

ที่ ทส ๑๐๑๐.๕/ ๘ ๕ ๙ ๕



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

๑๕ มิถุนายน ๒๕๖๒

เรื่อง แจ้งผลการพิจารณารายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นโครงการ อนุศบา
ของนางสาวพนิดา โอพันธ์ และนางสาวพรรณวดี โอพันธ์

เรียน ผู้ว่าราชการจังหวัดชลบุรี

อ้างถึง หนังสือจังหวัดชลบุรี ที่ ขบ ๐๐๑๔.๒/๑๖๔๒๑ ลงวันที่ ๑๐ มิถุนายน ๒๕๖๒

สิ่งที่ส่งมาด้วย มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ
สิ่งแวดล้อมที่โครงการ อนุศบา ของนางสาวพนิดา โอพันธ์ และนางสาวพรรณวดี โอพันธ์
ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด

ตามหนังสือที่อ้างถึง จังหวัดชลบุรี ได้แจ้งมติคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงาน
ผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นและรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในเขตพื้นที่คุ้มครองสิ่งแวดล้อม
จังหวัดชลบุรี ในการประชุมครั้งที่ ๔/๒๕๖๒ เมื่อวันที่ ๑๙ มีนาคม ๒๕๖๒ คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ
มีมติให้ความเห็นชอบรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นโครงการ อนุศบา ของนางสาวพนิดา โอพันธ์
และนางสาวพรรณวดี โอพันธ์ ตั้งอยู่ที่ ซอยพัทธยาใต้ ๑๐ ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี
เป็นโครงการประเภทโรงแรม มีจำนวนห้องพัก ๒๒ ห้อง มีพื้นที่ใช้สอยอาคาร ๑,๑๗๐.๔๔ ตารางเมตร จัดทำ
รายงานโดยบริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด พร้อมทั้งมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่โครงการ อนุศบา ของนางสาวพนิดา โอพันธ์ และนางสาว
พรรณวดี โอพันธ์ ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม รับทราบการแจ้งมติ
คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นและรายงานการวิเคราะห์
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในเขตพื้นที่คุ้มครองสิ่งแวดล้อมจังหวัดชลบุรี ดังกล่าว โดยให้นางสาวพนิดา โอพันธ์
และนางสาวพรรณวดี โอพันธ์ เจ้าของโครงการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ทั้งนี้
หากจังหวัดชลบุรี ได้อนุญาตโครงการแล้ว ขอความร่วมมือจังหวัดชลบุรี ส่งสำเนาใบอนุญาตพร้อมเงื่อนไขให้
สำนักงานนโยบายฯ ทราบด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

(นายสุไร ชุบลทิพย์)

รองเลขาธิการ ปฏิบัติราชการแทน

กองวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

โทรศัพท์ ๐ ๒๒๖๕ ๖๕๐๐ กด ๒ กด ๖๘๑๒-๖๘๑๔

โทรสาร ๐ ๒๒๖๕ ๖๖๑๖

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการนุสบา
ซอยพัทธาใต้ 10 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง
จังหวัดชลบุรี

ของ

นางสาวพนิดา โอพันธ์ และนางสาวพรรณวดี โอพันธ์
56/1 ซอยโกสี แขวงคลองมหานคร เขตป้อมปราบศัตรูพ่าย
กรุงเทพมหานคร

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ที่โครงการอนุศบา ของนางสาวพนิดา โอพันธ์ และนางสาวพรรณวดี โอพันธ์
ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด

โครงการจะต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นโครงการอนุศบา ของนางสาวพนิดา โอพันธ์ และนางสาวพรรณวดี โอพันธ์ ซึ่งตั้งอยู่ที่ซอยพหยาใต้ 10 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี มีขนาดพื้นที่โครงการ 0-1-92%¹⁰ ไร่ หรือ 770.4 ตร.ม. เป็นโครงการโรงแรม ที่มีอาคารจำนวน 2 อาคาร มีจำนวนห้องพัก 22 ห้อง (อาคาร A 10 ห้อง และอาคาร B 12 ห้อง) มีพื้นที่อาคารรวม 1,170.44 ตร.ม. จัดทำรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น โดย บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด ดังรายละเอียดต่อไปนี้

1. โครงการจะต้องยึดถือปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ในตารางที่ 1 ถึงตารางที่ 4) ตามที่เสนอไว้ในรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นโครงการอนุศบา ของนางสาวพนิดา โอพันธ์ และนางสาวพรรณวดี โอพันธ์ อย่างเคร่งครัด

2. โครงการจะต้องบันทึกผลการติดตามตรวจสอบการดำเนินการหรือการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่เสนอไว้ในรายงาน และส่งผลการดำเนินการมายังหน่วยงานผู้อนุญาต ตามแนวทางการเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยดำเนินการจัดส่ง 2 ครั้ง/ปี สำหรับช่วงก่อสร้าง/ดัดแปลงอาคาร คือ ภายในเดือนกรกฎาคม (รวบรวมผลการติดตามตรวจสอบของเดือนมกราคม-มิถุนายน) และภายในเดือนมกราคม (รวบรวมผลติดตามตรวจสอบของเดือนกรกฎาคม-ธันวาคมของปีก่อน) และดำเนินการจัดส่ง 1 ครั้ง/ปี สำหรับช่วงดำเนินการคือมกราคม (รวบรวมผลการติดตามตรวจสอบของเดือนมกราคม-ธันวาคมของปีก่อน)

3. ในกรณีที่โครงการมีความจำเป็นต้องเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ หรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น ที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้โครงการแจ้งให้หน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาอนุมัติหรืออนุญาตดำเนินการ ดังนี้

พฤษภาคม 2562 ลงชื่อ.....

(นางสาวพนิดา โอพันธ์), (นางสาวพรรณวดี โอพันธ์)

เจ้าของโครงการ

พฤษภาคม 2562 ลงชื่อ.....

(นางสาววรรณฯ หงสกุล)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด



1) หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตเห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว เกิดผลดีต่อสิ่งแวดล้อมมากกว่า หรือเทียบเท่ามาตรการฯ ที่กำหนดไว้ในรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตรับจัดแจ้งให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์และเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในกฎหมายนั้นๆ ต่อไป พร้อมกับให้จัดทำสำเนาการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวข้างต้นที่รับจัดแจ้งไว้ แจ้งให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อทราบ

2) หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาต เห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว อาจกระทบต่อสาระสำคัญในรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตจัดส่งรายงานการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อเสนอให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (คชก.) ชุดที่เกี่ยวข้องให้ความเห็นชอบประกอบก่อนดำเนินการเปลี่ยนแปลง และเมื่อโครงการได้รับอนุมัติหรืออนุญาตให้มีการเปลี่ยนแปลง ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตแจ้งผลการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อทราบ

4. หากได้รับการร้องเรียนจากประชาชนว่าได้รับความเดือดร้อนรำคาญจากกิจกรรมการดำเนินการโครงการหรือโครงการก่อให้เกิดความเสียหายแก่สาธารณสมบัติ หรือชีวิตและทรัพย์สินของประชาชน เจ้าของโครงการจะต้องดำเนินการแก้ไขปัญหาดังกล่าวโดยเร็ว และแจ้งหน่วยงานของรัฐซึ่งมีอำนาจอนุญาตตามกฎหมายให้ดำเนินโครงการหรือกิจการอันเป็นกิจกรรมหลักที่ต้องจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ณ สำนักงานของหน่วยงานของรัฐทราบเพื่อหาแนวทางหรือมาตรการในการแก้ไขปัญหาดังกล่าวต่อไป

รวม 82 หน้า

พฤษภาคม 2562 ลงชื่อ.....

(นางสาวพนิดา โอฬารพันธ์), (นางสาวพรรณวดี โอฬารพันธ์)

เจ้าของโครงการ



พฤษภาคม 2562 ลงชื่อ.....

(นางสาววรรณฯ หงสกุล)

ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนมেন্ট จำกัด

ตารางที่ 1 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการอนุศบา ช่วงก่อสร้างดัดแปลงอาคาร

องค์ประกอบทางทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ 1.1 ลักษณะภูมิประเทศ	- การดำเนินการก่อสร้างดัดแปลงอาคารของ โครงการ ไม่มีกิจกรรมที่ก่อให้เกิดการ เปลี่ยนแปลงลักษณะภูมิประเทศของพื้นที่	—	—
1.2 คุณภาพอากาศ เสียง และการสั่นสะเทือน (1) คุณภาพอากาศ - กิจกรรมการรื้อผนังอาคารและพื้น ค.ส.ล.	- การรื้อผนังอาคารและพื้น ค.ส.ล. รวมทั้งการ เก็บกวาดทำความสะอาด อาจก่อให้เกิดการ ฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองและส่งผลกระทบต่อ ผู้พักอาศัยบริเวณข้างเคียงพื้นที่โครงการ	- จัดให้มีการฉีดพรมน้ำคอนกรีตบริเวณที่จะรื้อ ให้ชื้นก่อนและระหว่างการรื้อเพื่อลดการ ฟุ้งกระจายของฝุ่น - พรมน้ำบริเวณพื้นอาคารที่จะเก็บกวาดให้ชื้น ก่อนการกวาดเพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่น - จัดให้มีการติดตั้งผ้าใบก่อสร้าง (Mesh Sheet) คลุมตั้งแต่ชั้นล่างจนถึงชั้นสูงสุดของอาคาร บริเวณที่จะทำการรื้ออาคารเพื่อลดการ ฟุ้งกระจายของฝุ่น	- ตรวจวัดคุณภาพอากาศ • จุดตรวจวัด ▪ แนวเขตพื้นที่โครงการด้านหน้าพื้นที่ โครงการด้านทิศใต้ • คับนิตรวจวัด ▪ TSP, PM-10, และ CO • ความถี่ ▪ 1 ครั้ง ช่วงรื้อผนังและพื้น ค.ส.ล. ▪ 1 ครั้ง ช่วงงานสถาปัตย์

ผู้รับผิดชอบ : นางสาวพนิดา ไอร์พันธ์ และนางสาวพรณวดี ไอร์พันธ์ (เจ้าของโครงการ) โทรศัพท์ : 080 279 0790

พฤษภาคม 2562 ลงชื่อ.....

(นางสาวพนิดา ไอร์พันธ์), (นางสาวพรณวดี ไอร์พันธ์)

เจ้าของโครงการ

พฤษภาคม 2562 ลงชื่อ.....

(นางสาววรรณฯ ทองสกุล)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

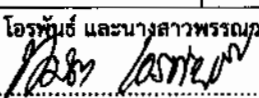


ตารางที่ 1 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการอนุศบา ช่วงก่อสร้างคัดแปลงอาคาร (ต่อ)

องค์ประกอบทางทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
(1) คุณภาพอากาศ - กิจกรรมการก่อสร้าง	- กิจกรรมการก่อสร้าง เช่น การแบ่งกันห้องภายในอาคาร และการเก็บกวาดทำความสะอาด ก่อให้เกิดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง - กิจกรรมการขุดดินฝังถังบำบัดน้ำเสียและระบบท่อ ก่อให้เกิดการฟุ้งกระจายของฝุ่น	- ทางด้านทิศเหนือ ทิศใต้และทิศตะวันตกของโครงการมีรั้วคอนกรีตสูง 2 ม. ส่วนทางด้านทิศตะวันออก จัดให้มีรั้ว Metal Sheet ชั่วคราวสูง 3 ม. พร้อมประตูเข้า-ออก ตลอดแนวเขตพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อช่วยลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นออกไปนอกพื้นที่โครงการ - ปิดประตูเข้า-ออกตลอดเวลา ยกเว้นช่วงที่มีการเข้า-ออกของยานพาหนะ - พรมน้ำฉีดยกพื้นที่ไม่มีสิ่งปกคลุมและกองวัสดุก่อสร้างบนพื้นที่โครงการเพื่อให้ชื้นเป็นประจำ โดยมีความถี่ในการพรมน้ำอย่างน้อยวันละ 2 ครั้ง ในช่วงเช้าและช่วงบ่าย - จัดให้มีการคลุมวัสดุก่อสร้างจำพวกดินหิน และทรายที่เก็บกองบนพื้นที่โครงการ เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง	

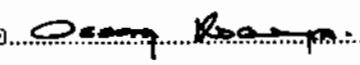
ผู้รับผิดชอบ : นางสาวพนิดา โอพันธ์ และนางสาวพรณวดี โอพันธ์ (เจ้าของโครงการ) โทรศัพท์ : 080 279 0790

พฤษภาคม 2562 ลงชื่อ


(นางสาวพนิดา โอพันธ์), (นางสาวพรณวดี โอพันธ์)
เจ้าของโครงการ

พฤษภาคม 2562 ลงชื่อ




(นางสาววรรณมา หงอสกุล)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นวีรอนเมนท์ จำกัด

ตารางที่ 1 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการอนุศรป่า ช่วงก่อสร้างคัดแปลงอาคาร (ต่อ)

องค์ประกอบทางทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
(1) คุณภาพอากาศ - กิจกรรมการก่อสร้าง (ต่อ)	- การขนส่งเศษวัสดุ/วัสดุก่อสร้าง และอุปกรณ์ การก่อสร้าง รวมทั้งเครื่องจักรเข้า-ออกพื้นที่ โครงการอาจก่อให้เกิดการฟุ้งกระจายของ ฝุ่นละออง และส่งผลกระทบต่อผู้พักอาศัย/ ประกอบอาชีพที่อยู่ในเส้นทางขนส่งวัสดุ	- หากมีการขนส่งวัสดุสิ่งของลงจากที่สูง จัดให้มี ผ้าใบหรือวัสดุปกคลุม ป้องกันการฟุ้งกระจาย ของฝุ่นจากเศษวัสดุ - คั้นที่ขุดขึ้นมาให้ขนออกนอกโครงการวันต่อวัน หรือถ้ามีการเก็บกองบนพื้นที่โครงการให้คลุม กองดิน เพื่อป้องกันฝุ่นฟุ้งกระจาย - จัดให้มีคนงานก่อสร้างเก็บกวาดทำความสะอาด สะอาดพื้นที่ภายในโครงการ รวมทั้งพื้นที่อาคาร ที่ทำการก่อสร้างทุกวัน และพรมน้ำก่อนกวาด ทุกครั้ง เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่น - ควบคุมดูแลรถบรรทุกให้ปฏิบัติตามข้อกำหนด ของกฎหมายอย่างเคร่งครัด โดยเฉพาะน้ำหนัก บรรทุก ความเร็ว และการคลุมกระบะ - ถ้ามีดินหรือทรายหกหล่นบนถนนสาธารณะให้ ส่งคนงานไปทำความสะอาดโดยไม่ชักช้า	

ผู้รับผิดชอบ : นางสาวพนิดา ไอรพันธ์ และนางสาวพรนวดิ ไอรพันธ์ (เจ้าของโครงการ) โทรศัพท์ : 080 279 0790

พฤษภาคม 2562 ลงชื่อ 

(นางสาวพนิดา ไอรพันธ์), (นางสงขพรนวดิ ไอรพันธ์)

เจ้าของโครงการ

พฤษภาคม 2562 ลงชื่อ 

(นางสาววรรณมา หงอสกุล)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท ไทยเอ็นวีรอนเมนท์ จำกัด



ตารางที่ 1 : รายการแสดงผลการทบทวนสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการอุปฐา ช่วงก่อสร้างคังแปลงอาคาร (ต่อ)

องค์ประกอบทางทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
(1) คุณภาพอากาศ - กิจกรรมการก่อสร้าง (ต่อ)	ก่อสร้างของโครงการและในบริเวณข้างเคียง พื้นที่โครงการ	- ตรวจสอบและบำรุงรักษาเครื่องยบของ รถบรรทุกและเครื่องจักรที่ใช้ในการก่อสร้างให้ สมบูรณ์อยู่ตลอดเวลา และควบคุมไม่ให้มี ควันดำเกินมาตรฐานของกฎหมาย - จำกัดความเร็วของยานพาหนะที่เกี่ยวข้องกับ โครงการที่ 30 กม./ชม. ในเขตชุมชนบริเวณ ข้างเคียงโครงการ	
(2) เสียง - กิจกรรมการรื้อถอนอาคารและพื้นที่ ค.ส.ล.	- เสียงดังจากการรื้อถอนอาคารและพื้นที่ ค.ส.ล. รบกวนการค้าเงินชีวิตประจำวันของผู้พักอาศัย ในบริเวณข้างเคียง	- ทางด้านทิศเหนือ ทิศใต้ และทิศตะวันตกของ โครงการมีรั้วคอนกรีตสูง 2 เมตรทางด้านทิศ ตะวันออก จัดให้มีรั้ว Metal Sheet ชั่วคราวสูง 3 ม. พร้อมประตูเข้า-ออกตลอดแนวเขตพื้นที่ โครงการ ซึ่งจะช่วยลดระดับความเข้มเสียงสู่ ภายนอกพื้นที่โครงการ	- ตรวจวัดระดับเสียง ● จุดตรวจวัด ■ แนวเขตพื้นที่โครงการด้านหน้าที่ โครงการด้านทิศใต้ ● ดัชนีตรวจวัด ■ L_{eq} 24 ชม., L_{max} และเสียงรบกวน

ผู้รับผิดชอบ : นางสาวพนิดา ไอรพันธ์ และนางสาวพรรณวดี ไอรพันธ์ (เจ้าของโครงการ) โทรศัพท์ : 080 279 0790



พฤษภาคม 2562 ลงชื่อ

(นางสาวพนิดา ไอรพันธ์), (นางสาวพรรณวดี ไอรพันธ์)

เจ้าของโครงการ

พฤษภาคม 2562 ลงชื่อ 

(นางสาววรรณมา พงสกุล)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นโวลูชั่น จำกัด



ตารางที่ 1 : รายการแสดงผลการประเมินสิ่งแวดล้อม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการอุปฐา ช่วงก่อสร้างคังแปลงอาคาร (ต่อ)

องค์ประกอบทางทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
(2) เสียง - กิจกรรมการรื้อถอนอาคารและพื้น ค.ส.ล. (ต่อ)		- ห้ามทิ้งสิ่งของลงมาจากที่สูงหากจำเป็นต้องจัดให้มีวัสดุรองรับเพื่อลดเสียงดังจากการตกกระทบพื้น - กิจกรรมที่มีเสียงดังให้ดำเนินการระหว่างเวลา 08.00-17.00 น. ในกรณีมีการทำงานช่วงเวลาให้มีเฉพาะงานที่ไม่มีเสียงดัง - ห้ามรถบรรทุกที่เกี่ยวข้อกับโครงการเบิ้ลเครื่องและกดแตรให้เกิดเสียงดังโดยไม่จำเป็น - จำกัดความเร็วของยานพาหนะที่เกี่ยวข้องกับโครงการที่ 30 กม./ชม. ในเขตชุมชนบริเวณข้างเคียงโครงการ - ห้ามยานพาหนะที่เกี่ยวข้องกับโครงการเบิ้ลเครื่องและกดแตรโดยไม่จำเป็น	● ความถี่ ■ 1 ครั้ง ช่วงรื้อถอนและพื้น ค.ส.ล. ■ 1 ครั้ง ช่วงงานสถาปัตย์
- กิจกรรมการก่อสร้าง	- การดำเนินการกิจกรรมการก่อสร้างของโครงการอาจส่งผลกระทบต่อชุมชนข้างเคียง	- จำกัดกิจกรรมการก่อสร้างของโครงการ	

ผู้รับผิดชอบ : นางสาวพนิดา โอพันธ์ และนางสาวพรนวลดี โอพันธ์ (เจ้าของโครงการ) โทรศัพท์ : 080 279 0790



พฤษภาคม 2562 ลงชื่อ

(นางสาวพนิดา โอพันธ์), (นางสาวพรนวลดี โอพันธ์)
เจ้าของโครงการ

พฤษภาคม 2562 ลงชื่อ 

(นางสาววรรณมา พงสกุล)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด



ตารางที่ 1 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการอนุศบา ช่วงก่อสร้างตัดแปลงอาคาร (ต่อ)

องค์ประกอบทางทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
(2) เสียง - กิจกรรมการก่อสร้าง (ต่อ)		- กำหนดบริเวณกิจกรรมที่ก่อให้เกิดเสียงตั้งอยู่ห่างจากอาคารข้างเคียงให้มากที่สุดเท่าที่จะเป็นไปได้ - เลือกใช้วัสดุก่อสร้างที่ติดตั้งมาจากโรงงานเพื่อลดกิจกรรมที่มีเสียงดังบริเวณหน้างาน - ไม่ดำเนินกิจกรรม ซึ่งก่อให้เกิดเสียงดังรบกวนผู้อยู่อาศัยข้างเคียงระหว่างเวลา 18.00-07.00 น. ของวันถัดไป อันเป็นช่วงเวลาพักผ่อนของประชาชน - งดกิจกรรมก่อสร้างในวันอาทิตย์และวันหยุดนักขัตฤกษ์	
	- ผู้ที่จะได้รับผลกระทบโดยตรงคือคนงานก่อสร้างที่ทำงานกับเครื่องจักรหรืออุปกรณ์ที่มีเสียงดัง หรือทำงานบริเวณที่มีเสียงดัง	- จัดพื้นที่เฉพาะ โดยกันเป็นห้องสำหรับกิจกรรมที่มีเสียงดังรบกวน เช่น การตัด การเจียร และคนงานที่ทำงานในพื้นที่ดังกล่าวให้จัดให้มีการสวมใส่อุปกรณ์ลดเสียง	

ผู้รับผิดชอบ : นางสาวพนิดา โอฬารพันธ์ และนางสาวพรรณวดี โอฬารพันธ์ (เจ้าของโครงการ) โทรศัพท์ : 080 279 0790

พฤษภาคม 2562 ลงชื่อ.....

(นางสาวพนิดา โอฬารพันธ์), (นางสาวพรรณวดี โอฬารพันธ์)

เจ้าของโครงการ

พฤษภาคม 2562 ลงชื่อ.....

(นางสาววรรณมา หงอสกุล)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเมนท์ จำกัด



ตารางที่ 1 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการอนุสนา ช่วงก่อสร้างตัดแปลงอาคาร (ต่อ)

องค์ประกอบทางทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
(2) เสียง - กิจกรรมการก่อสร้าง (ต่อ)		- จัดหาอุปกรณ์ลดเสียง เช่น ปลั๊กลดเสียง (Ear Plug) หรือที่ครอบหูลดเสียง (Ear Muffs) ให้กับคนงานที่ปฏิบัติงานบริเวณที่มีเสียงดัง และ/หรือคนงานที่ทำงานกับเครื่องจักรอุปกรณ์ที่มีเสียงดัง - ใช้น้ำมันหล่อลื่นช่วยลดการเสียดสีระหว่างชิ้นส่วนของเครื่องจักร	
(3) การสั่นสะเทือน - กิจกรรมการรื้อถอนอาคารและพื้น ค.ล.ล.	- การขนย้ายเศษวัสดุก่อสร้างจากการรื้อถอน ออกสู่ภายนอกโครงการอาจก่อให้เกิดการสั่นสะเทือน	- ติดตั้งป้ายแสดงประเภทและขนาดโครงการ เจ้าของโครงการ บริษัทรับเหมาก่อสร้าง ระยะเวลาการก่อสร้างตัดแปลงอาคาร ชื่อและหมายเลขโทรศัพท์ของผู้รับผิดชอบในการ	- ตรวจวัดความสั่นสะเทือน ● จุดตรวจวัด ▪ แนวเขตพื้นที่โครงการด้านหน้าพื้นที่โครงการด้านทิศใต้

ผู้รับผิดชอบ : นางสาวพนิดา โอพันธ์ และนางสาวพรณวดี โอพันธ์ (เจ้าของโครงการ) โทรศัพท์ : 080 279 0790

นางสาวพนิดา โอพันธ์

พฤษภาคม 2562 ลงชื่อ.....

(นางสาวพนิดา โอพันธ์), (นางสาวพรณวดี โอพันธ์)
เจ้าของโครงการ

พฤษภาคม 2562 ลงชื่อ *นางสาววรรณมา หงสกุล*



(นางสาววรรณมา หงสกุล)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นวีรอนเมนท์ จำกัด

ตารางที่ 1 : รายการแสดงผลการประเมินสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการอุปศบา ช่วงก่อสร้างตัดแปลงอาคาร (ต่อ)

องค์ประกอบทางทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
(3) การสั่นสะเทือน - กิจกรรมการรื้อถอนอาคารและพื้น ค.ส.ล. (ต่อ)		ควบคุมการก่อสร้าง หน่วยงานอนุญาตการก่อสร้างติดตั้ง และมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ ติดตั้งบริเวณด้านหน้าพื้นที่โครงการให้เห็นชัดเจน เพื่อเป็นช่องทางจราจรเรียงราย/แจ้งปัญหาความเดือดร้อนจากกิจกรรมการรื้อถอนและก่อสร้างตัดแปลงของโครงการ - ติดตั้งผู้รับเรื่องร้องเรียนด้านหน้าพื้นที่โครงการ - จำกัดความเร็วของรถที่ขนส่งเศษวัสดุก่อสร้างออกจากพื้นที่โครงการที่ 30 กม./ชม. ไม่เขตชุมชนบริเวณข้างเคียงโครงการ และนำหีบักบรรจุทุกไม่เกินที่กฎหมายกำหนด (15 ตันสำหรับรถ 6 ล้อ และ 25 ตัน สำหรับรถ 10 ล้อ) ซึ่งบอกจากจะเป็นการลดการสั่นสะเทือนแล้ว ยังเพิ่มความปลอดภัยต่อผู้ใช้รถใช้ถนนในเส้นทางดังกล่าวด้วย	• ดัชนีตรวจวัด • ค่าความเร็วอนุภาคสูงสุด (Peak Particle Velocity : PPV) • ความถี่ • 1 ครั้ง ช่วงรื้อถอนและพื้น ค.ส.ล.

ผู้รับผิดชอบ : นางสาวพนิดา ไอรพันธ์ และนางสาวพรนวลดี ไอรพันธ์ (เจ้าของโครงการ) โทรศัพท์ : 080 279 0790

พฤษภาคม 2562 ลงชื่อ  , ... , ...

(นางสาวพนิดา ไอรพันธ์), (นางสาวพรนวลดี ไอรพันธ์)

เจ้าของโครงการ

พฤษภาคม 2562 ลงชื่อ  , ...

(นางสาวรณมา หงอสกุล)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท ไทยเอ็นโวลูมเม้นท์ จำกัด



ตารางที่ 1 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการนุศบา ช่วงก่อสร้างตัดแปลงอาคาร (ต่อ)

องค์ประกอบทางทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
(3) การสั่นสะเทือน - กิจกรรมการก่อสร้าง	- กิจกรรมการก่อสร้างที่ก่อให้เกิดการ สั่นสะเทือน ได้แก่ การผ่านเข้า-ออกของ รถบรรทุกที่ใช้ในการขนส่งวัสดุและอุปกรณ์การ ก่อสร้างของโครงการ	- จำกัดความเร็วของรถที่ขนส่งวัสดุก่อสร้างและ อุปกรณ์ต่างๆ เข้าสู่พื้นที่โครงการในเขตชุมชน บริเวณข้างเคียงโครงการที่ 30 กม./ชม. และ น้ำหนักบรรทุกไม่เกินที่กฎหมายกำหนด (รถบรรทุก 6 ล้อ 15 ตัน และรถบรรทุก 10 ล้อ 25 ตัน) ซึ่งนอกจากจะเป็นการลดการสั่นสะเทือน แล้วยังเพิ่มความปลอดภัยต่อผู้ใช้รถใช้ถนนใน เส้นทางดังกล่าวด้วย - ถ้าอาคารข้างเคียงได้รับความเสียหาย เจ้าของ โครงการ บริษัทรับเหมาก่อสร้าง และ/หรือบริษัท ประกันภัยของผู้รับเหมาจะดำเนินการตรวจสอบ ความเสียหายที่เกิดขึ้น และทำการเจรจากับ ผู้ได้รับผลกระทบเพื่อซ่อมแซมหรือชดเชยความ เสียหายตามสภาพความเป็นจริงโดยไม่ชักช้า โดย มีระยะเวลาในการรับผิดชอบและชดเชยความ เสียหาย ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	

ผู้รับผิดชอบ : นางสาวพนิดา โอพันธ์ และนางสาวพรณวดี โอพันธ์ (เจ้าหน้าที่โครงการ) โทรศัพท์ : 080 279 0790

พฤษภาคม 2562 ลงชื่อ

(นางสาวพนิดา โอพันธ์), (นางสาวพรณวดี โอพันธ์)

เจ้าของโครงการ

พฤษภาคม 2562 ลงชื่อ

(นางสาววรรณ หงสกุล)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด



ตารางที่ 1 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดลอมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการอนุสุมบา ช่วงก่อสร้างคัฒแปลงอาคาร (ต่อ)

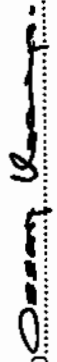
องค์ประกอบทางทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.3 ทรัพยากรดิน	- ดินที่ไม่มีควมอุดมสมบูรณ์จะทำให้พืชที่ปลูกไม่เจริญเติบโต - การขุดดินเพื่อติดตั้งถังบำบัดน้ำเสียอาจก่อให้เกิดการพังทลายของดิน ซึ่งจะเป็นอันตรายต่อชีวิตและทรัพย์สินเสียหาย	- บริเวณด้านทิศตะวันออกและทิศตะวันตกของอาคารหลังรื้อพื้น ค.ส.ล. ออกแล้วให้ทำการปรับปรุงดินด้วยปุ๋ยหมักเพื่อเพิ่มความอุดมสมบูรณ์ให้กับดินก่อนทำการปลูกต้นไม้และหญ้า - จัดให้มีมาตรการป้องกันการพังทลายของดินตามกฎหมายกำหนดมาพรการป้องกันการทำลายของดินหรือสิ่งปลูกสร้างในการขุดดิน พ.ศ.2548 ดังนี้ 1) การขุดหรือเปิดหน้าดินในพื้นที่กว้างให้ดำเนินการแต่งผนังดินขุดให้มีความลาดเอียงที่เหมาะสมกับลักษณะดินที่ขุดเปิด เพื่อไม่ให้เกิดการพังทลายของดิน เนื่องจากการถูกรบกวนจากสภาพการทำงานในหน่วยงานหรือจากการรับน้ำหนักของน้ำฝนที่ถมไว้	

ผู้รับผิดชอบ : นางสาวพนิดา ไอรพันธ์ และนางสาวพรรณวดี ไอรพันธ์ (เจ้าของโครงการ) โทรศัพท์ : 080 279 0790

พฤษภาคม 2562 ลงชื่อ  , ...

(นางสาวพนิดา ไอรพันธ์), (นางสาวพรรณวดี ไอรพันธ์)

เจ้าของโครงการ

พฤษภาคม 2562 ลงชื่อ  , ...

(นางสาววรรณนา พงสกุล)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นวีรอนเมนท์ จำกัด



ตารางที่ 1 : รายการแสดงผลการทบทวนสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการอนุศบา ช่วงก่อสร้างตั้งแต่ปลายคาร (ต่อ)

องค์ประกอบทางทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.3 ทรัพยากรดิน (ต่อ)		2) ห้ามดำเนินการใดๆ ที่จะก่อให้เกิดการรบกวนสภาพบ่อนดินชุดโดยมิได้รับอนุญาตจากวิศวกรผู้ควบคุมงานก่อน และหากมีความจำเป็นดำเนินการ จะต้องมีการป้องกัน การรบกวนและเสริมความแข็งแรงของระบบป้องกันดินพังหลายก่อน 3) ห้ามกองวัสดุ จอครกบรรทุกหรือกระทำการใดๆ ที่ก่อให้เกิดการสั่นสะเทือนรอบๆ ปากบ่อเปิด เพราะจะเป็นผลให้ดินปากบ่อพังทลายได้ 4) ไม่กองดินไว้บริเวณปากหลุมของบ่อดินที่เปิด โดยให้กองห่างจากปากหลุมไม่น้อยกว่าระยะแขนของรถขุดดิน 5) การกองดินที่ต้องทิ้งไว้นาน (เกินกว่า 3 วัน) ต้องดำเนินการปรับแต่งกองดินให้มีความ	

ผู้รับผิดชอบ : นางสาวพนิดา ไอร์พันธ์ และนางสาวพรรณวดี ไอร์พันธ์ (เจ้าของโครงการ) โทรศัพท์ : 080 279 0790

พฤษภาคม 2562 ลงชื่อ.....

(นางสาวพนิดา ไอร์พันธ์), (นางสาวพรรณวดี ไอร์พันธ์)

เจ้าของโครงการ

พฤษภาคม 2562 ลงชื่อ.....



(นางสาววรรณนา หงสกุล)

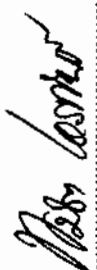
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท ไทยเอ็นวีรอนเมนท์ จำกัด

ตารางที่ 1 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการอนุสุมบา ช่วงก่อสร้างติดตั้งปลงอาคาร (ต่อ)

องค์ประกอบทางทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.3 ทรัพยากรที่ดิน (ต่อ)		ลาดเอียงที่เหมาะสมกับลักษณะดิน เพื่อไม่ให้เกิดการพังทลายป้องกันการถูกรบกวนจากสภาพการทำงานในหน่วยงาน หรือจากการรับน้ำหนักของน้ำฝนที่ซึมได้ 6) การกองดินที่สูงเกินกว่า 2 ม. ในพื้นที่ ต้องทำการขออนุญาตวิศวกรรมผู้ควบคุมงาน โดยต้องทำการตรวจสอบสภาพและคุณสมบัติของพื้นที่ที่จะกองดินนี้ว่าสามารถรับน้ำหนักดินที่จะกองได้หรือไม่ 7) ในช่วงที่มีฝนตก ต้องมีการขุดร่องน้ำดักโดยรอบบริเวณหลุมหรือบ่อขุด เพื่อป้องกันน้ำไหลออกออกจากพื้นที่ขุด และต้องมีการระบายน้ำออกจากหลุมหรือบ่อขุดอย่างเพียงพอที่จะไม่ทำให้สภาพของดินเปลี่ยนแปลงไป อันอาจมีความเสี่ยงต่อการเกิดการพังทลายของดิน	

ผู้รับผิดชอบ : นางสาวพนิดา โอพันธ์ และนางสาวพรรณวดี โอพันธ์ (เจ้าของโครงการ) โทรศัพท์ : 080 279 0790

พฤษภาคม 2562 ลงชื่อ  , ...
(นางสาวพนิดา โอพันธ์), (นางสาวพรรณวดี โอพันธ์)
เจ้าของโครงการ

พฤษภาคม 2562 ลงชื่อ  , ...
(นางสาววรรณมา พงสกุล)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด



ตารางที่ 1 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการอุปสบา ช่วงก่อสร้างตัดแปลงอาคาร (ต่อ)

องค์ประกอบทางทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.4 น้ำผิวดินและน้ำทะเล	- บริเวณโครงการและพื้นที่ข้างเคียงไม่มีแหล่งน้ำ ผิวดิน และห่างจากทะเลประมาณ 1.64 กม. รวมทั้งน้ำเสียจะบำบัดให้มีค่า BOD ไม่เกิน 20 มก./ล. ก่อนระบายออกสู่ท่อรวบรวมน้ำเสีย สาธารณะหน้าโครงการ และเข้าสู่ระบบบำบัด น้ำเสียรวมของหน่วยงานใหญ่ของเมืองพัทยา ต่อไป ดังนั้นจึงไม่มีผลกระทบต่อน้ำผิวดินและ น้ำทะเล	---	---
1.5 น้ำใต้ดิน	- การสูบน้ำบาดาลขึ้นมาใช้มากเกินไปจนก้นกบของ การให้น้ำของน้ำใต้ดินอาจก่อให้เกิดการทรก ซึมของน้ำทะเล - การจัดการน้ำเสียที่ไม่เหมาะสมอาจก่อให้เกิด ผลกระทบต่อน้ำใต้ดิน	- แหล่งน้ำใช้ในช่วงก่อสร้าง จะใช้น้ำประปาจาก การประปาส่วนภูมิภาคสาขาพัทยา ไม่มีการนำ น้ำใต้ดินมาใช้ และน้ำเสียที่ผ่านการบำบัด เบื้องต้นจากถังบำบัดน้ำเสียชนิดเกราะกรอง ไร้อากาศของโครงการในปัจจุบันจะเข้าสู่ถัง	

ผู้รับผิดชอบ : นางสาวพนิดา โอพันธ์ และนางสาวพรณวดี โอพันธ์ (เจ้าของโครงการ) โทรศัพท์ : 080 279 0790

(Signature)

พฤษภาคม 2562 ลงชื่อ

(นางสาวพนิดา โอพันธ์), (นางสาวพรณวดี โอพันธ์)
เจ้าของโครงการ

พฤษภาคม 2562 ลงชื่อ

(Signature)

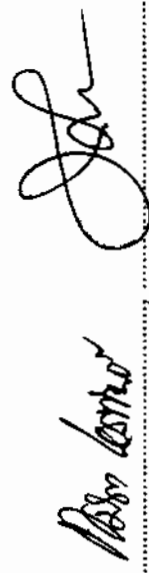
(นางสาววรรณนา หงสกุล)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นวีรอนเมนท์ จำกัด



ตารางที่ 1 : รายการแสดงผลการพบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการอุปศบา ช่วงก่อสร้างคังแปลงอาคาร (ต่อ)

องค์ประกอบทางทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.5 น้ำใต้ดิน (ต่อ)		บำบัดน้ำเสียขี้นิดเดิมอากาศที่ปะปนน้ำเสีย ให้ทั่วถึงมีค่า BOD ไม่เกิน 20 มก./ล. และ ระบายออกสู่ธรรมชาติรวมน้ำเสียสาธารณะหน้า โครงการ และไปเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียรวม ขอวัดหนองใหญ่ของเมืองพัทธยา ดังนั้นการ ดำเนินงานก่อสร้างโครงการจะไม่ส่งผลกระทบ ต่อคุณภาพและสภาพภูมิทัศน์ของน้ำใต้ดิน	
2. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางชีวภาพ	- พื้นที่โครงการอยู่ในเขตชุมชนเมืองและจัดเป็น นิเวศวิทยาสังคมเมือง (Urban Ecology) ดังนั้น การก่อสร้างตัดแปลงอาคารจึงไม่มีผลกระทบที่มี นัยสำคัญต่อทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางด้าน ชีวภาพตามธรรมชาติ		

ผู้รับผิดชอบ : นางสาวพนิดา โอพันธ์ และนางสาวพรรณวดี โอพันธ์ (เจ้าของโครงการ) โทรศัพท์ : 080 279 0790



พฤษภาคม 2562 ลงชื่อ

(นางสาวพนิดา โอพันธ์), (นางสาวพรรณวดี โอพันธ์)
เจ้าของโครงการ

พฤษภาคม 2562 ลงชื่อ 

(นางสาววรรณฯ พงษ์กุล)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นวีรอนเมนท์ จำกัด



ตารางที่ 1 : รายการแสดงผลการทบทวนสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการอนุศบา ช่วงก่อสร้างคังคังแปลงอาคาร (ต่อ)

องค์ประกอบทางทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ 3.1 การใช้ประโยชน์ที่ดิน 1) ที่ตั้งโครงการ	- การใช้ที่ดินของโครงการเพื่อการพาณิชย์กรรมมีความสอดคล้องกับข้อกำหนดของกฎหมายต่อไปนี้ 1) กฎกระทรวงให้ใช้บังคับผังเมืองรวมเมืองพัทยา จังหวัดชลบุรี (พ.ศ.2558) 2) ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดพื้นที่และมาตรการคุ้มครองสิ่งแวดล้อมในบริเวณพื้นที่อำเภอบางละมุง และอำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี พ.ศ. 2553 และแก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2555 ซึ่งหมดยกยั้งคับใช้เมื่อวันที่ 30 กรกฎาคม พ.ศ. 2558 และมีการขยายเวลาครั้งที่ 3 ซึ่งจะหมดยกยั้งคับใช้ในวันที่ 31 กรกฎาคม พ.ศ. 2563		

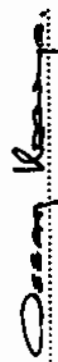
ผู้รับผิดชอบ : นางสาวพนิดา ไอร์พันธ์ และนางสาวพรณวดี ไอร์พันธ์ (เจ้าของโครงการ) โทรศัพท์ : 080 279 0790

พฤษภาคม 2562 ลงชื่อ

 (นางสาวพนิดา ไอร์พันธ์), (นางสาวพรณวดี ไอร์พันธ์)

เจ้าของโครงการ

พฤษภาคม 2562 ลงชื่อ

 (นางสาววรรณนา หงสกุล)

ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท ไทยเอ็นวีรอนเมนท์ จำกัด



ตารางที่ 1 : รายการแสดงผลการพบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการนุศบฯ ช่วงก่อสร้างตั้งแต่แปลงอาคาร (ต่อ)

องค์ประกอบทางทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1) ที่ตั้งโครงการ (ต่อ)	3) กฎกระทรวงกำหนดประเภท และหลักเกณฑ์ การประกอบธุรกิจโรงแรม พ.ศ. 2541		
2) แนวอาคารและระยะถอยร่น	- แนวอาคารและระยะถอยร่นของโครงการได้ ออกแบบให้สอดคล้องตามข้อกำหนดของ กฎกระทรวงฉบับที่ 55 (พ.ศ. 2543) ออกตาม ความในพ.ร.บ.ควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522	- ก่อสร้างดัดแปลงให้แนวอาคารและระยะต่างๆ ของอาคารมีความสอดคล้องตามข้อกำหนดของ กฎหมาย ดังรูปที่ 1 แผนผังโครงการแสดงแนว อาคารและระยะถอยร่น	
3.2 การคมนาคมขนส่ง	- ปริมาณการจราจรสืบเนื่องมาจากกิจกรรมการ ก่อสร้างตั้งแต่แปลงอาคารสูงสุด 1.5 PCU/ชม. จะทำให้ปริมาณการจราจรบนถนนสาธารณะที่ เกี่ยวข้องเพิ่มขึ้นเล็กน้อย แต่สภาพความ คล่องตัวของการจราจรยังอยู่ในเกณฑ์ ที่ดีมากเหมือนเดิม แต่อย่างไรก็ตามปริมาณ จราจรที่เพิ่มขึ้นจะเพิ่มโอกาสในการ เกิดอุบัติเหตุ	- จัดให้มีการดูแลระบบรถทุก ปังกันการปลิว หกหล่นและที่กระจายของวัสดุก่อสร้างบน เส้นทางสัญจร - กำชับให้คนขับรถบรรทุกที่เกี่ยวข้องกับโครงการ ใช้ความเร็วไม่เกิน 30 กม./ชม. ในเขตชุมชน บริเวณข้างเคียงโครงการ และต้องปฏิบัติตามกฎ จราจรอย่างเคร่งครัดในเรื่องน้ำหมักบรรทุก และ การคลุณสินค้าที่บรรทุกทุกในกระบะ	

ผู้รับผิดชอบ : นางสาวพนิดา โอพันธ์ และนางสาวพรณวดี โอพันธ์ (เจ้าของโครงการ) โทรศัพท์ : 080 279 0790



พฤษภาคม 2562 ลงชื่อ

(นางสาวพนิดา โอพันธ์), (นางสาวพรณวดี โอพันธ์)
เจ้าของโครงการ

พฤษภาคม 2562 ลงชื่อ 

(นางสาววรรณฯ พงสุกุล)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นวีรอนเมนท์ จำกัด



ตารางที่ 1 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการอนุศบา ช่วงก่อสร้างตัดแปลงอาคาร (ต่อ)

องค์ประกอบทางทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.2 การคมนาคมขนส่ง (ต่อ)		- การขนส่งวัสดุ/เศษวัสดุก่อสร้างของโครงการให้หลีกเลี่ยงช่วงชั่วโมงเร่งด่วน หรือทำการขนส่งในช่วงเวลาที่เจ้าพนักงานจราจรจราจรท้องถิ่นกำหนด - ถ้ามีทรายหรือเศษวัสดุก่อสร้างหกหล่นจากรถบรรทุกที่เกี่ยวข้องกับโครงการบนถนนสาธารณะให้จัดคนงานไปทำความสะอาดถนนโดยทันที - ตรวจสอบสภาพรถบรรทุกอย่างสม่ำเสมอเพื่อป้องกันรอยรั่วระหว่างการขนส่ง - จัดให้มีป้ายผ้า/vinyl ระบุชื่อโครงการ, ผู้รับเหมา, พร้อมหมายเลขโทรศัพท์ที่สามารถติดต่อร้องเรียนในกรณีที่ได้รับความสะดวกอื่นราคาจากโครงการ แขนงไว้ข้างรถที่ทำการบรรทุกขนส่งวัสดุ/เศษวัสดุก่อสร้างของโครงการ	

ผู้รับผิดชอบ : นางสาวพนิดา ไอรพันธ์ และนางสาวพรรณวดี ไอรพันธ์ (เจ้าของโครงการ) โทรศัพท์ : 080 279 0790

(Signature)

พฤษภาคม 2562 ลงชื่อ.....

(นางสาวพนิดา ไอรพันธ์), (นางสาวพรรณวดี ไอรพันธ์)

เจ้าของโครงการ

พฤษภาคม 2562 ลงชื่อ.....

(นางสาววรรณมา พงสกุล)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท ไทยเอ็นโวลอนเมนท์ จำกัด



ตารางที่ 1 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการอนุศบา ช่วงก่อสร้างตั้งแต่ปลายอาคาร (ต่อ)

องค์ประกอบทางทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.2 การคมนาคมขนส่ง (ต่อ)		- จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยอำนวยความสะดวกบริเวณด้านหน้าโครงการ - ในวันที่จะมีรถมาส่งของจำนวนมาก ให้มีการวางแผนการจัดการจราจรล่วงหน้า ป้องกันการจราจรออส่ของบนถนนและ/หรือพื้นที่สาธารณะ - ไม่จอดรถบนพื้นที่สาธารณะ โดยเฉพาะบริเวณทางเข้า-ออก ของอาคารข้างเคียง - ไม่กองวัสดุและอุปกรณ์ก่อสร้างบนถนน - มาตรการหน้าพื้นที่โครงการเพื่อป้องกันการกัดเซาะทางสัญจร - จัดให้มีกรับ-ส่งคนงานก่อสร้างระหว่างบ้านพักคนงานและพื้นที่ก่อสร้าง	

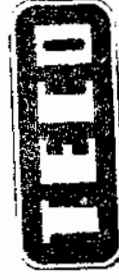
ผู้รับผิดชอบ : นางสาวพนิดา ไอรพันธ์ และนางสาวพรณวดี ไอรพันธ์ (เจ้าของโครงการ) โทรศัพท์ : 080 279 0790


.....

(นางสาวพนิดา ไอรพันธ์), (นางสาวพรณวดี ไอรพันธ์)
เจ้าของโครงการ

พฤษภาคม 2562 ลงชื่อ .....

(นางสาววรรณมา หงอสุกุล)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นวีรอนเมนท์ จำกัด



ตารางที่ 1 : รายการแสดงผลการทบทวนสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการอนุสุมบา ช่วงก่อสร้างคัดแปลงอาคาร (ต่อ)

องค์ประกอบทางทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.3 การใช้น้ำ	- น้ำดื่มที่ไม่สะอาดส่งผลกระทบต่อสุขภาพคนงาน - การใช้น้ำที่ไม่ประหยัดจะเป็นการสิ้นเปลืองทรัพยากรน้ำ	- จัดเตรียมน้ำดื่มที่สะอาดในปริมาณที่เพียงพอต่อความต้องการสำหรับคนงานก่อสร้าง - กำชับให้คนงานใช้น้ำอย่างประหยัด และไม่เปิดก๊อกน้ำทิ้งไว้เมื่อไม่ต้องการใช้น้ำ - จัดให้มีกระบะหรือภาชนะสำหรับล้างทำความสะอาดอุปกรณ์ เพื่อที่จะสามารถล้างอุปกรณ์ได้ในปริมาณมากและประหยัดน้ำกว่าวิธีการล้างอุปกรณ์ที่ละชิ้นจากก๊อกน้ำโดยตรง - ในกรณีที่พบการรั่วซึมของน้ำประปาที่ท่อหรือก๊อกน้ำ ให้ดำเนินการซ่อมแซมโดยทันที	- ตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง ● จุดตรวจวัด : ■ ปอดตรวจคุณภาพน้ำ
3.4 การจัดหาน้ำเสีย	- การจัดหาน้ำเสียที่ไม่เหมาะสมจะก่อให้เกิดผลกระทบต่อชุมชนในบริเวณข้างเคียง	- กำหนดให้คนงานก่อสร้างเข้าไปใช้ห้องน้ำบริเวณชั้นล่างของอาคาร โดยให้มีคนงานรับผิดชอบดูแลรักษาความสะอาดห้องส้วมให้ถูกสุขลักษณะอยู่เสมอ	

ผู้รับผิดชอบ : นางสาวพนิดา โอพันธ์ และนางสาวพรนวดิ โอพันธ์ (เจ้าของโครงการ) โทรศัพท์ : 080 279 0790



พฤษภาคม 2562 ลงชื่อ.....

(นางสาวพนิดา โอพันธ์), (นางสาวพรนวดิ โอพันธ์)

เจ้าของโครงการ

พฤษภาคม 2562 ลงชื่อ.....

(นางสาววรรณมา พงสกุล)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท ไทยเอ็นวีรอนเมนท์ จำกัด

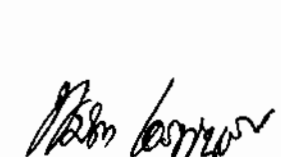


ตารางที่ 1 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการอนุศบา ช่วงก่อสร้างตัดแปลงอาคาร (ต่อ)

องค์ประกอบทางทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.4 การจัดการน้ำเสีย (ต่อ)		- ติดตั้งถังบำบัดน้ำเสียชนิดเติมอากาศขนาด ความสามารถ 15 ลบ.ม./วัน เพิ่มเติมจากเดิมที่ เป็นระบบเกรอะ-กรองไร้อากาศเพื่อบำบัด น้ำเสีย ให้น้ำทิ้งมีค่า BOD ไม่เกิน 20 มก./ล.	• ดัชนีตรวจวัด ▪ pH, BOD, SS, TDS, Settleable Solids, Oil & Grease, TKN, Sulfide, และ TCB • ความถี่ ▪ ทุก 1 เดือน
3.5 การระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม	- การก่อสร้างในช่วงฤดูฝนอาจก่อให้เกิดน้ำหลาก ที่มีตะกอนดินจากพื้นที่ก่อสร้างไหลบ่าเข้าสู่ พื้นที่ข้างเคียง	- การระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วมของโครงการ จะ ใช้ระบบท่อระบายน้ำเดิมของโครงการ ซึ่งเป็นท่อ คอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด Ø 0.3 ม. Slope 1:200 พร้อมบ่อกักเป็นระยะๆ ก่อนระบายออกสู่ ท่อรวบรวมน้ำเสียสาธารณะหน้าพื้นที่โครงการ - ทำความสะอาด ขุดลอกตะกอนดิน เก็บขยะ จากท่อระบายน้ำและบ่อกักเป็นประจำอย่าง สม่ำเสมอ	

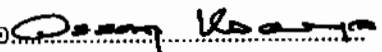
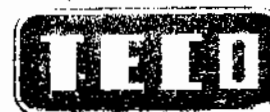
ผู้รับผิดชอบ : นางสาวพนิดา โอพันธ์ และนางสาวพรณวดี โอพันธ์ (เจ้าของโครงการ) โทรศัพท์ : 080 279 0790

พฤษภาคม 2562 ลงชื่อ.....




(นางสาวพนิดา โอพันธ์), (นางสาวพรณวดี โอพันธ์)
เจ้าของโครงการ

พฤษภาคม 2562 ลงชื่อ.....

(นางสาววรรณ หงสกุล)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 1 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการอนุศบา ช่วงก่อสร้างตัดแปลงอาคาร (ต่อ)

องค์ประกอบทางทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.6 การจัดการขยะมูลฝอย	- การจัดการขยะมูลฝอยที่ไม่ถูกสุขลักษณะ ก่อให้เกิดผลกระทบต่อสภาพแวดล้อมโดยรอบ	- จัดให้มีถังขยะที่มีฝาปิดมิดชิดขนาด 200 ลิตร พร้อมข้อความระบุประเภทขยะที่ด้านข้างถัง จุดละ 4 ถัง (ถังขยะย่อยสลาย ถังขยะทั่วไป ถังขยะรีไซเคิล และถังขยะอันตราย) วางไว้ตาม จุดต่างๆ ที่เหมาะสมในบริเวณชั้นล่างของ อาคาร - จัดให้มีคนงานรับผิดชอบการเก็บรวบรวมขยะ และอำนวยความสะดวกแก่เจ้าหน้าที่จัดเก็บ ขยะมูลฝอยของเมืองพัทยาที่เข้ามาเก็บขนขยะ ไปทำการกำจัด - ทำความสะอาดถังขยะและบริเวณที่วางถังเป็น ประจำอย่างสม่ำเสมอ - คอยสอดส่องดูแลและกำชับคนงานก่อสร้างให้ ทิ้งขยะมูลฝอยลงในถังขยะที่จัดวางไว้บนพื้นที่ โครงการ - ตรวจสอบความเพียงพอของถังขยะ ถ้าพบว่า ไม่เพียงพอให้จัดหาเพิ่มเติม	

ผู้รับผิดชอบ : นางสาวพนิดา โอพันธ์ และนางสาวพรณวดี โอพันธ์ (เจ้าของโครงการ) โทรศัพท์ : 080 279 0790

พฤษภาคม 2562 ลงชื่อ.....
(นางสาวพนิดา โอพันธ์), (นางสาวพรณวดี โอพันธ์)
เจ้าของโครงการ

พฤษภาคม 2562 ลงชื่อ.....



(นางสาววรรณ หงสกุล)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเมนท์ จำกัด

ตารางที่ 1 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการนุสบา ช่วงก่อสร้างตั้งแต่ปลายอาคาร (ต่อ)

องค์ประกอบทางทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.7 การจัดการขยะมูลฝอย (ต่อ)		- จัดให้มีการแยกขยะก่อสร้างออกเป็นขยะที่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ และขยะที่ไม่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ ซึ่งคนงานจะทำการเก็บกองรวมกันและนำไปกำจัดตามความเหมาะสมเมื่อมีปริมาณมากพอ โดยไม่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อพื้นที่โดยรอบหรือแจ้งเมืองพิทยาให้มารับขยะอันตรายจัดให้มีการคัดแยก เก็บรวบรวมไว้และเมืองพิทยาจะเข้ามาเก็บขนไปกำจัดทุกวันศุกร์ที่ 2 ของเดือน	
3.8 การใช้ไฟฟ้า	- การใช้ไฟฟ้าอย่างไม่ประหยัดจะเป็นการสิ้นเปลืองทรัพยากร - การเชื่อมต่อสายไฟฟ้าไม่ได้หรืออุปกรณ์ไฟฟ้าที่สายไฟฟ้าชำรุดอาจก่อให้เกิดกระแสไฟฟ้าลัดวงจรเป็นอันตรายต่อชีวิตและทรัพย์สิน	- รณรงค์ให้คนงานใช้ไฟฟ้าอย่างประหยัดและปิดไฟเมื่อไม่ใช้งาน - กำชับคนงานให้ระมัดระวังในการเดินสายไฟและ/หรือเชื่อมต่อสายไฟ และตรวจสอบสภาพอุปกรณ์ไฟฟ้าเป็นประจำและคอยดูแลให้อยู่ในสภาพดีตลอดเวลา - หัวหน้าคนงานควบคุมดูแลการเชื่อมต่อสายไฟฟ้าให้ความปลอดภัย	

ผู้รับผิดชอบ : นางสาวพิดา โอพันธ์ และนางสาวพรนวดิ โอพันธ์ (เจ้าของโครงการ) โทรศัพท์ : 080 279 0790

พฤษภาคม 2562 ลงชื่อ



(นางสาวพิดา โอพันธ์), (นางสาวพรนวดิ โอพันธ์)

เจ้าของโครงการ

พฤษภาคม 2562 ลงชื่อ



(นางสาวรรณา หงสกุล)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท ไทยเอ็นวีรอนเมนท์ จำกัด



ตารางที่ 1 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการณศบฯ ช่วงก่อสร้างติดตั้งแปลงอาคาร (ต่อ)

องค์ประกอบทางทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.9 การป้องกันและระงับอัคคีภัย	- การเกิดอัคคีภัยอาจก่อให้เกิดความเสียหายต่อชีวิตและทรัพย์สิน - การเกิดกระแสไฟฟ้าลัดวงจรถ้าการเชื่อมต่อสายไฟฟ้าไม่ดี และอาจทำให้เกิดอัคคีภัย	- จัดให้มีถังดับเพลิงแบบมือถือทั้งบริเวณหน้างานและบ้านพักคนงานที่อยู่นอกพื้นที่โครงการในตำแหน่งที่สามารถหยิบมาใช้งานได้โดยสะดวกเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉิน และตรวจสอบความสามารถใช้งานได้เป็นประจำทุก 1 เดือนหรือตามข้อกำหนด/อายุการใช้งานของบริษัทผู้ผลิต - หัวหน้าคนงานควบคุมดูแลการเชื่อมต่อสายไฟฟ้า - จัดให้มีผู้รับผิดชอบในการจัดเก็บสารไวไฟที่ใช้ในการก่อสร้าง เพื่อป้องกันการเกิดอัคคีภัย - ก่อนการเชื่อม/ตัดเหล็ก หรือทำงานใดๆ ที่มีประกายไฟให้ตรวจสอบพื้นที่ทำงานและบริเวณโดยรอบไม่ให้มีวัสดุไวไฟ/ติดไฟได้ง่ายและให้มีถังดับเพลิงแบบมือถืออยู่ในบริเวณใกล้เคียงที่สามารถหยิบมาใช้ได้โดยสะดวก	

ผู้รับผิดชอบ : นางสาวพนิดา โอพันธ์ และนางสาวพรรณวดี โอพันธ์ (เจ้าของโครงการ) โทรศัพท์ : 080 279 0790

พฤษภาคม 2562 ลงชื่อ.....
(นางสาวพนิดา โอพันธ์), (นางสาวพรรณวดี โอพันธ์)
เจ้าของโครงการ

พฤษภาคม 2562 ลงชื่อ.....



(นางสาววรรณฯ หงสกุล)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 1 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการอนุสบา ช่วงก่อสร้างคันแปลงอาคาร (ต่อ)

องค์ประกอบทางทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต 4.1 สภาพเศรษฐกิจและสังคม สภาพเศรษฐกิจ	- การก่อสร้างโครงการก่อให้เกิดการจ้างงาน และการลงทุน มีการซื้อขายวัสดุก่อสร้างต่างๆ ซึ่งจะส่งผลดีต่อสภาพเศรษฐกิจของท้องถิ่น - จากการค้าเป็นกรรมสิทธิ์ร่วมของประชาชน บางส่วนมีข้อกังวัลในเรื่องผู้ละเมิดสิทธิ การจากรัฐติดขัด ขยะมูลฝอย ไฟฟ้า น้ำประปา และความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน	- พิจารณาง้างคนในท้องถิ่นก่อนคนต่างถิ่น	—
สภาพสังคม		- ควบคุมดูแลให้ผู้รับเหมามาปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบเรื่องผู้ละเมิดสิทธิ การคมนาคมขนส่ง การจัดการขยะมูลฝอย การใช้ไฟฟ้า การใช้น้ำ และความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน - กำหนดให้ผู้รับเหมานหรือเจ้าของโครงการต้องทำประกันภัยในช่วงก่อสร้าง สำหรับชดเชยความเสียหายต่อร่างกาย ชีวิต และทรัพย์สินของผู้ที่ได้รับผลกระทบจากกิจกรรมของโครงการ	

ผู้รับผิดชอบ : นางสาวพนิดา ไอรพันธ์ และนางสาวพรนวดิ ไอรพันธ์ (เจ้าของโครงการ) โทรศัพท์ : 080 279 0790

(Signature)

พฤษภาคม 2562 ลงชื่อ

(นางสาวพนิดา ไอรพันธ์), (นางสาวพรนวดิ ไอรพันธ์)

เจ้าของโครงการ

พฤษภาคม 2562 ลงชื่อ

(นางสาววรรณมา หงสกุล)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นวีรอนเมนท์ จำกัด



ตารางที่ 1 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการอนุศบฯ ช่วงก่อสร้างตั้งแต่เปิดอาคาร (ต่อ)

องค์ประกอบทางทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.1 สภาพเศรษฐกิจและสังคม สภาพสังคม (ต่อ)		- ถ้าอาคารข้างเคียงได้รับความเสียหาย เจ้าของโครงการ บริษัทรับเหมาก่อสร้าง และ/หรือ บริษัทประกันภัยของผู้รับเหมาก่อสร้างดำเนินการตรวจสอบความเสียหายที่เกิดขึ้น และทำการเจรจากับผู้ได้รับความเสียหาย เรื่องการซ่อมแซมหรือชดเชยความเสียหายตามสภาพความเป็นจริงโดยไม่ชักช้า โดยมีระยะเวลาในการรับผิดชอบและชดเชยความเสียหายตลอดระยะเวลาหรือถอนและก่อสร้าง - จัดให้มีเจ้าหน้าที่รับผิดชอบประสานงานกับเพื่อนบ้านในการให้ข่าวสารโครงการเป็นระยะๆ รวมทั้งรับฟังปัญหาเดือดร้อนและดำเนินการแก้ไขปัญหาโดยเร็วตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	

ผู้รับผิดชอบ : นางสาวพนิดา โอพันธ์ และนางสาวพรนวลดี โอพันธ์ (เจ้าของโครงการ) โทรศัพท์ : 080 279 0790



พฤษภาคม 2562 ลงชื่อ

(นางสาวพนิดา โอพันธ์), (นางสาวพรนวลดี โอพันธ์)
เจ้าของโครงการ

พฤษภาคม 2562 ลงชื่อ 

(นางสาววรรณภา พงสกุล)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

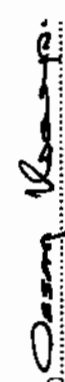
บริษัท ไทยเอ็นโวลูชั่น จำกัด



ตารางที่ 1 : รายการแสดงผลการประเมินถึงแนวคล้อยสำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการอุปถัมภ์ฯ ช่วงก่อสร้างตั้งแต่ปีงบประมาณ (ต่อ)

องค์ประกอบทางทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.1 สภาพเศรษฐกิจและสังคม สภาพสังคม (ต่อ)	- บ้านพักคนงานที่อยู่นอกพื้นที่ก่อสร้างอาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อชุมชนข้างเคียงบ้านพักคนงาน ถ้าไม่มีการจัดการดูแลที่เหมาะสม	- ติดป้ายประกาศหน้าโครงการ ระบุรายละเอียดโครงการ ระยะเวลา ขั้นตอนการก่อสร้าง ผู้รับเหมาก่อสร้าง ชื่อผู้รับผิดชอบ และนายเลขโทรศัพทหรือสถานที่ซึ่งสามารถติดต่อและร้องเรียนได้ตลอดระยะเวลาการรื้อถอนและก่อสร้าง - ติดตั้งผู้รับเรื่องร้องเรียนหน้าพื้นที่ก่อสร้าง - จัดให้มีหัวหน้าคนงานคอยดูแลความปลอดภัยของคนงานก่อสร้างอย่างเคร่งครัด และห้ามคนงานรุกรล้ำเข้าไปในพื้นที่ข้างเคียงโดยเด็ดขาด ผู้ฝ่าฝืนมีโทษไล่ออก - กำหนดให้ผู้รับเหมาก่อสร้างต้องจัดหาที่พักสำหรับคนงานก่อสร้างที่มีลักษณะ/คุณสมบัติเทียบเท่าหรือดีกว่าที่กำหนดในแนวทางการจัดสวัสดิการบ้านพักอาศัยชั่วคราวของลูกจ้างในกิจการก่อสร้างของวิศวกรรมสถานฯ	- หัวหน้าคนงานดูแลความเป็นระเบียบเรียบร้อยของบ้านพักคนงาน ■ ความถี่ : ทุกวัน

ผู้รับผิดชอบ : นางสาวพนิดา ไอร์พันธ์ และนางสาวพรณวดี ไอร์พันธ์ (เจ้าชื่อโครงการ) โทรศัพท์ : 080 279 0790

พฤษภาคม 2562 ลงชื่อ  , ... พฤษภาคม 2562 ลงชื่อ 

(นางสาวพนิดา ไอร์พันธ์), (นางสาวพรณวดี ไอร์พันธ์)

เจ้าของโครงการ



(นางสาววรรณมา หงสกุล)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท ไทยเอ็นวีรอบเนชั่น จำกัด

ตารางที่ 1 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการอุปศบา ช่วงก่อสร้างตั้งแต่ปลายอาคาร (ต่อ)

องค์ประกอบทางทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.1 สภาพเศรษฐกิจและสังคม สภาพสังคม (ต่อ)		- ติดประกาศ กฎระเบียบ รวมทั้งแหล่งโทษต่างๆ ภายในพื้นที่ที่พิกัดงาน เช่น เขตปลอดยาเสพติด การข่มขู่ข่มขืน การจำกัดความเร็วของรถยนต์ การส่งเสียงดังเวลาวิกาล การบุกรุกเข้าไปในพื้นที่ซึ่งเคยเป็นต้น - จัดให้มีหัวหน้าคนงานคอยดูแลความเป็นระเบียบเรียบร้อยของบ้านพัก และความปลอดภัยของคนงานก่อสร้างอย่างเคร่งครัด	
4.2 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	- อุบัติเหตุจากการทำงานก่อให้เกิดความเสียหายต่อชีวิตและทรัพย์สิน - การทำงานที่มีประกายไฟ การใช้ไฟฟ้า และสารไวไฟ ที่ประมาณเกินเล่ออาจก่อให้เกิดอัคคีภัย ที่ส่งผลให้เกิดอันตรายต่อชีวิต และเสียหายต่อทรัพย์สิน	- จัดให้มีมาตรการบริหารงานด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยระหว่างการทำงานก่อสร้างโครงการ - จัดบันไดทางขึ้น-ลงอาคารที่ก่อสร้างสำหรับคนงานและผู้เกี่ยวข้องให้เรียบร้อย เพื่อความสะดวกในการทำงาน	

ผู้รับผิดชอบ : นางสาวพนิดา ไอรพันธ์ และนางสาวพรณวดี ไอรพันธ์ (เจ้าของโครงการ) โทรศัพท์ : 080 279 0790

พฤษภาคม 2562 ลงชื่อ 

(นางสาวพนิดา ไอรพันธ์), (นางสาวพรณวดี ไอรพันธ์)
เจ้าของโครงการ

พฤษภาคม 2562 ลงชื่อ 

(นางสาวรรรณา พงสกุล)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นวีรอนเมนท์ จำกัด



ตารางที่ 1 : รายการแสดงผลการทบทวนสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการอนุศบา ช่วงก่อสร้างคัดแปลงอาคาร (ต่อ)

องค์ประกอบทางทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.2 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)		- มีน้จรั้นที่ปลอดภัย แข็งแรง สำหรับคนงานก่อสร้าง โดยได้รับความเห็นชอบจากวิศวกรควบคุมงาน และมีรั้วกันตกสูง 0.90-1.10 ม. จากพื้นน้จรั้น - จัดให้คนงานและผู้เกี่ยวข้องทุกคนมีอุปกรณ์ป้องกันอันตรายที่เหมาะสมในขณะที่ปฏิบัติงาน เช่น ปลั๊กอุดเสียง (Ear Plug) ที่ครอบหูลดเสียง (Ear Muffs) หมวกนิรภัย เข็มขัดนิรภัย รองเท้ายาง ดุมมือ เป็นต้น - กำหนดให้คนงานทุกคนแต่งกายให้รัดกุม และสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันที่เหมาะสมในการปฏิบัติงาน เพื่อป้องกันอุบัติเหตุในขณะปฏิบัติงาน	

ผู้รับผิดชอบ : นางสาวพนิดา ไอรพันธ์ และนางสาวพรนวดิ ไอรพันธ์ (เจ้าของโครงการ) โทรศัพท์ : 080 279 0790

Ms. Pannida Aorphan

พฤษภาคม 2562 ลงชื่อ.....

(นางสาวพนิดา ไอรพันธ์), (นางสาวพรนวดิ ไอรพันธ์)
เจ้าของโครงการ

พฤษภาคม 2562 ลงชื่อ.....

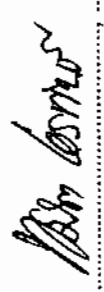
(นางสาววรรณมา หงสกุล)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นวีรอนเมนท์ จำกัด



ตารางที่ 1 : รายการแสดงผลการทบทวนสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการอุปศบา ช่วงก่อสร้างตั้งแต่แปลงอาคาร (ต่อ)

องค์ประกอบทางทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.2 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)		- ติดป้ายแนะนำการทำงานและป้ายเตือน ที่มีทั้งภาษาไทย และภาษาที่สื่อสารกับคนงาน ต่างชาติ เพื่อให้คนงานก่อสร้างปฏิบัติตามได้อย่างถูกต้อง โดยจะมีหัวหน้าคนงานเป็นผู้ควบคุมดูแล - การกระทำใดๆ ที่เห็นว่าอาจเกิดอันตราย ให้วิศวกรควบคุมงานเป็นผู้พิจารณาตัดสินใจ ก่อนดำเนินการ - จัดให้มีน้ำดื่ม น้ำใช้ และส้วมที่ถูกสุขลักษณะ โดยมีปริมาณ/จำนวนที่เหมาะสมแก่คนงาน - เก็บกองวัสดุก่อสร้างให้เป็นระเบียบ และ จัดพื้นที่เก็บกองให้เป็นสัดส่วน รวมทั้งไม่กองไว้ บนพื้นที่สาธารณะ - ในเวลากลางคืนจะต้องติดตั้งสัญญาณไฟ เพื่อให้ สัญญาณแก่คนงานและบุคคลอื่นๆ ทั่วบริเวณก่อสร้าง	

ผู้รับผิดชอบ : นางสาวพนิดา ฮอร์พันธ์ และนางสาวพรรณวดี ฮอร์พันธ์ (เจ้าของโครงการ) โทรศัพท์ : 080 279 0790

พฤษภาคม 2562 ลงชื่อ.....


(นางสาวพนิดา ฮอร์พันธ์), (นางสาวพรรณวดี ฮอร์พันธ์)
 เจ้าของโครงการ

พฤษภาคม 2562 ลงชื่อ.....


(นางสาววรรณฯ พงสกุล)
 ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
 บริษัท ไทยเอ็นวีรอนเมนท์ จำกัด



ตารางที่ 1 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการนุศบา ช่วงก่อสร้างคังคังแปลงอาคาร (ต่อ)

องค์ประกอบทางทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.2 อชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)		- จัดให้มีเขตพื้นที่ในการปฐมพยาบาลเบื้องต้นที่สำนักงานสนาม เพื่อช่วยเหลือคนงานได้ทันทีทั้งที่เมื่อประสบอุบัติเหตุ และจัดให้มีหมายเลขโทรศัพท์ของโรงพยาบาลที่อยู่ใกล้เคียงบริเวณพื้นที่โครงการไว้ในสำนักงานสนาม รวมทั้งมีรถประจำหน้างานตลอดเวลารักษาพยาบาล เพื่อให้สามารถนำผู้บาดเจ็บส่งสถานพยาบาลโดยเร็ว	
4.3 การสาธารณสุข	- พื้นที่ก่อสร้างโครงการอยู่ในเขตเมืองพักอาศัย ซึ่งมีสถานบริการทางการแพทย์และสาธารณสุขอย่างเพียงพอ แต่อย่างไรก็ตาม กิจกรรมการก่อสร้างและการจัดการระบบสุขาภิบาลในพื้นที่ก่อสร้างที่ไม่เหมาะสม อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อสุขภาพอนามัยของ	- ควบคุมดูแลผู้รับเหมาก่อสร้างให้ปฏิบัติตามมาตรการด้านคุณภาพอากาศ เสียง ความสั่นสะเทือน การใช้น้ำ การจัดการน้ำเสีย การระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม การจัดการขยะมูลฝอย อาชีวอนามัยและความปลอดภัย ในพื้นที่ก่อสร้างอย่างเคร่งครัด	

ผู้รับผิดชอบ : นางสาวพนิดา ไอร์พันธ์ และนางสาวพรณวดี ไอร์พันธ์ (เจ้าของโครงการ) โทรศัพท์ : 080 279 0790

(Signature)

พฤษภาคม 2562 ลงชื่อ

(นางสาวพนิดา ไอร์พันธ์), (นางสาวพรณวดี ไอร์พันธ์)

เจ้าของโครงการ

พฤษภาคม 2562 ลงชื่อ

(นางสาววรรณมา พงสกุล)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท ไทยเอ็นวีรอนเมนท์ จำกัด



ตารางที่ 1 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการอนุสาชา ช่วงก่อสร้างตั้งแต่แปลงอาคาร (ต่อ)

องค์ประกอบทางทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.3 การสาธารณสุข (ต่อ)	คนงานก่อสร้างและผู้ที่อยู่โดยรอบพื้นที่ โครงการ	- เมื่อการก่อสร้างโครงการแล้วเสร็จ ผู้รับเหมาก่อสร้างต้องดำเนินการรื้อถอนอาคาร ชั่วคราว รวมทั้งระบบสุขาภิบาลในพื้นที่ บ้านพักคนงานชั่วคราวทั้งหมด โดยเก็บกวาด ทำความสะอาดพื้นที่ ถัดพ้นยาฆ่าเชื้อโรคและ แมลงที่เป็นพาหะนำโรค รวมทั้งปรับระดับ พื้นที่บริเวณดังกล่าวให้อยู่ในสภาพเรียบร้อย ดังเดิม	
4.4 สุขวิทยาภาพ	- การก่อสร้างโครงการก่อให้เกิดผลกระทบต่อ ทัศนียภาพโดยรอบพื้นที่โครงการอย่าง หลีกเลี่ยงไม่ได้ แต่จะเป็นผลกระทบชั่วคราวใน ระยะก่อสร้างเท่านั้น	- ทางด้านทิศเหนือ ทิศใต้ และทิศตะวันตกของ โครงการ มีรั้วคอนกรีตสูง 2 ม. ส่วนทางด้าน ทิศตะวันออก จัดให้มีรั้ว Metal Sheet ชั่วคราว สูง 3 ม. พร้อมประตูเข้า-ออก	

ผู้รับผิดชอบ : นางสาวพนิดา โอพันธ์ และนางสาวพรรณวดี โอพันธ์ (เจ้าของโครงการ) โทรศัพท์ : 080 279 0790


.....

(นางสาวพนิดา โอพันธ์), (นางสาวพรรณวดี โอพันธ์)
เจ้าของโครงการ

พฤษภาคม 2562 ลงชื่อ 

(นางสาววรรณฯ หงสกุล)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท ไทยเอ็นวีรอนเมนท์ จำกัด



ตารางที่ 1 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการอนุศบา ช่วงก่อสร้างตั้งแต่แปลงอาคาร (ต่อ)

องค์ประกอบทางทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.4 สุขภาพ (ต่อ)		- ดูแลและจัดระเบียบบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง และเก็บกองวัสดุก่อสร้างให้เป็นระเบียบเรียบร้อยอยู่เสมอ - ห้ามรถบรรทุกจอดรอและเก็บกองวัสดุก่อสร้างบนถนนสาธารณะพื้นที่โครงการ	

ผู้รับผิดชอบ : นางสาวพนิดา ไอรพันธ์ และนางสาวพรณวดี ไอรพันธ์ (เจ้าของโครงการ) โทรศัพท์ : 080 279 0790

หมายเหตุ : โครงการจะจัดทำและเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมให้แก่หน่วยงานของรัฐซึ่งมีอำนาจอนุญาตตามกฎหมายให้ดำเนินการหรือกิจการอื่นเป็นกิจกรรมหลักที่ต้องจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ณ สำนักงานของหน่วยงานของรัฐ โดยให้เป็นการจัดส่ง 2 ครั้งปี คือ ภายในเดือนกรกฎาคม (รวบรวมผลการติดตามตรวจสอบของเดือนมกราคม-มิถุนายน) และภายในเดือนมกราคม (รวบรวมผลติดตามตรวจสอบของเดือนกรกฎาคม-ธันวาคมของปีก่อน)



พฤษภาคม 2562 ลงชื่อ.....

(นางสาวพนิดา ไอรพันธ์), (นางสาวพรณวดี ไอรพันธ์)
เจ้าของโครงการ

พฤษภาคม 2562 ลงชื่อ.....



(นางสาววรรณมา พงสกุล)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นวีรอนเมนท์ จำกัด

ตารางที่ 2 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการอุปฐา ช่วงดำเนินการ

องค์ประกอบทางทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ 1.1 สภาพภูมิประเทศ	- การดำเนินการโครงการซึ่งเป็นโรงแรม ไม่มีกิจกรรมที่ก่อให้เกิดการเปลี่ยนแปลงของสภาพภูมิประเทศของพื้นที่	—	—
1.2 คุณภาพอากาศ เสียง และการสั่นสะเทือน (1) คุณภาพอากาศ	- ยานพาหนะของแรมที่เข้ามาพัก และ ยานพาหนะที่รับ-ส่งแขกของโครงการ จะระบายมลพิษจากท่อไอเสียออกสู่บรรยากาศ	- ปลุกไม้ยืนต้นบนพื้นที่โครงการ เพื่อช่วยดูดซับ ก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ (CO ₂) และคายก๊าซ ออกซิเจน (O ₂) ออกสู่บรรยากาศ	- ตรวจสอบ ดูแล และรักษาสวนหญ้า และ ต้นไม้ ให้เจริญเติบโตงอกงาม ความถี่ : ตลอดระยะเวลาในการดำเนินการ
(2) เสียง และการสั่นสะเทือน	- เนื่องจากกิจกรรมหลักของโครงการคือ การพัก อาศัย ซึ่งต้องการความเงียบสงบ จึงไม่ได้เป็น แหล่งกำเนิดมลพิษทางเสียงและความ สั่นสะเทือนที่สำคัญ	—	—
1.3 น้ำผิวดินและน้ำทะเล	- บริเวณโครงการและบริเวณพื้นที่ข้างเคียงไม่มี แหล่งน้ำผิวดิน และทะเลอยู่ห่างจากพื้นที่ 1.64 กม. ดังนั้นจึงไม่มีผลกระทบต่อน้ำผิวดิน และน้ำทะเล	—	—

ผู้รับผิดชอบ : นางสาวพนิดา ไร่พันธ์ และนางสาวพรรณวดี ไร่พันธ์ (เจ้าของโครงการ) โทรศัพท์ : 080 279 0790

พฤษภาคม 2562 ลงชื่อ

Penida Rian

(นางสาวพนิดา ไร่พันธ์), (นางสาวพรรณวดี ไร่พันธ์)

เจ้าของโครงการ

พฤษภาคม 2562 ลงชื่อ

Penida Rian

(นางสาวพรรณา พงสกุล)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

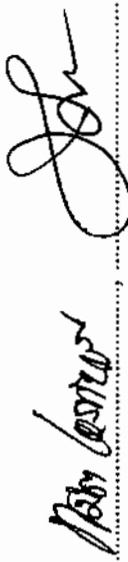
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด



ตารางที่ 2 : รายการแสดงผลการทบทวนสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการนุศบา ช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.4 น้ำใต้ดิน	- การจัดการน้ำเสียปริมาณ 15 ลบ.ม./วัน ที่ไม่ ถูกสุขลักษณะอาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อ น้ำใต้ดิน	- น้ำเสียของโครงการได้บำบัดเบื้องต้นด้วยถัง บำบัดน้ำเสียชนิดเกราะ-กรองไร้อากาศขนาด ความสามารรถ 3 ลบ.ม./วัน โดยอาคาร A มีจำนวน 3 ชุด และอาคาร B มีจำนวน 4 ชุด รวมทั้งถังตกไข่ขนาด 0.2 ลบ.ม. (200 ลิตร) สำหรับน้ำเสียจากห้องครัว และน้ำเสียที่ผ่าน การบำบัดเบื้องต้นจะเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย รวมชนิดเดิมอาคารขนาดความสามารรถ 15 ลบ. ม./วัน และน้ำทิ้งที่มีค่า BOD ไม่เกิน 20 มก./ล. จะระบายออกสู่ท่อรวบรวมน้ำเสียสาธารณะ - น้ำใช้ของโครงการจะใช้น้ำประปาจาก กปภ. พัตยา (ชั้นพิเศษ) ไม่มีการนำน้ำใต้ดินมาใช้	---

ผู้รับผิดชอบ : นางสาวพนิดา โอพันธ์ และนางสาวพรณวดี โอพันธ์ (เจ้าของโครงการ) โทรศัพท์ : 080 279 0790

พฤษภาคม 2562 ลงชื่อ  ,
(นางสาวพนิดา โอพันธ์), (นางสาวพรณวดี โอพันธ์)
เจ้าของโครงการ

พฤษภาคม 2562 ลงชื่อ  ,
(นางสาวพรณวดี โอพันธ์)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นวีรอนเมนท์ จำกัด



ตารางที่ 2 : รายการแสดงผลการประเมินสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการอนุศรฯ ช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางชีวภาพ	พื้นที่โดยรอบพื้นที่โครงการเป็นที่พักอาศัย และ พาณิชยกรรม ซึ่งจัดเป็นนิเวศวิทยาสังคมเมือง (Urban Ecology) สัตว์ที่พบเป็นสัตว์ขนาดเล็ก จำพวกนกและสัตว์เลื้อยคลานที่สามารถ ปรับตัวได้กับสภาพแวดล้อมที่เปลี่ยนแปลงใน เขตชุมชนเมือง ดังนั้นการดำเนินการโครงการ จะไม่ก่อให้เกิดผลกระทบที่มีนัยสำคัญต่อ ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางชีวภาพ	---	---
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ 3.1 การใช้ประโยชน์ที่ดิน	- การพัฒนาโครงการเป็นโรงแรมเป็นการใช้ที่ดิน เพื่อการพาณิชย์กรรมมีความสอดคล้องกับ ข้อกำหนดหลักของผังเมืองรวมเมืองพัทยา (พ.ศ. 2558) และเป็นการใช้ที่ดินให้เกิดประโยชน์ที่ สูงขึ้นจากเดิมที่เป็นอาคารอยู่อาศัยรวม	---	---

ผู้รับผิดชอบ : นางสาวพนิดา ไอรพันธ์ และนางสาวพรณวดี ไอรพันธ์ (เจ้าของโครงการ) โทรศัพท์ : 080 279 0790



(นางสาวพนิดา ไอรพันธ์), (นางสาวพรณวดี ไอรพันธ์)
เจ้าของโครงการ

พฤษภาคม 2562 ลงชื่อ 

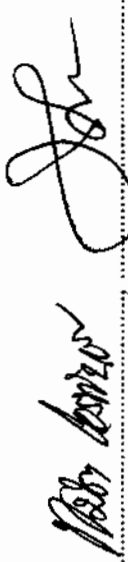
(นางสาววรรณภา พงสกุล)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นวีรอนเมนท์ จำกัด

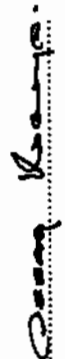


ตารางที่ 2 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดลอมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการณศบฯ ช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.2 การคมนาคมขนส่ง	- ผู้มาติดต่อและพนักงานของโครงการจอดรถบน ถนนสาธารณะกีดขวางการจราจร	- ติดป้ายประกาศแจ้งให้ทราบว่ายานในพื้นที่ไม่มี ที่จอดรถ แต่หาโครงการได้จัดให้มีที่จอดรถที่ ขอพิพทยาได้ 10 ซึ่งอยู่ห่างจากพื้นที่โครงการ ไปทางทิศตะวันออกเฉียงใต้ประมาณ 60 ม. เพื่อเป็นที่จอดรถของพนักงานและแขกที่เข้ามา พัก โดยมีจำนวนที่จอดรถยนต์ 3 คัน เพื่อไม่ให้มีการนำรถไปจอดบนถนนสาธารณะ กีดขวางการจราจร - จัดให้มีป้ายแสดงเส้นทาง ป้ายบอกทาง จาก พื้นที่โครงการมายังพื้นที่จอดรถ - ติดตั้งไฟส่องสว่างบริเวณพื้นที่จอดรถ และ ทางเข้า-ออก เพื่อให้มองเห็นรถเข้า-ออกจาก โครงการได้ชัดเจน	- ตรวจสอบสภาพและความสมบูรณ์ของป้าย/ สัญลักษณ์/สัญลักษณ์จราจร ■ ความถี่ : ทุก 1 เดือน

ผู้รับผิดชอบ : นางสาวพนิดา ไอรพันธ์ และนางสาวพรนวดิ ไอรพันธ์ (เจ้าของโครงการ) โทรศัพท์ : 080 279 0790

พฤษภาคม 2562 ลงชื่อ  (นางสาวพนิดา ไอรพันธ์), (นางสาวพรนวดิ ไอรพันธ์)
เจ้าของโครงการ

พฤษภาคม 2562 ลงชื่อ  (นางสาววรรณฯ พงสกุล)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นวีรอนเมนท์ จำกัด

ตารางที่ 2 : รายการแสดงผลการทบทวนสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการอนุศบา ช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.2 การคมนาคมขนส่ง (ต่อ)		- จัดให้มีทีมงานของโครงการคอยควบคุมและอำนวยความสะดวกบริเวณทางเข้า-ออกพื้นที่อำนาจการจราจรบริเวณทางเข้า-ออกพื้นที่จอดรถของโครงการ - จัดให้มีป้ายสัญลักษณ์การจราจรบริเวณที่จำเป็นภายในพื้นที่จอดรถของโครงการ เช่น ติดตั้งกระจกมองบริเวณทางเข้า-ออก เป็นต้น	
3.3 ระบบน้ำใช้	- โครงการมีความต้องการใช้น้ำ 19 ลบ.ม./วัน - การใช้น้ำอย่างไม่ประหยัด และการรั่วไหลของน้ำประปาและก๊อกน้ำจะเป็นการสิ้นเปลืองทรัพยากร - การเปิดน้ำเข้าสูงเกินไปใช้ระดับพื้นดินของโครงการอาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อน้ำในบริเวณข้างเคียง	- รมรณคให้ใช้น้ำอย่างประหยัด และหมั่นตรวจสอบการรั่วไหลของระบบน้ำใช้ ถ้าพบว่าการรั่วไหลของระบบน้ำใช้ ให้ดำเนินการซ่อมแซมและแก้ไขโดยทันที - โครงการมีการสำรองน้ำใช้ 36 ลบ.ม. สามารถสำรองใช้ได้ประมาณ 2 วัน - การจ่ายน้ำประปาเข้าสู่ห้องพักอาศัยจากถังเก็บน้ำใช้ชั้นดาดฟ้า ไม่ได้จ่ายจากท่อประปาที่ต่อจากมาตรวัดน้ำ	- ตรวจสอบสภาพ/การชำรุด/การรั่วซึมของท่อ/ก๊อกน้ำ - ความถี่ : ทุก 1 เดือน

ผู้รับผิดชอบ : นางสาวพนิดา ไอรพันธ์ และนางสาวพรรณวดี ไอรพันธ์ (เจ้าของโครงการ) โทรศัพท์ : 080 279 0790



พฤษภาคม 2562 ลงชื่อ

(นางสาวพนิดา ไอรพันธ์), (นางสาวพรรณวดี ไอรพันธ์)

เจ้าของโครงการ

พฤษภาคม 2562 ลงชื่อ 

(นางสาววรรณมา พงสกุล)

ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม

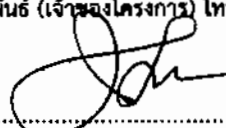
บริษัท ไทยเอ็นวีรอนเมนท์ จำกัด

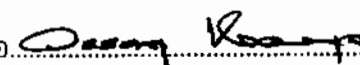


ตารางที่ 2 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการณูศบา ช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.3 ระบบน้ำใช้ (ต่อ)		- กำหนดให้เปิดวาล์วน้ำประปาเข้าสู่ถังเก็บน้ำใช้ที่ระดับพื้นดินของโครงการในช่วงเวลาที่มีความต้องการใช้น้ำของชุมชนข้างเคียงต่ำ และทำการปิดวาล์วน้ำประปาที่เข้าสู่ถังเก็บน้ำใช้ที่ระดับพื้นดิน ในช่วงเวลาที่มีความต้องการใช้น้ำของชุมชนสูง (05.30-08.00 น. และ 18.00-20.00 น.) เพื่อป้องกันปัญหาน้ำประปาของพื้นที่ข้างเคียงไหลย้อน	
	- น้ำใช้ที่ไม่สะอาดอาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อสุขภาพผู้ใช้น้ำ	- ล้างทำความสะอาดและฆ่าเชื้อโรคในถังเก็บน้ำใช้อย่างน้อยปีละครั้ง	- ล้างทำความสะอาดและฆ่าเชื้อโรคในถังเก็บน้ำใช้ ▪ ความถี่ : ทุก 1 ปี
3.4 การจัดการน้ำเสีย	- การจัดการน้ำเสียประมาณประมาณ 15 ลบ.ม./วัน ที่ไม่ถูกสุขลักษณะจะก่อให้เกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมของโครงการและบริเวณข้างเคียง	- ติดตั้งถังดักไขมันขนาดความจุ 0.2 ลบ.ม. เพื่อบำบัดน้ำเสียจากห้องครัว และถังบำบัดน้ำเสียเบื้องต้นชนิดเกราะ-กรองไร้อากาศ ขนาดความสามารถ 3 ลบ.ม./วัน อาคาร A	- ตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง • จุดตรวจวัด : ▪ บ่อตรวจวัดคุณภาพน้ำ

ผู้รับผิดชอบ : นางสาวพนิดา โอพันธ์ และนางสาวพรรณวดี โอพันธ์ (เจ้าของโครงการ) โทรศัพท์ : 080 279 0790

พฤษภาคม 2562 ลงชื่อ  
(นางสาวพนิดา โอพันธ์), (นางสาวพรรณวดี โอพันธ์)
เจ้าของโครงการ

พฤษภาคม 2562 ลงชื่อ 

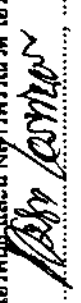


(นางสาววรรณ หงสกุล)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

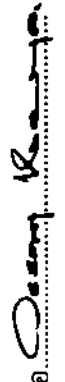
ตารางที่ 2 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการนุศบา ช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.4 การจัดหาน้ำเสีย (ต่อ)		จำนวน 3 ชุด และอาคาร 8 จำนวน 4 ชุด และ น้ำเสียที่ผ่านการบำบัดเบื้องต้นจะเข้าสู่ถังบำบัด น้ำเสียรวมแบบเติมอากาศชนิดมีตัวกลางยึดเกาะ ขนาดความสามารท 15 ลบ.ม./วัน และน้ำทิ้งที่มี ค่า BOD ไม่เกิน 20 มก./ล. ระบายออกสู่ท่อ รวบรวมน้ำเสียสาธารณะน้ำโครงการ ดังรูปที่ 2 แผนผังระบบสุขาภิบาล - จัดให้มีการเทศอาหารที่ตะแกรงดักเศษ อาหารที่ถังดักไขมันเป็นประจำทุกวัน - ดักไขมันและไขมันจากถังดักไขมันเป็น ประจำทุกสัปดาห์ - ติดตั้งถังสูบล้างสิ่งปฏิกูลของเมืองพญา เข้ามารู บดกอนจากส่วนเกรของถังบำบัดน้ำเสียของ อาคาร A และอาคาร B - จัดให้มีผู้ที่มีความรู้และประสบการณ์ด้านการ ดูแลและบำรุงรักษาระบบบำบัดน้ำเสียดูแล และรับผิดชอบระบบบำบัดน้ำเสียโครงการ	● คำนวณตรวจวัด - pH, BOD, SS, TDS, Settleable Solids, Oil & Grease, TKN, Sulfide, และ TCB ● ความถี่ - ทุก 1 เดือน - ติดตั้งถังสูบล้างสิ่งปฏิกูลของเมืองพญาเข้ามา สูบลดกอนจากส่วนเกร ● ความถี่ - อาคาร A ทุก 3 ปี, อาคาร B ทุก 5 ปี และระบบบำบัดน้ำเสียรวมของโครงการ ทุก 3 เดือน หรือตามความเหมาะสม

ผู้รับผิดชอบ : นางสาวพนิดา ไอรพันธ์ และนางสาวพรณวดี ไอรพันธ์ (เจ้าของโครงการ) โทรศัพท์ : 080 279 0790

พฤษภาคม 2562 ลงชื่อ 

(นางสาวพนิดา ไอรพันธ์), (นางสาวพรณวดี ไอรพันธ์)
เจ้าของโครงการ

พฤษภาคม 2562 ลงชื่อ 

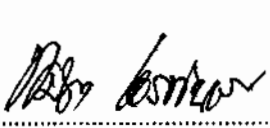
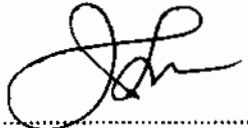
(นางสาววรรณมา หงอสกุล)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นวีรอนเมนส์ จำกัด

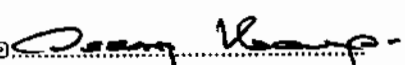


ตารางที่ 2 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการอนุศบา ช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.5 การระบายน้ำ และป้องกันน้ำท่วม	- น้ำหลากจากพื้นที่โครงการไหลเข้าท่วมพื้นที่ ข้างเคียง	- ตรวจสอบการอุดตัน และทำความสะอาดท่อ ระบายน้ำและบ่อพัก อย่างน้อยปีละครั้งในช่วง ก่อนเข้าฤดูฝน - ทำความสะอาดบ่อดักขยะเป็นประจำทุกเดือน	- ตรวจสอบปริมาณตะกอนในระบบท่อระบายน้ำ ■ ความถี่ : ทุก 1 ปี - ตรวจสอบปริมาณขยะที่บ่อดักขยะ ■ ความถี่ : ทุก 1 เดือน
3.6 การจัดการขยะมูลฝอย	- การจัดการขยะมูลฝอยที่ไม่ถูกหลักสุขาภิบาล จะก่อให้เกิดผลกระทบต่อโครงการและชุมชน ในบริเวณข้างเคียง	- จัดให้มีการแยกประเภทขยะที่แหล่งกำเนิด โดย จัดให้มีถังขยะแยกตามประเภทของขยะ ได้แก่ ถังสีเขียวสำหรับขยะย่อยสลาย ถังสีน้ำเงิน สำหรับขยะทั่วไป ถังสีเหลืองสำหรับ ขยะรีไซเคิล และถังสีส้มสำหรับขยะอันตราย โดยมีข้อความระบุประเภทขยะไว้ด้านหน้าถัง และถังขยะที่ใช้มีความแข็งแรง ทนทาน ไม่รั่วซึม ทำความสะอาดง่าย มีฝาปิดมิดชิด วางไว้ที่ลานพักขยะรวม	- ตรวจสอบความสมบูรณ์ของถังขยะ ■ ความถี่ : ทุก 1 เดือน - ตรวจสอบความสะอาดและไม่ให้มีกลิ่น ■ ความถี่ : ทุกวัน

ผู้รับผิดชอบ : นางสาวพนิดา ไอรพันธ์ และนางสาวพรณวดี ไอรพันธ์ (เจ้าของโครงการ) โทรศัพท์ : 080 279 0790

พฤษภาคม 2562 ลงชื่อ  
(นางสาวพนิดา ไอรพันธ์), (นางสาวพรณวดี ไอรพันธ์)
เจ้าของโครงการ

พฤษภาคม 2562 ลงชื่อ 
(นางสาววรรณ หงอสกุล)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด



ตารางที่ 2 : รายการแสดงผลการทบทวนสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการอุปสมบท ช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.6 การจัดการขยะมูลฝอย (ต่อ)		- จัดให้มีพนักงานทำความสะอาด/แม่บ้านเก็บรวบรวมขยะจากถังขยะบริเวณพื้นที่ส่วนกลาง และในห้องพักใส่ถุงขยะบรรจเต็มของแม่บ้าน แล้วนำไปพักเก็บที่ลานพักขยะรวมของโครงการวันละ 1-2 ครั้ง ตามความเหมาะสมของปริมาณขยะ - จัดให้มีลานพักขยะรวม ภายในวงถังขยะย่อยสลาย ขยะแห้งทั่วไป ถึงขยะรีไซเคิล และขยะอันตรายโดยถังขยะย่อยสลาย ถึงขยะทั่วไป และถังขยะรีไซเคิลสามารถรองรับขยะได้ไม่ต่ำกว่า 3 วัน และถังขยะอันตรายรองรับขยะได้ไม่น้อยกว่า 1 เดือน	

ผู้รับผิดชอบ : นางสาวพนิดา โอพันธ์ และนางสาวพรณวดี โอพันธ์ (เจ้าของโครงการ) โทรศัพท์ : 080 279 0790

พฤษภาคม 2562 ลงชื่อ  (นางสาวพนิดา โอพันธ์), (นางสาวพรณวดี โอพันธ์)
เจ้าของโครงการ

พฤษภาคม 2562 ลงชื่อ  (นางสาววรรณภา พงสกุศล)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นวีรอนเมนท์ จำกัด



ตารางที่ 2 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดลอม มาตรการป้องกันและแกไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการอนุศบา ช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแกไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.6 การจัดการขยะมูลฝอย (ต่อ)		- ขยะย่อยสลายและขยะทั่วไปไปประสานเมืองพิทยาเข้ามาจัดเก็บไปกำจัดทุกวัน - ขยะรีไซเคิลขายให้กับกรรับซื้อของเก่าทุก 3-5 วัน หรือตามความเหมาะสมของปริมาณขยะ - ขยะอันตรายทางเมืองพิทยาจะเข้ามาจัดเก็บเป็นประจำวันศุกร์ที่ 2 ของเดือน - ทำความสะอาดลานพักขยะและถังขยะเป็นประจำอย่างสม่ำเสมอเพื่อป้องกันการเกิดกลิ่นเป็นแหล่งสะสมของเชื้อโรค และเป็นที่อยู่อาศัยของสัตว์ที่เป็นพาหะนำโรคติดต่อ - ถังขยะอันตรายจะมีการทำความสะอาดหลังการเก็บขนขยะไปทำการกำจัด และทุกสัปดาห์จะมีการเก็บกวาดทำความสะอาดบริเวณที่ว่างถังขยะ	

ผู้รับผิดชอบ : นางสาวพนิดา ไอรพันธ์ และนางสาวพรณวดี ไอรพันธ์ (เจ้าของโครงการ) โทรศัพท์ : 080 279 0790

พฤษภาคม 2562 ลงชื่อ  , ...
(นางสาวพนิดา ไอรพันธ์), (นางสาวพรณวดี ไอรพันธ์)

เจ้าของโครงการ

พฤษภาคม 2562 ลงชื่อ  .

(นางสาววรรณมา หงอสกุล)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท ไทยเอ็นโวลรอนเม้นท์ จำกัด



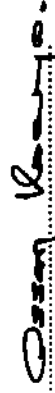
ตารางที่ 2 : รายการแสดงผลการทบทวนสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการอุปถัมภ์ฯ ช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.6 การจัดการขยะมูลฝอย (ต่อ)		- นำเสียจากการทำความสะอาดถังขยะและลานพักขยะ ระบายเข้าสู่ถังบำบัดน้ำเสียของโครงการ - กำหนดให้เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยดูแลอำนวยความสะดวก ให้แก่รถเก็บขยะของเมืองพัทยา - เพื่ออำนวยความสะดวกให้กับเจ้าหน้าที่/พนักงานเก็บขยะ ทางพนักงานโครงการจะทำการเคลื่อนย้ายขยะจากลานพักขยะมาไว้ที่บริเวณด้านหน้าโครงการ ในตำแหน่งที่เมืองพัทยาได้กำหนด - ตรวจสอบความสามารถใช้งาน ความสมบูรณ์ และความเพียงพอของถังขยะเป็นประจำ ในกรณีที่ไม่เพียงพอให้จัดหาเพิ่มเดิม	

ผู้รับผิดชอบ : นางสาวพนิดา ไอรพันธ์ และนางสาวพรนวลดี ไอรพันธ์ (เจ้าของโครงการ) โทรศัพท์ : 080 279 0790

พฤษภาคม 2562 ลงชื่อ 

(นางสาวพนิดา ไอรพันธ์), (นางสาวพรนวลดี ไอรพันธ์)
เจ้าของโครงการ

พฤษภาคม 2562 ลงชื่อ 

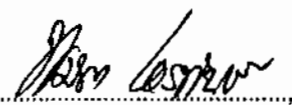
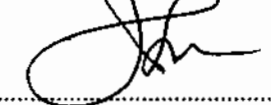
(นางสาวรรณา หงสกุล)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นวีรอนเมนท์ จำกัด

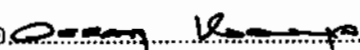


ตารางที่ 2 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการอนุสุม ช่างดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.7 การใช้ไฟฟ้า และอนุรักษ์พลังงาน	- การใช้ไฟฟ้าอย่างไม่ประหยัดจะเป็นการสิ้นเปลืองทรัพยากร - กระแสไฟฟ้าลัดวงจรก่อให้เกิดความเสียหายต่อชีวิตและทรัพย์สิน	- จัดให้มีมาตรการอนุรักษ์พลังงาน เพื่อเป็นแนวทางสำหรับเจ้าของโครงการ พนักงาน และผู้พักอาศัยภายในโครงการปฏิบัติ ดังนี้ ก) มาตรการสำหรับเจ้าของโครงการ ■ การออกแบบ - เลือกใช้อุปกรณ์ที่ประหยัดพลังงานภายในอาคาร เช่น เครื่องปรับอากาศ หลอดไฟฟ้า ก๊อกน้ำ ฝักบัว เป็นต้น ■ การประหยัดและอนุรักษ์พลังงาน 1) ระบบไฟฟ้าแสงสว่าง เลือกใช้อุปกรณ์ที่ให้ประสิทธิภาพสูงสุด และประหยัดพลังงาน ดังนี้ - ดวงโคมให้ใช้ชนิดที่มีแผ่นช่วยสะท้อนและกระจายแสงแบบอลูมิเนียม เพื่อให้	- ตรวจสอบระบบไฟฟ้าและสายไฟฟ้าของอาคารด้วยอุปกรณ์ทดสอบไฟฟ้าร่วมกับการเดินสำรวจสภาพสายไฟฟ้าและความสามารถใช้งานของอุปกรณ์ไฟฟ้า ■ ความถี่ : ทุก 6 เดือน

ผู้รับผิดชอบ : นางสาวพนิดา ไอรพันธ์ และนางสาวพรณวดี ไอรพันธ์ (เจ้าของโครงการ) โทรศัพท์ : 080 279 0790

พฤษภาคม 2562 ลงชื่อ  
(นางสาวพนิดา ไอรพันธ์), (นางสาวพรณวดี ไอรพันธ์)
เจ้าของโครงการ

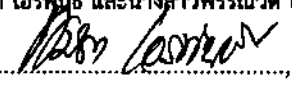
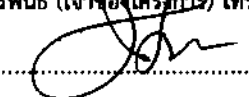
พฤษภาคม 2562 ลงชื่อ 
(นางสาววรรณ หงสกุล)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นวีรอนเมนท์ จำกัด

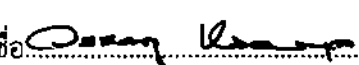


ตารางที่ 2 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการอนุศบา ช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.7 การใช้ไฟฟ้า และอนุรักษ์พลังงาน (ต่อ)		กระจายแสงได้สม่ำเสมอทุกพื้นที่และได้ประสิทธิภาพสูงสุด การติดตั้งเป็นแบบฝังผ้าและติดลอยตามพื้นที่ทำงานหรือพื้นที่ใช้งานต่างๆ โดยจัดให้ได้ความสว่างตามมาตรฐานสากลและประหยัดพลังงาน - หลอดไฟฟ้าใช้หลอดรุ่นใหม่ชนิดประหยัดพลังงาน และให้ความสว่างของหลอดสูงสุด เช่น หลอด LED เป็นต้น - จัดวางจรแสงสว่างให้เข้ากลุ่มโดยไม่ขึ้นแ่งกันภายในบริเวณพื้นที่ส่วนกลาง เพื่อความเหมาะสมในการใช้แสงสว่างในแต่ละบริเวณ - กำชับให้พนักงานดูแลการใช้ไฟฟ้าในบริเวณพื้นที่ส่วนกลางโดยปิดไฟทุกครั้งเมื่อไม่ต้องการใช้ แม้จะเป็นช่วงที่ไม่ต้องการใช้ไฟฟ้าในระยะสั้นๆ	

ผู้รับผิดชอบ : นางสาวพนิดา ไอรพันธ์ และนางสาวพรรณวดี ไอรพันธ์ (เจ้าของโครงการ) โทรศัพท์ : 080 279 0790

พฤษภาคม 2562 ลงชื่อ  
(นางสาวพนิดา ไอรพันธ์), (นางสาวพรรณวดี ไอรพันธ์)
เจ้าของโครงการ

พฤษภาคม 2562 ลงชื่อ 



(นางสาววรรณฯ หงสกุล)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 2 : รายการแสดงผลการพบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลการพบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการนุสบา ช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.7 การใช้ไฟฟ้า และอนุรักษ์พลังงาน (ต่อ)		- กำชับพนักงานให้ทำความสะอาดหลอดไฟฟ้า และโคมไฟในบริเวณพื้นที่ส่วนกลางอย่างสม่ำเสมอ 2) ระบบปรับอากาศ เลือกใช้อุปกรณ์ที่มีประสิทธิภาพสูงสุด ประหยัดพลังงาน และต้องมีการดูแลบำรุงรักษา ดังนี้ - เลือกใช้เครื่องปรับอากาศที่มีขนาดเหมาะสมกับขนาดพื้นที่ห้อง และเลือกเครื่องปรับอากาศที่มีประสิทธิภาพในการประหยัดพลังงานสูงสุด - ทดสอบและปรับแต่งระบบเป็นครั้งคราวตามข้อกำหนดของผู้ผลิตตลอดอายุการใช้งาน - ทำความสะอาดเครื่องปรับอากาศเป็นประจำอย่างสม่ำเสมอ การทำความสะอาดคอยล์	- ตรวจสอบให้มีการล้างทำความสะอาดเครื่องปรับอากาศ • ความถี่ : ทุก 6 เดือน

ผู้รับผิดชอบ : นางสาวปนิดา โอพันธ์ และนางสาวพรนวดิ โอพันธ์ (เจ้าของโครงการ) โทรศัพท์ : 080 279 0790

พฤษภาคม 2562 ลงชื่อ.....
(นางสาวปนิดา โอพันธ์), (นางสาวพรนวดิ โอพันธ์)

เจ้าของโครงการ

พฤษภาคม 2562 ลงชื่อ.....

(นางสาววรรณนา พงสกุล)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นวีรอนเมนท์ จำกัด

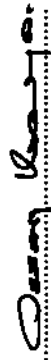


ตารางที่ 2 : รายการแสดงผลการทบทวนสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตราการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการอนุสรณ์ ช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.7 การใช้ไฟฟ้า และอนุรักษ์พลังงาน (ต่อ)		จะทำให้เครื่องปรับอากาศมีประสิทธิภาพ กลับคืนไปใกล้เคียงกับตอนที่ติดตั้งใหม่ คอมเพรสเซอร์ทำงานน้อยลง ประหยัด พลังงานมากขึ้น - ใช้เทอร์โมสแตทชนิดอิเล็กทรอนิกส์เทอร์ โมสแตท ซึ่งใช้ความต้านทานในวงจรไฟฟ้า เป็นเครื่องวัดอุณหภูมิและสามารถควบคุม อุณหภูมิในห้องปรับอากาศให้สร้างได้ไม่เกิน 1-2°C ช่วยประหยัดพลังงานและเพิ่มความ สบายให้กับผู้ใช้งาน 3) ตรวจสอบสภาพและความสามารถใช้งาน ของอุปกรณ์/ระบบไฟฟ้า ทุก 6 เดือน หรือตามข้อกำหนด/อายุการใช้งานของ บริษัทผู้ผลิต	- ตรวจสอบสภาพและความสามารถใช้งานของ อุปกรณ์/ระบบไฟฟ้า ■ ความถี่ : ทุก 6 เดือน

ผู้รับผิดชอบ : นางสาวพนิดา ไอรพันธ์ และนางสาวพรรณวดี ไอรพันธ์ (เจ้าของโครงการ) โทรศัพท์ : 080 279 0790

พฤษภาคม 2562 ลงชื่อ  ,
 (นางสาวพนิดา ไอรพันธ์), (นางสาวพรรณวดี ไอรพันธ์)
 เจ้าของโครงการ

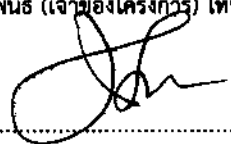
พฤษภาคม 2562 ลงชื่อ  ,
 (นางสาวพรรณวดี ไอรพันธ์), (นางสาวพนิดา ไอรพันธ์)
 ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม
 บริษัท ไทยเอ็นวีรอนเมนท์ จำกัด

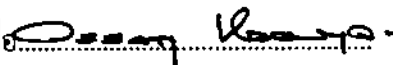


ตารางที่ 2 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอนุศบา ช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.7 การใช้ไฟฟ้า และอนุรักษ์พลังงาน (ต่อ)		4) ปลุกต้นไม้และหญ้าบนพื้นที่โครงการ เพื่อ บังแสงแดดไม่ให้ส่องกระทบตัวอาคารและ พื้นคอนกรีตของโครงการ ซึ่งจะช่วย ประหยัดพลังงาน และช่วยสร้าง สภาพแวดล้อมให้ร่มรื่นน่าอยู่มากขึ้น ข) มาตรการสำหรับแขกผู้ใช้บริการ และ พนักงานโครงการ 1) มีการรณรงค์ประชาสัมพันธ์ให้พนักงานและ แขกประหยัดและอนุรักษ์พลังงาน โดยการ ติดป้าย/ประกาศที่บอร์ดประชาสัมพันธ์ของ โครงการ 2) จัดทำคู่มือการอนุรักษ์พลังงานซึ่งมีเนื้อหา เกี่ยวกับการประหยัดและอนุรักษ์พลังงาน เช่น การประหยัดน้ำ การประหยัดไฟจากหลอดไฟ	

ผู้รับผิดชอบ : นางสาวพนิดา โอฬารพันธ์ และนางสาวพรรณวดี โอฬารพันธ์ (เจ้าของโครงการ) โทรศัพท์ : 080 279 0790

พฤษภาคม 2562 ลงชื่อ  
 (นางสาวพนิดา โอฬารพันธ์), (นางสาวพรรณวดี โอฬารพันธ์)
 เจ้าของโครงการ

พฤษภาคม 2562 ลงชื่อ 

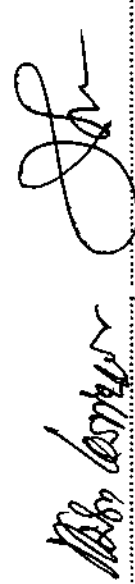


(นางสาววรรณมา หงอสกุล)
 ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
 บริษัท ไทยเอ็นวีรอนเมนท์ จำกัด

ตารางที่ 2 : รายการแสดงผลการประเมินสิ่งแวดล้อม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการอุปสมบท ช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.7 การใช้ไฟฟ้า และอุปกรณ์พลังงาน (ต่อ)		แสงสว่าง การใช้ตู้เย็น กระติกน้ำร้อน เตารีด โทรทัศน์ และเครื่องปรับอากาศ เป็นต้น วางไว้ในห้องพักทุกห้อง 3) ติดสติ๊กเกอร์รณรงค์การประหยัดและอนุรักษ์พลังงานในห้องพัก เช่น สติกเกอร์ข้อความให้ประหยัดน้ำ ปิดน้ำให้สนิท ไม่เปิดน้ำทิ้งไว้ โดยติดตั้งบริเวณผนังเหนือก๊อกน้ำ และสติ๊กเกอร์ ให้ประหยัดไฟฟ้า ปิดไฟและทีวีเมื่อไม่ใช้งาน โดยติดตั้งบริเวณผนังเหนือสวิทช์ไฟในห้องพัก และติดสติ๊กเกอร์ให้แขกที่เข้าพักแจ้งพนักงานเมื่อมีการรั่วไหลของน้ำ เป็นต้น 4) จัดอบรมพนักงานในการอนุรักษ์พลังงาน เป็นประจำอย่างสม่ำเสมอ	

ผู้รับผิดชอบ : นางสาวพนิดา ไอรพันธ์ และนางสาวพรณวดี ไอรพันธ์ (เจ้าของโครงการ) โทรศัพท์ : 080 279 0790

พฤษภาคม 2562 ลงชื่อ 

(นางสาวพนิดา ไอรพันธ์), (นางสาวพรณวดี ไอรพันธ์)
เจ้าของโครงการ

พฤษภาคม 2562 ลงชื่อ 

(นางสาววรรณฯ หงสกุณ)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นวีรอนเมนท์ จำกัด



ตารางที่ 2 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการอุปถัมภ์ฯ ช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.8 การป้องกันและระงับอัคคีภัย	- อาคารของโครงการเป็นอาคารโรงแรม การเกิดอัคคีภัยอาจก่อให้เกิดความเสียหายต่อชีวิตและทรัพย์สิน	- จัดให้มีการติดตั้งระบบป้องกันและระงับอัคคีภัยของอาคาร ดังนี้ 1) ถังดับเพลิงแบบมือถือ 2) อุปกรณ์แจ้งเหตุด้วยมือ และอุปกรณ์แจ้งเหตุเตือนภัยด้วยเสียง 3) ป้ายบอกทางหนีไฟ 4) ป้ายบอกชั้น 5) ไฟส่องสว่างฉุกเฉิน 6) จุติรวมพล - จัดให้มีจุดรวมพลบริเวณพื้นที่ลาน ค.ส.ถ. ด้านหน้าลานพักขยะ มีพื้นที่ประมาณ 15 ตร.ม. คิดเป็นสัดส่วนพื้นที่จุดรวมพลต่อผู้พักอาศัย = 0.31 ตร.ม./คน ดังรูปที่ 3 แผนผังจุดรวมพล เส้นทางหนีไฟ และเส้นทางอพยพหนีไฟ - จัดให้มีแบบแปลนแผนผังอาคารแสดงตำแหน่งห้องต่างๆ ตำแหน่งที่ตั้งติดตั้งอุปกรณ์ดับเพลิง ประตูล้อหรือทางหนีไฟขั้นที่ห้องพักนั้นตั้งอยู่ติดไว้ที่ประตูห้องพักทุกห้อง	- ตรวจสอบความพร้อมและประสิทธิภาพของอุปกรณ์ดับเพลิง ■ ความถี่ : ทุก 6 เดือน หรือตามข้อกำหนด/อายุการใช้งานของบริษัทผู้ผลิต - ตรวจสอบความพร้อมและประสิทธิภาพของระบบแจ้งเตือนเพลิงไหม้ ■ ความถี่ : ทุก 6 เดือน หรือตามข้อกำหนด/อายุการใช้งานของบริษัทผู้ผลิต

ผู้รับผิดชอบ : นางสาวพนิดา ไอรพันธ์ และนางสาวพรนวลดี ไอรพันธ์ (เจ้าห้องโครงการ) โทรศัพท์ : 080 279 0790

พฤษภาคม 2562 ลงชื่อ

นางสาวพนิดา ไอรพันธ์

(นางสาวพนิดา ไอรพันธ์), (นางสาวพรนวลดี ไอรพันธ์)
เจ้าของโครงการ

พฤษภาคม 2562 ลงชื่อ

นางสาววรรณภา พงสกุล

(นางสาววรรณภา พงสกุล)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นวีรอนเมนท์ จำกัด



ตารางที่ 2 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการอุปศบา ช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.8 การป้องกันและระงับอัคคีภัย (ต่อ)		- จัดให้มีการซ้อมอพยพหนีไฟร่วมกับหน่วยงาน ดับเพลิงท้องถิ่น หรือเป็นการภายในเป็นประจำ อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง - ตรวจสอบสภาพและความสามารถใช้งานของ อุปกรณ์ดับเพลิง อุปกรณ์แจ้งเหตุ Sensor ของ อุปกรณ์ตรวจจับ และไฟส่องสว่างฉุกเฉินทุก 6 เดือน หรือตามข้อกำหนด/อายุการใช้งาน ของบริษัทผู้ผลิต	
4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต 4.1 เศรษฐกิจและสังคม สภาพเศรษฐกิจ	- การดำเนินโครงการเป็นโรงแรม จะมีผลต่อ สภาพเศรษฐกิจ เช่น เกิดการจ้างงาน เพิ่มทางเลือกด้านสถานที่พักอาศัยให้กับ นักท่องเที่ยว เมืองพหามิรายได้จากภาษี แยก ของโรงแรมใช้จ่ายเงินทองเพื่อการอุปโภค- บริโภคกับร้านค้าในบริเวณข้างเคียง เป็นต้น	- พิจารณาจ้างคนในท้องถิ่นก่อนคนต่างถิ่น	—

ผู้รับผิดชอบ : นางสาวพนิดา ไอรพันธ์ และนางสาวพรรณวดี ไอรพันธ์ (เจ้าของโครงการ) โทรศัพท์ : 080 279 0790

พฤษภาคม 2562 ลงชื่อ  ,
(นางสาวพนิดา ไอรพันธ์), (นางสาวพรรณวดี ไอรพันธ์)
เจ้าของโครงการ

พฤษภาคม 2562 ลงชื่อ  ,
(นางสาวรรณา หงสกุล)

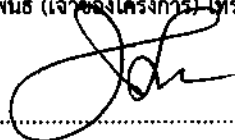
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นวีรอนเมนท์ จำกัด

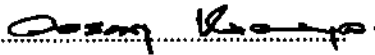


ตารางที่ 2 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการอนุศบา ช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.1 เศรษฐกิจและสังคม (ต่อ) สภาพสังคม	- จากการดำเนินงานมีส่วนร่วมของชุมชน พบว่า บางส่วนมีความกังวลด้านเสียงดัง การจราจร ติดขัด น้ำใช้ขาดแคลน ไฟฟ้าไม่เพียงพอ การ ระบายน้ำ และขยะมูลฝอย ดังนั้นจึงจำเป็นต้อง มีมาตรการฯ เพื่อนำไปปฏิบัติต่อไป	- โครงการต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและ แก้ไขผลกระทบด้านเสียง การคมนาคมขนส่ง การใช้น้ำ การใช้ไฟฟ้า การระบายน้ำ และการ จัดการขยะมูลฝอย - จัดให้มีช่องทางรับข้อคิดเห็น/ข้อร้องเรียนจาก ภายนอกโดยจัดทำกล่องรับข้อคิดเห็น/ข้อ ร้องเรียน พร้อมทั้งมีหมายเลขโทรศัพท์ติดต่อ และชื่อผู้รับผิดชอบโครงการติดตั้งไว้บริเวณชั้น ล่างของอาคารโรงแรมในตำแหน่งที่เห็นได้ ชัดเจน	
4.2 การสาธารณสุข	- พื้นที่โครงการอยู่ในเขตเมืองพัทยา ที่มีสถาน บริการทางการแพทย์และสาธารณสุขอย่าง เพียงพอทั้งในส่วนของภาครัฐและเอกชน	- ทวงโครงการต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบด้านคุณภาพอากาศ เสียง การคมนาคมขนส่ง การใช้น้ำ การจัดการน้ำเสีย	—

ผู้รับผิดชอบ : นางสาวพนิดา ไอรพันธ์ และนางสาวพรรณวดี ไอรพันธ์ (เจ้าของโครงการ) โทรศัพท์ : 080 279 0790

พฤษภาคม 2562 ลงชื่อ  
(นางสาวพนิดา ไอรพันธ์), (นางสาวพรรณวดี ไอรพันธ์)
เจ้าของโครงการ

พฤษภาคม 2562 ลงชื่อ 



(นางสาวรรณา หงสกุล)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นวีรอนเมนท์ จำกัด

ตารางที่ 2 : รายการแสดงผลการทบทวนสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการอุปสมบท ช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.2 การสาธารณสุข (ต่อ)	แต่อย่างไรก็ตามการจัดการสภาพแวดล้อมและระบบสาธารณสุขที่ไม่เหมาะสมจะก่อให้เกิดผลกระทบต่อสุขภาพอนามัยของผู้พักอาศัยภายในโครงการและผู้ที่อยู่โดยรอบพื้นที่โครงการ - การเกิดเชื้อลิวอีโอสโมสที่เครื่องปรับอากาศภายในห้องพักอาศัยจะเป็นอันตรายต่อสุขภาพของผู้พักอาศัย - กลิ่นเหม็นบริเวณ และโรคระบบทางเดินอาหาร เช่น ท้องร่วง ท้องเสีย บิด เป็นต้น ทั้งต่อชุมชนและผู้ใช้บริการของโครงการอันเนื่องมาจากขยะมูลฝอยที่มีการจัดเก็บและนำไปกำจัดล่าช้าก่อให้เกิดแหล่งเพาะพันธุ์เชื้อโรคและที่อยู่อาศัยของสัตว์ที่เป็นพาหะนำโรค	การระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม และการจัดการขยะมูลฝอย อย่างเคร่งครัด - ดูแลบำรุงรักษาเครื่องปรับอากาศภายในห้องพักอาศัยให้ถูกต้องและสม่ำเสมอเพื่อลดโอกาสในการเกิดเชื้อลิวอีโอสโมส โดยทำความสะอาดเครื่องปรับอากาศทุก 6 เดือน - ปฏิบัติตามมาตรฐานการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านการจัดการขยะมูลฝอยอย่างเคร่งครัด - จัดให้มีการจัดการสุขาภิบาลอาหารของห้องครัว และห้องอาหาร ตามมาตรฐานด้านสุขาภิบาลอาหาร ดังนี้	

ผู้รับผิดชอบ : นางสาวพนิดา ไอรพันธ์ และนางสาวพรณวดี ไอรพันธ์ (เจ้าของโครงการ) โทรศัพท์ : 080 279 0790

พฤษภาคม 2562 ลงชื่อ

(Signature)

(นางสาวพนิดา ไอรพันธ์), (นางสาวพรณวดี ไอรพันธ์)
เจ้าของโครงการ

พฤษภาคม 2562 ลงชื่อ

(Signature)

(นางสาววรรณมา หงอสกุล)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นวีรอนเมนท์ จำกัด



ตารางที่ 2 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการอุปถัมภ์ฯ ช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.2 การสาธารณสุข (ต่อ)	- การจัดการสุขาภิบาลอาหารที่ไม่ถูกสุขลักษณะ อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อสุขภาพของ ผู้บริโภค	■ ห้องครัวและห้องอาหารต้องสะอาดเป็น ระเบียบ และจัดเป็นส่วน ■ ไม่เตรียมปรุงอาหารบนพื้นและบริเวณหน้า หรือในหาน้ำ ห้องครัว และจัดให้มีโต๊ะ สำหรับเตรียมปรุงอาหารสูงจากพื้น อย่าง น้อย 60 ซม. ■ ใช้สารปรุงแต่งอาหารที่มีความปลอดภัย มีเครื่องหมายรับรองของอาหารจากทาง ราชการ เช่น เลขาธิการอาหาร เครื่องหมาย รับรองมาตรฐานของกระทรวงอุตสาหกรรม (มอก.) ■ อาหารสดต้องล้างให้สะอาดก่อนนำมาปรุง หรือเก็บ ทั้งนี้การเก็บอาหารประเภทต่างๆ ต้องแยกเก็บเป็นส่วน อาหารประเภท เนื้อสัตว์ดิบเก็บในอุณหภูมิที่ต่ำกว่า 5 องศาเซลเซียส	

ผู้รับผิดชอบ : นางสาวพนิดา ไอรพันธ์ และนางสาวพรรณวดี ไอรพันธ์ (เจ้าของโครงการ) โทรศัพท์ : 080 279 0790

พฤษภาคม 2562 ลงชื่อ

(Signature of Pannadai Airaporn)

(นางสาวพนิดา ไอรพันธ์), (นางสาวพรรณวดี ไอรพันธ์)

เจ้าของโครงการ

พฤษภาคม 2562 ลงชื่อ

(Signature of Pannadai Airaporn)

(นางสาววรรณนา หอสกุล)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท ไทยเอ็นวีรอนเมนท์ จำกัด



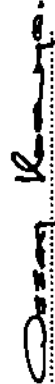
ตารางที่ 2 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการอนุสุมบา ช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.2 การสาธารณสุข (ต่อ)		■ อาหารที่ปรุงสำเร็จแล้วให้เก็บในภาชนะที่สะอาด มีการปกปิด วางสูงจากพื้นอย่างน้อย 60 ซม. ■ น้ำแข็งที่ใช้บริโภคต้องสะอาด เก็บในภาชนะที่สะอาดมีฝาปิด ใช้อุปกรณ์ที่มีมาตรฐานสำหรับดื่มหรือดื่กโดยเฉพาะ วางสูงจากพื้นอย่างน้อย 60 ซม. และต้องไม่มีสิ่งของอย่างอื่นแช่รวมไว้ ■ ถ้าพนักงานช่วยนำยาล้างภาชนะ แล้วล้างด้วยน้ำสะอาด 2 ครั้ง หรือล้างด้วยน้ำไหล และที่ล้างภาชนะต้องวางสูงจากพื้นอย่างน้อย 60 ซม. ■ เฝ้ายางและมิด ต้องมีสภาพดี แยกใช้ระหว่างเนื้อสัตว์สุก เนื้อสัตว์ดิบ ผัก และผลไม้	

ผู้รับผิดชอบ : นางสาวพนิดา ไอรพันธ์ และนางสาวพรอมวดี ไอรพันธ์ (เจ้าของโครงการ) โทรศัพท์ : 080 279 0790

พฤษภาคม 2562 ลงชื่อ  , ...

(นางสาวพนิดา ไอรพันธ์), (นางสาวพรอมวดี ไอรพันธ์)
เจ้าของโครงการ

พฤษภาคม 2562 ลงชื่อ 

(นางสาววรรณมา หองสกุล)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นวีรอนเมนท์ จำกัด



ตารางที่ 2 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการอุปสมบท ช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.2 การสาธารณสุข (ต่อ)		■ ข้อน ส้อม ตะเกียบ วางตั้งเอาด้านขึ้น หรือวางเป็นระเบียบในภาชนะโปร่ง สะอาด และมีการปกปิด เก็บสูงจากพื้นอย่างน้อย 60 ซม. ■ มูลฝอย และน้ำเสียทุกชนิด ต้องได้รับการกำจัดด้วยวิธีที่ถูกหลักสุขาภิบาล ■ ห้องส้วมสำหรับผู้บริโภคและผู้สัมผัสอาหาร ต้องสะอาด มีอ่างล้างมือที่ใช้การได้ดี และมีสุขใช้ตลอดเวลา ■ ผู้สัมผัสอาหารแต่งกายสะอาด สวมเสื้อแขน ผู้ปรุงต้องผูกผ้ากันเปื้อนที่สะอาด สวมหมวกหรือเน็ตคลุมผม ■ ผู้สัมผัสอาหารต้องล้างมือให้สะอาดก่อนเตรียมปรุง ประกอบ จำหน่ายอาหารทุกครั้ง ใช้อุปกรณ์ในการหยิบจับอาหารที่ปรุงสำเร็จแล้วทุกชนิด	

ผู้รับผิดชอบ : นางสาวพนิดา ไอรพันธ์ และนางสาวพรรณวดี ไอรพันธ์ (เจ้าของโครงการ) โทรศัพท์ : 080 279 0790

พฤษภาคม 2562 ลงชื่อ *Pannadai*

(นางสาวพนิดา ไอรพันธ์), (นางสาวพรรณวดี ไอรพันธ์)
เจ้าของโครงการ

(นางสาววรรณมา พงสกุล)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นโวลูชั่น จำกัด



ตารางที่ 2 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการอุปสมบท ช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.2 การสาธารณสุข (ต่อ)	- การจัดการดูแลส้วมที่น้ำไม่เหมาะสม เช่น ขาดการดูแลและบำรุงรักษาตามหลักสุขาภิบาล ขาดการดูแลคุณภาพน้ำ ส้วมที่น้ำอาจกลายเป็นแหล่งแพร่เชื้อโรค รวมทั้ง	■ ผู้สัมผัสอาหารที่มีบาดแผลที่มือต้องปิดแผลให้มิดชิด หลีกเลี่ยงการปฏิบัติงานที่มีโอกาสสัมผัสอาหาร ■ ผู้สัมผัสอาหารที่เจ็บป่วยด้วยโรคที่สามารถติดต่อไปยังผู้บริโภค โดยมีน้ำและอาหารเป็นสื่อให้หยุดปฏิบัติงานจนกว่าจะรักษาให้หายขาด - จัดเก็บข้อมูลสถิติความปลอดภัย อุบัติเหตุจากการใช้ส้วม และการจมน้ำ ในรูปแบบของรายงานความปลอดภัยประจำวัน ประจำสัปดาห์ และประจำเดือน - จัดให้มีการติดตามการจัดการส้วมอย่างต่อเนื่อง คำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุขฉบับที่ 1/2550 เรื่อง ควบคุมการประกอบกิจการส้วมน้ำ หรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน	1) ตรวจสอบโครงสร้างของส้วม และอาคารประกอบ ■ จุดตรวจสอบ : บริเวณส้วม ■ ความถี่ : ทุกสัปดาห์

ผู้รับผิดชอบ : นางสาวพินิดา ไอรพันธ์ และนางสาวพรณวดี ไอรพันธ์ (เจ้าของโครงการ) โทรศัพท์ : 080 279 0790

(Signature)

พฤษภาคม 2562 ลงชื่อ

(นางสาวพินิดา ไอรพันธ์), (นางสาวพรณวดี ไอรพันธ์)
เจ้าของโครงการ

พฤษภาคม 2562 ลงชื่อ *(Signature)*

(นางสาววรรณมา พงสกุล)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นวีรอนเมนท์ จำกัด



ตารางที่ 2 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการอุปศบา ช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.2 การสาธารณสุข (ต่อ)	การขาดมาตรการด้านความปลอดภัย จะ ส่งผลเสียต่อสุขภาพและความปลอดภัยของ ผู้ใช้สระว่ายน้ำ	1) โครงสร้างและความปลอดภัย ■ สระว่ายน้ำและอาคารประกอบ - โครงสร้างสระว่ายน้ำ ก่อสร้างด้วย คอนกรีตเสริมเหล็ก หรือวัสดุที่มีความ มั่นคง แข็งแรง น้ำซึมไม่ได้ มั่นคงอยู่ใน สภาพดีและทำความสะอาดง่าย มีราง ระบายน้ำส้นที่มีฝาปิดข้างสระว่ายน้ำ มีความกว้าง 30-40 เซนติเมตร ไม่เป็น สนิม แข็งแรง ทำความสะอาดง่าย อยู่ใน สภาพดี และไม่มีน้ำรั่วออกจากราง - ต้องมีอุปกรณ์ เครื่องมือสำหรับใช้ทำความสะอาดสระว่ายน้ำ ได้แก่ เครื่องดูดตะกอน แปรงขัดสระชนิดลวดทองเหลืองและ พลาสติก รวมทั้งตะแกรงช้อนวัสดุ แวนลอย	2) ตรวจวัดคุณภาพน้ำในสระว่ายน้ำ ■ จุดตรวจวัด : เก็บตัวอย่าง 2 จุด จากส่วนลึก และส่วนตื้นของสระว่ายน้ำ ■ ดัชนีตรวจวัด: (1) pH, free chlorine ความถี่ : วันละ 2 ครั้ง ก่อนเปิดและหลัง ปิดบริการ (2) Total Coliform Bacteria และ Fecal Coliform Bacteria ■ ความถี่ : 1 ครั้ง/เดือน โดยดำเนินการ ขณะที่มีผู้ใช้สระว่ายน้ำมากที่สุด

ผู้รับผิดชอบ : นางสาวพนิดา โอพันธ์ และนางสาวพรนวดิ โอพันธ์ (เจ้าของโครงการ) โทรศัพท์ : 080 279 0790

พฤษภาคม 2562 ลงชื่อ  ,

(นางสาวพนิดา โอพันธ์), (นางสาวพรนวดิ โอพันธ์)
เจ้าของโครงการ

พฤษภาคม 2562 ลงชื่อ  .

(นางสาววรรณมา หงสกุล)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นวีรอนเมนท์ จำกัด



ตารางที่ 2 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการถนน ข้างดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.2 การสาธารณสุข (ต่อ)		- ต้องมีที่ว่างสำหรับใช้เป็นทางเดินข้าง สรวายน้ำ มีความกว้างไม่น้อยกว่า 1.20 เมตร ไม่สิ้น ไม่มีน้ำขัง ทำความสะอาดง่าย - จัดให้มีแสงสว่างเพียงพอทั่วบริเวณ สรวายน้ำ เพื่อให้มองเห็นชัดเจนในกรณี ที่มีการเปิดใช้สระในเวลากลางคืน ▪ การดูแลสุขภาพและความปลอดภัย - กำหนดให้มีผู้ดูแลด้วย กรณีที่น้ำเด็กอายุต่ำ กว่า 10 ปี ที่ยังว่ายน้ำไม่เป็นและผู้สูงอายุที่ไม่ สามารถดูแลตัวเองได้มาใช้บริการสรวายน้ำ 2) การป้องกันอุบัติเหตุการจมน้ำ ▪ จัดให้มีอุปกรณ์ช่วยชีวิต ดังนี้ - โฟมช่วยชีวิตอย่างน้อย 2 อัน - ห่วงชูชีพขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางภายใน 15 นิ้ว หรือทุ่นลอย ผูกไว้กับเชือกยาว ไม่น้อยกว่าความกว้างของสรวายน้ำ อย่างน้อย 2 อัน	(3) Combine chlorine, Alkalinity, Calcium Hardness, Cyanuric Acid, Chloride, Ammonia, Nitrate, และ E.coli ▪ ความถี่ : 1 ครั้ง/ปี โดยดำเนินการขณะที่มี ผู้ใช้สรวายน้ำมากที่สุด 3) ตรวจสอบการจัดให้มีอุปกรณ์ช่วยชีวิต ดังนี้ - โฟมช่วยชีวิตอย่างน้อย 2 อัน - ห่วงชูชีพ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางภายใน 15 นิ้ว หรือทุ่นลอย ผูกไว้กับเชือกยาว ไม่น้อยกว่าความกว้างของสรวายน้ำ อย่างน้อย 2 อัน - ไม้ช่วยชีวิต หรือวัตถุอื่นใด มีความยาว ไม่น้อยกว่า 3.5 เมตร น้ำหนักเบาอย่างน้อย 1 อัน ▪ จุดตรวจสอบ : บริเวณสรวายน้ำ ▪ ความถี่ : ทุกสัปดาห์

ผู้รับผิดชอบ : นางสาวพนิดา ไอรพันธ์ และนางสาวพรรณวดี ไอรพันธ์ (เจ้าของโครงการ) โทรศัพท์ : 080 279 0790

พฤษภาคม 2562 ลงชื่อ

(นางสาวพนิดา ไอรพันธ์), (นางสาวพรรณวดี ไอรพันธ์)

เจ้าของโครงการ

พฤษภาคม 2562 ลงชื่อ



(นางสาววรรณ หงอสกุล)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 2 : รายการแสดงผลกระทบล้างล้างที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบล้างล้าง และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบล้างล้าง โครงการถนน ช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางทรัพยากรล้างล้างและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบล้างล้างที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบล้างล้าง	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบล้างล้าง
4.2 การสาธารณสุข (ต่อ)		- ไม่ช่วยชีวิต หรือวัตถุอื่นใด มีความยาวไม่น้อยกว่า 3.5 เมตร น้ำหนักเบาอย่างน้อย 1 อัน และต้องวางไว้ที่ปลายลู่ส่วนลึกของสระล้างล้าง - เครื่องช่วยหายใจ สำหรับผู้ใหญ่ และสำหรับเด็ก อย่างละ 1 ชุด - มีพื้นที่ปฐมพยาบาลพร้อมชุดปฐมพยาบาลที่พร้อมใช้งานได้ตลอดเวลาไว้ประจำสระล้างล้าง และอยู่ในบริเวณที่ใกล้ที่สุด - มีอุปกรณ์สื่อสารที่สามารถติดต่อบุคคลหรือสถานที่สำคัญๆ เช่น โรงพยาบาล และสถานีตำรวจ เพื่อขอความช่วยเหลือเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉินต่างๆ เช่น เพลิงไหม้ หรือมีคนจมน้ำ และต้องปิดประกาศหมายเลขโทรศัพท์ของสถานที่ดังกล่าวไว้ในที่เห็นได้ชัดเจนและเป็นข้อมูลปัจจุบันอยู่เสมอ	4) ตรวจสอบอุบัติเหตุจากการใช้สระล้างล้าง ▪ จุดตรวจสอบ : บริเวณสระล้างล้าง ▪ ดัชนีตรวจสอบ : สถิติความปลอดภัยอุบัติเหตุจากการใช้สระล้างล้าง และการจมน้ำ ▪ ความถี่ : ▪ จัดเก็บข้อมูลสถิติรายวัน เรื่องความปลอดภัย อุบัติเหตุจากการใช้สระล้างล้าง และการจมน้ำ ▪ จัดทำรายงานความปลอดภัยประจำวัน ประจำสัปดาห์ และประจำเดือน

ผู้รับผิดชอบ : นางสาวพนิดา ไอรพันธ์ และนางสาวพรรณวดี ไอรพันธ์ (เจ้าของโครงการ) โทรศัพท์ : 080 279 0790

พฤษภาคม 2562 ลงชื่อ.....

(นางสาวพนิดา ไอรพันธ์), (นางสาวพรรณวดี ไอรพันธ์)

เจ้าของโครงการ

พฤษภาคม 2562 ลงชื่อ.....



(นางสาววรรณ หงสกุล)

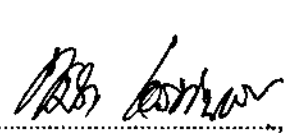
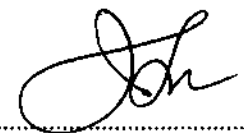
ผู้อำนวยการด้านล้างล้าง
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 2 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการอนุศบา ช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.2 การสาธารณสุข (ต่อ)		- จัดเก็บข้อมูลสถิติความปลอดภัย อุบัติเหตุ จากการใช้สระว่ายน้ำ และการจมน้ำ ใน รูปแบบของรายงานความปลอดภัยประจำวัน ประจำสัปดาห์ และประจำเดือน	
4.3 ความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน	- การเปิดดำเนินการจะมีผู้เข้ามาใช้บริการ ซึ่งอาจมีมีฉาฉีพแมงตัวเข้ามาภายในโครงการ และก่อให้เกิดความไม่ปลอดภัยทั้งในชีวิต และทรัพย์สินทั้งต่อผู้มาใช้บริการ และ พนักงานเจ้าหน้าที่ของโรงแรม และรวมถึง อาคารข้างเคียงโครงการ	- ติดตั้งกล้องวงจรปิด (CCTV) บริเวณพื้นที่ ส่วนกลาง เช่น โถงต้อนรับ ทางเข้า-ออก โครงการ ทางเข้า-ออกอาคาร และโถงทางเดิน - จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยตลอด 24 ชม. เพื่อดูแลรักษาความสงบเรียบร้อยและ ความปลอดภัย - ตรวจสอบกล้องวงจรปิดให้ทำงานได้อย่างมี ประสิทธิภาพ และใช้การได้ดีตลอดเวลา	- ตรวจสอบการทำงานของกล้องวงจรปิด (CCTV) ความถี่ : 1 ครั้ง/เดือน

ผู้รับผิดชอบ : นางสาวพนิดา โอพันธ์ และนางสาวพรรณวดี โอพันธ์ (เจ้าของโครงการ) โทรศัพท์ : 080 279 0790

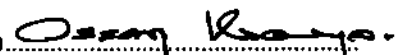
พฤษภาคม 2562 ลงชื่อ

(นางสาวพนิดา โอพันธ์), (นางสาวพรรณวดี โอพันธ์)

เจ้าของโครงการ

พฤษภาคม 2562 ลงชื่อ



(นางสาววรรณ หงสกุล)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด



ตารางที่ 2 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการอุปสมบท ช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.4 สุนทรียภาพ (1) พื้นที่สีเขียว	- อาคาร ค.ส.ล.และลานคอนกรีตทำให้เกิด ความรู้สึกกระด้าง และไม่ร่มรื่น	- จัดให้มีพื้นที่สีเขียวโดยปลูกต้นไม้กระจายใน บริเวณพื้นที่โครงการเพื่อลดความกระด้างของ อาคารและผลกระทบที่เกิดจากความร้อน โดย ต้นไม้จะบังแสงแดดไม่ให้ส่องกระทบพื้นหรือ ผนังคอนกรีต หญ้าจะช่วยสะท้อนความร้อน และการคายน้ำของต้นไม้และหญ้าจะเพิ่ม ความชุ่มชื้นและลดอุณหภูมิของบรรยากาศ โดยรวม ก่อให้เกิดความร่มรื่นทั้งพื้นที่ โครงการและบริเวณข้างเคียง - จัดให้มีพื้นที่สีเขียวภายในโครงการ 58.22 ตร.ม. และมีพื้นที่ปลูกไม้ยืนต้น 40 ตร.ม. ดังรูปที่ 4 แผนผังพื้นที่สีเขียว - ก่อนการปลูกพันธุ์ไม้กำหนดให้มีการปรับสภาพ ดินด้วยปุ๋ยหมักเพื่อให้ดินมีความเหมาะสมต่อ การเจริญเติบโตของพันธุ์ไม้	- ตรวจสอบ ดูแล และรักษาสนามหญ้าและต้นไม้ ให้เจริญเติบโตอย่างงาม ความถี่ : ตลอดระยะเวลาในการดำเนินการ

ผู้รับผิดชอบ : นางสาวพนิดา ไอรพันธ์ และนางสาวพรนภา ไอรพันธ์ (แจ้งข้อเท็จจริง) โทรศัพท์ : 080 279 0790

พฤษภาคม 2562 ลงชื่อ  (นางสาวพนิดา ไอรพันธ์), (นางสาวพรนภา ไอรพันธ์)
เจ้าของโครงการ

พฤษภาคม 2562 ลงชื่อ  (นางสาวพรนภา พงสกุล)

ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นวีรอนเมนท์ จำกัด



ตารางที่ 2 : รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดลอมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการอุปศบฯ ช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
(1) พื้นที่สีเขียว		- จัดให้มีทีมงานคอยดูแลและบำรุงรักษาพื้นที่สีเขียวให้สวยงามร่มรื่นอยู่เสมอ - ในกรณีพบว่าต้นไม้/หญ้าที่ปลูกไว้ตายหรือเกิดความเสียหายให้ทำการปลูกใหม่ทดแทน	
(2) การบดบังทัศนภาพ	- อาคารของโครงการเป็นอาคารสูง 3 ชั้น และชั้นคาตึกจำนวน 2 อาคาร มีระยะถอยร่นจากแนวเขตที่ดินระหว่าง 0.50-3.91 ม. ทำให้มีการถ่ายเทอากาศที่ดี ดังนั้นผลกระทบด้านภาพบดบังทัศนภาพภายในพื้นที่ข้างเคียงจึงอยู่ในระดับต่ำ	- แนวอาคารและระยะถอยร่นของอาคารมีความสอดคล้องกับข้อกำหนดของกฎหมายและมีช่องว่างระหว่างตัวอาคารที่สามารถพัดผ่านเข้าสู่พื้นที่ข้างเคียงได้	—

ผู้รับผิดชอบ : นางสาวพนิดา โอพันธ์ และนางสาวพรนวลดี โอพันธ์ (เจ้าของโครงการ) โทรศัพท์ : 080 279 0790

หมายเหตุ : โครงการจะจัดทำและเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมให้แก่หน่วยงานของรัฐซึ่งมีอำนาจอนุญาตตามกฎหมายให้ดำเนินโครงการหรือกิจการอันเป็นกิจกรรมหลักที่ต้องจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ณ สำนักงานของหน่วยงานของรัฐ โดยให้ดำเนินการจัดส่ง 1 ครั้ง/ปี คือ ภายในเดือนมกราคม (รวบรวมผลติดตามตรวจสอบของเดือนมกราคม-ธันวาคมของปีก่อน)

พฤษภาคม 2562 ลงชื่อ  (นางสาวพนิดา โอพันธ์), (นางสาวพรนวลดี โอพันธ์)
เจ้าของโครงการ

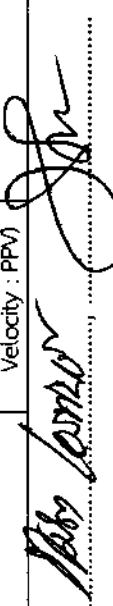
พฤษภาคม 2562 ลงชื่อ  (นางสาววรรณภา พงสกุล)



ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นวีรอนเมนท์ จำกัด

ตารางที่ 3 : มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการอุสบา ช่วงก่อสร้างตั้งแต่เปิดอาคารตั้งแปลงอาคาร

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	จุดเก็บตัวอย่าง/จุดค่าเป็นการ	ดัชนีตรวจวัด	วิธีการ	ความถี่	ค่าใช้จ่าย (บาท)*		ผู้รับผิดชอบ
					ค่าตรวจวิเคราะห์/ตรวจวัด	ค่าดำเนินการเก็บตัวอย่าง	
1. คุณภาพอากาศ	- แนวเขตพื้นที่ที่โครงการด้านหน้าอาคารทางด้านทิศใต้ - แนวเขตพื้นที่ 5 แถบฝั่งโครงการแสดงจุดตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมในช่วงก่อสร้างตั้งแต่เปิดอาคาร	- TSP - PM-10 - CO	- Gravimetric High Volume - Nondispersive Infrared	- 1 ครั้งในช่วงรื้อผนังและพื้น ค.ส.ล. - 1 ครั้งในช่วงงานสถาปัตย์	1,500 บาท/วัน @ 3 วัน 1,500 บาท/วัน @ 3 วัน 4,500 บาท/วัน @ 1 วัน (13,500 บาท/ครั้ง)	10,000 บาท/ครั้ง	นางสาวพนิดา ोरพันธ์ และนางสาวพรณวดี อร์พันธ์ โทรศัพท์ : 080 279 0790
2. เสียง	- แนวเขตพื้นที่โครงการด้านหน้าอาคารทางด้านทิศใต้	- L_{eq} (24 ชม.), L_{90} , L_{max} - เสียงรบกวน	- Integrate Sound Level Method - ค่าเฉลี่ยรบกวน	- 1 ครั้งในช่วงรื้อผนังและพื้น ค.ส.ล. - 1 ครั้งในช่วงงานสถาปัตย์	1,500 บาท/วัน @ 3 วัน (4,500 บาท/ครั้ง)		
3. การสั่นสะเทือน	- แนวเขตพื้นที่โครงการด้านหน้าอาคารทางด้านทิศใต้	- ค่าความเร็วอนุภาคสูงสุด (Peak Particle Velocity : PPV)	- มาตรการความถี่สะเทือน	- 1 ครั้งในช่วงรื้อผนังและพื้น ค.ส.ล. - 1 ครั้งในช่วงงานสถาปัตย์	7,000 บาท/วัน (7,000 บาท/ครั้ง)		

พฤษภาคม 2562 ลงชื่อ  พฤษภาคม 2562 ลงชื่อ 

(นางสาวพนิดา อร์พันธ์), (นางสาวพรณวดี อร์พันธ์)

(นางสาววรรณนา หงสกุล)

เจ้าของโครงการ

ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม



บริษัท ไทยเอ็นวีรอนเมนท์ จำกัด

ตารางที่ 3 : มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการอุศบา ช่วงก่อสร้างตั้งแต่แปลงอาคารดัดแปลงอาคาร (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่างๆ	จุดเก็บตัวอย่าง/ จุดดำเนินการ	ดัชนีตรวจวัด	วิธีการ	ความถี่	ค่าใช้จ่าย (บาท)*		ผู้รับผิดชอบ
					ค่าตรวจวิเคราะห์/ ตรวจวัด	ค่าดำเนินการ เก็บตัวอย่าง	
4. ระบบบำบัด น้ำเสีย	- บ่อตรวจสภาพน้ำทิ้ง	- pH, BOD ₅ , SS, TKN, Settleable solid, TDS, Oil & Grease, Sulfide และ TCB	- มาตรฐานการวิเคราะห์ คุณภาพน้ำใน Standard Methods for Examination of Water and Wastewater, 21 st edition, 2005	- ทุก 1 เดือน	1,800 บาท/ตัวอย่าง	1,000 บาท/ครั้ง	นางสาวพนิศา โอฬารพันธ์ และ นางสาวพรณวดี โอฬารพันธ์ โทรศัพท์ : 080 279 0790
5. สภาพเศรษฐกิจ และสังคม	- บ้านพักคนงาน ก่อสร้าง	- ตรวจสอบความ เป็นระเบียบของ เรียบร้อยของ บ้านพักคนงาน	- หัวหน้าคนงานดูแลความเป็น ระเบียบเรียบร้อยของบ้านพัก คนงาน	- ทุกวัน	-	-	

หมายเหตุ : โครงการต้องจัดทำและเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมแก่หน่วยงานของรัฐซึ่งมีอำนาจตามกฎหมาย

ให้เป็นโครงการหรือกิจการอันเป็นกิจกรรมหลักที่ต้องจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ณ สำนักงานของหน่วยงานของรัฐ โดยให้ดำเนินการจัดตั้ง 2 ครั้ง/ปี คือ ภายในเดือนกรกฎาคม (รวบรวมผลการติดตามตรวจสอบของเดือนมกราคม-มิถุนายน) และภายในเดือนมกราคม (รวบรวมผลการติดตามตรวจสอบของเดือนกรกฎาคม-ธันวาคมของปีก่อน)

*ค่าใช้จ่ายในการเขียนรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ของโครงการที่ต้องจัดทำทุก 6 เดือน ประมาณ 30,000 บาท/ครั้ง และค่าใช้จ่ายรวมในการเขียนรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ของโครงการที่ต้องจัดทำทุก 6 เดือน ประมาณ 116,800 บาท ถ้าช่วงหนึ่งและพื้นที่ ค.ส.ล. และช่วงงานสถาปัตยกรรมภายใน 6 เดือน



(นางสาวพนิศา โอฬารพันธ์), (นางสาวพรณวดี โอฬารพันธ์)
เจ้าของโครงการ

พฤษภาคม 2562 ลงชื่อ 

(นางสาววรรณมา หงอสกุล)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นวีรอนเมนท์ จำกัด



ตารางที่ 4 : มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการสุบฯ ช่วงดำเนินการ

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่างๆ	จุดจับตัวอย่าง/ จุดดำเนินการ	ดัชนีตรวจวัด	วิธีการ	ความถี่	ค่าใช้จ่าย (บาท)*		ผู้รับผิดชอบ
					ค่าตรวจวิเคราะห์/ ตรวจวัด	ค่าดำเนินการ เก็บตัวอย่าง	
1. คุณภาพอากาศ	- บริเวณพื้นที่สี่เหลี่ยม	- การเจริญเติบโตของงาม ของสนามหญ้า และ ต้นไม้	- ตรวจสอบ ดูแล และรักษาสนาม หญ้าและต้นไม้ ให้เจริญเติบโต งอกงาม	- ตลอดระยะเวลาใน การดำเนินการ	-	-	นางสาวพนิดา ไอรพันธ์ และ นางสาวพรรณวดี ไอรพันธ์ โทรศัพท์ : 080 279 0790
2. ระบบน้ำใช้	- ระบบท่อและก๊อกน้ำ	- การรั่วซึมหรือแตกของ ท่อหรือก๊อกน้ำ	- ตรวจสอบสภาพ/การชำรุด/การ รั่วซึมของท่อ/ก๊อกน้ำ	- ทุก 1 เดือน	-	-	
	- ดึงเก็บน้ำใช้	- ความสะอาดของถังเก็บ น้ำใช้	- ถ้างทำความสะอาดและฆ่าเชื้อ โรคในถังเก็บน้ำใช้	- ทุก 1 ปี	-	-	
3. ระบบบำบัด น้ำเสีย	- บ่อตรวจสภาพน้ำทิ้ง ดังรูปที่ 6 แผนผัง โครงการแสดงจุด ตรวจวัดคุณภาพ สิ่งแวดล้อมในช่วง ดำเนินการ	- pH, BOD, SS, TKN, Settleable solid, TDS, Oil & Grease, Sulfide และ TCB	- มาตรฐานการวิเคราะห์คุณภาพ น้ำใน Standard Methods for Examination of Water and Wastewater, 21 st edition, 2005	- ทุก 1 เดือน	1,800 บาท/ตัวอย่าง	1,000 บาท/เดือน	
4. การระบายน้ำ และป้องกัน น้ำท่วม	- ท่อระบายน้ำ บ่อพัก และบ่อตกตะกอน	- การอุดตันของท่อระบาย น้ำ	- ตรวจสอบปริมาณตะกอนดินใน ระบบท่อระบายน้ำ	- ทุก 1 ปี	-	-	
		- การอุดตันของบ่อตกตะกอน	- ตรวจสอบปริมาณตะกอนที่บ่อตกตะกอน	- ทุก 1 เดือน			

พฤษภาคม 2562 ลงชื่อ



(นางสาวพนิดา ไอรพันธ์), (นางสาวพรรณวดี ไอรพันธ์)

เจ้าของโครงการ

พฤษภาคม 2562 ลงชื่อ



(นางสาววรรณนา พงสกุล)

ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท ไทยเอ็นโวลูว์เมนต์ จำกัด



ตารางที่ 4 : มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการศบฯ ช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	จุดเก็บตัวอย่าง/จุดดำเนินการ	ดัชนีตรวจวัด	วิธีการ	ความถี่	ค่าใช้จ่าย (บาท)*		ผู้รับผิดชอบ
					ค่าตรวจวิเคราะห์/ตรวจวัด	ค่าดำเนินการเก็บตัวอย่าง	
5. การจัดการขยะมูลฝอย	- ดึงขยะและห้องพักขยะรวม	- ความสมบูรณ์ของถังขยะ - ความสะอาดและกลิ่น	- ตรวจสอบความสมบูรณ์ของถังขยะ - ตรวจสอบความสะอาดและกลิ่น ไม่ให้มีกลิ่น	- ทุกสัปดาห์ - ทุกวัน	- -	- -	นางสาวพนิดา โอฬารพันธ์ นางสาวพรรณวดี โอฬารพันธ์ โทรศัพท์ : 080 279 0790
6. การคมนาคมขนส่ง	- ภายในและภายนอกพื้นที่โครงการ	- สภาพความสมบูรณ์ของป้าย/อุปกรณ์/สัญลักษณ์จราจร	- ตรวจสอบสภาพและความสมบูรณ์ของป้าย/อุปกรณ์/สัญลักษณ์จราจร	- ทุก 1 เดือน	-	-	
7. การใช้ไฟฟ้าและพลังงาน	- อุปกรณ์ไฟฟ้า สายไฟฟ้า หม้อแปลงไฟฟ้า และระบบควบคุมการทำงานของระบบไฟฟ้า	- สภาพและความสามารถใช้งาน	- ตรวจสอบระบบไฟฟ้าและสายไฟฟ้าของอาคารด้วยอุปกรณ์ทดสอบไฟฟ้าร่วมกับภาคีตรวจสอบสภาพสายไฟฟ้าและความสามารถใช้งานของอุปกรณ์ไฟฟ้า	- ทุก 6 เดือน	-	-	
8. ระบบป้องกันและระงับอัคคีภัย	- ระบบปรับอากาศ	- ความสะอาดของเครื่องปรับอากาศ พร้อมและประสิทธิภาพของอุปกรณ์ดับเพลิง	- ตั้งทำความสะอาด - ตรวจสอบความพร้อมและประสิทธิภาพของอุปกรณ์ดับเพลิง	- ทุก 6 เดือน - ทุก 6 เดือน หรือตามข้อกำหนด/อายุการใช้งานของบริษัทผู้ผลิต	- -	- -	
	- ระบบแจ้งเตือนเพลิงไหม้	- ความพร้อมและประสิทธิภาพของระบบแจ้งเตือนเพลิงไหม้	- ตรวจสอบความพร้อมและประสิทธิภาพของระบบแจ้งเตือนเพลิงไหม้	- ทุก 6 เดือน หรือตามข้อกำหนด/อายุการใช้งานของบริษัทผู้ผลิต	-	-	

พฤษภาคม 2562 ลงชื่อ

(Signature)
(นางสาวพนิดา โอฬารพันธ์), (นางสาวพรรณวดี โอฬารพันธ์)
เจ้าของโครงการ

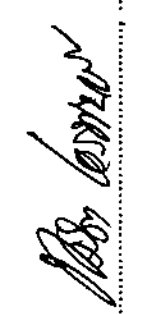
พฤษภาคม 2562 ลงชื่อ

(Signature)
(นางสาววรรณมา หงอสกุล)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นวีรอนเมนท์ จำกัด



ตารางที่ 4 : มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการนุสรา ช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	จุดบัพตัวอย่าง/ จุดดำเนินการ	ดัชนีตรวจวัด	วิธีการ	ความถี่	ค่าใช้จ่าย (บาท)*		ผู้รับผิดชอบ
					ค่าตรวจวิเคราะห์/ ตรวจวัด	ค่าดำเนินการ เก็บตัวอย่าง	
9. การจัดการ สระว่ายน้ำ (1) โครงสร้าง สระว่ายน้ำ	- บริเวณสระว่ายน้ำ	- โครงสร้างสระว่ายน้ำและอาคาร ต้องมีลักษณะดังนี้ 1) โครงสร้างสระว่ายน้ำ สร้าง ด้วยคอนกรีตเสริมเหล็ก หรือ วัสดุที่มีความมั่นคง แข็งแรง น้ำซึมไม่ได้ ผนังเรียบ อยู่ใน สภาพดี และทำความสะอาดง่าย 2) มีรางระบายน้ำด้านที่มีฝาปิด ข้างสระว่ายน้ำมีความกว้าง 30- 40 ซม. ไม่เป็นสนิม แข็งแรง ทำ ความสะอาดง่าย อยู่ในสภาพดี และไม่มีน้ำล้นออกจากราง	- ตรวจสอบโครงสร้างของ สระว่ายน้ำ ให้มี ลักษณะสอดคล้อง ตามที่กำหนด	- ทุกสัปดาห์	-	-	นางสาวพินดา โอพันธ์ และ นางสาวพรรณวดี โอพันธ์ โทรศัพท์ : 080 279 0790

พฤษภาคม 2562 ลงชื่อ 
(นางสาวพินดา โอพันธ์), (นางสาวพรรณวดี โอพันธ์)
เจ้าของโครงการ

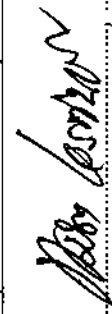
พฤษภาคม 2562 ลงชื่อ 

(นางสาววรรณภา หงอสกุล)
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นวีรอบนันท จำกัด



ตารางที่ 4 : มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการสุบา ช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่า ต่างๆ	จุดจับตัวอย่าง/ จุดดำเนินการ	ดัชนีตรวจวัด	วิธีการ	ความถี่	ค่าใช้จ่าย (บาท)*		ผู้รับผิดชอบ
					ค่าตรวจวิเคราะห์/ ตรวจวัด	ค่าดำเนินการ เก็บตัวอย่าง	
9. การจัดการสระว่ายน้ำ (1) โครงสร้างสระว่ายน้ำ (ต่อ)		3) มีอุปกรณ์ เครื่องมือ สำหรับทำความสะอาด สระว่ายน้ำ ได้แก่ เครื่องดูด ตะกอน แปรงขัดสระชนิด สวดทองเหลืองและพลาสติก รวมทั้งตะแกรงช้อนวัสดุ แขวนลอย 4) มีที่ว่างสำหรับใช้เก็บ ทางเดินข้างสระว่ายน้ำกว้าง ไม่น้อยกว่า 1.2 ม. ไม่สิ้น ไม่ มีน้ำขัง ทำความสะอาดง่าย 5) ความลึกของน้ำ มีป้าย บอกความลึกหรือเลขบอก ระดับความลึกที่สามารถ มองเห็นได้ชัด					นางสาวพินดา โอพันธ์ และ นางสาวพรรณวดี โอพันธ์ โทรศัพท์ : 080 279 0790

พฤษภาคม 2562 ลงชื่อ  (นางสาวพินดา โอพันธ์), (นางสาวพรรณวดี โอพันธ์)

เจ้าของโครงการ

พฤษภาคม 2562 ลงชื่อ  (นางสาวพรรณวดี โอพันธ์)

ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท ไทยเอ็นโวลูว์เมนท์ จำกัด



ตารางที่ 4 : มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการอนุศบา ช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่า ต่างๆ	จุดเก็บตัวอย่าง/ จุดดำเนินการ	ดัชนีตรวจวัด	วิธีการ	ความถี่	ค่าใช้จ่าย (บาท)*		ผู้รับผิดชอบ
					ค่าตรวจวิเคราะห์/ ตรวจวัด	ค่าดำเนินการ เก็บตัวอย่าง	
9. การจัดการสระว่ายน้ำ (1) โครงสร้างสระว่ายน้ำ (ต่อ)		6) พื้นทำด้วยวัสดุแข็งแรง เรียบ ไม่ดูดซึมน้ำ ทำความสะอาดง่าย ไม่ลื่น อยู่ในสภาพดี 7) จัดให้มีห้องเปลี่ยนเสื้อผ้า ตู้เก็บสิ่งของ ที่วางหรือเก็บ รองเท้า สำหรับผู้ใช้บริการใน บริเวณทางเข้าสระว่ายน้ำและมี จำนวนเพียงพอ 8) จัดให้มีอ่างล้างมือ บริเวณล้าง ตัวก่อนลงสระ และที่ล้างเท้า บริเวณทางเข้าสระว่ายน้ำ และ เดิมคลอรีนลงในที่ล้างเท้าเพื่อ ป้องกันการติดเชื้อ 9) มีการรักษาความสะอาด พื้นที่โดยรอบอย่างสม่ำเสมอ 10) ดูแลมิให้มีการนำสัตว์ทุก ชนิดเข้าไปในบริเวณสระว่ายน้ำ หรืออาคารประกอบ			-	-	นางสาวพนิดา โอพันธ์ และ นางสาวพรรณวดี โอพันธ์ โทรศัพท์ : 080 279 0790

พฤษภาคม 2562 ลงชื่อ

(นางสาวพนิดา โอพันธ์), (นางสาวพรรณวดี โอพันธ์)

เจ้าของโครงการ

พฤษภาคม 2562 ลงชื่อ

(นางสาววรรณ หงสกุล)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

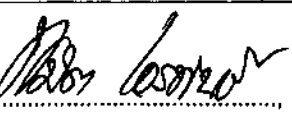
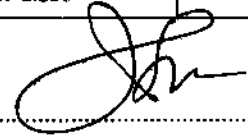
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด



ตารางที่ 4 : มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการนุศบา ช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	จุดเก็บตัวอย่าง/จุดดำเนินการ	ดัชนีตรวจวัด	วิธีการ	ความถี่	ค่าใช้จ่าย (บาท)*		ผู้รับผิดชอบ
					ค่าตรวจวิเคราะห์/ตรวจวัด	ค่าดำเนินการเก็บตัวอย่าง	
(2) คุณภาพน้ำในสระว่ายน้ำ	- ส่วนลึกและส่วนตื้นของสระว่ายน้ำ	- pH - Free Chlorine	- มาตรฐานการวิเคราะห์คุณภาพน้ำใน Standard Methods for Examination of Water and Wastewater ของ APHA และ AWWA	- ทุกวันก่อนเปิดและหลังปิดให้บริการ	Test Kit		นางสาวพนิดา โอพันธ์ และนางสาวพรรณวดี โอพันธ์ โทรศัพท์ : 080 279 0790
		- Total Coliform Bacteria และ Fecal Coliform Bacteria	- มาตรฐานการวิเคราะห์คุณภาพน้ำใน Standard Methods for Examination of Water and Wastewater ของ APHA และ AWWA	- เดือนละครั้ง ขณะที่มีผู้ใช้สระว่ายน้ำมากที่สุด	600 บาท/ตัวอย่าง	**	
		- Combine Chlorine, Alkalinity, Calcium Hardness, Cyanuric acid, Chloride, Ammonia, Nitrate และ E.coli	- มาตรฐานการวิเคราะห์คุณภาพน้ำใน Standard Methods for Examination of Water and Wastewater ของ APHA และ AWWA	- ปีละครั้ง ขณะที่ผู้ใช้สระว่ายน้ำมากที่สุด	1,600 บาท/ตัวอย่าง	**	

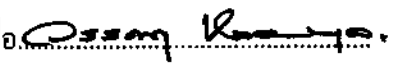
พฤษภาคม 2562 ลงชื่อ

(นางสาวพนิดา โอพันธ์), (นางสาวพรรณวดี โอพันธ์)

เจ้าของโครงการ

พฤษภาคม 2562 ลงชื่อ



(นางสาววรรณ หงสกุล)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด



ตารางที่ 4 : มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการฯ ช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่า ต่างๆ	จุดเก็บตัวอย่าง/ จุดดำเนินการ	ดัชนีตรวจวัด	วิธีการ	ความถี่	ค่าใช้จ่าย (บาท)*		ผู้รับผิดชอบ
					ค่าตรวจวิเคราะห์/ ตรวจวัด	ค่าดำเนินการ เก็บตัวอย่าง	
(3) อุปกรณ์ช่วยชีวิต บริเวณสระว่ายน้ำ	- บริเวณสระว่ายน้ำ ภายในโครงการ	- จำนวน ชนิด และสภาพของ อุปกรณ์ช่วยชีวิตบริเวณ สระว่ายน้ำ ดังนี้ 1) โฟมช่วยชีวิตอย่างน้อย 2 อัน 2) ห่วงชูชีพ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ภายใน 15 นิ้ว หรือทุบลอย ผูกไว้ กับเชือกยาวไม่น้อยกว่าความกว้าง ของสระว่ายน้ำอย่างน้อย 2 อัน 3) ไม้ช่วยชีวิต หรือวัตถุอื่นใด มีความยาวไม่น้อยกว่า 3.5 ม. น้ำหนักเบาอย่างน้อย 1 อัน และ ต้องวางไว้ที่ปลายลู่วิ่งของ สระว่ายน้ำ 4) เครื่องช่วยหายใจ สำหรับผู้ใหญ่ และสำหรับเด็ก อย่างละ 1 ชุด 5) พื้นที่ปฐมพยาบาลพร้อมชุด ปฐมพยาบาลที่พร้อมใช้งานได้ ตลอดเวลาไว้ประจำสระว่ายน้ำ และอยู่ในบริเวณที่ใกล้ที่สุด	- ตรวจสอบการจัดให้มี อุปกรณ์ช่วยชีวิตตาม เกณฑ์ที่กำหนด	- ทุกสัปดาห์	-	-	นางสาวพนิดา โอพันธ์ และ นางสาวพรรณวดี โอพันธ์ โทรศัพท์ : 080 279 0790

พฤษภาคม 2562 ลงชื่อ.....

(นางสาวพนิดา โอพันธ์), (นางสาวพรรณวดี โอพันธ์)

เจ้าของโครงการ

พฤษภาคม 2562 ลงชื่อ.....



(นางสาววรรณ หงสกุล)

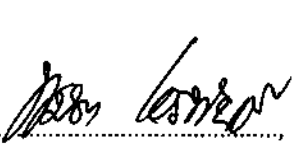
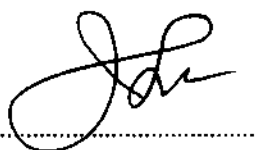
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 4 : มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการณุสบา ช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่างๆ	จุดเก็บตัวอย่าง/ จุดดำเนินการ	ดัชนีตรวจวัด	วิธีการ	ความถี่	ค่าใช้จ่าย (บาท)*		ผู้รับผิดชอบ
					ค่าตรวจวิเคราะห์/ ตรวจวัด	ค่าดำเนินการ เก็บตัวอย่าง	
(3) อุปกรณ์ช่วยชีวิต บริเวณสระว่ายน้ำ น้ำ (ต่อ)		6) อุปกรณ์สื่อสารที่สามารถ ติดต่อบุคคลหรือสถานที่ สำคัญๆ เช่น โรงพยาบาล และ สถานีตำรวจ เพื่อขอความ ช่วยเหลือเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉิน ต่างๆ เช่น เพลิงไหม้ หรือมีคน จมน้ำ และต้องปิดประกาศ หมายเลขโทรศัพท์ของสถานที่ ดังกล่าวไว้บนที่เห็นได้ชัดเจน และเป็นข้อมูลปัจจุบันอยู่เสมอ	- ตรวจสอบให้มีอุปกรณ์ และป้ายประกาศที่ กำหนด	- ทุกสัปดาห์	-	-	นางสาวพนิดา โอพันธ์ และ นางสาวพรรณวดี โอพันธ์ โทรศัพท์ : 080 279 0790
10. ความปลอดภัย ใน ชีวิต และ ทรัพย์สิน	- บริเวณติดตั้งกล้อง วงจรปิด (CCTV)	- สภาพและความสามารถใช้งาน	- ตรวจสอบการทำงาน ของกล้องวงจรปิด (CCTV)	- 1 ครั้ง/เดือน	-	-	

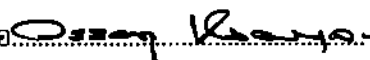
พฤษภาคม 2562 ลงชื่อ

(นางสาวพนิดา โอพันธ์), (นางสาวพรรณวดี โอพันธ์)

เจ้าของโครงการ

พฤษภาคม 2562 ลงชื่อ



(นางสาววรรณฯ หงสกุล)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด



ตารางที่ 4 : มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการกุดบาศ ช่วงดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่างๆ	จุดจับตัวอย่าง/ จุดดำเนินการ	ดัชนีตรวจวัด	วิธีการ	ความถี่	ค่าใช้จ่าย (บาท)*		ผู้รับผิดชอบ
					ค่าตรวจวิเคราะห์/ ตรวจวัด	ค่าดำเนินการ เก็บตัวอย่าง	
11. สุนทรียภาพ (1) พื้นที่สีเขียว	- บริเวณพื้นที่สีเขียว	- การเจริญเติบโตของกิ่งของ สนามหญ้าและต้นไม้	- ตรวจสอบ ดูแล และ รักษาสนามหญ้าและ ต้นไม้ ให้เจริญเติบโต งอกงาม	- ตลอดระยะเวลา ในการดำเนินการ	-	-	นางสาวพนิดา โอฬารพันธ์ และ นางสาวพรรณวดี โอฬารพันธ์ โทรศัพท์ : 080 279 0790

หมายเหตุ : โครงการต้องจัดทำและเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของพื้นที่ซึ่งมีอำนาจอนุญาตตามกฎหมาย
ให้ดำเนินโครงการหรือกิจการอันเป็นกิจกรรมหลักที่ต้องจัดทำรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อม ณ สำนักงานของหน่วยงานของรัฐ โดยให้ดำเนินการจัดส่ง 1 ครั้ง/ปี คือ ภายในเดือนมกราคม (รวมรวม
ผลการติดตามตรวจสอบของเดือนมกราคม-ธันวาคมของปีก่อน)

* ค่าใช้จ่ายในการเขียนรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ของโครงการที่ต้องจัดทำปีละ 1 ครั้ง ประมาณ 30,000 บาท/ครั้ง

** ค่าดำเนินการเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำในสระว่านน้ำประจักษ์เดิมคิดรวมกับค่าดำเนินการเก็บน้ำเสียและสิ่งปฏิกูล

- ค่าใช้จ่ายรวมในการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรฐานฯ ช่วงดำเนินการประมาณ 81,200 บาท/ปี



(นางสาวพนิดา โอฬารพันธ์), (นางสาวพรรณวดี โอฬารพันธ์)
เจ้าของโครงการ

พฤษภาคม 2562 ลงชื่อ 

(นางสาววรรณภา หงสกุล)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นวีรอนเมนท์ จำกัด





PROJECT

บทนำ

CONCLUSION

ซอภักดิ์ยาได้ 10 ลำดับบนของบิโธ
อัมมาของบางละมุง จังหวัดชลบุรี

OWNER

นางสาวทพนิชา ใจพันธ์
และนางสาวพรภาวดี ไกรพันธ์
ARCHITECTURE

DATE: 11/11/2011

CIVIL ENGINEERING.

លក្ខណៈ ចម្បងៗ

CIVIL ENGINEERING.

~~normality assumption~~

MECHANICAL ENGINEERING.

SANITARY ENGINEERING

ENVIRONMENTAL ENGINEERING,

นายพันโท ปิ่นแก้ว ๘๗๔๗

DRAWING BY

REVISÉD

DATE	DESCRIPTION
------	-------------

APPROVED

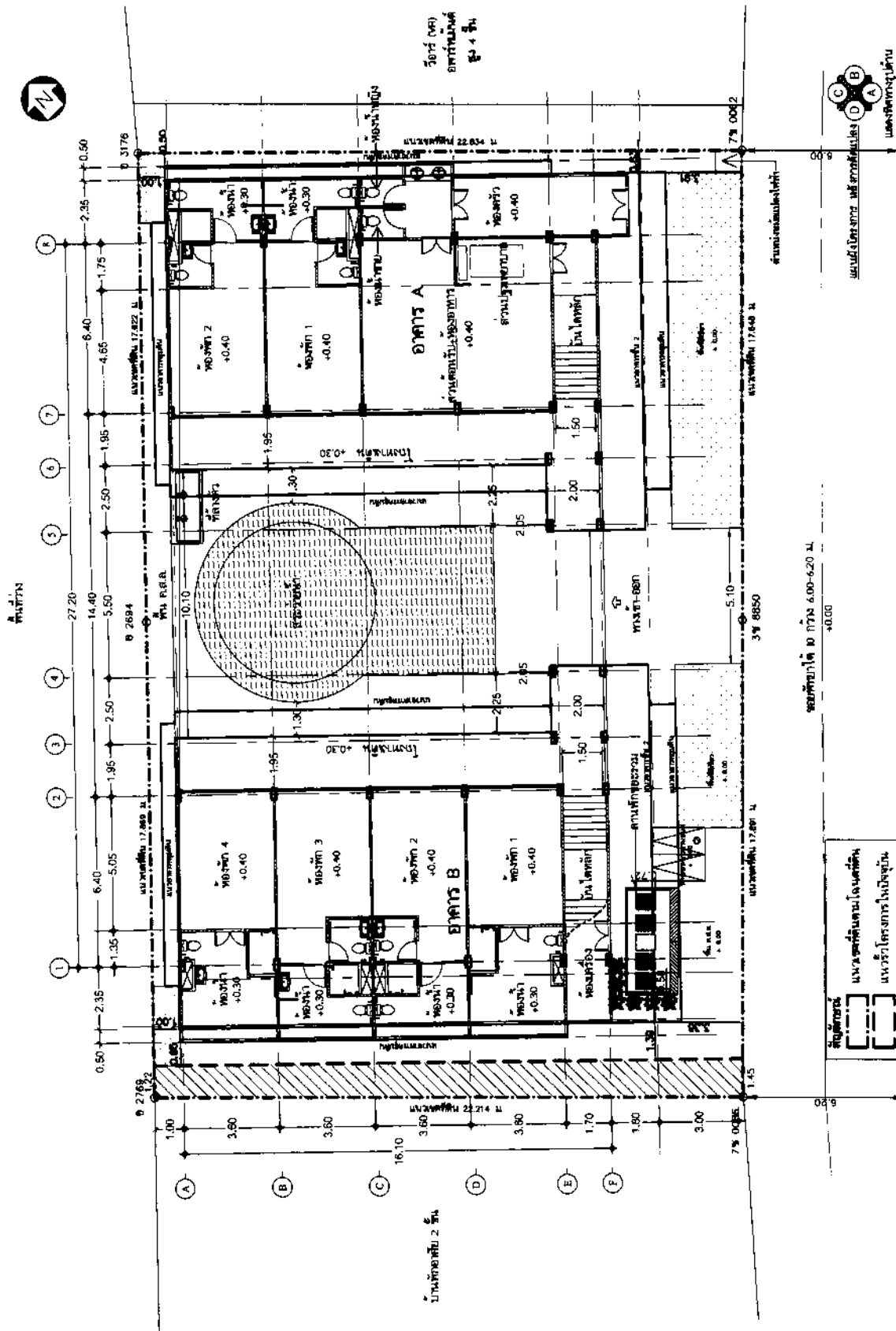
DRAWING TITLE

แบบบัญชีโครงการ หนังสือการตัดสินใจ

DATE

NAME

TRAINING M4

TOTAL

๒๕๖๖

นางสาวกัญญา 2 ไร่

ระบออรุ่น 2562 ลือออง รอรอง.

(นางสาววรรณ หงอสกุล)

ผู้มีอำนาจการตัดสินใจแวดล้อม

บริษัท ไทยเอ็นโวลูเมนท์ จำกัด

FIELD

รูปที่ 1: แผนผังโครงการแสดงแนวอาคารและระยะถอยร่น

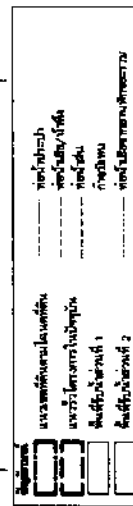
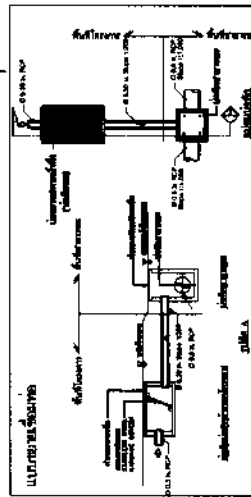
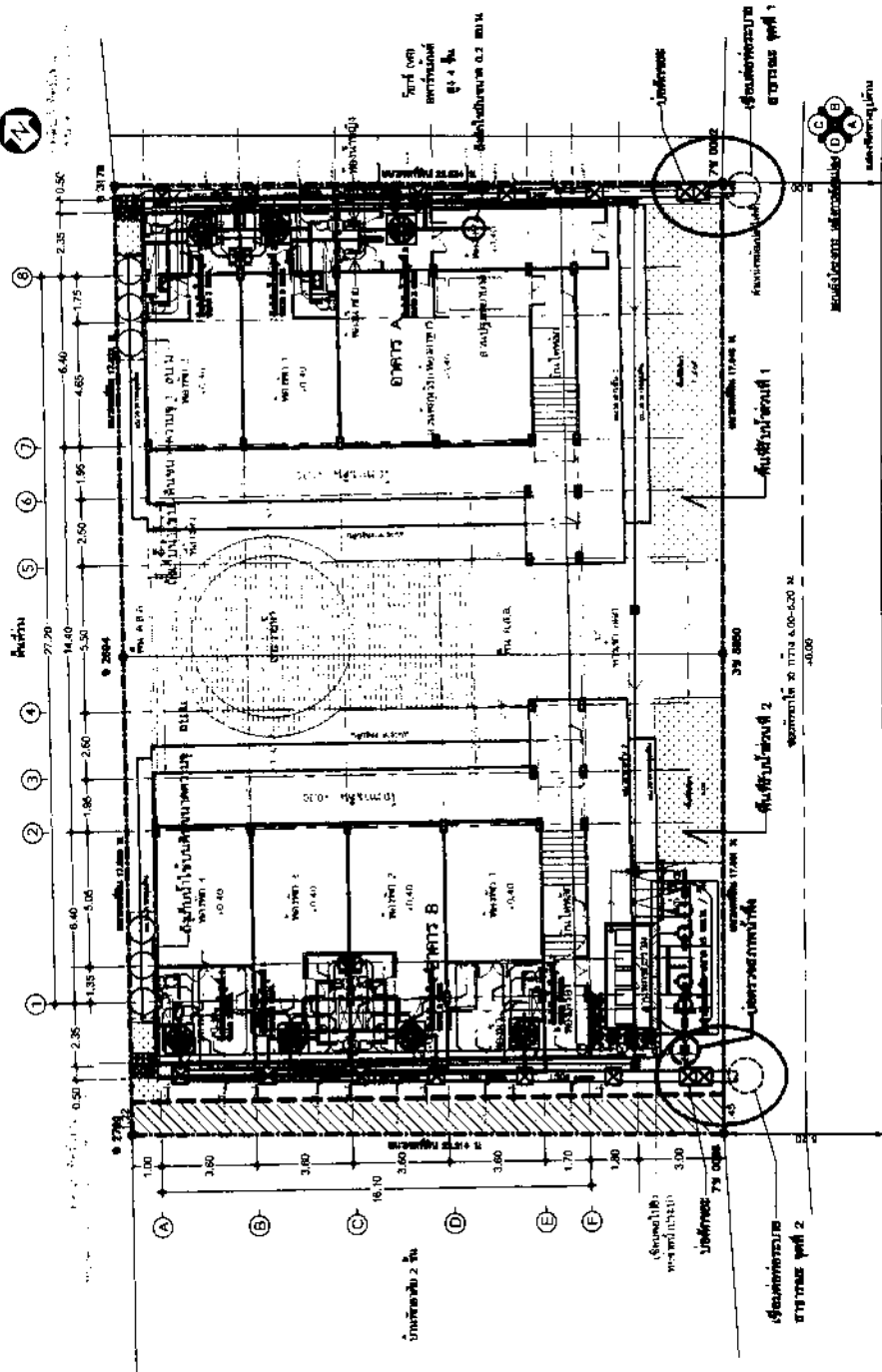
(นางสาวพนิดา โอพันธ์) , (นางสาวพรรณวดี โอพันธ์)

77/82

เจ้าของโครงการ



PROJECT	ณศป
LOCATION	ซอยพญาไท 10 ตำบลหนองรี อำเภอหนองแขม จังหวัดนนทบุรี
OWNER	นางสาวพนิดา โอฬาร
ARCHITECTURE	นางสาวพนิดา โอฬาร บริษัท โอฬาร วิศวกร P-00.2213
CIVIL ENGINEERING	นายสุวิทย์ พงษ์ P-00.10006
CIVIL ENGINEERING	นายสุวิทย์ พงษ์ P-00.10006
MECHANICAL ENGINEERING	นายสุวิทย์ พงษ์ P-00.10006
SANITARY ENGINEERING	นายสุวิทย์ พงษ์ P-00.10006
ENVIRONMENTAL ENGINEERING	นายสุวิทย์ พงษ์ P-00.10006
DRAWING BY	นางสาวพนิดา โอฬาร วันที่ 18/07/2023
REVISED	
DATE	
DESCRIPTION	
APPROVED	
DRAWING TITLE	
SCALE	1:100
DRAWING NO.	A-05
TOTAL	5/35

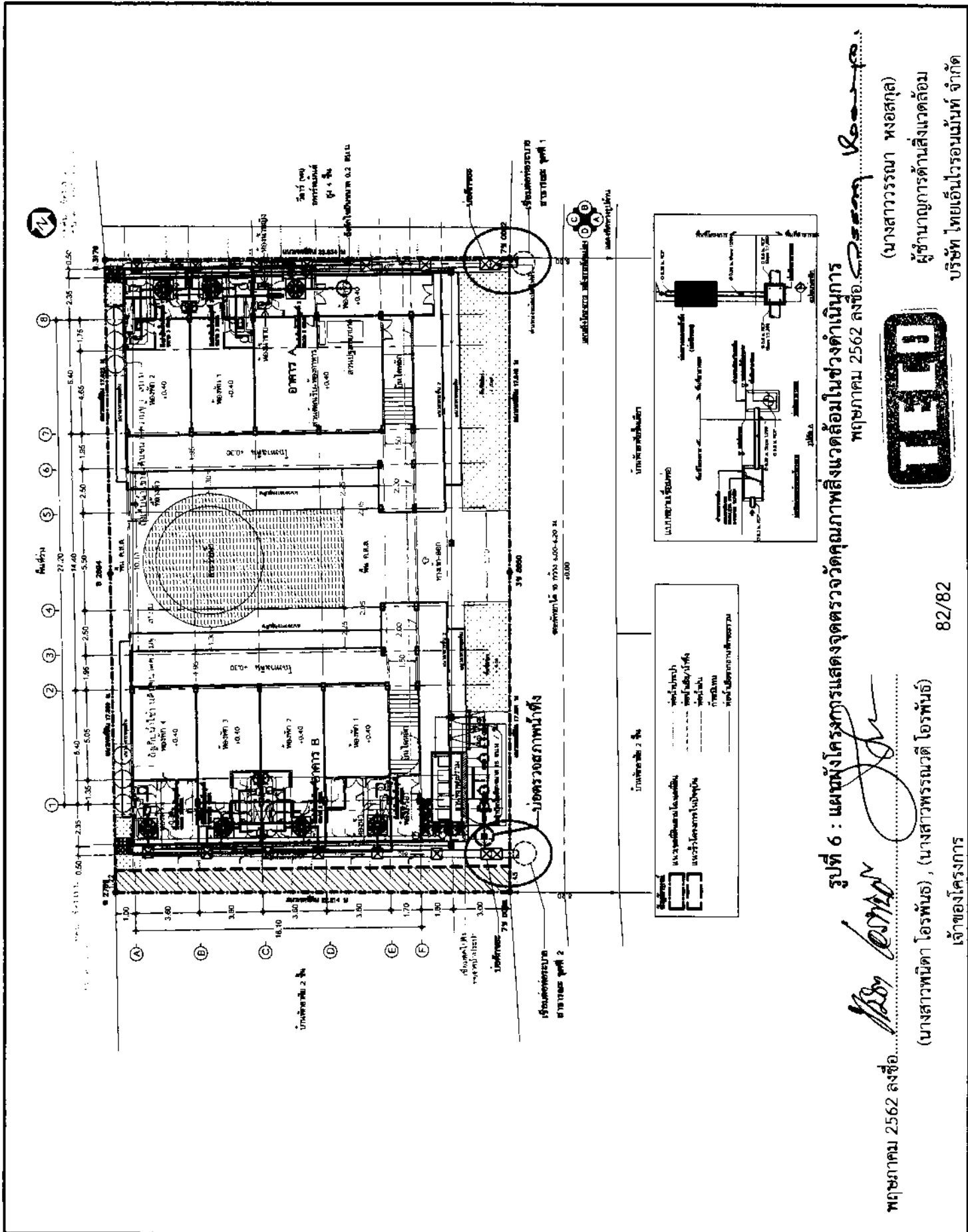


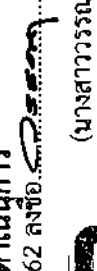
พฤษภาคม 2562 ลงชื่อ *นางสาวพนิดา โอฬาร*
(นางสาวพนิดา โอฬาร) (นางสาวพนิดา โอฬาร)
ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

พฤษภาคม 2562 ลงชื่อ *นางสาวพนิดา โอฬาร*
(นางสาวพนิดา โอฬาร) (นางสาวพนิดา โอฬาร)
ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด



	
PROJECT	ศูนย์ฯ
LOCATION	เขตพัฒนา 10 ล้านคนของเมือง พัฒนาเมืองใหม่
OWNER	นางสาวพริดา โอพันธ์ นางสาวพริดา โอพันธ์
ARCHITECTURE	นางสาวพริดา โอพันธ์ นางสาวพริดา โอพันธ์
CIVIL ENGINEERING	นางสาวพริดา โอพันธ์ นางสาวพริดา โอพันธ์
CIVIL ENGINEERING	นางสาวพริดา โอพันธ์ นางสาวพริดา โอพันธ์
MECHANICAL ENGINEERING	นางสาวพริดา โอพันธ์ นางสาวพริดา โอพันธ์
SANITARY ENGINEERING	นางสาวพริดา โอพันธ์ นางสาวพริดา โอพันธ์
ENVIRONMENTAL ENGINEERING	นางสาวพริดา โอพันธ์ นางสาวพริดา โอพันธ์
DRAWING BY	นางสาวพริดา โอพันธ์ นางสาวพริดา โอพันธ์
REVISED	
DATE	DESCRIPTION
APPROVED	
DRAWING TITLE	
นางสาวพริดา โอพันธ์ นางสาวพริดา โอพันธ์	
DATE	
FILE	1:100
DRAWING NO.	A-05
TOTAL	5/35



พฤษภาคม 2562 ลงชื่อ  (นางสาวพริดา โอพันธ์) , (นางสาวพริดา โอพันธ์) (นางสาวพริดา โอพันธ์) (นางสาวพริดา โอพันธ์)
 เจ้าของโครงการ
 บริษัท ไทยเอ็นวีรอนเมนท์ จำกัด
 (นางสาวพริดา โอพันธ์)
 ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม
 พฤษภาคม 2562 ลงชื่อ  (นางสาวพริดา โอพันธ์)
 82/82