



ที่ ทส ๑๐๐๙.๒/ ๖ ๘ ๗ ๕

สำนักงานนโยบายและแผน
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
ถนนพระรามที่ ๖ แขวงสามเสนใน
เขตพญาไท กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐

๕ มิถุนายน ๒๕๕๙

เรื่อง ผลการพิจารณารายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น โครงการ เซน พระตำหนัก ของบริษัท เซน
พระตำหนัก เพลส จำกัด

เรียน ผู้ว่าราชการจังหวัดชลบุรี

อ้างถึง หนังสือจังหวัดชลบุรี ที่ ขบ ๐๐๑๓.๒/๑๒๔๒๖ ลงวันที่ ๓ มิถุนายน ๒๕๕๙

สิ่งที่ส่งมาด้วย มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบ

ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ เซน พระตำหนัก ของบริษัท เซน พระตำหนัก เพลส จำกัด

ต้องยึดถือและปฏิบัติอย่างเคร่งครัด

ตามหนังสือที่อ้างถึง จังหวัดชลบุรี ได้แจ้งมติคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงาน
ผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นและรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในเขตพื้นที่คุ้มครองสิ่งแวดล้อม
จังหวัดชลบุรี ในการประชุมครั้งที่ ๗/๒๕๕๙ เมื่อวันที่ ๘ เมษายน ๒๕๕๙ ซึ่งมีมติให้ความเห็นชอบรายงาน
ผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น โครงการ เซน พระตำหนัก ของบริษัท เซน พระตำหนัก เพลส จำกัด ตั้งอยู่ที่
ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี เป็นโครงการประเภทอาคารอยู่อาศัยรวมให้เช่า มีห้องพัก
จำนวน ๔๖ ห้อง ขนาดพื้นที่โครงการ ๒ งาน ๒.๑๐ ตารางวา ประกอบด้วย อาคารสูง ๖ ชั้น จำนวน ๑ อาคาร
พร้อมทั้งมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ
สิ่งแวดล้อมโครงการ เซน พระตำหนัก ของบริษัท เซน พระตำหนัก เพลส จำกัด ต้องยึดถือและปฏิบัติอย่าง
เคร่งครัด ความละเอียดดังแจ้งแล้ว นั้น

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม รับทราบการแจ้งมติคณะกรรมการ
ผู้ชำนาญการพิจารณารายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นและรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ในเขตพื้นที่คุ้มครองสิ่งแวดล้อมจังหวัดชลบุรีดังกล่าว พร้อมทั้งมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ เซน พระตำหนัก ของบริษัท เซน พระตำหนัก
เพลส จำกัด ต้องยึดถือและปฏิบัติอย่างเคร่งครัด รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ทั้งนี้ ตามมาตรา ๕๐ วรรคสอง
แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ กำหนดไว้ว่า เมื่อคณะกรรมการ
ผู้ชำนาญการ ได้ให้ความเห็นชอบในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามมาตรา ๔๙ แล้ว ให้
เจ้าหน้าที่ซึ่งมีอำนาจตามกฎหมายในการพิจารณาสั่งอนุญาตหรือต่ออายุใบอนุญาตนำมาตราการตามที่เสนอไว้

ใน...

ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมไปกำหนดเป็นเงื่อนไขในการสั่งอนุญาตหรือต่ออายุใบอนุญาต โดยให้ถือว่าเป็นเงื่อนไขที่กำหนดตามกฎหมายในเรื่องนั้นด้วย อย่างไรก็ตาม ก่อนที่จะมีการอนุมัติหรืออนุญาต ขอให้จังหวัดชลบุรีพิจารณากฎหมายอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องกับด้านสิ่งแวดล้อม ที่อยู่ในอำนาจหน้าที่ของจังหวัดชลบุรี เพิ่มเติมด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ



(นางปิยนันท์ ไศภนคณาภรณ์)

รองเลขาธิการฯ ปฏิบัติราชการแทน

เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

สำนักวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทรศัพท์ ๐ ๒๒๖๕ ๖๕๐๐ ต่อ ๖๗๙๑

โทรสาร ๐ ๒๒๖๕ ๖๖๑๖

บริษัท พอสซิเบิล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด
 24/25 หมู่ที่ 3 ตำบลเสม็ด อำเภอเมืองชลบุรี จังหวัดชลบุรี 20000
 โทรศัพท์ 0-3815-2156-9 โทรสาร : 0-3815-2157 Email : possiblecon@gmail.com , possiblemail@yahoo.com

POSSIBLE
 CONSULTANT AND CONSTRUCTION

Possible Consultant and Construction Co.,Ltd.
 24/25 M.3 Sa-med Muang Chonburi 20000

ที่ พบ ๑๓๒/๒๕๕๘

0 6 WEI 2558

สำนักงานนโยบายและแผน
 ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
 20428
 วันที่ 16/17/58

เรื่อง ขอส่งรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น โครงการ เซน พระตำหนัก
 เรียง เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

สำนักวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
 เลขที่ 2972 วันที่ 16/17/58
 เวลา 16.17 ผู้รับ 18

สิ่งที่ส่งมาด้วย	๑. รายงานหลัก	จำนวน ๑๘ ชุด
	๒. รายงานย่อ	จำนวน ๑๘ ชุด
	๓. ภาคผนวก	จำนวน ๑๘ ชุด

ตามที่ บริษัท พอสซิเบิล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด ได้รับมอบอำนาจจาก
 บริษัท เซน พระตำหนัก เพลส จำกัด ดำเนินการศึกษาและจัดทำรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น โครงการ
 เซน พระตำหนัก ตั้งอยู่ที่ ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี เพื่อนำเสนอรายงานฯ ต่อสำนักงาน
 นโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พิจารณาในขั้นตอนขออนุญาตโครงการ นั้น

ในการนี้ บริษัท พอสซิเบิล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น ได้จัดทำรายงานผลกระทบ
 สิ่งแวดล้อมเบื้องต้นของโครงการฯ ดังกล่าวแล้วเสร็จจึงขอจัดส่งรายงานฯ ดังสิ่งที่ส่งมาด้วย เพื่อพิจารณาตาม
 ขั้นตอนต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

(ลายเซ็น)

(นางนภา วัชรเนตร)
 กรรมการบริษัท

POSSIBLE
 CONSULTANT & CONSTRUCTION CO.LTD

สำนักงานนโยบายและแผน
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
เลขที่ 11106 วันที่.....
เวลา 11.25 ผู้รับ.....



ที่ ขบ ๐๐๑๓.๒/ ๐๒๕๒๖

ศาลากลางจังหวัดชลบุรี
ถนนมนตเสวี ขบ ๒๐๐๐๐

๓ มิถุนายน ๒๕๕๙

เรื่อง การพิจารณารายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นโครงการ เซน พระตำหนัก

เรียน เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

อ้างถึง หนังสือจังหวัดชลบุรี ด่วนที่สุด ที่ ขบ ๐๐๑๓.๒/๘๐๙๖ ลงวันที่ ๕ เมษายน ๒๕๕๙

- สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. รายงานการประชุมคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ ครั้งที่ ๗/๒๕๕๙
เมื่อวันที่ ๘ เมษายน ๒๕๕๙ จำนวน ๑ ชุด
๒. มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบ
ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ เซน พระตำหนัก จำนวน ๗ ชุด

ตามหนังสือที่อ้างถึง จังหวัดชลบุรีแจ้งมติคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงาน
ผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นและรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในเขตพื้นที่คุ้มครองสิ่งแวดล้อม
จังหวัดชลบุรี ในการประชุมครั้งที่ ๖/๒๕๕๙ เมื่อวันที่ ๒๘ มีนาคม ๒๕๕๙ ซึ่งมีมติไม่เห็นชอบรายงาน
ผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น โครงการ เซน พระตำหนัก เป็นโครงการประเภทอาคารอยู่อาศัยรวมให้เข้า
ประกอบด้วยอาคาร สูง ๖ ชั้น จำนวน ๑ อาคาร มีห้องพักจำนวน ๔๖ ห้อง มีพื้นที่ใช้สอยรวม
๒,๘๘๙.๑๘ ตารางเมตร และขนาดพื้นที่โครงการ ๒ งาน ๒.๑๐ ตารางวา ความสูงจากระดับพื้นดินที่
ก่อสร้างถึงพื้นชั้นดาดฟ้า ๑๗.๘๗ เมตร ตั้งอยู่ที่ ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี จัดทำ
และเสนอรายงานโดยบริษัท พอสซิเบิล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด โดยให้ทำการแก้ไข
เพิ่มเติม ๑๒ ประเด็น และนำเสนอจังหวัดเพื่อดำเนินการตามขั้นตอนการพิจารณาต่อไป นั้น

ขอเรียนว่า บริษัท พอสซิเบิล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด ได้เสนอ
รายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นโครงการ เซน พระตำหนัก ฉบับชี้แจงเพิ่มเติม และจังหวัดนำรายงาน
ดังกล่าวเสนอคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ พิจารณาในการประชุมครั้งที่ ๗/๒๕๕๙ เมื่อวันที่ ๘ เมษายน ๒๕๕๙
ซึ่งคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ มีมติเห็นชอบรายงานโดยให้บริษัท พอสซิเบิล คอนซัลแตนท์ แอนด์
คอนสตรัคชั่น จำกัด ทำการแก้ไขข้อมูลเพิ่มเติมในรายงานให้ครบถ้วนสมบูรณ์ และต่อมาบริษัท พอสซิเบิล
คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด ได้ทำการแก้ไขข้อมูลเพิ่มเติมในรายงานให้ครบถ้วนสมบูรณ์แล้ว
โดยมีการเปลี่ยนแปลงขนาดพื้นที่ใช้สอยรวม จาก ๒,๘๘๙.๑๘ ตารางเมตร เป็น ๒,๙๓๕.๔๑ ตารางเมตร
ดังนั้น จึงขอแจ้งมติเห็นชอบรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น โครงการ เซน พระตำหนัก พร้อมทั้ง

เอกสารแนบ..... กู้สง, เล่ม
เอกสารแนบ..... ชุด CD..... แผ่น

สำนักวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
เลขที่ 1452 วันที่ 9 ส.ย. 2559
เวลา 13.46 ผู้รับ.....

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการดังกล่าว ซึ่งเจ้าของโครงการต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด รายละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณาดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

๙

(นายเทพวิไลตร แสงอุทัย)

นายผู้ว่าราชการจังหวัดชลบุรี ปฏิบัติราชการแทน

ผู้ว่าราชการจังหวัดชลบุรี

สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและ
สิ่งแวดล้อมจังหวัดชลบุรี
ส่วนสิ่งแวดล้อม
โทร./โทรสาร ๐ ๓๘๔๖ ๗๐๓๔

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ เซน พระตำหนัก ของบริษัท เซน พระตำหนัก เพลส จำกัด

ต้องยึดถือและปฏิบัติอย่างเคร่งครัด

โครงการจะต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น โครงการ เซน พระตำหนัก ของบริษัท เซน พระตำหนัก เพลส จำกัด โครงการตั้งอยู่ที่ถนนพระตำหนัก ซอย 5 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี เป็นอาคารอยู่อาศัยรวม ประเภทให้เช่า อาคารสูง 6 ชั้น 1 อาคาร ห้องพัก 46 ห้อง ขนาดพื้นที่โครงการ 2 งาน 2.10 ตารางวา มีความสูงจากระดับพื้นดินที่ก่อสร้างถึงพื้นชั้นดาดฟ้า 17.87 เมตร พื้นที่ใช้สอยรวม 2,935.41 ตารางเมตร จัดทำรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น โดย บริษัท พอสซิเบิล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด ดังรายละเอียดต่อไปนี้

1. โครงการจะต้องยึดถือปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น โครงการ เซน พระตำหนัก ของบริษัท เซน พระตำหนัก เพลส จำกัด อย่างเคร่งครัด

2. โครงการจะต้องบันทึกผลการติดตามตรวจสอบการดำเนินการหรือการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น และส่งผลการดำเนินการมายังหน่วยงานอนุญาตและสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ตามแนวทางการเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

3. ในกรณีที่โครงการมีความจำเป็นต้องเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ หรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น ที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้โครงการแจ้งให้หน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาอนุมัติหรืออนุญาตดำเนินการดังนี้

1) หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตเห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว เกิดผลดีต่อสิ่งแวดล้อมมากกว่า หรือเทียบเท่ามาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นที่ได้รับความเห็นชอบแล้ว ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตรับจดแจ้งให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์ และเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในกฎหมายนั้นๆ ต่อไป พร้อมกับให้จัดทำสำเนาการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวข้างต้นที่รับจดแจ้งไว้ แจ้งให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อทราบ

2) หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาต เห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว อาจกระทบต่อสาระสำคัญ ในรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นที่ได้รับความเห็นชอบแล้ว ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาต จัดส่งรายงานการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อเสนอ

คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น (คชอ.) ของที่เกี่ยวข้องให้ความเห็นชอบประกอบก่อนดำเนินการเปลี่ยนแปลง และเมื่อโครงการได้รับอนุมัติหรืออนุญาตให้ดำเนินการเปลี่ยนแปลง ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาต แจ้งผลการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อทราบ



ลงชื่อ.....
(นายศิลป์ชัย ขาตะมีนา) (นางสาวศิริภัทร มลิวัลย์)

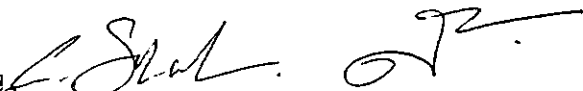
ลงชื่อ.....
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหัจฉริยวงศ์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

4. เมื่อเจ้าของโครงการดำเนินโครงการเสร็จสิ้นแล้ว และก่อนที่จะมีการมอบสิทธิให้กับนิติบุคคล (ในกรณีที่มีการโอนสิทธิ) เจ้าของโครงการมีหน้าที่ต้องแจ้งให้นิติบุคคลผู้รับโอนทราบถึงสิทธิและหน้าที่ในการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่ระบุไว้ในรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นอย่างเคร่งครัด หากเจ้าของโครงการไม่มีหลักฐานการแจ้งสิทธิและหน้าที่ และหลักฐานการรับทราบถึงสิทธิและหน้าที่ดังกล่าวของนิติบุคคล ให้ถือว่าเจ้าของโครงการยังต้องรับผิดชอบตามสิทธิและหน้าที่ที่กำหนดไว้ในมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่ระบุไว้ในรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นอย่างเคร่งครัด

5. หากได้รับการร้องเรียนจากประชาชนว่าได้รับความเดือดร้อนรำคาญจากกิจกรรมดำเนินการโครงการ หรือโครงการก่อให้เกิดความเสียหายแก่สาธารณสุขสมบัติ หรือชีวิตและทรัพย์สินของประชาชน เจ้าของโครงการหรือนิติบุคคลผู้ได้รับโอนสิทธิและหน้าที่ในการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม จะต้องดำเนินการแก้ไขปัญหาดังกล่าวโดยไม่ชักช้า และแจ้งหน่วยงานอนุญาต สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบ เพื่อหาแนวทางหรือมาตรการในการแก้ไขปัญหาต่อไป



POSSIBLE
CONSULTANT & CONSTRUCTION CO.,LTD.

ลงชื่อ 

(นายศิลป์ชัย ชาดะมินา) (นางสาวศิริภัทร มลิวัลย์)
กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท เซ็น พระตำหนัก เพลส จำกัด
เมษายน 2559

จำนวน 2/128 หน้า

ลงชื่อ 

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหัจฉริยวงศ์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท พอสซิเบิล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด
เมษายน 2559

ตารางที่ 1 รายงานการแสดงผลการขอต่อสิ่งแวดลอมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ เช่น พระตำหนัก ตั้งอยู่ถนนพระตำหนัก ขอย 5 ตำบลหนองบัว อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะเวลาก่อสร้าง :

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทาง ภายภาพ</p> <p>1.1 สภาพภูมิประเทศ</p>	<p>- โครงการได้ดำเนินการก่อสร้างโดยมีได้ถมพื้นที่สูงขึ้น กว่าเดิมแต่ยังคงไต่และเป็นระดับเดียวกับพื้นที่ข้างเคียง เพียงแต่ทำการปรับพื้นที่โครงการให้มีความเหมาะสม สำหรับอาคารก่อสร้างและใช้ดินที่ขุดจากอาคารก่อสร้าง ฐานรากโครงการมาช่วยในการปรับพื้นที่เท่านั้น สำหรับ การก่อสร้างอาคารเป็นอาคารอยู่อาศัยรวมตามกฎหมาย ว่าด้วยการควบคุมอาคาร ประเภทให้เช่า สูง 6 ชั้น 46 ห้อง อาคารมีความสูง 17.87 เมตร (วัดจากระดับ พื้นดินที่ก่อสร้างถึงระดับพื้นที่หลังคา) อยู่ในบริเวณที่มี การพัฒนาเป็นชุมชนเมือง อาคารพักอาศัย อาคาร พาณิชย ์ร้านค้า และพื้นที่ว่าง ซึ่งการก่อสร้างคาดว่า มีการเปลี่ยนแปลงภูมิประเทศไปบ้างแต่ไม่มากนัก ในส่วนของกรขุดดินทำถังเก็บน้ำใต้ดิน ระบบบำบัด น้ำเสีย และบ่อน้ำทิ้ง กิจการดังกล่าวจะใช้เวลาสั้นๆ และเป็นผลกระทบชั่วคราวเกิดขึ้นในระยะก่อสร้าง เท่านั้นและทางโครงการได้มีมาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านภูมิประเทศ</p>	<p>1. จัดทำรั้ว Metal sheet (แผ่นเหล็กกอบ อะลูมิเนียมและสังกะสี) สูง 4 เมตร โดยรอบ บริเวณพื้นที่ก่อสร้างและเพิ่มกำแพงผ้าใบสูง ประมาณ 2 เมตร รวม 6 เมตร เพื่อป้องกัน ภูมิทัศน์ที่ไม่ดีจากการก่อสร้างลดการฟุ้งกระจาย ของฝุ่นละออง</p> <p>2. ผู้รับเหมาและผู้ควบคุมงานก่อสร้างจะต้องเข้าไป สสำรวจสภาพอาคารบ้านเรือนใกล้เคียง โดยให้ เจ้าของบ้านร่วมในการสำรวจสภาพอาคาร ประกอบ และจัดทำบันทึกร่วมกัน เพื่อเป็นหลักฐาน ป้องกันการขัดแย้ง</p> <p>3. แจ้งแผนการก่อสร้างโครงการให้กับผู้เข้าพัก อาศัยข้างเคียงโดยรอบทราบล่วงหน้าอย่างน้อย 7 วัน</p>	<p>1. ติดตามตรวจสอบรั้ว Metal sheet (แผ่น เหล็กกอบอะลูมิเนียมและสังกะสี) และผ้าใบ โดยรอบพื้นที่โครงการให้อยู่ในสภาพที่ดีอยู่ เสมอ หากชำรุดต้องดำเนินการซ่อมแซมทันที <u>สถานที่ตรวจสอบ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - พื้นที่ก่อสร้าง - ดินที่ขุดตรวจสอบ - สภาพความชำรุดของรั้วและการฉีกขาดของ ผ้าใบ <p>ความถี่ในการตรวจสอบ</p> <ul style="list-style-type: none"> - สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง <p>สถานที่ตรวจสอบ</p> <ul style="list-style-type: none"> - พื้นที่ก่อสร้างโครงการ - ผู้รับผิดชอบ - บริษัท เช่น พระตำหนัก เฟส จำกัด - เบอร์โทรศัพท์ 089-172-8566

Shane
Phratamak place CO.,LTD.
บริษัท เชนพร่ามัท พเลซ จำกัด


ลงชื่อ.....
(นายศิลาชัย ชาคะมีนา) (นางสาวศิริพร มลิวัลย์)
กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท เชน พร่ามัท เฟส จำกัด
เมษายน 2559

POSSIBLE
CONSULTANT & CONSTRUCTION CO.,LTD.

ลงชื่อ.....
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหังฉริยวงศ์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท พอสิเบิล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด
เมษายน 2559

จำนวน 3/128 หน้า

ตารางที่ 1 รายงานการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ เชน พระตำหนัก ตั้งอยู่บนพระตำหนัก ขอย 5 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>1.1 สกพภูมิประเทศ (ต่อ)</p> 	<p>นอกจากนี้ โครงการจะกำหนดให้ผู้รับเหมาก่อสร้างปฏิบัติตามมาตรฐานการก่อสร้างที่เหมาะสม รวมทั้งกฎกระทรวง ฉบับที่ 4 (พ.ศ. 2526) ออกตามความในพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522 อย่างเคร่งครัดตั้งนั้น จึงถือได้ว่ากิจกรรมดังกล่าวจะเกิดการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิประเทศจนก่อให้เกิดผลกระทบด้านลบในระดับต่ำ (-1)</p>	<p>4. ติดตั้งป้ายประกาศบริเวณด้านหน้าพื้นที่ก่อสร้างเพื่อให้ทราบว่าเป็นการก่อสร้างโครงการประเภทให้เช่า โดยระบุชื่อเจ้าของโครงการวิศวกรควบคุมการก่อสร้าง ที่อยู่ หมายเลขโทรศัพท์ หรือสถานที่ที่สามารถติดต่อได้ของเจ้าของโครงการและผู้รับผิดชอบที่สามารถติดต่อได้ตลอด 24 ชั่วโมง เพื่อรับเรื่องร้องเรียนหรือข้อเสนอนะ</p> <p>5. ดูแลบริเวณพื้นที่ก่อสร้างให้มีความเป็นระเบียบเรียบร้อย</p>	<p>2. กำชับให้ผู้รับเหมารายได้การกำกับดูแลของเจ้าของโครงการดูแลพื้นที่โครงการให้มีความเป็นระเบียบเรียบร้อยเป็นประจำ</p> <p><u>สถานที่ตรวจสอบ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - พื้นที่ก่อสร้าง - <u>ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ</u> - ความเป็นระเบียบเรียบร้อยในพื้นที่ก่อสร้าง - <u>ความถี่ในการตรวจสอบ</u> - สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง - <u>ผู้รับผิดชอบ</u> - บริษัท เชน พระตำหนัก เพลส จำกัด - เบอร์โทรศัพท์ 089-172-8566 <p>3. จัดให้มีเจ้าหน้าที่รับเรื่องร้องเรียนที่อาจเกิดจากการก่อสร้าง หากพบว่ามีเรื่องร้องเรียนต้องจัดเจ้าหน้าที่เข้าตรวจสอบและแก้ไข ปัญหาที่พบโดยทันทีและหากไม่สามารถตกลงกันได้ให้ใช้โทรภาคเข้ามาช่วยไกลเกลี่ยโครงการ</p>

ลงชื่อ.....
(นายศัลป์ชัย ชาดะมินา) (นางสาวศิริภัทร มลิวัลย์)

กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท เชน พระตำหนัก เพลส จำกัด
เมษายน 2559

จำนวน 4/128 หน้า

POSSIBLE
CONSULTANT & CONSTRUCTION CO.,LTD.


ลงชื่อ.....

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหัจฉริยวงศ์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท พอสซิเบิล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด
เมษายน 2559

ตารางที่ 1 รายงานการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ เซน พระตำหนัก ตั้งอยู่ที่ถนนพระตำหนัก ซอย 5 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.1 สภาพภูมิประเทศ (ต่อ)			<p><u>สถานที่ตรวจสอบ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - ที่พักอาศัยบริเวณข้างเคียง <p><u>ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - เรื่องร้องเรียนจากผู้ได้รับผลกระทบ <p><u>ความถี่ในการตรวจสอบ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง <p><u>ผู้รับผิดชอบ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - บริษัท เซน พระตำหนัก เพลส จำกัด <p>เบอร์โทรศัพท์ 089-172-8566</p>
1.2 ดิน และการชะล้างพังทลายของดิน	- สำหรับการชะล้างพังทลายของดิน เกิดจากการขุดเปิดหน้าดิน เพื่อทำการก่อสร้างฐานราก ระบบสาธารณูปโภคใต้ดิน ได้แก่ ถังเก็บน้ำใต้ดิน ระบบบำบัดน้ำเสียใต้ดิน และระบบบ่อบำบัด รวมทั้งการตกหล่นของดินและฝุ่นที่อาจติดไปกับรถบรรทุกขนส่งวัสดุก่อสร้างและขนส่งคนงาน ตลอดจนการพัดพาตะกอนดินจากน้ำฝน ซึ่งทางโครงการมีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้านดินและการพังทลายของดิน ซึ่งเป็นผลกระทบชั่วคราวเฉพาะช่วงการก่อสร้างเท่านั้น ดังนั้น คาดว่าจะก่อให้เกิดผลกระทบต่อดินและการชะล้างพังทลายของดินด้านลบในระดับต่ำ (-1)	<ol style="list-style-type: none"> 1. จัดให้มีคนงานคอยทำความสะอาดล้อรถบรรทุกดินและวัสดุก่อสร้างก่อนออกจากพื้นที่โครงการ และทำความสะอาดเศษดิน เศษวัสดุก่อสร้างที่ตกหล่นบริเวณถนน 2. ทำบ่อดักตะกอนบริเวณทางเข้า-ออกของพื้นที่ก่อสร้างเพื่อดักตะกอน 3. กำหนดให้มีการสร้างรั้วโดยรอบพื้นที่โครงการ เพื่อป้องกันการชะล้าง และเลื่อนไหลของดิน รวมทั้งเศษวัสดุก่อสร้างออกสู่ภายนอกโครงการ 	<ol style="list-style-type: none"> 1. ตรวจสอบเศษดิน เศษวัสดุก่อสร้างบริเวณทางเข้า-ออก พื้นที่ก่อสร้างที่ระบายน้ำและถนนทางเข้าโครงการ ไม่ให้มีดินชะล้างและเลื่อนไหลออกสู่ภายนอกโครงการยังพื้นที่บุคคลอื่นข้างเคียง โดยเฉพาะช่วงหลังฝนตก และต้องดำเนินการแก้ไขทันทีที่มีปัญหา <p><u>สถานที่ตรวจสอบ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - ถนนทางเข้า-ออกโครงการ <p><u>ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - เศษดิน และเศษวัสดุก่อสร้าง



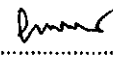
ลงชื่อ  (นายศัลป์ชัย ชาตะมีนา)

(นางสาวศิริภัทร มลิวัลย์)
กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท เซน พระตำหนัก เพลส จำกัด

เมษายน 2559

จำนวน 5/128 หน้า

POSSIBLE
CONSULTANT & CONSTRUCTION CO.,LTD

ลงชื่อ  (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหัจฉริยวงศ์)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท พอสซิเบิล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด

เมษายน 2559

ตารางที่ 1 รายงานการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ เช่น พระตำหนัก ตั้งอยู่ที่ถนนพระตำหนัก ซอย 5 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.2 ดินและการชะล้าง พังทลายของดิน (ต่อ)		4. จัดให้มีการทำกรรมธรรม์ประกันภัย เพื่อชดเชย ความเสียหายต่ออาคารที่อยู่อาศัยข้างเคียง 5. จัดให้มีระบบระบายน้ำชั่วคราวรอบพื้นที่ ก่อสร้างและห้ามมีน้ำไหลนองออกสู่ภายนอก โครงการ	<u>ความถี่ในการตรวจสอบ</u> - ทุกวัน ตลอดระยะก่อสร้าง <u>ผู้รับผิดชอบ</u> - บริษัท เช่น พระตำหนัก เฟลส จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 089-172-8566
1.3 สภาพภูมิอากาศและ คุณภาพอากาศ 1) ฝุ่นละออง (1) ฝุ่นละอองรวม (TSP) จากพื้นที่ก่อสร้าง มลพิษทางฝุ่นละอองใน ระยะก่อสร้างจะเป็นผลกระทบที่ เกิดขึ้นชั่วคราวในช่วงที่มีการ ก่อสร้าง	มลพิษทางด้านอากาศในระยะก่อสร้างจะเป็น ผลกระทบที่เกิดขึ้นชั่วคราวในช่วงที่มีการก่อสร้างขึ้น แต่จะเกิดในระยะเวลาอันสั้น โดยสาเหตุของฝุ่นละออง เกิดจากกิจกรรมหลัก 2 ประการ คือ กิจกรรมการ ก่อสร้างและกิจกรรมการขนส่งวัสดุอุปกรณ์ในการ ก่อสร้าง	1. จำกัดความเร็วรถบรรทุกขนส่งวัสดุอุปกรณ์ ก่อสร้าง ให้มีความเร็วไม่เกิน 30 กิโลเมตร/ ชั่วโมง ซึ่งUS.EPA.,(1997) ระบุว่าสามารถลด การฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองได้ ร้อยละ 60 2. ในการบรรทุกวัสดุก่อสร้างให้จัดหาวัดปิดคลุม ท้ายรถให้มิดชิด ทั้งด้านบนและด้านข้างทั้ง 3 ด้าน เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายและร่วงหล่นของวัสดุ 3. ฉีดพรมน้ำบริเวณพื้นที่ก่อสร้างเพื่อลดการ ฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง วันละ 2 ครั้ง	1. ตรวจวัด CO, HC, NO _x , SO _x , PM ₁₀ และ TSP จำนวน 3 ครั้ง 1 ครั้ง ช่วงทำฐานราก 1 ครั้ง ช่วงงานโครงสร้าง 1 ครั้ง ช่วงงานสถาปัตยกรรม รายงานผลให้ สำนักงานนโยบายและแผน ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมและเมือง พัทยา



ลงชื่อ.....
(นายศัลป์ชัย ขาตะมีนา) (นางสาวศิริภัทร มลิวัลย์)
กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท เช่น พระตำหนัก เฟลส จำกัด

เมษายน 2559



ลงชื่อ.....
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหัจฉริยวงศ์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท พอสซิเบิล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด
เมษายน 2559

ตารางที่ 1 รายงานการแสดงผลการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ เช่น พระตำหนัก ตั้งอยู่ที่ถนนพระตำหนัก ซอย 5 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>1) ผู้ละออง (ต่อ) (1) ผู้ละอองรวม (TSP) จากพื้นที่ก่อสร้าง (ต่อ) ระยะเวลาก่อนสิ้นโดยสาเหตุของมลพิษทางฝุ่นละอองมาจากกิจกรรมหลักๆคือ กิจการมีการก่อสร้างและกิจกรรมการขนส่งวัสดุอุปกรณ์</p> <p>(2) ปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP) จากการทำงานของเครื่องจักรก่อสร้าง</p>	<p>การประเมินปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP) จากพื้นที่ก่อสร้าง ที่จะเกิดขึ้นมีรายละเอียด ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> - ค่าประเมิน = 0.00052 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร - สภาพอากาศปัจจุบัน = 0.091 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร - รวมฝุ่นละออง (TSP) จากพื้นที่ก่อสร้างทั้งหมด = 0.0915 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร - ค่ามาตรฐาน ต้องไม่เกิน 0.33 มิลลิกรัม /ลูกบาศก์เมตร <p>การประเมินปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP) ที่จะเกิดขึ้นจากการทำงานของเครื่องจักร</p> <ul style="list-style-type: none"> - ค่าประเมิน = 0.00040 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร - สภาพอากาศปัจจุบัน = 0.091 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร - รวมฝุ่นละออง TSP จากการทำงานของเครื่องจักร = 0.0914 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร 	<p>4. ใช้ผ้าใบหรือวัสดุที่คล้ายกันกันอาคาร โดยยึดติดกับผนังผนังด้านนอกมีความสูงเท่ากับความสูงของอาคารขณะก่อสร้างตลอดแนวอาคารให้คงทนแข็งแรงและจะต้องรักษาให้อยู่ในสภาพดีตลอดการก่อสร้าง</p> <p>5. บริเวณปากทางเข้า-ออกพื้นที่โครงการ ต้องปิดทับตลอดเวลาเปิดเฉพาะกรณีที่มีการเข้า-ออกเท่านั้น</p> <p>6. ไม่ขนส่งวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างในชั่วโมงเร่งด่วน เพื่อป้องกันปัญหาการจราจรติดขัด</p> <p>7. จัดทำรั้ว Metal sheet (แผ่นเหล็กอาบอะลูมิเนียมและสังกะสี) สูง 4 เมตร โดยรอบบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง และเพิ่มกำแพงผ้าใบสูงประมาณ 2 เมตร รวม 6 เมตร เพื่อกันขอบเขตพื้นที่โครงการ และป้องกันฝุ่นกระจายไปยังพื้นที่ข้างเคียง ตลอดจนแนวเขตที่ดินที่ติดกับเขตที่ดินบุคคลอื่น</p> <p>8. จัดเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยของโครงการ</p>	<p>สถานที่ตรวจวัด จำนวน 2 สถานี แสดงดังรูปที่ 1-2</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) พื้นที่โครงการ 2) Laguna Bay <p>ดัชนีคุณภาพอากาศที่ต้องติดตามตรวจสอบ</p> <ul style="list-style-type: none"> - CO 1 ชม. 1 วันต่อเนื่อง - HC 1 ชม. 1 วันต่อเนื่อง - NO_x 1 ชม. 1 วันต่อเนื่อง - SO_x 24 ชม. 1 วันต่อเนื่อง - TSP 24 ชม. 1 วันต่อเนื่อง - PM₁₀ 24 ชม. 1 วันต่อเนื่อง <p>ความถี่ในการตรวจวัด</p> <ul style="list-style-type: none"> 1 ครั้ง ช่วงทำฐานราก 1 ครั้ง ช่วงงานโครงสร้าง 1 ครั้ง ช่วงงานสถาปัตยกรรม

Shane
Phratamak place CO.,LTD.
บริษัท เชน พระตำหนัก หนองปรือ

POSSIBLE
CONSULTANT & CONSTRUCTION CO.,LTD.

ลงชื่อ.....
(นายศิวศิโรตม์ ชัยตะมะมีนา) (นางสาวศิริภัทร มณีวัลย์)
กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท เชน พระตำหนัก หนองปรือ จำกัด
เมษายน 2559

ลงชื่อ.....
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ พจนานา มัทฉริยวงศ์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท พอสซิเบิล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด
เมษายน 2559

จำนวน 7/128 หน้า

ตารางที่ 1 รายงานการแสดงผลการกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ เซน พระตำหนัก ตั้งอยู่ที่ถนนพระตำหนัก ซอย 5 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง (ต่อ)


องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1) ฝุ่นละออง (ต่อ) (3) ฝุ่นละอองขนาดเล็ก กว่า 10 ไมครอน (PM ₁₀) จากพื้นที่ ก่อสร้าง (4) ฝุ่นละอองขนาดเล็ก กว่า 10 ไมครอน (PM ₁₀) จากการ ทำความสะอาดเครื่องจักร	- ค่ามาตรฐาน ต้องไม่เกิน 0.33 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์ เมตร การประเมินปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน (PM ₁₀) ที่จะเกิดขึ้นจากพื้นที่ก่อสร้าง - ค่าประเมิน = 0.00005 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร - สภาพอากาศปัจจุบัน = 0.039 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร - รวมฝุ่นละออง (PM ₁₀) จากพื้นที่ก่อสร้าง = 0.03905 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร - ค่ามาตรฐาน ต้องไม่เกิน 0.12 มิลลิกรัม /ลูกบาศก์ เมตร การประเมินปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน (PM ₁₀) ที่จะเกิดขึ้นจากการทำงานของ เครื่องจักร - ค่าประเมิน = 1.92 x 10 ⁻⁶ มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร - สภาพอากาศปัจจุบัน = 0.039 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร	9. จัดพื้นที่สำหรับล้างทำความสะอาดล้อ รถบรรทุกก่อนวิ่งออกสู่ถนนสาธารณะ 10. จัดให้มีพนักงานคอยเก็บเศษ ดิน หิน และ หวาย ที่ตกหล่นบริเวณด้านหน้าโครงการและ บริเวณใกล้เคียง 11. ยานพาหนะที่ใช้ต้องไม่บรรทุกน้ำหนักเกิน มาตรฐานตามที่กฎหมายกำหนด 12. จัดให้มีปล่องทิ้งเศษวัสดุก่อสร้างที่สูงและ ล้ำเลี้ยงทิ้งลงทุกวัน ยกเว้นวันเสาร์-อาทิตย์ 13. การกระทำใดๆ ที่ทำให้เกิดมลภาวะต้องจัดทำ ในพื้นที่ที่คลุมผ้าใบหรือในท้องที่มีหลังคาและ ผนังปิดด้านข้างอีก 3 ด้าน	ผู้รับผิดชอบ - บริษัท เซน พระตำหนัก เพลส จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 089-172-8566 2. จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยรับเรื่องร้องเรียนจาก ผู้อยู่อาศัยที่อยู่ใกล้เคียงพื้นที่โครงการ ตลอดระยะก่อสร้าง กรณีพบว่ามีการ ร้องเรียนต้องจัดเจ้าหน้าที่เข้าตรวจสอบ ทันที หากพบว่าเป็นการเสียหายที่เกิดจาก โครงการ ต้องแก้ไขโดยทันที และหากไม่ สามารถตกลงกันได้ให้ใช้เดรกรากีเข้ามาช่วย ใกล้เคียง สถานที่ที่ตรวจสอบ - ที่พักอาศัยบริเวณข้างเคียง

POSSIBLE
CONSULTANT & CONSTRUCTION CO.,LTD.

ลงชื่อ.....


(นายศิลาปชัย ชาดะมีนา) (นางสาวศิริภัทร มลิวัลย์)
 กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท เซน พระตำหนัก เพลส จำกัด
 เมษายน 2559

จำนวน 8/128 หน้า

ลงชื่อ.....

 (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มัทฉะริยวงศ์)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท พอสซิเบิล คอนสตรัคชั่น แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด
 เมษายน 2559

ตารางที่ 1 รายงานการแสดงผลการกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ เช่น พระตำหนัก ตั้งอยู่ที่ถนนพระตำหนัก ซอย 5 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>1) ฝุ่นละออง (ต่อ)</p> <p>(4) ฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน (PM₁₀) จากการทำงานของเครื่องจักร (ต่อ)</p>	<p>- รวมฝุ่นละออง (PM₁₀) จากการทำงานของเครื่องจักร</p> <p>= 0.0390 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร</p> <p>- ค่ามาตรฐาน ต้องไม่เกิน 0.12 มิลลิกรัม /ลูกบาศก์เมตร</p>	<p>1. ไม่ติดเครื่องยนต์ไว้ขณะที่ไม่ได้ปฏิบัติงาน</p> <p>2. ตรวจสอบเครื่องจักรที่ใช้ในการทำงานให้อยู่ในสภาพดีเสมอ เพื่อลดการเกิดเขม่าและควัน</p> <p>3. จัดให้มีกล่องรับความคิดเห็นติดตั้งที่ป้อมยามเพื่อรับเรื่องร้องเรียน หากพบว่ามีการร้องเรียนต้องดำเนินการแก้ไขปัญหาทันที</p>	<p>ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ</p> <p>- เรื่องร้องเรียนจากผู้ได้รับผลกระทบ</p> <p>ความถี่ในการตรวจสอบ</p> <p>- ทุกวัน ตลอดระยะก่อสร้าง</p> <p>ผู้รับผิดชอบ</p> <p>- บริษัท เช่น พระตำหนัก เพลส จำกัด</p> <p>เบอร์โทรศัพท์ 089-172-8566</p>
<p>2) มลพิษจากการทำงานของเครื่องจักร</p> <div data-bbox="1018 1798 1219 2136" style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p>Shane Phatamnak place CO.,LTD. บริษัท เช่น พระตำหนัก เพลส จำกัด</p> </div>	<p>กิจกรรมการขนส่งวัสดุอุปกรณ์เป็นการก่อสร้างมลพิษที่เกิดขึ้น ได้แก่ ฝุ่นละอองที่เกิดจากการกระจายของฝุ่นบริเวณถนนภายนอกพื้นที่และภายในพื้นที่โครงการ</p> <p>ฝุ่นผงซีเมนต์ ซึ่งเป็นวัสดุในการก่อสร้างและจากท่อไอเสียของรถยนต์ เครื่องจักรที่ใช้ในกิจกรรมก่อสร้างจะปล่อยคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) ไฮโดรคาร์บอน (HC) ออกไซด์ของไนโตรเจน (NO_x) และออกไซด์ของซัลเฟอร์ (SO_x) เป็นต้น</p> <p>ปริมาณคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO)</p> <ul style="list-style-type: none"> - ค่าประเมิน = 0.00016 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร - สภาพอากาศปัจจุบัน = 0.8016 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร 	<p>CONSULTANT & CONSTRUCTION CO., LTD.</p> <p style="font-size: 2em; text-align: center;">POSSIBLE</p>	<p>ลงชื่อ..... <i>Amk</i></p> <p>(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหัจฉริยวงศ์)</p> <p>ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม</p> <p>บริษัท พอสซิเบิล คอนสตรัคชั่น แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด</p> <p>เมษายน 2559</p>


ลงชื่อ..... *[Signature]*

(นายศัลป์ชัย ชำตะมึนนา) (นางสาวศิริภัทร มลิวัลย์)

กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท เช่น พระตำหนัก เพลส จำกัด

เมษายน 2559

ตารางที่ 1 รายงานการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ เซน พระตำหนัก ตั้งอยู่ที่ถนนพระตำหนัก ซอย 5 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>2) มลพิษจากการทำงาน ของเครื่องจักร (ต่อ)</p> 	<ul style="list-style-type: none"> - รวมปริมาณ (CO) ทั้งหมด - = 0.802 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร - ค่ามาตรฐาน ต้องไม่เกิน 34.20 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร ปริมาณไฮโดรคาร์บอน (HC) - ค่าประเมิน - = 0.00048 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร - สภาพอากาศปัจจุบัน - = 2.810 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร - รวมปริมาณ (HC) - = 2.810 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร ไม่มีค่ามาตรฐาน ปริมาณออกไซด์ของไนโตรเจน (NO_x) - ค่าประเมิน - = 0.0087 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร - สภาพอากาศปัจจุบัน - = 0.0325 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร - รวมปริมาณ (NO_x) ทั้งหมด - = 0.041 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร 		

ลงชื่อ.....
 (นายศิลป์ชัย ขาตะมินา) (นางสาวศิริภัทร มลิวัลย์)
 กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท เซน พระตำหนัก เพลส จำกัด
 เมษายน 2559

จำนวน 10/128 หน้า

POSSIBLE
 CONSULTANT & CONSTRUCTION CO.,LTD.
 ลงชื่อ.....
 (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหัจฉริยวงศ์)

ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท พอสซิเบิล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด
 เมษายน 2559

ตารางที่ 1 รายงานการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ เซน พระตำหนัก ตั้งอยู่ที่ถนนพระตำหนัก ซอย 5 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>2) มลพิษจากการทำงาน ของเครื่องจักร (ต่อ)</p> <div data-bbox="123 1037 459 1236" style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-top: 10px;"> <p style="font-size: 2em; font-weight: bold; margin: 0;">Shane</p> <p style="margin: 0;">Phratamnak place CO.,LTD. บริษัท เซน พระตำหนัก เพลส จำกัด</p> </div>	<ul style="list-style-type: none"> - ค่ามาตรฐาน ไม่เกิน 32.0 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร ปริมาณออกไซด์ของซัลเฟอร์ (SO_x) <ul style="list-style-type: none"> - ค่าประเมิน = 0.00055 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร - สภาพอากาศปัจจุบัน = 0.0319 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร - รวมปริมาณ (SO_x) = 0.032 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร - มีค่ามาตรฐาน ไม่เกิน 0.30 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร ปริมาณฝุ่นละอองรวมหรือฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) <ul style="list-style-type: none"> - ค่าประเมิน = 0.00021 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร - สภาพอากาศปัจจุบัน = 0.091 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร - รวมปริมาณ (NO_x) ทั้งหมด = 0.0914 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร - มีค่ามาตรฐาน ไม่เกิน 0.33 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร 	<p style="font-size: 2em; font-weight: bold; margin: 0;">POSSIBLE</p> <p style="margin: 0;">CONSULTANT & CONSTRUCTION CO.,LTD.</p>	

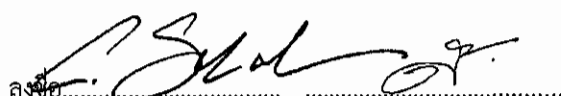
ลงชื่อ.....
(นายศิลป์ชัย ชาตะมีนา) (นางสาวศิริภัทร นลิวาลัย)
กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท เซน พระตำหนัก เพลส จำกัด
เมษายน 2559

จำนวน 11/128 หน้า

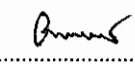
ลงชื่อ.....
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหัจฉริยวงศ์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท พอสซิเบิล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด
เมษายน 2559

ตารางที่ 1 รายงานการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ เชน พระตำหนัก ตั้งอยู่ที่ถนนพระตำหนัก ซอย 5 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2) มลพิษจากรถจักรยานยนต์ของเครื่องจักร (ต่อ)	<p>ปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน (PM₁₀)</p> <ul style="list-style-type: none"> - ค่าประเมิน = 2.25×10^{-5} มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร - สภาพอากาศปัจจุบัน = 0.039 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร - รวมปริมาณ (SO_x) = 0.0390 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร - มีค่ามาตรฐานไม่เกิน 0.12 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร 		
<p>1.4 เสียง</p> <p>ในงานก่อสร้างทุกประเภทย่อมก่อให้เกิดเสียงดังรบกวนอย่างหลีกเลี่ยงไม่ได้ เสียงที่จะเกิดขึ้นแปรเปลี่ยนไปตามกิจกรรมการก่อสร้างแต่ละช่วงที่จะเกิดขึ้นในช่วงเวลาสั้นๆ โดยที่แหล่งกำเนิดเสียงส่วนใหญ่จะเกิดจากเครื่องจักรที่ใช้ในการก่อสร้าง</p> <p>Shane บริษัท เชน พระตำหนัก เพลส จำกัด เครื่องมือช่าง</p>	<p>ขั้นตอนการก่อสร้างนับว่าเป็นแหล่งกำเนิดของเสียงดังที่เด่นชัดโดยแหล่งกำเนิดของเสียงดังในขั้นตอนของการก่อสร้างสามารถแบ่งช่วงกิจกรรมที่ก่อให้เกิดเสียงดังออกเป็น 2 ระยะ คือ</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) เสียงจากกิจกรรมการใช้ เครื่องจักรในการเตรียมปรับพื้นที่ เท่ากับ 83 dB(A) 2) เสียงจากขั้นตอนการก่อสร้าง โครงสร้างหลัก เช่น รถบรรทุก เครื่องโมไซด์เมนต์ เท่ากับ 79 dB(A) 	<ol style="list-style-type: none"> 1. จัดทำรั้ว Metal sheet (แผ่นเหล็กอาบอะลูมิเนียมและสังกะสี) สูง 4 เมตร และเพิ่มกำแพงผ้าใบสูงประมาณ 2 เมตร รวม 6 เมตร โดยรอบบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง 2. ติดตั้งแผ่นปิดกันเสียงชั่วคราววัสดุทำด้วยไม้อัด (Plywood) หนา 25 มิลลิเมตร โดยประกบกับรั้วแผ่นเหล็กอาบอะลูมิเนียมและสังกะสี (Metal sheet) รอบพื้นที่ก่อสร้าง สูง 4 เมตร 	<ol style="list-style-type: none"> 1. ตรวจวัดเสียงในช่วงการก่อสร้างโครงการ จำนวน 3 ครั้ง <ul style="list-style-type: none"> 1 ครั้ง ช่วงงานฐานราก 1 ครั้ง ช่วงงานโครงสร้าง 1 ครั้ง ช่วงงานสถาปัตยกรรม <p>รายงานให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมและเมืองพัทยา</p> <p>สถานที่ตรวจวัด จำนวน 2 สถานี แสดงดังรูปที่ 1-2</p>

ลงชื่อ 
(นายศิลป์ชัย ชาตะมีนา) (นางสาวศิริภัทร มลิวลัย)
กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท เชน พระตำหนัก เพลส จำกัด
เมษายน 2559

จำนวน 12/128 หน้า

POSSIBLE
CONSULTANT & CONSTRUCTION CO., LTD. 
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหัจฉริยวงศ์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท พอสซิเบิล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด
เมษายน 2559

ตารางที่ 1 รายงานการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ เช่น พระตำหนัก ตั้งอยู่ที่ถนนพระตำหนัก ซอย 5 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.4 เสียง (ต่อ)	<p>ซึ่งมีการจำกัดระยะเวลาของการทำงานที่ทำให้เกิดเสียงดัง และกำหนดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ดังนั้น ผลกระทบที่เกิดขึ้นจึงอยู่ด้านล่างในระดับต่ำ (-1)</p> <p>จากการประเมิน พบว่า เสียงที่เกิดขึ้นจากกิจกรรมการก่อสร้างโครงการ และส่งผ่านไปยังผู้เข้าพักอาศัย ภายในโครงการจะได้รับสัมผัสเสียง โดยมีรายละเอียดดังนี้</p> <p>ทิศเหนือ</p> <ul style="list-style-type: none"> - ค่าประเมิน = 82.07 dB(A) - เสียง(L_{eq} 24 hr) ปัจจุบัน = 54.50 dB(A) - มี Plywood = 59.07 dB(A) - ค่ามาตรฐานต้องไม่เกิน = 70 dB(A) <p>ทิศตะวันออก</p> <ul style="list-style-type: none"> - ค่าประเมิน = 80.78 dB(A) - เสียง(L_{eq} 24 hr) ปัจจุบัน = 54.50 dB(A) - มี Plywood = 57.78 dB(A) - ค่ามาตรฐานต้องไม่เกิน = 70 dB(A) 	<ol style="list-style-type: none"> 3. หันทิศทางของอุปกรณ์ เครื่องจักรที่อาจก่อให้เกิดเสียงดังออกจากพื้นที่อ่อนไหวที่อยู่ใกล้เคียง 4. จัดเครื่องมือก่อสร้าง หรือเครื่องจักรเคลื่อนที่ต่างๆ ไว้ให้ห่างจากบริเวณชุมชน ร้านค้า อาคารที่พักอาศัยที่อยู่ติดกับพื้นที่โครงการให้มากที่สุดเท่าที่จะทำได้ 5. เข้มงวดต่อคนงานเพื่อลดการเกิดเสียงดัง เช่น การจัด การจัดท้าววัสดุรองรับหรือป้องกันการกระแทก 6. อุปกรณ์และเครื่องจักรกลที่มีการใช้งานชั่วคราวจะต้องให้มีการดับเครื่องหรือเบาเครื่องระหว่างการพัก 7. ใช้น้ำมันหล่อลื่นช่วยลดการเสียดสีระหว่างชิ้นส่วนของเครื่องจักร 8. ไม่ใช้เครื่องจักรหรือเครื่องยนต์ที่มีอัตราเร็วเกินไป 	<ol style="list-style-type: none"> 1) พื้นที่โครงการ 2) Laguna Bay <p><u>ดัชนีคุณภาพเสียงที่ต้องติดตามตรวจสอบ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - L_{max} , L_{eq} 24 hr , L_{dn} 24 <p><u>ความถี่ในการตรวจสอบ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> 1 ครั้ง ช่วงงานฐานราก 1 ครั้ง ช่วงงานโครงสร้าง 1 ครั้ง ช่วงงานสถาปัตยกรรม <p><u>ผู้รับผิดชอบ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - บริษัท เช่น พระตำหนัก เพลส จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 089-172-8566



ลงชื่อ.....
(นายศิลป์ชัย ขาดะมีนา) (นางสาวศิริภัทร มลิวัลย์)

กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท เช่น พระตำหนัก เพลส จำกัด
เมษายน 2559

จำนวน 13/128 หน้า

ลงชื่อ.....
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหัจฉริยวงศ์)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท พอสซิเบิล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด
เมษายน 2559

ตารางที่ 1 รายงานการแสดงผลการทดสอบสิ่งแวดล้อม และมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ เช่น พระตำหนัก ตั้งอยู่ที่ถนนพระตำหนัก ขอย 5 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>1.4 เสียง (ต่อ)</p> <p>ทิศใต้</p> <ul style="list-style-type: none"> - ค่าประเมิน = 52.09 dB(A) - เสียง (Leq24) ปัจจุบัน = 54.50 dB(A) - มี Plywood = 29.09 dB(A) - ค่ามาตรฐานต้องไม่เกิน = 70 dB(A) <p>ทิศตะวันตก</p> <ul style="list-style-type: none"> - ค่าประเมิน = 68.83 dB(A) - เสียง (Leq24) ปัจจุบัน = 54.50 dB(A) - มี Plywood = 45.83 dB(A) - ค่ามาตรฐานต้องไม่เกิน = 70 dB(A) 	<p>9. จัดให้มีกล่องรับความถี่ที่ป้อมยามเพื่อรับเรื่องร้องเรียน หากพบว่ามีเรื่องร้องเรียนต้องดำเนินการแก้ไขปัญหาโดยเร่งด่วน</p> <p>10. กำหนดช่วงเวลาการก่อสร้างที่ก่อให้เกิดเสียง ตั้งให้อยู่ในช่วงเวลา 08.00-17.00 น. และงดก่อสร้างในวันเสาร์-อาทิตย์ และวันหยุดนักขัตฤกษ์</p> <p>11. จัดให้มีห้องเก็บเสียงและฝุ่นในการจัดการเสียงระเบียงฝุ่นและวัสดุต่างๆ ทุกชั้น พร้อมทั้งจัดอุปกรณ์กันเสียงและฝุ่นละออง สำหรับคนงาน</p> <p>12. ในการขนส่งวัสดุก่อสร้างเข้ามาในพื้นที่โครงการ ทางโครงการต้องกำชับผู้รับเหมาให้ดำเนินการขนส่งให้ถูกต้องตามหลักการขนย้าย</p>	<p>2. จัดให้มีเจ้าหน้าที่จากโครงการเข้าพบผู้พักอาศัยข้างเคียงเพื่อสอบถามถึงผลกระทบจากการก่อสร้างโครงการ พร้อมติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นที่บริเวณป้อมยามเพื่อรับเรื่องร้องเรียนที่อาจเกิดขึ้นหากมีปัญหาเกิดขึ้นต้องหาแนวทางแก้ไขอย่างเร่งด่วน</p> <p>สถานที่ตรวจสอบ</p> <ul style="list-style-type: none"> - ที่พักอาศัยบริเวณข้างเคียง - ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ - เรื่องร้องเรียนจากผู้ได้รับผลกระทบ <p>ความเป็นกลางตรวจสอบ</p> <ul style="list-style-type: none"> - ทุกวัน ตลอดระยะก่อสร้าง - ผู้รับผิดชอบ - บริษัท เจน พระตำหนัก เฟลส จำกัด <p>เบอร์โทรศัพท์ 089-172-8566</p>	



ลงชื่อ.....
(นายศิโรปชัย ชาตะมีนา) (นางสาวศิริภัทร มลิวัลย์)

กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท เจน พระตำหนัก เฟลส จำกัด
เมษายน 2559

POSSIBLE
CONSULTANT & CONSTRUCTION CO.,LTD.

ลงชื่อ.....
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหัจฉริยวงศ์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท พอสซิเบิล คอนสตรัคชั่น แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด
เมษายน 2559

ตารางที่ 1 รายงานการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ เซน พระตำหนัก ตั้งอยู่ที่ถนนพระตำหนัก ซอย 5 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.4 เสียง (ต่อ)		13. คัดเลือกผู้รับเหมาที่มีคุณภาพมีประวัติการทำงานที่ดี โดยแนบเงื่อนไขมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมเป็นส่วนหนึ่งของสัญญาการว่าจ้าง 14. ประสานงานให้ชุมชนข้างเคียงทราบล่วงหน้าอย่างน้อย 1 สัปดาห์ ก่อนการดำเนินการก่อสร้าง 15. ในกรณีคนงานก่อสร้างทำงานในบริเวณที่มีเสียงดัง เช่น การตอกเสาเข็ม การตัดเหล็ก ต้องใช้อุปกรณ์ครอบหู (Ear muffs) หรือที่อุดหู (Ear plugs) เพื่อป้องกันอันตรายจากเสียงที่เกิดขึ้น	



ลงชื่อ.....
 (นายศิลป์ชัย ขาตะมีนา) (นางสาวศิริภัทร มลิวัลย์)

กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท เซน พระตำหนัก เพลส จำกัด

เมษายน 2559



ลงชื่อ.....

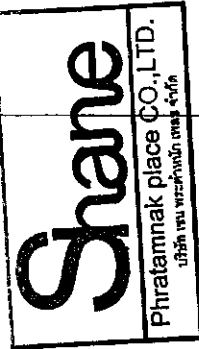
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหัจฉริยวงศ์)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท พอสซิเบิล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด

เมษายน 2559

ตารางที่ 1 รายงานการแสดงผลการขอสิ่งแวดลอมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ เช่น พระตำหนัก ตั้งอยู่ที่ถนนพระตำหนัก ขอย 5 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง (ต่อ)


องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>1.5 ความสั่นสะเทือน</p> 	<p>กิจกรรมการก่อสร้างที่ทำให้เกิดผลกระทบด้านความสั่นสะเทือน ได้แก่ การเจาะเข็ม การขนส่งวัสดุ อุปกรณ์ก่อสร้าง ทั้งนี้โครงการจะก่อสร้างอาคาร โดยใช้เสาเข็มเจาะทั้งหมด อย่างไรก็ตาม ผลกระทบด้านความสั่นสะเทือนที่อาจเกิดขึ้น จะเกิดจากการเข้าไปขั้นตอนการถอนปลอกเหล็กชั่วคราว ดังนั้น เพื่อเป็นการป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้านความสั่นสะเทือนจากการก่อสร้างที่เกิดขึ้นประมาณ 3.34 มิลลิเมตร/วินาที (ระยะอ้างอิง 7,620 มิลลิเมตร) โดยไม่เกินกว่ามาตรฐาน (5.00 มิลลิเมตร/วินาที) คาดว่าก่อให้เกิดผลกระทบต่อความสั่นสะเทือนจากการก่อสร้างที่จะเกิดขึ้นนั้น ด้านลบในระดับต่ำ (-1)</p>	<p>1. โครงการจะต้องดำเนินการพูดคุยกับผู้พักอาศัย ช่างเคียงพร้อมตรวจสอบสภาพภายในอาคาร ช่างอาคารช่างเคียงทุกหลังพร้อมทั้งถ่ายภาพประกอบทั้งหมดและหลังดำเนินการ ทากพบความเสียหายจากการก่อสร้างโครงการต้องรีบดำเนินการแก้ไขทันที</p> <p>2. ใช้เสาเข็มเจาะในการก่อสร้างโครงการ</p> <p>3. จัดให้มีวิศวกรดูแลการก่อสร้างอย่างใกล้ชิด และควบคุมการก่อสร้างให้ถูกต้องตามหลักวิศวกรรม</p> <p>4. จัดจ้างผู้รับเหมาที่มีคุณภาพตลอดจนจัดให้มีบริษัทควบคุมงานก่อสร้าง ให้ปฏิบัติตามมาตรฐานการที่ระบุไว้ในรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นที่ได้รับการเห็นชอบอย่างเคร่งครัด</p> <p>5. ตรวจสอบการทรุดตัวและเอียงตัวของอาคาร ช่างเคียงโครงการโดยติดตั้งอุปกรณ์ตรวจวัดตลอดระยะก่อสร้าง</p>	<p>1. จัดให้มีการตรวจสอบความสั่นสะเทือนภายในพื้นที่โครงการโดยใช้เครื่องมือวัดค่าความสั่นสะเทือนตรงจุดค่าความเร็วคลื่นอนุภาคสูงสุด (Peak particle velocity, PPV) โดยค่าความสั่นสะเทือนตลอดจนวิธีการตรวจวัดให้เป็นไปตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร</p> <p>สถานที่ตรวจวัด จำนวน 2 สถานี แสดงดังรูปที่ 1-2</p> <p>1) พื้นที่โครงการ</p> <p>2) Laguna Bay</p>

POSSIBLE
CONSULTANT & CONSTRUCTION CO.,LTD.
ตั้งชื่อ

ลงชื่อ.....
(นายศิวปชัย ขาดะมีนา) (นางสาวศิริภัทร มลิวัลย์)
กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท เซน พระตำหนัก เทสท์ จำกัด
หมายเลข 2559

ลงชื่อ.....
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุพธนา มัทฉริยวงศ์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท พอสซิเบิล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด
หมายเลข 2559

ตารางที่ 1 รายงานการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ เซน พระตำหนัก ตั้งอยู่ที่ถนนพระตำหนัก ซอย 5 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณความดี 1.5- คุณค่าสิ่งแวดล้อม (ต่อ)	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	<p>ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ</p>	<p>6. ติดตั้งอุปกรณ์เพื่อลดการสิ้นเปลืองตาม คำแนะนำของผู้ผลิตเครื่องจักร</p> <p>7. จำกัดความเร็วของรถที่ขนส่งวัสดุอุปกรณ์ ก่อสร้างให้มีความเร็วไม่เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง</p> <p>8. กำหนดช่วงเวลาการก่อสร้าง และกิจกรรมที่ อาจก่อให้เกิดความสิ้นเปลืองในช่วงเวลา 08.00-17.00 น. และให้หยุดทำงานวันเสาร์- อาทิตย์ และวันหยุดนักขัตฤกษ์</p> <p>9. จัดทำประกันอุบัติเหตุจากการก่อสร้างอาคาร โดยจะต้องครอบคลุมถึงค่าเสียหายจากอาคาร ซึ่งเสี่ยงเสียหายจากการก่อสร้างด้วย</p> <p>10. โครงการจัดให้มีจุดรับเรื่องร้องเรียนแจ้งเหตุ พร้อมเบอร์โทรศัพท์ติดต่อโดยเฉพาะฝ่ายงาน ช่างของโครงการต้องเป็นผู้รับแจ้งเหตุ และ ดำเนินการแก้ไข</p> <p>11. ประสานงานให้ชุมชนข้างเคียงทราบล่วงหน้า อย่างน้อย 1 สัปดาห์ ก่อนการดำเนินการ ก่อสร้าง</p>	<p>ดัชนีคุณภาพความสิ้นเปลืองที่ต้องติดตาม ตรวจสอบ</p> <p>- PPV, Hz เป็นเวลา 1 วันต่อเนื่อง ความถี่ในการตรวจสอบ</p> <p>1 ครั้ง ช่วงงานฐานราก 1 ครั้ง ช่วงงานโครงสร้าง 1 ครั้ง ช่วงงานสถาปัตยกรรม ผู้รับผิดชอบ</p> <p>- บริษัท เซน พระตำหนัก เพลส จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 089-172-8566</p>

POSSIBLE
CONSULTANT & CONSTRUCTION CO.,LTD.
ลงชื่อ


ลงชื่อ

(นายศิลป์ชัย ขาตะมีนา) (นางสาวศิริภัทร มลิวัลย์)
กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท เซน พระตำหนัก เพลส จำกัด
จำนวน 17/128 หน้า

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหัจฉริยวงศ์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท พอสซิเบิล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด
เมษายน 2559

ตารางที่ 1 รายงานการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ เขม พระตำหนัก ตั้งอยู่ที่ถนนพระตำหนัก ขอย 5 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
18 การกีดแผ่นดินไหว	<p>จากการตรวจสอบบริเวณเสี่ยงภัยแผ่นดินไหวของประเทศไทย พ.ศ. 2548 ของกรมทรัพยากรธรณี พ.ศ. 2554 โดยได้แบ่งไว้ 4 บริเวณ คือ</p> <p>(1) บริเวณเขต 0 (ความรุนแรงน้อยกว่า II เมอร์คัลลี)</p> <p>(2) บริเวณเขต 1 (ความรุนแรง III-IV เมอร์คัลลี)</p> <p>(3) บริเวณเขต 2 ก (ความรุนแรง V-VII เมอร์คัลลี)</p> <p>(4) บริเวณเขต 2 ข (ความรุนแรง VII-VIII เมอร์คัลลี)</p> <p>สำหรับพื้นที่โครงการอยู่ในจังหวัดชลบุรี บริเวณเขต 1 มีระดับความรุนแรง III-IV เมอร์คัลลี คือ ความรุนแรง III เมอร์คัลลี (เบา) คนที่อยู่กับที่ รู้สึกว่าพื้นสั่น</p> <p>สำหรับพื้นที่โครงการอยู่ในจังหวัดชลบุรี ไม่ได้ อยู่ในเขตแนวรอยเลื่อนที่มีพลังในประเทศไทย จึงคาดว่าจะไม่มีผลกระทบ (0)</p>		



ลงชื่อ.....
(นายคิลบชัย ขาตะมีนา) (นางสาวศิริภัทร มลิวลัย)
กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท เขม พระตำหนัก เฟลต จำกัด
เมษายน 2559

POSSIBLE
CONSULTANT & CONSTRUCTION CO.,LTD.

ลงชื่อ.....
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหัจฉริยวงศ์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท พอสซิเบิล คอนสตรัคชั่น แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด
เมษายน 2559

ตารางที่ 1 รายงานการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ เซน พระตำหนัก ตั้งอยู่ที่ถนนพระตำหนัก ซอย 5 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>1.7 ทรัพยากรน้ำ</p>	<p>โดยรอบพื้นที่โครงการไม่พบแหล่งน้ำผิวดินธรรมชาติหรือแหล่งน้ำจืด แม่น้ำคูคลอง แต่อย่างไรก็ตาม แหล่งน้ำใช้ของโครงการในระยะก่อสร้าง โครงการจะใช้น้ำประปาของสำนักการประปาส่วนภูมิภาค สาขาพัทยา (ชั้นพิเศษ) จังหวัดชลบุรี มีจำนวนผู้ใช้น้ำทั้งหมด 75,066 ราย มีกำลังผลิตที่ใช้งาน 280,800 ลูกบาศก์เมตร/วัน ส่วนอัตราการใช้น้ำในระยะก่อสร้างโครงการ เท่ากับ 10.00 ลูกบาศก์เมตร/วัน</p> <p>คนงานที่ปฏิบัติงานในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ จำนวนประมาณ 50 คน/วัน ซึ่งจะมีปริมาณน้ำเสียรวมเกิดขึ้นประมาณ 4.00 ลูกบาศก์เมตร/วัน โครงการได้จัดเตรียมห้องส้วม จำนวน 5 ห้อง (10 คน/ห้อง) และติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสียแบบบ่อเกรอะ-กรองไร้อากาศ จำนวน 1 ชุด ขนาด 5.00 ลูกบาศก์เมตร โดยระบบบำบัดน้ำเสียดังกล่าวสามารถบำบัดน้ำเสียให้มีค่า BOD ไม่เกิน 60 มิลลิกรัม/ลิตร ซึ่งเป็นตามเกณฑ์มาตรฐานกำหนด และโครงการจะระบายน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดแล้วออกสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะเมืองพัทยา ริมถนนบริเวณด้านหน้าของพื้นที่โครงการต่อไป ดังนั้นการ</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. จัดเตรียมห้องส้วมชาย-หญิง ไว้ให้จำนวน 5 ห้อง (10 คน/ห้อง) จึงเพียงพอต่อจำนวนคนงาน 50 คน น้ำเสียจากห้องน้ำ-ห้องส้วม และจะทำการบำบัดน้ำเสียเบื้องต้น ก่อนระบายลงสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ 2. รมรงคิให้คนงานใช้น้ำอย่างประหยัด เพื่อลดปริมาณการเกิดน้ำเสีย 3. ในพื้นที่ก่อสร้างโครงการจัดให้มีการสูบน้ำทิ้งก่อนในบ่อเกรอะไปกำจัดเป็นประจำ 6 เดือน/ครั้ง หรือเมื่อบ่อเกรอะเต็ม 4. เมื่อเสร็จสิ้นการก่อสร้างให้สูบน้ำทิ้งออกจากบ่อเกรอะ ฆ่าเชื้อโรคด้วยการโรยปูนขาวก่อนทำการกลบปิดถาวร 	<ol style="list-style-type: none"> 1. ตรวจสอบสภาพถังบำบัดให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ หากชำรุดต้องแก้ไขโดยเร่งด่วน <u>สถานที่ตรวจสอบ</u> - ระบบสุขาภิบาลสิ่งแวดล้อม <u>ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ</u> - สภาพการใช้งานของระบบสุขาภิบาลต้องไม่ชำรุด <u>ความถี่ในการตรวจสอบ</u> - ทุกวัน ตลอดระยะก่อสร้าง <u>ผู้รับผิดชอบ</u> - บริษัท เซน พระตำหนัก เพลส จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 089-172-8566 2. ตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย จำนวน 1 จุด บริเวณบ่อพักน้ำทิ้งชั่วคราวสุดท้าย ก่อนระบายออกสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ โดยมีดัชนีตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง ดังนี้ <u>สถานที่ตรวจสอบ</u> - บ่อพักน้ำทิ้งชั่วคราว ก่อนระบายออกสู่ท่อระบายน้ำ



ลงชื่อ.....

(นายศิลป์ชัย ชาดะมินา) (นางสาวศิริภัทร มลิวัลย์)
กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท เซน พระตำหนัก เพลส จำกัด
เมษายน 2559

จำนวน 19/128 หน้า

ลงชื่อ.....

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหัจฉริยวงศ์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท พอสซิเบิล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด
เมษายน 2559

ตารางที่ 1' รายงานการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ เซน พระตำหนัก ตั้งอยู่ที่ถนนพระตำหนัก ซอย 5 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและ แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.7 ทรัพยากรน้ำ (ต่อ)	ดำเนินโครงการจะส่งผลกระทบต่อคุณภาพน้ำด้านลบใน ระดับต่ำ (-1)		<u>ดัชนีตรวจสอบคุณภาพน้ำที่</u> - ความเป็นกรดและด่าง (pH) - บีโอดี (BOD) - สารแขวนลอย (Suspended solids) - ซัลไฟด์ (Sulfide) - สารที่ละลายได้ทั้งหมด (Total dissolved solids) - ตะกอนหนัก (Settleable solids) - น้ำมันและไขมัน (Oil and grease) - ทีเคเอ็น (TKN) <u>ความถี่ในการตรวจสอบ</u> - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง <u>ผู้รับผิดชอบ</u> - บริษัท เซน พระตำหนัก เพลส จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 089-172-8566



ลงชื่อ.....
 (นายศิลป์ชัย ขาตะมินา) (นางสาวศิริภัทร มลิวัลย์)

กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท เซน พระตำหนัก เพลส จำกัด
 เมษายน 2559



ลงชื่อ.....
 (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหัจฉริยวงศ์)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท พอสซิเบิล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด
 เมษายน 2559

ตารางที่ 1 รายงานการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ เช่น พระตำหนัก ตั้งอยู่ที่ถนนพระตำหนัก ซอย 5 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>2. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางชีวภาพ</p> <p>2.1 ทรัพยากรชีวภาพบนบก</p>	<p>จากสภาพปัจจุบันในพื้นที่และบริเวณใกล้เคียงโดยรอบโครงการ เป็นอาคารพาณิชย์ อพาร์ทเมนท์ อาคารพักอาศัยและที่ว่างเปล่ารอการใช้ประโยชน์ จึงไม่มีสิ่งมีชีวิตใดๆ ที่สำคัญทางเศรษฐกิจหรือควรรค่าแก่การอนุรักษ์ ไม่มีทรัพยากรนิเวศวิทยาทางบกประเภทสัตว์หายาก หรือพืชพรรณทางธรรมชาติที่สำคัญ เนื่องจากอยู่ในเขตชุมชน พบเพียงต้นไม้ที่ขึ้นเองตามธรรมชาติ และต้นไม้ที่ปลูกประดับไว้ตามบริเวณต่างๆ ประกอบกับพื้นที่โครงการและพื้นที่ใกล้เคียงได้เปลี่ยนเป็นระบบนิเวศชุมชนและเมืองไปแล้วโดยสิ้นเชิง จึงไม่พบทรัพยากรชีวภาพบนบกที่ควรรค่าแก่การอนุรักษ์แต่อย่างใด ดังนั้นกิจกรรมของการพัฒนาโครงการ ทั้งในระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการจะไม่ก่อให้เกิดผลกระทบ (0)</p>		



ลงชื่อ.....

(นายซิลป์ชัย ชატะมินา) (นางสาวศิริภัทร มลิวาลัย)
 กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท เซน พระตำหนัก เพลส จำกัด
 เมษายน 2559

จำนวน 21/128 หน้า



ลงชื่อ.....

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหัจฉริยวงศ์)
 ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท พอสซิเบิล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด
 เมษายน 2559

ตารางที่ 1 รายงานการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ เช่น พระตำหนัก ตั้งอยู่ที่ถนนพระตำหนัก ซอย 5 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2.2 ทรัพยากรชีวภาพในน้ำ	- ทรัพยากรสิ่งมีชีวิตในน้ำบริเวณใกล้เคียงโครงการ ไม่พบว่ามีแหล่งน้ำผิวดินที่มีไหลทะเล ส่วนทะเลในบริเวณใกล้เคียงพื้นที่โครงการ ได้แก่ ทะเลอ่าวไทย บริเวณหาดพัทยา ทรัพยากรสิ่งมีชีวิตส่วนใหญ่ ได้แก่ ปูลม ปลา หอย เป็นต้น ซึ่งไม่ปรากฏว่าเป็นแหล่งที่อยู่อาศัยของสัตว์น้ำที่มีคุณค่าทางเศรษฐกิจและคุณค่าด้านการอนุรักษ์แต่อย่างใด แต่อย่างไรก็ตามทางโครงการได้จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียเบื้องต้นในระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ น้ำเสียที่ผ่านการบำบัดแล้วจะมีค่า BOD เท่ากับ 20 มิลลิกรัม/ลิตร จะระบายออกสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะเมืองพัทยา ก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียรวมเมืองพัทยาต่อไป ดังนั้น จึงไม่มีผลกระทบ (0) ต่อทรัพยากรสิ่งมีชีวิตในน้ำอย่างมีนัยสำคัญ		



ลงชื่อ.....
(นายศิลป์ชัย ขาตะมินา) (นางสาวศิริภัทร มลิวัลย์)

กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท เชน พระตำหนัก เพลส จำกัด
เมษายน 2559



ลงชื่อ.....
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหัจฉริยวงศ์)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท พอสซิเบิล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด
เมษายน 2559

ตารางที่ 1 รายงานการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ เซน พระตำหนัก ตั้งอยู่ที่ถนนพระตำหนัก ซอย 5 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของ มนุษย์</p> <p>3.1 การใช้น้ำ</p>	<p>- ในการก่อสร้างโครงการจะขอใช้น้ำจากการประปาส่วนภูมิภาคสาขาพญา (ชั้นพิเศษ) มีปริมาณการใช้น้ำ ในระยะก่อสร้างประมาณ 10.00 ลูกบาศก์เมตร/วัน ซึ่งปริมาณการใช้น้ำในกิจกรรมการก่อสร้าง เช่น การผสมปูน การฉีดพรมน้ำ การล้างอุปกรณ์ ประมาณ 5.00 ลูกบาศก์เมตร/วัน และกิจกรรมการใช้น้ำเพื่อการอุปโภค-บริโภคของคณาการเพื่อชำระล้างห้องน้ำ ห้องส้วม การทำความสะอาด ซึ่งมีปริมาณ 5.00 ลูกบาศก์เมตร/วัน</p> <p>- พื้นที่โครงการอยู่ในเมืองพญาใช้บริการน้ำประปาจากการประปาส่วนภูมิภาค สาขาพญา (ชั้นพิเศษ) โครงการจะมีอัตราการใช้น้ำจากคณาการก่อสร้างและน้ำใช้เพื่อกิจกรรมการก่อสร้าง เมื่อเทียบกับกำลังการผลิตและจ่ายน้ำของการประปาส่วนภูมิภาค สาขาพญา (ชั้นพิเศษ) ดังนั้น ปริมาณการใช้น้ำประปาจึงมีความพอเพียงในการจ่ายน้ำให้กับพื้นที่ก่อสร้าง โดยคาดว่าจะก่อให้เกิดผลกระทบด้านลบในระดับต่ำ (-1)</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. ในพื้นที่ก่อสร้างจัดให้มีถังเก็บน้ำสำรองใช้ได้น้อย 3 วัน (รวมความจุ 30.00 ลูกบาศก์เมตร) 2. ติดตั้งประปาชั่วคราวเก็บกักไว้ในถังเก็บน้ำสำรองทุกวันและรณรงค์ให้คณาการใช้น้ำอย่างประหยัด 3. จัดให้มีการตรวจเช็คถังเก็บน้ำสำรองอยู่เสมอและล้างทำความสะอาดถังเก็บน้ำสำรองอย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง โดยล้างครั้งละ 1 ถัง จนครบจำนวน 4. ตรวจสอบคุณภาพน้ำใช้เบื้องต้น โดยสังเกตจากกลิ่น สี ตะกอน ทุกๆ เดือน หากพบเห็นให้ทำความสะอาดล้างถังเก็บน้ำสำรองทันที 5. น้ำที่เกิดจากการล้างถังเก็บน้ำสำรองใช้ฉีดพรมพื้นถนนภายในพื้นที่โครงการ 	<ol style="list-style-type: none"> 1. ตรวจเช็คถังเก็บน้ำสำรอง ถ้ามีปัญหาการรั่วซึมหรือชำรุดส่วนใดให้รีบแก้ไขทันที <u>สถานที่ตรวจสอบ</u> - ถังเก็บน้ำสำรอง <u>ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ</u> - สภาพการชำรุดและการรั่วซึมของถังเก็บน้ำสำรอง <u>ความถี่ในการตรวจสอบ</u> - สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง <u>ผู้รับผิดชอบ</u> - บริษัท เซน พระตำหนัก เพลส จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 089-172-8566 2. ตรวจสอบการล้างทำความสะอาดถังเก็บน้ำสำรอง <u>สถานที่ตรวจสอบ</u> - ถังเก็บน้ำสำรอง <u>ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ</u> - การล้างทำความสะอาด



ลงชื่อ.....

(นายศัลป์ชัย ชาดะมีนา) (นางสาวศิริภัทร มลิวัลย์)
กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท เซน พระตำหนัก เพลส จำกัด

เมษายน 2559


จำนวน 23/128 หน้า


ลงชื่อ.....

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มัทจรรย์วงศ์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท พอสซิเบิล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด

เมษายน 2559

ตารางที่ 1 รายงานการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ เซน พระตำหนัก ตั้งอยู่ที่ถนนพระตำหนัก ซอย 5 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง (ต่อ)


องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณภาพต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>3.1 การใช้น้ำ (ต่อ)</p> <div data-bbox="282 1027 622 1222" style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-top: 20px;">  <p>Phratamnak place CO.,LTD. บริษัท เซน พระตำหนัก เฟลส จำกัด</p> </div>			<p><u>ความถี่ในการตรวจสอบ</u> - 6 เดือน/ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง <u>ผู้รับผิดชอบ</u> - บริษัท เซน พระตำหนัก เฟลส จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 089-172-8566</p> <p>3. ตรวจสอบคุณภาพน้ำใช้ในส่วนน้ำใช้ของ คนงานเบื้องต้น โดยสังเกตจากกลิ่น สี ตะกอน หากพบเห็นให้ล้างทำความสะอาด ถังเก็บสำรองน้ำทันที <u>สถานที่ตรวจสอบ</u> - ถังเก็บน้ำสำรอง <u>ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ</u> - คุณภาพน้ำใช้ โดยสังเกตจากกลิ่น สี และ ตะกอน <u>ความถี่ในการตรวจสอบ</u> - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง <u>ผู้รับผิดชอบ</u> - บริษัท เซน พระตำหนัก เฟลส จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 089-172-8566</p>

ลงชื่อ.....


(นายศิลาปชัย ขาตะมีนา) (นางสาวศิริภัทร มลิวัลย์)
กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท เซน พระตำหนัก เฟลส จำกัด
เมษายน 2559

จำนวน 24/128 หน้า

POSSIBLE
CONSULTANT & CONSTRUCTION CO.,LTD.

ลงชื่อ.....


(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหัจฉริยวงศ์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท พอสซิเบิล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด
เมษายน 2559

ตารางที่ 1 รายงานการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ เชน พระตำหนัก ตั้งอยู่ที่ถนนพระตำหนัก ซอย 5 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>3.2 การบำบัดน้ำเสีย</p>	<p>เสียที่เกิดจากพนักงานและคนงานก่อสร้างมี ปริมาณน้ำเสีย 5.00 ลูกบาศก์เมตร (คิดจากร้อยละ 100 ของปริมาณน้ำใช้ อุปโภค-บริโภคของคนงานก่อสร้าง) ทั้งนี้ จะไม่นำน้ำใช้ในส่วนของกิจกรรมการก่อสร้างมาคิดรวม เนื่องจาก ส่วนใหญ่จะหมดไปกับขั้นตอนการก่อสร้าง ส่วนที่เหลือจะมีปริมาณเล็กน้อย ซึ่งจะซึมลงดินและแห้งไปเองตามธรรมชาติ</p> <p>- น้ำเสียจากห้องส้วม มีประมาณ 1.00 ลูกบาศก์เมตร/วัน ซึ่งโครงการจัดให้มีห้องส้วมคนงาน 5 ห้อง (10 คน/ห้อง) และติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสียแบบบ่อเกรอะ-กรองไร้อากาศ จำนวน 1 ชุด ขนาด 5 ลูกบาศก์เมตร โดยระบบบำบัดน้ำเสียสามารถบำบัดน้ำเสียให้มีค่า BOD ไม่เกิน 60 มิลลิกรัม/ลิตร ซึ่งเป็นตามเกณฑ์มาตรฐานกำหนด และโครงการจะระบายน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดแล้วออกสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะเมืองพัทยา ริมถนนบริเวณด้านหน้าของพื้นที่โครงการต่อไป จะเห็นได้ว่าผลกระทบที่เกิดขึ้นจากน้ำเสียของคนงานก่อสร้างต่อชุมชนหรือ แหล่งน้ำคาดว่า จะเกิดผลกระทบด้านลบขึ้นในระดับต่ำ (-1)</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. จัดให้มีห้องน้ำชาย-หญิง สำหรับคนงานก่อสร้างไว้ในพื้นที่โครงการ จำนวน 5 ห้อง (10 คน/ห้อง) พร้อมบำบัดน้ำเสียเบื้องต้น ก่อนระบายน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดแล้วออกสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะเมืองพัทยาต่อไป 2. ในพื้นที่ก่อสร้างโครงการจัดให้มีการสูบตะกอนออกจากบ่อเกรอะเป็นประจำ 6 เดือน/ครั้ง หรือทันทีเมื่อเต็มตลอดจนกว่าจะทำการก่อสร้างแล้วเสร็จ 3. จัดให้มีคนงานดูแลรักษาความสะอาดห้องส้วมให้สะอาดอยู่เสมอและตรวจสอบการรั่วซึมของน้ำจากห้องส้วม เพื่อไม่ให้ส่งกลิ่นรบกวนต่อผู้ที่อยู่ใกล้เคียง 4. เมื่อเสร็จสิ้นการก่อสร้างให้สูบตะกอนออกจากบ่อเกรอะทั้งหมด แล้วใช้ปูนขาวโรยบริเวณหลุมก่อนใช้ดินกลบปิดถาวร 5. จัดให้มีการตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งก่อนระบายลงสู่ท่อน้ำสาธารณะ 	<ol style="list-style-type: none"> 1. ตรวจสอบประสิทธิภาพและสภาพการทำงานทั่วไปของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นประจำและรายงานผลต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดชลบุรีและเมืองพัทยา <p><u>สถานที่ตรวจสอบ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - ระบบบำบัดน้ำเสีย <u>ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ</u> - ประสิทธิภาพการทำงาน <u>ความถี่ในการตรวจสอบ</u> - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง <u>ผู้รับผิดชอบ</u> - บริษัท เชน พระตำหนัก เพลส จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 089-172-8566 <ol style="list-style-type: none"> 2. ตรวจสอบตะกอนจากบ่อเกรอะเป็นประจำ หรือเมื่อตะกอนเต็ม <p><u>สถานที่ตรวจสอบ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - บ่อเกรอะ <u>ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ</u> - ตะกอนจากบ่อเกรอะ



POSSIBLE
CONSULTANT & CONSTRUCTION CO.,LTD.

ลงชื่อ.....


(นายศิลป์ชัย ชาดะมินา) (นางสาวศิริภัทร มลิวัลย์)
กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท เชน พระตำหนัก เพลส จำกัด
เมษายน 2559

จำนวน 25/128 หน้า

ลงชื่อ.....

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มัทจรรย์วงศ์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท พอสซิเบิล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด
เมษายน 2559

ตารางที่ 1 รายงานการแสดงผลการทบทวนต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ เช่น พระตำหนัก ตั้งอยู่ที่ถนนพระตำหนัก ซอย 5 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง (ต่อ)

บัญชีประกอบท้ายสิ่งแวดล้อม และคู่มือต่างๆ 3.2 การบำบัดน้ำเสีย (ต่อ)	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
			<p>ความถี่ในการตรวจสอบ</p> <ul style="list-style-type: none"> - 6 เดือน/ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง ผู้รับผิดชอบ - บริษัท เช่น พระตำหนัก เพลส จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 089-172-8566 <p>3. ตรวจสอบการรั่วซึมและทำความสะอาด ห้องน้ำ ห้องส้วม อย่างสม่ำเสมอ</p> <p>สถานที่ตรวจสอบ</p> <ul style="list-style-type: none"> - ห้องน้ำ ห้องส้วม ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ - การรั่วซึมและความสะอาด <p>ความถี่ในการตรวจสอบ</p> <ul style="list-style-type: none"> - ทุกวัน ตลอดระยะก่อสร้าง ผู้รับผิดชอบ - บริษัท เช่น พระตำหนัก เพลส จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 089-172-8566 <p>4. ตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งจากระบบบำบัด น้ำเสีย จำนวน 1 จุด บริเวณบ่อพักน้ำทิ้ง ชั่วคราวสุดท้าย ก่อนระบายออกสู่ท่อระบาย น้ำสาธารณะโดยมีดัชนีตรวจสอบคุณภาพ น้ำทิ้งดังนี้</p>

POSSIBLE

ลงชื่อ..... (นายศิลป์ชัย ขาตะมีนา) (นางสาวศิริภัทร มลิวัลย์)
 CONSULTANT & CONSTRUCTION CO.,LTD. ลงชื่อ..... (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหัจฉริยวงศ์)
 จำนวน 26/128 หน้า

กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท เช่น พระตำหนัก เพลส จำกัด
 เมษายน 2559

ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท พอสซิเบิ้ล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด
 เลขที่ 2559

ตารางที่ 1 รายงานการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ เซน พระตำหนัก ตั้งอยู่ที่ถนนพระตำหนัก ซอย 5 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.2 การบำบัดน้ำเสีย (ต่อ)			<p><u>ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - ความเป็นกรดและด่าง (pH) - บีโอดี (BOD) - สารแขวนลอย (Suspended solids) - ซัลไฟด์ (Sulfide) - สารที่ละลายได้ทั้งหมด (Total dissolved solids) - ตะกอนหนัก (Settleable solids) - น้ำมันและไขมัน (Oil and grease) - ทีเคเอ็น (TKN) <p><u>ความถี่ในการตรวจสอบ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง <p><u>ผู้รับผิดชอบ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - บริษัท เซน พระตำหนัก เพลส จำกัด <p>เบอร์โทรศัพท์ 089-172-8566</p>



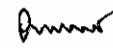
ลงชื่อ:  

(นายศิลปชัย ชาตะมินา) (นางสาวศิริภัทร มลิวัลย์)
กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท เซน พระตำหนัก เพลส จำกัด

เมษายน 2559

จำนวน 27/128 หน้า



ลงชื่อ: 

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหัจฉริยวงศ์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท พอสซิเบิล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด
เมษายน 2559

ตารางที่ 1 รายงานการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ เซน พระตำหนัก ตั้งอยู่ที่ถนนพระตำหนัก ซอย 5 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>3.3 การระบายน้ำและการ ป้องกันน้ำท่วม</p>	<p>- ในการก่อสร้างโครงการ หากเกิดกรณีฝนตกโครงการ ให้ทำการควบคุมการระบายน้ำโดยขุดดินเป็นร่องระบายน้ำชั่วคราว ขนาดกว้าง 1x1 เมตร โดยห่างจากแนวเขตที่ดินประมาณ 0.8 เมตร เพื่อการควบคุมและรองรับน้ำหลากในการระบายน้ำฝนออกจากพื้นที่โครงการ และระบายลงสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะต่อไป โดยจะมีบ่อดักมูลฝอยก่อนระบายออกสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะภายนอกโครงการ และมีบ่อดักน้ำของโครงการ เพื่อให้เกิดการตกตะกอนก่อนระบายน้ำออกสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ ทั้งนี้ทางโครงการได้กำหนดให้มีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านการระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม จึงคาดว่าจะเกิดผลกระทบต่อ การระบายน้ำ และป้องกันน้ำท่วมบริเวณโครงการ และพื้นที่ใกล้เคียงโครงการด้านลบในระดับต่ำ (-1)</p>	<ol style="list-style-type: none"> หมั่นทำความสะอาดบริเวณหน้างานเพื่อป้องกันมิให้เศษดิน และเศษวัสดุก่อสร้างอุดตันหรือกีดขวางการไหลของน้ำ และท่อระบายน้ำสาธารณะ จัดให้มีระบบระบายน้ำชั่วคราวบริเวณโดยรอบโครงการ เพื่อรวบรวมน้ำเข้าสู่บ่อดักแบบเปิดพร้อมตะแกรงดักมูลฝอย เพื่อให้เศษดินตกตะกอนแล้วปล่อยซึมลงดินต่อไป ทำความสะอาดรางระบายน้ำและบ่อดักน้ำภายในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างทุกๆ สัปดาห์ เพื่อป้องกันการอุดตันและการสะสมของดินตะกอน จัดทำรางระบายน้ำชั่วคราวรูปตัวยูขนาดกว้าง 1x1 เมตร ความลาดเอียง 1:200 รอบพื้นที่โครงการ ไม่ทำการทิ้งเศษวัสดุก่อสร้างจากการก่อสร้างอาคารให้ลงไปยังท่อระบายน้ำของเมืองพัทยา 	<ol style="list-style-type: none"> ตรวจสอบคุณภาพของทางระบายน้ำ ตลอดระยะก่อสร้าง ให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ หากมีปัญหาต้องแก้ไขโดยเร่งด่วน <u>สถานที่ตรวจสอบ</u> - รางระบายน้ำ <u>ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ</u> - สภาพการใช้งานของรางระบายน้ำ <u>ความถี่ในการตรวจสอบ</u> - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง <u>ผู้รับผิดชอบ</u> - บริษัท เซน พระตำหนัก เพลส จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 089-172-8566 ตรวจสอบปริมาณตะกอนดินที่สะสมอยู่ภายในบ่อดักตะกอนดิน และขุดลอกออกเป็นประจำ <u>สถานที่ตรวจสอบ</u> - บ่อดักตะกอนดิน



ลงชื่อ.....
(นายศิลป์ชัย ชาคะมีนา) (นางสาวศิริภัทร มลิวัลย์)

กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท เซน พระตำหนัก เพลส จำกัด

เมษายน 2559



ลงชื่อ.....
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหัจฉริยวงศ์)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท พอสซิเบิล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด

เมษายน 2559

ตารางที่ 1 รายงานการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ เซน พระตำหนัก ตั้งอยู่ที่ถนนพระตำหนัก ซอย 5 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.3 การระบายน้ำและก๊าซ ป้องกันน้ำท่วม (ต่อ)			<u>ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ</u> - ปริมาณตะกอนดินที่สะสม <u>ความถี่ในการตรวจสอบ</u> - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง <u>ผู้รับผิดชอบ</u> - บริษัท เซน พระตำหนัก เพลส จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 089-172-8566
3.4 การจัดการมูลฝอย	สำหรับมูลฝอยในระยะก่อสร้างจะมีมูลฝอยที่เกิดจาก คนงานและมูลฝอยที่เกิดจากกิจกรรมการก่อสร้าง โดย มูลฝอยที่เกิดจากกิจกรรมของคนงานจำนวน 50 คน จะก่อให้เกิดปริมาณมูลฝอย 150 ลิตร/วัน ดังนั้น ผู้รับเหมาจะจัดให้มีถังมูลฝอยขนาด 120 ลิตร จำนวน 7 ถัง แยกเป็นถังมูลฝอยย่อยสลายได้ (ถังสีเขียว) จำนวน 3 ถัง ถังมูลฝอยนำกลับมาใช้ใหม่ (ถังสีเหลือง) จำนวน 2 ถัง และถังมูลฝอยทั่วไป (ถังสีน้ำเงิน) จำนวน 1 ถัง และถังมูลฝอยอันตราย (ถังสีส้ม) จำนวน 1 ถัง วางไว้ ตามจุดต่างๆ ในบริเวณที่ก่อสร้าง ซึ่งในแต่ละวันจะมี คนงาน	1. จัดพื้นที่กองวัสดุก่อสร้างให้เป็นระเบียบและ สะดวกต่อการจัดเก็บ โดยกองแยกกระหว่างเศษ วัสดุที่สามารถนำกลับไปใช้ได้ กับวัสดุที่ ไม่สามารถนำมาใช้ประโยชน์ได้อีก 2. จัดให้มีภาชนะรองรับมูลฝอยที่ทนทานและมีฝา ปิดมิดชิดขนาด 100 ลิตร จำนวน 7 ถัง แบ่งเป็น ถังมูลฝอยย่อยสลายได้ จำนวน 3 ถัง และถัง มูลฝอยทั่วไป จำนวน 2 ถัง และถังมูลฝอยนำ กลับมาใช้ใหม่ จำนวน 1 ถัง และถังมูลฝอย อันตราย จำนวน 1 ถัง และประสานกับเมือง พัทยาเข้ามาดำเนินการเก็บขนมูลฝอยที่เกิดขึ้นทุก วัน	1. ตรวจสอบภาชนะรองรับมูลฝอยอยู่ใน สภาพดีอยู่เสมอ หากชำรุด หรือเสียหาย ต้องแก้ไขโดยเร่งด่วน <u>สถานที่ตรวจสอบ</u> - จุดติดตั้งถังมูลฝอยในพื้นที่ก่อสร้าง <u>ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ</u> - สภาพของถังมูลฝอยต้องไม่ชำรุด พร้อม ใช้งานอยู่เสมอและต้องเพียงพอต่อปริมาณ มูลฝอย <u>ความถี่ในการตรวจสอบ</u> - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง <u>ผู้รับผิดชอบ</u> - บริษัท เซน พระตำหนัก เพลส จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 089-172-8566



POSSIBLE
CONSULTANT & CONSTRUCTION CO.,LTD.

ลงชื่อ.....
 (นายศิลป์ชัย ขาดะมีนา) (นางสาวศิริภัทร มลิวัลย์)
 กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท เซน พระตำหนัก เพลส จำกัด
 เมษายน 2559

จำนวน 29/128 หน้า

ลงชื่อ.....
 (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มัทจรรย์วงศ์)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท พอสซิเบิล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด
 เมษายน 2559

ตารางที่ 1 รายงานการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ เชน พระตำหนัก ตั้งอยู่ที่ถนนพระตำหนัก ซอย 5 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบที่สิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
3.4 การจัดการมูลฝอย (ต่อ)	<p>รับผิดชอบจัดเก็บ และรวบรวมเพื่อรอรถเก็บขน มูลฝอยจากเมืองพัทยาจัดเก็บต่อไป</p> <p>- ส่วนมูลฝอยที่เกิดจากกิจกรรมก่อสร้างจะถูกแยกเป็น วัสดุที่สามารถนำกลับมาใช้ประโยชน์ได้อีกเช่น เศษ เหล็กและเศษไม้จะถูกนำไปขายส่วนเศษอิฐและเศษ ปูนจะนำไปถมที่ดินสำหรับมูลฝอยที่เกิดจากกิจกรรม ก่อสร้างที่ไม่สามารถนำกลับมาใช้ประโยชน์ได้อีกทาง ผู้รับเหมาก่อสร้างจะให้คนงานทำการรวบรวมแล้ว นำไปกองรวมกับมูลฝอยอื่นๆ ต่อไป เพื่อรอให้รถเก็บ ขนมูลฝอยของเมืองพัทยามาจัดเก็บไปทำการกำจัด แต่ อย่างไรก็ตาม คาดว่าจะก่อให้เกิดผลกระทบด้านการ จัดการมูลฝอยต่อชุมชนบริเวณใกล้เคียงด้านลบใน ระดับต่ำ (-1)</p>	<p>3. คัดแยกเศษวัสดุก่อสร้างที่สามารถนำมาใช้ได้ ใหม่ เศษวัสดุก่อสร้างที่สามารถนำไปขายได้ และเศษวัสดุก่อสร้างที่เหลือทิ้งเป็นประจำ ทุกวัน</p> <p>4. ตรวจสอบที่รองรับมูลฝอยให้อยู่ในสภาพดีอยู่ เสมอและทำความสะอาดเป็นประจำเพื่อมิให้ เป็นแหล่งอาศัยของแมลงสาบ หนู และ แมลงวัน และไม่วางถังมูลฝอยไว้ทางด้าน บ้านพักอาศัย</p> <p>5. กำชับให้คนงานทิ้งมูลฝอยลงในภาชนะรองรับ จัดเตรียมไว้อย่างเคร่งครัด</p> <p>6. กำหนดให้โครงการยื่นคำร้องไปยังเมืองพัทยา และเสียค่าธรรมเนียมการเก็บขนและกำจัดเศษ วัสดุก่อสร้าง</p>	<p>2. ตรวจสอบที่พิกมูลฝอยภายในโครงการ <u>สถานที่ตรวจสอบ</u></p> <p>- ที่พิกมูลฝอย <u>ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ</u></p> <p>- ความสะอาดของที่พิกมูลฝอยในพื้นที่ ก่อสร้าง <u>ความถี่ในการตรวจสอบ</u></p> <p>- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง <u>ผู้รับผิดชอบ</u></p> <p>- บริษัท เชน พระตำหนัก เพลส จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 089-172-8566</p>



ลงชื่อ.....

(นายศัลป์ชัย ขาตะมินา) (นางสาวศิริภัทร มลิวัลย์)
กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท เชน พระตำหนัก เพลส จำกัด
เมษายน 2559

จำนวน 30/128 หน้า

POSSIBLE

CONSULTANT & CONSTRUCTION CO., LTD.

ลงชื่อ.....

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหัจฉริยวงศ์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท พอสซิเบิล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด
เมษายน 2559

ตารางที่ 1 รายงานการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ เซน พระตำหนัก ตั้งอยู่ที่ถนนพระตำหนัก ซอย 5 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม.	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.5 การใช้ไฟฟ้า	- ในการก่อสร้างโครงการผู้รับเหมาก่อสร้างจะต้องดำเนินการขอใช้ไฟฟ้าเป็นการชั่วคราวจากการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคเมืองพัทยา สำหรับการส่งจ่ายแรงดันไฟฟ้าเพื่อใช้ในกิจกรรมการก่อสร้างของโครงการแต่เนื่องจากปริมาณการใช้ไฟฟ้ามิมากนัก ประกอบกับการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคเมืองพัทยามีศักยภาพที่เพียงพอในการให้บริการ ดังนั้นการดำเนินโครงการในระยะก่อสร้าง จึงไม่ก่อให้เกิดผลกระทบ (0)	1. โครงการติดตั้งมิเตอร์ไฟฟ้าชั่วคราว ประมาณ 10-20 กิโลวัตต์/เดือน 2. จัดช่างเทคนิคไฟฟ้าควบคุมการปฏิบัติงาน 3. การจ่ายไฟฟ้าและพลังงานสำหรับอุปกรณ์ก่อสร้างต้องเป็นไปตามกฎวงจรไฟฟ้าที่ถูกต้อง	1. ตรวจสอบอุปกรณ์ไฟฟ้าให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ หากชำรุดต้องแก้ไขโดยเร่งด่วน <u>สถานที่ตรวจสอบ</u> - จุดติดตั้งอุปกรณ์ไฟฟ้า <u>ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ</u> - สภาพการชำรุดของอุปกรณ์ไฟฟ้า <u>ความถี่ในการตรวจสอบ</u> - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง <u>ผู้รับผิดชอบ</u> - บริษัท เซน พระตำหนัก เพลส จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 089-172-8566
3.6 ความปลอดภัยและการป้องกันอัคคีภัย	- การเกิดอัคคีภัยอาจเกิดได้จากกิจกรรมหลัก 2 ประการ คือ กิจกรรมการพักอาศัยของคณงานก่อสร้าง และกิจกรรมการก่อสร้าง โดยในโครงการนี้ จะไม่มีการพักอาศัยของคณงานในพื้นที่ก่อสร้าง ซึ่งทำให้โอกาสการเกิดเพลิงไหม้ในพื้นที่ก่อสร้างจากกิจกรรมการอยู่อาศัยของคณงาน เช่น การใช้ไฟฟ้า การปรุงอาหาร ลดน้อยลงหรือไม่มีเลย สำหรับกิจกรรมการก่อสร้างการเกิดอัคคีภัยอาจเกิดจากอุปกรณ์หรือเครื่องใช้ไฟฟ้า	1. จัดทำรั้ว Metal sheet (แผ่นเหล็กอาบอะลูมิเนียมและสังกะสี) สูง 4 เมตร และเพิ่มกำแพงผ้าใบสูงประมาณ 2 เมตร รวม 6 เมตร เพื่อความปลอดภัยต่อผู้พักอาศัยข้างเคียง 2. บริเวณทางเข้า-ออก ต้องมีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยดูแลการเข้า-ออก ของเจ้าหน้าที่คณงานยานพาหนะต่างๆ ตลอด 24 ชั่วโมง เพื่อความปลอดภัยและเป็นระเบียบเรียบร้อย	1. ตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัยให้อยู่ในสภาพดีพร้อมใช้งาน หากชำรุดต้องแก้ไขโดยเร่งด่วน <u>สถานที่ตรวจสอบ</u> - จุดติดตั้งถังดับเพลิงเคมีในพื้นที่ก่อสร้าง <u>ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ</u> - การติดตั้งถังดับเพลิงเคมีและสภาพการใช้ งานให้ต้องอยู่เสมอ



ลงชื่อ.....
(นายศิลาชัย ชาทะมินา) (นางสาวศิริภัทร มลิวัลย์)

กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท เซน พระตำหนัก เพลส จำกัด

เมษายน 2559

POSSIBLE
CONSULTANT & CONSTRUCTION CO.,LTD.

ลงชื่อ.....

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหัจฉริยวงศ์)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท พอสซิเบิล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด

เมษายน 2559

ตารางที่ 1 รายงานการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ เช่น พระตำหนัก ตั้งอยู่ที่ถนนพระตำหนัก ซอย 5 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>3.6 ความปลอดภัยและการ ป้องกันอัคคีภัย (ต่อ)</p>	<p>ขัดข้องหรือความประมาทของพนักงาน อย่างไรก็ตาม การปฏิบัติตามกฎระเบียบข้อบังคับการทำงานและการตรวจสอบอุปกรณ์/เครื่องใช้ไฟฟ้าให้มีสภาพพร้อมใช้งานจะช่วยลดโอกาสเกิดอุบัติเหตุได้อย่างมาก ดังนั้นโครงการต้องกำหนดให้มีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบให้ผู้รับเหมานำไปปฏิบัติอย่างเคร่งครัด ซึ่งผลกระทบด้านความปลอดภัยและการป้องกันอัคคีภัยในระยะก่อสร้างคาดว่าจะก่อให้เกิดผลกระทบ ด้านลบในระดับต่ำ (-1)</p>	<ol style="list-style-type: none"> 3. ใม่อนุญาตให้บุคคลภายนอกเข้าพื้นที่โครงการก่อนได้รับอนุญาต 4. จัดให้มีหัวหน้าคนงาน คอยควบคุมดูแลคนงานก่อสร้างไม่ให้ก่อความเดือดร้อนต่อผู้ที่อยู่ข้างเคียง 5. นำรายละเอียดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ มาติดไว้บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการในบริเวณที่สามารถมองเห็นได้ 6. จัดให้มีการรักษาความสะอาดอาคารภายในพื้นที่ก่อสร้างให้ได้มากที่สุด เพื่อลดปริมาณการเกิดอุบัติเหตุต่างๆ 7. ห้ามติดตั้ง กองเครื่องมือ หรือชิ้นโครงสร้างใดๆ ในที่สาธารณะ 8. ดูแลทำประวัติคนงานก่อสร้างให้รัดกุม ไม่รับคนงานที่ไม่มีทะเบียนประวัติเข้าทำงาน 	<p><u>ความถี่ในการตรวจสอบ</u> - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง <u>ผู้รับผิดชอบ</u> - บริษัท เช่น พระตำหนัก เพลส จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 089-172-8566</p> <p>2. ตรวจสอบพื้นที่สำหรับการสูบบุหรี่ของคนงานในพื้นที่ก่อสร้าง <u>สถานที่ตรวจสอบ</u> - บริเวณพื้นที่สำหรับสูบบุหรี่ <u>ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ</u> - การจัดบริเวณสูบบุหรี่ โดยเฉพาะสำหรับคนงาน <u>ความถี่ในการตรวจสอบ</u> - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง <u>ผู้รับผิดชอบ</u> - บริษัท เช่น พระตำหนัก เพลส จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 089-172-8566</p>



ลงชื่อ.....
(นายศิลป์ชัย ขาตะมีนา) (นางสาวศิริภัทร มลิวัลย์)

กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท เช่น พระตำหนัก เพลส จำกัด
เมษายน 2559

จำนวน 32/128 หน้า

ลงชื่อ.....

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหัจฉริยวงศ์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท พอสซิเบิล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด
เมษายน 2559

ตารางที่ 1 รายงานการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ เช่น พระตำหนัก ตั้งอยู่ที่ถนนพระตำหนัก ซอย 5 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.6. ความปลอดภัยและการ ป้องกันอัคคีภัย (ต่อ)		9. เมื่อทำโครงสร้างอาคารต้องทำ Chain link ยื่น จากอาคาร เพื่อกันเศษวัสดุร่วงหล่นและย้าย ตามไปทุก 2 ชั้น 10. จัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล ให้แก่คนงาน เช่น หมวกนิรภัย แวนดานิรภัย หน้ากากกันฝุ่นละออง ถุงมือ เป็นต้น เพื่อสวม ใส่ขณะปฏิบัติงาน 11. เก็บวัสดุที่ติดประกายไฟได้ง่ายห่างจากบริเวณ ที่มีการเชื่อมหรือบริเวณที่มีประกายไฟ 12. ห้ามสูบบุหรี่ในบริเวณวัตถุไวไฟ และขณะ ปฏิบัติงานจัดให้มีหัวหน้าคนงานคอยกำกับดูแล และลงโทษกรณีที่มีการฝ่าฝืน 13. มีถังดับเพลิงเคมีชนิดมือถืออยู่ในบริเวณที่เห็น ชัดเจนและสะดวกใช้อย่างเพียงพอ	3. ตรวจสอบการจัดอบรมและให้ความรู้ เกี่ยวกับวิธีป้องกันอัคคีภัยและการใช้อุปกรณ์ ดับเพลิงอย่างถูกวิธี <u>สถานที่ตรวจสอบ</u> - พื้นที่โครงการ <u>ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ</u> - การจัดอบรมและให้ความรู้เกี่ยวกับอัคคีภัย และการใช้อุปกรณ์ดับเพลิง <u>ความถี่ในการตรวจสอบ</u> - 6 เดือน/ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง <u>ผู้รับผิดชอบ</u> - บริษัท เช่น พระตำหนัก เพลส จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 089-172-8566



ลงชื่อ.....

(นายศิโรชัย ขาตะมีนา) (นางสาวศิริภัทร มลิวัลย์)
กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท เช่น พระตำหนัก เพลส จำกัด

เมษายน 2559

POSSIBLE

CONSULTANT & CONSTRUCTION CO.,LTD.

ลงชื่อ.....

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหัจฉริยวงศ์)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

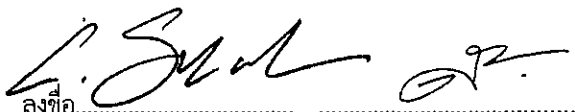
บริษัท พอสซิเบิล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด

เมษายน 2559

ตารางที่ 1 รายงานการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ เช่น พระตำหนัก ตั้งอยู่ที่ถนนพระตำหนัก ซอย 5 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง (ต่อ)

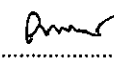
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.6 ความปลอดภัยและการ ป้องกันอัคคีภัย (ต่อ)		14. จัดให้มีอุปกรณ์ปฐมพยาบาลเบื้องต้นไว้ในพื้นที่ พร้อมรองรับส่งผู้ป่วย-เจ็บ 15. ติดป้ายแนะนำการใช้อุปกรณ์แต่ละตัวไว้บริเวณ ที่อุปกรณ์ติดตั้งอยู่ เพื่อให้ผู้ที่อยู่ใกล้ที่เกิดเหตุ สามารถใช้ได้ทันที 16. คนงานที่ต้องทำงานในที่สูงเกินกว่าสองเมตรขึ้นไป ต้องสวมเข็มขัดนิรภัย และผูกสายช่วยชีวิต พร้อมทั้งสวมหมวกนิรภัย และอุปกรณ์ป้องกัน ความปลอดภัย	
3.7 การคมนาคมและ การจราจร	- จากการประเมินผลกระทบด้านจราจรถนนบนสาย หลักของโครงการ ถนนเข้า-ออกโครงการ คือถนน พระตำหนัก ถนนพระตำหนัก ซอย 5 (โรมานาเซีย ซอย 9) ที่เกิดจากกิจกรรมการรับ-ส่งคนงาน การ ขนส่งวัสดุอุปกรณ์และเครื่องจักร	1. จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอย อำนวยความสะดวกให้กับรถที่จะเข้าหรือออก จากโครงการให้สามารถเข้า-ออกโครงการได้ โดยสะดวกและปลอดภัย ไม่กีดขวางการจราจร บนถนนสาธารณะ 2. จำกัดความเร็วของรถบรรทุกที่ใช้ในการขนส่ง วัสดุก่อสร้างให้ไม่เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง	1. จัดให้มีเจ้าหน้าที่จากโครงการเข้าพบ ผู้พักอาศัยข้างเคียงเป็นประจำตลอดระยะ ก่อสร้าง เพื่อสอบถามถึงผลกระทบจากการ ก่อสร้างโครงการ หากมีปัญหาเกิดขึ้นต้องหา แนวทางแก้ไขอย่างเร่งด่วน ในกรณีทั้งสอง ฝ่ายไม่สามารถตกลงกันได้ให้ใช้โทรภาคีเข้า มาไกล่เกลี่ย

Shane
Phratamnak place CO.,LTD.
บริษัท เชน พระตำหนัก เพลส จำกัด


ลงชื่อ.....

(นายศิลป์ชัย ชาตะมินา) (นางสาวศิริภัทร มลิวัลย์)
กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท เชน พระตำหนัก เพลส จำกัด
เมษายน 2559

POSSIBLE
CONSULTANT & CONSTRUCTION CO.,LTD.

ลงชื่อ.....

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหัจฉริยวงศ์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท พอสซิเบิล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด
เมษายน 2559

ตารางที่ 1 รายงานการแสดงผลการต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ เช่น พระตำหนัก ตั้งอยู่ที่ถนนพระตำหนัก ซอย 5 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>3.7 การคมนาคมและ การจราจร (ต่อ)</p> <p>การรับ-ส่งคนงาน การขนส่งวัสดุก่อสร้างจะทำให้ การจราจรหนาแน่นเพิ่มขึ้นแต่ไม่ทำให้การจราจร ติดขัด เนื่องจากจำนวนเที่ยวในการขนส่งวัสดุน้อย ประมาณ 5 เที่ยว/วัน (กำหนดให้การทำงาน 8 ชั่วโมง/วัน) จากการประเมินผลกระทบ พบว่า การจราจรบนถนนพระตำหนัก ในระยะก่อสร้างอยู่ใน ระดับการบริการ "A" เพิ่มขึ้นจากก่อนพัฒนา โครงการน้อยมาก ส่วนการจราจรบนพระตำหนัก ซอย 5 ในระยะก่อสร้างอยู่ในระดับการบริการ "A" เพิ่มขึ้นจากก่อนพัฒนาโครงการน้อยมาก ส่วนการจราจรบนถนนโรมนาเซีย ซอย 9 ในระยะ ก่อสร้างอยู่ในระดับการบริการ "A" เพิ่มขึ้นจากก่อน พัฒนาโครงการน้อยมาก ทั้งนี้ในการขนส่งวัสดุ ก่อสร้างจะใช้รถบรรทุกขนาด 6 ล้อ อาจทำให้เกิดการ ชะลอตัวของกระแสจราจรบ้างในบางจังหวะที่มีการ เข้าออกโครงการ และอาจก่อให้เกิดอุบัติเหตุแก่ ผู้ที่สัญจรไปมาได้ แต่อย่างไรก็ตามโครงการจึงต้อง กำหนดให้มีการป้องกันการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ ทางด้านการจราจรจากการก่อสร้างโครงการ ดังนั้นจึง คาดว่าจะเกิดผลกระทบด้านลบในระดับต่ำ (-1)</p>	<p>3. ห้ามมิให้ออกรถบรรทุกเพื่อรอนขนส่งดิน หรือ รับส่งคนงาน หรือวางวัสดุก่อสร้างในบริเวณ ด้านหน้าโครงการเพื่อป้องกันการกีดขวาง การจราจรอย่างเด็ดขาด</p> <p>4. ในกาจราจรทุกวัสดุที่ใช้ในการก่อสร้างต้องซ้บรถ ด้วยความระมัดระวังเป็นพิเศษ โดยเฉพาะระยะ ที่ผ่านชุมชนและจุดเข้า-ออกพื้นที่โครงการ</p> <p>5. กำหนดให้ผู้รับเหมามีขนส่งดิน และวัสดุอุปกรณ์ ก่อสร้างในช่วงโมงเร่งด่วน เวลากลางวัน วันหยุด เสาร์-อาทิตย์ และวันหยุดนักขัตฤกษ์</p> <p>6. จัดให้มีพนักงานทำความสะอาดและดูแลความ เรียบร้อยของถนนที่ต่อเชื่อมกับทางเข้า-ออก โครงการรวมทั้งบริเวณสถานที่ข้างเคียงให้อยู่ใน สภาพเรียบร้อยอยู่เสมอ</p> <p>7. จัดให้มีการขนส่งดินและวัสดุก่อสร้างให้อยู่ใน ระยะเวลา 08.00-17.00 น.</p>	<p>ถนนที่ตรวจสอบ</p> <ul style="list-style-type: none"> - ที่พักอาศัยบริเวณข้างเคียง <p><u>ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - เรื่องร้องเรียนจากผู้ที่ได้รับผลกระทบ - ความถี่ในการตรวจสอบ - ทุกวัน ตลอดระยะก่อสร้าง - ผู้รับผิดชอบ - บริษัท เช่น พระตำหนัก เฟส จักัด - เบอร์โทรศัพท์ 089-172-8566 <p>2. ตรวจสอบป้ายการจราจรและลูกศรแสดง การเข้าออกให้สามารถมองเห็นได้อย่าง ชัดเจน</p> <p><u>ถนนที่ตรวจสอบ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - พื้นที่ก่อสร้าง <p><u>ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - สัญญาณจราจร เช่น ลูกศรแสดงทิศทางการเดินรถ ป้ายแสดงทางเข้า-ออก การปฏิบัติงานของ รปภ. การจำกัดความเร็ว และการจราจร เพื่อการขนส่งดินและวัสดุ 	



POSSIBLE

CONSULTANT & CONSTRUCTION CO., LTD.

ลงชื่อ 

(นายศิวชัย ชวาคมินา) (นางสาวศิริภัทร มลิวัลย์)
กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท เชน พระตำหนัก เฟส จำกัด

จำนวน 35/128 หน้า

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหัจฉริยวงศ์)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท พอสซิเบิล คอนสตรัคชั่น แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด

เมษายน 2559

ตารางที่ 1 รายงานการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ เช่น พระตำหนัก ตั้งอยู่ที่ถนนพระตำหนัก ขอย 5 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>3.8 การสื่อสาร</p> <p>Shane Phratamak place CO.,LTD. บริษัท เช่น พระตำหนัก ขอย จำกัด</p>	<p>- ในการดำเนินโครงการซึ่งประกอบด้วย อาคารอยู่อาศัยรวม ตามกฎหมายว่าด้วยการควบคุมอาคาร ประเภทให้เช่า ขนาดความสูง 6 ชั้น ความสูง 17.87 เมตร (วัดจากระดับพื้นดินถึงระดับพื้นชั้นหลังคา) ซึ่งตัวอาคารโครงการอาจส่งผลกระทบต่อผู้พักอาศัย โดยรอบจากการสั่นไหว ความเข้มน้ำจากท่อระบายน้ำ และไฟรั่วที่ส่งผลกระทบต่อความปลอดภัยของเครื่องใช้ไฟฟ้า และไฟไหม้ได้รับสัญญาณที่มีความเข้มลดลง จึงเกิดผลกระทบบ้านเลขที่ 2559</p>	<p>8. จัดให้มีพื้นที่สำหรับจอดรถบรรทุกไว้ภายในพื้นที่โครงการ เพื่อเป็นที่ยอดรถสำหรับขนส่งดินขนส่งวัสดุก่อสร้าง และคนงานก่อสร้าง</p> <p>9. ติดตามความประสานสัมพันธ์ชื่อโครงการ พร้อมทั้งหมายเลขโทรศัพท์ติดต่อที่รถบรรทุก เพื่อประชาชนที่ได้รับความเดือดร้อนจากกรณีขนส่งวัสดุก่อสร้าง มีช่องทางติดต่อได้สะดวก</p>	<p>ความถี่ในการตรวจสอบ</p> <p>- ทุกวัน ตลอดระยะก่อสร้าง</p> <p>ผู้รับผิดชอบ</p> <p>- บริษัท เช่น พระตำหนัก เฟลส จำกัด</p> <p>เบอร์โทรศัพท์ 089-172-8566</p>
		<p>1. จัดทำหนังสือแจ้งผู้พักอาศัยที่อยู่ใกล้เคียงพื้นที่โครงการในรัศมี 100 เมตร ซึ่งอาจเป็นผู้ที่ได้รับผลกระทบด้านการบดบังทัศนวิสัยจากอาคารโครงการ ณ วันที่เริ่มลงมือก่อสร้าง โดยในหนังสือดังกล่าวจะระบุชื่อและหมายเลขโทรศัพท์ของบุคคลที่จะเป็นผู้รับเรื่อง โดยโครงการจะดำเนินการติดตั้งงานรับสัญญาณดาวเทียมให้กับผู้ที่ได้รับผลกระทบ เหล่านี้หลังจากที่ได้ปฏิบัติงาน</p>	<p>1. จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยรับเรื่องร้องเรียน จากผู้อยู่อาศัยที่อยู่ใกล้เคียงพื้นที่โครงการ กรณีพบว่ามีเรื่องร้องเรียนต้องแจ้งเจ้าหน้าที่เข้าตรวจสอบทันทีหากพบว่าเป็นการเสียหายที่เกิดจากโครงการทางโครงการจะทำการแก้ไขโดยทันที และหากไม่สามารถตกลงกันได้ ให้ใช้ไตรภาคีเข้ามาช่วยไกล่เกลี่ย</p>

POSSIBLE
CONSULTANT & CONSTRUCTION CO.,LTD.

ลงชื่อ.....
(นายศิโรตม์ ขาดะมีนา) (นางสาวศิริภัทร มลิวัลย์)
กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท เช่น พระตำหนัก เฟลส จำกัด

จำนวน 36/128 หน้า

เมื่อวันที่ 2559


ลงชื่อ.....
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหัจฉริยวงศ์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท พอสซิเบิล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด
เมษายน 2559

ตารางที่ 1 รายงานการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ เซน พระตำหนัก ตั้งอยู่ที่ถนนพระตำหนัก ซอย 5 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.8 การสื่อสาร (ต่อ)		2. ดำเนินการปรับงานรับสัญญาณดาวเทียมให้กับบ้านพักอาศัยที่มีงานรับสัญญาณดาวเทียมอยู่แล้ว และได้รับผลกระทบจากอาคารโครงการซึ่งเงื่อนไขในการดำเนินการตามมาตรการดังกล่าว โครงการจะเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายทั้งในการติดตั้งหรือการปรับงานรับสัญญาณดาวเทียม 3. ในกรณีที่ทั้ง 2 ฝ่าย ไม่สามารถตกลงกันได้ ให้ใช้ลักษณะไตรภาคี เพื่อเจรจาตกลงร่วมกัน	<u>สถานที่ตรวจสอบ</u> - ที่พักอาศัยบริเวณข้างเคียง <u>ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ</u> - จำนวนเรื่องร้องเรียน <u>ความถี่ในการตรวจสอบ</u> - ทุกวัน ตลอดระยะก่อสร้าง <u>ผู้รับผิดชอบ</u> - บริษัท เซน พระตำหนัก เพลส จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 089-172-8566
3.9 การใช้ประโยชน์ที่ดิน บริเวณรัศมีโดยรอบ 1 กิโลเมตร ของพื้นที่โครงการส่วนใหญ่โครงการ เป็นโรงแรม อาคาร พักอาศัย อาคารพาณิชย์ พื้นที่ ว่างเปล่า และพื้นที่รอการพัฒนา	- ความสอดคล้องกับการใช้ที่ดินโดยรอบโครงการบริเวณพื้นที่โครงการส่วนใหญ่เป็นที่พักอาศัยร้านค้า อาคารพาณิชย์ อพาร์ทเมนท์ และพื้นที่ว่างเปล่ารอการใช้ประโยชน์ ทำให้ลักษณะการดำเนินโครงการมีความสอดคล้องต่อการใช้ที่ดินโดยรอบและสอดคล้อง ต่อความต้องการที่พักอาศัย	1. โครงการจะออกแบบอาคารให้เป็นไปตามข้อกำหนดดังต่อไปนี้ - กฎกระทรวง ฉบับที่ 7 (พ.ศ. 2517) ออกตามความในพระราชบัญญัติควบคุมการก่อสร้าง พุทธศักราช 2479 - กฎกระทรวง ฉบับที่ 41 (พ.ศ. 2537) ออกตามความในพระราชบัญญัติควบคุมการ พ.ศ. 2522	




 ลงชื่อ.....
(นายศัลป์ชัย ชატะมีนา)

(นางสาวศิริภัทร มลิวัลย์)
กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท เซน พระตำหนัก เพลส จำกัด

เมษายน 2559

จำนวน 37/128 หน้า

POSSIBLE
CONSULTANT & CONSTRUCTION CO.,LTD.

 ลงชื่อ.....

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหัจฉริยวงศ์)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม


บริษัท พอสซิเบิล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด

เมษายน 2559

ตารางที่ 1 รายงานการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ เช่น พระตำหนัก ตั้งอยู่ที่ถนนพระตำหนัก ซอย 5 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>3.9 การใช้ประโยชน์ที่ดิน (ต่อ)</p>	<p>- ความสอดคล้องตามการใช้ประโยชน์ที่ดินตามความ สอดคล้องของผังเมืองและกฎหมายอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง พบว่าโครงการอยู่ในบริเวณหมายเลข 2.60 เขตสีส้ม ให้ใช้ประโยชน์ที่ดินเพื่อการอยู่อาศัย สถาบันราชการการสาธารณูปโภคและ สาธารณูปการ โครงการ เช่น พระตำหนัก เป็น โครงการประเภทอาคารอยู่อาศัยรวม ประเภทให้ เช่า ซึ่งสอดคล้องเป็นไปตามข้อกำหนดการใช้ ประโยชน์ที่ดินผังเมืองรวมเมืองพัทยา จังหวัดชลบุรี พ.ศ. 2558 ดังนั้น ในการดำเนินโครงการจะไม่ ก่อให้เกิดผลกระทบ (0)</p>	<ul style="list-style-type: none"> - กฎกระทรวง ฉบับที่ 50 (พ.ศ. 2540) ออก ตามความในพระราชบัญญัติควบคุมการ พ.ศ. 2522 - กฎกระทรวง ฉบับที่ 55. (พ.ศ. 2543) ออก ตามความในพระราชบัญญัติควบคุมการ พ.ศ. 2522 - กฎกระทรวงให้ใช้บังคับผังเมืองรวมเมือง พัทยา จังหวัดชลบุรี พ.ศ. 2558 - การใช้ประโยชน์ที่ดินตามข้อบัญญัติเมือง พัทยา เรื่อง กำหนดบริเวณห้ามก่อสร้าง ดัดแปลง ใช้ หรือเปลี่ยนการใช้อาคารบางชนิด หรือบางประเภท ในท้องที่เขตเมืองพัทยา อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี พ.ศ. 2553 - ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดเขตพื้นที่และ มาตรการคุ้มครองสิ่งแวดล้อมในบริเวณพื้นที่ อำเภอบางละมุง และอำเภอสัตหีบ จังหวัด ชลบุรี พ.ศ. 2553 	




 ลงชื่อ.....
 (นายศัลย์ชัย ขาตะมีนา) (นางสาวศิริภัทร มลิวัลย์)
 กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท เชน พระตำหนัก เพลส จำกัด
 เมษายน 2559

จำนวน 38/128 หน้า

POSSIBLE
 CONSULTANT & CONSTRUCTION CO.,LTD.

ลงชื่อ.....
 (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหัจฉริยวงศ์)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท พอสซิเบิล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด
 เมษายน 2559

ตารางที่ 1 รายงานการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ เซน พระตำหนัก ตั้งอยู่ที่ถนนพระตำหนัก ซอย 5 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต</p> <p>4.1 สภาพเศรษฐกิจและสังคม</p>	<p>- โครงการตั้งอยู่ในเมืองพัทยาสภาพโดยรวมส่วนใหญ่เป็นชุมชนเมืองที่มีความหนาแน่นปานกลางมีการใช้พื้นที่ผสมผสานกันระหว่างที่พักอาศัย และการพาณิชย์ รวมทั้งมีพื้นที่โล่งที่ยังไม่ได้ใช้ประโยชน์แต่อย่างใด ส่วนใหญ่เป็นบ้านพักอาศัย ร้านค้า อาคารพาณิชย์และพื้นที่ว่างเปล่ารอการใช้ประโยชน์ โดยลักษณะทางสังคมตลอดจนลักษณะการดำเนินชีวิตของชุมชนบริเวณใกล้เคียงโดยรอบพื้นที่โครงการมีลักษณะเป็นสังคมเมือง</p>	<p>1. ผู้รับเหมาก่อสร้างจะต้องจัดให้มีหัวหน้าคนงานคอยดูแลความปลอดภัยของคนงานมิให้สร้างความเดือดร้อน หรือรบกวนต่อชุมชนบริเวณข้างเคียง</p> <p>2. จัดทำแฟ้มประวัติ พร้อมเก็บสำเนาบัตรประชาชนของคนงานก่อสร้างทุกคน กรณีเป็นแรงงานต่างด้าวจะต้องเป็นคนที่มิใบอนุญาตถูกต้องตามกฎหมายเท่านั้น</p>	<p>1. จัดให้มีเจ้าหน้าที่จากโครงการคอยรับเรื่องร้องเรียนจากผู้พักอาศัยใกล้เคียงพื้นที่โครงการ และเข้าพบผู้พักอาศัยข้างเคียงเพื่อสอบถามถึงผลกระทบจากการก่อสร้างโครงการ พร้อมทั้งติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นที่บริเวณป้อมยามเพื่อรับเรื่องร้องเรียนที่อาจเกิดขึ้น หากมีปัญหาเกิดขึ้นต้องหาแนวทางแก้ไขอย่างเร่งด่วน</p> <p><u>สถานที่ตรวจสอบ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - ที่พักอาศัยบริเวณข้างเคียงหรือผู้ร้องเรียน <p><u>ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - จำนวนเรื่องร้องเรียน <p><u>ความถี่ในการตรวจสอบ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - ทุกวัน ตลอดระยะก่อสร้าง <p><u>ผู้รับผิดชอบ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - บริษัท เซน พระตำหนัก เพลส จำกัด <p>เบอร์โทรศัพท์ 089-172-8566</p>



ลงชื่อ.....

(นายศิลป์ชัย ขาตะมินา) (นางสาวศิริภัทร มลิวัลย์)
กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท เซน พระตำหนัก เพลส จำกัด

เมษายน 2559

จำนวน 39/128 หน้า

POSSIBLE
CONSULTANT & CONSTRUCTION CO.,LTD.


ลงชื่อ.....

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหัจฉริยวงศ์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท POSSIBLE คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด

เมษายน 2559

ตารางที่ 1 รายงานการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ เช่น พระตำหนัก ตั้งอยู่ที่ถนนพระตำหนัก ซอย 5 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต (ต่อ) 4.1 สภาพเศรษฐกิจและสังคม (ต่อ)</p> 	<p>- ด้านเศรษฐกิจ : การก่อสร้างโครงการจะทำให้เกิดการจ้างแรงงานเพิ่มมากขึ้น ตลอดระยะเวลาของการก่อสร้าง และจะมีเงินหมุนเวียนสำหรับค่าจ้างแรงงาน โดยที่โครงการว่าจ้างแรงงานในท้องถิ่นบริเวณรอบๆ พื้นที่โครงการเป็นอันดับแรก ซึ่งจะมีส่วนช่วยในการกระจายรายได้สู่ท้องถิ่น ก่อให้เกิดการกระจายรายได้ทางอ้อมในด้านการค้าและบริการ และในการก่อสร้างโครงการนั้นจะต้องใช้วัสดุก่อสร้างจำนวนมาก เป็นการสร้างแหล่งงานให้กับแรงงานและธุรกิจการก่อสร้างที่เกี่ยวข้องทั้งระบบ ทำให้มีเงินหมุนเวียนภายในระบบ ซึ่งจะเป็นการกระตุ้นให้เกิดการหมุนเวียนเงินตราในระบบเศรษฐกิจโดยรวม ดังนั้นจึงคาดว่า การก่อสร้างโครงการจะทำให้เกิดผลกระทบด้านบวกในระดับต่ำ (+1)</p>	<p>4. แจ้างแผนงานในการทำงานล่วงหน้าแก่อาคารข้างเคียงให้ทราบทุกหลัง ล่วงหน้าอย่างน้อย 7 วัน</p>	<p><u>ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ</u> - จำนวนเรื่องร้องเรียน <u>ความถี่ในการตรวจสอบ</u> - ทุกวัน ตลอดระยะก่อสร้าง <u>ผู้รับผิดชอบ</u> - บริษัท เช่น พระตำหนัก เฟลส จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 089-172-8566</p> <p>2. ตรวจสอบอาคาร และบ้านพักอาศัยโดยรอบโครงการในรัศมี 300 เมตร ว่าได้รับความเดือดร้อนจากการก่อสร้างโครงการหรือไม่ <u>สถานที่ตรวจสอบ</u> - อาคาร และบ้านพักอาศัยโดยรอบโครงการในรัศมี 300 เมตร <u>ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ</u> - ความเดือดร้อนจากการก่อสร้างโครงการ <u>ความถี่ในการตรวจสอบ</u> - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง <u>ผู้รับผิดชอบ</u> - บริษัท เช่น พระตำหนัก เฟลส จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 089-172-8566</p>

ลงชื่อ.....

(นายศัลป์ชัย ขาตะมีนา) (นางสาวศิริภัทร มลิวัลย์)
กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท เช่น พระตำหนัก เฟลส จำกัด
เมษายน 2559

จำนวน 40/128 หน้า


POSSIBLE
CONSULTANT & CONSTRUCTION CO.,LTD.ชื่อ.....

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหัจฉริยวงศ์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท พอสซิเบิล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด
เมษายน 2559

ตารางที่ 1 รายงานการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ เซน พระตำหนัก ตั้งอยู่ที่ถนนพระตำหนัก ซอย 5 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง (ต่อ)

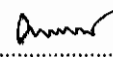
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>4.2 .สาธารณสุข อาชีวอนามัย และสุขภาพ</p>	<p>- การก่อสร้างโครงการ ซึ่งมีอาคารประเภทอาคารอยู่อาศัยรวม ตามกฎหมายว่าด้วยการควบคุมอาคารประเภทให้เช่า อันตรายที่เกิดในระหว่างก่อสร้างส่วนใหญ่ เกิดขึ้นกับคนงานและเจ้าหน้าที่ปฏิบัติงานในโครงการจากอุบัติเหตุต่างๆที่อาจเกิดจากการทำงานที่ขาดความระมัดระวังหรือประมาทในการใช้เครื่องจักร การใช้เครื่องมือหรืออุปกรณ์ที่ไม่สมบูรณ์ และอาจเกิดจากแรงสั่นสะเทือนที่เกิดจากการก่อสร้างการขนส่งวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างที่อาจทำให้เกิดการกีดขวางการจราจร ซึ่งจะมีผลกระทบมากหรือน้อยขึ้นอยู่กับมาตรการทางด้านความปลอดภัยของผู้รับเหมาและตัวคนงานผู้ปฏิบัติเอง นอกจากนี้การก่อสร้างโครงการอาจก่อให้เกิดผลกระทบด้านลบในระดับต่ำ (-1)</p>	<p>บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. เลือกใช้วัสดุก่อสร้างที่ได้มาตรฐาน โดยควบคุมการก่อสร้างให้ได้มาตรฐาน 2. ติดป้ายแนะนำการทำงานป้ายเตือน เพื่อให้คนงานก่อสร้างปฏิบัติงานได้อย่างถูกต้อง 3. จัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลให้คนงานสวมใส่ในระหว่างการทำงาน เช่น หมวกนิรภัย แวนตานิรภัย หน้ากากกันฝุ่นละออง ปลีกเสียบหู ถังมือ เป็นต้น 4. จัดให้มีคู่มือมาตรการป้องกัน/แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม จากการพัฒนาโครงการในระยะก่อสร้าง และให้ผู้รับเหมาปฏิบัติตามมาตรการต่างๆ อย่างเคร่งครัด 5. จัดให้มีเจ้าหน้าที่จากบริษัทผู้รับเหมาเข้าไปแจ้งต่อผู้พักอาศัยที่อยู่ใกล้เคียงโครงการ และให้หมายเลขโทรศัพท์ของเจ้าหน้าที่ควบคุมการก่อสร้าง เพื่อให้สามารถติดต่อกับโครงการได้โดยตรง 	<ol style="list-style-type: none"> 1. ตรวจสอบอบรมชี้แจงคนงานเกี่ยวกับมาตรการรักษาความปลอดภัยแก่หัวหน้างานและคนงานให้เข้าใจตรงกันถึงสาเหตุและมาตรการป้องกันและแก้ไข <u>สถานที่ตรวจสอบ</u> - พื้นที่ก่อสร้าง <u>ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ</u> - การอบรมชี้แจงคนงานเกี่ยวกับมาตรการรักษาความปลอดภัยแก่หัวหน้างานและคนงานให้เข้าใจตรงกันถึงสาเหตุและมาตรการป้องกันและแก้ไข <u>ความถี่ในการตรวจสอบ</u> - ทุกวัน ตลอดระยะก่อสร้าง <u>ผู้รับผิดชอบ</u> -บริษัท เซน พระตำหนัก เพลส จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 089-172-8566 2. ตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล เช่น หมวกนิรภัย แวนตานิรภัย รองเท้า ถุงมือ และที่อุดหู เป็นต้น




 ลงชื่อ.....
 (นายศิลป์ชัย ชาตะมีนา) (นางสาวสิริกัทร มลิวัลย์)
 กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท เซน พระตำหนัก เพลส จำกัด
 เมษายน 2559

จำนวน 41/128 หน้า

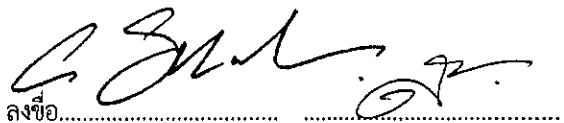
POSSIBLE
CONSULTANT & CONSTRUCTION CO.,LTD.


 ลงชื่อ.....
 (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหัจฉริยวงศ์)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท พอสซิเบิล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด
 เมษายน 2559

ตารางที่ 1 รายงานการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ เช่น พระตำหนัก ตั้งอยู่ที่ถนนพระตำหนัก ซอย 5 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและ แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>4.2 สาธารณสุข อชีวอนามัย และสุขภาพ (ต่อ)</p>		<p>6. จัดให้มีการอบรมชี้แจงคนงาน มาตรการรักษาความปลอดภัยแก่หัวหน้างานหรือจัดหาคู่มือรักษาความปลอดภัยในการก่อสร้าง</p> <p>7. จัดให้มีห้องปฐมพยาบาลและเจ้าหน้าที่สำหรับคนงานที่ทำงานก่อสร้างและจัดให้มีเครื่องมือและอุปกรณ์การพยาบาลเบื้องต้นอย่างครบถ้วน พร้อมรถรับส่งผู้ป่วย-เจ็บ</p> <p>8. บริเวณทางเข้า-ออก ต้องมีพนักงานรักษาความปลอดภัย ตลอด 24 ชั่วโมง เพื่อความปลอดภัยและเป็นระเบียบเรียบร้อย</p> <p>9. เข้มงวดต่อคนงานด้านสุขภาพิบาล เพื่อป้องกันปัญหาการแพร่กระจายของเชื้อโรคหรือโรคติดต่อ</p> <p>10. จัดให้มีการตรวจสอบสุขภาพคนงานทุกครั้งก่อนรับเข้าทำงาน</p>	<p><u>สถานที่ตรวจสอบ</u></p> <p>- พื้นที่ก่อสร้าง</p> <p><u>ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ</u></p> <p>- สภาพการใช้งานของอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล</p> <p><u>ความถี่ในการตรวจสอบ</u></p> <p>- ทุกวัน ตลอดระยะก่อสร้าง</p> <p><u>ผู้รับผิดชอบ</u></p> <p>- บริษัท เช่น พระตำหนัก เพลส จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 089-172-8566</p>





ลงชื่อ.....

(นายศิลปชัย ชาตะมีนา) (นางสาวศิริภัทร มลิวัลย์)
กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท เช่น พระตำหนัก เพลส จำกัด
เมษายน 2559

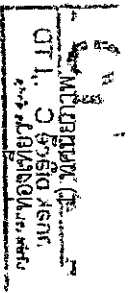
จำนวน 42/128 หน้า

POSSIBLE
CONSULTANT & CONSTRUCTION CO.,LTD.


ลงชื่อ.....

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหัจฉริยวงศ์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท พอสซิเบิล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด
เมษายน 2559

ตารางที่ 1 รายงานการแสดงผลการตอบสนองต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลการตอบสนองต่อสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ เช่น พระตำหนัก ตั้งอยู่ที่ถนนพระตำหนัก ซอย 5 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>4.3 สุนทรียภาพและการ</p> 	<p>- การก่อสร้างโครงการในระยะเริ่มต้นอาจมีกิจกรรมที่ เกิดมุมมองที่ไม่เหมาะสม หรือเป็นทัศนียภาพที่ไม่ดี ต่อผู้พบเห็น โครงการจึงจัดให้มีรั้วล้อมรอบพื้นที่ ก่อสร้างสูงไม่น้อยกว่า 4 เมตร และโครงการได้มี มาตรการให้ผู้รับเหมาจัดทำผ้าใบที่มีลักษณะ เดียวกันคลุมอาคาร ซึ่งสามารถลดผลกระทบ เรื่อง ทัศนียภาพที่ไม่สวยงามที่เกิดจากการก่อสร้างอาคาร โครงการได้ด้วย นอกจากนี้ ยังช่วยป้องกันฝุ่นละออง ฟุ้งกระจายได้ด้วย ดังนั้น ในการศึกษาสร้างอาคาร คาดว่าจะเกิดผลกระทบ เรื่องทัศนียภาพด้านลบใน ระดับต่ำ(-1)</p>	<p>1. ดูแลการก่อสร้างโครงการให้เป็นไปตามแบบ ภูมิสถาปัตยกรรมที่ได้ออกแบบไว้</p> <p>2. ดูแลบริเวณหน้างานให้มีความสะอาด และเป็น ระเบียบเรียบร้อยปราศจากมูลฝอย และกอง เศษวัสดุก่อสร้างที่ไม่ใช้งานแล้ว</p> <p>3. จัดทำรั้ว Metal sheet (แผ่นเหล็กอา อะลูมิเนียมและสังกะสี) สูง 4 เมตร โดยรอบ บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง และเพิ่มกำแพงผ้าใบสูง ประมาณ 2 เมตร รวม 6 เมตร เพื่อบดบัง ภูมิทัศน์ที่ไม่ดีจากการก่อสร้าง</p> <p>4. จัดให้มีกล่องรับความคิดเห็นติดตั้งไว้ที่บ่อยาม เพื่อรับเรื่องร้องเรียน หากพบว่ามีเรื่องร้องเรียน ต้องดำเนินการแก้ไขปัญหาโดยเร่งด่วน</p>	<p>1. ดูแลสภาพรั้ว Metal sheet (แผ่นเหล็กอา อะลูมิเนียมและสังกะสี) สูง 4 เมตร โดยรอบ บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง และเพิ่มกำแพงผ้าใบสูง ประมาณ 2 เมตร รวม 6 เมตร ให้อยู่ใน สภาพดีอยู่เสมอ หากชำรุดต้องแก้ไขโดย เร่งด่วน</p> <p><u>สถานที่ตรวจสอบ</u></p> <p>- รั้วโดยรอบโครงการ ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ</p> <p>- ความสมบูรณ์ของรั้ว</p> <p><u>ความถี่ในการตรวจสอบ</u></p> <p>- ทุกวัน ตลอดระยะก่อสร้าง</p> <p>ผู้รับผิดชอบ</p> <p>- บริษัท เพน พระตำหนัก เพ็ญ จำกัด</p> <p>เบอร์โทรศัพท์ 089-172-8566</p>

Shane
Phratamnak place CO.,LTD.
บริษัท พระตำหนัก เพ็ญ จำกัด

ลงชื่อ.....


(นายศิวลัปชัย ชาดะมีนา) (นางสาวศิริภัทร มลิวัลย์)
กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท เพน พระตำหนัก เพ็ญ จำกัด

หมายเลข 2559

จำนวน 43/128 หน้า

POSSIBLE
CONSULTANT & CONSTRUCTION CO.,LTD.

ลงชื่อ.....


(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหัจฉริยวงศ์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท พอสซิเบิล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด

หมายเลข 2559

ตารางที่ 1 รายงานการแสดงผลการกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ เช่น พระตำหนัก ตั้งอยู่ที่ถนนพระตำหนัก ซอย 5 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>2) การบดบึงแสงแดด</p>	<p>- ผลกระทบจากการบดบึงแสงแดดของอาคาร ลักษณะพิจารณาจากรูปวงลักษณะของตัวอาคาร ลักษณะการวางตัวอาคาร ประกอบกับทิศทางและมุมการเคลื่อนที่ของดวงอาทิตย์ ดังนั้นเงาตกกระทบสามารถแบ่งเป็นช่วงเวลาที่แสงแดดส่องแสงแดดที่ตกกระทบอาคารจะมีมุมที่เปลี่ยนไปส่งผลให้เงาของตัวอาคารที่ตกทอดลงพื้นที่ใกล้เคียงเกิดขึ้นเป็นระยะเวลาดำเนินไป ในแต่ละวันเช่นกัน ตามการเคลื่อนของดวงอาทิตย์ ไม่ได้ดับบังพื้นที่ใดพื้นที่หนึ่งตลอดทั้งวัน ในระยะก่อสร้างตัวโครงสร้างจะค่อยๆสูงขึ้นตามระยะก่อสร้าง จากกล่าวได้ว่า ระบบบึงแสงแดดบนที่ดินบุคคลอื่น ด้านทิศตะวันตก บางช่วงเวลาเท่านั้น จึงเกิดผลกระทบด้านลบในระดับต่ำ (-1)</p>	<p>1. จัดให้มีการชดเชยความเสียหายต่อชุมชนอันเนื่องมาจากผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นจากการบดบึงแสงแดดจากการก่อสร้างอาคารโครงการ โดยเจ้าของโครงการจะเป็นผู้รับผิดชอบผลกระทบที่เกิดขึ้นจากทิศทางแสงแดดของโครงการต่อบ้านพักอาศัยหรืออาคารที่อยู่ใกล้เคียง</p> <p>2. ในกรณีทั้ง 2 ฝ่าย ไม่สามารถตกลงกันได้ให้ใช้ลักษณะใดกรณี เพื่อเจรจาตกลงร่วมกัน</p>	

Shane
Phratamnak place CO.,LTD.
บริษัท เชน พรอทแนค แพลส จำกัด

ลงชื่อ.....
(นายศิลาชัย ขาตะมีนา) (นางสาวศิริภัทร มลิวัลย์)
กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท เชน พรอทแนค แพลส จำกัด


เลขหายน 2559

จำนวน 44/128 หน้า

POSSIBLE
CONSULTANT & CONSTRUCTION CO.,LTD.

ลงชื่อ.....
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหัจฉริยวงศ์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท พอสซิเบิล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด
เลขหายน 2559

ตารางที่ 1 รายงานการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ เซน พระตำหนัก ตั้งอยู่ที่ถนนพระตำหนัก ซอย 5 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	<p>- พื้นที่โครงการจะมีลมพัดผ่าน 2 ด้าน คือทางด้านทิศตะวันตกเฉียงใต้ ในเดือนกุมภาพันธ์-เดือนกันยายน และด้านทิศตะวันออกเฉียงเหนือ ในเดือนตุลาคม-เดือนมกราคม โดยมีผลกระทบในด้านการบดบังทิศทางลม ซึ่งอยู่รอบพื้นที่โครงการ ไม่สิ่งปลูกสร้างหนาแน่น จึงมีสภาพการระบายอากาศค่อนข้างดี คาดว่าจะเกิดผลกระทบด้านการบดบังทิศทางลม ด้านลบในระดับต่ำ (-1)</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. ออกแบบอาคารโครงการให้มีระยะห่างจากแนวเขตที่ดินให้มากที่สุด ซึ่งจะเป็นช่องว่างระหว่างอาคารกับพื้นที่ใกล้เคียงทำให้ลมพัดผ่านไปยังพื้นที่ข้างเคียงได้สะดวก 2. เจ้าของโครงการต้องแจ้งต่ออาคารบ้านพักอาศัยใกล้เคียงหากถูกบดบังทิศทางลมจากตัวอาคารโครงการ ให้สามารถแจ้งหรือหารือกับเจ้าของโครงการในการแก้ไขผลกระทบดังกล่าว ทั้งนี้ให้แจ้งเจ้าของโครงการได้ตั้งแต่เริ่มการก่อสร้างอาคารจนแล้วเสร็จ จนถึงภายหลังระยะดำเนินการเป็นเวลา 1 ปี 3. ในกรณีที่ทั้ง 2 ฝ่าย ไม่สามารถตกลงกันได้ให้ใช้ลักษณะไตรภาคี เพื่อเจรจาตกลงร่วมกัน 	<ol style="list-style-type: none"> 1. จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยรับเรื่องร้องเรียนจากผู้อยู่อาศัยที่อยู่ใกล้เคียงพื้นที่โครงการตลอดระยะก่อสร้าง กรณีพบว่ามีเรื่องร้องเรียนต้องจัดเจ้าหน้าที่เข้าตรวจสอบทันที หากพบว่าเป็นการเสียหายที่เกิดจากโครงการ โครงการต้องแก้ไขโดยทันที และหากไม่สามารถตกลงกันได้ให้ใช้ไตรภาคีเข้ามาช่วยไกล่เกลี่ย <p><u>สถานที่ตรวจสอบ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - ที่พักอาศัยบริเวณข้างเคียง <p><u>ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - จำนวนเรื่องร้องเรียนจากผู้ได้รับผลกระทบ <p><u>ความถี่ในการตรวจสอบ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - ทุกวัน ตลอดระยะก่อสร้าง <p><u>ผู้รับผิดชอบ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - บริษัท เซน พระตำหนัก เพลส จำกัด <p>เบอร์โทรศัพท์ 089-172-8566</p>



ลงชื่อ.....

(นายศิลปะชัย ขาดะมีนา) (นางสาวศิริภัทร มลิวัลย์)
กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท เซน พระตำหนัก เพลส จำกัด

เมษายน 2559

จำนวน 45/128 หน้า


ลงชื่อ.....

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหัจฉริยวงศ์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท พอสซิเบิล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด

เมษายน 2559

ตารางที่ 1 รายงานการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ เช่น พระตำหนัก ตั้งอยู่ที่ถนนพระตำหนัก ซอย 5 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>4.4 การประเมินผลกระทบ สิ่งแวดล้อมทางสุขภาพ พื้นที่ก่อสร้าง (1) ด้านสุขภาพกาย 1.โรคระบบหายใจ จากฝุ่นละออง</p> 	<p>- กิจกรรมการก่อสร้างอาจก่อให้เกิดมลภาวะจาก สิ่งคุกคามทางกายภาพ เคมีและชีวภาพ เช่น โรคระบบ หายใจ เช่น ฝุ่นละอองจากการก่อสร้าง โรคจาก สารเคมี หากไม่มีการควบคุมที่ดี</p> <p><u>ผลกระทบต่อสุขภาพ</u></p> <p>- ฝุ่นละออง ส่งผลกระทบต่อสุขภาพ แนวโน้มอัตราการ ป่วยด้วยโรคระบบหายใจ เช่น ไข้หวัด โรคภูมิแพ้ หลอดลมอักเสบ โรคปอดอักเสบ เพิ่มขึ้นแต่น้อยมาก</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. จัดเตรียมหน้ากากกันฝุ่นละอองให้กับคนงาน ก่อสร้าง 2. ฉีดพรมน้ำบริเวณพื้นที่ก่อสร้างที่ก่อให้เกิดฝุ่น วันละ 2 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้างเพื่อลดการ ฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง 3. จัดทำรั้ว Metal sheet (แผ่นเหล็กอบ อะลูมิเนียมและสังกะสี) ความสูง 4 เมตร เพิ่ม กำแพงผ้าใบซึ่งให้สูงขึ้นอีกประมาณ 2 เมตร รวม 6 เมตร รอบๆ บริเวณพื้นที่ก่อสร้างเพื่อ บดบัง ภูมิทัศน์ที่ไม่ดีจากการก่อสร้าง 4. การกระทำใดๆ ที่อาจก่อให้เกิดมลภาวะให้ จัดทำในพื้นที่ที่คลุมผ้าใบหรือในห้องที่มีหลังคา และผนังปิดด้านข้างอีก 3 ด้าน 5. รักษาความสะอาดบริเวณปากทางเข้า-ออก ให้ปราศจากเศษดินทรายตกค้างตลอดระยะ ก่อสร้าง 	<ol style="list-style-type: none"> 1. ตรวจสอบให้มีการปฏิบัติตามมาตรการ ป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ร่วมกับด้านคุณภาพอากาศ <u>สถานที่ตรวจสอบ</u> - พื้นที่โครงการ <u>ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ</u> - การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อมร่วมกับด้านคุณภาพ อากาศ <u>ความถี่ในการตรวจสอบ</u> - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง <u>ผู้รับผิดชอบ</u> - บริษัท เช่น พระตำหนัก เพลส จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 089-172-8566 2. ตรวจสอบความคงทนแข็งแรง และไม่ให้มี การฉีกขาดของผ้าใบ <u>สถานที่ตรวจสอบ</u> - บริเวณโดยรอบพื้นที่ก่อสร้าง <u>ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ</u> - การฉีกขาดของผ้าใบ

ลงชื่อ.....
(นายศิลป์ชัย ชาทะมินา) (นางสาวศิริภัทร มลิวัลย์)
กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท เช่น พระตำหนัก เพลส จำกัด

เมษายน 2559

จำนวน 46/128 หน้า

POSSIBLE
CONSULTANT & CONSTRUCTION CO.,LTD.

ลงชื่อ.....

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหัจฉริยวงศ์)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท พอสซิเบิล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด

เมษายน 2559

ตารางที่ 1 รายงานการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ เช่น พระตำหนัก ตั้งอยู่ที่ถนนพระตำหนัก ขอย 5 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี **ระยะก่อสร้าง** (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1. ไรศระบบหายใจจากฝุ่นละออง (ต่อ)			<u>ความถี่ในการตรวจสอบ</u> - สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง <u>ผู้รับผิดชอบ</u> - บริษัท เช่น พระตำหนัก เพลส จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 089-172-8566
2. ไรศประสาทหูเสื่อมจากเสียง	- เสียงจากการเปิดพื้นที่ การเตรียมการและพื้นที่ ขบวนการก่อสร้าง การวางฐานราก การขนส่งวัสดุ ก่อสร้าง การดำเนินงานก่อสร้างอาคาร <u>ผลกระทบต่อสุขภาพ</u> - เสียงดัง ผลกระทบต่อสุขภาพ แนวโน้มการเจ็บป่วย การเสื่อมของประสาทหูเพิ่มขึ้น โดยเฉพาะคนงานและประชาชนโดยรอบ โดยเฉพาะกลุ่มเสียง เด็ก สตรีมีครรภ์ ผู้สูงอายุ แนวโน้มเกิดการเจ็บป่วยจากระบบประสาทหูเสื่อม การเจ็บครรภ์ก่อนกำหนดคลอดของสตรีมีครรภ์ ที่อาจเพิ่มขึ้นแต่น้อยมาก	1. หันทิศทางของอุปกรณ์ เครื่องจักรที่อาจก่อให้เกิดเสียงดังออกจากพื้นที่อ่อนไหวที่อยู่ใกล้เคียง 2. จัดเครื่องมือก่อสร้าง หรือเครื่องจักรเคลื่อนที่ต่างๆ ไว้ให้ห่างจาก อาคารที่พักอาศัยที่อยู่ติดกับพื้นที่โครงการให้มากที่สุดเท่าที่จะทำได้ 3. กรณีใช้อุปกรณ์ เครื่องจักรที่ต้องมีการตอกที่ก่อให้เกิดเสียงดังต้องหาวัด เช่น กระสอบหรืออื่นๆ มารองรับเพื่อลดเสียงจากกิจกรรมในเวลาเดียวกัน 4. ใช้อุปกรณ์ เครื่องจักรที่ได้รับการบำรุงรักษาอย่างดีเท่านั้น และต้องได้รับการดูแลอย่างสม่ำเสมอในระหว่างการก่อสร้าง	1. ตรวจสอบให้โครงการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมร่วมกับด้านเสียง <u>สถานที่ตรวจสอบ</u> - พื้นที่ก่อสร้าง <u>ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ</u> - การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมร่วมกับด้านเสียง <u>ความถี่ในการตรวจสอบ</u> - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง <u>ผู้รับผิดชอบ</u> - บริษัท เช่น พระตำหนัก เพลส จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 089-172-8566



ลงชื่อ.....
 (นายศัลป์ชัย ขาตะมินา) (นางสาวศิริภัทร มลิวัลย์)

กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท เช่น พระตำหนัก เพลส จำกัด
 เมษายน 2559


จำนวน 47/128 หน้า



ลงชื่อ.....
 (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหัจฉริยวงศ์)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท พอสซิเบิล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด
 เมษายน 2559

ตารางที่ 1 รายงานการแสดงผลการทดสอบสิ่งแวดล้อมและมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ เช่น พระตำหนัก ตั้งอยู่ที่ถนนพระตำหนัก ซอย 5 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
<p>3.โรคที่เกิดจากสัตว์ ที่เป็นพาหะนำโรค</p> 	<p>- หากมีระบบสาธารณสุขที่ดี ทำให้แหล่งอาศัยอยู่ของ สัตว์ที่เป็นพาหะนำโรคน้อยลง สัตว์ที่เป็นพาหะนำโรค จะลดลง เช่น ลูกน้ำ ยุงลาย หนู และแมลงสาบ เป็นต้น</p>	<p>5. กำหนดช่วงเวลาการก่อสร้างที่ก่อให้เกิดเสียงดัง ให้อยู่ในช่วงเวลา 08.00-17.00 น. เท่านั้น 6. จัดพื้นที่เฉพาะในการทำกิจกรรม เช่น การเชื่อม การบัดกรี เป็นต้น ให้กระทำในห้อยที่มีฉนวนกันเสียง และอยู่ห่างจากพื้นที่ที่มีผู้อยู่อาศัยมากที่สุด 7. ตรวจสอบและดูแลรักษาเครื่องมือเครื่องจักรให้ อยู่ในสภาพที่ดีและมีฝาครอบ เพื่อลดระดับ เสียง</p>	<p>1. ตรวจสอบระบบสุขาภิบาลสิ่งแวดล้อมต่างๆ ได้แก่ระบบบำบัดน้ำเสีย ระบบระบายน้ำ และป้องกันท่วม ระบบปฏิบัติการจัดการ มูลฝอย รวมถึงการป้องกันสัตว์ที่เป็นพาหะ นำโรค สถานที่ตรวจสอบ - ระบบสุขาภิบาลสิ่งแวดล้อม</p>

POSSIBLE
CONSULTANT & CONSTRUCTION CO.,LTD.

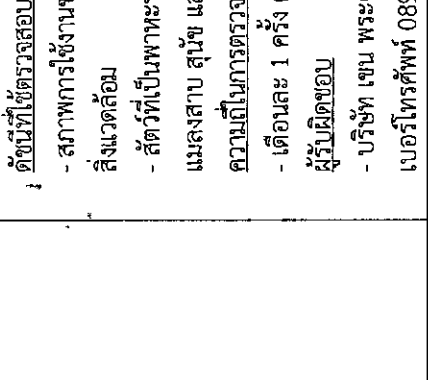
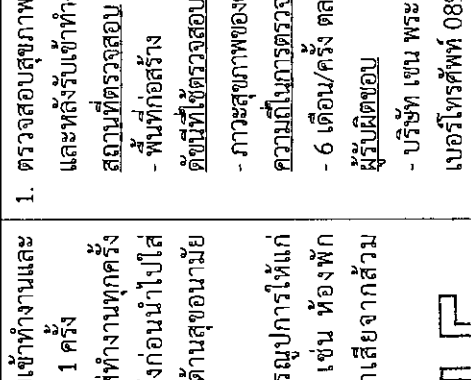
ลงชื่อ.....
(นายศิลาชัย ขาดะมีนา) (นางสาวศิริภัทร มลิวัลย์)
กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท เจม พรินซ์ จำกัด เพลส จำกัด

ลงชื่อ.....
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหัจฉริยวงศ์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

จำนวน 48/128 หน้า

บริษัท พอสิเบิล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด
เมษายน 2559

ตารางที่ 1 รายงานการแสดงผลการทบทวนสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ เช่น พระตำหนัก ตั้งอยู่ที่ถนนพระตำหนัก ซอย 5 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>3. โรคที่เกิดจากสัตว์</p> 	<p>ผลกระทบต่อสุขภาพ</p> <p>- การเพิ่มขึ้นของประชากรอย่างรวดเร็วถึงและการขยายของพื้นที่เมืองอย่างไม่มีการควบคุมซึ่งหมายความว่าพวกเขาอาจเข้าถึงพื้นที่ที่อยู่อาศัยของสัตว์รบกวนตามธรรมชาติ และสัตว์รบกวนเหล่านี้ได้พบกับพื้นที่ทางเลี้ยวในการแพร่พันธุ์ที่สมบูรณ์แบบในสิ่งก่อสร้างที่สร้างโดยมนุษย์ ซึ่งเป็นแนวทางให้เกิดโรคระบาดจากสัตว์ได้อีกทางหนึ่ง</p>		<p>ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ</p> <ul style="list-style-type: none"> - สภาพการใช้งานของระบบสุขภาพสิ่งแวดล้อม - สัตว์ที่เป็นพาหะนำโรค เช่น หนู แมลงวัน แมลงสาบ สุนัข และแมว - ความถี่ในการตรวจสอบ - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง - ผู้รับผิดชอบ - บริษัท เช่น พระตำหนัก เพลส จำกัด - เบอร์โทรศัพท์ 089-172-8566
<p>4. โรคที่เกิดจากคน</p> <p>เป็นพาหะนำโรค</p> 	<p>- โรคที่สามารถถ่ายทอดติดต่อถึงกันได้ระหว่างบุคคล โดยมีเชื้อจุลินทรีย์ต่างๆ เป็นสาเหตุของโรคและถึงแม้ว่าเชื้อโรคจะเป็นตัวก่อเหตุ แต่พฤติกรรมที่ไม่เหมาะสมของมนุษย์ ก็เป็นปัจจัยร่วมที่สำคัญที่จะทำให้เกิดโรคติดต่ออื่นๆ ขึ้น</p> <p>ผลกระทบต่อสุขภาพ</p> <ul style="list-style-type: none"> - แนวโน้มการเพิ่มขึ้นของประชาชนอาจส่งผลต่อฝุ่นละอองแก๊วไม่ป่วยด้วยโรคระบบทางเดินหายใจ เช่น หัวัด ภูมิแพ้ ตลอดจนจากความไม่อยู่ที่ไม่ถูกสุขลักษณะอาจทำให้คนเป็นโรคหรือคนเป็นพาหะได้ 	<p>1. ตรวจสอบสุขภาพคนงานก่อนรับเข้าทำงานและหลังรับเข้าทำงานอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง</p> <p>2. สร้างความสะอาดรองเท้าที่ใส่ทำงานทุกครั้ง</p> <p>หลังเลิกใช้งานและตากให้แห้งก่อนนำไปใส่</p> <p>จัดให้มีการอบรมชี้แจงคนงานด้านสุขอนามัยบุคคล</p> <p>3. จัดระบบสาธารณสุขโรค-สาธารณสุขการให้แกคนงานอย่างถูกสุขลักษณะ เช่น ห้องพัก ห้องน้ำ น้ำใช้ การระบายน้ำเสียจากส้วม ถึงรองรับมูลฝอย ฯลฯ</p>	<p>1. ตรวจสอบสุขภาพคนงานก่อนรับเข้าทำงานและหลังรับเข้าทำงาน</p> <p>สถานที่ที่ตรวจสอบ</p> <ul style="list-style-type: none"> - พื้นที่ก่อสร้าง - ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ - ภาวะสุขภาพของคนงานและการอุบัติเหตุ - ความถี่ในการตรวจสอบ - 6 เดือน/ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง - ผู้รับผิดชอบ - บริษัท เช่น พระตำหนัก เพลส จำกัด - เบอร์โทรศัพท์ 089-172-8566

ลงชื่อ.....

(นายศิวชัย ชาดะมีนา) (นางสาวศิริภัทร มลิวัลย์)

กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท เช่น พระตำหนัก เพลส จำกัด

จำนวน 49/128 หน้า

ลงชื่อ.....

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหัจฉริยวงศ์)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

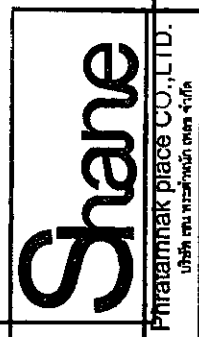
บริษัท พอสซิเบิล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด

หมายเลข 2559



ตารางที่ 1 รายงานการแสดงผลการทบทvioสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ เช่น พระตำหนัก ตั้งอยู่ที่ถนนพระตำหนัก ซอย 5 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
<p>บริษัทที่เกิดจากคน ในพื้นที่นั้น (ต่อ)</p>		<p>4. ครรล้างมือบ่อยๆ ดื่มน้ำและสบู่ โดยเฉพาะ หลังจากไอและจาม</p> <p>5. ใช้ผ้าปิดปาก ปิดจมูกทุกครั้งเมื่อไอและจาม</p>	<p>2. ตรวจสอบให้มีระบบสาธารณสุขไปภาค สาธารณสุขการให้แก่คนงานก่อสร้างอย่างถูก สุลักษณะ ให้มีจำนวนเพียงพอและเป็นไป ตามคุณภาพมาตรฐานวิศวกรรมสถานแห่ง ประเทศไทยในพระบรมราชูปถัมภ์</p> <p>สถานที่ตรวจสอบ</p> <ul style="list-style-type: none"> - พื้นที่ก่อสร้าง - ดินที่ใช้ตรวจสอบ - คุณภาพของระบบสาธารณสุขไปภาค <p>สาธารณสุขการ</p> <p>ความถี่ในการตรวจสอบ</p> <ul style="list-style-type: none"> - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง <p>ผู้รับผิดชอบ</p> <ul style="list-style-type: none"> - บริษัท เช่น พระตำหนัก เพลส จำกัด <p>เบอร์โทรศัพท์ 089-172-8566</p>



POSSIBLE
CONSULTANT & CONSTRUCTION CO.,LTD.


ลงชื่อ.....
(นายติลปชัย ขาตะมีนา) (นางสาวศิริภัทร มลิวัลย์)
กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท เช่น พระตำหนัก เพลส จำกัด

ลงชื่อ.....
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหัจฉริยวงศ์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

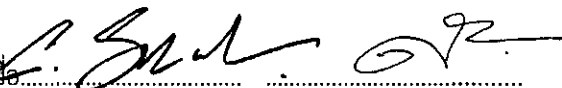
จำนวน 50/128 หน้า

บริษัท พอสซิเบิล คอนสตรัคชั่น แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด
เมษายน 2559

ตารางที่ 1 รายงานการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ เช่น พระตำหนัก ตั้งอยู่ที่ถนนพระตำหนัก ซอย 5 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง (ต่อ)

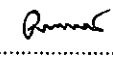
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
<p>5. อุบัติเหตุจากการจราจร</p> 	<p>- กิจกรรมการก่อสร้างอาจก่อให้เกิดการจราจรเพิ่มขึ้น เช่น การขนส่งอุปกรณ์การก่อสร้างอาจเกิดอุบัติเหตุเพียงเล็กน้อย</p> <p><u>ผลกระทบต่อสุขภาพ</u></p> <p>- แนวโน้มการเพิ่มขึ้นของการจราจรอาจส่งผลต่อการเกิดอุบัติเหตุจากการจราจร อาจเกิดการสูญเสียอวัยวะหรือ ทุพพลภาพได้</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. จัดให้มีป้ายชื่อโครงการ และลูกศรแสดงทิศทางการเข้า-ออกโครงการ ให้สามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจน ในระยะที่สามารถชะลอเลี้ยวรถเข้าสู่พื้นที่โครงการได้อย่างปลอดภัย 2. จำกัดความเร็วของรถบรรทุกที่ใช้ในการขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถยนต์เข้า-ออก โครงการ รวมถึงรถของผู้รับเหมาไม่เกินกฎหมายกำหนดและไม่ให้เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง โดยเฉพาะอย่างยิ่งเมื่อเข้าสู่เขตชุมชน 3. ห้ามมิให้จอดรถบรรทุกเพื่อรอขนส่งดินหรือรับส่งคนงาน หรือวางวัสดุก่อสร้างในบริเวณด้านหน้าโครงการเพื่อป้องกันการกีดขวางการจราจรอย่างเด็ดขาด 4. ห้ามมิให้มีการขนส่งดินและวัสดุก่อสร้างในชั่วโมงเร่งด่วน คือ ภายในเวลา 07.00-09.00 น. 15.00-17.00 น. เวลากลางคืน วันหยุดเสาร์-อาทิตย์และวันหยุดนักขัตฤกษ์ 	<ol style="list-style-type: none"> 1. ตรวจสอบป้ายชื่อโครงการ ป้ายการจราจร และลูกศรแสดงการเข้าออกให้สามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจน การปฏิบัติงานของรปภ. การจำกัดความเร็วและการจอดรถเพื่อการขนส่งดินและวัสดุ <p><u>สถานที่ตรวจสอบ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - พื้นที่ก่อสร้าง <p><u>ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - ป้ายชื่อโครงการสัญญาณจราจร เช่น ลูกศรแสดงทิศทาง การเดินรถ ป้ายแสดงทางเข้า-ออกการปฏิบัติ งานของ รปภ. การจำกัดความเร็วและการจอดรถ เพื่อการขนส่งดินและวัสดุ <p><u>ความถี่ในการตรวจสอบ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - ทุกวัน ตลอดระยะก่อสร้าง <p><u>ผู้รับผิดชอบ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - บริษัท เช่น พระตำหนัก เพลส จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 089-172-8566

POSSIBLE
CONSULTANT & CONSTRUCTION CO.,LTD.

ลงชื่อ 

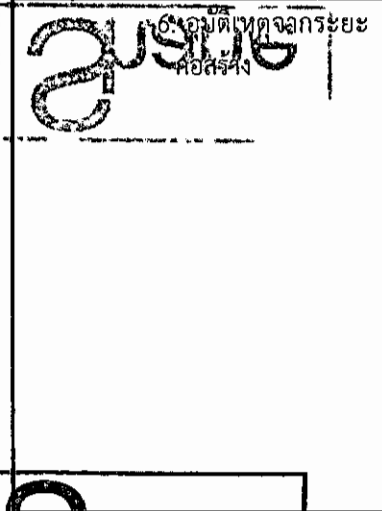
(นายศิลป์ชัย ขาตะมินา) (นางสาวศิริภัทร มลิวัลย์)
กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท เช่น พระตำหนัก เพลส จำกัด
เมษายน 2559

จำนวน 51/128 หน้า

ลงชื่อ 

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหัจฉริยวงศ์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท พอสซิเบิล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด
เมษายน 2559

ตารางที่ 1 รายงานการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ เช่น พระตำหนัก ตั้งอยู่ที่ถนนพระตำหนัก ซอย 5 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคู่มือต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	<p>- กิจกรรมการก่อสร้างอาจก่อให้เกิดอุบัติเหตุ เช่น การร่วงหล่นของวัสดุก่อสร้าง การพลัดตกจากที่สูง</p> <p>ผลกระทบต่อสุขภาพ</p> <p>- เนื่องจากอาคารโครงการเป็นอาคารมีความสูง 6 ชั้น จึงอาจเกิดอุบัติเหตุจากการพลัดตกจากที่สูงและจากการใช้เครื่องจักรอุปกรณ์ต่างๆอาจส่งผลกระทบต่อสุขภาพ เช่น การบาดเจ็บอุบัติเหตุ การเสียชีวิตมีแนวโน้มของอัตราการป่วย อัตราการเสียชีวิตที่เพิ่มขึ้นแต่มีอัตราการเสียชีวิตน้อยมาก</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. เมื่อทำโครงสร้างอาคารต้องทำ Chain link ยื่นจากอาคาร เพื่อกันเศษวัสดุร่วงหล่นและย้ายตามไปทุก 2 ชั้น 2. เมื่อย้าย Chain link ไปแล้วต้องทำแผงตาข่ายกันรอบอาคารโดยใช้โครงเหล็กซึ่งด้วยตาข่ายถี่ทุกชั้น 3. ทุก 2-3 ชั้น ต้องแขวนนั่งร้านและชิงดาข่ายรอบเพื่อใช้ในการทำผนังภายนอกคนงานที่ทำงานก่อสร้าง 4. บริเวณทางเข้า-ออกต้องมีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยดูแลการเข้า-ออก 24 ชม. เพื่อความปลอดภัยและเป็นระเบียบเรียบร้อย 	<ol style="list-style-type: none"> 1. ทำการบันทึกสถิติอุบัติเหตุในพื้นที่ก่อสร้าง โดยมีรายละเอียดของสาเหตุ ลักษณะการเกิดความเสียหาย การบาดเจ็บ เป็นต้น <p>สถานที่ตรวจสอบ</p> <ul style="list-style-type: none"> - พื้นที่โครงการ - <u>ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ</u> - สถิติอุบัติเหตุต่างๆ <p>ความถี่ในการตรวจสอบ</p> <ul style="list-style-type: none"> - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง <p>ผู้รับผิดชอบ</p> <ul style="list-style-type: none"> - บริษัท เช่น พระตำหนัก เพลส จำกัด - เบอร์โทรศัพท์ 089-172-8566



ลงชื่อ.....
(นายศัลป์ชัย ขาตะมีนา) (นางสาวศิริภัทร มลิวัลย์)
กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท เช่น พระตำหนัก เพลส จำกัด
เมษายน 2559



ลงชื่อ.....
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหัจฉริยวงศ์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท POSSIBLE CONSULTANT & CONSTRUCTION CO.,LTD.
เมษายน 2559

ตารางที่ 1 รายงานการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ เช่น พระตำหนัก ตั้งอยู่ที่ถนนพระตำหนัก ซอย 5 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
6.อุบัติเหตุจากระยะ ก่อสร้าง (ต่อ)		5. ติดป้ายแนะนำการทำงาน ป้ายเตือน เพื่อให้ คนงานก่อสร้างปฏิบัติงานได้อย่างถูกต้อง 6. จัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลใน ระหว่างการทำงานให้กับคนงาน เช่น หมวก นิรภัย แวนตานิรภัย หน้ากากกันฝุ่น ปลีกเสียบหู ถุงมือ ที่อุดหู และที่ครอบหู เป็นต้น เพื่อสวมใส่ ขณะปฏิบัติงาน	

หมายเหตุ : เจ้าของโครงการจัดทำผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม นับตั้งแต่ได้รับอนุญาตก่อสร้าง
โครงการทุก 6 เดือน ให้กับสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดชลบุรี และเมืองพัทยา
อนึ่ง หากไม่ปฏิบัติตามจะมีความผิดตาม พรบ. ส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535
: เจ้าของโครงการ คือ บริษัท เช่น พระตำหนัก เพลส จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 089-172-8566



ลงชื่อ.....
(Signature)

(นายศิลปะชัย ขาตะมินา) (นางสาวศิริภัทร มลิวัลย์)
กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท เช่น พระตำหนัก เพลส จำกัด
เมษายน 2559

จำนวน 53/128 หน้า


POSSIBLE

CONSULTANT & CONSTRUCTION CO.,LTD.

ลงชื่อ.....

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหัจฉริยวงศ์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท พอสซิเบิล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด
เมษายน 2559

ตารางที่ 2 รายงานการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ เชน พระตำหนัก ตั้งอยู่ถนนพระตำหนัก ซอย 5 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและ แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
<p>1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทาง กายภาพ</p> <p>1.1-สภาพภูมิประเทศ</p> 	<p>- การก่อสร้างโครงการไม่มีการปรับความลาดชันของพื้นที่จนทำให้สภาพภูมิประเทศเปลี่ยนแปลงไป จะมีเพียงการปรับความลาดชันเพื่อการระบายน้ำเท่านั้น แต่การเปลี่ยนแปลงจากพื้นที่ว่าง เป็นอาคารอยู่อาศัยรวม ตามกฎหมายว่าด้วยการควบคุมอาคารประเภทให้เช่า อาจจะมีผลให้สภาพของพื้นที่เปลี่ยนแปลงไปจากเดิมแต่ลักษณะกิจกรรมยังมีความสอดคล้องกับพื้นที่ข้างเคียง ซึ่งเป็นที่พักอาศัยทั้งในลักษณะบ้านพักอาศัย และอพาร์ทเมนท์ แต่ทั้งนี้ทางโครงการได้ออกแบบทางภูมิสถาปัตยกรรมให้ดูทันสมัยกลมกลืนกับอาคารบริเวณโดยรอบของโครงการ นอกจากนี้โครงการยังจัดให้มีพื้นที่สีเขียว โดยปลูกไม้ยืนต้นและพืชคลุมดินภายในพื้นที่โครงการอย่างสวยงาม ซึ่งก่อให้เกิดร่มเงา ความร่มรื่น ร่มเย็น และความสวยงามโดยการจัดภูมิสถาปัตยกรรมพื้นที่สีเขียวของโครงการทำให้เกิดความสดชื่นแก่ผู้พบเห็นในพื้นที่โครงการและประชาชน ที่สัญจรไปมา ดังนั้นเมื่อเปิดดำเนินการแล้ว คาดว่าก่อให้เกิดการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิประเทศไปบ้าง ในด้านลบในระดับต่ำ (-1)</p>	<ol style="list-style-type: none"> เมื่อทำการก่อสร้างเสร็จมีการทำความสะอาดพื้นที่และปลูกต้นไม้โดยรอบ และทางโครงการได้ออกแบบทางภูมิสถาปัตยกรรมให้ดูสวยงามทันสมัย ควบคุมดูแลสภาพภายในโครงการให้เป็นไปตามแบบภูมิสถาปัตยกรรมที่ได้ออกแบบไว้ จัดให้มีการดูแลต้นไม้รอบอาคารและบริเวณสวนหย่อมภายในพื้นที่โครงการให้สภาพดีอยู่เสมอ จัดให้มีการปลูกพืชคลุมดินไม่ปล่อยให้พื้นที่ว่างที่เป็นดิน เพื่อให้พืชช่วยยึดหน้าดินไม่ให้เกิดการชะล้างพังทลาย 	<ol style="list-style-type: none"> ตรวจสอบและดูแลต้นไม้บริเวณพื้นที่สีเขียวในพื้นที่โครงการให้มีสภาพดีอยู่เสมอ <p><u>สถานที่ตรวจสอบ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - บริเวณพื้นที่สีเขียว - <u>ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ</u> - ความสมบูรณ์ของต้นไม้บริเวณพื้นที่สีเขียว - <u>ความถี่ในการตรวจสอบ</u> - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ - <u>ผู้รับผิดชอบ</u> - บริษัท เชน พระตำหนัก เพลส จำกัด - เบอร์โทรศัพท์ 089-172-8566

ลงชื่อ.....

(นายศิลาชัย ขาตะมีนา) (นางสาวศิริภัทร มลิวัลย์)
กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท เชน พระตำหนัก เพลส จำกัด

เมษายน 2559

จำนวน 54/128 หน้า

POSSIBLE
CONSULTANT & CONSTRUCTION CO.,LTD.

ลงชื่อ.....

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหัจฉริยวงศ์)

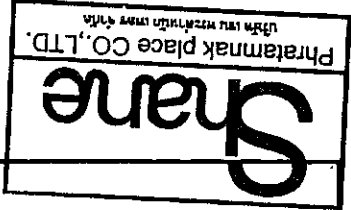
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท พอสซิเบิ้ล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด

เมษายน 2559

ตารางที่ 2 รายงานการแสดงผลการดำเนินงานตามโครงการและแผนการดำเนินงาน และแผนการดำเนินงานตามโครงการ (ต่อ)

<p>มาตรการป้องกัน ผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p>	<p>ผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p>	<p>ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ</p>	<p>ผลกระทบสิ่งแวดล้อมต่างๆ</p>
<p>1. ตรวจสอบพบว่ากิจกรรมใดที่มีความ สมบูรณ์ สามารถดำเนินการ ได้ตามที่เสนอ - บริเวณพื้นที่สีเขียว - บริเวณพื้นที่อยู่อาศัย - จำนวน และความเหมาะสมของพรรณไม้ที่ ปลูก ความถี่ในการตรวจ - เดือน 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาในการ ผู้รับผิดชอบ - บริษัท เชน พรอสแทค จำกัด - โทร 089-172-8566</p>	<p>1. จัดทำคู่มือที่เป็นรูปเล่ม 2. ทำการประชาสัมพันธ์ให้จริงใจ เคารพ 3. จัดให้มีสื่อรับฟังความคิดเห็น ส่วนงาน เพื่อรับฟังความคิดเห็น เรื่องร้องเรียนต่อการดำเนินงานโดย เร็วตามจำนวน</p>	<p>- เมื่อเปิดดำเนินการมีเพียงกิจกรรมอยู่อาศัย และพักผ่อนเป็นหลักเท่านั้น ไม่มีกิจกรรมเปิดหน้า การนัดคน หรือกิจกรรมใดๆ ที่ก่อให้เกิดการ พหุผลต่อสิ่งแวดล้อม หรือโครงการใด พหุผลต่อสิ่งแวดล้อม การจับกุมการยึดการยึดการยึด และพหุผลต่อสิ่งแวดล้อมโดย อาคารทั่วไปในพื้นที่ต่างๆ ซึ่งจะช่วย คืนไม่ให้เกิดการพหุผลต่อสิ่งแวดล้อม ทั้งการควบคุมการควบคุมการควบคุม ไม่ให้เกิดความกังวลต่อการควบคุม เปลี่ยนแปลงไปในระยะการ ดำเนินการต่อไป</p>	<p>1.2 ต้นไม้และ พุ่มไม้</p>



นางสาวสุวิมล วัฒนศิริ (นางสาวสุวิมล วัฒนศิริ)
กรรมการผู้จัดการ บริษัท เชน พรอสแทค จำกัด
เลขที่ 2559

(Handwritten signature)

หน้า 55/128 หน้า

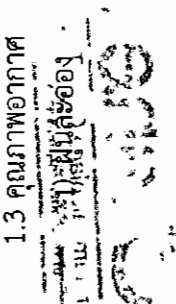
POSSIBLE
CONSULTANT & CONSTRUCTION CO., LTD.

(Handwritten signature)

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. วัฒนศิริ วัฒนศิริ)
ผู้อำนวยการสำนักงาน
เลขที่ 2559


บริษัท เชน พรอสแทค จำกัด
เลขที่ 2559

ตารางที่ 2 รายงานการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ เช่น พระตำหนัก ตั้งอยู่ถนนพระตำหนัก ขอย 5 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ (ต่อ)


องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>1.3 คุณภาพอากาศ</p> 	<p>- ในระยะดำเนินการ ผลกระทบทางด้านคุณภาพอากาศที่อาจเกิดขึ้น จะมาจากการจราจรทั้งภายในและภายนอกโครงการ ก่อให้เกิดมลสารที่สำคัญคือฝุ่นละออง และก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ เนื่องจากบริเวณโครงการจะมีการปลดปล่อยฝุ่นผงที่คลุมหน้าดินและปลุกต้นไม้ ไม่มีพื้นดินเปิดโล่งที่จะเป็นแหล่งที่ทำให้เกิดฝุ่นละอองฟุ้งกระจาย ส่วนภายนอกโครงการอาจมีฝุ่นได้บ้าง เนื่องจากอาคารโครงการอยู่ใกล้กับถนน ดังนั้น โครงการจึงได้ปลูกไม้ยืนต้นเป็นกำแพงธรรมชาติ เพื่อลดและดูดซับปริมาณ มลสารที่เกิดขึ้นจากถนนทำให้มีการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองในปริมาณที่น้อยมาก จึงก่อให้เกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมในระดับต่ำ (-1)</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. ติดป้ายห้ามติดเครื่องยนต์ทิ้งไว้บริเวณพื้นที่จอดรถยนต์และที่จอดรถยนต์ โดยดับเครื่องทันทีเมื่อจอดแล้ว 2. ควบคุมความเร็วของรถภายในโครงการ เช่น ป้ายจำกัดความเร็ว เพื่อไม่ให้เกิดการฟุ้งกระจายของฝุ่นบนผิวถนน 3. จัดทำป้ายและสัญลักษณ์จราจรบนเส้นทางให้ชัดเจนเพื่อไม่ก่อให้เกิดความสับสนของผู้ขับขี่ ทำให้เกิดการเคลื่อนตัวของรถในโครงการ และบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ 4. จัดให้มีการปลูกต้นไม้บริเวณพื้นที่จอดรถยนต์ และรถจักรยานยนต์ช่วยดูดซับมลพิษในโครงการ 	<ol style="list-style-type: none"> 1. ตรวจสอบสภาพป้ายจำกัดความเร็ว ให้อยู่ในสภาพดี สถานที่ที่ตรวจสอบ - ถนนโดยรอบพื้นที่โครงการ ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ - สภาพป้ายจำกัดความเร็ว ความถี่ในการตรวจสอบ - ทุกวัน ตลอดระยะดำเนินการ ผู้รับผิดชอบ - บริษัท เซน พระตำหนัก เฟส จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 089-172-8566

Shane
Phraiamak place CO.,LTD.
บริษัท เซน พระตำหนัก เฟส จำกัด

POSSIBLE
CONSULTANT & CONSTRUCTION CO.,LTD.

ลงชื่อ.....



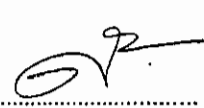
(นายติลปชัย ชตะมีนา) (นางสาวศิริภัทร มลิวัลย์)
กรรมการผู้อำนวยการของบริษัท เซน พระตำหนัก เฟส จำกัด
เมษายน 2559

ลงชื่อ.....

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ฤทธิมา มัทจรรย์วงศ์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท พอสซิเบิล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด
เมษายน 2559

ตารางที่ 2 รายงานการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ เซน พระตำหนัก ตั้งอยู่บนพระตำหนัก ซอย 5 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
2) มลพิษจาก ยานพาหนะ	1) ปริมาณมลพิษที่เกิดขึ้น 1) CO - ค่าประเมิน = 0.00016 มก./ลบ.ม. - สภาพอากาศปัจจุบัน = 0.8016 มก./ลบ.ม. - รวม CO ทั้งหมด = 0.802 มก./ลบ.ม. - ค่ามาตรฐานต้องไม่เกิน 34.20 มก./ลบ.ม. 2) HC - ค่าประเมิน = 0.00048 มก./ลบ.ม. - สภาพอากาศปัจจุบัน = 2.810 มก./ลบ.ม. - รวม HC ทั้งหมด = 2.810 มก./ลบ.ม. - ไม่มีค่ามาตรฐาน 3) NO _x - ค่าประเมิน = 0.0087 มก./ลบ.ม. - สภาพอากาศปัจจุบัน = 0.0325 มก./ลบ.ม. - รวม NO _x ทั้งหมด = 0.041 มก./ลบ.ม. - ค่ามาตรฐานต้องไม่เกิน 32.0 มก./ลบ.ม.		

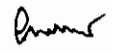




 ลงชื่อ.....

(นายศิลป์ชัย ชาตะมีนา) (นางสาวศิริภัทร มลิวัลย์)
กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท เซน พระตำหนัก เพลส จำกัด


เมษายน 2559

POSSIBLE
 CONSULTANT & CONSTRUCTION CO.,LTD.
 ลงชื่อ.....



 (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหัจฉริยวงศ์)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท พอสซิเบิล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด
เมษายน 2559

ตารางที่ 2 รายงานการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ เซน พระตำหนัก ตั้งอยู่ถนนพระตำหนัก ซอย 5 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>(2) ภูมิอากาศ ยานพาหนะ (ต่อ)</p> 	<p>4) SO_x</p> <ul style="list-style-type: none"> - ค่าประเมิน = 0.00055มก./ลบ.ม. - สภาพอากาศปัจจุบัน = 0.0319 มก./ลบ.ม. - รวม SO_x ทั้งหมด = 0.032 มก./ลบ.ม. - ค่ามาตรฐานต้องไม่เกิน 0.30 มก./ลบ.ม. <p>5) TSP</p> <ul style="list-style-type: none"> - ค่าประเมิน = 0.00040 มก./ลบ.ม. - สภาพอากาศปัจจุบัน = 0.091 มก./ลบ.ม. - รวม TSP ทั้งหมด = 0.0914 มก./ลบ.ม. - ค่ามาตรฐานต้องไม่เกิน 0.33 มก./ลบ.ม. <p>6) PM₁₀</p> <ul style="list-style-type: none"> - ค่าประเมิน = 2.25 x 10⁻⁵ มก./ลบ.ม. - สภาพอากาศปัจจุบัน = 0.039 มก./ลบ.ม. - รวม PM₁₀ ทั้งหมด = 0.0390 มก./ลบ.ม. - ค่ามาตรฐานต้องไม่เกิน 0.12 มก./ลบ.ม. 		


POSSIBLE
CONSULTANT & CONSTRUCTION CO.,LTD.


ลงชื่อ.....

(นายศิลป์ชัย ชาดะมีนา) (นางสาวศิริภัทร มลิวัลย์)
กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท เซน พระตำหนัก เพลส จำกัด

เมษายน 2559

จำนวน 58/128 หน้า

ลงชื่อ..... 

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหัจฉริยวงศ์)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท พอสซิเบิล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด

เมษายน 2559

ตารางที่ 2 รายงานการแสดงผลการสะท้อนต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ เช่น พระตำหนัก ตั้งอยู่ถนนพระตำหนัก ซอย 5 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะห้าปี (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม - และคุณศัพท์ต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.4 เสียง	- เนื่องจากโครงการเป็นอาคารเพื่อการพักอาศัย ดังนั้นระดับเสียงที่เกิดขึ้นจึงเป็นระดับเสียงที่เกิดขึ้นโดยทั่วไปในชีวิตประจำวัน จึงไม่มีกิจกรรมที่เป็นแหล่งกำเนิดเสียงที่สำคัญ สำหรับเสียงที่คาดว่าจะก่อให้เกิดการรบกวนผู้พักอาศัยที่อยู่ข้างเคียงจะเป็นเสียงจากการสัญจรของรถภายในโครงการในช่วงการเข้า-ออกโครงการ ซึ่งการขับรถเข้า-ออกโครงการจะมีการจำกัดความเร็วของรถบนถนนในโครงการและลดเสียงจากการเล่นของรถยนต์ ซึ่งจะไม่ทำให้เกิดเสียงดัง ดังนั้น ระดับเสียงจากการจราจรภายในพื้นที่โครงการระยะดำเนินการจึงก่อให้เกิดผลกระทบด้านเสียงดังรบกวนต่อชุมชนใกล้เคียงด้านลบในระดับต่ำ (-1)	<ol style="list-style-type: none"> 1. จำกัดความเร็วรถเมื่อเข้าสู่พื้นที่โครงการใหม่ ความเร็วไม่เกิน 30 กิโลเมตรต่อชั่วโมง 2. ทำป้ายประกาศให้ดับเครื่องยนต์ทันทีเมื่อจอดรถ 3. รักษาสภาพธรรมชาติ และดูแลต้นไม้ในโครงการให้ได้อยู่เสมอ เพื่อช่วยเป็นแนวดูดซับเสียงจากภายนอกได้ 4. ตรวจสอบอุปกรณ์เครื่องใช้ไฟฟ้าและเครื่องจักร เช่น บิมน้ำ เครื่องปรับอากาศ เป็นต้น ให้มีประสิทธิภาพดีอยู่เสมอ เพื่อป้องกันเสียงดังจากการทำงานที่ขาดประสิทธิภาพ 	<ol style="list-style-type: none"> 1. ตรวจสอบป้ายจำกัดความเร็ว ให้อยู่ในสภาพดี สถานที่ที่ตรวจสอบ <ul style="list-style-type: none"> - ถนนโดยรอบพื้นที่โครงการ ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ - สภาพป้ายจำกัดความเร็ว ความถี่ในการตรวจสอบ - ทุกเดือน ตลอดระยะดำเนินการ ผู้รับผิดชอบ - บริษัท เทน พระตำหนัก เฟส จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 089-172-8566

Shane
Phratamak place CO.,LTD.
บริษัท เทน พระตำหนัก เฟส จำกัด

POSSIBLE
CONSULTANT & CONSTRUCTION CO.,LTD.



ลงชื่อ.....
(นายศิโรตย์ ขาตะมีนา) (นางสาวศรัทธาร มลิวัลย์)

ลงชื่อ.....
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มัทจรรย์วงศ์)

กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท เทน พระตำหนัก เฟส จำกัด
หมายเลข 2559

บริษัท พอสซิเบิล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด
หมายเลข 2559

ตารางที่ 2 รายงานการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ เช่น พระตำหนัก ตั้งอยู่ถนนพระตำหนัก ขอย 5 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>1.5 ความสัมพันธ์อื่น</p> 	<p>- ในระยะดำเนินการ เนื่องจากกิจกรรมหลักของโครงการคือเพื่อการอยู่อาศัย แรงสั่นสะเทือนที่เกิดขึ้นจากการสั่นของผู้เข้าพักอาศัยในโครงการจะเกิดความปลอดภัยจากความแข็งแรงของโครงสร้างอาคาร นอกจากนี้รอบอาคารปลูกต้นไม้เพื่อเป็นการลดการสั่นสะเทือนที่เกิดจากการจราจร คาดว่าผลกระทบที่เกิดขึ้นจะเกิดขึ้นในระดับน้อยถึงปานกลาง แต่อย่างไรก็ตามในการดำเนินการโครงการมีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ ได้แก่ ควบคุมความเร็วของการใช้รถในบริเวณพื้นที่โครงการ เช่น ติดป้ายจำกัดความเร็ว เพื่อลดความเร็ว และลดระดับความสั่นสะเทือน ที่เกิดจากการสั่นของรถยนต์และรถจักรยานยนต์ให้ลดน้อยลงไป จะเกิดผลกระทบต่อคนในระดับต่ำ (-1)</p>	<p>1. ควบคุมความเร็วของการใช้รถในบริเวณพื้นที่โครงการ เช่น ติดป้ายจำกัดความเร็ว เพื่อลดความเร็ว และลดระดับความสั่นสะเทือนที่เกิดจากการสั่นของรถยนต์และรถจักรยานยนต์ให้ลดน้อยลงไป</p>	<p>1. ตรวจสอบป้ายจำกัดความเร็ว ให้อยู่ในสภาพดี สถานที่ตรวจสอบ - ถนนโดยรอบพื้นที่โครงการ - สถานีที่ใช้ตรวจสอบ - สภาพป้ายจำกัดความเร็ว ความถี่ในการตรวจสอบ - ทุกเดือน ตลอดระยะดำเนินการ ผู้รับผิดชอบ - บริษัท เซน พระตำหนัก เฟลส จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 089-172-8566</p>
<p>1.6 การเกิดแผ่นดินไหว</p> 	<p>- สำหรับพื้นที่โครงการอยู่ในจังหวัดชลบุรี ซึ่งไม่อยู่ในเขตแนวรอยเลื่อนที่มีพลังในประเทศไทย ดังนั้นจึงคาดว่าไม่มีผลกระทบ (0)</p>		

ลงชื่อ.....
(นายศิษฐ์ ขาคะมิน) (นางสาวศิริภัทร มลิวัลย์)
กรรมการผู้อำนวยการของบริษัท เซน พระตำหนัก เฟลส จำกัด
จำนวน 60/128 หน้า
บริษัท พอสซิเบิล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด
เมษายน 2559

POSSIBLE
CONSULTANT & CONSTRUCTION CO., LTD.
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มัทธนีวงศ์)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม

ตารางที่ 2 รายงานการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ เซน พระตำหนัก ตั้งอยู่ถนนพระตำหนัก ซอย 5 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>1.7 ทรัพยากรน้ำ - น้ำผิวดิน</p>	<p>- ในระยะดำเนินการ เมื่อมีผู้เช่าพักอาศัยเต็มโครงการ คาดว่า จะมีการใช้น้ำจากการประปาส่วนภูมิภาค สาขาพัทยา (ชั้นพิเศษ) จะก่อให้เกิดน้ำเสียประมาณ 24.03 ลูกบาศก์เมตร/วัน ซึ่งพบว่า น้ำเสียมาจากการอุปโภค - บริโภคของผู้เช่าพักอาศัยรวมทั้งกิจกรรมต่างๆ ดังนั้นการบำบัดน้ำเสียโครงการจะเป็นระบบบำบัดน้ำเสียรวม โดยใช้ระบบบำบัดน้ำเสียแบบเติมอากาศ จำนวน 1 ชุด เพื่อบำบัดน้ำเสียจากอาคารและน้ำเสียจากห้องพักรวมของโครงการ สามารถรองรับน้ำเสียได้ 30 ลูกบาศก์เมตร/วัน</p> <p>- สำหรับน้ำทิ้งเมื่อผ่านการบำบัดแล้วจะระบายออกสู่ท่อระบายน้ำเมืองพัทยา ก่อนเข้าสู่โรงบำบัดเสียรวมเมืองพัทยาต่อไป การดำเนินโครงการจะส่งผลกระทบต่อคุณภาพน้ำในระดับต่ำ (-1)</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียรวมเป็นระบบบำบัดน้ำเสียแบบเติมอากาศ เพื่อบำบัดน้ำเสียเบื้องต้นก่อนระบายเข้าสู่ระบบท่อระบายน้ำสาธารณะเมืองพัทยา 2. จัดให้มีการสูบลากตะกอนออกจากส่วนเกราะทุกๆ 6 เดือน/ครั้ง หรือเมื่อบ่อเกราะเต็ม 3. จัดทำตารางกำหนดระยะเวลาซ่อมบำรุงอุปกรณ์ที่ประกอบอยู่ในระบบบำบัดทุกชิ้นตามคู่มือของแต่ละประเภท เพื่อความสะดวกในการซ่อมบำรุงในแต่ละครั้ง 4. ติดเส้นสีแดง ความกว้างไม่น้อยกว่า 10 เซนติเมตร บริเวณโดยรอบเขตบ่อบำบัดน้ำเสียรวมให้ชัดเจน และเขียนป้ายถาวรแจ้งว่า บริเวณนี้เป็นบ่อบำบัดน้ำเสีย 	<ol style="list-style-type: none"> 1. ตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง ก่อนและหลังออกจากระบบบำบัดน้ำเสีย โดยตรวจสอบตามแบบ ทส.1 และแบบ ทส.2 <p><u>สถานที่ตรวจสอบ</u></p> <p>- บริเวณบ่อตรวจคุณภาพน้ำทิ้งก่อนและหลังออกจากระบบบำบัดน้ำเสีย</p> <p><u>ดัชนีตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - ความเป็นกรดและด่าง (pH) - บีโอดี (BOD) - สารแขวนลอย (Suspended solids) - ซัลไฟด์ (Sulfide) - สารที่ละลายได้ทั้งหมด (Total dissolved solids) - ตะกอนหนัก (Settleable solids) - น้ำมันและไขมัน (Oil and grease) - ทีเคเอ็น (TKN) <p><u>ความถี่ในการตรวจสอบ</u></p> <p>ตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง ทุกวัน ตลอดระยะดำเนินการ และส่งรายงานให้กับสำนักนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และเมืองพัทยา เดือนละ 1 ครั้ง</p>



ลงชื่อ.....
 (นายศิลป์ชัย ชาคะมินา) (นางสาวศิริภัทร มลิวัลย์)

กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท เซน พระตำหนัก เพลส จำกัด
 เมษายน 2559





จำนวน 61/128 หน้า

ลงชื่อ.....
 (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหัจฉริยวงศ์)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท พอสซิเบิล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด
 เมษายน 2559

ตารางที่ 2 รายงานการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ เช่น พระตำหนัก ตั้งอยู่ถนนพระตำหนัก ซอย 5 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ (ต่อ)

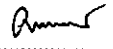
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>1.7 ทรัพยากรน้ำ (ต่อ)</p>  <p>Phratamnak place CO.,LTD. บริษัท เซน พระตำหนัก เพลส จำกัด</p>		<p>5. ปิดฝาบ่อตันที่เมื่อเสร็จภารกิจหรือต้องหยุดปฏิบัติงานชั่วคราวเพื่อป้องกันอุบัติเหตุจากการพลัดตกของผู้เข้าพักอาศัย และยานพาหนะ</p> <p>6. ตรวจสอบการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย และอุปกรณ์เป็นประจำทุกวัน</p>	<p><u>ผู้รับผิดชอบ</u></p> <p>- บริษัท เซน พระตำหนัก เพลส จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 089-172-8566</p> <p>2. ตรวจสอบประสิทธิภาพและสภาพการทำงานทั่วไปของระบบบำบัดน้ำเสีย และรายงานผลต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และเมืองพัทยา</p> <p><u>สถานที่ตรวจสอบ</u></p> <p>- บริเวณระบบบำบัดน้ำเสีย <u>ดัชนีตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง</u></p> <p>- สภาพการชำรุดของระบบบำบัดน้ำเสีย</p> <p><u>ความถี่ในการตรวจสอบ</u></p> <p>- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ</p> <p><u>ผู้รับผิดชอบ</u></p> <p>- บริษัท เซน พระตำหนัก เพลส จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 089-172-8566</p>


ลงชื่อ.....

(นายศิลป์ชัย ขาตะมีนา) (นางสาวศิริภัทร มลิวัลย์)
กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท เซน พระตำหนัก เพลส จำกัด
เมษายน 2559

จำนวน 62/128 หน้า

POSSIBLE
CONSULTANT & CONSTRUCTION CO.,LTD.


ลงชื่อ.....

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหัจฉริยวงศ์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท พอสซิเบิล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด
เมษายน 2559

ตารางที่ 2 รายงานการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ เซน พระตำหนัก ตั้งอยู่ถนนพระตำหนัก ซอย 5 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>2.4 ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางชีวภาพ</p> <p>2.4.1 ทรัพยากรชีวภาพบนบก</p>	<p>- จากสภาพปัจจุบันในพื้นที่และบริเวณใกล้เคียงโดยรอบโครงการ เป็นบ้านพักอาศัย อาคารพักอาศัย และที่ว่าง จึงไม่มีสิ่งมีชีวิตใดๆ ที่สำคัญทางเศรษฐกิจหรือควรรักษาการอนุรักษ์ ไม่มีทรัพยากรนิเวศวิทยาทางบกประเภทสัตว์หายากหรือพืชพรรณทางธรรมชาติที่สำคัญ เนื่องจากอยู่ในเขตชุมชน พบเพียงต้นไม้ที่ขึ้นเองตามธรรมชาติ และต้นไม้ที่ปลูกประดับไว้ตามบริเวณต่างๆ ประกอบกับพื้นที่โครงการ และพื้นที่ใกล้เคียงได้เปลี่ยนเป็นระบบนิเวศชุมชนและเมืองไปแล้วโดยสิ้นเชิงจึงไม่พบทรัพยากรชีวภาพบนบกที่ควรรักษาการอนุรักษ์แต่อย่างใด ดังนั้นกิจกรรมของการพัฒนาโครงการในระยะก่อสร้างจะไม่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางชีวภาพบนบกที่มีอยู่ในปัจจุบัน ผลกระทบในระดับ (0)</p>		



ลงชื่อ.....

(นายซิลปชัย ชาตะมีนา) (นางสาวศิริภัทร มลิวัลย์)
 กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท เซน พระตำหนัก เพลส จำกัด

เมษายน 2559



ลงชื่อ.....

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหัจฉริยวงศ์)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท พอสซิเบิล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด

เมษายน 2559

ตารางที่ 2 รายงานการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ เช่น พระตำหนัก ตั้งอยู่ถนนพระตำหนัก ซอย 5 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2.2 ทรัพยากรชีวภาพในน้ำ	- ทรัพยากรชีวภาพในน้ำบริเวณใกล้เคียงโครงการไม่พบว่ามีแหล่งน้ำผิวดินที่มีไหลลงทะเลในบริเวณใกล้เคียงพื้นที่โครงการ ได้แก่ ทะเลอ่าวไทย บริเวณหาดพัทยา ทรัพยากรสิ่งมีชีวิตส่วนใหญ่ ได้แก่ ปลา หอย เป็นต้น ซึ่งไม่ปรากฏว่าเป็นแหล่งที่อยู่อาศัยของสัตว์น้ำที่มีคุณค่าทางเศรษฐกิจและคุณค่าด้านการอนุรักษ์ แต่อย่างไรก็ตาม ทางโครงการได้จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียเบื้องต้น ในระยะก่อสร้างและดำเนินการน้ำเสียที่ผ่านการบำบัดแล้วจะมีค่า BOD ไม่เกิน 20 มิลลิกรัม/ลิตร ดังนั้น จึงไม่มีผลกระทบ (0)		
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ 3.1 การใช้น้ำ	- พื้นที่โครงการอยู่ในเขตเมืองพัทยาใช้บริการน้ำประปาจากการประปาส่วนภูมิภาค สาขาพัทยา (ชั้นพิเศษ) - ทางโครงการสามารถสรุปความต้องการปริมาณน้ำใช้ทั้งโครงการเท่ากับ 30.81 ลูกบาศก์เมตร/วัน หรือ 1.28 ลูกบาศก์เมตร/ชั่วโมง คาดว่าจะได้รับผลกระทบด้านลบระดับต่ำ (-1)	1. จัดให้มีถังเก็บน้ำใต้ดิน ซึ่งเป็นถังเก็บน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก จำนวน 1 ถัง ขนาด 60 ลูกบาศก์เมตร พร้อมฝาบrikar 2 ฝว.ถัง และถังเก็บน้ำชั้นดาดฟ้า จำนวน 1 ถัง ขนาด 37.98 ลูกบาศก์เมตร 97.98 ลูกบาศก์เมตร ใช้วัสดุแบบกันซึมและทาผิวภายนอกด้วย Cementitious waterproofing membrane สำหรับภายในให้ใช้ liquid epoxy หรือ acrylic non toxic ตามมาตรฐานของการประปาส่วนภูมิภาค เพื่อป้องกันการปนเปื้อนสามารถสำรองน้ำใช้ได้นานไม่น้อยกว่าตามที่เสนอในรายงานผลกระทบ	1. ตรวจสอบคุณภาพน้ำใช้ การปนเปื้อนของน้ำจากภายนอกถึงของถังเก็บน้ำใต้ดิน โดยการตรวจวิเคราะห์หาเชื้อ E-Coli หากพบว่าการปนเปื้อนต้องทำการล้างทำความสะอาดทันที <u>สถานที่ตรวจสอบ</u> - ถังเก็บน้ำใต้ดิน - ถังเก็บน้ำชั้นดาดฟ้า




ลงชื่อ.....
(นายศิโรตม์ ชวตมะณีนา) (นางสาวศิริภัทร มลิวัลย์)
กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท เซน พระตำหนัก เพลส จำกัด

POSSIBLE
CONSULTANT & CONSTRUCTION CO.,LTD.
จำนวน 64/128 หน้า

ลงชื่อ.....
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหัจฉริยวงศ์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท พอสซิเบิล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด

ตารางที่ 2 รายงานการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ เชน พระตำหนัก ตั้งอยู่บนพระตำหนัก ซอย 5 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
<p>3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของ มนนชัย</p> <p>3.1 การใช้น้ำ (ต่อ)</p> 		<ol style="list-style-type: none"> รณรงค์ให้มีการใช้น้ำอย่างประหยัด จัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูระบบจ่ายน้ำ และระบบเส้นท่อประปา ให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ หากพบว่ามี การชำรุดให้รีบแก้ไขทันที จัดให้มีระบบสูบน้ำในอาคาร ซึ่งทำหน้าที่สูบน้ำจ่ายน้ำโดยไม่ดึงน้ำใช้มาจากท่อประปาโดยตรง และควบคุมการจ่ายน้ำด้วยระบบตั้งเวลาซึ่ง กำหนดเวลาการสูบน้ำในระยะ 01.00-05.00 น. ซึ่งอยู่นอกระยะเวลาที่ผู้พักอาศัยข้างเคียงมีการ ใช้น้ำ ในการออกแบบเลือกใช้สุขภัณฑ์ที่ประหยัดน้ำ หรืออุปกรณ์ที่มีประสิทธิภาพสูงทั้งก๊อกประหยัด น้ำ ฝักบัวประหยัดน้ำ ชักโครกประหยัดน้ำ และ หัวฉีดประหยัดน้ำ เป็นต้น น้ำที่เกิดจากการล้างถังเก็บน้ำสำรองใช้รดพื้นที่ สีเขียวภายในพื้นที่โครงการ 	<p><u>ดัชนีตรวจสอบการปนเปื้อน</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - สี (Colour), Pt-co unit - รส (Taste) - กลิ่น (Odour) - ความขุ่น (Turbidity), NTU - ความเป็นกรดและด่าง (pH) - ปริมาณเหล็กทั้งหมด - ความกระด้างของน้ำ - โคลิฟอร์มแบคทีเรีย (Total coliform bacteria) - อีโคไล (<i>E.coli</i>) <p><u>ความถี่ในการตรวจสอบ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - ปีละ 1 ครั้ง <p><u>ผู้รับผิดชอบ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - บริษัท เชน พระตำหนัก เพลส จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 089-172-8566 <p>2. ตรวจสอบรอยรั่วซึมของระบบท่อน้ำและระบบจ่ายน้ำประปา หากพบให้รีบแก้ไขโดยทันที</p>

POSSIBLE
CONSULTANT & CONSTRUCTION CO.,LTD.

ลงชื่อ.....
(นายศิลป์ชัย ขาตะมีนา) (นางสาวศิริภัทร มลิวัลย์)
กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท เชน พระตำหนัก เพลส จำกัด
เมษายน 2559

จำนวน 65/128 หน้า

ลงชื่อ.....
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหัจฉริยวงศ์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท พอสซิเบิล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด
เมษายน 2559

ตารางที่ 2 รายงานการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ เช่น พระตำหนัก ตั้งอยู่ถนนพระตำหนัก ซอย 5 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และชนิดต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและ แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>3.1 การใช้น้ำ (ต่อ)</p>	<p>7. การล้างถังเก็บน้ำสำรองของโครงการกำหนดให้ล้างทีละถัง โดยจะไม่ล้างถังเก็บน้ำสำรองของโครงการพร้อมกันเพื่อป้องกันปัญหาการขาดแคลนน้ำ</p> <p>8. เลือกช่วงเวลาในการล้างถังเก็บน้ำสำรองให้อยู่ในวันจันทร์-วันศุกร์ ช่วงเวลา 08.00-17.00 น. ซึ่งเป็นช่วงที่ผู้พักอาศัยส่วนใหญ่ออกไปทำงาน และไม่ล้างถังเก็บน้ำสำรองในวันเสาร์-อาทิตย์ หรือวันหยุดนักขัตฤกษ์</p> <p>9. หากมีการล้างถังเก็บน้ำสำรอง โครงการต้องแจ้งให้ผู้พักอาศัยทราบล่วงหน้าอย่างน้อย 1 สัปดาห์</p> <p>10. ล้างทำความสะอาดถังเก็บน้ำสำรอง อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง</p>	<p>สถานที่ตรวจสอบ</p> <ul style="list-style-type: none"> - ระบบท่อจ่ายน้ำ - ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ - ความสามารถด้านวิศวกรรมประปา - ความถี่ในการตรวจสอบ - 6 เดือน/ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ - ผู้รับผิดชอบ - บริษัท เช่น พระตำหนัก เพลส จำกัด <p>เบอร์โทรศัพท์ 089-172-8566</p> <p>3. ล้างทำความสะอาดถังเก็บน้ำสำรองน้ำโดยแจ้งผู้พักอาศัยให้ทราบล่วงหน้าอย่างน้อย 7 วันก่อนทำความสะอาด ซึ่งไม่ได้ล้างพร้อมกัน</p> <p>สถานที่ตรวจสอบ</p> <ul style="list-style-type: none"> - ถังเก็บน้ำสำรอง - ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ - ล้างทำความสะอาด - ความถี่ในการตรวจสอบ - ปีละ 1 ครั้ง - ผู้รับผิดชอบ - บริษัท เช่น พระตำหนัก เพลส จำกัด <p>เบอร์โทรศัพท์ 089-172-8566</p>	<p>สถานที่ตรวจสอบ</p> <ul style="list-style-type: none"> - ระบบท่อจ่ายน้ำ - ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ - ความสามารถด้านวิศวกรรมประปา - ความถี่ในการตรวจสอบ - 6 เดือน/ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ - ผู้รับผิดชอบ - บริษัท เช่น พระตำหนัก เพลส จำกัด <p>เบอร์โทรศัพท์ 089-172-8566</p>



ลงชื่อ.....


 (นายศิลาชัย ชาทะมีนา) (นางสาวศิริภัทร มลิวัลย์)
 กรรมการผู้อำนวยการของบริษัท เชน พระตำหนัก เพลส จำกัด
 เมษายน 2559

ลงชื่อ.....

 (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มัทฉนริยวงศ์)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท พอสซิเบิล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด
 พฤษภาคม 2559

POSSIBLE
 CONSULTANT & CONTRACTOR CO., LTD.

ตารางที่ 2 รายงานการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ เชน พระตำหนัก ตั้งอยู่บนพระตำหนัก ซอย 5 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ (ต่อ)


องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
<p>3.2 การขุดบ่อบำบัดน้ำเสีย bunserabonk bjscc C</p>  <p>Shane Phratamnak place CO.,LTD. บริษัท เชน พระตำหนัก เพลส จำกัด</p>	<p>- โครงการจะจัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียเบื้องต้น จำนวน 1 ชุด ซึ่งเป็นระบบบำบัดน้ำเสียแบบเติมอากาศชนิดมีตัวกลางยึดเกาะ (Aerobic filter + Conventional activated sludge) ออกแบบให้สามารถรองรับน้ำเสียได้ปริมาณ 50 ลูกบาศก์เมตร/วัน คิดค่าความสกปรกเฉลี่ย (BOD) ของน้ำเสียที่เข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียเท่ากับ 250 มิลลิกรัม/ลิตร และมีค่า BOD ที่ออกจากระบบไม่เกิน 20 มิลลิกรัม/ลิตร จะระบายออกสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ ก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียเมืองพัทยาต่อไป ทางโครงการมีได้นำกลับมาใช้ประโยชน์ในกิจกรรมใดๆ ของโครงการ เนื่องจากอาจมีการปนเปื้อน และส่งผลกระทบต่อสุขภาพของผู้เข้าพักอาศัย และประชาชนใกล้เคียง โครงการจะเห็นได้ว่าผลกระทบที่เกิดขึ้นจากน้ำเสียจากการดำเนินการของโครงการ คาดว่าจะเกิดขึ้นในระดับต่ำ (-1)</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียรวม เป็นระบบบำบัดน้ำเสียแบบเติมอากาศชนิดมีตัวกลางยึดเกาะ (Aerobic filter + Conventional activated sludge) เพื่อบำบัดน้ำเสียเบื้องต้น ก่อนระบายเข้าสู่ระบบท่อรวบรวมน้ำเสียของเมืองพัทยาต่อไป 2. จัดให้มีการสูบน้ำออกจากส่วนเกราะทุกๆ 6 เดือน/ครั้ง หรือเมื่อบ่อเกราะเต็ม 3. จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียห้องพักรวมมูลฝอย ปริมาตร 0.25 ลูกบาศก์เมตร/วัน จำนวน 1 ชุด เป็นระบบบำบัดน้ำเสียแบบเกราะ-กรองไร้อากาศ เพื่อลดปริมาณความสกปรกที่มีค่า BOD 40 มิลลิกรัม/ลิตร ก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียขนาด 50 ลูกบาศก์เมตร เพื่อบำบัดเข้าจนมีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้ง ก่อนระบายออกสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะภายนอกโครงการต่อไป 4. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ที่มีความรู้คอยควบคุมดูแลระบบบำบัดน้ำเสียและถังดักไขมันของโครงการอย่างสม่ำเสมอ 	<ol style="list-style-type: none"> 1. ตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง ก่อนและหลังออกจากระบบบำบัดน้ำเสีย <u>สถานที่ตรวจสอบ</u> - บริเวณบ่อตรวจคุณภาพน้ำทิ้งก่อนและหลังออกจากระบบบำบัดน้ำเสีย <u>ดัชนีตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง</u> - ความเป็นกรดและด่าง (pH) - บีโอดี (BOD) - สารแขวนลอย (Suspended solids) - ซัลไฟด์ (Sulfide) - สารที่ละลายได้ทั้งหมด (Total dissolved solids) - ตะกอนหนัก (Settleable solids) - น้ำมันและไขมัน (Oil and grease) - ทีเคเอ็น (TKN) <u>ความถี่ในการตรวจสอบ</u> - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ <u>ผู้รับผิดชอบ</u> - บริษัท เชน พระตำหนัก เพลส จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 089-172-8566

POSSIBLE
CONSULTANT & CONSTRUCTION CO.,LTD.

ลงชื่อ.....


(นายศัลป์ชัย ขาดะมีนา) (นางสาวศิริภัทร มลิวัลย์)
กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท เชน พระตำหนัก เพลส จำกัด
เมษายน 2559

จำนวน 67/128 หน้า

ลงชื่อ.....


(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหัจฉริยวงศ์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท พอสซิเบิล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด
เมษายน 2559

ตารางที่ 2 รายงานการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ เช่น พระตำหนัก ตั้งอยู่ถนนพระตำหนัก ซอย 5 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและ แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3:2 การบำบัดน้ำเสีย (ต่อ)		5. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบและตัดไขมันออกจากบ่อดักไขมันทุกวัน เมื่อตัดไขมันแล้วให้พนักงานนำไปใส่ในชั้นถาดที่มีกระดาษชำระแล้วนำไปตากให้แห้ง เมื่อแห้งแล้วให้นำกระดาษชำระพร้อมไขมันแห้งใส่ลงไปในถุงดำรัดปากถุงและนำไปไว้ยังห้องพักมูลฝอยรวมของโครงการ เพื่อรอการเก็บขนจากเมืองพัทยามารับไปกำจัดต่อไป 6. จัดให้มีมอเตอร์ไฟฟ้าสำหรับระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการโดยเฉพาะ แยกจากระบบไฟฟ้าอื่นๆ เพื่อให้สามารถติดตามตรวจสอบการใช้งานของระบบบำบัดน้ำเสียได้ 7. ตรวจสอบฝาบ่อ และส่วนที่ต้องเข้าไปดูแลและซ่อมแซมระบบให้อยู่ในสภาพปิดมิดชิดตลอดเวลา	2. ตรวจสอบประสิทธิภาพและสภาพการทำงานทั่วไปของระบบบำบัดน้ำเสียและรายงานผลต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และเมืองพัทยา <u>สถานที่ตรวจสอบ</u> - บริเวณระบบบำบัดน้ำเสีย <u>ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ</u> - สภาพการชำระชุดของระบบสุขาภิบาล <u>ความถี่ในการตรวจสอบ</u> - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ <u>ผู้รับผิดชอบ</u> - บริษัท เช่น พระตำหนัก เพลส จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 089-172-8566



ลงชื่อ.....
 (นายศัลป์ชัย ขาตะมีนา) (นางสาวศิริภัทร มลิวัลย์)

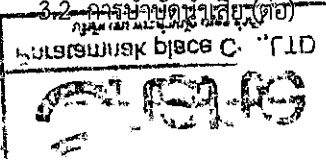
กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท เช่น พระตำหนัก เพลส จำกัด
 เมษายน 2559



ลงชื่อ.....
 (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหัจฉริยวงศ์)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท พอสซิเบิล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด
 เมษายน 2559

ตารางที่ 2 รายงานการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ เซน พระตำหนัก ตั้งอยู่ถนนพระตำหนัก ซอย 5 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและ แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>3.2 การขุดบ่อน้ำเสีย (ต่อ)</p> 		<p>8. ติดเส้นสีแดง ความกว้างไม่น้อยกว่า 10 เซนติเมตร บริเวณโดยรอบเขตบ่อน้ำบาดน้ำเสียรวมให้ชัดเจน และเขียนป้ายถาวรแจ้งว่าบริเวณนี้เป็นบ่อน้ำบาดน้ำเสีย</p> <p>9. มีการดูแลบำรุงรักษาระบบบ่อน้ำบาดน้ำเสียโดยการตรวจเช็คอุปกรณ์ในระบบบ่อน้ำบาดน้ำเสียรายเดือน เพื่อตรวจสอบสภาพการทำงานของอุปกรณ์ในระบบบ่อน้ำบาดน้ำเสียว่าสามารถทำงานได้ตามปกติหรือมีสิ่งผิดปกติเกิดขึ้นหรือไม่</p> <p>10. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ฝ่ายช่างดูแลตรวจสอบประสิทธิภาพการทำงานของระบบบ่อน้ำบาดมีเทนทุกวัน</p>	



ลงชื่อ.....
(นายศิลป์ชัย ชาดะมีนา) (นางสาวศิริภัทร มลิวัลย์)
กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท เซน พระตำหนัก เพลส จำกัด

เมษายน 2559


POSSIBLE
CONSULTANT & CONSTRUCTION CO.,LTD.

ลงชื่อ.....
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหัจฉริยวงศ์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม


บริษัท พอสซิเบิล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด
เมษายน 2559


จำนวน 69/128 หน้า

ตารางที่ 2 รายงานการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ เชน พระตำหนัก ตั้งอยู่บนพระตำหนัก ซอย 5 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>3.3 การรับน้ำและการ ป้องกันน้ำท่วม</p>  <p>Pratamnak place CO.,LTD. บริษัท เชน พระตำหนัก เพลส จำกัด</p>	<p>- ระบบระบายน้ำของโครงการมีหน้าที่รวบรวม น้ำฝนที่ตกภายในพื้นที่และระบายน้ำฝนดังกล่าว ออกจากพื้นที่โดยระบายเข้าสู่ระบบระบายน้ำ ของสาธารณะที่อยู่ด้านหน้าของพื้นที่โครงการ โดยใช้ท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก (RCP) รองรับ ปริมาณน้ำฝนจากอาคารและบริเวณอาคาร และ ใช้ร่องระบายน้ำรองรับปริมาณน้ำฝน จากบริเวณ อาคาร ก่อนจะปล่อยออกสู่ระบบระบายน้ำ สาธารณะจึงคาดว่าพัฒนาโครงการจะไม่ ส่งผลกระทบต่อชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการจึง คาดว่าจะเกิดผลกระทบด้านลบในระดับต่ำ (-1)</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. โครงการจัดให้มีบ่อหน่วงน้ำ ขนาด 8.10 ลูกบาศก์เมตรและยังจัดให้มีระบบหน่วงน้ำ ในเส้นท่อมมีความจุ 9.66 ลูกบาศก์เมตร เพื่อรองรับน้ำหลากภายในพื้นที่โครงการ 2. รณรงค์ให้ผู้พักอาศัยใช้น้ำอย่างประหยัดเพื่อลด ปริมาณที่ระบายลงสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ 3. ล้างทำความสะอาดท่อระบายน้ำ โดยรอบ อาคาร 2 ครั้ง/ปี (ก่อน - หลังฤดูฝน) 4. มีตะแกรงดักมูลฝอยก่อนที่จะระบายน้ำลงสู่ ท่อระบายน้ำสาธารณะของเมืองพัทยา 5. ตรวจสอบดูแลบ่อบักน้ำเป็นประจำทุกเดือน เพื่อป้องกันมิให้มีการอุดตัน ถ้าท่อระบายน้ำอุด ตัน ให้ฉีดล้างทำความสะอาดและขุดลอก ตะกอนออกทันที 6. หากพบว่าท่อระบายน้ำแตกหรือหักต้อง ดำเนินการซ่อมแซม/เปลี่ยนท่อใหม่ทันที 	<ol style="list-style-type: none"> 1. ตรวจสอบระบบหน่วงน้ำ ท่อระบายน้ำรอบ โครงการและบ่อดักมูลฝอย บริเวณจุดที่เชื่อม ต่อของโครงการกับท่อระบายน้ำสาธารณะ ของเมืองพัทยาและภายหลังจากฝนหยุดตก <u>สถานที่ตรวจสอบ</u> - บ่อบักและท่อระบายน้ำรอบโครงการ และบ่อบ่อดัก มูลฝอย บริเวณจุดเชื่อมต่อท่อระบายน้ำ <u>ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ</u> - สภาพการชำรุด - เศษมูลฝอย <u>ความถี่ในการตรวจสอบ</u> - 6 เดือน/ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ <u>ผู้รับผิดชอบ</u> - บริษัท เชน พระตำหนัก เพลส จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 089-172-8566

POSSIBLE
CONSULTANT & CONSTRUCTION CO.,LTD.


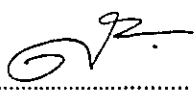

 ลงชื่อ.....
 (นายศิลป์ชัย ชาตะมินา) (นางสาวศิริภัทร มลิวาลัย)
 กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท เชน พระตำหนัก เพลส จำกัด
 เมษายน 2559


 ลงชื่อ.....
 (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหัจฉริยวงศ์)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท พอสซิเบิล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด
 เมษายน 2559

ตารางที่ 2 รายงานการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ เซน พระตำหนัก ตั้งอยู่บนพระตำหนัก ซอย 5 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>3.3 การระบายน้ำและการ ป้องกันน้ำท่วม (ต่อ)</p>		<p>7. จัดให้มีมาตรการป้องกัน การเฝ้าระวังและการ ติดตามข่าวสารเหตุการณ์น้ำท่วมหากมีแนวโน้ม ที่ทำให้มีระดับน้ำท่วมสูง โครงการจะแจ้งผู้ อาศัยภายในโครงการทราบและประชุมทีม พนักงานเพื่อหาแนวทางป้องกันร่วมกันต่อไป</p>	
<p>3.4 การจัดการมูลฝอย</p>	<p>- มูลฝอยที่เกิดขึ้นภายในโครงการแยกเป็นมูลฝอย เปียก ได้แก่ เศษอาหารและภาชนะห่อบรรจุ อาหาร มูลฝอยแห้งในรูปของเศษกระดาษ กิ่ง ขวดแก้วพลาสติก และมูลฝอยอันตราย ได้แก่ หลอดไฟฟ้า ถ่านไฟฉาย ขวดน้ำยาล้างห้องน้ำ เป็น ต้น โดยคาดว่าจะมีปริมาณมูลฝอยเกิดขึ้นทั้งหมด 0.46 ลูกบาศก์เมตร/วัน ซึ่งจากการออกแบบ ห้องพักมูลฝอยรวม สามารถพักมูลฝอยได้อย่าง น้อย 3 วัน ซึ่งสามารถรับรองปริมาณที่เกิดขึ้น ก่อนที่ทางเมืองพัทยาจะดำเนินการจัดเก็บ ดังแสดงรายละเอียดการวางภาชนะรองรับมูลฝอย ในห้องพักมูลฝอยรวมของโครงการ และขนาดของ ห้องพักมูลฝอยรวมจึงก่อให้เกิดผลกระทบ ทางด้านลบในระดับต่ำ (-1)</p>	<p>1. จัดให้มีห้องพักรวมมูลฝอย 1 แห่ง บริเวณ ด้านหน้าโครงการด้านทิศใต้ สามารถรองรับ มูลฝอยของโครงการได้มากกว่า 3 วัน 2. ให้พนักงานทำความสะอาดที่พักรวมมูลฝอยทุก ครั้งหลังจากที่รถเก็บขนมูลฝอยเก็บขนเสร็จ เรียบร้อยแล้ว 3. ติดตามประสานงานเมืองพัทยาให้เข้ามาเก็บขน มูลฝอยจากโครงการอย่างสม่ำเสมอไม่ให้เกิด ตกค้าง 4. ประสานกับร้านซื้อของเก่าบริเวณใกล้เคียงให้ มารับซื้อมูลฝอยที่สามารถนำกลับมาใช้ได้ 5. ติดป้ายรณรงค์ให้ผู้พักอาศัยแยกมูลฝอยก่อนทิ้ง</p>	<p>1. ตรวจสอบถึงมูลฝอยและห้องพักรวมมูลฝอยให้มี สภาพดีอยู่เสมอ ไม่ให้ผุกร่อนหรือชำรุด หากชำรุดต้องรีบดำเนินการแก้ไขทันที <u>สถานที่ตรวจสอบ</u> - บริเวณที่ตั้งถังมูลฝอย ห้องพักรวมมูลฝอย ประจำชั้นและห้องพักรวมมูลฝอย <u>ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ</u> - สภาพทั่วไป (การชำรุด), ความสะอาด <u>ความถี่ในการตรวจสอบ</u> - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ <u>ผู้รับผิดชอบ</u> - บริษัท เซน พระตำหนัก เพลส จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 089-172-8566</p>





 ลงชื่อ.....

(นายซิลปชัย ชาตะมินนา) (นางสาวศิริภัทร มลิวัลย์)
กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท เซน พระตำหนัก เพลส จำกัด

เมษายน 2559

POSSIBLE
 CONSULTANT & CONSTRUCTION CO.,LTD.

ลงชื่อ.....

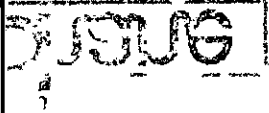

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มัจฉริยวงศ์)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท พอสซิเบิล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด

เมษายน 2559

ตารางที่ 2 รายงานการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ เช่น พระตำหนัก ตั้งอยู่ถนนพระตำหนัก ซอย 5 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>3.4 การจัดทำมูลฝอย (ต่อ)</p>  		<p>6. โครงการต้องใช้ผลิตภัณฑ์ที่มีอายุการใช้งานยาวนาน เพื่อให้โครงการจะสามารถลดปริมาณมูลฝอยจากผลิตภัณฑ์ที่หมดอายุการใช้งาน</p> <p>7. ตรวจสอบรอยรั่วของถังบรรจุมูลฝอยทั้งก่อนและหลังการบรรจุมูลฝอย เพื่อไม่ให้มีน้ำชะมูลฝอยรั่วไหลออกมาภายนอก</p> <p>8. ตรวจสอบรอยรั่วของถังบรรจุมูลฝอยทั้งก่อนและหลังการบรรจุมูลฝอย เพื่อไม่ให้มีน้ำชะมูลฝอยรั่วไหลออกมาภายนอก</p> <p>9. ให้นักงานติดฉลากบอกประเภทของมูลฝอยนั้นๆก่อนรวมไปไว้ในห้องพักมูลฝอยรวมแต่ละประเภทต่อไป</p> <p>10. จัดให้มีท่อรวบรวมน้ำจากการล้างห้องพักมูลฝอยรวม รวบรวมเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ</p> <p>11. ผู้ปฏิบัติหน้าที่คัดแยก และเก็บรวบรวมมูลฝอยทั่วไป ต้องได้รับการตรวจสอบสุขภาพประจำปี และผ่านการอบรมให้มีความรู้ด้านสุขอนามัยและความปลอดภัย จากการทำงานตามหลักเกณฑ์</p> <p>12. จัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลที่</p>	<p>2. ตรวจสอบปริมาณมูลฝอยตกค้างภายในโครงการ บริเวณภาชนะรองรับมูลฝอยภายในโครงการเป็นประจำ หากพบว่ามีมูลฝอยตกค้างให้รีบดำเนินการทันที</p> <p><u>สถานที่ตรวจสอบ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - บริเวณห้องพักรวมมูลฝอยและภาชนะรองรับมูลฝอย <p><u>ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - ความสามารถในการรองรับมูลฝอย - ปริมาณมูลฝอยติดค้าง <p><u>ความถี่ในการตรวจสอบ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - ทุกวัน ตลอดระยะดำเนินการ <p><u>ผู้รับผิดชอบ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - บริษัท เช่น พระตำหนัก เพลส จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 089-172-8566

ลงชื่อ.....

(นายศัลป์ชัย ขาตะมินา) (นางสาวศิริภัทร มลิวัลย์)
กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท เช่น พระตำหนัก เพลส จำกัด

เมษายน 2559

CONSULTANT & CONSTRUCTION CO.,LTD.

จำนวน 72/128 หน้า

ลงชื่อ.....


(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหัจฉริยวงศ์)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท พอสซิเบิล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด

4 น 25

ตารางที่ 2 รายงานการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ เซน พระตำหนัก ตั้งอยู่บนพระตำหนัก ซอย 5 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
 <p>Phratamnak place CO.,LTD. บริษัท เซน พระตำหนัก เพลส จำกัด</p>	<p>- เมื่อเปิดดำเนินการ พื้นที่โครงการอยู่ในความ รับผิดชอบการจ่ายกระแสไฟฟ้าของการไฟฟ้าส่วน ภูมิภาคเมืองพัทยา ซึ่งปัจจุบันสามารถให้ผู้ขอใช้ ไฟฟ้าได้ทั่วถึงทุกครัวเรือน ดังนั้นการเกิดขึ้นของ โครงการจะไม่ก่อให้เกิดผลกระทบ (0)</p> <p>- โครงการได้พิจารณามาตรการอนุรักษ์พลังงาน แล้วที่มีความจำเป็น ดังนั้น จึงได้จัดทำมาตรการ อนุรักษ์พลังงานของโครงการตั้งแต่ขั้นการ ออกแบบอาคารโครงการ การเลือกใช้วัสดุในการ ก่อสร้าง รวมทั้งแยกมาตรการอนุรักษ์พลังงานที่ เจ้าของโครงการต้องปฏิบัติและเจ้าของโครงการ รณรงค์ให้ผู้พักอาศัยปฏิบัติให้ชัดเจน</p>	<p>ในการออกแบบไฟฟ้าจะยึดถือและปฏิบัติตาม กฎระเบียบ และข้อกำหนดของการไฟฟ้าส่วน ภูมิภาคและยึดตามมาตรฐานการติดตั้งงานระบบ ไฟฟ้าของวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย ในพระ บรมราชูปถัมภ์ ตลอดจนมาตรฐานอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง และรายการคำนวณระบบไฟฟ้า ดังต่อไปนี้</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. ตรวจสอบการทำงานของหม้อแปลงไฟฟ้าและ อุปกรณ์ให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอตามคู่มือของ ผู้ผลิต 2. จัดให้มีเจ้าหน้าที่โครงการเข้ารับการอบรม ให้มี ความรู้เกี่ยวกับการใช้หม้อแปลงไฟฟ้าของ โครงการอย่างเข้าใจ โดยให้เข้ารับการอบรมกับ บริษัทตัวแทนจำหน่ายหม้อแปลงไฟฟ้าของ โครงการ เพื่ออยู่ประจำในการดูแลบำรุงรักษา ระบบตลอดระยะดำเนินการ 	<ol style="list-style-type: none"> 1. ตรวจสอบดูแลอุปกรณ์เครื่องไฟฟ้า และ สายไฟฟ้าให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอตามคู่มือของ ผู้ผลิต <u>สถานที่ตรวจสอบ</u> - โคมไฟส่องสว่าง ส่วนภายในโครงการและส่วน บริการในจุดต่างๆ <u>ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ</u> - สภาพทั่วไปของอุปกรณ์ไฟฟ้าและสายไฟ <u>ความถี่ในการตรวจสอบ</u> - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ <u>ผู้รับผิดชอบ</u> - บริษัท เซน พระตำหนัก เพลส จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 089-172-8566

ลงชื่อ.....

(นายศัลป์ชัย ขาตะมินา) (นางสาวศิริภัทร มลิวัลย์)
กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท เซน พระตำหนัก เพลส จำกัด

เมษายน 2559

POSSIBLE
CONSULTANT & CONSTRUCTION CO.,LTD.

ลงชื่อ.....

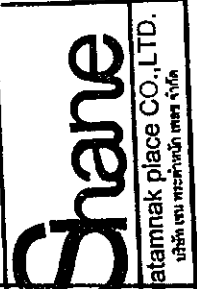
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหัจฉริยวงศ์)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม


บริษัท พอสซิเบิล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด

เมษายน 2559


ตารางที่ 2 รายงานการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ เช่น พระตำหนัก ตั้งอยู่ถนนพระตำหนัก ขอย 5 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>3.5 การใช้ไฟฟ้า (ต่อ)</p> 		<p>3. ตรวจสอบระบบป้องกันอัคคีภัยในห้องเครื่องไฟฟ้าให้ใช้การได้อยู่เสมอ ตามคำแนะนำของผู้ผลิตหากพบว่ามีอาการชำรุดหรือใช้การไม่ได้ให้รีบแก้ไขทันที</p> <p>4. ติดตั้งอุปกรณ์การเดินสายไฟ รวมถึงสายสัญญาณทางไฟฟ้าสื่อสารต่างๆให้เรียบร้อย และถูกต้องตามมาตรฐาน</p> <p>5. เลือกใช้ผลิตภัณฑ์ชนิดประหยัดพลังงาน ที่มีอายุการใช้งานบริเวณที่พักอาศัย และหลอดไฟที่มีกำลังส่องสว่างสูงแต่ใช้วัตต์ต่ำ สำหรับในพื้นที่ส่วนกลาง หรือพื้นที่ที่จำเป็นต้องเปิดไฟไว้ตลอดทั้งวัน</p> <p>6. จัดให้มีสวิทช์ไฟแยกออกจากกัน เพื่อให้สามารถเปิด - ปิด ได้เฉพาะจุด เพื่อเป็นการประหยัดพลังงานมากยิ่งขึ้น</p> <p>7. เลือกใช้โคมไฟที่มีแผ่นสะท้อนแสง เพื่อช่วยให้แสงสว่างจากหลอดไฟกระจายได้อย่างเต็มประสิทธิภาพ</p>	<p>2. กำหนดให้มีพนักงานของโครงการคอยดูแลเฝ้าระวังตลอดระยะดำเนินการ โดยในกรณีมีสิ่งผิดปกติกับหม้อแปลงไฟฟ้าให้ประสานกับการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคเมืองพัทยา เพื่อเข้ามาแก้ไขทันที</p> <p>สถานที่ที่ตรวจตรวจสอบ</p> <ul style="list-style-type: none"> - ตำแหน่งติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้า - ตู้ฉนวนที่ติดตั้งตรวจสอบ <p>- สภาพการใช้งานของหม้อแปลงไฟฟ้า</p> <p>ความถี่ในการตรวจสอบ</p> <ul style="list-style-type: none"> - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ - ผู้รับผิดชอบ - บริษัท เช่น พระตำหนัก เฟส จำกัด - เบอร์โทรศัพท์ 089-172-8566 <p>3. จัดให้เจ้าหน้าที่จัดบันทึกสถิติการใช้ไฟฟ้า</p> <p>สถานที่ที่ตรวจตรวจสอบ</p> <ul style="list-style-type: none"> - มิเตอร์ไฟฟ้าประจำห้องพัก - ตู้ฉนวนที่ติดตั้งตรวจสอบ - สถิติการใช้ไฟฟ้า


POSSIBLE
CONSULTANT & CONSTRUCTION CO.,LTD.

ลงชื่อ 

(นายศิโรตม์ ชิตะมีนา) (นางสาวศิริภัทร มณีวัลย์)
กรรมการผู้อำนวยการบริษัท เช่น พระตำหนัก เฟส จำกัด
เมษายน 2559

ลงชื่อ 
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มัทธกรวิวงศ์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท พอสซิเบิล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด
เมษายน 2559

ตารางที่ 2 รายงานการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ เซน พระตำหนัก ตั้งอยู่ถนนพระตำหนัก ซอย 5 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
<p>3.5 การใช้ไฟฟ้า (ต่อ)</p> <p>35 การใช้ไฟฟ้า (ต่อ)</p> 		<p>8. จัดทำโปสเตอร์รณรงค์ประหยัดพลังงานไฟฟ้า แล้วเปิดประกาศไว้ตามอาคารในโครงการ ผลกระทบจากหม้อแปลงไฟฟ้า</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. ตรวจสอบการทำงานของหม้อแปลงไฟฟ้าและ อุปกรณ์ให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอตามคู่มือของ ผู้ผลิต 2. ทำรั้วหรือแผงกันเขตความปลอดภัยของหม้อ แปลงไฟฟ้า เพื่อเป็นแนวป้องกันอันตรายต่อผู้ พักอาศัยและอาคารข้างเคียงในกรณีที่เกิดการ รั่วไหลหรือไฟฟาลัดวงจร 3. จัดให้มีเจ้าหน้าที่โครงการเข้าการอบรม ให้มี ความรู้เกี่ยวกับการใช้งานหม้อแปลงไฟฟ้าของ โครงการอย่างเข้าใจ โดยให้เข้ารับการอบรมกับ บริษัทตัวแทนจำหน่ายหม้อแปลงไฟฟ้าของ โครงการ เพื่ออยู่ประจำในการดูแลและ บำรุงรักษาระบบตลอดระยะดำเนินการ 	<p><u>ความถี่ในการตรวจสอบ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ <p><u>ผู้รับผิดชอบ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - บริษัท เซน พระตำหนัก เฟลส จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 089-172-8566 <p>4. อบรมให้มีความรู้เกี่ยวกับการใช้งานหม้อแปลง ไฟฟ้าของโครงการ โดยเชิญตัวแทนบริษัทมา เป็นวิทยากร</p> <p><u>สถานที่ตรวจสอบ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - พื้นที่โครงการ <p><u>ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - การสภาพการใช้งานของหม้อแปลงไฟฟ้า <p><u>ความถี่ในการตรวจสอบ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ - บริษัท เซน พระตำหนัก เฟลส จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 089-172-8566 <p>5. ตรวจสอบการปิดล้อมประตูห้องหม้อแปลง ไฟฟ้าของโครงการ</p> <p><u>สถานที่ตรวจสอบ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - ห้องหม้อแปลงไฟฟ้า

ลงชื่อ.....
(นายศิลป์ชัย ชาดะมีนา) (นางสาวศิริภัทร มลิวัลย์)

กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท เซน พระตำหนัก เฟลส จำกัด
เมษายน 2559


POSSIBLE
CONSULTANT & CONSTRUCTION CO.,LTD.

จำนวน 75/128 หน้า

ลงชื่อ.....
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหัจฉริยวงศ์)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท พอสซิเบิล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด
เมษายน 2559

ตารางที่ 2 รายงานการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ เซน พระตำหนัก ตั้งอยู่ถนนพระตำหนัก ซอย 5 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
3.5. กวาร์ใช้ไฟฟ้า (ต่อ)			<u>ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ</u> - การปิดล้อมของประตูห้องหม้อแปลงไฟฟ้า <u>ความถี่ในการตรวจสอบ</u> - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ <u>ผู้รับผิดชอบ</u> - บริษัท เซน พระตำหนัก เฟลส จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 089-172-8566
3.6 ความปลอดภัยและการ ป้องกันอัคคีภัย 	- โครงการประกอบด้วย อาคาร ขนาด 6 ชั้น จำนวน 1 อาคาร โดยโครงการจัดให้มีระบบป้องกันและเตือนภัยตามกฎหมายกำหนด และจากการคำนวณระยะเวลาหนีไฟ ไม่เกินค่ามาตรฐานที่กำหนด 60 นาที และเมื่อพิจารณาจากที่ตั้งของโครงการ พบว่า ในกรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้ สามารถขอความช่วยเหลือได้จากงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยของสถานีดับเพลิงเมืองพัทยา ได้ที่หมายเลข 1337 หรือ 199 ซึ่งเป็นหน่วยงานที่ใกล้ที่สุด มีเจ้าหน้าที่และอุปกรณ์บรรเทาสาธารณภัยที่มีศักยภาพสามารถเดินทางมาถึงได้ภายในเวลา 10 นาที ดังนั้นผลกระทบจากการเกิดอัคคีภัยด้านลบในระดับต่ำ (-1)	1. จัดให้มีระบบป้องกันอัคคีภัยและเตือนภัยของโครงการ ให้เป็นไปตามข้อกำหนดในกฎกระทรวงฉบับที่ 47 (พ.ศ. 2540) ออกตามความในพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522 และกฎกระทรวง ฉบับที่ 55 (พ.ศ. 2543) ออกตามความในพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522 2. จัดให้มีบันไดหนีไฟ จำนวน 2 แห่ง ที่สามารถลำเลียงคนจากชั้นต่างๆ ลงสู่ชั้นที่ 1 ได้โดยสะดวก 3. จัดให้มีป้ายบอกจุดที่อยู่ ติดไว้บริเวณห้องโถงหน้าลิฟต์ของทุกชั้นที่สามารถมองเห็นได้ชัด 4. จัดให้มีจุดรวมพลเพียงพอต่อผู้อยู่อาศัย จำนวน 1 จุด	1. ตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัยให้อยู่ในสภาพดี พร้อมใช้งานเป็นประจำ หากชำรุดต้องแก้ไขโดยเร่งด่วน ตลอดระยะดำเนินการ <u>สถานที่ตรวจสอบ</u> - ระบบป้องกันอัคคีภัยแต่ละชั้นของอาคาร <u>ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ</u> - ความพร้อมของระบบป้องกันอัคคีภัย <u>ความถี่ในการตรวจสอบ</u> - ปีละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ <u>ผู้รับผิดชอบ</u> - บริษัท เซน พระตำหนัก เฟลส จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 089-172-8566

ลงชื่อ.....
 (นายศัลป์ชัย ขาตะมินา) (นางสาวศิริภัทร มลิวัลย์)

กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท เซน พระตำหนัก เฟลส จำกัด
 เมษายน 2559

POSSIBLE
 CONSULTANT & CONSTRUCTION CO.,LTD.ลงชื่อ.....

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหัจฉริยวงศ์)
 ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท พอสซิเบิล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด
 เมษายน 2559

ตารางที่ 2 รายงานการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ เช่น พระตำหนัก ตั้งอยู่บนพระตำหนัก ซอย 5 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและ แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
3.6 ศึกษามีปลอดภัยและการ ป้องกันอัคคีภัย (ต่อ)		5. จัดให้มีการตรวจสอบระบบป้องกันและเตือนอัคคีภัย ให้สามารถใช้งานได้อยู่เสมอ หากพบว่ามีการ เสียหายหรือใช้การไม่ได้ให้รีบดำเนินการแก้ไขทันที 6. จัดให้มีการอบรมและซ้อมการอพยพคนกรณีเพลิง ไหม้อย่างน้อยปีละครั้ง โดยติดต่อประสานงานกับ เจ้าหน้าที่ของหน่วยงานป้องกันและบรรเทา สาธารณภัยของเมืองพัทยาให้มาจัดอบรมและจัด ซ้อมอพยพหนีไฟกับโครงการ 7. จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยออกตรวจตรา ดูแลความเรียบร้อยตลอด 24 ชั่วโมง 8. จัดให้มีกล้องวงจรปิด CCTV บริเวณทางเข้า-ออก โครงการ และบริเวณจุดอับในทุกๆชั้นภายในอาคาร โครงการ 9. กำหนดกฎระเบียบห้ามทิ้งหรือปาสิ่งของออกจาก ระเบียงหรือออก นอกหน้าต่าง เพื่อป้องกันอันตราย ต่อบุคคลและทรัพย์สินผู้อื่น 10. ออกแบบให้ป้องกันอุบัติเหตุจากการพลัดตกจาก ระเบียงหรือหน้าต่างให้เป็นไปตามกฎหมายกำหนด	2. ซ้อมหนีไฟ โดยเชิญหน่วยงานท้องถิ่นมาเป็น วิทยากร <u>สถานที่ตรวจวัด</u> - พื้นที่โครงการ <u>ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ</u> - การซ้อมอพยพหนีไฟ <u>ความถี่ในการตรวจสอบ</u> - ปีละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ <u>ผู้รับผิดชอบ</u> - บริษัท เช่น พระตำหนัก เพลส จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 089-172-8566



(Signature)
 ลงชื่อ.....

(นายศิลป์ชัย ขาตะมินา) (นางสาวศิริภัทร มลิวัลย์)
 กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท เช่น พระตำหนัก เพลส จำกัด
 เมษายน 2559


จำนวน 77/128 หน้า



(Signature)
 ลงชื่อ.....

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหัจฉริยวงศ์)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท พอสซิเบิล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด
 เมษายน 2559

ตารางที่ 2 รายงานการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ เช่น พระตำหนัก ตั้งอยู่ถนนพระตำหนัก ซอย 5 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>3/7/2559 คณะกรรมการและ ผู้ที่เกี่ยวข้อง</p> 	<p>- เมื่อเปิดโครงการจะทำให้มีปริมาณการจราจรบริเวณถนนทางเข้า-ออกโครงการ โดยเพิ่มขึ้นจากก่อนพัฒนาโครงการและการประเมินสภาพการจราจรบนถนนพระตำหนัก ซอย 5 (โรมานาเซีย ซอย 9) ยังคงอยู่ในระดับบริการ A ดังนั้น ในระยะดำเนินการจะส่งผลกระทบด้านลบในระดับต่ำ (-1)</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. จัดให้มีระบบการจราจรที่มีความปลอดภัยโดยติดตั้งเครื่องหมายจราจรที่ถนนและที่จอดรถยนต์และรถจักรยานยนต์ให้ชัดเจน 2. ห้ามประกอบกิจกรรมใดๆ อันจะทำให้พื้นที่จอดรถยนต์และรถจักรยานยนต์ลดลงจากที่เสนอไว้ในรายงานฯ 3. จัดให้มีเจ้าหน้าที่หรือยามคอยอำนวยความสะดวกและจัดระบบการจราจรบริเวณพื้นที่จอดรถยนต์และรถจักรยานยนต์ของโครงการ 4. จัดให้มีที่จอดรถยนต์และรถจักรยานยนต์ของโครงการเพียงพอต่อความต้องการตามกฎหมายกำหนด 5. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ หรือยามคอยควบคุมและอำนวยความสะดวกด้านการจราจรบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ 6. ติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างบริเวณช่องทางเข้า-ออกโครงการได้อย่างชัดเจนในช่วงเวลากลางคืน 7. จัดให้มีการติดตั้งสัญญาณไฟ พร้อมป้ายสำหรับเรียกร้องรับจ้างสาธารณะให้เข้ามาในพื้นที่โครงการไว้ที่บริเวณทางเข้า-ออกโครงการ 	<ol style="list-style-type: none"> 1. ตรวจสอบไฟฟ้าส่องสว่างและกล้องวงจรปิดให้อยู่ในสภาพที่ดีและพร้อมใช้งานอยู่เสมอเป็นประจำ <u>สถานที่ตรวจสอบ</u> - บริเวณที่จอดรถยนต์และรถจักรยานยนต์ถนน และทางเข้า-ออกโครงการ <u>ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ</u> - ระบบส่องสว่างทางจราจร <u>ความถี่ในการตรวจสอบ</u> - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ <u>ผู้รับผิดชอบ</u> - บริษัท เช่น พระตำหนัก เพลส จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 089-172-8566 2. ตรวจสอบสัญญาณจราจรให้อยู่ในสภาพที่ดีอยู่เสมอเป็นประจำ <u>สถานที่ตรวจสอบ</u> - สัญญาณจราจร <u>ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ</u> - สัญญาณจราจรภายในพื้นที่โครงการ

ลงชื่อ.....
(นายศิลป์ชัย ชาคะมีนา) (นางสาวศิริภัทร มลิวัลย์)

กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท เช่น พระตำหนัก เพลส จำกัด

เมษายน 2559

POSSIBLE
CONSULTANT & CONSTRUCTION CO.,LTD.


ลงชื่อ.....
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหัจฉริยวงศ์)


ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท พอสซิเบิล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด

เมษายน 2559

ตารางที่ 2 รายงานการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ เซน พระตำหนัก ตั้งอยู่บนพระตำหนัก ซอย 5 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและ แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>3.8. การก่อสร้าง</p> 	<p>- ในระยะดำเนินการอาคารอยู่อาศัยรวมตาม กฎหมายว่าด้วยการควบคุมอาคาร ประเภทให้ เช่า 6 ชั้น สูง 17.87 เมตร (วัดจากระดับพื้นดิน ถึงรับพื้นชั้นหลังคา) มีจำนวนห้องพัก 46 ห้อง ซึ่งตัวอาคารโครงการอาจส่งผลกระทบต่อผู้พัก อาศัยโดยรอบจากการลดทอนความเข้มสัญญาณ วิทยุและโทรทัศน์ลง ส่งผลให้ภาครับของเครื่อง วิทยุ และโทรทัศน์ได้รับสัญญาณที่มีความเข้ม ลดลง จึงเกิดผลกระทบด้านลบในระดับต่ำ (-1)</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. จัดทำหนังสือแจ้งผู้พักอาศัยที่อยู่ใกล้เคียงพื้นที่ โครงการ ในรัศมี 100 เมตร ซึ่งอาจเป็นผู้ที่ได้รับ ผลกระทบด้านการบดบังคลื่นสัญญาณโทรทัศน์ จากอาคารโครงการ โดยโครงการจะดำเนินการ ติดตั้งจานรับสัญญาณดาวเทียมให้กับผู้ได้รับ ผลกระทบหลังจากที่ได้รับแจ้ง 2. ดำเนินการปรับจานรับสัญญาณดาวเทียมให้กับ บ้านพักอาศัยที่มีจานรับสัญญาณดาวเทียมอยู่แล้ว และได้รับผลกระทบจากอาคารโครงการ ซึ่ง เงื่อนไขในการดำเนินการตามมาตรการดังกล่าว โครงการจะเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายทั้งในการ ติดตั้งหรือการปรับจานรับสัญญาณดาวเทียม 3. ในกรณีที่ทั้ง 2 ฝ่าย ไม่สามารถตกลงกันได้ให้ใช้ ลักษณะไตรภาคี เพื่อเจรจาตกลงร่วมกัน 	<p>- จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยรับเรื่องร้องเรียนจากผู้อยู่ อาศัยที่อยู่ใกล้เคียงพื้นที่โครงการ กรณีพบว่ามี เรื่องร้องเรียนต้องจัดเจ้าหน้าที่เข้าตรวจสอบ ทันที หากพบว่าเป็นการเสียหายที่เกิดจาก โครงการ โครงการจะแก้ไขโดยทันทีและหาก ไม่สามารถตกลงกันได้ให้ใช้ไตรภาคีเข้ามาช่วย ไกล่เกลี่ย</p> <p><u>สถานที่ตรวจสอบ</u> - ที่พักอาศัยบริเวณข้างเคียง</p> <p><u>ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ</u> - จำนวนเรื่องร้องเรียน</p> <p><u>ความถี่ในการตรวจสอบ</u> - ทุกวัน ตลอดระยะดำเนินการ</p> <p><u>ผู้รับผิดชอบ</u> - บริษัท เซน พระตำหนัก เพลส จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 089-172-8566</p>


 ลงชื่อ.....
 (นายศิลป์ชัย ชატะมินา) (นางสาวศิริภัทร มลิวาลัย)
 กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท เซน พระตำหนัก เพลส จำกัด
 เมษายน 2559

จำนวน 79/128 หน้า

POSSIBLE
 CONSULTANT & CONSTRUCTION CO.,LTD.

ลงชื่อ.....
 (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหัจฉริยวงศ์)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท พอสซิเบิล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด
 เมษายน 2559

ตารางที่ 2 รายงานการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ เซน พระตำหนัก ตั้งอยู่ถนนพระตำหนัก ซอย 5 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>3.9 การใช้ประโยชน์ที่ดินบริเวณรอบบริเวณที่มีโดยรอบ 1 กิโลเมตร ของพื้นที่โครงการส่วนใหญ่เป็นที่พักอาศัย ร้านค้า อาคารพาณิชย์ อพาร์ทเมนท์ และพื้นที่ว่างเปล่ารอการใช้ประโยชน์</p>	<p>- จากสภาพการใช้ประโยชน์ที่ดินในปัจจุบันพบว่าบริเวณรัศมีโดยรอบ 1 กิโลเมตร จากพื้นที่โครงการส่วนใหญ่เป็นที่พักอาศัย ร้านค้า อาคารพาณิชย์ อพาร์ทเมนท์ และพื้นที่ว่างเปล่ารอการใช้ประโยชน์ ทำให้ลักษณะการดำเนินโครงการมีความสอดคล้องต่อการใช้ที่ดินโดยรอบและสอดคล้อง ต่อความต้องการที่พักอาศัยแบบอยู่ใกล้กับที่ทำงาน โดยจะทำให้เดินทางสะดวก ดังนั้น ในการดำเนินโครงการจะไม่ก่อให้เกิดผลกระทบ (0)</p>	<p>1. โครงการจะออกแบบอาคารให้เป็นไปตามข้อกำหนดดังต่อไปนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> - กฎกระทรวง ฉบับที่ 7 (พ.ศ. 2517) ออกตามความในพระราชบัญญัติควบคุมการก่อสร้างอาคาร พุทธศักราช 2479 - กฎกระทรวง ฉบับที่ 41 (พ.ศ. 2537) ออกตามความในพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522 - กฎกระทรวง ฉบับที่ 50 (พ.ศ. 2540) ออกตามความในพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522 - กฎกระทรวง ฉบับที่ 55 (พ.ศ. 2543) ออกตามความในพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522 - กฎกระทรวง ให้ใช้บังคับผังเมืองรวมเมืองพัทยา จังหวัดชลบุรี พ.ศ. 2558 - ข้อบัญญัติเมืองพัทยา เรื่อง กำหนดบริเวณห้ามก่อสร้าง ดัดแปลง ใช้ หรือเปลี่ยนแปลง ใช้อาคารบางชนิด หรือบางประเภท ในท้องที่เขตเมืองพัทยา จังหวัดชลบุรี พ.ศ. 2553 	



ลงชื่อ.....
(นายศิลาบชัย ขาตะมีนา) (นางสาวศิริภัทร มลิวัลย์)

กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท เซน พระตำหนัก เพลส จำกัด
เมษายน 2559

จำนวน 80/128 หน้า



ลงชื่อ.....

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหัจฉริยวงศ์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท พอสซิเบิล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด
พฤษภาคม 2559

ตารางที่ 2 รายงานการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ เซน พระตำหนัก ตั้งอยู่บนพระตำหนัก ซอย 5 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.9 การใช้ประโยชน์ที่ดิน ประเภท (ใช้ประโยชน์) ประเภท (ใช้ประโยชน์)		- ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดเขตพื้นที่และมาตรการคุ้มครองสิ่งแวดล้อมในบริเวณพื้นที่อำเภอบางละมุง และอำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี พ.ศ. 2553	
4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต 4.1 สภาพเศรษฐกิจและสังคม	- ในระยะดำเนินการ โครงการเป็นลักษณะอาคารอยู่อาศัยรวม ตามกฎหมายว่าด้วยการควบคุมอาคารประเภทให้เช่า ซึ่งรองรับผู้เช่าพักอาศัย จำนวน 143 คน จำนวนพนักงาน 5 คน รวมทั้งสิ้น 148 คน เมื่อระยะดำเนินการจะมีกิจกรรมจากผู้เช่าพักอาศัยในพื้นที่โครงการที่ทำให้เกิดปัญหาสิ่งแวดล้อม เช่น ฝุ่นละออง เสียง น้ำเสีย มูลฝอยและไอเสียจากรถจักรยานยนต์ คาดว่าจะมี	1. จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย ออกตรวจดูแลความเรียบร้อยตลอด 24 ชั่วโมง 2. จัดให้มีกล้องวงจรปิด CCTV บริเวณทางเข้า-ออกโครงการและบริเวณจุดอับในทุกๆชั้นของอาคารพักอาศัยภายในโครงการ	1. ตรวจสอบให้ผู้พักอาศัยปฏิบัติตามกฎระเบียบที่กำหนดโดยอย่างเคร่งครัด <u>สถานที่ตรวจสอบ</u> - พื้นที่โครงการ <u>ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ</u> - การปฏิบัติตามกฎระเบียบ <u>ความถี่ในการตรวจสอบ</u> - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ



ลงชื่อ.....
(นายศิลป์ชัย ขาตะมีนา) (นางสาวศิริภัทร มลิวัลย์)
กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท เซน พระตำหนัก เพลส จำกัด

เมษายน 2559

POSSIBLE
CONSULTANT & CONSTRUCTION CO.,LTD.

ลงชื่อ.....
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหัจฉริยวงศ์)

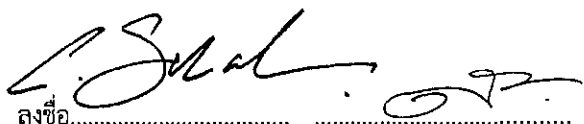
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท พอสซิเบิล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด

เมษายน 2559

ตารางที่ 2 รายงานการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ เซน พระตำหนัก ตั้งอยู่บนพระตำหนัก ซอย 5 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ (ต่อ)


องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต</p> <p>4.1 สภาพเศรษฐกิจและสังคม (ต่อ)</p>	<p>ปริมาณการใช้น้ำทั้งโครงการ 30.81 ลูกบาศก์เมตร/วัน ปริมาณน้ำเสีย 23.03 ลูกบาศก์เมตร/วัน คาดว่า จะมีปริมาณมูลฝอยรวมทั้งสิ้น 0.46 ลูกบาศก์เมตร/วัน การก่อสร้างโครงการจะทำให้เกิดผลกระทบด้านบวกในระดับต่ำ (+1)</p>	<p>3. ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางชีวภาพคุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ และคุณค่าต่อคุณภาพชีวิต ดังรายละเอียดข้างต้นอย่างเคร่งครัด</p>	<p><u>ผู้รับผิดชอบ</u></p> <p>- บริษัท เซน พระตำหนัก เพลส จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 089-172-8566</p> <p>2. บันทึกจำนวนครั้งพร้อมรายงานเป็นรูปภาพ และอธิบายภาพกิจกรรมต่างๆที่โครงการเข้ามามีส่วนร่วมกับท้องถิ่น</p> <p><u>สถานที่ตรวจสอบ</u></p> <p>- พื้นที่โครงการ</p> <p><u>ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ</u></p> <p>- กิจกรรมการมีส่วนร่วมกับหน่วยงานท้องถิ่นในการพัฒนาชุมชน เช่น วันเด็ก วันสงกรานต์ เป็นต้น</p> <p><u>ความถี่ในการตรวจสอบ</u></p> <p>- 6 เดือน/ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ</p> <p><u>ผู้รับผิดชอบ</u></p> <p>- บริษัท เซน พระตำหนัก เพลส จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 089-172-8566</p>




ลงชื่อ.....

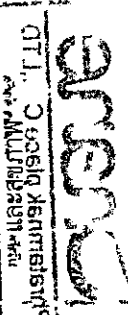
(นายศิลปชัย ชาตะมินา) (นางสาวศิริภัทร มลิวัลย์)
กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท เซน พระตำหนัก เพลส จำกัด
เมษายน 2559




ลงชื่อ.....

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหัจฉริยวงศ์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท พอสซิเบิล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด
เมษายน 2559

ตารางที่ 2 รายงานการแสดงผลการทบทวนสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลการทบทวนสิ่งแวดล้อม
โครงการ เช่น พระตำหนัก ตั้งอยู่ถนนพระตำหนัก ซอย 5 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>4.2 สาธารณสุขของชาวบ้าน และสุขภาพพืช bpramphak phuc C LTD</p>  <p>Shane Phratamak place CO.,LTD. บริษัท ชานะพลาซ่า จำกัด</p>	<p>- เมื่อโครงการเปิดดำเนินการจะจัดให้มีระบบ สุขภาพสิ่งแวดล้อมต่างๆได้แก่ ระบบบำบัด น้ำเสีย ระบบระบายน้ำและป้องกันท่วม ระบบ ประปา การจัดการน้ำเสีย รวมทั้งจัดให้มี พนักงานรักษาความปลอดภัยเพื่อคอยตรวจตรา และรักษาความปลอดภัยให้กับผู้เข้าพักอาศัยใน พื้นที่โครงการตลอด 24 ชั่วโมง</p> <p>- สำหรับสถานบริการสาธารณสุขประเภท โรงพยาบาล บริเวณใกล้เคียงโครงการ มีทั้งของ รัฐบาลและของเอกชน นอกจากนี้ยังมีคลินิกอีก หลายแห่งตั้งนั้นเมื่อเปิดดำเนินการแล้ว ผลกระทบ เรื่องการสาธารณสุข อาชีวอนามัย และความปลอดภัย ไม่เพียงพอคาดว่าจะเกิด ผลกระทบด้านลบในระดับต่ำ (-1)</p>	<p>1. โครงการต้องจัดให้มีระบบสุขภาพสิ่งแวดล้อม ต่างๆได้แก่ ระบบบำบัดน้ำเสีย ระบบระบายน้ำ และป้องกันท่วม ระบบ ประปา การจัดการ ด้านความปลอดภัย พร้อมทั้งจัดให้มีพนักงานรักษาความ ปลอดภัยเพื่อคอยตรวจตราและรักษาความ ปลอดภัยให้กับผู้เข้าพักอาศัยในพื้นที่โครงการ ตลอด 24 ชั่วโมง รวมถึงระบบโทรทัศน์วงจรปิด ที่ติดตั้งไว้จุดสำคัญๆ ของอาคาร</p> <p>2. ทำความสะอาดห้องพักรวมมูลฝอยวันละ 1 ครั้ง เพื่อความสะดวก ถกถกกันและป้องกัน การสะสม ของเชื้อโรค น้ำเสียที่เกิดขึ้น จากการผลิต ห้องพักรวมมูลฝอยรวมจะไหลเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย น้ำเสียของห้องพักรวมรวม ขนาด 1 ลูกบาศก์ เมตร</p> <p>3. ทำความสะอาดเครื่องปรับอากาศภายในโครงการ ทุก 6 เดือน เพื่อกำจัดฝุ่นละอองที่สะสมอยู่ที่ ตัวกรองของเครื่องปรับอากาศ</p>	<p>1. ตรวจสอบระบบสุขภาพสิ่งแวดล้อมต่างๆ ได้แก่ ระบบบำบัดน้ำเสีย ระบบระบายน้ำและป้องกันน้ำ ท่วม ระบบประปา การจัดการมูลฝอย สถานที่ที่ตรวจสอบ - ระบบสุขภาพสิ่งแวดล้อม ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ - สภาพการใช้งานของระบบสุขภาพสิ่งแวดล้อม ความถี่ในการตรวจสอบ - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ ผู้รับผิดชอบ - บริษัท เซน พระตำหนัก เฟลส จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 089-172-8566</p> <p>2. ตรวจสอบให้มีพนักงานทำความสะอาดห้องพักรวม มูลฝอย โดยใช้ถุงมือและผ้าปิดปากทุกครั้ง สถานที่ตรวจสอบ - ห้องพักรวมมูลฝอย ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ - ความสะอาดของห้องพักรวมมูลฝอย ความถี่ในการตรวจสอบ - ทุกวัน ตลอดระยะดำเนินการ</p>

ลงชื่อ.....
(นายคิลปชัย ขาดะมีนา) (นางสาวศิริภัทร มลิวัลย์)
กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท เซน พระตำหนัก เฟลส จำกัด

จำนวน 83/128 หน้า

POSSIBLE
CONSULTANT & CONSTRUCTION CO.,LTD.
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหังฉวีวงศ์
บริษัท พอสซิเบิล คอนสตรัคชั่น จำกัด

ลงชื่อ.....
Amur

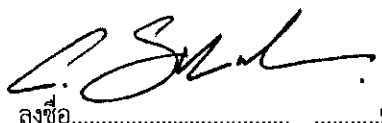
จำนวน 83/128 หน้า

หมายเลข 2559

ตารางที่ 2 รายงานการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ เช่น พระตำหนัก ตั้งอยู่ถนนพระตำหนัก ซอย 5 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ (ต่อ)

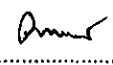
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.2 สาธารณสุขอนามัย และสุขภาพ (ต่อ)		4. การทำความสะอาดถังเก็บน้ำสำรองจะทำการ สม่ำเสมอเป็นประจำทุกปี ปีละ 1 ครั้ง หรือมี การซ่อมท่อประปาครั้งใหญ่	ผู้รับผิดชอบ - บริษัท เช่น พระตำหนัก เพลส จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 089-172-8566
4.3 สุนทรียภาพและการ ท่องเที่ยว 1) ทัศนียภาพ	- ลักษณะของอาคารโครงการเป็นอาคารมีความสูง 6 ชั้น มีระดับความสูงวัดจากระดับพื้นดินที่ก่อสร้าง ถึงระดับพื้นชั้นหลังคา 17.87 เมตร พบว่าพื้นที่ โดยรอบโครงการอยู่ในบริเวณที่มีการพัฒนาเป็น บ้านพักอาศัย ร้านค้า อาคารพาณิชย์ และพื้นที่ว่าง รอการใช้ประโยชน์ การดำเนินโครงการจึงมีความ กลมกลืน และสอดคล้องกับสภาพโดยรอบพื้นที่ โครงการ นอกจากนี้โครงการยังมีการจัด ภูมิสถาปัตยกรรม โดยการปลูกต้นไม้ภายในพื้นที่ โครงการ ซึ่งก่อให้เกิดร่มเงา ความร่มรื่น ร่มเย็น และความสวยงามดังนั้น ในระยะดำเนินการจะเกิด ผลกระทบต่อทัศนียภาพต่อพื้นที่ใกล้เคียงด้านลบ ในระดับต่ำ (-1)	1. จัดให้มีพื้นที่สีเขียวและสวนหย่อม เพื่อเพิ่ม ทัศนียภาพที่ดีต่อโครงการ ทั้งนี้ ต้นไม้ที่เลือกใช้ จะสามารถดูดซับฝุ่นละออง เขม่าควันและความ ร้อนจากดวงอาทิตย์ 2. ควบคุมดูแลระบบภูมิสถาปัตยกรรม ที่ออกแบบ ไว้ให้มีสภาพดีและสวยงามตามแบบอยู่เสมอ 3. ดูแลต้นไม้ที่ปลูกภายในโครงการให้มีสภาพดี และสวยงามอยู่เสมอ 4. ทำการตัดตกแต่งกิ่งไม้ภายในโครงการอยู่เสมอ เพื่อป้องกันมิให้ใบไม้ร่วงหล่นไปสู่พื้นที่บริเวณ ข้างเคียงอาคาร	1. ตรวจสอบการเจริญเติบโตของต้นไม้ในแปลง สวนหย่อมและกระถางต้นไม้เป็นประจำหาก พบว่า มีต้นไม้เหี่ยวเฉาหรือตายให้บำรุงดูแล และปลูกซ่อมแซมเพิ่มเติมทันที <u>สถานที่ตรวจสอบ</u> - ต้นไม้บริเวณพื้นที่สีเขียวของโครงการ <u>ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ</u> - ความสมบูรณ์ของต้นไม้ในบริเวณพื้นที่สีเขียว <u>ความถี่ในการตรวจสอบ</u> - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ ผู้รับผิดชอบ - บริษัท เช่น พระตำหนัก เพลส จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 089-172-8566




ลงชื่อ.....

(นายศิลป์ชัย ชาทะมินา) (นางสาวศิริภัทร มลิวัลย์)
กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท เช่น พระตำหนัก เพลส จำกัด
เมษายน 2559

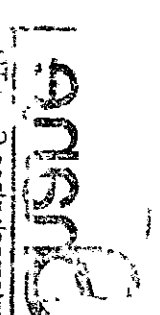
POSSIBLE
CONSULTANT & CONSTRUCTION CO.,LTD.

ลงชื่อ.....


(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหัจฉริยวงศ์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท พอสซิเบิล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด
เมษายน 2559

ตารางที่ 2 รายงานการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ เช่น พระตำหนัก ตั้งอยู่ถนนพระตำหนัก ซอย 5 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>ก. 2. 4) ภาวสุขด้วยแสงแดด</p> <p>b. ภาวสุขด้วยเสียง</p> 	<p>- ผลกระทบจากการบินแสงแดดของอาคารจะพิจารณาจากรูปแบบอาคาร ขนาดโครงการ ทิศทางลม แสงแดดและมุมการเคลื่อนที่ของดวงอาทิตย์ ซึ่งปกติ ลักษณะแนวอาคารเคลื่อนที่ของดวงอาทิตย์จะอ่อนโยนไปทางด้านทิศใต้ ดังนั้นเงาตกกระทบสามารถแบ่งเป็น ช่วงเวลาแต่ละช่วงมุมของแสงแดดที่ตกกระทบอาคาร จะมีมุมที่เปลี่ยนไปส่งผลให้เงาของตัวอาคารที่ตกทอดลงพื้นที่ใกล้เคียงเป็นระยะเวลาสั้นๆ ในแต่ละวันเท่านั้น ตามการเคลื่อนที่ของพระอาทิตย์ ไม่ได้บังพื้นที่ได้พื้นที่หนึ่งตลอดทั้งวัน อย่างไรก็ตาม โครงการต้องกำหนดให้มี มาตรการชดเชยให้ผู้ที่อาจได้รับผลกระทบดังกล่าว จึงคาดว่าอาคารของโครงการจะก่อให้เกิดผลกระทบด้านลบในระดับต่ำ (-1)</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. จัดให้มีกล่องรับความคิดเห็นติดตั้งไว้ที่สำนักงานเพื่อรับเรื่องร้องเรียน หากพบว่ามีการร้องเรียนต้องดำเนินการแก้ไขปัญหานั้น 2. เจ้าของโครงการต้องแจ้งต่ออาคารบ้านพักอาศัยใกล้เคียงหากถูกบดบังแสงแดด จากตัวอาคารโครงการ ให้สามารถแจ้งหรือหารือกับเจ้าของโครงการในการแก้ไขผลกระทบดังกล่าว ทั้งนี้ให้แจ้งเจ้าของโครงการได้ตั้งแต่เริ่มการก่อสร้างอาคารจนแล้วเสร็จ จนถึงภายหลังระยะดำเนินการเป็นเวลา 1 ปี 3. ในกรณีที่ผู้ 2 ฝ่าย ไม่สามารถตกลงกันได้ให้ใช้ลักษณะใดก็ตาม เพื่อเจรจาตกลงร่วมกัน 	<ol style="list-style-type: none"> 1. จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยรับเรื่องร้องเรียนจากผู้อยู่อาศัยที่อยู่ใกล้เคียงพื้นที่โครงการ กรณีพบว่ามีการร้องเรียนต้องแจ้งเจ้าหน้าที่เข้าตรวจสอบทันที หากพบว่าเป็นเสียหายที่เกิดจากโครงการ โครงการจะต้องแก้ไขโดยทันที และหากไม่สามารถตกลงกันได้ให้ใช้โทรศัพท์เข้ามาช่วยไกล่เกลี่ย <p>สถานที่ตรวจสอบ</p> <p>- ที่พักอาศัยบริเวณข้างเคียง</p> <p>ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ</p> <p>- เรื่องร้องเรียนจากผู้ได้รับผลกระทบ</p> <p>ความถี่ในการตรวจสอบ</p> <p>- ทุกวัน ตลอดระยะดำเนินการ</p> <p>ผู้รับผิดชอบ</p> <p>- บริษัท เซน พระตำหนัก เฟส 5 จำกัด</p> <p>เบอร์โทรศัพท์ 089-172-8566</p>

Shane
Phratamnak place CO.,LTD.
บริษัท เซน พระตำหนัก เฟส 5 จำกัด

ลงชื่อ.....



(นายศัลป์ชัย ชาคะมีนา) (นางสาวศิริภัทร มลิวัลย์)
กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท เซน พระตำหนัก เฟส 5 จำกัด
เมษายน 2559

ลงชื่อ.....


(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหัตถจริยวงศ์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท พอสซิเบิล คอนสตรัคชั่น แอนด์ คอนลัตร์ซัน จำกัด
เมษายน 2559

POSSIBLE
CONSULTANT & CONSTRUCTION CO.,LTD.

ตารางที่ 2 รายงานการแสดงผลการประเมินสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ เช่น พระตำหนัก ตั้งอยู่ถนนพระตำหนัก ซอย 5 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>3) การบดบังทัศนทิว</p> 	<p>จากการประเมินทัศนทิวที่พัฒนาพื้นที่ผ่านพื้นที่เมืองพัทยา โดยใช้ข้อมูลตามสถิติข้อมูลภูมิอากาศในคาบ 30 ปี (ระหว่างปี พ.ศ. 2527-2557) ของสถานีตรวจวัดอากาศ เมืองพัทยา จังหวัดชลบุรี พบว่า เดือนกุมภาพันธ์ถึงเดือนกันยายน ฝนสะสมพัดผ่านมาจากทางใต้ ตะวันตกเฉียงใต้ ไปทางทิศตะวันออกเฉียงเหนือมีความเร็วลมเฉลี่ย 14-16 เมตร/วินาที โดยจะพัดผ่านที่ตำบลคูคตอื่น ซึ่งอยู่ทางทิศตะวันตกเฉียงใต้มายังพื้นที่โครงการ และพัดผ่านไปยังโครงการ Laguna Bay</p> <p>เดือนตุลาคมถึงเดือนมกราคม ลมมรสุมพัดผ่านมาจากทางด้านทิศตะวันออกเฉียงเหนือไปทางทิศตะวันตกเฉียงใต้ ด้วยความเร็วลมเฉลี่ย 17-19 เมตร/วินาที โดยจะพัดผ่านโครงการ Laguna Bay มายังพื้นที่โครงการและพัดผ่านไป ที่ตำบลคูคต ของโครงการซึ่งอยู่ทางทิศตะวันตกเฉียงใต้ จึงคาดว่าจะเกิดผลกระทบด้านลบในระดับต่ำ (-1)</p>	<ol style="list-style-type: none"> ออกแบบอาคารโครงการให้มีระยะห่างจากแนวเขตที่ดินให้มากที่สุด ซึ่งจะเป็นอย่างกว้างระหว่างอาคารกับพื้นที่ใกล้เคียงทำให้ลมพัดผ่านไปยังพื้นที่ข้างเคียงได้สะดวก เจ้าของโครงการต้องแจ้งต่ออาคารบ้านพักอาศัยใกล้เคียงหากถูกบดบังทัศนทิว จากตัวอาคารโครงการ ให้สามารถแจ้งหรือหารือกับเจ้าของโครงการในการแก้ไขผลกระทบดังกล่าว ทั้งนี้ให้แจ้งเจ้าของโครงการได้ตั้งแต่เริ่มการก่อสร้างอาคารจนแล้วเสร็จ จนถึงภายหลังระยะดำเนินการเป็นเวลา 1 ปี ในกรณีที่ยัง 2 ฝ่าย ไม่สามารถตกลงกันได้ให้ใช้กลไกและไตรภาคี เพื่อเจรจาตกลงร่วมกัน 	<p>1. จัดให้เจ้าหน้าที่คอยรับเรื่องร้องเรียนจากผู้อยู่อาศัยที่อยู่ใกล้เคียงพื้นที่โครงการ กรณีพบว่าเริ่มเรื่องร้องเรียนต้องจัดเจ้าหน้าที่เข้าตรวจสอบทันที หากพบว่า เป็นเสียหายที่เกิดจากโครงการ โครงการต้องแก้ไขโดยทันที และหากไม่สามารถตกลงกันได้ให้ใช้ไตรภาคีเข้ามาช่วยไกล่เกลี่ย</p> <p><u>สถานที่ตรวจสอบ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - ที่พักอาศัยบริเวณข้างเคียง - เรื่องร้องเรียนจากผู้ได้รับผลกระทบ - ความเป็นกรณีศึกษา - ทุกวัน ตลอดระยะดำเนินการ - ผู้รับผิดชอบ - บริษัท เช่น พระตำหนัก เฟส จำกัด - เบอร์โทรศัพท์ 089-172-8566

Shane
Phratamak place CO.,LTD.
บริษัท เชน พระตำหนัก เฟส จำกัด

ลงชื่อ.....
(นายศิลป์ชัย ขาตะมีนา) (นางสาวศิริภัทร มลิวัลย์)
กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท เชน พระตำหนัก เฟส จำกัด

POSSIBLE
CONSULTANT & CONSTRUCTION CO.,LTD.

ลงชื่อ.....
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหัจฉริยวงศ์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท พอสซิเบิล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด
เมษายน 2559

ตารางที่ 2 รายงานการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ เช่น พระตำหนัก ตั้งอยู่ถนนพระตำหนัก ซอย 5 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ (ต่อ)


องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>4.4 ผลกระทบทางสิ่งแวดล้อม - โครงการขุดลอก - ทรัพยากรน้ำดื่ม - ทรัพยากรน้ำประปา</p>	<p>- กิจกรรมของโครงการอาจก่อให้เกิดมลภาวะจากสิ่ง คุกคามทางกายภาพ เคมีและชีวภาพ เช่น การระบาย อากาศ การระบายน้ำเสียได้ หากไม่มีการควบคุมที่ดี ผลกระทบต่อสุขภาพ - ผู้ละออง ส่งผลกระทบต่อสุขภาพ แนวโน้มอัตราการ ป่วยด้วยโรคระบบหายใจ เช่น ไข้หวัด ภูมิแพ้ หอบหืดอักเสบ โรคปอดอักเสบเพิ่มขึ้นเรื่อยๆ</p>	<p>1. จัดทำการศึกษาประเมินและหาวิธีแก้ไขใน โครงการอย่างสม่ำเสมอ 2. ออกแบบอาคารให้มีช่องเปิดสูง เพื่อให้อากาศ ภายในอาคารถ่ายเทได้สะดวก 3. ติดป้ายประชาสัมพันธ์ภายในโครงการ ให้ล้างแอร์ เป็นประจำสม่ำเสมอพร้อมระบบเบอร์ติดต่อช่าง ซ่อม/ล้างแอร์ เพื่ออำนวยความสะดวก ผู้เข้าพัก อาศัยภายในโครงการ</p>	<p>1. ตรวจสอบสภาพป้ายห้ามติดเครื่องยนต์ป้าย จำกัดความเร็วให้อยู่ในสภาพดี สถานที่ตรวจสอบ - ถนนโดยรอบพื้นที่โครงการ - ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ - สภาพป้ายจำกัดความเร็ว ควมดีในการตรวจสอบ - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ ผู้รับผิดชอบ - บริษัท เช่น พระตำหนัก เฟลส จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 089-172-8566</p>

Shane
Phratamak place CO.,LTD.
บริษัท เช่น พระตำหนัก เฟลส จำกัด

POSSIBLE
CONSULTANT & CONSTRUCTION CO.,LTD.

ลงชื่อ.....


(นายศศิภัฏ ขาตะมะนิมา) (นางสาวศิริภัทร มลิวัลย์)
กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท เช่น พระตำหนัก เฟลส จำกัด
หมายเลข 2559

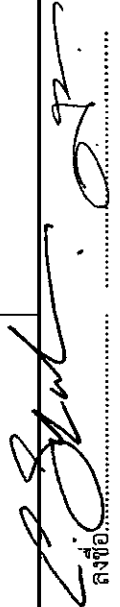
ลงชื่อ.....

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหัจฉริยวงศ์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท พอสซิเบิล คอนสตรัคชั่น แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด
หมายเลข 2559

ตารางที่ 2 รายงานการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ เช่น พระตำหนัก ตั้งอยู่ถนนพระตำหนัก ขอย 5 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>2) ไรศบะสาทุเลื่อม จากเสียง</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-top: 10px;"> <p style="font-size: 2em; font-weight: bold; margin: 0;">Shane</p> <p style="font-size: 0.8em; margin: 0;">Phratamak place CO.,LTD. บริษัท เชน พระตำหนัก เลื่อม จำกัด</p> </div>	<p>- เสียจากการจราจรของรถยนต์และรถจักรยานยนต์ ของผู้เข้าพักอาศัย เสียจากการตกแต่งห้อง เสียจากการทะเลาะวิวาทของผู้พักอาศัย เสียเครื่องจักร อุปกรณ์สิ่งอำนวยความสะดวกและเครื่องใช้ไฟฟ้า ผลกระทบต่อสุขภาพ</p> <p>- เสียงดัง ผลกระทบต่อสุขภาพ แนวโน้มการเจ็บป่วย การเสื่อมของประสาทหูเพิ่มขึ้น โดยเฉพาะคนงานและ ประชาชนโดยรอบ โดยเฉพาะกลุ่มเสียง เด็ก สตรีมีครรภ์ ผู้สูงอายุ แนวโน้มเกิดการเจ็บป่วยจากระบบประสาท หูเสื่อม การเจ็บครรภ์ก่อนกำหนดคลอดของสตรีมีครรภ์ ที่อาจเพิ่มขึ้นแต่น้อยมาก</p>	<p>1. จำกัดความเร็วรถ ขณะแล่นเข้า-ออกจากพื้นที่ โครงการ ให้มีความเร็วไม่เกิน 30 กิโลเมตร/ ชั่วโมง</p> <p>2. ทำป้ายประกาศให้ดับเครื่องยนต์ที่เมื่อจอด รถยนต์และรถจักรยานยนต์</p> <p>3. ติดตั้งป้ายห้ามเร่งเครื่องยนต์ไว้บริเวณที่จอด รถยนต์และรถจักรยานยนต์และทางวิ่งภายใน โครงการให้เห็นอย่างชัดเจน</p> <p>4. ตรวจสอบอุปกรณ์เครื่องใช้ไฟฟ้าและเครื่องจักร เช่น ปั้มน้ำ เครื่องปรับอากาศ เป็นต้น ให้มี ประสิทธิภาพดีอยู่เสมอ เพื่อป้องกันเสียงดังจาก การทำงานที่ขาดประสิทธิภาพ</p>	<p>1. ตรวจสอบสภาพป้ายจำกัดความเร็วให้อยู่ในสภาพดี สดงามที่ตรวจสอบ</p> <ul style="list-style-type: none"> - ถนนภายในพื้นที่โครงการ - ต้นไม้ที่ตัดตรวจสอบ - สภาพป้ายจำกัดความเร็ว <p>ความถี่ในการตรวจสอบ</p> <p>เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ ผู้รับผิดชอบ</p> <ul style="list-style-type: none"> - บริษัท เชน พระตำหนัก เลื่อม จำกัด - เบอร์โทรศัพท์ 089-172-8566 <p>2. ตรวจสอบอุปกรณ์เครื่องใช้ไฟฟ้าและเครื่องจักร ให้มีประสิทธิภาพดีอยู่เสมอ เพื่อป้องกันเสียงดัง จากการทำงานที่ขาดประสิทธิภาพ</p> <p><u>สถานที่ที่ตรวจสอบ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - บริเวณติดตั้งอุปกรณ์เครื่องใช้ไฟฟ้าและเครื่องจักร - ต้นไม้ที่ตัดตรวจสอบ <p>- อุปกรณ์เครื่องใช้ไฟฟ้าและเครื่องจักร</p> <p><u>ความถี่ในการตรวจสอบ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ <p>ผู้รับผิดชอบ</p> <ul style="list-style-type: none"> - บริษัท เชน พระตำหนัก เลื่อม จำกัด - เบอร์โทรศัพท์ 089-172-8566


POSSIBLE

CONSULTANT & CONSTRUCTION CO.,LTD.

ลงชื่อ.....


(นายศิลป์ชัย ชาดะมีนา) (นางสาวศิริภัทร มลิวัลย์)

กรรมการผู้ชำนาญการของบริษัท เชน พระตำหนัก เลื่อม จำกัด
 เมษายน 2559

ลงชื่อ.....


(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหิธรวิวัฒน์)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท พอสซิเบิล คอนสตรัคชั่น จำกัด
 เลขที่.....

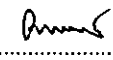
ตารางที่ 2 รายงานการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ เซน พระตำหนัก ตั้งอยู่บนพระตำหนัก ซอย 5 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>(3) โรคที่เกิดจากสัตว์เป็นพาหะนำโรค</p>	<p>- การเพิ่มขึ้นของประชากรอย่างคาดไม่ถึงและการขยายตัวของพื้นที่เมืองอย่างไม่มีการควบคุม ซึ่งหมายความว่าพวกเรากำลังย้ายเข้าไปสู่เขตที่อยู่อาศัยของสัตว์รบกวนตามธรรมชาติ และสัตว์รบกวนเหล่านี้ได้พบกับพื้นที่ทางเลือกในการแพร่พันธุ์ที่สมบูรณ์แบบในสิ่งก่อสร้างที่สร้างโดยมนุษย์ ซึ่งเป็นแนวทางให้เกิดโรคระบาดจากสัตว์ได้อีกทางหนึ่ง</p> <p><u>ผลกระทบต่อสุขภาพ</u></p> <p>- การเพิ่มขึ้นของประชากรอย่างคาดไม่ถึงและการขยายตัวของพื้นที่เมืองอย่างไม่มีการควบคุม ซึ่งหมายความว่าพวกเรากำลังย้ายเข้าไปสู่เขตที่อยู่อาศัยของสัตว์รบกวนตามธรรมชาติ และสัตว์รบกวนเหล่านี้ได้พบกับพื้นที่ทางเลือกในการแพร่พันธุ์ที่สมบูรณ์แบบในสิ่งก่อสร้างที่สร้างโดยมนุษย์ ซึ่งเป็นแนวทางให้เกิดโรคระบาดจากสัตว์ได้อีกทางหนึ่ง</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. จัดให้มีถังรองรับมูลฝอยที่สามารถรองรับมูลฝอยได้อย่างเพียงพอมีฝาปิดมิดชิด และดูแลความสะอาดไม่ให้มีมูลฝอยล้นถัง เพื่อป้องกันสัตว์พาหะนำโรค เช่น แมลงวัน หนู หรือแมลงสาบ รบกวน 2. ทำความสะอาดท่อน้ำทิ้งไม่ให้มีเศษอาหารค้างหรืออุดตัน 3. จัดให้มีพนักงานคอยดูแลรักษาความสะอาดบริเวณทางเดินภายในอาคารและห้องพักมูลฝอยอย่างสม่ำเสมอ 4. ห้ามนำสัตว์เลี้ยงทุกชนิดเข้ามาภายในโครงการ 5. รณรงค์ให้มีการทำลายแหล่งเพาะพันธุ์สัตว์พาหะนำโรค เช่น การกำจัดลูกน้ำยุงลาย 	<ol style="list-style-type: none"> 1. ตรวจสอบถังรองรับมูลฝอยไม่ให้มีมูลฝอยล้นถัง หากพบปัญหาให้ดำเนินการแก้ไขทันที เพื่อป้องกันไม่ให้เป็นที่อยู่อาศัยของสัตว์ที่เป็นพาหะนำโรค <p><u>สถานที่ตรวจสอบ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - จุดวางถังรองรับมูลฝอย <u>ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ</u> - ความเพียงพอของถังรองรับมูลฝอย <u>ความถี่ในการตรวจสอบ</u> - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ <u>ผู้รับผิดชอบ</u> - บริษัท เซน พระตำหนัก เพลส จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 089-172-8566



ลงชื่อ 

(นายซิลป์ชัย ชატะมินนา) (นางสาวศิริภัทร มลิวัลย์)
กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท เซน พระตำหนัก เพลส จำกัด
เมษายน 2559

ลงชื่อ 

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหัจฉริยวงศ์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท พอสซิเบิล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด
เมษายน 2559

ตารางที่ 2 รายงานการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ เช่น พระตำหนัก ตั้งอยู่บนพระตำหนัก ขอย 5 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4) โรคที่เกิดจากคนที่เป็ พาหะนำโรค	- โรคที่สามารถถ่ายทอดติดต่อถึงกันได้ระหว่างบุคคลโดยมีเชื้อจุลินทรีย์ และไวรัสต่าง ๆ เป็นสาเหตุของโรคและถึงแม้ว่าเชื้อโรคจะเป็นตัวก่อเหตุ แต่พฤติกรรมที่ไม่เหมาะสมของมนุษย์ ก็เป็นปัจจัยร่วมที่สำคัญที่จะทำให้เกิดโรคติดต่อนั้นๆ ขึ้น <u>ผลกระทบต่อสุขภาพ</u> - แนวโน้มการเพิ่มขึ้นของประชาชนอาจส่งผลกระทบต่อผู้นละอองแนวโน้มป่วยด้วยโรกระบบทางเดินหายใจ เช่นหวัด ภูมิแพ้ ตลอดจนจากความเป็อยู่ที่ไม่ถูกสุขลักษณะอาจทำไห้คนเป็นโรคหรือคนเป็นพาหะได้	1. ควรล้างมือบ่อยๆ ด้วยน้ำและสบู่โดยเฉพาะหลังจากไอ จาม เช็ดน้ำมูกไม่ควรใช้มือขี้ตาจมูกหรือปาก 2. ใช้ผ้าปิดจมูกทุกครั้งเมื่อไอหรือจาม 3. รณรงค์ให้รับประทานอาหารที่สะอาด ปรุงสุกใหม่ๆ และล้างมือก่อนรับประทานอาหาร ด้วยการเขียนป้ายคำขวัญ เป็นต้น	1. ตรวจสอบรณรงค์ให้ผู้เช่าพักอาศัยภายในโครงการ ควบคุมดูแลความสะอาดและส่งเสริมสุขอนามัย เพื่อป้องกันปัจจัยที่ทำให้เกิดโรค <u>สถานที่ตรวจสอบ</u> - พื้นที่โครงการ <u>ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ</u> - ความสะอาดและสุขอนามัย - สถิติการประชสัมพันธ์ <u>ความถี่ในการตรวจสอบ</u> - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ ผู้รับผิดชอบ - บริษัท เช่น พระตำหนัก เพลส จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 089-172-8566
5) อุบัติเหตุจากการจราจร	- กิจกรรมการก่อสร้างอาจก่อให้เกิดการจราจรเพิ่มขึ้น เช่น การขนส่งอุปกรณ์การก่อสร้างอาจเกิดอุบัติเหตุเพียงเล็กน้อย	1. มีมาตรการห้ามจอดรถยนต์และรถจักรยานยนต์นอกโครงการ พร้อมจัดให้มีพนักงานรักษาความปลอดภัยคอยสำรวจและคอยอำนวยความสะดวกอยู่เสมอ	1. ตรวจสอบสัญญาณจราจรและไฟส่องสว่างให้อยู่ในสภาพที่ต็อยู่เสมอ <u>สถานที่ตรวจสอบ</u> - จุดติดตั้งสัญญาณจราจรภายในโครงการ



ลงชื่อ.....
(นายศิลป์ชัย ขาตะมีนา) (นางสาวศิริภัทร มลิวัลย์)
กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท เช่น พระตำหนัก เพลส จำกัด

เมษายน 2559




ลงชื่อ.....
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหัจฉริยวงศ์)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท พอสซิเบิล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด

เมษายน 2559

ตารางที่ 2 รายงานการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ เชน พระตำหนัก ตั้งอยู่ถนนพระตำหนัก ซอย 5 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>5) อุบัติเหตุจากการจราจร (ต่อ)</p> 	<p><u>ผลกระทบต่อสุขภาพ</u> - แนวโน้มการเพิ่มขึ้นของการจราจรอาจส่งผลกระทบต่อ เกิดอุบัติเหตุจากการจราจร อาจเกิดการสูญเสียอวัยวะ หรือทุพพลภาพได้</p>	<ol style="list-style-type: none"> จัดให้มีพนักงานรักษาความปลอดภัยคอยจัด ระเบียบการจราจรและดูแลให้ความสะอาด โดย จัดให้รถยนต์และรถจักรยานยนต์ของผู้ที่มาก่อน จอดด้านในก่อนและจอดให้ตรงกับช่องจอดรถ โครงการได้ติดต่อและประสานรถรับจ้างรถตู้ และรถแท็กซี่ เพื่อคอยให้บริการแก่ผู้เข้าพัก อาศัยภายในโครงการ จัดให้มีที่จอดรถยนต์และรถจักรยานยนต์ของ โครงการเพียงพอต่อความต้องการตามกฎหมาย กำหนดตามที่เสนอในรายงานตลอดไป ห้าม เปลี่ยนแปลงการใช้ประโยชน์ จัดให้มีการทำบัญชีรายชื่อของผู้เข้าพักอาศัยที่มี รถยนต์และรถจักรยานยนต์ เพื่อให้ทราบจำนวน รถที่มีอยู่ในโครงการ และจัดทำป้ายอนุญาตจอด รถภายในโครงการ อีกทั้งประชาสัมพันธ์เส้นทาง เดินรถสาธารณะ จัดระบบการจราจรภายในโครงการเป็นระบบ หมุนเวียน โดยผู้เข้าพักอาศัยสามารถเข้าจอดรถ ตามจำนวนที่มีอยู่ 	<p><u>ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ</u> - สัญญาณจราจร <u>ความถี่ในการตรวจสอบ</u> - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะ ดำเนินการ <u>ผู้รับผิดชอบ</u> - บริษัท เชน พระตำหนัก เพลส จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 089-172-8566</p>

ลงชื่อ.....

(นายศิลป์ชัย ขาตะมินา) (นางสาวศิริภัทร มลิวัลย์)
กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท เชน พระตำหนัก เพลส จำกัด

เมษายน 2559

POSSIBLE
CONSULTANT & CONSTRUCTION CO.,LTD.

ลงชื่อ.....
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหัจฉริยวงศ์)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม


บริษัท พอสซิเบิล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด

เมษายน 2559

ตารางที่ 2 รายงานการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ เช่น พระตำหนัก ตั้งอยู่บนพระตำหนัก ซอย 5 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี **ระยะดำเนินการ** (ต่อ)

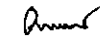
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>6. อุบัติเหตุจากระยะดำเนินการ</p>	<p>- กิจกรรมระยะดำเนินการอาจก่อให้เกิดอุบัติเหตุ เช่น การร่ว่งหล่นของวัสดุจากห้องพัก เป็นต้น <u>ผลกระทบต่อสุขภาพ</u> - ผลกระทบต่อสุขภาพการบาดเจ็บอุบัติเหตุ การเสียชีวิตแนวโน้มของอัตราการป่วย อัตราการตายที่เพิ่มขึ้นจากอุบัติเหตุที่อาจเกิดขึ้น</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. จัดให้มีพนักงานรักษาความปลอดภัยคอยอำนวยความสะดวกในการเดินรถยนต์และรถจักรยานยนต์ภายในโครงการและบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ เพื่อให้เกิดความปลอดภัยในการเดินรถยนต์และรถจักรยานยนต์ 2. จัดทำเครื่องหมายจราจรบนพื้นทางช่องจราจรการเดินรถ รวมทั้งป้ายต่างๆ ภายในโครงการให้ชัดเจน เพื่อไม่ให้ผู้ขับขี่เกิดความสับสน ทำให้สามารถเดินรถได้อย่างปลอดภัย 3. จัดทำป้ายจำกัดความเร็ว เพื่อควบคุมการใช้ความเร็วที่ไม่เหมาะสม ซึ่งอาจก่อให้เกิดอันตรายได้ 3. จัดทำป้ายจำกัดความเร็ว เพื่อควบคุมการใช้ความเร็วที่ไม่เหมาะสม ซึ่งอาจก่อให้เกิดอันตรายได้ 4. จัดให้พนักงานคอยดูแลความสะอาดและความเป็นระเบียบเรียบร้อย บริเวณทางเดินภายในโครงการและบันไดแต่ละแห่ง ไม่ให้พื้นทางเดินเปียกน้ำ หรือมีการวางสิ่งกีดขวาง อันจะก่อให้เกิดอุบัติเหตุได้ 	<ol style="list-style-type: none"> 1. ตรวจสอบให้มีการปฏิบัติตามป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมร่วมกับด้านการจราจรและการป้องกันอัคคีภัยอย่างเคร่งครัด <u>สถานที่ตรวจสอบ</u> - พื้นที่โครงการ <u>ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ</u> - การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมร่วมกับด้านการจราจรและการป้องกันอัคคีภัย <u>ความถี่ในการตรวจสอบ</u> - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ <u>ผู้รับผิดชอบ</u> - บริษัท เช่น พระตำหนัก เพลส จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 089-172-8566




ลงชื่อ.....

(นายศิลป์ชัย ชาตะมีนา) (นางสาวศิริภัทร มลิวัลย์)
กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท เช่น พระตำหนัก เพลส จำกัด
เมษายน 2559

POSSIBLE
CONSULTANT & CONSTRUCTION CO.,LTD.
ลงชื่อ.....


ลงชื่อ.....

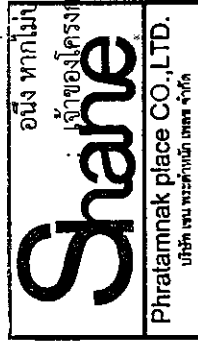
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหัจฉริยวงศ์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท พอสซิเบิล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด
เมษายน 2559

ตารางที่ 2 รายงานการแสดงผลการตอบสนองต่อสิ่งแวดลอมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ เช่น พระตำหนัก ตั้งอยู่ถนนพระตำหนัก ซอย 5 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
6. อุบัติเหตุจากระยะ ดำเนินการ (ต่อ)		5. ให้โครงการกำหนดภาวะเป็ยด้านการจราจรเพื่อ ป้องกันอันตรายต่อบุคคลและทรัพย์สินผู้อื่น หากไม่ ปฏิบัติตาม มีมาตรการตัดกัเตือน และเสียค่าปรับ และ ต้องชดใช้ตามกฎหมายทั้งทางแพ่งและอาญา	2. ตรวจสอบและบันทึกสถิติการเกิดอุบัติเหตุ ภายในโครงการ สถานที่ตรวจสอบ - พื้นที่โครงการ ตั้งพื้นที่ใช้ตรวจสอบ - สถิติการเกิดอุบัติเหตุ ความถี่ในการตรวจสอบ - ทุกวัน ตลอดระยะดำเนินการ ผู้รับผิดชอบ - บริษัท เช่น พระตำหนัก เพลส จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 089-172-8566

หมายเหตุ : เจ้าของโครงการจัดทำผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม นับตั้งแต่ได้รับอนุญาตก่อสร้าง
โครงการทุก 6 เดือน ให้กับสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดชลบุรี และเมืองพัทยา




อนึ่ง หากไม่ปฏิบัติตามจะมีความผิดตาม พรบ. ส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535
โครงการ คือ บริษัท เชน พระตำหนัก เพลส จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 089-172-8566

POSSIBLE
CONSULTANT & CONSTRUCTION CO.,LTD.

ลงชื่อ.....


(นางศลิลาปัย ชาศะมินา) (นางสาวศิริภัทร มลิวัลย์)
กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท เชน พระตำหนัก เพลส จำกัด

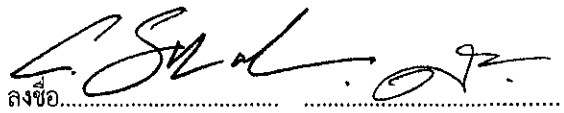
จำนวน 93/128 หน้า

ลงชื่อ.....

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหัจฉริยวงศ์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท พอสซิเบิล คอนสตรัคชั่น แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด
เมษายน 2559

ตารางที่ 3 สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญของ โครงการ เซน พระตำหนัก ตั้งอยู่ถนนพระตำหนัก ซอย 5 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจวัด	ความถี่ในการตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ
1. สภาพภูมิประเทศ	- พื้นที่ก่อสร้าง	- สภาพความขรุขระของรั้วและการฉีกขาดของผ้าใบ	- ติดตามตรวจสอบรั้ว Metal sheet (แผ่นเหล็ก ก่อ า บ อะลูมิเนียมและสังกะสี) และผ้าใบโดยรอบพื้นที่โครงการให้อยู่ในสภาพที่ตื้ออยู่เสมอ หากขรุขระต้องดำเนินการซ่อมแซมทันที	- สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท เซน พระตำหนัก เพลส จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 089-172-8566
	- พื้นที่ก่อสร้าง	- ความเป็นระเบียบเรียบร้อยในพื้นที่ก่อสร้าง	- ตรวจสอบความเป็นระเบียบเรียบร้อยในพื้นที่ก่อสร้าง	- สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท เซน พระตำหนัก เพลส จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 089-172-8566
	- ที่พักอาศัยบริเวณข้างเคียง	- เรื่องร้องเรียนจากผู้ได้รับผลกระทบ	- จัดให้มีเจ้าหน้าที่รับเรื่องร้องเรียนที่อาจเกิดจากการก่อสร้าง หากพบว่ามีเรื่องร้องเรียนต้องจัดเจ้าหน้าที่เข้าตรวจสอบและแก้ไขปัญหา	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท เซน พระตำหนัก เพลส จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 089-172-8566




 ลงชื่อ.....

(นายศิลป์ชัย ขาตะมินา) (นางสาวศิริภัทร มลิวัลย์)
 กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท เซน พระตำหนัก เพลส จำกัด
 เมษายน 2559

POSSIBLE

CONSULTANT & CONSTRUCTION CO.,LTD.ลงชื่อ.....



(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหัจฉริยวงศ์)
 ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท พอสซิเบิล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด
 เมษายน 2559

ตารางที่ 3 สรุปรายการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญของ โครงการ เช่น พระตำหนัก ตั้งอยู่บนพระตำหนัก ขอย 5 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง (ต่อ)

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจวัด	ความถี่ในการตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ
2. ดินและการชะล้างพังทลายของดิน	- บริเวณทางเข้า-ออกพื้นที่โครงการ	- เศษดิน เศษวัสดุก่อสร้างบริเวณทางเข้า-ออกพื้นที่ก่อสร้าง	- ตรวจสอบระบบการป้องกันการพังทลายของดินและตรวจสอบผลกระทบจากการก่อสร้างต่ออาคารข้างเคียง	- ทุกวันตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท เซน พระตำหนัก เพลส จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 089-172-8566
3. คุณภาพอากาศ 1) ฝุ่นละออง	1) พื้นที่โครงการ 2) Laguna Bay	- ค่าเฉลี่ยของฝุ่นละอองที่มีขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน (PM ₁₀) ในเวลา 24 ชั่วโมง - ค่าเฉลี่ยของฝุ่นละอองรวมหรือฝุ่นละอองที่มีขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) ในเวลา 24 ชั่วโมง	- ใช้ High volume PM ₁₀ air sampler ในการเก็บตัวอย่างและวิเคราะห์โดยวิธี Gravimetric	- ตรวจวัด 3 ครั้ง ในระยะก่อสร้าง 1 ครั้ง ช่วงงานฐานราก 1 ครั้ง ช่วงงานโครงสร้าง 1 ครั้ง ช่วงงานสถาปัตยกรรม	- บริษัท เซน พระตำหนัก เพลส จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 089-172-8566



ลงชื่อ.....
 (นายศิลป์ชัย ขาตะมีนา) (นางสาวศิริภัทร มลิวัลย์)

กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท เซน พระตำหนัก เพลส จำกัด
 เมษายน 2559

ลงชื่อ.....
 (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหัจฉริยวงศ์)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท พอสซิเบิล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด
 เมษายน 2559

ตารางที่ 3 สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญของ โครงการ เช่น พระตำหนัก ตั้งอยู่ถนนพระตำหนัก ซอย 5 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง (ต่อ)

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจวัด	ความถี่ในการตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ
1) มลพิษทางอากาศ	1) พื้นที่โครงการ 2) Laguna Bay	- ค่าเฉลี่ยของก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) ในเวลา 1 ชั่วโมง - ค่าเฉลี่ยของสารไฮโดรคาร์บอน (HC) ในเวลา 1 ชั่วโมง - ค่าเฉลี่ยของออกไซด์ของไนโตรเจน (NO _x) ในเวลา 1 ชั่วโมง - ค่าเฉลี่ยของออกไซด์ของซัลเฟอร์ (SO _x) ในเวลา 24 ชั่วโมง	- ใช้ Gas bag ในการเก็บตัวอย่างและวิเคราะห์โดยวิธี Non-dispersive infrared detection - ใช้ Sampling bag ในการเก็บตัวอย่างและวิเคราะห์โดยวิธี THC analyzer - ใช้ NO ₂ Analyzer ในการเก็บตัวอย่างและวิเคราะห์โดยวิธี Chemiluminescence Method - ใช้ Fluorescences ในการเก็บตัวอย่างและวิเคราะห์ โดยวิธี SO ₂ analyzer	- ตรวจวัดดัชนีคุณภาพ CO, HC, NO _x , SO _x 3 ครั้ง ในระยะก่อสร้าง 1 ครั้ง ช่วงงานฐานราก 1 ครั้ง ช่วงงานโครงสร้าง 1 ครั้ง ช่วงงานสถาปัตยกรรม	- บริษัท เช่น พระตำหนักเพลส จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 089-172-8566



(Signature)
ลงชื่อ.....

(นายศิลป์ชัย ชาทะมีนา) (นางสาวศิริภัทร มลิวัลย์)
กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท เช่น พระตำหนัก เพลส จำกัด
เมษายน 2559



(Signature)
ลงชื่อ.....

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหัจฉริยวงศ์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท พอสซิเบิล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด
เมษายน 2559

ตารางที่ 3 สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญของ โครงการ เซน พระตำหนัก ตั้งอยู่บนพระตำหนัก ซอย 5 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง (ต่อ)

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจวัด	ความถี่ในการตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ
4. เสียง	1) พื้นที่โครงการ 2) Laguna Bay - ผู้พักอาศัยบริเวณข้างเคียง	- ค่าระดับเสียงสูงสุด (Lmax) - ค่าระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง - ค่าระดับเสียงกลางคืน Ldn - เรื่องร้องเรียนจากผู้ที่ได้รับผลกระทบ	- ตรวจวัดเสียงด้วยเครื่องตรวจวัดระดับเสียง (Sound level meter) - ตรวจสอบและบันทึกสถิติการรับเรื่องร้องเรียนของโครงการ	- ตรวจวัด 3 ครั้ง ในระยะก่อสร้าง 1 ครั้ง ช่วงงานฐานราก 1 ครั้ง ช่วงงานโครงสร้าง 1 ครั้ง ช่วงงานสถาปัตยกรรม - ทุกวัน ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท เซน พระตำหนัก เพลส จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 089-172-8566 - บริษัท เซน พระตำหนัก เพลส จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 089-172-8566
5. ความสั่นสะเทือน	1) พื้นที่โครงการ 2) Laguna Bay	- ค่าความสั่นสะเทือน PPV, Hz	- PPV, Hz เป็นเวลา 1 วัน ต่อเนื่อง	- ตรวจวัด 3 ครั้ง ในระยะก่อสร้าง 1 ครั้ง ช่วงงานฐานราก 1 ครั้ง ช่วงงานโครงสร้าง 1 ครั้ง ช่วงงานสถาปัตยกรรม	- บริษัท เซน พระตำหนัก เพลส จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 089-172-8566



ลงชื่อ.....
(นายศิลป์ชัย ขาตะมีนา) (นางสาวศิริภัทร มลิวัลย์)

กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท เซน พระตำหนัก เพลส จำกัด
เมษายน 2559

POSSIBLE
CONSULTANT & CONSTRUCTION CO.,LTD.

ลงชื่อ.....
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหัจฉริยวงศ์)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท พอสซิเบิล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด
เมษายน 2559

ตารางที่ 3 สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญของ โครงการ เช่น พระตำหนัก ตั้งอยู่ถนนพระตำหนัก ซอย 5 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี **ระยะก่อสร้าง** (ต่อ)

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจวัด	ความถี่ในการตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ
6. ทรัพยากรน้ำและคุณภาพน้ำ	<ul style="list-style-type: none"> - ระบบสุขาภิบาลสิ่งแวดล้อม - บ่อพักน้ำทิ้งชั่วคราว ก่อนระบายออกสู่ท่อระบายน้ำ 	<ul style="list-style-type: none"> - สภาพการใช้งานของระบบสุขาภิบาลต้องไม่ชำรุด - ความเป็นกรด-ด่าง (pH) - บีโอดี (BOD) - สารแขวนลอย (Suspended solids) - ซัลไฟด์ (Sulfide) - สารที่ละลายได้ทั้งหมด (Total dissolved solids) - ตะกอนหนัก (Settleable solids) - น้ำมันและไขมัน (Oil and grease) - ทีเคเอ็น (TKN) 	<ul style="list-style-type: none"> - ตรวจสอบถึงบำบัดให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ หากชำรุดต้องแก้ไขโดยเร่งด่วน - ตรวจสอบโดยใช้เครื่องวัดความเป็นกรดและด่างของน้ำ (pH meter) - ตรวจสอบโดยใช้วิธีการอะไซด์โมดิฟิเคชัน (Azide modification) - ตรวจสอบโดยใช้วิธีการกรองผ่านกระดาษกรองใยแก้ว (Glass fibre filter disc) - ตรวจสอบโดยใช้วิธีการไทเตรท (Titrate) - ตรวจสอบโดยใช้วิธีการระเหยแห้ง - ตรวจสอบโดยใช้วิธีการกรวยอิมฮอฟฟ์ (Imhoff cone) - ใช้วิธีการสกัดด้วยตัวทำละลายแล้วแยกหาน้ำหนักของน้ำมันและไขมัน - วิธีการเจลดทอลล์ (Kjeldahl) 	<ul style="list-style-type: none"> - ทุกวันตลอดระยะก่อสร้าง - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท เช่น พระตำหนัก เพลส จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 089-172-8566 - บริษัท เช่น พระตำหนัก เพลส จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 089-172-8566



ลงชื่อ.....
 (นายศิลป์ชัย ขาตะมีนา) (นางสาวศิริภัทร มลิวัลย์)

กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท เช่น พระตำหนัก เพลส จำกัด
 เมษายน 2559

จำนวน 98/128 หน้า



ลงชื่อ.....

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหัจฉริยวงศ์)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท พอสซิเบิล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด
 เมษายน 2559

ตารางที่ 3 สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญของ โครงการ เซน พระตำหนัก ตั้งอยู่ถนนพระตำหนัก ซอย 5 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง (ต่อ)

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจวัด	ความถี่ในการตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ
6. ทรัพยากรน้ำและคุณภาพน้ำ (ต่อ)	- ระบบบำบัดน้ำเสีย	- สภาพของระบบสุขาภิบาล	- ตรวจสอบประสิทธิภาพและสภาพการทำงานทั้งไปของระบบบำบัดน้ำเสีย และรายงานผลต่อสำนักงานโยธา และ แผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และเมืองพัทยา		
7. การใช้น้ำ	- ถึงเก็บน้ำสำรอง - ถึงเก็บน้ำสำรอง - ถึงเก็บน้ำสำรอง	- สภาพการชำรุดและการรั่วซึมของถังเก็บน้ำสำรอง - การล้างทำความสะอาด - คุณภาพน้ำใช้ โดยสังเกตจากกลิ่น สี และตะกอน	- ตรวจสอบถังเก็บน้ำสำรองว่ามีปัญหาการรั่วซึม หรือชำรุดส่วนใดให้รีบแก้ไขทันที - ตรวจสอบการล้างทำความสะอาดถังเก็บน้ำสำรอง - ตรวจสอบคุณภาพน้ำใช้ใน ส่วนน้ำใช้ของคนงานเบื้องต้น โดยสังเกตจากกลิ่น สี ตะกอน หากพบเห็นให้ล้างทำความสะอาดถังเก็บน้ำสำรองทันที	- สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง - 6 เดือน/ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท เซน พระตำหนัก เพลส จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 089-172-8566 - บริษัท เซน พระตำหนัก เพลส จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 089-172-8566 - บริษัท เซน พระตำหนัก เพลส จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 089-172-8566

Shane
Pirattamak place CO.,LTD.
บริษัท เซน พระตำหนัก เพลส จำกัด

POSSIBLE
CONSULTANT & CONSTRUCTION CO.,LTD.

ลงชื่อ.....
(นายศุภชัย ขาตะมีนา) (นางสาวศิริภัทร มลิวัลย์)
กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท เซน พระตำหนัก เพลส จำกัด

ลงชื่อ.....
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มัทฉะริยวงศ์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

จำนวน 99/128 หน้า

หมายเลข 2559

บริษัท พอสซิเบิล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด
หมายเลข 2559

ตารางที่ 3 สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญของ โครงการ เช่น พระตำหนัก ตั้งอยู่บนพระตำหนัก ซอย 5 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง (ต่อ)

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจวัด	ความถี่ในการตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ
8. การบำบัดน้ำเสีย	- ระบบบำบัดน้ำเสีย	- ประสิทธิภาพการทำงาน	- ตรวจสอบประสิทธิภาพและระบบบำบัดน้ำเสียเป็นประจำ และรายงานผลต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท เชน พระตำหนัก เพลส จำกัด เบอร์ โทรศัพท์ 089-172-8566
	- บ่อเกราะ	- ตะกอนจากบ่อเกราะ	- ตรวจสอบตะกอนจากบ่อเกราะเป็นประจำ หรือเมื่อตะกอนเต็ม ตลอดระยะก่อสร้าง	- 6 เดือน/ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท เชน พระตำหนัก เพลส จำกัด เบอร์ โทรศัพท์ 089-172-8566
	- ห้องน้ำ ห้องส้วม	- การรั่วซึมและความสะอาด	- ตรวจสอบการรั่วซึมและความสะอาดของห้องน้ำ ห้องส้วม	- ทุกวัน ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท เชน พระตำหนัก เพลส จำกัด เบอร์ โทรศัพท์ 089-172-8566
	- บ่อพักน้ำทิ้งชั่วคราวสุดท้าย ก่อนระบายออกสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ	- บ่อพักน้ำทิ้งชั่วคราวสุดท้าย	- ตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย จำนวน 1 จุด บริเวณบ่อพักน้ำทิ้งชั่วคราวสุดท้ายก่อนระบายออกสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท เชน พระตำหนัก เพลส จำกัด เบอร์ โทรศัพท์ 089-172-8566



ลงชื่อ.....
(นายศิวปชัย ชาดะมีนา) (นางสาวศิริภัทร มลิวัลย์)
กรรมการผู้ชำนาญการของบริษัท เชน พระตำหนัก เพลส จำกัด
เมษายน 2559

POSSIBLE
CONSULTANT & CONSTRUCTION CO.,LTD.

ลงชื่อ.....
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุพธนา มหัจฉริยวงศ์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท พอสซิเบิล คอนสตรัคชั่น แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด
เมษายน 2559

ตารางที่ 3 สรุปมาตรฐานการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญของ โครงการ เซน พระตำหนัก ตั้งอยู่ถนนพระตำหนัก ซอย 5 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง (ต่อ)

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจวัด	ความถี่ในการตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ
8. การบำบัดน้ำเสีย (ต่อ)		<ul style="list-style-type: none"> - ความเป็นกรด-ด่าง (pH) - บีโอดี (BOD) - สารแขวนลอย (Suspended solids) - ซัลไฟด์ (Sulfide) - สารที่ละลายได้ทั้งหมด (Total dissolved solids) - ตะกอนหนัก (Settleable solids) - น้ำมันและไขมัน (Oil and grease) - ทีเคเอ็น (TKN) 	<ul style="list-style-type: none"> - ตรวจสอบโดยใช้เครื่องวัดความเป็นกรดและด่างของน้ำ (pH meter) - ตรวจสอบโดยใช้วิธีการอะไซด์ โมดิฟิเคชัน (Azide modification) - ตรวจสอบโดยใช้วิธีการกรองผ่านกระดาษกรองใยแก้ว (Glass fibre filter disc) - ตรวจสอบโดยใช้วิธีการไทเตรท (Titrate) - ตรวจสอบโดยใช้วิธีการระเหยแห้ง - ตรวจสอบโดยใช้วิธีการกรวยอิมฮอฟฟ์ (Imhoff cone) - ตรวจสอบโดยใช้วิธีการสกัดด้วยตัวทำละลายแล้วแยกหาน้ำหนักของน้ำมันและไขมัน - ตรวจสอบด้วยวิธีการเจลดาล์ล (Geldahl) 	<ul style="list-style-type: none"> - เดือนละ 1 ครั้ง - ตลอดระยะก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท เซน พระตำหนัก เพลส จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 089-172-8566



CONSULTANT & CONSTRUCTION CO.,LTD.

ลงชื่อ.....
 (นายศิลปชัย ชาดะมีนา) (นางสาวศิริภัทร มลิวัลย์)

กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท เซน พระตำหนัก เพลส จำกัด

เมษายน 2559

ลงชื่อ.....

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหัจฉริยวงศ์)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท พอสซิเบิล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด

เมษายน 2559

ตารางที่ 3 สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญของ โครงการ เซน พระตำหนัก ตั้งอยู่ถนนพระตำหนัก ซอย 5 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง (ต่อ)

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจวัด	ความถี่ในการตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ
9. การระบายน้ำ และการป้องกันน้ำท่วม	- รางระบายน้ำ	- สภาพการใช้งานของรางระบายน้ำ	- ตรวจสอบคุณภาพของทางระบายน้ำตลอดระยะก่อสร้างให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ หากมีปัญหาต้องแก้ไขโดยเร่งด่วน	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท เซน พระตำหนัก เพลส จำกัด เบอร์ โทรศัพท์ 089-172-8566
	- บ่อดักตะกอนดิน	- ปริมาณตะกอนดินที่สะสม	- ตรวจสอบปริมาณตะกอนดินที่สะสมอยู่ในบ่อดักตะกอนดินและขุดลอกออกเป็นประจำ	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท เซน พระตำหนัก เพลส จำกัด เบอร์ โทรศัพท์ 089-172-8566
10. การจัดการมูลฝอย	- จุดติดตั้งถังมูลฝอยในพื้นที่ก่อสร้าง	- สภาพการใช้งานของภาชนะรองรับมูลฝอยต้องไม่ชำรุด พร้อมใช้งานอยู่เสมอ และต้องเพียงพอต่อปริมาณมูลฝอย	- ตรวจสอบความชำรุดของภาชนะรองรับมูลฝอย	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท เซน พระตำหนัก เพลส จำกัด เบอร์ โทรศัพท์ 089-172-8566
	- ที่พักมูลฝอย	- ความสะอาดของที่พักมูลฝอยในพื้นที่ก่อสร้าง	- ตรวจสอบที่พักมูลฝอยภายในโครงการตลอดระยะก่อสร้าง	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท เซน พระตำหนัก เพลส จำกัด เบอร์ โทรศัพท์ 089-172-8566



[Signature]
ลงชื่อ.....

(นายศิลป์ชัย ขาตะมีนา) (นางสาวศิริภัทร มลิวัลย์)
กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท เซน พระตำหนัก เพลส จำกัด
เมษายน 2559

POSSIBLE
CONSULTANT & CONSTRUCTION CO., LTD.

[Signature]
ลงชื่อ.....

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหัจฉริยวงศ์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท พอสซิเบิล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด
เมษายน 2559

ตารางที่ 3 สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญของโครงการ เช่น พระตำหนัก ตั้งอยู่ถนนพระตำหนัก ซอย 5 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง (ต่อ)

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจวัด	ความถี่ในการตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ
10. การจัดการมูลฝอย	<ul style="list-style-type: none"> - จุดติดตั้งถังมูลฝอยในพื้นที่ก่อสร้าง - ที่พักมูลฝอย 	<ul style="list-style-type: none"> - สภาพการใช้งานของภาชนะรองรับมูลฝอยต้องไม่ชำรุด พร้อมใช้งานอยู่เสมอ และต้องเพียงพอต่อปริมาณมูลฝอย - ความสะอาดของที่พักมูลฝอยในพื้นที่ก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> - ตรวจสอบความชำรุดของภาชนะรองรับมูลฝอย - ตรวจสอบที่พักมูลฝอยภายในโครงการตลอด 	<ul style="list-style-type: none"> - เดือนละ 1 ครั้ง - ตลอดระยะก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท เซน พระตำหนัก เพ็ลส จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 089-172-8566 - บริษัท เซน พระตำหนัก เพ็ลส จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 089-172-8566 - บริษัท เซน พระตำหนัก เพ็ลส จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 089-172-8566
11. การใช้ไฟฟ้า	<ul style="list-style-type: none"> - จุดติดตั้งอุปกรณ์ไฟฟ้า - ตำแหน่งติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้า 	<ul style="list-style-type: none"> - สภาพการชำรุดของอุปกรณ์ไฟฟ้า - สภาพการใช้งานของหม้อแปลงไฟฟ้า 	<ul style="list-style-type: none"> - ตรวจสอบระบบสายไฟฟ้าและอุปกรณ์ไฟฟ้าต่างๆ ให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ หากชำรุดต้องแก้ไขเร่งด่วน - กำหนดให้มีพนักงานของโครงการคอยดูแลเฝ้าระวังตลอดระยะก่อสร้าง โดยในกรณีมีสิ่งผิดปกติกับหม้อแปลงไฟฟ้าให้ประสานกับการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคเมืองพัทยา เพื่อเข้ามาแก้ไขในพื้นที่ 	<ul style="list-style-type: none"> - เดือนละ 1 ครั้ง - ตลอดระยะก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท เซน พระตำหนัก เพ็ลส จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 089-172-8566 - บริษัท เซน พระตำหนัก เพ็ลส จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 089-172-8566



POSSIBLE
CONSULTANT & CONSTRUCTION CO.,LTD.

ลงชื่อ.....
(นายศิลาปชัย ชาคะมีนา) (นางสาวศิริภัทร มลิวัลย์)
กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท เซน พระตำหนัก เพ็ลส จำกัด

ลงชื่อ.....
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหัจฉริยวงศ์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

จำนวน 103/128 หน้า
เมษายน 2559

บริษัท พอลซิเบิ้ล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด
เมษายน 2559

ตารางที่ 3 สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญของ โครงการ เช่น พระตำหนัก ตั้งอยู่บนพระตำหนัก ซอย 5 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง (ต่อ)

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจวัด	ความถี่ในการตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ
12. ความปลอดภัย และการป้องกันอัคคีภัย	<ul style="list-style-type: none"> - สถานที่ติดตั้งถังดับเพลิงเคมีในพื้นที่ก่อสร้าง - บริเวณที่พักสุขุบนุหรีที่โครงการ จัดเตรียมไว้บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง - พื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - การติดตั้งถังดับเพลิงเคมีในพื้นที่ก่อสร้างและตรวจสอบให้มีสภาพดีอยู่เสมอ - การจัดบริเวณสุขุบนุหรี โดยเฉพาะสำหรับคนงาน - การจัดอบรมและให้ความรู้เกี่ยวกับอัคคีภัยและการใช้อุปกรณ์ดับเพลิง 	<ul style="list-style-type: none"> - ตรวจสอบความพร้อมใช้งานของถังดับเพลิงเคมี - ตรวจสอบ บริเวณโดยรอบพื้นที่สุขุบนุหรีสำหรับคนงาน ว่ามีวัสดุติดไฟหรือไม่ - ตรวจสอบการจัดอบรมและให้ความรู้เกี่ยวกับวิธีป้องกันอัคคีภัยและการใช้อุปกรณ์ดับเพลิงอย่างถูกวิธี 	<ul style="list-style-type: none"> - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง - 6 เดือน/ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท เซน'พระตำหนัก เพลส จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 089-172-8566 - บริษัท เซน พระตำหนัก เพลส จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 089-172-8566 - บริษัท เซน พระตำหนัก เพลส จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 089-172-8566



ลงชื่อ.....
 (นายศิลป์ชัย ขาตะมีนา) (นางสาวศิริภัทร มลิวัลย์)
 กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท เซน พระตำหนัก เพลส จำกัด
 เมษายน 2559

ลงชื่อ.....
 (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหัจฉริยวงศ์)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท พอสซิเบิล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด
 เมษายน 2559

ตารางที่ 3 สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญของ โครงการ เซน พระตำหนัก ตั้งอยู่ถนนพระตำหนัก ซอย 5 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง (ต่อ)

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจวัด	ความถี่ในการตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ
13. การคมนาคม และการจราจร	- ผู้พักอาศัยบริเวณข้างเคียง - พื้นที่ก่อสร้าง	- เรื่องร้องเรียนจากผู้ที่ได้รับผลกระทบ - สัญญาณจราจร เช่น ลูกศรแสดงทิศทางการเดินรถ ป้ายแสดงทางเข้า-ออก การปฏิบัติงานของ รปภ. การจำกัดความเร็วและการจอดรถรับ เพื่อรอการขนส่งสินค้าและวัสดุ	- จัดให้มีเจ้าหน้าที่จากโครงการเข้าพบผู้พักอาศัยข้างเคียงเป็นประจำตลอดเพื่อสอบถามถึงผลกระทบจากการก่อสร้างโครงการ หากมีปัญหาเกิดขึ้นต้องหาแนวทางแก้ไขอย่างเร่งด่วน - ตรวจสอบป้ายการจราจร และลูกศรแสดงการเข้าออกให้สามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจน	- ทุกวัน ตลอดระยะก่อสร้าง - ทุกวัน ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท เซน พระตำหนัก เพลส จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 089-172-8566 - บริษัท เซน พระตำหนัก เพลส จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 089-172-8566
14. การสื่อสารและ การคมนาคม	- ผู้พักอาศัยบริเวณข้างเคียง	- จำนวนเรื่องร้องเรียน	- ตรวจสอบ รับเรื่องร้องเรียน หมายเลขติดต่อสำหรับ ร้องเรียนปัญหาและป้ายประชาสัมพันธ์	- ทุกวัน ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท เซน พระตำหนัก เพลส จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 089-172-8566



ลงชื่อ.....
 (นายศัลป์ชัย ขาดะมีนา) (นางสาวศิริภัทร มลิวัลย์)

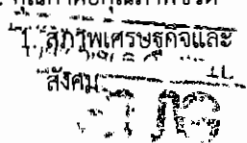
กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท เซน พระตำหนัก เพลส จำกัด
 เมษายน 2559

POSSIBLE
 CONSULTANT & CONSTRUCTION CO., LTD.


ลงชื่อ.....
 (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มัทจรรย์วงศ์)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท พอสซิเบิล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด
 เมษายน 2559

ตารางที่ 3 สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญของ โครงการ เช่น พระตำหนัก ตั้งอยู่ถนนพระตำหนัก ซอย 5 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง (ต่อ)

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจวัด	ความถี่ในการตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ
15. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต 	- ที่พักอาศัยบริเวณข้างเคียง หรือผู้ร้องเรียน - อาคาร และบ้านพักอาศัย โดยรอบโครงการในรัศมี 100 เมตร	- จำนวนเรื่องร้องเรียน - ความเดือดร้อนจากการก่อสร้างโครงการ	- จัดให้มีเจ้าหน้าที่จาก โครงการคอยรับเรื่อง ร้องเรียนจากผู้พักอาศัย ใกล้เคียงพื้นที่โครงการและ เข้าพบผู้พักอาศัยข้างเคียง เพื่อสอบถามถึงผลกระทบ จากการก่อสร้างโครงการ พร้อมทั้งติดตั้งกล่องรับความ คิดเห็นที่บริเวณสำนักงาน เพื่อรับเรื่องร้องเรียนที่อาจ เกิดขึ้น หากมีปัญหาเกิดขึ้น ต้องหาแนวทางแก้ไขอย่าง เร่งด่วน - ตรวจสอบอาคาร และ บ้านพักอาศัยโดยรอบ โครงการในรัศมี 100 เมตร ว่าได้รับความเดือดร้อนจาก การก่อสร้างโครงการ หรือไม่	- ทุกวัน ตลอดระยะก่อสร้าง - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท เซน พระตำหนัก เพลส จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 089-172-8566 - บริษัท เซน พระตำหนัก เพลส จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 089-172-8566




 ลงชื่อ.....
 (นายศิลาชัย ขาตะมีนา) (นางสาวศิริภัทร มลิวัลย์)
 กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท เซน พระตำหนัก เพลส จำกัด
 เมษายน 2559

จำนวน 106/128 หน้า

POSSIBLE
 CONSULTANT & CONSTRUCTION CO.,LTD
 ลงชื่อ.....
 (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหัจฉริยวงศ์)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท พอลซิเบิล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด
 เมษายน 2559

ตารางที่ 3 สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญของ โครงการ เช่น พระตำหนัก ตั้งอยู่บนพระตำหนัก ซอย 5 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง (ต่อ)

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจวัด	ความถี่ในการตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ
16. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย 1) อาชีวอนามัย	- พื้นที่ก่อสร้าง	- การจัดอบรม	- ตรวจสอบการอบรมชี้แจง คนงานเกี่ยวกับมาตรการ รักษาความปลอดภัยแก่ หัวหน้างานและคนงานให้ เข้าใจตรงกันถึงสาเหตุและ มาตรการป้องกันและแก้ไข	- ทุกวัน ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท เซน พระตำหนัก เพลส จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 089-172-8566
	- พื้นที่ก่อสร้าง	- สภาพการใช้งานของ อุปกรณ์ป้องกัน	- สภาพการใช้งานของอุปกรณ์ ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล เช่น หมวก แวนตา รองเท้า ถุงมือ ที่ครอบหู และที่อุดหู เป็นต้น	- ทุกวัน ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท เซน พระตำหนัก เพลส จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 089-172-8566



ลงชื่อ.....
 (นายศัลป์ชัย ขาตะมีนา) (นางสาวศิริภัทร มลิวัลย์)

กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท เซน พระตำหนัก เพลส จำกัด
 เมษายน 2559

ลงชื่อ.....
 (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหัจฉริยวงศ์)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท พอสซิเบิล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด
 เมษายน 2559

ตารางที่ 3 สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญของ โครงการ เช่น พระตำหนัก ตั้งอยู่ถนนพระตำหนัก ซอย 5 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง (ต่อ)

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจวัด	ความถี่ในการตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ
17. สุนทรียภาพและการท่องเที่ยว					
1) ทัศนียภาพ	- รั้วโดยรอบโครงการ	- ความสมบูรณ์ของรั้ว	- ดูแลสภาพรั้ว Metal sheet (แผ่นเหล็กอาบอะลูมิเนียมและสังกะสี) สูง 4 เมตร โดยรอบบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง และเพิ่มกำแพงผ้าใบสูงประมาณ 2 เมตร รวม 6 เมตรให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ หากชำรุดต้องแก้ไขโดยเร่งด่วน	- ทุกวัน ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท เซน พระตำหนัก เพลส จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 089-172-8566
2) การบดบังลม	- ผู้พักอาศัยบริเวณข้างเคียง	- จำนวนเรื่องร้องเรียนจากผู้ได้รับผลกระทบ	- จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยรับเรื่องร้องเรียนจากผู้อยู่อาศัยที่อยู่ใกล้เคียงพื้นที่โครงการกรณีพบว่ามีเรื่องร้องเรียนต้องจัดเจ้าหน้าที่เข้าตรวจสอบทันที	- ทุกวัน ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท เซน พระตำหนัก เพลส จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 089-172-8566



ลงชื่อ.....
 (นายศัลป์ชัย ขาตะมีนา) (นางสาวศิริภัทร มลิวัลย์)

กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท เซน พระตำหนัก เพลส จำกัด
 เมษายน 2559

POSSIBLE
 CONSULTANT & CONSTRUCTION CO.,LTD.


ลงชื่อ.....
 (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหัจฉริยวงศ์)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท พอลซิเบิ้ล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด
 เมษายน 2559

ตารางที่ 3 สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญของ โครงการ เซน พระตำหนัก ตั้งอยู่ถนนพระตำหนัก ซอย 5 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง (ต่อ)

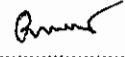
ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจวัด	ความถี่ในการตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ
18. สาธารณสุขและสุขภาพ 1) โรคระบบทางเดินหายใจจากฝุ่นละออง	- พื้นที่ก่อสร้าง	- การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมร่วมกับด้านคุณภาพอากาศ	- ตรวจสอบให้มีการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมร่วมกับด้านคุณภาพอากาศ	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท เซน พระตำหนัก เพลส จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 089-172-8566
	- บริเวณโดยรอบพื้นที่ก่อสร้าง	- การฉีกขาดของผ้าใบ	- ตรวจสอบความคงทนแข็งแรงและไม่ให้มีการฉีกขาดของผ้าใบ	- สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท เซน พระตำหนัก เพลส จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 089-172-8566
	2) โรคประสาทหูเสื่อมจากเสียง	- พื้นที่ก่อสร้าง	- การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมร่วมกับด้านเสียง	- ตรวจสอบให้โครงการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมร่วมกับด้านเสียง	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง
3) โรคที่เกิดจากจากสัตว์เป็นพาหะนำโรค	- ระบบสุขาภิบาลสิ่งแวดล้อม	- สภาพการใช้งานของระบบสุขาภิบาลสิ่งแวดล้อม - สัตว์ที่เป็นพาหะนำโรค เช่น หนู แมลงวัน แมลงสาบ สุนัข และแมว	- ตรวจสอบระบบสุขาภิบาลสิ่งแวดล้อมต่างๆ ได้แก่ ระบบบำบัดน้ำเสีย ระบบระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม ระบบประปา การจัดการมูลฝอย รวมถึงการป้องกันสัตว์ที่เป็นพาหะนำโรค	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท เซน พระตำหนัก เพลส จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 089-172-8566

Shane
Phratannak place CO.,LTD.
บริษัท เซน พระตำหนัก เพลส จำกัด


ลงชื่อ.....

(นายศัลป์ชัย ชาดะมีนา) (นางสาวศิริภัทร มลิวัลย์)
กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท เซน พระตำหนัก เพลส จำกัด
เมษายน 2559

POSSIBLE
CONSULTANT & CONSTRUCTION CO.,LTD.


ลงชื่อ.....

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหัจฉริยวงศ์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท พอสซิเบิล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด
เมษายน 2559

ตารางที่ 3 สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญของ โครงการ เช่น พระตำหนัก ตั้งอยู่บนพระตำหนัก ซอย 5 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง (ต่อ)

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจวัด	ความถี่ในการตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ
18. สาธารณสุขและสุขภาพ	พื้นที่ก่อสร้าง	- ภาวะสุขภาพของคนงาน และการอุบัติเหตุของโรค	- ตรวจสอบสุขภาพคนงาน ก่อนสร้างก่อนรับเข้าทำงานและ หลังรับเข้าทำงาน	- 6 เดือน/ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท เซน พระตำหนัก เพลส จำกัด เบอร์ โทรศัพท์ 089-172-8566
	- พื้นที่ก่อสร้าง	- คุณภาพของระบบ สาธารณูปโภคและ สาธารณูปการ	- ตรวจสอบให้มีระบบ สาธารณูปโภค สาธารณูปการ ให้แก่คนงานก่อสร้างอย่างถูก สุขลักษณะ ให้มีจำนวน เพียงพอและเป็นไปตาม คุณภาพมาตรฐานวิศวกรรม สถานแห่งประเทศไทยใน พระบรมราชูปถัมภ์	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท เซน พระตำหนัก เพลส จำกัด เบอร์ โทรศัพท์ 089-172-8566



ลงชื่อ.....
 (นายศิลป์ชัย ขาตะมีนา) (นางสาวศิริภัทร มลิวัลย์)
 กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท เซน พระตำหนัก เพลส จำกัด
 เมษายน 2559



ลงชื่อ.....
 (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหัจฉริยวงศ์)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท พอสซิเบิล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด
 เมษายน 2559

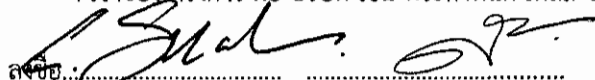
ตารางที่ 3 สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญของ โครงการ เช่น พระตำหนัก ตั้งอยู่บนพระตำหนัก ซอย 5 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะก่อสร้าง (ต่อ)

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจวัด	ความถี่ในการตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ
18. สาธารณสุขและสุขภาพ (ต่อ) 5) อุบัติเหตุจาก การจราจร	- พื้นที่ก่อสร้าง	- ป้ายชื่อโครงการ - สัญญาณจราจร เช่น ลูกศร แสดงทิศทางการเดินรถ ป้ายแสดงทางเข้า-ออก การ ปฏิบัติงานของ รปภ. การ จำกัดความเร็วและการจอด รอ การจำกัดความเร็วและ การจอดรอ เพื่อการขนส่ง ดินและวัสดุ	- ตรวจสอบสภาพป้ายโครงการ - ตรวจสอบความสมบูรณ์ของ สัญญาณจราจร เช่น ลูกศร แสดงทิศทางการเดินรถ ป้าย แสดงทางเข้า-ออก และการ ปฏิบัติงานของ รปภ. การจำกัด ความเร็วและการจอดรอ เพื่อ การขนส่งดินและวัสดุ	- ทุกวัน ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท เซน พระตำหนัก เพลส จำกัด เบอร์ โทรศัพท์ 089-172-8566
6) อุบัติเหตุจากการ ก่อสร้าง	- พื้นที่โครงการ	- สถิติอุบัติเหตุต่างๆ	- ตรวจสอบให้มีการบันทึกสถิติ อุบัติเหตุ โดยระบุรายละเอียด ของสาเหตุ ลักษณะการเกิด ความเสียหาย การบาดเจ็บ เป็นต้น	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท เซน พระตำหนัก เพลส จำกัด เบอร์ โทรศัพท์ 089-172-8566

Shane
Phratamnak place CO.,LTD.

บริษัท เซน พระตำหนัก เพลส จำกัด
หมายเหตุ: เจ้าของโครงการจัดทำผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม นับตั้งแต่ได้รับอนุญาตก่อสร้าง
โครงการทุก 6 เดือน ให้กับสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดชลบุรี และเมืองพัทยา
อนึ่ง หากไม่ปฏิบัติตามจะมีความผิดตาม พรบ. ส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535

: เจ้าของโครงการ คือ บริษัท เซน พระตำหนัก เพลส จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 089-172-8566

ลงชื่อ: 

(นายศิลป์ชัย ชาตะมีนา) (นางสาวศิริภัทร มลิวัลย์)

กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท เซน พระตำหนัก เพลส จำกัด

เมษายน 2559

POSSIBLE
CONSULTANT & CONSTRUCTION CO.,LTD.

ลงชื่อ: 

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหัจฉริยวงศ์)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท พอสซิเบิล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด

เมษายน 2559.

ตารางที่ 4 สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญของ โครงการ เช่น พระตำหนัก ตั้งอยู่ถนนพระตำหนัก ซอย 5 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจวัด	ความถี่ในการตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ
1. สภาพภูมิประเทศ	- บริเวณพื้นที่สีเขียว	- ความสมบูรณ์ของต้นไม้ บริเวณพื้นที่สีเขียว	- ตรวจสอบพันธุ์ไม่ว่าเจริญเติบโตและมีความสมบูรณ์ สวยงามอยู่เสมอ	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท เซน พระตำหนัก เพลส จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 089-172-8566
2. ดินและการชะล้างพังทลายของดิน	- บริเวณพื้นที่สีเขียว	- ชนิด จำนวนและความสมบูรณ์ของพันธุ์ไม้ที่ปลูก	- ตรวจสอบพันธุ์ไม่ว่าเจริญเติบโตและมีความสมบูรณ์ สวยงามอยู่เสมอเป็นประจำ	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท เซน พระตำหนัก เพลส จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 089-172-8566
3. คุณภาพอากาศ	- ถนนโดยรอบพื้นที่โครงการ	- สภาพป้ายจำกัดความเร็ว	- ตรวจสอบสภาพป้ายจำกัดความเร็วให้อยู่ในสภาพดี	- ทุกวัน ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท เซน พระตำหนัก เพลส จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 089-172-8566
4. เสียง	- ถนนโดยรอบพื้นที่โครงการ	- สภาพป้ายจำกัดความเร็ว	- ตรวจสอบสภาพป้ายจำกัดความเร็วให้อยู่ในสภาพดี	- ทุกเดือน ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท เซน พระตำหนัก เพลส จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 089-172-8566
5. ความสั่นสะเทือน	- ถนนโดยรอบพื้นที่โครงการ	- สภาพป้ายจำกัดความเร็ว	- ตรวจสอบสภาพป้ายจำกัดความเร็วให้อยู่ในสภาพดี	- ทุกเดือน ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท เซน พระตำหนัก เพลส จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 089-172-8566



ลงชื่อ.....
(นายศัลป์ชัย ขาตะมินา) (นางสาวศิริภัทร มลิวัลย์)

กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท เซน พระตำหนัก เพลส จำกัด

เมษายน 2559

POSSIBLE
CONSULTANT & CONSTRUCTION CO.,LTD.

ลงชื่อ.....
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหัจฉริยวงศ์)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท พอสซิเบิล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด


เมษายน 2559

ตารางที่ 4 สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญของ โครงการ เซน พระตำหนัก ตั้งอยู่ถนนพระตำหนัก ซอย 5 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ (ต่อ)

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจวัด	ความถี่ในการตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ
6. ทรัพยากรน้ำ	- บริเวณบ่อตรวจคุณภาพน้ำทิ้งหลังออกจากระบบบำบัดน้ำเสีย	- ความเป็นกรดและด่าง (pH) - บีโอดี (BOD) - สารแขวนลอย (Suspended solids) - ซัลไฟด์ (Sulfide) - สารที่ละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved solids) - ตะกอนหนัก (Settleable solids) - น้ำมันและไขมัน (Oil and grease) - ทีเคเอ็น (TKN)	- ใช้เครื่องวัดความเป็นกรดและด่างของน้ำ (pH meter) - ใช้วิธีการอะไซด์โมดิฟิเคชัน (Azide modification) - ใช้วิธีการกรองผ่านกระดาษกรองใยแก้ว (Glass fibre filter disc) - ใช้วิธีการไตเตรท (Titrate) - ใช้วิธีการระเหยแห้ง - ใช้วิธีการกรวยอิมฮอฟฟ์ (Imhoff cone) - ใช้วิธีการสกัดด้วยตัวทำละลายแล้วแยกหาน้ำหนักของน้ำมันและไขมัน - ใช้วิธีการเจลดาล์ล (Kjeldahl)	- ตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งหลังออกจากระบบบำบัดน้ำเสีย ตลอดระยะดำเนินการ และส่งรายงานให้กับสำนักงานโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และเมืองพัทยา เดือนละ 1 ครั้ง	- บริษัท เซน พระตำหนัก เพลส จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 089-172-8566

Shane
Phratamnak place CO.,LTD.
บริษัท เซน พระตำหนัก เพลส จำกัด

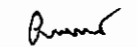
POSSIBLE
CONSULTANT & CONSTRUCTION CO.,LTD.

ลงชื่อ.....


(นายศิลป์ชัย ชาทะมินนา) (นางสาวศิรภัทร มลิวัลย์)
กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท เซน พระตำหนัก เพลส จำกัด

เมษายน 2559

จำนวน 113/128 หน้า

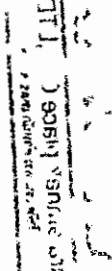
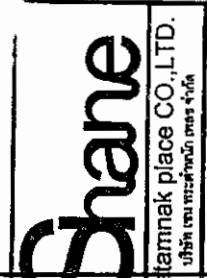
ลงชื่อ.....


(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหัจฉริยวงศ์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท พอสซิเบิล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด

เมษายน 2559

ตารางที่ 4 สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญของ โครงการ เช่น พระตำหนัก ตั้งอยู่บนพระตำหนัก ซอย 5 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ (ต่อ)

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจวัด	ความถี่ในการตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ
6. ทรัพยากรน้ำ (ต่อ)  P. S. Srisudhachar (P.S.)	- ระบบบำบัดน้ำเสีย	- สภาพของระบบสุขาภิบาล	- ตรวจสอบประสิทธิภาพและสภาพการทำงานทั่วไปของระบบบำบัดน้ำเสียและรายงานผลต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และเมืองพัทยา		
7. การใช้น้ำ 	- ถังเก็บน้ำใต้ดิน	- สี (Colour), Pt-Co unit - รส (Taste) - กลิ่น (Odour) - ความขุ่น (Turbidity), NTU - ความเป็นกรด-ด่าง (pH range) - ปริมาณเหล็กทั้งหมด - ความกระด้างของน้ำ	- สังเกตด้วยตา - ชิมรส - ดมกลิ่น - ใช้ Secchi disc - ใช้เครื่องวัด pH meter - ใช้เครื่องสเปกโทรโฟโตเมทรี - ใช้น้ำยาตรวจสอบความกระด้าง (Water hardness indicator)	- ปีละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท เซน พระคำหับ เพลส จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 089-172-8566

POSSIBLE

CONSULTANT & CONSTRUCTION CO.,LTD.ชื่อ



(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มัทจรรย์วงศ์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท พอสซิเบิล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด
หมายเลข 2559

จำนวน 114/128 หน้า

ลงชื่อ.....
(นายศิลาชัย ชาทะมีนา) (นางสาวศิริภัทร มลิวัลย์)
กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท เซน พระคำหับ เพลส จำกัด
หมายเลข 2559

ตารางที่ 4 สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญของ โครงการ เซน พระตำหนัก ตั้งอยู่บนพระตำหนัก ซอย 5 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ (ต่อ)

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจวัด	ความถี่ในการตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ
7. การใช้น้ำ (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> - ระบบท่อจ่ายน้ำ - ถังเก็บน้ำใต้ดิน การปนเปื้อนของมลพิษจากภายนอก ซึ่งอาจมีผลต่อสุขภาพของผู้พักอาศัย 	<ul style="list-style-type: none"> - โคลิฟอร์มแบคทีเรีย (Total coliform bacteria) - อีโคไล (<i>E.coli</i>) - ความสามารถด้านวิศวกรรมประปา (การรั่วซึมหรือแตก) - สี (Color), Pt-Co unit - รส (Taste) - กลิ่น (Odor) - ความขุ่น (Turbidity), NTU - ความเป็นกรด-ด่าง (pH range) - ปริมาณเหล็กทั้งหมด 	<ul style="list-style-type: none"> - ชุดทดสอบ ว. 111 - ตรวจสอบโดยใช้วิธีเอ็มพีเอ็น (Most probable number) - ตรวจสอบความสามารถด้านวิศวกรรมประปา (การรั่วซึมหรือแตก) หากพบเหตุบกพร่องต้องดำเนินการแก้ไขทันที - สังเกตด้วยตา - ชิมรส - ตมกลิ่น - ใช้ Secchi Disc - ใช้เครื่องวัด pH meter - ใช้เครื่องสเปกโทรโฟโตเมทรี 	<ul style="list-style-type: none"> - 6 เดือน/ ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท เซน พระตำหนัก เพลส จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 089-172-8566 - บริษัท เซน พระตำหนัก เพลส จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 089-172-8566



ลงชื่อ.....
 (นายศิลป์ชัย ขาตะมินา) (นางสาวศิริภัทร มลิวัลย์)

กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท เซน พระตำหนัก เพลส จำกัด
 เมษายน 2559

POSSIBLE
 CONSULTANT & CONSTRUCTION CO.,LTD.

ลงชื่อ.....
 (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหัจฉริยวงศ์)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท พอสซิเบิล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด
 เมษายน 2559

ตารางที่ 4 สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญของ โครงการ เซน พระตำหนัก ตั้งอยู่ถนนพระตำหนัก ซอย 5 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ (ต่อ)

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจวัด	ความถี่ในการตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ
7. การใช้น้ำ(ต่อ): น้ำประปา	- ดึงเก็บน้ำสำรอง	- ความกระด้างของน้ำ - โคลิฟอร์มแบคทีเรีย (Total coliform bacteria) - อีโคไล (<i>E.coli</i>) - แซลโมเนลลา (<i>Salmonella</i>) - ล้างทำความสะอาด	- นำยาตรวจสอบความกระด้าง (Water hardness indicator) - ชุดทดสอบ ว. 111 - ตรวจสอบโดยใช้วิธีเอ็มพีเอ็น (Most probable number) - ชุดทดสอบ ว 810/012 - จัดจ้างบริษัทที่มีประสบการณ์ ล้างทำความสะอาดถังเก็บสำรองน้ำโดยแจ้งผู้พักอาศัยให้ทราบล่วงหน้าอย่างน้อย 5 วัน ก่อนทำความสะอาด ซึ่งไม่ได้ล้างพร้อมกัน	- ปีละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท เซน พระตำหนัก เพลส จำกัด เบอร์ โทรศัพท์ 089-172-8566



ลงชื่อ.....
(นายศิลป์ชัย ขาตะมีนา) (นางสาวศิริภัทร มลิวัลย์)

กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท เซน พระตำหนัก เพลส จำกัด
เมษายน 2559

POSSIBLE
CONSULTANT & CONSTRUCTION CO.,LTD.

ลงชื่อ.....
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหัจฉริยวงศ์)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท พอสซิเบิล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด
เมษายน 2559

ตารางที่ 4 สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญของ โครงการ เซน พระตำหนัก ตั้งอยู่ถนนพระตำหนัก ซอย 5 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ (ต่อ)

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจวัด	ความถี่ในการตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ
8. การบำบัดน้ำเสีย	- บริเวณบ่อพักน้ำที่ง สุดท้ายก่อนระบายออก นอกโครงการก่อนเข้าสู่ ระบบบำบัดน้ำเสีย	- ความเป็นกรดและด่าง (pH) - บีโอดี (BOD) - สารแขวนลอย (Suspended solids) - ซัลไฟด์ (Sulfide) - สารที่ละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved solids) - ตะกอนหนัก (Settleable solids) - น้ำมันและไขมัน (Oil and grease) - ทีเคเอ็น (TKN)	- ใช้เครื่องวัดความเป็นกรด และด่างของน้ำ (pH meter) - ใช้วิธีการอะไซด์โมดิฟิเคชัน (Azide modification) - ใช้วิธีการกรองผ่านกระดาษ กรองใยแก้ว (Glass fibre filter disc) - ใช้วิธีการไตเตรท (Titrate) - ใช้วิธีการระเหยแห้ง - ใช้วิธีการกรวยอิมฮอฟฟ์ (Imhoff cone) - ใช้วิธีการสกัดด้วยตัวทำ ละลายแล้วแยกหาน้ำหนัก ของน้ำมันและไขมัน - ใช้วิธีการเจลดาล์ล (Kjeldahl)	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท เซน พระตำหนัก เพลส จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 089-172-8566



ลงชื่อ.....

(นายศิลป์ชัย ขาตะมีนา) (นางสาวศิริภัทร มลิวัลย์)
 กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท เซน พระตำหนัก เพลส จำกัด

เมษายน 2559

ลงชื่อ.....

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหัจฉริยวงศ์)
 ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท พอสซิเบิล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด

เมษายน 2559

ตารางที่ 4 สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญของ โครงการ เซน พระตำหนัก ตั้งอยู่ถนนพระตำหนัก ซอย 5 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ (ต่อ)

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจวัด	ความถี่ในการตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ
8. การบำบัดน้ำเสีย (ต่อ)	- บริเวณระบบบำบัดน้ำเสีย - บ่อกักและท่อระบายน้ำรอบโครงการ และบ่อดักมูลฝอยบริเวณจุดเชื่อมต่อท่อระบายน้ำ	- สภาพการขำรดของระบบสุขาภิบาล - สภาพการขำรด - เศษมูลฝอย	- ตรวจสอบประสิทธิภาพและสภาพการทำงานทั่วไปของระบบบำบัดน้ำเสียและรายงานผลต่อสำนักงานนโยบาย และ แผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และเมืองพัทยา - ตรวจสอบระบบหนองน้ำ ท่อระบายน้ำ รอบโครงการและบ่อดักมูลฝอย บริเวณจุดที่เชื่อมต่อของโครงการกับท่อระบายน้ำสาธารณะของเมืองพัทยาและภายหลังจากฝนหยุดตก	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ - 6 เดือน/ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท เซน พระตำหนัก เพลส จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 089-172-8566 - บริษัท เซน พระตำหนัก เพลส จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 089-172-8566



ลงชื่อ.....

(นายศัลป์ชัย ขาตะมินา) (นางสาวศิริภัทร มลิวัลย์)
 กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท เซน พระตำหนัก เพลส จำกัด
 เมษายน 2559



ลงชื่อ.....

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหัจฉริยวงศ์)
 ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท พอสซิเบิล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด
 เมษายน 2559

ตารางที่ 4 สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญของ โครงการ เช่น พระตำหนัก ตั้งอยู่ถนนพระตำหนัก ซอย 5 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ (ต่อ)

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจวัด	ความถี่ในการตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ
9. การจัดการมูลฝอย	- บริเวณที่ตั้งถังมูลฝอย ห้องพักมูลฝอยประจำชั้น และห้องพักรวมมูลฝอย - บริเวณห้องพักรวมมูลฝอย และภาชนะรองรับมูลฝอย	- สภาพทั่วไป (การชำรุด), ความสะอาด - ความสามารถในการรองรับมูลฝอย - ปริมาณมูลฝอยติดตั้ง	- ตรวจสอบถังมูลฝอยและห้องพักมูลฝอยให้มีสภาพดีอยู่เสมอ ไม่ให้ฝกร่อนหรือชำรุด หากชำรุดต้องรีบดำเนินการแก้ไขทันที - ตรวจสอบปริมาณมูลฝอยตกค้างภายในโครงการ บริเวณภาชนะรองรับมูลฝอย ภายในโครงการเป็นประจำ หากพบว่ามีมูลฝอยตกค้าง ให้รีบดำเนินการทันที	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ - ทุกวัน ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท เซน พระตำหนัก เพลส จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 089-172-8566 - บริษัท เซน พระตำหนัก เพลส จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 089-172-8566
10. ภูมิทัศน์	- ภูมิทัศน์สองข้าง ส่วนภายในโครงการและส่วนบริการในจุดต่างๆ	- สภาพทั่วไปของอุปกรณ์ไฟฟ้าและสายไฟ	- ตรวจสอบสภาพทั่วไปของอุปกรณ์ไฟฟ้าและสายไฟให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอตามคู่มือของผู้ผลิต	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท เซน พระตำหนัก เพลส จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 089-172-8566

Shane
Phratamnak place CO.,LTD.
บริษัท เซน พระตำหนัก เพลส จำกัด

ลงชื่อ.....
(Signature)

(นายติลปชัย ชาศะมีนา) (นางสาวศิริภัทร มลิวัลย์)
กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท เซน พระตำหนัก เพลส จำกัด
เมษายน 2559

POSSIBLE
CONSULTANT & CONSTRUCTION CO.,LTD.

ลงชื่อ.....
(Signature)

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มัทจรรย์วงศ์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท พอสซิเบิล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด
เมษายน 2559

ตารางที่ 4 สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญของ โครงการ เซน พระตำหนัก ตั้งอยู่ถนนพระตำหนัก ซอย 5 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ (ต่อ)

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจวัด	ความถี่ในการตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ
10. การใช้ไฟฟ้า (ต่อ)	- ตำแหน่งติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้า	- สภาพการใช้งานของหม้อแปลงไฟฟ้า	- กำหนดให้มีพนักงานของโครงการคอยดูแลเฝ้าระวังตลอดระยะดำเนินการ โดยในกรณีมีสิ่งผิดปกติกับหม้อแปลงไฟฟ้าให้ประสานกับการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคเมืองพัทยา เพื่อเข้ามาแก้ไขในทันที	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท เซน พระตำหนักเพลส จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 089-172-8566
11. ความปลอดภัยและการป้องกันอัคคีภัย	- ระบบป้องกันอัคคีภัยแต่ละชั้นของอาคาร - พื้นที่โครงการ	- ความพร้อมของระบบป้องกันอัคคีภัยแต่ละชั้นของอาคาร - การซ้อมอพยพหนีไฟ	- ตรวจสอบความพร้อมของระบบป้องกันอัคคีภัยแต่ละชั้นของอาคาร - ตรวจสอบการอพยพหนีไฟ	- ปีละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ - ปีละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท เซน พระตำหนักเพลส จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 089-172-8566 - บริษัท เซน พระตำหนักเพลส จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 089-172-8566
12. การคมนาคม	- บริเวณที่จอดรถยนต์และรถจักรยานยนต์ ถนน และทางเข้า-ออกโครงการ - สัญญาณจราจร เช่น ลูกศรแสดงทิศทางการเดินรถป้ายแสดงทาง เข้า-ออก	- ระบบส่องสว่างทางจราจร - สัญญาณจราจรภายในพื้นที่โครงการ	- ตรวจสอบไฟฟ้าส่องสว่างและกล้องวงจรปิดให้อยู่ในสภาพที่ดีและพร้อมใช้งานอยู่เสมอเป็นประจำ - ตรวจสอบสัญญาณจราจรให้อยู่ในสภาพที่ดีอยู่เสมอเป็นประจำ	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ - 6 เดือน/ ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท เซน พระตำหนักเพลส จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 089-172-8566 - บริษัท เซน พระตำหนักเพลส จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 089-172-8566



ลงชื่อ.....

(นายศิลป์ชัย ชาศะมีนา) (นางสาวศิริภัทร มลิวาลัย)
กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท เซน พระตำหนัก เพลส จำกัด

เมษายน 2559

POSSIBLE
CONSULTANT & CONSTRUCTION CO.,LTD.

จำนวน 120/128 หน้า

ลงชื่อ.....

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหัจฉริยวงศ์)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท พอสซิเบิล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด

เมษายน 2559

ตารางที่ 4 สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญของ โครงการ เช่น พระตำหนัก ตั้งอยู่บนพระตำหนัก ซอย 5 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ (ต่อ)

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจวัด	ความถี่ในการตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ
12. การคมนาคม (ต่อ)	- ที่จอดรถยนต์ และรถจักรยานยนต์ที่เตรียมไว้	- จำนวนที่จอดรถ - สภาพที่จอดรถ	- ตรวจสอบการไหลเวียนของจราจรบนที่ให้อยู่ในสภาพที่ดี และมีที่จอดรถจักรยานยนต์เพียงพอ ไม่นำไปจอดกีดขวางบนถนนสาธารณะ	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท เซน พระตำหนัก เพลส จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 089-172-8566
13. การสื่อสาร	- ที่พักอาศัยบริเวณข้างเคียง	- จำนวนเรื่องร้องเรียน	- ติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นที่บริเวณสำนักงานเพื่อรับเรื่องร้องเรียนที่อาจเกิดขึ้น หากมีปัญหาเกิดขึ้นต้องหาแนวทางแก้ไขทันที	- ทุกวัน ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท เซน พระตำหนัก เพลส จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 089-172-8566
14. สภาพเศรษฐกิจและสังคม	- พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ	- การปฏิบัติตามกฎระเบียบ - กิจกรรมการมีส่วนร่วมกับหน่วยงานท้องถิ่นในการพัฒนาชุมชน เช่น วันเด็ก วันสงกรานต์ เป็นต้น การปฏิบัติตามมาตรการร่วมกับด้านบดบังทิศทางลม	- ตรวจสอบให้ผู้พักอาศัยปฏิบัติตามกฎระเบียบที่กำหนดโดยอย่างเคร่งครัด - บันทึกจำนวนครั้ง พร้อมรายงานเป็นรูปภาพและอธิบายภาพกิจกรรมต่างๆ ที่โครงการเข้ามามีส่วนร่วมกับท้องถิ่น	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ - 6 เดือน/ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท เซน พระตำหนัก เพลส จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 089-172-8566 - บริษัท เซน พระตำหนัก เพลส จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 089-172-8566

Shane

Phratamak place CO.,LTD
บริษัท เซน พระตำหนัก เพลส จำกัด

ลงชื่อ.....
(นายศิลปะชัย ขาตะมีนา) (นางสาวศิริภัทร มณีวัลย์)

กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท เซน พระตำหนัก เพลส จำกัด
หมายเลข 2559

POSSIBLE
CONSULTANT & CONSTRUCTION CO.,LTD.

ลงชื่อ.....
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ยุทธนา มหัจฉริยวงศ์)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท พอสซิเบิล คอนสตรัคชั่น แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด
หมายเลข 2559

ตารางที่ 4 สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญของ โครงการ เซน พระตำหนัก ตั้งอยู่ถนนพระตำหนัก ซอย 5 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ (ต่อ)

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจวัด	ความถี่ในการตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ
15. สาธารณสุข อากาศในร่มและสุขภาพ	- ระบบสุขาภิบาลสิ่งแวดล้อม - ห้องพักรวมมูลฝอย	- สภาพการใช้งานของระบบสุขาภิบาลสิ่งแวดล้อม - ทำความสะอาดของห้องพักรวมมูลฝอย	- ตรวจสอบระบบสุขาภิบาลสิ่งแวดล้อมต่างๆ ได้แก่ ระบบบำบัดน้ำเสีย ระบบระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม ระบบประปา การจัดการมูลฝอย - ตรวจสอบให้มีพนักงานทำความสะอาดของห้องพักรวมมูลฝอย โดยใช้ถุงมือและผ้าปิดปาก จมูกทุกครั้ง	- 1 เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ - ทุกวัน ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท เซน พระตำหนัก เพลส จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 089-172-8566 - บริษัท เซน พระตำหนัก เพลส จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 089-172-8566
16. สุนทรียภาพและการท่องเที่ยว 1) ทัศนียภาพ	- บริเวณพื้นที่สีเขียวของโครงการให้อยู่ในสภาพดีเสมอ	- ความสมบูรณ์ของต้นไม้ในพื้นที่สีเขียว	- ตรวจสอบการเจริญเติบโตของต้นไม้ในแปลงสวนหย่อมและกระถางต้นไม้ เป็นประจำทุกวัน หากพบว่า มีต้นไม้เหี่ยวเฉาหรือตาย ให้ทำการบำรุงดูแลและปลูกซ่อมแซมเพิ่มเติมทันที	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท เซน พระตำหนัก เพลส จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 089-172-8566



ลงชื่อ.....
(นายศิลป์ชัย ขาตะมีนา) (นางสาวศิริภัทร มลิวัลย์)
กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท เซน พระตำหนัก เพลส จำกัด
เมษายน 2559

จำนวน 122/128 หน้า

POSSIBLE
CONSULTANT & CONSTRUCTION CO.,LTD.

ลงชื่อ.....
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหัจฉริยวงศ์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท พอสซิเบิล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด
เมษายน 2559

ตารางที่ 4 สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญของ โครงการ เซน พระตำหนัก ตั้งอยู่ถนนพระตำหนัก ซอย 5 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ (ต่อ)

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจวัด	ความถี่ในการตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ
1.6 คุณภาพและมลพิษทางเสียง (ต่อ) 2) การบดบังแสงแดด	- ผู้พักอาศัยบริเวณข้างเคียง	- เรื่องร้องเรียนจากผู้ได้รับผลกระทบ	- ติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นที่บริเวณสำนักงานเพื่อรับเรื่องร้องเรียนที่อาจเกิดขึ้น หากมีปัญหาเกิดขึ้นต้องหาแนวทางแก้ไขในทันที	- ทุกวัน ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท เซน พระตำหนัก เพลส จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 089-172-8566
3) การบดบังลม	- ผู้พักอาศัยบริเวณข้างเคียง	- เรื่องร้องเรียนจากผู้ได้รับผลกระทบ	- ติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นที่บริเวณสำนักงานเพื่อรับเรื่องร้องเรียนที่อาจเกิดขึ้น หากมีปัญหาเกิดขึ้นต้องหาแนวทางแก้ไขในทันที	- ทุกวัน ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท เซน พระตำหนัก เพลส จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 089-172-8566
17. ผลกระทบต่อสุขภาพ 1) วัณโรคระบบทางเดินหายใจจากฝุ่นละออง	- ถนนโดยรอบพื้นที่โครงการ	- สภาพป้ายจำกัดความเร็ว	- ตรวจสอบสภาพป้ายจำกัดความเร็วให้อยู่ในสภาพดี	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท เซน พระตำหนัก เพลส จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 089-172-8566

Shane
Phratamnak place CO.,LTD.
บริษัท เซน พระตำหนัก เพลส จำกัด

ลงชื่อ.....
(นายศิลป์ชัย ชาคะมีนา) (นางสาวศิริภัทร มลิวัลย์)

กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท เซน พระตำหนัก เพลส จำกัด
เมษายน 2559

POSSIBLE
CONSULTANT & CONSTRUCTION CO.,LTD.

ลงชื่อ.....
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหัจฉริยวงศ์)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท พอสซิเบิล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด
เมษายน 2559

ตารางที่ 4 สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญของ โครงการ เช่น พระตำหนัก ตั้งอยู่บนพระตำหนัก ซอย 5 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ (ต่อ)

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจวัด	ความถี่ในการตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ
17. ผลกระทบต่อสุขภาพ (ต่อ) 2. โรคประสาทหูเสื่อม	- ถนนโดยรอบพื้นที่โครงการ - บริเวณติดตั้งอุปกรณ์ใช้ไฟฟ้าและเครื่องจักร	- สภาพป้ายจำกัดความเร็ว - สภาพอุปกรณ์ใช้ไฟฟ้าและเครื่องจักร	- ตรวจสอบสภาพป้ายจำกัดความเร็วให้อยู่ในสภาพดี - ตรวจสอบอุปกรณ์เครื่องใช้ไฟฟ้าและเครื่องจักร เช่น ปั้มน้ำ เครื่องปรับอากาศ เป็นต้น ให้มีประสิทธิภาพดีอยู่เสมอ เพื่อป้องกันเสียงดังจากการทำงานที่ขาดประสิทธิภาพ	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท เช่น พระตำหนัก เพลส จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 089-172-8566 - บริษัท เช่น พระตำหนัก เพลส จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 089-172-8566
3. โรคที่เกิดจากคนเป็นพาหะนำโรค	- พื้นที่โครงการ	- ความสะอาดและสุขอนามัย - สติติกการประชาสัมพันธ์	- ตรวจสอบบรรณรงค์ให้ผู้พักอาศัยภายในโครงการ ควบคุมดูแลความสะอาด และส่งเสริมสุขอนามัย เพื่อป้องกันปัจจัยที่ทำให้เกิดโรค	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท เช่น พระตำหนัก เพลส จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 089-172-8566



POSSIBLE
CONSULTANT & CONSTRUCTION CO.,LTD.

ลงชื่อ.....
(นายศิลป์ชัย ชาดะมีนา) (นางสาวศิริภัทร มลิวัลย์)

กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท เช่น พระตำหนัก เพลส จำกัด

เมษายน 2559

ลงชื่อ.....
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหัจฉริยวงศ์)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท พอสซิเบิล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด

เมษายน 2559

ตารางที่ 4 สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญของ โครงการ เซน พระตำหนัก ตั้งอยู่บนพระตำหนัก ซอย 5 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ (ต่อ)

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจวัด	ความถี่ในการตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ
17. ผลกระทบต่อสุขภาพ (ต่อ) 4. โรคที่เกิดจากสัตว์เป็นพาหะนำโรค	- จุดวางถังรองรับมูลฝอย	- ความเพียงพอของถังรองรับมูลฝอย	- ตรวจสอบถังรองรับมูลฝอยไม่ให้มีมูลฝอยล้นถัง หากพบปัญหาให้ดำเนินการแก้ไขทันที เพื่อป้องกันไม่ให้เป็นแหล่งที่อยู่อาศัยของสัตว์ที่เป็นพาหะนำโรค	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท เซน พระตำหนัก เพลส จำกัด เบอร์ โทรศัพท์ 089-172- 8566
5. อุบัติเหตุจากการจราจร	- จุดติดตั้งสัญญาณจราจรภายในโครงการ - ที่จอดรถที่จัดเตรียมไว้	- สัญญาณจราจร - จำนวนที่จอดรถยนต์และที่จอดรถจักรยานยนต์	- ตรวจสอบสัญญาณจราจรและไฟฟ้าส่องสว่างให้อยู่ในสภาพที่ต้ออยู่เสมอ - ตรวจสอบจำนวนที่จอดรถให้เป็นไปตามที่ออกแบบไว้	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท เซน พระตำหนัก เพลส จำกัด เบอร์ โทรศัพท์ 089-172- 8566 - บริษัท เซน พระตำหนัก เพลส จำกัด เบอร์ โทรศัพท์ 089-172- 8566



ลงชื่อ.....

(นายศัลป์ชัย ขาตะมินา) (นางสาวศิริภัทร มลิวัลย์)
 กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท เซน พระตำหนัก เพลส จำกัด
 เมษายน 2559

POSSIBLE
 CONSULTANT & CONSTRUCTION CO.,LTD.

ลงชื่อ.....

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหัจฉริยวงศ์)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท พอสซิเบิล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด
 เมษายน 2559

ตารางที่ 4 สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญของ โครงการ เช่น พระตำหนัก ตั้งอยู่ถนนพระตำหนัก ซอย 5 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะดำเนินการ (ต่อ)

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจวัด	ความถี่ในการตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ
17. ผลกระทบต่อสุขภาพ (ต่อ) 6. อุบัติเหตุจากการเปิดดำเนินการ	- บันทึกรการทำงานของบริษัท. - พื้นที่โครงการ	- สถิติความปลอดภัย - สถิติการเกิดอุบัติเหตุ	- ตรวจสอบให้มีการบันทึกการทำงานของพนักงานรักษาความปลอดภัย - ตรวจสอบและบันทึกอุบัติเหตุภายในโครงการ	- ทุกวัน ตลอดระยะดำเนินการ - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท เซน พระตำหนัก เพลส จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 089-172-8566 - บริษัท เซน พระตำหนัก เพลส จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 089-172-8566

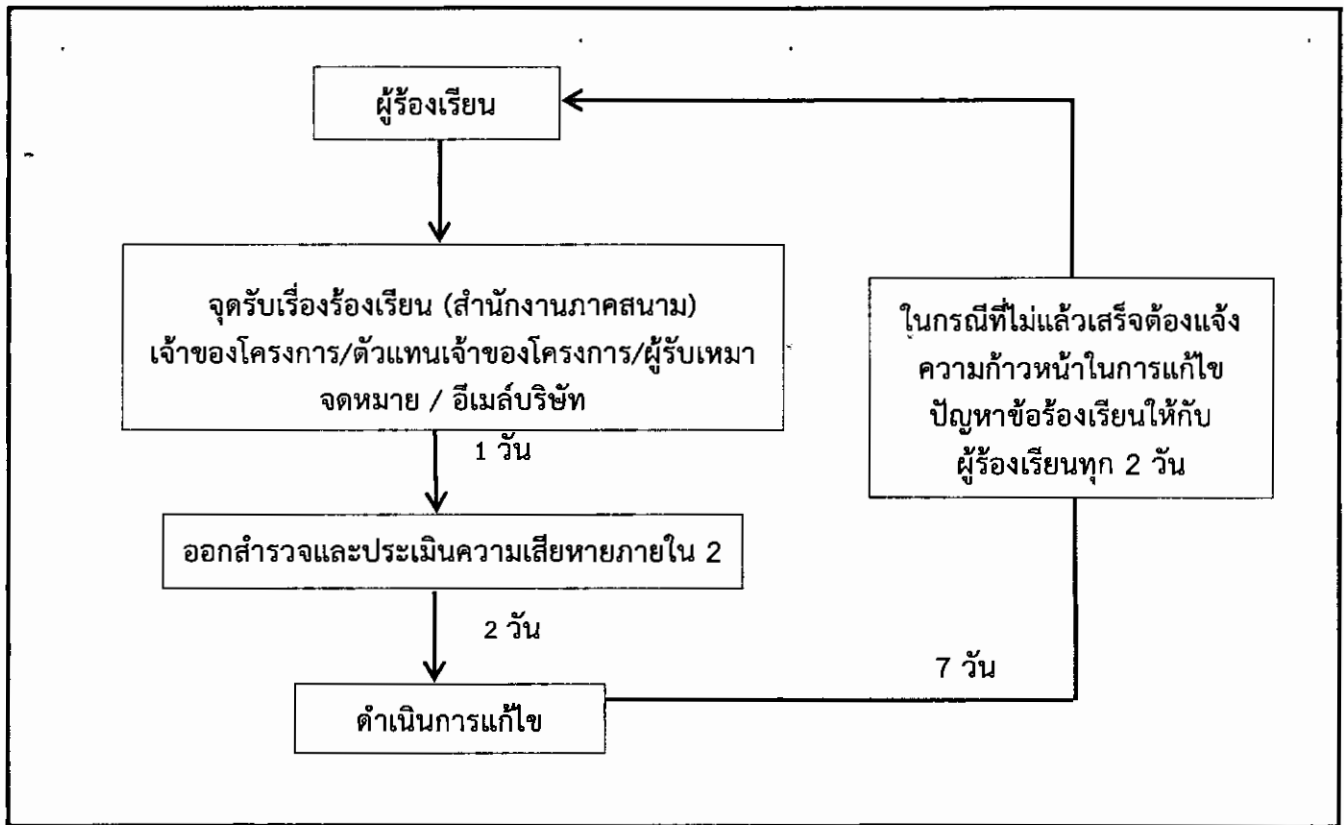
หมายเหตุ : เจ้าของโครงการจัดทำผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม นับตั้งแต่ได้รับอนุญาตก่อสร้างโครงการทุก 6 เดือน ให้กับสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดชลบุรี และเมืองพัทยา อนึ่ง หากไม่ปฏิบัติตามจะมีความผิดตาม พรบ. ส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 : เจ้าของโครงการ คือ บริษัท เซน พระตำหนัก เพลส จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 089-172-8566



ลงชื่อ.....
(นายศิลป์ชัย ขาตะมินา) (นางสาวศิรภัทร มลิวัลย์)
กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท เซน พระตำหนัก เพลส จำกัด
เมษายน 2559

POSSIBLE
CONSULTANT & CONSTRUCTION CO.,LTD.

ลงชื่อ.....
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหัจฉริยวงศ์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท พอสซิเบิล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด
เมษายน 2559



รูปที่ 1-1 แผนผังขั้นตอนการรับเรื่องร้องเรียนของโครงการ

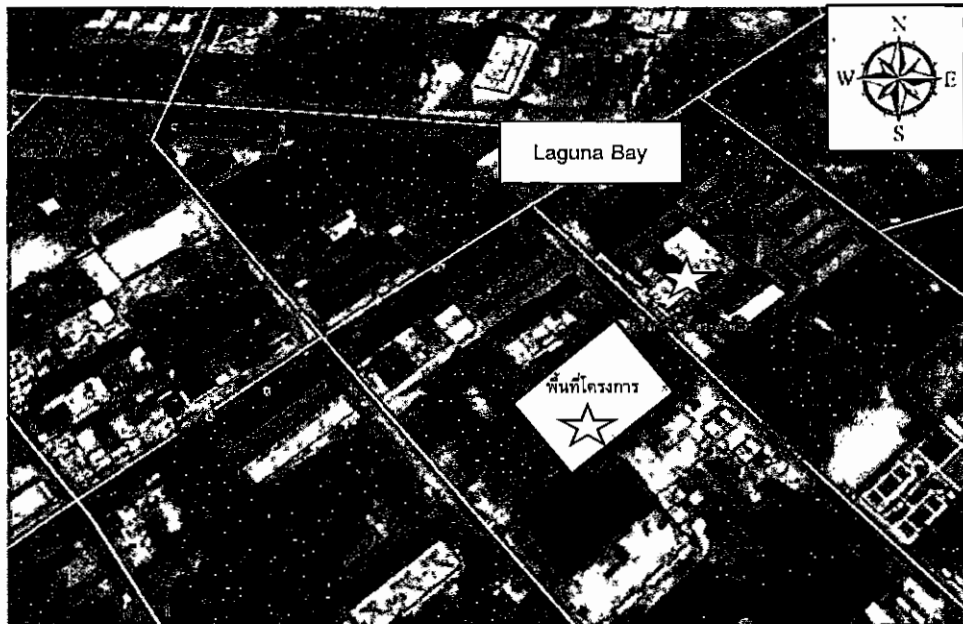


ลงชื่อ.....

(นายศิลป์ชัย ขาตะมีนา) (นางสาวศิริภัทร มลิวัลย์)
กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท เซน พระตำหนัก เพลส จำกัด
เมษายน 2559

ลงชื่อ.....

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหัจฉริยวงศ์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท พอสซิเบิล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด
เมษายน 2559

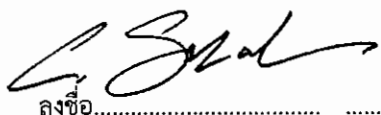
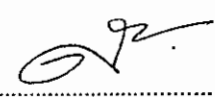


จุดติดตามตรวจวัดคุณภาพอากาศ เสียง และความสั่นสะเทือน

- ☆ 1. จุดตรวจสอบวัดคุณภาพอากาศ เสียงและความสั่นสะเทือน บริเวณพื้นที่โครงการ
- ☆ 2. จุดตรวจสอบวัดคุณภาพอากาศ เสียงและความสั่นสะเทือน บริเวณโครงการ Laguna Bay สูง 8 ชั้น ด้านทิศตะวันออก

รูปที่ 1-2 จุดติดตามตรวจวัดฝุ่นละออง เสียงและความสั่นสะเทือนในระยะก่อสร้าง






 ลงชื่อ.....

(นายศิลป์ชัย ชาดะมีนา) (นางสาวศิริภัทร มลิวัลย์)
 กรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท เซน พระตำหนัก เพลส จำกัด

เมษายน 2559

จำนวน 128/128 หน้า

POSSIBLE
 CONSULTANT & CONSTRUCTION CO.,LTD.


 ลงชื่อ.....

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยุทธนา มหัจฉริยวงศ์)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท พอสซิเบิล คอนซัลแตนท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด

เมษายน 2559