



ที่ ทส 1009.5/1664

สำนักงานนโยบายและแผน
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
60/1 ซอยพิบูลวัฒนา 7 ถนนพระรามที่ 6
กรุงเทพฯ 10400

๒๑ เมษายน 2554

เรื่อง ผลการพิจารณารายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นโครงการอิสสระ วิลเลจ

เรียน ผู้ว่าราชการจังหวัดเพชรบุรี

อ้างถึง หนังสือจังหวัดเพชรบุรี ที่ พบ 0013/4424 ลงวันที่ 18 มีนาคม 2554

สิ่งที่ส่งมาด้วย มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่โครงการอิสสระ วิลเลจ ของบริษัท ชาญอิสสระ วิทยาพล จำกัด ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด

ตามหนังสือที่อ้างถึง จังหวัดเพชรบุรี ได้แจ้งมติเห็นชอบรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นโครงการอิสสระ วิลเลจ พร้อมทั้งสรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ซึ่งเจ้าของโครงการจะต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด ตามมติคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นและรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในเขตพื้นที่คุ้มครองสิ่งแวดล้อมจังหวัดเพชรบุรี ในการประชุมครั้งที่ 1/2554 เมื่อวันที่ 24 กุมภาพันธ์ 2554 ความละเอียดดังแจ้งแล้ว นั้น

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม รับทราบการแจ้งมติคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นและรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในเขตพื้นที่คุ้มครองสิ่งแวดล้อมจังหวัดเพชรบุรี พร้อมทั้งสรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่โครงการอิสสระ วิลเลจ ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด ทั้งนี้ ตามมาตรา 50 วรรคสอง แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ.2535 เมื่อคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ ได้ให้ความเห็นชอบในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามมาตรา 49 แล้ว ให้เจ้าหน้าที่ซึ่งมีอำนาจตามกฎหมายในการพิจารณาสิ่งอนุญาตหรือ

ต่ออายุ...

ต่ออายุใบอนุญาต นำมาตรการที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมไปกำหนดเป็นเงื่อนไขในการสั่งอนุญาตหรือต่ออายุใบอนุญาต โดยให้ถือว่าเป็นเงื่อนไขที่กำหนดตามกฎหมายในเรื่องนั้นด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ



(นายสนต บุญประทีป)

รองเลขาธิการฯ ปฏิบัติราชการแทน

เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

สำนักวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทรศัพท์ 0-2265-6624

โทรสาร 0-2265-6616

ที่ ทส 1009.5/ 3๗๒

สำนักงานนโยบายและแผน
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
60/1 ซอยพิบูลวัฒนา 7 ถนนพระรามที่ 6
กรุงเทพฯ 10400

๒๑ เมษายน 2554

เรื่อง ผลการพิจารณารายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นโครงการอิสสระ วิลเลจ

เรียน ผู้ว่าราชการจังหวัดเพชรบุรี

อ้างถึง หนังสือจังหวัดเพชรบุรี ที่ พบ 0013/4424 ลงวันที่ 18 มีนาคม 2554

สิ่งที่ส่งมาด้วย มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่โครงการอิสสระ วิลเลจ ของบริษัท ซาญอิสสระ วิภาพล จำกัด ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด

ตามหนังสือที่อ้างถึง จังหวัดเพชรบุรี ได้แจ้งมติเห็นชอบรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นโครงการอิสสระ วิลเลจ พร้อมทั้งสรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ซึ่งเจ้าของโครงการจะต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด ตามมติคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นและรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในเขตพื้นที่คุ้มครองสิ่งแวดล้อมจังหวัดเพชรบุรี ในการประชุมครั้งที่ 1/2554 เมื่อวันที่ 24 กุมภาพันธ์ 2554 ความละเอียดดังแจ้งแล้ว นั้น

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม รับทราบการแจ้งมติคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นและรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในเขตพื้นที่คุ้มครองสิ่งแวดล้อมจังหวัดเพชรบุรี พร้อมทั้งสรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่โครงการอิสสระ วิลเลจ ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด ทั้งนี้ ตามมาตรา 50 วรรคสอง แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ.2535 เมื่อคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ ได้ให้ความเห็นชอบในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามมาตรา 49 แล้ว ให้เจ้าหน้าที่ซึ่งมีอำนาจตามกฎหมายในการพิจารณาอนุญาตหรือ

ต่ออายุ...

ต่ออายุใบอนุญาต นำมาตรการที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมไปกำหนดเป็นเงื่อนไขในการสั่งอนุญาตหรือต่ออายุใบอนุญาต โดยให้ถือว่าเป็นเงื่อนไขที่กำหนดตามกฎหมายในเรื่องนั้นด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นายสันติ บุญประคับ)


รองเลขาธิการฯ ปฏิบัติราชการแทน



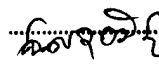

เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

สำนักวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทรศัพท์ 0-2265-6624

โทรสาร 0-2265-6616


(นายสันติ บุญประคับ ปฏิบัติราชการแทน)
Sr. ผอ.สวท.

 ผู้ตรวจ
 ผู้แทน
 ผู้พิมพ์
 ผู้ร่าง
EIA ไฟล์/ดิส



ที่ ทส 1009.5/4005

สำนักงานนโยบายและแผน
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
60/1 ซอยพิบูลวัฒนา 7 ถนนพระรามที่ 6
กรุงเทพฯ 10400

๒๑ เมษายน 2554

เรื่อง ผลการพิจารณารายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นโครงการอิสสระ วิลเลจ

เรียน กรรมการผู้จัดการบริษัท ชาญอิสสระ วิภาพล จำกัด

อ้างถึง หนังสือบริษัท กรีน เอิร์ธ คอนซัลแตนท์ จำกัด ที่ GEC 270/2553 ลงวันที่ 22 ธันวาคม 2553

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. สำเนาหนังสือจังหวัดเพชรบุรี ที่ พบ 0013/4424 ลงวันที่ 18 มีนาคม 2554
2. มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่โครงการอิสสระ วิลเลจ ของบริษัท ชาญอิสสระ วิภาพล จำกัด ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด

ตามหนังสือที่อ้างถึง บริษัท ชาญอิสสระ วิภาพล จำกัด ได้มอบหมายให้บริษัท กรีน เอิร์ธ คอนซัลแตนท์ จำกัด จัดทำและมอบอำนาจให้เสนอรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น โครงการอิสสระ วิลเลจ ตั้งอยู่ที่ถนนเพชรเกษม กิโลเมตรที่ 212 ตำบลชะอำ อำเภอชะอำ จังหวัดเพชรบุรี เป็นโครงการจัดสรรที่ดินพัฒนาเป็นทาว์เฮาส์ ขนาด 2 ชั้น และ 3 ชั้น จำนวน 35 แปลง ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ดำเนินการตามขั้นตอนการพิจารณารายงาน

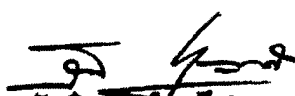
สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้ดำเนินการตามขั้นตอนการพิจารณารายงาน และจังหวัดเพชรบุรี ได้แจ้งมติคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นและรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในเขตพื้นที่คุ้มครองสิ่งแวดล้อมจังหวัดเพชรบุรี ในการประชุมครั้งที่ 1/2554 เมื่อวันที่ 24 กุมภาพันธ์ 2554 ซึ่งมีมติเห็นชอบรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นโครงการอิสสระ วิลเลจ พร้อมทั้งมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบ

ผลกระทบ...

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย 1 และ 2 และโครงการจะต้องประสานกับผู้จัดทำรายงานฯ ให้ดำเนินการรวบรวมรายละเอียดข้อมูลทั้งหมดตามลำดับการพิจารณาของคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ จัดทำเป็นรายงานฉบับสมบูรณ์ พร้อมแผ่นบันทึกข้อมูล (CD-ROM) ในรูปของ Digital File (pdf) Adobe Acrobat และเสนอต่อสำนักงานฯ ภายในเวลา 1 เดือน เพื่อใช้เป็นเอกสารอ้างอิง และส่งให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องต่อไป ทั้งนี้ สำนักงานฯ ได้สำเนาหนังสือแจ้งบริษัท กรีน เอิร์ธ คอนซัลแตนท์ จำกัด เพื่อดำเนินการต่อไปด้วยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ



(นายสันติ บุญปรีะศิลป์)

รองเลขาธิการฯ ปฏิบัติราชการแทน

ราชการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

สำนักวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทรศัพท์ 0-2265-6624

โทรสาร 0-2265-6616

ที่ ทส 1009.5/3913

สำนักงานนโยบายและแผน
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
60/1 ซอยพิบูลวัฒนา 7 ถนนพระรามที่ 6
กรุงเทพฯ 10400

๒๑ เมษายน 2554

เรื่อง ผลการพิจารณารายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นโครงการอิสสระ วิลเลจ

เรียน กรรมการผู้จัดการบริษัท ชาญอิสสระ วิภาพล จำกัด

อ้างถึง หนังสือบริษัท กรีน เอิร์ธ คอนซัลแตนท์ จำกัด ที่ GEC 270/2553 ลงวันที่ 22 ธันวาคม 2553

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. สำเนาหนังสือจังหวัดเพชรบุรี ที่ พบ 0013/4424 ลงวันที่ 18 มีนาคม 2554
2. มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่โครงการอิสสระ วิลเลจ ของบริษัท ชาญอิสสระ วิภาพล จำกัด ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด

ตามหนังสือที่อ้างถึง บริษัท ชาญอิสสระ วิภาพล จำกัด ได้มอบหมายให้บริษัท กรีน เอิร์ธ คอนซัลแตนท์ จำกัด จัดทำและมอบอำนาจให้เสนอรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น โครงการอิสสระ วิลเลจ ตั้งอยู่ที่ถนนเพชรเกษม กิโลเมตรที่ 212 ตำบลชะอำ อำเภอชะอำ จังหวัดเพชรบุรี เป็นโครงการจัดสรรที่ดินพัฒนาเป็นทาวน์เฮาส์ ขนาด 2 ชั้น และ 3 ชั้น จำนวน 35 แปลง ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ดำเนินการตามขั้นตอนการพิจารณารายงาน

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้ดำเนินการตามขั้นตอนการพิจารณารายงาน และจังหวัดเพชรบุรี ได้แจ้งมติคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นและรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในเขตพื้นที่คุ้มครองสิ่งแวดล้อมจังหวัดเพชรบุรี ในการประชุมครั้งที่ 1/2554 เมื่อวันที่ 24 กุมภาพันธ์ 2554 ซึ่งมีมติเห็นชอบรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นโครงการอิสสระ วิลเลจ พร้อมทั้งมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบ

ผลกระทบ...

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย 1 และ 2 และโครงการจะต้องประสานกับผู้จัดทำรายงานฯ ให้ดำเนินการรวบรวมรายละเอียดข้อมูลทั้งหมดตามลำดับการพิจารณาของคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ จัดทำเป็นรายงานฉบับสมบูรณ์ พร้อมแผ่นบันทึกข้อมูล (CD-ROM) ในรูปของ Digital File (pdf) Adobe Acrobat และเสนอต่อสำนักงานฯ ภายในเวลา 1 เดือน เพื่อใช้เป็นเอกสารอ้างอิง และส่งให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องต่อไป ทั้งนี้ สำนักงานฯ ได้สำเนาหนังสือแจ้งบริษัท กรีน เอิร์ธ คอนซัลแตนท์ จำกัด เพื่อดำเนินการต่อไปด้วยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

(นายสันติ บุญประคับ)


รองเลขาธิการฯ ปฏิบัติราชการแทน



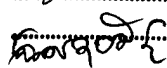
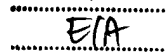
เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

สำนักวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทรศัพท์ 0-2265-6624

โทรสาร 0-2265-6616


(นายปิยะสิทธิ์ โปษะบุณยศิริ)
รท.ผอ.สวพ.

.....ผู้ตรวจ
.....ผู้แทน
.....ผู้พิมพ์
.....ผู้ร่าง
EIA.....ไฟล์/ดิส



ที่ ทส 1009.5/ 4006

สำนักงานนโยบายและแผน
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
60/1 ซอยพิบูลวัฒนา 7 ถนนพระรามที่ 6
กรุงเทพฯ 10400

๒๑ เมษายน 2554

เรื่อง ผลการพิจารณารายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นโครงการอิสสระ วิลเลจ

เรียน นายกเทศมนตรีเมืองชะอำ

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. สำเนาหนังสือจังหวัดเพชรบุรี ที่ พบ 0013/4424 ลงวันที่ 18 มีนาคม 2554
2. มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ
สิ่งแวดล้อมที่โครงการอิสสระ วิลเลจ ของบริษัท ชาญอิสสระ วิภาพล จำกัด ต้องยึดถือปฏิบัติ
อย่างเคร่งครัด

ด้วย บริษัท ชาญอิสสระ วิภาพล จำกัด ได้มอบหมายให้บริษัท กรีน เอิร์ธ คอนซัลแตนท์ จำกัด
จัดทำและมอบอำนาจให้เสนอรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น โครงการอิสสระ วิลเลจ ตั้งอยู่ที่ถนนเพชรเกษม
กิโลเมตรที่ 212 ตำบลชะอำ อำเภอชะอำ จังหวัดเพชรบุรี เป็นโครงการจัดสรรที่ดินพัฒนาเป็นทาวเฮาส์ ขนาด
2 ชั้น และ 3 ชั้น จำนวน 35 แปลง ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
ดำเนินการตามขั้นตอนการพิจารณารายงาน

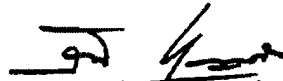
สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้ดำเนินการตามขั้นตอน
การพิจารณารายงาน และจังหวัดเพชรบุรี ได้แจ้งมติคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานผลกระทบ
สิ่งแวดล้อมเบื้องต้นและรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในเขตพื้นที่คุ้มครองสิ่งแวดล้อมจังหวัด
เพชรบุรี ในการประชุมครั้งที่ 1/2554 เมื่อวันที่ 24 กุมภาพันธ์ 2554 ซึ่งมีมติเห็นชอบรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อม
เบื้องต้นโครงการอิสสระ วิลเลจ พร้อมทั้งมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตาม
ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่โครงการอิสสระ วิลเลจ ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย 1 และ 2
ทั้งนี้ ตามมาตรา 50 วรรคสอง แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ.2535
เมื่อคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ ได้ให้ความเห็นชอบในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามมาตรา 49 แล้ว

ให้เจ้าหน้าที่...

ให้เจ้าหน้าที่ซึ่งมีอำนาจตามกฎหมายในการพิจารณาสั่งอนุญาตหรือต่ออายุใบอนุญาต นำมาตรการที่เสนอไว้ใน
รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมไปกำหนดเป็นเงื่อนไขในการสั่งอนุญาตหรือต่ออายุใบอนุญาต
โดยให้ถือว่าเป็นเงื่อนไขที่กำหนดตามกฎหมายในเรื่องนั้นด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ



(นายสันต ทรัพย์ประคับ)

รองเลขาธิการฯ ปฏิบัติราชการแทน

เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

สำนักวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทรศัพท์ 0-2265-6624

โทรสาร 0-2265-6616

ที่ ทส 1009.5/ 3914

สำนักงานนโยบายและแผน

ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

60/1 ซอยพิบูลวัฒนา 7 ถนนพระรามที่ 6

กรุงเทพฯ 10400

๒๑ เมษายน 2554

เรื่อง ผลการพิจารณารายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นโครงการอิสสระ วิลเลจ

เรียน นายกเทศมนตรีเมืองชะอำ

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. สำเนาหนังสือจังหวัดเพชรบุรี ที่ พบ 0013/4424 ลงวันที่ 18 มีนาคม 2554
2. มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่โครงการอิสสระ วิลเลจ ของบริษัท ชาญอิสสระ วิภาพล จำกัด ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด

ด้วย บริษัท ชาญอิสสระ วิภาพล จำกัด ได้มอบหมายให้บริษัท กรีน เอิร์ธ คอนซัลแตนท์ จำกัด จัดทำและมอบอำนาจให้เสนอรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น โครงการอิสสระ วิลเลจ ตั้งอยู่ที่ถนนเพชรเกษม กิโลเมตรที่ 212 ตำบลชะอำ อำเภอชะอำ จังหวัดเพชรบุรี เป็นโครงการจัดสรรที่ดินพัฒนาเป็นทาวน์เฮาส์ ขนาด 2 ชั้น และ 3 ชั้น จำนวน 35 แปลง ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ดำเนินการตามขั้นตอนการพิจารณารายงาน

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้ดำเนินการตามขั้นตอนการพิจารณารายงาน และจังหวัดเพชรบุรี ได้แจ้งมติคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นและรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในเขตพื้นที่คุ้มครองสิ่งแวดล้อมจังหวัดเพชรบุรี ในการประชุมครั้งที่ 1/2554 เมื่อวันที่ 24 กุมภาพันธ์ 2554 ซึ่งมีมติเห็นชอบรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นโครงการอิสสระ วิลเลจ พร้อมทั้งมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่โครงการอิสสระ วิลเลจ ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย 1 และ 2 ทั้งนี้ ตามมาตรา 50 วรรคสอง แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ.2535 เมื่อคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ ได้ให้ความเห็นชอบในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามมาตรา 49 แล้ว

ให้เจ้าหน้าที่...

ให้เจ้าหน้าที่ซึ่งมีอำนาจตามกฎหมายในการพิจารณาสั่งอนุญาตหรือต่ออายุใบอนุญาต นำมาตรการที่เสนอไว้ใน
รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมไปกำหนดเป็นเงื่อนไขในการสั่งอนุญาตหรือต่ออายุใบอนุญาต
โดยให้ถือว่าเป็นเงื่อนไขที่กำหนดตามกฎหมายในเรื่องนั้นด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นายสันติ บุญประคับ)

รองเลขาธิการฯ ปฏิบัติราชการแทน

เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

สำนักวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทรศัพท์ 0-2265-6624

โทรสาร 0-2265-6616



(นางปิยนันท์ โสภณคณาภรณ์)

ผอ.กลุ่มอุตสาหกรรม รก.ผอ.สวผ.

.....ผู้ตรวจ
.....ผู้แทน
.....ผู้พิมพ์
.....ผู้ร่าง
EIA ไฟล์/ดิศ



ที่ พบ ๐๐๑๗/ ๔๖๒๔

4826 23/09/15
ศาลากลางจังหวัดเพชรบุรี
ถนนราชวิถี พบ ๗๖๐๐๐

๑๗ มีนาคม ๒๕๕๔

เรื่อง ผลการพิจารณารายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นโครงการ อีสสระ วิลเลจ

เรียน เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

อ้างถึง หนังสือสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ที่ ทส ๑๐๐๙.๕/๖๔๔ ลงวันที่ ๑๙ มกราคม ๒๕๕๔

กลุ่มโครงการบริการฯ
เลขที่ ๕๕๖ วันที่ ๑๗/๓/๕๔
เวลา ๑๑.๕๗ ผู้รับ [Signature]

- สิ่งที่ส่งมาด้วย
๑. สำเนาหนังสือบริษัท กรีน เอิร์ธ คอนซัลแตนท์ จำกัด ที่ GEC ๖๐/๒๕๕๔ ลงวันที่ ๑๕ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๔ และข้อชี้แจงเพิ่มเติมรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นโครงการ อีสสระ วิลเลจ (ครั้งที่ ๑) ฉบับเดือนกุมภาพันธ์ ๒๕๕๔ จำนวน ๑ ชุด
 ๒. รายงานการประชุมคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นและรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมในเขตพื้นที่คุ้มครองสิ่งแวดล้อมจังหวัดเพชรบุรี ครั้งที่ ๑/๒๕๕๔ วันที่ ๒๔ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๔ จำนวน ๑ ชุด
 ๓. สำเนาหนังสือบริษัท กรีน เอิร์ธ คอนซัลแตนท์ จำกัด ที่ GEC ๘๐/๒๕๕๔ ลงวันที่ ๑๔ มีนาคม ๒๕๕๔ และข้อชี้แจงเพิ่มเติมรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นโครงการ อีสสระ วิลเลจ (ครั้งที่ ๒) ฉบับเดือนมีนาคม ๒๕๕๔ จำนวน ๑ ชุด
 ๔. มาตรการที่โครงการ อีสสระ วิลเลจ ต้องยึดถือปฏิบัติโดยเคร่งครัด และตารางสรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกัน แก้ไข และลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ อีสสระ วิลเลจ จำนวน ๖ ชุด

ตามหนังสือที่อ้างถึง สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม นำเสนอความเห็นเบื้องต้นต่อรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นโครงการ อีสสระ วิลเลจ ตั้งอยู่ที่ ถนนเพชรเกษม กิโลเมตรที่ ๒๑๒ ตำบลชะอำ อำเภอชะอำ จังหวัดเพชรบุรี ของบริษัท ซาฮูอีสสระวิภาพล จำกัด ซึ่งรายงานฯ ฉบับดังกล่าวระบุว่าเป็นโครงการจัดสรรที่ดินพัฒนาเป็นทาวน์เฮาส์ ขนาด ๒ ชั้น และ ๓ ชั้น จำนวน ๓๕ แปลง จัดทำรายงานโดย บริษัท กรีน เอิร์ธ คอนซัลแตนท์ จำกัด ให้จังหวัดเพชรบุรีดำเนินการตามขั้นตอนการพิจารณารายงานฯ ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

/จังหวัดเพชรบุรี...

สำนักวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
เลขที่ ๖๐๘ วันที่ ๕
เวลา ๑๐.๔๒ ผู้รับ [Signature]

จังหวัดเพชรบุรีได้รับข้อชี้แจงเพิ่มเติมรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นโครงการ อีสสระ วิลเลจ (ครั้งที่ ๑) ฉบับเดือนกุมภาพันธ์ ๒๕๕๔ (สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑) โดยฝ่ายเลขานุการ คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นและรายงานการวิเคราะห์ ผลกระทบสิ่งแวดล้อมในเขตพื้นที่คุ้มครองสิ่งแวดล้อมจังหวัดเพชรบุรีได้พิจารณารายงานผลกระทบ สิ่งแวดล้อมเบื้องต้นโครงการ อีสสระ วิลเลจ รวมถึงข้อชี้แจงรายงานฯ โครงการดังกล่าว และเสนอต่อ คณะกรรมการผู้ชำนาญการ จังหวัดเพชรบุรี ในคราวประชุมคณะกรรมการผู้ชำนาญการ จังหวัดเพชรบุรี ครั้งที่ ๑/๒๕๕๔ เมื่อวันที่ ๒๔ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๔ ซึ่งคณะกรรมการผู้ชำนาญการ จังหวัดเพชรบุรี มีมติ เห็นชอบรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นโครงการ อีสสระ วิลเลจ (สิ่งที่ส่งมาด้วย ๒)

อนึ่ง จังหวัดเพชรบุรี ได้รับข้อชี้แจงเพิ่มเติมของรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น โครงการ อีสสระ วิลเลจ (ครั้งที่ ๒) ฉบับเดือนมีนาคม ๒๕๕๔ (สิ่งที่ส่งมาด้วย ๓) ซึ่งฝ่ายเลขานุการได้ ตรวจสอบให้เป็นไปตามมติที่คณะกรรมการผู้ชำนาญการ จังหวัดเพชรบุรี ได้ให้ความเห็น เมื่อคราวการประชุมครั้งที่ ๑/๒๕๕๔ เมื่อวันที่ ๒๔ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๔ แล้ว โดยโครงการ อีสสระ วิลเลจ จะต้อง ปฏิบัติตามเงื่อนไขซึ่งให้โครงการ อีสสระ วิลเลจ ต้องยึดถือปฏิบัติโดยเคร่งครัด ตามที่กำหนดไว้ใน รายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น (สิ่งที่ส่งมาด้วย ๔)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

(นายชาย พานิชพรพันธุ์)
ผู้ว่าราชการจังหวัดเพชรบุรี

สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและ
สิ่งแวดล้อมจังหวัดเพชรบุรี
โทร./โทรสาร ๐-๓๒๔๒-๕๐๒๘

2

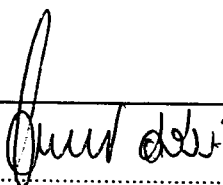
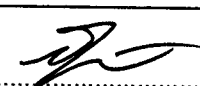
6

**มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบ
ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่โครงการอิสสระ วิลเลจ
ของบริษัท ชาญอิสสระ วิทยาพล จำกัด ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด**

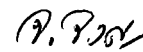
โครงการจะต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น โครงการ อิสสระ วิลเลจ ของบริษัท ชาญอิสสระ วิทยาพล จำกัด ตั้งอยู่ที่ ถนนเพชรเกษม กิโลเมตรที่ 212 ตำบลชะอำ อำเภอชะอำ จังหวัดเพชรบุรี ซึ่งเป็นโครงการประเภทอาคารพักอาศัย(ทาวน์เฮาส์) จัดทำรายงานฯ โดยบริษัท กรีน เอิร์ธ คอนซัลแตนท์ จำกัด ดังรายละเอียดต่อไปนี้

1. โครงการจะต้องยึดถือปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น โครงการ อิสสระ วิลเลจ ของบริษัท ชาญอิสสระ วิทยาพล จำกัด
2. โครงการจะต้องบันทึกผลการติดตามตรวจสอบการดำเนินการหรือปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานฯ และส่งผลการดำเนินการมายังหน่วยงานผู้อนุญาตและสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ตามแนวทางการเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3. หากโครงการจะเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ รวมทั้งมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม แตกต่างจากที่เสนอไว้ในรายงานฯ โครงการจะต้องเสนอรายละเอียดการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว ให้หน่วยงานผู้อนุญาตและสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อนำเสนอคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ พิจารณาให้ความเห็นชอบด้านสิ่งแวดล้อมก่อนดำเนินการเปลี่ยนแปลงใดๆ
4. หากได้รับการร้องเรียนจากประชาชนว่าได้รับความเดือดร้อนรำคาญจากกิจกรรมการดำเนินโครงการ หรือโครงการก่อให้เกิดความเสียหายแก่สาธารณสมบัติ หรือชีวิตและทรัพย์สินของประชาชน เจ้าของโครงการจะต้องดำเนินการแก้ไขปัญหาดังกล่าวโดยเร็ว และแจ้งหน่วยงานผู้อนุญาต สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบ เพื่อหาแนวทางและมาตรการในการแก้ไขปัญหาต่อไป



(นายสงกรานต์ อิสสระ, นายสุรพงศ์ เสฐฐภักดี)
เจ้าของโครงการ/บริษัท กรีน เอิร์ธ คอนซัลแตนท์ จำกัด



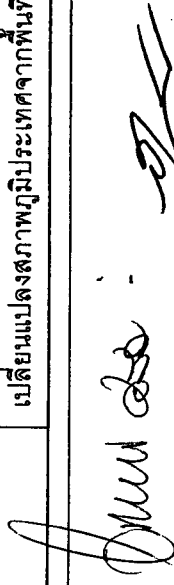
(นางสาวจิราพันธุ์ จงกาญจนพรพรณ)

ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม/บริษัท กรีน เอิร์ธ คอนซัลแตนท์ จำกัด

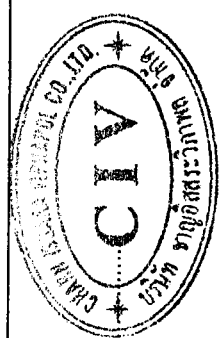


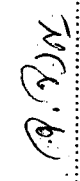
ตารางที่ 1 สรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอิสสระ วิลเลจ ตั้งอยู่ที่ ถนนเพชรเกษม กิโลเมตรที่ 212 ตำบลชะอำ อำเภอชะอำ จังหวัดเพชรบุรี

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตาม ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม 1.1 สภาพภูมิประเทศ	<p><u>ช่วงก่อสร้าง</u></p> <p>สภาพพื้นที่โครงการอิสสระ วิลเลจ เป็นที่ราบ มีความลาดเอียงตามเส้นระดับอยู่ระหว่าง 0.5-3.50 เปอร์เซ็นต์ ในระยะก่อสร้างจะมีการปรับพื้นที่โครงการให้มีระดับสูงไม่แตกต่างกันมากนัก โดยนำดินภายในพื้นที่มาปรับถมให้เรียบเสมอกัน โดยการปรับถมพื้นที่โครงการดังกล่าวมีระดับที่ได้ไว้ใกล้เคียงกับสภาพพื้นที่ข้างเคียง ประกอบกับการปรับถมพื้นที่จำกัดอยู่ในขอบเขตพื้นที่โครงการ ซึ่งมีขนาดพื้นที่เพียง 4-1-77 ไร่เท่านั้น และบริเวณพื้นที่ข้างเคียงเป็นที่ราบสูง โดยส่วนใหญ่มีดินดานติดทะเลหาดชะอำ จะเป็นบ้านพักตากอากาศ อาคารอยู่อาศัยรวม จึงไม่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อสภาพภูมิประเทศโดยรวม ผลกระทบจึงอยู่ในระดับปานกลาง เนื่องจากมีการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิประเทศจากพื้นที่สีเขียว เป็นตัวอาคารที่พัก</p>	<p><u>ช่วงก่อสร้าง</u></p> <ol style="list-style-type: none"> จัดทำรั้วสังกะสี หรือกำแพงที่มีความสูงอย่างน้อย 2.0 เมตร ล้อมรอบบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อป้องกันคนที่ไม่ได้จากอาคารก่อสร้าง ควบคุมการก่อสร้าง ตลอดจนบริเวณต่างๆ ภายในโครงการให้เป็นไปตามแบบแปลนที่ได้ออกแบบไว้ เพื่อให้เกิดผลดีต่อสภาพภูมิทัศน์ จัดให้มีพื้นที่เฉพาะสำหรับกองเศษวัสดุก่อสร้างและเก็บอุปกรณ์ก่อสร้าง เพื่อความเรียบร้อยเรียบร้อยภายในพื้นที่โครงการ 	



(นายสงกรานต์ อิสสระ, นายสุรพงษ์ เศรษฐิกัต)



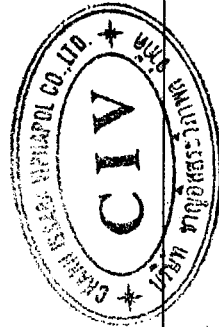


(นางสาวจิราพันธุ์ จงกาญจนพรพรณ)

เจ้าของโครงการบริษัท ชาญอิสสระ วิสาหกิจ

ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อมบริษัท กรีน เอิร์ธ คอนสตรัคชั่น จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตาม ตรวจสอบผลกระทบ สิ่งแวดล้อม
1.1 สภาพภูมิประเทศ(ต่อ)	<p>อาศัยลักษณะเป็นบ้านแถว</p> <p><u>ช่วงปิดดำเนินการ</u></p> <p>สภาพพื้นที่โครงการ เกิดการเปลี่ยนแปลงจากพื้นที่รกร้างว่างเปล่า เป็นชุมชนที่พักอาศัย มีระดับดินสูงจากระดับดินเดิมเล็กน้อย ซึ่งเป็นระดับที่ใกล้เคียงกับพื้นที่ข้างเคียง ประกอบกับตัวอาคารบ้านพักอาศัย ของโครงการมีความสูงจากระดับพื้นดินเท่ากับ 10.45 เมตร ทั้งโครงการ 10 แปลง ส่วนอีก 25 แปลง มีความสูงเท่ากับ 7.20 เมตร ซึ่งไม่จัดว่าสูงมากนัก และมีความสูงไม่แตกต่างกัน นอกจากนั้นมีการตกแต่งให้มีความสอดคล้องกลมกลืนกับสภาพภูมิประเทศเดิม จึงไม่ทำให้เกิดผลกระทบ ต่อสภาพภูมิประเทศเดิมโดยรอบมากนัก ผลกระทบโดยภาพรวมอยู่ในระดับต่ำ</p>	<p><u>ช่วงเปิดดำเนินการ</u></p> <p>1. ควบคุมและดูแลสภาพภายในโครงการให้เป็นไปตามแบบภูมิสถาปัตย์ได้ออกแบบไว้</p> <p>2. จัดให้มีการดูแลต้นไม้หรือพื้นที่สีเขียวภายในโครงการให้มีสภาพดีอยู่เสมอ</p>	



[Signature]

(นายสงกรานต์ อิศสระ, นายสุรพงศ์ เสฐฐภักดี)

เจ้าของโครงการบริษัท ชาติอุทิศระ วิชาพล จำกัด

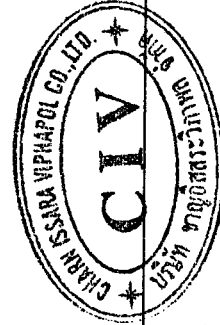


[Signature]

(นางสาวจิราพันธุ์ งามกาญจนพรพรณ)

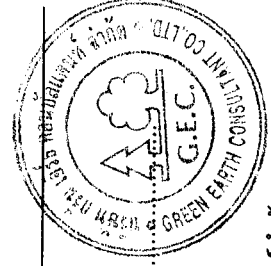
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมบริษัท กรีน เอิร์ธ คอนซัลแตนท์ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตาม ตรวจสอบผลกระทบ สิ่งแวดล้อม
1.2 คุณภาพอากาศ	<p>ช่วงก่อสร้าง</p> <p>กิจกรรมการก่อสร้าง ประกอบด้วยการเตรียมสภาพพื้นที่ งานก่อสร้างตัวอาคาร งานถนน การขนส่งวัสดุ-อุปกรณ์ก่อสร้าง การเจาะตัดวัสดุ โดยใช้เครื่องยนต์ เป็นต้น โดยกิจกรรมดังกล่าวนี้ ก่อให้เกิดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองได้ทั้งในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างและบริเวณใกล้เคียง ทั้งนี้ปริมาณฝุ่นละอองที่เกิดขึ้นจะขึ้นอยู่กับหลายปัจจัยเช่นลักษณะภูมิอากาศ ความชื้น ความเร็วลม เป็นต้น ในการประเมินปริมาณฝุ่นละอองที่เกิดจากกิจกรรมการก่อสร้างนี้ จะคิดในกรณีเลวร้ายที่สุด (Worse Case) จากการประเมินความเข้มข้นของฝุ่นละอองที่เกิดจากกิจกรรมการก่อสร้างก่อสร้างดังกล่าวข้างต้น จะเห็นได้ว่า ภายในพื้นที่โครงการจะเกิดฝุ่นละอองสูงสุดเท่ากับ 0.007 มก./ลบ.ม. ซึ่งเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานคุณภาพอากาศตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ. 2538) และฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547)</p>	<p>ช่วงก่อสร้าง</p> <ol style="list-style-type: none"> จำกัดความเร็วรถบรรทุกวัสดุก่อสร้าง ขณะแล่นเข้า-ออกพื้นที่โครงการ และผ่านพื้นที่ชุมชน ให้มีความเร็วไม่เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง และห้ามทำการขนส่งวัสดุก่อสร้างและกิจกรรมการก่อสร้างที่ก่อให้เกิดเสียงดังในช่วงเวลากลางคืน ให้จัดหารั้วปิดคลุมท้ายรถบรรทุกวัสดุก่อสร้างให้มีติดเพื่อป้องกันการปลิวฟุ้งและร่วงหล่นของวัสดุที่บรรทุกมา ตรวจสอบเครื่องจักรกลที่ใช้ในการก่อสร้างให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ เพื่อลดการเกิดเขม่าและควัน จัดให้มีปล่องชั่วคราวภายในอาคาร สำหรับทิ้งเศษวัสดุก่อสร้างและป้องกันฝุ่นละอองอันเกิดจากการก่อสร้างหรือการทิ้งเศษวัสดุต่างๆ 	-



(Signature)

(นายสงกรานต์ อิตสระ, นายสุรพงษ์ เศรษฐภักดี)



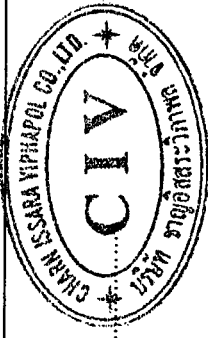
(Signature)

(นางสาวจิราพันธุ์ งามกาญจนพรหม)

เจ้าของโครงการบริษัท ชาร์นวิภาโรล จำกัด

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม/บริษัท กรีน เอิร์ท คอนซัลแตนท์ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตาม ตรวจสอบผลกระทบ สิ่งแวดล้อม
1.2 คุณภาพอากาศ(ต่อ)	<p>ยานพาหนะขนส่งวัสดุอุปกรณ์ที่ใช้ในการก่อสร้าง: ยานพาหนะที่ทำการแล่นเข้า-ออกโครงการ ที่ใช้ขนส่งวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้าง อาจทำให้เกิดผลกระทบต่อชุมชนที่อยู่ใกล้เคียงและชุมชนตามเส้นทางขนส่ง ทั้งนี้เนื่องจากการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองอันเกิดจากการแล่นของยานพาหนะที่เข้า-ออกโครงการ และมลพิษจากยานพาหนะที่ปล่อยออกมาในรูปของไอเสีย อย่างไรก็ตาม การจำกัดช่วงเวลาของยานพาหนะที่ใช้ในการขนส่งวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างและจะมีจำนวนที่ช่วยอยู่ระหว่าง 10 เที่ยว/วัน ตลอดจนการปฏิบัติตามก่อสร้างโดยใช้เครื่องจักรดำเนินการในช่วงเวลาที่มิได้กระทำตลอดทั้งวัน จึงทำให้ปริมาณสะสมของมลพิษจากยานพาหนะและเครื่องจักรดังกล่าว มีปริมาณน้อย ดังนั้น จึงคาดว่าผลกระทบดังกล่าวจัดอยู่ในระดับต่ำ</p>	<p>5. ให้นำใบหรือวัสดุที่คล้ายกันกับต้นอาคารโดยยึดติดกับผนังร้านค้าบนนอก ซึ่งให้ความสูงเท่ากับความสูงของอาคารขณะก่อสร้างตลอดแนวอาคาร และจะตั้งรักษาให้อยู่ในสภาพดีตลอดการก่อสร้าง เพื่อป้องกันฝุ่นละอองและเศษวัสดุที่ก่อสร้างร่วงหล่นและลดความดังของเสียง</p> <p>6. การดำเนินการรกรวมก่อสร้างที่ก่อให้เกิดฝุ่นละออง ได้แก่ การผสมคอนกรีต การใส่ไม้ หรือการกระทำใดๆ ที่ก่อให้เกิดฝุ่น ต้องจัดทำในพื้นที่ที่ได้คลุมด้วยผ้าคลุม หรือในห้อยที่มีหลังคา และหมั่นปิดด้านข้างอีก 3 ด้าน</p> <p>7. การฉีดพรมน้ำบริเวณพื้นที่ก่อสร้างและกองวัสดุพวกหิน และทราย อย่างน้อยวันละ 2 ครั้ง เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง</p>	
	<p>ช่วงมีค่าเป็นบวก</p> <p>ยานพาหนะของผู้พักอาศัย แล่นผ่านเข้า-ออกโครงการ แต่ไม่ได้ทำให้เกิดผลกระทบด้านคุณภาพอากาศต่อชุมชนโดยรอบมากนัก เนื่องจากพื้นผิวถนนเป็นคอนกรีตจึงมีปริมาณฝุ่นละอองเกิดขึ้นน้อย สำหรับ</p>	<p>ช่วงมีค่าเป็นบวก</p> <p>1. จำกัดความเร็วรถ ขณะแล่นเข้า-ออกพื้นที่โครงการ และพื้นที่ชุมชน ให้ความเร็วไม่เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง</p> <p>2. การติดตั้งเครื่องปรับอากาศ จะต้องไม่มีทิศทางหันเข้าสู่</p>	



Chanasara

(นายสงกรานต์ อิตสระ, นายสุรพงศ์ เศรษฐภักดี)

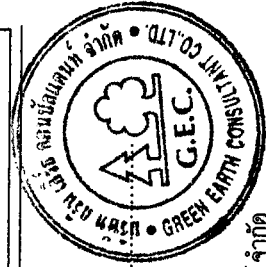
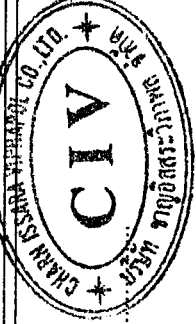
ศ.สุวน

(นางสาวจิราพัทธ์ งามกาญจนพรพรณ)

เจ้าของโครงการบริษัท ชาณุอิตสระ วัลเดจา จำกัด

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมบริษัท กรีน เอิร์ธ คอนซัลแตนท์ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตาม ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.2 คุณภาพอากาศ(ต่อ)	ผลกระทบอันเกิดจากตัวอาคารของโครงการที่อาจไปบดบังทิศทางลมในบริเวณใกล้เคียงนั้น คาดว่าจะไม่ทำให้เกิดผลกระทบ เนื่องจากไม่มีบ้านเรือนที่อยู่ติดโครงการ นอกจากนี้ทิศทางลมมีการเปลี่ยนแปลงตลอดเวลาและสิ่งปลูกสร้างภายในพื้นที่โครงการเป็นบ้านแถว(ทาว์นเฮาส์) มีความสูง 7.20-10.45 เมตร ซึ่งมีการจัดวางเป็นไปตามกฎหมายจัดสรรที่ดิน เพชรบุรี พ.ศ. 2546 จัดโดยคำนึงถึงปัจจัยด้านภาวะระบายอากาศโดยไม่บดบังทิศทางลม จึงคาดว่าไม่ทำให้เกิดการบดบังกระแสลมอย่างมีนัยสำคัญแต่อย่างใด	<p>อาคารข้างเคียง ทางคนสัญจร และจะต้องอยู่ห่างจากอาคารข้างเคียงไม่น้อยกว่า 5 เมตร</p> <p>3. จัดให้มีการปลูกต้นไม้ใหญ่ ตามที่ได้ออกแบบไว้ เพื่อช่วยดูดซับปริมาณก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ที่เกิดจากรถยนต์ภายในโครงการ</p>	
1.3 ทรัพยากรดินและการชะล้างพังทลายของดิน	<p><u>ช่วงก่อสร้าง</u></p> <p>โครงการอิสระ วิถีเลข มิได้นำดินจากพื้นที่ภายนอกเข้ามาปรับถมดินแต่อย่างใด จึงไม่เกิดผลกระทบต่อดินเดิมบริเวณโครงการ แต่พื้นที่โครงการมีลักษณะเป็นที่ลาดลอนคลื่นและมีความชันอยู่ในช่วง 0.5-3.5 เปอร์เซ็นต์ จึงอาจก่อให้เกิดการชะล้างพังทลายของดินได้ในบริเวณที่มีความลาดชันค่อนข้างสูงกว่าบริเวณข้างเคียง การชะล้างพังทลายของดินออกสู่ภายนอกสูงสุดเท่ากับ 0.023 ตัน/ไร่/ปี มีค่าอยู่ในระดับต่ำ (ระดับที่ยอมรับได้ไม่เกิน 5 ตัน/ไร่/ปี) โดยอาจเกิดขึ้นได้ลักษณะโดย</p>	<p><u>ช่วงก่อสร้าง</u></p> <p>1. จัดทำรั้วสังกะสี หรือกำแพงที่มีความสูงอย่างน้อย 2.0 เมตร ล้อมรอบบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อป้องกันการพังทลายของดินออกสู่ภายนอก</p> <p>2. การเปิดหน้าดิน หรือในการปรับระดับหน้าดินจะต้องอัดชั้นดินให้แน่น โดยให้มีความราบเรียบและสม่ำเสมอ เพื่อป้องกันการชะล้างหน้าดิน โดยเฉพาะในช่วงฤดูฝน</p> <p>3. กรณีที่มีการรบกวนของเศษหิน/เศษดินจากการดำเนินงาน</p>	



Signature

(นายสงกรานต์ อิศสระ, นายสุรพงษ์ เศรษฐกิติ)

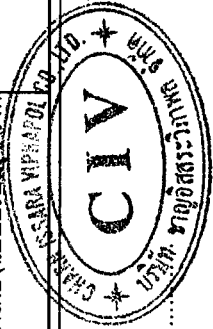
Signature

(นางสาววิภาวีพันธุ์ จงกาญจนพรหม)

เจ้าของโครงการ/บริษัท ชาญอิตสระ-วิภาพล จำกัด

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม/บริษัท กรีน เอิร์ท คอนซัลแตนท์ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตาม ตรวจสอบผลกระทบ สิ่งแวดล้อม
1.3 ทรัพยากรดินและการ ชะล้างพังทลายของดิน (ต่อ)	เป็นค้อยไปตามธรรมชาติทางโครงการจะจัดให้มีแนวรั้วล้อมรอบพื้นที่ โครงการทุกด้าน ดังนั้น จึงคาดว่าแนวรั้วรอบโครงการ จะสามารถ ป้องกันผลกระทบของดินออกสู่ภายนอกได้ในระดับหนึ่ง ผลกระทบจาก การชะล้างพังทลายของดินจะเกิดขึ้นอยู่ในระดับต่ำ (รูปที่ 1 ผังบริเวณของโครงการอิศสระ วิถีใจ)	โครงการ ให้ทำการเก็บภาคตัดให้สะอาดเรียบร้อย และจัดให้มี มีอุปกรณ์และสถานที่สำหรับล้างความสะอาดล้อรถบรรทุก และตัวถังรถยนต์ก่อนออกจากพื้นที่ก่อสร้างโครงการ 4. หากมีการร้องเรียนจากผู้ที่มีความเสียหายอันเกิดจาก กิจกรรมการก่อสร้าง ทางโครงการจะต้องรีบดำเนินการ แก้ไข และชดเชยค่าเสียหายให้แก่ผู้ได้รับความเดือดร้อน โดยเร็ว	
1.4 แผ่นดินไหว	ช่วงเปิดดำเนินการ ทางโครงการจัดให้มีแนวรั้วสวนสาธารณะ และแนวรั้วกำแพงที่อยู่ ล้อมรอบโครงการ รวมทั้งยังมีต้นไม้ยืนต้น ไม้พุ่มและหญ้าปกคลุมดิน ซึ่ง กระจายอยู่ตามบริเวณต่างๆ ของพื้นที่สีเขียวภายในโครงการ ซึ่งสามารถ ช่วยป้องกันผลกระทบของดินได้ในระดับหนึ่ง ดังนั้น มีโอกาสการชะล้าง พังทลายของดินในช่วงเปิดดำเนินการจะเกิดขึ้นอยู่ในระดับต่ำ	ช่วงเปิดดำเนินการ	
	ช่วงก่อสร้าง/ช่วงเปิดดำเนินการ จากแผนที่บริเวณเสี่ยงภัยแผ่นดินไหวของประเทศไทย (ฉบับปรับปรุงครั้งที่ ๑) (กรมโยธาธิการและผังเมือง) (๑๖/๒๕๖๑) (๑๖/๒๕๖๑) (๑๖/๒๕๖๑) (๑๖/๒๕๖๑)	ช่วงก่อสร้าง	



[Handwritten signature]

(นายสงกรานต์ อิศสระ, นายสุพจน์ เสฐภักดี)



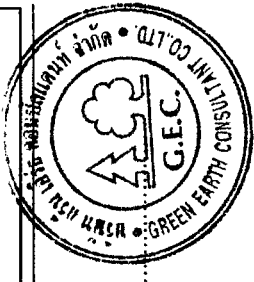
[Handwritten signature]

(นางสาวจิราพันธุ์ จงกาญจนพรรณ)

เจ้าของโครงการบริษัท ชาญวิทย์สระ วิถีใจ จำกัด

ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อมบริษัท กรีน เอิร์ท คอมมิตีแอนด์ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตาม ตรวจสอบผลกระทบ สิ่งแวดล้อม
<p>1.4 แผ่นดินไหว(ต่อ)</p>	<p>2 พ.ศ. 2548) ของกองธรณีเทคนิค กรมทรัพยากรธรณี พบว่า พื้นที่โครงการ ซึ่งอยู่ในเขตอำเภอชะอำ จังหวัดเพชรบุรี จัดอยู่ในบริเวณเขต 2 ก หมายถึง บริเวณที่มีความรุนแรงอยู่ในระดับ V-VII (ตามมาตรฐานอาคารคัลลิส) คือความ รุนแรงทำให้ทุกคนตกใจ สิ่งก่อสร้างออกแบบไม่ได้ ปรากฏความเสียหาย (มี ความเสียหายในการเกิดความเสี่ยงภัยในระดับน้อยถึงปานกลาง) สำหรับขนาด แผ่นดินไหวที่เกิดขึ้นในประเทศไทย ซึ่งตรวจวัดโดยกรมอุตุนิยมวิทยา มีขนาด อยู่ในระดับเล็กน้อยปานกลาง</p> <p>จากรายงานแผ่นดินไหวในพื้นที่จังหวัดเพชรบุรีเมื่อวันที่ 8 ตุลาคม พ.ศ. 2549 บริเวณหมู่ 9 ตำบลบางเก่า อำเภอบางน้ำเย็น จังหวัดเพชรบุรี ซึ่ง ส่งผลกระทบต่อให้เกิดภัยร้ายในบริเวณวัดโตนดหลวงดังกล่าว สำหรับพื้นที่ โครงการอิสสระ วิลเดอเร ซึ่งอยู่ห่างจากวัดโตนดหลวง เป็นระยะทาง 15.4 กิโลเมตร ทางทิศตะวันออกเฉียงเหนือ ซึ่งวัดแนวรัศมีชรากรม ห่างจากโครงการ อิสสระ วิลเดอเร ประมาณ 8.13 กิโลเมตร ทางด้านทิศตะวันออกเฉียงเหนือ โอกาสที่แผ่นดินไหวต่อโครงการอาคารโครงการบ้านอิสสระ วิลเดอเร อยู่ใน ระดับต่ำ ถึงแม้ว่าแรงสั่นสะเทือนเกิดเป็นวงกว้าง ครอบคลุมพื้นที่อำเภอชะอำ จังหวัดเพชรบุรี</p>	<p>ช่วงเปิดดำเนินการ</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. จัดให้มีการช่อมทบทวนภัยธรณีแผ่นดินไหว เพื่อให้ผู้พัก อาศัยในอาคาร มีความตื่นตัวและปฏิบัติตามได้ถูกต้อง 2. ภายหลังจากการเกิดแผ่นดินไหว ต้องมีการปฏิบัติตามการสำรวจ ความเสียหายที่เกิดขึ้น เช่น การค้นหาทรัพย์สินที่ติด การเตรียม อุปกรณ์ช่วยเหลือ การพยาบาล สุขอนามัย อาหาร น้ำ และ เสื้อผ้ารวมทั้งต้องมีการซ่อมแซม บูรณะฟื้นฟูสิ่งก่อสร้างที่ เสียหายและระบบสาธารณูปโภคที่เสียหายให้แล้วเสร็จ โดยเร็วที่สุด 3. โครงการอิสสระ วิลเดอเร จะต้องจัดทำข้อควรปฏิบัติของผู้พัก อาศัย ขณะเกิดแผ่นดินไหว ติตประกาศไว้ในบริเวณที่ สามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจน เช่น บริเวณโถงทางเดิน หรือจัดทำเอกสารแจกผู้พักอาศัยในบ้านแถว ทุกห้อง เพื่อ ให้ผู้พักอาศัยปฏิบัติตามได้อย่างถูกต้อง โดยมีรายละเอียดดังนี้ - อยาตกใจ อยู่ในความสงบ มีสติ พยายามปลอดภัย ข้างเตียง ให้คิดถึงวิธีการกู้สถานการณ์ 	<p>มาตรการติดตาม ตรวจสอบผลกระทบ สิ่งแวดล้อม</p> <p>- ชื่อมทบทวนภัยธรณีแผ่นดินไหว อย่างน้อยปีละครั้ง (ช่วงเปิดดำเนินการ)</p>

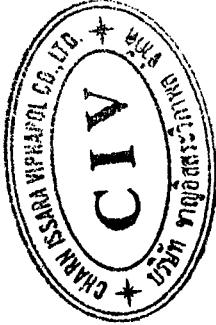


[Signature]

(นางดวงกมล อิศสระ, นายสุภาพค์ เศรษฐภักดี)

[Signature]

(นางสาวจิราพันธ์ จงภาณุจรรยาพร)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตาม ตรวจสอบผลกระทบ สิ่งแวดล้อม
1.4 แผ่นดินไหว(ต่อ)		<p>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <ul style="list-style-type: none"> - ถ้าอยู่ในอาคาร ให้ระวังสิ่งของที่อยู่สูงตกใส่ เช่น โคมไฟ ฝ้า ส่วนอาคาร เศษอิฐ และปูนซีเมนต์ที่แตกออกจากผนัง หรือเพดาน ให้ระมัดระวังตู้หนังสือ ตู้โซฟา ชั้นวางของ โต๊ะ ตู้ทีวี ตู้เย็น และเฟอร์นิเจอร์ อาจเลื่อนชนหรือล้มทับ - ให้ออกห่างจากหน้าต่าง ประตู และกระจก ถ้าการ สั่นสะเทือนรุนแรง ให้หลบอยู่ใต้โต๊ะ ใต้เตียง หรือ มุมห้อง ซึ่งห่างจากหน้าต่าง หรือหลบอยู่ใต้วงกบ ประตูที่แข็งแรงพียงยามชุกชวนให้ผู้อื่นปฏิบัติตาม - อย่าวิ่งออกมานอกอาคาร - อย่าแย่งกันออกจากอาคาร เพราะทุกคนจะมี ความคิดอย่างเดียวกัน - ถ้าอยู่นอกอาคาร ให้ออกห่างจากอาคารสูง กำแพง เสาไฟฟ้า และสิ่งก่อสร้างอื่นๆ ที่อาจโค่นล้ม อย่าวิ่ง ไปตามถนนให้อยู่ในที่โล่งแจ้ง - ถ้าอยู่ในรถให้หยุดรถในที่ปลอดภัย คือ ที่เล็งหลีกเลี่ยง ที่ลาดชัน บริเวณภูเขาซึ่งอาจเกิดสึนามิ แผ่นดินถล่ม 	

Signature = *Signature*

(นายสงกรานต์ อิศสระ, นายสุรพงษ์ เสฐร์ภักดี)

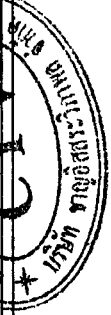
(นางสาวจิราพันธ์ จงกาญจนพรหม)



เจ้าของโครงการ/บริษัท ชาญอิสสระ วิถีเลข จำกัด

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม/บริษัท กรีน เอิร์ธ คอนซัลแตนท์ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตาม ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.4 แผ่นดินไหว(ต่อ)		<p>พินทูลิ่ง เมื่อมีการหยุดการสั่นไหว ให้หยุดด้วยความระมัดระวัง</p> <ul style="list-style-type: none"> - อย่าเหวี่ยงขว้าง และอย่าแห้วขว้างถือ - ติดตามข่าวสารของทางราชการอย่างใกล้ชิด 	
1.5 เสียงและความสั่นสะเทือน	<p>ช่วงก่อสร้าง</p> <p>ประเมินผลกระทบระดับเสียงจากกิจกรรมก่อสร้าง: การประเมินระดับเสียงที่ชุมชนจะได้รับ จะประเมินในลักษณะร้ายแรงที่สุด (Worst case) โดยเลือกใช้ค่าระดับความดังเสียงที่สูงที่สุด คือ ระดับเสียงในการทำฐานราก (การขุดตอกเสาเข็ม) ในการประเมิน ซึ่งพบว่าชุมชนที่อยู่ใกล้เคียงพื้นที่ก่อสร้างโครงการมากที่สุด อยู่ห่างประมาณ 15 เมตร จะได้รับเสียงดัง 62.15 เดซิเบล(เอ) ส่วนระดับเสียงที่ดังที่สุด จากการทำฐานราก ที่ระดับเสียงมากกว่า 88 เดซิเบล(เอ) ซึ่งมีแนวโน้มเปรียบเทียบกับระดับเสียงที่กำหนดไว้ในมาตรฐานระดับเสียงเฉลี่ย ชั่วโมงไม่เกิน 70 เดซิเบล (เอ) และระดับเสียงสูงสุดไม่เกิน 110 เดซิเบล(เอ) (ส.ป.พ. 2540) ใน 1 ชม. ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 11 พ.ศ. 2540</p>	<p>ช่วงก่อสร้าง</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. จำกัดระยะเวลาการทำงานที่ทำให้เกิดเสียงดัง โดยให้การก่อสร้างเฉพาะวันจันทร์-ศุกร์ เวลา 8.00-17.00 น. เท่านั้น และงดกิจกรรมที่ทำให้เกิดเสียงดังในเวลากลางคืนซึ่งเป็นช่วงเวลาพักผ่อนของชุมชน 2. ควบคุมดูแลการก่อสร้างให้เป็นไปตามระยะเวลาที่กำหนดไว้ เพื่อให้เกิดการรบกวนชุมชนน้อยที่สุด 3. เลือกใช้เครื่องจักร เครื่องยนต์ ตลอดจนอุปกรณ์ต่างๆ เป็นชนิดที่มีเสียงเบา และวางผังบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง โดยออกแบบจัดระเบียบเครื่องจักร เครื่องยนต์ที่มีเสียงดังไว้ ให้ออกจากพื้นที่รอบประชาชนให้มากที่สุดเท่าที่จะทำได้ 	-



Bun dee

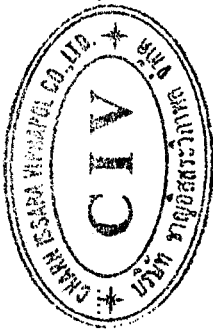
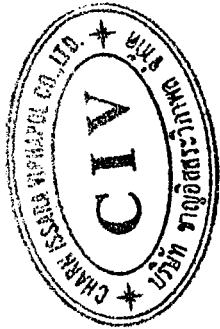
(นายสงกรานต์ อิศสระ, นายสุพจน์ เสวฐภักดี)

(นางสาวจิราพันธุ์ จงภาณุจนพรรณ)

เจ้าของโครงการ/บริษัท ชาวอุตสาหกรรม วิสาหกิจ

ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม/บริษัท กรีน เอิร์ธ คอนสตรัคชั่น จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตาม ตรวจสอบผลกระทบ สิ่งแวดล้อม
<p>1.5 เสียงและควม สันสะเรื่ออน(ต่อ)</p>	<p>พบว่า ระดับเสียงไม่ต่ำกว่าเกินมาตรฐานระดับเสียง แต่อย่างไรก็ตาม ลักษณะกิจกรรมจะไม่ดำเนินการอย่างต่อเนื่อง และมีลักษณะเป็นเสียงกะแหก ดังนั้นการเกิดเสียงจึงไม่ได้เกิดขึ้นอย่างต่อเนื่องเช่นกัน และจะเกิดขึ้นเฉพาะช่วงเวลากลางวัน (เวลา 8.00-17.00 น.) ในช่วงเวลาเพียง 8 ชั่วโมงเท่านั้น</p> <p>สำหรับการก่อสร้างบ้านแต่ละหลัง ในทางปฏิบัติไม่ได้ทำพร้อมกัน ดังนั้น ในภาพรวมจึงกล่าวได้ว่าผลกระทบอยู่ในระดับต่ำ</p>	<p>4. ดูแลรักษาสภาพเครื่องจักรต่างๆ ให้มีสภาพดีอยู่เสมอ เพื่อเป็นการลดการปล่อยสารพิษและเสียงดังจากเครื่องจักร</p> <p>5. หากมีการร้องเรียนจากผู้ได้รับความเสียหายอันเกิดจากกิจกรรมการก่อสร้างโครงการที่ก่อให้เกิดเสียงและความ สันสะเรื่ออน ทางโครงการจะต้องรีบดำเนินการแก้ไขโดยทันทีและขอค่าเสียหายให้แก่ผู้ที่ได้รับความเดือดร้อน</p> <p>6. ให้ผู้รับเหมาก่อสร้าง ปฏิบัติตามประกาศกระทรวงมหาดไทย เรื่อง ความปลอดภัยในการทำงานเกี่ยวกับเครื่องจักร ความปลอดภัยในการทำงานเกี่ยวกับรถแทรกเตอร์ ความปลอดภัยในการทำงานก่อสร้างด้วยเขตก่อสร้าง และความปลอดภ้ยในการทำงานเกี่ยวกับปั้นจั่น อย่างเคร่งครัด</p> <p>7. ใช้จ่ายไป ค่าตรวจสอบ หรือวัสดุอย่างอื่นที่คล้ายกัน จึงกัน รอบบริเวณมีความสูงไม่น้อยกว่า 14 เมตรหรือ 2 ใน 3 ของความสูงของบันจันตอกเสริม เพื่อลดเสียงจากการตอกเสริม</p> <p>8. ใช้ปลอกเหล็กหุ้มเครื่องตอกเสริม เพื่อลดการเกิดเสียงดัง และจัดให้มีอุปกรณ์ลดการสั่นสะเทือน หรือกันกระแทก</p>	



(Handwritten signature)

(นายสงกรานต์ อิศสระ, นายสุพงษ์ เสริมภักดี)

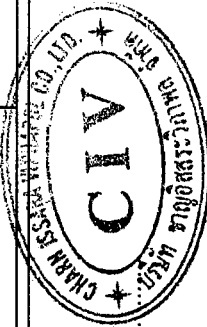
(Handwritten signature)

(นางสาวจิราพันธุ์ จงกาญจนพรณ)

เจ้าของโครงการบริษัท ชาญอัสสระ วัลเลจ จำกัด

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมบริษัท กรีน เจริญ คอมมูนิตีแอนด์ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.5 เสี่ยงและความเสี่ยงเบื้องต้น(ต่อ)	<p><u>ช่วงต้นนิคมฯ</u></p> <p>กิจกรรมภายในโครงการระยะดำเนินการ จะก่อให้เกิดผลกระทบด้านเสียงเนื่องจากโครงการเป็นการจัดสรรที่ดินเพื่อพักอยู่อาศัยมีวัตถุประสงค์หลักเพื่อการพักผ่อน และไม่มีเครื่องจักรกลหรือกิจกรรมใดๆ ที่เป็นต้นกำเนิดเสียงในระดับภัยสำคัญที่จะก่อให้เกิดผลกระทบได้ จึงไม่มีผลกระทบ</p>	<p><u>ช่วงเปิดดำเนินการ</u></p> <p>- ควบคุมดูแลไม่ให้เกิดการกระทำใดๆ ที่ทำให้เกิดเสียงรบกวนและ สร้างความรำคาญให้กับผู้พักอาศัยในโครงการและชุมชน</p>	
1.6 ทรัพยากรน้ำ	<p><u>ช่วงก่อสร้าง</u></p> <p>ปริมาณน้ำใช้การก่อสร้าง 10 ลบ.ม./วัน เพื่อการผสมปูนซีเมนต์ บ่ม ปูน ฉีดพรม พื้นที่ ล้างเครื่องมือและอุปกรณ์ ดังนั้น เกิดเป็นน้ำเสียในปริมาณที่น้อยมาก น้ำเสียส่วนนี้ไหลเข้าสู่บ่อพักตะกอน และมีมีการนำมาใช้พรมป้องกันฝุ่นละอองถนนและพื้นที่ก่อสร้าง ส่วนน้ำเสียจากการใช้ห้องสุขาของคณาภิบาลก่อสร้าง ซึ่งมีปริมาณ 2.25 ลบ.ม./วัน โดยนำเสียจากห้องสุขาบำบัดโดยระบบถังกรอง-ถังกรองใช้กากาต จึงเกิดผลกระทบทบต่อชุมชนโดยรอบในระดับต่ำ</p>	<p><u>ช่วงก่อสร้าง</u></p> <p>1. รณรงค์ให้มีการใช้น้ำอย่างประหยัดมากที่สุด เพื่อลดปริมาณน้ำเสียที่จะระบายออกพื้นที่โครงการ</p> <p>2. นำน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดมาแล้วทั้งหมด ไปใช้ให้เกิดประโยชน์มากที่สุด โดยการรักษาพื้นที่ก่อสร้างและล้างเครื่องมือวัสดุอุปกรณ์ต่างๆ</p>	



[Signature]

(นายสงกรานต์ อิศสระ, นายสุพจน์ เศรษฐภักดี)

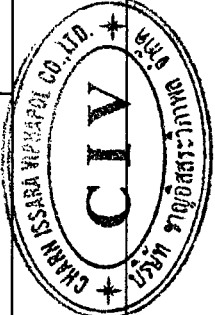
[Signature]

(นางสาวจิราพัทธ์ งามกาญจนพรรณ)

เจ้าของโครงการบริษัท ชาญวิศวกรรม วิสาหกิจ จำกัด

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมบริษัท กรีน เอิร์ธ คอนซัลแตนท์ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตาม ตรวจสอบผลกระทบ สิ่งแวดล้อม
1.6 ทรัพยากรน้ำ(ต่อ)	<p>ข่วงเปิดดำเนินการ</p> <p>ปริมาณน้ำเสียที่เกิดขึ้น 45.27 ลบ.ม./วัน แยกเป็นปริมาณน้ำเสียจากการใช้น้ำ 41.15 ลบ.ม./วัน ปริมาณน้ำซึม เข้าท่อ 4.15 ลบ.ม./วัน ซึ่งน้ำเสียจากโครงการจะได้รับการบำบัดโดยระบบบำบัดน้ำเสียรวม หลังบำบัดน้ำเสียมีบีโอดีของน้ำทิ้งไม่เกิน 20 มก./ล. และมีปริมาณสารแขวนลอยไม่เกิน 30 มก./ล. นอกจากนี้ทางโครงการอิศสระ วิลเลจ ได้ก่อสร้างท่อส่งน้ำทิ้งขนาด 8.79 ลูกบาศก์เมตร เพื่อนำน้ำทิ้งหลังการบำบัดน้ำเสีย นำกลับมาใช้ใหม่ โดยใช้น้ำดินไม่ในส่วนสถานธารณะ และดินไม่ข้างถนน ภายในพื้นที่โครงการ ดังนั้น น้ำทิ้งของโครงการซึ่งได้ผ่านการบำบัดจากระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการแล้ว จะไม่ส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมสำคัญต่อคุณภาพน้ำทั้งดังกล่าว ดังนั้น น้ำทิ้งของโครงการจะไม่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อชุมชนโดยรอบผลกระทบจึงอยู่ในระดับต่ำ</p>	<p>ข่วงเปิดดำเนินการ</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. รณรงค์ให้มีการใช้น้ำภายในโครงการอย่างประหยัดเพื่อลดปริมาณน้ำทิ้งที่ระบายออกสู่ท่อระบายน้ำด้านหน้าโครงการ 2. นำน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดจนได้ตามเกณฑ์มาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้งจากที่ติดตั้งดีสตรร และผ่านระบบฆ่าเชื้อโรคมาแล้ว กลับไปใช้ประโยชน์ใหม่ให้มากที่สุด อาทิเช่น รดน้ำต้นไม้ในพื้นที่สีเขียวของโครงการ เป็นต้น 3. มาตรการบำรุงรักษาระบบ Reuse น้ำ ดังนี้ <ol style="list-style-type: none"> 1) ปริมาณน้ำในบ่อ Reuse มีกักน้ำในบ่อมาใช้ทุกวัน 2) การบำรุงรักษาระบบ Reuse น้ำ และท่อส่งน้ำสู่บ่อกักเก็บดำเนินการตามตารางการบำรุงรักษาอย่างสม่ำเสมออย่างน้อยเดือนละครั้ง 	



Chan Sara Hapapai
.....
(นายสงกรานต์ อิศสระ, นายสุพงษ์ เสฐร์ภักดี)



Chan Sara Hapapai
.....
(นางสาวจิราพันธุ์ งามกาญจนพรหม)

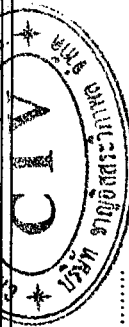
เจ้าของโครงการ/บริษัท ชาอุทิศสระ วิกาพล จำกัด

ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อมบริษัท กรีน เอิร์ธ คอนซัลแตนท์ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตาม ตรวจสอบผลกระทบ สิ่งแวดล้อม
1.7 คุณภาพน้ำใต้ดิน	<p><u>ช่วงก่อสร้าง</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - นำใช้คนงาน ใช้น้ำประปาจากการประปาส่วนภูมิภาคเพราะน้ำไม่ได้ใช้ - น้ำเสียจากห้องส้วมจะบำบัดน้ำเสียด้วยถังกรองของใช้จากคาน้ำได้ดิน - น้ำเสียจากห้องส้วมจะบำบัดน้ำเสียด้วยถังกรองของใช้จากคาน้ำได้ดิน <p><u>ช่วงเปิดดำเนินการ</u></p> <p>โครงการไม่มีการขุดน้ำบาดลมาใช้ แต่ให้นำประปาจากของกองการประปาเทศบาลเมืองชะอำ ส่วนน้ำเสียและขยะมูลฝอยจะได้รับจัดการที่ถูกหลักสุขาภิบาล ดังนั้นจึงไม่มีผลกระทบ</p>	-	-
2. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทาง ชีวภาพ 2.1 ทรัพยากรชีวภาพบนบก	<p><u>ช่วงก่อสร้าง</u></p> <p>การก่อสร้างโครงการ ไม่ก่อให้เกิดผลกระทบใดๆ ต่อสภาพนิเวศบนบก เนื่องจากเป็นการก่อสร้างภายในพื้นที่โครงการเอง สภาพเดิมเป็นพื้นที่ไร่ร้างว่างเปล่า ไม่ได้มีสภาพเป็นป่าไม้ที่มีต้นไม้อายุใหญ่ที่มีคุณค่าด้านเศรษฐกิจ และภาชนูรักษ์แต่อย่างใดหรือมีสัตว์ป่าหายากที่ควรค่าแก่การอนุรักษ์</p>	<p><u>ช่วงก่อสร้าง</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - ดำเนินการตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบด้านทรัพยากรกายภาพอย่างเคร่งครัดเพื่อไม่ให้เกิดผลกระทบต่อทรัพยากรชีวภาพบริเวณใกล้เคียง 	-

[Signature]

(นายสงกรานต์ อีสสระ, นายสุรพงษ์ เศรษฐภักดี)

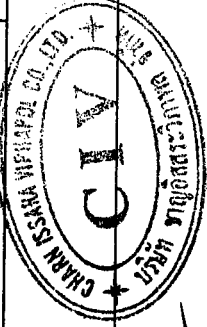


(นางสาวจิราพันธ์ จงกาญจนพรหม)

เจ้าของโครงการบริษัท ชาญอิสสระ วิสาหกิจ

ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อมบริษัท กรีน เอิร์ธ คอนซัลแตนท์ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตาม ตรวจสอบผลกระทบ สิ่งแวดล้อม
2.1 ทรัพยากรชีวภาพบก(ต่อ)	<p><u>ช่วงเปิดดำเนินการ</u> พื้นที่โครงการมีสภาพเป็นที่รกร้างรอการไถ่ประโยชน์ พื้นที่โดยรอบ เป็นบ้านพักอาศัยสภาพพื้นที่โครงการไม่มีสภาพธรรมชาติป่าไม้หรือสัตว์ป่าที่สำคัญ การดำเนินงานของโครงการจึงไม่ก่อให้เกิดผลกระทบใดๆ ต่อทรัพยากรชีวภาพบก ดังนั้น จึงกล่าวได้ว่าโครงการดำเนินการก่อสร้างบ้านจัดสรร ที่ดินไม่ได้มีผลกระทบต่อทรัพยากรชีวภาพบกแต่อย่างใด</p>	<p><u>ช่วงเปิดดำเนินการ</u> - ดำเนินการตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบด้านทรัพยากรกายภาพอย่างเคร่งครัดเพื่อไม่ให้เกิดผลกระทบต่อทรัพยากรชีวภาพบริเวณใกล้เคียงแต่อย่างใด</p>	-
2.2 ทรัพยากรชีวภาพในน้ำ	<p><u>ช่วงก่อสร้าง</u> ช่วงการก่อสร้างโครงการ ไม่มีการระบายน้ำเสียออกสู่ภายนอก โครงการ ถึงแม้ว่าจะมีน้ำเสียจากกิจกรรมก่อสร้างและน้ำขุ่นโคลนที่ไปของ คนงานก่อสร้าง มีการควบคุมตะกอนที่มีผลกระทบต่อคุณภาพน้ำ โดยให้ ตกตะกอนในบ่อพักตะกอน (บ่อแฟคัลเลทีฟ) ส่วนน้ำเสียจากห้องสุขา ได้รับความบำบัดโดยถังกรองระดักรองไร้อากาศ ซึ่งโครงการอิสระ วิถีเลข จะไม่มีการระบายน้ำทิ้งออกสู่ภายนอก ดังนั้น จึงไม่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อทรัพยากรชีวภาพในน้ำแต่อย่างใด</p>	<p><u>ช่วงก่อสร้าง</u> 1. การบำบัดน้ำเสีย และคุณภาพน้ำทิ้งให้มีคุณภาพบำบัดฯ ก่อน นำน้ำกลับมาใช้รดน้ำต้นไม้ในพื้นที่โครงการ โดยไม่มีการ ปล่อยออกสู่ภายนอก 2. ป้องกันไม่ให้คนงานทิ้งขยะ สิ่งสกปรก ลงสู่ลำธารระบบน้ำ</p>	-



[Signature]

(นายสงกรานต์ อิสสระ, นายสุรพงษ์ เสรษฐิกิติ)

เจ้าของโครงการบริษัท ชาญอิสสระ วิสาหกิจ



[Signature]

(นางสาวจิตาพันธุ์ จงกาญจนพรพน)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมบริษัท กรีน เอิร์ธ คอนซัลแตนท์ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตาม ตรวจสอบผลกระทบ สิ่งแวดล้อม
2.2 ทรัพยากรชีวภาพในน้ำ (ต่อ)	<p><u>ช่วงเปิดดำเนินการ</u></p> <p>ผลกระทบที่จะเกิดขึ้นกับทรัพยากรชีวภาพในน้ำ ณ จุดรับน้ำบริเวณบ้านพอตะลุง เนื่องจากน้ำเสียของโครงการ ในระยะดำเนินการ ต้องผ่านการบำบัดจนได้เกณฑ์น้ำทิ้ง จึงปล่อยออกสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะด้านหน้าโครงการ แล้วไหลไปตามเส้นทางท่อเป็นระยะทางประมาณ 300 เมตร จึงไหลลงสู่ถังบำบัดน้ำพอตะลุง ซึ่งระหว่างทางจะมีการปนเปื้อนจากน้ำทิ้งโครงการอื่น ที่เป็นลักษณะอาคารอยู่อาศัยรวม (คอนโดมิเนียม) บ้านพักตากอากาศ ประมาณ 5 แห่ง ดังนั้น น้ำทิ้งจากโครงการ ไม่ได้ส่งผลกระทบต่อจุดรับน้ำบ้านพอตะลุง เนื่องจากมีการปรับเปลี่ยนจากแหล่งอื่น แต่อย่างไรก็ตามน้ำทิ้งของโครงการมีการบำบัดน้ำเสียจนได้ตามเกณฑ์ ดังนั้นจึงกล่าวได้ว่าน้ำทิ้งของโครงการ ส่งผลกระทบต่ออยู่ในระดับต่ำ</p>	<p><u>ช่วงเปิดดำเนินการ</u></p>	-
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ ของมนุษย์ 3.1 การใช้น้ำ	<p><u>ช่วงก่อสร้าง</u></p> <p>การใช้น้ำเพื่อการอุปโภคบริโภคของคนจำนวน 75 คน และนำใช้ในกิจกรรมการก่อสร้าง ปริมาณรวมประมาณ 15.25 ลบ.ม./วัน โดยจะใช้น้ำประปาจากเทศบาลสวนภูมิภาค ซึ่งไม่มีจุลินทรีย์ปนเปื้อนส่วนภูมิภาค จะอามีศักยภาพในภาวดีน้ำประปาที่ส่งจ่ายให้แก่ผู้ใช้น้ำในเขตอุตสาหกรรมที่โครงการ</p>	<p><u>ช่วงก่อสร้าง</u></p> <p>1. จัดให้มีถังเก็บน้ำสำรองสำหรับใช้ในกิจกรรมการก่อสร้าง ที่มีปริมาณการเก็บน้ำอย่างน้อย 16 ลบ.ม. เพื่อให้เพียงพอต่อความต้องการอย่างน้อย 1 วัน</p> <p>2. จัดให้มีถังเก็บน้ำสำรองสำหรับใช้ในการอุปโภคของคนงาน</p>	-



[Signature]

(นายสงกรานต์ อิตสระ, นายสุรพงษ์ เสริมศักดิ์)



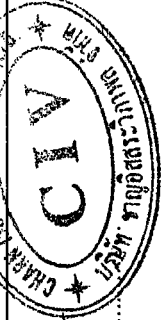
[Signature]

(นางศรวิภาพันธุ์ จงภาณุวรรณ)

เจ้าของโครงการบริษัท ชาญอิสสระ วิสาหกิจ

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมบริษัท กรีน เอิร์ธ คอนซัลแตนท์ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตาม ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.1 การใช้น้ำ(ต่อ)	<p>ทงผู้รับเหมาก่อสร้างต้องจัดเตรียมถังเก็บน้ำสำรอง สำหรับใช้ในกิจกรรมก่อสร้างอย่างน้อย 10 ลูกบาศก์เมตร/วัน และสำรองใช้ในกิจกรรมของทีมงานอย่างน้อย 6 ลูกบาศก์เมตร/วัน สำหรับน้ำดื่ม ได้จากการซื้อน้ำบรรจุขวดที่มีเครื่องหมายรับรองคุณภาพจากสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา(อย.) ซึ่งมีจำหน่ายอยู่ตามร้านค้าทั่วไปในปริมาณที่เพียงพอกับจำนวนคนงาน ดังนั้นจึงจัดหาได้อย่างสะดวก ดังนั้นการใช้น้ำระยะก่อสร้าง ไม่ส่งผลกระทบต่อชุมชนแต่อย่างใด</p>	<p>ที่มีปริมาณการใช้น้ำอย่างน้อย 6 ลบ.ม. เพื่อให้เพียงพอต่อความต้องการใช้ของคนงานอย่างน้อย 1 วัน</p> <p>3.ควบคุมดูแลคนงานก่อสร้างให้มีการใช้น้ำอย่างประหยัดให้มากที่สุด</p> <p>4. เลือกใช้คอนกรีตผสมเสร็จ และวัสดุก่อสร้างบางประเภทที่เป็นวัสดุสำเร็จรูป เพื่อลดการใช้น้ำในกระบวนการก่อสร้าง</p>	
<p>ขวงเปิดดำเนินการ</p> <p>โครงการอิสระจะ วิสาหกิจ จะมีการใช้น้ำประปา 27.97 ลบ.ม./วัน หรือคิดเป็นปริมาณความต้องการใช้น้ำเฉลี่ย 1.17 ลบ.ม./ชั่วโมง และปริมาณความต้องการใช้น้ำในชั่วโมงสูงสุด 3.15 ลบ.ม./ชั่วโมง(27 เท่าของปริมาณน้ำใช้เฉลี่ย) โดยแหล่งน้ำใช้ คือ น้ำประปาจากการประปาส่วนภูมิภาคจะถ้า ให้บริการน้ำประปาสำหรับโครงการได้อย่างเพียงพอ โดยคาดว่าจะเกิดผลกระทบจากการใช้น้ำต่อชุมชนอยู่ในระดับต่ำ นอกจากนั้นทางโครงการยังได้เตรียมน้ำสำรองไว้ใช้กรณีฉุกเฉิน</p>	<p>ขวงเปิดดำเนินการ</p> <p>1. รณรงค์ให้มีการใช้น้ำภายในโครงการอย่างประหยัด เพื่อลดปริมาณการใช้น้ำประปา ด้วยการติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์ หรือเอกสารแผ่นพับประชาสัมพันธ์</p> <p>2. จัดให้มีถังเก็บน้ำขนาด 2 ลบ.ม. ตามที่ได้ออกแบบไว้ เพื่อสำรองน้ำใช้ภายในบ้านแต่ละแปลงอย่างเพียงพอ อย่างน้อย 2 วันในกรณีที่การให้บริการนำของการประปาของการประปาเทศบาลเมืองระยองชำรุดขัดข้อง โดยถังเก็บน้ำ</p>	<p>ขวงเปิดดำเนินการ</p> <p>1. รณรงค์ให้มีการใช้น้ำภายในโครงการอย่างประหยัด เพื่อลดปริมาณการใช้น้ำประปา ด้วยการติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์ หรือเอกสารแผ่นพับประชาสัมพันธ์</p> <p>2. จัดให้มีถังเก็บน้ำขนาด 2 ลบ.ม. ตามที่ได้ออกแบบไว้ เพื่อสำรองน้ำใช้ภายในบ้านแต่ละแปลงอย่างเพียงพอ อย่างน้อย 2 วันในกรณีที่การให้บริการนำของการประปาของการประปาเทศบาลเมืองระยองชำรุดขัดข้อง โดยถังเก็บน้ำ</p>	



[Handwritten signature]

(นายสงกรานต์ อิสสระ, นายสุเทพ ศรีธรรมรักษ์)

(นางสาววิภาวี งามกาญจนพรหม)

เจ้าของโครงการ บริษัท ชาวยุติธรรม วิสาหกิจ จำกัด

ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม/บริษัท กรีน เอิร์ธ คอนซัลแตนท์ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตาม ตรวจสอบผลกระทบ สิ่งแวดล้อม
3.1 การใช้น้ำ(ต่อ)	โดยมีถึงเก็บน้ำ ปริมาตร 2 ลูกบาศก์เมตร ในแต่ละวันดังนั้น แต่ละบ้านไม่มีปัญหาการใช้น้ำในช่วงฤดูแล้งหรือช่วงขาดแคลนนํ้าใช้ จะไม่ก่อให้เกิดการแย่งน้ำใช้ กับราษฎรที่อยู่ในพื้นที่ข้างเคียงโครงการ นอกจากนี้มีการรณรงค์การใช้น้ำอย่างประหยัด จะช่วยแก้ปัญหาขาดแคลนนํ้าได้ระดับหนึ่ง ดังนั้น ภาพรวม ผลกระทบต่อการใช้นํ้าจึงอยู่ในระดับต่ำ	ของแต่ละแปลงจะได้มีน้ำสำรองใช้ 3. ตรวจสอบดูแลระบบจ่ายน้ำและระบบเส้นท่อให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ หากพบว่ามีชำรุดให้รีบแก้ไขทันที 4. โครงการอุตสาหกรรม วิสาหกิจ ติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์ การนำน้ำทิ้งมาดัดน้ำไม่ ดมพื้นที่สีเขียวภายในโครงการ ที่อาจประหยัดน้ำใช้ รัดต้นไม้จากน้ำประปา โดยเฉพาะช่วงฤดูแล้ง เป็นการให้ทรัพยากรน้ำอย่างมีคุณค่าและยั่งยืน	
3.2 การจัดการน้ำเสีย	ช่วงก่อสร้าง 1) น้ำเสียจากกิจกรรมก่อสร้าง คาดว่าจะมีปริมาณน้อยมาก เนื่องจากน้ำใช้ในกิจกรรมการก่อสร้างส่วนใหญ่จะใช้เป็นส่วนประกอบของผลิตภัณฑ์ เช่น น้ำที่ใช้ในการผสมคอนกรีต เป็นต้น ส่วนที่เหลือ เช่น น้ำจากการชำระล้างอุปกรณ์ก่อสร้าง เป็นน้ำที่มีเศษทราย เศษปูน ปูนเปื้อน ซึ่งมีปริมาณและค่าความสกปรกไม่มากนัก โดยกำหนดให้คนงานนำวัสดุอุปกรณ์ต่างๆ ไปล้างบริเวณลานซักล้างที่จัดไว้ให้ เพื่อรวบรวมน้ำเสียเข้าสู่บ่อพักตะกอน เพื่อให้เศษ ปูน ทราย ตกตะกอนและนำน้ำไปใช้	ช่วงก่อสร้าง 1. จัดให้มีห้องส้วมสำหรับคนงาน อย่างน้อย 6 ห้อง (อัตราส่วน 15 คน/ 1 ห้อง) และดูแลส้วมให้อยู่ในสภาพที่ใช้งานได้ตลอดเวลา รวมทั้งกำกับเข้มงวดให้คนงานก่อสร้างจัดการสิ่งปฏิกูลและขี้ถ่ายเฉพาะในห้องส้วมที่จัดไว้ให้เท่านั้น 2. จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียจากส้วม ชนิดเกราะ-กรองไร้อากาศ จำนวน 2 ชุด(1 ชุดต่อ ส้วม 1ห้อง) เพื่อบำบัดน้ำเสีย	

(Signature)

(นายสงกรานต์ อิศสระ, นายสุรพงศ์ เสรฐภักดี)

เจ้าของโครงการบริษัท ชาญอิสสระวิสาหกิจ



(Signature)

(นางสาวจิตาพันธ์ ญาณเจริญพรหม)

ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อมบริษัท กรีน เอิร์ธ คอนสตรัคชั่น

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตาม ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>3.2 การจัดการน้ำเสีย(ต่อ)</p>	<p>2) น้ำเสียจากคนงานก่อสร้าง คาดว่ามีปริมาณ 12 ลูกบาศก์เมตร/วัน แบ่งเป็น</p> <ul style="list-style-type: none"> - นำเสียจากห้องส้วม ปริมาณ 1.2 ลูกบาศก์เมตร/วัน จะทำการบำบัดโดยระบบกระจาย-ถังกรองใรอากาศ จำนวน 2 ชุด (1 ชุด/ส้วม 1 ที่) ระบบฯ มีประสิทธิภาพในการบำบัดน้ำเสียร้อยละ 65 (บุญส่ง โยเกษ, 2537) สามารถบำบัดค่าความสกปรกจาก 700 มิลลิกรัม/ลิตร เหลือ 245 มิลลิกรัม/ลิตร จากนั้นจะบำบัดต่อด้วยแอมโฟลิตเทฟต่อไป - นำเสียจากการชำระล้างปริมาณ 10.8 ลูกบาศก์เมตร/วันมีความสกปรก 175 มิลลิกรัม/ลิตร (งษ์ทัย พรรณสวัสดิ์ และคณะ, 2530) จัดให้มีรางระบายน้ำโดยรอบบริเวณลานอาบหรือชำระล้าง เพื่อรวบรวมน้ำเสียเข้าสู่บำบัดที่ต่อไป <p>จากนั้น น้ำเสียที่เกิดขึ้นในโรงก่อสร้างทั้งหมด ได้แก่ น้ำเสียจากส้วมที่ผ่านการบำบัดขั้นต้นมาแล้ว และนำเสียจากการชำระล้าง รวมปริมาณทั้งสิ้น 15 ลูกบาศก์เมตร/วัน ค่าความสกปรก (BOD₅) 184.33 มิลลิกรัม/ลิตร จะถูกรวมรวมเข้าสู่บำบัดที่ค่าที่จำนวน 1 บ่อ ปริมาตรเท่ากับ 270 ลูกบาศก์เมตร มีระแวกที่เก็บ 8.4 วัน ระบบฯ มีประสิทธิภาพในการบำบัดน้ำเสียและ</p>	<p>จากส้วม</p> <ol style="list-style-type: none"> 3. ให้คนงานนำวัสดุอุปกรณ์ที่ใช้ในการก่อสร้างต่างๆ ไปล้างที่บริเวณลานชำระล้าง/ซักล้างที่จัดไว้ให้ เพื่อรวบรวมน้ำเสียเข้าสู่บำบัดที่ที่เพื่ินี้เพื่อให้เศษปูน หรือทราย ตกตะกอนที่ก้นบ่อ ก่อนระบายออกนอกพื้นที่โครงการ 4. จัดให้มีการสูบน้ำออกจากบ่อทิ้งที่โครงการ ก่อสร้างจะแล้วเสร็จ และคนงานย้ายออกจากพื้นที่แล้ว 5. รมองคี่ให้มีการใช้น้ำอย่างประหยัดให้มากที่สุด เพื่อลดปริมาณน้ำเสียที่จะระบายออกนอกพื้นที่โครงการ 	



[Signature]
 (นายสงกรานต์ อิศสระ, นายสุรพงษ์ เสริมศักดิ์)



[Signature]
 (นางสาววิภาทิพย์ งามกาญจนพรรณ)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมบริษัท กรีน เอิร์ท คอนซัลตันท์ จำกัด

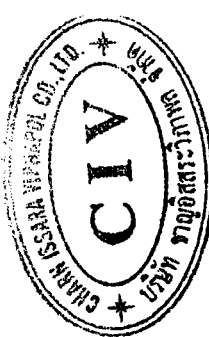
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตาม ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>3.2 การจัดการน้ำเสีย(ต่อ)</p>	<p>90 (คณาจารย์ภาควิชาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2537) สามารถบำบัดค่าความสกปรกลดลงเหลือ 18.20 มิลลิกรัม/ลิตร จากนั้นจะนำทิ้งไปใช้ประโยชน์ในการฉีดพรมพื้นที่ก่อสร้าง ก่อสร้าง ก่อรั้ว ก่อตราง และถนนชั่วคราวเพื่อลดฝุ่นละออง นอกจากนี้ยังได้กำหนดให้มีการสูบกากตะกอนจากส่วนเกราะไปกำจัด เมื่อคนงานจะทำงานเสร็จและย้ายออกจากพื้นที่ก่อสร้างไปแล้ว เนื่องจากมีการก่อสร้างเพียง 8 เดือน คาดว่าจะเกิดผลกระทบต่อชุมชนอยู่ในระดับต่ำ</p> <p><u>ช่วงเปิดดำเนินการ</u> ทางโครงการจะทำการบำบัดน้ำเสียเอง จนได้คุณภาพน้ำทิ้งตามเกณฑ์มาตรฐานที่คุณภาพน้ำทิ้งตามเกณฑ์การระบายน้ำทิ้งของที่ดินจัดสรร ไม่เกิน 500 แปะลง(ประเภท ก) จากการคาดการณ์ปริมาณน้ำเสียในเชิงเปิดดำเนินการคาดว่าจะมีน้ำเสียเกิดขึ้นประมาณ 2238 ลูกบาศก์เมตร/วันทางโครงการจะจัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียรวม</p> <p>จากการประเมิน พบว่า ระบบฯ มีประสิทธิภาพในการบำบัดน้ำเสียประมาณร้อยละ 90 สามารถบำบัดน้ำเสียเห็นผลได้ตามความสมบูรณ์</p>	<p><u>ช่วงเปิดดำเนินการ</u> 1. จัดให้มีปอดดักไขมัน ระบบบำบัดติดอยู่กับที่ และระบบบำบัดน้ำเสียรวม เป็นระบบเติมอากาศชนิดมีตัวกลางยึดเกาะ (Fixed-Film Aeration) ● ถังดักไขมันสำเร็จรูป ชนิดติดตั้งได้ต่างสูงจากปริมาตรกักเก็บ 100 ลิตร สำหรับรองรับน้ำเสียครัวจากส้วมของบ้านห้องพักแต่ละหลัง จำนวน 35 แปะลง โดยติดตั้ง</p>	<p>ตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งที่บริเวณปอดตรวจสภาพน้ำของระบบบำบัดน้ำเสียรวม (จุดก่อนบำบัด และจุดหลังผ่านการบำบัด) และนำก่อนปล่อยออกสู่สาธารณะทุกๆ 1 เดือน</p>

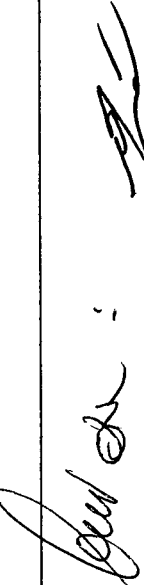


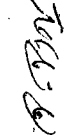
[Signature]
.....
(นายสงกรานต์ อิตสระ, นายสุรพงษ์ เสริมศักดิ์)


[Signature]
.....
(นางสาวจิราพันธุ์ จงกาญจนพรพรณ)

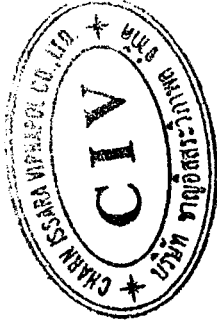
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม/บริษัท กรีน เอิร์ธ คอนสตรัคชั่น จำกัด

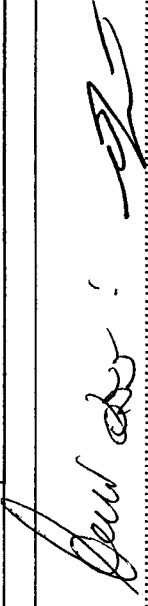
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตาม ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>3.2 การจัดการน้ำเสีย(ต่อ)</p>	<p>(BOD) ไม่เกิน 20 มิลลิกรัม/ลิตร จากนั้น น้ำทิ้งมีการระบายออกสู่ท่อระบายน้ำด้านหน้าโครงการ (รูปที่ 2 แนวท่อรวบรวมน้ำทิ้งและกระบวนการระบายน้ำของโครงการอุตสาหกรรมวิสาหกิจ)</p> 	<p>ใช้จำนวน 1 ถึง/แปลง</p> <ul style="list-style-type: none"> • ถึงกระบวนการของไร้อากาศ บำบัดน้ำเสียขั้นต้นตามบ้าน มีขนาดรองรับน้ำเสีย 1 ลบ.ม./วัน สำหรับรองรับน้ำเสียครัวที่ผ่านตู้ไขมันแล้วรวมกับน้ำเสียจากบ้านแต่ละแปลง จำนวน 35 แปลง • ระบบบำบัดน้ำเสียรวม ระบบเติมอากาศชนิด เติมอากาศ แบบ fixed film. มีขนาดรับน้ำเสีย 50 ลบ.ม./วัน <p>2. จัดให้มีการสูบลูกอากาศออกจกส้วมแยกจากตะกอนของระบบบำบัดน้ำเสียรวม ไม่กำจัดอย่างสม่ำเสมอ เพื่อรักษาประสิทธิภาพการทำงานของระบบฯ ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> - ระบบบำบัดน้ำเสียรวม จะต้องออกแบบเป็นถังเก็บตะกอนตะกอนเข้มข้น (Sludge Thickener) ทำการสูบลูกตะกอนไปกำจัดประมาณ 3 เดือนครั้ง ตลอดระยะเวลาดำเนินการ โดยสูบลูกประมาณ 1/3 ของปริมาณน้ำที่ส่งโดยเทศบาลฯ หรือหน่วยงานในแต่ละท้องถิ่น 	<p>ครั้ง โดยมีดัชนีตรวจวัด ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> - pH - BOD - SS - Nitrogen (TKN) - Oil & Grease - Fecal Coliform - Bacteria - Residual Chlorine <p>▪ ตรวจทดสอบประสิทธิภาพและสภาพการทำงานทั่วไปของระบบบำบัดน้ำเสียโดยมีค่าเฉลี่ยในการตรวจสอบ ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> - ปีที่ 1-2 ทุก 4 เดือน


 (นายสงกรานต์ อิศสระ, นายสุรพงษ์ เจริญเกียรติ)
 ผู้อำนวยการบริษัท ราชอิสริยาภรณ์ จำกัด


 (นางสาววิภาพัทธ์ จงภาณุจรรยาพร)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมบริษัท กรีน เจริญ คอนกรีตแตนท์ จำกัด



องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.2 การจัดการน้ำเสีย(ต่อ)		<p>3. กำหนดให้กำจัดกากไขมันออกจากถังตกไขมันแต่ละถังทุก 3 เดือน โดยการตกตะกอนและกากไขมันใต้อ่างมีตะกอนให้แผ่นสนิมก่อนนำไปทิ้งในถังขยะเปียก</p> <p>4. จัดให้มีวิศวกรสุขาภิบาลและช่างเทคนิคที่มีความรู้ความชำนาญได้ควบคุมและปรับปรุงคุณภาพระบบบำบัดน้ำเสียที่ติดตั้งไว้ให้มีประสิทธิภาพการทำงานดีอยู่ตลอดเวลา</p> <p>5. มาตรการจัดการคุณภาพน้ำเสีย</p> <p>1) ทำการหมุนเวียนของน้ำในสระน้ำ มี 2 วิธี คือ</p> <p>วิธีที่ 1 บังจะดูน้ำจากถังสำรองน้ำ(Surge Tank) ผ่านเครื่องกรองแล้วจ่ายกลับไปสระที่ท่อ Floor Inlet/ Wall Inlet (นิยมใช้วิธีนี้ในการกรองน้ำตามปกติ)</p> <p>วิธีที่ 2 บังจะดูน้ำจากท่อพื้นสระ(Maindrain) ผ่านเครื่องกรองแล้วจ่ายกลับไปสระที่ท่อ Floor Inlet/ Wall Inlet (วิธีนี้จะใช้ในกรณีที่มีปัญหาเกี่ยวกับถังสำรองน้ำเช่น ถังสำรองน้ำรั่ว ถึงสำรองน้ำกำลังทำการล้าง)</p>	<p>- ปีต่อๆ ไป ทุก 6 เดือน</p> <p>■ ทดสอบค่าคุณภาพน้ำในสระด้วยน้ำดีที่สุญญากาศ มีดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> - pH - Residual Chlorine - Total Coliform Bacteria - Fecal Coliform Bacteria - Escherichia Coli (E. coli) <p>ผู้รับผิดชอบ: บริษัท ชาญวิเศษ วิสาหกิจ</p>



(นายสงกานต์ อิลสระ, นายสุรพงศ์ เศรษฐภักดี)






(นางสาวจิตทิพย์ จงกาญจนพรหม)

เจ้าของโครงการบริษัท ชาญวิเศษ วิสาหกิจ

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมบริษัท กรีน เอิร์ธ คอนสตรัคชั่น จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตาม ตรวจสอบผลกระทบ สิ่งแวดล้อม
3.2 การจัดการน้ำเสีย(ต่อ)		<p>2) ตรวจสอบคุณภาพของน้ำทุกวัน เช่น ทดสอบค่าคุณภาพน้ำ (Br, Cl, pH) เพื่อใช้ปรับแต่งคุณภาพน้ำของสระว่ายน้ำ สระว่ายน้ำระดับน้ำในถังสำรองน้ำ ตรวจสอบความดันที่เกจวัดความดันของเครื่องกรองน้ำ เดินเครื่องระบบกรองตามตารางเวลา ตรวจสอบสารเคมีให้มีสำรองไว้ใช้อย่างเพียงพอ และตรวจค่าแอมง เป็ด-นิต ของวาล์วในห้องเครื่อง เป็นต้น</p> <p>3) ทำความสะอาดสระน้ำด้วยการดูดตะกอนที่ในสระ ชักสวะ และทำความสะอาดอุปกรณ์ต่างๆ ภายในสระ</p>	
3.3 การระบายน้ำและ ป้องกันน้ำท่วม	<p>ช่วงก่อสร้าง บริเวณใกล้เคียงโครงการเป็นพื้นที่ราบเรียบยกสูง ทางระบายน้ำ สาธารณะ การระบายน้ำบริเวณพื้นที่โครงการ มีแนวท่อระบายน้ำ ด้านหน้า บริเวณ ดิแดนสาธารณะไปสู่น้ำในท่อที่ฝังในดินที่ตื้นเกินไป แล้วไหลลงที่เนินน้ำฝนระเหยไปเอง</p> 	<p>ช่วงก่อสร้าง</p> <ol style="list-style-type: none"> จัดให้มีรางระบายน้ำชั่วคราวหลายๆ บริเวณสำหรับเพื่อรวบรวมน้ำเข้าสู่บ่อตกตะกอน ก่อนนำไปฉีดพรมพื้นที่ที่หรือระบาย ออกนอกพื้นที่โครงการ จัดให้มีการขุดลอกตะกอนในรางระบายน้ำชั่วคราวเพื่อป้องกัน การตันและและการกีดขวางทางระบายน้ำ ป้องกันมิให้ดิน ททราย หิน หรือวัสดุที่ก่อสร้างอื่นๆ ตกลงไป ในบ่อพักหรือท่อระบายน้ำสาธารณะเป็นอันตราย และหากมี 	



[Signature]
(นางสาวจิตทิพย์ งามบุญพรหม)

[Signature]
(นายสงกรานต์ อิศสระ, นายสุเทพศักดิ์ เสธภูภักดี)

ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม/บริษัท กรีน เอิร์ธ คอนซัลแตนท์ จำกัด

เจ้าของโครงการ/บริษัท วิทยุสื่อสาร จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตาม ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.3 การระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม(ต่อ)	<p>ช่วงเปิดดำเนินการ</p> <p>บ่อหนองน้ำจะมีการติดตั้งเครื่องสูบน้ำจำนวน 2 เครื่อง (สลับกันทำงาน) สามารถสูบน้ำได้ 0.05 ลิตร/วินาที ที่จะสูบน้ำออกจากบ่อหนองน้ำ ออกสู่ท่อระบายน้ำภายในพื้นที่โครงการ จากนั้นจึงระบายลงสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะด้านหน้าพื้นที่โครงการต่อไป ด้วยอัตราการระบายน้ำ 0.052 ลบ.ม./วินาที (ช่วงฤดูฝน) ส่วนช่วงฤดูอื่น ระบายน้ำด้วยอัตราการระบายน้ำ 0.05 ลบ.ม./วินาที ทั้งนี้ อัตราการระบายน้ำก่อนพัฒนา 0.072ลบ.ม./วินาที อัตราการระบายน้ำหลังพัฒนา 0.146 ลบ.ม./วินาที แต่อย่างไรก็ตาม อัตราการระบายน้ำของเครื่องสูบน้ำเท่ากับ 0.05 ลบ.ม./วินาที ซึ่งไม่เกินอัตราการระบายน้ำก่อนพัฒนา 0.072 ลบ.ม./วินาที แต่อย่างไรก็ตามอัตราการระบายน้ำที่เกิดขึ้นอยู่ในระดับต่ำซึ่งการดำเนินการไม่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อสาธารณะแวดล้อมที่มีอยู่ในพื้นที่ดังกล่าวซึ่งเป็นกรณีการระบายน้ำที่ไม่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อสาธารณะแวดล้อมที่เกินกว่าที่กฎหมายกำหนดไว้</p>	<p>ช่วงเปิดดำเนินการ</p> <p>1. ควบคุมอัตราการระบายน้ำออกจากโครงการไม่ให้เกินสภาพระบายน้ำเดิม คือ ไม่เกิน 0.072 ลบ.ม./วินาที ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีบ่อหนองน้ำ ปริมาตรกักเก็บน้ำ 320 ลบ.ม. ภายใต้มือติดตั้งเครื่องสูบน้ำขนาด 0.05 ลิตร/วินาที จำนวน 2 เครื่อง(ทำงาน 1 เครื่อง สำรอง 1 เครื่อง) - จัดให้มีระบบระบายน้ำเป็นระบบท่อแยก (Separated System) เพื่อรวบรวมเฉพาะน้ำฝนทั้งหมดเข้าสู่บ่อหนองน้ำเท่านั้น เพื่อป้องกันน้ำเสียปนเปื้อนในบ่อหนองน้ำ - จัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลและบำรุงรักษาระบบระบายน้ำและระบบบ่อหนองน้ำที่ติดตั้งไว้ รวมทั้งอุปกรณ์ควบคุมต่างๆ <p>4. ผู้มีสภาพดีพร้อมใช้งานอยู่ตลอดเวลา</p> <p>4. ผู้ที่มีการลอกท่อระบายน้ำ อย่างน้อย 2 ครั้ง/ปี</p>	<p>- ลอกท่อระบายน้ำ อย่างน้อย 2 ครั้ง/ปี โดยเฉพาะช่วงก่อนและหลังฤดูฝน</p>




 (นายสงกรานต์ อิสสระ, นายสุพงษ์ เศรษฐักัต)

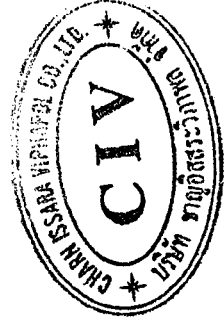


 (นางสาวจิราพันธ์ จงกาญจนพรพน)

ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อมบริษัท กรีน เอิร์ธ คอนซัลแตนท์ จำกัด



องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตาม ตรวจสอบผลกระทบ สิ่งแวดล้อม
3.3 การระบายน้ำและ ป้องกันน้ำท่วม(ต่อ)	โครงการอิศสระ วิลเลจ	<p>โดยเฉพาะช่วงก่อนและหลังฤดูฝน หรือทันทีที่มีการจุดดิน หรือต้นเข็ม</p> <p>5. การสูบน้ำออกจากบ่อหนองน้ำโดยใช้วิธีประหยัลดพลังงาน ได้มากที่สุด</p> <p>1) เลือกใช้ผลิตภัณฑ์เครื่องสูบน้ำที่ใช้ไฟฟ้าน้อยที่สุด</p> <p>2) เมื่อมีปริมาณน้ำเต็มบ่อหนองน้ำ จึงเปิดเครื่องสูบน้ำ เมื่อระดับน้ำตามที่กำหนดไว้ จึงปิดเครื่องสูบน้ำ เพื่อเป็น การประหยัลดพลังงาน</p> <p>3) ซ่อมบำรุงเครื่องสูบน้ำอย่างสม่ำเสมอ เพื่อประสิทธิภาพที่ ดีของเครื่องสูบน้ำ</p>	



[Signature]

(นายสงกรานต์ อิศระ, นายสุรพงษ์ เสริมเกียรติ)

เจ้าของโครงการบริษัท ชาญสิงห์ พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด

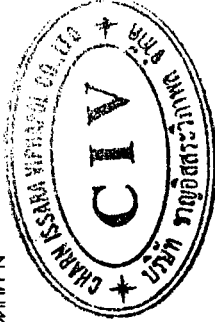


[Signature]

(นางสาวจิราพันธุ์ จงกาญจนพรรม)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมบริษัท กรีน เอิร์ธ คอนซัลแตนท์ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตาม ตรวจสอบผลกระทบ สิ่งแวดล้อม
3.4 การจัดการมูลฝอย	<p>ช่วงก่อสร้าง</p> <p>มูลฝอยที่เกิดขึ้นมี 2 ประเภท คือ เศษวัสดุก่อสร้าง และมูลฝอยจากการอุปโภคบริโภคของคนงานก่อสร้าง ซึ่งเศษวัสดุก่อสร้างนั้นจะมีบางส่วนที่นำกลับมาใช้ใหม่และขายให้แก่ผู้ที่ต้องการ ส่วนที่จำหน่ายไม่ได้ซึ่งจะมีน้อยมากได้ทั้งหมดจากคนงานซึ่งมีปริมาณมูลฝอย 75 กก./วัน หรือ 225 ลิตร/วัน</p> <p>มูลฝอยทั้งหมดถูกรวบรวมไว้ใน ถังขนาด 120 ลิตร พร้อมฝาปิด จำนวน 4 ถัง ซึ่งตั้งอยู่ภายในพื้นที่ก่อสร้างและบริเวณบ้านพักคนงานเมื่อประเมินจากความสามารถในการรองรับมูลฝอยของถังรับมูลฝอยที่มีในโครงการซึ่งมีความจุรวมทั้งสิ้นประมาณ 480 ลิตรพบว่าสามารถรองรับมูลฝอยได้ประมาณ 4.20 วัน จึงจะเต็ม ไม่มีปัญหาขยะค้าง</p>	<p>ช่วงก่อสร้าง</p> <ol style="list-style-type: none"> จัดพื้นที่กองวัสดุก่อสร้าง ไม่ปล่อยให้กระจัดกระจายหลายจุด เพื่อความเป็นระเบียบและสะดวกต่อการจัดเก็บขยะ จัดให้มีถังขยะ ที่มีความแข็งแรง ทนทาน มีฝาปิดมิดชิด และสามารถทำความสะอาดได้ง่าย และมีขนาดรองรับขยะมูลฝอยได้อย่างเพียงพอ โดยจัดให้มีถังขยะขนาด 120 ลิตร จำนวน 4 ถัง แยกเป็นถังขยะเปียกและถังขยะแห้งอย่างละ 2 ถัง สามารถรองรับขยะได้จำนวนอย่างน้อย 3.0 วัน เพื่อรอให้เทศบาลเมืองขยะอำเภอนำมาเก็บขนและนำไปกำจัดต่อไป ควบคุมดูแลให้คนงานทิ้งขยะลงในถังขยะที่จัดเตรียมไว้ให้เท่านั้น ตรวจสอบที่สภาพถังขยะและช่องลมให้มีอยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ มูลฝอยที่นำกลับมาใช้ประโยชน์ไม่ได้ แต่เศษไม้ เศษเหล็ก เศษตะปู เศษกระดาษ รวบรวมขายให้ 	-



[Handwritten signature]

(นายสงกรานต์ อิศสระ, นายสุรพงษ์ เจริญรักษ์)

เจ้าของโครงการ/บริษัท ชาญอิสตรีระวิภาพล จำกัด

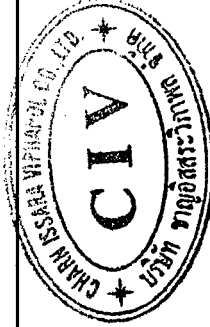


[Handwritten signature]

(นางสาววิภาพันธุ์ งามกาญจนพรคน)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมบริษัท กรีน เอิร์ธ คอนซัลแตนท์ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตาม ตรวจสอบผลกระทบ สิ่งแวดล้อม
3.4 การจัดการมูลฝอย (ต่อ)		<p>ผู้รับซื้อของเก่า</p> <p>6. มูลฝอยที่นำกลับมาใช้ประโยชน์ไม่ได้ ได้แก่</p> <ul style="list-style-type: none"> -เศษอาหาร รวบรวมใส่ถุงดำให้รถขยะเทศบาลเมือง ระอ่า นำไปกำจัดอย่างถูกสุขลักษณะ -เศษกระเบื้อง เศษปูน นำไปปรับถมที่ภายในโครงการ เพื่อ ไม่ให้ระดับแตกต่างกันมากนัก <p>7. มูลฝอยอันตราย ได้แก่ กลุ่มหลอดไฟ ถ่านไฟฉาย กระป๋องสีทาบ้าน ทากัว ขวดทินเนอร์ผสมสี รวบรวมใส่ถุงดำ ให้ GENCO นำไปกำจัด</p>	



Signature

(นายสงกรานต์ อิตสระ, นายสุรพงศ์ เสริมภูมิกิติ)

เจ้าของโครงการบริษัท ชาญศรีสง ปรึกษา จำกัด



Signature

(นางสาววิภาทิพย์ จงกัญจนพรหม)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมบริษัท กรีน เอิร์ธ คอนซัลแตนท์ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตาม ตรวจสอบผลกระทบ สิ่งแวดล้อม
<p>3.4 การจัดการมูลฝอย (ต่อ)</p> <p>ช่วงปิดดำเนินการ</p> <p>1) ความสามารถในการกำจัดขยะของหน่วยงานราชการ รถเก็บขยะของเทศบาลเมืองจะอำ จะทำการเก็บขนขยะทั้งหมด ของโครงการ ซึ่งอยู่ในบริเวณโซนที่ 5 คือ บริเวณถนนเพชรเกษมตัวอำเภอ ชะอำบนเขตอำเภอหัวหิน เวลาเก็บขยะ 5.00-9.00 น. แล้วนำขยะ โดยรถ เก็บขยะ ไปทิ้งที่สถานีฝังกลบขยะของเทศบาลเมืองชะอำ โดยการฝังกลบ (Sanitary Landfill) ขนาดพื้นที่ 118 ไร่ 33 ตารางวา ตั้งอยู่ที่บริเวณหมู่บ้าน เขาโป่ง ตำบลเขาใหญ่ อำเภอชะอำ จังหวัดเพชรบุรี ซึ่งเป็นพื้นที่ของ เทศบาลเมืองชะอำ ปัจจุบันเทศบาลเมืองชะอำได้เข้าไปใช้ประโยชน์พื้นที่ ฝังกลบขยะไปแล้ว จำนวน 29.8 ไร่ เหลือที่ดินกักจัดมูลฝอยได้อีกจำนวน 40.6 ไร่ คาดว่าสามารถฝังกลบขยะได้อีก 16 ปีข้างหน้า ดังนั้นปริมาณ ขยะที่เกิดขึ้นจากการดำเนินโครงการ จึงเกิดผลกระทบต่อความสามารถ ในการกำจัดขยะของหน่วยงานราชการอยู่ในระดับต่ำ</p> <p>2) ความสามารถในการรองรับขยะของถึงขยะ ทางโครงการจะจัดให้มีถังขยะที่มีฝาปิดมิดชิด ขนาด 120 ลิตร จำนวน 8 ถึง วางไว้บริเวณที่พักขยะ 2 จุด โดยแต่ละจุดมีถังขยะแยกเป็น</p>	<p>ช่วงเปิดดำเนินการ</p> <p>1. ให้คำแนะนำและขอความร่วมมือผู้พักอาศัยโดยการ ติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์บริเวณที่ตั้งถังขยะ และพนักงาน หรือเจ้าหน้าที่ คัดแยกขยะแต่ละประเภทใส่ถุงดำ มัดปากถุง ให้มิดชิด ก่อนนำมาทิ้งในถังขยะที่จัดวางไว้ในแต่ละจุด</p> <p>2. ตรวจสอบไม่ให้มีขยะตกค้างภายในโครงการ หากมีขยะตกค้าง ภายในโครงการเกินกว่า 2 วัน ต้องรีบแจ้งหน่วยงาน เอกชนที่จัดจ้าง ให้รีบเข้ามาดำเนินการเก็บขนและนำไป กำจัดต่อไป</p> <p>3. ตรวจสอบถังขยะให้มีสภาพดีอยู่เสมอ ถ้ามีการชำรุด หรือชำรุดต้องรีบดำเนินการแก้ไขทันที</p> <p>4. มาตรการในการดูแล บำรุงรักษา บริเวณจุดรวบรวม 1) จัดให้มีแม่บ้านโครงการ ทำความสะอาดถังขยะ และ พื้นที่เก็บรวบรวมขยะ ทุกครั้งที่มีเจ้าหน้าที่มาเก็บขยะ เป็นประจำ</p> <p>2) ดำรงจัดรองรับขยะเป็นประจำทุกเดือน ถ้าพบว่า</p>	<p>ช่วงเปิดดำเนินการ</p> <p>1. ให้คำแนะนำและขอความร่วมมือผู้พักอาศัยโดยการ ติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์บริเวณที่ตั้งถังขยะ และพนักงาน หรือเจ้าหน้าที่ คัดแยกขยะแต่ละประเภทใส่ถุงดำ มัดปากถุง ให้มิดชิด ก่อนนำมาทิ้งในถังขยะที่จัดวางไว้ในแต่ละจุด</p> <p>2. ตรวจสอบไม่ให้มีขยะตกค้างภายในโครงการ หากมีขยะตกค้าง ภายในโครงการเกินกว่า 2 วัน ต้องรีบแจ้งหน่วยงาน เอกชนที่จัดจ้าง ให้รีบเข้ามาดำเนินการเก็บขนและนำไป กำจัดต่อไป</p> <p>3. ตรวจสอบถังขยะให้มีสภาพดีอยู่เสมอ ถ้ามีการชำรุด หรือชำรุดต้องรีบดำเนินการแก้ไขทันที</p> <p>4. มาตรการในการดูแล บำรุงรักษา บริเวณจุดรวบรวม 1) จัดให้มีแม่บ้านโครงการ ทำความสะอาดถังขยะ และ พื้นที่เก็บรวบรวมขยะ ทุกครั้งที่มีเจ้าหน้าที่มาเก็บขยะ เป็นประจำ</p> <p>2) ดำรงจัดรองรับขยะเป็นประจำทุกเดือน ถ้าพบว่า</p>	<p>- ตรวจสอบความสามารถใน การรองรับขยะและสภาพ ทั่วไปของถังขยะ/จุดวางถัง ขยะ ทุกๆ 1 เดือน/ครั้ง</p>



(Signature)

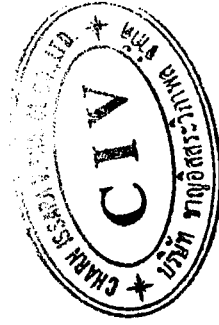
(นายสงกรานต์ อิศสระ, นายสุรพงษ์ เสริมศักดิ์)

(นางสาวจิตาพันธ์ จงกาญจนพรพรณ)

เจ้าของโครงการบริษัท ภาณุธรรมะ วิชาการ จำกัด

ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อมบริษัท กรีน เอิร์ธ คอนสตรัคชั่น จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตาม ตรวจสอบผลกระทบ สิ่งแวดล้อม
3.4 การจัดการมูลฝอย (ต่อ)	ถึงขยะทั่วไป 1 ถึงถึงขยะย่อยสลาย 2 ถึง ถึงขยะรีไซเคิล 1 ถึง พร้อม ติดป้ายแยกประเภทอย่างชัดเจน ซึ่งมีเพียงพอต่อการรองรับขยะจาก บ้านพักอาศัย จำนวน 35 แปลง โดยสามารถรองรับขยะได้มากน้อย 4.64 วัน และจัดให้มีถังขยะอันตราย ขนาด 50 ลิตร จำนวน 2 ถึง สามารถรองรับขยะอันตรายได้ประมาณ 1.6 เดือน สำหรับการเก็บ รวบรวมขยะ ทางเทศบาลเมืองจะมีการดำเนินการเก็บขนเพื่อนำไป กำจัดต่อไป ส่วนขยะอันตรายทางโครงการจะส่งไปกำจัดที่ บริษัทบริหาร และพัฒนาเพื่อการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม จำกัด(มหาชน); GENCO	กำจัดให้แก้ไข และเปลี่ยนแปลงใหม่ทันที	



Gen On : *GS*

(นายสงกรานต์ อิศสระ, นายสุพงษ์ เศรษฐักดี)

เจ้าของโครงการบริษัท ชาญอิสสระ วิสาหกิจ จำกัด



Si Pox

(นางสาววิภาพันธุ์ จงกาญจนพรณ)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมบริษัท กรีน เอิร์ธ คอนซัลแตนท์ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตาม ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>3.5 การใช้ไฟฟ้า</p> <p>ช่วงก่อสร้าง</p> <p>ช่วงการระหว่างกากรก่อสร้าง จะดำเนินการขอใช้ไฟฟ้าเป็นกรชั่วคราวจากการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคชะอำ จังหวัดเพชรบุรี สำหรับส่งจ่ายกระแสไฟฟ้าเพื่อนำมาใช้ในกิจกรรมการก่อสร้างและบ้านพักคนงาน แต่เนื่องจากปริมาณกระแสไฟฟ้าที่ใช้มีการใช้ไม่มากนัก การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจึงหวังดูก็เต็มศักยภาพเพียงพอในการให้บริการ จึงไม่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อการใช้ไฟฟ้าไม่ชุมชนบริเวณใกล้เคียงแต่อย่างใด</p>	<p>ช่วงเปิดดำเนินการ</p> <p>โครงการอุตสาหกรรม วัลเลจ จะดำเนินการติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้าของโครงการ เพื่อรับกระแสไฟฟ้าจากสายไฟฟ้าแรงสูงของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคชะอำ จังหวัดเพชรบุรี เพื่อจ่ายไฟฟ้าใช้ในโครงการ ซึ่งการดำเนินการดังกล่าวจะไม่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อการใช้ไฟฟ้าของชุมชนบริเวณใกล้เคียง เนื่องจากการใช้ไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจังหวัดเพชรบุรี มีขีดความสามารถในการจ่ายไฟฟ้าได้เพียงพอ ดังนั้น กิจกรรมการใช้ไฟฟ้าจึงมีความสามารถในการจ่ายไฟฟ้าได้เพียงพอ</p>	<p>ช่วงก่อสร้าง</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. จัดให้มีแรงควบคุมวงจรไฟฟ้า พร้อมสะพานไฟที่สามารถตัดวงจรกระแสไฟฟ้าได้ทันทีที่เกิดกระแสไฟฟ้ารั่วหรือข้อผิดพลาด 2. จัดให้มีวัสดุปิดจุดสัมผัสไฟฟ้า และแผงควบคุมวงจรไฟฟ้าอย่างมิดชิด เพื่อป้องกันไฟฟ้ารั่วไหลหรือข้อผิดพลาด 3. หากอุปกรณ์ไฟฟ้าเกิดชำรุดเสียหาย ต้องมีการซ่อมแซมให้อยู่ในสภาพดีหรือเปลี่ยนอุปกรณ์ใหม่ ก่อนนำมาใช้งานใหม่ 4. ใช้อุปกรณ์ไฟฟ้าที่ได้มาตรฐานการไฟฟ้าทุกประการ 5. กำชับให้คนงานใช้ไฟฟ้าอย่างประหยัด 	-
	<p>ช่วงเปิดดำเนินการ</p> <p>โครงการอุตสาหกรรม วัลเลจ จะดำเนินการติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้าของโครงการ เพื่อรับกระแสไฟฟ้าจากสายไฟฟ้าแรงสูงของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคชะอำ จังหวัดเพชรบุรี เพื่อจ่ายไฟฟ้าใช้ในโครงการ ซึ่งการดำเนินการดังกล่าวจะไม่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อการใช้ไฟฟ้าของชุมชนบริเวณใกล้เคียง เนื่องจากการใช้ไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจังหวัดเพชรบุรี มีขีดความสามารถในการจ่ายไฟฟ้าได้เพียงพอ</p>	<p>ช่วงเปิดดำเนินการ</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. จัดให้มีและติดตั้งระบบไฟฟ้าตามมาตรฐานการไฟฟ้าทุกประการ 2. ควบคุมดูแลการติดตั้งอุปกรณ์ การเดินสายไฟฟ้า รวมถึงการเดินสายสัญญาณทางไฟฟ้าสื่อสาร และอุปกรณ์ไฟฟ้าต่างๆ ให้เป็นไปด้วยความเรียบร้อย และถูกต้องตามมาตรฐานหลักวิชาการ 	-

นายสุภกรณต์ อิศสระ, นายสุรพงษ์ เศรษฐภักดี



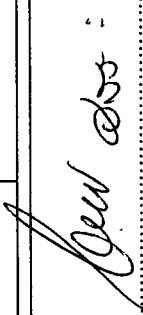
(นางสาวจิตราพันธ์ จงกาญจนพรหม)

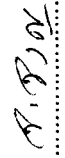
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อมบริษัท กรีน เอเนอร์จี้ คอนซัลแตนท์ จำกัด

เจ้าของโครงการบริษัท ชาร์นโปกรสร วัลเลจ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตาม ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.5 การใช้ไฟฟ้า(ต่อ)	<p>ไฟฟ้าในช่วงเปิดดำเนินการโครงการ จึงไม่ได้ทำให้เกิดผลกระทบต่อการใช้ไฟฟ้าของชุมชนใกล้เคียงอย่างมีนัยสำคัญ</p> <div data-bbox="917 1332 1133 1657" style="text-align: center;"> </div>	<ol style="list-style-type: none"> 3. ตรวจสอบดูแลอุปกรณ์และสายไฟให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ หากพบชำรุดชำรุดเสียหาย ต้องมีการซ่อมแซมให้อยู่ในสภาพดีหรือเปลี่ยนอุปกรณ์ใหม่ ก่อนนำมาใช้งานใหม่ 4 ติดตั้งมาตรวัดกระแสไฟฟ้าแยกเฉพาะระบบบำบัดน้ำเสีย โดยติดตั้งไว้ที่ห้องเครื่องไฟฟ้าของอาคาร เพื่อความสะดวกและประสิทธิภาพในการติดตามตรวจสอบ 5 กำชับพนักงานให้ทำความสะอาดหลอดไฟฟ้าและโคมไฟในบริเวณพื้นที่ส่วนกลางอย่างสม่ำเสมอ เพราะฝุ่นละอองที่เกาะที่หลอดไฟฟ้าจะทำให้แสงสว่างลดลง 6 จัดวงจรแสงสว่างให้เข้ากลุ่มโดยไม่เกินแอมป์ ภายในบริเวณพื้นที่ส่วนกลางเพื่อความเหมาะสมในการใช้แสงสว่างในแต่ละบริเวณ 7 กำชับให้เจ้าหน้าที่ดูแลการใช้ไฟฟ้าในบริเวณพื้นที่ส่วนกลาง โดยปิดไฟทุกครั้งเมื่อไม่ต้องการใช้ไฟ 8 บำรุงรักษาเครื่องปรับอากาศให้ถูกต้องและสม่ำเสมอ เพื่อให้เครื่องปรับอากาศมีอายุการใช้งานได้ยาวนานมี 	




 (นายสงกรานต์ อิตสระ, นายสุรพงษ์ เสริมศักดิ์)
 ผู้อำนวยการบริษัท ชารินสระบุรี จำกัด


 (นางสาวจิราพันธ์ จงกาญจนพรพรณ)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมบริษัท กรีน เอิร์ธ คอนสตรัคชั่น จำกัด

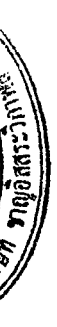
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตาม ตรวจสอบผลกระทบ สิ่งแวดล้อม
3.5 การใช้ไฟฟ้า(ต่อ)		ประสิทธิภาพสูงและประหยัดพลังงานไฟฟ้าตลอดเวลา 9 มาตรการบรรณรงค์ ประชาสัมพันธ์ให้ผู้พักอาศัยเป็นผู้ ปฏิบัติให้ชัดเจนคือ รมรณรงค์ให้มีการใช้ไฟฟ้าอย่างประหยัด โดยติดป้ายประชาสัมพันธ์ หรือแผนพับ หรือจัดกิจกรรม เพื่อ สร้างจิตสำนึกให้กับพนักงาน และผู้พักอาศัย	
3.6 การใช้ประโยชน์ที่ดิน	<p>ช่วงก่อสร้างและช่วงเปิดดำเนินการ</p> <p>1) การตรวจสอบการใช้ประโยชน์ที่ดินตามข้อกำหนดผัง เมืองรวมชะอำ</p> <p>สำนักงานเทศบาลเมืองชะอำ ได้ตรวจสอบการใช้ประโยชน์ที่ดินของ โครงการตามข้อกำหนดผังเมืองรวมชะอำ ฉบับที่ 466 (พ.ศ. 2543) และผังเมือง รวมเมืองชะอำ ฉบับที่ 476 (พ.ศ. 2549) ออกตามความในพระราชบัญญัติการ ผังเมือง พ.ศ. 2518 ซึ่งระบุให้เป็นที่ดินประเภทที่อยู่อาศัยหนาแน่นปาน กลาง ปัจจุบันผังเมืองรวมชะอำได้หมดอายุ ให้ใช้ประโยชน์เพื่อการอยู่ อาศัย สถาบันราชการ การสาธารณสุข โภค และสาธารณสุขเป็นการเป็นส่วน ใหญ่ สำหรับการให้ประโยชน์ที่ดินเพื่ออีกกรณีอื่น ให้ใช้ประโยชน์ร้อยละ 15 ของแปลงที่ดินที่ยื่นขออนุญาต</p>	<p>ช่วงก่อสร้างและช่วงเปิดดำเนินการ</p> <p>1. ดำเนินการตามแบบแปลน และผังภูมิสถาปัตยกรรม จัดสรรขนาดการใช้ประโยชน์ที่ดินแต่ละบริเวณให้เป็นไป ตามที่ได้ออกแบบไว้ เพื่อไม่ให้เกิดความขัดแย้งกับ กฎหมายที่เกี่ยวข้อง</p> <p>2. ห้ามก่อสร้างหรือกระทำกรใดๆ ที่ทำให้การใช้ประโยชน์ ที่ดิน เปลี่ยนแปลงไปในทางที่ขัดแย้งกับกฎหมายที่ เกี่ยวข้อง</p>	



(Signature)

(นางสาวจิตราพันธ์ จงกาญจนพรหม)

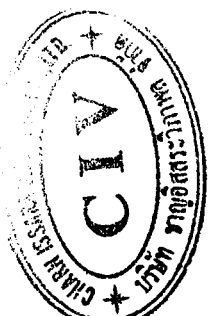
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมบริษัท กันัน เจริญ คอมพิวเตอร์ จำกัด



(Signature)

(นายสงกรานต์ อิตสระ, นายสุพวงค์ เสวฐักดิ์)

เจ้าของโครงการบริษัท ชาญอิตสระ นิภาพล จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตาม ตรวจสอบผลกระทบ สิ่งแวดล้อม
3.6 การใช้ประโยชน์ที่ดิน(ต่อ)	<p>2) กฎกระทรวงฉบับที่ 30 (พ.ศ.2534) ออกตามความในพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ.252 จังหวัดเพชรบุรี</p> <p>จากการตรวจสอบที่ตั้งโครงการโดยสำนักงานเทศบาลเมืองชะอำ ตามกฎกระทรวงฉบับที่ 30 (พ.ศ.2534) ออกตามความในพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522 โดยตรวจสอบระยะห่างของพื้นที่โครงการกับแนวชายฝั่งทะเลเมื่อนำทะเลขึ้นสูงสุด พบว่ามีระยะห่างจากแนวชายฝั่งกับหมู่ตึกที่ติดประมาณ 300 เมตร (มากกว่า 200 เมตร)</p> <p>ดังนั้น พื้นที่โครงการ จึงตั้งอยู่บริเวณที่ 3 สามารถก่อสร้างเป็นอาคารชุดพักอาศัยได้ เนื่องจากไม่เข้าข่ายข้อห้ามดังรายละเอียดข้างต้น ทั้งนี้การก่อสร้างต้องไม่ขัดกับกฎหมายควบคุมอาคารอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องด้วย</p> <p>3) ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดเขตพื้นที่และมาตรการคุ้มครองสิ่งแวดล้อม ในบริเวณพื้นที่อำเภอบ้านแหลม อำเภอท่าสาบ และอำเภอชะอำ จังหวัดเพชรบุรี อำเภอหัวหิน และอำเภอปราณบุรี จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ พ.ศ. 2553</p> <p>จากการตรวจสอบแผนที่ท้ายประกาศ พบว่า พื้นที่โครงการ</p>		

[Signature]

(นายสงกรานต์ อิศสระ, นายสุรพงษ์ เศรษฐภักดี)

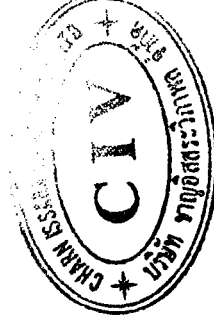
[Signature]

(นางสาวจิราพันธ์ จงกาญจนพรหม)



เจ้าพนักงานกรมการบริษัท ชาญติสสระ วิทยาพล จำกัด

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมบริษัท กรีน เอิร์ธ คอนซัลแตนท์ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตาม ตรวจสอบผลกระทบ สิ่งแวดล้อม
3.6 การใช้ประโยชน์ที่ดิน(ต่อ)	<p>ตั้งอยู่ในเขตเทศบาลเมืองชะอำ จึงจัดอยู่ในเขตพื้นที่และ มาตรการคุ้มครองสิ่งแวดล้อม บริเวณที่ 4 และโครงการต้องเสนอ รายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น เนื่องจากโครงการเป็นที่ดิน จัดสรร จำนวนแปลงไม่เกิน 250 แปลง และที่ดินไม่เกิน 100 ไร่ 4) สภาพการใช้ประโยชน์ที่ดินปัจจุบันบริเวณโครงการ และใกล้เคียง</p> <p>จากการศึกษาสภาพการใช้ที่ดินโดยรอบพื้นที่โครงการในระยะ รัศมีประมาณ 1 กิโลเมตรจากที่ตั้งโครงการ โดยศึกษาจากภาพถ่ายทาง อากาศ จาก www.pointasia.com ร่วมกับการสำรวจภาคสนามโดย บริษัทที่ปรึกษา (ตุลาคม, 2553) พบว่า ลักษณะการใช้ประโยชน์ที่ดิน โดยทั่วไปมีสภาพเป็นพื้นที่ว่างและที่รกร้างรอการใช้ประโยชน์เป็นส่วนใหญ่ สำหรับบริเวณริมถนนสายหลักและสายรองต่างๆ ส่วนใหญ่เป็น พื้นที่ชุมชนพักอาศัยและพาณิชย์กรรม ส่วนบริเวณถัดจากถนนเพชรเกษม ไปทางทิศตะวันตกจนถึงริมชายหาด ส่วนใหญ่เป็นที่ตั้งของสถานที่</p>		

(Signature)

(นายสงกรานต์ ชิตสระ, นายสุรพงศ์ เสริมศักดิ์)

เจ้าของโครงการบริษัท ชาญวิทย์ประเมินมูลค่า จำกัด



(Signature)

(นางสาวจิราพันธุ์ จงกาญจนพรพรณ)

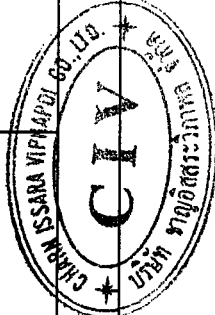
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อมบริษัท กรีน เอิร์ธ คอนซัลแตนท์ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.6 การใช้ประโยชน์ที่ดิน(ต่อ)	<p>เพื่อรองรับการท่องเที่ยว ได้แก่ โรงแรม รีสอร์ท อคาเซียที่พักอาศัย และบ้านพักตากอากาศ</p> <p>เมื่อพิจารณาสัดส่วนการใช้ประโยชน์ที่ดิน พื้นที่โครงการมีจำนวนพื้นที่ 1,777 ตารางเมตร คิดเป็นร้อยละ 0.23 ซึ่งมีการเปลี่ยนแปลงจากพื้นที่การว่างเปล่า ร้อยละ 52.34 ของพื้นที่ศึกษารัศมี 1 กิโลเมตร จึงทำให้มีพื้นที่รกร้างว่างเปล่า คงเหลือร้อยละ 52.11</p>		
3.7 การจราจรและการคมนาคมขนส่ง	<p><u>ช่วงก่อสร้าง</u></p> <p>จากการประเมินดังกล่าว จะเห็นได้ว่าปริมาณจราจรที่เพิ่มขึ้นจากก่อสร้างโครงการในกรณี Worst Case (ช่วงเวลาที่เข้า-ออกจากราคชนแดนที่สุด) จะทำให้ถนนสาธารณะ แยกจากถนนมุ่งทะเล มีค่า VIC Ratio เพิ่มขึ้นจาก 0.560 เป็น 0.562 เท่านั้น ซึ่งผลกระทบที่เกิดขึ้นจากการเพิ่มปริมาณจราจรของโครงการนี้จัดอยู่ในระดับต่ำ เนื่องจากไม่เกิดความสามารถในการรองรับปริมาณจราจรของถนนสายดังกล่าว ซึ่งสามารถรองรับปริมาณจราจรได้ประมาณ 0.8</p>	<p><u>ช่วงก่อสร้าง</u></p> <p>1. ความรุนแรงบรรทุกวัสดุก่อสร้าง ให้ขีบปรดด้วยความเร็วไม่เกิน 30 กม./ชม. เมื่อแล่นผ่านทางเข้า-ออกโครงการและชุมชน</p> <p>2. ห้ามมิให้จอดรถ หรือวางวัสดุก่อสร้างในบริเวณด้านหน้าโครงการหรือทางเข้า-ออกโครงการ รวมทั้งไม่ทำการใดๆ ที่กีดขวางการสัญจรของประชาชน และยกยกหนะที่ฝนไม่มา</p>	

(Signature)

(นายสงกรานต์ อิศระ, นายสุรพงศ์ เศรษฐภักดี)

เจ้าของโครงการ/บริษัท ชาวยุติธรรม วิชาการ จำกัด



(Signature)

(นางสาวจิตาพันธุ์ จงกาญจนพรหม)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมบริษัท กรีน เอิร์ธ คอนซัลแตนท์ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตาม ตรวจสอบผลกระทบ สิ่งแวดล้อม
3.7 การจราจรและภาระ คมนาคมขนส่ง(ต่อ)	<p>อนุมัติใช้ข้อกำหนดของกองวิศวกรรมจราจรกรมทางหลวง) และจากเอกสารวิศวกรรมกรรมกรทางของ ฝ่ายพงษ์ นิธิจันทร์พันธ์ศรี พบว่าค่า V/C Ratio ดังกล่าว เป็นสภาพการจราจรบนถนนที่ค่อนข้างดีพอใช้ได้ อย่างไรก็ตาม ในระหว่างที่มีการขนส่งวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างอาจมีการรบกวนของแหล่งของ เศษวัสดุก่อสร้าง เช่น ดิน น้ำ หิน ปูน ทราย ฯลฯ ซึ่งทำให้ความสกปรก เสียหายให้กับถนนเส้นทางการที่ยานพาหนะขนส่งผ่านไป นอกจากนี้ ยังอาจ มีอุบัติเหตุจากการขนส่งเกิดขึ้นได้ แต่ผลกระทบดังกล่าวอยู่ในระดับต่ำ</p> <div data-bbox="821 1209 1037 1534" style="text-align: center;"> </div>	<ol style="list-style-type: none"> 3. หลีกเลี่ยงการขนส่งวัสดุก่อสร้าง ในช่วงโมงเร่งด่วนในช่วงเช้าและช่วงเย็น 4. จัดระบบการจราจรให้มีความปลอดภัย และชะลอความเร็วรถ โดยการติดตั้งป้ายสัญญาณจราจร ได้แก่ ป้ายจำกัดความเร็วไม่เกิน 30 กม./ชม. และป้ายหรือลูกศรแสดงทิศทาง การจราจร ในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ โดยเฉพาะอย่างยิ่งบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ 5. จัดให้มีเจ้าหน้าที่อำนวยความสะดวกในการจราจรในช่วงก่อสร้างตลอดเวลา โดยเฉพาะช่วงหัวรุ่งตอนเช้า 6. จัดหาวัสดุปิดคลุมท้ายรถบรรทุกให้มีมิดชิด เพื่อป้องกันการปลิวฟุ้งและร่วงหล่นของวัสดุที่บรรทุกมา 7. หากถนนที่เกี่ยวข้องเกิดชำรุดหรือเสียหาย จากสาเหตุโดยตรงจากการดำเนินงานโครงการ ให้ทางโครงการดำเนินการซ่อมแซม และจัดทำขึ้นใหม่ให้กลับคืนสภาพที่ดีตั้งเดิมโดยเร็ว 	

Signature

(นายสงกรานต์ ธิสสระ, นายสุพงษ์ เศรษฐักดี)

เจ้าของโครงการบริษัท ภาณุอิสสระ จำกัด

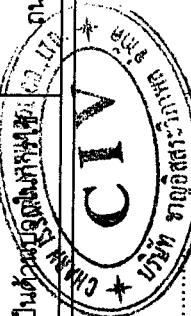


(นางสาววิภาพันธุ์ งามกาญจนพรหม)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม/บริษัท กรีน เอิร์ธ คอนซัลแตนท์ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตาม ตรวจสอบผลกระทบ สิ่งแวดล้อม
<p>3.7 การจราจรและการ คมนาคมขนส่ง(ต่อ)</p>	<p>ช่วงเปิดดำเนินการ</p> <p>1) การประเมินการจราจร (V/C ratio) จากการประเมินปริมาณจราจรที่เพิ่มขึ้นจากการดำเนินการในกรณี Worst Case จะทำให้ถนนสาธารณะ แยกจากถนนมุ่งทะเล มีค่า V/C Ratio เพิ่มขึ้นจาก 0.560 เป็น 0.561 เท่านั้น ซึ่งผลกระทบต่อที่เกิดขึ้นจากการเพิ่มปริมาณจราจรของโครงการนี้จัดอยู่ในเป็นสภาพการจราจรรวมถนนที่คล่องตัวพอใช้ได้</p> <p>จากฝั่งต่อโหนด ด้านหน้าโครงการ เป็นโหนดหมายเลข 120 ได้มีการวิเคราะห์ที่สาธารณะประโยชน์ (ทางโครงการจะปรับปรุงเป็นถนนลาดยางแอสฟัลท์ กว้างประมาณ 8 เมตร รวมไปถึงทาง) ดังนั้นที่ดินที่อยู่ด้านในถัดจากโครงการ สามารถเข้าออกได้ โดยผ่านที่ดินแปลงโหนด 120 ส่วนบริเวณด้านทิศตะวันตก และทิศใต้ ถัดจากแปลงที่ตั้งโครงการ มีเส้นทางเดินเท้า สามารถเข้าออกได้โดยไม่ต้องผ่านโครงการ เนื่องจากโครงการจะมีรั้วโดยรอบ โดยภาพรวม ถ้ามีโครงการถนนสาธารณะ แปลงที่ดิน 120 จะได้ทำการปรับปรุง และมีกรไ้ประโยชน์ร่วมกันในการสัญจรไปมา ผลกระทบจึงเป็นด้วย</p>	<p>ช่วงเปิดดำเนินการ</p> <p>1. จัดให้มีระบบการจราจรที่มีความปลอดภัยและชะลอความเร็วรถ โดยการติดตั้งสัญญาณจราจร ได้แก่ ป้ายหรือลูกศรแสดงทิศทางจราจร บริเวณถนนหรือทางเดินรถ และลานจอดรถภายในพื้นที่โครงการ รวมทั้งป้ายจำกัดความเร็วไม่เกิน 30 กม./ชม. และสัญญาณที่บริเวณทางเข้า-ออกโครงการ</p> <p>2. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ หรือยามคอยอำนวยความสะดวก และจัดระบบการจราจรบริเวณทางเข้า-ออกโครงการตลอดเวลา โดยเฉพาะในช่วงโมงเร่งด่วน</p> <p>3. มาตรการรองรับ หากพื้นที่จอดรถของโครงการไม่เพียงพอ</p> <ul style="list-style-type: none"> - ในกรณีที่จอดรถตามบ้านเรือนมีปริมาณรถยนต์มากกว่า 35 คัน ทางโครงการจำเป็นต้องหาที่จอดรถเพิ่มเติมดังกล่าวพิจารณาจากแนวถนนภายในโครงการ จากทางเข้าโครงการ บริเวณด้านหน้าโครงการ มีพื้นที่เว้นว่างจากถนนสาธารณะด้านหน้าโครงการ มีความกว้างประมาณ 	-

Signature



(นายชกานต์ จิตตระ, นายสุรพงศ์ เจริญรักษ์)

(นางสาวจิราพันธุ์ จงกาญจนพรหม)

เจ้าของโครงการ/บริษัท ขาญจิตตระวิภาพล จำกัด

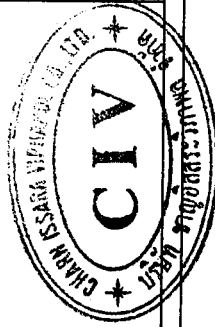
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม/บริษัท กรีน เอิร์ธ คอนซัลแตนท์ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตาม ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.7 การจราจรและคมนาคมชุมชนสง(ต่อ)	เป็นเส้นทางจราจรที่คับคั่งทางโครงการ (รูปที่ 3 เห็นทางจราจรภายในและภายนอก โครงการ)	2.4 เมตร ยาวประมาณ 62 เมตร สามารถจอดรถยนต์ส่วนบุคคลได้ประมาณ 6 คัน ไม่รวมพื้นที่ทางเข้า-ออก ของรถบ้าน	
4. ผลกระทบด้านคุณค่าต่อคุณภาพชีวิต 4.1 เศรษฐกิจ-สังคม	<p><u>ช่วงก่อสร้าง</u></p> <p>การดำเนินการโครงการ จะก่อให้เกิดผลดีต่อเศรษฐกิจของราษฎร ที่อยู่อาศัยข้างเคียงโครงการ เนื่องจากมีการจ้างแรงงาน สำหรับคนงาน ในระยะก่อสร้างเฉลี่ยประมาณ 75 คน ระยะเวลา 8 เดือน หรือ 240 วัน ทำให้มีเงินหมุนเวียนเฉลี่ยสำหรับค่าจ้างแรงงาน ก่อให้เกิดผลดีต่อ เศรษฐกิจโดยรวมของราษฎร แต่ด้านสภาพเศรษฐกิจในชุมชน ทำให้ ชุมชนเศรษฐกิจดีขึ้น เนื่องจากคนงานมีการจับจ่ายใช้สอยเพิ่มขึ้น เป็นการ เพิ่มรายได้ ก่อให้เกิดผลกระทบด้านบวกในระดับปานกลาง</p>	<p><u>ช่วงก่อสร้าง</u></p> <p>- ฝักระวัง สอดส่องดูแลความปลอดภัยของทีมงานมิให้ ก่อความเดือดร้อน และปัญหาต่างๆ แก่คนงานด้วยกันและ ประชาชนใกล้เคียง พร้อมทั้งร่วมมือกับเจ้าหน้าที่ท้องถิ่นใน การแก้ปัญหา</p> <p>- ข้อเสนอแนะเพิ่มเติมจากการสำรวจทัศนคติและความ คิดเห็นของราษฎรคือ การบริหารจัดการด้านการจราจร โดยเฉพาะบริเวณทางเข้า-ออกของโครงการ ทั้งนี้เนื่องจากถนน ทางเข้าสู่โครงการเป็นถนนที่แคบ อาจเกิดอุบัติเหตุได้ง่าย</p> <p>- มาตรการรองรับข้อห่วงกังวลและมาตรการราษฎรผู้ ที่ได้รับผลกระทบบริเวณโดยรอบคือ จัดให้มีการชี้แจงให้ชาวบ้าน</p>	

Law ee

(นายสงกรานต์ อิศสระ, นายสุรพงษ์ เสริมศักดิ์)

เจ้าของโครงการ บริษัท ขานูอิสสระวิภาพล จำกัด

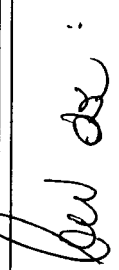


A. Dox

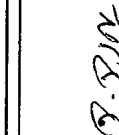
(นางสาวจิราพันธุ์ งามกาญจนพรหม)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมบริษัท ก็นิ เอิร์ธ คอนซัลแตนท์ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตาม ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.1 เศรษฐกิจ-สังคม(ต่อ)	<p>ช่วงเปิดดำเนินการ</p> <p>เมื่อเปิดดำเนินการโครงการอิสระ วิสาหกิจ จะทำให้ราษฎรมีที่อยู่อาศัย ซึ่งเป็นหนึ่งในปัจจัยที่สำคัญต่อการดำรงชีวิตเพิ่มขึ้น นอกจากนี้ยังทำให้เกิดการจ้างงานในตำแหน่งต่างๆ เพื่อทำงานภายในโครงการ ได้แก่ พนักงานทำความสะอาด คนสวน และพนักงานรักษาความปลอดภัย ซึ่งเป็นภาระจ้างช่างอาชีพให้กับราษฎรในท้องถิ่น (บ้านพอตะลุง) ชะลุดปัญหาการว่างงานได้ นอกจากนี้การดำเนินงานโครงการจะทำให้เกิดการพัฒนาด้านสาธารณูปโภคอื่นๆ ในบริเวณพื้นที่ของโครงการและพื้นที่ใกล้เคียงทำให้เกิดความเจริญทางด้านสังคมและเศรษฐกิจโดยรวมของชุมชน และจากการสำรวจทัศนคติและความคิดเห็นของราษฎรที่อาศัยอยู่ใกล้เคียงพื้นที่โครงการ จากการศึกษาความคิดเห็นของราษฎรที่อาศัยอยู่ใกล้เคียงพื้นที่โครงการ และข้อมูลประชาชนสัมพันธ์โครงการโดยใช้แบบพิมพ์ และแบบสอบถามที่จัดทำขึ้น</p>	<p>เข้าใจสิ่งก่อสร้างโครงการ และจัดให้มีมาตรการชดเชยให้ชาวบ้านได้รับผลกระทบ(หรือเดือดร้อน)จากการก่อสร้างและการดำเนินงานของโครงการ</p> <p>ช่วงเปิดดำเนินการ</p> <p>ข้อเสนอแนะเพิ่มเติมจากการสำรวจทัศนคติและความคิดเห็นของราษฎร</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) การบริหารการจัดการด้านการจราจร โดยเฉพาะบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ ทั้งนี้เนื่องจากถนนทางเข้าสู่โครงการเป็นถนนที่แคบ อาจเกิดอุบัติเหตุได้ง่าย 2) จัดให้มีการบำบัดน้ำเสียและบำรุงรักษาให้มีสภาพดี ก่อนปล่อยออกสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะและทะเลรวมทั้งมีการนำน้ำที่บำบัดน้ำเสียแล้ว นำกลับมาใช้ใหม่ 3) มีแผนป้องกันผลกระทบในด้านต่างๆ ที่อาจจะเกิดขึ้น 4) จัดให้มีการสร้างงานในชุมชน 5) จัดสร้างท่อระบายน้ำให้ดี และระวังเรื่องปัญหาหน้าท่วมขัง 6) รัฐบาลบริหารจัดการด้านการจราจร โดยเฉพาะบริเวณ 	




 (นายสงกรานต์ ชิตสร, นายสุรพงศ์ เสษฐภักดี)

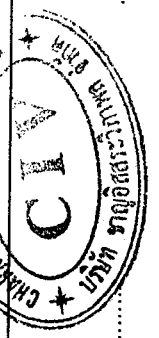


 (นางสาวจิราพันธุ์ จงกาญจนพรรม)

ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อมบริษัท กรีน เอิร์ธ คอนซัลแตนท์ จำกัด



องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตาม ตรวจสอบผลกระทบ สิ่งแวดล้อม
4.1 เศรษฐกิจ-สังคม(ต่อ)	<p>สัมภาระ 3 กลุ่ม กล่าวคือ กลุ่มที่อยู่ใกล้เคียงโครงการ รัศมี 200 เมตร (13 ตัวอย่าง) รัศมี 250 เมตร (22 ตัวอย่าง) และรัศมี 1 กิโลเมตร (43 ตัวอย่าง) พบว่า ตัวแทนครัวเรือนที่ได้รับสัมภาระ (รัศมี 200 เมตร) ส่วนใหญ่ ร้อยละ 84.62 เห็นด้วยกับการดำเนินการของสังคมฯ ไม่มี ความคิดเห็น(ร้อยละ 15.38) สำหรับเหตุผลของผู้ที่เห็นด้วย ส่วนใหญ่ตอบว่าจะ ทำให้หมู่บ้านเจริญขึ้น รายได้ของคนในชุมชนเพิ่มขึ้น คนในชุมชนมีโอกาสที่เพิ่ม มากขึ้น และเพิ่มทางเลือกใหม่ให้กับผู้ที่ต้องการซื้อบ้าน ตัวแทนครัวเรือน ที่ได้รับสัมภาระ (รัศมี 250 เมตร) ส่วนใหญ่ร้อยละ 95.45 เห็นด้วยกับการ ดำเนินการของสังคมฯ ไม่มีความคิดเห็น(ร้อยละ 4.55) สำหรับเหตุผล ของผู้ที่เห็นด้วย ส่วนใหญ่ตอบว่า จะทำให้หมู่บ้านเจริญขึ้น รายได้ของคน ในชุมชนเพิ่มขึ้น คนในชุมชนมีโอกาสที่เพิ่มมากขึ้น และเพิ่มทางเลือกใหม่ให้กับ ผู้ที่ต้องการซื้อบ้าน ส่วนตัวแทนครัวเรือนที่ได้รับสัมภาระ (รัศมี 1 กิโลเมตร) ส่วนใหญ่ ร้อยละ 95.35 เห็นด้วยกับการมีโครงการของสังคมฯ ไม่มีความคิดเห็น (ร้อยละ 4.65) สำหรับเหตุผลของผู้ที่เห็นด้วย ส่วนใหญ่ตอบว่า จะทำให้ หมู่บ้านเจริญขึ้น รายได้ของคนในชุมชนเพิ่มขึ้น คนในชุมชนมีโอกาสที่เพิ่ม มากขึ้น และเพิ่มทางเลือกใหม่ให้กับผู้ที่ต้องการซื้อบ้านคนที่เห็นด้วยกับ</p>	<p>ทางเข้า-ออกของโครงการ ทั้งนี้เนื่องจากถนนทางเข้าสู่ โครงการเป็นถนนที่แคบ อาจเกิดอุบัติเหตุได้ง่าย 7) จัดให้มีการดูแลและจัดการเรื่องทรัพยากรน้ำ(เช่นน้ำในคลอง) น้ำที่ทิ้งจากโครงการ และระบบสาธารณูปโภคต่างๆโดยรอบ โครงการ อย่างต่อเนื่อง รวมทั้งมีการวางแผนผังท่อระบาย น้ำที่ดี ทั้งนี้จะไม่ก่อให้เกิดปัญหาน้ำท่วมขังของพื้นที่ โดยรอบโครงการ 8) ดูแลความเรียบร้อย และความสะอาดโดยรอบโครงการ 9) จัดให้มีการชี้แจงให้ชาวบ้านเข้าใจถึงเรื่องก่อสร้างโครงการ และจัดให้มีการประชาสัมพันธ์ชาวบ้านได้รับผลกระทบ(หรือ เตือนก่อน)จากการก่อสร้างและการดำเนินงานของโครงการ 10) มาตรการรองรับข้อห่วงกังวลและมาตรการการชดเชยผู้ที่ได้รับ ผลกระทบบริเวณโดยรอบ (1) ถักถนนทำจุดบดบริเวณเส้นทางขนส่ง ให้ปรับปรุงซ่อมแซม ให้มีสภาพดีเหมือนเดิม (2) จัดให้มีการดูแลและจัดการเรื่องทรัพยากรน้ำ(เช่นน้ำใน</p>	

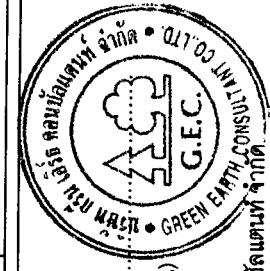


(Signature)
(นายสงกรานต์ อิตตระ, นายสุรพงษ์ เจริญกุล)
(นางสาววิภาพัทธ์ จงกาญจนพรหม)

ผู้อำนวยการบริษัท ชาญอิตตระ ภูมิภาค จำกัด

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม/บริษัท กรีน เอิร์ธ คอนซัลแตนต์ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตาม ตรวจสอบผลกระทบ สิ่งแวดล้อม
4.1 เศรษฐกิจ-สังคม(ต่อ)	ตั้งในสภาพรวมก่อให้เกิดผลดีต่อชุมชนโดยรอบ		<p>(ค) นำทั้งจากโครงการ และระบบสาธารณูปโภคต่างๆ โดยรอบโครงการ อย่างต่อเนื่อง รวมทั้งมีการวางแผนผัง ท่อระบายน้ำที่ดี ทั้งนี้จะไม่ก่อให้เกิดปัญหาน้ำท่วม ช้างของพื้นที่โดยรอบโครงการ</p> <p>(ง) ดูแลความเรียบร้อย และความสะอาดโดยรอบโครงการ</p>
4.2 สาธารณสุข อาชีพอนามัยและ ความปลอดภัย	<p>ช่วงก่อสร้าง</p> <ul style="list-style-type: none"> - ผลภาวะจากการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองและเสียงดังรบกวน จากกิจกรรมการก่อสร้าง และการวิ่งเข้า-ออกโครงการของรถขนส่ง วัสดุอุปกรณ์ก่อสร้าง อาจทำให้เกิดผลกระทบต่อสุขภาพอนามัยของ คนงานก่อสร้าง ตลอดจนราษฎรที่อาศัยอยู่ใกล้เคียงพื้นที่ก่อสร้าง โครงการได้ - ความเป็นอยู่ และการจัดการสิ่งแวดล้อมในที่ที่กิจกรรมก่อสร้างชั่วคราวที่ไม่ถูกสุขลักษณะ อาจทำให้เกิดการเกิดโรคติดต่อ โรคระบาด และความไม่ปลอดภัยในการดำรงชีวิตได้ - การเสียชีวิตอันตรายต่อการเกิดอุบัติเหตุจากการทำงาน 	<p>ช่วงก่อสร้าง</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. กำหนดมาตรการให้ผู้รับเหมาก่อสร้างต้องจัดให้มีที่พัก คนงานชั่วคราว และมีมาตรการระบบสุขภาพที่ถูกต้อง สุขลักษณะ ในแนวทางการบริหารจัดการสวัสดิการที่พึงอาศัย มาตรการของลูกจ้างในกิจการก่อสร้างของสมาคมวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย 2. ภายหลังการก่อสร้างโครงการแล้วเสร็จ ต้องควบคุมให้ ผู้รับเหมาก่อสร้างดำเนินการรื้อถอนอาคารรวมทั้งระบบ สุขภาพในพื้นที่ทั้งหมด ซึ่งรวมถึงห้องสุขา โดยทำการเก็บ ถู ทำความสะอาดพื้นที่ ฉีดพ่นยาฆ่าแมลงและยาฆ่าเชื้อโรค 	



(Signature)
 (นายสงกรานต์ อิศสระ, นายสุเทพ เสาร์ภูักดี)

(Signature)
 (นางสาววิภาพันธุ์ จากกาญจนพรรณ)

เจ้าของโครงการบริษัท ชาญวิทย์สระวิภาพล จำกัด

ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อมบริษัท กรีน เอิร์ธ คอนสตรัคชั่น จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตาม ตรวจสอบผลกระทบ สิ่งแวดล้อม
4.2 สาธารณสุข อาชีวอนามัยและ ความปลอดภัย(ต่อ)	กิจกรรมการก่อสร้าง - ปัญหาความขัดแย้งหรือการทะเลาะเบาะแว้งกันระหว่างคนงาน เอง หรือคนงานกับประชาชนที่พักอาศัยในชุมชนที่อยู่ใกล้เคียงพื้นที่ ก่อสร้างโครงการ	และทำการปรับระดับพื้นที่บริเวณดังกล่าวให้อยู่ในสภาพ เรียบร้อย สำหรับห้องสิ่งแวดล้อมจากการดูดสิ่งแวดล้อมจากห้องสิ่งแวดล้อม ก่อนทำความสะอาด ฆ่าเชื้อโรค และฝังกลบ 3. การรณรงค์ และประชาสัมพันธ์ โดยการติดตั้งป้าย เพื่อ ผู้รับเหมาดูแลและให้ความรู้ คนงานก่อสร้างในด้าน การบริโภคอาหาร ให้ปรุงอาหารให้สุกก่อนรับประทานอาหาร และดื่มน้ำดื่มที่สะอาด	
	ช่วงเปิดดำเนินการ เมื่อโครงการเปิดดำเนินการ จะจัดให้มีระบบสุขาภิบาลสิ่งแวดล้อม ด้านต่างๆ ได้แก่ ระบบบำบัดน้ำเสีย ระบบระบายน้ำ ระบบน้ำประปา การจัดการด้านมูลฝอย และจัดให้มีพนักงานรักษาความปลอดภัย เพื่อคอย ตรวจตราและรักษาความปลอดภัยให้กับผู้พักอาศัยในพื้นที่โครงการ ตลอด 24 ชั่วโมง และยังอยู่ในพื้นที่ความรับผิดชอบของสถานีตำรวจ อำเภอชะอำ ซึ่งมีการจัดกำลังเจ้าหน้าที่ตำรวจและสายตรวจเพื่อคอย ตรวจตราดูแลความปลอดภัยให้กับประชาชนตลอด 24 ชั่วโมง ประกอบ กับโครงการอยู่เขตติดต่อกับทะเลชะอำ ซึ่งเป็นชุมชนเมือง การเดินทางไม่มา	ช่วงเปิดดำเนินการ - จัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลรักษาความปลอดภัยภายในพื้นที่ โครงการตลอด 24 ชั่วโมง	

(Signature)

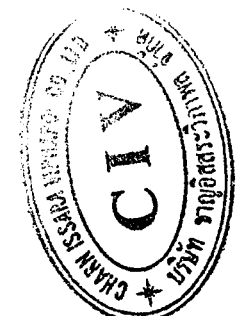
(นายสงกรานต์ จิตสระ, นายสุรพงษ์ เสงี่ยมศักดิ์)

เจ้าของโครงการ/บริษัท ขาวฤกษ์อสังหาริมทรัพย์ จำกัด

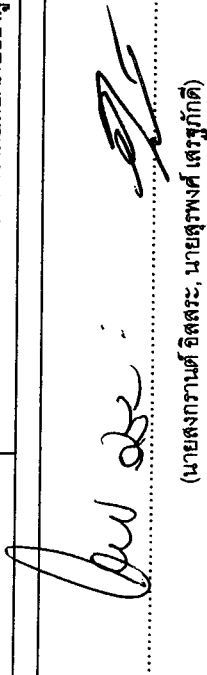
(Signature)

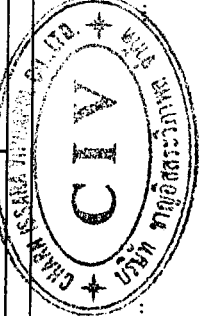
(นางสาวจิตาพันธุ์ จงกาญจนพรหม)

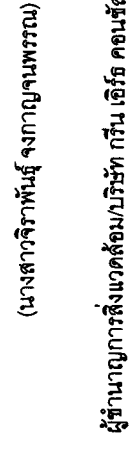
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม/บริษัท กรีน เอิร์ธ คอนสัลแตนท์ จำกัด



องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตาม ตรวจสอบผลกระทบ สิ่งแวดล้อม
4.2 สาธารณสุข อาชีวอนามัยและความปลอดภัย(ต่อ)	ผลกระทบระยะที่ติดตั้งโครงการ มีศักยภาพเพียงพอที่จะให้ความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินของประชาชนได้อย่างมีประสิทธิภาพ		
4.3 ความปลอดภัย สาธารณะ	ช่วงก่อสร้าง ช่วงการก่อสร้างโครงการ จะมีคนงานก่อสร้างเข้ามาทำงานในพื้นที่โครงการประมาณ 75 คน ซึ่งคนงานส่วนใหญ่จะมาจากภาคตะวันออกเฉียงเหนือ หรือคนงานต่างดาว (พม่า เขมร) รองลงมาเป็นคนงานในเขตภาคใต้ อาจก่อให้เกิดการทะเลาะเบาะแว้ง จากการสื่อสารภาษาไม่เข้าใจ หรือการดื่มสุรา เล่นการพนัน หลังจากเลิกงานในแต่ละวัน หรือการขโมยของราษฎรที่อยู่ข้างเคียงโครงการ ดังนั้น เพื่อการป้องกันเหตุเหล่านี้ หัวหน้าคนงาน ต้องทำการควบคุมให้เข้มงวดด้านความปลอดภัยของคนงาน เพื่อป้องกันเหตุร้ายที่จะเกิดขึ้น ผลกระทบที่เกิดขึ้น คาดว่าอยู่ในระดับต่ำ	ช่วงก่อสร้าง 1. จัดให้มีเวรยามรักษาความปลอดภัยออกตรวจดูแลความเรียบร้อยอย่างสม่ำเสมอ 2. จัดให้มีหัวหน้าคนงานหรือผู้ควบคุมดูแลความปลอดภัยของคนงานอย่างเข้มงวด	
	ช่วงเปิดดำเนินการ เมื่อก่อสร้างโครงการแล้วเสร็จ จำนวน 35 แปลง จะมีจำนวนผู้อาศัยประมาณ 210 คน เพื่อความปลอดภัยของผู้อาศัยโครงการ ทางโครงการ	ช่วงเปิดดำเนินการ 1. จัดให้มีเวรยามรักษาความปลอดภัย และอำนวยความสะดวกบริเวณทางเข้า-ออกของโครงการ	


(นายตงกวานต์ อิตสระ, นายตงกวานต์ เสษฐภักดี)

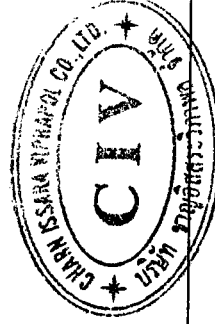



(นางสาวจิราพันธุ์ จงกาญจนพรรม)

เจ้าของโครงการ บริษัท ชาอูนิสสระวิภาพล จำกัด

ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม บริษัท กรีน เอิร์ธ คอนสัลแตนท์

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตาม ตรวจสอบผลกระทบ สิ่งแวดล้อม
4.3 ความปลอดภัย สาธารณะ(ต่อ)	ได้จัดให้มีเวรยามเพื่อควบคุมการเข้าออกของบุคคลภายนอก และในกรณี ที่เกิดเหตุร้ายในหมู่บ้าน สามารถแจ้งเหตุกับสถานีตำรวจภูธรอำเภอ ชะอำ ซึ่งอยู่ห่างจากโครงการประมาณ 6 กิโลเมตร ดังนั้นในภาพรวม ของความปลอดภัยสาธารณะมีสถานีตำรวจรับร้องเรียนเพียงพอ ผลกระทบสิ่งแวดล้อมจึงอยู่ในระดับต่ำ		
4.4 การป้องกันอัคคีภัย	<p>ช่วงก่อสร้าง</p> <p>ในระยะก่อสร้าง บริเวณที่เก็บวัสดุก่อสร้าง จะมีพวงกุ่มไม้และ เศษไม้ กุ่มสารอินทรีย์ระเหย (สีทินเนอร์ และอื่น ๆ) ที่เป็นวัสดุไวไฟ ต้อง แยกเก็บเป็นหมวดหมู่ ในโรงเก็บวัสดุ ออกจากที่เกิดเพลิงไหม้ได้ ถ้ากลุ่ม คนงานก่อสร้างมีความประมาท เลินเล่อในการทิ้งเศษบุหรี่ย หรือมี วัสดุไวไฟ หรือจากกิจกรรมการเชื่อมต่อวัสดุก่อสร้าง มีประกายไฟ</p>	<p>ช่วงก่อสร้าง</p> <p>1. การเดินสายไฟทุกที่ที่เชื่อมต้องให้มีความปลอดภัยและถูกหลัก วิชาการ</p> <p>2. จัดให้มีการติดตั้งถังเพลิงเคมีในสถานที่ทำงานที่คาดว่า จะเกิดเพลิงไหม้ได้ง่าย และตรวจสอบให้อยู่ในสภาพดีอยู่ เสมออย่างน้อย 1 เดือน/ครั้ง</p>	



Ben duai

(นายสงกรานต์ อิตสระ, นายสุรพงศ์ เสษฐภักดี)

เจ้าของโครงการบริษัท ชาญนงจิตร์ จำกัด



R. B. B.

(นางสาวจิราพันธุ์ งามกาญจนพรหม)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมบริษัท กรีน เอ็มบroidรี่ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตาม ตรวจสอบผลกระทบ สิ่งแวดล้อม
4.4 การป้องกันอัคคีภัย (ต่อ)	<p>ดังนั้น ควรมีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม สำหรับภารกิจการปรุงอาหารของคนงานในพื้นที่บ้านพักคนงาน ต้องมี ความปลอดภัยในการปิดแก๊ส หรือเศษหินในการปรุงอาหาร ควรจับ ตมัทก่อน ที่จะไปประกอบกิจกรรมอย่างอื่นนอกจากนี้ ทางโครงการฯ ได้ดำเนินการติดตั้งอุปกรณ์ดับเพลิง ได้แก่ หัวฉีดดับเพลิงแบบแห้งมือ ถือติดตั้งอย่างน้อย 1 ชุดอาคาร (บ้านพักคนงาน) หรือติดตั้งไว้ในระยะทาง ไม่เกิน 45 เมตร/ชุด เพื่อใช้ในการกรณีเกิดเพลิงไหม้ ดังนั้น ในภาพรวม การก่อสร้างโครงการด้านการป้องกันอัคคีภัย ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่จะเกิดขึ้นอยู่ในระดับต่ำ</p>	<p>3. เก็บรวบรวมเศษวัสดุที่ติดไฟง่าย และแยกไว้ให้เป็น สัดส่วน เพื่อป้องกันเหตุการณ์เพลิงไหม้ 4. จัดให้มีบริเวณชุมนุมบริษัทยุทธศาสตร์สำหรับคนงาน โดยให้อยู่ห่างจาก วัสดุติดไฟให้มากที่สุด และกำชับให้ดับบุหรี่ยให้สิ้นทุกครั้งที่ 5. จัดอบรมและให้ความรู้กับคนงานเกี่ยวกับวิธีป้องกัน อัคคีภัย และการใช้อุปกรณ์ดับเพลิงอย่างถูกวิธี อย่างสม่ำเสมอ 6. ควบคุมดูแลกิจกรรมก่อสร้างที่ก่อให้เกิดประกายไฟอย่าง เข้มงวด</p>	
<p>ชวงปิดดำเนินการ ทางโครงการอิสระ วิสาหกิจ ได้ออกแบบระบบระบายน้ำ และหัวรับน้ำ ดับเพลิง กระจายอยู่ภายในพื้นที่โครงการ จำนวน 4 จุด ระยะทางของแต่ละ หัวรับน้ำดับเพลิงจะห่างกันไม่เกิน 150 เมตร และสถานีดับเพลิงของอาคารจะอยู่ ห่างจากพื้นที่โครงการไปทางทิศตะวันออกเฉียงเหนือ ระยะทางประมาณ 6 กิโลเมตร ซึ่งใช้ระยะเวลาในการเดินทางไม่เกิน 10 นาที</p> <p>ชวงเปิดดำเนินการ ทางโครงการอิสระ วิสาหกิจ ได้ออกแบบระบบระบายน้ำ และหัวรับน้ำ ดับเพลิง กระจายอยู่ภายในพื้นที่โครงการ จำนวน 4 จุด ระยะทางของแต่ละ หัวรับน้ำดับเพลิงจะห่างกันไม่เกิน 150 เมตร และสถานีดับเพลิงของอาคารจะอยู่ ห่างจากพื้นที่โครงการไปทางทิศตะวันออกเฉียงเหนือ ระยะทางประมาณ 6 กิโลเมตร ซึ่งใช้ระยะเวลาในการเดินทางไม่เกิน 10 นาที</p> <p>(นายสงกรานต์ อิสสระ, นายสุรพงศ์ เสษฐักัด)</p>	<p>ชวงปิดดำเนินการ ทางโครงการอิสระ วิสาหกิจ ได้ออกแบบระบบระบายน้ำ และหัวรับน้ำ ดับเพลิง กระจายอยู่ภายในพื้นที่โครงการ จำนวน 4 จุด ระยะทางของแต่ละ หัวรับน้ำดับเพลิงจะห่างกันไม่เกิน 150 เมตร และสถานีดับเพลิงของอาคารจะอยู่ ห่างจากพื้นที่โครงการไปทางทิศตะวันออกเฉียงเหนือ ระยะทางประมาณ 6 กิโลเมตร ซึ่งใช้ระยะเวลาในการเดินทางไม่เกิน 10 นาที</p>	<p>ชวงเปิดดำเนินการ 1. จัดให้มีระบบป้องกันอัคคีภัยครอบคลุมทุกพื้นที่ และ ครบถ้วนตามข้อกำหนดกฎหมายที่เกี่ยวข้องคือ กฎกระทรวง ฉบับที่ 39 (พ.ศ.2537) ออกตาม พ.ร.บ. ควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522 ครบถ้วนทุกประการตามที่ออกแบบไว้ในรายละเอียดโครงการ ระบบเผชิญเพลิง ประกอบด้วย</p>	<p>ชวงเปิดดำเนินการ -</p>



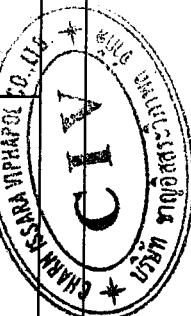
(Handwritten signature)

(นายสงกรานต์ อิสสระ, นายสุรพงศ์ เสษฐักัด)
เจ้าหน้าที่โครงการอิสระ วิสาหกิจ จำกัด

(Handwritten signature)
(นางสาวจิราพันธ์ จงกาญจนพรพน)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม บริษัท กรีน เอิร์ธ คอนซัลแตนท์ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตาม ตรวจสอบผลกระทบ สิ่งแวดล้อม
4.4 การป้องกันอัคคีภัย (ต่อ)	อัคคีภัย ก่อให้เกิดผลกระทบด้านบวกอยู่ในระดับต่ำ (รูปที่ 4 เส้นทางอพยพหนีไฟ)	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม - หารับนำดับเพลิง ติดตั้งไว้ 1 หัว บริเวณโดยรอบพื้นที่ โครงการ ตามมาตรฐานการประกอบ - เครื่องดับเพลิงแบบมือถือ เป็นชนิดบรรจุผงเคมีแห้ง ขนาด 15 ปอนด์ 2. มาตรการรองรับกรณีรถดับเพลิงเข้าไม่ถึงตัวอาคาร - จัดให้มีเจ้าหน้าที่โครงการคอยอำนวยความสะดวก และ ประสานงานกับเจ้าหน้าที่ดับเพลิง ในกรณีการสายฉีดน้ำ ดับเพลิงมารับนำดับเพลิง จากห้รับนำดับเพลิงที่ติดตั้ง ใกล้ตัวอาคารที่เกิดเหตุเพลิงไหม้มากที่สุด เพื่อความ สะดวกในการให้บริการดับเพลิง	
4.5 สุขุมหรือสภาพ	ช่วงก่อสร้าง การก่อสร้างโครงสร้างอาคารและการวางผังอาคารก่อสร้าง ต่างๆ ในบริเวณพื้นที่โครงการ อาจทำให้เกิดทัศนียภาพไม่สวยงามได้บ้าง แต่เนื่องจากก่อสร้างอาคารและการวางผังอาคารก่อสร้างจะ	ช่วงก่อสร้าง 1. ควบคุมดูแลการก่อสร้างโครงการให้เป็นไปตามแบบ ภูมิสถาปัตย์ที่ได้ออกแบบไว้ 2. ควบคุมดูแลให้มีการดูแลรักษาความสะอาดและความเป็น	

Signature



(นายสงกรานต์ อิศสระ, นายสุรพงศ์ เสษฐักัด)



Signature

(นางสาววิภาพันธุ์ จงกาญจนพรหม)

เจ้าของโครงการบริษัท ขานุก่อสร้าง จำกัด

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมบริษัท กรีน วิศวกรรมสิ่งแวดล้อม

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตาม ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.5 สุขภาพ (ต่อ)	<p>ในขอบเขตของพื้นที่โครงการ ประกอบกับเกิดขึ้นในช่วงเวลาสั้นๆ คือในช่วงที่มีการก่อสร้างโครงการ 8 เดือน เท่านั้น และเมื่อการก่อสร้างแล้วเสร็จจะดำเนินการขนย้ายวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างออกไปจากพื้นที่โครงการ พร้อมทั้งตัดแต่งและทำความสะอาดพื้นที่โครงการอย่างเรียบร้อยสวยงาม จึงกล่าวได้ว่า เป็นผลกระทบต่อบุคคลในระดัปลานกลาง สามารถแก้ไขเพื่อลดผลกระทบตามมาตรการในบทที่ 5</p> <p><u>ช่วงเปิดดำเนินการ</u></p> <p>1) บริเวณใกล้เคียงพื้นที่โครงการในรัศมีประมาณ 1 กม. มีสภาพเป็นชุมชนที่พักอาศัย สถานประกอบการพาณิชย์ มีหอคอยน้ำเป็นแหล่งท่องเที่ยวตามธรรมชาติ ไม่มีโบราณสถานหรือแหล่งอันตรวนอนุรักษ์ ตามประกาศสำนักงานคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2531 และโบราณสถานที่มีทะเบียนไว้โดยกองโบราณคดี กรมศิลปากร จึงไม่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อคุณค่าทางประวัติศาสตร์และโบราณคดีแต่อย่างใด</p> <p>2) ตัวอาคารของโครงการอุตสาหกรรม วิสาหกิจ ประกอบด้วย บ้านแถว (ทาว์เฮ้าส์) สูง 2-3 ชั้น มีความสูงเพียง 7.20-10.45 เมตร ซึ่งจัดว่ามีความสูงไม่มาก และมีความสอดคล้อง และกลมกลืนกับบ้านเรือนในชุมชน (ทาว์เฮ้าส์) ในพื้นที่ใกล้เคียง</p>	<p><u>ช่วงเปิดดำเนินการ</u></p> <p>1. จัดให้มีพื้นที่สีเขียวภายในโครงการ ขนาด 1,189.02 ตร.ม. โดยจัดไว้ภายในพื้นที่สวนสาธารณะและสวนหย่อม แบ่งเป็นพื้นที่ปลูกไม้ยืนต้น 644 ตร.ม. ทั้งนี้เพื่อให้พื้นที่โครงการมีความสวยงามและร่มรื่น และเพื่อให้มีสัดส่วนของพื้นที่สีเขียวต่อผู้พักอาศัย ไม่น้อยกว่า 1 ตร.ม./คน</p> <p>2. ควบคุมดูแลการก่อสร้างบ้านและบริเวณต่างๆ ภายในโครงการให้อยู่ในสภาพดีและสวยงามอยู่เสมอ ตามแบบภูมิสถาปัตยกรรมที่ออกแบบไว้</p>	<p>ระเบียบเรียบร้อยภายในโครงการอยู่เสมอ</p> <p>3. ใช้วัสดุปิดคลุมตัวอาคารขณะก่อสร้างอาคาร</p> <p>4. จัดทำรั้วสังกะสี หรือกำแพงที่มีความสูงอย่างน้อย 2.0 เมตร ล้อมรอบบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อบังคับภูมิทัศน์ที่ไม่ดีจากภายนอกก่อสร้าง</p>



(นายสุพจน์ ตรีสุขุมภ์)

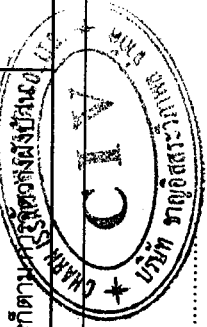
เจ้าของโครงการ บริษัท ชาอูนิสตรระ วิสาหกิจ จำกัด

ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม บริษัท กรีน เอิร์ธ คอนซัลแตนท์ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตาม ตรวจสอบผลกระทบ สิ่งแวดล้อม
4.5 สุนทรียภาพ(ต่อ)	<p>ในระแวกใกล้เคียงโครงการ และสภาพทัศนียภาพเดิมที่อยู่ใกล้เคียงพื้นที่โครงการ ซึ่งประกอบไปด้วย อาคารบ้านพักอาศัย สถานประกอบการพาณิชย์ เป็นต้น นอกจากนี้ภายโครงการจะมีการจัดภูมิสถาปัตยกรรมปลูกต้นไม้ยืนต้น ไม้พุ่ม ไม้ดอกไม้ประดับ ตามแนวทางเท้า และพื้นที่ว่างต่างๆ อย่างสวยงาม ซึ่งจะทำให้เกิดความร่มรื่นสวยงามแก่ประชาชนภายในพื้นที่โครงการและราษฎรที่สัญจรผ่าน</p> <p>3) โครงการได้จัดให้มีพื้นที่สีเขียวของโครงการ เพื่อให้เกิดความสวยงามร่มรื่น และเป็นพื้นที่พักผ่อนหย่อนใจของประชาชนผู้พักอาศัยภายในพื้นที่โครงการ โดยได้จัดแบ่งพื้นที่เพื่อเป็นพื้นที่สีเขียวและสวนหย่อม คิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 46.22 ของพื้นที่จัดจำหน่ายของโครงการ</p> <p>4) ประเมินความสอดคล้องโครงการกับสภาพแวดล้อมโดยรอบ</p> <p>จากการเปรียบเทียบสุนทรียภาพ สภาพแวดล้อมก่อนมีโครงการ และหลังมีโครงการ มีความแตกต่างกันอย่างเห็นได้ชัดเจน จากพื้นที่ที่กว้างมีต้นไม้ กลายมาเป็นหมู่บ้านจัดสรร แต่อย่างไรก็ตาม</p>	ภายนอกตัวบ้าน	

Beu deu

(นายสงกรานต์ อิศสระ, นายสุพวงค์ เสฐรักษ์)



P.P.P

(นางสาวจิราพันธ์ งามกาญจนพรพน)

เจ้าของโครงการ/บริษัท ภาณุอิสสระ วิภาพล จำกัด

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม/บริษัท กรีน เอ็มพี คอนซัลต์แดนท์ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตาม ตรวจสอบผลกระทบ สิ่งแวดล้อม
4.5 คุณทริยสภาพ(ต่อ)	ข้อกำหนดด้านกฎหมาย ความกลมกลืนของรูปทรงบ้าน และการจัดด้าน ภูมิสถาปัตยกรรม รวมทั้งการปลูกต้นไม้ในพื้นที่สีเขียว ทำให้เกิด ความกลมกลืนของสภาพแวดล้อมและความสอดคล้องของพื้นที่ในหน้าที่ โครงการ ดังนั้น โดยภาพรวมโครงการอิสระ วิถีเลข มีผลกระทบด้าน คุณทริยภาพด้านลบในระดับต่ำ (รูปที่ 5 ถึง รูปที่ 7)		



(Signature)

(นายสงกรานต์ อิศสระ, นายสุรพงศ์ เสฐฐักิติ)

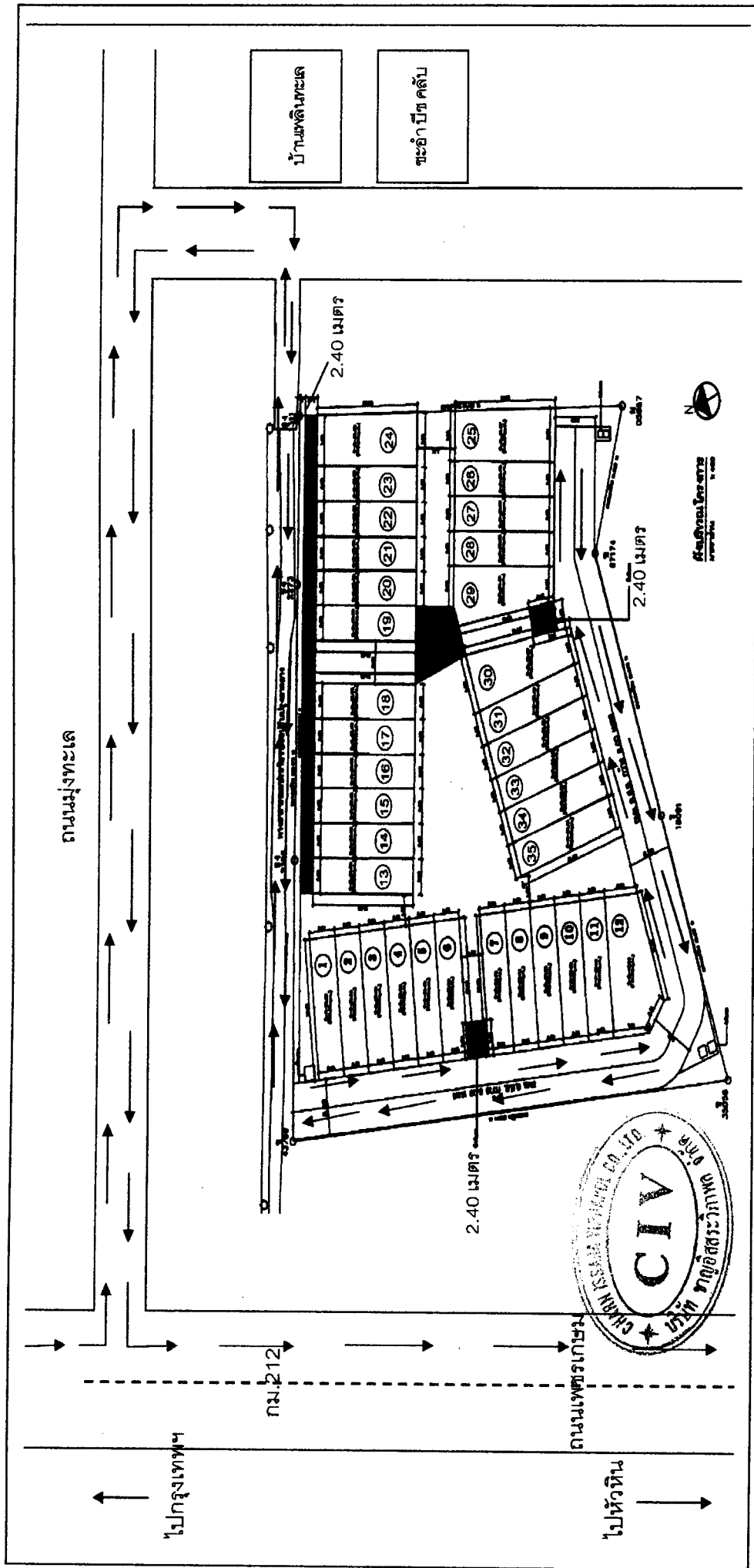
เจ้าของโครงการบริษัท ชาญวิทย์สระ วิถีเลข จำกัด



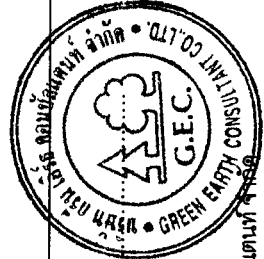
(Signature)

(นางสาวจิราพันธ์ จงกาญจนพรพรณ)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม/บริษัท กรีน เอเนอร์จี้คอนซัลแตนท์ จำกัด



รูปที่ 3 มังแสดงทางเข้า-ออก และระบบจราจรภายในโครงการอิตสระ วิลล์เดา



[Signature]

(นางสาวจิตราพันธ์ งามกาญจนพรพรณ)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมบริษัท กรีน เอิร์ธ คอนซัลแตนท์ จำกัด

[Signature]

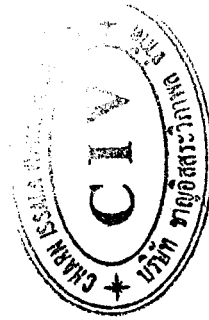
(นายสงกรานต์ อิตสระ, นายสุพงษ์ เสตรฐักัด)

เจ้าของโครงการบริษัท วิทยุสื่อสารวิภาท จำกัด

ตารางที่ 2 มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการอิสระ วิถีแดง ตั้งอยู่ที่ ถนนเพชรเกษม กิโลเมตรที่ 212 ตำบลชะอำ อำเภอชะอำ จังหวัดเพชรบุรี
(ช่วงระยะก่อสร้าง)

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	สถานที่ตรวจสอบ	ดัชนีตรวจวัด	ความถี่	ค่าใช้จ่ายโดยประมาณ (บาท/ปี)	ผู้รับผิดชอบ
<ul style="list-style-type: none"> คุณภาพอากาศ เสียง และความสั่นสะเทือน 	<ul style="list-style-type: none"> ควบคุมการบรรทุกของ รถบรรทุกวัสดุก่อสร้างได้มี กัดน้ำมันตามที่กำหนด ไว้ในมาตรการลดผลกระทบ หรือไม่ 	<ul style="list-style-type: none"> การปิดคลุมวัสดุที่บรรทุก ช่วงเวลาจราจร(ไม่ทำการขนส่งในช่วงโมงเร่งด่วน) ความเร็วของรถบรรทุก ระยะที่แล่นผ่านชุมชน (ไม่เกิน 30 กม./ชม.) การปฏิบัติตามกฎจราจร บนเส้นทางที่เกี่ยวข้อง 	<ul style="list-style-type: none"> ตลอดระยะเวลาที่มีการบรรทุกวัสดุก่อสร้าง 	12,000	<ul style="list-style-type: none"> ระบุในสัญญาให้ผู้รับเหมา ก่อสร้างปฏิบัติตาม

หมายเหตุ: "ระบุในสัญญาให้ผู้รับเหมาก่อสร้างปฏิบัติตาม" หมายถึง บริษัท ชาญอิสระ วิถีแดง เป็นผู้ระบุให้ผู้รับเหมาก่อสร้างปฏิบัติตาม



[Signature]

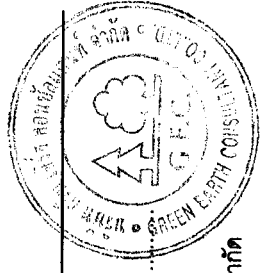
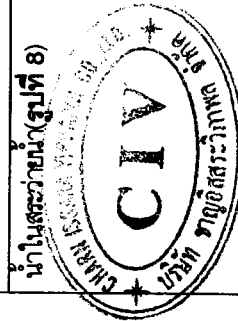
(นายตงภรณ์ อิศสระ, นายสุพงษ์ เศรษฐักดิ์)
เจ้าของโครงการ/บริษัท ชาญอิสระ วิถีแดง จำกัด

[Signature]

(นางสาวริษาพันธุ์ งามกาญจนพรรณ)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมบริษัท กรีน เอิร์ธ คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตารางที่ 3 มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการก่อสร้าง อาคาร 212 ตำบลท่าช้าง อำเภอท่าช้าง จังหวัดเพชรบุรี
(ช่วงระยะดำเนินการ)

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	สถานที่ตรวจสอบ	ดัชนีตรวจสอบ	ความถี่	ค่าใช้จ่ายโดยประมาณ (บาท/ปี)	ผู้รับผิดชอบ
1. ฝุ่นละออง	- จุดรวมคน - ทางเข้า-ออกภายในโครงการ	- ข้อมูลภัยพิบัติดินแดน - pH - BOD - SS - Nitrogen (TKN) - Oil & Grease - Residual Chlorine - Fecal Coliform Bacteria	- ปีละครั้ง	15,000	- ฝ่ายจัดการโครงการบ้าน จัดสรรของบริษัท ชาญวิเศษ วิสาหกิจ จำกัด และมีนิติบุคคล หมู่บ้าน
2. การจัดการน้ำเสีย	บ่อตรวจสอบคุณภาพน้ำและน้ำก่อนปล่อย ออกสู่สาธารณะ (รูปที่ 8) 1. ก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย 2. หลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสีย 3. น้ำก่อนปล่อยออกสู่สาธารณะ	- pH - Residual Chlorine - Total Coliform Bacteria - Fecal Coliform Bacteria - Escherichia Coli (E. coli)	- ช่วง 3 เดือนแรก ตรวจวัดทุกเดือน หลังจากนั้น ให้ตรวจวัดทุก 4 เดือน	12,000 บาท/ครั้ง	- ฝ่ายจัดการโครงการบ้าน จัดสรรของบริษัท ชาญวิเศษ วิสาหกิจ จำกัด และมีนิติ บุคคลหมู่บ้าน
	น้ำในสระว่ายน้ำ (รูปที่ 8)	- pH - Residual Chlorine - Total Coliform Bacteria - Fecal Coliform Bacteria - Escherichia Coli (E. coli)	- ทุก 4 เดือน	4,000 บาท/ครั้ง	- ฝ่ายจัดการโครงการบ้าน จัดสรรของบริษัท ชาญวิเศษ วิสาหกิจ จำกัด และมีนิติบุคคล หมู่บ้าน



(Signature)
(นายสงกรานต์ ธีสร, นายสุพจน์ เสวฐักดิ์)
เจ้าของโครงการ บริษัท ชาญวิเศษวิสาหกิจ จำกัด

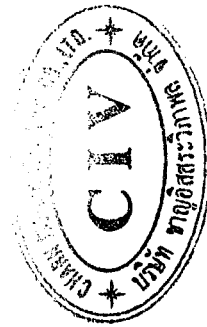
(Signature)
(นางสาวจิตาพันธ์ จงกาญจนพรหม)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม บริษัท กรีน เอิร์ธ คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตารางที่ 3 มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการอิสระ วิสาหกิจ ที่ 212 ตำบลชะอำ อำเภอชะอำ จังหวัดเพชรบุรี
(ช่วงระยะดำเนินการ)

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	สถานที่ตรวจสอบ	ดัชนีตรวจสอบ	ความถี่	ค่าใช้จ่ายโดยประมาณ (บาท/ปี)	ผู้รับผิดชอบ
2. ระบบระบายน้ำ	ระบบท่อระบายน้ำ และบ่อพักน้ำ	- การอุดตันหรือตีตันเป็น	- ขุดลอกท่อทุก 6 เดือน ช่วงก่อน และหลังฤดูฝน ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	30,000	- ฝ่ายจัดการโครงการบ้านจัดสรรของบริษัท ชาญอิสระ วิสาหกิจ จำกัด และนิติบุคคลหมู่บ้าน
3. การจัดการขยะมูลฝอย และสิ่งปฏิกูล	จุดวางถังขยะ	- ความสามารถในการรองรับขยะ - สภาพทั่วไปของถังขยะและจุดวางถังขยะ	- ทุกๆ 1 เดือน/ครั้ง	12,000	- ฝ่ายจัดการโครงการบ้านจัดสรรของบริษัท ชาญอิสระ วิสาหกิจ จำกัด และนิติบุคคลหมู่บ้าน

หมายเหตุ : - ตรวจสอบเฉพาะจุดหลังจากการบำบัดน้ำเสียเท่านั้น

- ผู้รับผิดชอบในช่วงดำเนินการ คือ "ฝ่ายจัดการโครงการของบริษัท ชาญอิสระ วิสาหกิจ จำกัด และนิติบุคคลหมู่บ้าน" หมายถึง บริษัท ชาญอิสระ วิสาหกิจ จำกัด เป็นผู้รับผิดชอบในช่วงแรก
หลังการจัดตั้งนิติบุคคลหมู่บ้านแล้วเสร็จ นิติบุคคลฯ เป็นผู้รับผิดชอบต่อไป



[Signature]
(นายสงกรานต์ อิสสระ, นายสุรพงษ์ เสริญภักดิ์)
เจ้าของโครงการบริษัท ชาญอิสระ วิสาหกิจ จำกัด

[Signature]

(นางสาวจิราพันธ์ จงกาญจนพรหม)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมบริษัท กรีน เอิร์ธ คอนสตรัคชั่น จำกัด

ตารางที่ 4 แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม

และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม (ช่วงระยะดำเนินการ)

เงื่อนไขสำนักงานนโยบาย และแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	ความถี่ของ การรายงาน	สิ่งที่ผู้ประกอบการได้ ปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาและอุปสรรค ที่ผู้ประกอบการไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข
1. การจัดการมูลฝอย			
2. ระบบไฟฟ้า			
3. ระบบประปา			
4. การป้องกันอัคคีภัย			
5. การควบคุมอัตราการระบายนํ้า			
6. การเดินระบบ (Operation) และ การดูแลระบบบำบัดน้ำเสีย (Maintenance)			
7. อื่น ๆ			

ผู้ตรวจสอบ

(.....)

วัน/เดือน/ปี



[Signature]

(นายสงกรานต์ อิสสระ, นายสุรพงศ์ เสระชูภักดิ์)
เจ้าของโครงการ/บริษัท ชาญอิสสระ วิภาพล จำกัด



[Signature]
(นางสาวจิราพันธุ์ จงกาญจนพร)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม/บริษัท กรีน เอิร์ธ คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตารางที่ 5 แบบบันทึกผลการตรวจคุณภาพน้ำทิ้ง

แบบบันทึกผลการตรวจคุณภาพน้ำทิ้ง

โครงการอิสสระ วิลเลจ

ตั้งอยู่ที่ ถนนเพชรเกษม กิโลเมตรที่ 212 ตำบลชะอำ อำเภอชะอำ จังหวัดเพชรบุรี

ครั้งที่ ประจำปี พ.ศ.

วันที่ เดือน พ.ศ.

จุดตรวจวัด	ดัชนีตรวจวัด						
	pH	BOD (มก./ล.)	SS (มก./ล.)	Nitrogen (TKN) (มก./ล.)	Oil & Grease (มก./ล.)	Residual Chlorine (มก./ล.)	Fecal Coliform (MPN/100 ml)
บ่อตรวจคุณภาพน้ำบริเวณระบบบำบัดน้ำเสีย - จุดที่ 1 (จุดก่อนเข้าระบบบำบัด) - จุดที่ 2 (จุดหลังผ่านกรมบำบัด) - จุดที่ 3 (น้ำก่อนปล่อยออกสู่สาธารณะ)							
ค่ามาตรฐานน้ำทิ้งจากที่ดินจัดสรรเกินกว่า 100 แปลง แต่ไม่เกิน 500 แปลง	5.5-9	≧ 30	≧ 40	≧ 35	≧ 20	-	ไม่มี

หมายเหตุ :- ค่ามาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้งจากที่ดินจัดสรร ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากที่ดินจัดสรร ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 2548 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 122 ตอนที่ 125 วันที่ 29 ธันวาคม 2548

- โครงการอิสสระ วิลเลจ มีที่ดินจัดสรรจำนวน 35 แปลง

หน่วยงานราชการหรือบริษัทที่ได้รับอนุญาตตรวจวิเคราะห์.....

ผู้วิเคราะห์.....

(.....)

วันเดือนปี.....

หมายเหตุ : สรุปความเห็นผลการตรวจคุณภาพน้ำทิ้งมีค่าเกินกว่ามาตรฐาน เนื่องจากเหตุ.....

ข้อเสนอแนะ/แนวทางแก้ไข.....



ผู้สรุปความเห็น.....

(.....)

คุณวุฒิ.....

วันเดือนปี.....

(Signature)

(นายสงกรานต์ อิสสระ, นายสุรพงศ์ เสษฐภักดี)

เจ้าของโครงการ/บริษัท ชาญอิสสระ วิศวกรรม จำกัด

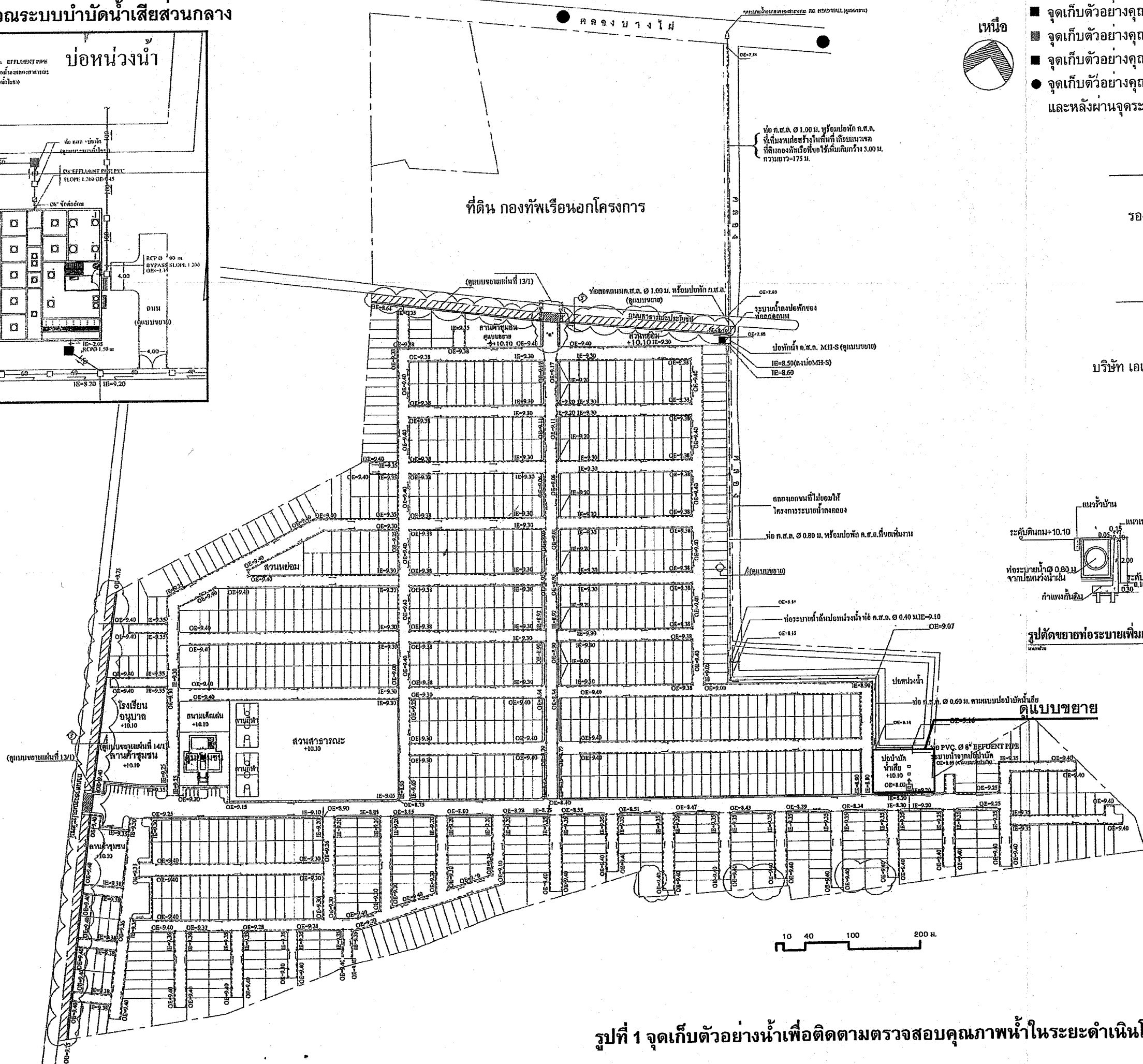
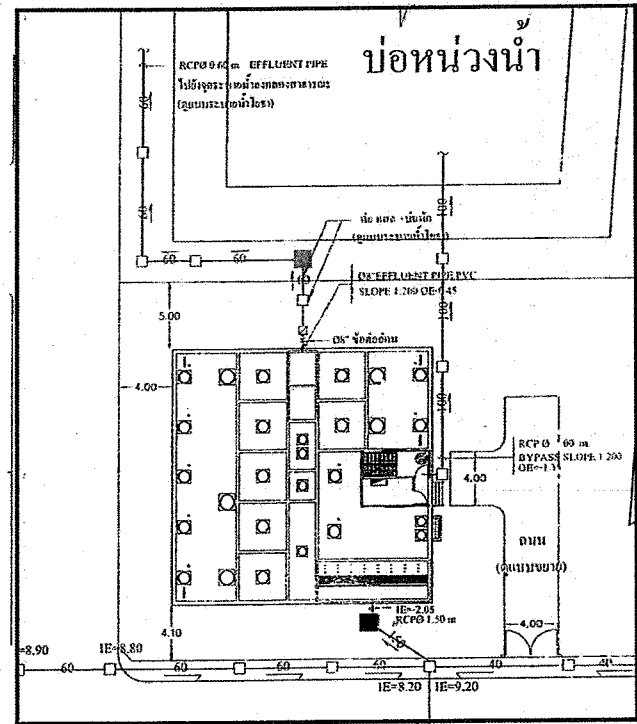
(Signature)

(นางสาวจิราพันธ์ จงกาญจนพรรณ)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม/บริษัท กรีน เอิร์ธ คอนซัลแตนท์ จำกัด



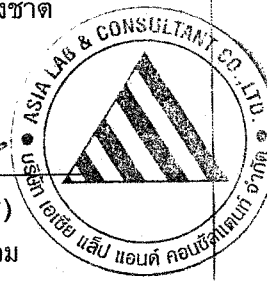
แบบขยายผังบริเวณระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง



- จุดเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย
- จุดเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำหลังออกจากระบบบำบัดน้ำเสีย
- จุดเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำก่อนระบายออกจากพื้นที่โครงการ
- จุดเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำในคลองบางไผ่ก่อนผ่านและหลังผ่านจุดระบายน้ำจากโครงการ

(นายวินัย ปัทมะรัส)
รองผู้อำนวยการ การเคหะแห่งชาติ

(นางรัชชียา กมลพันธ์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เอเชีย แล็บ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด



ครั้งที่	รายการ	อนุมัติวันที่
การเคหะแห่งชาติ NATIONAL HOUSING AUTHORITY		
ที่บ. บก. 2 ถนน สุขุมวิท 101		
โครงการ รัฐเคหะโครงการ กองทัพเรือ (พุทธมณฑลสาย 4)		
ลักษณะ วิศวกรรมโยธา		
แบบแปลน ผังท่อระบายน้ำและปลอก		
มาตรฐาน	1:1250	
เขียน	รุจิรงค์	
นักเขียน		
สถาปนิก		
วิศวกร		
รองผู้อำนวยการ		
ผู้อำนวยการ		
รองผู้อำนวยการ		
ผู้อำนวยการ		
อนุมัติ		
เลขแบบ	ทบ-05	หน้า
วันที่	ก. 3.2/48-(9)86	6/3
วันที่		-23-

รูปที่ 1 จุดเก็บตัวอย่างน้ำเพื่อติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำในระยะดำเนินโครงการ