



ที่ ทส ๑๐๐๙.๔/ ๑๐๐๔๘

สำนักงานนโยบายและแผน  
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม  
ถนนพระรามที่ ๒ แขวงสามเสนใน  
เขตพญาไท กรุงเทพฯ ๑๐๕๐๐

๒๑ สิงหาคม ๒๕๕๘

เรื่อง ผลการพิจารณารายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นโครงการจัดสรรที่ดิน ชีโนวิลเลจ เฟส ๒

เรียน ผู้ว่าราชการจังหวัดภูเก็ต

อ้างถึง หนังสือจังหวัดภูเก็ต ที่ ภก ๐๐๑๓.๒/๑๐๙๔๘ ลงวันที่ ๑๐ สิงหาคม ๒๕๕๗

สิ่งที่ส่งมาด้วย สรุปรายมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่โครงการจัดสรรที่ดิน ชีโนวิลเลจ เฟส ๒ ของ บริษัท ทีพี วิลเลจ จำกัด ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด

ตามหนังสือที่อ้างถึง จังหวัดภูเก็ต ได้แจ้งมติเห็นชอบรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นโครงการจัดสรรที่ดิน ชีโนวิลเลจ เฟส ๒ ของ บริษัท ทีพี วิลเลจ จำกัด ตั้งอยู่ที่ ถนนเทพกระษัตรี ตำบลรัษฎา อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต ซึ่งเป็นโครงการประเภทจัดสรรที่ดิน ๑๖ แปลง บนพื้นที่นำมาจัดสรรขนาด ๒ ไร่ ๑ งาน ๙๓.๕๐ ตารางวา พร้อมทั้งสรุปรายมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบที่โครงการจัดสรรที่ดิน ชีโนวิลเลจ เฟส ๒ ของ บริษัท ทีพี วิลเลจ จำกัด ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด ตามมติคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นและรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมในเขตพื้นที่คุ้มครองสิ่งแวดล้อมจังหวัดภูเก็ต ในการประชุมครั้งที่ ๘/๒๕๕๘ วันที่ ๒๕ มิถุนายน ๒๕๕๘ ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม รับทราบการแจ้งมติคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นและรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมในเขตพื้นที่คุ้มครองสิ่งแวดล้อมจังหวัดภูเก็ต เห็นชอบ รายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นโครงการจัดสรรที่ดิน ชีโนวิลเลจ เฟส ๒ ทั้งนี้ ตามมาตรา ๕๐ วรรคสอง แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ เมื่อคณะกรรมการผู้ชำนาญการ ได้ให้ความเห็นชอบในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามมาตรา ๔๙ แล้ว ให้เจ้าหน้าที่ซึ่งมีอำนาจตามกฎหมายในการพิจารณาอนุญาตหรือต่ออายุใบอนุญาตนำมาตรการที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมไปกำหนดเป็นเงื่อนไขในการสั่ง

อนุญาต...

อนุญาตหรือต่ออายุใบอนุญาต โดยให้ถือว่าเป็นเงื่อนไขที่กำหนดตามกฎหมายในเรื่องนั้นด้วย อย่างไรก็ตาม ก่อนที่จะมีการอนุมัติหรืออนุญาต ขอให้จังหวัดภูเก็ตพิจารณากฎหมายอื่นๆที่เกี่ยวข้องกับด้านสิ่งแวดล้อม ที่อยู่ในอำนาจหน้าที่ของจังหวัดภูเก็ต เพิ่มเติมด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ



(นางปิยนันท์ โทจนคณาภรณ์)

รองเลขาธิการฯ ปฏิบัติราชการแทน

เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

สำนักวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทรศัพท์ ๐ ๒๒๖๕ ๖๕๐๐ ต่อ ๖๘๐๕

โทรสาร ๐ ๒๒๖๕ ๖๖๒๒

**สรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบ**

**ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่โครงการจัดสรรที่ดิน ชีโนวิลเลจ เฟส 2**

**ของบริษัท ทีพี วิลเลจ จำกัด ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด**

โครงการจะต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น โครงการจัดสรรที่ดิน ชีโนวิลเลจ เฟส 2 ของบริษัท ทีพี วิลเลจ จำกัด ตั้งอยู่ ถนนเทพกระษัตรี ตำบลรัชฎา อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต ซึ่งเป็นโครงการประเภทจัดสรรที่ดินขนาดเล็ก (พิเศษ) เพื่อการจำหน่ายจำนวน 16 แปลง ขนาดพื้นที่โครงการ 2 ไร่ 1 งาน 93.50 ตารางวา คิดเป็นพื้นที่ 3,974.00 ตารางเมตร จัดทำรายงานฯ โดยบริษัท กรีนีโอ จำกัด ดังรายละเอียดต่อไปนี้

1. โครงการจะต้องยึดถือปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นโครงการจัดสรรที่ดิน ชีโนวิลเลจ เฟส 2 ของบริษัท ทีพี วิลเลจ จำกัด อย่างเคร่งครัด

2. โครงการจะต้องบันทึกผลการติดตามตรวจสอบการดำเนินการหรือการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่เสนอไว้ในรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น และส่งผลการดำเนินการมายังหน่วยงานอนุญาตและสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ตามแนวทางการเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

3. ในกรณีที่โครงการมีความจำเป็นต้องเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ หรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น ที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้โครงการแจ้งให้หน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาอนุมัติหรืออนุญาตดำเนินการดังนี้

1) หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตเห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว เกิดผลต่อสิ่งแวดล้อมมากกว่า หรือเทียบเท่ามาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตรับจดแจ้งให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์ และเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในกฎหมายนั้นๆ ต่อไป พร้อมกับให้จัดทำสำเนาการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวข้างต้นที่รับจดแจ้งไว้ แจ้งให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อทราบ

2) หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาต เห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว อาจกระทบต่อสาระสำคัญในรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาต จัดส่งรายงานการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อเสนอให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ลงนาม.....กรรมการผู้มีอำนาจลงนามผูกพันบริษัท  
(นายพิริยะ ตันติพิริยะกิจ)  
บริษัท ทีพี วิลเลจ จำกัด  
กรกฎาคม 2558



TP Village Co., Ltd.

1/38

ลงนาม.....ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม  
(นายปริญญา บุญเกษม)  
บริษัท กรีนีโอ จำกัด  
กรกฎาคม 2558



เบื้องต้น และรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในเขตพื้นที่คุ้มครองสิ่งแวดล้อม จังหวัดภูเก็ต  
ชุดที่เกี่ยวข้อง ให้ความเห็นชอบประกอบก่อนดำเนินการเปลี่ยนแปลง และเมื่อโครงการได้รับอนุมัติหรือ  
อนุญาตให้มีการเปลี่ยนแปลง ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตแจ้งผลการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้  
สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อทราบ

4. เมื่อเจ้าของโครงการดำเนินโครงการเสร็จสิ้นแล้ว เจ้าของโครงการจะต้องปฏิบัติตามมาตรการ  
ป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่ระบุไว้  
ในรายงานการผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นอย่างเคร่งครัด

5. หากได้รับการร้องเรียนจากประชาชนว่าได้รับความเดือดร้อน รำคาญจากกิจกรรมการ  
ดำเนินการโครงการ หรือโครงการก่อให้เกิดความเสียหายแก่สาธารณสมบัติ หรือชีวิตและทรัพย์สินของ  
ประชาชน เจ้าของโครงการและหน้าที่ในการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม จะต้องดำเนินการแก้ไขปัญหาดังกล่าวโดยไม่  
ชักช้า และแจ้งหน่วยงานอนุญาต สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และ  
หน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบเพื่อหาแนวทางหรือมาตรการในการแก้ไขปัญหาต่อไป

ลงนาม.....กรรมการผู้มีอำนาจลงนามผูกพันบริษัท

(นายพิริยะ ดันติพิริยะกิจ)  
บริษัท ทีพี วิลเลจ จำกัด  
กรกฎาคม 2558



TP Village Co., Ltd.

2/38

ลงนาม.....ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

(นายปริญญา บุญเกษม)  
บริษัท กรีนีโอ จำกัด  
กรกฎาคม 2558



ตารางที่ 1 สรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการจัดสรรที่ดิน ชีโนวิลเลจ เฟส 2 (ระยะก่อสร้าง)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ | ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|-----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมกายภาพ            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 1.1 สภาพภูมิประเทศ                      | <ul style="list-style-type: none"> <li>กิจกรรมการก่อสร้างโครงการเป็นการก่อสร้างหมู่บ้านจัดสรร ซึ่งจำเป็นต้องมีการปรับสภาพพื้นที่เพื่อเตรียมการก่อสร้างฐานราก ทั้งนี้ กิจกรรมการปรับพื้นที่ดังกล่าวอาจก่อให้เกิดการเปลี่ยนแปลงลักษณะภูมิประเทศและการพังทลายของดินบ้างเล็กน้อย ในกรณีที่เกิดฝนตกอย่างหนัก และการก่อสร้างอาคารของโครงการมีความสอดคล้องกับชุมชนใกล้เคียงซึ่งเป็นชุมชนที่อยู่อาศัย ดังนั้นผลกระทบที่เกิดขึ้นจึงอยู่ในทิศทางลงระดับน้อย</li> </ul>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>กันรั้ว ค.ส.ล. สูงประมาณ 2.00 เมตร โดยรอบพื้นที่โครงการ เพื่อป้องกันการกระเด็นของดินและฝุ่นละอองฟุ้งกระจายออกสู่พื้นที่ข้างเคียง</li> <li>กำหนดให้ผู้รับเหมาก่อสร้างปรับแต่งพื้นที่เท่าที่จำเป็น</li> <li>ควบคุมกิจกรรมการก่อสร้างให้อยู่ภายในโครงการ วิศวกรต้องดำเนินการตรวจสอบแบบอาคารของโครงการ วิศวกรสภาพ ในการดำเนินการจัดรูปแบบระบบระบายน้ำให้มีเสถียรภาพ ในการดำเนินการสันและเทื่อนของแผ่นดินไหว โดยให้ผู้คำนวณออกแบบคำนึงถึงการจัดรูปแบบโครงสร้างและฐานรากให้มีเสถียรภาพ ในการดำเนินการการสันและเทื่อนของแผ่นดินไหว</li> </ul>                          | <ul style="list-style-type: none"> <li>ตรวจสอบการปรับแต่งพื้นที่เท่าที่จำเป็น</li> <li>ตรวจสอบการก่อสร้างให้อยู่ภายในโครงการเท่านั้น</li> <li>ตรวจสอบป้ายประกาศสัมพันธภาพในโครงการให้โครงการให้อยู่ในสภาพให้งานได้ตลอดเวลา</li> </ul>                                                                                                                      |
| 1.2 ทรัพยากรที่ดิน                      | <ul style="list-style-type: none"> <li>กิจกรรมการก่อสร้างโครงการมีการเปิดหน้าดินเพื่อก่อสร้างฐานรากของอาคาร ซึ่งกิจกรรมดังกล่าวอยู่ในพื้นที่จำกัด และใช้ระยะเวลาไม่นาน โดยดินที่ขุดมาจากพื้นที่ก่อสร้างนั้นผู้รับเหมามาทิ้งไว้ในพื้นที่เฉพาะ เมื่อวางฐานรากอาคารแล้วเสร็จจะนำกลับมาปรับถมพื้นที่เดิม และนำมาใช้ในการปรับภูมิทัศน์ จึงไม่มีปริมาณดินเหลือที่ต้องนำออกจากโครงการแต่อย่างใด ดังนั้น ผลกระทบต่อทรัพยากรที่ดินจึงอยู่ในทิศทางลงระดับน้อย</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>จัดทำรั้ว ค.ส.ล. สูง 2.00 เมตร ล้อมรอบแนวเขตที่ดิน เพื่อป้องกันฝุ่นละออง และการชะล้างพังทลายของดินออกนอกโครงการ</li> <li>ก่อสร้างกำแพงกันดินตลอดแนวพื้นที่โครงการฝั่งที่ติดกับลำรางสาธารณะประโยชน์ เพื่อป้องกันไม่ให้เศษดิน หิน และทราย ลงไปลำรางสาธารณะประโยชน์</li> <li>ปลูกหญ้าคลุมดินในบริเวณที่ว่างภายในพื้นที่โครงการ เพื่อดูดซับน้ำและยึดเกาะหน้าดิน ช่วยลดการชะล้างพังทลายที่อาจเกิดขึ้นในระหว่างทำการก่อสร้างได้</li> <li>กำหนดให้ผู้รับเหมาก่อสร้างปรับแต่งพื้นที่เท่าที่จำเป็น</li> <li>จัดเตรียมป้ายหรือสัญลักษณ์อันตรายไว้ตลอดเวลาทำงาน</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>ตรวจสอบการเปิดหน้าดินเฉพาะบริเวณที่ต้องก่อสร้างเท่านั้น</li> <li>ตรวจสอบให้มีการปรับถมพื้นที่ที่ไม่ได้ก่อสร้างอาคารทันทีหลังการก่อสร้างแล้วเสร็จ</li> <li>ตรวจสอบเวลาการก่อสร้างฐานราก ให้อยู่ในช่วงเวลา 08.00 - 17.00 น. เท่านั้น</li> <li>เมื่อโครงการก่อสร้างกำแพงกันดินเสร็จแล้ว โครงการจะต้องขุดลอก</li> </ul> |



(นายพิริยะ ตันตพิริยะกิจ)  
บริษัท ทีพี วิลเลจ จำกัด  
กรกฎาคม 2558

ลงนาม.....กรรมการผู้มีอำนาจลงนามผูกพันบริษัท

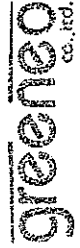


TP Village Co., Ltd.



(นายปริญญา บุญเกษม)  
บริษัท กรีนโอ จำกัด  
กรกฎาคม 2558

ลงนาม.....ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม



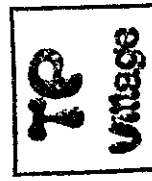
Greeneco Co., Ltd.

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม<br>และคุณค่าต่างๆ | ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | มาตรการป้องกันและแก้ไข<br>ผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | มาตรการติดตามตรวจสอบ<br>ผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                       |
|--------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                            | <ul style="list-style-type: none"> <li>• ห้ามคนงานทำงานชุดโดยเด็ดขาดในช่วงที่ฝนตกหนัก หรือมีพายุ หรือแผ่นดินไหว</li> <li>• ควบคุมกิจกรรมการก่อสร้างให้อยู่ภายในโครงการเท่านั้น</li> <li>• วางแผนการก่อสร้างวางระบายน้ำในช่วงแรกๆ ของแผนการก่อสร้าง ให้เสร็จก่อนเริ่มก่อสร้างอาคารเพื่อรวบรวมน้ำฝน</li> <li>• กำชับให้ผู้รับเหมาก่อสร้างดูแลการก่อสร้างเป็นพิเศษ เพื่อป้องกันผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นต่อแนวลำรางสาธารณูปโภค</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• ตรวจสอบการพังกระจ่ายของพื้นที่ดินที่โครงการ และพื้นที่ข้างเคียง ต้องมีการตรวจวัดทุกวันที่มีการก่อสร้างฐานราก</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | <ul style="list-style-type: none"> <li>• ตรวจสอบการพังกระจ่ายของพื้นที่ดินที่โครงการ และพื้นที่ข้างเคียง ต้องมีการตรวจวัดทุกวันที่มีการก่อสร้างฐานราก</li> </ul> |
| 1.3 คุณภาพอากาศ                            | <ul style="list-style-type: none"> <li>• เนื่องจากกิจกรรมการก่อสร้างต้องคุณภาพอากาศในด้านการเปลี่ยนแปลงอุณหภูมิ ความชื้นสัมพัทธ์ ชีตทางลม และปริมาณฝน คาดว่าจะมีน้อยมาก อย่างไรก็ตามก็ยังมีผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นจากฝุ่นละอองและเสียงจากการคมนาคมขนส่งวัสดุและคนงานก่อสร้าง ซึ่งอาจก่อความรำคาญต่อชุมชนใกล้เคียงได้ ดังนั้น จะก่อให้เกิดผลกระทบอยู่ในทิศทางลบระดับน้อย</li> </ul>                                                   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• ทำการกันรั้ว ค.ส.ล. สูงประมาณ 2.00 เมตร รอบพื้นที่โครงการ โดยเว้นทางเข้าออก ซึ่งต้องทำให้ความเร็วลมและกระแสลมที่พัดเข้าสู่พื้นที่โครงการมีกำลังน้อยลง ซึ่งส่งผลให้การพังกระจ่ายของฝุ่นที่เกิดขึ้นมีปริมาณน้อยตามไปด้วย</li> <li>• ฉีดพรมน้ำในบริเวณที่อาจก่อให้เกิดฝุ่นละออง เพื่อป้องกันพื้นที่ดินที่โครงการออกไปสู่บริเวณใกล้เคียงพื้นที่โครงการ</li> <li>• ตรวจสอบเครื่องจักรกลที่ใช้ในการก่อสร้างให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ เพื่อลดการเกิดเขม่าและควัน</li> <li>• จัดเทคนิคการก่อสร้างให้เป็นระบบสำเร็จรูป หรือกึ่งสำเร็จรูปที่มีการหล่อคอนกรีตในพื้นที่ก่อสร้างน้อยที่สุด</li> <li>• รถบรรทุกวัสดุก่อสร้าง ห้ามติดเครื่องยนต์ไว้ในขณะรอการขนส่งวัสดุเพื่อเป็นการลดเขม่าควันและกลิ่น</li> <li>• ผู้รับเหมาก่อสร้างต้องจัดให้มีผ้าใบปิดคลุมกระบะรถที่ขนส่งวัสดุก่อสร้างให้มิดชิดตลอดเส้นทางขนส่ง เพื่อป้องกันการรบกวนกลิ่น</li> </ul> |                                                                                                                                                                  |

ลงนาม.....

(นายพิริยะ ดันดีพิริยะกิจ)  
บริษัท ทีพี วิลเลจ จำกัด  
กรกฎาคม 2558

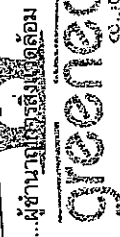
กรรมการผู้มีอำนาจลงนามผูกพันบริษัท



TP Village Co., Ltd.

ลงนาม.....

(นายปริญา บุญเกษม)  
บริษัท กรีนโอ จำกัด  
กรกฎาคม 2558



| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ | ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | <p>ของวัสดุที่บรรทุก</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>จำกัดความเร็วของยานพาหนะที่ใช้ขนส่งวัสดุเข้าสู่พื้นที่โครงการ โดยในเขตชุมชนและในพื้นที่ก่อสร้าง ให้ความเร็วไม่เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง</li> <li>ทำความสะอาดล้อรถบรรทุกก่อนออกสู่ถนนทุกคัน เพื่อให้ดินหลุดจากล้อให้หมด</li> <li>จัดทำปล่องสำหรับทั้งวัสดุจากชั้นหลังคาลงมาชั้นล่าง</li> <li>จัดเตรียมป้ายประชาสัมพันธ์ “ห้ามติดเครื่องยนต์ไว้ขณะที่ไม่ปฏิบัติงาน”</li> <li>ห้ามเผาเศษวัสดุก่อสร้างและมูลฝอยที่เกิดจากคมนงาน โดยเด็ดขาด</li> <li>จัดให้มีกล่องรับความคิดเห็นติดตั้งที่ป้อมยาม เพื่อรับเรื่องร้องเรียนต่างๆ ที่เกิดจากกิจกรรมโครงการและหากพบว่า มีเรื่องร้องเรียนเกิดขึ้นต้องการการแก้ไขโดยทันที</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>สังเกตรอยรั่วของอาคารข้างเคียง ทั้งก่อนและหลังการก่อสร้างฐานรากว่ามีหรือไม่</li> <li>ตรวจวัดทุกวันที่มีการก่อสร้างโครงสร้าง และรายงานผลการตรวจสอบทุกสัปดาห์ หลังจากนั้นตรวจสอบเดือนละ 1 ครั้ง และรายงานผลการตรวจสอบเป็นเวลาประจำทุกเดือนตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง</li> </ul> |
| <p>1.4 เสียงและควมสั่นสะเทือน</p>      | <ul style="list-style-type: none"> <li>เสียง แหล่งกำเนิดของเสียงในระหว่างการก่อสร้าง ได้แก่ เสียงจากเครื่องจักร เสี่ยงรถบรรทุก การผสมปูน การตักเหล็ก การตอกตะปู รวมทั้งกิจกรรมอื่นๆ ซึ่งเสียงดังกล่าวก่อให้เกิดขึ้นบางช่วงเวลา ส่วนกิจกรรมที่ก่อให้เกิดเสียงดังและการสั่นสะเทือนที่สำคัญส่วนใหญ่จะเกิดมาจากการตอกเสาเข็ม</li> <li>ความสั่นสะเทือน ในการก่อสร้างอาคารโครงการ จะใช้เข็มตอกในการก่อสร้าง ซึ่งการใช้เข็มตอกนั้น จะเกิดความสั่นสะเทือนขึ้น ทำให้เกิดการเคลื่อนตัวของดินอันเกิดจากการที่เสาเข็มเข้าไปแทนที่ และอาจก่อให้เกิดความเสียหายต่ออาคารข้างเคียงได้ อาทิ พื้นล่างโก่งขึ้น ผนังหรือโครงสร้างแตกร้าว เป็นต้น ดังนั้น จึงมีผลกระทบด้าน</li> </ul> | <p>เสียง</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>เลือกใช้เครื่องมือ เครื่องจักร อุปกรณ์ และวิธีการก่อสร้างที่สามารถลดระดับเสียงและแรงสั่นสะเทือนที่ต้องส่งผลกระทบต่อผู้พักอาศัย</li> <li>จำกัดช่วงเวลาการก่อสร้างที่ก่อให้เกิดเสียงดัง ให้อยู่ในช่วงเวลาที่ 08.00-17.00 น. และหยุดการก่อสร้างวันอาทิตย์ และวันหยุดนักขัตฤกษ์</li> <li>ทำการกันรั้ว ค.ส.ล. สูงประมาณ 2.00 เมตร และใช้ผ้าใบซึงเป็นแนวกันแพงต่อขึ้นไปอีกไม่น้อยกว่า 2.50 เมตร เพื่อเป็นแนวลดระดับความดังของเสียงให้ลดลงได้ระดับหนึ่ง</li> <li>การจัดลำดับการก่อสร้าง โดยการก่อสร้างของอาคารด้านทิศ</li> </ul>                                                                                                            | <ul style="list-style-type: none"> <li>สังเกตรอยรั่วของอาคารข้างเคียง ทั้งก่อนและหลังการก่อสร้างฐานรากว่ามีหรือไม่</li> <li>ตรวจวัดทุกวันที่มีการก่อสร้างโครงสร้าง และรายงานผลการตรวจสอบทุกสัปดาห์ หลังจากนั้นตรวจสอบเดือนละ 1 ครั้ง และรายงานผลการตรวจสอบเป็นเวลาประจำทุกเดือนตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง</li> </ul> |

ลงนาม.....

(นายพิริยะ ตันติพิริยะกิจ)  
บริษัท ทีพี วิลเลจ จำกัด  
กรกฎาคม 2558

กรรมการผู้ชำนาญการตามผูกพันบริษัท



TP Village Co., Ltd.

ลงนาม.....  
(นายปริญญา บุญเกษม)  
บริษัท กรีนโอ จำกัด  
กรกฎาคม 2558



Co., Ltd.

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าทาง        | ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม |
|---------------------------------------------|-------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|
| คุณภาพเสียงและกลิ่นในพื้นที่ทางหลวงระดับมาก |                               | <p>ตะวันตกที่อยู่ใกล้กับอาคารพาณิชย์ 3 ชั้น ก่อนเป็นอันดับแรก เพื่อใช้ผนังของอาคารเป็นกำแพงลดระดับความดังของเสียงที่มีต่ออาคารข้างเคียง</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ให้ก่อสร้างเฉพาะเวลากลางวันของวันธรรมดา และงดการก่อสร้างในเวลากลางคืน</li> <li>• เลือกใช้เครื่องมือ เครื่องจักร อุปกรณ์ และวิธีการก่อสร้างที่สามารถลดระดับเสียงและแรงสั่นสะเทือนที่ต้องส่งผลกระทบต่อผู้พักอาศัย</li> <li>• อุปกรณ์และเครื่องจักรกลที่มีการใช้งานเป็นครั้งคราว ต้องดับเครื่องหรือเบาเครื่องลงระหว่างการพัก</li> <li>• โครงการรับผิดชอบทุกๆ กรณีถ้ามีการก่อสร้างรบกวนในพื้นที่ดินข้างเคียง และถ้ามีการก่อสร้างทำให้อาคารข้างเคียงได้รับความเสียหาย ต้องซ่อมแซมให้อยู่ในสภาพดีเหมือนเดิม และต้องชดเชยค่าเสียหาย ในเมื่อทำให้ทรัพย์สินของข้างเคียงถูกทำลาย หรือเสียหายเนื่องจากการก่อสร้างครั้งนี้</li> </ul> <p><u>ความสั่นสะเทือน</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• กรณีใช้เครื่องจักรที่ต้องมีการตอกหรือบดอัดที่ก่อให้เกิดเสียงดัง เช่น การตอกเสาเข็ม ปั่นจั่น ต้องหาตัววัสดุ เช่น กระสอบ หรืออื่นๆ มารองรับหัวเสาเพื่อลดเสียง</li> <li>• จัดให้มีเจ้าหน้าที่รับเรื่องร้องเรียนจากแรงสั่นสะเทือนที่อาจเกิดขึ้นจากโครงการ เพื่อตรวจสอบและแก้ไขผลกระทบทันที</li> <li>• ให้วิศวกรผู้ควบคุมโครงการ ดูแลการก่อสร้างฐานรากอย่างใกล้ชิด และให้ถูกต้องตามหลักวิศวกรรม โดยให้ส่งผลกระทบต่อดินพื้นที่ข้างเคียงน้อยที่สุด</li> </ul> |                                           |

ลงนาม.....

(นายพิริยะ ดันดีพิริยะกิจ)  
บริษัท ทีพี วิลเลจ จำกัด  
กรกฎาคม 2558

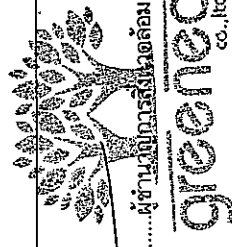
กรรมการผู้มีอำนาจลงนามผูกพันบริษัท



TP Village Co., Ltd.

ลงนาม.....

(นายปริญญา บุญเกษม)  
บริษัท กรีนโอ จำกัด  
กรกฎาคม 2558



| องค์ประกอบบทลงโทษแฉฉ้อโกงและคุณดัดต่างๆ | ผลกระทบต่องบดุลสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม |
|-----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|
|                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | <ul style="list-style-type: none"> <li>• โครงการรับผิดชอบทุกๆ กรณีถ้ามีการก่อสร้างรุกล้ำในที่ดินข้างเคียง และถ้ามีการก่อสร้างทำให้อาคารข้างเคียงได้รับความเสียหาย</li> <li>• โครงการต้องถ่ายภาพปัจจุบันของอาคารพาณิชย์ 3 ชั้น ด้านทิศตะวันตกของพื้นที่โครงการ ที่ต้องได้รับผลกระทบจากแรงสั่นสะเทือน เพื่อใช้เป็นหลักฐานประกอบการได้รับการร้องเรียนจากผู้ได้รับผลกระทบดังกล่าว และต้องซ่อมแซมให้อยู่ในสภาพดีเหมือนเดิม หรือต้องชดใช้ค่าเสียหาย ในเมื่อทำให้ทรัพย์สินของข้างเคียงถูกทำลาย หรือเสียหายเนื่องจากอาคารก่อสร้างดังนี้</li> </ul> |                                        |
| <b>2. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมชีวภาพ</b>     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                        |
| 2.1 ทรัพยากรชีวภาพทางบก                 | <ul style="list-style-type: none"> <li>• สภาพพื้นที่โครงการในปัจจุบันเป็นพื้นที่ราบ สัตว์ที่พบเห็นส่วนใหญ่สามารถพบเห็นได้ทั่วไปในสังคมเมือง ได้แก่ จิ้งจก จิ้งเหลน และตุ๊กแก เป็นต้น ซึ่งบริเวณโดยรอบพื้นที่โครงการมีลักษณะเป็นชุมชนเมือง สิ่งมีชีวิตต่างๆ เหล่านี้จึงสามารถปรับตัวให้เข้ากับชุมชนได้เป็นอย่างดี รวมทั้งในการก่อสร้างไม่มีกิจกรรมใดๆ ที่เป็นการทำลายระบบนิเวศทางบก และไม่ทำให้ระบบนิเวศน์แห่งนั้นได้รับการเปลี่ยนแปลงจนแตกต่างไปจากสภาพเดิมมากนัก ดังนั้นจึงไม่ส่งผลกระทบต่อชีวภาพทางบกแต่อย่างใด</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• ควบคุมดูแลดำเนินงานไม่ให้ไปทำลายต้นไม้ หรือพืชพรรณในพื้นที่ข้างเคียง</li> <li>• การกอวงรั้วก่อสร้างต้องเลือกตำแหน่งที่เหมาะสม และวางเฉพาะในพื้นที่ของโครงการเท่านั้น โดยไม่เป็นการทำลายพืชพรรณในบริเวณใกล้เคียง ต้องมีการปรับปรุงพื้นที่ปลูกหญ้าพื้นที่โครงการก่อนเสร็จสิ้นการก่อสร้าง</li> <li>• ผู้รับเหมาควบคุมดูแลการเททั้งสารเคมีที่ใช้ในโครงการ โดยห้ามคนงานนำไปรดน้ำต้นไม้โดยเด็ดขาด</li> <li>• ควบคุมการก่อสร้างมิให้ไปรบกวนหรือทำลายสัตว์ที่อาศัยอยู่ในพื้นที่ก่อสร้าง</li> </ul>        |                                        |
| 2.2 ทรัพยากรชีวภาพทางน้ำ                | <ul style="list-style-type: none"> <li>• พื้นที่โครงการตั้งอยู่ใกล้กับลำรางสาธารณะประโยชน์ (ด้านหลังพื้นที่โครงการ) แต่จากการสำรวจสัตว์น้ำในแหล่งน้ำสาธารณะใกล้เคียงพื้นที่โครงการดังกล่าวพบสัตว์น้ำจำพวกกิ้งกือ หอย ปู ปลา</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                       | <ul style="list-style-type: none"> <li>• สร้างบ่อตกตะกอนชั่วคราว เพื่อดักเศษตะกอนดินไม่ให้ลงสู่ที่ดินข้างเคียง</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                        |

ลงนาม.....

(นายพิริยะ ตันติพิริยะกิจ)  
บริษัท ทีพี วิลเลจ จำกัด  
กรกฎาคม 2558

กรรมการผู้มีอำนาจลงนามผูกพันบริษัท



TP Village Co., Ltd.

7/38

ลงนาม .....

(นายปริญญา บุญเกษม)  
บริษัท กรีนโอ จำกัด  
กรกฎาคม 2558



| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าทาง | ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม | มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม |
|---------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|-----------------------------------------|
|                                       | <p>และคางคก ซึ่งไม่จัดเป็นสัตว์ป่าสงวน สัตว์ป่าคุ้มครอง ตามพระราชบัญญัติสงวนและคุ้มครองสัตว์ป่า พ.ศ. 2535 แต่อย่างไรก็ตามจากสัตว์ที่พบเป็นชนิดที่มีการแพร่กระจายทั่วไปตามพื้นที่ต่างๆ ของประเทศไทย ทั้งนี้ โครงการไม่มีการปล่อยน้ำทิ้งสู่แหล่งน้ำสาธารณะใกล้เคียงแต่อย่างใด ประกอบกับโครงการได้จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียชนิดเกราะและกรองไร้อากาศ สามารถรองรับปริมาณน้ำเสีย ค่า BOD<sub>5</sub> 250 มิลลิกรัม/ลิตร และมีประสิทธิภาพในการบำบัดน้ำเสีย ค่า BOD<sub>5</sub> ไม่เกิน 40 มิลลิกรัม/ลิตร (ผ่านเกณฑ์มาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ค หมายถึงอาคารที่ก่อสร้างในที่ดินของบุคคลที่ได้รับอนุญาตให้จัดสรรที่ดินตามกฎหมายว่าด้วยการจัดสรรที่ดินตั้งแต่ 10 หลัง แต่ไม่เกิน 100 หลัง ค่า BOD<sub>5</sub> ไม่เกิน 40 มิลลิกรัม/ลิตร) จากนั้นจะถูกรวบรวมเข้าสู่ท่อระบายน้ำภายในโครงการผ่านบ่อตรวจคุณภาพน้ำ ก่อนปล่อยออกสู่ท่อระบายน้ำริมถนนการจ่ายอม และออกสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะริมถนนเทพกระษัตรีต่อไป ดังนั้น จึงไม่มีผลกระทบต่อคุณภาพทางน้ำ</p> |                                           |                                         |

### 3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์

|               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |
|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 3.1 การใช้น้ำ | <ul style="list-style-type: none"> <li>กิจกรรมที่เกี่ยวข้องกับการใช้น้ำ แบ่งเป็น การให้น้ำในกิจกรรมการก่อสร้าง เช่น การผสมปูน การฉีดพรมพื้นที่ การล้างอุปกรณ์การก่อสร้าง เป็นต้น โดยโครงการจะใช้น้ำประปาจากการประปาส่วนภูมิภาค เพื่อใช้ในภารกิจกรรมต่างๆ ของโครงการ โดยจะสูบน้ำมาเก็บไว้ในถังเก็บน้ำ เพื่อใช้ในการก่อสร้างและห้องน้ำชั่วคราว ซึ่งคาดว่าจะปริมาณน้ำที่ใช้มีความเพียงพอต่อความต้องการ เนื่องจากใน</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>จัดซื้อน้ำสะอาดบรรจุขวดหรือถึงสำหรับบริโภคไว้ให้คนงานอย่างเพียงพอ</li> <li>ตรวจสอบดูแลสภาพของอุปกรณ์ที่ใช้ขนส่งน้ำ เช่น ก้อนน้ำ สายยาง ภายในพื้นที่โครงการให้มีสภาพดีอยู่เสมอ และซ่อมแซมทันทีเมื่อเกิดการชำรุด</li> <li>ต้องมีการรองรับน้ำฝนไว้ใช้ภายในพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อลดปริมาณ</li> </ul> |  |
|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|

ลงนาม.....

(นายพิริยะ ดันติพิริยะกิจ)  
บริษัท ทีพี วิลเลจ จำกัด  
กรกฎาคม 2558

กรรมการผู้มีอำนาจลงนามผูกพันบริษัท



TP Village Co., Ltd.

ลงนาม.....  
(นายปริญญา บุญเกษม)  
บริษัท กรีนโอ จำกัด  
กรกฎาคม 2558

8/38

ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม  
greeno co., ltd.

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ | ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                     |
|----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                        | กิจกรรมการก่อสร้างมีเพียงบางกิจกรรมที่ต้องใช้น้ำในปริมาณมากและการใช้น้ำมีปริมาณมากเฉพาะในช่วงแรกของการก่อสร้างเท่านั้น ดังนั้น คาดว่าจะส่งผลกระทบต่อการใช้น้ำในทิศทางลบระดับน้อย                                                                                                                                                                                  | <p>การใช้น้ำประปา</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>ผู้รับเหมาดูแลคนงานให้มีการใช้น้ำด้วยความประหยัด ทั้งขั้นตอนการก่อสร้างและให้อุปโภคบริโภค</li> <li>น้ำที่ใช้แล้วบางส่วนที่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ได้ต้องนำมาล้าง ล້อกร หรือฉีดพรมพื้นที่ก่อสร้าง</li> <li>ต้องมีการเลือกใช้วัสดุก่อสร้างประเภทที่เป็นวัสดุสำเร็จรูปเนื่องจากต้องช่วยลดปริมาณการใช้น้ำลงได้</li> <li>ผู้รับเหมาควบคุมดูแลการให้น้ำในช่วงก่อสร้างอย่างเคร่งครัด เพื่อไม่ให้เกิดปัญหาน้ำล้นถึง อันจะทำให้เกิดการสิ้นเปลืองโดยไร้ประโยชน์</li> <li>จัดซื้อน้ำดื่มบรรจุขวดที่ได้รับมาตรฐานจาก ออย. สำหรับให้คนงานบริโภค</li> <li>เลือกถังเก็บน้ำที่มีความแข็งแรงและมีฝาปิดมิดชิด เพื่อป้องกันสิ่งสกปรกตกลงไป</li> <li>ดูแลความสะอาดของน้ำใช้ และหมั่นทำความสะอาดถังเก็บน้ำอยู่เสมอ</li> <li>จัดเตรียมกระบะสำหรับล้างวัสดุก่อสร้าง เพื่อให้มีการใช้น้ำอย่างประหยัดและความสะอาดในการจัดเก็บน้ำชะดังกล่าว</li> </ul> |                                                                                                                            |
| 3.2 การระบายน้ำ                        | <ul style="list-style-type: none"> <li>น้ำทิ้งที่เกิดขึ้นในขณะก่อสร้างประกอบด้วย น้ำทิ้งจากกิจกรรมการก่อสร้าง ซึ่งน้ำทิ้งส่วนนี้จะปล่อยให้ตกตะกอนและซึมลงดินต่อไป และน้ำทิ้งจากการอุปโภคบริโภค แบ่งเป็น น้ำเสียจากสุขุม การล้างหน้า มือ และเท้า ซึ่งผู้รับเหมาจะจัดเตรียมห้องสุขาชั่วคราวไว้จำนวน 2 ห้อง จะบำบัดโดยใช้ถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป จำนวน 2</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>วางกองวัสดุให้เป็นสัดส่วนโดยไม่ให้เกิดขวางการไหลของน้ำและไม่ทำให้เกิดน้ำขังภายในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง</li> <li>ควบคุมให้มีการให้น้ำอย่างประหยัด เพื่อให้มีปริมาณน้ำเสียเกิดขึ้นน้อยที่สุด</li> <li>งดก่อสร้างเมื่อมีฝนตก</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | <ul style="list-style-type: none"> <li>ตรวจสอบปริมาณตะกอนในบ่อพักน้ำ และทางระบายน้ำ ว่ามีหรือไม่ มากน้อยเพียงใด</li> </ul> |



(นายพิริยะ ตันติพิริยะกิจ)  
บริษัท ทีพี วิลเลจ จำกัด  
กรกฎาคม 2558

กรรมการผู้ชำนาญการแผนกพัฒนา



TP Village Co., Ltd.



ลงนาม .....  
(นายปริญญา บุญเกษม)  
บริษัท กรีนโอ จำกัด  
กรกฎาคม 2558



ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม  
greenoo  
co., ltd.

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ | ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                 |
|-----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                         | ชุดระบบดังกล่าวเป็นระบบบำบัดน้ำเสียชนิดเกราะกรองไร้อากาศ สามารถบำบัดให้ค่า BOD <sub>5</sub> ที่ไม่เกิน 40 มิลลิกรัม/ลิตร ทั้งนี้เมื่อ การก่อสร้างโครงการแล้วเสร็จผู้รับเหมาก่อสร้างต้องบำบัดน้ำเสีย และฝังกลบหลุมให้เรียบร้อยในภายหลัง ดังนั้น ในช่วงก่อสร้างจะ เกิดผลกระทบต่อการระบายน้ำในทิศทางลงระดับน้อย                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | <ul style="list-style-type: none"> <li>ชุดลอกตะกอนภายในบ่อพักเป็นประจำ</li> <li>ไม่เทหรือทิ้งเศษวัสดุลงในท่อระบายน้ำ ที่ทำให้เกิดขวางการระบาย น้ำ</li> <li>เร่งวางท่อระบายน้ำและบ่อพักน้ำให้แล้วเสร็จโดยเร็ว เพื่อใช้เป็นพื้นที่ รองรับน้ำฝน</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | <ul style="list-style-type: none"> <li>ชุดลอกตะกอนภายในบ่อพักเป็นประจำ</li> <li>ไม่เทหรือทิ้งเศษวัสดุลงในท่อระบายน้ำ ที่ทำให้เกิดขวางการระบาย น้ำ</li> <li>เร่งวางท่อระบายน้ำและบ่อพักน้ำให้แล้วเสร็จโดยเร็ว เพื่อใช้เป็นพื้นที่ รองรับน้ำฝน</li> </ul> |
| 3.3 การจัดการน้ำเสีย                    | <ul style="list-style-type: none"> <li>ปริมาณน้ำเสียที่เกิดขึ้นจากโครงการในส่วนที่เกิดจากการก่อสร้าง ส่วนใหญ่ใช้หมดไปกับการทำการก่อสร้าง ส่วนที่เหลือปริมาณเล็กน้อย จะไหลลงรางระบายน้ำชั่วคราว จากนั้นเข้าสู่พื้นที่บำบัดน้ำเสียให้ซึม ลงดินและระเหยไปในอากาศต่อไป สำหรับน้ำเสียที่เกิดจากคนงาน ก่อสร้าง จะบำบัดโดยถังบำบัดสำเร็จรูป ดังนั้น คาดว่าจะส่งผล กระทบในทิศทางลงระดับน้อย</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                      | <ul style="list-style-type: none"> <li>ควบคุมไม่ให้มีการระบายน้ำโสโครกจากห้องสุขาออกสู่แหล่งน้ำ สาธารณะโดยตรงต้องบำบัดน้ำเสียจากส้วมคนงานโดยใช้ถังบำบัด น้ำเสียสำเร็จรูปชนิดเกราะกรองใโรอากาศจำนวน 2 ชุด</li> <li>เมื่อการก่อสร้างโครงการแล้วเสร็จผู้รับเหมาก่อสร้างต้องรื้อถอนถังบำบัดน้ำ เสีย และฝังกลบหลุมให้เรียบร้อยในภายหลัง</li> <li>ผู้รับเหมาก่อสร้างต้องทำคนงานให้ดูแลทำความสะอาดห้องส้วมเป็น ประจำ และหมั่นตรวจสอบปริมาณตะกอนในถังเกราะเป็น ประจำ ถ้ามีปริมาณมากต้องสูบลอก</li> </ul>                                                                                       | <ul style="list-style-type: none"> <li>ตรวจสอบปริมาณตะกอนถังสุขา</li> <li>ตรวจสอบปริมาณน้ำเสียที่ไหลลงรางระบายน้ำ</li> <li>ตรวจสอบปริมาณน้ำเสียที่ไหลลงรางระบายน้ำ</li> <li>ตรวจสอบปริมาณน้ำเสียที่ไหลลงรางระบายน้ำ</li> </ul>                          |
| 3.4 การจัดการมูลฝอย                     | <ul style="list-style-type: none"> <li>ปริมาณมูลฝอยที่เกิดขึ้นประกอบด้วยการก่อสร้างประเภทเศษวัสดุ ก่อสร้างและมูลฝอยจากคนงานโดยเศษวัสดุที่เหลือจากการก่อสร้าง เช่น เศษอิฐ เศษปูน ผู้รับเหมาก่อสร้างจะเก็บไปกำจัดเอง ส่วนที่สามารถ นำกลับมาใช้ใหม่ ส่วนมูลฝอยที่เกิดจากคนงานในแต่ละวันจะ วางไว้ บริเวณจุดที่พักรถบรรทุกมูลฝอยรวมในช่วงก่อสร้างของโครงการ เพื่อให้ เทศบาลตำบลรับกำจัดกับมูลฝอยไปกำจัดต่อไป แต่หากเมื่อใด เทศบาลตำบลรับกำจัดไม่สามารรถกำจัดกับมูลฝอยได้ โครงการจะจ้าง ผู้จัดเก็บมูลฝอยเอกชนที่ขึ้นทะเบียนกับเทศบาลตำบลรับกำจัดให้เข้า มาเก็บขนมูลฝอยของโครงการ ดังนั้น คาดว่าจะส่งผลกระทบต่อ</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>จัดเตรียมถังรองรับมูลฝอยขนาด 120 ลิตร จำนวน 2 ถัง แยกเป็น มูลฝอยเปียกและมูลฝอยแห้งอย่างละ 1 ถัง มีฝาปิดมิดชิด วางไว้ใน ตำแหน่งที่เหมาะสมเพื่อป้องกันการส่งกลิ่นเหม็นรบกวน</li> <li>ให้คนงานหมั่นดูแลและทำความสะอาดถังรองรับมูลฝอยอยู่เสมอ</li> <li>ต้องคัดแยกมูลฝอยที่สามารถนำมาขาย หรือถมที่ได้ให้แยกต่างหาก หรือวัสดุก่อสร้างให้นำกลับมาใช้ใหม่ให้มากที่สุด เพื่อลดปริมาณมูล ฝอย</li> <li>กำหนดพื้นที่ทิ้งเศษวัสดุที่ก่อสร้างให้เป็นสัดส่วน เพื่อความเป็น ระเบียบ</li> <li>จัดคนงานตรวจสอบมูลฝอยในพื้นที่ก่อสร้างหลังเลิกงานทุกวัน</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>ตรวจสอบปริมาณตะกอนถังสุขา</li> <li>ตรวจสอบปริมาณน้ำเสียที่ไหลลงรางระบายน้ำ</li> <li>ตรวจสอบปริมาณน้ำเสียที่ไหลลงรางระบายน้ำ</li> <li>ตรวจสอบปริมาณน้ำเสียที่ไหลลงรางระบายน้ำ</li> </ul>                          |

ลงนาม.....

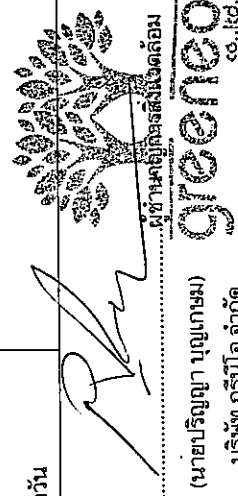
(นายพิริยะ ตันติพิริยะกิจ)  
บริษัท ทีพี วิลเลจ จำกัด  
กรกฎาคม 2558



TP Village Co., Ltd.

ลงนาม.....กรรมการผู้มีอำนาจลงนามผูกพันบริษัท

(นายปริญญา บุญเกษม)  
บริษัท กรีนโอ จำกัด  
กรกฎาคม 2558



Greenoo  
co., ltd.

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม<br>และคุณค่าต่างๆ | ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | มาตรการป้องกันและแก้ไข<br>ผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | มาตรการติดตามตรวจสอบ<br>ผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|--------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ทิศทางลบระดับน้อย                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | <ul style="list-style-type: none"> <li>เมื่อดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จ ต้องรีบดำเนินการขนย้ายเศษวัสดุที่เหลือจากการก่อสร้างและทำความสะอาดบริเวณที่ก่อสร้างและบริเวณโดยรอบโดยเร็ว</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 3.5 การคมนาคม                              | <ul style="list-style-type: none"> <li>ในช่วงก่อสร้างจะมีการเพิ่มขึ้นของปริมาณการจราจรจากขนส่งวัสดุก่อสร้างประมาณวันละ 8 เที่ยว ปริมาณการจราจรในช่วงก่อสร้างในช่วงโม่งเร่งด่วนในวันธรรมดาและวันหยุด บริเวณถนนเทพกระษัตรี มีสภาพการจราจรติดขัด ไม่ติดขัด การหยุดจอดที่ทางแยกมีน้อย ซึ่งสามารถรองรับปริมาณการจราจรที่เพิ่มขึ้นจากการดำเนินโครงการได้ ผลกระทบด้านคมนาคมในระยะก่อสร้างจึงอยู่ในทิศทางลบระดับน้อย</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>กำหนดให้มีการขนส่งวัสดุก่อสร้างในช่วงเวลา 09.00-16.00 น.</li> <li>ติดป้ายแสดงเขตพื้นที่ก่อสร้างติดตั้งเครื่องหมายการจราจรป้ายสัญญาณ บริเวณทางเข้า-ออก ให้ชัดเจน</li> <li>รอบรถทุกวัสดุปรารถนต้องมีผู้ใช้ผ้าใบปกคลุมกระบะรถให้มิดชิดเพื่อป้องกันการรบกวนของวัสดุก่อสร้างและอุปกรณ์ต่างๆ อันอาจก่อให้เกิดอุบัติเหตุแก่ผู้ใช้ถนน</li> <li>ชะลอการขนส่งวัสดุก่อสร้างในช่วงที่มีการจราจรเร่งด่วน และเวลากลางคืน</li> <li>จัดคนงานไว้คอยอำนวยความสะดวกในการจราจรเข้า-ออกโครงการ</li> <li>ห้ามรถบรรทุกวัสดุก่อสร้างจอดบริเวณทางโค้งและไหล่ทาง</li> <li>ควบคุมมิให้นำหนักบรรทุกทุกเกินพิกัดที่กำหนดไว้ และเมื่อดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จ หากพบว่า ถนนทางเข้าโครงการชำรุดเนื่องจากการขนส่งวัสดุต่างๆ เข้าสู่โครงการให้ดำเนินการซ่อมแซมให้อยู่ในสภาพเรียบร้อย</li> <li>จำกัดความเร็วรถบรรทุกไม่ให้เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง โดยพนักงานขับต้องขับด้วยความระมัดระวัง</li> <li>จัดให้มีที่ล้างล้อรถบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ</li> <li>ผู้ก่อสร้างแสดงขนาด 30x45 ซม. ในกรณีที่มีการก่อสร้างยาวเกินขนาดของรถ ทั้งนี้ เพื่อให้รถที่ตามมาด้านหลังสามารถมองเห็นได้</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>ตรวจสอบว่ามีเจ้าหน้าที่คอยอำนวยความสะดวกทางเข้า-ออกพื้นที่ก่อสร้างหรือไม่</li> <li>ตรวจสอบช่วงเวลาที่รถบรรทุกเข้า-ออกโครงการ ว่าอยู่ในช่วงเวลาที่เร่งด่วนหรือไม่</li> <li>ตรวจสอบป้ายด้านหลังรถบรรทุก ซึ่งระบุชื่อโครงการ เบอร์โทรศัพท์ติดต่อผู้รับผิดชอบให้อยู่ในสภาพใช้งานได้ตลอดเวลา</li> </ul> |



(นายพิริยะ ตันติพิริยะกิจ)  
บริษัท ทีพี วิลเลจ จำกัด  
กรกฎาคม 2558

กรรมการผู้มีอำนาจลงนามผูกพันบริษัท

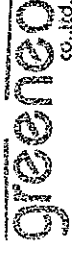


TP Village Co., Ltd.



ลงนาม .....  
(นายปิรียา บุญเกษม)  
บริษัท กรีนโอ จำกัด  
กรกฎาคม 2558

11/38

  
Greeneco  
co., ltd.

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ | ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | มาตรการลดความเสียหายผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | <p>ชัดเจน</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>จัดให้มีป้ายชี้โครงการและลูกศรแสดงทิศทางโครงการเข้าออกโครงการ ให้สามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจน ในระยะที่สามารถมองเห็นได้</li> <li>จัดให้มีการติดป้ายด้านหลังรถบรรทุก ซึ่งระบุชื่อโครงการ เบอร์โทรศัพท์ติดต่อผู้รับผิดชอบ เพื่อให้ผู้ได้รับผลกระทบสามารถติดต่อและประสานงานกับโครงการได้</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 4.1 เศรษฐกิจและสังคม                   | <ul style="list-style-type: none"> <li>การจ้างงานในเพื่อก่อสร้างส่งผลกระทบด้านบวกต่ออาชีพและรายได้ของชุมชนเพียงเล็กน้อยและในระยะสั้นเท่านั้น นอกจากนี้การว่าจ้างคนงานก่อสร้างของผู้รับเหมา ส่งผลต่อรายได้ของร้านค้าและบริการรายย่อยใกล้เคียงพื้นที่ก่อสร้างให้เพิ่มขึ้นเล็กน้อย</li> </ul>                                                                           | <ul style="list-style-type: none"> <li>จ้างคนงาน และผู้รับเหมาก่อสร้างในท้องถิ่นเป็นอันดับแรก</li> <li>ส่งเสริม สนับสนุน กิจกรรมทางสังคมต่างๆ ของท้องถิ่น เพื่อสร้างความสัมพันธ์อันดีกับชุมชน</li> <li>หากเกิดการร้องเรียนจากชุมชนข้างเคียง โครงการดำเนินการแก้ไขโดยด่วน และเร่งทำความเข้าใจกับชุมชนดังกล่าว</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                      | <ul style="list-style-type: none"> <li>ตรวจสอบอาคารและบ้านพักอาศัยโดยรอบเกี่ยวกับโครงการได้รับความเดือดร้อนจากโครงการ</li> </ul>                                                                                                                                                                                               |
| 4.2 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย          | <ul style="list-style-type: none"> <li>กิจกรรมการก่อสร้างที่ก่อให้เกิดอันตรายต่อคนงานได้ เช่น การใช้เครื่องใช้ไฟฟ้า การทำงานในที่สูง หรือการทำงานที่ต้องมีแสงสว่างหรือเสียงดังมาก นอกจากนี้อาจมีอันตรายที่เกิดจากวัสดุบนที่สูงตกลงมา ซึ่งจะมีอันตรายทั้งคนงานในโครงการ และผู้ที่อยู่ในบ้านเรือนข้างเคียง ดังนั้น คาดว่าจะส่งผลกระทบในทิศทางลบระดับปานกลาง</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>ในการนิเทศควบคุมการก่อสร้าง หรือสิ่งป้องกันอันตรายเกิดจากการชำรุดเสียหาย ที่อาจเป็นอันตรายต่อสุขภาพ ชีวิต ร่างกาย หรือทรัพย์สินต้องหยุดการก่อสร้างทันที จนกว่าแก้ไขข้อขัดข้องให้เรียบร้อยก่อน จึงจะดำเนินการก่อสร้างต่อไปได้</li> <li>ติดป้ายประกาศ หรือจัดเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย ห้ามผู้ที่ไม่เกี่ยวข้องเข้ามาในบริเวณก่อสร้าง เพื่อป้องกันอุบัติเหตุต่างๆ ที่จะเกิดขึ้น</li> <li>จัดชุดปฐมพยาบาลเบื้องต้นในพื้นที่โครงการ เพื่อใช้กรณีฉุกเฉิน</li> <li>เตรียมรถให้พร้อมเสมอในการนำคนงานที่ได้รับบาดเจ็บส่งโรงพยาบาล</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>ตรวจสอบอุปกรณ์ปฐมพยาบาลว่ามีการเตรียมพร้อมหรือไม่ เพียงใด</li> <li>ตรวจสอบว่าผู้รับเหมา ได้ให้คนงานใช้อุปกรณ์ เครื่องมือป้องกันภัยหรือไม่ เช่น ถุงมือ รองเท้าบูท หรือที่ครอบหู หน้ากาก</li> <li>ตรวจสอบสุขภาพคนงานและพนักงานที่เกี่ยวข้องกับการก่อสร้างไม่ให้เกิดโรค 3 เดือน</li> </ul> |

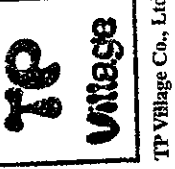
ลงนาม.....

(นายพิริยะ ดันติพิริยะกิจ)  
บริษัท ทพี วิลเลจ จำกัด  
กรกฎาคม 2558

กรรมการผู้มีอำนาจลงนามผูกพันบริษัท

ลงนาม.....

(นายปริญญา บุญเกษม)  
บริษัท กรีนโอ จำกัด  
กรกฎาคม 2558



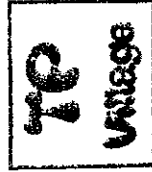
TP Village Co., Ltd.

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าทาง | ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ                                                                                                                                                                                                                                                                         | มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | มาตรการจัดการตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                       |
|---------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | <ul style="list-style-type: none"> <li>• จัดให้มีรั้วบ้าน ซึ่งผ้าใบหรือวัสดุคล้ายกัน โดยรอบตัวอาคาร และความสูงของรั้วบ้านต้องสูงเท่ากับความสูงของอาคารขณะก่อสร้าง</li> <li>• รั้วบ้านที่ทำด้วย โลหะต้องรับน้ำหนัก ได้ไม่น้อยกว่าสองเท่าของน้ำหนักบรรทุกสูงสุดของรั้วบ้านนั้น</li> <li>• ตรวจสอบตราพื้นที่ยาก่อนและหลังเลิกงานทุกวัน</li> <li>• ห้ามกองหรือเก็บเครื่องมือ วัสดุก่อสร้างหรือชิ้นส่วนโครงสร้างในที่สาธารณะ และบนอาคารที่กำลังก่อสร้าง</li> <li>• จัดเก็บวัสดุอุปกรณ์ให้เป็นสัดส่วน เป็นการหลีกเลี่ยงโอกาสที่จะเกิดอุบัติเหตุ</li> <li>• จัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันภัยเบื้องต้นให้เพียงพอ เช่น หมวกนิรภัย รองเท้านิรภัย ถุงมือหนัง เป็นต้น และกำชับให้คนงานใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลทุกครั้ง</li> <li>• ตรวจสอบและเครื่องจักรกลให้อยู่ในสภาพใช้งานได้ดีอยู่เสมอ</li> <li>• มีหัวหน้าคนงานคอยควบคุมและปฏิบัติตามงานอย่างน้อย 1 คน</li> <li>• ต้องมีการติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์ให้คนงานตระหนักถึงความปลอดภัย เช่น ปลอดภัยไว้ก่อน (SAFETY FIRST) ไว้ในจุดที่มองเห็นได้ง่าย</li> </ul> | <p>ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง</p>                                                                                                                                                                                                                   |
| 4.3 การป้องกันอัคคีภัย                | <ul style="list-style-type: none"> <li>• สาเหตุการเกิดอัคคีภัยในการก่อสร้าง เช่น การใช้วัสดุไวไฟ หรือวัสดุที่เป็นเชื้อเพลิง ประกายไฟจากการเชื่อมเหล็ก กับนพหุรี ความประมาทของคนงาน ฯลฯ สิ่งเหล่านี้อาจเป็นสาเหตุทำให้เกิดอัคคีภัยได้ ดังนั้น คาดว่าจะส่งผลกระทบต่อพื้นที่ทางลบระดับน้อย</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• ตรวจสอบตราพื้นที่ยาก่อนและหลังเลิกงานทุกวัน</li> <li>• เตรียมถังดับเพลิงชนิดผงเคมีแห้ง ไว้ในบริเวณก่อสร้างในจุดที่สามารถนำมาใช้ได้สะดวก พร้อมทั้งแนะนำวิธีการใช้ถังดับเพลิงให้กับคนงานทุกคน ให้ใช้ได้ถูกต้องทุกวิธี</li> <li>• ห้ามเล่นมุสลอย เศษไม้ในพื้นที่ก่อสร้าง</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | <ul style="list-style-type: none"> <li>• ตรวจสอบอุปกรณ์ดับเพลิงว่ามีอยู่ในสภาพที่ใช้งานได้ดีอยู่เสมอหรือไม่</li> <li>• ตรวจสอบความปลอดภัยของงาน ในการใช้ถังดับเพลิง ว่าใช้ได้ถูกต้องหรือไม่</li> <li>• ตรวจสอบอุปกรณ์ไฟฟ้าที่มีอยู่ใน</li> </ul> |



(นายพิริยะ ดันติพิริยะกิจ)  
บริษัท ทีพี วิลเลจ จำกัด  
กรกฎาคม 2558

กรรมการผู้อำนวยการลงนามผูกพันบริษัท



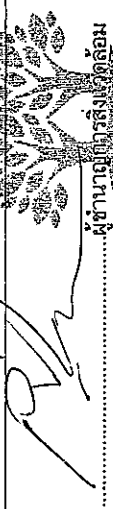
TP Village Co., Ltd.

13/38

ลงนาม

(นายปริญญา บุญเกษม)  
บริษัท กรีนโอ จำกัด  
กรกฎาคม 2558

ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม

  
greeno co., ltd.

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่างาน | ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ                                                                                                                                                                                                                                                                                      | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม                                                                                                   |
|--------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | <ul style="list-style-type: none"> <li>จัดสถานที่สำหรับบุหรี่ยุติ และกักเก็บคนงานให้ดับกับบุหรี่ยุติ</li> <li>จัดชุดปฐมพยาบาลเบื้องต้นในพื้นที่โครงการ เพื่อใช้ในการฉุกเฉิน</li> <li>จัดเตรียมแหล่งน้ำสำรองให้มีความเพียงพอที่ต้อนนำมาใช้ยามฉุกเฉิน</li> <li>ดูแลตรวจสอบระบบไฟฟ้าภายในโครงการให้มีสภาพที่ดีอยู่เสมอ และซ่อมแซมทันทีเมื่อเกิดการชำรุด</li> <li>จัดเก็บวัสดุไวไฟให้เป็นสัดส่วน เพื่อเป็นการหลีกเลี่ยงโอกาสที่ตองเกิดอัคคีภัย</li> <li>เตรียมความพร้อมประสานงานกับหน่วยป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยของเทศบาลตำบลวังน้ำเขียว หากเกิดกรณีฉุกเฉิน</li> </ul>                                     | <ul style="list-style-type: none"> <li>เสี่ยงต่อการเกิดเหตุเพลิงไหม้</li> <li>ตรวจสอบความพร้อมในการเตรียมการหากเกิดเหตุเพลิงไหม้</li> </ul> |
| 4.4 สุนทรียภาพ/ทัศนียภาพ             | <ul style="list-style-type: none"> <li>การก่อสร้างโครงการเป็นกิจกรรมที่เกิดขึ้นภายในพื้นที่โครงการ ซึ่งอาจก่อให้เกิดทัศนียภาพที่ไม่น่าดูนัก จากการก่อสร้างรั้วก่อสร้างและการก่อสร้างอาคาร แต่โครงการจะมีการก่อสร้างแนวรั้ว ค.ส.ล. สูงประมาณ 2.00 เมตร ดังนั้น คาดว่าจะส่งผลกระทบต่อทัศนียภาพในระดับน้อย</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>ก่อสร้างรั้ว ค.ส.ล. สูงประมาณ 2.00 เมตร และใช้ผ้าใบตาข่ายสีเขียวซึ่งเป็นแนวกำแพงป้องกันอีกไม่น้อยกว่า 2.50 เมตร เพื่อลดผลกระทบทางสายตาแก่ผู้ใช้ที่อยู่ใกล้เคียงบริเวณโครงการ</li> <li>เลือกใช้วัสดุอุปกรณ์การก่อสร้างที่ไม่ส่งผลกระทบต่อสายตา โดยเฉพาะสีของอาคาร ต้องเป็นสีที่ไม่มีความขัดแย้ง (Contrast) กับสภาพชุมชนโดยรอบ</li> <li>ควบคุมการวางวัสดุก่อสร้างให้เป็นสัดส่วนและระเบียบที่สุด</li> <li>ดูแลรักษาความสะอาดภายในพื้นที่ก่อสร้างเป็นประจำทุกวัน</li> <li>หอน้ำชั่วคราวของคนงานต้องปกปิดอย่างมิดชิด และต้องอยู่ด้านหลังของพื้นที่ก่อสร้าง</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>ตรวจสอบการชำรุดของวัสดุที่ใช้ปิดกันพื้นที่ก่อสร้าง</li> </ul>                                        |

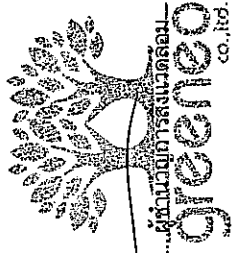
ลงนาม.....

(นายพิริยะ ดันดีพิริยะกิจ)  
บริษัท พีพี วิลเลจ จำกัด  
การกฏาคม 2558

กรรมการผู้มีอำนาจลงนามผูกพันบริษัท



TP Village Co., Ltd.



ลงนาม.....  
(นายปริญญา บุญเกษม)  
บริษัท กรีนโอ จำกัด  
การกฏาคม 2558

14/38

ตารางที่ 2 สรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการจัดสรรที่ดิน ชีโนวิลเลจ เฟส 2 (ระยะดำเนินการ)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ | ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม |
|-----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|
| <b>1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมกายภาพ</b>     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                         |
| 1.1 สภาพภูมิประเทศ                      | <ul style="list-style-type: none"> <li>เมื่อเปิดดำเนินการจะมีบ้านแถว 2 ชั้น จำนวน 14 แปลง และ บ้านเดี่ยว 2 ชั้น จำนวน 2 แปลง ขึ้นทดแทนพื้นที่ที่มีอยู่เดิม ซึ่งมีความสอดคล้องกับพื้นที่โดยภายในโครงการยังจัดให้มีพื้นที่สีเขียว (สวนหย่อม จำนวน 2 แปลง) ซึ่งประกอบด้วย ไม้ยืนต้น ไม้ดอก และไม้ประดับ เพื่อสร้างความร่มรื่นและเกิดภูมิทัศน์ที่สวยงามขึ้น โดยจะคงสภาพเดิมก่อนการก่อสร้างให้มากที่สุด ซึ่งมีความสอดคล้องกับพื้นที่โดยรอบโครงการซึ่งเป็นชุมชนที่พักอาศัย การประกอบกิจกรรมภายในโครงการเพื่อการพักผ่อน ไม่มีกิจกรรมใดที่ทำให้ลักษณะภูมิประเทศเกิดการเปลี่ยนแปลงหรือเกิดการพังทลายของดินในพื้นที่ใกล้เคียง แต่ยังคงความกลมกลืนและสอดคล้องกับบริเวณพื้นที่ข้างเคียง ดังนั้น ในระยะดำเนินการจึงไม่ส่งผลกระทบต่อสภาพเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิประเทศแต่อย่างใด</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>ปรับปรุงพื้นที่โครงการและบริเวณข้างเคียง ให้มีความกลมกลืนและใกล้เคียงกับสภาพภูมิประเทศเดิมมากที่สุด</li> <li>ปลูกไม้ยืนต้น ไม้ดอก และไม้ประดับ ในบริเวณสวนหย่อมของโครงการและหมั่นบำรุงดูแลรักษาอยู่เสมอ</li> </ul>                                                                                                                                      |                                         |
| 1.2 ทรัพยากรดิน                         | <ul style="list-style-type: none"> <li>ปรับปรุงพื้นที่บางสวนเป็นพื้นที่สีเขียว โดยการปลูกไม้ยืนต้นไม่ ดอก ไม้ประดับ เพื่อเปิดกคลุมดินป้องกันการพังทลายและกัดเซาะ และเป็นตัวช่วยดูดซับน้ำได้อีกทางหนึ่งด้วย รวมทั้งสร้างควมร่มรื่น และเกิดภูมิทัศน์ที่สวยงามขึ้น นอกจากนี้โครงการจัดให้มีระบบรวบรวมและระบายน้ำฝนโดยรอบโครงการ สำหรับน้ำฝนจาก หลังคาและถนน จะรวบรวมลงสู่ท่อระบายน้ำคอนกรีตภายในโครงการ ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.40 เมตร ที่มีบ่อพักน้ำเป็นระยะ อยู่โดยรอบพื้นที่โครงการ โดยอาศัยแรงโน้มถ่วงของโลก (Gravity) ผ่านบ่อตรวจคุณภาพน้ำภายในโครงการ ก่อนปล่อยออกสู่ท่อ</li> </ul>                                                                                                                                                                                  | <ul style="list-style-type: none"> <li>ปรับปรุงพื้นที่ว่างให้เป็นพื้นที่สีเขียว ที่มีการปลูกไม้ยืนต้น ไม้ดอก ไม้ประดับ เพื่อสร้างความร่มรื่นและเกิดภูมิทัศน์ที่สวยงามขึ้น</li> <li>มีตรวจสอบและดูแลและระบายน้ำภายในพื้นที่โครงการให้มีประสิทธิภาพอยู่เสมอ เพื่อป้องกันการพังทลายของดิน</li> <li>มีการดูแล ทำความสะอาดพื้นที่โครงการ ให้สะอาดอยู่เสมอ เพื่อให้ไม่ส่งผลกระทบต่อสุขภาพ</li> </ul> |                                         |

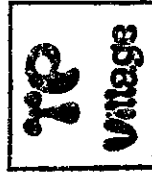


(นายพิริยะ ตันติพิริยะกิจ)  
บริษัท ทีพี วิลเลจ จำกัด  
กรกฎาคม 2558

กรรมการผู้อำนวยการลงนามผูกพันบริษัท

ลงนาม .....  
(นายปริญญ์ บุญเกษม)  
บริษัท กรีนโอ จำกัด  
กรกฎาคม 2558

15/38



TP Village Co., Ltd.



| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าทางฯ | ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | มาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม |
|---------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| 1.3 คุณภาพอากาศ                       | <p>ระบบน้ำรีมถนนมีการจ่ายอม และออกสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะริมถนนเทพกระษัตรีต่อไป ดังนั้น ในระยะดำเนินการจึงไม่ส่งผลกระทบต่อทรัพยากรดินแต่อย่างใด</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>การดำเนินการมีเพียงกิจกรรมการอยู่อาศัยเท่านั้น ไม่มีกิจกรรมที่ก่อให้เกิดก๊าซพิษ เชื้อรา ฝุ่นละออง ที่จะทำให้เกิดอากาศเสียจนส่งผลกระทบต่อคุณภาพอากาศในชุมชน มีเพียงควันจากท่อไอเสียจากการใช้ยานพาหนะของผู้พักอาศัยเท่านั้น ดังนั้น จะก่อให้เกิดผลกระทบต่ออยู่ในทิศทางลงระดับน้อย</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>จัดให้มีสวนหย่อม จำนวน 2 แปลง ขนาดพื้นที่รวม 283.64 ตารางเมตร เพื่อให้ช่วยดูดซับมลสารที่เกิดจากยานพาหนะที่เข้ามาในพื้นที่โครงการ</li> <li>ติดป้ายให้ผู้พักอาศัย หรือผู้ที่มีติดต่อกับโครงการรับเครื่องขนสัตว์ทุกครึ่งในกรณีที่ไม่มีการขับเคลื่อน</li> <li>ดูแลทำความสะอาดพื้นที่โครงการ ให้สะอาดอยู่เสมอ เพื่อไม่ให้มีฝุ่นฟุ้งกระจาย</li> <li>ควบคุมดูแลไม่ให้ผู้พักอาศัยประกอบกิจกรรมที่ก่อให้เกิดฝุ่นละอองหรือก๊าซพิษ ที่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อคุณภาพอากาศ</li> <li>ควบคุมดูแลความสะอาดของห้องพักมัลผลอย่างสม่ำเสมอ เพื่อป้องกันกลิ่นเหม็นรบกวน ก่อให้เกิดผลกระทบต่อคุณภาพอากาศ</li> </ul> |                             |
| 1.4 เสียงและควาามสั่นสะเทือน          | <ul style="list-style-type: none"> <li>การดำเนินการมีเพียงกิจกรรมการพักอาศัยเท่านั้น โดยไม่มีกิจกรรมที่ก่อให้เกิดเสียงดัง เช่น บาร์ ผับ หรือคาราโอเกะ อันจะเป็นการรบกวนผู้พักอาศัยอยู่ในชุมชนบริเวณใกล้เคียง จะมีเพียงเสียงดังที่เกิดขึ้นจากการใช้ยานพาหนะของผู้พักอาศัย อย่างไรก็ตาม เสียงที่เกิดขึ้นเป็นเพียงชั่วคราวและเป็นปกติชุมชนอยู่แล้ว ดังนั้น จึงมีผลกระทบต่อคุณภาพเสียงและความสั่นสะเทือนในทิศทางลงระดับน้อย</li> </ul>                                                  | <ul style="list-style-type: none"> <li>ผู้พักอาศัยต้องหลีกเลี่ยงกิจกรรมที่อาจก่อให้เกิดเสียงดังรบกวนบ้านข้างเคียง</li> <li>หากมีกิจกรรมที่ทำให้เกิดเสียงดังรบกวนบ้านข้างเคียงต้องแจ้งให้ผู้อยู่อาศัยทราบล่วงหน้า</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                             |

ลงนาม.....

(นายพิริยะ ดัฒน์พิริยะกิจ)  
บริษัท ทีพี วิลเลจ จำกัด  
กรกฎาคม 2558

กรรมการผู้มีอำนาจลงนามผู้แทนบริษัท



TP Village Co., Ltd.

ลงนาม.....

(นายปริญญ์ บุญเกษม)  
บริษัท กรีนโอ จำกัด  
กรกฎาคม 2558

ผู้แทนผู้ดลสรสิ่งแวดล้อม  
**greeno**  
co., ltd.

| องค์ประกอบบทลงโทษสิ่งแวดล้อม<br>และคุณค่าต่างๆ | ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ | มาตรการป้องกันและแก้ไข<br>ผลกระทบสิ่งแวดล้อม | มาตรการติดตามตรวจสอบ<br>ผลกระทบสิ่งแวดล้อม |
|------------------------------------------------|----------------------------|----------------------------------------------|--------------------------------------------|
|------------------------------------------------|----------------------------|----------------------------------------------|--------------------------------------------|

## 2. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมชีวภาพ

|                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                     |   |
|--------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| 2.1 ทรัพยากรชีวภาพ       | <ul style="list-style-type: none"> <li>การดำเนินโครงการจะทำให้มีผู้เข้าทำอาชีพมากขึ้น ซึ่งอาจเป็นการรบกวนสัตว์ที่อาศัยอยู่ในพื้นที่ แต่สัตว์ส่วนใหญ่ที่อาศัยอยู่ในพื้นที่เป็นสัตว์ที่พบเห็นได้ทั่วไป รวมทั้งโครงการได้ปรับปรุงพื้นที่บางส่วน โดยการปลูกไม้ยืนต้น ไม้ดอก ไม้ประดับ และต้นหญ้า ซึ่งสามารถให้ร่มเงาและเป็นที่อาศัยของนก ผีเสื้อได้ ประกอบกับกิจกรรมของโครงการเป็นการดำเนินกิจการเพื่อการพักอาศัยเป็นหลัก ไม่มีการจับหรือล่าสัตว์ต่างๆ มาเป็นอาหารแต่อย่างใด ดังนั้นจึงไม่ส่งผลกระทบต่อชีวภาพทางบกแต่อย่างใด</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | <ul style="list-style-type: none"> <li>ปลูกไม้ยืนต้น ไม้ดอก ไม้ประดับ เพื่อให้ร่มเงาและสร้างความสดชื่นและให้น้ำดูแลรักษาอยู่เสมอ</li> <li>ดูแลระบบสาธารณูปโภคต่างๆ ให้มีประสิทธิภาพในการทำงานเสมอ</li> </ul>                                                        | - |
| 2.2 ทรัพยากรชีวภาพทางน้ำ | <ul style="list-style-type: none"> <li>พื้นที่โครงการตั้งอยู่ใกล้กับลำรางสาธารณะประโยชน์ (ด้านหลังพื้นที่โครงการ) แต่จากการสำรวจสัตว์น้ำในแหล่งน้ำสาธารณะใกล้เคียงพื้นที่โครงการดังกล่าวพบสัตว์น้ำจำพวกกุ้ง หอย ปู ปลา และคางคก ซึ่งไม่จัดเป็นสัตว์ป่าสงวน สัตว์ป่าคุ้มครอง ตามพระราชบัญญัติสงวนและคุ้มครองสัตว์ป่า พ.ศ. 2535 แต่อย่างใด เนื่องจากสัตว์ที่พบเป็นชนิดที่มีการแพร่กระจายทั่วไปตามพื้นที่ต่างๆ ของประเทศไทย ทั้งนี้ โครงการไม่มีการปล่อยน้ำทิ้งสู่แหล่งน้ำสาธารณะใกล้เคียงแต่อย่างใด ประกอบกับโครงการได้จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียชนิดเกราะและกรองไร้อากาศ สามารถรองรับปริมาณน้ำเสีย ค่า BOD<sub>5</sub> 250 มิลลิกรัม/ลิตร และมีประสิทธิภาพในการบำบัดน้ำเสีย ค่า BOD<sub>5</sub> ไม่เกิน 40 มิลลิกรัม/ลิตร (ผ่านเกณฑ์มาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ค หมายถึงอาคารที่ก่อสร้างในที่ดินของบุคคลที่ได้รับอนุญาตให้ก่อสร้างที่ดินตามกฎหมายว่าด้วยการจัดสรรที่ดินตั้งแต่ 10 หลัง แต่ไม่เกิน 100</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>บำบัดน้ำเสียให้ได้ตามเกณฑ์มาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้ง ก่อนปล่อยออกสู่ท่อระบายน้ำบริเวณถนนการจ่ายอม และออกสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะบริเวณถนนเทพกระษัตรีต่อไป</li> <li>ติดป้ายห้ามผู้พักอาศัยทิ้งมูลฝอยลงสู่รางสาธารณะประโยชน์</li> </ul> | - |



(นายพิริยะ ดันติพิริยะกิจ)  
บริษัท ทีพี วิลเลจ จำกัด  
กรกฎาคม 2558

ลงนาม.....กรรมการผู้อำนวยการลงนามผูกพันบริษัท



TP Village Co., Ltd.

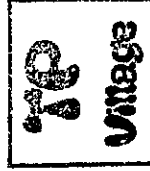
  
ลงนาม.....ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม  
**ปิยะกิจ**  
co., ltd.  
(นายปิยะ บุษปะเกษม)  
บริษัท กรีนโอ จำกัด  
กรกฎาคม 2558

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ | ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                      |
|-----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                         | หลัง ค่า BOD <sub>5</sub> ไม่เกิน 40 มิลลิกรัม/ลิตร) จากนั้นจะถูกรวบรวมเข้าสู่ท่อระบายน้ำภายในโครงการผ่านท่อตรวจคุณภาพน้ำ ก่อนปล่อยออกสู่ท่อระบายน้ำริมถนนการะจำยอม และออกสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะริมถนนเทพกระษัตรีต่อไป ดังนั้น จึงไม่มีผลกระทบต่อชีวภาพทางน้ำ                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                              |
| <b>3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                              |
| 3.1 การใช้น้ำ                           | <ul style="list-style-type: none"> <li>เนื่องจากโครงการเป็นเพียงการประกอบกิจกรรมเพื่อการพักอาศัยเท่านั้น โดยกิจกรรมการใช้น้ำส่วนใหญ่ ได้แก่ การชำระล้างร่างกาย การราดน้ำส้วม เป็นต้น ดังนั้น จึงส่งผลกระทบต่อการใช้งานน้ำในทิศทางลบระดับน้อย</li> </ul>                                                                                                      | <ul style="list-style-type: none"> <li>ตรวจสอบปริมาณแคลอรีนตกค้างอิสระในน้ำประปา ต้องมีค่าน้อยกว่า 0.50 มิลลิกรัม/ลิตร ภายในบ่อเก็บน้ำสำรองของโครงการ</li> <li>โครงการจัดให้มีการดึงเก็บน้ำที่สามารถสำรองน้ำไว้ใช้ได้ 2 วัน</li> <li>หลีกเลี่ยงการปล่อยน้ำเข้าโครงการในช่วงที่ชุมชนมีการใช้น้ำสูงสุด</li> <li>รณรงค์และประชาสัมพันธ์ให้ผู้เข้าพักอาศัยช่วยกันประหยัดน้ำ</li> <li>ดูแลถังเก็บน้ำ ให้มีสภาพดีไม่รั่วซึมพร้อมทั้งบำรุงรักษา เครื่องสูบน้ำ ระบบท่อส่วนจำหน่ายน้ำ ให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ</li> <li>เลือกใช้สุขภัณฑ์ประหยัดน้ำ</li> <li>ตรวจสอบดูแลเครื่องสูบน้ำต่าง ๆ ให้มีสภาพดีอยู่เสมอ</li> <li>ดูแลปริมาณน้ำในบ่อเก็บน้ำอย่างสม่ำเสมอ และมีการเตรียมจัดหาแหล่งน้ำสำรอง เช่น น้ำซื้อจากเอกชน รองรับน้ำฝนไว้ใช้เมื่อปริมาณน้ำจากการประปามีไม่เพียงพอ เป็นต้น</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>ตรวจสอบทุก 6 เดือน ตลอดระยะเวลาการดำเนินการ</li> </ul>                                                                                |
| 3.2 การระบายน้ำ                         | <ul style="list-style-type: none"> <li>น้ำเสียทุกชนิดที่ระบายออกจากเครื่องสุขภัณฑ์ ห้องน้ำ ห้องส้วม และจากส่วนอื่นๆ ที่ใช้น้ำทั้งหมดภายในโครงการ จะระบายออกจากแหล่งกักเก็บน้ำเสีย และถูกรวบรวมไปยังระบบบำบัดน้ำเสียของอาคารแต่ละหลัง เมื่อผ่านการบำบัดจนได้มาตรฐานแล้ว (ค่า BOD<sub>5</sub> ไม่เกิน 40 มิลลิกรัม/ลิตร) จะปล่อยออกสู่บ่อกักเก็บน้ำ</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>มีการตรวจสอบอุปกรณ์ ระบบท่อระบายน้ำให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ เมื่อพบรอยรั่วหรือชำรุดต้องมีการซ่อมแซมทันที</li> <li>มีการดูแลกักเก็บน้ำเสียในท่อระบายน้ำเป็นประจำ และต้องดูแลทำความสะอาดภายในพื้นที่โครงการอย่างสม่ำเสมอ เพื่อป้องกัน</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | <ul style="list-style-type: none"> <li>ตรวจสอบบ่อกัก ท่อระบายน้ำ ตะแกรงถังผลลอยบริเวณจุดเชื่อมต่อของโครงการกับวางระบายน้ำสาธารณะเป็นประจำทุก 6 เดือน ผู้ดูแลรักษา</li> </ul> |



ลงนาม.....กรรมการผู้มีอำนาจลงนามผูกพันบริษัท

(นายพิริยะ ดันติพิริยะกิจ)  
บริษัท ทีพี วิลเลจ จำกัด  
กรกฎาคม 2558



TP Village Co., Ltd.

  
ลงนาม.....ผู้ขาย/ผู้เช่า/ผู้รับเหมา  
(นายปริญญา บุญเกษม)  
บริษัท กรีนโอ จำกัด  
กรกฎาคม 2558

18/38

| องค์ประกอบหลักสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ | ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                          | <p>เสริมแหล่งที่มีฝ้าปิด เข้าสู่ท่อระบายน้ำของโครงการขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 0.40 เมตร ผ่านบ่อดูดตรวจคุณภาพน้ำภายในโครงการ ก่อนปล่อยออกสู่ท่อระบายน้ำริมถนนภาชนะจำหน่าย และออกสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะริมถนนเทพกระษัตรีต่อไป</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>นำฝนจากหลังคา ถนน และจากบริเวณโดยรอบพื้นที่โครงการ จะรวบรวมลงสู่ท่อระบายน้ำคอนกรีตขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 0.40 เมตร ที่มีบ่อดักน้ำเป็นระยะอยู่โดยรอบพื้นที่โครงการ โดยอาศัยแรงโน้มถ่วงของโลก (gravity) ผ่านบ่อดูดตรวจคุณภาพน้ำภายในโครงการ ก่อนปล่อยออกสู่ท่อระบายน้ำริมถนนภาชนะจำหน่าย และออกสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะริมถนนเทพกระษัตรีต่อไป ดังนั้น ผลกระทบที่เกิดขึ้นจึงอยู่ในทิศทางลบระดับน้อย</li> </ul> | <p>เศษวัสดุ เศษดินทราย ลงไปอุดตันในท่อระบายน้ำ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>ติดตั้งตะแกรงดักมูลฝอยที่บ่อดักน้ำสุดท้ายของจุดระบายน้ำ</li> <li>เพิ่มเติมการประชาสัมพันธ์และจัดทำป้ายแจ้งเตือนห้ามทิ้งวัสดุต่าง ๆ ลงในท่อระบายน้ำอันจะก่อให้เกิดปัญหาท่อระบายน้ำอุดตันได้</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | ดำเนินการ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 3.3 การจัดการน้ำเสีย                     | <ul style="list-style-type: none"> <li>น้ำเสียที่เกิดขึ้นจากโครงการมีลักษณะเป็นน้ำเสียชุมชน โดยน้ำเสียที่ผ่านระบบบำบัดน้ำเสียจากโครงการ จะมีค่าความสกปรกเท่ากับ 40 มิลลิกรัม/ลิตร (ผ่านเกณฑ์มาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ค หมายถึง อาคารที่ก่อสร้างในที่ดินของบุคคลที่ได้รับอนุญาตให้จัดสรรที่ดินตามกฎหมายว่าด้วยการจัดสรรที่ดินตั้งแต่ 10 หลัง แต่ไม่เกิน 100 หลัง ค่า BOD<sub>500</sub> ไม่เกิน 40 มิลลิกรัม/ลิตร) ดังนั้น คาดว่าจะส่งผลกระทบต่อในทิศทางลบระดับน้อย</li> </ul>                                                                                                                                                                                   | <ul style="list-style-type: none"> <li>ติดตั้งบำบัดน้ำเสียทั้งหมดจากทุกกิจกรรมของโครงการ</li> <li>ตรวจสอบระบบบำบัดน้ำเสียให้มีประสิทธิภาพอยู่เสมอ โดยการตรวจสอบคุณภาพน้ำในบ่อดักน้ำเป็นประจำ</li> <li>สูบน้ำตะกอนออกจากถังกรองทุกๆ 2 ปี แม้ว่าตะกอนจะยังไม่เต็มก็ตาม และต้องให้น้ำที่เหลืออยู่ในถังกรองประมาณ 2/3 ของถัง</li> <li>จัดให้มีเจ้าหน้าที่ที่มีความชำนาญ ควบคุมดูแลและบำรุงรักษาระบบบำบัดน้ำเสียอย่างถูกวิธี และตรวจสอบประสิทธิภาพของระบบบำบัดน้ำเสียอยู่เสมอ โดยการตรวจคุณภาพน้ำไม่บ่อยตรวจคุณภาพน้ำทุกๆ เดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</li> <li>รณรงค์และประชาสัมพันธ์ไม่ให้มีการทิ้งวัสดุหรือสิ่งอื่นใดที่ย่อยสลายไม่ได้ลงในโถส้วม เช่น ผ่าอนามัย ถุงพลาสติก เป็นต้น อันเป็นสาเหตุทำให้ประสิทธิภาพของระบบบำบัดน้ำเสียลดลง และเกิด</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>ตรวจสอบกำลังไฟฟ้าที่ใช้ และค่าไฟฟ้าเฉพาะในส่วนของระบบบำบัดน้ำเสียตรวจสอบทุก 6 เดือน</li> <li>ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</li> <li>ตรวจสอบกลิ่น และสีของน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดแล้วว่าส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมหรือไม่ และได้ตามเกณฑ์มาตรฐานหรือไม่ ตรวจสอบทุก 6 เดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</li> </ul> |

ลงนาม.....

(นายพิริยะ ดันดิพิริยะกิจ)  
บริษัท ทพี วิลเลจ จำกัด  
กรกฎาคม 2558

กรรมการผู้มีอำนาจลงนามผูกพันบริษัท



TP Village Co., Ltd.

ลงนาม.....  
(นายปริญญ์ บุญเกษม)  
บริษัท กรีนโอ จำกัด  
กรกฎาคม 2558

greeno co., ltd.

19/38

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | ผลกระทบโดยสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ | มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>3.4 การจัดการมูลฝอย</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• มูลฝอยที่เกิดขึ้นจากโครงการเป็นมูลฝอยชุมชนทั่วไป ได้แก่ กุณพลสดิก เศษอาหาร เศษกระดาษและเศษผ้า ซึ่งแยกได้เป็นมูลฝอยเปียก มูลฝอยแห้ง และมูลฝอยอันตราย โดยมีปริมาณมูลฝอยทั้งหมดที่เกิดขึ้นจากโครงการประมาณ 80 กิโลกรัม/วัน หรือ 240 ลิตร/วัน คำนวณจากอัตราการการผลิตมูลฝอย 1 กิโลกรัม/คน/วัน หรือ 3 ลิตร/คน/วัน จากจำนวนบ้าน 16 หลัง มีผู้อาศัยอยู่หลังละ 5 คน รวมมีผู้อยู่อาศัยทั้งหมด 80 คน</li> <li>• โครงการจัดให้มีจุดที่พิกมูลฝอยรวมจำนวน 1 จุด บริเวณสวนสาธารณะ ซึ่งประกอบด้วยห้องพิกมูลฝอยเปียก ห้องพิกมูลฝอยแห้ง และห้องพิกมูลฝอยอันตราย ขนาดห้องละ 1.00 ลูกบาศก์เมตร (กxขxล : 1.00 x 1.00 x 1.00) คิดเป็นปริมาตรเก็บรวมทั้งสิ้น 3.00 ลูกบาศก์เมตรสามารถรองรับมูลฝอยจากบ้าน ได้ตามประมาณ 12 วัน ทั้งนี้ ห้องพิกมูลฝอยรวมสะดวกต่อการเก็บขนของพนักงานงานเทศบาลตำบลราชูราษฎร์ไปยังรถเก็บขนมูลฝอย แต่หากเมื่อใดเทศบาลตำบลราชูราษฎร์ไม่สามารถจัดเก็บมูลฝอยได้ โครงการจะจ้างผู้จัดเก็บมูลฝอยเอกชนที่ขึ้นทะเบียนกับเทศบาลตำบลราชูราษฎร์ให้เข้ามาเก็บขนมูลฝอยของโครงการ ดังนั้น คาดว่าจะส่งผลกระทบต่อในทิศทางลบระดับน้อย</li> </ul> |                               | <p>การยุติต้นในเส้นทาง</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• มีการคัดแยกประเภทมูลฝอย เป็นประเภทที่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ได้ มูลฝอยที่ไม่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ได้</li> <li>• ตรวจสอบภาชนะรองรับมูลฝอยและจุดที่พิกมูลฝอยรวมให้อยู่ในสภาพดีและพร้อมที่จะใช้งานได้อย่างเสมอ</li> <li>• กวดขันให้แม่บ้านประจำโครงการรวบรวมมูลฝอยอย่างน้อยวันละ 1 ครั้ง บรรจุลงในถุงมูลฝอยพร้อมมัดปากถุงให้เรียบร้อย ก่อนนำไปรวบรวมไว้ยังจุดที่พิกมูลฝอยรวมของโครงการ</li> <li>• ทำความสะอาดจุดที่พิกมูลฝอยรวมทุกครั้งหลังจากการเก็บขนมูลฝอย เพื่อป้องกันกลิ่นรบกวน และน้ำเสียที่เกิดจากการทำความสะอาดจุดที่พิกมูลฝอยรวมต้องเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปของโครงการต่อไป</li> <li>• ประชาสัมพันธ์การคัดแยกมูลฝอยที่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่และมูลฝอยที่เป็นอันตราย สำหรับมูลฝอยที่เป็นอันตราย ต้องทำการแยกโดยแบ่งประเภทตามประกาศจังหวัดภูเก็ตฯ (ดังแสดงในภาคผนวก ข)</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• ตรวจสอบมูลฝอย และห้องพิกมูลฝอยรวมให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ ถ้ามีการชำรุดต้องดำเนินการแก้ไขในทันที</li> <li>• ตรวจสอบการเก็บขนมูลฝอยและจุดที่พิกมูลฝอยรวมให้อยู่ในสภาพดีและพร้อมที่จะใช้งานได้อย่างเสมอ</li> <li>• ตรวจสอบการคัดแยกมูลฝอยที่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ได้</li> <li>• ตรวจสอบการรวบรวมมูลฝอยพร้อมมัดปากถุงให้เรียบร้อย ก่อนนำไปรวบรวมไว้ยังจุดที่พิกมูลฝอยรวมของโครงการ</li> <li>• ตรวจสอบการทำความสะอาดจุดที่พิกมูลฝอยรวมทุกครั้งหลังจากการเก็บขนมูลฝอย</li> <li>• ตรวจสอบการประชาสัมพันธ์การคัดแยกมูลฝอยที่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่และมูลฝอยที่เป็นอันตราย สำหรับมูลฝอยที่เป็นอันตราย ต้องทำการแยกโดยแบ่งประเภทตามประกาศจังหวัดภูเก็ตฯ (ดังแสดงในภาคผนวก ข)</li> </ul> |
| <p>3.5 การคมนาคม</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ในช่วงดำเนินการ จะทำให้มีรถของผู้พักอาศัยเพิ่มขึ้น ทำให้มีจำนวนรถที่สัญจรไป-มาบนถนนเพิ่มขึ้นตามไปด้วย ซึ่งการเข้า-ออกของรถเหล่านี้ จะทำให้เกิดปัญหาการติดขัดชั่วคราว ในกรณีที่มีการเข้า-ออก และจากการคำนวณ พบว่า ปริมาณการจราจรในช่วงดำเนินการใน</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                               | <ul style="list-style-type: none"> <li>• จัดให้มีป้ายชี้โครงการ ป้ายแสดงทางเข้าออก ป้ายแสดงพื้นที่จอดรถ เพื่อให้ผู้ที่จะเข้าโครงการสามารถมองเห็นได้ และมีความเข้าใจตรงกัน</li> <li>• ดูแลสภาพพื้นที่จอดรถและทางเข้า-ออกให้มีสิ่งกีดขวางทางจราจร</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | <ul style="list-style-type: none"> <li>• ตรวจสอบความคล่องตัวของจราจร ในขณะที่จะเข้า-ออกจากโครงการ</li> <li>• สอบถามประชาชนในพื้นที่</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |



(นายพิริยะ ดันติพิริยะกิจ)  
บริษัท ทีพี วิลเลจ จำกัด  
กรกฎาคม 2558

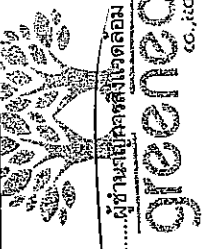


TP Village Co., Ltd.

ลงนาม.....กรรมการผู้มีอำนาจลงนามผูกพันบริษัท

20/38

ลงนาม.....ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม  
(นายปริญญา บุญเกษม)  
บริษัท กรีนโอ จำกัด  
กรกฎาคม 2558



| องค์ประกอบบทกวีสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ | ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                 |
|-------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                           | <p>ชั่วโมงเร่งด่วนในวันธรรมดาและวันหยุดบริเวณถนนเทพกระษัตรี มีสภาพการจราจรคล่องตัว ไม่ติดขัด การหยุดจอดที่ทางแยกมีน้อย ซึ่งสามารถรองรับปริมาณการจราจรที่เพิ่มขึ้นจากการดำเนินโครงการได้ ดังนั้น คาดว่าจะส่งผลกระทบในทิศทางลบระดับน้อย</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                            | <p>และมีสภาพดีอยู่เสมอ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ติดป้ายประชาสัมพันธ์ให้ดับเครื่องยนต์ทุกครั้ง ที่จอดรถ หรือจอดไว้ได้แล้ว</li> <li>• ติดป้ายบอกพื้นที่จอดรถ และติดตั้งแบ่งช่องให้เห็นชัดเจน</li> <li>• ในเวลากลางคืน บริเวณทางเข้า-ออก และที่จอดรถ ต้องมีไฟส่องสว่างอยู่ตลอดเวลา</li> <li>• แนะนำให้ผู้เข้าพักในพื้นที่โครงการ จอดรถให้เป็นระเบียบ</li> <li>• จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยอำนวยความสะดวกในการเข้า-ออกพื้นที่โครงการตลอดเวลา เพื่อป้องกันอุบัติเหตุ</li> </ul> | <p>ข้างเคียง ว่าการเข้า-ออกของรถโครงการ ก่อให้เกิดปัญหาอย่างไรบ้าง และต้องให้แก้ไขอย่างไร</p>                                           |
| <b>4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต</b>            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                         |
| 4.1 เศรษฐกิจและสังคม                      | <ul style="list-style-type: none"> <li>• การจ้างงานในเพื่อก่อสร้างส่งผลกระทบต่ออาชีพและรายได้ของชุมชนเพียงเล็กน้อยและในระยะสั้นเท่านั้น นอกจากนี้ การว่าจ้างคนงานก่อสร้างของผู้รับเหมา ส่งผลต่อรายได้ของร้านค้าและบริการรายย่อยใกล้เคียงพื้นที่ก่อสร้างให้เพิ่มขึ้นเล็กน้อย</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                               | <ul style="list-style-type: none"> <li>• จ้างคนงาน และผู้รับเหมาก่อสร้างในท้องถิ่นเป็นอันดับแรก</li> <li>• ส่งเสริม สนับสนุน กิจกรรมทางสังคมต่างๆ ของท้องถิ่น เพื่อสร้างความสัมพันธ์อันดีกับชุมชน</li> <li>• หากเกิดการร้องเรียนจากชุมชนข้างเคียง โครงการดำเนินการแก้ไขโดยด่วน และเร่งทำความเข้าใจกับชุมชนดังกล่าว</li> </ul>                                                                                                                                                              | <ul style="list-style-type: none"> <li>• ตรวจสอบอาคารและบ้านพักอาศัยโดยรอบเกี่ยวกับการได้รับการได้รับความเดือดร้อนจากโครงการ</li> </ul> |
| 4.2 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย             | <ul style="list-style-type: none"> <li>• เนื่องจากโครงการประกอบกิจการประเภทจัดสรรที่ดิน ที่มีความเสี่ยงต่อการเกิดอันตรายหรืออุบัติเหตุต่างๆ อย่างไรก็ตามเพื่อให้เกิดความปลอดภัยกับผู้พักอาศัยและเป็นไปตามที่กฎหมายกำหนด โครงการจะติดตั้งระบบป้องกันอัคคีภัยไว้อย่างเพียงพอทั้งนี้ ในเขตเทศบาลตำบลรัชฎา มีหน่วยงานที่ให้บริการด้านสาธารณสุข ประกอบด้วย (1) โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลรัชฎา (รพ.สต.รัชฎา) รับผิดชอบพื้นที่หมู่ที่ 1, 5 และ 6 (2) โรงพยาบาล อบจ.ภูเก็ต รับผิดชอบพื้นที่ หมู่ที่ 4 และ 7 (3) โรงพยาบาลมิชชัน</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยให้ปฏิบัติงานอย่างเคร่งครัด และหมั่นตรวจตราพื้นที่ดูแลความปลอดภัยภายในโครงการตลอด 24 ชั่วโมง หากพบเหตุผิดปกติให้รีบติดต่อขอความช่วยเหลือจากหน่วยงานราชการที่มีหน้าที่ดูแล และบรรเทาสาธารณภัยทันที</li> <li>• จัดให้มีพนักงานอยู่ประจำอาคาร เพื่อให้ผู้พักอาศัยสามารถติดต่อหรือแจ้งเหตุได้ตลอด 24 ชั่วโมง</li> </ul>                                                                                            | <ul style="list-style-type: none"> <li>• ตรวจสอบอุปกรณ์ปฐมพยาบาลว่ามีการเตรียมพร้อมหรือไม่ เพียงใด</li> </ul>                           |

ลงนาม.....

(นายพิริยะ ดันดีพิริยะกิจ)

บริษัท ทีพี วิลเลจ จำกัด

กรกฎาคม 2558

ลงนาม..... กรรมการผู้มีอำนาจลงนามผูกพันบริษัท



TP Village Co., Ltd.

ลงนาม .....

(นายปริญญา บุญเกษม)

บริษัท กรีนโอ จำกัด

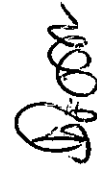
กรกฎาคม 2558



ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม

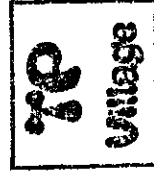
Green O Co., Ltd.

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| (เอกชน) (4) ศูนย์บริการสาธารณสุขเทศบาลตำบลราชบุรี รับผิดชอบพื้นที่หมู่ที่ 2 และ 3 โครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยจำนวน 4 นาย โดยตรวจตราความปลอดภัยและความเรียบร้อยในโครงการ เพื่อให้ผู้พักอาศัยสามารถติดต่อหรือแจ้งเหตุได้ตลอด 24 ชั่วโมง แบ่งเป็น 2 ผลัด โดยผลัดที่ 1 เริ่มปฏิบัติงานตั้งแต่เวลา 07.00-19.00 น. และผลัดที่ 2 เริ่มปฏิบัติงานเวลา 19.00-07.00 น. โดยเจ้าหน้าที่จะสอยส่งดูแลความเรียบร้อยบริเวณรอบๆ พื้นที่โครงการ และทางเข้า-ออกโครงการ ดังนั้นผลกระทบด้านสาธารณสุขและอาชญากรรมจึงอยู่ในทิศทางลบระดับน้อย                                                                                                                                                                   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• บ้านแถว 2 ชั้น และบ้านเดี่ยว 2 ชั้น จะติดตั้งถังดับเพลิงแบบมือถือชนิดโฟมเคมี ขนาดบรรจุไม่ต่ำกว่า 10 ลิตร หรือชนิดผงเคมีแห้ง ขนาดบรรจุไม่น้อยกว่า 3 ลิตร และกึ่งสัญญาณเตือนเหตุเพลิงไหม้ไว้ในอาคารชั้นที่ 1 ทุกหลังละ 1 จุด</li> <li>• ติดตั้งถังจ่ายน้ำดับเพลิงที่เป็นไปตามมาตรฐานของการประสานภาคในภาคดับเพลิง</li> <li>• จัดให้มีจุดรวมพลซึ่งตั้งอยู่ภายในพื้นที่สวนหย่อม 1 โดยมีพื้นที่รวม 24.00 ตารางเมตร ซึ่งเพียงพอต่อการรวมคนและสำหรับการปฐมพยาบาลในการมีเหตุฉุกเฉิน โดยไม่กีดขวางการเข้าช่วยเหลือดับเพลิงของรถดับเพลิงและการปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่ได้อย่างดี ดังนั้นคาดว่าจะส่งผลกระทบต่อพื้นที่ทางลบระดับน้อย</li> </ul>           | <ul style="list-style-type: none"> <li>• ติดประกาศแจ้งเบอร์โทรศัพท์ฉุกเฉินของเจ้าหน้าที่โครงการหรือหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องไว้อย่างชัดเจนในทุกชั้นในการนี้ที่ติดอัคคีภัย</li> <li>• ติดป้ายแนะนำการใช้อุปกรณ์แต่ละตัว ไว้บริเวณที่ติดตั้งอุปกรณ์นั้น เพื่อให้ผู้อยู่อาศัยสามารถนำมาใช้งานได้ทันที</li> <li>• จัดเตรียมเครื่องมือปฐมพยาบาลเบื้องต้น พร้อมทั้งเตรียมพร้อมประสานงานกับโรงพยาบาลเพื่อนำผู้ได้รับบาดเจ็บส่งโรงพยาบาลหากเกิดอุบัติเหตุรุนแรง</li> <li>• จัดให้มีกล่องรับความคิดเห็นติดตั้งไว้ที่ป้อมยามเพื่อรับเรื่องร้องเรียนจากผลกระทบที่เกิดขึ้น</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• ตรวจสอบอุปกรณ์ถังดับเพลิงสัญญาณเตือนภัย ว่าอยู่ในสภาพที่พร้อมใช้งานตลอดเวลาหรือไม่ พร้อมทั้งมีการบันทึกเป็นลายลักษณ์อักษร</li> <li>• ตรวจสอบความพร้อม ความเข้าใจของพนักงาน ในการใช้อุปกรณ์สัญญาณเตือนภัย และอุปกรณ์ดับเพลิง ว่ามีความเข้าใจมากน้อยเพียงใด</li> <li>• มีการตรวจสอบเป็นพิเศษ สำหรับจุดที่มีความเสี่ยงต่อการเกิดเหตุเพลิงไหม้ เช่น แผงควบคุมไฟฟ้า เครื่องสูบน้ำดับเพลิง</li> </ul> |
| <p>4.3 การป้องกันอัคคีภัย</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• บ้านแถว 2 ชั้น และบ้านเดี่ยว 2 ชั้น จะติดตั้งถังดับเพลิงแบบมือถือชนิดโฟมเคมี ขนาดบรรจุไม่ต่ำกว่า 10 ลิตร หรือชนิดผงเคมีแห้ง ขนาดบรรจุไม่น้อยกว่า 3 ลิตร และกึ่งสัญญาณเตือนเหตุเพลิงไหม้ไว้ในอาคารชั้นที่ 1 ทุกหลังละ 1 จุด</li> <li>• ติดตั้งถังจ่ายน้ำดับเพลิงที่เป็นไปตามมาตรฐานของการประสานภาคในภาคดับเพลิง</li> <li>• จัดให้มีจุดรวมพลซึ่งตั้งอยู่ภายในพื้นที่สวนหย่อม 1 โดยมีพื้นที่รวม 24.00 ตารางเมตร ซึ่งเพียงพอต่อการรวมคนและสำหรับการปฐมพยาบาลในการมีเหตุฉุกเฉิน โดยไม่กีดขวางการเข้าช่วยเหลือดับเพลิงของรถดับเพลิงและการปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่ได้อย่างดี ดังนั้นคาดว่าจะส่งผลกระทบต่อพื้นที่ทางลบระดับน้อย</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• ตรวจสอบและดูแลระบบการป้องกันอัคคีภัยต่างๆ ภายในโครงการให้มีสภาพพร้อมที่ใช้งานได้ใช้งานอยู่เสมอ เป็นประจำทุก 1 เดือน และซ่อมแซมทันทีที่เริ่มเกิดการชำรุด</li> <li>• แสดงป้ายตำแหน่งของระบบป้องกันอัคคีภัย ภายในโครงการให้เห็นได้อย่างชัดเจน</li> <li>• ตรวจสอบสภาพของถังดับเพลิงให้มีสภาพดีอยู่เสมอ เช่น ตรวจสอบวันผลิต วันหมดอายุการใช้งาน ตรวจสอบสลักให้มีความพร้อมต้องใช้งานอยู่เสมอ เป็นต้น</li> <li>• ต้องติดตั้งเครื่องตัดไฟอัตโนมัติ เพื่อป้องกันเหตุเพลิงไหม้ที่อาจจะเกิดขึ้น</li> <li>• จัดให้มีพนักงานควบคุมดูแล ตรวจสอบระบบไฟฟ้าอย่างน้อย 1 คน</li> <li>• จัดให้มีจุดรวมพลอยู่บริเวณที่เหมาะสมแก่การอพยพผู้อยู่อาศัยออก</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• ตรวจสอบอุปกรณ์ถังดับเพลิงสัญญาณเตือนภัย ว่าอยู่ในสภาพที่พร้อมใช้งานตลอดเวลาหรือไม่ พร้อมทั้งมีการบันทึกเป็นลายลักษณ์อักษร</li> <li>• ตรวจสอบความพร้อม ความเข้าใจของพนักงาน ในการใช้อุปกรณ์สัญญาณเตือนภัย และอุปกรณ์ดับเพลิง ว่ามีความเข้าใจมากน้อยเพียงใด</li> <li>• มีการตรวจสอบเป็นพิเศษ สำหรับจุดที่มีความเสี่ยงต่อการเกิดเหตุเพลิงไหม้ เช่น แผงควบคุมไฟฟ้า เครื่องสูบน้ำดับเพลิง</li> </ul>                                                                                                                                    | <ul style="list-style-type: none"> <li>• ตรวจสอบอุปกรณ์ถังดับเพลิงสัญญาณเตือนภัย ว่าอยู่ในสภาพที่พร้อมใช้งานตลอดเวลาหรือไม่ พร้อมทั้งมีการบันทึกเป็นลายลักษณ์อักษร</li> <li>• ตรวจสอบความพร้อม ความเข้าใจของพนักงาน ในการใช้อุปกรณ์สัญญาณเตือนภัย และอุปกรณ์ดับเพลิง ว่ามีความเข้าใจมากน้อยเพียงใด</li> <li>• มีการตรวจสอบเป็นพิเศษ สำหรับจุดที่มีความเสี่ยงต่อการเกิดเหตุเพลิงไหม้ เช่น แผงควบคุมไฟฟ้า เครื่องสูบน้ำดับเพลิง</li> </ul> |



(นายพิริยะ ดันดีพิริยะกิจ)  
บริษัท ทพี วิลเลจ จำกัด  
กรกฎาคม 2558

.....กรรมการผู้มีอำนาจลงนามผูกพันบริษัท



T.P. Village Co., Ltd.

22/38

ลงนาม .....

(นายปริญญ์ บุญเกษม)  
บริษัท กรีนโอ จำกัด  
กรกฎาคม 2558

  
greeno co., ltd.

| องค์ประกอบที่ประสงค์และคุณตัวต่างๆ | ผลกระทบต่องสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                     |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | <p>นอกอาคาร</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ติดตั้งป้ายจุดรวมพลให้ผู้เข้าพักอาศัยสามารถเห็นได้ชัดเจนภายในโครงการ</li> <li>• จัดให้มีแผนปฏิบัติการฝึกซ้อมและฝึกอบรมทีมปฏิบัติงานในส่วนของบริษัท และเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยของโครงการ โดยต้องจัดทำมีการฝึกซ้อมอย่างน้อย ปีละ 1 ครั้ง</li> <li>• จัดเตรียมแผนป้องกันอัคคีภัย โดยอยู่ในความรับผิดชอบของผู้บริหารโครงการและพนักงานโครงการทุกท่าน มีรายละเอียดดังนี้</li> <li>• จัดให้มีผู้ตรวจสอบ ดูแลความพร้อมของอุปกรณ์เครื่องมือที่ใช้ไฟฟ้า อุปกรณ์ที่ใช้ในการดับเพลิงและสิ่งต่างๆ อยู่อย่างสม่ำเสมอ เป็นประจำทุก 6 เดือน และซ่อมแซมทันทีเมื่อเกิดการชำรุด</li> <li>• หากพบอุปกรณ์ใดผิดปกติหรือชำรุดเสียหาย ให้แจ้งผู้เกี่ยวข้องทันที เพื่อดำเนินการแก้ไขหรือซ่อมแซมให้อยู่ในสภาวะปกติพร้อมใช้งาน</li> <li>• ตรวจสอบเส้นทางที่ใช้เข้า-ออก ต้องไม่มีสิ่งกีดขวางอันจะเป็นอุปสรรค ทั้งในเวลาปกติและเวลาฉุกเฉิน รวมทั้งตรวจสอบป้ายเตือน และป้ายจุดรวมพลต้องอยู่ในสภาพที่ใช้งานได้</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• ฝึกซ้อมและฝึกอบรมทีมปฏิบัติงานในส่วน ของพนักงาน และเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยของโครงการ อย่างน้อย ปีละ 1 ครั้ง</li> <li>• ตรวจสอบป้ายเตือน และป้ายจุดรวมพลต้องอยู่ในสภาพที่ใช้งานได้ตลอดระยะดำเนินการ</li> </ul> |
| <p>4.4 สุนัขภาพ/<br/>ทัศนียภาพ</p> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• พื้นที่ส่วนใหญ่มีการใช้ประโยชน์เพื่อเป็นที่พักอาศัย ดังนั้นโครงการซึ่งเป็นการประกอบกิจการจัดสรรที่ดินขนาด 16 แปลง เพื่อการอยู่อาศัยเท่านั้น จึงมีสภาพที่กลมกลืนกับบริเวณข้างเคียง อีกทั้งมีการจัดให้มีสวนหย่อม จำนวน 2 แปลง ขนาด 0-0-70.91 หรือคิดเป็น 283.64 ตารางเมตร ซึ่งประกอบด้วย สนามหญ้า ไม่ขึ้นต้นไม้ดอก และไม่ประดับ ทั้งนี้ไม่ขึ้นต้นที่นำมาปลูกเป็นพรรณไม้ที่มี</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• จัดให้มีพื้นที่สีเขียวที่ปลูกไม้ยืนต้น ไม้ดอก ไม้ประดับ เพื่อให้ร่มเงา และสร้างความสดชื่น และหมั่นดูแลรักษาอยู่เสมอ</li> <li>• ดูแลรักษาความสะอาดบริเวณพื้นที่โครงการอยู่เสมอ</li> <li>• จัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลรักษาพื้นที่สีเขียวให้มีความน่าดูอยู่เสมอ เพื่อความสวยงามและความปลอดภัยของผู้พักอาศัย</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | <ul style="list-style-type: none"> <li>• ดูแลรักษาดินไม่ให้เจริญงอกงาม อยู่เสมอและปลูกต้นไม้ทดแทน การต้นไม้ตายหรือไม่เจริญเติบโตในพื้นที่สีเขียว ความถี่ในการตรวจสอบตลอดระยะเวลาดำเนินการ</li> </ul>                                                       |

ลงนาม.....

(นายพิริยะ ดันติพิริยะกิจ)  
บริษัท ทีพี วิลเลจ จำกัด  
กรกฎาคม 2558

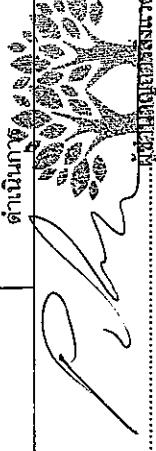
กรรมการผู้มีอำนาจลงนามผูกพันบริษัท

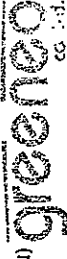
ลงนาม .....

(นายปริญญา บุญเกษม)  
บริษัท กรีนโอ จำกัด  
กรกฎาคม 2558



TP Village Co., Ltd.

  
ผู้ควบคุมตรวจสอบ

  
greeno co., ltd.

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม<br>และคุณลักษณะต่างๆ | ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | มาตรการป้องกันและแก้ไข<br>ผลกระทบสิ่งแวดล้อม | มาตรการติดตามตรวจสอบ<br>ผลกระทบสิ่งแวดล้อม |
|-----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|--------------------------------------------|
|                                               | <p>ความเหมาะสมกับภูมิอากาศในท้องถิ่น ทั้งนี้ทางผู้ออกแบบได้คำนึงถึงความเหมาะสมในการปลูกไม้ยืนต้น และตำแหน่งในการปลูกต้นไม้ โดยปลูกห่างจากระบบสาธารณูปโภคได้ดิน เช่น ถังบำบัดน้ำเสีย ท่อระบายน้ำ และฐานราก เพื่อให้ไม่ส่งผลกระทบต่อระบบสาธารณูปโภคได้ดินของโครงการ ตลอดจนบริเวณพื้นที่โครงการและบริเวณใกล้เคียงไม่ปรากฏแหล่งโบราณคดีอันควรอนุรักษ์แต่อย่างใด ดังนั้น จึงไม่มีผลกระทบด้านสุนทรียภาพและทัศนียภาพ</p> |                                              |                                            |



ลงนาม.....กรรมการผู้มีอำนาจลงนามผูกพันบริษัท

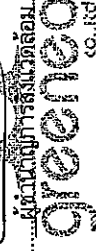
(นายพิริยะ ตันติพิริยะกิจ)  
บริษัท พีพี วิลเลจ จำกัด  
กรกฎาคม 2558



TP Village Co., Ltd.

  
ลงนาม.....  
(นายพิริยะ ตันติพิริยะกิจ)  
บริษัท กรีนโอ จำกัด  
กรกฎาคม 2558

24/38

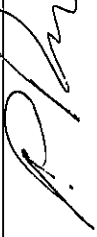


ตารางที่ 3 มาตราการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการจัดสรรที่ดิน ชีโนวิลเลจ เฟส 2

| ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม                               | วิธีการ/สถานที่ดำเนินการ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | ระยะเวลาและความถี่                      | ผู้รับผิดชอบ             |
|------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|--------------------------|
| <b>ระยะก่อสร้าง</b><br><b>1. สภาพภูมิประเทศ</b>      | <ul style="list-style-type: none"> <li>- ตรวจสอบการปรับแต่งพื้นที่เท่าที่จำเป็น</li> <li>- ตรวจสอบการก่อสร้างให้อยู่ภายในโครงการเท่านั้น</li> <li>- ตรวจสอบป้ายประชาสัมพันธ์บริเวณหน้าโครงการให้อยู่ในสภาพใช้งานได้ตลอดเวลา</li> </ul>                                                                                                                                                                                    | ทุกวัน ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง          | บริษัท ทีพี วิลเลจ จำกัด |
| <b>2. ทรัพยากรดิน</b>                                | <ul style="list-style-type: none"> <li>- ตรวจสอบการเปิดหน้าดินเฉพาะบริเวณที่ต้องก่อสร้างเท่านั้น</li> <li>- ตรวจสอบให้มีการปรับถมพื้นที่ที่ไม่ได้ก่อสร้างอาคารทันทีหลังการก่อสร้างแล้วเสร็จ</li> <li>- ตรวจสอบเวลาการก่อสร้างฐานรากให้อยู่ในช่วงเวลา 08.00 - 17.00 น. เท่านั้น</li> <li>- เมื่อก่อสร้างกำแพงกันดินแล้วเสร็จ ต้องขุดลอกดินที่รั่วไหลและเปิดแนวลำรางสาธารณประโยชน์ เพื่อให้ให้น้ำไหลสะดวกมากขึ้น</li> </ul> | ทุกวัน ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง          | บริษัท ทีพี วิลเลจ จำกัด |
| <b>3. คุณภาพอากาศ</b>                                | <ul style="list-style-type: none"> <li>- ตรวจสอบการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองทั้งในพื้นที่โครงการและพื้นที่ข้างเคียง ต้องมีการตรวจวัดทุกวันที่มีการก่อสร้างฐานราก</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                  | ทุกวัน ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง          | บริษัท ทีพี วิลเลจ จำกัด |
| <b>4. คุณภาพเสียง</b> ได้แก่ Leq 24 hr, Lmax และ L90 | <ul style="list-style-type: none"> <li>- สังเกตอัตราร่วงของอาคารข้างเคียงทั้งก่อนและหลังการ</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | ตรวจวัดทุกวันที่มีการก่อสร้างฐานราก และ | บริษัท ทีพี วิลเลจ จำกัด |



(นายพิริยะ ดันดิพิริยะกิจ)  
บริษัท ทีพี วิลเลจ จำกัด  
กรกฎาคม 2558



ลงนาม .....  
(นายปริญญา บุญเกษม)  
บริษัท กรีนโอ จำกัด  
กรกฎาคม 2558



TP Village Co., Ltd.

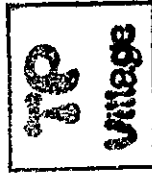
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม  
**greeneco**  
co., ltd.

| ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม       | วิธีการสถานที่ดำเนินการ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | ระยะเวลาและความถี่                                                                                                                                                                   | ผู้รับผิดชอบ             |
|------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
|                              | ก่อสร้างฐานรากว่ามีหรือไม่                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | รายงานผลการตรวจสอบทุกสัปดาห์ หลังจาก<br>นั้นตรวจสอบเดือนละ 1 ครั้ง และรายงานผล<br>การตรวจสอบเป็นประจำทุกเดือน ตลอด<br>ระยะเวลาการก่อสร้าง                                            |                          |
| 5. ความสิ้นสะท้อน            | <ul style="list-style-type: none"> <li>- สังเกตรอยรั่วของอาคารข้างเคียงทั้งก่อนและหลังการก่อสร้างฐานรากว่ามีหรือไม่</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                | ตรวจวัดทุกวันที่มีการก่อสร้างฐานราก และ<br>รายงานผลการตรวจสอบทุกสัปดาห์ หลังจาก<br>นั้นตรวจสอบเดือนละ 1 ครั้ง และรายงานผล<br>การตรวจสอบเป็นประจำทุกเดือน ตลอด<br>ระยะเวลาการก่อสร้าง | บริษัท ทีพี วิลเลจ จำกัด |
| 6. ผู้ละออง ได้แก่ TSP, PM10 | <ul style="list-style-type: none"> <li>- ตรวจสอบการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองภายในพื้นที่ก่อสร้างและพื้นที่ข้างเคียง</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                   | ตรวจวัดทุกวันที่มีการก่อสร้างฐานราก                                                                                                                                                  | บริษัท ทีพี วิลเลจ จำกัด |
| 7. การคมนาคม                 | <ul style="list-style-type: none"> <li>- ตรวจสอบว่ามีเจ้าหน้าที่คอยอำนวยความสะดวกทางเข้า-ออกพื้นที่ก่อสร้างหรือไม่</li> <li>- ตรวจสอบช่วงเวลาจราจรรถบรรทุกเข้า-ออกโครงการ ว่าอยู่ในช่วงเวลาเร่งด่วนหรือไม่</li> <li>- ตรวจสอบป้ายตำแหน่งรถบรรทุก ซึ่งระบุชื่อโครงการ เบอร์โทรศัพท์ติดต่อผู้รับผิดชอบให้อยู่ในสภาพใช้งานได้ตลอดเวลา</li> </ul> | ทุกวัน ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง                                                                                                                                                       | บริษัท ทีพี วิลเลจ จำกัด |
| 8. ระบบระบายน้ำ              | <ul style="list-style-type: none"> <li>- ตรวจสอบปริมาณตะกอนในบ่อพักน้ำ และทางระบายน้ำภายในพื้นที่ก่อสร้าง ว่ามีหรือไม่ มากน้อยเพียงใด</li> </ul>                                                                                                                                                                                              | ทุกเดือน ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง                                                                                                                                                     | บริษัท ทีพี วิลเลจ จำกัด |



(นายพิริยะ ตันติพิริยะกิจ)  
บริษัท ทีพี วิลเลจ จำกัด  
กรกฎาคม 2558

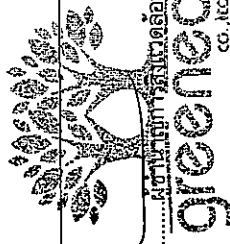
ลงนาม.....กรรมการผู้ชำนาญการผู้แทนบริษัท



TP Village Co., Ltd.

26/38

ลงนาม.....  
(นายปริญญา บุญเกษม)  
บริษัท กรีนโอ จำกัด  
กรกฎาคม 2558



.....  
กรีนโอ  
Co., Ltd.

| ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม                                                                                       | วิธีการ/สถานที่ดำเนินการ                                                                                                                                                                                                                                                                                          | ระยะเวลาและความถี่                                                                                                | ผู้รับผิดชอบ             |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| ตะกอนดิน                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                   |                          |
| <b>9. การจัดการมูลฝอย</b><br>• ตรวจสอบปริมาณตกค้างของมูลฝอย ความสมบูรณ์ของถังมูลฝอย และความสะอาด             | - ตรวจสอบปริมาณตกค้างของมูลฝอยคนงาน ว่ามีมากน้อยเพียงใด<br>- ตรวจสอบความสามารถของถังมูลฝอยในการรองรับปริมาณมูลฝอยและการรั่วซึมของถังมูลฝอย<br>- บ้านพักอาศัยและอาคารโดยรอบโครงการ และตามเส้นทาง การขนส่ง                                                                                                          | ทุกเดือน ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง                                                                                  | บริษัท ทีพี วิลเลจ จำกัด |
| <b>10. เศรษฐกิจและสังคม</b><br>• ตรวจสอบอาคารและบ้านพักอาศัยโดยรอบ เกี่ยวกับการได้รับความเดือดร้อนจากโครงการ | - บ้านพักอาศัยและอาคารโดยรอบโครงการ และตามเส้นทาง การขนส่ง<br>- ตรวจสอบอุปกรณ์ปั๊มพบบาล ว่ามีการเตรียมพร้อมหรือไม่เพียงใด<br>- ตรวจสอบว่าผู้รับเหมาได้ให้คนงานใช้อุปกรณ์ เครื่องมือป้องกันภัยหรือไม่ เช่น ถุงมือ รองเท้าบูท หรือที่ครอบใบหน้า<br>- ตรวจสอบสุขภาพคนงานและพนักงานที่เกี่ยวข้องกับการก่อสร้างโครงการ | ทุกเดือน ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง<br><br>ทุกวัน ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง<br><br>ทุก 3 เดือน ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง | บริษัท ทีพี วิลเลจ จำกัด |
| <b>11. สาธารณสุข อาชีวอนามัย และความปลอดภัย</b>                                                              | - ตรวจสอบอุปกรณ์ปั๊มพบบาล ว่ามีการเตรียมพร้อมหรือไม่เพียงใด<br>- ตรวจสอบว่าผู้รับเหมาได้ให้คนงานใช้อุปกรณ์ เครื่องมือป้องกันภัยหรือไม่ เช่น ถุงมือ รองเท้าบูท หรือที่ครอบใบหน้า<br>- ตรวจสอบสุขภาพคนงานและพนักงานที่เกี่ยวข้องกับการก่อสร้างโครงการ                                                               | ทุกเดือน ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง<br><br>ทุกวัน ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง<br><br>ทุก 3 เดือน ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง | บริษัท ทีพี วิลเลจ จำกัด |
| <b>12. การป้องกันอัคคีภัย</b>                                                                                | - ตรวจสอบอุปกรณ์ดับเพลิงว่าอยู่ในสภาพที่ใช้งานได้ดีอยู่หรือไม่<br>- ตรวจสอบความเข้าใจของคนงาน ในการใช้ถังดับเพลิงว่าใช้ถูกต้องหรือไม่                                                                                                                                                                             | ทุกเดือน ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง                                                                                  | บริษัท ทีพี วิลเลจ จำกัด |

ลงนาม.....

(นายพิริยะ ตันติพิริยะกิจ)  
บริษัท ทีพี วิลเลจ จำกัด  
กรกฎาคม 2558

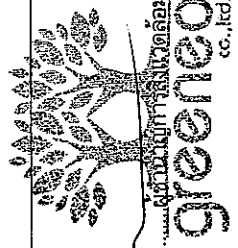


TP Village Co., Ltd.

ลงนาม..... กรรมการผู้มีอำนาจลงนามแทนบริษัท

27/38

ลงนาม.....  
(นายปริญญา บุญเกษม)  
บริษัท กรีนโอ จำกัด  
กรกฎาคม 2558



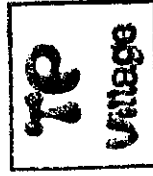
Greeneco Co., Ltd.

| ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | วิธีการสถานที่ดำเนินการ                                                                                                                                                                                                                     | ระยะเวลาและความถี่                       | ผู้รับผิดชอบ             |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|--------------------------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | <ul style="list-style-type: none"> <li>- ตรวจสอบอุปกรณ์ไฟฟ้าที่มีความเสี่ยงต่อการเกิดเหตุเพลิงไหม้</li> <li>- ตรวจสอบความพร้อมในการเตรียมการ หากเกิดเหตุเพลิงไหม้</li> <li>- ตรวจสอบการชำรุดของวัสดุที่ใช้ปิดกั้นพื้นที่ก่อสร้าง</li> </ul> |                                          |                          |
| 13. สุขภาพ/ทัศนียภาพ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                             | ทุกเดือน ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง         | บริษัท ทีพี วิลเลจ จำกัด |
| <b>ระยะดำเนินการ</b><br><b>1. คุณภาพน้ำใช้</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <ul style="list-style-type: none"> <li>- ตรวจสอบปริมาณคลอรีนตกค้างอิสระในน้ำประปา ต้องมีค่าน้อยกว่า 0.50 มิลลิกรัม/ลิตร ภายในท่อเก็บน้ำสำรองของโครงการ</li> </ul>                                                                           | ตรวจสอบทุก 6 เดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ | บริษัท ทีพี วิลเลจ จำกัด |
| <b>2. คุณภาพน้ำทิ้ง ได้แก่</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ความเป็นกรด-ด่าง (pH)</li> <li>- บีโอดี (BOD)</li> <li>- ปริมาณสารแขวนลอย(SS)</li> <li>- สารที่ละลายได้ทั้งหมด (TDS)</li> <li>- ปริมาณตะกอนหนัก</li> <li>- ทีเคเอ็น (TKN)</li> <li>- ออร์แกนิก-ไนโตรเจน</li> <li>- แอมโมเนีย-ไนโตรเจน</li> <li>- น้ำมันและไขมัน (Fat,Oil and Grease)</li> <li>- Sulfide</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>- บ่อตรวจคุณภาพน้ำทิ้งผ่านการบำบัดคุณภาพน้ำแล้ว</li> </ul>                                                                                                                                           | ตรวจสอบทุก 6 เดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ | บริษัท ทีพี วิลเลจ จำกัด |



(นายพิริยะ ตันติพิริยะกิจ)  
บริษัท ทีพี วิลเลจ จำกัด  
กรกฎาคม 2558

.....กรรมการผู้มีอำนาจลงนามผูกพันบริษัท



TP Village Co., Ltd.



.....ลงนาม .....  
(นายพิริยะ ตันติพิริยะกิจ)  
บริษัท กรีนโอ จำกัด  
กรกฎาคม 2558

| ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม                                                                                                   | วิธีการสถานที่ดำเนินการ                                                                                                                                                                                                                         | ระยะเวลาและความถี่                       | ผู้รับผิดชอบ             |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|--------------------------|
| <b>3. ระบบบำบัดน้ำเสีย</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• กำลังไฟฟ้าหรือค่าไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>- ตรวจสอบกำลังไฟฟ้าที่ใช้ และค่าไฟฟ้าเฉพาะในส่วนของระบบบำบัดน้ำเสีย</li> <li>- ตรวจสอบกลิ่น และสีของน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดแล้วว่าส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมหรือไม่ และได้ตามเกณฑ์มาตรฐานหรือไม่</li> </ul> | ตรวจสอบทุก 6 เดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ | บริษัท ทีพี วิลเลจ จำกัด |
| <b>4. การระบายน้ำ</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• เศษมูลฝอย และตะกอนดินทราย</li> </ul>                      | <ul style="list-style-type: none"> <li>- ตรวจสอบบ่อพัก ท่อระบายน้ำ ตะแกรงดักมูลฝอยบริเวณจุดเชื่อมต่อของโครงการกับการระบายน้ำสาธารณะ</li> </ul>                                                                                                  | ตรวจสอบทุก 6 เดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ | บริษัท ทีพี วิลเลจ จำกัด |
| <b>5. การจัดการมูลฝอย</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ถังมูลฝอย และห้องพักมูลฝอยรวม</li> </ul>              | <ul style="list-style-type: none"> <li>- ตรวจสอบถังมูลฝอย และห้องพักมูลฝอยรวมให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ ถ้ามีการชำรุดต้องดำเนินการแก้ไขทันที</li> </ul>                                                                                            | ตรวจสอบตลอดระยะเวลาดำเนินการ             | บริษัท ทีพี วิลเลจ จำกัด |
| <b>6. การคมนาคม</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ถังมูลฝอย และห้องพักมูลฝอยรวม</li> </ul>                    | <ul style="list-style-type: none"> <li>- ตรวจสอบความคล่องตัวของการจราจร ในขณะที่รถเข้า-ออก จากโครงการ</li> <li>- สอบถามประชาชนในพื้นที่ข้างเคียง ว่าการเข้า-ออกของรถโครงการ ก่อให้เกิดปัญหาอย่างไรบ้าง พร้อมข้อเสนอแนะในการแก้ปัญหา</li> </ul>  | ตรวจสอบตลอดระยะเวลาดำเนินการ             | บริษัท ทีพี วิลเลจ จำกัด |
| <b>7. สาธารณสุข อาชีวอนามัย และความปลอดภัย</b>                                                                           | <ul style="list-style-type: none"> <li>- ตรวจสอบอุปกรณ์ปฐมพยาบาล ว่ามีการเตรียมพร้อมหรือไม่ เพียงใด</li> </ul>                                                                                                                                  | ทุก 6 เดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ        | บริษัท ทีพี วิลเลจ จำกัด |
| <b>8. ระบบป้องกันอัคคีภัย</b>                                                                                            | <ul style="list-style-type: none"> <li>- ตรวจสอบอุปกรณ์ส่งสัญญาณเตือนภัย ว่าอยู่ในสภาพดี พร้อมใช้งานตลอดเวลาหรือไม่ พร้อมทั้งมีการบันทึกเป็นลาย</li> </ul>                                                                                      | ทุก 6 เดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ        | เจ้าของบ้าน              |



(นายพีริยะ ดันติปริยะกิจ)  
บริษัท ทีพี วิลเลจ จำกัด  
กรกฎาคม 2558



กรรมการผู้มีอำนาจลงนามผูกพันบริษัท

29/38

ลงนาม ..... ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม

(นายปริญญ์ บุญเกษม)  
บริษัท กรีนโอ จำกัด  
กรกฎาคม 2558

  
greeno co., ltd.

| ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม                                                                        | วิธีการ/สถานที่ดำเนินการ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | ระยะเวลาและความถี่                               | ผู้รับผิดชอบ             |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|--------------------------|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• ตรวจสอบสภาพระบบเตือนภัยและป้องกันอัคคีภัย</li> </ul> | ลักษณะอักษร<br>- ตรวจสอบพร้อม ความเข้าใจของพนักงานในการใช้อุปกรณ์ส่งสัญญาณเตือนภัย และอุปกรณ์ดับเพลิง ว่ามีความเข้าใจมากน้อยเพียงใด<br>- มีการตรวจสอบเป็นพิเศษ สำหรับจุดที่มีความเสี่ยงต่อการเกิดเหตุเพลิงไหม้ เช่น แผงควบคุมไฟฟ้า เครื่องสูบน้ำ เป็นต้น<br>- ฝึกซ้อมและฝึกอบรมทึ่มปฏิบัติงานในส่วนของพนักงาน และเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยของโครงการ<br>- ตรวจสอบป้ายเตือน และป้ายจรรยาบรรณต้องอยู่ในสภาพที่ใช้ | ปีละ 1 ครั้ง<br><br>ตรวจสอบตลอดระยะเวลาดำเนินการ |                          |
| 9. พื้นที่สีเขียว                                                                             | - ดูแลรักษาด้านไม้ให้เจริญงอกงามอยู่เสมอและปลูกต้นไม้ทดแทน กรณีต้นไม้ตายหรือไม่เจริญเติบโตในพื้นที่สีเขียว                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | ตรวจสอบตลอดระยะเวลาดำเนินการ                     | บริษัท ทีพี วิลเลจ จำกัด |

หมายเหตุ : รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมให้หน่วยงานดังต่อไปนี้

1. สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.)
2. สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดภูเก็ต
3. องค์การปกครองส่วนท้องถิ่นและหน่วยงานอนุญาติ



(นายพิริยะ ดันติปริยะกิจ)  
บริษัท ทีพี วิลเลจ จำกัด  
กรกฎาคม 2558

กรรมการผู้มีอำนาจลงนามแทนบริษัท



TP Village Co., Ltd.

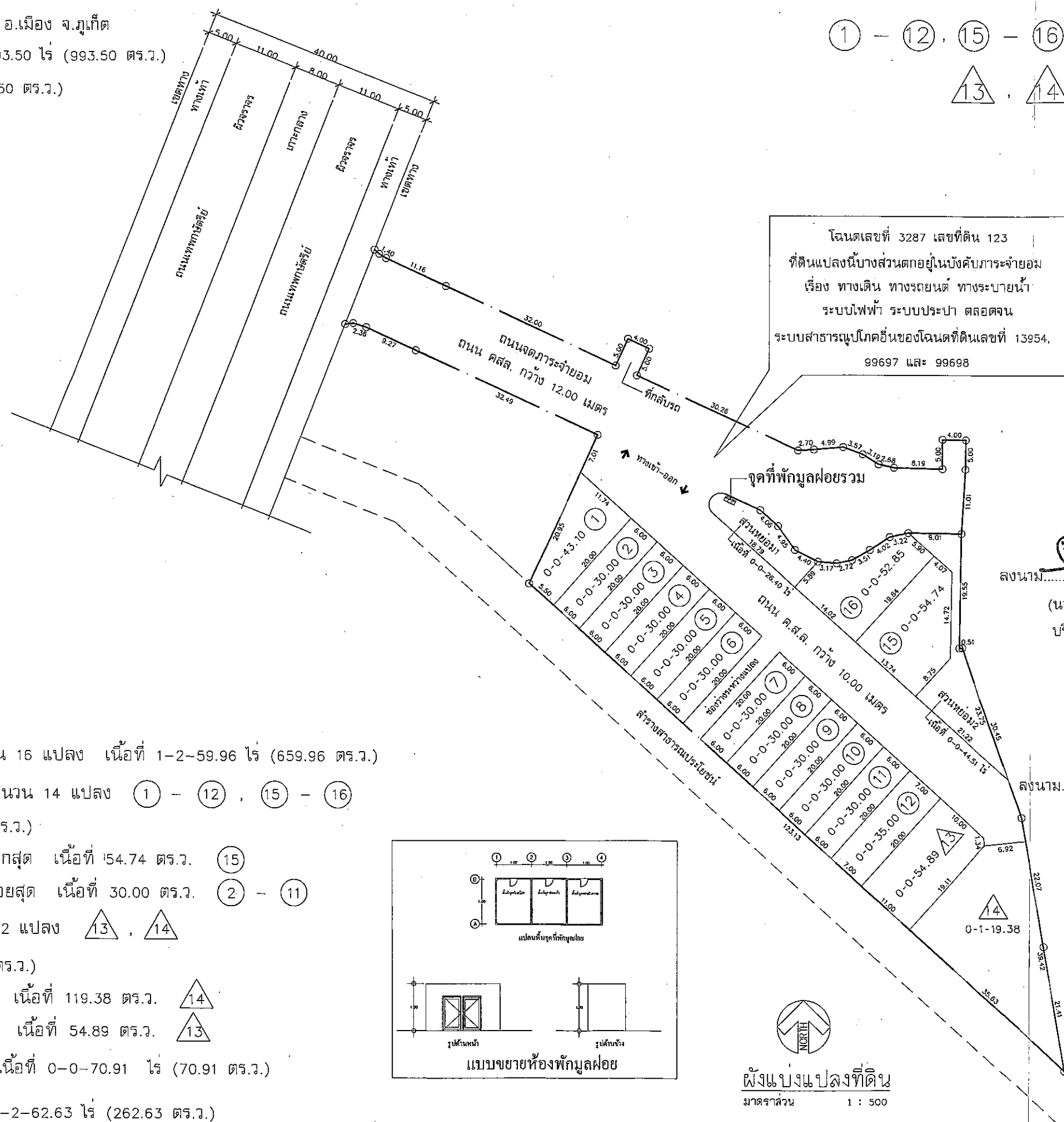
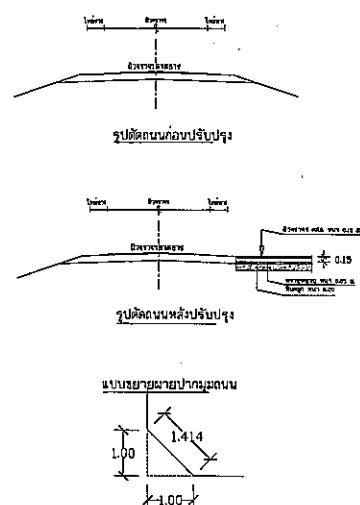


.....  
(นายปริญญา บุญเกษม)  
บริษัท กรีนโอ จำกัด  
กรกฎาคม 2558

30/38

เนื้อที่ทั้งโครงการ 2-1-93.50 ไร่ (993.50 ตร.ว.)

รวมจำนวน 16 แปลง



กรกฎาคม 2558

หน้า 31/38

3. พื้นที่ถนนและทางเท้า เนื้อที่ 0-2-62.63 ไร่ (262.63 ตร.ว.)

PRODUCED BY AN AUTODESK EDUCATIONAL PRODUCT



สัญลักษณ์ประกอบโครงการ

① - ⑫, ⑮ - ⑯. ——— บ้านแถว 2 ชั้น จำนวน 14 แปลง

 ,  ————— บ้านเดี่ยว 2 ชั้น จำนวน 2 แปลง

รวมจำนวน 16 เพลง

โฉนดเลขที่ 3287 เลขที่ดิน 123  
ที่ดินแปลงนี้บางส่วนตกอยู่ในบังคับการจำหน่าย  
เรื่อง ทางเดิน ทางรถยนต์ ทางระบายน้ำ  
ระบบไฟฟ้า ระบบประปา ตลอดจน  
ระบบสาธารณูปโภคอื่นของโฉนดที่ดินเลขที่ 13954,  
99697 และ 99698

สัญญาบัตร ประปา

แนวท่อประปา P.E ๙ 50

แนวท่อประปา P.E ๓ 100

ข้อต่อ 4 ทาง

ข้อ 3 ทาง

๒ ,  
ข้อ ๑๐ องค์การ

มิเตอร์ และท่อประปา  $\phi \frac{1}{2}$  ต่อเข้าบ้าน

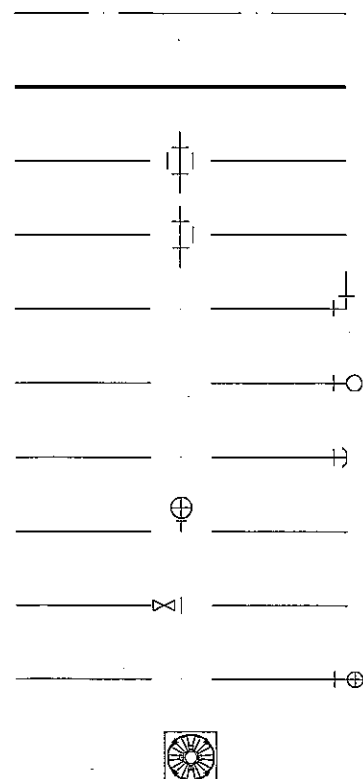
ปลีกอดปลายท่อน

หัวดับเพลิง

ประตุน้ำ

๗  
กอกสงาม

ถึงเก็บน้ำสำรองวางบนดิน



ผังระบบประกอบ  
มาตราส่วน 1 : 500.

PRODUCED BY AN AUTODESK EDUCATIONAL PRODUCT



**TP Village Co., Ltd.**

ลงนาม.....กรรมการผู้ชำนาญการลงนามผูกพันบริษัท

(นายพิริยะ ตันติพิริยะกิจ)

บริษัท ทีพี วิลเลจ จำกัด

กรกฎาคม 2558

ลงนาม.....ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

(นายปริญญญา บุญเกษม)

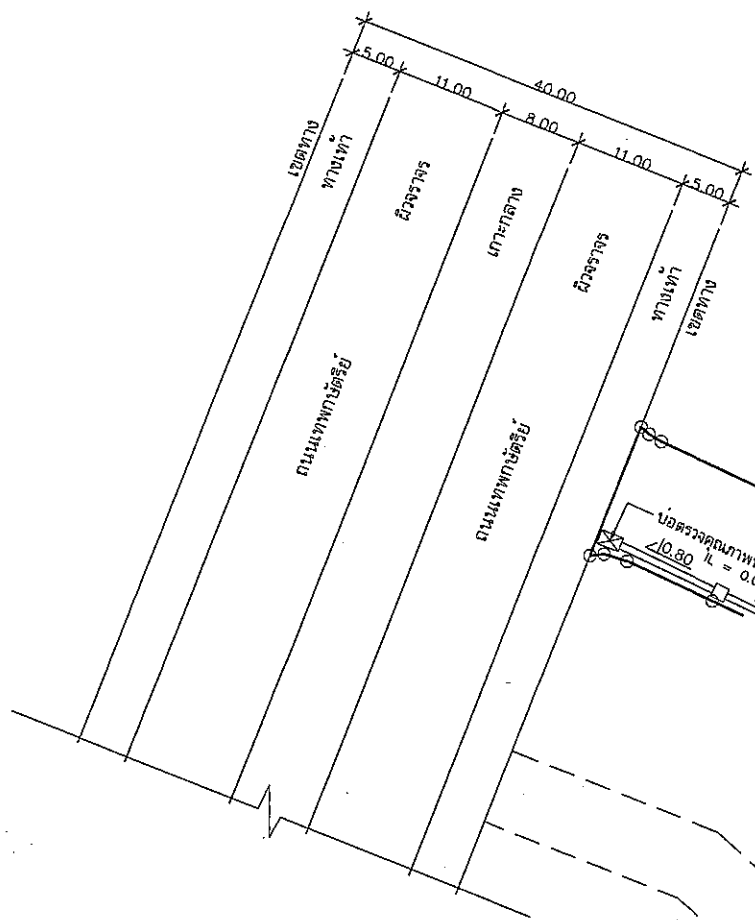
บริษัท กรีนโอ จำกัด

กรกฎาคม 2558

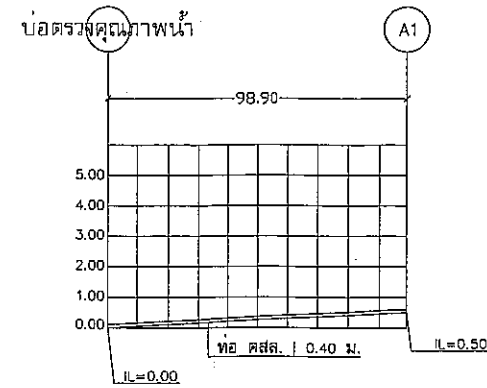
หน้า 33/38

โครงการจัดสรรที่ดิน ชีโนวิลเลจ เฟส 2

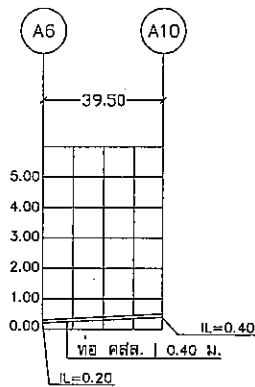
|               |                                                                                                  |
|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| โดนดณละที่จัด | โดนดะทีนลละที่ 99697 เนือที่ 2-1-93.50 โะ (993.50 คจ.7.)<br>อ.พหะระบัตี ด.จันฎา อ.เมือง จ.ภูเก็ต |
| เจ้าชอง       | บริษัท ทีที วิลเลจ จำกัด                                                                         |
| สถาปนิก       | นายนา นยาฏล สสธ.1793<br>9 อ.พหลพวงฉาน ต.กรนะ อ.เมืองภูเก็ต จ.ภูเก็ต                              |
| วิศวกร        | นางเชิดศักดิ์ บุรณสิงห์ ภย. 27805<br>131/28 ม.5 ต.วังฆา อ.เมืองภูเก็ต จ.ภูเก็ต                   |
| เขียนแบบ      | นายวิษกร วิเศษผล ปวส.ภส.                                                                         |
| แบบแปลน       | ผังระบอบประปา                                                                                    |
|               | แผ่นที่ 4                                                                                        |



โฉนดเลขที่ 3287 เลขที่ดิน 123  
ที่ดินแปลงนี้บางส่วนตกอยู่ในบังคับการจ่ายยอม  
เรื่อง ทางเดิน ทางรถยนต์ ทางระบายน้ำ  
ระบบไฟฟ้า ระบบประปา ตลอดจน  
ระบบสาธารณูปโภคอื่นของโฉนดที่ดินเลขที่ 13954,  
99697 และ 99698



ระดับที่ระบายน้ำแนว (บ่อตรวจคุณภาพน้ำ-A1)



ระดับที่ระบายน้ำแนว (A6-A10)



TP Village Co., Ltd.

ลงนาม... กรรมการผู้มีอำนาจลงนามผูกพันบริษัท

(นายพิริยะ ตันติพิริยะกิจ)

บริษัท ทีพี วิลเลจ จำกัด

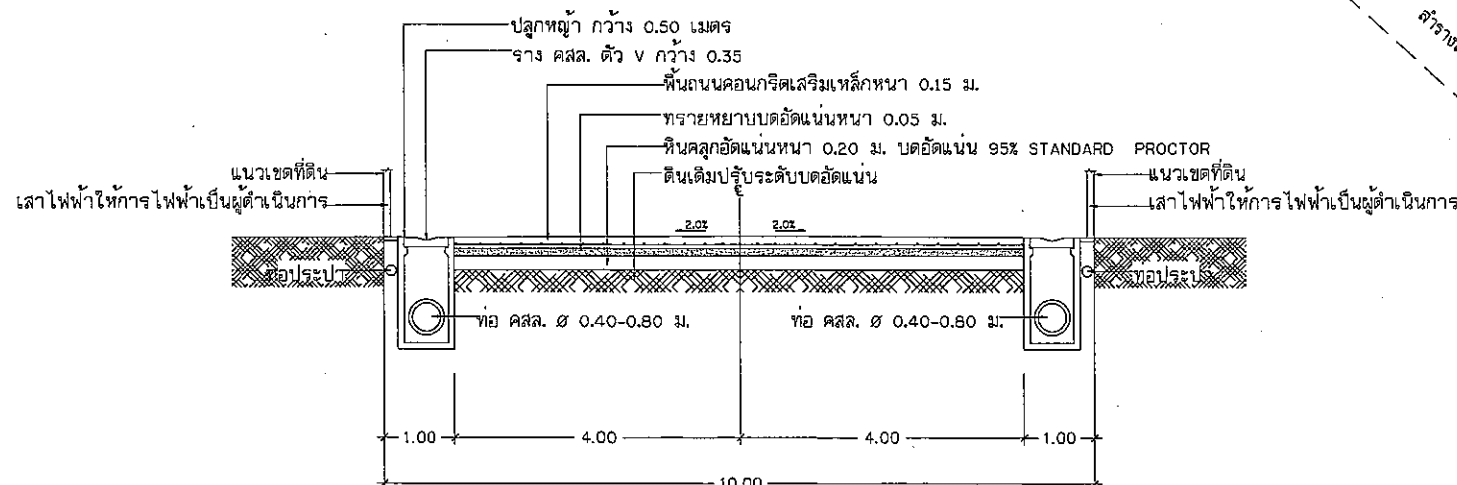
กรกฎาคม 2558

ลงนาม... ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

(นายปริญญา บุญเกษม)

บริษัท กรีนโอ จำกัด

กรกฎาคม 2558



รูปตัด A-A แสดงถนนเขตทางกว้าง 10.00 ม. (ท่อ คลส. 0.40 ม.)



ผังระบบท่อระบายน้ำ  
มาตราส่วน 1 : 500

| โครงการจัดสรรที่ดิน ซีโนวิลเลจ เฟส 2 |                                                                                                         |
|--------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| โฉนดเลขที่                           | โฉนดที่ดินเลขที่ 99697 เนื้อที่ 2-1-93.50 ไร่ (993.50 ตร.ว.)<br>ถ.เทพกระษัตรี ต.วังนาค อ.เมือง จ.ภูเก็ต |
| เจ้าของ                              | บริษัท ทีพี วิลเลจ จำกัด                                                                                |
| สถาปนิก                              | นายเมธา จาตุภค ศสค.1783<br>9 ถ.หลวงพ่อดำ ต.กะรน อ.เมืองภูเก็ต จ.ภูเก็ต                                  |
| วิศวกร                               | นายเชิดศักดิ์ บุณยสิงห์ ภย. 27805<br>131/28 ม.5 ต.วังนาค อ.เมืองภูเก็ต จ.ภูเก็ต                         |
| เขียนแบบ                             | นายวิรัชกร วิเศษผล ปส.ภ.ส.                                                                              |
| แบบแสดง                              | ผังระบบบำบัดน้ำเสีย และระบบระบายน้ำ                                                                     |
| แผ่นที่                              | 5                                                                                                       |



1 : 75



## พจนานุกรม

## หมายเหตุ

- 1 : 20

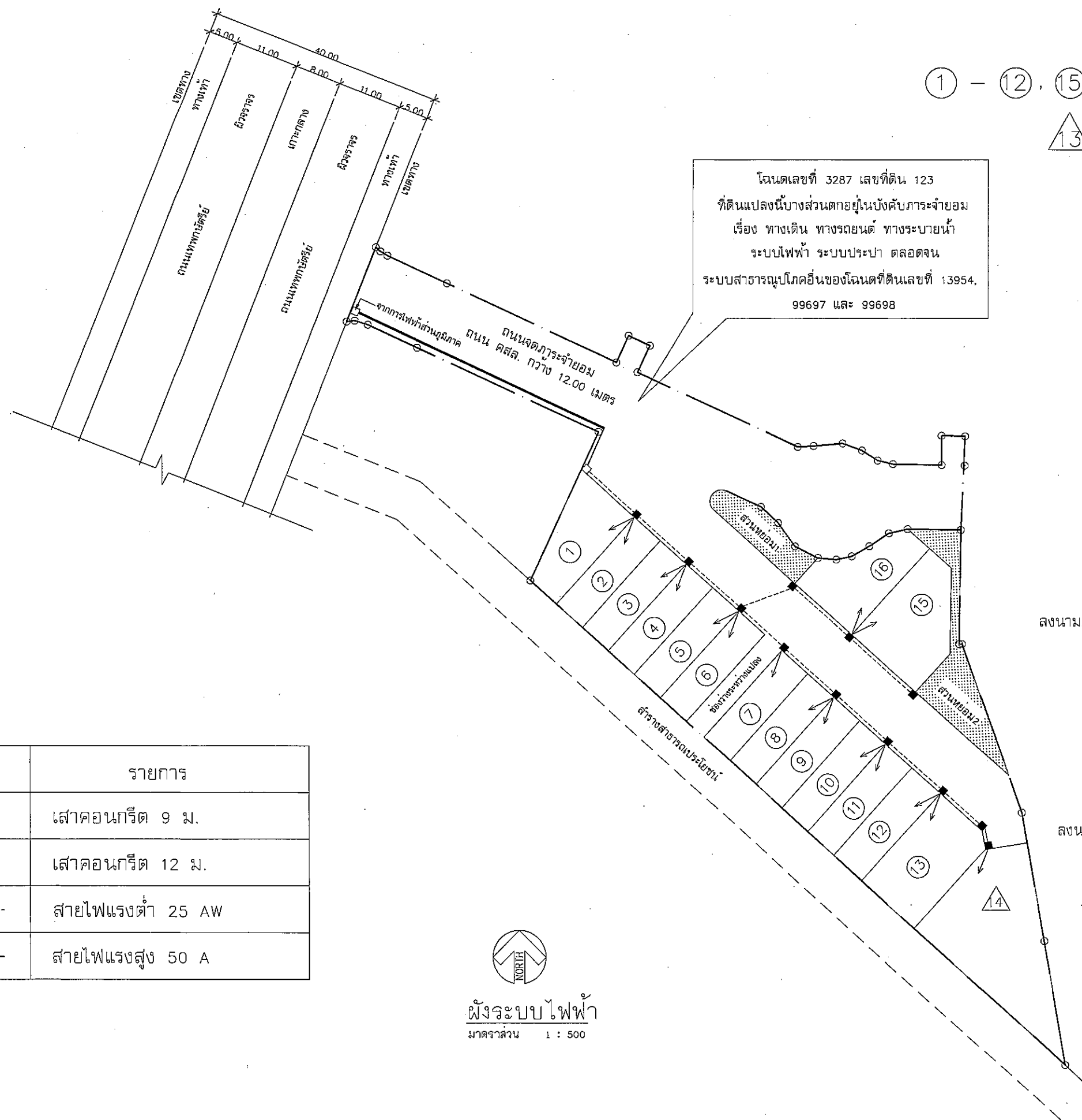
PRODUCED BY AN AUTODESK EDUCATIONAL PRODUCT

สัญลักษณ์ประกอบโครงการ

① - ⑫, ⑮ - ⑯ — บ้านแถว 2 ชั้น จำนวน 14 แปลง  
 ⑬, ⑭ — บ้านเดี่ยว 2 ชั้น จำนวน 2 แปลง

รวมจำนวน 16 แปลง

โฉนดเลขที่ 3287 เลขที่ดิน 123  
 ที่ดินแปลงนี้บางส่วนตกอยู่ในบังคับภาระจำยอม  
 เรื่อง ทางเดิน ทางรถยนต์ ทางระบายน้ำ  
 ระบบไฟฟ้า ระบบประปา ตลอดจน  
 ระบบสาธารณูปโภคอื่นของโฉนดที่ดินเลขที่ 13954,  
 99697 และ 99698



| สัญลักษณ์ | รายการ            |
|-----------|-------------------|
|           | เสาคอนกรีต 9 ม.   |
|           | เสาคอนกรีต 12 ม.  |
|           | สายไฟแรงต่ำ 25 AW |
|           | สายไฟแรงสูง 50 A  |



ผังระบบไฟฟ้า  
 มาตราส่วน 1 : 500



TP Village Co., Ltd.

ลงนาม.....กรรมการผู้มีอำนาจลงนามผูกพันบริษัท

(นายพิริยะ ดันติพิริยะกิจ)

บริษัท ทีพี วิลเลจ จำกัด

กรกฎาคม 2558

ลงนาม.....



(นายปริญญา บุญเกษม)

บริษัท กรีนโอ จำกัด

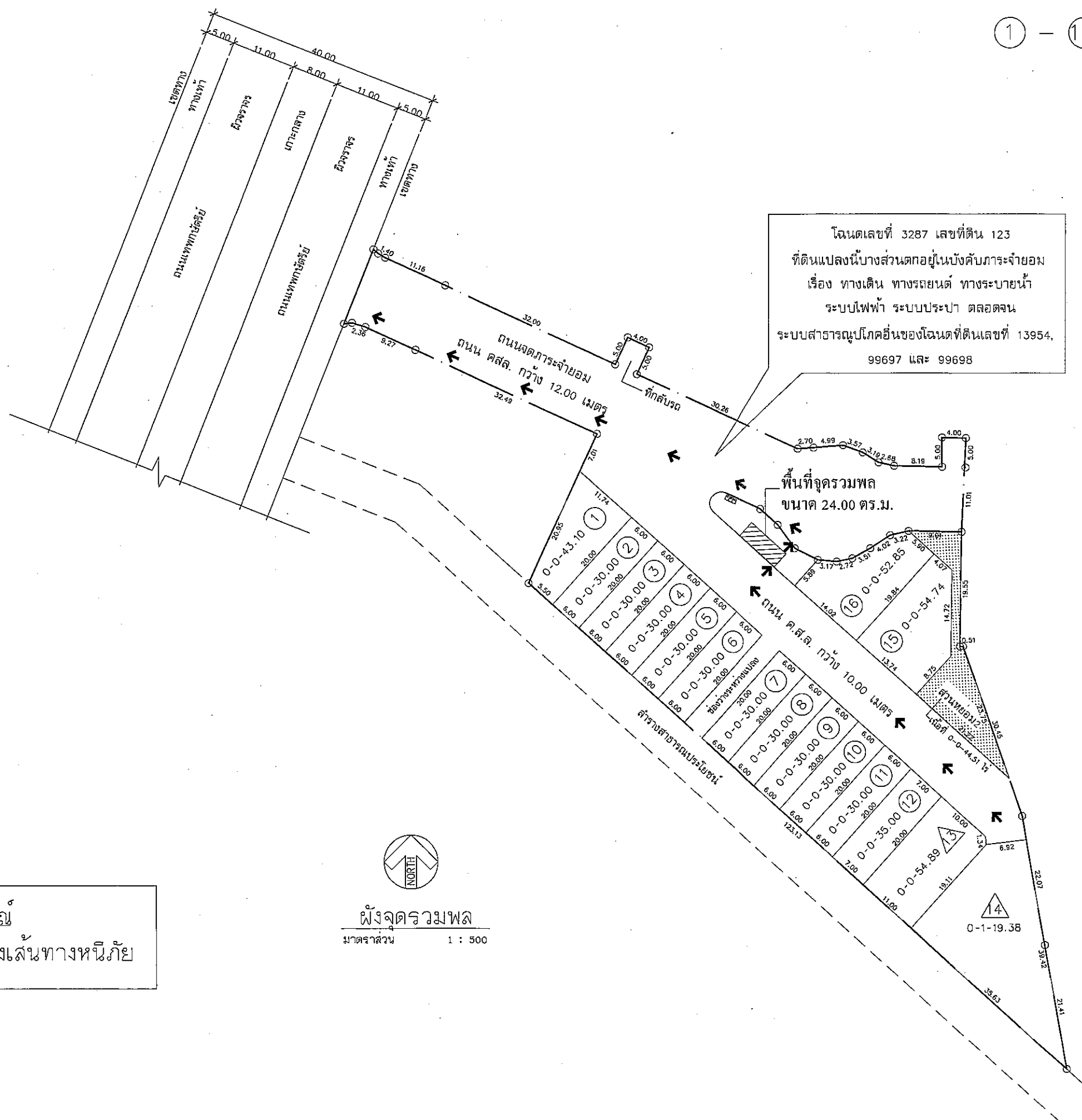
กรกฎาคม 2558

หน้า 36/38

| โครงการจัดสรรที่ดิน ช.โนวิลเลจ เฟส 2 |                                                                                          |           |
|--------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| โฉนดเลขที่ตั้ง                       | โฉนดที่ดินเลขที่ 99697 เนื้อที่ 2-1-93.50 ไร่ (993.50 ตร.ว.)<br>อ.เมืองนนทบุรี จ.นนทบุรี |           |
| เจ้าของ                              | บริษัท ทีพี วิลเลจ จำกัด                                                                 |           |
| สถาปนา                               | นายเมฆา ฉายากุล สสอ.1783<br>9 ต.หลวงพ่อดำ อ.เกาะกูด จ.ภูเก็ต                             |           |
| วิศวกร                               | นายเชิดศักดิ์ บุรณสิงห์ อย. 27805<br>131/28 ม.5 ต.บ้านป่า อ.เมืองภูเก็ต จ.ภูเก็ต         |           |
| เขียนแบบ                             | นายวิรัชกร วิเศษผล ปร.ส.กส.                                                              |           |
| แบบแสดง                              | ผังระบบไฟฟ้า                                                                             | แผ่นที่ 7 |

 ,  ————— บ้านเดี่ยว 2 ชั้น จำนวน 2 แปลง

PRODUCED BY AN AUTODESK EDUCATIONAL PRODUCT



← แสดงเส้นทางหนีภัย

มาตราส่วน 1 : 500

**TP**  
**Village**

**TP Village Co., Ltd.**

ลงนาม.....กรรมการผู้มีอำนาจลงนามผูกพันบริษัท

(นายพริยะ ตันติพริยะกิจ)

บริษัท ทีพี วิสเสจ จำกัด

กรกฎาคม 2558

สงนาม.....ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม

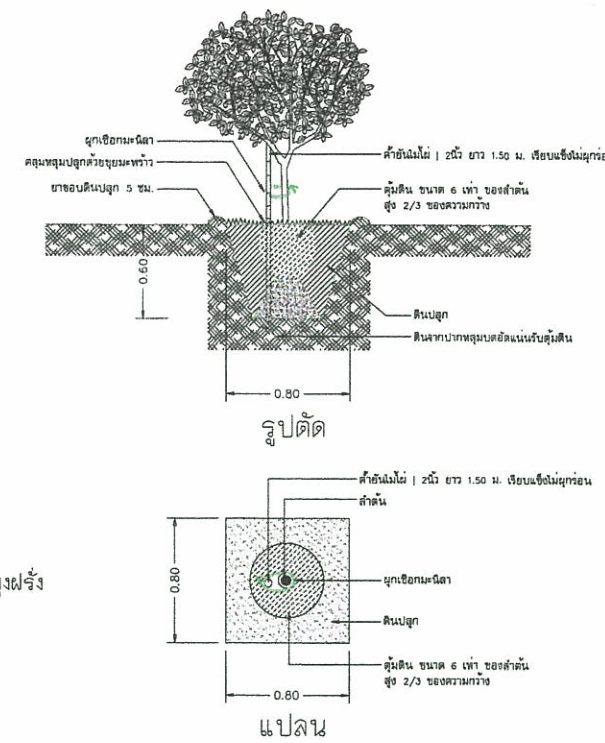
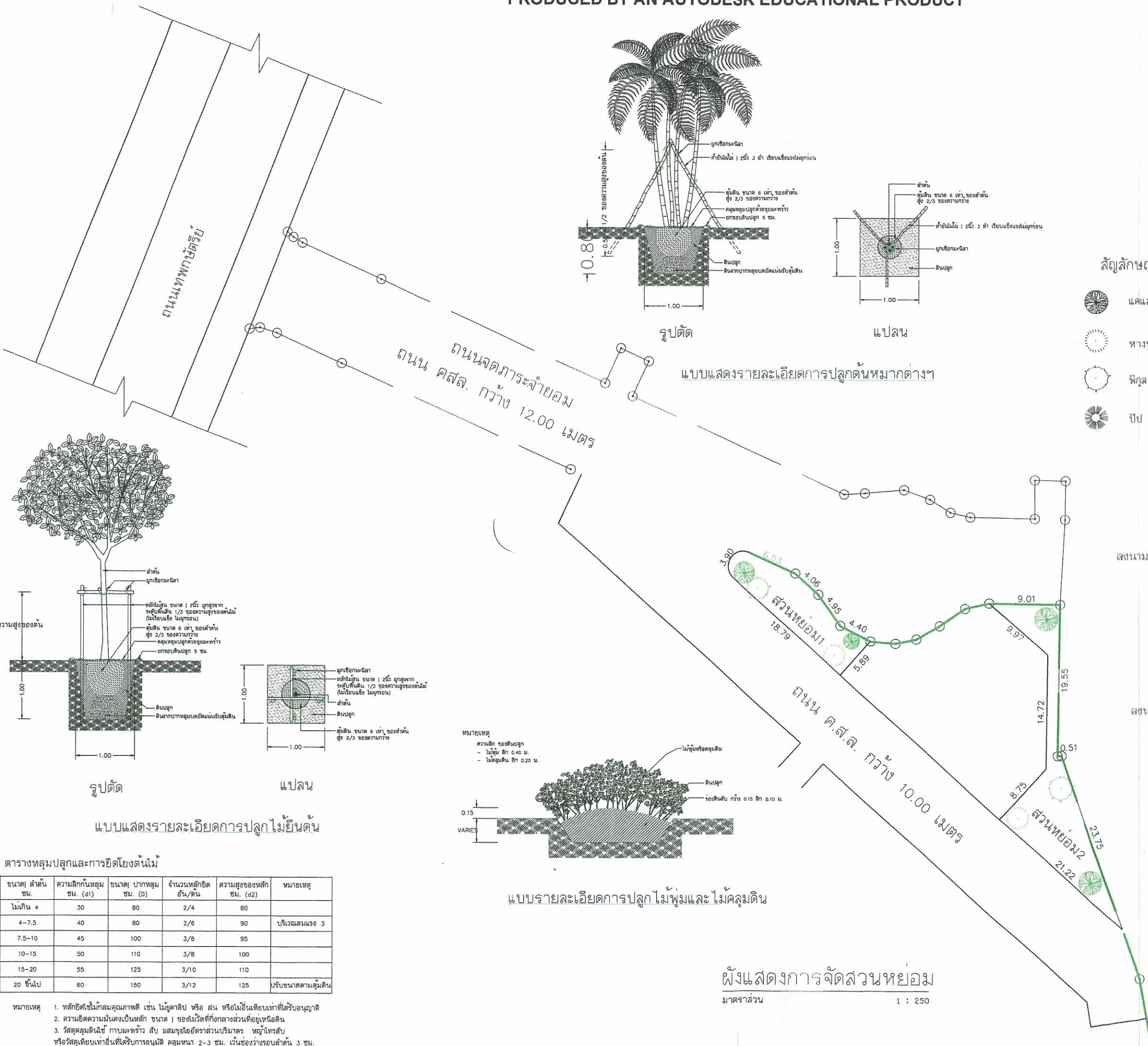
(นายปริญญญา บุญเกษม)

บริษัท กรีนโอ จำกัด

กรกฎาคม 2558

หน้า 37/38

| โครงการจัดสรรที่ดิน ซีโนริลเสจ เฟส 2 |                                                                                                       |
|--------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| โฉนดเลขที่                           | โฉนดที่ดินเลขที่ 99697 เนื้อที่ 2-1-93.50 ไร่ (993.50 ตร.ว.)<br>ต.เทพารักษ์ ต.วังน้ำ อ.เมือง จ.ภูเก็ต |
| เจ้าของ                              | บริษัท ซีที วิลเลจ จำกัด                                                                              |
| สถาปนิก                              | นายเมฆา ฉายากุล สสอ.1783<br>9 ต.หลวงพ้ออ่าว ต.กระเน อ.เมืองภูเก็ต จ.ภูเก็ต                            |
| วิศวกร                               | นายเจตศักดิ์ บุรินทน์ ภอ. 27805<br>131/28 ม.5 ต.วังน้ำ อ.เมืองภูเก็ต จ.ภูเก็ต                         |
| เขียนแบบ                             | นายวีรกร วิเศษผล ปวส.ภส.                                                                              |
| แบบแปลน                              | ผังจัดสรรรวมพล                                                                                        |
|                                      | หน้า 1                                                                                                |



- สัญลักษณ์
- แสดงแสง
  - ทางนกอพยพ
  - พิกุล
  - ป๊อป

แบบรายละเอียดการปลูกไม้พุ่มสูง

ลงนาม.....กรรมการผู้จัดการ บริษัท TP Village

(นายพิริยะ ตันติพิริยะกิจ)

บริษัท ทีพี วิลเลจ จำกัด

กรกฎาคม 2558

ลงนาม.....ผู้อำนวยการสำนักงาน

(นายปริญญา บุญเกษม)

บริษัท กรีนโอ จำกัด

กรกฎาคม 2558

ตารางหลุมปลูกและการยึดโยงต้นไม้

| ขนาดลำต้น<br>ซม. | ความลึกหลุม<br>ซม. (d1) | ขนาดปากหลุม<br>ซม. (D) | จำนวนหลุมยึด<br>อัน/ต้น | ความสูงของหลัก<br>ซม. (d2) | หมายเหตุ       |
|------------------|-------------------------|------------------------|-------------------------|----------------------------|----------------|
| ไม่เกิน 4        | 30                      | 80                     | 2/4                     | 80                         |                |
| 4-7.5            | 40                      | 80                     | 2/6                     | 90                         | บริเวณเลนแรง 3 |
| 7.5-10           | 45                      | 100                    | 3/8                     | 95                         |                |
| 10-15            | 50                      | 110                    | 3/8                     | 100                        |                |
| 15-20            | 55                      | 125                    | 3/10                    | 110                        |                |
| 20 ขึ้นไป        | 60                      | 150                    | 3/12                    | 125                        | ปรับขนาดตามดิน |

- หมายเหตุ
- หลุมยึดใช้ไม้กลมคุณภาพดี เช่น ไม้ยูคาลิป หรือ ส่น หรือไม้อื่นที่เทียบเท่าที่ได้รับอนุญาต
  - ความยึดความมั่นคงเป็นหลัก ขนาด | ของไม้ยึดที่กึ่งกลางส่วนที่อยู่เหนือดิน
  - วัสดุคลุมดินใช้ กาบมะพร้าว สับ ผสมขุยมะพร้าวอัตราส่วนปริมาตร หนึ่งต่อสาม หรือวัสดุเทียบเท่าอื่นที่ได้รับการอนุมัติ คลุมหนา 2-3 ซม. เว้นช่องว่างรอบลำต้น 3 ซม.
  - เลือก ส่วนที่ สัมผัสรอบต้น ของต้นไม้ ต้องใช้วัสดุแบบ แบน เช่นยางในรถยนต์ จักรยานยนต์

แบบรายละเอียดการปลูกไม้พุ่มและไม้คลุมดิน

ผังแสดงการจัดสวนหย่อม

มาตราส่วน 1 : 250

| โครงการจัดสรรที่ดิน ซีโนวิลเลจ เฟส 2                         |                                                                           |
|--------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| โฉนดที่ดินเลขที่ 99697 เนื้อที่ 2-1-93.50 ไร่ (993.50 ตร.ว.) | อ.เทพกระษัตรี ต.สวี จ.ชุมพร                                               |
| เจ้าของ                                                      | บริษัท ทีพี วิลเลจ จำกัด                                                  |
| สถาปนิก                                                      | นายเมฆา ฉายกุล สสจ. 1783<br>9 อ.หลวงพ่อบ้าน ต.เกาะ อ.เมืองภูเก็ต จ.ภูเก็ต |
| วิศวกร                                                       | นายเชิดศักดิ์ บุณยสิทธิ์ ภ.ย. 27805<br>131/28 ม.5 ต.สวี จ.ชุมพร           |
| เขียนแบบ                                                     | นายวิรัชกร วิเศษผล ปว.ส.ก.                                                |
| แบบแสดง                                                      | ผังแสดงการจัดสวนหย่อม                                                     |