

ภาคผนวก ก-3

สำเนาหนังสือแจ้งผลการพิจารณารายงาน
การวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ LK Celestite
ที่ ทส 1010.5/1446 ลงวันที่ 31 มกราคม 2563



ที่ ทส ๑๐๑๐.๕/ ๑๕๕๖

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

๓๖ มกราคม ๒๕๖๓

เรื่อง แจ้งผลการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ LK Celestite (เปลี่ยนแปลงรายละเอียด และเปลี่ยนแปลงการใช้ประโยชน์อาคาร) ของบริษัท เซเลสไทท์ จำกัด

เรียน กรรมการผู้จัดการบริษัท เซเลสไทท์ จำกัด

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. สำเนาหนังสือบริษัท แนซเซอร์ล โซลูชั่น จำกัด ที่ NSC.0815/2562

ลงวันที่ ๒๙ สิงหาคม ๒๕๖๒

๒. สำเนาหนังสือจังหวัดชลบุรี ที่ ขบ ๐๐๑๔.๒/๑๘๐๖ ลงวันที่ ๒๐ มกราคม ๒๕๖๓

๓. มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่โครงการ LK Celestite (เปลี่ยนแปลงรายละเอียด และเปลี่ยนแปลงการใช้ประโยชน์อาคาร) ของบริษัท เซเลสไทท์ จำกัด ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด

ตามที่ บริษัท เซเลสไทท์ จำกัด ได้มอบหมายและมอบอำนาจให้บริษัท แนซเซอร์ล โซลูชั่น จำกัด จัดทำและเสนอรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ LK Celestite (เปลี่ยนแปลงรายละเอียด และเปลี่ยนแปลงการใช้ประโยชน์อาคาร) ตั้งอยู่ที่ ซอยพิทยาใต้ ๑ ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี เป็นโครงการประเภทโรงแรม มีจำนวนห้อง ๔๑๐ ห้อง ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมดำเนินการตามขั้นตอนการพิจารณารายงาน รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑ นั้น

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้ดำเนินการตามขั้นตอนการพิจารณารายงาน และจังหวัดชลบุรี ได้แจ้งมติคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อม เบื้องต้นและรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในเขตพื้นที่คุ้มครองสิ่งแวดล้อมจังหวัดชลบุรี ในการประชุมครั้งที่ ๑๕/๒๕๖๒ เมื่อวันที่ ๕ พฤศจิกายน ๒๕๖๒ คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ มีมติให้ความเห็นชอบรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ LK Celestite (เปลี่ยนแปลงรายละเอียด และเปลี่ยนแปลงการใช้ประโยชน์อาคาร) ของบริษัท เซเลสไทท์ จำกัด รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๒ โดยให้ปฏิบัติตาม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม อย่างเคร่งครัด รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๓ และให้ประสานบริษัทที่ปรึกษาเพื่อจัดทำรายงานฯ ที่ได้รวบรวมรายละเอียดข้อมูลทั้งหมดเรียงตามลำดับการพิจารณา จำนวน ๑ ฉบับ และรายงานฉบับสมบูรณ์ที่ได้แก้ไขเพิ่มเติมตามที่คณะกรรมการผู้ชำนาญการกำหนดแล้ว จำนวน ๑ ฉบับ พร้อมทั้งจัดทำแผ่นบันทึกข้อมูลในรูปแบบ Portable Document Format (PDF File) จำนวน ๑ แผ่น และ ๘ แผ่น ตามลำดับ เสนอต่อ

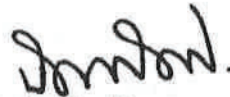
สำนักงาน...

๒

สำนักงานนโยบายฯ ภายในเวลา ๑ เดือน เพื่อใช้เป็นเอกสารอ้างอิงและส่งให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องต่อไป และหากได้รับอนุญาตจากหน่วยงานอนุญาตแล้ว ขอความร่วมมือส่งสำเนาใบอนุญาตพร้อมเงื่อนไขให้ สำนักงานนโยบายฯ ทราบด้วย ทั้งนี้ สำนักงานนโยบายฯ ได้มีหนังสือแจ้งบริษัท แนชเชอร์ล โซลูชั่น จำกัด เพื่อทราบและดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไปด้วยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ



(นายประเสริฐ ศิริณภาพร)

รองเลขาธิการ ปฏิบัติราชการแทน

เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

กองวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทรศัพท์ ๐ ๒๒๖๕ ๖๕๐๐ กด ๒ กด ๖๘๑๒

โทรสาร ๐ ๒๒๖๕ ๖๖๑๖

สำเนาถูกต้อง



(นางสาวสิริวรรณ สอนตา)

เจ้าพนักงานธุรการอาวุโส

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ที่โครงการ LK Celestite (เปลี่ยนแปลงรายละเอียดและเปลี่ยนแปลงการใช้ประโยชน์อาคาร)
ของบริษัท เซเลสไทท์ จำกัด ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด

โครงการจะต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ LK Celestite (เปลี่ยนแปลงรายละเอียดและเปลี่ยนแปลงการใช้ประโยชน์อาคาร) ของบริษัท เซเลสไทท์ จำกัด ตั้งอยู่ที่ซอยพญาไต้ 1 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี เป็นโครงการประเภทโรงแรม มีขนาดพื้นที่โครงการ 6 ไร่ 3 งาน 38 ตารางวา หรือ 10,952 ตารางเมตร ประกอบด้วยอาคารสูง 7 ชั้น และชั้นใต้ดิน 1 ชั้น จำนวน 3 อาคาร มีจำนวนห้องพักทั้งหมด 410 ห้อง จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโดยบริษัท แนชเชอร์ล โซลูชั่น จำกัด ดังรายละเอียดต่อไปนี้

ลงชื่อ.....

(นางสาวพรพนา รัตนเชษฐ์)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

บริษัท เซเลสไทท์ จำกัด

Celestite Co., Ltd. 2563



ลงชื่อ.....

(นายอนุตร สีนบุรณฉัตร)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท แนชเชอร์ล โซลูชั่น จำกัด

มกราคม 2563

ตารางที่ 1 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ LK Celestite (เปลี่ยนแปลงรายละเอียดและเปลี่ยนแปลงการใช้ประโยชน์อาคาร) ตั้งอยู่ที่ซอยพญาใต้ 1 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ของบริษัท เซเลสไทท์ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
มาตรการทั่วไป	1. โครงการต้องยึดถือปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ LK Celestite (เปลี่ยนแปลงรายละเอียดและเปลี่ยนแปลงการใช้ประโยชน์อาคาร) ของบริษัท เซเลสไทท์ จำกัด อย่างเคร่งครัด	พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาการปรับปรุงและดำเนินการ	เจ้าของโครงการ/นิติบุคคล
	2. โครงการจะต้องบันทึกผลการติดตามตรวจสอบการดำเนินการหรือการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม และส่งผลการดำเนินการมายังหน่วยงานผู้อนุญาตและสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ว่าด้วยหลักเกณฑ์และวิธีการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ซึ่งผู้ดำเนินการหรือผู้ขออนุญาตจะต้องจัดทำเมื่อได้รับอนุญาตให้ดำเนินโครงการหรือกิจการแล้ว	พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาการปรับปรุงและดำเนินการ	เจ้าของโครงการ/นิติบุคคล

ลงชื่อ.....

(นางสาวพรพนา รัตนเชษฐ์)

บริษัท เซเลสไทท์ จำกัด

Celestite Co.,Ltd.

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท เซเลสไทท์ จำกัด

มกราคม 2563



ลงชื่อ.....

(นายอนุตร สีนบุณฉัตร)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม บริษัท แนนโซลูชั่น โซลูชั่น จำกัด

มกราคม 2563

ตารางที่ 1(ต่อ1) ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ LK Celestite (เปลี่ยนแปลงรายละเอียดและเปลี่ยนแปลงการใช้ประโยชน์อาคาร) ตั้งอยู่ที่ซอยพญาใต้ 1 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ของบริษัท เซเลสไทท์ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<p>3. ในกรณีที่โครงการมีความจำเป็นต้องเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการหรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้โครงการแจ้งให้หน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาอนุมัติหรืออนุญาตดำเนินการดังนี้</p> <p>3.1 หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตเห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวเกิดผลดีต่อสิ่งแวดล้อมมากกว่า หรือเทียบเท่ามาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตรับจดแจ้งให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์ และเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในกฎหมายนั้น ๆ ต่อไป พร้อมกับให้จัดทำสำเนาการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวข้างต้นที่รับจดแจ้งไว้แจ้งให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อทราบ</p> <p>3.2 หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาต เห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวอาจกระทบต่อสาระสำคัญในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาต</p>	พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาการปรับปรุงและดำเนินการ	เจ้าของโครงการ/นิติบุคคล

ลงชื่อ.....

(นางสาวพรพนา รัตนเชษฐ์)

บริษัท เซเลสไทท์ จำกัด

Celestite Co.,Ltd.

ผู้รับมอบอำนาจลงนาม บริษัท เซเลสไทท์ จำกัด

มกราคม 2563



ลงชื่อ.....

(นายอนุตร สีนบุรณ์ฉัตร)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม บริษัท แนซเซอร์ล โซลูชั่น จำกัด

มกราคม 2563

ภาคผนวก ก-3/5

ตารางที่ 1(ต่อ1) ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ LK Celestite (เปลี่ยนแปลงรายละเอียดและเปลี่ยนแปลงการใช้ประโยชน์อาคาร) ตั้งอยู่ที่ซอยพญาใต้ 1 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ของบริษัท เซเลสไทท์ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	อนุญาต จัดส่งรายงานการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อเสนอให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (คชก.) ชุดที่เกี่ยวข้องให้ความเห็นชอบประกอบก่อนดำเนินการเปลี่ยนแปลง และเมื่อโครงการได้รับอนุมัติหรืออนุญาตให้มีการเปลี่ยนแปลง ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตแจ้งผลการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อทราบ			
	4. เมื่อเจ้าของโครงการดำเนินโครงการเสร็จสิ้นแล้ว และก่อนที่จะมีการโอนสิทธิให้กับนิติบุคคล (ในกรณีที่มีการโอนสิทธิ) เจ้าของโครงการมีหน้าที่ต้องแจ้งให้นิติบุคคลผู้รับโอนทราบถึงสิทธิและหน้าที่ในการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่ระบุไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด หากเจ้าของโครงการไม่มีหลักฐานการแจ้งสิทธิและหน้าที่ และหลักฐานการรับทราบถึงสิทธิและหน้าที่ดังกล่าวของนิติบุคคล ให้ถือว่าเจ้าของโครงการยังต้องรับผิดชอบตามสิทธิและหน้าที่ ที่กำหนดไว้ในมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาการปรับปรุงและดำเนินการ	เจ้าของโครงการ/นิติบุคคล

ลงชื่อ.....

(นางสาวพรพนา รัตนเชษฐ์)

บริษัท เซเลสไทท์ จำกัด

Celestite Co.,Ltd.

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท เซเลสไทท์ จำกัด

มกราคม 2563



ลงชื่อ.....

(นายอนุตร สีนบุณฉัตร)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม บริษัท แนนเซอร์ล โซลูชั่น จำกัด

มกราคม 2563

ตารางที่ 1(ต่อ1) ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ LK Celestite (เปลี่ยนแปลงรายละเอียดและเปลี่ยนแปลงการใช้ประโยชน์อาคาร) ตั้งอยู่ที่ซอยพญาไต้ 1 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ของบริษัท เซเลสไทท์ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่ระบุไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด			
	5. หากได้รับการร้องเรียนจากประชาชนว่าได้รับความเดือดร้อนรำคาญจากกิจกรรมการดำเนินโครงการ หรือโครงการก่อให้เกิดความเสียหายแก่สาธารณสมบัติ หรือชีวิตและทรัพย์สินของประชาชน เจ้าของโครงการหรือนิติบุคคลผู้รับโอนสิทธิ และหน้าที่ให้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม จะต้องดำเนินการแก้ไขปัญหาดังกล่าวโดยไม่ชักช้า และแจ้งหน่วยงานอนุญาต สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบเพื่อหาแนวทางและมาตรการในการแก้ไขปัญหาต่อไป	พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาการปรับปรุงและดำเนินการ	เจ้าของโครงการ/นิติบุคคล

ลงชื่อ.....

(นางสาวพรพนา รัตนเชษฐ์)

บริษัท เซเลสไทท์ จำกัด


Celestite Co.,Ltd.



กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท เซเลสไทท์ จำกัด

มกราคม 2563



ลงชื่อ.....

(นายอนุดร สินบุรณ์ฉัตร)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม บริษัท แนชเชอรัล โซลูชั่น จำกัด

มกราคม 2563

ตารางที่ 2 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ LK Celestite (เปลี่ยนแปลงรายละเอียดและเปลี่ยนแปลงการใช้ประโยชน์อาคาร) ตั้งอยู่ที่ซอยพญาไต้ 1 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ของบริษัท เซเลสไทท์ จำกัด (ช่วงปรับปรุงโครงการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1. พื้นที่สีเขียว	สภาพพื้นที่โครงการขณะทำการศึกษา (เดือนกรกฎาคม 2562) โครงการมีอาคารสูง 7 ชั้น และชั้นใต้ดิน 1 ชั้น จำนวน 3 อาคาร ตามใบอนุญาตก่อสร้างเลขที่ 288/2558 โดยก่อสร้างแล้วเสร็จแล้ว ทั้งนี้ยังมีบางส่วนที่ต้องปรับสภาพให้เป็นพื้นที่สีเขียวบริเวณด้านทิศใต้และทิศตะวันตก	1. กำหนดพื้นที่พื้นฟูดินที่จะจัดเป็นพื้นที่สีเขียวตามผังการปรับปรุงของโครงการ 2. เก็บตัวอย่างดินเพื่อตรวจสอบคุณสมบัติของดิน เพื่อวางแผนในการปรับปรุงดิน 3. หากพบว่าดินมีปัญหา เช่น ดินเค็ม ดินเปรี้ยว จะทำการปรับปรุงดินให้มีสภาพเป็นกลาง 4. เพิ่มความอุดมสมบูรณ์ของดินโดยการใส่ปุ๋ยคอก ปุ๋ยหมัก ตามความเหมาะสม	- ตรวจสอบการเจริญเติบโตของพรรณไม้ในบริเวณพื้นที่สีเขียวให้มีสภาพดีอยู่เสมอ - บริษัท เซเลสไทท์ จำกัด - เบอร์โทร 0-3841-1733
2. ที่จอดรถ	สภาพพื้นที่โครงการขณะทำการศึกษา (เดือนกรกฎาคม 2562) โครงการมีอาคารสูง 7 ชั้น และชั้นใต้ดิน 1 ชั้น จำนวน 3 อาคาร ตามใบอนุญาตก่อสร้างเลขที่ 288/2558 โดยก่อสร้างแล้วเสร็จแล้ว ทั้งนี้ยังมีบางส่วนที่ต้องตีเส้น และติดตั้งป้ายสัญลักษณ์แสดงทิศทางจราจรโดยเส้นที่จอดรถจะต้องชัดเจนมากขึ้น	1. ให้คนงานทำความสะอาดเก็บอุปกรณ์ที่ใช้ไม่ให้เกิดขวาง การจราจร 2. จัดให้มีคนงานทำความสะอาด เมื่อทำงานแล้วเสร็จ	- บริษัท เซเลสไทท์ จำกัด - เบอร์โทร 0-3841-1733

ลงชื่อ ทณณ ราช

(นางสาวพรพนา รัตนเชษฐ์)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท เซเลสไทท์ จำกัด
บริษัท เซเลสไทท์ จำกัด
มกราคม 2563
Celestite Co.,Ltd.



(นายอนุตร สิบบุรณฉัตร)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม บริษัท แชนเซอร์ริล โซลูชั่น จำกัด
มกราคม 2563

ตารางที่ 2 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ LK Celestite (เปลี่ยนแปลงรายละเอียดและเปลี่ยนแปลงการใช้ประโยชน์อาคาร) ตั้งอยู่ที่ซอยพญาไต้ 1 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ของบริษัท เซเลสไทท์ จำกัด (ช่วงปรับปรุงโครงการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3. การป้องกันอัคคีภัย	เนื่องจากโครงการติดตั้งอุปกรณ์และป้ายสัญลักษณ์การหนีไฟแล้ว แต่บางส่วนยังไม่สมบูรณ์ ซึ่งต้องปรับปรุงให้มีความเหมาะสมและปลอดภัยต่อผู้พัก	1. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบอุปกรณ์และป้ายสัญลักษณ์ให้สอดคล้องกับสภาพการใช้งานจริง 2. หากพบว่าป้ายสัญลักษณ์ไม่สอดคล้องกับการใช้งานจริง ให้ดำเนินการแก้ไข	- ตรวจสอบอุปกรณ์และป้ายสัญลักษณ์ให้เหมาะสมและใช้งานได้ดียิ่งขึ้น - บริษัท เซเลสไทท์ จำกัด - เบอร์โทร 0-3841-1733
4. การจัดการการระบายน้ำ	สภาพพื้นที่โครงการขณะทำการศึกษา (เดือนกรกฎาคม 2562) โครงการมีอาคารสูง 7 ชั้น และชั้นใต้ดิน 1 ชั้น จำนวน 3 อาคาร ตามใบอนุญาตก่อสร้างเลขที่ 288/2558 โดยก่อสร้างแล้วเสร็จแล้ว ปัจจุบันมีแนวท่อระบายน้ำแล้ว แต่บางส่วนจะระบายน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดแล้วลงสู่บ่อหนองน้ำ ซึ่งอาจส่งผลกระทบต่อคุณภาพน้ำในบ่อหนองน้ำ หากมีการกักเก็บไว้นาน ดังนั้นจึงต้องปรับปรุงการระบายน้ำ เพื่อให้ น้ำทิ้งไม่ระบายเข้าสู่บ่อหนองน้ำ	1. จัดทำระบบการป้องกันไม่ให้น้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดแล้วไหลลงสู่บ่อหนองน้ำในช่วงฤดูแล้ง 2. จัดให้มีคนงานคอยตรวจสอบและทำความสะอาด ระบบระบายน้ำให้ใช้งานได้ดียิ่งขึ้นอย่างน้อย 6 เดือนครั้ง	- บริษัท เซเลสไทท์ จำกัด - เบอร์โทร 0-3841-1733

ลงชื่อ.....

(ลายเซ็น)

(นางสาวพรพนา รัตนเชษฐ์)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท เซเลสไทท์ จำกัด

มกราคม 2563

บริษัท เซเลสไทท์ จำกัด

Celestite Co.,Ltd.



ลงชื่อ.....

(ลายเซ็น)

(นายอนันต์ สันบุณฉัตร)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม บริษัท เนชเชอร์ล โซลูชั่น จำกัด

มกราคม 2563

ตารางที่ 3 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ LK Celestite (เปลี่ยนแปลงรายละเอียดและเปลี่ยนแปลงการใช้ประโยชน์อาคาร) ตั้งอยู่ที่ซอยพญาใต้ 1 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ของบริษัท เซเลสไทท์ จำกัด (ช่วงดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ 1.1 สภาพภูมิประเทศ	สภาพพื้นที่โครงการขณะทำการศึกษา (เดือนกรกฎาคม 2562) โครงการมีอาคารสูง 7 ชั้น และชั้นใต้ดิน 1 ชั้น จำนวน 3 อาคาร ตามใบอนุญาตก่อสร้างเลขที่ 288/2558 โดยก่อสร้างแล้วเสร็จแล้ว บางส่วนเป็นพื้นที่คอนกรีตปกคลุม และบางส่วนเป็นพื้นที่สีเขียว (รูปที่ 1) ผลกระทบต่อสภาพภูมิประเทศคาดว่าจะเกิดขึ้นในระดับต่ำ	1. จัดให้มีพื้นที่สีเขียว 1,130.50 ตารางเมตร (รูปที่ 6) 2. จัดภูมิสถาปัตย์ ดูแลไม้ยืนต้น สนาทหญ้า และไม้พุ่มต่างๆ เพื่อให้มีสภาพแวดล้อมที่เป็นธรรมชาติมากขึ้น	- ดูแลต้นไม้บริเวณพื้นที่สีเขียวในพื้นที่โครงการให้มีสภาพดีอยู่เสมอ - บริษัท เซเลสไทท์ จำกัด - เบอร์โทร 0-3841-1733
1.2 ทรัพยากรดิน	สภาพพื้นที่โครงการขณะทำการศึกษา (เดือนกรกฎาคม 2562) โครงการมีอาคารสูง 7 ชั้น และชั้นใต้ดิน 1 ชั้น จำนวน 3 อาคาร ตามใบอนุญาตก่อสร้างเลขที่ 288/2558 โดยก่อสร้างแล้วเสร็จแล้ว แต่มีสิ่งปกคลุมดินมากขึ้น เช่น ถนนทางวิ่งรถ ตลอดจนมีการปรับเปลี่ยนตำแหน่งพื้นที่ปลูกต้นไม้พร้อมแนวรั้วรอบเขตที่ดิน ทำให้น้ำดินของโครงการมีสิ่งปิดทับที่ช่วยลดการปะทะของฝนกับหน้าดินและลดการชะล้างพังทลายของดิน	1. จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยตรวจตราแนวกำแพงกันดินรั้วรอบโครงการให้มีสภาพการใช้งานที่ดี 2. จัดให้มีพื้นที่สีเขียว 1,130.50 ตารางเมตร 3. จัดให้เจ้าหน้าที่ตัดแต่งกิ่ง ไม้ยืนต้นเป็นประจำอย่างน้อยเดือนละ 2 ครั้ง	- ตรวจสอบการเจริญเติบโตของพรรณไม้ในบริเวณพื้นที่สีเขียวให้มีสภาพดีอยู่เสมอ - บริษัท เซเลสไทท์ จำกัด - เบอร์โทร 0-3841-1733

ลงชื่อ

(นางสาวพรพนา รัตนเชษฐ์)

บริษัท เซเลสไทท์ จำกัด
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท เซเลสไทท์ จำกัด
มกราคม 2563
Celestite Co.,Ltd.



(นายอนุตร สิบบุรณฉัตร)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม บริษัท แนนโซลูชั่น โซลูชั่น จำกัด
มกราคม 2563

ตารางที่ 3 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ LK Celestite (เปลี่ยนแปลงรายละเอียดและเปลี่ยนแปลงการใช้ประโยชน์อาคาร) ตั้งอยู่ที่ซอยพญาไต้ 1 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ของบริษัท เซเลสไทท์ จำกัด (ช่วงดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	นอกจากนี้ยังจัดทำระบบระบายน้ำภายในโครงการให้สามารถระบายน้ำได้สะดวกและง่ายต่อการควบคุมและจัดการ ทำให้ผลกระทบเกิดขึ้นอย่างไม่มีนัยสำคัญต่อการพังทลายของดิน		
1.3 สภาพภูมิอากาศและคุณภาพอากาศ	<p>เกิดจากควันหรือไอของเครื่องยนต์ในรถยนต์ของผู้เข้าพักอาศัยและผู้มาติดต่อก่อให้เกิดมลสารที่สำคัญ ซึ่งรวมกับการตรวจวัดในพื้นที่โครงการดังนี้</p> <p>คาร์บอนมอนอกไซด์ (CO)</p> <ul style="list-style-type: none"> - สภาพปัจจุบัน = 0.6900 มก./ลบ.ม. - กิจกรรมจากรถยนต์ที่เข้า-ออกพื้นที่โครงการ - ชั้นใต้ดินอาคาร A = 0.1044 มก./ลบ.ม. - ชั้นใต้ดินอาคาร B = 0.0987 มก./ลบ.ม. - ชั้นใต้ดินอาคาร C = 0.0565 มก./ลบ.ม. - ลานจอดรถด้านหน้า = 0.0088 มก./ลบ.ม. - รวม CO ทั้งหมด = 0.9584 มก./ลบ.ม. - ค่ามาตรฐาน = 34.35 มก./ลบ.ม. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. ควบคุมความเร็วของรถภายในโครงการ เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง เช่น ป้ายจำกัดความเร็ว เป็นต้น 2. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลรักษาความสะอาดของถนน และลานจอดรถอย่างสม่ำเสมอ 3. จัดให้มีเจ้าหน้าที่อำนวยความสะดวกในการจราจรตลอด 24 ชม. 4. ติดป้ายห้ามติดเครื่องยนต์ทิ้งไว้บริเวณลานจอดรถยนต์ โดยดับเครื่องทันที เมื่อจอดรถแล้ว 5. จัดให้มีพื้นที่สีเขียว 1,130.50 ตารางเมตร และบำรุงดูแลให้เจริญเติบโตอยู่เสมอ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตรวจสอบสภาพป้ายจำกัดความเร็วให้อยู่ในสภาพดี ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ - ตรวจสอบพรรณไม้ว่าเจริญเติบโตและมีความสมบูรณ์สวยงามอยู่เสมอ ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ - บริษัท เซเลสไทท์ จำกัด - เบอร์โทร 0-3841-1733

ลงชื่อ.....

(นางสาวพรพนา รัตนเชษฐ์)

บริษัท เซเลสไทท์ จำกัด

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท เซเลสไทท์ จำกัด

Celestite Co.,Ltd.

มกราคม 2563



ลงชื่อ.....

(นายอนุตร สีนบุณฉัตร)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม บริษัท แนนโซลูชั่น โซลูชั่น จำกัด

มกราคม 2563

ภาคผนวก ก-3/11

ตารางที่ 3 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ LK Celestite (เปลี่ยนแปลงรายละเอียดและเปลี่ยนแปลงการใช้ประโยชน์อาคาร) ตั้งอยู่ที่ซอยพญาไต้ 1 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ของบริษัท เซเลสไทท์ จำกัด (ช่วงดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	<p>(ค่ามาตรฐานจากประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 พ.ศ.2538)</p> <p>ไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO₂)</p> <p>- สภาพปัจจุบัน = 0.064 มก./ลบ.ม. กิจกรรมการรถยนต์ที่เข้า-ออกพื้นที่โครงการ</p> <p>- ชั้นใต้ดินอาคาร A = 0.0055 มก./ลบ.ม. - ชั้นใต้ดินอาคาร B = 0.0052 มก./ลบ.ม. - ชั้นใต้ดินอาคาร C = 0.0030 มก./ลบ.ม.</p> <p>- ลานจอดรถด้านหน้า = 0.00046 มก./ลบ.ม. - รวม NO₂ ทั้งหมด = 0.07816 มก./ลบ.ม. - ค่ามาตรฐาน = 0.32 มก./ลบ.ม.</p> <p>(ค่ามาตรฐานจากประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 พ.ศ.2538)</p> <p>ซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂)</p> <p>- สภาพปัจจุบัน = 0.006 มก./ลบ.ม. กิจกรรมการรถยนต์ที่เข้า-ออกพื้นที่โครงการ</p>		

ลงชื่อ.....

(นางสาวพรพนา รัตนเชษฐ์)

บริษัท เซเลสไทท์ จำกัด

Celestite Co.,Ltd.

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท เซเลสไทท์ จำกัด

มกราคม 2563



ลงชื่อ.....

(นายอนุตร สิบบุรณฉัตร)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม บริษัท แนนเซอร์ล โซลูชั่น จำกัด

มกราคม 2563

ตารางที่ 3 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ LK Celestite (เปลี่ยนแปลงรายละเอียดและเปลี่ยนแปลงการใช้ประโยชน์อาคาร) ตั้งอยู่ที่ซอยพญาไต้ 1 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ของบริษัท เซเลสไทท์ จำกัด (ช่วงดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	<ul style="list-style-type: none"> - ชั้นใต้ดินอาคาร A =0.0013 มก./ลบ.ม. - ชั้นใต้ดินอาคาร B =0.0012 มก./ลบ.ม. - ชั้นใต้ดินอาคาร C =0.0012 มก./ลบ.ม. - ลานจอดรถด้านหน้า =0.0001 มก./ลบ.ม. - รวม SO₂ ทั้งหมด =0.000638 มก./ลบ.ม. - ค่ามาตรฐาน =0.56 มก./ลบ.ม. <p>(มาตรฐานจากประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 พ.ศ.2544)</p> <p>ไฮโดรคาร์บอน (HC)</p> <ul style="list-style-type: none"> - สภาพปัจจุบัน =3.19 มก./ลบ.ม. <p>กิจกรรมจากรถยนต์ที่เข้า-ออกพื้นที่โครงการ</p> <ul style="list-style-type: none"> - ชั้นใต้ดินอาคาร A =0.0222 มก./ลบ.ม. - ชั้นใต้ดินอาคาร B =0.0210 มก./ลบ.ม. - ชั้นใต้ดินอาคาร C =0.0210 มก./ลบ.ม. - ลานจอดรถด้านหน้า =0.00187 มก./ลบ.ม. - รวม HC ทั้งหมด =3.2452 มก./ลบ.ม. 		

ลงชื่อ.....

(นางสาวพรพนา รัตนเชษฐ์)

บริษัท เซเลสไทท์ จำกัด

Celestite Co.,Ltd.

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท เซเลสไทท์ จำกัด

มกราคม 2563



ลงชื่อ.....

(นายอนุตร สิบบุณฉัตร)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม บริษัท แนนโซลูชั่น โซลูชั่น จำกัด

มกราคม 2563

ตารางที่ 3 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ LK Celestite (เปลี่ยนแปลงรายละเอียดและเปลี่ยนแปลงการใช้ประโยชน์อาคาร) ตั้งอยู่ที่ซอยพญาไต้ 1 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ของบริษัท เซเลสไทท์ จำกัด (ช่วงดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	<p>- ค่ามาตรฐาน = ไม่มีการกำหนดค่ามาตรฐาน</p> <p><u>ฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM₁₀)</u></p> <p>- สภาพปัจจุบัน = 0.058 มก./ลบ.ม.</p> <p>กิจกรรมจากการยนต์ที่เข้า-ออกพื้นที่โครงการ</p> <p>- ชั้นใต้ดินอาคาร A = 0.00006 มก./ลบ.ม.</p> <p>- ชั้นใต้ดินอาคาร B = 0.00006 มก./ลบ.ม.</p> <p>- ชั้นใต้ดินอาคาร C = 0.00003 มก./ลบ.ม.</p> <p>- ลานจอดรถด้านหน้า = 0.000005 มก./ลบ.ม.</p> <p>รวม PM₁₀ ทั้งหมด = 0.05815 มก./ลบ.ม.</p> <p>ค่ามาตรฐาน = 0.12 มก./ลบ.ม.</p> <p>(มาตรฐานจากประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 พ.ศ.2538).</p> <p><u>ฝุ่นละอองรวม (TSP)</u></p> <p>- สภาพปัจจุบัน = 0.09 มก./ลบ.ม.</p> <p>กิจกรรมจากการยนต์ที่เข้า-ออกพื้นที่โครงการ</p> <p>- ชั้นใต้ดินอาคาร A = 0.0003 มก./ลบ.ม.</p>		

ลงชื่อ.....

(นางสาวพรพนา รัตนเชษฐ์)

บริษัท เซเลสไทท์ จำกัด
Celestite Co.,Ltd.
 กรมการผู้มอานาจลงนาม บริษัท เซเลสไทท์ จำกัด
 มกราคม 2563



(นายอนุตร สีนบูรณฉัตร)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม บริษัท เนเจอร์ล โซลูชั่น จำกัด
 มกราคม 2563

ตารางที่ 3 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ LK Celestite (เปลี่ยนแปลงรายละเอียดและเปลี่ยนแปลงการใช้ประโยชน์อาคาร) ตั้งอยู่ที่ซอยพญาไต้ 1 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ของบริษัท เซเลสไทท์ จำกัด (ช่วงดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	<ul style="list-style-type: none"> - ชั้นใต้ดินอาคาร B = 0.0003 มก./ลบ.ม. - ชั้นใต้ดินอาคาร C = 0.0001 มก./ลบ.ม. - ลานจอดรถด้านหน้า = 0.00003 มก./ลบ.ม. - รวม TSP ทั้งหมด = 0.09073 มก./ลบ.ม. - ค่ามาตรฐาน = 0.33 มก./ลบ.ม. <p>(มาตรฐานจากประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 พ.ศ. 2538)</p>		
1.4 เสียง	ระดับเสียงที่เกิดขึ้นในโครงการประเภทโรงแรมจะมีระดับไม่สูงนัก โดยเกิดจากยานพาหนะเข้า-ออกโครงการ ซึ่งคาดว่าจะมีระดับเสียงปกติในชีวิตประจำวันที่ยอมรับได้	<ol style="list-style-type: none"> 1. จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย ควบคุมความเร็วรถที่วิ่งภายในบริเวณพื้นที่โครงการ เช่น ติดป้ายจำกัดความเร็ว เพื่อลดความเร็วและระดับเสียงที่เกิดจากการสัญจรของรถยนต์ให้ลดลง 2. กำหนดกฎระเบียบการห้ามผู้เข้าพักส่งเสียงดังในยามวิกาล 3. ควบคุมความเร็วของการใช้รถในบริเวณพื้นที่โครงการ เช่น ติดป้ายจำกัดความเร็ว เพื่อลดความเร็วและระดับความสั่นสะเทือนที่เกิดจากการสัญจรของรถยนต์ 	-

ลงชื่อ.....

(นางสาวพรพนา รัตนเชษฐ์)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท เซเลสไทท์ จำกัด

มกราคม 2563

บริษัท เซเลสไทท์ จำกัด
Celestite Co.,Ltd.



ลงชื่อ.....

(นายอนันต์ สีนบุณฉัตร)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม บริษัท แนเชอร์ล โซลูชั่น จำกัด

มกราคม 2563

ตารางที่ 3 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ LK Celestite (เปลี่ยนแปลงรายละเอียดและเปลี่ยนแปลงการใช้ประโยชน์อาคาร) ตั้งอยู่ที่ซอยพญาใต้ 1 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ของบริษัท เซเลสไทท์ จำกัด (ช่วงดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		4. ควบคุมการเข้า-ออกของรถโดยสารรับส่งผู้เข้าพัก ไม่ให้จอดชะลอรถบริเวณด้านหน้าโครงการ และห้ามติดเครื่องยนต์ทิ้งไว้ในลานจอดที่โครงการจัดไว้ให้	
1.5 ความสั่นสะเทือน	แรงสั่นสะเทือนที่เกิดขึ้นจากการสัญจรรถยนต์ของผู้ที่พักอาศัยในโครงการ ซึ่งมีไม่มากนักและคาดว่าจะเกิดผลกระทบในระดับต่ำ	-	-
1.6 การเกิดแผ่นดินไหว	โครงการตั้งอยู่ในแนวเขตที่มีความรุนแรงของการเกิดแผ่นดินไหว ที่ระดับ 4 เมอร์คัลลี (สี่เขี้ยวอ่อน) ระดับพอประมาณ (คนที่สัญจรไปมารู้สึกได้) (ที่มา : กรมทรัพยากรธรณี กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม, ตุลาคม 2556) นอกจากนี้ยังคำนวณโครงสร้างอาคารให้สามารถรองรับการเกิดแผ่นดินไหวได้ด้วย อย่างไรก็ตามโครงการได้จัดเตรียมมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	โครงการได้จัดเตรียมมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมดังนี้ <u>ก่อนการเกิดแผ่นดินไหว</u> 1. เตรียมไฟฉาย อุปกรณ์ยังชีพ เช่น ยารักษาโรค ฯลฯ และแจ้งให้ทุกคนทราบถึงที่เก็บ 2. ฝึกซ้อมการปฐมพยาบาลเบื้องต้น เพื่อปฏิบัติในยามฉุกเฉิน 3. ควรทราบตำแหน่งวาล์วถังก๊าซ น้ำประปาและสะพานไฟฟ้า 4. ไม่วางของหนักไว้บนชั้น หลังตู้หรือที่สูง	-

ลงชื่อ.....

(นางสาวพรพนา รัตนเชษฐ)

บริษัท เซเลสไทท์ จำกัด

Celestite Co.,Ltd.

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท เซเลสไทท์ จำกัด

มกราคม 2563



(นายอนูตร สิบบุรณฉัตร)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม บริษัท แนซเซอร์ล โซลูชั่น จำกัด

มกราคม 2563

ตารางที่ 3 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ LK Celestite (เปลี่ยนแปลงรายละเอียดและเปลี่ยนแปลงการใช้ประโยชน์อาคาร) ตั้งอยู่ที่ซอยพญาใต้ 1 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ของบริษัท เซเลสไทท์ จำกัด (ช่วงดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		<p>5. ผูกหรือยึดติดเครื่องใช้เฟอร์นิเจอร์ที่มีน้ำหนักมากไว้กับพื้นหรือผนัง</p> <p>6. ศึกษาแผน/ฝึกซ้อมแผนอพยพในภาวะฉุกเฉิน พร้อมกำหนดจุดรวมพลที่ชัดเจน และเป็นสัดส่วนของแต่ละชั้น</p> <p><u>การปฏิบัติขณะเกิดแผ่นดินไหว</u></p> <p>1. ควบคุมสติอย่าตื่นตกใจ อยู่อย่างสงบ รอฟังประกาศฉุกเฉิน</p> <p>2. ถ้าอยู่ในอาคารให้อยู่ห่างจากหน้าต่าง/ประตู/กำแพงด้านนอก/ชั้นวางของ/สิ่งของที่อาจล้มหรือหล่นได้</p> <p>3. อย่ารีบออกจากอาคาร อาจได้รับบาดเจ็บจากฝูงชนที่ตื่นตกใจ และแย่งกันออกจากอาคาร</p> <p>4. ห้ามใช้เทียนไข ไม้ขีดไฟ หรือสิ่งทำให้เกิดเปลวไฟ อาจเกิดอันตรายจากก๊าซรั่วได้</p> <p>5. อย่าตื่นตกใจหากไฟฟ้าดับหรือสัญญาณเตือนภัยดังขึ้น</p> <p>6. ห้ามใช้ลิฟต์โดยเด็ดขาด หากต้องอพยพให้ใช้บันไดหนีไฟที่ปลอดภัยตามแผนอพยพเท่านั้น</p>	

ลงชื่อ.....

(นางสาวพรพนา รัตนเชษฐ์)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท เซเลสไทท์ จำกัด

มกราคม 2563

บริษัท เซเลสไทท์ จำกัด
Celestite Co.,Ltd.



ลงชื่อ.....

(นายอนุตร สีนบูรณฉัตร)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม บริษัท แนนโซลูชั่น โซลูชั่น จำกัด

มกราคม 2563

ตารางที่ 3 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ LK Celestite (เปลี่ยนแปลงรายละเอียดและเปลี่ยนแปลงการใช้ประโยชน์อาคาร) ตั้งอยู่ที่ซอยพญาไต้ 1 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ของบริษัท เซเลสไทท์ จำกัด (ช่วงดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		<p>7. ถ้ากำลังขั้บรยยนต์ให้จอดรถยนต์ในที่ที่ปลอดภัย โดยเร็วเท่าที่จะทำได้และอยู่ในรถยนต์หลีกเลี่ยงการจอดรถยนต์ใกล้หรือใต้ต้นไม้/อาคาร/สะพาน/ทางต่างระดับ/เสาไฟฟ้า</p> <p>8. หลังจากการสิ้นสุดสิ้นสุด ให้รีบออกจากอาคาร</p> <p>9. ถ้าไม่อยู่ใกล้ทางออกให้รีบมุดลงไปอยู่ใต้โต๊ะที่แข็งแรง หรือมุดห้อง จนกว่าจะมีผู้เข้าไปช่วยเหลือ</p> <p>10. ให้อยู่ห่างจากประตูหน้าต่าง โดยเฉพาะที่เป็นกระจก และอยู่ห่างจากบริเวณที่อาจมีวัสดุหล่นใส่</p> <p>11. ให้อยู่ห่างจากสายไฟฟ้า สิ่งห้อยแขวน</p> <p>12. ถ้าอยู่ใกล้ทางออกให้ออกจากอาคารโดยเร็วตามแผนอพยพหนีไฟของแต่ละอาคาร</p> <p><u>กรณีอยู่ภายนอกอาคาร ให้ปฏิบัติดังนี้</u></p> <p>(1) ให้อยู่ห่างจากอาคาร/เสาไฟฟ้า/สิ่งห้อยแขวน/ป้ายโฆษณา โดยให้อยู่ในที่โล่งจนกว่าการสั่นไหวจะหยุด</p>	

ลงชื่อ.....

(นางสาวพรพนา รัตนเชษฐ์)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท เซเลสไทท์ จำกัด

มกราคม 2563

บริษัท เซเลสไทท์ จำกัด

Celestite Co.,Ltd.



ลงชื่อ.....

(นายอนูตร สีนบุรณฉัตร)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม บริษัท แนนโซลูชั่น โซลูชั่น จำกัด

มกราคม 2563

ตารางที่ 3 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ LK Celestite (เปลี่ยนแปลงรายละเอียดและเปลี่ยนแปลงการใช้ประโยชน์อาคาร) ตั้งอยู่ที่ซอยพญาใต้ 1 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ของบริษัท เซเลสไทท์ จำกัด (ช่วงดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		<p>(2) หลีกเลี่ยงสิ่งของที่อาจโค่นล้มลงมาทำอันตราย เช่น ต้นเสาไฟฟ้า ป้ายโฆษณา ต้นไม้ใหญ่</p> <p>(3) หลีกเลี่ยงอาคารสูง กำแพง ระวางเศษอิฐ กระจก ชิ้นส่วนของอาคารที่อาจหล่นลงมา</p> <p>(4) รั้วปูลูที่โล่ง</p> <p>(5) รั้วออกจากอาคารที่ชำรุดเสียหายโดยเร็วที่สุด</p> <p><u>เมื่อแผ่นดินไหวสงบลง</u></p> <p>1. ตรวจสอบอาคารบาดเจ็บของตัวเองและคนใกล้เคียง หากได้รับบาดเจ็บให้ทำการปฐมพยาบาลเบื้องต้น และนำส่งโรงพยาบาล</p> <p>2. รั้วออกจากอาคารที่เสียหาย เพราะอาจเกิดการถล่มซ้ำ</p> <p>3. ตรวจสอบโครงสร้างอาคาร ท่อน้ำ ก๊าซ กระแสไฟฟ้า และหากพบความเสียหาย ให้ปิดระบบการทำงานทั้งหมดทันที</p> <p>4. หากพบก๊าซรั่วให้เปิดหน้าต่างและประตูทุกบาน โดยรั้วออกจากอาคารแล้วแจ้งเจ้าหน้าที่ทันที</p>	

ลงชื่อ.....

(นางสาวพรพนา รัตนเชษฐ์)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท เซเลสไทท์ จำกัด

มกราคม 2563

บริษัท เซเลสไทท์ จำกัด

Celestite Co.,Ltd.



ลงชื่อ.....

(นายอนุตร สีนบูรณฉัตร)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม บริษัท เนเจอร์ล โซลูชั่น จำกัด

มกราคม 2563

ตารางที่ 3 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ LK Celestite (เปลี่ยนแปลงรายละเอียดและเปลี่ยนแปลงการใช้ประโยชน์อาคาร) ตั้งอยู่ที่ซอยพญาไต้ 1 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ของบริษัท เซเลสไทท์ จำกัด (ช่วงดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		<p>5. ข้อปฏิบัติหากติดอยู่ภายใต้ซากปรักหักพัง ดังนี้</p> <p>(1) อยู่กับที่ ป้องกันศีรษะและหน้า จากกระจกที่แตก หรือวัสดุที่หล่นโดยใช้เสื้อ ผ้าห่ม หนังสือพิมพ์กล่องกระดาษ ฯลฯ คลุมศีรษะ</p> <p>(2) พิงตัวเองกับผนังห้องที่ไม่มีหน้าต่างกระจก/ชั้นวางของ หรือคลานไปหลบใต้โต๊ะ เพื่อป้องกันวัสดุหล่นใส่</p> <p>(3) หากติดอยู่ในที่ปลอดภัย ให้อยู่กับที่อย่าเคลื่อนย้าย เพราะอาจได้รับอันตรายจากสิ่งของแตกหักพังทลาย</p> <p>(4) ห้ามก่อให้เกิดเปลวไฟใด ๆ ทั้งสิ้น</p> <p>(5) ส่งสัญญาณขอความช่วยเหลือ และรอการช่วยเหลือจากหน่วยกู้ภัย</p> <p>6. จัดทำป้ายสัญลักษณ์แสดงตำแหน่งจุดรวมพลและทางหนี้ออกนอกตัวอาคารให้ชัดเจนเพื่อให้ออกนอกอาคารได้อย่างรวดเร็ว</p>	

ลงชื่อ.....

(นางสาวพรพนา รัตนเชษฐ์)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท เซเลสไทท์ จำกัด

มกราคม 2563

บริษัท เซเลสไทท์ จำกัด

Celestite Co.,Ltd.



ลงชื่อ.....

(นายอนันต์ สีนบูรณฉัตร)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม บริษัท แนนโซลูชั่น โซลูชั่น จำกัด

มกราคม 2563

ตารางที่ 3 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ LK Celestite (เปลี่ยนแปลงรายละเอียดและเปลี่ยนแปลงการใช้ประโยชน์อาคาร) ตั้งอยู่ที่ซอยพญาใต้ 1 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ของบริษัท เซเลสไทท์ จำกัด (ช่วงดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.7 คุณภาพน้ำ	จากการสำรวจบริเวณพื้นที่โครงการและใกล้เคียงในรัศมี 100 เมตร ไม่พบแหล่งน้ำผิวดินซึ่งไม่ใช่ทะเล ไหลผ่านหรือติดกับโครงการแต่อย่างใด โดยโครงการอยู่ห่างจากชายฝั่งทะเลอ่าวไทยบริเวณชายหาดพญา ไปทางทิศตะวันตกประมาณ 2 กิโลเมตร	<ol style="list-style-type: none"> โครงการมีถังบำบัดน้ำเสียขนาดรองรับ 145 ลูกบาศก์เมตร/วัน จำนวน 2 ชุด (อาคาร A 1 ชุด และอาคาร B 1 ชุด) และขนาดรองรับ 160 ลูกบาศก์เมตร/วัน จำนวน 1 ชุด (อาคาร C) เป็นถังสำเร็จรูปแบบเติมอากาศชนิดมีตัวกลางยึดเกาะ (Aerobic Filter+Conventional Activated Sludge) ฝังไว้ใต้ดิน จัดให้มีระบบกำจัดก๊าซมีเทนและละอองแขวนลอย (Aerosol) ด้วยวิธี Biological Oxidation โดยใช้ปุ๋ยหมักพร้อมใช้งานฝังลงในหลุมดินซึ่งจะอยู่ภายในพื้นที่สวนหย่อม จัดให้มีเจ้าหน้าที่ที่มีความรู้หรือได้รับการอบรมในการดูแลเดินระบบ ให้ระบบบำบัดน้ำเสียสามารถใช้งานได้ดีอยู่เสมอ จัดให้มีเจ้าหน้าที่จัดบันทึกการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ตามกฎกระทรวงกำหนดหลักเกณฑ์ วิธีการ และแบบการเก็บสถิติและข้อมูลการจัดทำบันทึกรายละเอียด ฯ พ.ศ. 2555 ทุกวัน ตลอดระยะเวลาดำเนินการตามแบบ 	<ol style="list-style-type: none"> ตรวจสอบคุณภาพน้ำทั้งตามประกาศเมืองพญา เรื่อง กำหนดมาตรฐานน้ำทั้งเมืองพญา ประกาศวันที่ 30 กันยายน พ.ศ.2545 จำนวน 2 จุด คือ <ul style="list-style-type: none"> - ตรวจสอบคุณภาพน้ำทั้งก่อนการบำบัด ตรวจวัดบริเวณถังเกราะ - ตรวจคุณภาพน้ำทั้งหลังผ่านการบำบัด ตรวจวัดบริเวณถังสูบน้ำทิ้ง ก่อนปล่อยออกท่อระบายน้ำสาธารณะ เดือนละ 1 ครั้ง <p>โดยมีดัชนีที่ตรวจวัด ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> - pH (ความเป็นกรด-ด่าง) - BOD (ค่าบีโอดี) - Fat, Oil & Grease (ไขมันและน้ำมัน) - Settleable Solids (ค่าตะกอนหนัก) - SS (ปริมาณของสารแขวนลอย)

ลงชื่อ.....

(นางสาวพรพนา รัตนเชษฐ์)

บริษัท เซเลสไทท์ จำกัด

Celestite Co.,Ltd.

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท เซเลสไทท์ จำกัด

มกราคม 2563



ลงชื่อ.....

(นายอนุตร สิบบุรณฉัตร)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม บริษัท เนเชอรัล โซลูชั่น จำกัด

มกราคม 2563

ตารางที่ 3 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ LK Celestite (เปลี่ยนแปลงรายละเอียดและเปลี่ยนแปลงการใช้ประโยชน์อาคาร) ตั้งอยู่ที่ซอยพญาใต้ 1 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ของบริษัท เซเลสไทท์ จำกัด (ช่วงดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		ทส 1 และรายงานผลทุกเดือนตามแบบ ทส2	<ul style="list-style-type: none"> - TDS (ของแข็งละลายน้ำทั้งหมด) - TKN (ปริมาณรวมทั้งหมดของไนโตรเจนอินทรีย์และแอมโมเนีย-ไนโตรเจนที่อยู่ในโปรตีนของพืชและสัตว์) - Sulfide (ซัลไฟด์) - Fecal Coli Bacteria (ปริมาณโคลิฟอร์มแบคทีเรียชนิดฟีคัล) - Total Coliform Bacteria <p>2. ตรวจสอบประสิทธิภาพและสภาพการทำงานทั่วไปของระบบบำบัดน้ำเสีย ตามกฎกระทรวงกำหนดหลักเกณฑ์ วิธีการ และแบบการเก็บสถิติและข้อมูลการจัดทำบันทึกรายละเอียด ฯ พ.ศ. 2555 ทุกวัน ตลอดระยะเวลาดำเนินการตามแบบ ทส1 และรายงานผลทุกเดือนตามแบบ ทส2</p>

ลงชื่อ.....

(นางสาวพรพนา รัตนเชษฐ์)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท เซเลสไทท์ จำกัด

มกราคม 2563

บริษัท เซเลสไทท์ จำกัด

Celestite Co.,Ltd.



ลงชื่อ.....

(นายอนุตร สิบบุณฉัตร)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม บริษัท แนนโซล โซลูชั่น จำกัด

มกราคม 2563

ตารางที่ 3 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ LK Celestite (เปลี่ยนแปลงรายละเอียดและเปลี่ยนแปลงการใช้ประโยชน์อาคาร) ตั้งอยู่ที่ซอยพญาไต้ 1 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ของบริษัท เซเลสไทท์ จำกัด (ช่วงดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
			3. ตรวจสอบบ่อเก็บตะกอน ท่อระบายน้ำ รอบโครงการและบ่อดักขยะจุดเชื่อมต่อของโครงการอย่างสม่ำเสมอเดือนละ 1 ครั้ง - บริษัท เซเลสไทท์ จำกัด - เบอร์โทร 0-3841-1733
2. ทรัพยากรชีวภาพ 2.1 นิเวศวิทยาบนบก	จากการสำรวจสภาพพื้นที่ปัจจุบันพบว่า โครงการได้ก่อสร้างอาคารแล้วเสร็จแล้ว เป็นอาคาร สูง 7 ชั้น และชั้นใต้ดิน 1 ชั้น จำนวน 3 อาคาร โดยรอบ ๆ โครงการมีการก่อสร้างพื้นที่พักอาศัย ประกอบด้วยร้านค้าพาณิชย์ อพาร์ทเมนต์ โรงแรม อาคารชุดพักอาศัย ทาวน์เฮ้าส์ และบ้านพักอาศัย นอกจากนี้จะมีสัตว์เลี้ยงของผู้ที่พักอาศัยที่อยู่บริเวณใกล้เคียงเป็นสัตว์เลี้ยงตามบ้านเรือน ได้แก่ สุนัข และแมว เป็นต้น ดังนั้นจึงไม่มีพืชพรรณและสัตว์ที่มีคุณค่าทางนิเวศวิทยาแต่อย่างใด		

ลงชื่อ.....

(นางสาวพรพนา รัตนเชษฐ)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท เซเลสไทท์ จำกัด

มกราคม 2563

บริษัท เซเลสไทท์ จำกัด

Celestite Co., Ltd.



ลงชื่อ.....

(นายอนุตร สีนบุรณ์ฉัตร)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม บริษัท เนชเชอร์ล โซลูชั่น จำกัด

มกราคม 2563

ตารางที่ 3 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ LK Celestite (เปลี่ยนแปลงรายละเอียดและเปลี่ยนแปลงการใช้ประโยชน์อาคาร) ตั้งอยู่ที่ซอยพญาใต้ 1 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ของบริษัท เซเลสไทท์ จำกัด (ช่วงดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2.2 นิเวศวิทยาในน้ำ	<p>จากการสำรวจบริเวณพื้นที่โครงการและใกล้เคียงในรัศมี 100 เมตร ไม่พบแหล่งน้ำผิวดินแต่อย่างใด โดยโครงการอยู่ห่างจากชายฝั่งทะเลอ่าวไทย บริเวณชายหาดพญา ไปทางทิศตะวันตกประมาณ 2 กิโลเมตร ทรัพยากรสิ่งมีชีวิตในน้ำที่พบเห็นส่วนใหญ่ ได้แก่ ปูลม ปลา หอย แพลงค์ตอนพืช และแพลงค์ตอนสัตว์ เป็นต้น</p> <p>อย่างไรก็ตามโครงการมีการบำบัดน้ำเสียของโครงการจนได้ค่ามาตรฐานก่อนระบายออกสู่ท่อรวบรวมน้ำทิ้งของเมืองพญา บริเวณถนนด้านหน้าโครงการต่อไป ดังนั้นจึงคาดว่าจะไม่มีผลกระทบต่อทรัพยากรชีวภาพในน้ำ</p>	<p>1. โครงการมีถังบำบัดน้ำเสียขนาดรองรับ 145 ลูกบาศก์เมตร/วัน จำนวน 2 ชุด (อาคาร A 1 ชุด และอาคาร B 1 ชุด) และขนาดรองรับ 160 ลูกบาศก์เมตร/วัน จำนวน 1 ชุด (อาคาร C) เป็นถังสำเร็จรูปแบบเติมอากาศชนิดมีตัวกลางยึดเกาะ (Aerobic Filter+Conventional Activated Sludge) ฝังไว้ใต้ดิน</p> <p>2. จัดให้มีระบบกำจัดก๊าซมีเทนและละอองแขวนลอย (Aerosol) ด้วยวิธี Biological Oxidation โดยใช้ปุ๋ยหมักพร้อมใช้งานฝังลงในหลุมดินซึ่งจะอยู่ภายในพื้นที่สวนหย่อม</p> <p>3. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ที่มีความรู้หรือได้รับการอบรมในการดูแล เติมน้ำ ให้สามารถใช้งานได้ดียิ่งขึ้น</p> <p>4. จัดให้มีเจ้าหน้าที่จัดบันทึกการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียตามกฎกระทรวงกำหนดหลักเกณฑ์ วิธีการ และแบบการเก็บสถิติและข้อมูลการจัดทำบันทึกรายละเอียด ฯ พ.ศ. 2555 ทุกวันตลอดระยะเวลาดำเนินการตามแบบ ทส1 และรายงานผลทุกเดือนตามแบบ ทส2</p>	<p>1. ตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งตามประกาศเมืองพญา เรื่อง กำหนดมาตรฐานน้ำทิ้งเมืองพญา ประกาศวันที่ 30 กันยายน พ.ศ.2545 จำนวน 2 จุด คือ</p> <ul style="list-style-type: none"> - ตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งก่อนการบำบัด ตรวจวัดบริเวณถังกรอง - ตรวจคุณภาพน้ำทิ้งหลังผ่านการบำบัด ตรวจวัดบริเวณถังสูบน้ำทิ้ง ก่อนปล่อยออกท่อระบายน้ำสาธารณะ เดือนละ 1 ครั้ง <p><u>โดยมีดัชนีที่ตรวจวัด ดังนี้</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - pH (ความเป็นกรด-ด่าง) - BOD (ค่าบีโอดี) - Fat, Oil & Grease (ไขมันและน้ำมัน) - Settleable Solids (ค่าตะกอนหนัก) - SS (ปริมาณของสารแขวนลอย)

ลงชื่อ.....

(นางสาวพรพนา รัตนเชษฐ์)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท เซเลสไทท์ จำกัด

มกราคม 2563

บริษัท เซเลสไทท์ จำกัด

Celestite Co., Ltd.



ลงชื่อ.....

(นายอนตร สีนบุญฉัตร)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม บริษัท แนเชอร์ล โซลูชั่น จำกัด

มกราคม 2563

ตารางที่ 3 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ LK Celestite (เปลี่ยนแปลงรายละเอียดและเปลี่ยนแปลงการใช้ประโยชน์อาคาร) ตั้งอยู่ที่ซอยพญาใต้ 1 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ของบริษัท เซเลสไทท์ จำกัด (ช่วงดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
			<ul style="list-style-type: none"> - TDS (ของแข็งละลายน้ำทั้งหมด) - TKN (ปริมาณรวมทั้งหมดของไนโตรเจนอินทรีย์และแอมโมเนีย-ไนโตรเจนที่อยู่ในโปรตีนของพืชและสัตว์) - Sulfide (ซัลไฟด์) - Fecal Coli Bacteria (ปริมาณโคลิฟอร์มแบคทีเรียชนิดฟีคัล) - Total Coliform Bacteria <p>2. ตรวจสอบประสิทธิภาพและสภาพการทำงานทั่วไปของระบบบำบัดน้ำเสีย ตามกฎกระทรวงกำหนดหลักเกณฑ์ วิธีการ และแบบการเก็บสถิติและข้อมูลการจัดทำบันทึกรายละเอียด ฯ พ.ศ. 2555 ทุกวันตลอดระยะเวลาดำเนินการตามแบบ ทส1 และรายงานผลทุกเดือนตามแบบ ทส2</p>

ลงชื่อ.....

(นางสาวพรพนา รัตนเชษฐ์)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท เซเลสไทท์ จำกัด

มกราคม 2563

บริษัท เซเลสไทท์ จำกัด

Celestite Co.,Ltd.



ลงชื่อ.....

(นายอนุดร สินบุญฉัตร)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม บริษัท เนชเชอร์ล โซลูชั่น จำกัด

มกราคม 2563

ตารางที่ 3 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ LK Celestite (เปลี่ยนแปลงรายละเอียดและเปลี่ยนแปลงการใช้ประโยชน์อาคาร) ตั้งอยู่ที่ซอยพญาใต้ 1 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ของบริษัท เซเลสไทท์ จำกัด (ช่วงดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
			3. ตรวจสอบบ่อเก็บตะกอน ท่อระบายน้ำ รอบโครงการและบ่อดักขยะจุดเชื่อมต่อของ โครงการอย่างสม่ำเสมอเดือนละ 1 ครั้ง - บริษัท เซเลสไทท์ จำกัด - เบอร์โทร 0-3841-1733
3. ผลกระทบคุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ 3.1 น้ำใช้	โครงการมีปริมาณการใช้น้ำประมาณ 328.84 ลบ.ม./วัน โดยใช้น้ำจากการประปาส่วนภูมิภาค (ชั้นพิเศษ) สาขาพญา ซึ่งมีความสามารถในการจ่ายน้ำประปาให้กับโครงการได้อย่างเพียงพอ	1. จัดให้มีถังเก็บน้ำใต้ดิน และถังเก็บน้ำชั้นหลังคาโดยมี รายละเอียดดังนี้ (รูปที่ 2) - <u>ถังสำรองน้ำรวม ชุดที่ 1</u> อยู่บริเวณด้านหน้าอาคาร A ขนาดความจุ 755.39 ลูกบาศก์เมตร ใช้เครื่องปั้มน้ำสูบน้ำจ่ายต่อไปยังถังเก็บน้ำใต้ดินของอาคาร A และบางส่วนจ่ายไปยังถังสำรองน้ำรวม ชุดที่ 2 - <u>ถังสำรองน้ำรวม ชุดที่ 2</u> อยู่ระหว่างอาคาร B กับอาคาร C ขนาดความจุ 598.43 ลูกบาศก์เมตร ใช้เครื่องปั้มน้ำสูบน้ำจ่ายต่อไปยังถังเก็บน้ำใต้ดินของอาคาร B และบางส่วนจ่ายไปยังถังเก็บน้ำใต้ดินของอาคาร C	- ตรวจสอบรอยรั่วซึมของระบบท่อส่งน้ำ และระบบจ่ายน้ำประปา หากพบว่าชำรุด ให้รีบดำเนินการแก้ไขโดยทันที - บริษัท เซเลสไทท์ จำกัด - เบอร์โทร 0-3841-1733

ลงชื่อ.....

(นางสาวพรพนา รัตนเชษฐ์)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท เซเลสไทท์ จำกัด

มกราคม 2563

บริษัท เซเลสไทท์ จำกัด

Celestite Co.,Ltd.



ลงชื่อ.....

(นายอนูตร สีนบูรณฉัตร)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม บริษัท แนนเชอรัล โซลูชั่น จำกัด

มกราคม 2563

ตารางที่ 3 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ LK Celestite (เปลี่ยนแปลงรายละเอียดและเปลี่ยนแปลงการใช้ประโยชน์อาคาร) ตั้งอยู่ที่ซอยพญาใต้ 1 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ของบริษัท เซเลสไทท์ จำกัด (ช่วงดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		<p>- <u>ถังเก็บน้ำใต้ดิน</u> มีจำนวน 2 ถัง/อาคาร ขนาดความจุ 97.61 ลูกบาศก์เมตร/ถัง ความจุรวม 195.22 ลูกบาศก์เมตร/อาคาร ความจุรวมของถังเก็บน้ำใต้ดิน 585.66 ลูกบาศก์เมตร สูบน้ำไปยังถังเก็บน้ำบนหลังคา</p> <p>- <u>ถังเก็บน้ำขึ้นหลังคา</u> เป็นถังสำเร็จรูป มีจำนวน 14 ถัง/อาคาร แต่ละถังมีความจุ 5 ลูกบาศก์เมตร/ถัง ความจุรวม 70 ลูกบาศก์เมตร/อาคาร ความจุรวมของถังเก็บน้ำขึ้นหลังคา 210 ลูกบาศก์เมตร</p> <p>ปริมาณน้ำสำรองทั่วไปของโครงการเท่ากับ 2,149.48 ลูกบาศก์เมตร (755.39+598.43+585.66+210)</p> <p>2. ติดป้ายรณรงค์ให้ผู้เข้าพักและพนักงานใช้น้ำอย่างประหยัด</p> <p>3. ห้ามสูบน้ำจากท่อส่งน้ำของการประปาส่วนภูมิภาค (ชั้นพิเศษ) สาขาพญา เพื่อนำมากักเก็บในถังสำรองน้ำรวม</p> <p>4. ผึงและเสาที่อยู่ในถังเก็บน้ำใต้ดิน ออกแบบให้ใช้คอนกรีตผสมน้ำยากับขี้เถ้าให้มีอัตราส่วนระหว่างน้ำต่อ</p>	

ลงชื่อ.....

(นางสาวพรพนา รัตนเชษฐ์)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท เซเลสไทท์ จำกัด

มกราคม 2563

บริษัท เซเลสไทท์ จำกัด

Celestite Co.,Ltd.



ลงชื่อ.....

(นายอนุตร สีนบูรณฉัตร)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม บริษัท เนเชอรัล โซลูชั่น จำกัด

มกราคม 2563

ตารางที่ 3 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ LK Celestite (เปลี่ยนแปลงรายละเอียดและเปลี่ยนแปลงการใช้ประโยชน์อาคาร) ตั้งอยู่ที่ซอยพญาไต้ 1 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ของบริษัท เซเลสไทท์ จำกัด (ช่วงดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		<p>ซีเมนต์ไม่เกิน 0.5 ต่อ 1 และบริเวณรอยต่อระหว่างคอนกรีตจะใส่ PVC WATER STOP</p> <p>5. ผิวผนังและพื้นใต้ดินด้านที่สัมผัสดินหรือด้านนอกของตัวถังเก็บน้ำใต้ดิน จะมีการป้องกันการรั่วซึมด้วย WATE PROOFING MEMBRANE หนาไม่น้อยกว่า 2.0 มิลลิเมตร และก่ออิฐบล็อกป้องกันการฉีกขาด</p> <p>6. ผิวเสา ผนัง และพื้นด้านที่สัมผัสน้ำของถังเก็บน้ำ จะเพิ่มผิวคอนกรีตฉาบอีก 15 มิลลิเมตร และทาเคลือบผิวคอนกรีตด้วยสาร NON-TOXIC CHEMICRETE</p> <p>7. ตรวจสอบโครงสร้างถังเก็บน้ำใต้ดิน ให้มีความมั่นคงแข็งแรง ไม่มีรอยร้าวและรอยร้าว ที่จะทำให้มีการปนเปื้อนของน้ำภายนอกเข้าสู่ถังเก็บน้ำ</p> <p>8. ฝาบ่อเก็บน้ำใต้ดินจะต้องมีฝาบ่อปิดมิดชิด เพื่อป้องกันการปนเปื้อนของน้ำภายนอกเข้าสู่ถังเก็บน้ำทางฝาบ่อ</p> <p>9. ตรวจสอบลักษณะทางกายภาพของน้ำประปาเป็นประจำในเรื่องของสี กลิ่นและรสชาติต่างๆ ที่ตกหล่นไปในถังเก็บน้ำ</p>	

ลงชื่อ.....

(นางสาวพรพนา รัตนเชษฐ์)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท เซเลสไทท์ จำกัด

มกราคม 2563

บริษัท เซเลสไทท์ จำกัด

Celestite Co.,Ltd.



ลงชื่อ.....

(นายอนุตร สิบบุรณฉัตร)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม บริษัท เนชเชอร์ล โซลูชั่น จำกัด

มกราคม 2563

ตารางที่ 3 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ LK Celestite (เปลี่ยนแปลงรายละเอียดและเปลี่ยนแปลงการใช้ประโยชน์อาคาร) ตั้งอยู่ที่ซอยพญาไต้ 1 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ของบริษัท เซเลสไทท์ จำกัด (ช่วงดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		<p>10. เก็บตัวอย่างน้ำในถังเก็บน้ำใต้ดินมาวิเคราะห์หาเชื้อ <i>E. coli</i> ทุก 3 เดือน เพื่อตรวจสอบการปนเปื้อนของน้ำจากภายนอกถัง</p> <p>11. ล้างทำความสะอาดถังเก็บน้ำทุก 6 เดือน โดยให้วางแผนจัดลำดับทยอยล้างถังเก็บน้ำ เพื่อไม่ให้เกิดผลกระทบต่อการใช้ภายในโครงการ ทั้งนี้ควรล้างถังในช่วงเดือนที่มีผู้เข้าพักไม่มาก</p> <p>12. ในการดูแล บำรุงรักษาและซ่อมแซมถังเก็บน้ำ โครงการจะเปิดฝาทิ้งถังเก็บน้ำซ่อมบำรุงคราวละ 1 ถัง ทั้งนี้ การดูแลบำรุงรักษาและซ่อมแซมดังกล่าวจะกระทบต่อระบบจราจรและการจอดรถเฉพาะช่วงเปิดฝาทิ้งเท่านั้น</p> <p>13. จัดให้มีเจ้าหน้าที่โครงการคอยตรวจสอบการรั่วไหลของน้ำ ดูแลระบบจ่ายน้ำและระบบเส้นท่อประปาให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ หากพบว่ามีอาการชำรุดให้รีบดำเนินการแก้ไขทันที</p>	

ลงชื่อ.....

(นางสาวพรพนา รัตนเชษฐ์)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท เซเลสไทท์ จำกัด

มกราคม 2563

บริษัท เซเลสไทท์ จำกัด
Celestite Co.,Ltd.



ลงชื่อ.....

(นายอนุดร สีนบุณฉัตร)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม บริษัท เนเชอรัล โซลูชั่น จำกัด

มกราคม 2563

ตารางที่ 3 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ LK Celestite (เปลี่ยนแปลงรายละเอียดและเปลี่ยนแปลงการใช้ประโยชน์อาคาร) ตั้งอยู่ที่ซอยพญาใต้ 1 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ของบริษัท เซเลสไทท์ จำกัด (ช่วงดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		<p>14. จัดทำแนวกั้นที่สามารถสังเกตได้ชัดเจน เช่น การวางกรวยจราจร แผงเหล็กจราจร รอบพื้นที่ทำการขุดบ่มารุงถึงเก็บน้ำพร้อมติดตั้งป้ายระบุว่า “ขออภัยในความไม่สะดวก”</p> <p>15. รมรงค์ เสริมสร้างความเข้าใจเพื่อให้บุคลากรมีจิตสำนึกในการใช้น้ำอย่างรู้คุณค่า รวมถึงการส่งเสริมบทบาทการมีส่วนร่วมในการลดการสูญเสียที่ไม่จำเป็น</p> <p>16. ติดป้ายรณรงค์การใช้น้ำบริเวณจุดที่สังเกตได้ง่าย เช่น ป้ายอักษร แผ่นป้ายประชาสัมพันธ์ เป็นต้น</p> <p>17. ตรวจสอบท่อน้ำรั่วภายในห้องน้ำ และส่วนชักล้างด้วยการปิดก๊อกน้ำทุกตัวภายในห้องน้ำและส่วนชักล้าง หลังจากไม่ได้ใช้</p>	
3.2 การบำบัดน้ำเสีย	โครงการมีน้ำเสียเกิดขึ้นจากกิจกรรมการพักอาศัย ประมาณวันละ 261.61 ลบ.ม./วัน โดยต้องมีการบำบัดให้อยู่ในค่ามาตรฐานก่อนระบายออกสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ	<p>1. โครงการมีถังบำบัดน้ำเสียขนาดรองรับ 145 ลูกบาศก์เมตร/วัน จำนวน 2 ชุด (อาคาร A 1 ชุด และอาคาร B 1 ชุด) และขนาดรองรับ 160 ลูกบาศก์เมตร/วัน จำนวน 1 ชุด (อาคาร C) เป็นถังสำเร็จรูปแบบเติมอากาศ</p>	1. ตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งตามประกาศเมืองพัทยา เรื่อง กำหนดมาตรฐานน้ำทิ้งเมืองพัทยา ประกาศวันที่ 30 กันยายน พ.ศ.2545 จำนวน 2 จุด คือ

ลงชื่อ.....

(นางสาวพรพนา รัตนเชษฐ์)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท เซเลสไทท์ จำกัด

มกราคม 2563

บริษัท เซเลสไทท์ จำกัด
Celestite Co., Ltd.



ลงชื่อ.....

(นายอนตร สิบบุรณฉัตร)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม บริษัท แนชเชอร์ล โซลูชั่น จำกัด

มกราคม 2563

ภาคผนวก ก-3/30

ตารางที่ 3 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ LK Celestite (เปลี่ยนแปลงรายละเอียดและเปลี่ยนแปลงการใช้ประโยชน์อาคาร) ตั้งอยู่ที่ซอยพญาใต้ 1 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ของบริษัท เซเลสไทท์ จำกัด (ช่วงดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	<p>การจัดการระบบบำบัดน้ำเสียที่ไม่เป็นไปตามเกณฑ์การออกแบบ อาจเป็นสาเหตุให้แมลงวัน หนู แมลงสาบ เข้าไปเพาะพันธุ์ ซึ่งเป็นพาหะนำโรคติดต่อแพร่สู่ผู้อยู่อาศัยในโครงการได้</p> <p>ในขั้นตอนการบำบัดน้ำเสีย อาจมีการหมักโดยไม่ใช้ออกซิเจน ทำให้เกิดก๊าซมีเทนได้ ซึ่งอาจจะส่งผลกระทบต่อภาวะภูมิอากาศได้</p> <p>ระบบรวบรวมน้ำเสียของพื้นที่เมืองพญา มีการแบ่งเขตพื้นที่ในการรวบรวมน้ำเสียเป็น 3 เขต คือ เขตเมืองพญา เขตนาเกลือ และเขตนาจอมเทียน ทั้งนี้โครงการตั้งอยู่ในเขตรวบรวมน้ำเสียพื้นที่เมืองพญา บริเวณซอยวัดหนองใหญ่</p>	<p>ชนิดมีตัวกลางยัดเกาะ (Aerobic Filter + Conventional Activated Sludge) ผังไว้ใต้ดิน (รูปที่ 4)</p> <p>2. จัดให้มีระบบกำจัดก๊าซมีเทนและละอองแขวนลอย (Aerosol) ด้วยวิธี Biological Oxidation โดยใช้ปุ๋ยหมักพร้อมใช้งานฝังลงในหลุมดินซึ่งจะอยู่ภายในพื้นที่สวนหย่อม</p> <p>3. บำบัดน้ำเสียให้มีคุณภาพได้มาตรฐานก่อนระบายสู่ท่อระบายน้ำบนถนนสาธารณะ</p> <p>4. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ที่มีความรู้หรือได้รับการอบรมในการดูแล เติมน้ำ ให้สามารถใช้งานได้ดียิ่งขึ้น</p> <p>5. จัดให้มีเจ้าหน้าที่โครงการเข้ารับการอบรมให้มีความรู้เกี่ยวกับการใช้งานระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการอย่างเข้าใจ โดยให้เข้ารับการอบรมกับบริษัทที่ปรึกษาด้านการเดินระบบ และดูแลระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ หรือหน่วยงานที่มีความชำนาญในการดูแลรักษาระบบบำบัดน้ำเสีย เพื่ออยู่ประจำในการเดินเครื่องและบำรุงรักษาระบบตลอดระยะเวลาการเปิดดำเนินการ</p>	<p>- ตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งก่อนการบำบัด ตรวจวัดบริเวณถังเกราะ</p> <p>- ตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งหลังผ่านการบำบัด ตรวจวัดบริเวณถังสูบน้ำทิ้ง ก่อนปล่อยออกท่อระบายน้ำสาธารณะ เดือนละ 1 ครั้ง</p> <p><u>โดยมีดัชนีที่ตรวจวัด ดังนี้</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - pH (ความเป็นกรด-ด่าง) - BOD (ค่าบีโอดี) - Fat, Oil & Grease (ไขมันและน้ำมัน) - Settleable Solids (ค่าตะกอนหนัก) - SS (ปริมาณของสารแขวนลอย) - TDS (ของแข็งละลายน้ำทั้งหมด) - TKN (ปริมาณรวมทั้งหมดของไนโตรเจนอินทรีย์และแอมโมเนีย-ไนโตรเจนที่อยู่ในโปรตีนของพืชและสัตว์)

ลงชื่อ.....

(นางสาวพรพนา รัตนเชษฐ์)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท เซเลสไทท์ จำกัด

บริษัท เซเลสไทท์ จำกัด

Celestite Co.,Ltd.

มกราคม 2563



ลงชื่อ.....

(นายอนุตร สีนบุรณฉัตร)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม บริษัท เนเจอร์ล โซลูชั่น จำกัด

มกราคม 2563

ตารางที่ 3 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ LK Celestite (เปลี่ยนแปลงรายละเอียดและเปลี่ยนแปลงการใช้ประโยชน์อาคาร) ตั้งอยู่ที่ซอยพญาไต้ 1 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ของบริษัท เซเลสไทท์ จำกัด (ช่วงดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		<p>6. จัดให้มีการเก็บสถิติข้อมูลของระบบบำบัดน้ำเสียตามกฎหมายกระทรวงกำหนดหลักเกณฑ์ วิธีการ และแบบการเก็บสถิติและข้อมูลการจัดทำรายละเอียด และรายงานสรุปผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสีย พ.ศ. 2555</p> <p>7. จัดให้มีมิเตอร์ไฟฟ้าเฉพาะระบบบำบัดน้ำเสียรวม</p> <p>8. จัดทำตารางกำหนดช่วงระยะเวลาการซ่อมบำรุงอุปกรณ์ของระบบบำบัดน้ำเสียทุกชิ้นตามคู่มือของแต่ละประเภท ได้แก่ บั้มสูบน้ำเสีย บั้มสูบน้ำตะกอน เครื่องเติมอากาศ เพื่อให้อุปกรณ์และระบบทุกส่วนทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพตลอดเวลาโดยซ่อมบำรุงทุก ๆ 6 เดือน</p> <p>โครงการมีมาตรการในการป้องกันความปลอดภัยสำหรับเจ้าหน้าที่ผู้ปฏิบัติงานระบบบำบัดน้ำเสียรายละเอียด ดังนี้</p> <p>8.1 จัดทำแนวกันที่สามารถสังเกตเห็นได้ชัดเจน เช่น การวางกรวยจราจร แผงเหล็กจราจร รอบพื้นที่ทำการซ่อมบำรุงถึงเก็บน้ำพร้อมติดตั้งป้ายระบุว่า “ขอภัยในความไม่สะดวก”</p>	<p>- Sulfide (ซัลไฟด์)</p> <p>- Fecal Coli Bacteria (ปริมาณโคลิฟอร์มแบคทีเรียชนิดฟิคัล)</p> <p>- Total Coliform Bacteria</p> <p>2. ตรวจสอบประสิทธิภาพและสภาพการทำงานทั่วไปของระบบบำบัดน้ำเสีย ตามกฎหมายกระทรวงกำหนดหลักเกณฑ์ วิธีการ และแบบการเก็บสถิติและข้อมูลการจัดทำบันทึกรายละเอียด ฯ พ.ศ. 2555 ทุกวัน</p> <p>ตลอดระยะเวลาดำเนินการตามแบบ ทส1 และรายงานผลทุกเดือนตามแบบ ทส2</p> <p>3. ตรวจสอบบ่อเก็บตะกอน ท่อระบายน้ำรอบโครงการและบ่อดักขยะจุดเชื่อมต่อของโครงการอย่างสม่ำเสมอเดือนละ 1 ครั้ง</p> <p>- บริษัท เซเลสไทท์ จำกัด</p> <p>- เบอร์โทร 0-3841-1733</p>

ลงชื่อ.....

(นางสาวพรพนา รัตนเชษฐ์)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท เซเลสไทท์ จำกัด

มกราคม 2563



ลงชื่อ.....

(นายอนูตร สีนบูรณฉัตร)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม บริษัท แนนโซลูชั่น โซลูชั่น จำกัด

มกราคม 2563

ตารางที่ 3 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ LK Celestite (เปลี่ยนแปลงรายละเอียดและเปลี่ยนแปลงการใช้ประโยชน์อาคาร) ตั้งอยู่ที่ซอยพญาใต้ 1 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ของบริษัท เซเลสไทท์ จำกัด (ช่วงดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		<p>8.2 จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยอำนวยความสะดวกและจัดระบบจราจรในระหว่างมีการปฏิบัติงานซ่อมบำรุงอุปกรณ์ในระบบบำบัดน้ำเสีย</p> <p>8.3 จัดให้มีอุปกรณ์ระบายอากาศจากพื้นที่อับอากาศ กรณีที่มีการลงไปปฏิบัติงานภายในระบบบำบัดน้ำเสีย พร้อมระบบส่องสว่าง</p> <p>8.4 จัดให้มีอุปกรณ์สำรองของระบบบำบัดน้ำเสีย ที่จำเป็น เช่น เครื่องเติมอากาศและเครื่องสูบน้ำ อย่างน้อย 1 ชุด กรณีอุปกรณ์ดังกล่าวชำรุดสามารถนำมาเปลี่ยนได้ทันที และนำชุดที่ชำรุดไปซ่อมภายหลัง เพื่อลดระยะเวลาในการลงไปซ่อมบำรุงภายในระบบบำบัดน้ำเสีย และลดเวลาในการหยุดการเดินระบบ</p>	

ลงชื่อ.....

(นางสาวพรพนา รัตนเชษฐ์)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท เซเลสไทท์ จำกัด

มกราคม 2563

บริษัท เซเลสไทท์ จำกัด
Celestite Co.,Ltd.



ลงชื่อ.....

(นายอนูตร สีนบุรณฉัตร)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม บริษัท แนชเชอร์ล โซลูชั่น จำกัด

มกราคม 2563

ตารางที่ 3 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ LK Celestite (เปลี่ยนแปลงรายละเอียดและเปลี่ยนแปลงการใช้ประโยชน์อาคาร) ตั้งอยู่ที่ซอยพญาใต้ 1 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ของบริษัท เซเลสไทท์ จำกัด (ช่วงดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.3 การระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม	<p>ปัจจุบันมีแนวท่อระบายน้ำแล้ว (รูปที่ 3) จากการสำรวจพบว่าบริเวณพื้นที่โครงการไม่ใช่พื้นที่น้ำท่วมของเมืองพญา ในการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดและเปลี่ยนแปลงการใช้ประโยชน์อาคาร บริเวณพื้นที่ตั้งของตัวอาคารโครงการจะยังคงสภาพพื้นผิวของพื้นที่โครงการไว้ดังเดิม ดังนั้นอัตราการระบายน้ำฝนบริเวณพื้นที่ตั้งตัวอาคารโครงการจะคงเดิม อัตราการระบายน้ำก็จะเท่าเดิมก่อนการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว</p> <p>โครงการออกแบบการควบคุมการหน่วงน้ำฝนเป็นบ่อหน่วงน้ำขนาดความจุ 160 ลูกบาศก์เมตรสามารถชะลอน้ำไว้ให้มีอัตราการระบายน้ำไม่เกินกว่าอัตราการระบายน้ำก่อนมีโครงการได้</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. ทำความสะอาด ขุดลอก Manhole และท่อระบายน้ำภายในโครงการทุก ๆ 6 เดือน โดยเฉพาะในช่วงก่อนเข้าฤดูฝน 1 ครั้ง และช่วงหลังฤดูฝนอีก 1 ครั้ง 2. จัดให้มีตะแกรงดักมูลฝอยก่อนที่จะระบายน้ำลงสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ 3. ตรวจสอบดูแลบ่อกักของระบบระบายน้ำเป็นประจำทุกเดือน เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดการสะสมของตะกอนดินในบ่อกักน้ำที่เป็นสาเหตุให้เกิดการอุดตัน ซึ่งเป็นอุปสรรคในการระบายน้ำ 4. จัดให้มีมาตรการป้องกัน การแผ่ระวัง และการติดตามข่าวสารเหตุการณ์น้ำท่วม หากมีแนวโน้มที่ทำให้มีระดับน้ำท่วมสูง โครงการจะต้องแจ้งพนักงานและผู้เข้าพักในโครงการทราบและประชุมพนักงานเพื่อหาแนวทางป้องกันร่วมกันต่อไป 	<ul style="list-style-type: none"> - ตรวจสอบบ่อหน่วงน้ำ ท่อระบายน้ำรอบโครงการและบ่อดักขยะ บริเวณจุดที่เชื่อมต่อของโครงการกับท่อระบายน้ำสาธารณะ - บริษัท เซเลสไทท์ จำกัด - เบอร์โทร 0-3841-1733

ลงชื่อ.....

(นางสาวพรพนา รัตนเชษฐ์)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท เซเลสไทท์ จำกัด

มกราคม 2563

บริษัท เซเลสไทท์ จำกัด

Celestite Co.,Ltd.



ลงชื่อ.....

(นายอนุตร สีนบุญฉัตร)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม บริษัท เนเจอร์ล โซลูชั่น จำกัด

มกราคม 2563

ตารางที่ 3 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ LK Celestite (เปลี่ยนแปลงรายละเอียดและเปลี่ยนแปลงการใช้ประโยชน์อาคาร) ตั้งอยู่ที่ซอยพญาใต้ 1 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ของบริษัท เซเลสไทท์ จำกัด (ช่วงดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.4 สระว่ายน้ำ	<p>1. สุขอนามัยจากสระว่ายน้ำ สามารถแบ่งออกได้ดังนี้</p> <p>1.1) โครงสร้างสระว่ายน้ำ</p> <p>โครงการจัดให้มีสระว่ายน้ำไว้บริเวณชั้นพื้นดินระหว่างอาคาร A และอาคาร C มีขนาดพื้นที่ 400 ตารางเมตร หากโครงสร้างสระ หรือส่วนประกอบของสระ รวมถึงอาคารประกอบต่าง ๆ หากไม่ได้มาตรฐานไม่มีความแข็งแรง มีน้ำรั่วซึมอาจส่งผลกระทบต่อตัวอาคารโครงการ และผู้ใช้บริการสระว่ายน้ำ รวมถึงผู้พักอาศัยร่วมรายอื่นในโครงการด้วย</p>	<p>1. สร้างด้วยคอนกรีตเสริมเหล็กหรือวัสดุที่มีความแข็งแรง น้ำซึมไม่ได้ พื้นและผนังเรียบทำความสะอาดง่าย</p> <p>2. จัดให้มีรางระบายน้ำรอบสระว่ายน้ำ เพื่อรับน้ำล้นที่มีลักษณะทำความสะอาดง่าย และขนาดเพียงพอเพื่อรับน้ำล้นหรือมีบ่อพักน้ำล้น เพื่อให้สามารถรับน้ำล้นเพียงพอ ความกว้าง 30-40 เซนติเมตร</p> <p>3. ขอบสระว่ายน้ำ และทางเดินรอบสระว่ายน้ำต้องไม่ลื่น น้ำไม่ขัง ทำความสะอาดง่ายและสามารถป้องกันน้ำจากทางเดินไหลลงสู่สระว่ายน้ำ ทางเดินรอบสระว่ายน้ำมีความกว้างไม่น้อยกว่า 1.20 เมตร</p> <p>4. อาคารประกอบต้องทำด้วยวัสดุมั่นคงแข็งแรง พื้นเรียบ น้ำซึมไม่ได้ ไม่ลื่น ทำความสะอาดง่าย พื้นลาดเอียงเล็กน้อยเพื่อการระบายน้ำที่ดี แยกกันเป็นสัดส่วนระหว่างชายและหญิง</p> <p>5. จัดให้มีเจ้าหน้าที่โครงการคอยตรวจตราโครงสร้างของสระว่ายน้ำ กระเบื้องปูรอบสระว่ายน้ำ พื้นทางเดิน บันได</p>	<p>- ตรวจสอบความแข็งแรงของโครงสร้างสระว่ายน้ำ พื้นกระเบื้องในสระว่ายน้ำ และพื้นทางเดินรอบสระ</p> <p>- ตรวจสอบการรั่วซึมบริเวณตัวสระ</p> <p>- บริษัท เซเลสไทท์ จำกัด</p> <p>- เบอร์โทร 0-3841-1733</p>

ลงชื่อ.....

(นางสาวพรพนา รัตนเชษฐ์)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท เซเลสไทท์ จำกัด

มกราคม 2563

บริษัท เซเลสไทท์ จำกัด

Celestite Co.,Ltd.



ลงชื่อ.....

(นายอนูตร สีนบูรณฉัตร)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม บริษัท แนชเชอร์ล โซลูชั่น จำกัด

มกราคม 2563

ตารางที่ 3 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ LK Celestite (เปลี่ยนแปลงรายละเอียดและเปลี่ยนแปลงการใช้ประโยชน์อาคาร) ตั้งอยู่ที่ซอยพญาใต้ 1 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ของบริษัท เซเลสไทท์ จำกัด (ช่วงดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		สำหรับขึ้นจากสระ กระดานกระโดดน้ำ เป็นประจำทุกเดือน หากพบว่าชำรุด หรือแตกร้าว รั่ว ซึมของน้ำ หรือไม่พร้อมใช้งานให้แจ้งต่อผู้ดูแลเพื่อดำเนินการแก้ไขทันที	
	<p>1.2) คุณภาพน้ำในสระ</p> <p>คุณภาพน้ำในสระว่ายน้ำ หากไม่มีการควบคุมให้เป็นไปตามมาตรฐานกำหนดอาจส่งผลทำให้น้ำในสระไม่สะอาดมีเชื้อโรคปะปนและก่อให้เกิดโรคดังนี้</p> <p>1. ท้องร่วงจาก : viral gastroenteritis , <i>Cryptosporidium</i> , <i>E.coli</i>, <i>Giardia lamblia</i>, <i>Shigella</i>, <i>Norovirus</i> , <i>Salmonella</i></p> <p>2. การติดเชื้อผิวหนัง หู ตา : หูดข้าวสุก (molluscum contagiosum), conjunctivitis (adenovirus), <i>Pseudomonas dermatitis</i>, otitis externa, cercarial dermatitis.</p>	<p>1. ต้องมีการจัดการและควบคุมคุณภาพน้ำให้อยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน ดังนี้</p> <p>(1) ค่าความเป็นกรด - ด่าง 7.2 - 8.4</p> <p>(2) คลอรีนอิสระ (Free chlorine) 0.6-1.0 ส่วนในล้านส่วน</p> <p>(3) คลอรีนที่รวมกับสารอื่น 0.5 - 1.0 ส่วนในล้านส่วน (Combined chlorine)</p> <p>(4) ค่าความเป็นด่าง (Alkalinity) 80-100 ส่วนในล้านส่วน</p> <p>(5) ความกระด้าง (Calcium hardness) 250 - 600 ส่วนในล้านส่วน</p> <p>(6) กรดไซยานูริก (Cyanuric acid) 30-60 ส่วนในล้านส่วน</p>	<p>1. ตรวจสอบ pH และ Free Chlorine วันละ 2 ครั้ง และตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p> <p>2. ตรวจสอบ Total Coliform Bacteria และ Fecal Coliform เดือนละ 1 ครั้ง และตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p> <p>3. ตรวจสอบดัชนีคุณภาพน้ำดังต่อไปนี้ ปีละ 1 ครั้ง และตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p> <ul style="list-style-type: none"> - Combined Chlorine (คลอรีนรวมตัว) - Alkalinity (ความเป็นด่าง) - Calcium hardness (ความกระด้าง)

ลงชื่อ.....

(นางสาวพรพนา รัตนเชษฐ)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท เซเลสไทท์ จำกัด

มกราคม 2563

บริษัท เซเลสไทท์ จำกัด

Celestite Co., Ltd.



ลงชื่อ.....

(นายอนุดร สีนบุณฉัตร)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม บริษัท เนชเชอร์ล โซลูชั่น จำกัด

มกราคม 2563

ตารางที่ 3 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ LK Celestite (เปลี่ยนแปลงรายละเอียดและเปลี่ยนแปลงการใช้ประโยชน์อาคาร) ตั้งอยู่ที่ซอยพัทธยาใต้ 1 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ของบริษัท เซเลสไทท์ จำกัด (ช่วงดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	<p>3. การติดเชื้อระบบทางเดินหายใจ : <i>Legionella pneumophila</i>, <i>Mycobacterium avium complex</i> (MAX).</p> <p>4. Neurologic infections : aseptic meningitis (enterovirus), <i>Naegleria</i>.</p> <p>5. Wound infections: <i>Vibrio parahaemolyticus</i>, <i>Vibrio vulnificus</i></p>	<p>(7) คลอไรด์ (Chloride) ไม่เกิน 600 ส่วนในล้านส่วน</p> <p>(8) แอมโมเนีย (Ammonia) ไม่เกิน 20 ส่วนในล้านส่วน</p> <p>(9) ไนเตรท (Nitrate) ไม่เกิน 50 ส่วนในล้านส่วน</p> <p>(10) โคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform Bacteria) น้อยกว่า 10 ต่อ น้ำ 100 มิลลิลิตร โดยวิธีเอ็มพีเอ็น (Most Probable Number) ในอัตราส่วน 100 มิลลิลิตร</p> <p>(11) ตรวจไม่พบฟีคอลโคลิฟอร์ม (Fecal coliform)</p> <p>(12) ตรวจไม่พบจุลินทรีย์หรือตัวบ่งชี้จุลินทรีย์ที่ทำให้เกิดโรค (ได้แก่ <i>Escherichia coli</i> <i>Staphylococcus aureus</i> <i>Pseudomonas aeruginosa</i>)</p> <p>2. จัดหาเครื่องมือสำหรับตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำไว้ประจำรวมทั้งบันทึกผลการตรวจวิเคราะห์ และข้อมูลอื่นที่จำเป็น ดังนี้</p> <p>(1) เครื่องมือที่ใช้ตรวจวิเคราะห์ปริมาณคลอรีน ต้องสามารถตรวจวิเคราะห์ได้ในช่วง 0.2 - 2 ส่วนในล้านส่วน</p>	<p>อันเนื่องมาจากแคลเซียม)</p> <ul style="list-style-type: none"> - Cyanuric acid (กรดไซยานูริก) - Chloride (คลอไรด์) - Ammonia (แอมโมเนีย) - Nitrate (ไนเตรต) - <i>Escherichia coli</i> (แบคทีเรียอีโคไล) - <i>Staphylococcus aureus</i> (แบคทีเรียสแตฟิโลค็อกคัส) - <i>Pseudomonas aeruginosa</i> (แบคทีเรีย สิวโดโมนาส แอรูจินอซา) - ตรวจสอบความขุ่นของน้ำในสระว่ายน้ำ น้ำ เดือนละ 2 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ - บริษัท เซเลสไทท์ จำกัด - เบอร์โทร 0-3841-1733

ลงชื่อ.....

(นางสาวพรพนา รัตนเชษฐ์)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท เซเลสไทท์ จำกัด

มกราคม 2563

บริษัท เซเลสไทท์ จำกัด

Celestite Co.,Ltd.



ลงชื่อ.....

(นายอนุตร สีนบุญฉัตร)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม บริษัท แนเชอร์ล โซลูชั่น จำกัด

มกราคม 2563

ตารางที่ 3 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ LK Celestite (เปลี่ยนแปลงรายละเอียดและเปลี่ยนแปลงการใช้ประโยชน์อาคาร) ตั้งอยู่ที่ซอยพญาไต้ 1 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ของบริษัท เซเลสไทท์ จำกัด (ช่วงดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		<p>(2) เครื่องมือที่ใช้ตรวจวิเคราะห์ค่าความเป็นกรด - ด่างต้องสามารถตรวจวัดได้อย่างน้อยช่วง 3 - 9 และสามารถอ่านค่าได้ช่วงละ 1</p> <p>(3) มีการบันทึกข้อมูลจำนวนผู้ใช้สระว่ายน้ำในแต่ละวันแยกเพศและอายุ ระยะเวลาที่ใช้สระว่ายน้ำ</p> <p>3. การจัดการเกี่ยวกับสารเคมี</p> <p>(1) สถานที่เก็บสารเคมี ต้องมีป้ายระบุว่า “สถานที่เก็บสารเคมีอันตราย” และ “ห้ามเข้า” มีการระบายอากาศดีและมีการป้องกันน้ำซึมเข้าภาชนะบรรจุสารเคมี และมีการจัดเก็บสารเคมีเป็นไปตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง</p> <p>(2) สารเคมีที่ใช้ต้องมีฉลากระบุชื่อสารเคมี ส่วนผสม หรือส่วนประกอบที่เป็นอันตราย วิธีการใช้และวิธีการปฐมพยาบาลในกรณีฉุกเฉิน หรือตามที่กฎหมายอื่นกำหนด</p> <p>(3) ในการใช้สารเคมีต้องปฏิบัติตามที่ระบุไว้ในฉลาก และไม่นำสารเคมีหมดอายุมาใช้ ในกรณีที่ไม่มีระบบการเติมสารเคมีแบบอัตโนมัติให้เติมสารเคมีลงในสระว่ายน้ำในขณะที่</p>	

ลงชื่อ.....

(นางสาวพรพนา รัตนเชษฐ)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท เซเลสไทท์ จำกัด

มกราคม 2563

บริษัท เซเลสไทท์ จำกัด

Celestite Co.,Ltd.



ลงชื่อ.....

(นายอนุตร สีนบุรณฉัตร)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม บริษัท แนชเชอร์ล โซลูชั่น จำกัด

มกราคม 2563

ตารางที่ 3 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ LK Celestite (เปลี่ยนแปลงรายละเอียดและเปลี่ยนแปลงการใช้ประโยชน์อาคาร) ตั้งอยู่ที่ซอยพญาไต้ 1 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ของบริษัท เซเลสไทท์ จำกัด (ช่วงดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		<p>ปิดบริการแล้ว</p> <p>(4) สถานที่ทำงานที่เกี่ยวข้องกับการใช้สารเคมี ต้องมีแสงสว่างเพียงพอ เพื่อป้องกันการเกิดอุบัติเหตุอันเนื่องจากพนักงานไม่สามารถมองเห็นสิ่งต่าง ๆ ได้อย่างชัดเจน ค่ามาตรฐานแสงสว่างในบริเวณต่าง ๆ ควรเป็น ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> - ห้องสูบจ่ายสารเคมีไม่น้อยกว่า 100 ลักซ์ - ห้องเครื่องกรองน้ำไม่น้อยกว่า 50 ลักซ์ - ห้องหรือสถานที่เก็บสารเคมีไม่น้อยกว่า 50 ลักซ์ <p>(5) ต้องมีมาตรการในการป้องกันการสัมผัสสารเคมีของพนักงาน เช่น กำหนดขั้นตอนการทำงานที่ปลอดภัย จัดหาอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลที่เหมาะสมให้พนักงานรวมทั้งประเมินการสัมผัสสารเคมีอันตรายของพนักงานที่ทำหน้าที่เดิมสารเคมี และมีผลไว้ให้เจ้าหน้าที่ตรวจสอบอย่างน้อยปีละหนึ่งครั้ง</p>	

ลงชื่อ



(นางสาวพรพนา รัตนเชษฐ์)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท เซเลสไทท์ จำกัด

มกราคม 2563

บริษัท เซเลสไทท์ จำกัด

Celestite Co.,Ltd.



ลงชื่อ



(นายอนตร สินบุรณ์ฉัตร)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม บริษัท เนชเชอร์ล โซลูชั่น จำกัด

มกราคม 2563

ตารางที่ 3 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ LK Celestite (เปลี่ยนแปลงรายละเอียดและเปลี่ยนแปลงการใช้ประโยชน์อาคาร) ตั้งอยู่ที่ซอยพญาไต้ 1 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ของบริษัท เซเลสไทท์ จำกัด (ช่วงดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		<p>(6) ในขณะทำงานกับสารเคมี ให้ผู้ปฏิบัติงานสวมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลที่เหมาะสม เช่น สวมหน้ากาก และสวมถุงมือในขณะปฏิบัติเกี่ยวกับสารเคมี เป็นต้น</p> <p>(7) ห้ามสูบบุหรี่ ดื่มน้ำหรือรับประทานอาหารในห้องจัดเก็บสารเคมี</p> <p>(8) ดูแลความสะอาดอย่างสม่ำเสมอ หากสารเคมีหก รั่วไหล ต้องทำความสะอาดทันที</p> <p>4. การจัดการสิ่งปฏิกูล</p> <p>จัดให้มีห้องน้ำ ห้องส้วม และการบำบัดสิ่งปฏิกูล ดังนี้</p> <p>(1) มีห้องน้ำ ห้องส้วมแยกจากกัน โดยมีแบบและจำนวนตามที่กำหนดในกฎหมายว่าด้วยการควบคุมอาคาร และกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง</p> <p>(2) ลักษณะของห้องส้วม การบำบัด และการกำจัดสิ่งปฏิกูลถูกต้องตามหลักสุขาภิบาล</p>	

ลงชื่อ.....

(นางสาวพรพนา รัตนเชษฐ)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท เซเลสไทท์ จำกัด

มกราคม 2563

บริษัท เซเลสไทท์ จำกัด

Celestite Co.,Ltd.



ลงชื่อ.....

(นายอนุดร สีนบุณฉัตร)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม บริษัท เนเชอรัล โซลูชั่น จำกัด

มกราคม 2563

ตารางที่ 3 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ LK Celestite (เปลี่ยนแปลงรายละเอียดและเปลี่ยนแปลงการใช้ประโยชน์อาคาร) ตั้งอยู่ที่ซอยพญาไต้ 1 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ของบริษัท เซเลสไทท์ จำกัด (ช่วงดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		<p>(3) ดูแลรักษาความสะอาดของห้องน้ำและห้องส้วมเป็นประจำทุกวันที่เปิดให้บริการ</p> <p>(4) ภายในห้องน้ำควรมีวัสดุอุปกรณ์ตามความจำเป็นและเหมาะสม</p> <p>5. มีการบำบัดน้ำเสียให้มีคุณภาพได้มาตรฐานก่อนระบายสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ ซึ่งส่วนประกอบของระบบการจัดการน้ำเสียประกอบด้วย</p> <p>(1) ตะแกรงดักมูลฝอยสำหรับดักมูลฝอยจากน้ำเสีย</p> <p>(2) ระบบรวบรวมน้ำเสีย น้ำจากส่วนต่าง ๆ ในอาคารไหลมารวมกันที่ถังรวบรวมน้ำ เพื่อบำบัดน้ำที่ล้นออกจากบ่อรวบรวมนี้จะไหลเข้าสู่บ่อบำบัด</p> <p>(3) ระบบบำบัดน้ำเสียต้องมีวิธีการบำบัดน้ำเสียที่เหมาะสม ไม่ก่อให้เกิดเหตุเดือดร้อนรำคาญและเป็นอันตรายต่อสุขภาพของชุมชน</p> <p>(4) รางระบายน้ำทิ้ง ราง หรือท่อสำหรับระบายน้ำทิ้งต้องมีตะแกรงวางปิดรางเพื่อกรองเศษผงต่าง ๆ และ</p>	

ลงชื่อ.....

(นางสาวพรพนา รัตนเชษฐ์)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท เซเลสไทท์ จำกัด

มกราคม 2563

บริษัท เซเลสไทท์ จำกัด
Celestite Co.,Ltd.

ลงชื่อ.....

(นายอนุตร สีนบุณฉัตร)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม บริษัท แนชเชอร์ล โซลูชั่น จำกัด

มกราคม 2563

ตารางที่ 3 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ LK Celestite (เปลี่ยนแปลงรายละเอียดและเปลี่ยนแปลงการใช้ประโยชน์อาคาร) ตั้งอยู่ที่ซอยพัทธยาใต้ 1 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ของบริษัท เซเลสไทท์ จำกัด (ช่วงดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		<p>ป้องกันหนูนอกจากนี้ทางเปิดของท่อระบายน้ำออกสู่ท่อสาธารณะต้องมีตะแกรงปิดเพื่อป้องกันหนูด้วย</p> <p>6. จัดให้มีการจัดการมูลฝอย ดังนี้</p> <p>(1) มีการคัดแยกมูลฝอยและมีภาชนะรองรับมูลฝอยแยกตามประเภท</p> <p>(2) มีภาชนะรองรับมูลฝอยที่เพียงพอตามหลักสุขาภิบาล</p> <p>(3) ล้างทำความสะอาดภาชนะรองรับมูลฝอยและบริเวณที่วางภาชนะอยู่เสมอ</p> <p>(4) รวบรวมมูลฝอยจากภาชนะรองรับมูลฝอย ไปยังที่พักมูลฝอยรวมหรือนำไปกำจัดทุกวัน โดยเฉพาะมูลฝอยที่เน่าเสียได้ง่าย</p> <p>(5) กำจัดมูลฝอยด้วยวิธีที่ถูกต้องตามหลักสุขาภิบาลและให้เป็นไปตามข้อกำหนดท้องถิ่น</p> <p>(6) ดูแลมิให้เกิดการทิ้งมูลฝอยเกลื่อนกลาดภายในสถานประกอบกิจการและบริเวณโดยรอบ</p>	

ลงชื่อ.....

(นางสาวพรพนา รัตนเชษฐ)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท เซเลสไทท์ จำกัด

บริษัท เซเลสไทท์ จำกัด

Celestite Co.,Ltd.

มกราคม 2563

40/125



ลงชื่อ.....

(นายอนุดร สีนบุรณฉัตร)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม บริษัท เนเชอรัล โซลูชั่น จำกัด

มกราคม 2563

ตารางที่ 3 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ LK Celestite (เปลี่ยนแปลงรายละเอียดและเปลี่ยนแปลงการใช้ประโยชน์อาคาร) ตั้งอยู่ที่ซอยพญาไต้ 1 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ของบริษัท เซเลสไทท์ จำกัด (ช่วงดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		<p>7. การสุขาภิบาลอาหารและน้ำดื่ม</p> <p>(1) ในกรณีมีการจำหน่ายอาหาร ต้องปฏิบัติตามหลักสุขาภิบาลอาหาร และตามข้อกำหนดของท้องถิ่น</p> <p>(2) ต้องมีน้ำดื่มที่ได้คุณภาพตามมาตรฐานน้ำดื่มไว้บริการอย่างเพียงพอ</p> <p>(3) ลักษณะการนำน้ำมาดื่ม ต้องไม่ก่อให้เกิดความสกปรกหรือการปนเปื้อน เช่น ใช้ระบบน้ำกด ใช้แก้วส่วนตัวใช้แก้วกระดาษที่ใช้ครั้งเดียวแล้วทิ้ง และใช้แก้วส่วนกลางที่ใช้ดื่มเพียงครั้งเดียว แล้วนำไปล้างทำความสะอาดก่อนนำมาใช้ใหม่ เป็นต้น ทั้งนี้ให้จัดทำป้ายหรือมีข้อความการปฏิบัติไว้ด้วย</p> <p>8. การป้องกันควบคุมสัตว์และแมลงนำโรค</p> <p>(1) ภายในสถานประกอบกิจการ ไม่ควรมีหนู แมลงวันและแมลงสาบ</p> <p>(2) ป้องกัน ควบคุม กำจัดสัตว์และแมลงนำโรค โดยเฉพาะหนู แมลงวัน และแมลงสาบอย่างถูกต้องตามหลัก</p>	

ลงชื่อ.....

(นางสาวพรพนา รัตนเชษฐ์)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท เซเลสไทท์ จำกัด

มกราคม 2563

บริษัท เซเลสไทท์ จำกัด

Celestite Co.,Ltd.



ลงชื่อ.....

(นายอนุตร สีนบุรณฉัตร)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม บริษัท เนเชอรัล โซลูชั่น จำกัด

มกราคม 2563

ตารางที่ 3 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ LK Celestite (เปลี่ยนแปลงรายละเอียดและเปลี่ยนแปลงการใช้ประโยชน์อาคาร) ตั้งอยู่ที่ซอยพญาไต้ 1 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ของบริษัท เซเลสไทท์ จำกัด (ช่วงดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		<p>สุขภาพ</p> <p>9. ต้องจัดให้มีป้ายแสดงข้อปฏิบัติสำหรับผู้ใช้บริการติดตั้งไว้ในบริเวณสระว่ายน้ำให้มองเห็นชัดเจน</p> <p>10. จัดให้มีผู้ควบคุมดูแล ซึ่งผ่านการฝึกอบรมการดูแลคุณภาพน้ำในสระว่ายน้ำตามหลักสุขภาพสิ่งแวดล้อม เพื่อให้ความรู้เกี่ยวกับการควบคุมคุณภาพน้ำ และการดูแลรักษาสระว่ายน้ำ</p>	
	<p>1.3) อุบัติเหตุจากการใช้สระว่ายน้ำ การลื่นหกล้ม และการจมน้ำ</p> <p>อุบัติเหตุที่เกิดจากการใช้สระว่ายน้ำสามารถเกิดขึ้นได้จากหลายสาเหตุดังนี้</p> <p>1. เกิดจากความประมาทของผู้ใช้สระว่ายน้ำ เช่น มีการหยอกล้อ วิ่งไล่กัน ของผู้ใช้สระ อาจลื่นล้มศีรษะกระแทกพื้น หรือพลัดตกลงในน้ำและอาจจมน้ำได้</p>	<p>1. ติดป้ายประชาสัมพันธ์เกี่ยวกับกฎระเบียบในการใช้สระว่ายน้ำมีรายละเอียด ดังนี้</p> <p>1.1 ถอดรองเท้าก่อนเข้าในบริเวณสระว่ายน้ำทุกครั้ง</p> <p>1.2 สวมใส่ชุดว่ายน้ำเมื่อลงสระว่ายน้ำทุกครั้ง</p> <p>ถ้าผอมยาวต้องสวมหมวกด้วย</p> <p>1.3 อาบน้ำชำระร่างกายก่อนลงสระว่ายน้ำทุกครั้ง</p> <p>1.4 ห้ามนำวัสดุที่ทำจากแก้วและของมีคมเข้าไปในบริเวณสระว่ายน้ำ</p>	<p>1. ตรวจสอบอุปกรณ์ภายในสระว่ายน้ำให้มีสภาพการใช้งานได้ดีเสมอทุกวันและตลอดระยะเวลาดำเนินการ ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> - ไม่ช่วยชีวิต - ห่วงชูชีพ - โฟมช่วยชีวิต - เครื่องช่วยหายใจ - ป้ายเตือนภายในพื้นที่สระและอาคาร

ลงชื่อ.....

(นางสาวพรพนา รัตนเชษฐ์)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท เซเลสไทท์ จำกัด

มกราคม 2563

บริษัท เซเลสไทท์ จำกัด

Celestite Co.,Ltd.



ลงชื่อ.....

(นายอนุตร สีนบุรณฉัตร)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม บริษัท แนซเซอร์ล โซลูชั่น จำกัด

มกราคม 2563

ตารางที่ 3 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ LK Celestite (เปลี่ยนแปลงรายละเอียดและเปลี่ยนแปลงการใช้ประโยชน์อาคาร) ตั้งอยู่ที่ซอยพัทธยาใต้ 1 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ของบริษัท เซเลสไทท์ จำกัด (ช่วงดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	<p>2. เกิดจากการขำรดของอุปกรณ์ภายในสระว่ายน้ำ เช่น บันไดเดินขึ้นสระ กระดานกระโดดน้ำ เป็นต้น</p> <p>3. เกิดจากโครงสร้างของสระว่ายน้ำ เช่น พื้นทางเดินรอบสระมีน้ำไหลล้นอาจทำให้ลื่นล้มได้ หรือมีกระเบื้องภายในสระหรือทางเดินกระเทาะ และแตก อาจบาดเจ็บทำให้เกิดแผล หากลงเล่นน้ำ อาจทำให้ติดเชื้อได้</p>	<p>1.5 ห้ามนำสุราและของมีคมทุกชนิดเข้าในบริเวณสระว่ายน้ำ และห้ามสูบบุหรี่ในบริเวณสระว่ายน้ำ</p> <p>1.6 ห้ามสวมเครื่องประดับทุกชนิดลงในสระว่ายน้ำ</p> <p>1.7 ไม่บ้วนน้ำลายเสมหะหรือปัสสาวะลงในสระว่ายน้ำ และบริเวณขอบสระว่ายน้ำ</p> <p>1.8 ห้ามวิ่งเล่นหรือกระโดดในบริเวณสระว่ายน้ำ</p> <p>1.9 ผู้ที่มีบาดแผล โรคผิวหนัง โรคที่ติดต่อทางน้ำ ห้ามใช้บริการสระว่ายน้ำ</p> <p>1.10 เมื่อมีเหตุฉุกเฉิน หรืออุบัติเหตุให้ผู้ให้บริการรีบแจ้งเจ้าหน้าที่ทันที</p> <p>1.11 ไม่ควรใช้สระว่ายน้ำขณะฝนตกและมีฟ้าแลบฟ้าร้อง</p> <p>1.12 ผู้ใช้สระว่ายน้ำต้องเชื่อฟังคำตักเตือนของเจ้าหน้าที่สระว่ายน้ำ</p> <p>1.13 ผู้ใช้บริการสระว่ายน้ำหากทำทรัพย์สินชำรุดเสียหายจะต้องชดเชยค่าเสียหายตามราคาทรัพย์สินนั้น</p>	<p>2. ตรวจสอบพื้นกระเบื้องในสระว่ายน้ำน้ำ และพื้นทางเดินรอบสระเดือนละ 1 ครั้ง และตลอดระยะเวลาดำเนินการ หากพบว่ามีการชำรุด แตกหัก ให้ดำเนินการซ่อมแซมทันที</p> <ul style="list-style-type: none"> - บริษัท เซเลสไทท์ จำกัด - เบอร์โทร 0-3841-1733

ลงชื่อ.....

(นางสาวพรพนา รัตนเชษฐ์)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท เซเลสไทท์ จำกัด

มกราคม 2563

บริษัท เซเลสไทท์ จำกัด

Celestite Co.,Ltd.



ลงชื่อ.....

(นายอนุตร สีนบุญฉัตร)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม บริษัท แนชเชอร์ล โซลูชั่น จำกัด

มกราคม 2563

ตารางที่ 3 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ LK Celestite (เปลี่ยนแปลงรายละเอียดและเปลี่ยนแปลงการใช้ประโยชน์อาคาร) ตั้งอยู่ที่ซอยพญาใต้ 1 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ของบริษัท เซเลสไทท์ จำกัด (ช่วงดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		<p>1.14 ห้ามนำสัตว์เลี้ยงเข้ามาภายในบริเวณสระว่ายน้ำ</p> <p>2. จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย ซึ่งมีความชำนาญในการว่ายน้ำ และสามารถให้การปฐมพยาบาลได้ ผลัดเปลี่ยนกันเพื่อดูแลความปลอดภัยและช่วยเหลือผู้ใช้บริการ เมื่อเกิดอุบัติเหตุประจำอยู่ตลอดเวลาที่สระว่ายน้ำเปิดบริการ</p> <p>3. กระดานกระโดดน้ำ จะต้องเป็นกระดานสำหรับกระโดดน้ำที่ได้มาตรฐาน พื้นกระดานกระโดดต้องปูด้วยแผ่นยางกันลื่น (Corrugated sheet rubber) ความสูงของกระดานกระโดดต้องมีความสัมพันธ์กับความลึกของน้ำ บริเวณที่ใช้กระโดดน้ำที่กำหนด</p> <p>4. จัดให้มีห้องปฐมพยาบาลพร้อมชุดปฐมพยาบาลไว้ประจำสระว่ายน้ำและปิดประกาศวิธีการปฐมพยาบาลช่วยคนจมน้ำไว้ในบริเวณสระว่ายน้ำ</p>	

ลงชื่อ.....

(นางสาวพรพนา รัตนเชษฐ)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท เซเลสไทท์ จำกัด

มกราคม 2563

บริษัท เซเลสไทท์ จำกัด

Celestite Co.,Ltd.



ลงชื่อ.....

(นายอนุตร สีนบุรณฉัตร)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม บริษัท แอสตราล โซลูชั่น จำกัด

มกราคม 2563

ตารางที่ 3 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ LK Celestite (เปลี่ยนแปลงรายละเอียดและเปลี่ยนแปลงการใช้ประโยชน์อาคาร) ตั้งอยู่ที่ซอยพญาไต้ 1 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ของบริษัท เซเลสไทท์ จำกัด (ช่วงดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		<p>5. จัดให้มีอุปกรณ์ประจำสระว่ายน้ำ ดังนี้</p> <p>5.1 ไม้ช่วยชีวิตหรือวัตถุอื่นใดมีความยาวไม่น้อยกว่า 3.5 เมตร มีน้ำหนักเบาอย่างน้อย 1 อัน วางไว้ที่ปลายลู่อื่น</p> <p>5.2 ห่วงชูชีพ เช่น ยางในรถยนต์ เส้นผ่าศูนย์กลางภายในไม่น้อยกว่า 15 นิ้ว ผูกไว้กับเชือกยาวไม่น้อยกว่าความกว้างของสระว่ายน้ำ</p> <p>5.3 โฟมช่วยชีวิต (Kick Board) อย่างน้อย 2 อัน</p> <p>5.4 เครื่องช่วยหายใจ สำหรับเด็กและผู้ใหญ่ อย่างน้อยอย่างละ 1 เครื่อง และเครื่องกระตุกหัวใจ (AED) อุปกรณ์ดังกล่าวต้องวางไว้ในตำแหน่งที่เห็นได้ชัดเจน และนำมาใช้ได้ทันที</p> <p>5.5 มีโทรศัพท์สายตรงไว้ใช้ในบริเวณสระว่ายน้ำและแจ้งหมายเลขของสถานที่สำคัญ ๆ ไว้ เช่น โรงพยาบาล สถานีตำรวจ</p> <p>5.6 แสดงความลึกของสระว่ายน้ำไว้ให้เห็นชัดเจน</p>	

ลงชื่อ.....

(นางสาวพรพนา รัตนเชษฐ)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท เซเลสไทท์ จำกัด

มกราคม 2563

บริษัท เซเลสไทท์ จำกัด

Celestite Co.,Ltd.



ลงชื่อ.....

(นายอนุตร สิบบุณฉัตร)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม บริษัท แนนโซลูชั่น โซลูชั่น จำกัด

มกราคม 2563

ตารางที่ 3 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ LK Celestite (เปลี่ยนแปลงรายละเอียดและเปลี่ยนแปลงการใช้ประโยชน์อาคาร) ตั้งอยู่ที่ซอยพญาไต้ 1 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ของบริษัท เซเลสไทท์ จำกัด (ช่วงดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		<p>6. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ประจำสระว่ายน้ำคอยตรวจตราอุปกรณ์ภายในสระว่ายน้ำ กระเบื้องภายในสระและทางเดินรอบสระเป็นประจำทุกเดือน หากพบว่ามีอุปกรณ์ชำรุดเสียหายให้ดำเนินการแจ้งเจ้าของโครงการหรือเจ้าหน้าที่ของโครงการและซ่อมแซมทันที</p> <p>7. จัดทำพื้นทางเดินรอบสระให้มีลักษณะเป็นผิวหยาบหรือเป็นพื้นหินล้าง</p> <p>8. บริเวณสระว่ายน้ำ หากเป็นพื้นไม้ให้ทาเคลือบด้วยน้ำยากันสนิมและมีการเช็ดทำความสะอาดพื้นเป็นประจำทุกวัน</p> <p>9. จัดให้มีแถบกันลื่นติดไว้บริเวณบันไดสำหรับขึ้นจากสระว่ายน้ำหรือทางขึ้นลงต่างระดับในบริเวณสระว่ายน้ำ</p> <p>10. ดูแลไม่ให้มีน้ำไหลล้นออกนอกรางน้ำล้นรอบสระว่ายน้ำ</p> <p>11. จัดให้มีไฟส่องสว่างบริเวณทางเดินและภายในสระว่ายน้ำให้เพียงพอต่อการมองเห็น เพื่อป้องกันการเกิดอุบัติเหตุของผู้ใช้สระว่ายน้ำ</p>	

ลงชื่อ.....

(นางสาวพรพนา รัตนเชษฐ์)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท เซเลสไทท์ จำกัด

มกราคม 2563

บริษัท เซเลสไทท์ จำกัด

Celestite Co.,Ltd.



ลงชื่อ.....

(นายอนุตร สีนุรณฉัตร)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม บริษัท แนชเชอรัล โซลูชั่น จำกัด

มกราคม 2563

ตารางที่ 3 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ LK Celestite (เปลี่ยนแปลงรายละเอียดและเปลี่ยนแปลงการใช้ประโยชน์อาคาร) ตั้งอยู่ที่ซอยพญาไต้ 1 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ของบริษัท เซเลสไทท์ จำกัด (ช่วงดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.5 การจัดการมูลฝอย	<p>โครงการคาดว่าจะมีปริมาณมูลฝอยเกิดขึ้นประมาณ 986 กิโลกรัม/วัน หรือ 3.51 ลบ.ม./วัน โดยจำแนกได้ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> - มูลฝอยย่อยสลายได้ = 1.15 ลบ.ม./วัน - มูลฝอยรีไซเคิล = 1.97 ลบ.ม./วัน - มูลฝอยทั่วไป = 0.37 ลบ.ม./วัน - มูลฝอยอันตราย = 0.02 ลบ.ม./วัน 	<p>1. จัดให้มีห้องพักมูลฝอยรวมอยู่ด้านข้างอาคาร A แบ่งเป็น 4 ห้อง ได้แก่ ห้องพักมูลฝอยย่อยสลายได้ ห้องพักมูลฝอยรีไซเคิล ห้องพักมูลฝอยทั่วไป และห้องพักมูลฝอยอันตราย (รูปที่ 5)</p> <p>1.1 ห้องมูลฝอยย่อยสลายได้ ความจุ 19.26 ลบ.ม. รองรับมูลฝอยได้นาน 16.75 วัน แม่บ้านจะเก็บมูลฝอยไว้ในถุงดำและปิดปากถุงให้มิดชิด เพื่อรอรถเก็บขนมูลฝอยของเมืองพญาซึ่งจะมาจัดเก็บทุกวัน</p> <p>1.2 ห้องมูลฝอยรีไซเคิล ความจุ 6.88 ลบ.ม. รองรับมูลฝอยได้นาน 3.49 วัน แม่บ้านเป็นผู้รวบรวมและแยกประเภท เพื่อเตรียมนำไปขายให้กับผู้รับซื้อของเก่าวันเว้นวัน โดยมูลฝอยจะถูกนำมาจัดเก็บไว้ในถุงดำพร้อมระบุข้อความว่า “มูลฝอยนำกลับมาใช้ใหม่”</p> <p>1.3 ห้องมูลฝอยทั่วไป ความจุ 6.75 ลบ.ม. รองรับมูลฝอยได้นาน 18.24 วัน ซึ่งรถเก็บขนมูลฝอยของเมืองพญาจะมาจัดเก็บทุกวัน โดยมูลฝอยจะถูกนำมาจัดเก็บไว้ใน</p>	<p>1. ตรวจสอบถังขยะและห้องพักขยะให้มีสภาพดีอยู่เสมอ ไม่ให้ผุกร่อนหรือชำรุดเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการเปิดดำเนินการ</p> <p>2. ตรวจสอบปริมาณขยะตกค้างภายในโครงการ บริเวณห้องพักขยะรวมและภาชนะรองรับขยะภายในโครงการ หากพบว่ามีขยะตกค้างให้รีบดำเนินการ โดยแจ้งให้หน่วยงานผู้รับจัดเก็บมูลฝอยมาจัดเก็บทันที</p> <ul style="list-style-type: none"> - บริษัท เซเลสไทท์ จำกัด - เบอร์โทร 0-3841-1733

ลงชื่อ.....

(นางสาวพรพนา รัตนเชษฐ์)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท เซเลสไทท์ จำกัด

มกราคม 2563

บริษัท เซเลสไทท์ จำกัด

Celestite Co.,Ltd.



ลงชื่อ.....

(นายอนุตร สีนบุญฉัตร)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม บริษัท เนเชอรัล โซลูชั่น จำกัด

มกราคม 2563

ตารางที่ 3 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ LK Celestite (เปลี่ยนแปลงรายละเอียดและเปลี่ยนแปลงการใช้ประโยชน์อาคาร) ตั้งอยู่ที่ซอยพญาใต้ 1 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ของบริษัท เซเลสไทท์ จำกัด (ช่วงดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		<p>ถูกตำมีข้อความว่า “มูลฝอยทั่วไป</p> <p>1.4 ห้องมูลฝอยอันตราย ความจุ 6.75 ลบ.ม. รองรับมูลฝอยได้นาน 337.50 วัน เมื่อมูลฝอยอันตรายมีปริมาณมากพอ ทางโครงการจะแจ้งให้เมืองพัทยาเข้ามาเก็บขน</p> <p>2. จัดให้มีท่อระบายน้ำเสียจากการชะล้างห้องพักมูลฝอยเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ เพื่อนำน้ำเสียจากการชะล้างมูลฝอยไปบำบัดก่อนระบายลงสู่ท่อระบายน้ำต่อไป</p> <p>3. ภายในห้องพักมูลฝอยรวมจัดมีรางระบายน้ำขนาดความกว้าง 3 นิ้ว อยู่รอบ ๆ ทั้ง 4 ห้อง</p> <p>4. น้ำจากห้องพักมูลฝอยที่เกิดจากการล้างทำความสะอาดห้องพักมูลฝอยหลังการเก็บขน จะเชื่อมต่อเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียอาคาร A</p> <p>5. วัสดุที่ใช้ภายในห้องพักมูลฝอยรวม เช่น ท่อระบายน้ำ ต้องมีคุณสมบัติเหมาะสม ทนต่อการกัดกร่อนที่จะต้องสัมผัสกับน้ำชะมูลฝอย</p>	

ลงชื่อ.....

(นางสาวพรพนา รัตนชัย)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท เซเลสไทท์ จำกัด

มกราคม 2563

บริษัท เซเลสไทท์ จำกัด
Celestite Co., Ltd.



ลงชื่อ.....

(นายอนุตร สีนบุญฉัตร)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม บริษัท แนชเชอร์ล โซลูชั่น จำกัด

มกราคม 2563

ตารางที่ 3 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ LK Celestite (เปลี่ยนแปลงรายละเอียดและเปลี่ยนแปลงการใช้ประโยชน์อาคาร) ตั้งอยู่ที่ซอยพญาไต้ 1 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ของบริษัท เซเลสไทท์ จำกัด (ช่วงดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		<p>6. การลำเลียงภาชนะรองรับมูลฝอยต้องทำด้วยความระมัดระวัง ห้ามกลิ้ง หรือโยนภาชนะรองรับมูลฝอย แต่ให้บรรทุกใส่ถังที่วางไว้บนรถเข็นแทน</p> <p>7. จัดให้มีแม่บ้านทำการคัดแยกและการขนส่งมูลฝอย แต่ละชั้นจะลำเลียงผ่านไปยังลิฟท์ และนำไปรวมไว้บริเวณห้องพักมูลฝอยรวม</p> <p>8. หากมีอุบัติเหตุที่ทำให้ถังรองรับมูลฝอยแตก และหล่นลงไปที่พื้นให้ผู้ทำหน้าที่เก็บขนสวมถุงมือยางที่หนา และเก็บมูลฝอยใส่ถุงใบใหม่ทันที ทั้งนี้ผู้ทำหน้าที่ดังกล่าวจะต้องเปลี่ยนถุงมือใหม่ก่อนทำงานในหน้าที่ต่อไป หากจำเป็นต้องสัมผัสประตู ราวบันได บริเวณพื้นที่ที่บุคคลทั่วไปใช้สอย ต้องทำความสะอาดตัวเองและเปลี่ยนถุงมือใหม่ให้เรียบร้อยก่อน หลังจากนั้นให้เช็ดถูบริเวณดังกล่าวด้วยน้ำยาฆ่าเชื้อโรค</p> <p>9. กำหนดให้มีข้อความแสดงประเภทขยะมูลฝอยไว้ที่บริเวณด้านหน้าห้องพักมูลฝอยแต่ละห้อง โดยให้มีข้อความและแยกสีตามประเภทขยะมูลฝอย ที่สามารถมองเห็นได้ชัดเจน</p>	

ลงชื่อ.....

(นางสาวพรพนา รัตนเชษฐ์)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท เซเลสไทท์ จำกัด

มกราคม 2563

บริษัท เซเลสไทท์ จำกัด

Celestite Co.,Ltd.



ลงชื่อ.....

(นายอนุตร สีนบุญฉัตร)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม บริษัท แนชเชอร์ล โซลูชั่น จำกัด

มกราคม 2563

ตารางที่ 3 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ LK Celestite (เปลี่ยนแปลงรายละเอียดและเปลี่ยนแปลงการใช้ประโยชน์อาคาร) ตั้งอยู่ที่ซอยพญาใต้ 1 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ของบริษัท เซเลสไทท์ จำกัด (ช่วงดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		<ul style="list-style-type: none"> - ห้องพักมูลฝอยย่อยสลายได้ ใช้สีเขียว - ห้องพักมูลฝอยรีไซเคิล ใช้สีเหลือง - ห้องพักมูลฝอยทั่วไป ใช้สีน้ำเงิน - ห้องพักมูลฝอยอันตราย ใช้สีแดง <p>10. จัดให้มีการลดปริมาณมูลฝอยของโครงการ โดยใช้หลักการในการลด โดยควบคุมปริมาณขยะมูลฝอยหรือของเสียที่แหล่งกำเนิด ดังนี้</p> <p>10.1 โครงการหลีกเลี่ยงการใช้บรรจุภัณฑ์ที่ไม่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ได้อีก เช่น ขวดน้ำพลาสติกในห้องพัก และพยายามใช้ผลิตภัณฑ์ที่สามารถใช้ซ้ำอีกได้ เช่น ขวดใส่น้ำแบบแก้ว ภาชนะใส่สบู์เหลว แชมพูแบบเติมใหม่ เป็นต้น</p> <p>10.2 ประชาสัมพันธ์ รณรงค์ให้ผู้เข้าพักและพนักงานคัดแยกขยะที่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ได้ นอกจากนั้น รณรงค์ให้ผู้พักมีการคัดแยกขยะออกเป็นประเภทต่าง ๆ เช่น มูลฝอยเปียกมูลฝอยแห้ง มูลฝอยที่สามารถนำกลับมา</p>	

ลงชื่อ.....

(นางสาวพรพนา รัตนเพชร)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท เซเลสไทท์ จำกัด

มกราคม 2563

บริษัท เซเลสไทท์ จำกัด
Celestite Co.,Ltd.



ลงชื่อ.....

(นายอนุตร สิบบุรณฉัตร)

ผู้จัดการสิ่งแวดล้อม บริษัท เนเชอรัล โซลูชั่น จำกัด

มกราคม 2563

ตารางที่ 3 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ LK Celestite (เปลี่ยนแปลงรายละเอียดและเปลี่ยนแปลงการใช้ประโยชน์อาคาร) ตั้งอยู่ที่ซอยพญาใต้ 1 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ของบริษัท เซเลสไทท์ จำกัด (ช่วงดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		ใช้ใหม่ได้ โดยโครงการจะแยกถังมูลฝอยไว้ให้ตามบริเวณ โถงพักคอย โถงลิฟต์ เป็นต้น 10.3 โครงการจะใช้ผลิตภัณฑ์ที่มีอายุการใช้งานยาวนาน เช่น หลอดไฟที่มีอายุการใช้งานนาน ๆ หรือเครื่องมือเครื่องใช้ที่อยู่ในสภาพที่ดี เพื่อที่โครงการจะสามารถลดปริมาณมูลฝอยจากผลิตภัณฑ์ที่หมดอายุการใช้งาน 10.4 สนับสนุนให้ร้านรับซื้อของเก่าเข้ามารับซื้อขยะมูลฝอยรีไซเคิลที่คัดแยกไว้ในโครงการในทุก 2 วัน เพื่อเป็นการลดปริมาณขยะมูลฝอยที่จะต้องนำไปกำจัด	
3.6 การใช้ไฟฟ้า	เมื่อโครงการเปิดดำเนินการจะมีความต้องการใช้ไฟฟ้า 2,192 KVA โครงการออกแบบเลือกใช้หม้อแปลงไฟฟ้าชนิด Oil Immersed type transformer ขนาด 800 KVA. จำนวน 1 ชุด จ่ายไฟฟ้าให้กับอาคาร A ติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้าไว้บริเวณด้านหลังของอาคารพักมูลฝอยรวม และขนาด 1,600 KVA. จำนวน 1 ชุด จ่ายไฟฟ้า	1. จัดให้มีระบบสายดินเพื่อป้องกันอันตรายที่เกิดจากไฟฟ้ารั่ว และกระแสไฟฟ้าลัดวงจร และระบบป้องกันฟ้าผ่าแบบเสาหล่อฟ้า เพื่อป้องกันอันตรายจากฟ้าผ่า 2. เลือกใช้อุปกรณ์ไฟฟ้าที่ได้มาตรฐาน และประหยัดพลังงานไฟฟ้า เช่น หลอดประหยัดพลังงาน เครื่องใช้ไฟฟ้าแบบประหยัดไฟเบอร์ 5 และการเลือกเครื่องปรับอากาศที่มีค่าสัมประสิทธิ์ประสิทธิภาพ หรืออัตราส่วนประสิทธิภาพ	- ตรวจสอบดูแลอุปกรณ์เครื่องไฟฟ้าสำรองและสายไฟฟ้าให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอตามคู่มือของผู้ผลิต - บริษัท เซเลสไทท์ จำกัด - เบอร์โทร 0-3841-1733

ลงชื่อ.....

(นางสาวพรพนา รัตนเชษฐ์)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท เซเลสไทท์ จำกัด

มกราคม 2563

บริษัท เซเลสไทท์ จำกัด
Celestite Co.,Ltd.



ลงชื่อ.....

(นายอนุตร สีนบุรณฉัตร)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม บริษัท แนชเชอร์ล โซลูชั่น จำกัด

มกราคม 2563

ภาคผนวก ก-3/53

ตารางที่ 3 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ LK Celestite (เปลี่ยนแปลงรายละเอียดและเปลี่ยนแปลงการใช้ประโยชน์อาคาร) ตั้งอยู่ที่ซอยพญาไผ่ 1 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ของบริษัท เซเลสไทท์ จำกัด (ช่วงดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	<p>ให้กับอาคาร B และอาคาร C ติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้าไว้ด้านข้างของอาคาร B</p> <p>ปริมาณไฟฟ้าที่จะจ่ายให้ยังคงเพียงพอหากมีโครงการเกิดขึ้น ดังนั้นคาดว่าผลกระทบเรื่องความเพียงพอของปริมาณไฟฟ้าคาดว่าจะเกิดขึ้นในระดับต่ำ</p>	<p>พลังงานสูง และสอดคล้องลักษณะการใช้งาน เพื่อลดการใช้พลังงานไฟฟ้า</p> <p>3. ส่งเสริมและประชาสัมพันธ์ให้พนักงานและผู้เข้าพักให้ร่วมกันประหยัดพลังงานไฟฟ้าในอาคารและในห้องพัก</p> <p>ผลกระทบจากหม้อแปลงไฟฟ้าต่อผู้ที่อยู่ใกล้เคียง</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. ตรวจสอบการติดตั้งให้ถูกต้องตามมาตรฐาน 2. ตรวจสอบสายล่อฟ้าแรงสูง, dropout, พิวส์สวิตช์แรงต่ำให้อยู่ในสภาพครบถ้วนและขนาดถูกต้องตามพิกัด 3. ตรวจดูที่ดูดความชื้นโดยสังเกตที่สีของ Silica gel ถ้าเป็นสีชมพูแสดงว่าเสื่อมสภาพ ต้องเปลี่ยนใหม่ 4. ตรวจสอบหัวต่อที่บุชซึ่งหม้อแปลงไม่ให้หลวมเพื่อป้องกันการอาร์ก 5. ตรวจสอบซิลของหม้อแปลงทั้งหมดเพื่อป้องกันน้ำมันหม้อแปลงไหลซึมออกมา 6. ตรวจสอบระดับน้ำมันที่ถังอะไหล่ 	

ลงชื่อ.....

(นางสาวพรพนา รัตนเชษฐ์)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท เซเลสไทท์ จำกัด

มกราคม 2563

บริษัท เซเลสไทท์ จำกัด

Celestite Co.,Ltd.



ลงชื่อ.....

(นายอนุตร สีนบุญฉัตร)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม บริษัท เนเชอรัล โซลูชั่น จำกัด

มกราคม 2563

ตารางที่ 3 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ LK Celestite (เปลี่ยนแปลงรายละเอียดและเปลี่ยนแปลงการใช้ประโยชน์อาคาร) ตั้งอยู่ที่ซอยพญาไต้ 1 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ของบริษัท เซเลสไทท์ จำกัด (ช่วงดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		<p>7. ตรวจสอบกราวด์ต่าง ๆ ของหม้อแปลงและระบบป้องกัน ให้อยู่ในสภาพเรียบร้อยถูกต้องตามมาตรฐาน</p> <p>8. ตรวจสอบขนาดสายแรงต่ำและจำนวนสายที่ออกจากบัพซิ่งแรงต่ำถึงฟิวส์แรงต่ำ</p>	
3.7 ความปลอดภัยและการป้องกันอัคคีภัย	อาคารโครงการเป็นคอนกรีตเสริมเหล็ก 7 ชั้น และชั้นใต้ดิน 1 ชั้น จำนวน 3 อาคาร โดยโครงการจัดให้มีระบบป้องกันและเตือนภัยตามกฎหมายกำหนด ดังนั้นผลกระทบจากอัคคีภัยที่จะเกิดขึ้นคาดว่าจะอยู่ในระดับต่ำ	<p>1. ระบบสัญญาณเตือนภัย ประกอบด้วย</p> <p>1.1 แผงควบคุมระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ (Fire Alarm Control Panel ;FCP) จะมีเสียงดังเมื่อมีการแจ้งเหตุเพลิงไหม้ ติดตั้งไว้บริเวณห้องสำนักงานบริเวณชั้น 1 ของอาคาร B</p> <p>1.2 อุปกรณ์ส่งสัญญาณเพื่อให้หนีไฟ เป็นสัญญาณแบบกริ่ง (Alarm Bell) ติดตั้งไว้ที่บริเวณโถงบันไดหลักของทุกชั้น ทุกอาคาร อาคารละ 1 จุด</p> <p>1.3 อุปกรณ์แจ้งเหตุ ติดตั้งทั้งระบบแจ้งเหตุอัตโนมัติและแบบที่ใช้มือ ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> - ชุดกดแจ้งเหตุแบบใช้มือ (Manual Station) ติดตั้งไว้ใกล้กับอุปกรณ์ส่งสัญญาณแบบกริ่งของแต่ละอาคาร 	<ul style="list-style-type: none"> - ตรวจสอบดูแลอุปกรณ์ป้องกันและเตือนอัคคีภัยให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ พร้อมใช้งานเป็นประจำ หากพบว่าชำรุดหรือใช้การไม่ได้ให้รีบดำเนินการแก้ไขทันที - บริษัท เซเลสไทท์ จำกัด - เบอร์โทร 0-3841-1733

ลงชื่อ.....

(นางสาวพรพนา รัตนเชษฐ์)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท เซเลสไทท์ จำกัด

มกราคม 2563



ลงชื่อ.....

(นายอนุตร สีนบูรณฉัตร)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม บริษัท แนชเชอร์ล โซลูชั่น จำกัด

มกราคม 2563

ตารางที่ 3 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ LK Celestite (เปลี่ยนแปลงรายละเอียดและเปลี่ยนแปลงการใช้ประโยชน์อาคาร) ตั้งอยู่ที่ซอยพัทธาใต้ 1 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ของบริษัท เซเลสไทท์ จำกัด (ช่วงดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		<ul style="list-style-type: none"> - เครื่องตรวจจับควัน (Smoke Detector) ติดตั้งไว้บริเวณบันไดและภายในห้องพักทุกห้อง - เครื่องตรวจจับความร้อน (Heat Detector) <ul style="list-style-type: none"> อาคาร A ติดตั้งไว้บริเวณโถงบันไดหลัก โถงต้อนรับ ห้องสำนักงาน ห้องน้ำรวม ห้องครัวและห้องอาหาร ทางเดินภายในอาคาร ห้องแม่บ้านและห้องควบคุมไฟฟ้า อาคาร B ติดตั้งไว้บริเวณห้องเก็บของ โถงลิฟท์ โถงต้อนรับ ห้องนวดแผนไทย ห้องควบคุมไฟฟ้า ร้านขายของที่ระลึก ห้องสำนักงาน ห้องน้ำรวม ทางเดินภายในอาคาร ห้องแม่บ้านและห้องควบคุมไฟฟ้า อาคาร C ติดตั้งไว้บริเวณห้องเก็บของ โถงลิฟท์ ห้องน้ำรวม โถงต้อนรับ ห้องสำนักงาน ทางเดินภายในอาคาร ห้องงานระบบและห้องแม่บ้าน 	

ลงชื่อ.....

(นางสาวพรพนา รัตนเชษฐ์)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท เซเลสไทท์ จำกัด

มกราคม 2563

บริษัท เซเลสไทท์ จำกัด

Celestite Co.,Ltd.



ลงชื่อ.....

(นายอนุตร สิบบุรณฉัตร)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม บริษัท เนเจอร์ล โซลูชั่น จำกัด

มกราคม 2563

ตารางที่ 3 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ LK Celestite (เปลี่ยนแปลงรายละเอียดและเปลี่ยนแปลงการใช้ประโยชน์อาคาร) ตั้งอยู่ที่ซอยพญาไต้ 1 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ของบริษัท เซเลสไทท์ จำกัด (ช่วงดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		<p>2. ระบบป้องกันเพลิงไหม้ ประกอบด้วย</p> <p>2.1 ท่อเย็น เป็นท่อโลหะผิวเรียบทาสีแดง ติดตั้งตั้งแต่ชั้นพื้นดิน ไปยังชั้นบนสุดของอาคาร เชื่อมกับท่อเมนส่งน้ำดับเพลิง ท่อจากสรวายน้ำ และหัวรับน้ำดับเพลิงภายนอกอาคาร</p> <p>2.2 ตู้เก็บสายฉีดน้ำดับเพลิง (Fire Hose Cabinet) อาคาร A และอาคาร B ติดตั้งไว้บริเวณโถงลิฟท์ และอาคาร C ติดตั้งไว้บริเวณด้านหน้าห้องแม่บ้าน โดยติดตั้งชั้น 1-7 จำนวน 1 ชุด/ชั้น</p> <p>3. เครื่องดับเพลิงมือถือ เป็นเครื่องดับเพลิงเคมีชนิด A-B-C ขนาดความจุ 10 ปอนด์ เป็นชนิดผงเคมีแห้งขนาดความจุไม่น้อยกว่า 4 กิโลกรัม ติดตั้งให้ส่วนบนสูงสุดจากระดับพื้นอาคารไม่เกิน 1.50 เมตร ติดตั้งบริเวณโถงลิฟท์ และส่วนพักคอย</p>	

ลงชื่อ.....

(นางสาวพรพนา รัตนชัย)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท เซเลสไทท์ จำกัด

มกราคม 2563

บริษัท เซเลสไทท์ จำกัด
Celestite Co.,Ltd.



ลงชื่อ.....

(นายอนุตร สีนบูรณ์)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม บริษัท แอสโซลิ โซลูชั่น จำกัด

มกราคม 2563

ตารางที่ 3 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ LK Celestite (เปลี่ยนแปลงรายละเอียดและเปลี่ยนแปลงการใช้ประโยชน์อาคาร) ตั้งอยู่ที่ซอยพญาไต้ 1 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ของบริษัท เซเลสไทท์ จำกัด (ช่วงดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		<p>4. บันไดหนีไฟ เป็นบันไดคอนกรีตเสริมเหล็กจำนวน 2 บันได</p> <p><u>อาคาร A บันไดหนีไฟ (ST2)</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - อยู่ฝั่งทิศตะวันออกของอาคาร - จัดให้มีความกว้างบันได 0.85 เมตร - จัดให้มีลูกตั้งความสูง 0.20 เมตร และลูกนอน <p>ไม่รวมส่วนเหลื่อมของบันได กว้าง 0.22 เมตร</p> <ul style="list-style-type: none"> - พื้นที่หน้าบันไดบริเวณชานพักกว้าง 1.60 เมตร - บริเวณโถงบันไดชั้นใต้ดิน ชั้น 1 และชั้นหลังคา <p>ผลักออกจากตัวอาคาร ส่วนชั้น 2-7 ผลักเข้าสู่ตัวอาคาร</p> <ul style="list-style-type: none"> - ไม่มีการหนีไฟไปยังชั้นดาดฟ้า <p><u>บันไดหนีไฟ (ST3)</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - อยู่ฝั่งทิศตะวันตกของอาคาร - จัดให้มีความกว้างบันได 0.85 เมตร - จัดให้มีลูกตั้งความสูง 0.20 เมตร และลูกนอน <p>ไม่รวมส่วนเหลื่อมของบันได กว้าง 0.22 เมตร</p>	

ลงชื่อ.....

(นางสาวพรพนา รัตนเชษฐ)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท เซเลสไทท์ จำกัด

มกราคม 2563

บริษัท เซเลสไทท์ จำกัด
Celestite Co.,Ltd.



ลงชื่อ.....

(นายอนุตร สีนบุณฉัตร)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม บริษัท แนซเซอร์ล โซลูชั่น จำกัด

มกราคม 2563

ตารางที่ 3 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ LK Celestite (เปลี่ยนแปลงรายละเอียดและเปลี่ยนแปลงการใช้ประโยชน์อาคาร) ตั้งอยู่ที่ซอยพญาไต้ 1 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ของบริษัท เซเลสไทท์ จำกัด (ช่วงดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		<ul style="list-style-type: none"> - พื้นที่หน้าบันไดบริเวณชานพักกว้าง 1.80 เมตร - บริเวณโถงบันไดชั้นใต้ดิน ชั้น 1 และชั้นหลังคา ผลักออกจากตัวอาคาร ส่วนชั้น 2-7 ผลักเข้าสู่ตัวอาคาร - ไม่มีการหนีไฟไปยังชั้นดาดฟ้า <p><u>อาคาร B บันไดหนีไฟ (ST2)</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - อยู่ฝั่งทิศตะวันตกของอาคาร - ชั้นใต้ดินจัดให้มีความกว้างบันได 0.85 เมตร ชั้น 1 มีความกว้างบันได 0.82 เมตร และ 0.83 เมตร ชั้น 2-7 มีความกว้างบันได 0.85 เมตร และชั้นหลังคา มีความกว้างบันได 0.95 เมตร และ 0.85 เมตร - จัดให้มีลูกตั้งความสูง 0.20 เมตร และลูกนอน ไม่รวมส่วนเหลื่อมของบันได กว้าง 0.22 เมตร - พื้นที่หน้าบันไดบริเวณชานพัก ชั้นใต้ดินและชั้น 2-7 กว้าง 1.70 เมตร ชั้น 1 กว้าง 1.65 เมตร และชั้นหลังคา กว้าง 1.80 เมตร 	

ลงชื่อ.....

(นางสาวพรพนา รัตนเชษฐ์)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท เซเลสไทท์ จำกัด

มกราคม 2563

บริษัท เซเลสไทท์ จำกัด

Celestite Co.,Ltd.



ลงชื่อ.....

(นายอนุตร สีนุรณฉัตร)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม บริษัท เนเชอรัล โซลูชัน จำกัด

มกราคม 2563

ตารางที่ 3 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ LK Celestite (เปลี่ยนแปลงรายละเอียดและเปลี่ยนแปลงการใช้ประโยชน์อาคาร) ตั้งอยู่ที่ซอยพญาไต้ 1 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ของบริษัท เซเลสไทท์ จำกัด (ช่วงดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		<ul style="list-style-type: none"> - บริเวณโถงบันไดชั้นใต้ดิน ชั้น 1 และชั้นหลังคา ผลักออกจากตัวอาคาร ส่วนชั้น 2-7 มีประตู 2 ฝั่ง ผลักเข้าสู่ตัวอาคาร - ไม่มีการหนีไฟไปยังชั้นดาดฟ้า <p>บันไดหนีไฟ (ST3)</p> <ul style="list-style-type: none"> - อยู่ฝั่งทิศตะวันออกของอาคาร - ชั้นใต้ดินไม่มีบันไดหนีไฟ ST3 - ชั้น 1 จัดให้มีความกว้างบันได 0.83 เมตร และ 0.82 เมตร ชั้น 2-7 มีความกว้างบันได 0.83 เมตร และชั้นหลังคา มีความกว้างบันได 0.95 เมตร และ 0.85 เมตร - จัดให้มีลูกตั้งความสูง 0.20 เมตร และลูกนอน ไม่รวมส่วนเหลื่อมของบันได กว้าง 0.22 เมตร - พื้นที่หน้าบันไดบริเวณชานพักชั้น 1 กว้าง 0.70 เมตร ชั้น 2-7 กว้าง 1.50 เมตร และชั้นหลังคา กว้าง 1.55 เมตร 	

ลงชื่อ.....

(นางสาวพรพนา รัตนเชษฐ)

บริษัท เซเลสไทท์ จำกัด

Celestite Co.,Ltd.

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท เซเลสไทท์ จำกัด

มกราคม 2563



ลงชื่อ.....

(นายอนุตร สีนบุณฉัตร)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม บริษัท เนเจอร์ล โซลูชั่น จำกัด

มกราคม 2563

ตารางที่ 3 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ LK Celestite (เปลี่ยนแปลงรายละเอียดและเปลี่ยนแปลงการใช้ประโยชน์อาคาร) ตั้งอยู่ที่ซอยพญาใต้ 1 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ของบริษัท เซเลสไทท์ จำกัด (ช่วงดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		<ul style="list-style-type: none"> - บริเวณโถงบันไดชั้นใต้ดิน ชั้น 1 และชั้นหลังคา ผลักออกจากตัวอาคาร ส่วนชั้น 2-7 มีประตู 2 ฝั่ง ผลักเข้าสู่ตัวอาคาร - ไม่มีการหนีไฟไปยังชั้นดาดฟ้า <p><u>อาคาร C บันไดหนีไฟ (ST2)</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - อยู่ฝั่งทิศตะวันตกของอาคาร - ชั้นใต้ดินจัดให้มีความกว้างบันได 0.85 เมตร ชั้น 1 ถึงชั้นหลังคา มีความกว้างบันได 0.75 เมตร - จัดให้มีลูกตั้งความสูง 0.20 เมตร และลูกนอน ไม่รวมส่วนเหลื่อมของบันได กว้าง 0.22 เมตร - พื้นที่หน้าบันไดบริเวณชานพัก ชั้นใต้ดิน กว้าง 1.40 เมตร ชั้น 1 กว้าง 1.50 เมตร ชั้น 2-7 กว้าง 1.90 เมตร และชั้นหลังคากว้าง 0.90 เมตร - บริเวณโถงบันไดชั้นใต้ดินและชั้นหลังคา ผลักออกจากตัวอาคาร ส่วนชั้น 2-7 ผลักเข้าสู่ตัวอาคาร 	

ลงชื่อ.....

(นางสาวพรพนา รัตนเชษฐ์)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท เซเลสไทท์ จำกัด

มกราคม 2563

บริษัท เซเลสไทท์ จำกัด
Celestite Co.,Ltd.



ลงชื่อ.....

(นายอนุตร สีนบุณฉัตร)

ผู้ควบคุมการสิ่งแวดล้อม บริษัท เนเชอรัล โซลูชั่น จำกัด

มกราคม 2563

ตารางที่ 3 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ LK Celestite (เปลี่ยนแปลงรายละเอียดและเปลี่ยนแปลงการใช้ประโยชน์อาคาร) ตั้งอยู่ที่ซอยพญาไต้ 1 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ของบริษัท เซเลสไทท์ จำกัด (ช่วงดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		<ul style="list-style-type: none"> - บริเวณด้านหน้าบ้านไต่ชั้น 1 เป็นแบบเปิดโล่ง - ไม่มีการหนีไฟไปยังชั้นดาดฟ้า <p>บ้านไต่หนีไฟ (ST3)</p> <ul style="list-style-type: none"> - อยู่ฝั่งทิศตะวันออกของโครงการ - ชั้นใต้ดินไม่มีบ้านไต่หนีไฟ ST3 - จัดให้มีความกว้างบันได 0.75 เมตร - จัดให้มีลูกตั้งความสูง 0.20 เมตร และลูกนอน <p>ไม่รวมส่วนเหลื่อมของบันได กว้าง 0.22 เมตร</p> <ul style="list-style-type: none"> - พื้นที่หน้าบ้านไต่บริเวณชานพัก ชั้น 1 กว้าง 1.50 เมตร ชั้น 2-7 กว้าง 1.90 เมตร และชั้นหลังคา กว้าง 1.07 เมตร - บริเวณโถงบันไดชั้น 2 ถึงชั้นหลังคา ผลักออกจากตัวอาคาร - บริเวณด้านหน้าบ้านไต่ชั้น 1 เป็นแบบเปิดโล่ง - ไม่มีการหนีไฟไปยังชั้นดาดฟ้า 	

ลงชื่อ.....

(นางสาวพรพนา รัตนเชษฐ์)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท เซเลสไทท์ จำกัด

มกราคม 2563

บริษัท เซเลสไทท์ จำกัด

Celestite Co.,Ltd.



ลงชื่อ.....

(นายอนุตร สีนบูรณฉัตร)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม บริษัท เนเจอร์ล โซลูชั่น จำกัด

มกราคม 2563

ตารางที่ 3 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ LK Celestite (เปลี่ยนแปลงรายละเอียดและเปลี่ยนแปลงการใช้ประโยชน์อาคาร) ตั้งอยู่ที่ซอยพญาใต้ 1 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ของบริษัท เซเลสไทท์ จำกัด (ช่วงดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		<p>บันไดของแต่ละอาคารมีความลาดชันไม่เกิน 60 องศา และมีชานพักบันไดทุกชั้น และอาคารโครงการไม่มีบันไดหนีไฟภายนอกอาคาร</p> <p>5. หัรับน้ำดับเพลิงภายนอกอาคาร อยู่บริเวณด้านหน้าแต่ละอาคาร จำนวน 1 ชุด/อาคาร ขนาด $4 \times 2 \frac{1}{2} \times 2 \frac{1}{2}$ นิ้ว</p> <p>5.1 ติดตั้งป้ายสัญลักษณ์ห้ามจอดรถและทาสีขอบถนนขาวสลับแดง (ห้ามจอด) ไว้บริเวณด้านหน้าหัรับน้ำดับเพลิงทั้ง 3 จุด</p> <p>5.2 จัดทำป้าย “จุดจอดรถดับเพลิง” ติดไว้บริเวณด้านหน้าหัรับน้ำดับเพลิง โดยให้มองเห็นได้อย่างชัดเจน พร้อมจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยสำรวจและตรวจสอบอย่างสม่ำเสมอ</p> <p>5.3 จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยตรวจตราบริเวณที่ติดตั้งหัรับน้ำดับเพลิงและจุดจอดรถดับเพลิง โดยจะต้องไม่มีสิ่งกีดขวางและมองเห็นได้อย่างชัดเจน</p>	

ลงชื่อ.....

(นางสาวพรพนา รัตนเชษฐ์)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท เซเลสไทท์ จำกัด

มกราคม 2563

บริษัท เซเลสไทท์ จำกัด

Celestite Co.,Ltd.



ลงชื่อ.....

(นายอนุตร สีนบุรณฉัตร)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม บริษัท แนชเชอรัล โซลูชั่น จำกัด

มกราคม 2563

ตารางที่ 3 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ LK Celestite (เปลี่ยนแปลงรายละเอียดและเปลี่ยนแปลงการใช้ประโยชน์อาคาร) ตั้งอยู่ที่ซอยพญาใต้ 1 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ของบริษัท เซเลสไทท์ จำกัด (ช่วงดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		<p>6. ไฟส่องสว่างฉุกเฉิน ติดตั้งไว้บริเวณลานจอดรถชั้นใต้ดิน บันไดหลัก บันไดหนีไฟ ห้องน้ำรวม โถงลิฟท์ ห้องครัวและห้องอาหาร โถงพักคอย ทางเดินภายในอาคาร ห้องพักรักษาห้อง ห้องสำนักงาน</p> <p>7. ป้ายบอกทางหนีไฟ (Fire Exit Sign Luminaire) เป็นป้ายมีตัวอักษร “Exit ทางออก” และ “Fire Exit ทางหนีไฟ” ติดตั้งไว้บริเวณบันไดหนีไฟ บันไดหลัก</p> <p>8. จุติรวมพล จัดให้มีจุติรวมพล ขนาดพื้นที่ 576.26 ตารางเมตร (ไม่รวมขนาดลำต้นไม้ยืนต้น) (รูปที่ 7) หรือคิดเป็นสัดส่วนต่อผู้พักอาศัย 0.65 ตารางเมตร/คน เมื่อเกิดเหตุไฟไหม้รุนแรง ซึ่งสามารถปรับเปลี่ยนตำแหน่งใหม่ได้ตามความเหมาะสมกับสภาพความเป็นจริง เมื่อมีการชักซ้อมการหนีไฟกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องต่อไป</p> <p>9. เส้นทางอพยพคนจากอาคาร จะใช้บันไดหนีไฟจำนวน 2 ชุด/อาคาร อพยพผู้พักอาศัยลงมายังพื้นที่ชั้นล่างเพื่อไปยังพื้นที่จุติรวมพล</p>	

ลงชื่อ.....

(นางสาวพรพนา รัตนเชษฐ์)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท เซเลสไทท์ จำกัด

มกราคม 2563

บริษัท เซเลสไทท์ จำกัด

Celestite Co.,Ltd.



ลงชื่อ.....

(นายอนุตร สีนบุญฉัตร)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม บริษัท แชนเซอร์ โซลูชั่น จำกัด

มกราคม 2563

ตารางที่ 3 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ LK Celestite (เปลี่ยนแปลงรายละเอียดและเปลี่ยนแปลงการใช้ประโยชน์อาคาร) ตั้งอยู่ที่ซอยพญาไต้ 1 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ของบริษัท เซเลสไทท์ จำกัด (ช่วงดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		<p>10. ระบบป้องกันฟ้าผ่า ติดตั้งเสาตัวนำล่อฟ้าไว้บริเวณชั้นดาดฟ้าและสายดิน เพื่อเชื่อมต่อเข้ากับแท่งหลักดิน ที่ติดตั้งไว้บริเวณชั้นพื้นดิน</p> <p>11. ป้ายบอกชั้น เป็นป้ายบอกเลขชั้นติดตั้งไว้ที่บันไดหลักและบันไดหนีไฟ</p> <p>12. แผนผังอาคาร แสดงตำแหน่งห้องต่าง ๆ ประตุนีไฟทางหนีไฟของทุกชั้นทุกอาคาร ตำแหน่งที่ติดตั้งอุปกรณ์ดับเพลิง โดยติดไว้บริเวณลิฟท์และภายในห้องพักทุกห้อง เพื่อให้ผู้เข้าพักสามารถมองเห็นได้ง่ายและชัดเจนเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉิน ติดไว้บริเวณลิฟท์และภายในห้องพักทุกห้อง</p>	
3.8 การจราจร	เมื่อเปิดดำเนินโครงการปริมาณการจราจรสูงสุดและปริมาณการจราจรตลอดทั้งวัน พบว่าปริมาณการจราจรเฉลี่ยในช่วงที่มีการจราจรหนาแน่นมากที่สุด อาจเกิดผลกระทบต่อโครงข่ายจราจรจากการประเมินมีค่า V/C ratio ดังนี้	<p>1. ติดตั้งป้ายห้ามจอดรถนอกโครงการ พร้อมจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยสำรวจและตรวจสอบอย่างสม่ำเสมอ</p> <p>2. จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย คอยจัดระเบียบการจราจรและดูแลให้ความสะดวกด้านการจราจรอยู่ตลอด โดยให้รถของผู้ที่มาก่อนเข้าไปจอดในช่องจอดด้านในสุด</p>	<p>1. ตรวจสอบสัญลักษณ์จราจรให้อยู่ในสภาพที่ดีอยู่เสมอ</p> <p>2. ตรวจสอบการใช้งานของที่จอดรถให้อยู่ในสภาพที่ดีและมีจำนวนที่จอดรถเพียงพอ ไม่นำไปจอดกีดขวางบนถนนซอยพญาไต้ 1</p>

ลงชื่อ.....

(นางสาวพรพนา รัตนเชษฐ์)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท เซเลสไทท์ จำกัด

มกราคม 2563

บริษัท เซเลสไทท์ จำกัด

Celestite Co.,Ltd.



ลงชื่อ.....

(นายอนุตร สีนบุรณฉัตร)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม บริษัท แนซเซอร์ล โซลูชั่น จำกัด

มกราคม 2563

ตารางที่ 3 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ LK Celestite (เปลี่ยนแปลงรายละเอียดและเปลี่ยนแปลงการใช้ประโยชน์อาคาร) ตั้งอยู่ที่ซอยพญาไต้ 1 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ของบริษัท เซเลสไทท์ จำกัด (ช่วงดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	<p>ซอยพญาไต้ (ด้านหน้าโครงการ)</p> <p><u>วันธรรมดา (วันที่ 29-03-62)</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - V/C ก่อนเปลี่ยนแปลง = 0.55 (ระดับ C) - V/C หลังเปลี่ยนแปลง = 0.68 (ระดับ C) <p><u>วันหยุด (วันที่ 30-03-62)</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - V/C ก่อนเปลี่ยนแปลง = 0.61 (ระดับ C) - V/C หลังเปลี่ยนแปลง = 0.73 (ระดับ D) <p>ซอยพญาไต้ (ด้านข้างโครงการ)</p> <p><u>วันธรรมดา (วันที่ 29-03-62)</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - V/C ก่อนเปลี่ยนแปลง = 0.03 (ระดับ A) - V/C หลังเปลี่ยนแปลง = 0.16 (ระดับ A) <p><u>วันหยุด (วันที่ 30-03-62)</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - V/C ก่อนเปลี่ยนแปลง = 0.05 (ระดับ A) - V/C หลังเปลี่ยนแปลง = 0.17 (ระดับ A) <p>จะเห็นว่าค่าการจราจรมีค่า V/C ratio ไม่ต่างกับช่วงปัจจุบัน ดังนั้นจึงทำให้ได้รับผลกระทบจาก</p>	<p>ตามลำดับการมาถึง และต้องจอดให้ตรงกับช่องจอดทุกคัน</p> <p>3. จัดให้มีระบบแสงสว่างบริเวณทางเข้า-ออกตลอดแนวถนนทั้งพื้นที่โครงการ เพื่อความปลอดภัยในการขับขี่ยานพาหนะ ในเวลากลางคืน</p> <p>4. ตลอดแนวถนนของโครงการจะต้องไม่มีสิ่งกีดขวางที่จะบดบังทัศนวิสัยในการมองเห็นของผู้ขับขี่ยานพาหนะ และลดการติดขัดบนถนนที่เกี่ยวข้องกับโครงการ</p> <p>5. จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยดูแลความเป็นระเบียบเรียบร้อย ทั้งบริเวณด้านหน้าโครงการตลอดจนทางเข้า-ออก เพื่ออำนวยความสะดวกไม่ให้เกิดการกีดขวางการจราจรหรือริมถนนบริเวณต่าง ๆ ของพื้นที่โครงการตลอด 24 ชั่วโมง</p> <p>6. จัดให้มีลูกศรแสดงทิศทางทางเข้า-ออกที่สามารถเห็นได้ชัดเจน และจัดให้มีแสงสว่าง บริเวณทางเข้า-ออก เพื่อให้ผู้พักอาศัยที่จะสัญจรออกจากอาคาร สามารถเห็นมองเห็นรถยนต์ที่กำลังเข้าโครงการได้อย่างชัดเจน ซึ่งจะช่วยป้องกัน</p>	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท เซเลสไทท์ จำกัด - เบอร์โทร 0-3841-1733

ลงชื่อ.....

(นางสาวพรพนา รัตนเชษฐ์)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท เซเลสไทท์ จำกัด

มกราคม 2563

บริษัท เซเลสไทท์ จำกัด

Celestite Co.,Ltd.



ลงชื่อ.....

(นายอนุตร สีนบุรณฉัตร)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม บริษัท แนนทราโซลูชั่น จำกัด

มกราคม 2563

ตารางที่ 3 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ LK Celestite (เปลี่ยนแปลงรายละเอียดและเปลี่ยนแปลงการใช้ประโยชน์อาคาร) ตั้งอยู่ที่ซอยพญาใต้ 1 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ของบริษัท เซเลสไทท์ จำกัด (ช่วงดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	การจราจรในระดับต่ำ แต่อย่างไรก็ตามโครงการต้องมีมาตรการเพื่อลดผลกระทบ	<p>อุบัติเหตุที่อาจเกิดขึ้นและเพิ่มทัศนวิสัยในการขับขี่รถให้เดินรถอย่างปลอดภัย</p> <p>7. ห้ามมีสิ่งก่อสร้าง เช่น ป้อมยาม ป้ายโฆษณา บริเวณใกล้ปากทางเข้า-ออก เนื่องจากอาจบดบังการมองเห็นของผู้ใช้รถในโครงการ หากต้องมีการก่อสร้างดังกล่าว ต้องก่อสร้างบริเวณที่ไม่ส่งผลกระทบต่อการเลี้ยวรถเข้า-ออกของรถภายในโครงการ</p> <p>8. ทำเส้นประ เพื่อกำหนดวงเลี้ยวของรถบริเวณทางออกของโครงการ เพื่อความสะดวกของผู้ใช้รถและป้องกันการเกิดอุบัติเหตุ</p> <p>9. กำหนดให้ผู้เข้าพักที่มีรถยนต์ส่วนตัวแจ้งให้เจ้าหน้าที่โครงการทราบ และจัดทำเป็นบัญชี รถที่จะนำเข้ามาจอดในโครงการ เพื่อเป็นการช่วยให้เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยสามารถดูแลและคอยอำนวยความสะดวกได้ง่ายยิ่งขึ้น</p> <p>10. ติดตั้งป้ายห้ามจอดรถนอกโครงการ พร้อมจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยสำรวจและตรวจสอบอย่าง</p>	

ลงชื่อ.....

(นางสาวพรพนา รัตนเชษฐ์)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท เซเลสไทท์ จำกัด

มกราคม 2563

บริษัท เซเลสไทท์ จำกัด

Celestite Co.,Ltd.



ลงชื่อ.....

(นายอนุตร สีนบูรณฉัตร)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม บริษัท แนซเซอร์ล โซลูชั่น จำกัด

มกราคม 2563

ตารางที่ 3 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ LK Celestite (เปลี่ยนแปลงรายละเอียดและเปลี่ยนแปลงการใช้ประโยชน์อาคาร) ตั้งอยู่ที่ซอยพญาไต้ 1 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ของบริษัท เซเลสไทท์ จำกัด (ช่วงดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		<p>สม่ำเสมอ</p> <p>11. ควบคุมการเข้า-ออกของรถโดยสารรับส่งผู้พักอาศัยไม่ให้จอดชะลอรถบริเวณทางเข้าลานจอดรถโดยสารด้านหลังโครงการ ซึ่งการชะลอตัวและออกตัวบริเวณดังกล่าว จะส่งผลกระทบต่ออาคารข้างเคียง และห้ามติดเครื่องยนต์ทิ้งไว้ในลานจอด</p>	
3.9 การสื่อสาร	<p>โครงการเป็นอาคารคอนกรีตเสริมเหล็ก 7 ชั้น และชั้นใต้ดิน 1 ชั้น จำนวน 3 อาคาร มีความสูงจากระดับพื้นดินถึงระดับพื้นชั้นดาดฟ้า 22.80 เมตร พบว่าด้านทิศตะวันออกเป็นถนนสาธารณะกว้าง 5.50 เมตร ถัดไปเป็นบ้านพักอาศัยสูง 2 ชั้น จำนวน 1 หลัง ดังนั้นจึงทำให้ได้รับผลกระทบในระดับต่ำ</p>		

ลงชื่อ.....

(นางสาวพรพนา รัตนเขตร์)

บริษัท เซเลสไทท์ จำกัด

Celestite Co.,Ltd.

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท เซเลสไทท์ จำกัด

มกราคม 2563



ลงชื่อ.....

(นายอนุตร สีนบุญฉัตร)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม บริษัท แนนโซรัล โซลูชั่น จำกัด

มกราคม 2563

ตารางที่ 3 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ LK Celestite (เปลี่ยนแปลงรายละเอียดและเปลี่ยนแปลงการใช้ประโยชน์อาคาร) ตั้งอยู่ที่ซอยพญาไต้ 1 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ของบริษัท เซเลสไทท์ จำกัด (ช่วงดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.10 การใช้ประโยชน์ที่ดิน	<p>1. กฎกระทรวงให้ใช้บังคับผังเมืองรวมเมืองพญา จังหวัดชลบุรี พ.ศ. 2558</p> <p>พบว่าโครงการอยู่ในพื้นที่ที่มีการใช้ประโยชน์ที่ดินไว้เป็นประเภทที่อยู่อาศัยหนาแน่นมาก (สีน้ำตาล) หมายเลข 3.10 เป็นที่ดินประเภทพาณิชย์กรรม ให้ใช้ประโยชน์ที่ดินเพื่อการอยู่อาศัยสถาบันราชการ การสาธารณสุข ปุ๋ยและสาธารณูปการเป็นส่วนใหญ่ สำหรับการใช้ประโยชน์ที่ดินเพื่อกิจการอื่น ให้ใช้ได้ไม่เกินร้อยละ 15 ของที่ดินประเภทนี้ในแต่ละบริเวณ การใช้ประโยชน์ที่ดินโครงการสอดคล้องกับข้อกำหนดผังเมือง</p> <p>2. ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่องกำหนดเขตพื้นที่และมาตรการคุ้มครองสิ่งแวดล้อม ในบริเวณพื้นที่อำเภอบางละมุง และอำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี พ.ศ. 2553 จากการตรวจสอบพบว่าโครงการอยู่ใน</p>		

ลงชื่อ.....

(นางสาวพรพนา รัตนเชษฐ์)

บริษัท เซเลสไทท์ จำกัด

Celestite Co.,Ltd.

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท เซเลสไทท์ จำกัด

มกราคม 2563



ลงชื่อ.....

(นายอนุตร สิบบุณฉัตร)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม บริษัท เนเจอร์ซอล โซลูชั่น จำกัด

มกราคม 2563

ตารางที่ 3 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ LK Celestite (เปลี่ยนแปลงรายละเอียดและเปลี่ยนแปลงการใช้ประโยชน์อาคาร) ตั้งอยู่ที่ซอยพัทธาใต้ 1 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ของบริษัท เซลส์ไทท์ จำกัด (ช่วงดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	บริเวณที่ 1 กิจกรรมโครงการเป็นโรงแรมสวดคล้องกับประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม		
4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต 4.1 สภาพเศรษฐกิจและสังคม	<p>1. ผลกระทบทางด้านเศรษฐกิจ</p> <p>บริเวณโดยรอบพื้นที่โครงการส่วนใหญ่เป็นพื้นที่ราบที่ได้รับการพัฒนาเป็นอาคารชุดพักอาศัย โรงแรม อพาร์ทเมนต์ อาคารอยู่อาศัยรวม ร้านค้า และพื้นที่ว่าง จะเห็นว่าสภาพทางด้านเศรษฐกิจของพื้นที่ที่ตั้งโครงการมีลักษณะที่กำลังมีการขยายตัวตามสภาพเศรษฐกิจของพื้นที่ ทำให้มีการเพิ่มมูลค่าของพื้นที่เดิมซึ่งเป็นพื้นที่ว่าง</p> <p>การดำเนินโครงการตั้งอยู่ในเขตพื้นที่ชุมชนที่เกิดขึ้นจากการรองรับนักท่องเที่ยวในเมืองพัทยา เนื่องจากอาคารโครงการเป็นอาคารโรงแรม ซึ่งในปัจจุบันมีที่พักอาศัยที่เป็นอาคารอยู่อาศัยรวมจำนวนมาก โดยเกี่ยวเนื่องจากการค้าและมี</p>	<p>1. ดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้านการจราจร ด้านสุขภาพ ด้านการบำบัดน้ำเสีย ด้านการจัดการมูลฝอย และด้านการบดบังแสงแดดและทิศทางลมอย่างเคร่งครัด</p> <p>2. กรณีที่มีการเปลี่ยนแปลงโครงการภายหลังเปิดดำเนินการ ให้ทำการศึกษาสภาพเศรษฐกิจและสังคมรวมทั้งดำเนินการมีส่วนร่วมของประชาชน โดยดำเนินการก่อนทุกครั้งที่มีการเปลี่ยนแปลงโครงการตามหลักวิชาการและหลักสถิติ พร้อมทั้งการแสดงผลภาพตำแหน่งการสำรวจ</p>	<p>- จัดให้มีจุดรับเรื่องร้องเรียนที่เกิดจากโครงการ หากมีเรื่องร้องเรียน ทางโครงการต้องดำเนินการแก้ไขทันทีตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการและจัดทำรายงานผลการรับเรื่องร้องเรียนทุก 6 เดือน และจัดส่งรายงานให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง</p> <p>- ในกรณีที่มีการเปลี่ยนแปลงภายหลังเปิดดำเนินการ ขอให้ทำการศึกษาสำรวจสภาพเศรษฐกิจและสังคม รวมทั้งดำเนินการมีส่วนร่วมของประชาชน โดยดำเนินการก่อนทุกครั้งที่มีการเปลี่ยนแปลงโครงการตามหลักวิชาการและหลักสถิติ พร้อมทั้งการแสดงผลภาพตำแหน่งการสำรวจ</p>

ลงชื่อ.....

(นางสาวพรพนา รัตนเศรษฐ์)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท เซลส์ไทท์ จำกัด

มกราคม 2563

บริษัท เซลส์ไทท์ จำกัด

Celestite Co.,Ltd.



ลงชื่อ.....

(นายอนุตร สีนบุรณ์ฉัตร)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม บริษัท แชนเซอร์ล โซลูชั่น จำกัด

มกราคม 2563

ตารางที่ 3 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ LK Celestite (เปลี่ยนแปลงรายละเอียดและเปลี่ยนแปลงการใช้ประโยชน์อาคาร) ตั้งอยู่ที่ซอยพญาไต้ 1 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ของบริษัท เซเลสไทท์ จำกัด (ช่วงดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	<p>ความสะดวกในการคมนาคม เนื่องจากอยู่ติดกับถนนสาธารณะประโยชน์ที่เชื่อมต่อกับถนนสายหลัก ทำให้สามารถเดินทางได้อย่างสะดวกสบาย จะเห็นว่าสภาพทางด้านเศรษฐกิจของพื้นที่ที่ตั้งโครงการมีลักษณะที่กำลังมีการขยายตัวตามสภาพเศรษฐกิจของพื้นที่ ทำให้มีการเพิ่มมูลค่าของพื้นที่เดิมเป็นที่ว่างเปล่าให้มีการใช้ประโยชน์ นอกจากนั้นการดำเนินโครงการจะทำให้เกิดการจ้างงานกับประชาชนที่อยู่ในพื้นที่ใกล้เคียง และจะเกิดการใช้จ่ายของผู้พักอาศัยในโครงการจึงเป็นผลดีในระดับปานกลางต่อสภาพเศรษฐกิจในพื้นที่</p> <p>1) การจ้างงาน เมื่อโครงการเปิดดำเนินการทำให้เป็นผลดีต่อประชาชนที่อาศัยอยู่ในตำบลหนองปรือ และพื้นที่ในเมืองพญาไต้ ทำให้เกิดการจ้างงาน จึงทำให้ลดปัญหาในเรื่องการว่างงานของประชาชนที่อาศัยอยู่ในพื้นที่ จึงเป็นผลดีในระดับ</p>		และระบุผู้รับผิดชอบให้ชัดเจน

ลงชื่อ.....

(นางสาวพรพนา รัตนเชษฐ์)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท เซเลสไทท์ จำกัด

มกราคม 2563

บริษัท เซเลสไทท์ จำกัด
Celestite Co.,Ltd.



ลงชื่อ.....

(นายอนุตร สิบบุรณฉัตร)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม บริษัท เนเชอรัล โซลูชั่น จำกัด

มกราคม 2563

ตารางที่ 3 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ LK Celestite (เปลี่ยนแปลงรายละเอียดและเปลี่ยนแปลงการใช้ประโยชน์อาคาร) ตั้งอยู่ที่ซอยพญาไต้ 1 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ของบริษัท เซเลสไทท์ จำกัด (ช่วงดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	<p>ปานกลางต่อสภาพเศรษฐกิจในพื้นที่</p> <p>2) การเปลี่ยนแปลงราคาที่ดิน การพัฒนาโครงการเป็นการพัฒนาอสังหาริมทรัพย์โดยพัฒนาจากที่ดินว่างเปล่าให้เป็นอาคารโรงแรม จึงมีผลกระทบกับการเปลี่ยนแปลงของราคาที่ดินในบริเวณใกล้เคียงเพิ่มขึ้นด้วย แต่เป็นปัจจัยที่เป็นทางผลดีทางด้านเศรษฐกิจ</p> <p>2. ผลกระทบทางด้านสังคม</p> <p>1) โครงสร้างประชากร คาดว่าจะเกิดจากการเพิ่มขึ้นของเจ้าหน้าที่และผู้เข้ามาพักอาศัยในโครงการ ซึ่งมีผลต่อการเปลี่ยนแปลงโครงสร้างของประชากรที่มีอยู่เดิมน้อยมาก เนื่องจากสภาพทางสังคมในพื้นที่จัดเป็นสังคมที่เกิดขึ้นจากการผสมผสานของผู้ที่ย้ายเข้ามาอยู่ของบุคคลต่างถิ่นและผู้ที่เกิดในพื้นที่ ซึ่งสอดคล้องกับผลการสอบถามจากแบบสอบถาม ทำให้สภาพทางสังคมโดยทั่วไปเป็น</p>		

ลงชื่อ.....

(นางสาวพรพนา รัตนเชษฐ)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท เซเลสไทท์ จำกัด

มกราคม 2563

บริษัท เซเลสไทท์ จำกัด

Celestite Co.,Ltd.



ลงชื่อ.....

(นายอนุตร สีนบุญฉัตร)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม บริษัท แนนโซลูชั่น โซลูชั่น จำกัด

มกราคม 2563

ตารางที่ 3 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ LK Celestite (เปลี่ยนแปลงรายละเอียดและเปลี่ยนแปลงการใช้ประโยชน์อาคาร) ตั้งอยู่ที่ซอยพญาไต้ 1 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ของบริษัท เซเลสไทท์ จำกัด (ช่วงดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	<p>สังคมที่เกิดขึ้นที่เกิดจากการขยายตัวของชุมชนที่อยู่ใกล้เคียงกับแหล่งที่ทำงาน ดังนั้นจึงมีผลต่อการเปลี่ยนแปลงโครงการทางประชากรในระดับที่ไม่รุนแรงมากนัก</p> <p>สำหรับผลกระทบจากโครงสร้างประชากรและการโยกย้ายต่อกลุ่มพื้นที่อ่อนไหว คาดว่าจะมีผลกระทบอยู่บ้าง ได้แก่ เมื่อมีการเจ็บป่วยเกิดขึ้นจะทำให้เป็นปัญหาต่อสถานพยาบาลในท้องถิ่น โดยสถานพยาบาลในท้องถิ่นที่อยู่ใกล้กับพื้นที่โครงการมากที่สุด คือ โรงพยาบาลเมืองพัทยา ดังนั้นการเพิ่มขึ้นของผู้พักอาศัยในโครงการจึงอาจจะส่งผลกระทบต่อระบบสาธารณสุขในระดับปานกลาง</p> <p>ส่วนสถานศึกษาที่อยู่ในเขตเมืองพัทยา คาดว่าจะได้รับผลกระทบ ได้แก่ โรงเรียนอักษรพญา โดยเมื่อมีพนักงานบางคนได้นำบุตรหลานย้ายมาพักอาศัยใกล้ ๆ ด้วย แต่คาดว่าจะเป็นส่วนน้อย</p>		

ลงชื่อ.....

(นางสาวพรพนา รัตนเชษฐ์)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท เซเลสไทท์ จำกัด

มกราคม 2563

บริษัท เซเลสไทท์ จำกัด

Celestite Co.,Ltd.



(นายอนุตร สีนบุณฉัตร)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม บริษัท เนเจอร์ล โซลูชั่น จำกัด

มกราคม 2563

ตารางที่ 3 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ LK Celestite (เปลี่ยนแปลงรายละเอียดและเปลี่ยนแปลงการใช้ประโยชน์อาคาร) ตั้งอยู่ที่ซอยพญาไต้ 1 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ของบริษัท เซเลสไทท์ จำกัด (ช่วงดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	<p>จึงไม่ส่งผลกระทบต่อสถานศึกษาในการรองรับอัตรานักเรียน ทั้งนี้ในเขตเมืองพญาไต้และพื้นที่ใกล้เคียงมีสถานศึกษาเป็นจำนวนมาก จึงทำให้ผลกระทบในเรื่องการรองรับของสถานศึกษาที่เกิดขึ้นอยู่ในระดับน้อย</p> <p>ทั้งนี้การที่มีผู้มาพักค้างแรมในพื้นที่โครงการซึ่งส่วนใหญ่ประชากรที่อยู่ต่างถิ่น ทำให้การเข้ามาของประชากรต่างถิ่นอาจส่งผลกระทบต่อคนในพื้นที่แต่อย่างไรก็ตามผู้ที่เข้ามาพักในพื้นที่โครงการจะต้องปฏิบัติตามกฎระเบียบการควบคุมของโครงการ ซึ่งเป็นที่พึงอาศัยและปฏิบัติตามข้อกำหนด และในส่วนของผลกระทบด้านสวัสดิการทางสังคมของหน่วยงานต่าง ๆ ในพื้นที่นั้น เนื่องจากพื้นที่โครงการอยู่ในพื้นที่การดูแลของสถานีตำรวจภูธรเมืองพญาไต้ และมีการตรวจตราและลาดตระเวนตรวจตราความปลอดภัยในพื้นที่ตลอด 24 ชั่วโมง</p>		

ลงชื่อ.....

(นางสาวพรพนา รัตนเชษฐ์)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท เซเลสไทท์ จำกัด

มกราคม 2563

บริษัท เซเลสไทท์ จำกัด

Celestite Co.,Ltd.



ลงชื่อ.....

(นายอนุตร สีนบุญฉัตร)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม บริษัท เนเจอร์ซอล โซลูชั่น จำกัด

มกราคม 2563

ตารางที่ 3 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ LK Celestite (เปลี่ยนแปลงรายละเอียดและเปลี่ยนแปลงการใช้ประโยชน์อาคาร) ตั้งอยู่ที่ซอยพญาไต้ 1 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ของบริษัท เซเลสไทท์ จำกัด (ช่วงดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	<p>จึงคาดว่าผลกระทบดังกล่าวจะอยู่ในระดับต่ำ โดยต้องปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้อย่างเคร่งครัด อีกทั้งยังมีเมืองพญาซึ่งเป็นหน่วยงานท้องถิ่นคอยดูแลประชาชนในพื้นที่ ดังนั้นผลกระทบจากการเพิ่มขึ้นของผู้เข้าพักในโครงการจึงคาดว่าจะส่งผลกระทบในระดับต่ำ นอกจากนี้ยังมีสถานที่ประกอบพิธีทางศาสนา ได้แก่ มัสยิดตออะติลละห์ ซึ่งเป็นศูนย์รวมจิตใจของประชาชนที่นับถือศาสนาอิสลาม ที่อยู่ใกล้เคียงกับพื้นที่โครงการ แต่ไม่ได้อยู่ในระยะที่จะได้รับผลกระทบโดยตรงจากการดำเนินโครงการ ดังนั้นคาดว่าผลกระทบที่เกิดขึ้นต่อมัสยิดจะเกิดขึ้นในระดับต่ำ</p>		

ลงชื่อ.....

(นางสาวพรพนา รัตนเขมรัฐ)

บริษัท เซเลสไทท์ จำกัด

Celestite Co.,Ltd.

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท เซเลสไทท์ จำกัด

มกราคม 2563



ลงชื่อ.....

(นายอนุตร สีนบุญฉัตร)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม บริษัท แอสโซลูชั่น โซลูชั่น จำกัด

มกราคม 2563

ตารางที่ 3 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ LK Celestite (เปลี่ยนแปลงรายละเอียดและเปลี่ยนแปลงการใช้ประโยชน์อาคาร) ตั้งอยู่ที่ซอยพญาไต้ 1 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ของบริษัท เซเลสไทท์ จำกัด (ช่วงดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	<p>2) ความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินและสวัสดิการทางสังคม</p> <p>- พฤติกรรมของผู้เข้าพักในโครงการ</p> <p>เนื่องจากโครงการดำเนินการเป็นโรงแรม การเข้ามาพักจึงเป็นลักษณะการพักชั่วคราว (ระยะเวลาสั้น ๆ ส่วนใหญ่ไม่เกิน 1 สัปดาห์) ในขณะเดียวกันพนักงานที่จะมาปฏิบัติงานในโครงการ ส่วนใหญ่จะเป็นคนในพื้นที่ แต่อาจส่งผลกระทบต่อคนในพื้นที่โดยคาดว่าจะเกิดจากพฤติกรรมต่าง ๆ เช่น การส่งเสียงดังรบกวน การมั่วสุมเล่น การพนัน และการก่ออาชญากรรม เป็นต้น แต่อย่างไรก็ตามผู้ที่เข้ามาพักในพื้นที่โครงการรวมถึงพนักงานของโครงการจะต้องปฏิบัติตามกฎระเบียบการควบคุมของโครงการ ซึ่งเป็นที่พึงอาศัยและปฏิบัติตามข้อกำหนด</p>		

ลงชื่อ.....

(นางสาวพรพนา รัตนเชษฐ์)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท เซเลสไทท์ จำกัด

มกราคม 2563

บริษัท เซเลสไทท์ จำกัด

Celestite Co.,Ltd.



ลงชื่อ.....

(นายอนุตร สีนุรณฉัตร)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม บริษัท แนนทราโซลูชั่น จำกัด

มกราคม 2563

ตารางที่ 3 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ LK Celestite (เปลี่ยนแปลงรายละเอียดและเปลี่ยนแปลงการใช้ประโยชน์อาคาร) ตั้งอยู่ที่ซอยพญาไต้ 1 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ของบริษัท เซเลสไทท์ จำกัด (ช่วงดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	<p>ในส่วนของผลกระทบด้านสวัสดิการทางสังคมของหน่วยงานต่าง ๆ ในพื้นที่นั้น เนื่องจากพื้นที่โครงการอยู่ในพื้นที่การดูแลของสถานีตำรวจภูธรเมืองพญาไต้ อยู่ห่างจากพื้นที่โครงการไปทางทิศตะวันตกเฉียงเหนือประมาณ 2 กิโลเมตร และมีการตรวจตราและลาดตระเวน ตรวจตราความปลอดภัยในพื้นที่ตลอด 24 ชั่วโมง นอกจากนี้ยังมีสถานีดับเพลิงเมืองพญาไต้ อยู่ห่างจากพื้นที่โครงการไปทางด้านทิศเหนือเป็นระยะทางประมาณ 1 กิโลเมตร มีอัตราและกำลังเจ้าหน้าที่ที่พร้อมจะอำนวยความสะดวกเหตุอัคคีภัยได้ตลอด 24 ชั่วโมง คาดว่าจะใช้ระยะเวลาในการเดินทางจากสถานีดับเพลิงดังกล่าวมายังพื้นที่โครงการ ประมาณ 10 นาที ขึ้นอยู่กับสภาพการจราจร นอกจากนี้ยังมีโรงพยาบาลเมืองพญาไต้ อยู่ห่างจากพื้นที่โครงการไปทางด้านทิศตะวันตกเฉียงเหนือ ประมาณ 1.15</p>		

ลงชื่อ.....

(นางสาวพรพนา รัตนเชษฐ์)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท เซเลสไทท์ จำกัด

มกราคม 2563

บริษัท เซเลสไทท์ จำกัด

Celestite Co.,Ltd.



ลงชื่อ.....

(นายอนุตร สีนบุญฉัตร)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม บริษัท แชนเซอร์ล โซลูชั่น จำกัด

มกราคม 2563

ตารางที่ 3 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ LK Celestite (เปลี่ยนแปลงรายละเอียดและเปลี่ยนแปลงการใช้ประโยชน์อาคาร) ตั้งอยู่ที่ซอยพัทธยาใต้ 1 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ของบริษัท เซเลสไทท์ จำกัด (ช่วงดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	<p>กิโลเมตร ซึ่งมีพื้นที่ให้บริการครอบคลุมพื้นที่ของผู้อยู่อาศัยโดยรอบโครงการ จึงคาดว่าผลกระทบดังกล่าวจะอยู่ในระดับปานกลาง โดยต้องปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้อย่างเคร่งครัด</p> <p>- <u>กิจกรรมของโครงการในช่วงดำเนินการ</u></p> <p>ในช่วงเปิดดำเนินการโครงการทำให้มีผู้พักอาศัยเข้ามาพักอาศัยในพื้นที่โครงการจำนวนหนึ่งอาจส่งผลทำให้เกิดการจราจรติดขัด ขยะมูลฝอยเพิ่มขึ้น มีน้ำเสียเกิดเพิ่มขึ้น แต่ทั้งนี้เพื่อลดผลกระทบต่อการอยู่อาศัยของสังคมภายนอกโครงการได้จัดทำมาตรการให้ผลกระทบลดน้อยลง มีที่จอดรถภายในโครงการอย่างเพียงพอ มีห้องพักมูลฝอยรวม และมีการคัดแยกและลดขยะรวมถึงการบำบัดน้ำเสียให้ได้มาตรฐานคุณภาพน้ำทั้งก่อนระบายออก และโครงการจะต้องปฏิบัติตามมาตรการอื่น ๆ ที่กำหนดไว้อย่างเคร่งครัด</p>		

ลงชื่อ.....

(นางสาวพรพนา รัตนเชษฐ์)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท เซเลสไทท์ จำกัด
Celestite Co.,Ltd.
 มกราคม 2563



ลงชื่อ.....

(นายอนุตร สีนบุณฉัตร)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม บริษัท เนชเชอร์ล โซลูชั่น จำกัด
 มกราคม 2563

ตารางที่ 3 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ LK Celestite (เปลี่ยนแปลงรายละเอียดและเปลี่ยนแปลงการใช้ประโยชน์อาคาร) ตั้งอยู่ที่ซอยพญาไต้ 1 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ของบริษัท เซเลสไทท์ จำกัด (ช่วงดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	<p>- ผลกระทบต่อการเปลี่ยนแปลงโครงสร้างทางประชากรในช่วงดำเนินการ คาดว่าจะเกิดจากการเพิ่มขึ้นของเจ้าหน้าที่และผู้เข้ามาพักอาศัยในโครงการ ซึ่งมีผลต่อการเปลี่ยนแปลงโครงสร้างของประชากรที่มีอยู่เดิมน้อยมาก เนื่องจากสภาพทางสังคมในพื้นที่จัดเป็นสังคมที่เกิดขึ้นจากการผสมผสานของผู้ที่ย้ายเข้ามาอยู่ของบุคคลต่างถิ่นและผู้ที่เกิดในพื้นที่ ซึ่งสอดคล้องกับผลการสอบถามจากแบบสอบถาม ทำให้สภาพทางสังคมโดยทั่วไปเป็นสังคมที่เกิดขึ้นที่เกิดจากการขยายตัวของชุมชนที่อยู่ใกล้เคียงกับแหล่งที่ทำงาน ดังนั้นจึงมีผลต่อการเปลี่ยนแปลงโครงการทางประชากรในระดับที่ไม่รุนแรงมากนัก</p> <p>- ผลกระทบต่อการรบกวนความสงบสุขทางสังคม การมีโครงการที่เป็นที่พักอาศัยเกิดขึ้นจะมีผู้พักอาศัยในโครงการเพิ่มขึ้นจำนวนหนึ่ง</p>		

ลงชื่อ.....

(นางสาวพรพนา รัตนเชษฐ์)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท เซเลสไทท์ จำกัด

มกราคม 2563

บริษัท เซเลสไทท์ จำกัด

Celestite Co.,Ltd.



ลงชื่อ.....

(นายอนุตร สีนบุญฉัตร)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม บริษัท เนเจอร์ล โซลูชั่น จำกัด

มกราคม 2563

ตารางที่ 3 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ LK Celestite (เปลี่ยนแปลงรายละเอียดและเปลี่ยนแปลงการใช้ประโยชน์อาคาร) ตั้งอยู่ที่ซอยพญาไต้ 1 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ของบริษัท เซเลสไทท์ จำกัด (ช่วงดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	ซึ่งอาจส่งผลกระทบต่อความสงบสุขของประชาชนในพื้นที่ได้ หากผู้พักอาศัยหรือกิจกรรมของโครงการมีกิจกรรมที่ขัดแย้งกับสภาพวิถีชีวิตของประชาชน ดังนั้นเมื่อพิจารณาลักษณะของโครงการซึ่งเป็นที่พักอาศัยเป็นหลัก ไม่มีกิจกรรมที่ส่งผลกระทบต่อชุมชนอย่างรุนแรง เช่น เสียงดังและการมั่วสุมเล่นการพนัน เป็นต้น นอกจากนี้กิจกรรมที่เกี่ยวข้องในบางกรณีเท่านั้น เช่น จากการคมนาคม การก่อให้เกิดของเสีย เช่น น้ำเสียและขยะมูลฝอย ซึ่งทางโครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยดูแลและมีมาตรการรองรับอยู่แล้ว ดังนั้นผลกระทบที่จะส่งผลกระทบต่อความสงบสุขทางสังคมของประชากรในพื้นที่จึงอยู่ในระดับต่ำ		

ลงชื่อ.....

(นางสาวพรพนา รัตนเชษฐ์)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท เซเลสไทท์ จำกัด

มกราคม 2563

บริษัท เซเลสไทท์ จำกัด

Celestite Co.,Ltd.



ลงชื่อ.....

(นายอนุตร สีนบูรณฉัตร)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม บริษัท เนเชอรัล โซลูชั่น จำกัด

มกราคม 2563

ตารางที่ 3 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ LK Celestite (เปลี่ยนแปลงรายละเอียดและเปลี่ยนแปลงการใช้ประโยชน์อาคาร) ตั้งอยู่ที่ซอยพัทยาใต้ 1 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ของบริษัท เซเลสไทท์ จำกัด (ช่วงดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.2 การสาธารณสุข สุขภาพ อาชีวอนามัยและสุขภาพ	วัฒนธรรมขนบธรรมเนียมประเพณี จากประชากรต่างถิ่น การบริโภคอาหาร เป็นต้น แต่อย่างไรก็ตามวัฒนธรรมที่เปลี่ยนแปลงนั้น ไม่เป็นวัฒนธรรมที่มีความแตกต่างจากวิถีชีวิตทั่วไป ดังนั้นคาดว่าจะส่งผลกระทบต่อวิถีชีวิตและขนบธรรมเนียมประเพณีดั้งเดิมในระดับต่ำ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบของมนุษย์ <u>เจ้าหน้าที่ประจำโรงแรม</u> 1. ผู้เตรียมปรุง ผู้เสิร์ฟล้างมือให้สะอาดด้วยสบู่และน้ำสะอาดทุกครั้งก่อนปรุงหรือเสิร์ฟอาหาร 2. ผู้เตรียมปรุง ผู้เสิร์ฟ ควรปฏิบัติตัวให้ถูกต้องตามหลักสุขอนามัยส่วนบุคคล 3. ใช้ภาชนะที่สะอาด ไม่มีเชื้อโรคปนเปื้อน ในการใส่อาหารและตักอาหาร 4. นำขยะหรือเศษอาหารที่อยู่ภายในครัวไปทิ้งทุกวัน เพื่อไม่ให้เป็นที่แหล่งสะสมของเชื้อโรค และสัตว์พาหะนำโรค	- หมั่นทำความสะอาดห้องพักรับรองและห้องพักรับรองและตรวจสอบถังรองรับมูลฝอยและห้องพักรับรองให้มีสภาพดีอยู่เสมอ ไม่ให้ผูกร่อนหรือชำรุด เดือนละ 1 ครั้ง - ให้เจ้าหน้าที่ภายในห้องครัวนำขยะไปกำจัดทิ้งทุกวัน - บริษัท เซเลสไทท์ จำกัด - เบอร์โทร 0-3841-1733

ลงชื่อ.....

(นางสาวพรพนา รัตนเขษม)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท เซเลสไทท์ จำกัด

มกราคม 2563

บริษัท เซเลสไทท์ จำกัด

Celestite Co.,Ltd.



ลงชื่อ.....

(นายอนุตร สีนบุรณฉัตร)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม บริษัท แนนโซเรียล โซลูชั่น จำกัด

มกราคม 2563

ตารางที่ 3 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ LK Celestite (เปลี่ยนแปลงรายละเอียดและเปลี่ยนแปลงการใช้ประโยชน์อาคาร) ตั้งอยู่ที่ซอยพญาไต้ 1 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ของบริษัท เซเลสไทท์ จำกัด (ช่วงดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	อาการ : ถ่ายอุจจาระเหลว ถ่ายเป็นน้ำ หรือเป็นมูกเลือด อาจมีอาการอาเจียนร่วมด้วย โดยมีการตั้งแต่เล็กน้อยถึงอาการรุนแรงจากภาวะขาดน้ำ และเกลือแร่ ทำให้เกิดอาการช็อก หหมดสติ และเสียชีวิตได้	<p>5. หมั่นดูแลห้องครัวให้สะอาดอยู่เสมอ <u>ผู้พักอาศัย</u></p> <ol style="list-style-type: none"> ล้างมือให้สะอาดด้วยสบู่และน้ำสะอาดทุกครั้งก่อนรับประทานอาหารและภายหลังถ่ายอุจจาระ เลือกรับประทานอาหารที่สะอาดสุกใหม่ ๆ ไม่ควรรับประทานอาหารที่สุก ๆ ดิบ ๆ หรืออาหารที่มีแมลงวันตอม <p>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและพาหะนำโรค</p> <ol style="list-style-type: none"> จัดให้มีแม่บ้านดูแลความสะอาดห้องครัวให้ถูกสุขลักษณะ นำขยะหรือเศษอาหารที่อยู่ภายในครัวไปทิ้งทุกวัน เพื่อไม่ให้เป็นแหล่งสะสมของเชื้อโรค และสัตว์พาหะนำโรค ดูแลความสะอาดห้องพักผ่อนโดยรวมเป็นประจำและปิดประตูมิดชิดทุกครั้ง หลังนำเศษอาหารไปทิ้งไว้ 	

ลงชื่อ.....

(นางสาวพรพนา รัตนเชษฐ์)

บริษัท เซเลสไทท์ จำกัด

Celestite Co.,Ltd.

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท เซเลสไทท์ จำกัด

มกราคม 2563



ลงชื่อ.....

(นายอนุตร สีนบุรณฉัตร)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม บริษัท เนเจอร์ล โซลูชั่น จำกัด

มกราคม 2563

ตารางที่ 3 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ LK Celestite (เปลี่ยนแปลงรายละเอียดและเปลี่ยนแปลงการใช้ประโยชน์อาคาร) ตั้งอยู่ที่ซอยพญาใต้ 1 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ของบริษัท เซเลสไทท์ จำกัด (ช่วงดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	<p>2. โรคไข้เลือดออก</p> <p>สาเหตุ : เกิดจากไวรัสเดงกี มียุงลายเป็นพาหะนำโรค</p> <p>อาการ : ไข้สูงลอย ปวดศีรษะ ปวดกล้ามเนื้อ ปวดกระดูก คลื่นไส้ อาเจียน บางรายมีจุดแดงที่ผิวหนัง กดเจ็บบริเวณชายโครงด้านขวา อาจมีภาวะเลือดออก เกิดอาการช็อก การไหลเวียนของเลือดล้มเหลว ถ้าติดเชื้อครั้งที่ 2 จะมีอาการรุนแรงกว่าการติดเชื้อครั้งแรก</p>	<p>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบของมนุษย์ผู้พักอาศัย</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. ป้องกันตนเองไม่ให้ยุงลายกัด 2. ไม่เปิดประตูหรือหน้าต่างห้องพักทิ้งไว้ 3. ออกกำลังกายเพื่อสุขภาพแข็งแรงจะเป็นการสร้างภูมิคุ้มกันโรค <p>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและพาหะนำโรค</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. กำจัดแหล่งเพาะพันธุ์ยุงในห้องพัก รวมทั้งบริเวณรอบ ๆ โรงแรม 2. ปรับปรุงสิ่งแวดล้อมให้เป็นระเบียบ 3. ใส่ทรายก่อสร้างในจานรองกระถางต้นไม้ เพื่อป้องกันยุงวางไข่ 4. ปิดฝาภาชนะให้มิดชิด เพื่อไม่ให้ยุงลายเข้าไปวางไข่ 	<ol style="list-style-type: none"> 1. จัดอบรม/ส่งบุคลากรเข้าอบรม ให้มีความรู้เกี่ยวกับการจัดการลูกน้ำยุงลาย 2. จัดให้มีพนักงานคอยดูแล ปรับปรุงสิ่งแวดล้อมให้เป็นระเบียบ <ul style="list-style-type: none"> - บริษัท เซเลสไทท์ จำกัด - เบอร์โทร 0-3841-1733

ลงชื่อ.....

(นางสาวพรพนา รัตนเชษฐ)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท เซเลสไทท์ จำกัด

มกราคม 2563

บริษัท เซเลสไทท์ จำกัด

Celestite Co.,Ltd.



ลงชื่อ.....

(นายอนุตร สิบบุรณฉัตร)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม บริษัท แนซเซอร์ โซลูชั่น จำกัด

มกราคม 2563

ตารางที่ 3 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ LK Celestite (เปลี่ยนแปลงรายละเอียดและเปลี่ยนแปลงการใช้ประโยชน์อาคาร) ตั้งอยู่ที่ซอยพญาไต้ 1 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ของบริษัท เซเลสไทท์ จำกัด (ช่วงดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	<p>3. โรคพิษสุนัขบ้า</p> <p>สาเหตุ : เกิดจากเชื้อไวรัส (Rabies Virus) ซึ่งอยู่ในน้ำลายของสัตว์เลี้ยงลูกด้วยนมที่เป็นโรคติดต่อโดยการสัมผัสกับน้ำลายจากการถูกข่วน กัด หรือเลียบริเวณที่มีบาดแผล ผิวหนังถลอก หรือถูกเลียบริเวณเนื้อเยื่ออ่อน เช่น เยื่อบุตา หรือปาก เป็นต้น นอกจากนี้การรับประทานผลิตภัณฑ์จากสัตว์ที่เป็นโรคพิษสุนัขบ้าก็สามารถติดโรคได้</p> <p>อาการ : มีไข้ต่ำๆ เจ็บคอ เบื่ออาหาร อ่อนเพลีย มีอาการคัน กระสับกระส่าย กลัวแสง กลัวลม ไม่ชอบเสียงดัง เพื่อเจ้อ หลุกหลิก กระวน กระวาย หนาวสั่น ตาเบิกโพลงบ่อยๆ บางครั้งเข้าใจผิดคิดว่าเป็นโรคทางจิต มีอาการกลืนลำบาก โดยเฉพาะของเหลว เกิดอาการปวดเกร็งไม่ยอมดื่มน้ำมีอาการกลืนน้ำ ไม่อยากกลืนน้ำลาย จึงทำให้น้ำลายไหล</p>	<p>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบของมนุษย์</p> <ol style="list-style-type: none"> หลีกเลี่ยงการเข้าใกล้สุนัขหรือสัตว์ ระวังอย่าให้ถูกสุนัข แมว หรือสัตว์เลี้ยงกัดหรือข่วน ไม่เล่นหยอหรือทำร้ายสุนัขเพื่อความสนุกสนาน <p>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <ol style="list-style-type: none"> ห้ามนำสัตว์เลี้ยงทุกชนิดเข้ามาภายในโรงแรม หากพบเห็นหรือสงสัยว่าสัตว์เป็นโรคพิษสุนัขบ้า ให้รีบแจ้งเจ้าหน้าที่ปศุสัตว์หรือเจ้าหน้าที่สาธารณสุขทันที 	<ol style="list-style-type: none"> จัดให้เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยสอดส่องดูแล ไม่ให้สุนัขหรือสัตว์เลี้ยงลูกด้วยนมอื่น ๆ เข้ามาภายในบริเวณโรงแรม แจ้งผู้เข้าพักไม่ให้นำสัตว์เลี้ยงเข้ามาพักภายในโรงแรม <ul style="list-style-type: none"> - บริษัท เซเลสไทท์ จำกัด - เบอร์โทร 0-3841-1733

ลงชื่อ.....

(นางสาวพรพนา รัตนเชษฐ์)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท เซเลสไทท์ จำกัด

มกราคม 2563

บริษัท เซเลสไทท์ จำกัด

Celestite Co.,Ltd.



ลงชื่อ.....

(นายอนุตร สิบบุรณฉัตร)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม บริษัท แนนโซรัล โซลูชั่น จำกัด

มกราคม 2563

ตารางที่ 3 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ LK Celestite (เปลี่ยนแปลงรายละเอียดและเปลี่ยนแปลงการใช้ประโยชน์อาคาร) ตั้งอยู่ที่ซอยพัทธาใต้ 1 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ของบริษัท เซเลสไทท์ จำกัด (ช่วงดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	<p>4. โรคมะเร็งจากควันบุหรี่</p> <p>สาเหตุ : การสูบบุหรี่โดยตรงหรือ ได้รับควันบุหรี่</p> <p>อาการ : ไอ ไอมีเสมหะ ไอเป็นเลือด เหนื่อย เจ็บหน้าอก เพื่อย เบื่ออาหาร น้ำหนักลด</p>	<p>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบของมนุษย์</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. รณรงค์ให้ผู้พักและพนักงานไม่สูบบุหรี่ 2. จัดทำป้ายประชาสัมพันธ์ให้ความรู้ถึงโทษของบุหรี่ ตามบริเวณต่าง ๆ เช่น ในลิฟต์หรือห้องน้ำ เป็นต้น 3. ห้ามสูบบุหรี่ภายในห้องพัก หรือบริเวณต่าง ๆ ภายในโรงแรม โดยให้สูบบุหรี่ในบริเวณที่ได้จัดเตรียมไว้ให้ ซึ่งอยู่ภายนอกอาคารเท่านั้น 4. หลีกเลี่ยงสถานที่ที่มีคนสูบบุหรี่ และไม่อยู่ใกล้เขตสูบบุหรี่ 	<ol style="list-style-type: none"> 1. กำหนดตำแหน่งสำหรับสูบบุหรี่ และคอยตรวจตราให้ผู้พักสูบบุหรี่เฉพาะตำแหน่งที่จัดไว้ให้ - บริษัท เซเลสไทท์ จำกัด - เบอร์โทร 0-3841-1733
4.3 การประชาสัมพันธ์	<p>โครงการได้ให้ความสำคัญเรื่องการมีส่วนร่วมของประชาชนในพื้นที่ศึกษารัศมี 1 กิโลเมตร รอบที่ตั้งโครงการ จึงจัดให้มีกิจกรรมการมีส่วนร่วมและรับฟังความคิดเห็นของประชาชนอย่างต่อเนื่อง ตั้งแต่ขั้นตอนการศึกษาการจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม เพื่อให้ประชาชนได้มีส่วนร่วมรับทราบข้อมูลโครงการอย่างต่อเนื่อง ตลอดจนได้</p>	<p>มาตรการในเรื่องของการรับเรื่องร้องเรียน</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. ช่องทางรับเรื่องร้องเรียนทุกขั้นตอน หรือวิธีการต้องระบุระยะเวลาดำเนินการในผังแสดงการรับเรื่องร้องเรียนของโครงการทุกขั้นตอน โดยต้องกำหนดระยะเวลาในแต่ละขั้นตอนให้รวดเร็วและตอบสนองความเดือดร้อนและผลกระทบที่เกิดขึ้น (รูปที่ 8) 	<ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีเจ้าหน้าที่รับเรื่องร้องเรียนที่อาจเกิดจากดำเนินโครงการ หากมีเรื่องร้องเรียน ต้องจัดเจ้าหน้าที่ตรวจสอบและประสานกับผู้จัดการโครงการ เพื่อแก้ไขปัญหาที่พบโดยทันที - ช่องทางรับเรื่องร้องเรียนทุกขั้นตอน หรือวิธีการต้องระบุระยะเวลาดำเนินการใน

ลงชื่อ.....

(นางสาวพรพนา รัตนเชษฐ์)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท เซเลสไทท์ จำกัด

มกราคม 2563

บริษัท เซเลสไทท์ จำกัด

Celestite Co.,Ltd.



ลงชื่อ.....

(นายอนุตร สิบบุณฉัตร)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม บริษัท แนซเซอร์ล โซลูชั่น จำกัด

มกราคม 2563

ตารางที่ 3 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ LK Celestite (เปลี่ยนแปลงรายละเอียดและเปลี่ยนแปลงการใช้ประโยชน์อาคาร) ตั้งอยู่ที่ซอยพญาไต้ 1 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ของบริษัท เซเลสไทท์ จำกัด (ช่วงดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	เสนอข้อคิดเห็นที่เกี่ยวข้อง อันจะนำไปสู่การพัฒนาโครงการซึ่งเป็นที่ยอมรับและสอดคล้องกับสภาพชุมชน ดังนั้นในระยะก่อสร้างและดำเนินโครงการ จึงได้จัดทำแผนการประชาสัมพันธ์โครงการ เพื่อรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ข้อวิตกกังวล และข้อเสนอแนะต่อโครงการ รวมทั้งเป็นการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านเศรษฐกิจและสังคมที่อาจเกิดจากโครงการ	2. ติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นบริเวณป้อมยาม เพื่อรับเรื่องร้องเรียนที่อาจเกิดขึ้น 3. จัดให้มีคณะกรรมการประสานแก้ไขปัญหาจากการพัฒนาโครงการเพื่อหาข้อตกลงร่วมกัน (ผู้ได้รับความเสียหายสามารถประสานกับเจ้าหน้าที่ของโครงการได้โดยตรง แต่หากทั้ง 2 ฝ่าย ไม่สามารถตกลงกันได้ต้องมีคณะกรรมการประสานแก้ไขปัญหา โดยประกอบด้วย ตัวแทนของชุมชน ตัวแทนหน่วยงานราชการ และตัวแทนเจ้าของโครงการ ในสัดส่วนที่มีผู้แทนจากชุมชนมากกว่าหรือเท่ากับกึ่งหนึ่งของคณะกรรมการทั้งหมด เพื่อลดปัญหาความขัดแย้งระหว่างโครงการกับกลุ่มที่คาดว่าจะได้รับผลกระทบบริเวณโดยรอบ 4. จัดให้มีการดำเนินการรับเรื่องร้องเรียน ดังนี้ - ประชาสัมพันธ์ช่องทางการรับเรื่องร้องเรียนของโครงการ และขั้นตอนในการรับเรื่องร้องเรียนของโครงการ ให้ชุมชนโดยรอบได้รับทราบผ่านทางบอร์ดประชาสัมพันธ์ของโครงการ และติดตั้งกล่องรับความ	ผังแสดงการรับเรื่องร้องเรียนของโครงการทุกขั้นตอน พร้อมทั้งนำเสนอในตารางมาตรการ โดยกำหนดระยะเวลาในแต่ละขั้นตอนให้รวดเร็วและตอบสนองความเดือดร้อนและผลกระทบที่เกิดขึ้น - กรณีที่มีการเปลี่ยนแปลงโครงการภายหลังเปิดดำเนินการ ให้ทำการศึกษาสภาพเศรษฐกิจและสังคม รวมทั้งดำเนินการมีส่วนร่วมของประชาชน โดยดำเนินงานก่อนทุกครั้งที่มีการเปลี่ยนแปลงโครงการตามหลักวิชาการและหลักสถิติ พร้อมทั้งการแสดงผลภาพตำแหน่งการสำรวจ

ลงชื่อ.....

(นางสาวพรพนา รัตนเชษฐ์)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท เซเลสไทท์ จำกัด

มกราคม 2563

บริษัท เซเลสไทท์ จำกัด

Celestite Co.,Ltd.



ลงชื่อ.....

(นายอนุตร สีนบุณฉัตร)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม บริษัท แชนเซอร์ล โซลูชั่น จำกัด

มกราคม 2563

ตารางที่ 3 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ LK Celestite (เปลี่ยนแปลงรายละเอียดและเปลี่ยนแปลงการใช้ประโยชน์อาคาร) ตั้งอยู่ที่ซอยพญาไต้ 1 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ของบริษัท เซเลสไทท์ จำกัด (ช่วงดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		<p>คิดเห็นหรือให้เจ้าหน้าที่เข้าพบกลุ่มเป้าหมายโดยตรง</p> <ul style="list-style-type: none"> - กำหนดบุคลากรที่รับผิดชอบในการรับเรื่อง การตรวจสอบ และติดตามการแก้ไขปัญหาเรื่องร้องเรียน อย่างชัดเจน - กรณีที่ได้รับเรื่องร้องเรียน โครงการต้องดำเนินการตรวจสอบและแก้ไขปัญหาเรื่องร้องเรียน ตามแนวทาง/เงื่อนไข และระยะเวลาที่ได้กำหนดไว้ในผังการรับเรื่องร้องเรียน <p>5. บันทึกข้อร้องเรียนที่เกิดขึ้นจากโครงการทุกครั้ง และการแก้ไขปัญหาดังกล่าว เพื่อเปรียบเทียบข้อร้องเรียนในแต่ละปี รวมทั้งประเมินผลและหามาตรการป้องกันการเกิดซ้ำ</p> <p>6. กรณีที่พบว่าสาเหตุของปัญหาการร้องเรียนเรื่องสิ่งแวดล้อม มีสาเหตุมาจากการดำเนินงานของโครงการโดยตรง โครงการจะต้องเป็นผู้รับผิดชอบชดเชยค่าเสียหายที่เกิดขึ้นในการติดตามตรวจสอบและดำเนินการตามแนวทางการแก้ไข</p>	

ลงชื่อ.....

(นางสาวพรพนา รัตนเชษฐ์)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท เซเลสไทท์ จำกัด

มกราคม 2563

บริษัท เซเลสไทท์ จำกัด

Celestite Co.,Ltd.



ลงชื่อ.....

(นายอนุตร สีนบุญฉัตร)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม บริษัท แนชเชอร์ล โซลูชั่น จำกัด

มกราคม 2563

ตารางที่ 3 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ LK Celestite (เปลี่ยนแปลงรายละเอียดและเปลี่ยนแปลงการใช้ประโยชน์อาคาร) ตั้งอยู่ที่ซอยพญาไต้ 1 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ของบริษัท เซเลสไทท์ จำกัด (ช่วงดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.4 สุนทรียภาพและทัศนียภาพ	โครงการเป็นการเปลี่ยนการใช้อาคารและเปลี่ยนแปลงรายละเอียดภายในโครงการบางส่วนจากอาคารอยู่อาศัยรวมให้เป็นไปตามกฎหมายโรงแรม ความสูงหรือลักษณะสีส่วนตกแต่งอาคารยังคงเหมือนเดิมไม่มีการเปลี่ยนแปลงไปจากเดิม ซึ่งอาคารโครงการเป็นอาคารคอนกรีตเสริมเหล็กสูง 7 ชั้น ชั้นใต้ดิน 1 ชั้น จำนวน 3 อาคาร และมีพื้นที่สีเขียวเป็นองค์ประกอบอยู่โดยรอบแนวเขตโครงการ ทัศนียภาพจึงไม่แตกต่างไปจากเดิม	1. จัดให้มีพื้นที่สีเขียว 1,130.50 ตารางเมตร คิดเป็น 1 ตร.ม./คน โดยเน้นปลูกไม้ยืนต้นที่ให้ความร่มรื่นและสวยงาม 2. ดูแลสภาพพื้นที่สีเขียวและตัดแต่งต้นไม้ของโครงการให้อยู่ในสภาพสมบูรณ์อยู่เสมอ	- ตรวจสอบการเจริญเติบโตของต้นไม้ในแปลงสวนหย่อมและกระถางต้นไม้ หากพบว่าไม้ต้นไม่เขียวเฉาหรือตาย ให้บำรุงดูแลและปลูกซ่อมแซมเพิ่มเติมทันที - บริษัท เซเลสไทท์ จำกัด - เบอร์โทร 0-3841-1733
4.5 การบดบังแสงแดด	โครงการมีอาคารสูง 7 ชั้น และชั้นใต้ดิน 1 ชั้น จำนวน 3 อาคาร ตามใบอนุญาตก่อสร้างเลขที่ 288/2558 โดยก่อสร้างแล้วเสร็จแล้ว อาจก่อให้เกิดผลกระทบด้านการบดบังแสงแดดต่ออาคารข้างเคียง และปัจจุบันกลุ่มอาคารข้างเคียงไม่มีการแจ้งเหตุในการเดือดร้อน เรื่องบดบังแสงแดดและทิศทางลมจากอาคารโครงการ	การบดบังแสงแดด 1. ในกรณีที่อาคารข้างเคียงได้รับผลกระทบด้านการบดบังแสงแดด อันเนื่องมาจากอาคารโครงการ ให้โครงการพิจารณาชดเชยความเสียหายที่เกิดขึ้นอย่างเหมาะสมและเป็นธรรม 2. ในกรณีที่ทั้ง 2 ฝ่าย ไม่สามารถตกลงกันได้ ให้ใช้ลักษณะไตรภาคี ซึ่งประกอบด้วย ผู้ได้รับผลกระทบ เจ้าของ	-

ลงชื่อ.....

(นางสาวพรพนา รัตนเชษฐ์)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท เซเลสไทท์ จำกัด
มกราคม 2563
บริษัท เซเลสไทท์ จำกัด
Celestite Co.,Ltd.



ลงชื่อ.....

(นายอนุตร สีนบุณฉัตร)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม บริษัท แนชเชอร์ล โซลูชั่น จำกัด
มกราคม 2563

ตารางที่ 3 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ LK Celestite (เปลี่ยนแปลงรายละเอียดและเปลี่ยนแปลงการใช้ประโยชน์อาคาร) ตั้งอยู่ที่ซอยพญาไต้ 1 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ของบริษัท เซเลสไทท์ จำกัด (ช่วงดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	แต่อย่างไรก็ตามเพื่อเป็นการลดผลกระทบโครงการ จัดให้มีมาตรการดังต่อไปนี้	โครงการ (บริษัท เซเลสไทท์ จำกัด) เมืองพญา เพื่อ เจรจาข้อตกลงร่วมกัน การบดบังทัศนทาลม 1. ในกรณีที่อาคารข้างเคียงได้รับผลกระทบด้านการบดบัง ทัศนทาลม อันเนื่องมาจากอาคารโครงการ ให้โครงการ พิจารณาชดเชยความเสียหายที่เกิดขึ้นอย่างเหมาะสมและ เป็นธรรม 2. ในกรณีที่ทั้ง 2 ฝ่าย ไม่สามารถตกลงกันได้ ให้ใช้ ลักษณะไตรภาคี ซึ่งประกอบด้วย ผู้ได้รับผลกระทบ เจ้าของโครงการ (บริษัท เซเลสไทท์ จำกัด) เมืองพญา เพื่อเจรจาข้อตกลงร่วมกัน	

ลงชื่อ.....

(นางสาวพรพนา รัตนเชษฐ์)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท เซเลสไทท์ จำกัด

มกราคม 2563

บริษัท เซเลสไทท์ จำกัด
Celestite Co.,Ltd.



ลงชื่อ.....

(นายอนุตร สีนบุญฉัตร)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม บริษัท เนเชอรัล โซลูชั่น จำกัด

มกราคม 2563

ตารางที่ 3 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ LK Celestite (เปลี่ยนแปลงรายละเอียดและเปลี่ยนแปลงการใช้ประโยชน์อาคาร) ตั้งอยู่ที่ซอยพญาไต้ 1 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ของบริษัท เซเลสไทท์ จำกัด (ช่วงดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.6 การมีส่วนร่วมของประชาชน	<p>ครั้งที่ 1 ประชาชนมีข้อห่วงกังวล ดังนี้</p> <p>1. กลุ่มพื้นที่หลัก</p> <p>1.1 กลุ่มที่อยู่ติดโครงการ</p> <ul style="list-style-type: none"> - ทำให้เกิดเสียงดัง - ทำให้เกิดฝุ่นละอองฟุ้งกระจาย - ทำให้เกิดปริมาณขยะ/ความสกปรกมากขึ้น - ทำให้ทัศนียภาพโดยรวมเปลี่ยนไป <p>1.2 กลุ่มที่อยู่ในรัศมี 100 เมตร</p> <ul style="list-style-type: none"> - ทำให้เกิดอุบัติเหตุจากการจราจร - ทำให้การจราจรคับคั่ง/ติดขัด - ทำให้เกิดอัคคีภัย - ทำให้เกิดเสียงดัง - ทำให้เกิดฝุ่นละอองฟุ้งกระจาย - เกิดปัญหาไฟฟ้าตก น้ำประปาไหลน้อย - ทำให้เกิดปัญหาการระบายน้ำ 	<p>ทำให้เกิดปัญหาเสียงดัง</p> <ul style="list-style-type: none"> - ให้ปฏิบัติตามมาตรการด้านเสียง ของโครงการอย่างเคร่งครัด <p>ทำให้เกิดปัญหาฝุ่นละอองฟุ้งกระจาย</p> <ul style="list-style-type: none"> - ให้ปฏิบัติตามมาตรการด้านฝุ่นละออง ของโครงการอย่างเคร่งครัด <p>เกิดปัญหาไฟฟ้าตก น้ำประปาไหลน้อย</p> <p><u>ปัญหาไฟฟ้าตก</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - ให้ปฏิบัติตามมาตรการด้านการใช้ไฟฟ้า และการใช้น้ำของโครงการอย่างเคร่งครัด <p><u>ปัญหาน้ำประปาไหลน้อย</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - ให้ปฏิบัติตามมาตรการด้านการใช้ไฟฟ้า และการใช้น้ำของโครงการอย่างเคร่งครัด <p>ทำให้เกิดปัญหาการระบายน้ำ</p> <ul style="list-style-type: none"> - ให้ปฏิบัติตามมาตรการด้านการระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วมของโครงการอย่างเคร่งครัด 	<p>1. ตรวจสอบถึงขยะและห้องพักขยะให้มีสภาพดีอยู่เสมอ ไม่ให้ผูกร่อนหรือชำรุดเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการเปิดดำเนินการ</p> <p>2. ตรวจสอบปริมาณขยะตกค้างภายในโครงการ บริเวณห้องพักขยะรวมและภาชนะรองรับขยะภายในโครงการ หากพบว่าขยะตกค้างให้รีบดำเนินการ โดยแจ้งให้หน่วยงานผู้รับผิดชอบมาจัดเก็บทันที</p> <p>3. ตรวจสอบสัญลักษณ์จราจรให้อยู่ในสภาพที่ดีอยู่เสมอ</p> <p>4. ตรวจสอบการใช้งานของที่จอดรถ ให้อยู่ในสภาพที่ดีและมีจำนวนที่จอดรถเพียงพอ ไม่นำไปจอดกีดขวางบนถนนสาธารณะ</p>

ลงชื่อ.....

(นางสาวพรพนา รัตนเชษฐ์)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท เซเลสไทท์ จำกัด

มกราคม 2563

บริษัท เซเลสไทท์ จำกัด

Celestite Co.,Ltd.



(นายอนุตร สีนุรณฉัตร)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม บริษัท เนชเชอรัล โซลูชั่น จำกัด

มกราคม 2563

ตารางที่ 3 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ LK Celestite (เปลี่ยนแปลงรายละเอียดและเปลี่ยนแปลงการใช้ประโยชน์อาคาร) ตั้งอยู่ที่ซอยพญาไต้ 1 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ของบริษัท เซเลสไทท์ จำกัด (ช่วงดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	<p>- ทำให้เกิดปริมาณขยะ/ความสกปรกมากขึ้น</p> <p>- ทำให้เกิดความไม่ปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน</p> <p>- ทำให้ทัศนียภาพโดยรวมเปลี่ยนไป</p> <p>- ตัวอาคารบดบังแสงและทิศทางลม</p> <p>2. กลุ่มพื้นที่รอง</p> <p>2.1 กลุ่มที่อยู่ในรัศมีมากกว่า 100-500 เมตร</p> <p>- ทำให้การจราจรคับคั่ง/ติดขัด</p> <p>- ทำให้เกิดอุบัติเหตุจากการจราจร</p> <p>- ทำให้เสียงดัง</p> <p>- ทำให้เกิดฝุ่นละอองฟุ้งกระจาย</p> <p>- เกิดปัญหาไฟฟ้าตก น้ำประปาไหลน้อยลง</p> <p>- ทำให้เกิดปัญหาการระบายน้ำ</p> <p>- ทำให้เกิดปริมาณขยะ/ความสกปรกมากขึ้น</p>	<p>ทำให้เกิดปริมาณขยะ/ความสกปรก มากขึ้น</p> <p>- ให้ปฏิบัติตามมาตรการด้านการจัดการมูลฝอยของโครงการอย่างเคร่งครัด</p> <p>ทำให้การจราจรคับคั่ง/ติดขัด</p> <p>- ให้ปฏิบัติตามมาตรการด้านการจราจรของโครงการอย่างเคร่งครัด</p> <p>ทำให้เกิดอุบัติเหตุจากการจราจร</p> <p>- ให้ปฏิบัติตามมาตรการด้านอุบัติเหตุของโครงการอย่างเคร่งครัด</p> <p>ทำให้ทัศนียภาพโดยรวมเปลี่ยนไป</p> <p>- ให้ปฏิบัติตามมาตรการด้านสุนทรียภาพและทัศนียภาพของโครงการอย่างเคร่งครัด</p> <p>ตัวอาคารโครงการบดบังแสงและทิศทางลม</p> <p><u>การบดบังแสงแดด</u></p> <p>- ให้ปฏิบัติตามมาตรการด้านการบดบังแสงแดดและทิศทางลมของโครงการอย่างเคร่งครัด</p>	<p>5. ตรวจสอบการใช้งานของที่จอดรถให้อยู่ในสภาพดีและมีจำนวนที่จอดรถเพียงพอ</p> <p>- บริษัท เซเลสไทท์ จำกัด</p> <p>- เบอร์โทร 0-3841-1733</p>

ลงชื่อ.....

(นางสาวพรพนา รัตนเชษฐ์)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท เซเลสไทท์ จำกัด

มกราคม 2563

บริษัท เซเลสไทท์ จำกัด

Celestite Co., Ltd.



ลงชื่อ.....

(นายอนุตร สีนบุรณฉัตร)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม บริษัท เนเชอรัล โซลูชั่น จำกัด

มกราคม 2563

ตารางที่ 3 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ LK Celestite (เปลี่ยนแปลงรายละเอียดและเปลี่ยนแปลงการใช้ประโยชน์อาคาร) ตั้งอยู่ที่ซอยพญาไต้ 1 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ของบริษัท เซเลสไทท์ จำกัด (ช่วงดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	<ul style="list-style-type: none"> - ทำให้เกิดอัคคีภัย - ความไม่ปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน - ทำให้ทัศนียภาพโดยรวมเปลี่ยนไป - ตัวอาคารบดบังแสงและทิศทางลม <p>2.2 กลุ่มที่อยู่ในรัศมีมากกว่า 500-1,000 เมตร</p> <ul style="list-style-type: none"> - ทำให้เกิดฝุ่นละอองฟุ้งกระจาย - ทำให้เสียงดัง - เกิดปัญหาไฟฟ้าตก น้ำประปาไหลน้อยลง - ทำให้การจราจรคับคั่ง/ติดขัด - ทำให้เกิดปัญหาการระบายน้ำ - ทำให้ปริมาณขยะ/ความสกปรกมากขึ้น - ทำให้เกิดอุบัติเหตุจากการจราจร - ความไม่ปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน - ทำให้เกิดอัคคีภัย - ทำให้ทัศนียภาพโดยรวมเปลี่ยนไป 	<p><u>การบดบังทิศทางลม</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - ให้ปฏิบัติตามมาตรการด้านการบดบังแสงแดดและทิศทางลมของโครงการอย่างเคร่งครัด <p>ทำให้เกิดความไม่ปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน</p> <ul style="list-style-type: none"> - ให้ปฏิบัติตามมาตรการด้านความปลอดภัยของโครงการอย่างเคร่งครัด <p>ทำให้เกิดอัคคีภัย</p> <ul style="list-style-type: none"> - ให้ปฏิบัติตามมาตรการด้านการป้องกันอัคคีภัยของโครงการอย่างเคร่งครัด 	

ลงชื่อ.....

(นางสาวพรพนา รัตนเชษฐ์)

บริษัท เซเลสไทท์ จำกัด

Celestite Co.,Ltd.

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท เซเลสไทท์ จำกัด

มกราคม 2563



ลงชื่อ.....

(นายอนุตร สีนบุรณ์ฉัตร)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม บริษัท เนชเชอร์ล โซลูชั่น จำกัด

มกราคม 2563

ตารางที่ 3 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ LK Celestite (เปลี่ยนแปลงรายละเอียดและเปลี่ยนแปลงการใช้ประโยชน์อาคาร) ตั้งอยู่ที่ซอยพญาไต้ 1 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ของบริษัท เซเลสไทท์ จำกัด (ช่วงดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	<p>- ตัวอาคารบดบังแสงและทิศทางลม</p> <p>3. พื้นที่อ่อนไหว</p> <ul style="list-style-type: none"> - ทำให้เกิดเสียงดัง - ทำให้เกิดฝุ่นละอองฟุ้งกระจาย - เกิดปัญหาไฟฟ้าตก/ น้ำประปาไหลน้อยลง - ทำให้เกิดปัญหาการระบายน้ำ - ทำให้เกิดปริมาณขยะ/ความสกปรกมากขึ้น - ทำให้การจราจรคับคั่ง/ติดขัด - ทำให้เกิดอุบัติเหตุจากการจราจร - มีความเสี่ยงในการเกิดอัคคีภัยมากขึ้น - ทำให้เกิดความไม่ปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน - ทำให้ทัศนียภาพโดยรวมเปลี่ยนไป - ตัวอาคารโครงการบดบังแสงและทิศทางลม 		

ลงชื่อ.....

(นางสาวพรพนา รัตนเชษฐ์)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท เซเลสไทท์ จำกัด

มกราคม 2563

บริษัท เซเลสไทท์ จำกัด

Celestite Co., Ltd.



ลงชื่อ.....

(นายอนุตร สิบบุรณฉัตร)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม บริษัท แชนเซอร์ล โซลูชั่น จำกัด

มกราคม 2563

ตารางที่ 3 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ LK Celestite (เปลี่ยนแปลงรายละเอียดและเปลี่ยนแปลงการใช้ประโยชน์อาคาร) ตั้งอยู่ที่ซอยพญาไต้ 1 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ของบริษัท เซเลสไทท์ จำกัด (ช่วงดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	<p>4. กลุ่มผู้นำชุมชนที่เกี่ยวข้อง</p> <ul style="list-style-type: none"> - ทำให้เกิดเสียงดัง - ทำให้เกิดฝุ่นละอองฟุ้งกระจาย - ทำให้เกิดปัญหาไฟฟ้าตก/ น้ำประปาไหลน้อยลง - ทำให้เกิดปัญหาการจราจร - มีความเสี่ยงในการเกิดอัคคีภัยมากขึ้น <p>ครั้งที่ 2 ประชาชนเห็นด้วยกับมาตรการลดผลกระทบและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่กำหนดไว้</p>		
4.6 โรงแรมสีเขียว (Green Hotel)	การบริหารจัดการโรงแรมหากไม่มีมาตรการควบคุมการใช้ทรัพยากร เช่น น้ำใช้ พลังงานไฟฟ้า การลดขยะ จะส่งผลกระทบต่อระบบการจัดการของภาครัฐ ดังนั้นโครงการต้องมีมาตรการในการจัดดำเนินโครงการ โรงแรมสีเขียว (Green Hotel)	<p>ด้านการอนุรักษ์พลังงาน</p> <ol style="list-style-type: none"> 1 ระบบไฟฟ้าในห้องพักที่ควบคุมโดยระบบคีย์การ์ด 2 ทำความสะอาดเครื่องปรับอากาศเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการใช้พลังงาน 3 ตั้งอุณหภูมิตู้เย็นในห้องพักทุกห้องไม่ให้เย็นเกินไป 	-

ลงชื่อ.....

(นางสาวพรพนา รัตนเชษฐ์)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท เซเลสไทท์ จำกัด

มกราคม 2563

บริษัท เซเลสไทท์ จำกัด

Celestite Co.,Ltd.



(นายอนุตร สีนบุรณฉัตร)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม บริษัท เนชเชอร์ล โซลูชั่น จำกัด

มกราคม 2563

ตารางที่ 3 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ LK Celestite (เปลี่ยนแปลงรายละเอียดและเปลี่ยนแปลงการใช้ประโยชน์อาคาร) ตั้งอยู่ที่ซอยพัทธยาใต้ 1 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ของบริษัท เซเลสไทท์ จำกัด (ช่วงดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		<p>4 เลือกใช้อุปกรณ์ไฟฟ้าที่ได้มาตรฐาน และประหยัดพลังงานไฟฟ้า</p> <p>5 ทรีไฟฟ้าที่ให้แสงสว่างลงในช่วงกลางคืน</p> <p>6 การทำความสะอาดระบบไฟส่องสว่างทุกเดือน</p> <p>7. ปิดไฟและตู้เย็นในห้องพักที่ไม่มีผู้เข้าพักทุกห้อง</p> <p>ด้านการอนุรักษ์น้ำ</p> <p>1. ควบคุมการไหลของฝักบัวในห้องพักแขก เพื่อให้ประหยัดการใช้น้ำ</p> <p>2. ใช้ระบบประหยัดน้ำที่กักน้ำในห้องพักและพื้นที่สาธารณะ</p> <p>3. ลดปริมาณการใช้น้ำสำหรับทำความสะอาดห้องน้ำและพื้นที่อื่น ๆ</p> <p>4. ตรวจสอบการรั่วไหลของน้ำอย่างสม่ำเสมอ</p> <p>5. รมรงค์ให้พนักงานประหยัดน้ำในห้องครัว ขณะประกอบอาหาร</p> <p>6. นำน้ำเสียกลับมาใช้ใหม่ เช่น ใช้ในการรดน้ำต้นไม้</p>	

ลงชื่อ.....

(นางสาวพรพนา รัตนเชษฐ์)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท เซเลสไทท์ จำกัด

มกราคม 2563

บริษัท เซเลสไทท์ จำกัด

Celestite Co.,Ltd.



(นายอนุตร สิบบุรณฉัตร)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม บริษัท เนชเชอร์ล โซลูชั่น จำกัด

มกราคม 2563

ตารางที่ 3 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ LK Celestite (เปลี่ยนแปลงรายละเอียดและเปลี่ยนแปลงการใช้ประโยชน์อาคาร) ตั้งอยู่ที่ซอยพญาไต้ 1 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ของบริษัท เซเลสไทท์ จำกัด (ช่วงดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		<p>7. ทำบันทึกการใช้น้ำเป็นประจำทุกวัน เพื่อควบคุมการใช้น้ำประจำวัน</p> <p>8. เลือกปลูกต้นไม้ที่ต้องการใช้น้ำน้อย</p> <p>9. รดน้ำสวนในตอนเช้าและเย็น เพื่อป้องกันการการระเหยของน้ำในช่วงกลางวัน</p> <p>ด้านการจัดการของเสีย</p> <p>1. น้ำเสีย เช่น น้ำจากการอาบน้ำ น้ำที่ใช้ในการทำ ความสะอาด น้ำจากห้องน้ำ น้ำจากสระว่ายน้ำ น้ำจากการล้างทำความสะอาดห้องพักขยะ และน้ำจากการประกอบอาหาร จะเข้าสู่กระบวนการบำบัดน้ำเสียก่อน</p> <p>2. คัดแยกขยะตามประเภท ได้แก่ ขยะเปียก ขยะแห้ง ขยะรีไซเคิล และขยะอันตราย</p> <p>3. รณรงค์ไม่ให้ทิ้งขวดแก้ว เพื่อเพิ่มปริมาณขวดแก้วในการนำไปรีไซเคิล</p> <p>4. ไม้แห้งนำไปใช้เป็นปุ๋ย</p>	

ลงชื่อ.....

(นางสาวพรพนา รัตนเชษฐ์)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท เซเลสไทท์ จำกัด

มกราคม 2563



(นายอนุตร สีนบุญฉัตร)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม บริษัท แนชเชอร์ล โซลูชั่น จำกัด

มกราคม 2563

บริษัท เซเลสไทท์ จำกัด

Celestite Co.,Ltd.

ตารางที่ 3 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ LK Celestite (เปลี่ยนแปลงรายละเอียดและเปลี่ยนแปลงการใช้ประโยชน์อาคาร) ตั้งอยู่ที่ซอยพัทธาใต้ 1 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ของบริษัท เซเลสไทท์ จำกัด (ช่วงดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		<p>ด้านอนุรักษ์คุณภาพสิ่งแวดล้อม</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. รณรงค์ให้ผู้พักดับเครื่องยนต์ขณะที่จอดอยู่กับที่ เพื่อลดเสียงรบกวนและมลพิษ 2. จัดให้มีพื้นที่เปิดโล่ง เช่น ทางเดิน โถงต้อนรับและห้องอาหาร เพื่อลดการใช้เครื่องปรับอากาศ และเพิ่มการไหลเวียนของอากาศบริสุทธิ์ด้วยพื้นที่สีเขียวที่มีอยู่รอบพื้นที่โครงการ <p>ด้านผลิตภัณฑ์เคมี</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. ใช้ผลิตภัณฑ์ทำความสะอาดที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม และผลิตภัณฑ์เคมีเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมเท่านั้น 2. ใช้ผลไม้ ผัก ที่ใช้ในการประกอบอาหาร และดอกไม้สดที่ปลอดสารเคมี <p>ด้านการรีไซเคิล</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. แยกและขายขวดกระดาษหรือขวดพลาสติกขายให้แก่ผู้รับซื้อ 2. นำสบู่น้ำมันที่เหลือใช้กลับมาใช้ซ้ำในการซักผ้าขาว 	

ลงชื่อ.....

(นางสาวพรพนา รัตนเชษฐ์)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท เซเลสไทท์ จำกัด

มกราคม 2563

บริษัท เซเลสไทท์ จำกัด

Celestite Co.,Ltd.



ลงชื่อ.....

(นายอนุตร สิบบุรณฉัตร)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม บริษัท เนชเชอร์ล โซลูชั่น จำกัด

มกราคม 2563

ตารางที่ 3 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ LK Celestite (เปลี่ยนแปลงรายละเอียดและเปลี่ยนแปลงการใช้ประโยชน์อาคาร) ตั้งอยู่ที่ซอยพญาไต้ 1 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ของบริษัท เซเลสไทท์ จำกัด (ช่วงดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		<p>3. อาหารเหลือให้เป็นอาหารสัตว์</p> <p>4. นำน้ำมันจากการทำอาหารมาแปรรูปแล้วนำกลับมาใช้ใหม่</p> <p>ด้านสำนักงาน</p> <p>1. พนักงานใช้กระดาษและซองรีไซเคิล</p> <p>2. พนักงานใช้คอมพิวเตอร์และอีเมลเพื่อลดการใช้กระดาษ</p> <p>3. รณรงค์ให้พนักงานเดินขึ้นบันไดแทนการใช้ลิฟต์</p> <p>4. รณรงค์ให้พนักงานปิดหน้าต่างและประตูขณะที่มีการใช้เครื่องปรับอากาศ</p> <p>5. รณรงค์ให้พนักงานปิดเครื่องปรับอากาศ ไฟ และอุปกรณ์ไฟฟ้า หลังออกจากสำนักงาน</p> <p>6. รณรงค์ให้ปิดจอคอมพิวเตอร์หลังเลิกงานและระหว่างพักรับประทานอาหารกลางวัน</p>	

ลงชื่อ.....

(นางสาวพรพนธ์ รัตนเชษฐ์)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท เซเลสไทท์ จำกัด

มกราคม 2563

บริษัท เซเลสไทท์ จำกัด

Celestite



ลงชื่อ.....

(นายอนุตร สีนุรณมิตร)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม บริษัท แนชเชอรัล โซลูชั่น จำกัด

มกราคม 2563

ตารางที่ 3 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ LK Celestite (เปลี่ยนแปลงรายละเอียดและเปลี่ยนแปลงการใช้ประโยชน์อาคาร) ตั้งอยู่ที่ซอยพัทยาใต้ 1 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ของบริษัท เซเลสไทท์ จำกัด (ช่วงดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		<p>ด้านการฝึกอบรมพนักงาน</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. ฝึกอบรมพนักงานในเรื่องการอนุรักษ์พลังงาน เช่น การปิดไฟ คอมพิวเตอร์ น้ำ เครื่องปรับอากาศ และอุปกรณ์ไฟฟ้าอื่น ๆ 2. อบรมเพื่อให้ความรู้แก่พนักงานเกี่ยวกับโครงการเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม 3. จัดประชุมเป็นประจำกับพนักงาน เพื่อส่งเสริมให้พนักงานตระหนักและดำเนินการลดพลังงานและรับผิดชอบต่อสิ่งแวดล้อม 	

ลงชื่อ.....

(นางสาวพรพนา รัตนเชษฐ์)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท เซเลสไทท์ จำกัด

มกราคม 2563

บริษัท เซเลสไทท์ จำกัด
Celestite Co.,Ltd.



ลงชื่อ.....

(นายอนุตร สีนบุรณฉัตร)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม บริษัท เนเจอร์โซลูชั่น จำกัด

มกราคม 2563

ตารางที่ 4 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ โครงการ LK Celestite (เปลี่ยนแปลงรายละเอียดและเปลี่ยนแปลงการใช้ประโยชน์อาคาร) ตั้งอยู่ที่ซอย พัทยาใต้ 1 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ของบริษัท เซเลสไทท์ จำกัด (ช่วงปรับปรุงโครงการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	สถานที่ตรวจสอบ	ดัชนีตรวจวัดวิธีการ	ความถี่ในการตรวจวัด	ผู้รับผิดชอบ
1. คุณภาพอากาศ	ปัจจุบันโครงการได้ก่อสร้างแล้วเสร็จแล้ว ยังมีบางส่วนที่ต้องปรับปรุง ได้แก่ - ปรับสภาพให้เป็นพื้นที่สีเขียว ด้านทิศใต้และทิศตะวันตก - ตีเส้น และติดตั้งป้ายสัญลักษณ์แสดงทิศทางจราจร - ปรับแนวท่อระบายน้ำเพื่อให้ น้ำทิ้งไม่ระบายเข้าสู่บ่อหนองน้ำ การปรับปรุงดังกล่าวอาจส่งผลกระทบต่อคุณภาพอากาศ เฉพาะเรื่องฝุ่นละออง เนื่องจากมีการขุดเจาะพื้นคอนกรีต ซึ่งใช้ระยะเวลาดำเนินการประมาณ 7 วัน	- PM ₁₀ (ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน) - TSP (ฝุ่นละอองรวมหรือ ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน)	- 3 วันต่อเนื่อง ระหว่างทำการปรับปรุงโครงการ (รูปที่ 9)	- บริษัท เซเลสไทท์ จำกัด - เบอร์โทร 0-3841-1733
2. เสียง	ปัจจุบันโครงการได้ก่อสร้างแล้วเสร็จแล้ว ยังมีบางส่วนที่ต้องปรับปรุง ได้แก่ - ปรับสภาพให้เป็นพื้นที่สีเขียว ด้านทิศใต้และทิศตะวันตก - ตีเส้น และติดตั้งป้ายสัญลักษณ์แสดงทิศทางจราจร - ปรับผังการระบายน้ำเพื่อให้ น้ำทิ้งไม่ระบายเข้าสู่บ่อหนองน้ำ การปรับปรุงดังกล่าวอาจส่งผลกระทบต่อด้านเสียง คาดว่าจะเกิดผลกระทบในระดับปานกลาง เนื่องจากมีการขุดเจาะพื้นคอนกรีต ซึ่งใช้ระยะเวลาดำเนินการประมาณ 7 วัน	- ระดับเสียง Leq เฉลี่ย 24 ชั่วโมง - ระดับเสียงสูงสุด (L _{max}) - ระดับเสียงรบกวน	- 3 วันต่อเนื่อง ระหว่างทำการปรับปรุงโครงการ (รูปที่ 9)	- บริษัท เซเลสไทท์ จำกัด - เบอร์โทร 0-3841-1733

ลงชื่อ.....

(นางสาวพรพนา รัตนเชษฐ์)

บริษัท เซเลสไทท์ จำกัด

Celestite Co.,Ltd.

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท เซเลสไทท์ จำกัด

มกราคม 2563



ลงชื่อ.....

(นายอนุตร สีนบุรณฉัตร)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม บริษัท แนซเซอร์ล โซลูชั่น จำกัด

มกราคม 2563

ตารางที่ 4 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ โครงการ LK Celestite (เปลี่ยนแปลงรายละเอียดและเปลี่ยนแปลงการใช้ประโยชน์อาคาร) ตั้งอยู่ที่ซอย
พญาไต้ 1 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ของบริษัท เซเลสไทท์ จำกัด (ช่วงปรับปรุงโครงการ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อม	สถานที่ตรวจสอบ	ดัชนีตรวจวัดวิธีการ	ความถี่ในการตรวจวัด	ผู้รับผิดชอบ
3. การระบายน้ำ	ปัจจุบันมีแนวท่อระบายน้ำแล้ว แต่บางส่วนจะระบายน้ำทิ้งที่ผ่าน การบำบัดแล้วลงสู่บ่อหนองน้ำ ซึ่งอาจส่งผลกระทบต่อคุณภาพน้ำใน บ่อหนองน้ำ หากมีการกักเก็บไว้นาน ดังนั้นจึงต้องปรับผังการ ระบายน้ำ เพื่อให้ น้ำทิ้งไม่ระบายเข้าสู่บ่อหนองน้ำ	- ตรวจสอบการอุดตัน และ ความชำรุดของท่อระบายน้ำ	- ตลอดระยะเวลาการปรับปรุง โครงการ	- บริษัท เซเลสไทท์ จำกัด - เบอร์โทร 0-3841-1733

ลงชื่อ.....

(นางสาวพรพนา รัตนเชษฐ์)

บริษัท เซเลสไทท์ จำกัด

Celestite Co.,Ltd.

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท เซเลสไทท์ จำกัด

มกราคม 2563



ลงชื่อ.....

(นายอนุตร สีนบุรณฉัตร)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม บริษัท แนนโซลูชั่น โซลูชั่น จำกัด

มกราคม 2563

ตารางที่ 5 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ โครงการ LK Celestite (เปลี่ยนแปลงรายละเอียดและเปลี่ยนแปลงการใช้ประโยชน์อาคาร) ตั้งอยู่ที่ซอย พัทยาใต้ 1 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ของบริษัท เซเลสไทท์ จำกัด (ช่วงดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	สถานที่ตรวจสอบ	ดัชนีตรวจวัดวิธีการ	ความถี่ในการตรวจวัด	ผู้รับผิดชอบ
1. อากาศ	ตรวจวัดคุณภาพอากาศบริเวณในพื้นที่โครงการ	ตรวจวัดคุณภาพอากาศค่า TSP, PM ₁₀ , CO, HC, SO _x และ NO _x	ทุก 6 เดือน ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- บริษัท เซเลสไทท์ จำกัด - เบอร์โทร 0-3841-1733
2. คุณภาพน้ำทิ้ง	1. ตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งตามประกาศเมืองพัทยา เรื่อง กำหนดมาตรฐานน้ำทิ้งเมืองพัทยา ประกาศวันที่ 30 กันยายน พ.ศ.2545 ตรวจสอบจำนวน 2 จุด - ตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งก่อนการบำบัด ตรวจวัดบริเวณส่วนแยกกากตะกอน จำนวน 1 จุด - ตรวจคุณภาพน้ำทิ้งหลังผ่านการบำบัด ตรวจวัดบริเวณบ่อตรวจคุณภาพน้ำทิ้งด้านหน้าโครงการ ก่อนปล่อยออกที่ระบายน้ำสาธารณะ	- ความเป็นกรด - ด่าง (pH) <u>วิธีวิเคราะห์</u> ใช้เครื่องวัดความเป็นกรดและด่างของน้ำ (pH Meter) - บีโอดี (BOD) <u>วิธีวิเคราะห์</u> ใช้วิธีการ Azide Modification ที่อุณหภูมิ 20 องศาเซลเซียส เป็นเวลา 5 วัน ติดต่อกัน หรือวิธีการอื่นที่คณะกรรมการควบคุมมลพิษให้ความเห็นชอบ - ปริมาณของแข็งแขวนลอย (Suspended Solids) <u>วิธีวิเคราะห์</u> กรองผ่านกระดาษกรองใยแก้ว (Glass Fibre Filter Disc)	ทุก 1 เดือน สำหรับ 1 ปีแรกที่เดินระบบ จากนั้นเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท เซเลสไทท์ จำกัด - เบอร์โทร 0-3841-1733

ลงชื่อ.....

(นางสาวพรพนา รัตนเชษฐ์)

บริษัท เซเลสไทท์ จำกัด

Celestite Co.,Ltd.

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท เซเลสไทท์ จำกัด

มกราคม 2563



(นายอนุตร สีนบุญฉัตร)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม บริษัท เนเชอรัล โซลูชั่น จำกัด

มกราคม 2563

ตารางที่ 5 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ โครงการ LK Celestite (เปลี่ยนแปลงรายละเอียดและเปลี่ยนแปลงการใช้ประโยชน์อาคาร) ตั้งอยู่ที่ซอย
พญาไต้ 1 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ของบริษัท เซเลสไทท์ จำกัด (ช่วงดำเนินการ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อม	สถานที่ตรวจสอบ	ดัชนีตรวจวัดวิธีการ	ความถี่ในการตรวจวัด	ผู้รับผิดชอบ
		<ul style="list-style-type: none"> - สารที่ละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids) <u>วิธีวิเคราะห์</u> ระเหยแห้งที่อุณหภูมิ 103 – 105 องศาเซลเซียส ในเวลา 1 ชั่วโมง - ตะกอนหนัก (Settleable Solids) <u>วิธีวิเคราะห์</u> วิธีการกรวยอิมฮอฟ (Imhoff cone) ขนาดบรรจุ 1,000 ลบ.ซม ในเวลา 1 ชั่วโมง - น้ำมันและไขมัน (Fat , Oil & Grease) <u>วิธีวิเคราะห์</u> ใช้วิธีการสกัดด้วยตัวทำละลาย แล้วแยกหาน้ำหนักของน้ำมันและไขมัน - ไนโตรเจน (Nitrogen) ในรูป ที เค เอ็น (TKN) <u>วิธีวิเคราะห์</u> วิธีการเจลดาล์ (kjeldahl) - ค่าซัลไฟด์ (Sulfide) <u>วิธีวิเคราะห์</u> วิธีการไทเตรต (Titrate) 		

ลงชื่อ.....

(นางสาวพรพนา รัตนเชษฐ์)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท เซเลสไทท์ จำกัด

มกราคม 2563

บริษัท เซเลสไทท์ จำกัด

Celestite Co.,Ltd.



ลงชื่อ.....

(นายอนุตร สีนบุรณฉัตร)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม บริษัท แนเชอรัล โซลูชั่น จำกัด

มกราคม 2563

ตารางที่ 5 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ โครงการ LK Celestite (เปลี่ยนแปลงรายละเอียดและเปลี่ยนแปลงการใช้ประโยชน์อาคาร) ตั้งอยู่ที่ซอย พัทยาใต้ 1 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ของบริษัท เซเลสไทท์ จำกัด (ช่วงดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	สถานที่ตรวจสอบ	ดัชนีตรวจวัดวิธีการ	ความถี่ในการตรวจวัด	ผู้รับผิดชอบ
		<ul style="list-style-type: none"> - ปริมาณ Fecal Coliform Bacteria <u>วิธีวิเคราะห์</u> วิธีเอ็มพีเอ็น (Most Probable Number) - ปริมาณ Total Coliform Bacteria <u>วิธีวิเคราะห์</u> วิธีเอ็มพีเอ็น (Most Probable Number) * (ค่าใช้จ่ายโดยประมาณ 3,400 บาท/ครั้ง) * (ค่าใช้จ่ายปีแรกประมาณ 40,800 บาท) * (ค่าใช้จ่ายปีถัดไปประมาณ 13,600 บาท) 		
	2. จัดเก็บสถิติข้อมูลและรายงานผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำที่ผ่านการบำบัดน้ำเสีย ตามกฎกระทรวงกำหนดหลักเกณฑ์วิธีการและแบบการเก็บสถิติ และข้อมูลการจัดทำบันทึกรายละเอียดและรายงานสรุปผลการดำเนินงานของระบบบำบัด	1. ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย 2. ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของโครงการ (ลบ.ม) 3. ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม) 4. การระบายน้ำทั้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ระบาย/ไม่ระบาย)	ทุกวัน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ ตามแบบ ทส 1	- บริษัท เซเลสไทท์ จำกัด - เบอร์โทร 0-3841-1733

ลงชื่อ.....

(นางสาวพรพนา รัตนเชษฐ์)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท เซเลสไทท์ จำกัด

มกราคม 2563

บริษัท เซเลสไทท์ จำกัด
Celestite Co.,Ltd.



ลงชื่อ.....

(นายอนุตร สีนบุญฉัตร)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม บริษัท เนชเชอร์ล โซลูชั่น จำกัด

มกราคม 2563

ตารางที่ 5 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ โครงการ LK Celestite (เปลี่ยนแปลงรายละเอียดและเปลี่ยนแปลงการใช้ประโยชน์อาคาร) ตั้งอยู่ที่ซอย พัทยาใต้ 1 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ของบริษัท เซเลสไทท์ จำกัด (ช่วงดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	สถานที่ตรวจสอบ	ดัชนีตรวจวัดวิธีการ	ความถี่ในการตรวจวัด	ผู้รับผิดชอบ
	น้ำเสีย พ.ศ. 2555	5. ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ 6. การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย - ระบบบำบัดน้ำเสีย (ปกติ / ผิดปกติ) - เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ) - เครื่องเติมอากาศ (ปกติ/ผิดปกติ) - เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ) - เครื่องกวน/ผสมสารเคมี (ปกติ/ผิดปกติ) - เครื่องสูบลตะกอน (ปกติ/ผิดปกติ) 7. ปริมาณส่วนเกินที่เกิดจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด		
	3. บ่อเก็บตะกอน ระบบท่อระบายน้ำ และบ่อดักขยะ	- ปริมาณตะกอนในบ่อดักตะกอน หากมีการสะสมเกินกว่า 2 ใน 3 ของถังให้สูบลอกทันที - สภาพการใช้งานและรอบรั้วบริเวณแนวท่อระบายน้ำ - ปริมาณขยะและเศษดินหินบริเวณบ่อดักขยะ หากพบว่ามีขยะหรือดินอุดตันให้ดำเนินการตักออกทันที	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- บริษัท เซเลสไทท์ จำกัด - เบอร์โทร 0-3841-1733

ลงชื่อ.....

(นางสาวพรพนา รัตนเชษฐ์)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท เซเลสไทท์ จำกัด

มกราคม 2563

บริษัท เซเลสไทท์ จำกัด

Celestite Co.,Ltd.



ลงชื่อ.....

(นายอนุตร สีนบุณฉัตร)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม บริษัท เนเชอรัล โซลูชั่น จำกัด

มกราคม 2563

ตารางที่ 5 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ โครงการ LK Celestite (เปลี่ยนแปลงรายละเอียดและเปลี่ยนแปลงการใช้ประโยชน์อาคาร) ตั้งอยู่ที่ซอย
พญาไต้ 1 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ของบริษัท เซเลสไทท์ จำกัด (ช่วงดำเนินการ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อม	สถานที่ตรวจสอบ	ดัชนีตรวจวัดวิธีการ	ความถี่ในการตรวจวัด	ผู้รับผิดชอบ
3. การระบายน้ำ	ความสามารถในการระบายน้ำ ของท่อระบายน้ำในพื้นที่โครงการ	- ปริมาณตะกอนในบ่อพักน้ำ - ตรวจสอบการอุดตัน และความชำรุดของ ท่อระบายน้ำ โดยตรวจสอบความเร็วน้ำในท่อ	ทุก 1 เดือน ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- บริษัท เซเลสไทท์ จำกัด - เบอร์โทร 0-3841-1733
4. ระบบ ป้องกัน อัคคีภัยและระบบ สัญญาณเตือนภัย	- บริเวณจุดติดตั้งระบบป้องกัน อัคคีภัยและสัญญาณเตือนภัย - อุปกรณ์เครื่องใช้ไฟฟ้าและระบบ ไฟฟ้าของโครงการ - จุตรวมพล และการฝึกซ้อมการ อพยพ กรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้	- สภาพพร้อมใช้งานเสมอ - ไม่มีการชำรุดหรือมีส่วนประกอบอื่น ขาดหาย - ตรวจสอบจุตรวมพลให้สามารถรวมพลได้ ไม่มีสิ่งกีดขวาง	- ทุก 1 เดือน ตลอดระยะเวลาเปิด ดำเนินการ - ทุก 1 เดือน ตลอดระยะเวลาเปิด ดำเนินการ - ทุก 1 เดือน ตลอดระยะเวลาเปิด ดำเนินการ	- บริษัท เซเลสไทท์ จำกัด - เบอร์โทร 0-3841-1733
5. การจัดการขยะ มูลฝอยและสิ่งปฏิกูล	- ตรวจสอบถังขยะและห้องพัก ขยะรวมให้มีสภาพดีอยู่เสมอ - ตรวจสอบปริมาณขยะตกค้าง ภายในโครงการ บริเวณที่พักขยะ รวม และภาชนะรองรับมูลฝอย ภายในโครงการ	- ความสามารถในการรองรับขยะมูลฝอยและ สภาพทั่วไป - ไม่มีขยะตกค้าง	- สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิด ดำเนินการ - สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิด ดำเนินการ	- บริษัท เซเลสไทท์ จำกัด - เบอร์โทร 0-3841-1733

ลงชื่อ.....

(นางสาวพรพนา รัตนเชษฐ์)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท เซเลสไทท์ จำกัด

มกราคม 2563

บริษัท เซเลสไทท์ จำกัด
Celestite Co.,Ltd.



ลงชื่อ.....

(นายอนุตร สีนบุรณฉัตร)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม บริษัท แนชเชอร์ล โซลูชั่น จำกัด

มกราคม 2563

ตารางที่ 5 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ โครงการ LK Celestite (เปลี่ยนแปลงรายละเอียดและเปลี่ยนแปลงการใช้ประโยชน์อาคาร) ตั้งอยู่ที่ซอย
พญาไต้ 1 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ของบริษัท เซเลสไทท์ จำกัด (ช่วงดำเนินการ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อม	สถานที่ตรวจสอบ	ดัชนีตรวจวัดวิธีการ	ความถี่ในการตรวจวัด	ผู้รับผิดชอบ
6. ภูมิประเทศและ ทัศนียภาพ	สวนหย่อมของโครงการ	<ul style="list-style-type: none"> - การเติบโตของต้นไม้ - ความชุ่มชื้นของพื้นดินในบริเวณสวน และรอบต้นไม้ - ขนาดการแผ่ของเรือนยอดต้นไม้ และความสูงของต้นไม้ 	<ul style="list-style-type: none"> - สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ - วันละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ - ทุก 1 เดือน ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท เซเลสไทท์ จำกัด - เบอร์โทร 0-3841-1733
7. สระว่ายน้ำ 7.1 โครงสร้าง และความปลอดภัย	บริเวณพื้นที่สระว่ายน้ำโครงการและ ทางเดินรอบสระว่ายน้ำ	<ul style="list-style-type: none"> - ความแข็งแรงของโครงสร้างและพื้น - การรั่วซึมบริเวณตัวสระ - ป้ายบอกระดับความลึก 	<ul style="list-style-type: none"> - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท เซเลสไทท์ จำกัด - เบอร์โทร 0-3841-1733
7.2 การติดตาม ตรวจสอบคุณภาพน้ำ ของสระว่ายน้ำ	สระว่ายน้ำของโครงการ <ul style="list-style-type: none"> - จุดที่ลึกสุด 1 จุด และช่วงที่มีผู้ใช้บริการสระว่ายน้ำมากที่สุด - จุดตื้นสุด 1 จุด และช่วงที่มีผู้ใช้บริการสระว่ายน้ำมากที่สุด 	<ul style="list-style-type: none"> - pH - Free Chlorine - Combined Chlorine - Alkalinity 	<ul style="list-style-type: none"> - วันละ 2 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ - วันละ 2 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ - ปีละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ - ปีละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท เซเลสไทท์ จำกัด - เบอร์โทร 0-3841-1733

ลงชื่อ.....

(นางสาวพรพนา รัตนเชษฐ์)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท เซเลสไทท์ จำกัด

มกราคม 2563

บริษัท เซเลสไทท์ จำกัด

Celestite Co.,Ltd.



(นายอนุตร สีนุรณฉัตร)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม บริษัท เนชเชอร์ล โซลูชั่น จำกัด

มกราคม 2563

ตารางที่ 5 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ โครงการ LK Celestite (เปลี่ยนแปลงรายละเอียดและเปลี่ยนแปลงการใช้ประโยชน์อาคาร) ตั้งอยู่ที่ซอย
พญาไต้ 1 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ของบริษัท เซเลสไทท์ จำกัด (ช่วงดำเนินการ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อม	สถานที่ตรวจสอบ	ดัชนีตรวจวัดวิธีการ	ความถี่ในการตรวจวัด	ผู้รับผิดชอบ
		- Calcium hardness	- ปีละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิด ดำเนินการ	
		- Cyanuric acid	- ปีละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิด ดำเนินการ	
		- Chloride	- ปีละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิด ดำเนินการ	
		- Ammonia	- ปีละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิด ดำเนินการ	
		- Nitrate	- ปีละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิด ดำเนินการ	
		- <i>Escherichia coli</i> <i>Staphylococcus aureus</i> <i>Pseudomonas aeruginosa</i>	- ปีละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิด ดำเนินการ	
		- Total Coliform Bacteria	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิด ดำเนินการ	
		- Fecal Coliform	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิด ดำเนินการ	

ลงชื่อ.....

(นางสาวพรพนา รัตนเชษฐ์)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท เซเลสไทท์ จำกัด

มกราคม 2563

บริษัท เซเลสไทท์ จำกัด

Celestite Co., Ltd.



ลงชื่อ.....

(นายอนุตร สีนุรณฉัตร)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม บริษัท แนเชอร์ล โซลูชั่น จำกัด

มกราคม 2563

ตารางที่ 5 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ โครงการ LK Celestite (เปลี่ยนแปลงรายละเอียดและเปลี่ยนแปลงการใช้ประโยชน์อาคาร) ตั้งอยู่ที่ซอย พัทยาใต้ 1 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ของบริษัท เซเลสไทท์ จำกัด (ช่วงดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	สถานที่ตรวจสอบ	ดัชนีตรวจวัดวิธีการ	ความถี่ในการตรวจวัด	ผู้รับผิดชอบ
		- ตรวจสอบความชุ่มชื้นของน้ำในสระว่ายน้ำ * (ค่าใช้จ่ายโดยประมาณ 6,380 บาท/ครั้ง)	- เดือนละ 2 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	
7.3 การติดตามตรวจสอบอุปกรณ์ตรวจสอบคุณภาพน้ำ	- อุปกรณ์ตรวจสอบคุณภาพน้ำ ช่วยชีวิตและป้ายเตือนต่าง ๆ - ไฟส่องสว่างบริเวณทางเดินและภายในสระว่ายน้ำ	- ตรวจสอบให้อยู่ในสภาพดี พร้อมใช้งาน หากพบว่าชำรุดหรือใช้การไม่ได้ ให้รีบดำเนินการแก้ไขทันที - ตรวจสอบการทำงานของเครื่องสูบน้ำและแสงสว่างของหลอดไฟให้อยู่ในสภาพที่ดียิ่งขึ้น	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ - ทุกวัน ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- บริษัท เซเลสไทท์ จำกัด - เบอร์โทร 0-3841-1733
8. การใช้ไฟฟ้า	อุปกรณ์เครื่องใช้ไฟฟ้าสำรองและสายไฟ	ตรวจสอบให้อยู่ในสภาพที่พร้อมใช้งานเสมอตามคู่มือของผู้ผลิต	เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- บริษัท เซเลสไทท์ จำกัด - เบอร์โทร 0-3841-1733
9. การจราจร	- สัญญาณการจราจร - ช่องจอดรถยนต์	- ตรวจสอบให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานและมองเห็นได้ชัดเจนเสมอ - ตรวจสอบเส้นแบ่งช่องจราจรให้ชัดเจน	- 6 เดือน / ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ - 6 เดือน/ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- บริษัท เซเลสไทท์ จำกัด - เบอร์โทร 0-3841-1733

ลงชื่อ.....

(นางสาวพรพนา รัตนเชษฐ์)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท เซเลสไทท์ จำกัด

มกราคม 2563

บริษัท เซเลสไทท์ จำกัด
Celestite Co.,Ltd.



ลงชื่อ.....

(นายอนุตร สันบุณฉัตร)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม บริษัท เนชเชอร์ล โซลูชั่น จำกัด

มกราคม 2563

ตารางที่ 5 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ โครงการ LK Celestite (เปลี่ยนแปลงรายละเอียดและเปลี่ยนแปลงการใช้ประโยชน์อาคาร) ตั้งอยู่ที่ซอย พัทยาใต้ 1 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ของบริษัท เซเลสไทท์ จำกัด (ช่วงดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	สถานที่ตรวจสอบ	ดัชนีตรวจวัดวิธีการ	ความถี่ในการตรวจวัด	ผู้รับผิดชอบ
		<ul style="list-style-type: none"> - ไม่ให้มีสิ่งกีดขวางช่องจราจรยนต์ - ตรวจสอบสภาพการใช้งานให้สามารถใช้งานได้ดีเสมอ 	<ul style="list-style-type: none"> - ทุกวัน ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ - ตามคู่มือผู้จำหน่ายหรืออย่างน้อย 3 เดือน/ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ 	
10. สุขภาพอนามัย	ในพื้นที่โครงการ	<ol style="list-style-type: none"> 1. สำรวจ ตรวจสอบไม่ให้ผู้พักอาศัยป็น หรือนั่งเล่นบนระเบียงห้องพัก 2. สำรวจตรวจสอบสภาพร้าวกันตกในอาคาร หากพบว่าชำรุดหรือไม่ พร้อมใช้งานให้ซ่อมแซมหรือเปลี่ยนใหม่ทันที 3. ฝุ่นละอองจากแผ่นกรอง และน้ำในถาดรองรับน้ำจากเครื่องปรับอากาศ 	<ul style="list-style-type: none"> - ทุกวัน ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการโครงการ - ทุกเดือน ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการโครงการ - ทุก 6 เดือน ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการโครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท เซเลสไทท์ จำกัด - เบอร์โทร 0-3841-1733

ลงชื่อ.....

(นางสาวพรพนา รัตนเชษฐ์)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท เซเลสไทท์ จำกัด

มกราคม 2563

บริษัท เซเลสไทท์ จำกัด

Celestite Co.,Ltd.



ลงชื่อ.....

(นายอนุตร สีนุรณฉัตร)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม บริษัท เนเชอรัล โซลูชั่น จำกัด

มกราคม 2563

ตารางที่ 5 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ โครงการ LK Celestite (เปลี่ยนแปลงรายละเอียดและเปลี่ยนแปลงการใช้ประโยชน์อาคาร) ตั้งอยู่ที่ซอย
พญาใต้ 1 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ของบริษัท เซเลสไทท์ จำกัด (ช่วงดำเนินการ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อม	สถานที่ตรวจสอบ	ดัชนีตรวจวัดวิธีการ	ความถี่ในการตรวจวัด	ผู้รับผิดชอบ
11. คุณ ค ่า ต อ คุณภาพชีวิต	บ้านพักอาศัย/อาคารที่มีพื้นที่ติดกับ โครงการ	ตรวจสอบข้อร้องเรียนจากบ้านพักอาศัย/อาคาร ที่มีพื้นที่ติดกับโครงการ	เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนิน โครงการ	- บริษัท เซเลสไทท์ จำกัด - เบอร์โทร 0-3841-1733

หมายเหตุ : 1. ในการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม บริษัท เซเลสไทท์ จำกัด
เจ้าของโครงการหรือนิติบุคคลผู้รับโอนกรรมสิทธิ์เป็นผู้รับผิดชอบ โดยสามารถจัดทำรายงานได้เองโดยใช้ห้องปฏิบัติการของหน่วยงานราชการ หรือขึ้นทะเบียนกับหน่วยงานราชการหรือได้รับ
การรับรองมาตรฐานห้องปฏิบัติการจากหน่วยงานราชการ หรือจากองค์กร/สถาบันที่เป็นที่ยอมรับในการตรวจวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อม หรือบริษัท เซเลสไทท์ จำกัด ว่าจ้างบุคคลที่ 3
(Third party) ในการจัดทำรายงาน

2. ให้ส่งมอบเล่มรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่โครงการ
ที่ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด ให้บริษัท เซเลสไทท์ จำกัด เจ้าของโครงการ หรือบุคคล หรือนิติบุคคล ผู้รับโอนสิทธิการเป็นเจ้าของโครงการ เพื่อมีไว้ในครอบครองและดำเนินการตาม
อำนาจหน้าที่ต่อไป

3. จัดส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยเสนอรายงานผลการปฏิบัติตาม
มาตรการเป็นเอกสาร พร้อมข้อมูลที่เป็นไฟล์อิเล็กทรอนิกส์ที่บันทึกบนอุปกรณ์ ตามรูปแบบที่สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม กำหนดในจำนวนที่เพียงพอ
เพื่อจัดส่งให้กับหน่วยงานของรัฐ ซึ่งมีอำนาจอนุญาตตามกฎหมาย (เมืองพัทยาและที่ทำการปกครองจังหวัดชลบุรี)

4. ส่งรายงาน ฯ 2 ครั้ง/ปี คือ ภายในเดือนกันยายนและภายในเดือนมีนาคม

ลงชื่อ.....

(นางสาวพรพนา รัตนเชษฐ์)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท เซเลสไทท์ จำกัด

มกราคม 2563

บริษัท เซเลสไทท์ จำกัด
Celestite Co., Ltd.



ลงชื่อ.....

(นายอนุตร สีนบุณฉัตร)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม บริษัท แชนเซอร์ โซลูชั่น จำกัด

มกราคม 2563

พื้นที่ว่างของบุคคลอื่น

อาคาร B

อาคาร C

อาคาร A

อพาร์ทเมนต์ไม่มีชื่อ สูง 2 ชั้น

อพาร์ทเมนต์สุขสบาย สูง 3 ชั้น

พื้นที่ว่างของบุคคลอื่น

ซอยพญาไต้ 1 (ด้านข้างโครงการ) กว้าง 5.50 เมตร

บริษัท เซเลสไทท์ จำกัด
Celestite Co., Ltd.

รูปที่ 1 ผังบริเวณโครงการ

ลงชื่อ.

(นางสาวพรพนา รัตน์เชษฐ์)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

บริษัท เซเลสไทท์ จำกัด

มกราคม 2563

สงขลา

(นายอนุตร สีนบุรณฉัตร)

ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม

บริษัท แนนเชอร์ล โซลูชั่น จำกัด

มกราคม 2563

ซอยพญาไต้ 1 (ด้านข้างโครงการ) กว้าง 5.50 เมตร

[illegible]

พื้นที่ว่างของบุคคลอื่น

ถังเก็บน้ำสำรองรวม ชุดที่ 2

ถังเก็บน้ำใต้ดิน อาคาร B

ถังเก็บน้ำใต้ดิน อาคาร C

ถังเก็บน้ำใต้ดิน อาคาร A

ถังเก็บน้ำสำรองรวม ชุดที่ 1

5.00 ม. (ประมาณ 1 เมตร)
5.00 ม. (ประมาณ 1 เมตร)
5.00 ม. (ประมาณ 1 เมตร)

อพาร์ทเมนต์ไม่มีชื่อ สูง 2 ชั้น

อพาร์ทเมนต์สุขสบาย สูง 3 ชั้น

พื้นที่ว่างของบุคคลอื่น

ซอยพิทยาใต้ 1 (ด้านข้างโครงการ) กว้าง 5.50 เมตร

ซอยพิทยาใต้ 1 (ด้านข้างโครงการ) กว้าง 5.50 เมตร

บริษัท เซลส์ไทท์ จำกัด
Celestite Co., Ltd.

รูปที่ 2 ตำแหน่งถังเก็บน้ำใต้ดิน

ลงชื่อ.....
(นางสาวพรพนา รัตนเชษฐ)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท เซลส์ไทท์ จำกัด
มกราคม 2563

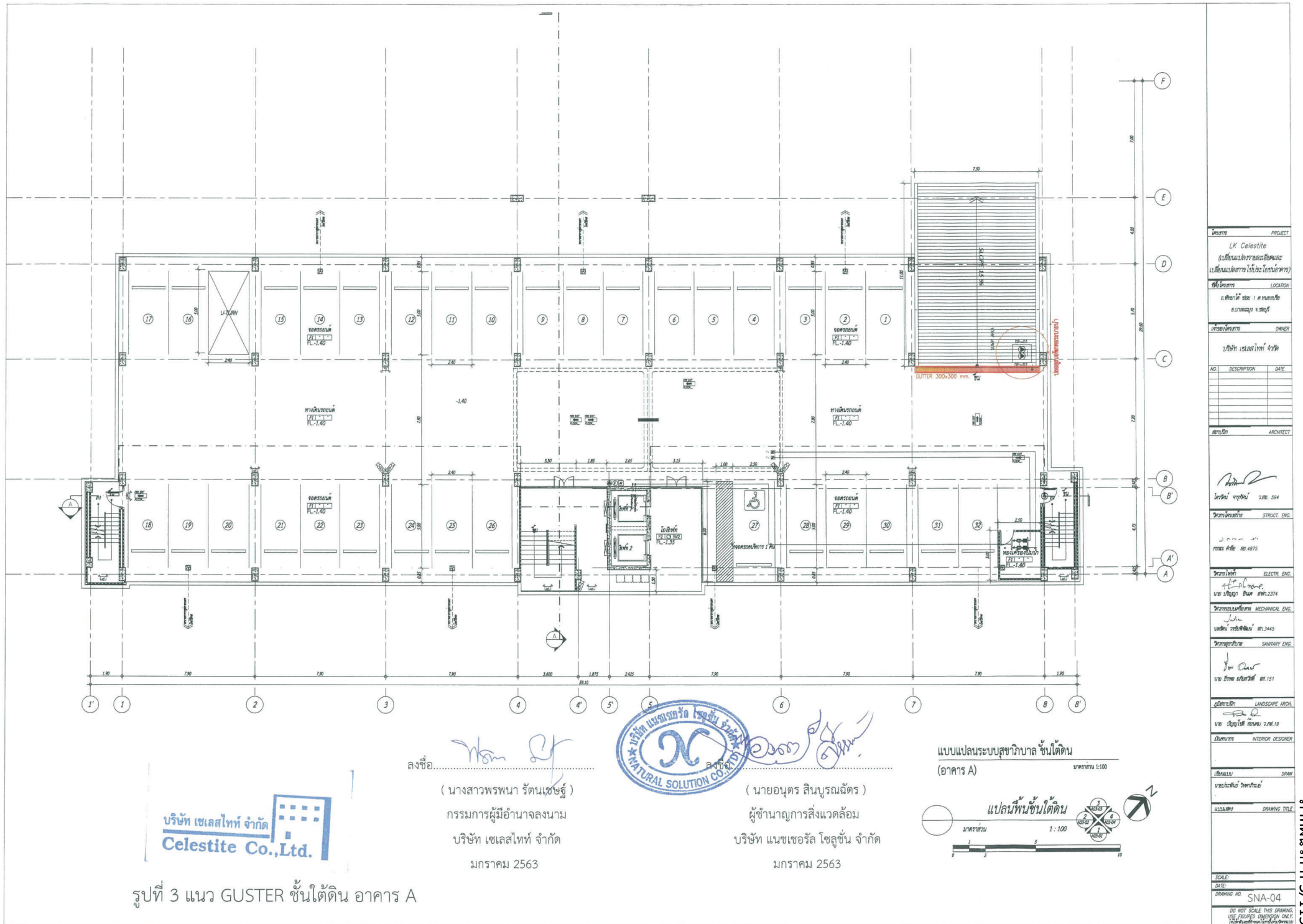


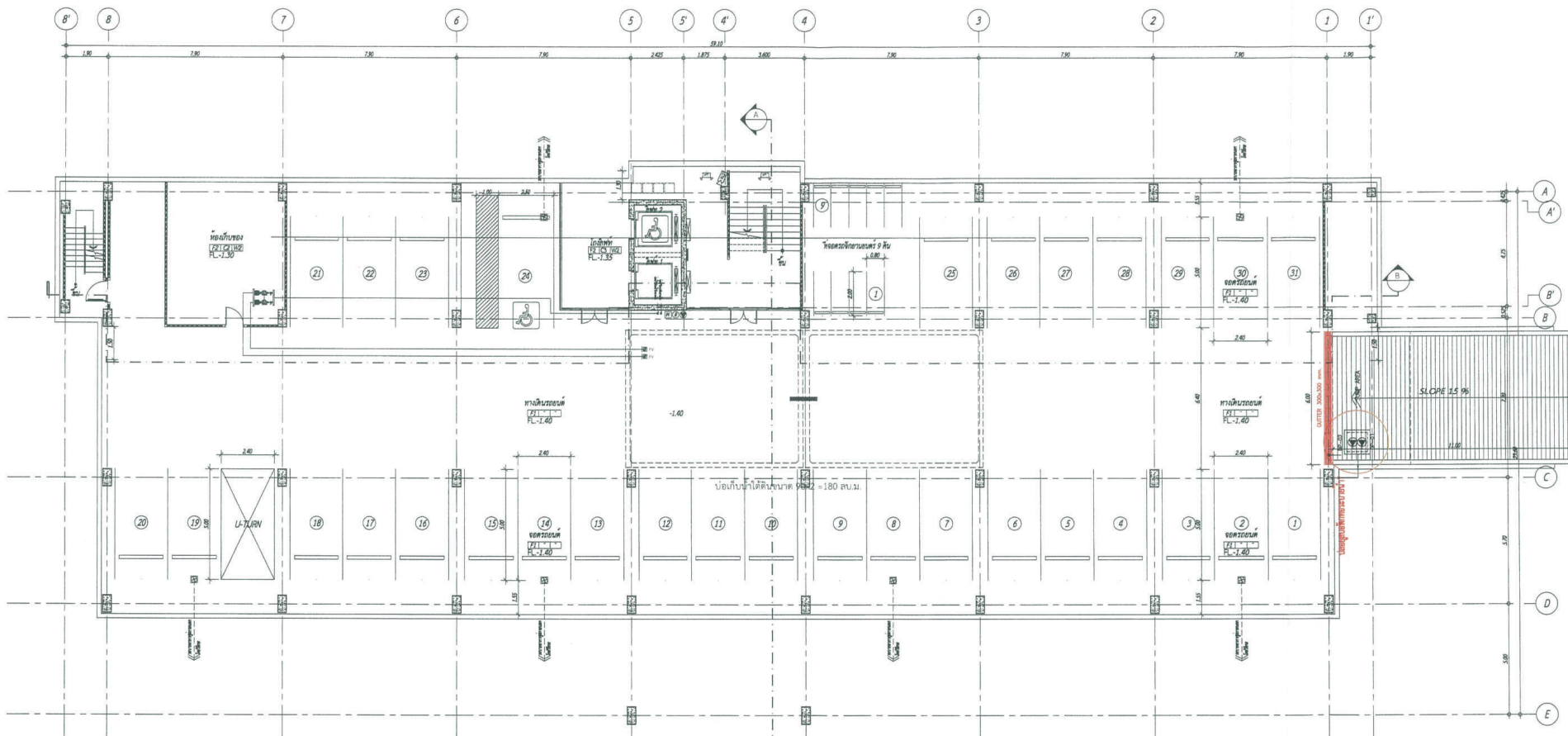
(นายอนุตร สิบบุรณฉัตร)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท แชนเซอร์ โซลูชั่น จำกัด
มกราคม 2563



โครงการ	PROJECT
LK Celestite (บริษัท เซลส์ไทท์ จำกัด) (บริษัท เซลส์ไทท์ จำกัด)	
ชื่อโครงการ	LOCATION
ที่ตั้งโครงการ	1. ถนนสุขุมวิท 2. ถนนสุขุมวิท
เจ้าของโครงการ	OWNER
บริษัท เซลส์ไทท์ จำกัด	
ARCHITECT	
STRUCT. ENG.	
ELECTR. ENG.	
MECHANICAL ENG.	
SAFETY ENG.	
LANDSCAPE ARCH.	
INTERIOR DESIGNER	
DRAW	
DRAWING TITLE	
SCALE	
DATE	
DRAWING NO.	

ภาคผนวก ก-3/114





ลงชื่อ.....
 (นางสาวพรพนา รัตนเชษฐ์)
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
 บริษัท เซลส์ไทท์ จำกัด
 มกราคม 2563



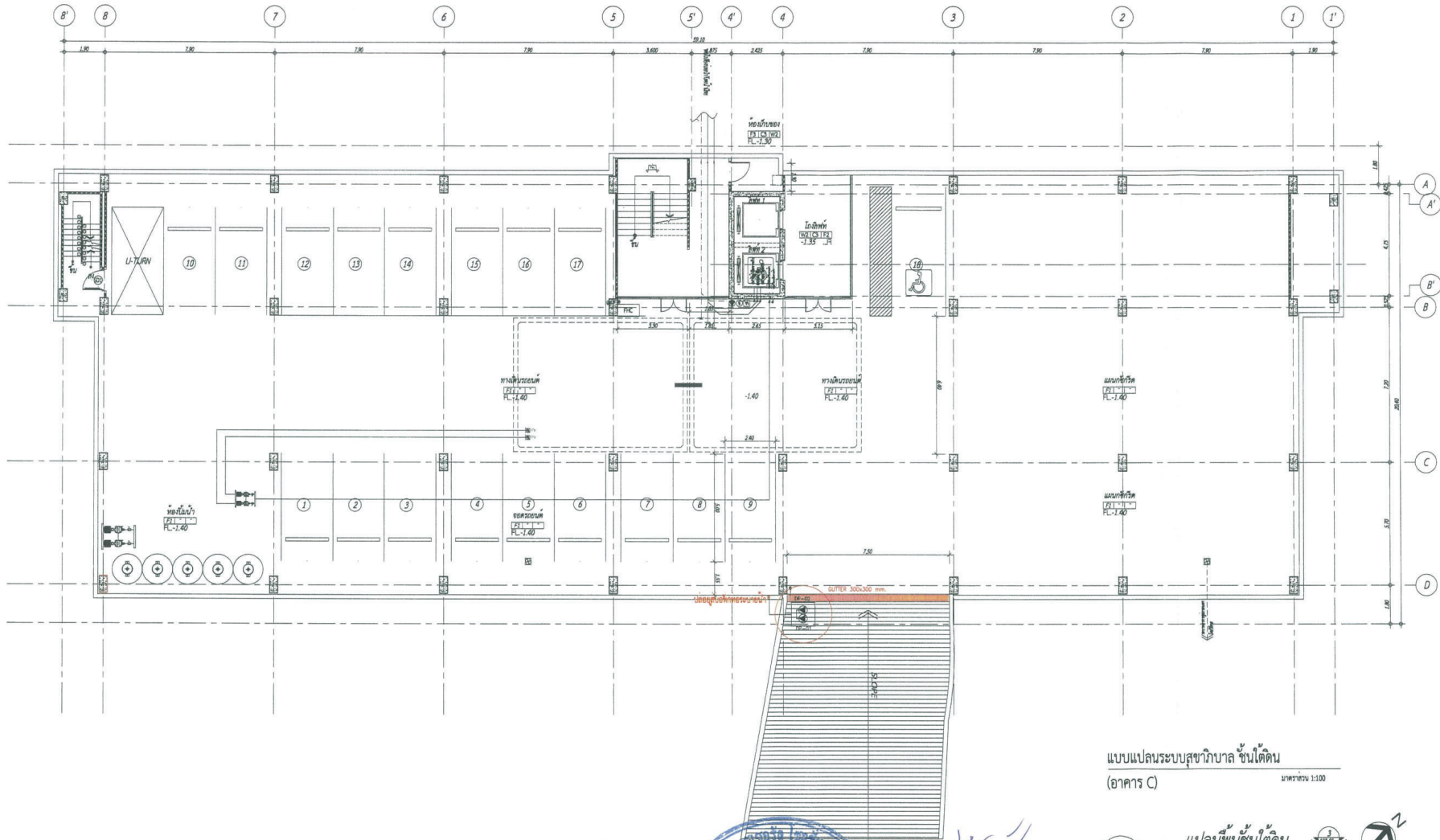
(นายอนุตร สิบบุณฉัตร)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท แชนเซอร์ โซลูชั่น จำกัด
 มกราคม 2563

แบบแปลนระบบสุขาภิบาล ชั้นใต้ดิน
 (อาคาร B)



โครงการ	PROJECT	
LK Celestite (เปลี่ยนใบประกอบขึ้นและ เปลี่ยนใบออกใช้ใบใหม่)		
ที่ตั้งโครงการ	LOCATION	
เลขที่โฉนดที่ดิน : 1 ม.หนองใหญ่ ตำบลหนองใหญ่ อำเภอเมือง		
เจ้าของโครงการ	OWNER	
บริษัท เซลส์ไทท์ จำกัด		
NO.	DESCRIPTION	DATE
สถาปนิก	ARCHITECT	

รูปที่ 3(ต่อ1) แนว GUSTER ชั้นใต้ดิน อาคาร B









แบบแปลนระบบสุขาภิบาล ชั้นใต้ดิน
(อาคาร C)
มาตราส่วน 1:100



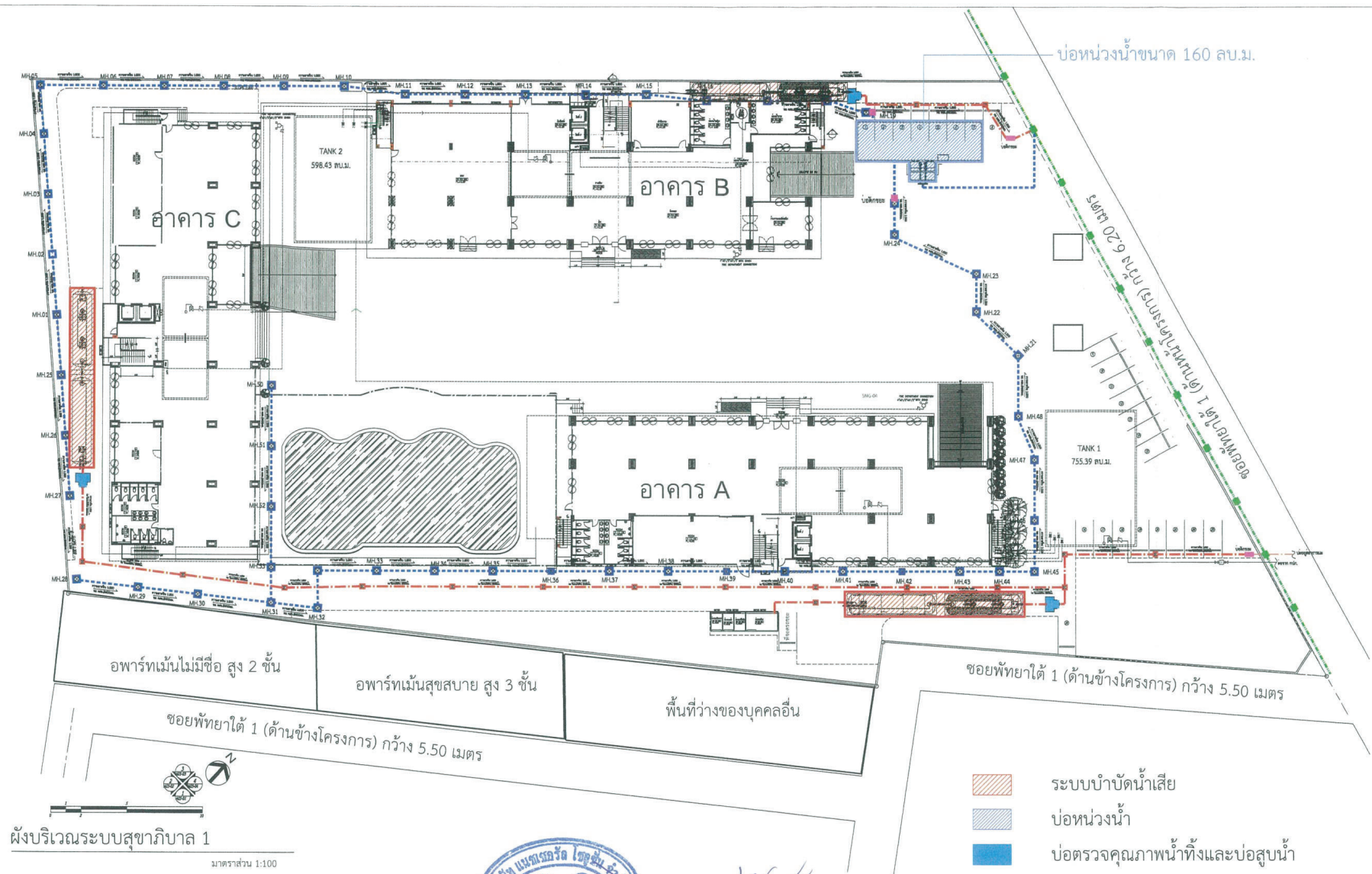
ลงชื่อ.....
(นางสาวพรพนา รัตนเชษฐ์)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท เซลล์ไลท์ จำกัด
มกราคม 2563



ลงชื่อ.....
(นายอนุตร สิบบุรณฉัตร)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท แนนเซอร์ โซลูชั่น จำกัด
มกราคม 2563

โครงการ	PROJECT	
LK Celestite (เปลี่ยนแปลนระบบสุขาภิบาลและ เปลี่ยนแปลนอาคารใช้สอย โซนใต้ดิน)		
ที่ตั้งโครงการ	LOCATION	
อ.พญาไท เขต 1 กรุงเทพมหานคร อ.พญาไท เขต 1 กรุงเทพมหานคร		
เจ้าของโครงการ	OWNER	
บริษัท เซลล์ไลท์ จำกัด		
NO.	DESCRIPTION	DATE
สถาปนิก	ARCHITECT	
		
วิศวกร ช่างเขียน 2.00.594		
วิศวกรโครงสร้าง	STRUCT. ENG.	
 นาย อาธิ ธิติ 08.4375		
วิศวกรไฟฟ้า	ELECTR. ENG.	
 นาย ชัยวัฒน์ ธรรม 098.1234		
วิศวกรเครื่องกล	MECHANICAL ENG.	
 นายพณ วัฒนสิทธิ์ 08.3445		
วิศวกรสุขาภิบาล	SANITARY ENG.	
 นาย ชวน ชื่นชาน 08.151		
วิศวกรภูมิสถาปัตย์	LANDSCAPE ARCH.	
 นาย ชัยวัฒน์ ธรรม 2.06.19		
ผู้ออกแบบ	INTERIOR DESIGNER	
เขียนแบบ	DRAW	
นายชัชวาลย์ เทพนิมิต		
ตรวจสอบ	DRAWING TITLE	
SCALE:		
DATE:		
DRAWING NO.	SNC-04	
DO NOT SCALE THIS DRAWING. USE PROVIDED DIMENSION ONLY. โปรดใช้ขนาดที่ระบุไว้เป็นมาตรฐาน		

รูปที่ 3(ต่อ2) แนว GUSTER ชั้นใต้ดิน อาคาร C



บ่อน้ำขนาด 160 ลบ.ม.

ถนน 07-9 หมู่ 1 (ถนนสายใหม่) 1 ขอบถนน

อพาร์ทเมนต์ไม่มีชื่อ สูง 2 ชั้น

อพาร์ทเมนต์สุขสบาย สูง 3 ชั้น

พื้นที่ว่างของบุคคลอื่น

ซอยพญาไต้ 1 (ด้านข้างโครงการ) กว้าง 5.50 เมตร

ซอยพญาไต้ 1 (ด้านข้างโครงการ) กว้าง 5.50 เมตร

ผังบริเวณระบบสุขาภิบาล 1

มาตราส่วน 1:100

- ระบบบำบัดน้ำเสีย
- บ่อน้ำ
- บ่อตรวจคุณภาพน้ำทิ้งและบ่อสูบน้ำ
- บ่อดักขยะ
- ท่อระบายน้ำฝน (ท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก เส้นผ่านศูนย์กลาง 0.6 เมตร)
- ท่อระบายน้ำทิ้ง (ท่อซีเมนต์ใยหิน เส้นผ่านศูนย์กลาง 300 มิลลิเมตร)
- ท่อระบายน้ำสาธารณะ (ท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก เส้นผ่านศูนย์กลาง 1 เมตร)


ลงชื่อ.....
(นางสาวพรพนา รัตนเชษฐ์)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท เซลส์โท จำกัด
มกราคม 2563

(นายอนุตร สิบบุณฉัตร)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท แมชเชอร์ โซลูชั่น จำกัด
มกราคม 2563



รูปที่ 3(ต่อ3) ผังระบายน้ำชั้น 1

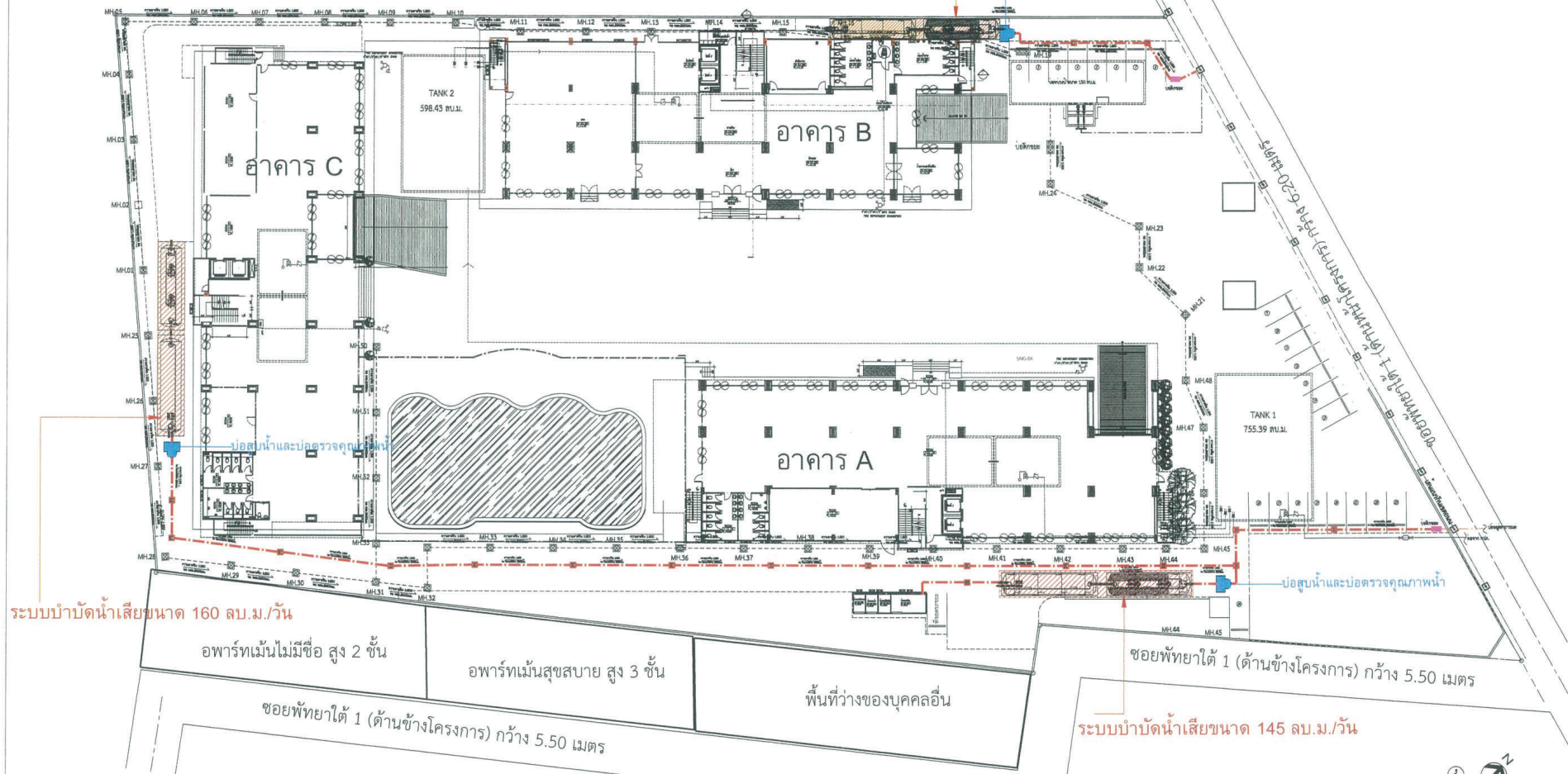


โครงการ	PROJECT	
LK Celestite (บริษัท เซลส์โท จำกัด) (บริษัท เซลส์โท จำกัด) (บริษัท เซลส์โท จำกัด)		
ที่ตั้งโครงการ	LOCATION	
เลขที่โฉนดที่ดิน : 111/1 หมู่ 10 ตำบล...		
เลขที่โฉนดที่ดิน : 111/1 หมู่ 10 ตำบล...		
ผู้รับใบอนุญาต	OWNER	
บริษัท เซลส์โท จำกัด		
NO.	DESCRIPTION	DATE
สถาปนิก	ARCHITECT	
		
นาย/นางสาว/นาง/นาย		

ภาคผนวก ก-3/118

ระบบบำบัดน้ำเสียขนาด 145 ลบ.ม./วัน

บ่อบำบัดและบ่อดักไขมัน



ระบบบำบัดน้ำเสียขนาด 160 ลบ.ม./วัน

อพาร์ทเมนต์ไม่มีชื่อ สูง 2 ชั้น

อพาร์ทเมนต์สุขสบาย สูง 3 ชั้น

พื้นที่ว่างของบุคคลอื่น

ซอยพัทธยาใต้ 1 (ด้านข้างโครงการ) กว้าง 5.50 เมตร

ระบบบำบัดน้ำเสียขนาด 145 ลบ.ม./วัน

ซอยพัทธยาใต้ 1 (ด้านข้างโครงการ) กว้าง 5.50 เมตร

ลงชื่อ

นางสาวพรพนา รัตนเชษฐ์

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

บริษัท เซลส์โธ จำกัด

มกราคม 2563

บริษัท เซลส์โธ จำกัด
Celestite Co.,Ltd.

ลงชื่อ

(นายอนุตร สิบบุรณัตถ์)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท แชนเซอร์ โซลูชั่น จำกัด

มกราคม 2563

ผังบริเวณระบบสุขาภิบาล 1

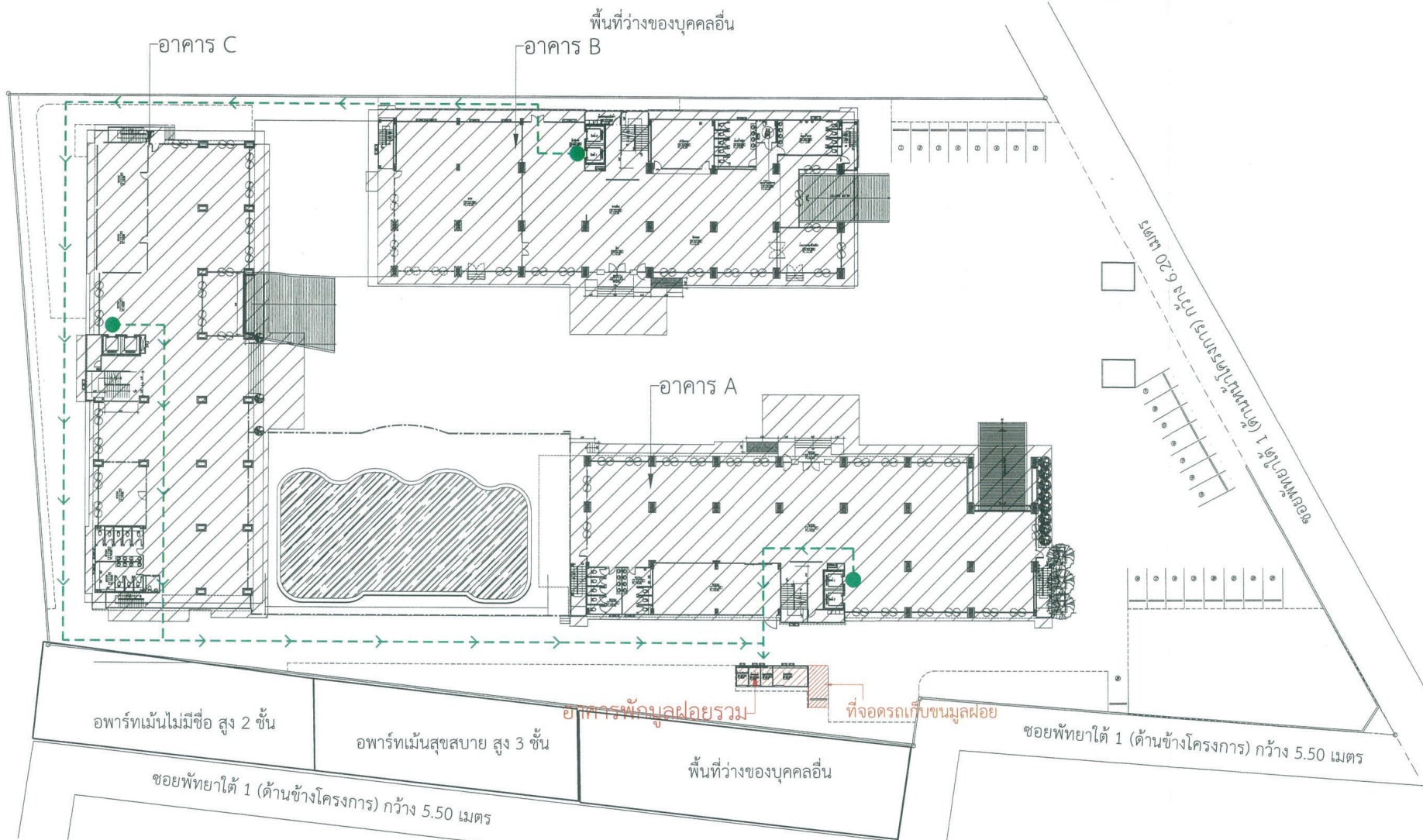
มาตราส่วน 1:100

ท่อน้ำทิ้งเป็นท่อซีเมนต์ใยหิน เส้นผ่านศูนย์กลาง 300 มิลลิเมตร ลาดเอียง 1:200

รูปที่ 4 ตำแหน่งระบบบำบัดน้ำเสียและบ่อดักไขมันน้ำทิ้ง


โครงการ	PROJECT
LK Celestite	
(เปลี่ยนอาคารและระบบบำบัดน้ำเสียและบ่อดักไขมัน)	
สถานที่ตั้ง	LOCATION
อ.เมือง จ.นนทบุรี	
เจ้าของโครงการ	OWNER
บริษัท เซลส์โธ จำกัด	
NO.	DESCRIPTION
DATE	
ARCHITECT	
STRUCT. ENG.	
ELECTR. ENG.	
MECHANICAL ENG.	
SAFETY ENG.	
LANDSCAPE ARCH.	
INTERIOR DESIGNER	
DRAW	
DRAWING TITLE	
SCALE	
DATE	
DRAWING NO.	
DO NOT SCALE THIS DRAWING. USE PLOTTED DIMENSIONS ONLY.	

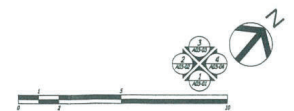
พื้นที่ว่างเจ้าของเดียวกัน




ลงชื่อ 
 (นางสาวพรพนา รัตนเชษฐ์)
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
 บริษัท เซเลสไทท์ จำกัด
 มกราคม 2563



ลงชื่อ 
 (นายอนุตร สิ้นสุวาน)
 ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท แนเชอร์ล โซลูชั่น จำกัด
 มกราคม 2563



รูปที่ 5 เส้นทางขนมูลฝอยจากแต่ละอาคารมายังห้องพิกมุลฝอยรวม

PROJECT	PROJECT	
LK Celestite (บริษัท เซเลสไทท์ จำกัด (บริษัท แนเชอร์ล โซลูชั่น จำกัด))		
LOCATION	LOCATION	
เลขที่โฉนด 1001 1 หนองปรือ อำเภอเมือง จ.ชลบุรี		
OWNER	OWNER	
บริษัท เซเลสไทท์ จำกัด		
NO.	DESCRIPTION	DATE
ARCHITECT	ARCHITECT	
		
โทรศัพท์ 02-629 8888		
STRUCT. ENG.	STRUCT. ENG.	
นาย อดิศักดิ์ อดิศักดิ์		
ELECTR. ENG.	ELECTR. ENG.	
นาย อดิศักดิ์ อดิศักดิ์ โทร 091-2374		
MECHANICAL ENG.	MECHANICAL ENG.	
นาย อดิศักดิ์ อดิศักดิ์ โทร 3445		
SANITARY ENG.	SANITARY ENG.	
นาย อดิศักดิ์ อดิศักดิ์ โทร 151		
LANDSCAPE ARCH.	LANDSCAPE ARCH.	
นาย อดิศักดิ์ อดิศักดิ์ โทร 19		
INTERIOR DESIGNER	INTERIOR DESIGNER	
นาย อดิศักดิ์ อดิศักดิ์		
DRAW	DRAW	
นาย อดิศักดิ์ อดิศักดิ์		
DRAWING TITLE	DRAWING TITLE	
SCALE	SCALE	
DATE	DATE	
DRAWING NO.	DRAWING NO.	
DO NOT SCALE THIS DRAWING. USE DIMENSIONS INDICATED ONLY. (โปรดใช้ขนาดที่ระบุไว้เท่านั้น)		



ลงชื่อ.....
 (นางสาวพรพนา รัตนเชษฐ์)
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
 บริษัท เซลสโตร์ จำกัด
 มกราคม 2563

บริษัท เซลสโตร์ จำกัด
Celestite Co.,Ltd.

ลงชื่อ.....
 (นายอนุตร สีนบุรณฉัตร)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท แชนเซอร์ล โซลูชั่น จำกัด
 มกราคม 2563

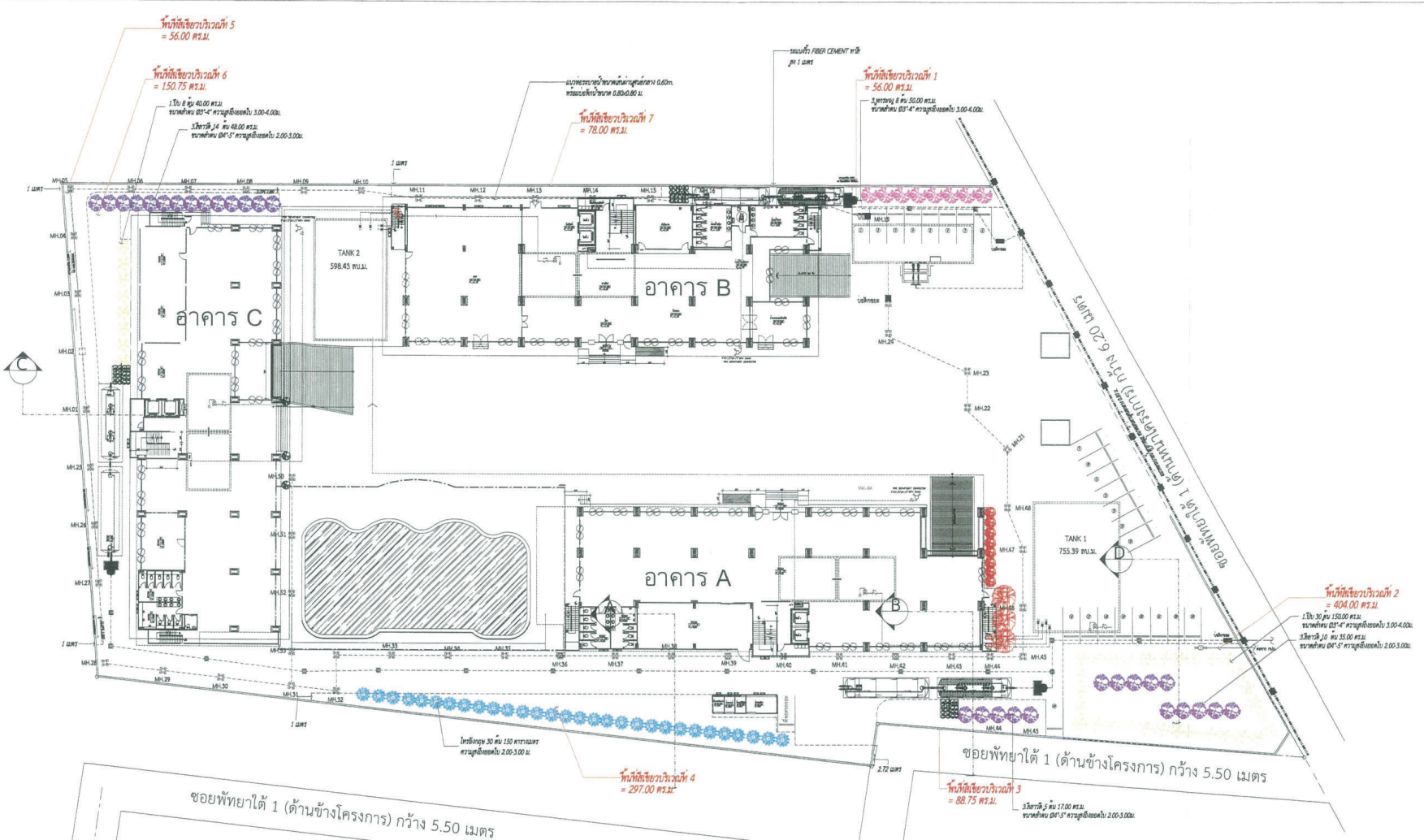


N บริษัท แชนเซอร์ล โซลูชั่น จำกัด
 Natural Solution Co.,Ltd.
 ที่ปรึกษาด้านสิ่งแวดล้อม

รูปที่ 6(ต่อ1)

รูปถ่ายพื้นที่แต่ละบริเวณ

โครงการ LK Celestite (เปลี่ยนแปลงรายละเอียดและเปลี่ยนแปลงการใช้ประโยชน์อาคาร)









รายการไม้ยืนต้น ไม้พุ่ม พืชคลุมดิน อาคาร A+B+C				
ลำดับ	สัญลักษณ์	พรรณไม้	พื้นที่ 1	
			ตารางเมตร	ต้น
1		ตีนเป็ด (Millingtonia hortensis) ไม้ยืนต้น 3 ม. ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 10-15 ซม. ความสูงเฉลี่ย 3.00-4.00 ม.	190.00	38
2		ตีนเป็ด (Plumeria spp.) ไม้ยืนต้น 1.5 ม. ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 10-15 ซม. ความสูงเฉลี่ย 2.00-3.00 ม.	100.00	29
3		ตีนเป็ด (Terminalia laevis Chev.) ไม้ยืนต้น 3 ม. ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 10-15 ซม. ความสูงเฉลี่ย 2.00-3.00 ม.	50.00	8
4		ตีนเป็ด (Ficus annulata) ไม้ยืนต้น 1 ม. ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 10-15 ซม. ความสูงเฉลี่ย 2.00-3.00 ม.	150.00	30
รวมพื้นที่ไม้ยืนต้น			490.00	105

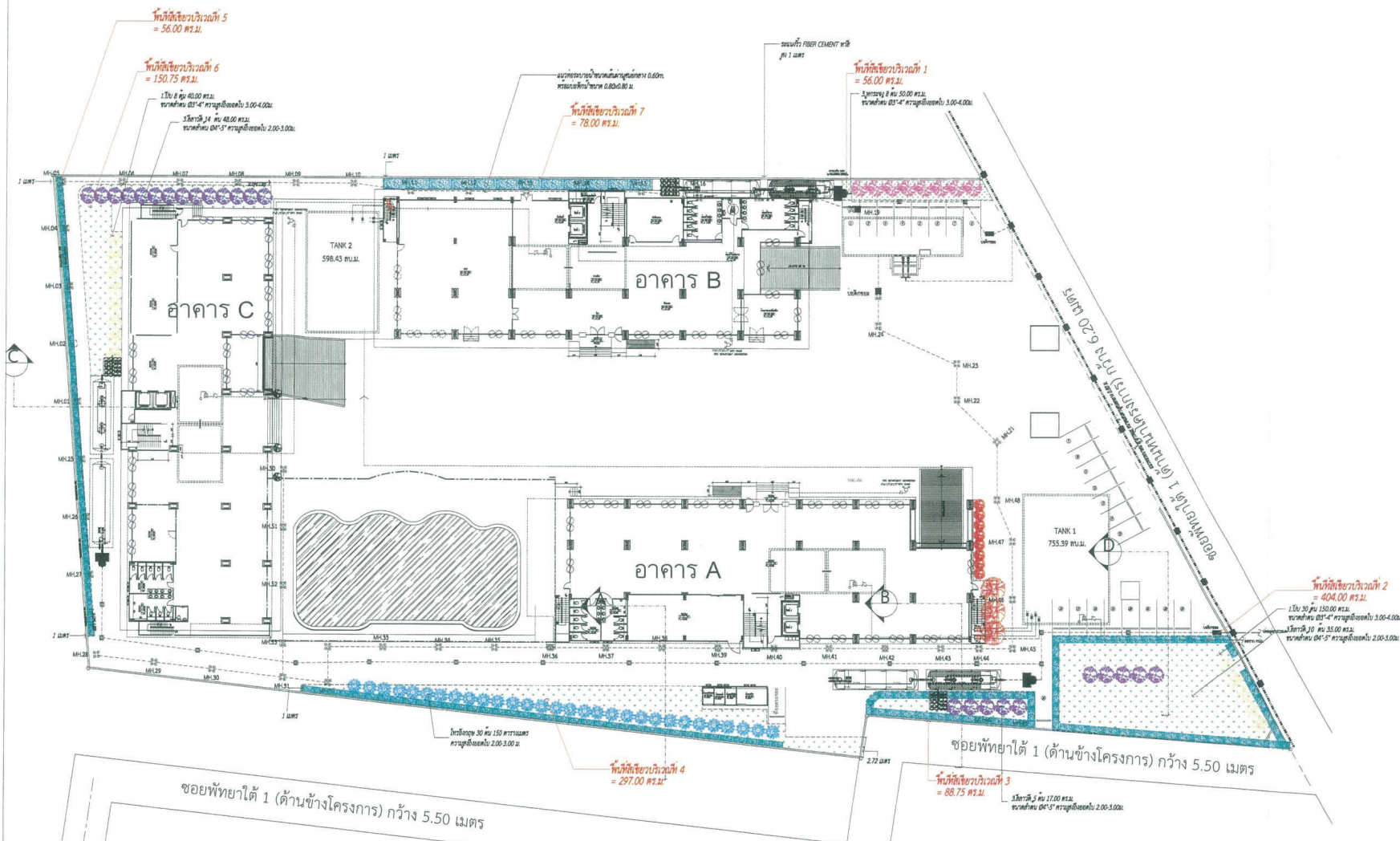
บริษัท เซลส์โธ จำกัด
Celestite Co., Ltd.

ลงชื่อ.....
(นางสาวพรพนา รัตนเชษฐ์)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท เซลส์โธ จำกัด
มกราคม 2563

(นายอนุตร สิบบุณฉัตร)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เนชเชอร์ โซลูชั่น จำกัด
มกราคม 2563

รูปที่ 6(ต่อ2) พื้นที่ปลูกไม้ยืนต้น

โครงการ	PROJECT	
LK Celestite (1) ศึกษาโครงการและที่ดิน (2) ศึกษาโครงการและที่ดิน (3) ศึกษาโครงการและที่ดิน		
ชื่อโครงการ	LOCATION	
ถนนสุขุมวิท กม. 1 แขวงคลองเตย แขวงคลองเตย เขตคลองเตย		
เจ้าของโครงการ	OWNER	
บริษัท เซลส์โธ จำกัด		
NO.	DESCRIPTION	DATE
สถาปนิก	ARCHITECT	
		
นาย..... วิศวกร 7.06.194		
วิศวกรโครงสร้าง	STRUCT. ENG.	
		
นาย..... วิศวกร 08.44.75		
วิศวกรไฟฟ้า	ELECTR. ENG.	
		
นาย..... วิศวกร 08.01.23.74		
วิศวกรโยธา/เครื่องกล	MECHANICAL ENG.	
		
นาย..... วิศวกร 08.34.43		
วิศวกรสุขาภิบาล	SANITARY ENG.	
		
นาย..... วิศวกร 08.13.1		
ภูมิสถาปนิก	LANDSCAPE ARCH.	
		
นาย..... ภูมิสถาปนิก 07.06.19		
นักออกแบบ	INTERIOR DESIGNER	
	</	



บริษัท เซลสเทอ จำกัด
Celestite Co.,Ltd.

นางสาวพรณา รัตนเชษฐ์
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท เซลสเทอ จำกัด

มกราคม 2563



(นายอนุตร สิบบุณฉัตร)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท แมกเซอร์โร โซลูชั่น จำกัด


มกราคม 2563

รายการไม้พื้น ไม้พุ่ม ไม้คลุมดิน อาคาร A+B+C			
ลำดับ	สัญลักษณ์	ประเภทพื้นไม้	พื้นที่ 1
			จำนวน
1		ชาอัมเบียม (Carmona retusa (Vahli) Masam) ความสูง 0.30-0.50 ม. หรือ 0.30-0.40 ม.	331.50
2		พญาเมฆิน (Axonopus compressus P Beauv.)	309.00
รวมพื้นที่ไม้พื้น ไม้พุ่ม ไม้คลุมดิน			640.50

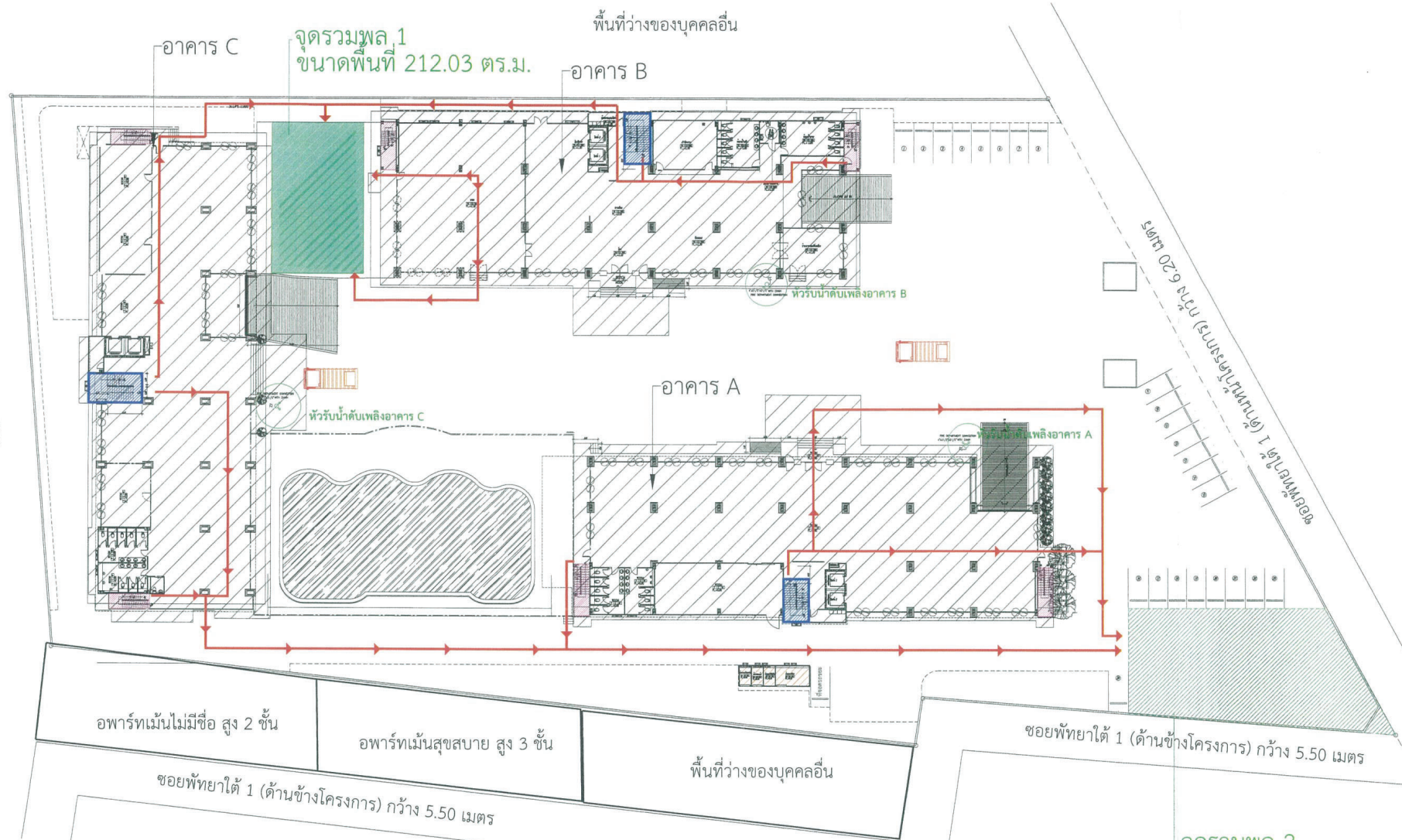
หมายเหตุ: ไม่ควรเว้นพื้นที่สีเขียว

ผังบริเวณระบบสุขาภิบาล 1







มาตราส่วน 1:100

โครงการ	PROJECT	
LK Celestite		
(ใช้เพื่อประโยชน์สาธารณะ)		
ที่ตั้งโครงการ		
สถานที่ตั้ง: 1 ถนนสุขุมวิท		
ประมาณการ: 4,000 ตร.ม.		
เจ้าของโครงการ	OWNER	
บริษัท เซลสเทอ จำกัด		
NO.	DESCRIPTION	DATE
สถาปนิก	ARCHITECT	
		
โทรศัพท์: 02-254 554		
วิศวกรโยธา	STRUCT. ENG.	
นาย ชัยวัฒน์ ชัยวัฒน์		
วิศวกรไฟฟ้า		
นาย ชัยวัฒน์ ชัยวัฒน์		
วิศวกรเครื่องกล	MECHANICAL ENG.	
นาย ชัยวัฒน์ ชัยวัฒน์		
วิศวกรสุขาภิบาล	SANITARY ENG.	
นาย ชัยวัฒน์ ชัยวัฒน์		
วิศวกรภูมิสถาปัตย์	LANDSCAPE ARCH.	
นาย ชัยวัฒน์ ชัยวัฒน์		
วิศวกรตกแต่งภายใน	INTERIOR DESIGNER	
นาย ชัยวัฒน์ ชัยวัฒน์		
เขียนแบบ	DRAW	
นาย ชัยวัฒน์ ชัยวัฒน์		
ตรวจสอบ	DRAWING TITLE	
นาย ชัยวัฒน์ ชัยวัฒน์		
SCALE		
DATE		
DRAWING NO.		
DO NOT SCALE THIS DRAWING. USE COPIED DIMENSIONS ONLY.		

พื้นที่ว่างของเดียวกัน



จุดรวมพล 2
ขนาดพื้นที่ 364.23 ตร.ม.

-  บันไดหนีไฟ
-  บันไดหลัก
-  รถดับเพลิง
-  หวัรับน้ำดับเพลิง
-  จุดรวมพล
-  เส้นทางหนีไฟ

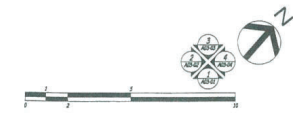
บริษัท เซลส์ไทท์ จำกัด
Celestite Co., Ltd.

ลงชื่อ.....
(นางสาวพรพนา รัตนเชษฐ์)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท เซลส์ไทท์ จำกัด
มกราคม 2563

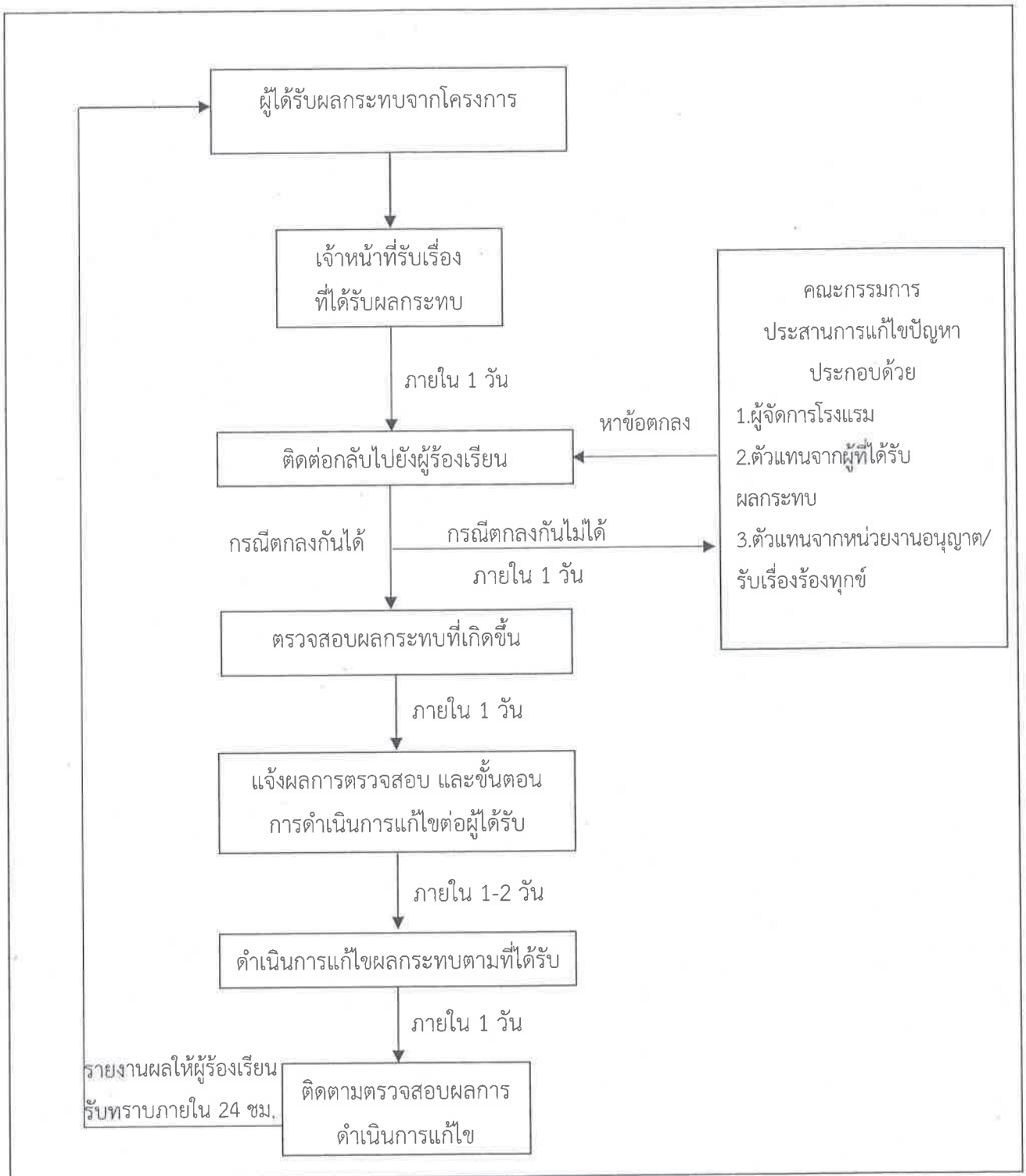


ลงชื่อ.....
(นายอนุตร สินบุรณฉัตร)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เนเจอร์ล โซลูชั่น จำกัด
มกราคม 2563

รูปที่ 7 ตำแหน่งจุดรวมพลและเส้นทางอพยพ



โครงการ	PROJECT
LK Celestite (บริษัท เนเจอร์ล โซลูชั่น จำกัด) เป็นแบบแปลนอาคาร ใช้เพื่อประโยชน์ใช้สอย	
ชื่อโครงการ	LOCATION
ที่ตั้งที่ดิน: ซอย 1 ซ.พญาไท แขวงปทุมวัน กรุงเทพฯ	
เจ้าของโครงการ	OWNER
บริษัท เซลส์ไทท์ จำกัด	
NO. DESCRIPTION DATE	
สถาปนิก	ARCHITECT
วิศวกร	ENGINEER
วิศวกรไฟฟ้า	ELECTR. ENG.
วิศวกรเครื่องกล	MECHANICAL ENG.
วิศวกรสุขาภิบาล	SANITARY ENG.
วิศวกรภูมิสถาปัตย์	LANDSCAPE ARCH.
วิศวกรตกแต่งภายใน	INTERIOR DESIGNER
วิศวกร	ENGINEER
วิศวกรไฟฟ้า	ELECTR. ENG.
วิศวกรเครื่องกล	MECHANICAL ENG.
วิศวกรสุขาภิบาล	SANITARY ENG.
วิศวกรภูมิสถาปัตย์	LANDSCAPE ARCH.
วิศวกรตกแต่งภายใน	INTERIOR DESIGNER
วิศวกร	ENGINEER
SCALE	
DATE	
DRAWING NO.	
DO NOT SCALE THIS DRAWING USE DIMENSIONS ONLY	



รูปที่ 8 แผนผังแสดงการรับเรื่องร้องเรียนระยะดำเนินการ

โครงการ LK Celestite (เปลี่ยนแปลงรายละเอียดและเปลี่ยนแปลงการใช้ประโยชน์อาคาร)

ลงชื่อ.....

(นางสาวพรพนา รัตนเชษฐ์)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

บริษัท เซเลสไทท์ จำกัด



ลงชื่อ.....

(นายอนุตร สิบบุรณฉัตร)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท แนชเชอร์ล โซลูชั่น จำกัด

มกราคม 2563

บริษัท เซเลสไทท์ จำกัด

มีครุภัณฑ์ 2563

Celestite Co.,Ltd.



หมายเหตุ : ภาพถ่ายจาก Google Earth

เมื่อวันที่ 16 กุมภาพันธ์ 2561

จุดตรวจวัดคุณภาพอากาศและเสียง

ลงชื่อ.....

(นางสาวพรพนา รัตนเชษฐ์)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

บริษัท เซเลสไทท์ จำกัด

มกราคม 2563

บริษัท เซเลสไทท์ จำกัด
Celestite Co., Ltd.



ลงชื่อ.....

(นายอนุตร สิบบุรณฉัตร)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท แชนเซอร์ล โซลูชั่น จำกัด

มกราคม 2563



บริษัท แชนเซอร์ล โซลูชั่น จำกัด
Natural Solution Co., Ltd.
ที่ปรึกษาด้านสิ่งแวดล้อม

รูปที่ 9

จุดตรวจวัดคุณภาพอากาศและเสียง ระยะปรับปรุงโครงการ

โครงการ LK Celestite (เปลี่ยนแปลงรายละเอียดและเปลี่ยนแปลงการใช้ประโยชน์อาคาร)