



ที่ ทส 1009./ 4729

สำนักงานนโยบายและแผน  
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม  
ซอยพินุลวิวัฒนา 7 ถนนพระรามที่ 6  
กรุงเทพฯ 10400

1 พฤษภาคม 2557

เรื่อง แจ้งผลการพิจารณารายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น โครงการจัดสรรที่ดิน “กรีน ฟิล วิลล่า 5”  
จำนวน 25 แปลง ของบริษัท กรีน ฟิล ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

เรียน ผู้ว่าราชการจังหวัดชลบุรี

อ้างถึง หนังสือจังหวัดชลบุรี ที่ ขบ 0013.2/6825 ลงวันที่ 11 เมษายน 2557

สิ่งที่ส่งมาด้วย สรุปรายมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบ  
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่โครงการจัดสรรที่ดิน “กรีน ฟิล วิลล่า 5” จำนวน 25 แปลง ของ  
บริษัท กรีน ฟิล ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด

ตามหนังสือที่อ้างถึง จังหวัดชลบุรี ได้แจ้งมติคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงาน  
ผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นและรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในเขตพื้นที่คุ้มครองสิ่งแวดล้อม  
จังหวัดชลบุรี ในการประชุมครั้งที่ 4/2557 เมื่อวันที่ 3 มีนาคม 2557 ซึ่งมีมติเห็นชอบรายงานผลกระทบ  
สิ่งแวดล้อมเบื้องต้น โครงการจัดสรรที่ดิน “กรีน ฟิล วิลล่า 5” จำนวน 25 แปลง ของบริษัท กรีน ฟิล ดีเวลลอปเม้นท์  
จำกัด ตั้งอยู่ที่หมู่ 2 ตำบลหนองปลาไหล อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี เป็นโครงการประเภทจัดสรรที่ดิน  
จำนวน 25 แปลง พร้อมทั้งมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบ  
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ซึ่งเจ้าของโครงการจะต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม รับทราบการแจ้งมติ  
คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นและรายงานการวิเคราะห์  
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในเขตพื้นที่คุ้มครองสิ่งแวดล้อมจังหวัดชลบุรี ซึ่งมีมติเห็นชอบรายงานผลกระทบ  
สิ่งแวดล้อมเบื้องต้น โครงการจัดสรรที่ดิน “กรีน ฟิล วิลล่า 5” จำนวน 25 แปลง ของบริษัท กรีน ฟิล ดีเวลลอปเม้นท์  
จำกัด พร้อมทั้งสรุปรายมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบ  
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่โครงการจัดสรรที่ดิน “กรีน ฟิล วิลล่า 5” จำนวน 25 แปลง ของบริษัท กรีน ฟิล  
ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ทั้งนี้ ตามมาตรา 50

วรรคสอง...

พรรคสองแห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เมื่อคณะกรรมการผู้ชำนาญการ ได้ให้ความเห็นชอบในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามมาตรา 49 แล้ว ให้เจ้าหน้าที่ซึ่งมีอำนาจตามกฎหมายในการพิจารณาสั่งอนุญาตหรือต่ออายุใบอนุญาต นำมาตรการตามที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมไปกำหนดเป็นเงื่อนไขในการสั่งอนุญาตหรือต่ออายุใบอนุญาต โดยให้ถือว่าเป็นเงื่อนไขที่กำหนดตามกฎหมายในเรื่องนั้นด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

57-2  
(นางรวิวรรณ ภูริเดช)

รองเลขาธิการ ปฏิบัติราชการแทน

เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

สำนักวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทรศัพท์ 0 2265 6500 ต่อ 6797

โทรสาร 0 2265 6616

# Initial Environmental Examination [ IEE ]

รายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น

## Green Field Villas V Project

โครงการจัดสรรที่ดิน “ กรีน ฟิว วิลล่า 5 ” จำนวน 25 แปลง  
หมู่ 2 ตำบลหนองปลาไหล อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี  
 เมษายน 2557

ดำเนินโครงการโดย



บริษัท กรีน ฟิว ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด  
311/6 หมู่ 6 ซอยพรประภาณี 15  
ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี  
20150

จัดทำรายงานโดย



บริษัท กรีนดีเทล (ภูเก็ต) จำกัด  
10/44 หมู่ 3 ถนนพวง  
ตำบลสวี อำเภอนี้อง จังหวัดภูเก็ต  
83000

สรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
ที่โครงการจัดสรรที่ดิน "กรีน ฟیل วิลล่า 5" จำนวน 25 แปลง  
บริษัท กรีน ฟیل ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด

โครงการจะต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น โครงการจัดสรรที่ดิน "กรีน ฟیل วิลล่า 5" ของ บริษัท กรีน ฟیل ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด ตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ 2 ตำบลหนองปลาไหล อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี พื้นที่โครงการ 15-3-19 ไร่ หรือ 25,276 ตารางเมตร เป็นโครงการประเภทจัดสรรที่ดินเพื่อแบ่งแปลงที่ดินขายพร้อมบ้านเดี่ยวเพื่อการอยู่อาศัย มีจำนวน 25 แปลง จัดทำรายงานโดยบริษัท ทรีเดคเคด (ภูเก็ต) จำกัด ดังรายละเอียดต่อไปนี้

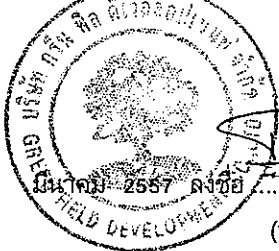
1. โครงการฯ ต้องยึดปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่เสนอไว้ในรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นอย่างเคร่งครัด

2. โครงการฯ ต้องบันทึกผลการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการตามแบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่เสนอไว้ในรายงาน และส่งผลการดำเนินการมายังหน่วยงานผู้อนุญาตและสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ตามแนวทางการเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

3. ในกรณีที่โครงการมีความจำเป็นต้องเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ หรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น ที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้โครงการแจ้งให้หน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาอนุมัติหรืออนุญาตดำเนินการดังนี้

1) หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตเห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว เกิดผลดีต่อสิ่งแวดล้อมมากกว่าหรือเทียบเท่ามาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น ที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตรับจดทะเบียนไปตามหลักเกณฑ์ และเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในกฎหมายนั้นๆ ต่อไป พร้อมกับ ให้จัดทำสำเนาการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวข้างต้นที่รับจดทะเบียนไว้ แจ้งให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อทราบ

2) หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตเห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว อาจกระทบต่อสาระสำคัญในรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น ที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตจัดส่งรายงานการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อเสนอให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นและรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในเขตพื้นที่คุ้มครองสิ่งแวดล้อมจังหวัดชลบุรี ให้ความเห็นชอบประกอบก่อนดำเนินการเปลี่ยนแปลง และเมื่อโครงการได้รับอนุมัติหรืออนุญาตให้มีการเปลี่ยนแปลง ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตแจ้งผลการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อทราบ



(นางสาวประภาพร ด้านกระโทก)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนามบริษัท กรีน ฟิล ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด



มีนาคม 2557 ลงชื่อ

(นางกัญญา บวรบุษย)

ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม บริษัท ทรีเดคเคด (ภูเก็ต) จำกัด

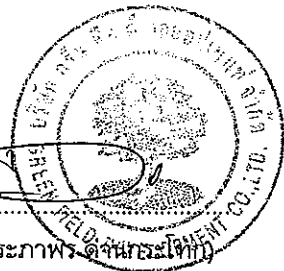
4. เมื่อเจ้าของโครงการดำเนินโครงการเสร็จสิ้นแล้ว และก่อนที่จะมีการโอนสิทธิให้กับนิติบุคคล (ในกรณีที่มีการโอนสิทธิ) เจ้าของโครงการมีหน้าที่ต้องแจ้งให้นิติบุคคลผู้รับโอนทราบถึงสิทธิและหน้าที่ในการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่ระบุไว้ในรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นอย่างเคร่งครัด หากเจ้าของโครงการไม่มีหลักฐานการแจ้งสิทธิและหน้าที่และหลักฐานการรับทราบถึงสิทธิและหน้าที่ดังกล่าวของนิติบุคคลให้ถือว่าเจ้าของโครงการยังต้องรับผิดชอบตามสิทธิและหน้าที่ที่กำหนดไว้ในมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่ระบุไว้ในรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นอย่างเคร่งครัด

5. หากได้รับการร้องเรียนจากประชาชนว่าได้รับความเดือดร้อนรำคาญจากกิจกรรมการดำเนินโครงการ หรือโครงการก่อให้เกิดความเสียหายแก่สาธารณสมบัติ หรือชีวิตและทรัพย์สินของประชาชน เจ้าของโครงการหรือนิติบุคคลผู้รับโอนสิทธิและหน้าที่ในการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม จะต้องดำเนินการแก้ไขปัญหาดังกล่าวโดยไม่ชักช้า และแจ้งหน่วยงานผู้อนุญาตและสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบ เพื่อหาแนวทางและมาตรการในการแก้ไขปัญหาต่อไป

มีนาคม 2557 ลงชื่อ .....

(นางสาวประภาพร ด่านระไพฑูริย์)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนามบริษัท กรีน ฟิล ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด



มีนาคม 2557 ลงชื่อ .....

(นางปิญญาดา บวรบุษย์)

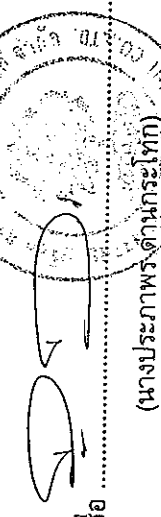
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม บริษัท ทรีเดคเดด (ภูเก็ต) จำกัด





ตารางที่ 1 สรุปผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบที่คาดว่าจะเกิดขึ้นและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ สิ่งแวดล้อมของโครงการจัดสรรที่ดิน "กรีน ฟील วิลล่า 5" จำนวน 25 แปลง ของบริษัท กรีน ฟील ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด ในระยะก่อสร้างตั้งอยู่ที่ หมู่ 2 ถนนหนองปลาไหล ตำบลหนองปลาไหล อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>1. ทรัพยากรทางกายภาพ</p> <p>1.1 สภาพภูมิประเทศและสภาพภูมิस्थาน</p>	<p>จากการศึกษาสภาพภูมิประเทศและภูมิस्थานบริเวณพื้นที่โครงการ พบว่า พื้นที่โครงการ ซึ่งมีขนาดเพียง 15-3-19 ไร่ นี้ มีสภาพโดยทั่วไปเป็นที่ราบที่ระดับพื้นดินของโครงการต่ำกว่าระดับของถนนสาธารณะที่อยู่ด้านหน้าโครงการ (ถนนหนองปลาไหล) และระดับพื้นดินของบ้านเรือนที่อยู่ข้างเคียงประมาณ 50 -100 เซนติเมตร ซึ่งทางเจ้าของที่ดินได้ทำการปรับพื้นที่ไว้ก่อนที่จะพัฒนาโครงการแล้ว จึงถือได้ว่า โครงการไม่ได้รับการเปลี่ยนแปลงสภาพพื้นที่และสภาพภูมิस्थานต่างไปจากเดิมมากนัก</p> <p>นอกจากนี้ โครงการได้จัดให้มีการก่อสร้างรั้วรอบพื้นที่โครงการ เพื่อแสดงขอบเขตพื้นที่โครงการและกั้นแบ่งแยกพื้นที่ที่จะก่อสร้างออกจากพื้นที่ข้างเคียงที่ชัดเจน เพื่อลดผลกระทบด้านต่าง ๆ โดยเฉพาะการชะล้างพังทลายของดิน โดยไม่มีผู้ใดมีสิทธิ์ขุดบ่อน้ำตามธรรมชาติ</p>	<p>1. จัดทำรั้วรอบบริเวณพื้นที่ก่อสร้างเพื่อป้องกันกั้นการชะล้างพังทลายของดินในช่วงก่อสร้างออกสู่ภายนอกโครงการ โดยมีความสูงอย่างน้อย 2.0 เมตร</p> <p>2. ก่อสร้างท่อระบายน้ำภายในพื้นที่ก่อสร้างอย่างเป็นระบบตามที่ได้ออกแบบไว้และทำบ่อพักตะกอนดินขนาด 0.5 ลูกบาศก์เมตร เพื่อช่วยลดผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงสภาพพื้นที่ก่อสร้าง ทำให้เกิดการชะล้างพังทลายของดิน</p> <p>3. จัดเตรียมสำนักงานชั่วคราว พื้นที่อำนวยความสะดวกก่อสร้างต่างๆ และพื้นที่วางวัสดุอุปกรณ์ เครื่องมือก่อสร้างให้เป็นระเบียบตามที่ได้กำหนดไว้</p>	<p>มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p>



มีนาคม 2557 ลงชื่อ .....  
 (นางประภาพร ด่านกระโทก)  
 กรรมการผู้อำนวยการลงนาม บริษัท กรีน-ฟีล-ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

มีนาคม 2557 ลงชื่อ .....  
 A. Uroo  
 (นางกัญญาดา บวรบุษย)  
 ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม บริษัท ทรีเดคเดด (ภูเก็ต) จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ) สรุปผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบที่คาดว่าจะเกิดขึ้นและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการจัดสรรที่ดิน "กรีน ฟील วิลล่า 5" จำนวน 25 แปลง ของบริษัท กรีน ฟील ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด ในระยะก่อสร้าง ตั้งอยู่ที่ หมู่ 2 ถนนหนองปลาไหล ตำบลหนองปลาไหล อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	จะเกิดการชะล้างพังทลายของดินให้อยู่ในระดับต่ำมากได้เป็นอย่างดี	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม การชะล้างพังทลายของดินภายในพื้นที่โครงการ	
1.3 ธรณีวิทยาและ การเกิดแผ่นดินไหว	จากการสำรวจสภาพธรณีวิทยาและโอกาสในการเกิดแผ่นดินไหวบริเวณพื้นที่อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี พบว่าที่ตั้งโครงการอยู่ในพื้นที่ที่มีความเสี่ยงภัยจากการเกิดแผ่นดินไหวน้อย แต่หากอยู่บนอาคารสูง อาจจะรู้สึกถึงความสั่นไหวและมีโอกาสเกิดความเสียหายบ้าง สำหรับพื้นที่โครงการเป็นเพียงการจัดสรรที่ดิน เพื่อก่อสร้างบ้านเดี่ยว 2 ชั้น มิได้เป็นการสร้างอาคารสูงพร้อมทั้งตัวบ้านได้ถูกออกแบบตามวิศวกรรมที่เหมาะสม ทำให้เกิดภาวะเสี่ยงภัยในระดับต่ำจึงคาดว่าจะเกิดผลกระทบต่อการในระดับต่ำเช่นกัน	- ก่อสร้างอาคารโครงการตามแบบวิศวกรรมที่เหมาะสมตามที่ได้ออกแบบไว้เพื่อให้เกิดความปลอดภัยต่อผู้พักอาศัยภายในโครงการ	
1.4 สภาพภูมิอากาศและ อุณหภูมิวิทยา	ผลกระทบที่จะเกิดขึ้นต่อสภาพอากาศและอุณหภูมิวิทยา ส่วนใหญ่จะเป็นผลกระทบด้านฝุ่นละอองที่เกิดจากยานพาหนะที่วิ่งเข้า-ออกจากพื้นที่โครงการในช่วงก่อสร้าง ส่วนการก่อสร้างอาคารคาดว่าจะก่อให้เกิดผลกระทบด้านฝุ่นละอองในระดับต่ำ เนื่องจากเป็นการ	1. ควบคุมรถบรรทุกก่อสร้างให้ลดความเร็ว ขณะที่แล่นผ่านชุมชน และต้องปฏิบัติตามกฎจราจรอย่างเคร่งครัด 2. จำกัดความเร็วของรถบรรทุกขนส่งวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างและขนย้ายดิน ให้มีความเร็วไม่เกิน 30	1. ดัชนี/วิธีตรวจวัด : ตรวจสอบมีการปฏิบัติตาม มาตรการที่กำหนดด้วย ดัชนี (1) การปิดคลุม



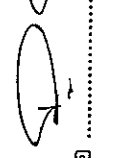
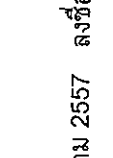
มีนาคม 2557 ลงชื่อ .....  
 (นางประภาพร ด้านกระสังพิมพ์)  
 กรมการผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม กรมทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม  
 กรุงเทพมหานคร

มีนาคม 2557 ลงชื่อ .....  
 A. Uroo  
 (นางกัญญาดา บวรบุษย์) Three Decade  
 บริษัท ตรีเพ็ชร กรุ๊ป จำกัด (มหาชน)  
 ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม บริษัท ตรีเพ็ชร กรุ๊ป จำกัด



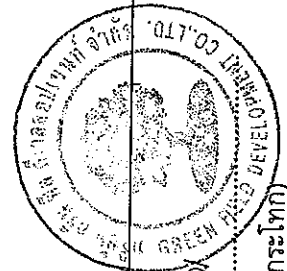
ตารางที่ 1 (ต่อ) สรุปผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบที่เกิดขึ้นและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการจัดสรรที่ดิน "กรีน ฟิล วิลล่า 5" จำนวน 25 แปลง ของบริษัท กรีน ฟิล ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด ในระยะก่อสร้าง ตั้งอยู่ที่ หมู่ 2 ถนนหนองปลาไหล ตำบลหนองปลาไหล อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
ก่อสร้างฐานราก และระบบสาธารณูปโภคเท่านั้น ซึ่งไม่มีการใช้เครื่องมือหนัก หรือเครื่องยนต์ขนาดใหญ่ที่ก่อให้เกิดเขม่าควันเหมือนเช่นโรงงานทั่วไป	สำหรับผลกระทบด้านฝุ่นละอองที่เกิดจากยานพาหนะที่วิ่งเข้า-ออกโครงการช่วงก่อสร้างก็คาดว่าจะเกิดขึ้นในระดับต่ำเช่นกัน เนื่องจากในช่วงก่อนการก่อสร้างนี้ โครงการได้ก่อสร้างรั้วคอนกรีตบล็อก สูง 2 เมตร เป็นที่เรียบร้อยแล้ว ซึ่งรั้วดังกล่าวก็จะสามารถช่วยป้องกันฝุ่นละอองและเก็บกักฝุ่นละอองที่เกิดขึ้น ไม่ให้ออกสู่ภายนอกได้ในระดับหนึ่ง ประกอบกับการก่อสร้างโครงการนี้เป็นโครงการจัดสรรที่ดินเพื่อก่อสร้างบ้านเดี่ยว 2 ชั้น จำนวน 25 แปลง และไม่มีการปรับถมพื้นที่เพิ่มเติมอีก แต่อย่างไรก็ตามพื้นที่ตั้งของพื้นที่โครงการก็เป็นพื้นที่โล่ง และมีพื้นที่รกร้างขนาดใหญ่อยู่โดยรอบพื้นที่โครงการ ทำให้การระบายอากาศเป็นไปอย่างสะดวกเปิดโล่ง อากาศถ่ายเทสะดวก มีลมพัดผ่านอย่างสม่ำเสมอช่วยให้เจือจางขี้เขม่าควันและฝุ่นละอองให้เบาบางลง นอกจากนี้ยังมี	กิโลเมตรชั่วโมง ซึ่ง US.EPA, 1997 ระบุว่าสามารถลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองได้ร้อยละ 60 3. จัดหาวัสดุปิดคลุมท้ายรถบรรทุกวัสดุก่อสร้างให้มิดชิดทุกครั้งก่อนเข้า-ออกจากพื้นที่โครงการ เพื่อป้องกันการปลิวฟุ้งกระจายและร่วงหล่นของวัสดุที่บรรทุกมา 4. จัดให้มีการล้างล้อรถบรรทุกที่เข้า-ออกโครงการทุกครั้งเพื่อไม่ให้เกิดความสกปรกบนถนนภายนอกโครงการและเป็นการลดฝุ่นละอองและเศษดินได้รวมด้วย และจัดให้มีคนงานคอยจัดการเก็บกวาดเศษดินบนถนนทางเข้า-ออกโครงการ ที่เชื่อมกับถนนสาธารณะ ซึ่งอาจมีเศษดิน หิน หลุดรอดจากรถบรรทุกเพื่อลดการเกิดฝุ่นละอองบนถนนที่ใช้เป็นเส้นทางขนส่งวัสดุก่อสร้างของโครงการ 5. จัดทำรั้วแสดงขอบเขตโครงการให้แล้วเสร็จก่อนการปรับแต่งพื้นที่เพื่อป้องกันการชะล้างพังทลายของดินและฝุ่นละอองกระจายออกสู่ภายนอกกรอบบริเวณ	ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม (2) ความเร็วในการขับ (3) ช่วงเวลาจราจร (4) รอยดินตามถนนทางเข้าออก สถานที่ตรวจสอบ: รถบรรทุกที่ทำการขนส่งวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างของโครงการ ความถี่: ตลอดระยะเวลาที่มีการบรรทุกวัสดุก่อสร้าง ผู้รับผิดชอบ: บริษัท กรีน ฟิล ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด  2. ดัชนี/วิธีตรวจวัด : ตรวจวัดฝุ่นละออง (การตรวจวัดต้องทำควบคู่กันทั้งวันทำการและวันหยุด)

มีนาคม 2557 ลงชื่อ .....  
  
 (นางประภาพร ด้านกิจพิชญ์)  
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท กรีน ฟิล ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด  
 มีนาคม 2557 ลงชื่อ .....  
  
 (นางกัญญา บวรบุญชัย)  
 ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม บริษัท ตรีเด็คเคต (ภูเก็ต) จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ) สรุปผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบที่คาดว่าจะเกิดขึ้นและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการจัดสรรที่ดิน "กรีน ฟิล วิลล่า 5" จำนวน 25 แปลง ของบริษัท กรีน ฟิล ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด ในระยะก่อสร้าง ตั้งอยู่ที่ หมู่ 2 ถนนหนองปลาไหล ตำบลหนองปลาไหล อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข	มาตรการติดตามตรวจสอบ
<p>ถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสำหรับยานพาหนะวิ่งเข้า-ออก ทำให้เกิดฝุ่นในปริมาณน้อยจึงกล่าวได้ว่าการดำเนินการของโครงการจะก่อให้เกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมในระดับต่ำที่ยอมรับได้</p>	<p>พื้นที่ก่อสร้างโครงการ</p> <p>6. ทำการฉีดพรมน้ำบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง, ถนนชั่วคราวภายในพื้นที่เก็บกองวัสดุก่อสร้าง 1-2 ครั้ง/วัน เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง</p> <p>7. กำหนดพื้นที่รวบรวมเศษวัสดุก่อสร้างให้เป็นสัดส่วนและมีฉากปิดกั้นการกระจายฝุ่นล้อมรอบด้วย</p> <p>8. ตรวจสอบเครื่องจักรกลที่ใช้ในการก่อสร้างให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ เพื่อลดการเกิดเขม่าและควัน</p> <p>9. ดูแลสภาพรถทุกให้ดีอยู่เสมอเพื่อไม่ให้เกิดมลพิษในระหว่างการขนส่งวัสดุอุปกรณ์</p>	<p>ผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <p>สถานที่ตรวจสอบ: บริเวณโรงงานลูกรังปลา 8A</p> <p>ความถี่: ตรวจวัดทุกวันที่มีการก่อสร้างฐานราก และรายงานผลทุกสัปดาห์ หลังจากนั้นตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะการก่อสร้าง</p> <p>ผู้รับผิดชอบ: บริษัท กรีน ฟิล ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด</p>	<p>ผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <p>3. ดัชนีวิธีตรวจวัด: TSP</p> <p>24 ชั่วโมง 1 วัน ต่อเนื่อง (วิธี High Volume Air Sampler)</p> <p>สถานที่ตรวจสอบ: ตรวจสอบคุณภาพอากาศจาก</p>



มีนาคม 2557 ลงชื่อ ..... A. Varoon  
 (นางกัญญา บวรบุญมี)  
 (นางกัญญา บวรบุญมี)  
 Decade  
 ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม บริษัท กรีนฟิลด์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

มีนาคม 2557 ลงชื่อ .....  
 (นางประภาพร ด้านกระโทก)  
 กรรมการผู้อำนวยการฝ่ายกฎหมาย บริษัท กรีน ฟิล ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ) สรุปผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบที่คาดว่าจะเกิดขึ้นและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการจัดสรรที่ดิน "กรีน ฟิล วิลล่า 5" จำนวน 25 แปลง ของบริษัท กรีน ฟิล ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด ในระยะก่อสร้างตั้งอยู่ที่ หมู่ 2 ถนนหนองปลาไหล ตำบลหนองปลาไหล อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข	มาตรการติดตามตรวจสอบ
1.5 เสียงและความสั่นสะเทือน	ผลกระทบเกิดจากเสียงดังจากการก่อสร้างฐานรากและระบบสาธารณูปโภค ถือเป็นช่วงการก่อสร้างที่จะก่อให้เกิดเสียงดังมากที่สุด เนื่องจากระบบการมีก่อสร้างฐานรากโดยใช้วิธีการตอกเสาเข็ม ดังนั้นค่าความดังของเสียงที่เกิดขึ้นมีค่าความดังของเสียงประมาณ 88 dB(A) แต่เนื่องจากโครงการได้มีการก่อสร้างรั้วรอบโครงการเรียบร้อยแล้ว ทำให้สามารถช่วยลดเสียงลงได้ประมาณ 20 dB(A) จึงทำให้ได้รับเสียงประมาณ (88-20)	1. จำกัดระยะเวลาการทำงานที่ทำให้เกิดเสียงดังโดยให้ทำการก่อสร้างในวันจันทร์-วันศุกร์ เวลา 8.00-17.00 น. และงดกิจกรรมที่ทำให้เกิดเสียงดังรอบกวนในเวลาพักผ่อนของชุมชนและสถานประกอบการข้างเคียง 2. ควบคุมดูแลการก่อสร้างให้เป็นไปตามระยะเวลาที่กำหนดไว้เพื่อให้เกิดการรบกวนชุมชนน้อยที่สุด 3. ก่อสร้างรั้วความสูง 2 เมตร รอบโครงการเพื่อช่วย	การก่อสร้าง ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ความถี่: ตรวจวัดทุกวันที่มีการก่อสร้างฐานราก และรายงานผลทุกสัปดาห์ หลังจากนั้นตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะการก่อสร้าง ผู้รับผิดชอบ: บริษัท กรีน ฟิล ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด 1. ดัชนี/วิธีตรวจวัด : ตรวจสอบ Leq 24 hr, Lmax และ L90 1 วัน ต่อเนื่อง สถานที่ตรวจสอบ : ตรวจสอบระดับความดังเสียงจากการก่อสร้าง ความถี่: ตรวจวัดทุกวันที่มีการก่อสร้างฐานราก และ

มีนาคม 2557 ลงชื่อ .....  
 (นางประภาพร ด่านกระโถก)  
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท กรีน ฟิล ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

มีนาคม 2557 ลงชื่อ .....  
 (นางภิญญาดา บรมบุญ)  
 ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม บริษัท ตรีเพ็คโปรดักส์ จำกัด  
 These Decade (Public Use)

ตารางที่ 1 (ต่อ) สรุปผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบที่เกิดขึ้นและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการจัดสรรที่ดิน "กรีน ฟิล วิลล่า 5" จำนวน 25 แปลง ของบริษัท กรีน ฟิล ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด ในระยะก่อสร้าง ตั้งอยู่ที่ หมู่ 2 ถนนหนองปลาไหล ตำบลหนองปลาไหล อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข	มาตรการติดตามตรวจสอบ
<p>68 dB(A) ซึ่งไม่เกินเกณฑ์มาตรฐานของ ISO คือไม่เกิน 70 dB(A)</p> <p>อย่างไรก็ตามเนื่องจากโครงการเป็นการจัดสรรที่ดินที่มีจำนวนเพียง 25 แปลง ซึ่งจะมีระยะเวลาการก่อสร้างจากรากเพียงสั้นๆ เท่านั้น (ข้อมูลจากโครงการ) และจะไม่ได้มีการปรับถมพื้นที่แล้วทำให้ไม่มีรถบรรทุกดินขนาดใหญ่วิ่งเข้าออกโครงการอย่างต่อเนื่องซึ่งจะช่วยลดผลกระทบด้านเสียงและความสั่นสะเทือนได้ในระดับหนึ่ง</p> <p>นอกจากนี้ยังมีมาตรการกำหนดระยะเวลาการทำงานตามที่กฎหมายกำหนด การหาวัสดุระดับเสียงและลดความสั่นสะเทือนลงให้ได้อีกที่สุด รวมถึงการกระชับระยะเวลาทำงานให้สั้นที่สุดตามแผนการก่อสร้างให้ร่วมด้วยทำให้เกิดผลกระทบในระดับต่ำที่ยอมรับได้ต่อผู้พักอาศัยโดยรอบพื้นที่โครงการ</p>	<p>ลดเสียงดังรบกวนต่อพื้นที่ดังกล่าวลงประมาณ 20 dBA</p> <p>4. วางผังบริเวณพื้นที่ก่อสร้างโดยออกแบบจัดระยะเครื่องจักร เครื่องยนต์ ที่มีเสียงดังไว้ให้ห่างจากชุมชนให้มากที่สุดเท่าที่จะทำได้ พร้อมทั้งจัดหาอุปกรณ์ป้องกันเสียงดังและความสั่นสะเทือนไว้ในขณะใช้เครื่องจักรร่วมด้วยทุกครั้ง</p> <p>5. ไม่ให้มีกิจกรรมที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบด้านเสียงอย่างรุนแรง เช่น การตัด เติร ไส้ กิ่ง ฯลฯ ในพื้นที่โครงการเพื่อลดเสียงดังในระหว่างการก่อสร้าง</p> <p>6. ดูแลรักษาสภาพเครื่องจักรต่างๆ ให้มีสภาพดีอยู่เสมอเพื่อเป็นการลดการปล่อยสารพิษและเสียงดังจากเครื่องจักร</p> <p>7. กำหนดระยะเวลาการทำงานของคนงานที่ได้รับเสียงให้เป็นไปตามประกาศของกระทรวงมหาดไทย</p> <p>8. ถ้าหากเกิดความเสียหายกับอาคารรอบข้างที่เกิดจากการก่อสร้างหรือทำฐานรากของอาคารโครงการ</p>	<p>ผลการประเมินสิ่งแวดล้อม</p> <p>รายงานผลทุกสัปดาห์ หลังจากนี้</p> <p>1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง</p> <p>ผู้รับผิดชอบ: บริษัท กรีน ฟิล ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด</p> <p>2. ดัชนีวิธีตรวจวัด : ตรวจสอบระดับความสั่นสะเทือนตามประกาศกรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร</p> <p>สถานที่ตรวจสอบ : ตรวจสอบระดับความ</p>	<p>ผลการติดตามตรวจสอบ</p> <p>รายงานผลทุกสัปดาห์ หลังจากนี้</p> <p>1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง</p> <p>ผู้รับผิดชอบ: บริษัท กรีน ฟิล ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด</p> <p>2. ดัชนีวิธีตรวจวัด : ตรวจสอบระดับความสั่นสะเทือนตามประกาศกรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร</p> <p>สถานที่ตรวจสอบ : ตรวจสอบระดับความ</p>

มีนาคม 2557 ลงชื่อ ..... A. U. 4008 (นางปิยญาดา บวรบุษย์) (นางปิยญาดา บวรบุษย์) Decade

กรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท กรีน ฟิล ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

มีนาคม 2557 ลงชื่อ ..... (นางปิยญาดา บวรบุษย์) (นางปิยญาดา บวรบุษย์) Decade

ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม บริษัท ทรีเดเคด (ประเทศไทย) จำกัด Three Decade (Pruksa) Co., Ltd.

9/69

ตารางที่ 1 (ต่อ) สรุปผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบที่เกิดขึ้นและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ  
สิ่งแวดล้อมของโครงการจัดสรรที่ดิน "กรีน ฟิล วิลล่า 5" จำนวน 25 แปลง ของบริษัท กรีน ฟิล ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด ในระยะก่อสร้าง  
ตั้งอยู่ที่ หมู่ 2 ถนนหนองปลาไหล ตำบลหนองปลาไหล อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

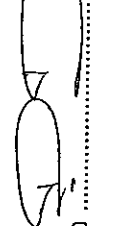
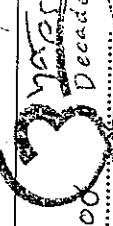
องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
1.6 ทรัพยากรน้ำ	ผลกระทบเกิดจากน้ำเสียของคนงานก่อสร้างที่เข้ามาทำงานในโครงการประมาณ 3 ลบ.ม./วัน แบ่งเป็นน้ำเสียจากการชะล้าง 1.6 ลบ.ม./วัน และน้ำเสียจากการใช้ส้วม 1.4 ลบ.ม./วัน แต่ทั้งนี้โครงการได้จัดให้คนงานก่อสร้างใช้ห้องน้ำสำหรับคนงานและระบายน้ำเสียเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปแบบเกราะกรองไร้อากาศ โดยน้ำเสียที่ผ่านการบำบัด หลังจากมีปริมาณมากเกินขนาดของระบบบำบัดสำเร็จรูปข้างต้นแล้ว ก็จะผ่านออกมาสู่บ่อปรับขนาด	ให้โครงการดำเนินการชดเชยค่าเสียหายและเร่งดำเนินการปรับปรุงแก้ไขให้ทันอาคารข้างเคียงรวมทั้งหาวิธีการป้องกันแก้ไขวิธีการดำเนินการก่อสร้างโครงการให้ดีและเหมาะสมยิ่งขึ้นเพื่อป้องกันความเสียหายต่ออาคารและพื้นที่ข้างเคียงโครงการให้เกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	<p>สาเหตุที่เนื่องจากการก่อสร้าง ความถี่: ตรวจวัดทุกวันที่มี การก่อสร้างฐานราก และ รายงานผลทุกสัปดาห์ หลังจากนั้นตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการ ก่อสร้าง</p> <p>ผู้รับผิดชอบ: บริษัท กรีน ฟิล ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด</p> <p>1. ดัชนี / วิธีตรวจวัด: ตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งจาก พารามิเตอร์ pH, BOD, Settable Solids, TKN, Sulfide, Oil &amp; Grease, TDS และ Suspended Solids สถานที่ตรวจสอบ: ระบบ บำบัดน้ำเสียของโครงการ</p>

มีนาคม 2557 ลงชื่อ .....  
  
 A. Urood  
 (นางกัญญา บารมย์)  
 ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม บริษัท ตรีเพ็ชร กรุ๊ป จำกัด  
 (นางประภาพร ตำนกระโทก)  
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท กรีน ฟิล ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด



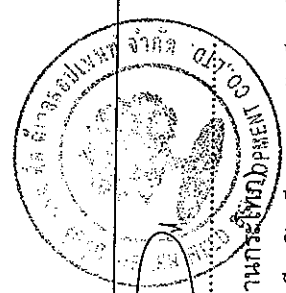
ตารางที่ 1 (ต่อ) สรุปผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบที่คาดว่าจะเกิดขึ้นและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ  
สิ่งแวดล้อมของโครงการจัดสรรที่ดิน "กรีน ฟิล วิลล่า 5" จำนวน 25 แปลง ของบริษัท กรีน ฟิล ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด ในระยะก่อสร้าง  
ตั้งอยู่ที่ หมู่ 2 ถนนหนองปลาไหล ตำบลหนองปลาไหล อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2. <u>ทรัพยากรทางชีวภาพ</u> 2.1 <u>ทรัพยากรชีวภาพ</u> บนบก	ผลกระทบที่เกิดขึ้นกับสัตว์และพืชบนบกจะเกิดขึ้น ในระดับต่ำเนื่องจากสิ่งมีชีวิตทั้งพืชและสัตว์ในพื้นที่ โครงการเป็นพืชที่พบเห็นได้ทั่วไปตามชุมชนที่กำลัง เจริญเติบโตและไม่ใช้สิ่งมีชีวิตที่หายากแต่อย่างใด พร้อม ทั้งมีการก่อสร้างรั้วรอบโครงการอย่างชัดเจนและเป็นการ ใช้ประโยชน์พื้นที่จากเดิมที่เป็นรกร้างเปล่าที่ปล่อยให้ เป็นพื้นที่รกร้างให้เป็นพื้นที่โครงการจัดสรรที่ดินเพื่อ ก่อสร้างเป็นบ้านพักอาศัยที่มีประโยชน์มากขึ้น	- ไม่ให้คนงานเข้าไปบุกรุกหรือกองวัสดุก่อสร้างใน พื้นที่ข้างเคียงโดยไม่จำเป็นเพื่อไม่ให้เกิดผลกระทบ ต่อทรัพยากรชีวภาพโดยรวมโครงการ	มาตรการตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง โครงการ ผู้รับผิดชอบ: บริษัท กรีน ฟิล ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
2.2 <u>ทรัพยากรชีวภาพ</u> ในน้ำ	เนื่องจากพื้นที่โครงการมีห้วยสาธารณประโยชน์ (ห้วยฝักกระเดื่องซึ่งชาวบ้านรู้จักกันในชื่อห้วยลุงเชียว และ	1. ห้ามระบายน้ำเสียโดยที่ยังมีได้ผ่านการบำบัดหรือ น้ำที่เหลือจากการก่อสร้างออกสู่ห้วยสาธารณะ	

มีนาคม 2557 ลงชื่อ .....  
  
 (นางประภาพร ตานะรังสี (ไทย) งาม) (นางภิญญาดา บวรบุญชัย)  
 กรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท กรีน ฟิล ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด  
 มีนาคม 2557 ลงชื่อ .....  
  
 (นางภิญญาดา บวรบุญชัย)  
 ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม บริษัท ตรีเด็คเคด (ภูเก็ต) จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ) สรุปผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบที่เกิดขึ้นและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการจัดสรรที่ดิน "กรีน ฟิล วิลล่า 5" จำนวน 25 แปลง ของบริษัท กรีน ฟิล ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด ในระยะก่อสร้าง ตั้งอยู่ที่ หมู่ 2 ถนนหนองปลาไหล ตำบลหนองปลาไหล อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

สิ่งแวดล้อมและคุณลักษณะต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข	มาตรการติดตามตรวจสอบ
	<p>ผลกระทบที่ประชาชนบ้านผู้จักกันเนื้อหรือช่วยขายสร้อย) ดัดแนวเขตพื้นที่โครงการด้านทิศเหนือและทิศใต้ ซึ่งเป็นโครงการรองรับการระบายน้ำของตำบลหนองปลาไหลและจากการศึกษาพบว่า มีสิ่งมีชีวิตอาศัยอยู่เพียงเล็กน้อย ส่วนใหญ่ก็เป็นสัตว์เลื้อยคลาน หรือปลาเล็กปลาน้อยที่พบเห็นได้ทั่วไป ส่วนการก่อสร้างโครงการก็มิได้เข้าไปดำเนินการในพื้นที่ดังกล่าวเหล่านั้น ดังนั้น จึงถือว่าการดำเนินโครงการก่อให้เกิดผลกระทบต่อทรัพยากรชีวภาพในน้ำในระดับต่ำ</p>	<p>ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ประโยชน์ หรือโครงการระยะยาวน้ำสาธารณะโดยเด็ดขาด 2.โครงการต้องกำหนดให้ผู้รับเหมากำกับดูแลและควบคุมไม่ให้คนงานก่อสร้างบุกรุกและห้ามจับสัตว์น้ำในหน่วยสาธารณสุขประเภชโรบพื้นที่โครงการโดยเด็ดขาด</p>	<p>มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p>
<p>2.3 สิ่งมีชีวิตที่หายากหรืออาจสูญพันธุ์</p>	<p>ผลกระทบที่เกิดขึ้นจะเกิดขึ้นในระดับต่ำมาก เนื่องจากพื้นที่โครงการและโดยรอบมีสภาพเป็นบ้านเรือนประชาชน ที่นาร้าง พื้นที่เกษตรกรรม และพื้นที่รกร้างที่รอการพัฒนาทำให้ไม่พบสิ่งมีชีวิตที่หายากหรืออาจสูญพันธุ์แต่อย่างใด</p>	<p>- ไม่มีมาตรการ</p>	



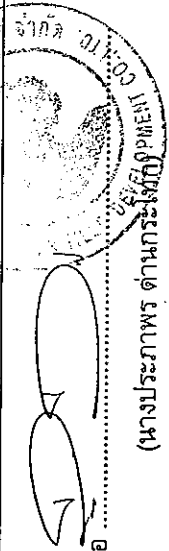
มีนาคม 2557 ลงชื่อ .....  
 (นางประภาพร ด้านกระเชียว) P.P.H.  
 กรมการผู้มีส่วนจากลงนาม บริษัท กรีน ฟิล ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

มีนาคม 2557 ลงชื่อ .....  
 A U...  
 (นางกัญญา บวรบุษยดี) P.P.H.  
 ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม บริษัท ทรีเดคเดด (ภูเก็ต) จำกัด



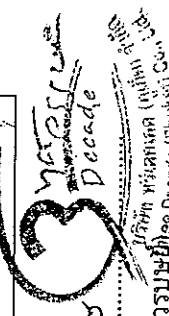
ตารางที่ 1 (ต่อ) สรุปผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบที่เกิดขึ้นและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ  
สิ่งแวดล้อมของโครงการจัดสรรที่ดิน "กรีน ฟील วิลล่า 5" จำนวน 25 แปลง ของบริษัท กรีน ฟील ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด ในระยะก่อสร้าง  
ตั้งอยู่ที่ หมู่ 2 ถนนหนองปลาไหล ตำบลหนองปลาไหล อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
<p>3-คุณภาพการใช้ประโยชน์ ของมนุษย์</p> <p>3.1 การใช้น้ำ</p>	<p>ผลกระทบเกิดจากการใช้น้ำของโครงการในห้วง ก่อสร้างต่อชุมชนโดยรอบ การใช้น้ำของโครงการในช่วง ก่อสร้างมีปริมาณ 8 ลบ.ม./วัน โดยโครงการจะใช้น้ำจาก การประปาส่วนภูมิภาคสาขาพัทยาเป็นหลัก พร้อมทั้ง จัดเตรียมถังเก็บน้ำสำรองให้สามารถสำรองน้ำใช้ได้ ประมาณ 3 วันสามารถผลกระทบในกรณีเกิดน้ำไม่ไหล ตามปกติให้สามารถดำเนินการแก้ไขจัดหาแหล่งน้ำสำรอง จากแหล่งอื่นได้ทันการณ์</p> <p>ทั้งนี้การประปาส่วนภูมิภาคสาขาพัทยามีการ ให้บริการครอบคลุมในตำบลของอำเภอบางละมุง และ อำเภอสัตหีบโดยใช้น้ำดิบในการผลิตน้ำจากแหล่งต่างๆ ที่ ข้อมูลปัจจุบันสามารถผลิตน้ำประปาจ่ายได้ต่อวัน ประมาณ 204,000 ลบ.ม. (มีอัตราการสูญเสีย 1,200 ลบ. ม./ชม. และมีน้ำดิบผลิตน้ำประปาจริง 4,022 ลบ.ม./ชม. คิดเป็นร้อยละ 80.44 ของกำลังการผลิตน้ำสูงสุด) โดยมี ผู้ใช้น้ำประปาอยู่แล้วประมาณ 65,484 หลังคาเรือน ซึ่ง</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. ดำเนินการติดตั้งมิเตอร์จ่ายน้ำปราศจากการ ประปาส่วนภูมิภาคสาขาพัทยาให้เรียบร้อยก่อน ดำเนินการก่อสร้างโครงการ</li> <li>2. จัดให้มีถังเก็บน้ำสำรองภายในโครงการขนาด 10 ลบ.ม.จำนวน 2 ถังซึ่งจะทำให้สามารถสำรองน้ำใช้ ในช่วงก่อสร้างได้อย่างน้อย 3 วัน</li> <li>3. ดูแลระบบน้ำใช้ภายในห้องน้ำที่คณงานก่อสร้างไป ใช้ในช่วงก่อสร้างรวมถึงระบบน้ำใช้เพื่อใช้ในการ ก่อสร้างให้อยู่ในสภาพดีและใช้งานได้อย่างเสมอ</li> <li>4. จัดให้มีน้ำสำหรับบริโภคที่บรรจุขวดหรือภาชนะ ที่สะอาดได้รับการรับรองจากสำนักงานคณะกรรมการ อาหารและยา ให้เพียงพอต่อความต้องการของ คณงานก่อสร้าง</li> <li>5. ควบคุมดูแลคณงานก่อสร้าง ให้มีการใช้น้ำอย่าง ประหยัดมากที่สุด</li> <li>6. เลือกลงวัสดุก่อสร้างบางประเภทที่เป็นวัสดุ</li> </ol>	



มีนาคม 2557 ลงชื่อ .....

(นางประภาพร ด้านกระพี้)  
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท กรีน ฟील ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด



มีนาคม 2557 ลงชื่อ .....

(นางภิญญาตา บวรบุษย์)  
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม บริษัท ตรีเพ็คเคตต์ (ภูเก็ต) จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ) สรุปผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบที่เกิดขึ้นและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการจัดสรรที่ดิน "กรีน ฟิล วิลล่า 5" จำนวน 25 แปลง ของบริษัท กรีน ฟิล ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด ในระยะก่อสร้าง ตั้งอยู่ที่ หมู่ 2 ถนนหนองปลาไหล ตำบลหนองปลาไหล อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข	มาตรการติดตามตรวจสอบ
	จากการประเมินผลกระทบ พบว่า การประปาส่วนภูมิภาค สาขาพิทยา มีปริมาณน้ำเพียงพอต่อการให้บริการน้ำของโครงการในช่วงก่อสร้างที่มีปริมาณการใช้ไม่มากนัก เพียง 8 ลบ.ม./วัน และเกิดการกระทบต่อการใช้น้ำของชุมชนโดยรอบในระดับต่ำ ทั้งนี้ การประปาฯ ได้ออกหนังสือรับรองการให้บริการน้ำประปาแก่โครงการเรียบร้อยแล้ว ดังแสดงในภาคผนวกที่ 1.2	สำเร็จรูป เพื่อลดการใช้น้ำในกระบวนการก่อสร้าง	ผลการติดตามตรวจสอบ
3.2 การจัดการน้ำเสียและสิ่งปฏิกูล	ผลกระทบเกิดจากน้ำเสียของคนงานก่อสร้างที่เข้ามาทำงานในโครงการ แต่ทั้งนี้โครงการได้จัดให้คนงานก่อสร้างใช้ห้องน้ำสำหรับคนงานและระบายน้ำเสียเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียสำหรับระบบบำบัดน้ำเสียไร้อากาศ สำหรับน้ำจากส้วมเพื่อทำการบำบัดให้ได้มาตรฐานน้ำทิ้ง โดยน้ำเสียที่ผ่านการบำบัด หลังจากมีปริมาณมากเกินขีดของระบบบำบัดสำเร็จรูปข้างต้นแล้ว ก็จะถูกส่งออกมาสู่บ่อขนาด 5 ลบ.ม. เพื่อปล่อยระบายซึมลงสู่ดินโดยไม่มีกลิ่นหรือระบายออกนอกพื้นที่	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. จัดทำป้ายตลอดจนชี้แจงคนงานก่อสร้างและควบคุมให้คนงานก่อสร้างไปใช้ห้องน้ำคนงานในช่วงก่อสร้างเท่านั้นเพื่อให้น้ำเสียเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียที่จัดเตรียมไว้</li> <li>2. จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียแบบเกราะ-กรองไร้อากาศจำนวน 1 ชุดเพื่อบำบัดน้ำเสียจากส้วมของคนงานตามที่ได้ออกแบบไว้</li> <li>3. ควบคุมดูแลส้วมของคนงานก่อสร้างให้อยู่ในสภาพที่ใช้งานได้ดีอยู่เสมอรวมทั้งรักษาความสะอาดตลอด</li> </ol>	ผลการติดตามตรวจสอบ

มีนาคม 2557 ลงชื่อ ..... (นางประภาพร ด้านกระโทก)  
 (นางประภาพร ด้านกระโทก)  
 กรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท กรีน ฟิล ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

มีนาคม 2557 ลงชื่อ ..... A. Uroob (นางกัญญาตา บวรบุษย์)  
 (นางกัญญาตา บวรบุษย์)  
 ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม บริษัท ตรีเพ็คเคต (ภูเก็ต) จำกัด

15/69

ตารางที่ 1 (ต่อ) สรุปผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบที่จะเกิดขึ้นและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการจัดสรรที่ดิน “กรีน ฟील วิลล่า 5” จำนวน 25 แปลง ของบริษัท กรีน ฟील ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด ในระยะก่อสร้าง ตั้งอยู่ที่ หมู่ 2 ถนนหนองปลาไหล ตำบลหนองปลาไหล อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	<p>ก่อสร้าง ส่วนน้ำเสียที่เกิดจากการชำระล้างจะถูกปล่อยให้ซึมลงดินในพื้นที่ก่อสร้างเอง โดยไม่มีการระบายออกสู่แหล่งระบบน้ำด้านนอกโครงการแต่อย่างใดซึ่งจากการศึกษาเรื่องทรัพยากรดินบริเวณพื้นที่โครงการที่พบว่ามีบริเวณพื้นที่โครงการมีลักษณะเป็นดินร่วนปนทราย ซึ่งถือเป็นคุณลักษณะที่เหมาะสมสำหรับการปล่อยซึมและการระบายน้ำลงสู่พื้นดินได้ และจะก่อให้เกิดการท่วมขังน้อยมากเพราะความสามารถให้น้ำซึมผ่านได้เป็นอย่างดี ประกอบกับ ปริมาณน้ำที่น้อย อากาศที่ร้อนและแห้งของพื้นที่ก็จะยิ่งช่วยทำให้เกิดการระเหยสู่อากาศตามมากยิ่งขึ้นต่อไป</p> <p>สำหรับสิ่งปฏิภนที่สะสมในส่วนของถังเกรอะผู้รับเหมาจะเป็นผู้รับผิดชอบประสานงานให้หน่วยงานที่รับผิดชอบเข้ามาดูไปกำจัดต่อไป ทำให้ผลกระทบที่เกิดขึ้นอยู่ในระดับต่ำ</p>	<p>ระยะเวลาการก่อสร้างเพื่อให้ไม่เกิดภาพที่ไม่สวยงามและกีดกันชมธรรมชาติ</p> <p>4. ไม่ให้มีการระบายน้ำทิ้งที่ยังมีได้ผ่านการบำบัดลงสู่สู่ช่วยสาธารณสุขประโยชน์ หรือโครงการระบายน้ำสาธารณสุขโดยเด็ดขาด</p> <p>5. จัดให้มีระบบน้ำทิ้งกลับมาใช้ โดยนำมาใช้ในการรดน้ำต้นไม้ในพื้นที่สวนสาธารณะ ซึ่งต้องทำการติดตั้งปั๊มสูบน้ำและวางระบบท่อน้ำรีไซเคิลที่เป็นระบบท่อน้ำหยดและระบบสายฉีดตามแนวเขตรอบพื้นที่สวนสาธารณะ พร้อมทั้งจะทำการติดตั้งป้ายแสดงข้อความระบุว่า “เป็นน้ำทิ้งสำหรับรดน้ำต้นไม้เท่านั้น”</p>	<p>1. จัดให้มีการระบายน้ำฝนชั่วคราวรอบๆ บริเวณทำการก่อสร้างแบบปล่อยรวมทั้งหมดอยู่ในสภาพที่ดี</p>
<p>3.3 การระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม</p>	<p>จากการสำรวจสภาพการระบายน้ำของพื้นที่โครงการและของชุมชนในปัจจุบัน พบว่ามีสภาพการ</p>	<p>มีนาคม 2557 ลงชื่อ ..... A. Uroor</p> <p>(นางประภาพร ด้านกิจระโชติ)</p> <p>กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท กรีน ฟील ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด</p>	<p>มีนาคม 2557 ลงชื่อ ..... A. Uroor</p> <p>(นางกัญญาดา บวรบุษย์)</p> <p>Page Decade (Phuket) จำกัด</p> <p>ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม บริษัท ตรีเพ็คเคต (ภูเก็ต) จำกัด</p>

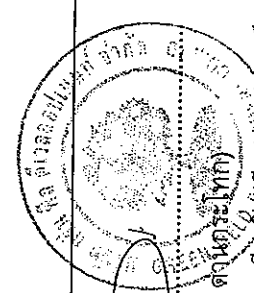
16/69



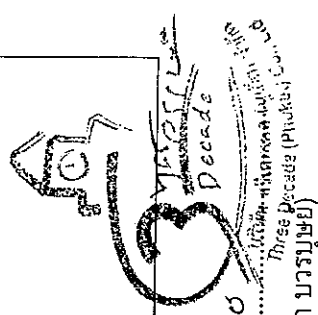


ตารางที่ 1 (ต่อ) สรุปผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบที่เกิดขึ้นและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการจัดสรรที่ดิน "กรีน ฟิล วิลล่า 5" จำนวน 25 แปลง ของบริษัท กรีน ฟิล ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด ในระยะก่อสร้างตั้งอยู่ที่ หมู่ 2 ถนนหนองปลาไหล ตำบลหนองปลาไหล อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
	<p>(ประมาณ 120 ลิตร/วัน) เมื่อเปรียบเทียบกับระยะเวลาเปิดดำเนินการ และไม่มีมีการตกค้างภายในโครงการทำให้เกิดภาพไม่สวยงามและเกิดกลิ่นรบกวนชุมชน โดยโครงการจะจัดให้มีถังรองรับมูลฝอยขนาด 200 ลิตร จำนวน 3 ถัง แยกรองรับมูลฝอยเปียก มูลฝอยแห้ง จำนวน 2 ถัง และ มูลฝอยอันตราย อย่างละ 1 ถัง สามารถรองรับได้มากถึง 3.3 วัน ดังนั้น ผลกระทบที่เกิดขึ้นจะอยู่ในระดับต่ำ</p>	<p>3. ในส่วนเศษปูนต่างๆ จะต้องมีการนำใส่ถุงเพื่อรอการเก็บขนจากรถเก็บขนที่ผู้รับเหมามาประสานให้นำไปทิ้งยังสถานที่ทิ้งขยะจากกิจกรรมก่อสร้าง</p> <p>4. จัดให้มีภาชนะรองรับมูลฝอยที่แข็งแรง ทนทาน มีฝาปิดมิดชิดและทำความสะอาดได้ง่าย และมีขนาดรองรับมูลฝอยได้อย่างเพียงพอ และตรวจสอบที่รองรับมูลฝอยและซ่อมแซมให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ</p> <p>5. ความคุ้มค่าให้คณงานทั้งมูลฝอยลงในภาชนะรองรับที่จัดเตรียมไว้ให้อย่างเคร่งครัดแล้วนำไปทิ้งยังถังรองรับมูลฝอยในพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อรอการเก็บขนโดยเทศบาลตำบลหนองปลาไหลให้สามารถเข้ามาเก็บขนได้โดยสะดวกทุกวัน</p> <p>5. ติดตามการเก็บขนมูลฝอยของเทศบาลตำบลหนองปลาไหลที่เข้ามาทำการเก็บขนให้เข้ามาเก็บขนจากโครงการทุกวัน เพื่อป้องกันไม่ให้มีมูลฝอยตกค้างอยู่ในโครงการและไม่ให้มีกลิ่นรบกวน ชุมชนรอบข้าง ทั้งภาพที่ไม่น่า</p>	



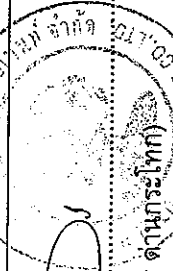
มีนาคม 2557 ลงชื่อ .....  
 (นางประภาพร ตันตรีไทย)  
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท กรีน ฟิล ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด



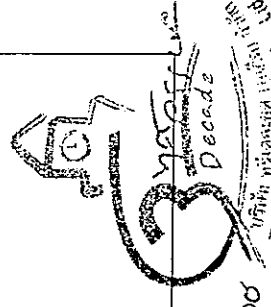
มีนาคม 2557 ลงชื่อ .....  
 A Uoobob  
 (นางภิญญาดา บารมุษย์)  
 ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม บริษัท ทรีเดคเคด (ภูเก็ต) จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ) สรุปผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบที่เกิดขึ้นและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ, สิ่งแวดล้อมของโครงการจัดสรรที่ดิน "กรีน ฟील วิลล่า 5" จำนวน 25 แปลง ของบริษัท กรีน ฟील ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด ในระยะก่อสร้าง ตั้งอยู่ที่ หมู่ 2 ถนนหนองปลาไหล ตำบลหนองปลาไหล อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.5 การใช้ไฟฟ้า	ผลกระทบที่เกิดขึ้นต่อการใช้ไฟฟ้าของชุมชน ในช่วงการก่อสร้างโครงการจะเกิดขึ้นในระดับต่ำ เนื่องจากโครงการได้ขอใช้บริการไฟฟ้าชั่วคราวจากการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคเมืองพัทยาเพื่อจ่ายไฟฟ้าให้กับเครื่องจักรที่ใช้ในการก่อสร้างเท่านั้น ซึ่งปริมาณการใช้ไฟฟ้าของโครงการจะมีปริมาณไม่มากนักและมีช่วงระยะเวลาในการใช้ไฟฟ้าจำกัดพร้อมทั้งมีเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรองในช่วงก่อสร้างร่วมด้วย	<p>มองและกีดกันหมอกมูลฝอย</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>ควบคุมให้คนงานก่อสร้างใช้ไฟฟ้าเฉพาะที่จำเป็นเท่านั้น</li> <li>การจ่ายไฟฟ้า/พลังงานสำหรับขับเคลื่อนอุปกรณ์ก่อสร้างต้องเป็นไปตามกฎวงจรไฟฟ้าถูกต้อง</li> <li>มีแผนควบคุมวงจรไฟฟ้า/สะพานไฟฟ้าที่สามารถตัดวงจรกระแสไฟฟ้าได้ทันทีที่เกิดกระแสไฟฟ้าขัดข้อง</li> <li>จัดให้มีวัสดุปิดคลุมมิเตอร์ไฟฟ้า และแผงควบคุมวงจรไฟฟ้า อย่างมิดชิด เพื่อป้องกันไฟฟ้ารั่วไหลหรือช็อต</li> <li>หากอุปกรณ์ไฟฟ้าเกิดชำรุดเสียหาย ต้องมีการซ่อมแซมอยู่ในสภาพดี ก่อนนำมาใช้งานใหม่ และต้องไม่ทำการต่อสายไฟจากบ้านเรือนข้างเคียงโครงการ และหากมีเหตุไฟฟ้าขัดข้องให้รีบแจ้งการไฟฟ้าทันที</li> <li>จัดเตรียมเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรองที่ใช้ในการก่อสร้างไว้สำรองเพื่อไม่ให้เกิดการบวกรวมชนหรือ</li> </ol>	



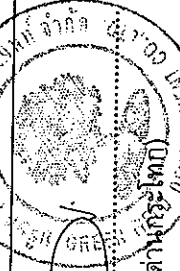
มีนาคม 2557 ลงชื่อ .....  
 (นางประภาพร ตันตระกูลไทย)  
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท กรีน ฟील ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด



มีนาคม 2557 ลงชื่อ .....  
 (นางกัญญาดา บวรบุษย์)  
 ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม บริษัท ตรีเพ็คเคต (ภูเก็ต) จำกัด

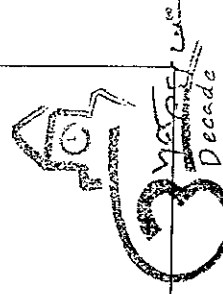
ตารางที่ 1 (ต่อ) สรุปผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบที่เกิดขึ้นและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการจัดสรรที่ดิน "กรีน ฟील วิลล่า 5" จำนวน 25 แปลง ของบริษัท กรีน ฟील ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด ในระยะก่อสร้าง ตั้งอยู่ที่ หมู่ 2 ถนนหนองปลาไหล ตำบลหนองปลาไหล อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข	มาตรการติดตามตรวจสอบ
		<p>ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ล่าช้า</p>	<p>ผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p>
<p>3.6 การคมนาคม</p>	<p>ผลกระทบจากการจราจรที่เพิ่มมากขึ้นในช่วงก่อสร้าง โดยจากการประเมินผลกระทบบนถนนที่เกี่ยวข้อง ได้แก่ ถนนหนองปลาไหล (สามารถเชื่อมกับถนนทางหลวงหมายเลข 36 ได้) เป็นเส้นทางหลักในการเข้าสู่พื้นที่โครงการ ที่โครงการใช้เป็นทางเข้า-ออกแล้วพบว่า ทำให้ค่า V/C Ratio เปลี่ยนแปลงน้อยมาก โดยความสามารถในการรองรับปริมาณการจราจร ถนนหนองปลาไหล ยังคงอยู่ในระดับดีมากเช่นเดิมทั้งฝั่งขาเข้าและขาออก พร้อมทั้งได้เตรียมมาตรการการจัดการจราจรในช่วงก่อสร้างไว้รองรับด้วยเพื่อลดผลกระทบจากการจราจรที่เพิ่มขึ้น <sup>ซึ่งมีผล</sup>ผลกระทบที่เกิดขึ้น</p>	<p>ในกรณีที่มีการไฟฟ้าไม่สามารถจ่ายไฟฟ้าได้</p> <p>7. เมื่อมีการติดตั้งหม้อแปลงในพื้นที่ก่อสร้างเรียบร้อยแล้ว ให้มีการก่อสร้างรั้วรอบใต้บริเวณที่ติดตั้งหม้อแปลง มิให้คนหรือเด็กเข้าไปเล่นในบริเวณหม้อแปลงได้ พร้อมติดป้ายห้ามเข้าหรือป้ายเตือนเด็ดขาดและป้ายเตือนว่าเป็นพื้นที่อันตราย</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. ในกรณีการบรรทุกวัสดุที่ใช้ในการก่อสร้างต้องกำชับคนขับรถด้วยความระมัดระวังเป็นพิเศษ โดยเฉพาะช่วงที่ผ่านชุมชนและจุดที่เข้า-ออกพื้นที่โครงการ</li> <li>2. ติดป้ายจำกัดความเร็วของรถบรรทุกวัสดุก่อสร้าง ให้ขับรถด้วยความเร็วไม่เกิน 30 กม./ชม. ด้านหน้าโครงการ และไม่เกิน 20 กม./ชม. ภายในโครงการ</li> <li>3. ห้ามมิให้จอดรถบรรทุก หรือวางวัสดุก่อสร้างในบริเวณด้านหน้าหรือทางเข้า-ออกโครงการ เพื่อป้องกันการกีดขวางการจราจร</li> <li>4. หลีกเลี่ยงการขนส่งวัสดุก่อสร้างในช่วงเร่งด่วน</li> </ol>	<p>ผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p>



มีนาคม 2557 ลงชื่อ .....

(นางประภาพร ด่านวิริยะไทย)  
กรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท กรีน ฟील ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด



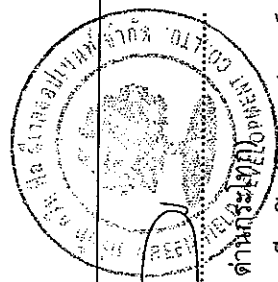
มีนาคม 2557 ลงชื่อ .....

(นางกัญญาดา บวรบุษย์)  
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม บริษัท ทรีเดคเคด (ภูเก็ต) จำกัด



ตารางที่ 1 (ต่อ) สรุปผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบที่เกิดขึ้นและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการจัดสรรที่ดิน "กรีน ฟील วิลล่า 5" จำนวน 25 แปลง ของบริษัท กรีน ฟील ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด ในระยะก่อสร้างตั้งอยู่ที่ หมู่ 2 ถนนหนองปลาไหล ตำบลหนองปลาไหล อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ในระดบัต่ำ		<p>ทั้งช่วงเข้าและช่วงเย็น</p> <p>5. จัดระบบการจราจรให้มีความปลอดภัยโดยการติดตั้งป้ายสัญญาณจราจรภายในพื้นที่โครงการโดยเฉพาะอย่างยิ่งบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ</p> <p>6. หากการจราจรเกิดชำรุดหรือเสียหายโดยตรงจากโครงการหรือเกิดความสกปรกจากเศษหิน ดิน หรือวัสดุก่อสร้าง ให้ดำเนินการซ่อมแซมและดูแลทำความสะอาดทันที</p> <p>7. จัดให้มีผู้ควบคุมดูแลระบบจราจรเข้า-ออกพื้นที่โครงการเพื่อป้องกันอันตรายจากรถบรรทุกที่เข้าออกพื้นที่โครงการ</p> <p>8. จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยดูแลบริเวณทางเชื่อม เพื่ออำนวยความสะดวกผู้ใช้บริการและป้องกันอุบัติเหตุที่จะเกิดต่อผู้ใช้ถนนสาธารณะ</p> <p>9. ติดตั้งไฟกระพริบเตือนให้ผู้ใช้ถนนสาธารณะทราบว่ามีรถเข้า-ออกโครงการตลอดแนวที่เป็นทางเชื่อมถนนหนองปลาไหลจำนวน 1 จุด</p>	

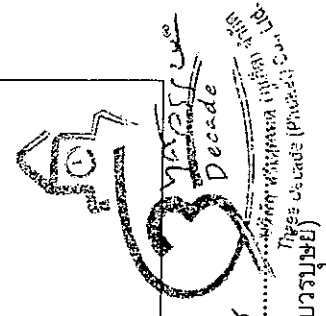


มีนาคม 2557 ลงชื่อ

(นางประภาพร ดำเนินกรีน บริษัท กรีน ฟील ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด  
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท กรีน ฟील ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

มีนาคม 2557 ลงชื่อ

(นางกัญญาดา บวรบุญย  
ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม บริษัท ทรีเดเคด (ภูเก็ต) จำกัด



ตารางที่ 1 (ต่อ) สรุปผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบที่เกิดขึ้นและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการจัดสรรที่ดิน "กรีน ฟील วิลล่า 5" จำนวน 25 แปลง ของบริษัท กรีน ฟील ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด ในระยะก่อสร้างตั้งอยู่ที่ หมู่ 2 ถนนหนองปลาไหล ตำบลหนองปลาไหล อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

องค์ประกอบทาง	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข	มาตรการติดตามตรวจสอบ
สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.7 การใช้ประโยชน์ที่ดิน	ผลกระทบจากการใช้ประโยชน์ที่ดินในช่วงก่อสร้างจะมีในระดับต่ำเนื่องจากคนงานก่อสร้างจะเข้ามาทำงานช่วงระยะเวลาในช่วงสั้นๆ เท่านั้นและเมื่อการก่อสร้างโครงการแล้วเสร็จจะทำการรื้อถอนออกไป ทั้งนี้พื้นที่โดยรอบยังสามารถใช้ประโยชน์ที่ดินได้เช่นเดิม	10. ติดตั้งป้ายสัญญาณจราจรแจ้งเตือน "ระวังมีรถบรรทุกวิ่งเข้า-ออก" 11. ให้รถขนวัสดุก่อสร้างวิ่งเข้าออกพื้นที่ก่อสร้างนอกเวลาเร่งด่วนเท่านั้น คือ 9.00-11.00 น. และ 13.00-15.00 น. เนื่องจาก เพื่อลดผลกระทบที่จะทำให้เกิดการจราจรติดขัดมากขึ้น	- เมื่อทำการก่อสร้างโครงการแล้วเสร็จให้ทำการเก็บกวาดและจัดการพื้นที่ให้เรียบร้อยรวมทั้งไม่เข้าไปรบกวนพื้นที่รอบข้างและพื้นที่สาธารณะอื่นๆ
4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต	การก่อสร้างโครงการจะมีการย้ายถิ่นของคนงานก่อสร้างเข้ามาทำงานในพื้นที่เพิ่มขึ้นซึ่งเป็นการย้ายถิ่นแบบชั่วคราว ซึ่งหลังจากก่อสร้างแล้วเสร็จจะย้ายออกไป ทำให้มีผลกระทบต่อโครงสร้างประชากรและบริการพื้นฐานทางสังคมต่อชุมชนที่เพิ่มขึ้นในระดับต่ำ แต่จะ	1. ให้หัวหน้าคนงานก่อสร้างหมั่นเฝ้าระวังสอดส่องดูแลความประพฤติของคนงานมิให้ก่อความเดือดร้อนและปัญหาต่างๆ แก่คนงานด้วยกันและประชาชนใกล้เคียงโดยมีบทลงโทษอย่างชัดเจนกับคนงานก่อสร้างพร้อมทั้งร่วมมือกับเจ้าหน้าที่ท้องถิ่นในการ	

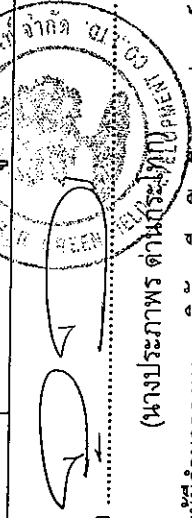
มีนาคม 2557 ลงชื่อ .....  
 (นางประภาพร ด้านภักดิ์ (กท))  
 กรมการผู้ชำนาญการ บริษัท กรีน ฟील ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

มีนาคม 2557 ลงชื่อ .....  
 (นางกัญญาดา บวรบุษย์)  
 ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม บริษัท ทรียเดคเดด (ภูเก็ต) จำกัด

23/09

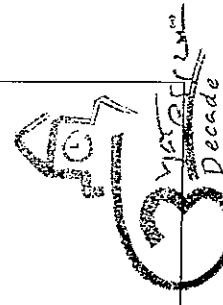
ตารางที่ 1 (ต่อ) สรุปผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบที่เกิดขึ้นและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการจัดสรรที่ดิน "กรีน ฟิล วิลล่า 5" จำนวน 25 แปลง ของบริษัท กรีน ฟิล ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด ในระยะก่อสร้างตั้งอยู่ที่ หมู่ 2 ถนนหนองปลาไหล ตำบลหนองปลาไหล อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
องค์ประกอบทาง	ก่อให้เกิดผลดีต่อเศรษฐกิจชุมชนเนื่องจากจะมีการจัดจ่ายเครื่องใช้อุปโภคบริโภคของคนงานก่อสร้างที่พักอาศัยในโครงการทำให้มีการค้าขายในชุมชนมากขึ้น แต่ทั้งนี้ทางด้านสังคมต้องมีการควบคุมดูแลความไม่ให้เกิดความเดือดร้อนหน่วยงานกับชุมชนรอบข้าง ผลกระทบจึงเกิดขึ้นในระดับต่ำ	ช่วยควบคุมปัญหาสังคม 2. จัดให้มีกล่องรับความคิดเห็นบริเวณด้านหน้าโครงการ เพื่อรับเรื่องร้องเรียนจากประชาชนที่อาจได้รับผลกระทบจากโครงการ และหากพบว่ามีเรื่องร้องเรียนให้จัดเจ้าหน้าที่เข้าตรวจสอบและดำเนินการแก้ไขทันที	
4.2 การศึกษา	คนงานก่อสร้างจะเข้ามาทำงานในพื้นที่โครงการในระยะสั้นจึงไม่นิยมนำบุตรหลานย้ายมาเช่าเรียนหรือย้ายสถานศึกษาและย้ายที่ทำงานบ่อยเนื่องจากค่าครองชีพสูง แต่ทั้งนี้สถานศึกษาในเขตตำบลหนองปลาไหลและใกล้เคียงก็ยังสามารถรองรับได้ ดังนั้นผลกระทบที่เกิดขึ้นจึงเกิดขึ้นระดับต่ำ		
4.3 ศาสนา ประเพณีและวัฒนธรรม	ปกติคนไทยทั่วไปไม่มีการแบ่งแยกหรือขัดแย้งในด้านการนับถือศาสนา ประเพณีและวัฒนธรรม การก่อสร้างโครงการจึงไม่ส่งผลกระทบต่อในด้านดังกล่าวมากนัก ทั้งนี้ต้องมีการควบคุมดูแลความเรียบร้อยเข้มงวด เพื่อให้ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมอยู่ในระดับต่ำ	- ให้หัวหน้างานควบคุมคนงานก่อสร้างไม่ให้เกิดความเดือดร้อนกับพื้นที่หรือชุมชนรอบข้างพื้นที่โครงการ	



มีนาคม 2557 ลงชื่อ .....

(นางประภาพร ด่านประทีป)  
กรรมการผู้อำนวยการคนจลนาม บริษัท กรีน ฟิล ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด



มีนาคม 2557 ลงชื่อ .....

A. Usaco  
(นางกัญญาดา บวรบุษย์)  
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม บริษัท ทรีเดคเดด (ภูเก็ต) จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ) สรุปผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบที่เกิดขึ้นและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการจัดสรรที่ดิน "กรีน ฟील วิลล่า 5" จำนวน 25 แปลง ของ บริษัท กรีน ฟील ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด ในระยะก่อสร้างตั้งอยู่ที่ หมู่ 2 ถนนหนองปลาไหล ตำบลหนองปลาไหล อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
4.4 การสาธารณสุขและ การบริการสาธารณะ	ในช่วงก่อสร้างโครงการจะมีการย้ายถิ่นเข้ามาของประชากรในพื้นที่โครงการเพิ่มมากขึ้นแต่เป็นการย้ายถิ่นแบบชั่วคราวของแรงงานก่อสร้างเท่านั้น ประกอบกับจำนวนคนงานจะมีเพียง 40 คน เท่านั้น และอาจจะต้องขอใช้บริการโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านหนองเกตใหญ่ ที่อยู่ใกล้เคียงบ้างซึ่งทางโครงการก็จะทำเรื่องแจ้งต่อโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านหนองเกตใหญ่ให้ทราบก่อนเริ่มการก่อสร้างเพื่อเตรียมการดำเนินการที่เกี่ยวข้องตามระบบป้องกันโรคติดต่อของโรงพยาบาล แต่หลังจากที่การก่อสร้างแล้วเสร็จ คนงานเหล่านี้จะย้ายออกไปทำให้ส่งผลกระทบต่อสาธารณสุขและการทำงานของบริการสาธารณะของชุมชนในระดับตำบล	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. แจ้งโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านหนองเกตใหญ่ ให้ทราบเกี่ยวกับจำนวนคนงาน 40 คนที่จะเข้ามาดำเนินการก่อสร้างโครงการ เพื่อให้โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านหนองเกตใหญ่เตรียมการในระบบป้องกันโรคติดต่อและให้ทราบว่าอาจจะมีจำนวนผู้เข้ารับบริการเพิ่มขึ้นในช่วงระยะเวลาการก่อสร้างนี้</li> <li>2. มีการตรวจสอบสุขภาพคนงานก่อสร้างก่อนรับเข้าทำงานและทำการตรวจสุขภาพคนงาน</li> <li>3. ให้เข้มงวดคนงานด้านสุขาภิบาลเพื่อป้องกันปัญหาการก่อหรือแพร่กระจายของเชื้อโรคหรือโรคติดต่อพร้อมประสานงานกับโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านหนองเกตใหญ่เมื่อเกิดการเจ็บป่วยของคนงาน</li> <li>4. จัดหาสวัสดิการด้านสุขาภิบาลต่างๆ เช่น ห่อน้ำ ห้องส้วม น้ำดื่ม น้ำใช้ที่สะอาด ภาชนะรองรับ มูลฝอยให้เพียงพอ รวมทั้งพื้นที่เก็บกองวัสดุก่อสร้าง</li> </ol>	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม

มีนาคม 2557 ลงชื่อ ..... (นางประภาพร ด้านกระโทก)  
 (นางประภาพร ด้านกระโทก) กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท กรีน ฟील ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

มีนาคม 2557 ลงชื่อ ..... A. Ursod Three Decade (Phuket) (นางกัญญาดา บวรบุษย)  
 (นางกัญญาดา บวรบุษย) ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม บริษัท ทรีเดเคด (ภูเก็ต) จำกัด

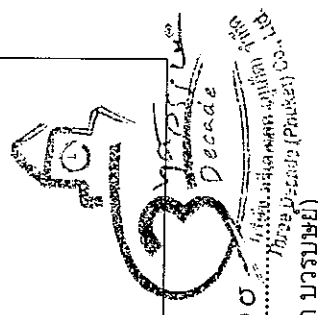
25/69

ตารางที่ 1 (ต่อ) สรุปผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบที่เกิดขึ้นและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการจัดสรรที่ดิน "กรีน ฟิล วิลล่า 5" จำนวน 25 แปลง ของบริษัท กรีน ฟิล ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด ในระยะก่อสร้าง ตั้งอยู่ที่ หมู่ 2 ถนนหนองปลาไหล ตำบลหนองปลาไหล อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>4.5 อาชีวอนามัยและความปลอดภัยสาธารณะ</p>	<p>โครงการต้องจัดเวรยามดูแลรักษาความปลอดภัยภายในโครงการตลอด 24 ชั่วโมง ทั้งคนงานก่อสร้างและพื้นที่รอบข้างเพื่อให้เกิดผลกระทบต่อความปลอดภัยในระดับต่ำ ส่วนด้านความปลอดภัยในการทำงานส่วนใหญ่ อุบัติเหตุในการทำงานมักเกิดขึ้นกับคนงานก่อสร้างที่เกิดจากขาดความระมัดระวัง จากการใช้เครื่องมือและอุปกรณ์ก่อสร้างที่อาจส่งผลกระทบต่อบุคคลหรือพื้นที่ภายนอกได้ จึงต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขอย่างเคร่งครัดเพื่อลดผลกระทบต่อผู้อยู่ในระดับต่ำ</p>	<p>5. จัดให้มีการสุบสิ่งปฏิกูลไปกำจัดอย่างสม่ำเสมอตามสภาพการใช้งานจริง</p> <p>1. จัดให้มีสถานที่ปฐมพยายบาลให้กับคนงานก่อสร้าง โดยให้มีเครื่องมือและอุปกรณ์การรักษายาบาลเบื้องต้นได้ พร้อมทั้งจัดให้มีรถส่งต่อผู้ป่วยในกรณีฉุกเฉินประจำอยู่ในพื้นที่ก่อสร้างตลอดระยะเวลาที่มีการก่อสร้าง</p> <p>2. กำหนดกฎเกณฑ์ และข้อปฏิบัติ เพื่อความปลอดภัยในการทำงาน อย่างน้อยครอบคลุมตามกฎหมายกระทรวงมหาดไทย และให้โครงการสามารถควบคุมและตรวจสอบให้ผู้นับหมอบปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด</p> <p>3. ให้ผู้นับหมอบก่อสร้างจัดหาป้ายประกาศ หรือสัญญาณเตือน และเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย ห้ามไม่ให้ผู้ที่ไม่เกี่ยวข้องเข้ามาในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อป้องกันอุบัติเหตุต่างๆ ที่อาจเกิดขึ้นได้</p> <p>4. ให้ผู้นับหมอบก่อสร้างจัดหาป้ายประกาศ หรือ</p>	<p>มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p>



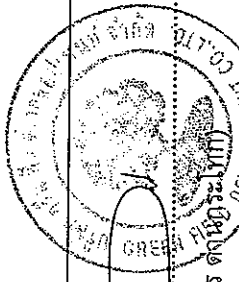
มีนาคม 2557 ลงชื่อ .....  
 (นางประภาพร ด่านกระโทก)  
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท กรีน ฟิล ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด



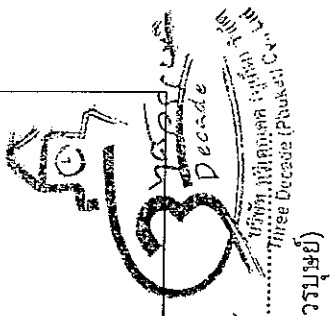
มีนาคม 2557 ลงชื่อ .....  
 (นางกัญญาดา บารบุญชัย)  
 ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม บริษัท ตรีเด็คเคด (ภูเก็ต) จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ) สรุปผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบที่จะเกิดขึ้นและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการจัดสรรที่ดิน "กรีน ฟิล วิลล่า 5" จำนวน 25 แปลง ของบริษัท กรีน ฟิล ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด ในระยะก่อสร้าง ตั้งอยู่ที่ หมู่ 2 ถนนหนองปลาไหล ตำบลหนองปลาไหล อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		<p>สัญญาเดือน คมนาคมก่อสร้างให้ตระหนักถึงความปลอดภัยยิ่งขึ้น เช่น ป้าย ปลอดภัยไว้ก่อน ระวังไฟดูด ห้ามใช้มือสัมผัส เป็นต้น</p> <p>5. จัดให้มีการอบรมชี้แจงมาตรการรักษาความปลอดภัยแก่หัวหน้าคนงานหรือเจ้าหน้าที่ผู้มีความปลอดภัยในการก่อสร้าง พร้อมทั้งชี้แจงให้เกิดความสำนึก และเข้าใจในเรื่องความปลอดภัยให้ดียิ่งขึ้น</p> <p>6. ให้จัดเก็บวัสดุก่อสร้างที่กองไว้ให้เป็นสัดส่วนและรักษาความเป็นระเบียบเรียบร้อยภายในพื้นที่ก่อสร้างให้ได้มากที่สุด เพื่อป้องกันและลดปริมาณการเกิดอุบัติเหตุต่าง ๆ และต้องห้ามให้มีการเก็บกองวัสดุก่อสร้างนอกพื้นที่ก่อสร้าง</p> <p>7. จัดให้มีผ้าใบหรือวัสดุป้องกันการร่วงหล่นรอบตัวแปลงย่อยที่มีการก่อสร้าง</p> <p>8. จัดให้มีการรักษาความปลอดภัยภายในโครงการเพื่อควบคุมงานก่อสร้างเพื่อความปลอดภัยผู้อยู่อาศัยใกล้เคียงพื้นที่โครงการพร้อมทั้งให้เฝ้าระวัง</p>	



มีนาคม 2557 ลงชื่อ .....  
 (นางประภาพร ตันธิระโกวิท)  
 กรรมการผู้อำนวยการลงนาม บริษัท กรีน ฟิล ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด



มีนาคม 2557 ลงชื่อ .....  
 (นางกัญญาตา บวรบุษย์)  
 ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม บริษัท ทรีเดเคด (ภูเก็ต) จำกัด



ตารางที่ 1 (ต่อ) สรุปผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบที่คาดว่าจะเกิดขึ้นและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของการจัดสรรที่ดิน "กรีน ฟิล วิลล่า 5" จำนวน 25 แปลง ของบริษัท กรีน ฟิล ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด ในระยะก่อสร้าง ตั้งอยู่ที่ หมู่ 2 ถนนหนองปลาไหล ตำบลหนองปลาไหล อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

องค์ประกอบทาง	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข	มาตรการติดตามตรวจสอบ
สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่าบลดของปลาไหลสามารถให้บริการได้ โดยสะดวกอยู่แล้ว จึงถือว่าผลกระทบที่เกิดขึ้นอยู่ในระดับต่ำ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.7 สุขภาพและความสะดวก	ผลกระทบในเรื่องสุขภาพในระยะการก่อสร้าง จะเกิดขึ้นอย่างหลีกเลี่ยงไม่ได้ แต่โครงการได้จัดให้มีการก่อสร้างรั้วรอบพื้นที่โครงการทำให้ช่วยลดผลกระทบในด้านดังกล่าวได้อีกทั้งพื้นที่โครงการตั้งอยู่ในพื้นที่ชุมชนที่พักอาศัย เกษตรกรรม และพื้นที่ที่รกร้าง มิใช่แหล่งท่องเที่ยวสำคัญทำให้เกิดผลกระทบในระดับต่ำ ซึ่งจะต้องมีมาตรการต่าง ๆ ไว้รองรับเพื่อลดผลกระทบที่เกิดขึ้นให้ลดน้อยลงที่สุด	1. จัดพื้นที่เก็บกองวัสดุก่อสร้างต่าง ๆ ให้เป็นระเบียบเรียบร้อยไม่วางกระจัดกระจายทั่วพื้นที่โครงการ 2. มีการควบคุมและจัดพื้นที่ก่อสร้าง เครื่องมือในการก่อสร้างให้เป็นระบบสะดวกต่อการใช้งานและเป็นระเบียบเรียบร้อย 3. จัดระบบสาธารณสุขโรคให้กับคนงานในช่างก่อสร้างให้เป็นระเบียบเรียบร้อยพร้อมทั้งจัดคนงานดูแลตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	ผู้รับผิดชอบ: บริษัท กรีน ฟิล ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

หมายเหตุ : จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม นับตั้งแต่ได้รับอนุญาตก่อสร้างโครงการทุก ๆ 6 เดือน ส่งให้กับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ได้แก่ สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม, สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดชลบุรี และสำนักงานเทศบาลตำบลหนองปลาไหล



Signature of the official, with the name 'A Uborod' written below it.

มีนาคม 2557 ลงชื่อ .....

มีนาคม 2557 ลงชื่อ .....

(นางประภาพร ด้านกระโทก) **Tree Decade (Plum) Decade**

(นางกัญญาดา บวรบุษย์)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท กรีน ฟิล ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม บริษัท ตรีเพ็คเคต (ภูเก็ต) จำกัด



ตารางที่ 2 สรุปผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบที่เกิดขึ้นและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมของโครงการจัดสรรที่ดิน "กรีน ฟील วิลล่า 5" จำนวน 25 แปลง ของบริษัท กรีน ฟील ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด ในระยะเปิดดำเนินการตั้งอยู่ที่ หมู่ 2 ถนนหนองปลาไหล ตำบลหนองปลาไหล อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข	มาตรการติดตามตรวจสอบ
<p>1. <b>ทรัพยากรทางกายภาพ</b></p> <p>1.1 <b>สภาพภูมิประเทศและสภาพภูมิस्थาน</b></p>	<p>บริเวณพื้นที่โครงการจะเปลี่ยนแปลงสภาพที่ราบที่ปรับถมไว้แล้วเป็นโครงการจัดสรรที่ดินที่มีการแบ่งแปลงย่อยเพื่อจำหน่ายที่ดินพร้อมบ้านเดี่ยว และระบบสาธารณูปโภค ได้แก่ ถนน ระบบท่อระบายน้ำ สวนสาธารณะ สวนหย่อม จึงทำให้สภาพภูมิประเทศภายในพื้นที่โครงการเปลี่ยนแปลงไปอย่างหลีกเลี่ยงไม่ได้ แต่มิได้มีการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิस्थานของพื้นที่แต่อย่างใด มีเพียงการปรับระดับพื้นที่ให้ใกล้เคียงระดับของถนนสาธารณะ (ถนนหนองปลาไหล) ที่อยู่ด้านหน้าโครงการเท่านั้น จึงเชื่อมั่นว่าผลกระทบที่เกิดขึ้นจะเป็นผลดีต่อสภาพพื้นที่ เนื่องจากโครงการจะวางท่อระบายน้ำอย่างเป็นระบบตามข้อกำหนดจัดสรร พร้อมทั้งทำการเชื่อมต่อกับระบบโครงการระบายน้ำสาธารณะ โดยรวบรวมน้ำระบายลงสู่ช่วยสาธารณะประโยชน์ทางด้านทิศใต้เพิ่มเติม โดยไม่มีการกีดขวางการระบายน้ำ ดังนั้น การเกิดขึ้นของโครงการจึงก่อให้เกิดผลกระทบต่อสภาพภูมิस्थานและสภาพภูมิประเทศไปมาพรวมอยู่ในระดับต่ำ</p>	<p>1. ควบคุมและดูแลสภาพภายในโครงการให้เป็นไปตามแบบภูมิสถาปัตย์ที่ได้ออกแบบไว้</p> <p>2. จัดให้มีระบบระบายน้ำอย่างเป็นระบบที่จะทำให้ลดผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงสภาพพื้นที่โครงการได้</p>	<p>ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p>

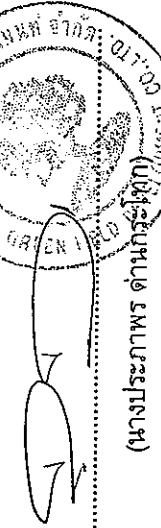
มีนาคม 2557 ลงชื่อ  A. Uroob (นางประภาพร ดานกระโทก) (นางประภาพร ดานกระโทก) (นางบุญญา บวรบุษย์) Decade (บริษัท ทรียเดเคด (ประเทศไทย) จำกัด) (นางบุญญา บวรบุษย์) Decade (Phuket) จำกัด

มีนาคม 2557 ลงชื่อ  A. Uroob (นางประภาพร ดานกระโทก) (นางบุญญา บวรบุษย์) Decade (Phuket) จำกัด

ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม บริษัท ทรียเดเคด (ภูเก็ต) จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) สรุปผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบที่เกิดขึ้นและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการจัดสรรที่ดิน "กรีน ฟील วิลล่า 5" จำนวน 25 แปลง ของบริษัท กรีน ฟील ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด ในระยะเปิดดำเนินการตั้งอยู่ที่ หมู่ 2 ถนนหนองปลาไหล ตำบลหนองปลาไหล อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.2 ทรัพยากรดิน	เมื่อโครงการเปิดดำเนินการพื้นที่โครงการบางส่วนจะกลายมาเป็นพื้นที่แปลงจัดสรรที่มีการก่อสร้างบ้านเดี่ยวพื้นที่ถนนและระบบสาธารณูปโภค ปกคลุมดินไว้เกือบทั้งหมด จึงทำให้มีโอกาสเกิดการเปลี่ยนแปลงคุณสมบัติของดินในระดับต่ำ และที่สำคัญในแต่ละแปลงจัดสรรและพื้นที่สวนสาธารณะ หรือสวนหย่อม จะจัดให้มีการปลูกต้นไม้ตามที่ได้ออกแบบไว้ทั่วบริเวณ จึงสามารถช่วยลดผลกระทบจากการชะล้างพังทลายของหน้าดินให้อยู่ในระดับต่ำด้วย ดังนั้น จึงสรุปได้ว่าผลกระทบที่เกิดขึ้นต่อทรัพยากรดินในระยะเปิดดำเนินการ ถือเป็นผลกระทบในต่ำมาก	- ตรวจสอบสภาพถนนและท่อระบายน้ำภายในโครงการให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ หากพบว่ามีอาการชำรุดต้องรีบซ่อมแซมแก้ไข เพื่อให้ไม่มีการชะล้างพังทลายของดิน หรือชะพาตะกอนดินออกสู่ห้วยสาธารณะประโยชน์ และโครงการระบายน้ำของตำบลหนองปลาไหล ซึ่งจะช่วยลดปัญหาความตื้นเขินของโครงการช่วยรับภาระระบายน้ำต่อไป	-
1.3 ธรณีวิทยาและการเกิดแผ่นดินไหว	ผลกระทบเกิดจากผลกระทบจากการเกิดแผ่นดินไหวต่อโครงสร้างอาคารที่มีผลต่อผู้พักอาศัยภายในโครงการ ทั้งนี้ตั้งแต่โครงการในพื้นที่ที่มีความเสี่ยงภัยจากการเกิดแผ่นดินไหวน้อยแต่หากอยู่บนอาคารสูงอาจจะมีโอกาสเกิดความเสี่ยงได้	- ต้องมีการก่อสร้างตามแบบที่ได้รับอนุญาตและมีการตรวจสอบสภาพอาคารในด้านความมั่นคงแข็งแรงของโครงสร้างทางด้านวิศวกรรมภายหลังการก่อสร้างแล้วเสร็จ หากมีความเสียหายเกิดขึ้นกับอาคาร เช่น เมื่อพบรอยร้าวหรือพบร่องรอยแตกหักหรือชำรุด ต้อง	-



มีนาคม 2557 ลงชื่อ .....  
 (นางประภาพร ด้านการะบุณย์)  
 กรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท กรีน ฟील ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

มีนาคม 2557 ลงชื่อ .....  
 A Voradee  
 (นางภิญญาดา บารบุษย์)  
 (นางภิญญาดา บารบุษย์) บริษัท กรีน ฟील ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด  
 ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม บริษัท กรีน ฟील ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) สรุปผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบที่เกิดขึ้นและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการจัดสรรที่ดิน "กรีน ฟील วิลล่า 5" จำนวน 25 แปลง ของบริษัท กรีน ฟील ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด ในระยะเปิดดำเนินการตั้งอยู่ที่ หมู่ 2 ถนนหนองปลาไหล ตำบลหนองปลาไหล อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

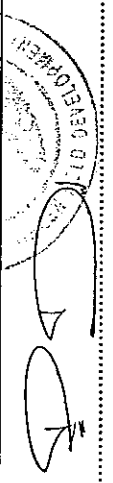
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
เสียหายบ้าง สำหรับอาคารในโครงการเป็นบ้านเดี่ยว 2 ชั้น มิได้เป็นอาคารสูงพร้อมทงอาคารได้ถูกก่อสร้างตามแบบวิศวกรรมที่เหมาะสมทำให้เกิดภาวะเสี่ยงภัยน้อยมาก จึงทำให้เกิดผลกระทบต่อการโครงการในระดับต่ำ	ผลกระทบเกิดจากฝุ่นละอองในระยะเปิดดำเนินการจากยานพาหนะที่วิ่งเข้า-ออกโครงการเท่านั้น ซึ่งทั้งนี้ก็จะเกิดผลกระทบในระดับต่ำ เนื่องจากฝุ่นละอองจากการจราจรในพื้นที่โครงการจัดสรรที่ดินมีรถจำนวนน้อย ประกอบกับที่ตั้งพื้นที่โครงการเป็นพื้นที่โล่ง มีลมพัดทำให้อากาศถ่ายเทดี อีกทั้งพื้นที่ด้านข้างและฝั่งตรงข้ามโครงการยังคงเป็นที่เกษตรกรรมที่ปลูกเป็นไร่เป็นนาสำหรับหลังทั่วบริเวณ ทำให้ระบายน้ำจากอากาศเป็นไปอย่างสะดวกพร้อมทั้งมีลมพัดผ่านที่สามารถเอียงจากฝั่งเขมาคว้นและฝุ่นละอองให้เบาบางได้ นอกจากนี้ถนนในโครงการและถนนสาธารณะโดยรอบก็เป็นถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก จะทำให้เกิดฝุ่นละอองลดน้อยลง ผลกระทบที่เกิดขึ้นจึงคาดว่าอยู่ระดับต่ำ ที่ยอมรับได้	ทำการปรับปรุงแก้ไขก่อนการส่งมอบหรือโอนกรรมสิทธิ์ให้ลูกค้าต่อไป	-
1.4 สภาพภูมิอากาศ และ อุตุวิทยวิทยา	-	- จำกัดความเร็วรถ ขณะแล่นเข้า-ออกพื้นที่โครงการ ให้มีความเร็วไม่เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมงเพื่อลดฝุ่นจากโครงการโดยการจำกัดกำลังเตาหรือป้ายจำกัดความเร็วภายในพื้นที่โครงการ	-

มีนาคม 2557 ลงชื่อ .....  A. U. Sor  
 (นางประภาพร ด้านกระโทก)  
 กรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท กรีน ฟील ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

มีนาคม 2557 ลงชื่อ .....  A. U. Sor  
 (นางกัญญาดา บวรบุษย์) Tree Decade (ภูเก็ต) จำกัด  
 ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม บริษัท ตรีเด็คเคด (ภูเก็ต) จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) สรุปผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบที่เกิดขึ้นและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการจัดสรรที่ดิน "กรีน ฟิล วิลล่า 5" จำนวน 25 แปลง ของบริษัท กรีน ฟิล ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด ในระยะเปิดดำเนินการตั้งอยู่ที่ หมู่ 2 ถนนหนองปลาไหล ตำบลหนองปลาไหล อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.5 เสียงและกลิ่น	ผลกระทบจากเสียงและความสั่นสะเทือนที่เกิดขึ้นในระยะเปิดดำเนินการนั้นจะเกิดขึ้นจากการจราจรเข้า-ออกของโครงการเป็นส่วนใหญ่ นอกจากนี้เสียงจากการจราจรที่เกิดขึ้นจัดเป็นเสียงที่ดังเป็นระยะ (Intermittent Noise) ไม่เกิดต่อเนื่อง และโครงการได้กำหนดให้มีมาตรการที่ช่วยลดผลกระทบด้านเสียงที่เกิดขึ้นโดยจัดให้มีหลังคาบริเวณทางเข้า-ออกโครงการเพื่อชะลอความเร็วของรถตลอดจนป้ายเตือนให้ขับรถไม่เกิน 30 กิโลเมตรต่อชั่วโมงเพื่อลดเสียงจากเครื่องยนต์ ทำให้ผลกระทบด้านเสียงและความสั่นสะเทือนจากโครงการที่จะมีผลกระทบต่อชุมชนอยู่ในระดับต่ำ	1. จัดให้มีหลังคาบริเวณทางเข้าออกโครงการเพื่อชะลอความเร็วของรถตลอดจนป้ายเตือนให้ขับรถไม่เกิน 30 กิโลเมตรต่อชั่วโมงเพื่อลดเสียงจากเครื่องยนต์ 2. ความคุมดูแลไม่ให้เกิดการกระทำได้ ที่ทำให้เกิดเสียงดังรบกวนและสร้างความรำคาญให้กับผู้เข้าพักอาศัยในโครงการและชุมชนข้างเคียง	-
1.6 ทรัพยากรน้ำ	ผลกระทบที่เกิดขึ้นเกิดจากน้ำทิ้งของโครงการต่อชุมชนโดยรอบโครงการได้กำหนดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียขั้นต้นชนิดเกรอะ-กรวด ร้อยอากาศประจำแต่ละแปลงที่มีประสิทธิภาพ 64 % ทำให้ให้ทั้งนี้ ออกจากระบบมีค่าความสกปรกออกน้อยกว่า 90 มก./ล. (BOD <sub>out</sub> น้อยกว่า 90 มก./ล.) ก่อนที่จะระบายออกสู่ระบบบำบัดของ	1. ความคุมดูแลระบบบำบัดน้ำเสียขั้นต้นชนิดเกรอะ-กรวด ร้อยอากาศประจำแต่ละแปลง และระบบบำบัดน้ำเสียรวมส่วนกลางแบบเดิมอากาศ จำนวน 1 ชุด ขนาด 25 ลบ.ม./วัน ให้สามารถทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพตลอดเวลาเพื่อให้ทั้งนี้มีความสกปรกน้อยที่สุดก่อนระบายออกสู่ห้วยสาธารณะประโยชน์	- ดัชนี / วิธี ตรวจวัด : ตรวจวัดคุณภาพตามดัชนีตรวจวัดของค่ามาตรฐานคุณภาพน้ำผิวดินประเภทที่ 4 (แหล่งน้ำผิวดินที่ได้รับน้ำทิ้งจากกิจกรรมต่าง ๆ)



มีนาคม 2557 ลงชื่อ .....

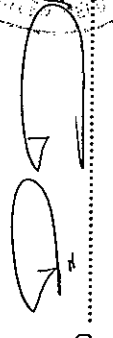
(นางประภาพร ด้านกระโทก)


กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท กรีน ฟิล ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

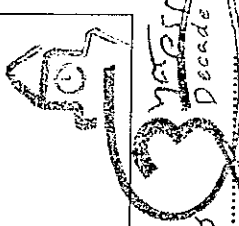
มีนาคม 2557 ลงชื่อ .....  
A. Urood  
(นางกัญญาตา บวรวิมล)  
ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม บริษัท ทรียเดคเค็ด-ฮิวเอิลดี จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) สรุปผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบที่เกิดขึ้นและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการจัดสรรที่ดิน "กรีน ฟील วิลล่า 5" จำนวน 25 แปลง ของบริษัท กรีน ฟील ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด ในระยะเปิดดำเนินการตั้งอยู่ที่ หมู่ 2 ถนนหนองปลาไหล ตำบลหนองปลาไหล อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการเพื่อเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียรวมส่วนกลางแบบเดิมอากาศ จำนวน 1 ชุด ขนาด 25 ลบ.ม./วัน ที่มีประสิทธิภาพ 77.8 % ทำให้น้ำทิ้งออกจากระบบมีค่าความสกปรกออกน้อยกว่า 20 มก./ล. (BOD <sub>out</sub> น้อยกว่า 20 มก./ล.) ก่อนที่จะระบายออกสู่ห้วยสาธารณประโยชน์ด้านหลังโครงการ (ทิศใต้ของพื้นที่โครงการ) ดังนั้น คาดว่าผลกระทบที่จะเกิดขึ้นต่อแหล่งน้ำผิวดิน (ห้วยสาธารณประโยชน์) จะเกิดขึ้นในระดับต่ำเนื่องจากมีปริมาณน้ำทิ้งไม่มากและน้ำทิ้งทั้งหมดถูกบำบัดจนได้ตามค่ามาตรฐานน้ำทิ้งของอาคาร ประเภทที่ดินจัดสรรเกิน 100 แปลง แต่ไม่เกิน 500 แปลง (BOD ไม่เกิน 30 มิลลิกรัม/ลิตร) ถือว่าผลกระทบที่เกิดขึ้นจะอยู่ในระดับที่ยอมรับได้	ด้านหลังโครงการ (ทิศใต้ของพื้นที่โครงการ) เพื่อไม่ให้เกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมใกล้เคียงและโดยรอบพื้นที่โครงการ 2. ตรวจสอบไม่ให้เกิดผลกระทบน้ำทิ้งจากแต่ละแปลงพักอาศัยระบายน้ำเสียออกนอกโครงการลงสู่ท่อระบายน้ำด้านหน้าโครงการหรือโดยการโดยตรงโดยมีได้ผ่านการบำบัด	สถานที่ตรวจสอบ: ห้วยสาธารณประโยชน์ (ด้านทิศใต้ของพื้นที่โครงการ) ความถี่: ทุกๆ 3 เดือน/ครั้ง ตลอดระยะเวลาการเปิดดำเนินการ ผู้รับผิดชอบ: บริษัท กรีน ฟील ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด หรือนิติบุคคลหมู่บ้านจัดสรร	- ไม่มีมาตรการ
2.ทรัพยากรทางชีวภาพ 2.1 ทรัพยากรชีวภาพบก	ผลกระทบที่เกิดขึ้นกับสัตว์และพืชบนบกจะเกิดขึ้นในระดับต่ำเนื่องจากสิ่งมีชีวิตทั้งพืชและสัตว์ในพื้นที่โครงการเป็นพืชที่พบเห็นได้ทั่วไปตามชุมชนเมืองที่กำลังเจริญเติบโตและไม่ใช่อุบลีที่มีชีวิตที่หายากแต่อย่างใด และใน		

มีนาคม 2557 ลงชื่อ .....  
  
 (นางประภาพร ด่านกระโทก)  
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท กรีน ฟील ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

มีนาคม 2557 ลงชื่อ .....  
  
 A Uo4000  
 (นางกัญญาดา บวรบุษย์)  
 ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม บริษัท ตรีเพ็ชร กรุ๊ป จำกัด



ตารางที่ 2 (ต่อ) สรุปผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบที่คาดว่าจะเกิดขึ้นและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการจัดสรรที่ดิน "กรีน ฟील วิลล่า 5" จำนวน 25 แปลง ของบริษัท กรีน ฟील ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด ในระยะเปิดดำเนินการตั้งอยู่ที่ หมู่ 2 ถนนหนองปลาไหล ตำบลหนองปลาไหล อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

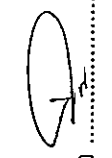
สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2.2 ทรัพยากรชีวภาพ ในน้ำ	การดำเนินโครงการนี้เป็นโครงการจัดสรรที่ดินที่ทำให้การใช้ประโยชน์ที่ราบวางแปลนเพิ่มเติมให้เป็นพื้นที่พักอาศัยที่มีประโยชน์มากขึ้น  ผลกระทบที่เกิดขึ้นกับสัตว์และพืชในน้ำจะเกิดขึ้นในระดับต่ำเนื่องจากสิ่งมีชีวิตในน้ำของห้วยสาธารณะประโยชน์ (ห้วยมาบประชันและห้วยฝักกระเฉด) ส่วนใหญ่จะเป็นสิ่งมีชีวิตที่พบเห็นได้ทั่วไปและไม่ใช่อสิ่งมีชีวิตที่ยาก เนื่องจากแหล่งน้ำแห่งนี้ เป็นโครงการรองรับการระบายน้ำของตำบลหนองปลาไหล ซึ่งนอกจากจะรองรับการระบายน้ำผ่านแล้ว ยังรองรับการระบายน้ำทั้งจากบ้านเรือนประชาชนที่อยู่ตามแนวถนนหนองปลาไหลด้วย จึงทำให้คุณภาพน้ำในห้วยมาบประชันและห้วยฝักกระเฉด มีคุณภาพที่ไม่เหมาะสมแก่การที่สิ่งมีชีวิตอาศัยอยู่มากนัก	- ห้ามระบายน้ำเสียโดยที่ยังมิได้ผ่านการบำบัดออกสู่ภายนอกโครงการโดยเด็ดขาดเพื่อให้มีผลกระทบต่อทรัพยากรชีวภาพในน้ำรอบโครงการเพิ่มขึ้น	-
2.3 สิ่งมีชีวิตที่หายากหรือ อาจสูญพันธุ์	ผลกระทบที่เกิดขึ้นจะเกิดขึ้นในระดับต่ำมาก เนื่องจากพื้นที่โครงการและโดยรอบมีสภาพเป็นพื้นที่ที่กำลังถูกพัฒนาเป็นชุมชนเมืองที่กำลังเจริญเติบโตและที่พื้นที่อาศัย ทำให้ไม่พบสิ่งมีชีวิตที่หายากหรือสูญพันธุ์แต่อย่างใด	- ไม่มีมาตรการ	-

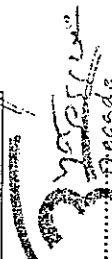
มีนาคม 2557 ลงชื่อ .....  
  
 (นางประภาพร ด้านการะโยก)  
 กรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท กรีน ฟील ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

มีนาคม 2557 ลงชื่อ .....  
  
 (นางกัญญาดา บวรบุษย์)  
 ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม บริษัท ตรีเพ็ชร กรุ๊ป จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) สรุปผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบที่เกิดขึ้นและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการจัดสรรที่ดิน "กรีน ฟील วิลล่า 5" จำนวน 25 แปลง ของบริษัท กรีน ฟील ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด ในระยะเปิดดำเนินการตั้งอยู่ที่ หมู่ 2 ถนนหนองปลาไหล ตำบลหนองปลาไหล อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์</p> <p>3.1 การใช้พื้นที่</p> <p>ผลกระทบเกิดจากการใช้พื้นที่ของโครงการในช่วงเปิดดำเนินการต่อชุมชนโดยรอบ การใช้พื้นที่ของโครงการในช่วงเปิดดำเนินการมีปริมาณ 25 ลบ.ม. ทั้งนี้โครงการจะใช้พื้นที่จากการประกาศส่วนภูมิภาคสาขาพื้นที่เป็นหลักพร้อมทั้งจัดเตรียมถึงกับน้ำสำรองขนาด 1.2 ลบ.ม. ในแต่ละแปลงให้สามารถสำรองน้ำใช้ได้ประมาณ 1.2 วัน สามารถลดผลกระทบในกรณีเกิดน้ำไม่ไหลตามปกติให้สามารถดำเนินการแก้ไขจัดหาแหล่งน้ำสำรองจากแหล่งอื่นได้ทันการณ์</p> <p>ทั้งนี้การประกาศส่วนภูมิภาคสาขาพื้นที่มีการให้บริการครอบคลุมในตำบลของอำเภอบางละมุง และอำเภอสัตหีบ โดยใช้น้ำดิบในการผลิตน้ำจากแหล่งต่างๆ ที่ข้อมูลปัจจุบันสามารถผลิตน้ำประปาจ่ายได้ต่อวันประมาณ 204,000 ลิตร (อัตราสูบจ่าย 1,200 ลบ.ม./ชม.) และในปัจจุบันมีผู้ใช้ประปาอยู่แล้วประมาณ</p>	<p>1. ควรมีการเลือกใช้วัสดุอุปกรณ์ เครื่องมือภัณฑ์ที่ประหยัดน้ำสำหรับแต่ละแปลงจัดสรร</p> <p>2. รณรงค์ให้มีการใช้น้ำภายในโครงการอย่างประหยัด</p> <p>3. ตรวจสอบดูแลระบบจ่ายน้ำและระบบเส้นท่อที่จะทำให้เกิดการสูญเสียน้ำอย่างไร้ประโยชน์ไม่มีการรั่วซึมหรือแตกพังให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ</p>	<p>- ดัชนี / วิธีตรวจวัด : ตรวจสอบความสามารถด้านวิศวกรรมประปา (การรั่วซึมหรือแตก)</p> <p>สถานที่ตรวจสอบ: ระบบจ่ายน้ำและระบบเส้นท่อน้ำใช้ในโครงการ</p> <p>ความถี่: ปีที่ 1 จำนวน 1 ครั้ง ปีที่ 2 ทุกๆ 6 เดือน และปีต่อไปทุกๆ 4 เดือน</p> <p>ผู้รับผิดชอบ: บริษัท กรีน ฟील ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด และนิติบุคคลหมู่บ้านจัดสรร</p>	

มีนาคม 2557 ลงชื่อ .....  
  
 (นางประภาพร ตำนกระโทก)  
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท กรีน ฟील ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

มีนาคม 2557 ลงชื่อ .....  
  
 (นางภิญญาดา บวรบุญชัย)  
 ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม บริษัท ทรียูเคเคด (ภูเก็ต) จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) สรุปผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบที่คาดว่าจะเกิดขึ้นและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการจัดสรรที่ดิน "กรีน ฟील วิลล่า 5" จำนวน 25 แปลง ของบริษัท กรีน ฟील ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด ในระยะเปิดดำเนินการตั้งอยู่ที่ หมู่ 2 ถนนหนองปลาไหล ตำบลหนองปลาไหล อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	
3.2 การจัดการน้ำเสียและสิ่งปฏิกูล	<p>พื้นที่โครงการตั้งอยู่นอกเขตการให้บริการบำบัดน้ำเสียรวมของเมืองพัทยา โครงการจึงได้จัดทำระบบบำบัดน้ำเสียขั้นต้นชนิดเกราะ-กรองไร้อากาศประจำแต่ละแปลงที่มีประสิทธิภาพ 64 % ทำให้น้ำทิ้งออกจากระบบมีค่าความสกปรกออกน้อยกว่า 90 มก./ล. (BOD<sub>out</sub> น้อยกว่า 90 มก./ล.) ก่อนที่จะระบายออกสู่ระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการเพื่อเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย</p>	<p>65,484 คน/หลังคาเรือน ซึ่งจะพบวายเป็นเพียงพอต่อการให้บริการน้ำของโครงการในระยะเปิดดำเนินการที่มีปริมาณการใช้ไม่มากนักเมื่อเทียบกับปริมาณน้ำที่ผลิตจ่ายในแต่ละวันซึ่งการประปาส่วนภูมิภาคสาขาพัทยาสามารถรองรับได้และไม่เป็นการกระทบต่อพื้นที่ข้างเคียงมากนัก (เอกสารยืนยันการให้บริการจากกรมประปาส่วนภูมิภาคสาขาพัทยาแสดงในภาคผนวกที่ 1.2) พร้อมทั้งจะจัดมาตรการเพื่อลดผลกระทบร่วมด้วยทำให้ผลกระทบที่เกิดขึ้นต่อการใช้น้ำของโครงการต่อชุมชนโดยรวมเกิดขึ้นในระดับต่ำ</p>	<p>1. จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียขั้นต้นจำนวน 1 ชุดประจำทุกแปลงย่อยแบบเกราะ-กรองไร้อากาศที่มีประสิทธิภาพ 64 % ซึ่งสามารถบำบัดน้ำเสียที่มีค่า BOD<sub>out</sub> ไม่เกิน 90 มก./ล. ก่อนระบายน้ำออกสู่ระบบบำบัดน้ำเสียรวมของโครงการเพื่อเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียรวมส่วนกลางแบบเดิมอากาศ จำนวน 1 ชุด ขนาด 25 ลบ.ม./วัน ที่มีประสิทธิภาพ 77.8 % ทำให้น้ำทิ้ง</p>	<p>- ดัชนี/วิธีตรวจวัด: ตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งจากพารามิเตอร์ pH, BOD, Settable Solids, TKN, Sulfide, Oil &amp; Grease, TDS และ Suspended Solids</p>



มีนาคม 2557 ลงชื่อ .....

(นางประภาพร ด้านกระโทก)  
กรมการผู้ชำนาญการนาม บริษัท กรีน ฟील ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

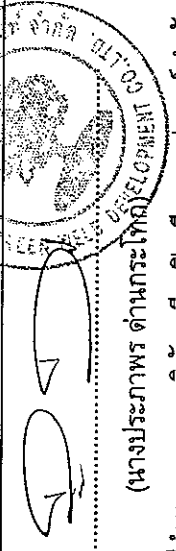
มีนาคม 2557 ลงชื่อ .....

(นางปิยัญดา บารมย์)  
ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม บริษัท ทรีเดคเดท (กรุ๊ป) จำกัด



ตารางที่ 2 (ต่อ) สรุปผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบที่เกิดขึ้นและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการจัดสรรที่ดิน "กรีน ฟิล วิลล่า 5" จำนวน 25 แปลง ของบริษัท กรีน ฟิล ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด ในระยะเปิดดำเนินการ ตั้งอยู่ที่ หมู่ 2 ถนนหนองปลาไหล ตำบลหนองปลาไหล อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>รวมส่วนกลางแบบเต็มอากาศ จำนวน 1 ชุด ขนาด 25 ลบ.ม./วัน ที่มีประสิทธิภาพ 77.8 % ทำให้น้ำทิ้งออกจากระบบมีค่าความสกปรกออกน้อยกว่า 20 มก./ล. (BOD<sub>out</sub> น้อยกว่า 20 มก./ล.) ก่อนที่จะระบายออกสู่สายสาธารณะประโยชน์ ด้านหลังโครงการ (ทิศใต้ของพื้นที่โครงการ) ดังนั้น คาดว่าผลกระทบที่เกิดขึ้นต่อแหล่งน้ำผิวดิน (ห้วยสาธารณะประโยชน์) จะเกิดขึ้นในระดับต่ำ เนื่องจากมีปริมาณน้ำทิ้งไม่มากและน้ำทิ้งทั้งหมดถูกบำบัดจนได้ตามค่ามาตรฐานน้ำทิ้งของอาคาร ประเภทที่คิดจัดสรรเกิน 100 แปลง แต่ไม่เกิน 500 แปลง (BOD ไม่เกิน 30 มิลลิกรัม/ลิตร) ถือว่าผลกระทบที่เกิดขึ้นจะอยู่ในระดับที่ยอมรับได้</p> <p>นอกจากนี้ โครงการได้กำหนดให้มีการสูบน้ำกตะกอนจากระบบบำบัดน้ำเสียแต่ละแปลงเป็นประจำเพื่อรักษาประสิทธิภาพในการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียให้ดียิ่งขึ้น ดังนั้น คาดว่าผลกระทบเรื่องน้ำเสียของโครงการจะมีผลกระทบต่อกิจการจัดกรรมน้ำเสียและสิ่งปฏิกูลของ</p>	<p>ออกจากระบบ มีค่าความสกปรกออกน้อยกว่า 20 มก./ล. (BOD<sub>out</sub> น้อยกว่า 20 มก./ล.)</p> <p>2. ตรวจสอบระบบเส้นท่อรวบรวมน้ำเสียโดยการตรวจสอบความรั่วซึมหรือการระบายกลิ่นเพื่อไม่ให้เกิดเหตุเดือดร้อนรำคาญได้</p> <p>3. จัดเตรียมอุปกรณ์สำรองและอุปกรณ์ที่ชำรุดเสียหายได้ง่ายเพื่อแก้ไขระบบบำบัดน้ำเสียหากเกิดเหตุขัดข้องขึ้น</p> <p>4. จัดให้มีการตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง โดยตรวจวัดในรูปของค่า BOD, SS, pH, TKN, Sulfide, Fecal Coli form และ Oil &amp; Grease เพื่อตรวจสอบประสิทธิภาพของระบบบำบัดน้ำเสียในแต่ละแปลงและระบบบำบัดน้ำเสียรวมทุกๆ 1 เดือนตลอดการเปิดดำเนินการ โดยการสุ่มเก็บตัวอย่างน้ำเสียจาก บ่อตรวจคุณภาพน้ำทิ้งก่อนผ่านระบบบำบัดน้ำเสียรวมและบ่อตรวจคุณภาพน้ำทิ้งของโครงการหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียรวม</p>	<p>สถานที่ตรวจสอบ:</p> <p>(1) บ่อตรวจคุณภาพน้ำทิ้งก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสียรวม</p> <p>(2) บ่อตรวจคุณภาพน้ำทิ้งหลังออกจากระบบบำบัดน้ำเสียรวม</p> <p>ความถี่: (1) ทุกๆ 1 เดือน/ปี ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ</p> <p>ผู้รับผิดชอบ: บริษัท กรีน ฟิล ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด และนิติบุคคลหมู่บ้านจัดสรร</p>	<p>สถานที่ตรวจสอบ:</p> <p>(1) บ่อตรวจคุณภาพน้ำทิ้งก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสียรวม</p> <p>(2) บ่อตรวจคุณภาพน้ำทิ้งหลังออกจากระบบบำบัดน้ำเสียรวม</p> <p>ความถี่: (1) ทุกๆ 1 เดือน/ปี ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ</p> <p>ผู้รับผิดชอบ: บริษัท กรีน ฟิล ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด และนิติบุคคลหมู่บ้านจัดสรร</p>



มีนาคม 2557 ลงชื่อ .....

(นางประภาพร ตำนกระโทก) **ผู้จัดการ**

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท กรีน ฟิล ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

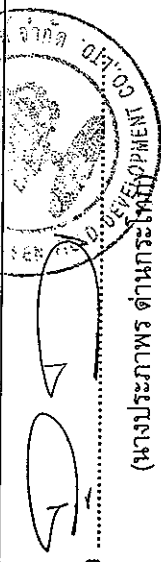
*A. Urobor*  
Decade

มีนาคม 2557 ลงชื่อ .....

(นางกัญญาดา บารมีชัย) **ผู้จัดการ**  
ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม บริษัท ตรีเศศเคเค (ภูเก็ต) จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) สรุปผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบที่เกิดขึ้นและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการจัดสรรที่ดิน “กรีน ฟิล วิลล่า 5” จำนวน 25 แปลง ของบริษัท กรีน ฟิล ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด ในระยะเปิดดำเนินการตั้งอยู่ที่ หมู่ 2 ถนนหนองปลาไหล ตำบลหนองปลาไหล อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.3 การระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม	เทศบาลตำบลหนองปลาไหลในระดับตำบล	<p>5. จัดให้มีการสูบน้ำจากตะกอนออกจากร่องระบายของระบบบำบัดน้ำเสียแต่ละแปลงเป็นประจำตามความเหมาะสมไปกำจัดอย่างสม่ำเสมอเพื่อรักษาประสิทธิภาพของระบบบำบัดน้ำเสีย</p> <p>6. ให้นำน้ำทิ้งกลับมาใช้ประโยชน์ในการรดน้ำต้นไม้ในพื้นที่สวนสาธารณะ โดยทำการติดตั้งบิมสูบน้ำและวางระบบท่อน้ำรีไซเคิลที่เป็นระบบที่ประหยัดและระบบสายฉีดตามแนวเขตรอบพื้นที่สวนสาธารณะ พร้อมทั้งจะทำการฉีดพ่นน้ำเพื่อแสดงความระบุน้ำว่า “เป็นน้ำทิ้งสำหรับรดน้ำต้นไม้เท่านั้น”</p>	
3.3 การระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม	ผลกระทบจากการก่อสร้างโครงการระบายน้ำบริเวณพื้นที่โครงการจะมีระดับต่ำเนื่องจากโครงการไม่ได้กั้นขวางระบายน้ำของชุมชนแต่อย่างใด เนื่องจากพื้นที่โครงการมีขนาดเพียง 15-3-19 ไร่ หรือ 6,319 ตารางวาเท่านั้น และท่อระบายน้ำของโครงการจะระบายสู่ห้วยสาธารณะประโยชน์ซึ่งเป็นโครงการระบายน้ำสาธารณะของตำบลหนองปลาไหลโดยตรง ตาม	<p>1. จัดให้มีการลอกท่อระบายน้ำอย่างน้อย 2 ครั้ง/ปี หรือทันทีที่มีการอุดตันหรือต้นเขิน</p> <p>2. ตรวจสอบถนนและระบบท่อระบายน้ำอย่างสม่ำเสมอเพื่อป้องกันไม่ให้เศษอิฐ ดิน และตะกอนที่เกิดจากความเสียหายของถนนและท่อระบายน้ำไหลเข้าสู่ห้วยสาธารณะประโยชน์และโครงการระบายน้ำสาธารณะของตำบลหนองปลาไหลต่อไป</p>	



มีนาคม 2557 ลงชื่อ .....  
 (นางประภาพร ดำเนินกรีน ฟิล ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด  
 กรรมการผู้อำนวยการชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม บริษัท กรีน ฟิล ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

มีนาคม 2557 ลงชื่อ .....  
 A. Uaiyod  
 (นางกัญญา บวรบุษยิยะ Decade (Phuket)  
 ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม บริษัท กรีน ฟิล ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

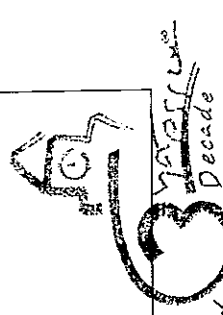
ตารางที่ 2 (ต่อ) สรุปผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบที่จะเกิดขึ้นและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการจัดสรรที่ดิน "กรีน ฟิล วิลล่า 5" จำนวน 25 แปลง ของบริษัท กรีน ฟิล ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด ในระยะเปิดดำเนินการ ตั้งอยู่ที่ หมู่ 2 ถนนหนองปลาไหล ตำบลหนองปลาไหล อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

สิ่งแวดลอมและคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
องค์ประกอบทาง	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ		
สิ่งแวดลอมและคุณค่าต่าง ๆ	แผนการจัดการน้ำเสียและน้ำฝนของสำนักเทศบาลตำบลหนองปลาไหลอยู่แล้ว ทั้งนี้โครงการได้ออกแบบระบบระบายน้ำตามข้อกำหนดจัดสรรที่ดินและตามหลักวิศวกรรม นอกจากนี้โดยปกติพื้นที่โดยรอบยังไม่ปรากฏว่ามีกรเกิดน้ำท่วมขังเกิดขึ้นเลย มีเพียงพื้นที่ รก้างที่อยู่ด้านข้างจะมีน้ำท่วมขังเป็นแฉ่งน้ำเล็กๆ บ้าง เมื่อมีฝนตกหนัก แต่ก็ใช้เวลาไม่นานก็จะค่อยๆ ซึมหรือระเหยหายไปนที่สุด		
	ประกอบกับโครงการได้ออกแบบระบบท่อระบายน้ำที่สามารถรองรับน้ำฝนที่เกิดขึ้นภายหลังพัฒนาโครงการได้มากกว่า 1.1 เท่าของปริมาณน้ำฝน (รายการคำนวณแสดงในภาคผนวกที่ 3) และช่วยสาธารณสุขประโยชน์เอง ปกติมีความลึก 1-2 เมตร แต่มีน้ำอยู่ในหัวฝเพียง 0.5 เมตร จึงสามารถรองรับการระบายน้ำฝนได้อีกกว่า 28.80 ลูกบาศก์เมตร/วินาที ในขณะที่ปริมาณฝนที่เกิดขึ้น รวมกับน้ำทิ้งหลังการพัฒนาโครงการมีปริมาณ 0.2249 ลูกบาศก์เมตร/วินาทีเท่านั้น จึงถือว่า การ		



มีนาคม 2557 ลงชื่อ .....  
 (นางประภาพร ด่านกระโทก) OPHEVENT จำกัด  
 กรรมการผู้ชำนาญการ กรมทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

มีนาคม 2557 ลงชื่อ .....  
 A Usayod  
 (นางกัญญา บวรบุษย) บริษัท ทรีเดคเดท จำกัด  
 ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม บริษัท ทรีเดคเดท (ภูเก็ต) จำกัด



ตารางที่ 2 (ต่อ) สรุปผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบที่คาดว่าจะเกิดขึ้นและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการจัดสรรที่ดิน "กรีน ฟील วิลล่า 5" จำนวน 25 แปลง ของบริษัท กรีน ฟील ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด ในระยะเปิดดำเนินการ ตั้งอยู่ที่ หมู่ 2 ถนนหนองปลาไหล ตำบลหนองปลาไหล อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

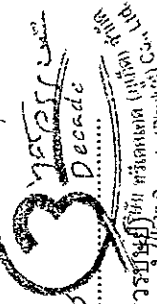
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.4 การจัดการมูลฝอย	<p>ระบายน้ำจากโครงการมีผลต่อการระบายน้ำของห้วยสาธารณะประโยชน์ระดับตำบล</p> <p>ผลกระทบที่เกิดขึ้นเกิดจากปริมาณมูลฝอยต่อชุมชนโดยรวม ดังนั้น โครงการจึงได้มีการจัดการมูลฝอยเพื่อรองรับผลกระทบดังกล่าว โดยปริมาณมูลฝอยที่เกิดขึ้นทั้งหมดปริมาณ 375 ลิตร/วัน หรือ 0.4 ลบ.ม./วัน (15 ลิตร/แปลง/วัน) โครงการได้จัดให้มีที่พักรวมมูลฝอยรวมจำนวน 1 จุด โดยจะมีถังรองรับมูลฝอยรวม ขนาด 200 ลิตร จำนวน 5 ถังเพื่อรองรับมูลฝอยแห้ง มูลฝอยเปียก และขยะอันตราย ซึ่งสามารถรองรับมูลฝอยได้ประมาณ (200*4)/375 = 2 วัน</p> <p>สำหรับการเก็บขนมูลฝอยของโครงการจะดำเนินการโดยรถเก็บขนของสำนักงานเทศบาลตำบลหนองปลาไหลเพื่อเข้ามาทำการเก็บมูลฝอย มูลฝอยที่เก็บขนได้จะถูกนำไปทิ้งที่บ่อขยะของเทศบาลต่อไป ปัจจุบันโครงการได้รับอนุญาตให้บริการเก็บขนจากสำนักงานเทศบาลตำบลหนองปลาไหลเรียบร้อยแล้ว ดัง</p>	<p>1. จัดให้มีที่รองรับมูลฝอยของโครงการภายในโครงการ โดยจัดให้มีที่พักรวมมูลฝอยรวม จำนวน 1 จุด โดยจัดให้มีถังรองรับมูลฝอยแห้ง มูลฝอยเปียกและขยะอันตราย ซึ่งสามารถรองรับมูลฝอยได้ประมาณ (200*4)/375 = 2</p> <p>2. รณรงค์ให้เจ้าหน้าที่และผู้พักอาศัยในโครงการช่วยกันรักษาความสะอาดภายในพื้นที่โครงการ และแยกประเภทมูลฝอยก่อนนำไปทิ้งยังถังรองรับมูลฝอยตามที่กำหนดไว้</p> <p>3. จัดให้มีพนักงานคอยตรวจสอบไม่ให้มีมูลฝอยตกค้างภายในโครงการหากมีมูลฝอยตกค้างเกินกว่า 2 วัน ต้องรีบดำเนินการแจ้งให้เทศบาลตำบลหนองปลาไหล เข้ามาทำการเก็บขนมูลฝอยของโครงการให้เข้ามาเก็บขนและนำไปกำจัด</p>	<p>- ดัชนีวิธีตรวจวัด: ความสามารถในการรองรับ มูลฝอยและสภาพทั่วไป สถานที่ตรวจสอบ: ถังรองรับมูลฝอยและที่พักรวม</p> <p>ความถี่: เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ</p> <p>ผู้รับผิดชอบ: บริษัท กรีน ฟील ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัดและนิติบุคคลหมู่บ้านจัดสรร</p>



มีนาคม 2557 ลงชื่อ .....

(นางประภาพร คำภีระโท)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท กรีน ฟील ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด



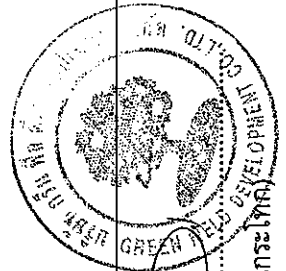
มีนาคม 2557 ลงชื่อ .....

(นางปิยญา บวรบุษยิทธิ หัสดหทัย ปุณฺณชิต)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม บริษัท ตรีเพ็ชรแคต (ภูเก็ต) จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) สรุปผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบที่จะเกิดขึ้นและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการจัดสรรที่ดิน "กรีน ฟील วิลล่า 5" จำนวน 25 แปลง ของบริษัท กรีน ฟील ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด ในระยะเปิดดำเนินการ ตั้งอยู่ที่ หมู่ 2 ถนนหนองปลาไหล ตำบลหนองปลาไหล อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
แสดงในภาคผนวกที่ 1.2 ดังนั้น จึงถือว่าการเกิดขึ้นของโครงการจึงส่งผลกระทบต่อการเก็บขนมูลฝอยของสำนักงานเทศบาลหนองปลาไหลที่เข้ามาเก็บขนมูลฝอยนำไปกำจัด และเกิดปัญหามูลฝอยตกค้างภายในโครงการ ความพอเพียงของที่พักมูลฝอยรวมถึงปัญหาการส่งกลิ่นเหม็นรบกวนและทัศนียภาพในระดับตำบล	ในสวนการจัดกรน้ำชะขยะและน้ำล้างที่พักขยะมูลฝอยรวม โครงการได้จัดให้มีที่รวบรวมน้ำเสียเข้าระบบระบายน้ำของโครงการ เพื่อรวบรวมเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียรวมของโครงการต่อไป โดยไม่มีการระบายออกสู่ภายนอกโดยตรงแต่อย่างใด จึงถือว่า ผลกระทบที่จะเกิดขึ้นจากการจัดการน้ำชะขยะและน้ำล้างที่พักขยะมูลฝอยรวม ที่จะทำให้เกิดกลิ่นเหม็นรบกวนและน้ำเสียมีค่าความสกปรกสูงปนเปื้อนสู่ภายนอก เกิดขึ้นในระดับต่ำมาก	4.จัดให้มีจุดจอดรถเก็บขยะที่แสดงป้ายให้เจ้าหน้าที่และผู้เข้าพักอาศัยทราบ เพื่อให้จอดให้ถูกตำแหน่งเพื่อความสะอาดและปลอดภัยในการเก็บขน 5. ตรวจสอบถึงมูลฝอยรวมมีสภาพดีอยู่เสมอ ถ้ามีการผุหรือ หรือชำรุดเสียหาย ให้รีบดำเนินการแก้ไขทันที 6. จัดให้มีพนักงานของโครงการในการควบคุมดูแลไม่ให้ที่พักมูลฝอยรวมเกิดกลิ่นเหม็นและมีทัศนียภาพที่ไม่ดีโดยต้องทำความสะอาดที่พักมูลฝอยรวมทุกครั้ง หลังจากที่เทศบาลตำบลหนองปลาไหลเก็บขนมูลฝอยออกไปแล้วทุกครั้ง 7. จัดให้มีมาตรการลดปริมาณมูลฝอยในโครงการ ซึ่งแสดงในคู่มือการอนุรักษ์พลังงานที่โครงการเตรียมเป็นส่วนหนึ่งของชุดเอกสารสำหรับมอบในวันโอนกรรมสิทธิ์ เพื่อแสดงเจตนาความยินยอมในการช่วยกันลดปริมาณมูลฝอยและการช่วยกันอนุรักษ์พลังงานในพื้นที่โครงการ	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

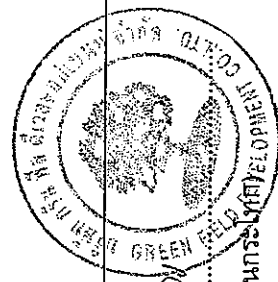


มีนาคม 2557 ลงชื่อ .....  
 (นางประภาพร ด้านกระโทก)  
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท กรีน ฟील ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

มีนาคม 2557 ลงชื่อ .....  
 A. U. ๒๐๐๘  
 (นางกัญญาดา บวรบุษย์) Decade  
 (นางกัญญาดา บวรบุษย์) Decade (Phuket) จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) สรุปผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบที่เกิดขึ้นและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการจัดสรรที่ดิน "กรีน ฟیل วิลล่า 5" จำนวน 25 แปลง ของบริษัท กรีน ฟیل ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด ในระยะเบ็ดเตล็ดดำเนินการตั้งอยู่ที่ หมู่ 2 ถนนหนองปลาไหล ตำบลหนองปลาไหล อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.5 การใช้ไฟฟ้า	ผลกระทบจากการใช้ไฟฟ้าของโครงการต่อชุมชน แต่ทั้งนี้ผลกระทบต่อการใช้ไฟฟ้าของชุมชนจะเกิดขึ้นในระดับต่ำ เนื่องจากขณะที่สถานีจ่ายไฟฟ้าส่วนภูมิภาคที่จ่ายไฟให้กับพื้นที่โครงการมีปริมาณไฟฟ้าสำรองจ่ายได้อีกประมาณ 2 MW ในเขตพื้นที่รับผิดชอบและจะมีการเพิ่มปริมาณการจ่ายไฟของสถานีในอนาคตอีก 1 สถานีที่มีขนาด 100 MVA ในปี พ.ศ.2560 ทำให้เกิดความพอเพียงต่อการใช้ไฟฟ้าของชุมชนในอนาคตได้ ผลกระทบด้านการใช้ไฟฟ้าที่เกิดขึ้นจึงอยู่ในระดับต่ำ	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. จัดให้มีและติดตั้งระบบไฟฟ้าตามที่เสนอไว้ในรายละเอียดโครงการทุกประการที่ออกแบบไว้</li> <li>2. ควบคุมดูแลการติดตั้งอุปกรณ์ไฟฟ้า การเดินสายไฟฟ้า รวมทั้งสายสัญญาณทางไฟฟ้าสื่อสารและอุปกรณ์ต่างๆ ให้เป็นไปด้วยความเรียบร้อยและถูกต้องตามหลักวิชาการ</li> <li>3. การใช้ไฟฟ้าของระบบสาธารณูปโภคให้เลือกใช้ผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าชนิดประหยัดพลังงานและมีอายุการใช้งานยาวนาน</li> <li>4. ตรวจสอบอุปกรณ์ไฟฟ้าต่างๆ สายไฟฟ้า และระบบควบคุมการทำงานของระบบไฟฟ้าให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ และพร้อมใช้งานอยู่ตลอดเวลา</li> <li>5. รณรงค์ให้เจ้าหน้าที่ และผู้พักอาศัยในโครงการให้ช่วยกันใช้ไฟฟ้าอย่างประหยัด</li> <li>6. จัดให้มีรั้วรอบได้บริเวณที่ติดตั้งหม้อแปลง มิให้คนหรือเด็กเข้าไปเล่นในบริเวณหม้อแปลงได้ พร้อมทั้งติด</li> </ol>	<p>ผลการตรวจสอบ</p> <p>- ด้ชนี้ / วิธิตรวจ ัด :</p> <p>ตรวจสอบ การใช้งานหรือการชำรุด</p> <p>สถานที่ตรวจสอบ :</p> <p>อุปกรณ์ไฟฟ้า สายไฟฟ้า และระบบควบคุมการทำงาน ของระบบไฟฟ้า</p> <p>ความถี่: ทุก ๆ 1 เดือน/ ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ</p> <p>ผู้รับผิดชอบ: บริษัท กรีน ฟิล ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด และนิติบุคคลหมู่บ้านจัดสรร</p>



มีนาคม 2557 ลงชื่อ .....

(นางประภาพร ด้านการะบุณีย์) (นางประภาพร ด้านการะบุณีย์) (นางประภาพร ด้านการะบุณีย์) จำกัด

3 Decade

มีนาคม 2557 ลงชื่อ A. Uo1000

(นางกัญญาดา บวรวิญญูตา บวรวิญญูตา บริษัท ตรีเด็คเคด (ภูเก็ต) จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) สรุปผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบที่เกิดขึ้นและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการจัดสรรที่ดิน "กรีน ฟิวเจอร์ 5" จำนวน 25 แปลง ของบริษัท กรีน ฟิวเจอร์ จำกัด ในระยะเปิดดำเนินการตั้งอยู่ที่ หมู่ 2 ถนนหนองปลาไหล ตำบลหนองปลาไหล อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.6 การคมนาคม	ผลกระทบจากการจราจรของโครงการที่เพิ่มมากขึ้นในระยะเปิดดำเนินการจำนวนรถที่เพิ่มมากขึ้นซึ่งผลกระทบจากการจราจรที่เพิ่มมากขึ้นนี้ จากการประเมินผลกระทบบนถนนที่เกี่ยวข้อง ได้แก่ ถนนหนองปลาไหล (สามารถเชื่อมกับถนนทางหลวงหมายเลข 36 ได้) เป็นเส้นทางหลักในการเข้าสู่พื้นที่โครงการ ซึ่งโครงการใช้เป็นทางเข้า-ออกแล้วพบว่า ทำให้ค่า V/C Ratio เปลี่ยนแปลงในระดับต่ำมาก โดยความสามารถในการรองรับปริมาณการจราจร ถนนหนองปลาไหล ยังคงอยู่ในระดับดีมากเช่นเดิมทั้งขาเข้าและขาออก อย่างไรก็ตาม โครงการก็ได้จัดให้มีการจราจรไว้รองรับเพื่อลดผลกระทบต่อชุมชนโดยรอบ ดังนั้น ผลกระทบที่เกิดขึ้นจากการจราจรของโครงการจึงเกิดขึ้นในระดับต่ำที่ยอมรับได้	<p>มาตรการป้องกันและแก้ไข</p> <p>ผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <p>ป้ายห้ามเข้าหรือห้ามป็นเส้นทางโดยเด็ดขาดและป้ายเตือนว่าเป็นพื้นที่อันตราย</p> <p>1. จัดให้มีระบบการจราจรที่มีความปลอดภัย โดยติดกระจุกบนบริเวณทางแยกบนถนนภายในโครงการทุกจุด เพื่อให้เกิดความปลอดภัยในการจราจรและจัดให้มีกระดุกหรือหลังเต่าบริเวณจุดเข้า-ออกโครงการ เพื่อชะลอความเร็วของรถภายในโครงการและก่อนออกสู่ถนนภายนอก</p> <p>2. จัดให้มีการติดตั้งป้ายบอกทางและป้ายจำกัดความเร็วเมื่อเข้าสู่โครงการ</p> <p>3. จัดให้มีระบบไฟฟ้าส่องสว่างบริเวณจุดเข้า-ออกและถนนภายในโครงการอย่างเพียงพอ เพื่อให้เกิดความปลอดภัยในการคมนาคมในช่วงเวลากลางคืน</p> <p>4. จัดให้มีเจ้าหน้าที่หรือยามรักษาความปลอดภัย คอยอำนวยความสะดวก และจัดระบบการจราจรบริเวณทางเข้า-ออกพื้นที่โครงการ</p>	-



มีนาคม 2557 ลงชื่อ

มีนาคม 2557 ลงชื่อ A. U. ๒๐๐๘

*Signature*  
Decade  
The Greenfield (Public) Co., Ltd.

(นางประภาพร ด้านกระโทก)  
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท กรีน ฟิวเจอร์ จำกัด

(นางกัญญาดา บวรบุษย์)  
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม บริษัท ทรีเดคเดด (ภูเก็ต) จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) สรุปผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบที่เกิดขึ้นและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการจัดสรรที่ดิน "กรีน ฟील วิลล่า 5" จำนวน 25 แปลง ของบริษัท กรีน ฟील ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด ในระยะเปิดดำเนินการตั้งอยู่ที่ หมู่ 2 ถนนหนองปลาไหล ตำบลหนองปลาไหล อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

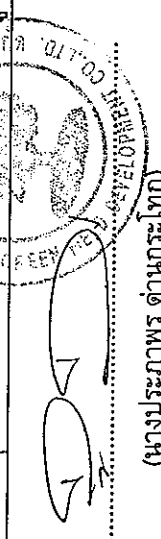
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.7 การใช้ประโยชน์ที่ดิน	<p>ผลกระทบจากการใช้ประโยชน์ที่ดินของโครงการ ซึ่งการก่อสร้างโครงการเป็นโครงการจัดสรรที่ดินเพื่อแบ่งเป็นแปลงย่อยจำหน่ายพร้อมสิ่งปลูกสร้างที่พักอาศัย จากการประเมินพบว่าจะมีผลกระทบในระดับต่ำเนื่องจากเป็นการใช้ประโยชน์ที่ดินที่ก่อให้เกิดองค์ประกอบการใช้ประโยชน์ที่ดินโดยรอบเปลี่ยนแปลงไปไม่มากนัก และยังทำให้การเพิ่มความหนาแน่นประชากรเพิ่มมากขึ้นเพียงเล็กน้อยเท่านั้น รวมถึงจากการประเมินความหนาแน่นของประชากรในพื้นที่ทำการศึกษาลแล้วยังคงมีความหนาแน่นประชากรในระดับน้อยเช่นเดิม ทำให้ถือว่ามีขีดจำกัดกับการใช้ประโยชน์ที่ดินโดยรอบในระดับต่ำมาก</p> <p>อย่างไรก็ตาม จากการศึกษาตรวจสอบการใช้ประโยชน์ที่ดิน ตามกฎกระทรวงผังเมืองรวมพัทยา จังหวัดชลบุรี พ.ศ.2546 ซึ่งออกตามความในพระราชบัญญัติการผังเมือง พ.ศ.2518 ได้ยี่สิบสี่กฎนโยบายวิชาการและผังเมือง</p>	<p>5. จัดให้มีที่จอดรถอย่างน้อย 1 คันภายในแปลงย่อยที่จำหน่ายแต่ละแปลง</p> <p>- ห้ามก่อสร้างหรือกระทำการใดๆ ที่ทำให้การใช้ประโยชน์ที่ดินของโครงการเปลี่ยนแปลงไปในทางที่ขัดแย้งกับกฎหมายที่เกี่ยวข้อง</p>	

มีนาคม 2557 ลงชื่อ .....  
  
 (นางประภาพร ดานกระโทก)  
 กรรมการผู้ชำนาญการ กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ  
 มีนาคม 2557 ลงชื่อ .....  
  
 (นางกัญญาดา บวรวิชัย)  
 ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม บริษัท ตรีเพ็คเคต จำกัด



ตารางที่ 2 (ต่อ) สรุปผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบที่เกิดขึ้นและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการจัดสรรที่ดิน "กรีน ฟิล วิลล่า 5" จำนวน 25 แปลง ของบริษัท กรีน ฟิล ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด ในระยะเปิดดำเนินการตั้งอยู่ที่ หมู่ 2 ถนนหนองปลาไหล ตำบลหนองปลาไหล อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	<p>จังหวัดชลบุรี ตามหนังสือเลขที่ ขบ 0022/679 ลงวันที่ 2 เมษายน 2556 พบว่า พื้นที่โครงการอยู่ในบริเวณกฎกระทรวงผังเมืองรวมเมืองพัทยา จังหวัดชลบุรี พ.ศ. 2546 ซึ่งได้หมดอายุลงแล้ว เมื่อวันที่ 22 พฤษภาคม 2553 ซึ่งในปัจจุบันอยู่ระหว่างการกำหนดจัดร่างผังเมืองรวมเมืองพัทยา จังหวัดชลบุรี (ปรับปรุงครั้งที่ 3) อยู่ในขั้นตอนเสนอคณะกรรมการเพื่อทราบและรับหลักการ โดยกำหนดการใช้ประโยชน์ที่ดินไว้เป็นประเภทที่อยู่อาศัยหนาแน่นน้อย และกาหนดำเนินโครงการก็ไม่ขัดต่อร่างกฎกระทรวงผังเมืองรวมแต่อย่างใด</p> <p>ในขณะที่ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดเขตพื้นที่คุ้มครองสิ่งแวดล้อมในเขตพื้นที่จังหวัดชลบุรี พ.ศ.2550 ระบุว่าพื้นที่โครงการตั้งอยู่ในบริเวณที่ 1 ซึ่งมีข้อกำหนดกับอาคารของโครงการโดยจากการตรวจสอบอาคารของโครงการแล้วอาคารของโครงการเป็นไปตามข้อกำหนดที่กำหนดไว้ สามารถปฏิบัติตามกฎหมายได้ทั้งหมด</p>		



มีนาคม 2557 ลงชื่อ ..... (นางประภาพร ด้านกระโทก)  
 กรมการมีอำนาจลงนาม บริษัท กรีน ฟิล ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

มีนาคม 2557 ลงชื่อ ..... A. Uraipoo (นางกัญญาตา บวรบุญชัย)  
 ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม บริษัท พีริเดคเคด (ภูเก็ต) จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) สรุปผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบที่คาดว่าจะเกิดขึ้นและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการจัดสรรที่ดิน "กรีน ฟील วิลล่า 5" จำนวน 25 แปลง ของบริษัท กรีน ฟील ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด ในระยะเปิดดำเนินการตั้งอยู่ที่ หมู่ 2 ถนนหนองปลาไหล ตำบลหนองปลาไหล อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p><b>4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต</b> <b>4.1 เศรษฐกิจและสังคม</b></p>	<p>โดยรอบโครงการมีความสามารถรองรับการเกิดขึ้นของโครงการได้ ทำให้ผลกระทบโดยรวมด้านการใช้ประโยชน์ที่ดินเกิดขึ้นในระดับต่ำ</p>	<p>เมื่อเปิดดำเนินการคาดว่าจะมีผู้คนเข้ามาอยู่อาศัยในพื้นที่โครงการประมาณ 125 คน (คาดว่าจะมีผู้พักอาศัย 5 คน/แปลง ตามแนวทางฯ ของ สผ.) ทั้งนี้โครงการได้เตรียมความพร้อมในด้านระบบสาธารณูปโภค สาธารณูปการไว้รองรับผู้ที่เข้ามาพักอาศัยอย่างครบถ้วน โดยที่การพัฒนาพื้นที่ของโครงการเป็นการพัฒนาพื้นที่อย่างเป็นระบบและสร้างความเจริญให้กับชุมชนมากขึ้นสอดคล้องกับแผนพัฒนาของเทศบาลตำบลหนองปลาไหล จึงถือเป็นผลกระทบต่อเศรษฐกิจในด้านที่ตีบวกขึ้นตามนโยบายการพัฒนาเศรษฐกิจของตำบลหนองปลาไหล และจังหวัดชลบุรี</p>	<p>1. โครงการมีนโยบายให้จ้างพนักงานที่เป็นประชาชนในท้องถิ่นเข้ามาทำงานในโครงการและการฝึกอบรมทักษะให้ช่างมีประสิทธิภาพพร้อมซึ่งทั้งนี้พนักงานดังกล่าวจะเป็นสื่อกลางระหว่างโครงการและชุมชนโดยรอบได้เป็นอย่างดี</p> <p>2. หากมีการร้องเรียนของชุมชนรอบข้างที่ตั้งโครงการให้โครงการรับฟังข้อร้องเรียนแล้วนำมาปรับปรุงแก้ไข และทำการชี้แจงทำความเข้าใจกับชุมชนให้ได้มากที่สุด</p>

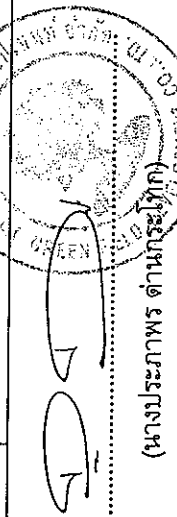


มีนาคม 2557 ลงชื่อ .....  
 (นางประภาพร ดำเนินการ)
   
 กรมการผู้มีส่วนจางนาม บริษัท กรีน ฟील ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

มีนาคม 2557 ลงชื่อ .....  
 A. Uoroor  
 (นางกัญญา บวรบุษย์)  
 ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม บริษัท ทรีเดคเดด (ภูเก็ต) จำกัด

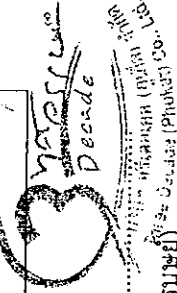
ตารางที่ 2 (ต่อ) สรุปผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบที่คาดว่าจะเกิดขึ้นและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการจัดสรรที่ดิน "กรีน ฟील วิลล่า 5" จำนวน 25 แปลง ของบริษัท กรีน ฟील ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด ในระยะเปิดดำเนินการตั้งอยู่ที่ หมู่ 2 ถนนหนองปลาไหล ตำบลหนองปลาไหล อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.2 การศึกษา	ประเทศไทยและทั่วโลกทำให้มีทั้งชาวไทยและชาวต่างชาติเดินทางมาพักผ่อนอยู่อาศัยและทำธุรกิจอยู่เป็นจำนวนมากอยู่แล้ว ทำให้เกิดเป็นสังคมแบบผสมผสานที่มีรูปแบบเฉพาะตัวซึ่งการดำเนินโครงการจะไม่ส่งผลกระทบต่อให้รูปแบบทางสังคมเดิมที่มีอยู่แล้วเปลี่ยนแปลงไปจากเดิมมากนัก รวมถึงโครงการพื้นฐานทางสังคมของชุมชนบริเวณโดยรอบโครงการก็มีลักษณะเป็นชุมชนหมู่บ้าน เช่นเดียวกับพื้นที่โครงการอยู่แล้ว ดังนั้นจึงถือว่าเป็นผลกระทบในด้านบวกต่อสภาพเศรษฐกิจและสังคมโดยรวม		
	ผลกระทบจะเกิดขึ้นด้านโครงสร้างทางการศึกษาและจะเกิดขึ้นในระดับที่เนื่องจากการตั้งของโรงเรียนและจังหวัดชลบุรี เป็นจังหวัดที่มีความพร้อมในด้านสถานศึกษาเป็นอย่างมาก มีความสามารถในการรองรับด้านการศึกษาตั้งแต่ระดับชั้นอนุบาลจนถึงระดับอุดมศึกษารวมทั้งประชากรแบ่งบางส่วนยังเป็นผู้ที่เข้าพักอาศัยเป็นบางช่วงเวลาซึ่งปีเท่านั้น		



มีนาคม 2557 ลงชื่อ .....

(นางประภาพร ตานกระโถก)  
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท กรีน ฟील ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด



มีนาคม 2557 ลงชื่อ ..... A Uo ๒๐๐๘

(นางกัญญาดา บวรบุษย์)  
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม บริษัท ทวีเศศเคต (ภูเก็ต) จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) สรุปผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบที่เกิดขึ้นและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการจัดสรรที่ดิน "กรีน ฟील วิลล่า 5" จำนวน 25 แปลง ของบริษัท กรีน ฟील ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด ในระยะเปิดดำเนินการตั้งอยู่ที่ หมู่ 2 ถนนหนองปลาไหล ตำบลหนองปลาไหล อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

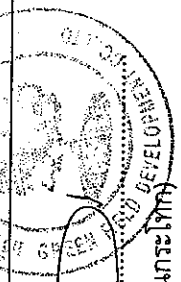
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.3 ศาสนา ประเพณี และวัฒนธรรม	ผลกระทบต่อความขัดแย้งด้านศาสนา ประเพณี และวัฒนธรรมจะเกิดขึ้นในระดับต่ำเนื่องจากตำบลหนองปลาไหลและจังหวัดชลบุรีเป็นเมืองท่องเที่ยว ที่ไม่มีการแบ่งแยกด้านศาสนา ประเพณี และวัฒนธรรมกับนักท่องเที่ยวที่เข้ามาท่องเที่ยว การเกิดขึ้นของโครงการที่เป็นที่พักอาศัยจึงไม่ส่งผลกระทบต่อด้านดังกล่าวมากนัก	-	-
4.4 การสาธารณสุขและการบริการสาธารณะ	ผลกระทบต่อความปลอดภัยของสถานพยาบาลจะมีในระดับต่ำเนื่องจากมีหน่วยงานบริการด้านสุขภาพ ตั้งอยู่ใกล้เคียงพื้นที่โครงการหลายแห่ง ได้แก่ โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพบ้านหนองเกตุใหญ่ โรงพยาบาลบางละมุง และคลินิกเอกชนหลายแห่ง นอกจากนี้ ในตำบลหนองปลาไหลเองก็จะมีแหล่งบริการด้านสุขภาพหลายแห่งไว้รองรับ รวมทั้งโครงการมีการจัดระบบรักษาความปลอดภัยไว้ด้วยตลอดความเรียบร้อยตลอด 24 ชั่วโมง พร้อมทั้งประสานงานกับตำรวจสายตรวจและหน่วยงานท้องถิ่นในการดูแลป้องกันอุบัติเหตุเมื่อเกิดเหตุอันตรายหรือเกิดเพลิงไหม้ขึ้นภายในโครงการสามารถเข้า	- ประชาสัมพันธ์ให้ผู้พักอาศัยในแต่ละแปลงจัดสรรทราบเบอร์โทรศัพท์ที่ติดต่อสำรองไว้ใช้ในกรณีฉุกเฉิน โดยเฉพาะเบอร์ฉุกเฉินโรงพยาบาลของโรงพยาบาลหรือสถานพยาบาลที่อยู่ในรัศมีที่มาได้โดยสะดวก	-

มีนาคม 2557 ลงชื่อ .....   (นางประภาพร ดำกระโทก) EYE TEL (นางประภาพร ดำกระโทก) EYE TEL  
 มีนาคม 2557 ลงชื่อ  A Uroor (นางกัญญาดา บารวบุษยยะ Decade (Phuket) Co., Ltd.)  
 (นางกัญญาดา บารวบุษยยะ Decade (Phuket) Co., Ltd.)  
 ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม บริษัท ตรีเพ็คเคต (ภูเก็ต) จำกัด



ตารางที่ 2 (ต่อ) สรุปผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบที่เกิดขึ้นและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการจัดสรรที่ดิน "กรีน ฟิวเจอร์ 5" จำนวน 25 แปลง ของบริษัท กรีน ฟิวเจอร์ จำกัด ในระยะเปิดดำเนินการ ตั้งอยู่ที่ หมู่ 2 ถนนหนองปลาไหล ตำบลหนองปลาไหล อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข	มาตรการติดตามตรวจสอบ
<p>ฉบับเพลิงรอบพื้นที่โครงการที่มีการติดตั้งได้ตามมาตรฐานของการประปาส่วนภูมิภาคและสภาวิศวกรรมการระงับเหตุเพลิงไหม้ของหน่วยงานบรรเทาสาธารณภัยของสำนักงานเทศบาลตำบลหนองปลาไหลสามารถเข้าสู่พื้นที่โครงการได้ทางด้านหน้าโครงการ โดยยกระดับเพลิงสามารถเดินทางจากสถานีดับเพลิงมาถึงพื้นที่โครงการ ผ่านทางถนนทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 36 แล้วสู่ถนนหนองปลาไหล เป็นเส้นทางหลักแล้วเข้าสู่พื้นที่โครงการ ได้อย่างรวดเร็ว</p>	<p>เหตุเพลิงไหม้ขึ้นภายในโครงการได้อย่างทันที่                  2. จัดให้มีและติดตั้งหัวจ่ายน้ำดับเพลิงตามที่ได้ออกแบบไว้และการติดตั้งต้องเป็นไปตามมาตรฐานของการประปาส่วนภูมิภาคและสมาคมวิศวกรรมการแห่งประเทศไทยในพระบรมราชูปถัมภ์พร้อมทั้งมีการตรวจสอบประสิทธิภาพในการทำงานทุก ๆ 1 ปี/ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ                  3. ประชาสัมพันธ์ให้ออตรถอย่างเป็นระเบียบและไม่ทำการจอดรถกีดขวางการจราจรที่อาจจะทำให้รถดับเพลิงเข้าออกพื้นที่โครงการไม่ได้ในกรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้ขึ้นและให้โครงการจัดเจ้าหน้าที่อำนวยความสะดวกสำหรับเจ้าหน้าที่ดับเพลิงหากเกิดเหตุเพลิงไหม้ขึ้น                  4. จัดให้มีการตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันและระงับอัคคีภัย และสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ หากพบว่ามีชำรุดต้องเปลี่ยนใหม่ทันที</p>	<p>ผลกระทบบ้างแวดล้อม                  2. จัดให้มีและติดตั้งหัวจ่ายน้ำดับเพลิงตามที่ได้ออกแบบไว้และการติดตั้งต้องเป็นไปตามมาตรฐานของการประปาส่วนภูมิภาคและสมาคมวิศวกรรมการระงับเหตุเพลิงไหม้ของหน่วยงานบรรเทาสาธารณภัยของสำนักงานเทศบาลตำบลหนองปลาไหลสามารถเข้าสู่พื้นที่โครงการได้ทางด้านหน้าโครงการ โดยยกระดับเพลิงสามารถเดินทางจากสถานีดับเพลิงมาถึงพื้นที่โครงการ ผ่านทางถนนทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 36 แล้วสู่ถนนหนองปลาไหล เป็นเส้นทางหลักแล้วเข้าสู่พื้นที่โครงการ ได้อย่างรวดเร็ว</p>	<p>ผลกระทบบ้างแวดล้อม                  2. ดัชนี/วิธีตรวจวัด:                  ตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันและระงับอัคคีภัย และสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้</p>



มีนาคม 2557 ลงชื่อ .....  
 (นางประภาพร ด่านกระโทก)  
 กรมการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม บริษัท กรีน ฟิวเจอร์ จำกัด

มีนาคม 2557 ลงชื่อ .....  
 A. Ura-oo  
 (นางกัญญา บวรบุษย์)  
 ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม บริษัท ตรีเด็คเคส จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) สรุปผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบที่เกิดขึ้นและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการจัดสรรที่ดิน "กรีน ฟิวเจอร์ 5" จำนวน 25 แปลง ของบริษัท กรีน ฟิวเจอร์ จำกัด ในระยะเปิดดำเนินการตั้งอยู่ที่ หมู่ 2 ถนนหนองปลาไหล ตำบลหนองปลาไหล อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.7 สุขทรียภาพและการท่องเที่ยว	ผลกระทบจากทัศนียภาพของโครงการเมื่อก่อสร้างแล้วเสร็จต่อพื้นที่โดยรอบพื้นที่โครงการ สำหรับผลกระทบต่อแหล่งโบราณคดีกับแหล่งธรรมชาติอันควรรักษาไว้ 2 กิโลเมตรรอบพื้นที่โครงการไม่มีแหล่งโบราณสถานสำคัญปรากฏอยู่ และจากการตรวจสอบทะเบียนแหล่งธรรมชาติอันควรรักษาไว้ของกรมศิลปากรในพื้นที่โครงการไม่พบแหล่งสำคัญ	1. ควบคุมดูแลแปลงย่อยและบริเวณต่างๆ ภายในโครงการให้อยู่ในสภาพดีและสวยงามอยู่เสมอ ตามแบบภูมิสถาปัตยกรรมที่ได้ออกแบบไว้โดยเลือกใช้สีของอาคารในโทนสีอ่อนใกล้เคียงชุมชนรอบข้าง 2. จัดเจ้าหน้าที่ดูแลพื้นที่ส่วนกลางของโครงการให้สวยงามอยู่เสมอและดูแลสภาพภายนอกแปลงย่อยให้	สถานที่ตรวจสอบ: สำนักงานนิติบุคคลและภายในพื้นที่โครงการ ความถี่: ทุก 1 ครั้ง/เดือน ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ ผู้รับผิดชอบ: บริษัท กรีน ฟิวเจอร์ จำกัด และนิติบุคคลหมู่บ้านจัดสรร

มีนาคม 2557 ลงชื่อ .....  
(นางประภาพร ดำเนินการ)

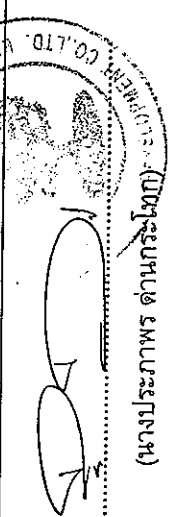
มีนาคม 2557 ลงชื่อ .....  
A.U. 2008  
(นางกัญญาดา บวรบุญย์)  
Pulse Decade (Private) Co., Ltd.

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท กรีน ฟิวเจอร์ จำกัด

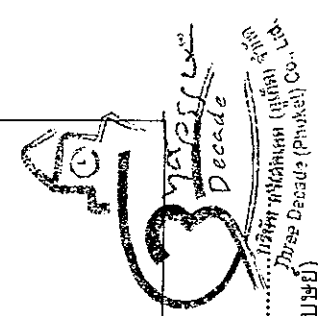
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม บริษัท ทรีเดคเดด (ภูเก็ต) จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) สรุปผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบที่เกิดขึ้นและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการจัดสรรที่ดิน "กรีน ฟील วิลล่า 5" จำนวน 25 แปลง ของบริษัท กรีน ฟील ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด ในระยะเปิดดำเนินการตั้งอยู่ที่ หมู่ 2 ถนนหนองปลาไหล ตำบลหนองปลาไหล อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข	มาตรการติดตามตรวจสอบ
	<p>ผลกระทบสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2531 พบแหล่งธรรมชาติอันควรรักษาไว้ปรากฏอยู่ห่างจากพื้นที่โครงการ ก็คือ อ่าวนาเกลือ และชายหาดเมืองพิทยา อย่างไรก็ตาม เนื่องจากอ่าวนาเกลือมีระยะห่างจากพื้นที่โครงการประมาณ 6 กิโลเมตร จึงทำให้ผลกระทบที่จะเกิดต่อชายหาดเกิดขึ้นในระดับต่ำ</p> <p>ส่วนผลกระทบด้านความกลมกลืนของพื้นที่โครงการกับสภาพพื้นที่โดยรอบนั้น พบว่า บริเวณใกล้เคียงโครงการมีการใช้ประโยชน์ที่ดินเพื่อการอยู่อาศัย เป็นส่วนใหญ่ ส่วนตามแนวถนนหนองปลาไหล และโครงการขายถนนที่อยู่ใกล้เคียง จะพบว่ามีการใช้ประโยชน์เป็นที่พักอาศัยและกึ่งพาณิชยกรรมเป็นส่วนใหญ่ซึ่งจะพบว่าจะมีทั้งบ้านเรือนประชาชน ทาวน์เฮ้าส์ หอพัก และร้านค้าเปิดดำเนินการอยู่ก่อนการดำเนินการอยู่แล้ว ดังนั้นเมื่อก่อสร้างบ้านของโครงการ ที่เป็นบ้านเดี่ยวที่มีการเน้นความเรียบง่าย สีสีน้ำตาล มีต้นไม้ช่วยตกแต่งภายในบริเวณบ้านจำนวนมาก เพื่อก่อสร้างบ้านพักอาศัย</p>	<p>อยู่ในสภาพที่ดี สวยงามและสะอาดตาอยู่เสมอเพื่อสร้างความกลมกลืนกับสภาพแวดล้อมโดยรวมและลดผลกระทบด้านทัศนียภาพ</p>	<p>ผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p>



มีนาคม 2557 ลงชื่อ .....  
 (นางประภาพร ด่านกระโถก)  
 กรรมการผู้อำนวยการนาม บริษัท กรีน ฟील ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด



มีนาคม 2557 ลงชื่อ .....  
 (นางปิยัญดา บวรบุษย์)  
 ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม บริษัท พีริเดคเดด (ภูเก็ต) จำกัด



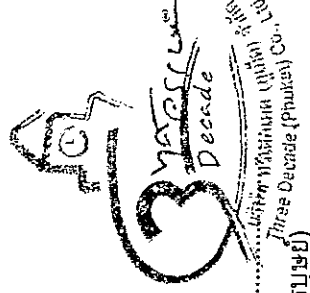
ตารางที่ 2 (ต่อ) สรุปผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบที่คาดว่าจะเกิดขึ้นและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการจัดสรรที่ดิน "กรีน ฟील วิลล่า 5" จำนวน 25 แปลง ของบริษัท กรีน ฟील ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด ในระยะเปิดดำเนินการตั้งอยู่ที่ หมู่ 2 ถนนหนองปลาไหล ตำบลหนองปลาไหล อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข	มาตรการติดตามตรวจสอบ
	เป็นหลักก็จะทำให้เกิดความมลทินกับพื้นที่โดยรอบโครงการได้และเกิดผลกระทบในด้านทัศนียภาพในระดับต่ำ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

หมายเหตุ : จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม นับตั้งแต่ได้รับอนุญาตก่อสร้างโครงการทุก ๆ 6 เดือน ส่งให้กับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ได้แก่ สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม, จังหวัดชลบุรี, สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จังหวัดชลบุรี และสำนักงานเทศบาลตำบลหนองปลาไหล



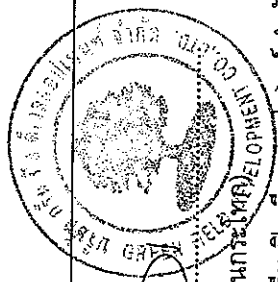
มีนาคม 2557 ลงชื่อ .....  
 (นางประภาพร ตานกระโทก)  
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท กรีน ฟील ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด



มีนาคม 2557 ลงชื่อ ..... A. Useudom  
 (นางภิญญาดา บารบุญชัย)  
 ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม บริษัท ตรีเด็คเคด (ภูเก็ต) จำกัด

ตารางที่ 3 สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการจัดสรรที่ดิน "กรีน ฟิล วิลล่า 5" จำนวน 25 แปลง ในระยะก่อสร้างของบริษัท กรีน ฟิล ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด ตั้งอยู่ที่ หมู่ 2 ถนนหนองปลาไหล ตำบลหนองปลาไหล อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	สถานที่ตรวจสอบ	ดัชนีตรวจวัด	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
1. การชะล้างพังทลายของดิน	- โดยรอบพื้นที่โครงการ	- การชะล้างพังทลายของดิน	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการก่อสร้างโครงการ	- บริษัท กรีน ฟิล ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
2. คุณภาพอากาศ	- รถบรรทุกที่ทำการขนส่งวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างของโครงการ	- การปิดคลุม - ความเร็วในการขับ - รอยดินตามถนนทางเข้า-ออก	- ตลอดระยะเวลาที่มีการบรรทุกวัสดุก่อสร้าง	- บริษัท กรีน ฟิล ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
3. ด้านเสียงและความสั่นสะเทือน	- โรงงานลูกชิ้นปลา 8A (อยู่ทางทิศเหนือของพื้นที่โครงการ)	- ผู้หละเออ (การตรวจวัดต้องทำการอบคลุมทั้งวันทำการและวันหยุด)	- ตรวจวัดทุกวันที่มีการก่อสร้างฐานราก และรายงานผลทุกสัปดาห์ หลังจากนั้นตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- บริษัท กรีน ฟิล ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
3. ด้านเสียงและความสั่นสะเทือน	- การทำฐานราก	- ตรวจสอบระดับเสียงดังต่อเนื่อง 24 ชม. และระดับเสียงสูงสุด	- ตรวจวัดทุกวันที่มีการก่อสร้างฐานราก และรายงานผลทุกสัปดาห์ หลังจากนั้นตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- บริษัท กรีน ฟิล ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

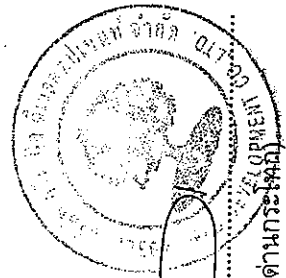


*Signature*  
Decade  
บริษัท กรีนฮิลล์ เดเคด (ประเทศไทย) จำกัด  
Green Hill Developments (Thailand) Co., Ltd.

มีนาคม 2557 ลงชื่อ .....  
 (นางประภาพร ดำเนาะไชย) ELOPH  
 (นางภิญญาดา บวรบุษย์) Phee Padee (Phuket) Co., Ltd.  
 กรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท กรีน ฟิล ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด  
 มีนาคม 2557 ลงชื่อ .....  
 (นางภิญญาดา บวรบุษย์) Phee Padee (Phuket) Co., Ltd.  
 ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม บริษัท ทรีเดคเดด (ภูเก็ต) จำกัด

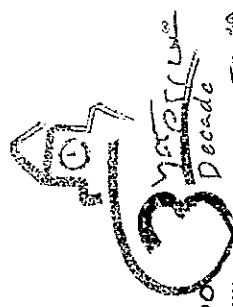
ตารางที่ 3 (ต่อ) สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบบสิ่งแวดล้อมของโครงการจัดสรรที่ดิน "กรีน ฟิล วิลล่า 5" จำนวน 25 แปลง ในระยะก่อสร้างของบริษัท กรีน ฟิล ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด ตั้งอยู่ที่ หมู่ 2 ถนนหนองปลาไหล ตำบลหนองปลาไหล อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	สถานที่ตรวจสอบ	ดัชนีตรวจวัด	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
	<p>สถานที่ตรวจสอบ</p> <p>- การก่อสร้างอื่นๆ</p>	<p>ดัชนีตรวจวัด</p> <p>- ตรวจสอบระดับเสียงดังต่อเนื่อง 24 ชม. และระดับเสียงสูงสุด</p> <p>- ตรวจสอบความสัมพันธ์</p>	<p>ความถี่</p> <p>- ตรวจวัดทุกวันที่มีการก่อสร้างฐานราก และรายงานผลทุกสัปดาห์หลังจากนั้นตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง</p> <p>- ตรวจวัดทุกวันที่มีการก่อสร้างฐานราก และรายงานผลทุกสัปดาห์หลังจากนั้นตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง</p>	<p>ผู้รับผิดชอบ</p> <p>- บริษัท กรีน ฟิล ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด</p> <p>- บริษัท กรีน ฟิล ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด</p>



มีนาคม 2557 ลงชื่อ .....

(นางประภาพร ด้านการประเมินผลกระทบ)  
 กรมการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม บริษัท กรีน ฟิล ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด



มีนาคม 2557 ลงชื่อ .....

(นางปิยธิดา บวรบุษย์)  
 ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม บริษัท ตรีเพ็คเคต (ภูเก็ต) จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ) สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการจัดสรรที่ดิน "กรีน ฟิลด์ 5" จำนวน 25 แปลง ในระยะก่อสร้างของ บริษัท กรีน ฟิลด์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด ตั้งอยู่ที่ หมู่ 2 ถนนหนองปลาไหล ตำบลหนองปลาไหล อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	สถานที่ตรวจสอบ	ดัชนีตรวจวัด	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
4. คุณภาพน้ำ	- บ่อสูบ (ในพื้นที่ก่อสร้าง)  - หน่วยงานประโยชน์ (ด้านที่ใส่ได้ของพื้นที่โครงการ)	- คุณภาพน้ำที่จากพาวเวอร์ pH, BOD, Settable Solids, TKN, Sulfide, Oil & Grease, TDS และ Suspended Solids  - ตรวจสอบคุณภาพน้ำตามดัชนีตรวจวัดของค่ามาตรฐานคุณภาพน้ำผิวดินประเภทที่ 4 (ประเภทแหล่งน้ำผิวดินที่ได้รับน้ำทิ้งจากกิจกรรมบางประเภท)	- ทุกๆ 1 เดือนครั้ง ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง  - ทุกๆ 3 เดือนครั้ง ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท กรีน ฟิลด์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด  - บริษัท กรีน ฟิลด์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
5. การป้องกันอัคคีภัย	- ถึงดับเพลิงเคมีที่ติดตั้งไว้ในบริเวณพื้นที่อำนวยความสะดวกโครงการ	- ความสามารถในการดับเพลิง	- ทุกๆ 1 เดือนครั้ง ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท กรีน ฟิลด์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

หมายเหตุ: จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตราการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม นับตั้งแต่ได้รับอนุญาตก่อสร้างโครงการทุกๆ 6 เดือน ส่งให้กับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ได้แก่ สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม, จังหวัดชลบุรี, สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และสิ่งแวดล้อมจังหวัดชลบุรี และเทศบาลตำบลหนองปลาไหล



*(Handwritten signature)*

(นางประภาพร ด้านกระโทก)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท กรีน ฟิลด์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด



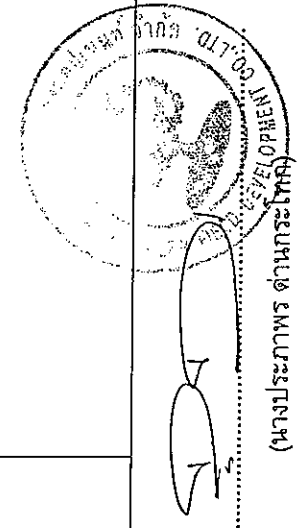
มีนาคม 2557 ลงชื่อ ..... A. Usoco

(นางกัญญาดา บวรบุษย์)  
Decade (Phuket)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม บริษัท ทรียูเคเคเค (ภูเก็ต) จำกัด

ตารางที่ 4 สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการจัดสรรที่ดิน "กรีน ฟิล วิลล่า 5" จำนวน 25 แปลง ในระยะเปิดดำเนินการ  
ของ บริษัท กรีน ฟิล ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด ตั้งอยู่ที่ หมู่ 2 ถนนหนองปลาไหล ตำบลหนองปลาไหล อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

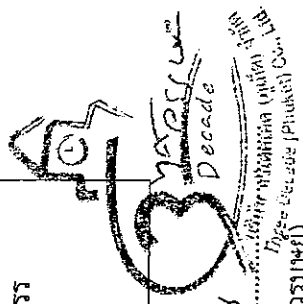
คุณภาพสิ่งแวดล้อม	สถานที่ตรวจสอบ	ดัชนีตรวจวัด	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
1. น้ำใช้	- ระบบจ่ายน้ำและระบบเส้นท่อน้ำใช้ในโครงการ	- ความสามารถด้านวิศวกรรมประปา (การรั่วซึมหรือแตก)	- ปีที่ 1, 1 ครั้ง - ปีที่ 2 ทุกๆ 6 เดือน - ปีต่อไป ทุกๆ 4 เดือน	- บริษัท กรีน ฟิล ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด และ/หรือนิติบุคคลหมู่บ้านจัดสรร
2. คุณภาพน้ำ	- บอตรวจสอบคุณภาพน้ำที่ก่อนเข้า และบอตรวจสอบคุณภาพน้ำที่หลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียรวม  - ตรวจสอบประสิทธิภาพและสภาพการทำงานทั่วไปของระบบบำบัดน้ำเสีย	- คุณภาพน้ำทั้งจากพารามิเตอร์ pH, BOD, Settable Solids, TKN, Sulfide, Oil & Grease, TDS และ Suspended Solids  - ประสิทธิภาพในการบำบัดน้ำเสีย	- ทุกๆ 1 เดือน/ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ  - ปีที่ 1 ทุกๆ 3 เดือน - ปีที่ 2 ทุกๆ 4 เดือน - ปีต่อไป ทุกๆ 6 เดือน	- บริษัท กรีน ฟิล ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด และ/หรือนิติบุคคลหมู่บ้านจัดสรร
	- ห้วยสาธารณะประโยชน์ (ด้านทิศใต้ของพื้นที่โครงการ)	- ตรวจสอบคุณภาพน้ำตามดัชนีตรวจวัดของค่ามาตรฐานคุณภาพน้ำผิวดินประเภทที่ 4 (แหล่งน้ำผิวดินที่ได้รับน้ำทิ้งจากกิจกรรมบางประเภท)	- ทุกๆ 3 เดือน/ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- บริษัท กรีน ฟิล ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด และ/หรือนิติบุคคลหมู่บ้านจัดสรร



มีนาคม 2557 ลงชื่อ .....

(นางประภาพร ด้านกระโทก)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท กรีน ฟิล ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด



มีนาคม 2557 ลงชื่อ .....

(นางกัญญาดา บวรบุษย)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม บริษัท ทรีเดเคด (ภูเก็ต) จำกัด

ตารางที่ 4 (ต่อ) สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการจัดสรรที่ดิน "กรีน ฟیل วิลล่า 5" จำนวน 25 แปลง ในระยะเปิดดำเนินการของบริษัท กรีน ฟیل ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด ตั้งอยู่ที่ หมู่ 2 ถนนหนองปลาไหล ตำบลหนองปลาไหล อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	สถานที่ตรวจสอบ	ดัชนีตรวจวัด	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
3. การระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม	- ตรวจสอบความถูกต้องและความสามารถในการระบายน้ำของกระบอกระบายน้ำ	- ความถูกต้องและความสามารถในการระบายน้ำ	- ทุก 2 ครั้ง/ปี ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- บริษัท กรีน ฟیل ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด และ/หรือนิติบุคคลหมู่บ้านจัดสรร
4. การจัดการมูลฝอยและสิ่งปฏิกูล	- ถังรองรับมูลฝอย	- ความสามารถในการรองรับมูลฝอยและสภาพทั่วไป	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- บริษัท กรีน ฟیل ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด และ/หรือนิติบุคคลหมู่บ้านจัดสรร
5. การใช้ไฟฟ้า	- อุปกรณ์ไฟฟ้า สายไฟฟ้า และระบบควบคุมการทำงานของระบบไฟฟ้า	- การใช้งานหรือการชำรุด	- ทุกๆ 1 เดือน/ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- บริษัท กรีน ฟیل ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด และ/หรือนิติบุคคลหมู่บ้านจัดสรร
6. การป้องกันอัคคีภัย	- อุปกรณ์ป้องกันและระงับอัคคีภัย และสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ ในสำนักงานนิติบุคคลและภายในพื้นที่โครงการ	- ความพร้อมในการใช้งาน (หากพบว่าชำรุดต้องเปลี่ยนใหม่ทันที)	- ทุกๆ 1 เดือน/ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- บริษัท กรีน ฟیل ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด และ/หรือนิติบุคคลหมู่บ้านจัดสรร

หมายเหตุ: จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตราการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม นับตั้งแต่ได้รับอนุญาตก่อสร้างโครงการ ทุกๆ 6 เดือน ส่งให้กับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ได้แก่ สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม, สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดชลบุรี และเทศบาลตำบลหนองปลาไหล



มีนาคม 2557 ลงชื่อ .....

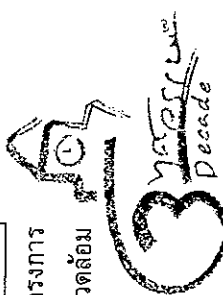
(นางประภาพร ด้านกระโทก)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท กรีน ฟیل ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

มีนาคม 2557 ลงชื่อ .....

(นางกัญญาดา บวรบุษย)

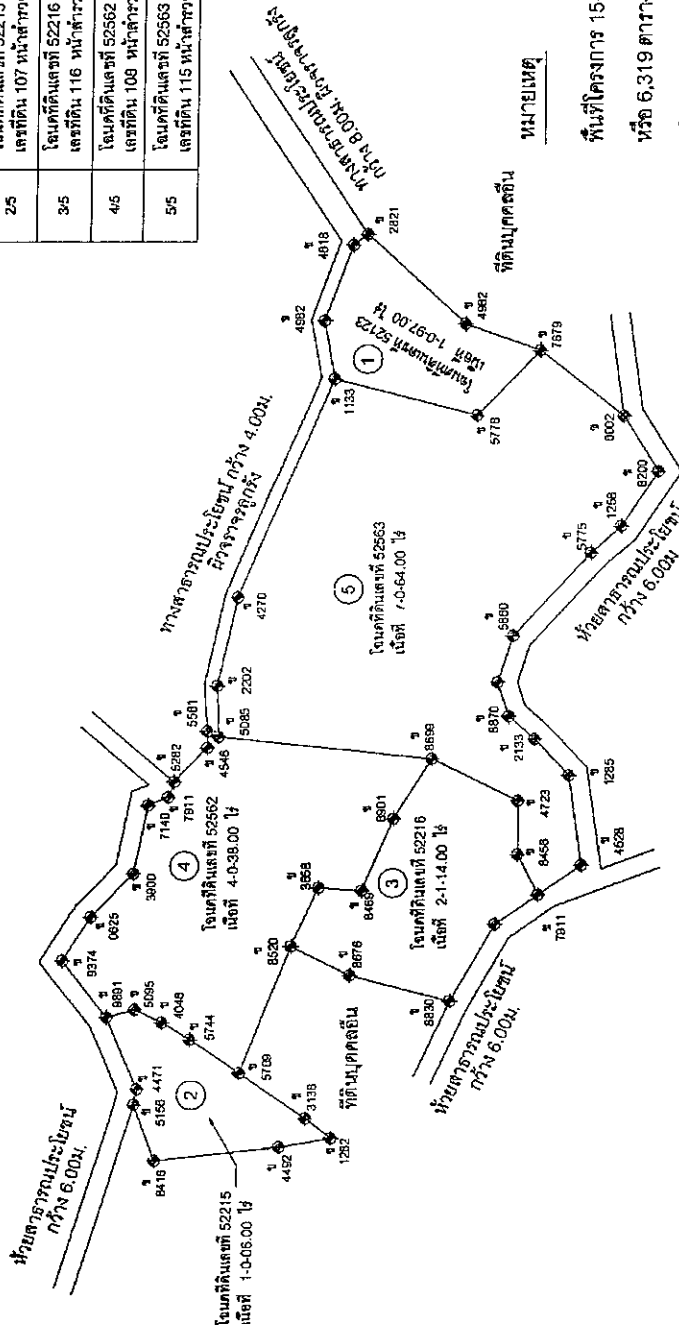
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม บริษัท ทรียเดเคด (ภูเก็ต) จำกัด

  
A. Usod  
With 3 Decade  
With 3 Decade (Phuket) Co., Ltd.

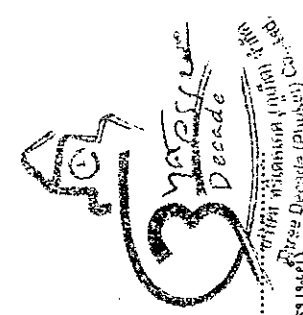
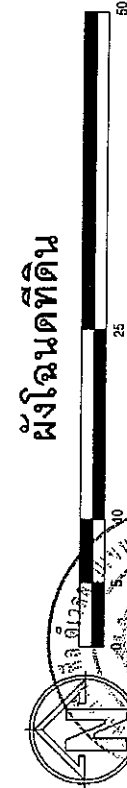


ภาพที่ 2 แสดงผังโฉนดที่ดินของโครงการและถนนสาธารณะ

ลำดับ	รายละเอียด	เนื้อที่ (ไร่)
1/5	โฉนดที่ดินเลขที่ 52123 ระวาง 5134   1034-4 เลขที่ดิน 114 หน้าสำรวจ 1480	1-0-97
2/5	โฉนดที่ดินเลขที่ 52215 ระวาง 5134   1034-4 เลขที่ดิน 107 หน้าสำรวจ 1026	1-0-06
3/5	โฉนดที่ดินเลขที่ 52216 ระวาง 5134   1034-4 เลขที่ดิน 116 หน้าสำรวจ 1028	2-1-14
4/5	โฉนดที่ดินเลขที่ 52562 ระวาง 5134   1034-4 เลขที่ดิน 108 หน้าสำรวจ 1027	4-0-38
5/5	โฉนดที่ดินเลขที่ 52563 ระวาง 5134   1034-4 เลขที่ดิน 115 หน้าสำรวจ 1316	7-0-64



ผังโฉนดที่ดิน



A. Usoroo

มีนาคม 2557 ลงชื่อ

มีนาคม 2557 ลงชื่อ

(นางประภาพร ด้านกระโทก) กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท กรีน ฟิวเจอร์ ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด

(นางกัญญาดา บวรบุษย์) กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท กรีนเดคเคด (ภูเก็ต) จำกัด

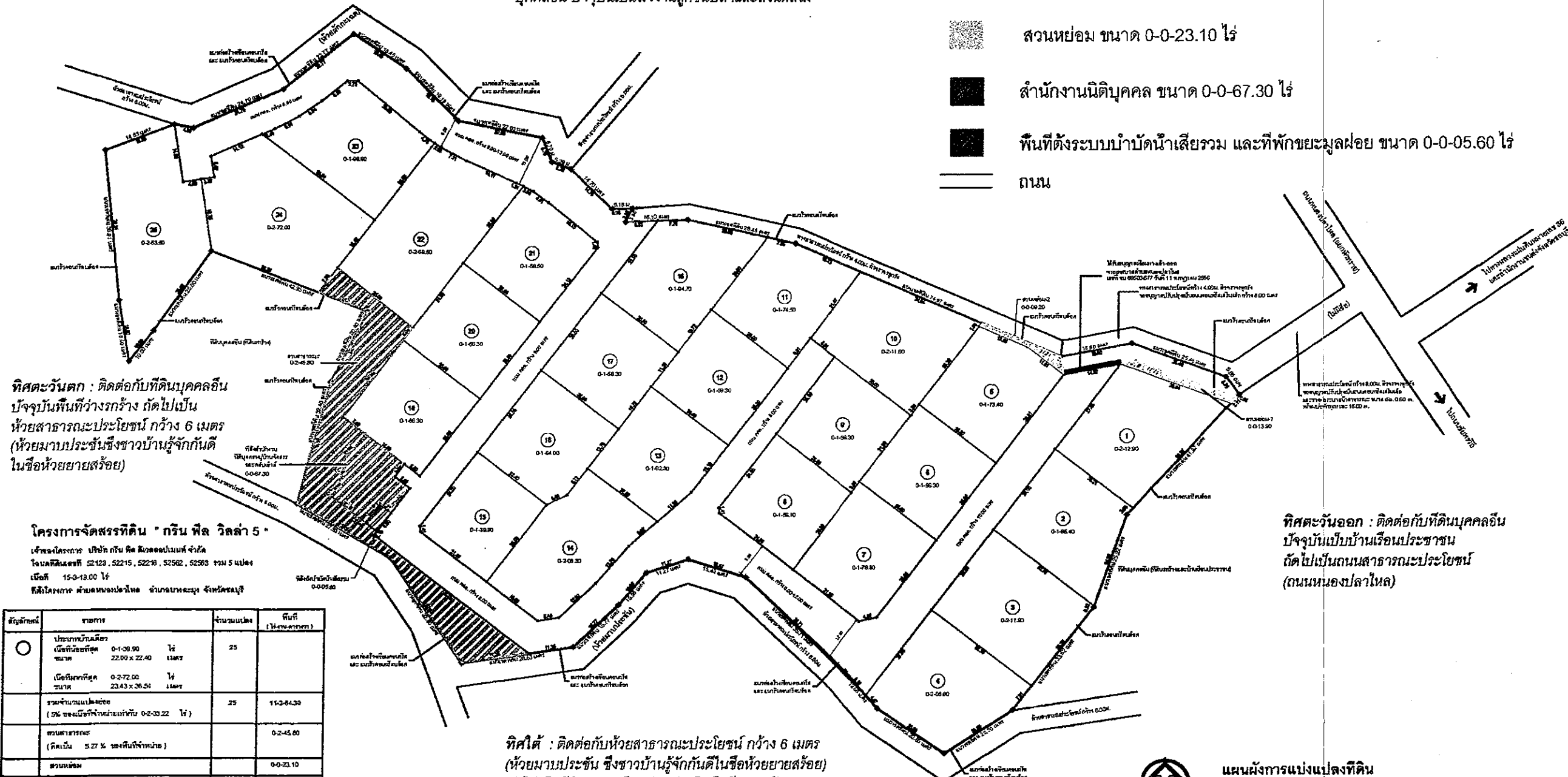


ภาพที่ 3 แสดงผังจัดสรรที่ดินของโครงการ

สัญลักษณ์

- ① - ㉔ แปลงจัดสรร จำนวน 25 แปลง คิดเป็นพื้นที่ 11-2-64.30 ไร่
- สวนสาธารณะ ขนาด 0-2-45.80 ไร่
- ▨ สวนหย่อม ขนาด 0-0-23.10 ไร่
- สำนักงานนิติบุคคล ขนาด 0-0-67.30 ไร่
- พื้นที่ตั้งระบบบำบัดน้ำเสียรวม และที่พักขยะมูลฝอย ขนาด 0-0-05.60 ไร่
- ถนน

ทิศเหนือ : ติดต่อกับทางสาธารณะประโยชน์กว้าง 4 เมตร และหน่วยสาธารณประโยชน์กว้าง 6 เมตร (หน่วยพักขยะ) ซึ่งชาวบ้านรู้จักกันในชื่อหน่วยลุงเขียว) ถัดไปเป็นที่ดินบุคคลอื่น ปัจจุบันเป็นโรงงานลูกชิ้นปลาและสวนผลไม้



ทิศตะวันตก : ติดต่อกับที่ดินบุคคลอื่น ปัจจุบันพื้นที่ว่างรกร้าง ถัดไปเป็นหน่วยสาธารณประโยชน์กว้าง 6 เมตร (หน่วยมาบประชันซึ่งชาวบ้านรู้จักกันในชื่อหน่วยยายสัว้อย)

โครงการจัดสรรที่ดิน "กรีน ฟิล วิลล่า 5"

เจ้าของโครงการ บริษัท กรีน ฟิล ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด  
 โฉนดที่ดินเลขที่ 52123, 52215, 52216, 52562, 52563 รวม 5 แปลง  
 เนื้อที่ 15-3-19.00 ไร่  
 ผลิตโครงการ ส่วนของบ่อไหล อำเภอหนองสูง จังหวัดมุกดาหาร

สัญลักษณ์	รายการ	จำนวนแปลง	พื้นที่ (ไร่เศษส่วนทศ)
○	ประเภทบ้านเดี่ยว เนื้อที่โฉนดที่ดิน ขนาด 22.00 x 22.40 เมตร	25	
	เนื้อที่โฉนดที่ดิน ขนาด 23.43 x 36.54 เมตร		
	รวมจำนวนแปลง (5% ของเนื้อที่จำนำทะเบียน 0-2-33.22 ไร่)	25	11-2-64.30
	สวนสาธารณะ (คิดเป็น 5.27% ของพื้นที่จำนำทะเบียน)		0-2-45.80
	สวนหย่อม		0-0-23.10
	พื้นที่สำนักงานนิติบุคคลและที่พักขยะมูลฝอย		0-0-67.30
	พื้นที่ตั้งระบบบำบัดน้ำเสียรวม		0-0-05.60
	ถนนภายในโครงการ		5-13.00
	พื้นที่รวม		15-3-19.00

ทิศใต้ : ติดต่อกับหน่วยสาธารณประโยชน์ กว้าง 6 เมตร (หน่วยมาบประชัน ซึ่งชาวบ้านรู้จักกันในชื่อหน่วยยายสัว้อย) ถัดไปเป็นที่ดินบุคคลอื่น ปัจจุบันเป็นพื้นที่ว่างรกร้าง

ทิศตะวันออก : ติดต่อกับที่ดินบุคคลอื่น ปัจจุบันเป็นบ้านเรือนประชาชน ถัดไปเป็นถนนสาธารณะประโยชน์ (ถนนหนองปลาไหล)

มีนาคม 2557 ลงชื่อ .....

(นางประภาพร ควมกระโทก)

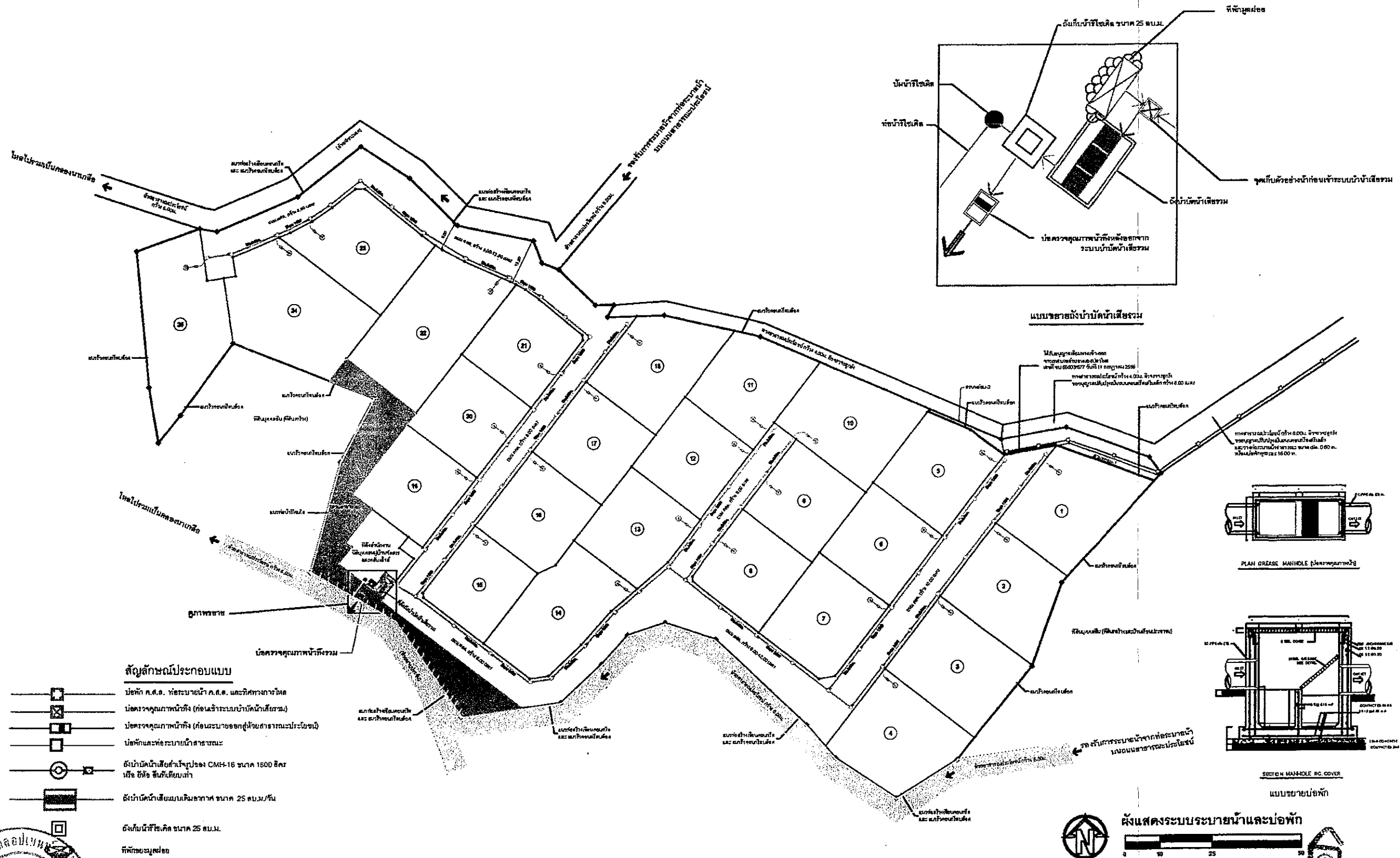
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท กรีน ฟิล ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

มีนาคม 2557 ลงชื่อ .....

(นางกัญญา นวบุญย์) Decade

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม บริษัท ทริคเคด (ภูเก็ต) จำกัด

ภาพที่ 5 แสดงตำแหน่งระบบบำบัดน้ำเสียรวม บ่อตรวจคุณภาพน้ำ ที่พักขยะมูลฝอย และจุดระบายน้ำออกสู่ห้วยสาธารณประโยชน์



มีนาคม 2557 ลงชื่อ

(นางประภาพร ตำนกระโทก)

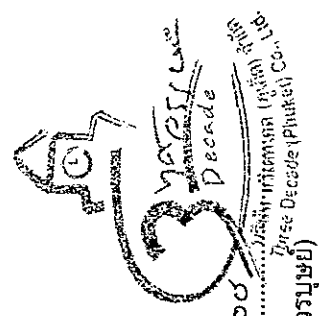
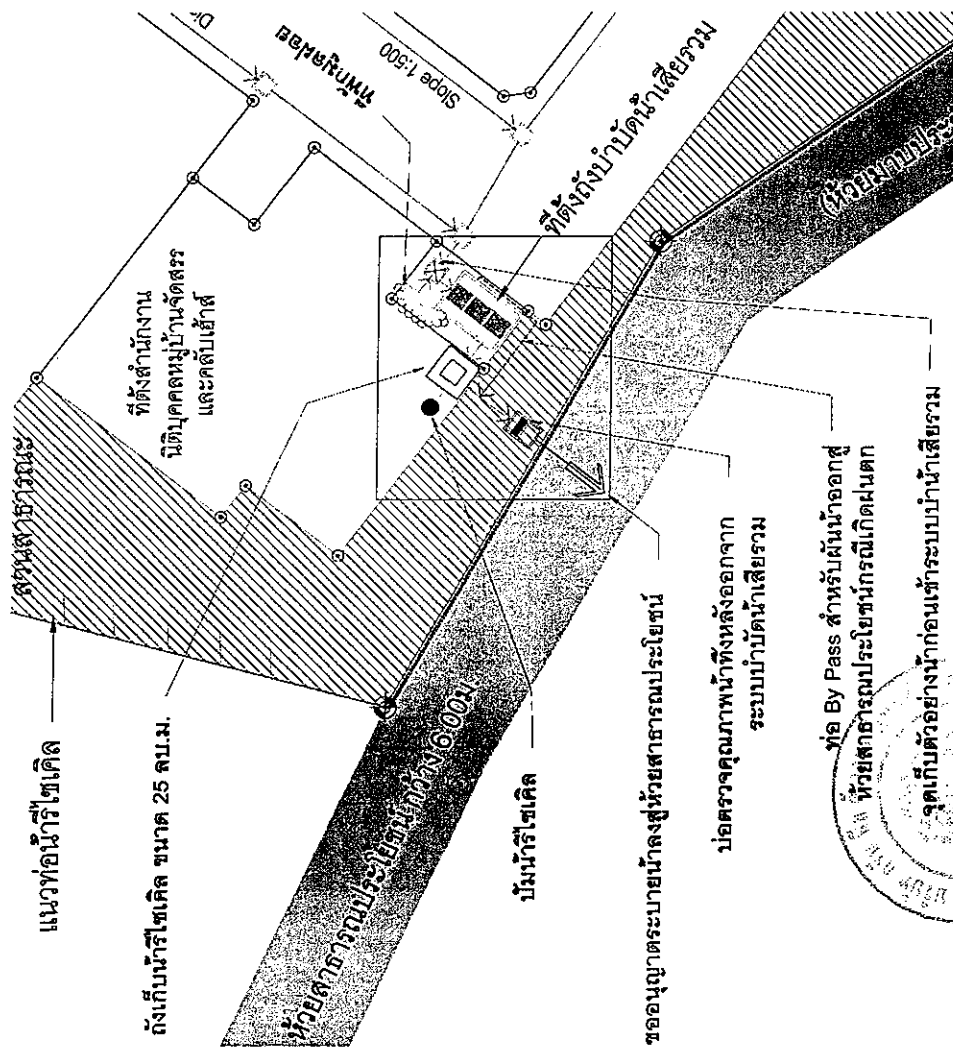
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท กรีน ฟิล ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

ผู้แสดงระบบระบายน้ำและบ่อกัก

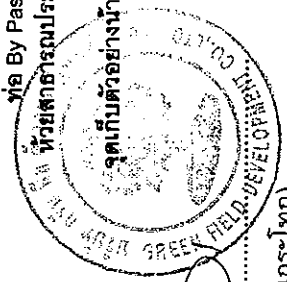
มีนาคม 2557 ลงชื่อ

(นางกัญญาดา บวรบุษย์) บริษัท ตรีเด็คเคด (ภูเก็ต) จำกัด  
 ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม บริษัท ตรีเด็คเคด (ภูเก็ต) จำกัด

ภาพที่ 5 (ต่อ 1) ภาพขยายแสดงท่อ By Pass สำหรับฝึ้นน้ำออกสู่ห้วยสาธารณะในกรณีที่เกิดฝนตกเท่านั้น



มีนาคม 2557 ลงชื่อ ..... A Uooyos .....  
 (นางกัญญาตา บวรบุษย)  
 ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม บริษัท ตรีเพ็ชรเทรด (ภูเก็ต) จำกัด

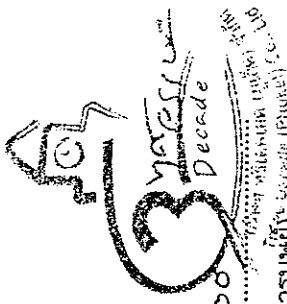
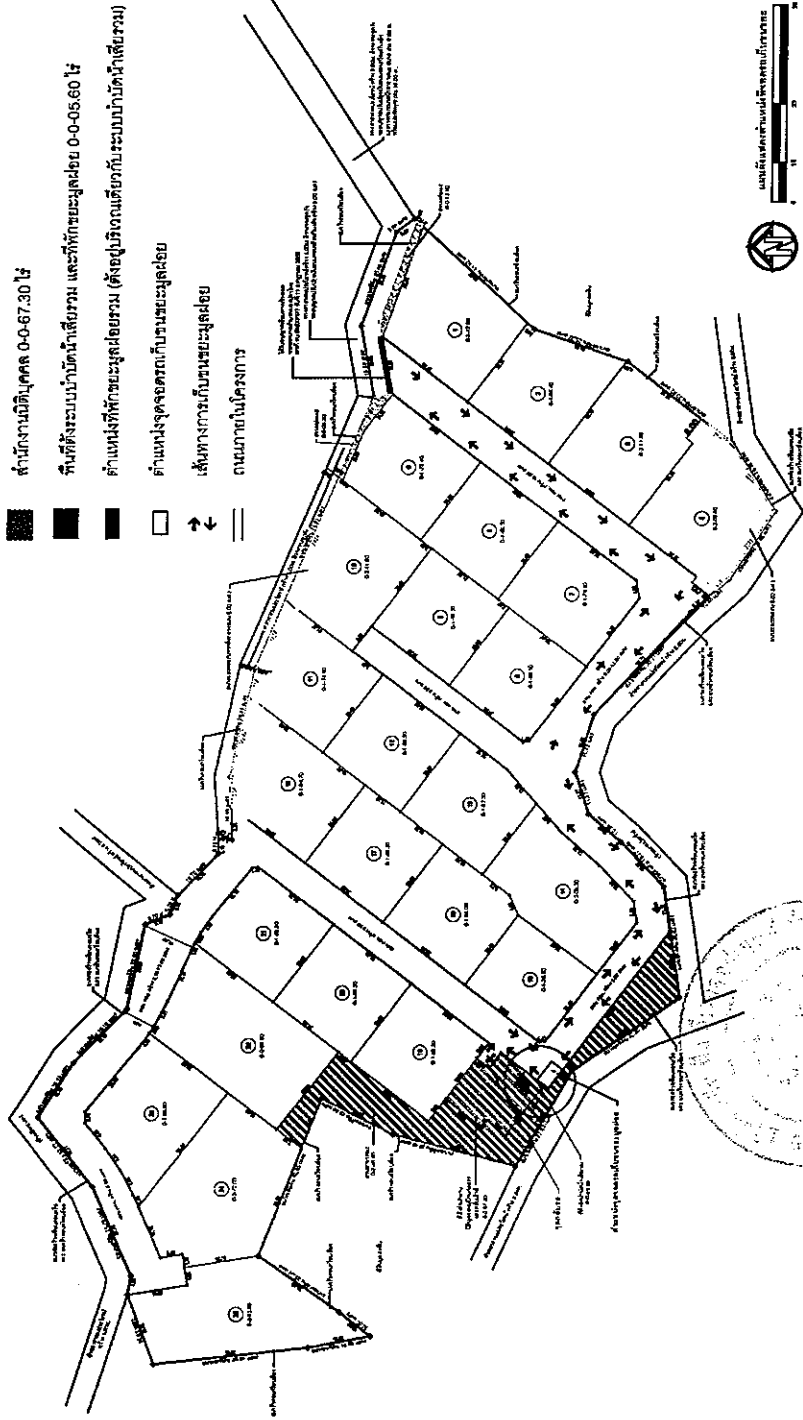


มีนาคม 2557 ลงชื่อ .....  
 (นางประภาพร ด้านกระโทก)  
 กรรมการผู้เ้าานกลางน้ำ บริษัท กรีน ฟิวเจอร์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

ภาพที่ 6 แสดงตำแหน่งจุดจอดรถเก็บขยะ และเส้นทางกรกรเก็บขน

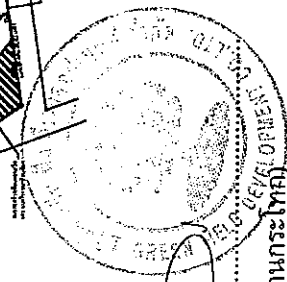
สัญลักษณ์

- ①-② แสดงจุดรถ จำนวน 25 แผลง คิดเป็นพื้นที่ 11-264.30 ไร่
- แสดงอาคารขนาด 0-2-46.80 ไร่
- แสดงห้องขนาด 0-0-23.10 ไร่
- แสดงงานนิติบุคคล 0-0-67.30 ไร่
- พื้นที่สิ่งระบอบ้านน้ำเสียรวม และที่กักขยะมูลฝอย 0-0-05.60 ไร่
- ตำแหน่งที่กักขยะมูลฝอยรวม (ตั้งอยู่บริเวณเดียวกับระบอบ้านน้ำเสียรวม)
- ตำแหน่งจุดจอดรถเก็บขยะมูลฝอย
- ↔ เส้นทางกรกรเก็บขยะมูลฝอย
- == ถนนภายในโครงการ



มีนาคม 2557 ลงชื่อ

นางภิญญาดา บวรบุษย์  
(นางภิญญาดา บวรบุษย์) บริษัท ตรีเพ็ชรเอกเขต (ภูเก็ต) จำกัด



มีนาคม 2557 ลงชื่อ

นางประภาพร ด้านกระโทก  
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท กรีน พิล ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด



ภาพที่ 7 ตำแหน่งพื้นที่จุดรวมพล และเส้นทางอพยพไปยังจุดรวมพล

สัญลักษณ์

①-⑦ แปลงจัดสรร จำนวน 25 แปลง คิดเป็นพื้นที่ 11-2.64.30 ไร่

■ ถนนลาดยาง ขนาด 0-2-45.80 ไร่

■ ถนนคอนกรีต ขนาด 0-0-23.10 ไร่

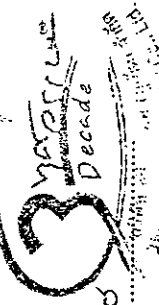
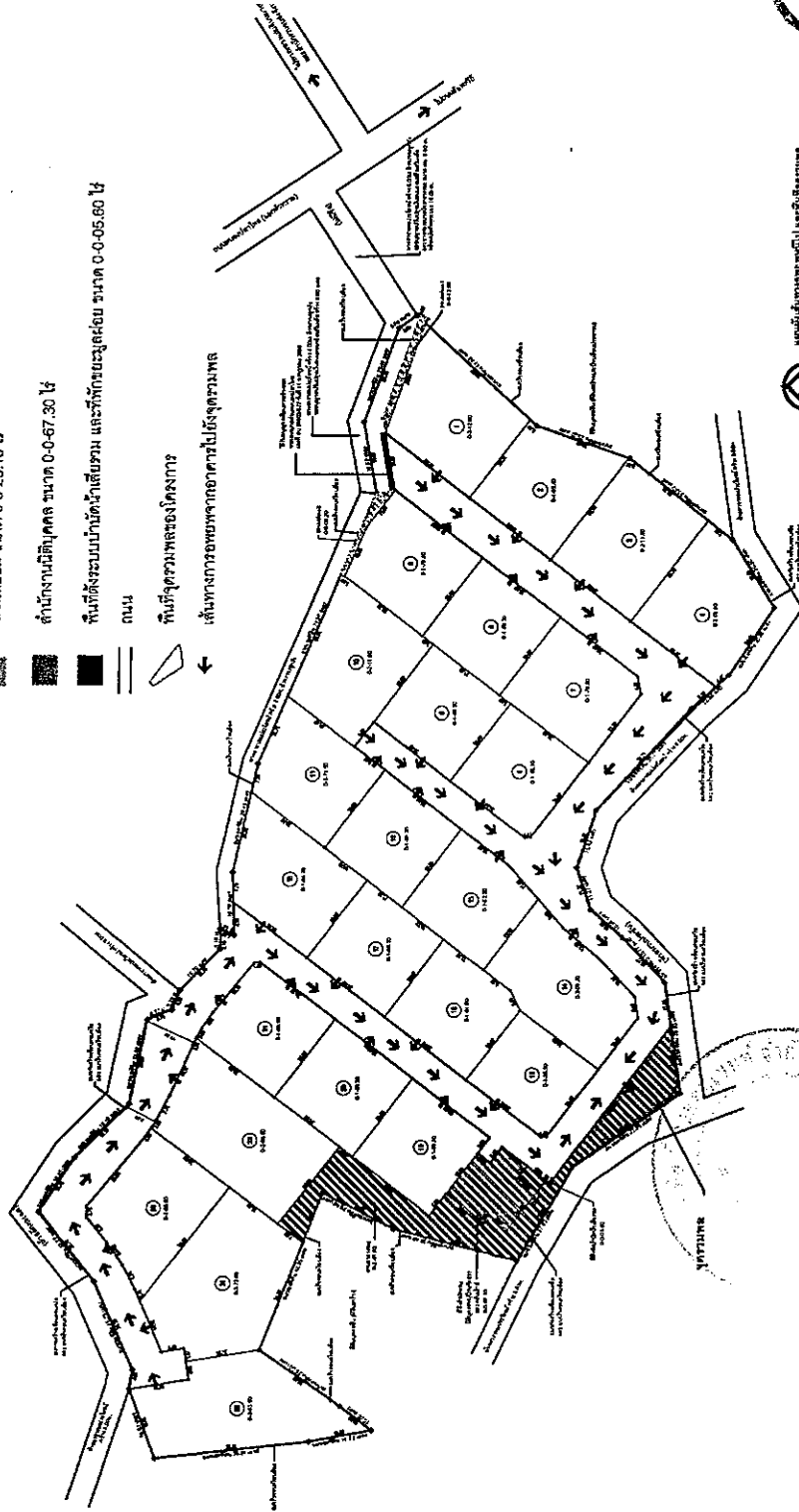
■ กำแพงกั้นมีลวดลาย ขนาด 0-0-67.30 ไร่

■ พื้นที่สิ่งขมบวมบ้านไม้ต้นน้ำเสียว และที่กักขยะรวม ขนาด 0-0-05.60 ไร่

— ถนน

△ พื้นที่จุดรวมพลของโครงการ

← เส้นทางการอพยพจากอาคารไปยังจุดรวมพล



มีนาคม 2557 ลงชื่อ ..... A. Uayoo

(นางกัญญาดา บวรบุษย์)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม บริษัท ตรีเพ็ชรเอส (ภูเก็ต) จำกัด



มีนาคม 2557 ลงชื่อ .....

(นางประภาพร ด่านกระโทก)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท กรีน ฟील ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

