

ที่ ทส ๑๐๐๙.๕/ ๑๓๕ ๑๒



สำนักงานนโยบายและแผน
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
ถนนพระรามที่ ๖ แขวงสามเสนใน
เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร ๑๐๔๐๐

๒๔ ตุลาคม ๒๕๖๐

เรื่อง แจ้งผลการพิจารณารายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น โครงการจัดสรรที่ดิน คาซ่า ริเวียร่า
ของบริษัท โบ๊ทพัฒนา จำกัด

เรียน กรรมการผู้จัดการบริษัท โบ๊ทพัฒนา จำกัด

- สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. สำเนาหนังสือบริษัท เพียว แอคควา จำกัด ลงวันที่ ๑๗ พฤษภาคม ๒๕๖๐
๒. สำเนาหนังสือจังหวัดภูเก็ต ที่ ภก ๐๐๑๔.๒/๑๒๓๗๓ ลงวันที่ ๒๙ กันยายน ๒๕๖๐
๓. มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ
สิ่งแวดล้อมที่โครงการจัดสรรที่ดิน คาซ่า ริเวียร่า ของบริษัท โบ๊ทพัฒนา จำกัด ต้องยึดถือปฏิบัติ
อย่างเคร่งครัด
๔. แนวทางการเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ
สิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการด้านอาคาร
การจัดสรรที่ดิน และบริการชุมชน

ตามที่ บริษัท โบ๊ทพัฒนา จำกัด ได้มอบหมายและมอบอำนาจให้บริษัท เพียว แอคควา จำกัด จัดทำ
และให้เสนอรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นโครงการจัดสรรที่ดิน คาซ่า ริเวียร่า ตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ ๕ ทางหลวง
ชนบทสายบ้านทุ่งคา-บ้านสะปำ ตำบลรัชฎา อำเภอมะขาม จังหวัดภูเก็ต เป็นโครงการประเภทจัดสรรที่ดิน
มีจำนวนที่ดินแปลงย่อย ๑๕ แปลง ขนาดพื้นที่โครงการ ๖-๑-๓๘.๓๐ ไร่ ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากร
ธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมดำเนินการตามขั้นตอนการพิจารณารายงาน รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑ นั้น

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้ดำเนินการตามขั้นตอนการ
พิจารณารายงาน และจังหวัดภูเก็ตได้แจ้งมติคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานผลกระทบ
สิ่งแวดล้อมเบื้องต้นและรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในเขตพื้นที่คุ้มครองสิ่งแวดล้อม บริเวณ
จังหวัดภูเก็ต ในการประชุมครั้งที่ ๑๖/๒๕๖๐ เมื่อวันที่ ๑๓ กันยายน ๒๕๖๐ คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ
มีมติให้ความเห็นชอบรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นโครงการจัดสรรที่ดิน คาซ่า ริเวียร่า ของบริษัท
โบ๊ทพัฒนา จำกัด รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๒ โดยให้บริษัท โบ๊ทพัฒนา จำกัด เจ้าของโครงการปฏิบัติตาม
มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เสนอไว้

ในรายงานฯ...

ในรายงานฯ อย่างเคร่งครัด ทั้งนี้ หากท่านได้รับอนุญาตแล้ว สำนักงานนโยบายฯ ขอความร่วมมือท่านส่งสำเนา ใบอนุญาตพร้อมเงื่อนไขให้สำนักงานนโยบายฯ ทราบด้วย และเมื่อเริ่มดำเนินโครงการแล้วจะต้องเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๓ และ ๔ รวมทั้งโครงการจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายอื่นใดที่เกี่ยวข้องด้วย และประสานกับผู้จัดทำรายงานฯ ให้ดำเนินการรวบรวมรายละเอียดข้อมูลทั้งหมดเรียงตามลำดับการพิจารณาของคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ จำนวน ๑ เล่ม พร้อมแผ่นบันทึกข้อมูล (CD-ROM) ในรูปของ Digital File (pdf) Adobe Acrobat จำนวน ๒ แผ่น พร้อมทั้ง ให้จัดทำรายงานฉบับสมบูรณ์ที่ปรับปรุงตามข้อคิดเห็นของคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ จำนวน ๓ เล่ม พร้อมแผ่นบันทึกข้อมูล (CD-ROM) ในรูปของ Digital File (pdf) Adobe Acrobat จำนวน ๘ แผ่น เสนอต่อสำนักงานนโยบายฯ ภายในเวลา ๑ เดือน เพื่อใช้เป็นเอกสารอ้างอิงและส่งให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องต่อไป ทั้งนี้ สำนักงานนโยบายฯ ได้มีหนังสือแจ้งบริษัท เพียว แอคควา จำกัด เพื่อดำเนินการต่อไปด้วยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ



(นายสุโข อุดลทิพย์)

รองเลขาธิการฯ ปฏิบัติราชการแทน

เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

สำนักวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทรศัพท์ ๐ ๒๒๖๕ ๖๕๐๐ กด ๒ กด ๖๘๑๒-๖๘๑๔

โทรสาร ๐ ๒๒๖๕ ๖๖๑๖



บริษัท เพียว แอคควา จำกัด

131/28 หมู่ที่ 5 ตำบลรัชฎา อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต 83000

โทรศัพท์ : 076-526041 โทรสาร : 076-526041 E-mail : pure.aqua@yahoo.com

สิ่งที่ส่งมาด้วย
สำนักงานนโยบายและแผน
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
เลขที่ 9189 วันที่ 17 พค 2560
เวลา 14.50 ผู้รับ

17 พฤษภาคม 2560

เรื่อง ขอนำส่งรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น โครงการจัดสรรที่ดิน คาซ่า ริเวียร์รา
ของบริษัท โบ๊ทพัฒนา จำกัด

เรียน เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

สำนักวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
เลขที่ 954 วันที่ 17 พค 2560
เวลา 15.52 ผู้รับ

- สิ่งที่ส่งมาด้วย
1. สำเนานำส่งรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น ผู้ว่าราชการจังหวัดภูเก็ต
 2. รายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น (ฉบับหลัก) 18 ฉบับ
 3. หนังสือแจ้งความประสงค์ในการเผยแพร่รายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น
 4. หนังสือมอบอำนาจ (ต้นฉบับ) จำนวน 1 ฉบับ
 5. หนังสือรับรองบริษัท โบ๊ทพัฒนา จำกัด จำนวน 1 ฉบับ
 6. หนังสือรับรองบริษัท เพียว แอคควา จำกัด จำนวน 1 ฉบับ

ตามที่ บริษัท โบ๊ทพัฒนา จำกัด มีความประสงค์จะก่อสร้างโครงการจัดสรรที่ดิน คาซ่า ริเวียร์รา
จำนวน 15 แปลง ตั้งอยู่ ณ หมู่ที่ 5 ทางหลวงชนบทสายบ้านทุ่งคา-บ้านสะปำ ตำบลรัชฎา อำเภอเมืองภูเก็ต
จังหวัดภูเก็ต จึงได้มอบหมายให้ บริษัท เพียว แอคควา จำกัด ผู้ได้รับอนุญาตจากสำนักงานนโยบายและแผน
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ให้มีสิทธิจัดทำรายงานเกี่ยวกับการศึกษาและมาตรการป้องกันและแก้ไข
ผลกระทบกระเทือนต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อม เลขที่ 27/2559 เป็นผู้จัดทำรายงาน

บัดนี้ บริษัท เพียว แอคควา จำกัด ได้จัดทำรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น
โครงการจัดสรรที่ดิน คาซ่า ริเวียร์รา ของบริษัท โบ๊ทพัฒนา จำกัด เสร็จสมบูรณ์ จึงขอนำส่งรายงานดังสิ่งที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

กลุ่มงานวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ด้านโครงการบริการชุมชนและสิ่งแวดล้อม
เลขที่ 802 วันที่ 18 พค 2560
เวลา 10.24 ผู้รับ

ขอแสดงความนับถือ

รศ. เลี้ยวตระกูล Pure Aqua Co., Ltd.

(นางสาวรศ. เลี้ยวตระกูล)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

เอกสารแนบ..... 2กล่อง, เล่ม
เอกสารแนบ..... ชุด CDแผ่น



ที่ ภก ๐๐๑๔.๒/๑๕๓๗๓

สำนักงานส่งเสริมการค้า
ทรัพย์สินทางวัฒนธรรมและภูมิปัญญา
เลขที่ 20654 วันที่ 18/10/2560
ศาลากลางจังหวัดภูเก็ต
ถนนริศร ภก ๘๓๐๐๐

๒๕ กันยายน ๒๕๖๐

เรื่อง แจ้งมติคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นและรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในเขตพื้นที่คุ้มครองสิ่งแวดล้อม จังหวัดภูเก็ต โครงการจัดสรรที่ดิน คาซ่า ริเวียร์รา

เรียน เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

อ้างถึง หนังสือสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ที่ ทส ๑๐๐๙.๕/๗๓๘๗ ลงวันที่ ๑๕ มิถุนายน ๒๕๖๐

- สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. รายงานการประชุมคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นและรายงานวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในเขตพื้นที่คุ้มครองสิ่งแวดล้อม จังหวัดภูเก็ต ครั้งที่ ๑๖/๒๕๖๐ (เฉพาะส่วนที่เกี่ยวข้อง) จำนวน ๑ ชุด
๒. มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการจัดสรรที่ดิน คาซ่า ริเวียร์รา จำนวน ๗ ชุด

ตามหนังสือที่อ้างถึง สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมได้แจ้งความเห็นเบื้องต้นต่อรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นโครงการจัดสรรที่ดิน คาซ่า ริเวียร์รา จำนวน ๑๕ แปลง ตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ ๕ ทางหลวงชนบทสายบ้านทุ่งคา-บ้านสะปำ ตำบลรัชฎา อำเภอมะนัง จังหวัดภูเก็ต มีเนื้อที่ ๖-๑-๓๘.๓๐ ไร่ คิดเป็นพื้นที่ ๑๐,๑๕๓.๒๐ ตารางเมตร บนโฉนดที่ดินเลขที่ ๓๕๗๔๕ เลขที่ดิน ๑๑๙๐ ของ บริษัท โบ๊ทพัฒนา จำกัด จัดทำรายงานโดย บริษัท เพียว แอควา จำกัด ให้จังหวัดภูเก็ตนำเสนอคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นและรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในเขตพื้นที่คุ้มครองสิ่งแวดล้อม จังหวัดภูเก็ต พิจารณาดำเนินการตามอำนาจหน้าที่ นั้น

จังหวัดภูเก็ต ได้นำเสนอรายงานฯ และความเห็นเบื้องต้นของสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ต่อคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นและรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในเขตพื้นที่คุ้มครองสิ่งแวดล้อม จังหวัดภูเก็ต พิจารณาในการประชุมครั้งที่ ๑๐/๒๕๖๐ เมื่อวันที่จันทร์ที่ ๒๔ กรกฎาคม พ.ศ.๒๕๖๐ ซึ่งคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ มีมติไม่เห็นชอบรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นโครงการจัดสรรที่ดิน คาซ่า ริเวียร์รา โดยให้แก้ไขและเพิ่มเติมรายละเอียดโครงการให้ครบถ้วนสมบูรณ์

แผนกวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ด้านโครงการวิศวกรรมและที่ปรึกษา
เลขที่ 1875 วันที่ 19/10/60
เวลา 11.04 ผู้รับ 1073

สำนักวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
เลขที่ 2959 วันที่ 15-36 ผู้รับ 1073

-๒-/ทั้งนี้...

เอกสารแนบ.....
เอกสารแนบ.....

ทั้งนี้ บริษัท เพียว แอคควา จำกัด จัดส่งเอกสารชี้แจงเพิ่มเติมตามมติคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ ให้จังหวัดภูเก็ต นำเสนอคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ พิจารณาในการประชุมครั้งที่ ๑๖/๒๕๖๐ เมื่อวันที่ ๑๓ กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๐ ซึ่งคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ ได้พิจารณาเอกสารชี้แจงเพิ่มเติมของโครงการแล้ว มีมติเห็นชอบรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นโครงการจัดสรรที่ดิน คาซ่า ริเวียร์า รายงานการประชุมตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑ และบริษัท เพียว แอคควา จำกัด ได้จัดส่งมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ โครงการจัดสรรที่ดิน คาซ่า ริเวียร์า ต้องยึดถือปฏิบัติมาเพื่อให้จังหวัดภูเก็ตดำเนินการจัดส่งให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมทราบ และดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๒

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ



(นายธีระ อนันตเสรีวิทยา)
รองผู้ว่าราชการจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน
ผู้ว่าราชการจังหวัดภูเก็ต

สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดภูเก็ต

ส่วนสิ่งแวดล้อม

โทร./โทรสาร ๐-๗๖๒๑-๑๐๖๗ ต่อ ๒๑

“ภูเก็ตสามัคคี ร่วมใจภักดิ์ รักษาสถาบันพระมหากษัตริย์”

ของบริษัท ไบท์พัฒนา จำกัด ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด

โครงการจะต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น โครงการจัดสรรที่ดิน คาซ่า ริเวียร์า ของบริษัท โบ๊ทพัฒนา จำกัด ตั้งอยู่ ณ หมู่ที่ 5 ทางหลวงชนบทสายบ้านทุ่งคา-บ้านสะปำ ตำบลรัชฎา อำเภอมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต ซึ่งเป็นโครงการประเภทจัดสรรที่ดิน จำนวน 15 แปลง ขนาดพื้นที่ที่จะนำมาพัฒนาโครงการเท่ากับ 6-1-38.30 ไร่ หรือคิดเป็น 10,153.20 ตารางเมตร จัดทำรายงานฯ โดยบริษัท เพียว แอควา จำกัด ดังรายละเอียดต่อไปนี้

1. โครงการจะต้องยึดถือปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น โครงการจัดสรรที่ดิน คาซ่า รีเวียร่า ของบริษัท โบ๊ทพัฒนา จำกัด อย่างเคร่งครัด

2. โครงการจะต้องบันทึกผลการติดตามตรวจสอบการดำเนินการหรือการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่เสนอไว้ใน รายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น และส่งผลการดำเนินการมายังหน่วยงานอนุญาตและสำนักงานนโยบาย และแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ตามแนวทางการเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการ ป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

3. ในกรณีที่โครงการมีความจำเป็นต้องเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ หรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น ที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้โครงการแจ้งให้หน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาอนุมัติหรืออนุญาตดำเนินการดังนี้

1) หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตเห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว เกิดผลดีต่อสิ่งแวดล้อมมากกว่า หรือเทียบเท่ามาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตรับจดทะเบียนให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์ และเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในกฎหมายนั้นๆ ต่อไป พร้อมกับให้จัดทำสำเนาการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวข้างต้นที่รับจดทะเบียนไว้ แจ้งให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อทราบ

2) หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาต เห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว อาจกระทบต่อสาระสำคัญ
ในรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาต



๙ = ๗๐๙
(นายบุญ ยงสกุล)
บริษัท โบทพัฒนา จำกัด
กันยายน 2560

กรรมการผู้มีอำนาจลงนามผูกพันบริษัท ลงนาม วราพงศ์ เหลืองวัฒนกุล ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

(นางสาววรเกศ เลี้ยวตระกูล)
บริษัท เพียว แอคควา จำกัด
กันยายน 2560

บริษัท เพียว แอควา จำกัด
Pure Aqua Co., Ltd.

จัดส่งรายงานการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อเสนอให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการผลกระทบสิ่งแวดล้อม เบื้องต้น และรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในเขตพื้นที่คุ้มครองสิ่งแวดล้อม จังหวัดภูเก็ต ชุดที่เกี่ยวข้อง ให้ความเห็นชอบ ประกอบก่อนดำเนินการเปลี่ยนแปลง และเมื่อโครงการได้รับอนุมัติหรืออนุญาตให้มีการเปลี่ยนแปลง ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตแจ้งผลการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อทราบ

4. เมื่อเจ้าของโครงการดำเนินโครงการเสร็จสิ้นแล้ว และก่อนที่จะมีการโอนสิทธิให้กับนิติบุคคล (ในกรณีที่มีการโอนสิทธิ) เจ้าของโครงการมีหน้าที่ต้องแจ้งให้นิติบุคคลผู้รับโอนทราบถึงสิทธิและหน้าที่ในการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่ระบุไว้ในรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นอย่างเคร่งครัด หากเจ้าของโครงการไม่มีหลักฐานการแจ้งสิทธิและหน้าที่ และหลักฐานการรับทราบถึงสิทธิและหน้าที่ดังกล่าวของนิติบุคคล ให้ถือว่าเจ้าของโครงการยังต้องรับผิดชอบตามสิทธิและหน้าที่ที่กำหนดไว้ในมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่ระบุไว้ในรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อม เบื้องต้นอย่างเคร่งครัด

5. หากได้รับการร้องเรียนจากประชาชนว่าได้รับความเดือดร้อน รำคาญจากกิจกรรมการดำเนินการโครงการ หรือโครงการก่อให้เกิดความเสียหายแก่สาธารณสุขสมบัติ หรือชีวิตและทรัพย์สินของประชาชน เจ้าของโครงการหรือนิติบุคคลผู้รับโอนสิทธิและหน้าที่ในการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม จะต้องดำเนินการแก้ไขปัญหาดังกล่าวโดยไม่ชักช้า และแจ้งหน่วยงานอนุญาต สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบเพื่อหาแนวทางหรือมาตรการในการแก้ไขปัญหาต่อไป



(นายบุญ ยงสกุล)

บริษัท ปัทมา จำกัด

BOAT PATTANA CO., LTD.

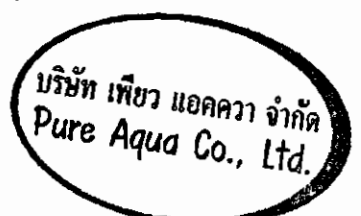
กันยายน 2560

กรรมการผู้มีอำนาจลงนามผูกพันบริษัท ลงนาม.....นางสาววเรศ เลี้ยวตระกูล.....ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม

(นางสาววเรศ เลี้ยวตระกูล)

บริษัท เทียว แอคควา จำกัด

กันยายน 2560



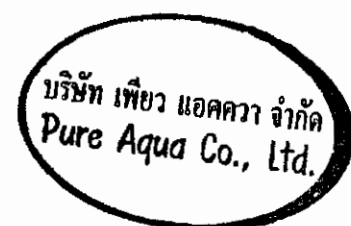
ตารางที่ 1 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการจัดสรรที่ดิน คาซ่า ริเวียร่า (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณภาพ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมกายภาพ			
1.1 สภาพภูมิประเทศ	กิจกรรมการก่อสร้างโครงการเป็นการก่อสร้างจัดสรรที่ดิน ไม่มีการเปลี่ยนแปลงระดับความสูงของพื้นที่ที่จะทำให้สภาพภูมิประเทศเปลี่ยนไปจากเดิม เนื่องจากการก่อสร้างจะเป็นการสร้างตามสภาพพื้นที่โดยส่วนใหญ่ กิจกรรมการปรับพื้นที่ดังกล่าวอาจก่อให้เกิดการเปลี่ยนแปลงลักษณะภูมิประเทศและการพังทลายของดินบ้างเล็กน้อย ในกรณีที่เกิดฝนตกอย่างหนัก และการก่อสร้างอาคารของโครงการมีความสอดคล้องกับชุมชนใกล้เคียงซึ่งเป็นชุมชนที่อยู่อาศัย ดังนั้น ผลกระทบที่เกิดขึ้นจึงอยู่ในระดับต่ำ	- กันรั้ว ค.ส.ล. สูงประมาณ 2.00 เมตร รอบพื้นที่โครงการ โดยเว้นทางเข้า-ออก เพื่อป้องกันการกระเด็นของดินและฝุ่นละอองที่กระจายออกสู่พื้นที่ข้างเคียง พร้อมใช้ผ้าใบตาข่ายสีเขียวกันเป็นแนวรั้วสูงประมาณ 2.50 เมตร เพื่อป้องกันการกระเด็นของดินและฝุ่นละอองที่กระจายออกสู่พื้นที่ข้างเคียง - กำหนดให้ผู้รับเหมาก่อสร้างปรับแต่งพื้นที่เท่าที่จำเป็น - ควบคุมกิจกรรมการก่อสร้างให้อยู่ภายในโครงการเท่านั้น	- ตรวจสอบการปรับแต่งพื้นที่เท่าที่จำเป็น - ตรวจสอบการก่อสร้างให้อยู่ภายในโครงการเท่านั้น - ตรวจสอบป้ายประชาสัมพันธ์บริเวณหน้าโครงการให้อยู่ในสภาพใช้งานได้ตลอดเวลา
1.2 ทรัพยากรดิน	กิจกรรมการก่อสร้างโครงการมีการเปิดหน้าดินเพื่อก่อสร้างฐานรากของอาคาร ซึ่งกิจกรรมดังกล่าวอยู่ในพื้นที่จำกัด และใช้ระยะเวลาไม่นาน โดยดินที่ขุดมาจากพื้นที่ก่อสร้างนั้นทางผู้รับเหมาจะกองไว้ในพื้นที่เฉพาะ เมื่อวางฐานรากอาคารแล้วเสร็จจะนำกลับมาปรับถมพื้นที่ดังเดิม และนำมาใช้ในการปรับภูมิทัศน์ จึงไม่มีปริมาณดินเหลือที่ต้องนำออกจากโครงการแต่อย่างใด ดังนั้น ผลกระทบต่อทรัพยากรดินจึงอยู่ในระดับต่ำ	- กันรั้ว ค.ส.ล. สูงประมาณ 2.00 เมตร รอบพื้นที่โครงการโดยเว้นทางเข้า-ออก พร้อมใช้ผ้าใบตาข่ายสีเขียวกันเป็นแนวรั้วสูงประมาณ 2.50 เมตร รอบพื้นที่โครงการ เพื่อป้องกันฝุ่นละออง และการชะล้างพังทลายของดินออกนอกโครงการ - กำหนดให้ผู้รับเหมาก่อสร้างปรับแต่งพื้นที่เท่าที่จำเป็น - จัดเตรียมป้ายหรือสัญญาณเตือนอันตรายไว้ตลอดเวลาทำงาน - ควบคุมกิจกรรมการก่อสร้างให้อยู่ภายในโครงการเท่านั้น - ในการก่อสร้างที่มีการเปิดหน้าดิน หรือในการปรับหน้าดินจะต้องอัดชั้นดินให้แน่นโดยให้ความราบเรียบและสม่ำเสมอ เพื่อป้องกันการชะล้างหน้าดิน โดยเฉพาะในช่วงฤดูฝน	- ตรวจสอบการเปิดหน้าดินเฉพาะบริเวณที่ต้องก่อสร้างเท่านั้น - ตรวจสอบให้มีการปรับถมพื้นที่ที่ก่อสร้างพื้นที่หลังการก่อสร้างแล้วเสร็จ



.....กรรมการผู้มีอำนาจลงนามผูกพันบริษัท
(นายบุญ ยงสกุล)
บริษัท โบ้พัฒนา จำกัด
กันยายน 2560

ลงนาม.....**วราภรณ์ เลี้ยวตระกูล**.....ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
(นางสาววราภรณ์ เลี้ยวตระกูล)
บริษัท เพียว แอควา จำกัด
กันยายน 2560



องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		- จัดให้มีการชดเชยความเสียหายต่ออาคารที่อยู่อาศัยข้างเคียง ซึ่งหากความเสียหายดังกล่าวเกิดจากการก่อสร้างโครงการ ต้องทำการแก้ไขและให้ความช่วยเหลือโดยทันที - ทำการฉีดพรมน้ำบริเวณพื้นที่ก่อสร้างและกองวัสดุพวกหิน และทราย เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง - ทำการขุดลอกท่อระบายน้ำของโครงการ กรณีที่ท่อระบายน้ำมีการอุดตัน หรือทำการขุดลอกทุกๆ 1 เดือน - จัดให้มีจุดล้างล้อรถก่อนออกจากพื้นที่โครงการ เพื่อช่วยลดเศษดินที่ติดไปกับล้อรถ - ติดตั้งม่านกันฝุ่นละอองฟุ้งกระจาย บริเวณทางเข้า - ออกโครงการ โดยจะต้องปิดอยู่ตลอดเวลา และเปิดเฉพาะกรณีที่มีรถเข้า - ออกโครงการเท่านั้น - โครงการต้องดำเนินการก่อสร้างในช่วงหน้าแล้ง และต้องเร่งทำถนน และท่อระบายน้ำ ให้เสร็จก่อนก่อสร้างอาคาร	
1.3 คุณภาพอากาศ	เนื่องจากกิจกรรมการก่อสร้างส่งผลกระทบต่อคุณภาพอากาศในด้านการเปลี่ยนแปลงอุณหภูมิ ความชื้นสัมพัทธ์ ทิศทางลม และปริมาณฝน คาดว่าจะมีน้อยมาก อย่างไรก็ตามก็ยังมีผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นจากฝุ่นละอองและเสียงจากการคมนาคมขนส่งวัสดุและคนงานก่อสร้าง ซึ่งอาจก่อความรำคาญต่อชุมชนใกล้เคียงได้ ดังนั้น จะก่อให้เกิดผลกระทบอยู่ในระดับต่ำ	- กันรั้ว ค.ส.ล. สูงประมาณ 2.00 เมตร โดยเว้นทางเข้า-ออก พร้อมใช้ผ้าใบตาข่ายสีเขียวกันเป็นแนวรั้วสูงประมาณ 2.50 เมตร ซึ่งต้องทำให้ความเร็วลมและกระแสลมที่พัดเข้าสู่พื้นที่โครงการมีกำลังน้อยลง ซึ่งส่งผลให้การฟุ้งกระจายของฝุ่นที่เกิดขึ้นมีปริมาณน้อยตามไปด้วย - ฉีดพรมน้ำในบริเวณที่อาจก่อให้เกิดฝุ่นละออง เพื่อป้องกันฝุ่นละอองฟุ้งกระจายออกไปสู่บริเวณใกล้เคียงพื้นที่โครงการ - ตรวจสอบเครื่องจักรกลที่ใช้ในการก่อสร้างให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ เพื่อลด	ตรวจสอบผลกระทบด้านคุณภาพอากาศรอบพื้นที่โครงการ โดยให้เจ้าหน้าที่ลงสอบถามความคิดเห็น รวมทั้งรับฟังข้อเสนอแนะ เพื่อนำมาปรับปรุงและแก้ไขผลกระทบ ทุกเดือน



MS-1797
(นายบุญ ยงสกุล)
บริษัท โปทพัฒนา จำกัด
กันยายน 2560

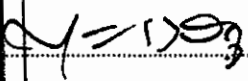
กรรมการผู้มีอำนาจลงนามผูกพันบริษัท

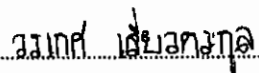
ลงนาม มณฑิ ธีระกุล ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
(นางสาววเรศ เลี้ยวตระกูล)
บริษัท เพียว แอคควา จำกัด
กันยายน 2560

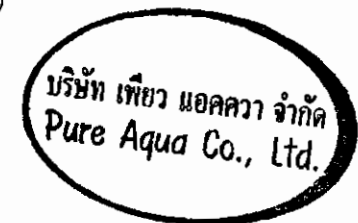


องค์ประกอบ/กิจกรรม/กิจกรรม ที่เกี่ยวข้อง	ผลกระทบต่องาน/ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน/ลดผลกระทบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
		การเกิดเขม่าและควัน • จัดเทคนิคการก่อสร้างให้เป็นระบบสำเร็จรูป หรือกึ่งสำเร็จรูป ที่มีการหล่อคอนกรีตในพื้นที่ก่อสร้างน้อยที่สุด • รถบรรทุกวัสดุก่อสร้าง ห้ามติดเครื่องยนต์ไว้ในขณะรอการขนส่งวัสดุโดยไม่จำเป็นเพื่อเป็นการลดเขม่าควันและกลิ่น • จัดให้มีผ้าใบหรือวัสดุปิดคลุมกระบะหลังรถให้มิดชิดเพื่อป้องกันการตกหล่นของวัสดุก่อสร้าง และต้องมีการเก็บ ทำความสะอาดถนนทันที หากมีเศษวัสดุ อุปกรณ์ ดิน ทราย ตกหล่น • จัดเตรียมพื้นที่ขนย้ายวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้าง และพื้นที่จอดรถภายในโครงการ ไม่ให้มีการจอดรถบนผิวจราจรของถนนสาธารณะ • ความเร็วของรถขนส่งวัสดุอุปกรณ์ในเขตชุมชน ต้องเหมาะสมกับสภาพการจราจรและสอดคล้องกับผลการประเมินด้านจราจร ทั้งนี้ความเร็วต้องไม่เกินตามที่กฎหมายกำหนด และพนักงานขับรถต้องปฏิบัติตามกฎจราจรอย่างเคร่งครัด • ทำความสะอาดล้อรถบรรทุกก่อนออกสู่ถนนทุกครั้ง เพื่อให้ดินหลุดจากล้อให้หมด • จัดเจ้าหน้าที่อำนวยความสะดวกบริเวณทางเข้า-ออก โครงการ เพื่อป้องกันการรุดติด • จัดเตรียมป้ายประชาสัมพันธ์ "ห้ามติดเครื่องยนต์ไว้ขณะที่ไม่ปฏิบัติงาน" • ห้ามเผาเศษวัสดุก่อสร้างและมูลฝอยที่เกิดจากคณงานโดยเด็ดขาด	ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง

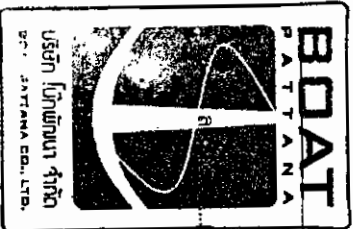



กรรมการผู้มีอำนาจลงนามผูกพันบริษัท
 (นายบุญ ยงสกุล)
 บริษัท โบ้ทพัตนา จำกัด
 กันยายน 2560

ลงนาม..........ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
 (นางสาววรเกศ เลี้ยวตระกูล)
 บริษัท เพียว แอคควา จำกัด
 กันยายน 2560



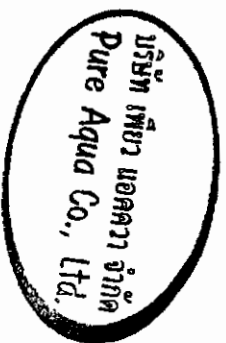
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.4 เสี่ยง	• แหล่งกำเนิดของเสียงในระหว่างการก่อสร้าง ได้แก่ เสียงจากเครื่องจักร เสียงรถบรรทุก การผสมปูน การตัดเหล็ก การตอกตะปู รวมทั้งกิจกรรมอื่นๆ ซึ่งเสียงดังกล่าวก่อให้เกิดอันตรายในช่วงเวลาส่วนกิจกรรมที่ก่อให้เกิดเสียงดังและการสั่นสะเทือนที่สำคัญส่วนใหญ่จะเกิดมาจากการก่อสร้างฐานรากอาคาร	• จัดให้มีกล่องรับความคิดเห็นที่ป้อนยาม เพื่อรับเรื่องร้องเรียนต่างๆ ที่เกิดจากกิจกรรมการและหากพบว่ามีเรื่องร้องเรียนเกิดขึ้นต้องทำการการแก้ไขโดยทันที • เลือกใช้เครื่องมือ เครื่องจักร อุปกรณ์ และวิธีการก่อสร้างที่สามารถลดระดับเสียงและแรงสั่นสะเทือนที่ต้องส่งผลกระทบต่อผู้พักอาศัย • จำกัดช่วงเวลาการก่อสร้างที่ก่อให้เกิดเสียงดัง ให้อยู่ในช่วงเวลา 09:00-16:00 น. และหยุดการก่อสร้างในวันอาทิตย์ และวันหยุดนักขัตฤกษ์ • กั้นรั้ว คสล. สูงประมาณ 2.00 เมตร รอบพื้นที่โครงการ โดยเว้นทางเข้า-ออก เพื่อเป็นแนวลดระดับความดังของเสียงให้ลดลงได้ระดับหนึ่ง • จัดลำดับการก่อสร้างโดยการก่อสร้างของบ้านด้านที่ใกล้เคียงกับบ้านอยู่อาศัยชั้นเดียว (ด้านทิศตะวันตกของพื้นที่โครงการ) ก่อนเป็นอันดับแรก เพื่อให้เสียงของอาคารเป็นกำแพงลดระดับความดังของเสียงที่มีต่ออาคารข้างเคียง • ให้ออกก่อสร้างเฉพาะเวลากลางวันของวันธรรมดา และงดการก่อสร้างในเวลากลางคืน • อุปกรณ์และเครื่องจักรกลที่มีการใช้งานเป็นครั้งคราว ต้องดับเครื่องหรือเบาเครื่องลงระหว่างการทำงาน • การขนส่งวัสดุก่อสร้างเข้ามาในพื้นที่โครงการ ต้องกำชับผู้รับเหมาให้ดำเนินการขนส่งให้ถูกต้องตามหลักขนย้าย และควบคุมคนงานไม่ให้มีการโยนวัสดุก่อสร้าง เช่น เหล็กเส้น เป็นต้น ซึ่งการกระทำดังกล่าวจะก่อให้เกิดเสียงดังรบกวนต่อประชาชนที่อยู่อาศัยอยู่ในบริเวณใกล้เคียง	• ตรวจสอบวัดระดับเสียง Leq 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุด (Lmax) ในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างด้านทิศตะวันตกที่ใกล้กับบ้านอยู่อาศัยชั้นเดียว ตรวจสอบทุกเดือน และรายงานผลการตรวจสอบเป็นประจำทุกเดือนตลอดระยะ เวลาการก่อสร้าง



นายบุญ ยงสกุล
บริษัท โป๊ตพัฒนา จำกัด
กันยายน 2560

กรรมการผู้มีอำนาจลงนามผูกพันบริษัท

ลงนาม.....**สมิทธิ์ เล่มอภษะกุล**.....ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
(นางสาววรรณา เลี้ยวตระกูล)
บริษัท เพียว แอควา จำกัด
กันยายน 2560

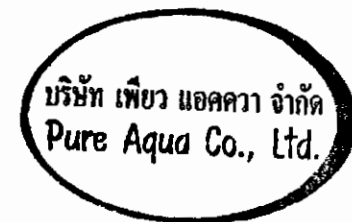


ยังคปรระกษนทพสงนวดลลอม และคณทพทงล	ผลกระทบทพสงนวดลลอมทลคณ	มตรกรรพองกนลลลนท ผลกระทบทพสงนวดลลอม	มตรกรรตคตมตรวตบ ผลกระทบทพสงนวดลลอม
		โครงการรับผดชอบทุกๆ กรณีถ้ามีการก่อสร้างรูกกล้าในที่ดินข้างเคียง และถ้ามีการก่อสร้างทำให้อาคารข้างเคียงได้รับความเสียหาย ต้องซ่อมแซมให้อยู่ในสภาพดีเหมือนเดิม และต้องชดใช้ค่าเสียหาย ในเมื่อทำให้ทรัพย์สินของข้างเคียงถูกทำลาย หรือเสียหายเนื่องจากการก่อสร้างครั้งนี้	
1.5 ความสั่นสะเทือน	ในการก่อสร้างอาคารโครงการ ใช้เข็มตอกในการก่อสร้าง ซึ่งการใช้เข็มตอกนั้น จะเกิดความสั่นสะเทือนขึ้น ทำให้เกิดการเคลื่อนตัวของดินอันเกิดจากการที่เสาเข็มเข้าไปแทนที่ และอาจก่อให้เกิดความเสียหายต่ออาคารข้างเคียงได้ อาทิ พื้นล่างโก่งขึ้น ผนังหรือโครงสร้างแตกร้าว เป็นต้น ดังนั้น จึงมีผลกระทบด้านคุณภาพเสียงและความสั่นสะเทือนในระดับมาก	- กรณีใช้เครื่องจักรที่ต้องมีการตอกหรือบดอัดที่ก่อให้เกิดเสียงดัง เช่น การตอกเสาเข็ม ปั่นจั่น ต้องหาเศษวัสดุ เช่น กระสอบ หรืออื่นๆ มารองรับหัวเสาเพื่อลดเสียง - จัดให้มีเจ้าหน้าที่รับเรื่องร้องเรียนจากแรงสั่นสะเทือนที่อาจเกิดขึ้นจากโครงการ เพื่อตรวจสอบและแก้ไขผลกระทบทันที - ให้วิศวกรผู้ควบคุมโครงการ ดูแลการก่อสร้าง การเก็บงานและงานตกแต่งอย่างใกล้ชิด ให้ถูกต้องตามหลักวิศวกรรม โดยให้ส่งผลกระทบต่อนพื้นที่ข้างเคียงน้อยที่สุด - แจ้งให้ผู้รับผลกระทบทราบล่วงหน้าก่อนการดำเนินการทุกครั้งทีโครงการจะดำเนินกิจกรรมการก่อสร้างใดๆ - จำกัดช่วงเวลาการก่อสร้างที่ก่อให้เกิดเสียงดัง ให้อยู่ในช่วงเวลา 8.00-17.00 น. และหยุดการก่อสร้างวันอาทิตย์ และวันหยุดนักขัตฤกษ์ - จัดทำรั้ว ค.ส.ล. สูงประมาณ 2.00 เมตร และใช้ผ้าใบตาข่ายสีเขียวเป็นแนวกำแพงต่อขึ้นไปอีกไม่น้อยกว่า 2.50 เมตร เพื่อเป็นแนวลดระดับความดังของเสียงให้ลดลงได้ระดับหนึ่ง - ให้ก่อสร้างเฉพาะเวลากลางวันของวันธรรมดา และงดการก่อสร้างในเวลากลางคืน	ตรวจวัดความสั่นสะเทือนจากการก่อสร้างภายในพื้นที่โครงการด้านทิศตะวันตกที่ใกล้กับบ้านอยู่อาศัยชั้นเดียวตรวจสอบทุกเดือน และรายงานผลการตรวจสอบเป็นประจำทุกเดือนตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง



ล. 1-1788กรรมการผู้มีอำนาจลงนามผูกพันบริษัท
 (นายบุญ ยงสกุล)
 บริษัท โบ๊ทพัตนา จำกัด
 กันยายน 2560

ลงนาม.....**อภิศ เสงี่ยมกุล**.....ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
 (นางสาววรรเศ เลี้ยวตระกูล)
 บริษัท เพียว แอคควา จำกัด
 กันยายน 2560



องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
		- อุปกรณ์และเครื่องจักรกลที่มีการใช้งานเป็นครั้งคราว ต้องดับเครื่องหรือเบาดเครื่องลงระหว่างการพัก - การขนส่งวัสดุก่อสร้างเข้ามาในพื้นที่โครงการ ต้องกำชับผู้รับเหมาให้ดำเนินการขนส่งให้ถูกต้องตามหลักขนย้าย และควบคุมคนงานไม่ให้มีการโยนวัสดุก่อสร้าง เช่น เหล็กเส้น เป็นต้น ซึ่งการกระทำดังกล่าวจะก่อให้เกิดเสียงดังรบกวนต่อประชาชนที่อาศัยอยู่ในบริเวณใกล้เคียง - ติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นที่บริเวณบิโอมยาม พร้อมจัดเจ้าหน้าที่รับเรื่องร้องเรียนจากแรงงานสละเทือนที่อาจเกิดขึ้นจากโครงการ เพื่อยกยตรวจสอบและหาแนวทางแก้ไขอย่างเร่งด่วน หากมีการร้องเรียนเกิดขึ้น โครงการจะหยุดดำเนินการตอกเสาเข็มทันที - โครงการต้องถ่ายภาพปัจจุบันของบ้านอยู่อาศัยชั้นเดียว (ด้านทิศตะวันตกของพื้นที่โครงการ) ที่ต้องได้รับผลกระทบจากแรงสั่นสะเทือน เพื่อใช้เป็นหลักฐานประกอบการได้รับการร้องเรียนจากผู้ได้รับผลกระทบดังกล่าว และต้องซ่อมแซมให้อยู่ในสภาพดีเหมือนเดิม หรือต้องชดเชยค่าเสียหาย ในเมื่อทำให้ทรัพย์สินของข้างเคียงถูกทำลาย หรือเสียหายเนื่องจากการก่อสร้างครั้งนี้ (หนังสือรับรองว่าจะรับผิดชอบความเสียหายข้างเคียง แสดงถึงภาคผนวก ฉ ในเล่มรายงานฉบับหลัก)	

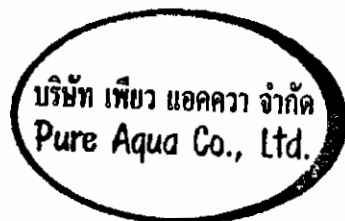
2. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมชีวภาพ

2.1 ทรัพยากรชีวภาพ	สภาพพื้นที่โครงการในปัจจุบันเป็นพื้นที่ราบ สัตว์ที่พบเห็นส่วนใหญ่สามารถพบเห็นได้ทั่วไปในสังคมเมือง ได้แก่ จิ้งจก จิ้งเหลน และ	- ควบคุมดูแลคนงานไม่ให้ไปทำลายต้นไม้ หรือพืชพรรณในพื้นที่ข้างเคียง - การก่อสร้างต้องเลือกตำแหน่งที่เหมาะสม และวางแผนในพื้นที่ของ	
--------------------	---	---	--

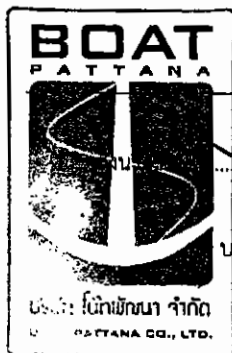


ลงนาม.....กรรมการผู้มีอำนาจลงนามผูกพันบริษัท
 (นายบุญ ยงสกุล)
 บริษัท โบ๊ทพัตตนา จำกัด
 กันยายน 2560

ลงนาม.....เลขาธิการ.....ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 (นางสาววเรศ เลี้ยวตระกูล)
 บริษัท เพียว แอคควา จำกัด
 กันยายน 2560

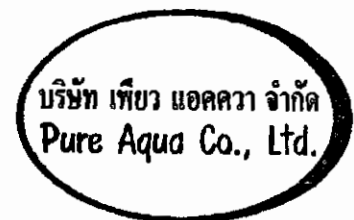


องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคนในท้องถิ่น	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	ตึกเก่า เป็นต้น ซึ่งบริเวณโดยรอบพื้นที่โครงการมีลักษณะเป็นชุมชนเมือง สิ่งมีชีวิตต่างๆ เหล่านี้จึงสามารถปรับตัวให้เข้ากับชุมชนได้เป็นอย่างดี รวมทั้งในการก่อสร้างไม่มีกิจกรรมใดๆ ที่เป็นการทำลายระบบนิเวศน์ทางบก และไม่ทำให้ระบบนิเวศน์แห่งนี้ได้รับการเปลี่ยนแปลงจนแตกต่างไปจากสภาพเดิมมากนัก ดังนั้น จึงไม่ส่งผลกระทบต่อชีวภาพทางบกแต่อย่างใด	โครงการเท่านั้น โดยไม่ทำลายพืชพรรณในบริเวณใกล้เคียง ต้องมีการปรับปรุงฟื้นฟูสภาพพื้นที่โครงการก่อนเสร็จสิ้นการก่อสร้าง • ผู้รับเหมาควบคุมดูแลการเททิ้งสารเคมีที่ใช้ในโครงการ โดยห้ามคนงานนำไปรตนน้ำต้นไม้โดยเด็ดขาด • ควบคุมการก่อสร้างมิให้ไปรบกวนหรือทำลายสัตว์ที่อาศัยอยู่ในพื้นที่ก่อสร้าง	
2.2 ทรัพยากรชีวภาพ ทางน้ำ	• พื้นที่โครงการด้านทิศตะวันออกติดกับคลองพะเนียง ซึ่งจากการสำรวจสัตว์น้ำในแหล่งน้ำสาธารณะดังกล่าวพบสัตว์น้ำจำพวกกุ้ง หอย ปู ปลา และคางคก ซึ่งจากการตรวจสอบจากบัญชีรายชื่อสัตว์ป่าสงวน และสัตว์ป่าคุ้มครอง พบว่าไม่จัดเป็นสัตว์ป่าสงวน สัตว์ป่าคุ้มครอง ตามพระราชบัญญัติสงวนและคุ้มครองสัตว์ป่า พ.ศ. 2535 แต่อย่างใด เนื่องจากสัตว์ที่พบเป็นชนิดที่มีการแพร่กระจายทั่วไปตามพื้นที่ต่างๆ ของประเทศไทย ทั้งนี้ โครงการไม่มีการปล่อยน้ำทิ้งสู่แหล่งน้ำสาธารณะใกล้เคียงแต่อย่างใด น้ำเสียที่เกิดจากคนงานก่อสร้างและผู้ควบคุมงาน มีประมาณ 1.15 ลูกบาศก์เมตร/วัน แบ่งเป็น น้ำเสียจากส้วม การล้างหน้า มือ และเท้า ซึ่งผู้รับเหมาจะจัดเตรียมห้องส้วมชั่วคราวไว้จำนวน 2 ห้อง จะบำบัดโดยใช้ถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปที่มีปริมาตรส่วนเกราะ 0.60 ลูกบาศก์เมตร และปริมาตรส่วนกรองไร้อากาศ 0.40 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 2 ชุด ระบบดังกล่าวเป็นระบบบำบัดน้ำเสียชนิดเกราะ-กรองไร้อากาศ สามารถบำบัดให้ค่าบีโอดีออกที่ไม่เกิน 40 มิลลิกรัม/ลิตร	• สร้างบ่อตกตะกอนชั่วคราว เพื่อดักเศษตะกอนดินไม่ให้ลงสู่ที่ดินข้างเคียง	



1-1709.....กรรมการผู้มีอำนาจลงนามผูกพันบริษัท
(นายบุญ ยงสกุล)
บริษัท โบทพัฒนา จำกัด
กันยายน 2560

ลงนาม.....**วราภรณ์ เจริญกุล**.....ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
(นางสาววราภรณ์ เจริญกุล)
บริษัท เพียว แอควา จำกัด
กันยายน 2560



องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าทาง	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
3.3 การจัดการน้ำเสีย	ปริมาณน้ำเสียที่เกิดขึ้นจากโครงการในส่วนที่เกิดจากการก่อสร้างส่วนใหญ่ใช้หมดไปกับการทำการก่อสร้าง ส่วนที่เหลือปริมาณเล็กน้อยจะไหลลงรางระบายน้ำชั่วคราว จากนั้นเข้าสู่พื้หน้าแล้วปล่อยให้ซึมลงดินและระเหยไปในอากาศต่อไป สำหรับน้ำเสียที่เกิดจากคณงานก่อสร้างและผู้ควบคุมงาน จะบำบัดโดยถังบำบัดสำเร็จรูปที่มีปริมาตรส่วนเกราะ 0.60 ลูกบาศก์เมตร และปริมาตรส่วนกรองใโรอากาศ 0.40 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 2 ชุด ระบบดังกล่าวเป็นระบบบำบัดน้ำเสียชนิดเกราะ-กรองใโรอากาศ สามารถบำบัดให้ค่าบีโอดีออกที่ไม่เกิน 40 มิลลิกรัม/ลิตร ดังนั้น คาดว่าจะส่งผลกระทบต่อ	- ติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นที่บริเวณป้อมเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย เพื่อรับเรื่องร้องเรียน และความคิดเห็นของประชาชนโดยรอบโครงการ เพื่อนำไปพิจารณาหาทางแก้ไขปัญหาอย่างเร่งด่วน - ควบคุมไม่ให้มีการระบายน้ำโสโครกจากห้องส้วมออกสู่แหล่งน้ำสาธารณะ โดยตรงต้องบำบัดน้ำเสียจากส้วมคณงานโดยใช้ถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปชนิดเกราะกรองใโรอากาศจำนวน 2 ชุด - เมื่อการก่อสร้างโครงการแล้วเสร็จทางผู้รับเหมาดึงรถดูดน้ำเสียและฝังกลบหลุมให้เรียบร้อยในภายหลัง - ผู้รับเหมาดึงรถดูดน้ำเสียให้ดูแลทำความสะอาดห้องส้วมเป็นประจำทุกวันก่อนเลิกงาน และหมั่นตรวจสอบปริมาณตะกอนในถังเกราะเป็นประจำ ถ้ามีปริมาณมากต้องสูบลอก	
3.4 การจัดการมูลฝอย	ปริมาณมูลฝอยที่เกิดขึ้นประกอบด้วยมูลฝอยประเภทเศษวัสดุ ก่อสร้างและมูลฝอยจากคณงานโดยเศษวัสดุที่เหลือจากการก่อสร้าง เช่น เศษอิฐ เศษปูน ผู้รับเหมายกเก็บขนไปกำจัดเอง ส่วนที่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่จะเก็บรวบรวมแล้วกองไว้อย่างเป็นระเบียบเพื่อนำกลับมาใช้ใหม่ ส่วนมูลฝอยที่เกิดจากคณงานในแต่ละวันจะวางไว้บริเวณจุดที่หักมูลฝอยรวมในช่วงก่อสร้างของโครงการ เพื่อให้เทศบาลตำบลรัชฎาเข้ามาเก็บขนมูลฝอยของโครงการไปกำจัดต่อไป ดังนั้น คาดว่าจะส่งผลกระทบต่อ	- จัดเตรียมถังรองรับมูลฝอย ขนาด 120 ลิตร จำนวน 4 ถัง แยกเป็น ถังมูลฝอยทั่วไป ถังมูลฝอยย่อยสลายได้ ถังมูลฝอยนำกลับมาใช้ใหม่ และถังมูลฝอยอันตรายอย่างละ 1 ถัง มีฝาปิดมิดชิด วางไว้ในตำแหน่งที่เหมาะสมเพื่อป้องกันเรื่องการส่งกลิ่นเหม็นรบกวน - จัดเตรียมถังรองรับมูลฝอยอันตรายไว้ในพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อรองรับมูลฝอยอันตรายต่างๆ ที่เกิดจากกิจกรรมการก่อสร้าง เช่น กระป๋องสเปรย์ ภาชนะใส่น้ำมันเครื่อง กระป๋องสี หลอดไฟ เป็นต้น - ให้คณงานหมั่นดูแลและทำความสะอาดถังรองรับมูลฝอยอยู่เสมอ	- จัดให้มีคณงานรับผิดชอบในการเก็บรวบรวมมูลฝอยไว้ในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างเพื่อให้หน่วยงานที่รับผิดชอบนำไปกำจัดต่อไป - ตรวจสอบความสามารถของถังมูลฝอยในการรองรับปริมาณมูลฝอยและการรั่วซึมของถังมูลฝอย



.....กรรมการผู้มีอำนาจลงนามผูกพันบริษัท
(นายบุญ ยงสกุล)
บริษัท โบทพัฒนา จำกัด
กันยายน 2560

.....ลงนาม.....ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
(นางสาววรรกศ เลี้ยวตระกูล)
บริษัท เพียว แอคควา จำกัด
กันยายน 2560

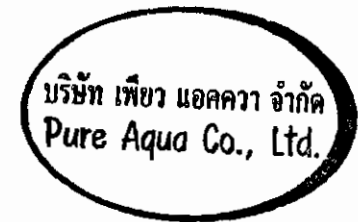


องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณลักษณะ	ผลกระทบต่องานก่อสร้าง	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		- ต้องคัดแยกมูลฝอยที่สามารถนำมาขาย หรือถมที่ได้ให้แยกต่างหาก หรือวัสดุก่อสร้างให้นำกลับมาใช้ใหม่ให้มากที่สุด เพื่อลดปริมาณมูลฝอย - กำหนดพื้นที่กองเศษวัสดุก่อสร้างให้เป็นสัดส่วน เพื่อความเป็นระเบียบ - จัดคนงานตรวจตราดูแลพื้นที่ก่อสร้างหลังเลิกงานทุกวัน - เมื่อดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จ ต้องรีบดำเนินการขนย้ายเศษวัสดุที่เหลือจากการก่อสร้างและทำความสะอาดบริเวณที่ก่อสร้างและบริเวณโดยรอบโดยเร็ว	ตรวจสอบปริมาณตกค้างของมูลฝอยคนงาน ว่ามีมากน้อยเพียงใด
3.5 การคมนาคม	ในช่วงก่อสร้างจะมีการเพิ่มขึ้นของปริมาณการจราจรจากการขนส่งวัสดุก่อสร้างประมาณวันละ 8 เที่ยว ปริมาณการจราจรในช่วงก่อสร้างในช่วงโมงเร่งด่วนในวันธรรมดาและวันหยุด บนทางหลวงชนบทสายบ้านทุ่งคา-บ้านสะปำ และถนนเฉลิมพระเกียรติ ร.9 (ทางหลวงแผ่นดินสายเลี่ยงเมืองภูเก็ต) มีสภาพการจราจรรถล่อตัวไม่ติดขัด การหยุดจอดที่ทางแยกมีน้อย ซึ่งสามารถรองรับปริมาณการจราจรที่เพิ่มขึ้นจากการดำเนินโครงการได้ ผลกระทบด้านการคมนาคมในระยะก่อสร้างจึงอยู่ในระดับต่ำ	- กำหนดให้มีการขนส่งวัสดุก่อสร้างในช่วงเวลา 09.00-16.00 น. - ติดป้ายแสดงเขตพื้นที่ก่อสร้างติดตั้งเครื่องหมายการจราจร ป้ายสัญญาณบริเวณทางเข้า-ออก ให้ชัดเจน - รถบรรทุกวัสดุอุปกรณ์ต้องมีการใช้ผ้าใบปกคลุมกระบะรถให้มิดชิด เพื่อป้องกันการร่วงหล่นของวัสดุก่อสร้างและอุปกรณ์ต่างๆ อันอาจก่อให้เกิดอุบัติเหตุแก่ผู้ใช้ถนน - หลีกเลี่ยงการขนส่งในช่วงเวลากลางคืนและช่วงเวลาเร่งด่วน โดยเฉพาะในช่วงเวลา 07.00-08.00 น. และช่วงเวลา 16.00-18.00 น. - ห้ามรถบรรทุกวัสดุก่อสร้างจอดบริเวณทางโค้งและไหล่ทาง - ห้ามไม่ให้มีการจอดรถบรรทุกหรือรถที่ใช้ในการขนส่งวัสดุก่อสร้างตลอดแนวด้านหน้าพื้นที่โครงการและบริเวณทางเข้า-ออก เพื่อป้องกันการกีดขวางการจราจร - จัดคนงานไว้คอยอำนวยความสะดวกในการจราจรเข้า-ออกโครงการ - ควบคุมมิให้น้ำหนักบรรทุกเกินพิกัดที่กำหนดไว้ และเมื่อดำเนินการก่อสร้าง	- จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยอำนวยความสะดวกต่อรถที่เข้า-ออก พื้นที่ก่อสร้าง - ตรวจสอบช่วงเวลาที่ยานพาหนะเข้า-ออกโครงการ ว่าอยู่ในช่วงเวลาเร่งด่วนหรือไม่ - ตรวจสอบป้ายด้านหลังรถบรรทุก ซึ่งระบุชื่อโครงการ เบอร์โทรศัพท์ติดต่อผู้รับผิดชอบให้อยู่ในสภาพใช้งานได้ตลอดเวลา



1709กรรมการผู้มีอำนาจลงนามผูกพันบริษัท
 (นายบุญ ยงสกุล)
 บริษัท โบทพัฒนา จำกัด
 กันยายน 2560

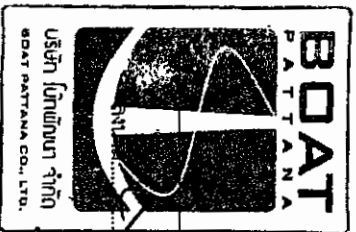
ลงนาม.....**อภิมงคล เตชะระกุล**.....ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 (นางสาววรรุณ เตชะระกุล)
 บริษัท เพียว แอควา จำกัด
 กันยายน 2560



องค์การยูนิเซฟประเทศไทย และมูลนิธิอาสาสมัคร	โครงการทบทวนโครงสร้างองค์กร	มาตรการคุ้มครองข้อมูล และการรักษาความเป็นส่วนตัว
--	-----------------------------	---

เพียง 10 เดือน นอกจากนั้นการจ้างคนงานก่อสร้างของผู้รับเหมา ส่งผลต่อรายได้ของร้านค้าและค่าบริการรายย่อยใกล้เคียงพื้นที่ก่อสร้าง ให้เพิ่มขึ้นเล็กน้อย โดยโครงการจะได้จ้างคนงานและผู้รับ ผู้รับเหมาก่อสร้างในท้องถิ่นเป็นอันดับแรก และส่งผลกระทบต่อ ลูกค้าอยู่รอบพื้นที่โครงการ เนื่องจากกิจการก่อสร้างจะ ก่อให้เกิดผลกระทบต่อทางด้านเสียง การจราจร ผู้ละออง ฝุ่นละออง การก่อสร้างจะเกิดในช่วงระยะเวลาที่สั้นและหยุดพักในช่วงวันหยุด และไม่มีกิจกรรมการก่อสร้างในกลางคืน ดังนั้นผลกระทบต่อด้านสังคม และเศรษฐกิจช่วงระยะก่อสร้างจึงอยู่ในระดับต่ำ	- หากเกิดการร้องเรียนจากชุมชนข้างเคียง โครงการดำเนินการแก้ไขโดยด่วน และแจ้งทำความเข้าใจกับชุมชนดังกล่าว - ติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์หรือโครงการ โครงการวันที่เริ่มต้นและวันที่ สิ้นสุดโครงการเจ้าของโครงการ บริษัทผู้รับผิดชอบ งบประมาณพร้อม หมายเลขโทรศัพท์ที่ประชาชนสามารถร้องเรียนหรือติดต่อกับโครงการได้ โดยสะดวกเพื่อเป็นช่องทางในการรับฟังความคิดเห็นและข้อร้องเรียนต่าง ๆ - จัดตั้งคณะกรรมการประสานงานเพื่อแก้ไขปัญหาจากการพัฒนาโครงการ	เตรียมงานจากโครงการ
---	--	---------------------

4.2 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	- กิจกรรมการก่อสร้างที่ก่อให้เกิดอันตรายต่อคนงานได้ เช่น การใช้ เครื่องใช้ไฟฟ้า การทำงานในที่สูง หรือการทำงานที่ต้องมีแสงสว่าง หรือเสียงดังมาก ๆ นอกจากนั้นอาจมีอันตรายที่เกิดจากวัสดุบนที่สูงตก ลงมา ซึ่งจะมีอันตรายทั้งคนงานไม่โครงการ และผู้ที่อยู่ในบ้านเรือน ข้างเคียง ทั้งนี้ การก่อสร้างโครงการที่คาดว่าจะเกิดขึ้นกับคนงาน ก่อสร้าง และผลกระทบต่อความปลอดภัยจะเกิดจากคนงานก่อสร้าง มีรายละเอียดดังนี้ - ผลกระทบคาดว่าจะเกิดขึ้นกับคนงานก่อสร้าง ดังนี้ - การแต่งกายของผู้ปฏิบัติงานหรือคนงานควรเป็นชุดที่รัดกุมไม่ ปล่อยชายเสื้อหรือแขนเสื้อหล่นหลุย การใส่ผ้าถุง (คนงานหญิง) ซึ่งอาจก่อให้เกิดการเกี่ยวสะดุด หรือการติดเข้าไปในเครื่องจักร ได้ รวมทั้งการไม่ใส่รองเท้าหรือใส่อย่างไม่เหมาะสม	- ไม่กระنيفวัสดุอุปกรณ์ในการก่อสร้าง หรือสิ่งป้องกันอันตรายจากการชำรุด เสียหาย ที่อาจเป็นอันตรายต่อสุขภาพ ชีวิต ร่างกาย หรือทรัพย์สินต้องหยุด การก่อสร้างทันที จนกว่าแก้ไขข้อขัดข้องให้เรียบร้อยก่อน จึงต้องดำเนิน ก่อสร้างต่อไปได้ - ติดป้ายประกาศ หรือจัดเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย ห้ามผู้ที่ไม่เกี่ยวข้อง เข้ามาในบริเวณก่อสร้าง เพื่อป้องกันอุบัติเหตุต่างๆ ที่จะเกิดขึ้น - จัดให้หน่วยงานปฐมพยาบาล และหน่วยกู้ชีพภายในหน่วยก่อสร้าง เพื่อเป็นการช่วยเหลือผู้ได้รับบาดเจ็บ และเพื่อเป็นการระงับเหตุอันตรายต่างๆ ที่อาจจะเกิดขึ้นได้ - เตรียมรถให้พร้อมเสมอในการนำคนงานที่ได้รับบาดเจ็บส่งโรงพยาบาล - ตรวจสอบพื้นที่ก่อสร้างทั้งก่อนและหลังเลิกงานทุกวัน	- ตรวจสอบอุปกรณ์ปฐม พยาบาล ว่ามีการ เตรียมพร้อมหรือไม่ เพียงพอ - ตรวจสอบว่าผู้รับเหมา ได้ ให้คนงานใช้อุปกรณ์ เครื่องมือป้องกันหรือไม่ เช่น ถุงมือ รองเท้าบูท หรือ ที่ครอบหู หน้ากากหรือไม่ - ตรวจสอบสุขภาพคนงานและ พนักงานที่เกี่ยวข้องกับการ ก่อสร้างโครงการ
-------------------------------	--	---	---



(นายบุญ ยงกุล)
บริษัท โบ๊ทพัฒนา จำกัด
กันยายน 2560

ลงนาม **อภินันท์ เขื่อนทดะกุล** ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

(นางสาวรณกต เขื่อนทดะกุล)
บริษัท เทียว แอควา จำกัด
กันยายน 2560

บริษัท เทียว แอควา จำกัด
Pure Aqua Co., Ltd.

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่องานวิศวกรรมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	เช่น รองเท้าแตะ เป็นต้น - การละเลยหรือการไม่สวมใส่อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลให้เหมาะสมในงานก่อสร้าง ผู้ปฏิบัติงานทุกคนควรสวมใส่อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลอย่างเหมาะสม เช่น หมวกนิรภัย ทุกคนควรจะต้องสวมอยู่เป็นประจำ เข็มขัดนิรภัยเมื่อคนงานทำงานบนที่สูง สวมรองเท้ายางหุ้มแข็ง และใส่ถุงมือยางในการผสมคอนกรีต เป็นต้น - การไม่มีความชำนาญในการใช้อุปกรณ์ เครื่องจักรการก่อสร้าง ซึ่งอาจจะทำให้เกิดอุบัติเหตุขึ้นได้ • ผลกระทบคาดว่าจะเกิดขึ้นจากคนงานก่อสร้าง ดังนี้ - การดื่มสุรา หรือเครื่องดื่มของมีเมา ห้ามเล่นหรือหยอกล้อกัน ในระหว่างการปฏิบัติงานอย่างเด็ดขาด ผู้ฝ่าฝืนควรได้รับการลงโทษ เพราะเป็นสาเหตุหนึ่งที่ทำให้เกิดอุบัติเหตุอย่างคาดไม่ถึง - ความไม่ปลอดภัยในการทำงาน จัดให้มีการอบรมผู้ปฏิบัติงาน ให้ตระหนักถึงอันตราย วิธีการปฏิบัติอย่างปลอดภัย กฎระเบียบ ข้อบังคับและข้อปฏิบัติที่ควรทราบ และสิ่งสำคัญยิ่งคือการสร้างจิตสำนึก ความปลอดภัยให้เกิดขึ้นในคนงานทุกคน ไม่ว่าจะปฏิบัติงานอะไรก็ตามความปลอดภัยในการทำงานต้องมาเป็นอันดับแรกเสมอ • ดังนั้น คาดว่าจะส่งผลกระทบในระดับปานกลาง	• ห้ามกองหรือเก็บเครื่องมือ วัสดุก่อสร้างหรือชิ้นส่วนโครงสร้างในที่สาธารณะ และบนอาคารที่กำลังก่อสร้าง • จัดเก็บวัสดุอุปกรณ์ให้เป็นสัดส่วน เป็นการหลีกเลี่ยงโอกาสที่จะเกิดอุบัติเหตุ • จัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันภัยเบื้องต้นให้เพียงพอ เช่น หมวกนิรภัย รองเท้านิรภัย ถุงมือหนัง เป็นต้น และกำชับให้คนงานใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลทุกครั้ง • ตรวจสอบดูแลเครื่องจักรกลให้อยู่ในสภาพใช้งานได้คืออยู่เสมอ • มีหัวหน้าคนงานคอยควบคุมขณะปฏิบัติงานอย่างน้อย 1 คน • ต้องมีการติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์ให้คนงานตระหนักถึงความปลอดภัย เช่น ปลอดภัยไว้ก่อน (SAFETY FIRST) ไว้ในจุดที่มองเห็นได้ง่าย • จัดให้มีป้ายแจ้ง "เขตอันตราย" ปิดประกาศให้ชัดเจน และในเวลากลางคืนให้มีสัญญาณไฟสีแดงตลอดเวลา	• ตรวจสอบห้องน้ำ-ห้องส้วม ให้สะอาดอยู่เสมอ เพื่อสุขภาพอนามัยของคนงาน



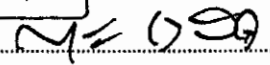
บริษัท โบ๊ทพัตนา จำกัด
(นายบุญ ยงสกุล)
บริษัท โบ๊ทพัตนา จำกัด
กันยายน 2560

ลงนาม... วราภรณ์ เตชะกุล ...ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
(นางสาววราภรณ์ เตชะกุล)
บริษัท เพียว แอดควา จำกัด
กันยายน 2560

บริษัท เพียว แอดควา จำกัด
Pure Aqua Co., Ltd.

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณภาพอื่นๆ	ผลกระทบต่องิเลสวัตถุที่มีผลต่อสุขภาพ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.3 การป้องกันอัคคีภัย	สาเหตุการเกิดอัคคีภัยในการก่อสร้าง เช่น การใช้วัสดุไวไฟ หรือวัสดุที่เป็นเชื้อเพลิง ประกายไฟจากการเชื่อมเหล็ก ก้นบุหรี่ ความประมาทของคณงาน ฯลฯ สิ่งเหล่านี้อาจเป็นสาเหตุทำให้เกิดอัคคีภัยได้ ดังนั้น คาดว่าจะส่งผลกระทบในระดับต่ำ	- ตรวจสอบพื้นที่ก่อสร้างทั้งก่อนและหลังเลิกงานทุกวัน - เตรียมถังดับเพลิงชนิดผงเคมีแห้ง ไว้ในบริเวณก่อสร้างในจุดที่สามารถนำมาใช้ได้สะดวก พร้อมทั้งแนะนำวิธีการใช้ถังดับเพลิงให้กับคณงานทุกคน ให้ใช้ได้ถูกต้องวิธี - ห้ามเผามูลฝอย เศษไม้ในพื้นที่ก่อสร้าง - จัดสถานที่สำหรับสูบบุหรี่ และกำชับคณงานให้ดับก้นบุหรี่ให้สนิท - จัดชุดปฐมพยาบาลเบื้องต้นในพื้นที่โครงการ เพื่อใช้ในการฉีดยาฉุกเฉิน - จัดเตรียมแหล่งน้ำสำรองให้มีความเพียงพอที่ต้องนำมาใช้ยามฉุกเฉิน - ดูแลตรวจสอบระบบไฟฟ้าภายในโครงการให้มีสภาพที่ดีอยู่เสมอและซ่อมแซมทันทีเมื่อเกิดการชำรุด - จัดเก็บวัสดุไวไฟให้เป็นสัดส่วน เพื่อเป็นการหลีกเลี่ยงโอกาสที่ต้องเกิดอัคคีภัย - เตรียมความพร้อมประสานงานกับหน่วยป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยของเทศบาลตำบลระแหงหากเกิดกรณีฉุกเฉิน	- ตรวจสอบอุปกรณ์ดับเพลิงว่าอยู่ในสภาพที่ใช้งานได้ดี อยู่เสมอหรือไม่ - ตรวจสอบความเข้าใจของคณงาน ในการใช้ถังดับเพลิงว่าใช้ได้ถูกต้องหรือไม่ - ตรวจสอบอุปกรณ์ไฟฟ้าที่มีความเสี่ยงต่อการเกิดเหตุเพลิงไหม้ - ตรวจสอบความพร้อมในการเตรียมการหากเกิดเหตุเพลิงไหม้
4.4 คุณภาพ/ทัศนียภาพ 	การก่อสร้างโครงการเป็นกิจกรรมที่เกิดขึ้นภายในพื้นที่โครงการ ซึ่งอาจก่อให้เกิดทัศนียภาพที่ไม่น่าดูนัก จากการกองวัสดุก่อสร้างและการปรับแต่งพื้นที่ และงานระบบสุขาภิบาลภายนอกอาคาร แต่จะเกิดขึ้นในช่วงระยะเวลาหนึ่งเท่านั้น ซึ่งกิจกรรมการก่อสร้างดังกล่าวใช้เวลาประมาณ 10 เดือน และไม่ต่อเนื่อง ดังนั้น จึงส่งผลกระทบทางสุนทรียภาพและทัศนียภาพในระดับต่ำ	- กันรั้ว ค.ส.ล. สูงประมาณ 2.00 เมตร รอบพื้นที่โครงการ โดยเว้นทางเข้า-ออก พร้อมใช้ผ้าใบตาข่ายสีเขียวกันเป็นแนวรั้วสูงประมาณ 2.50 เมตร รอบพื้นที่โครงการ เพื่อลดผลกระทบทางสายตาแก่ผู้ที่อยู่ใกล้เคียงโครงการ - ควบคุมการวางวัสดุก่อสร้างให้เป็นสัดส่วนและระเบียบที่สุด - ดูแลรักษาความสะอาดภายในพื้นที่ก่อสร้างเป็นประจำทุกวัน - ห้้องน้ำชั่วคราวของคณงานต้องปกปิดอย่างมิดชิด และต้องอยู่ด้านหลังของพื้นที่ก่อสร้าง	ตรวจสอบการชำรุดของวัสดุที่ใช้ปิดกันพื้นที่ก่อสร้าง

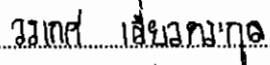
บริษัท บิวกแพตนา จำกัด
BOAT PATTANA CO., LTD.

ลงนาม  กรรมการผู้มีอำนาจลงนามผูกพันบริษัท

(นายบุญ ยงสกุล)

บริษัท บิวกแพตนา จำกัด

กันยายน 2560

ลงนาม  ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

(นางสาววรรคต เสี่ยวตระกูล)

บริษัท เพียว แอคควา จำกัด

กันยายน 2560

บริษัท เพียว แอคควา จำกัด
Pure Aqua Co., Ltd.

ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการจัดสรรที่ดิน คาซ่า ริเวียร่า (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และองค์ต่าง ๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมกายภาพ			
1.1 สภาพภูมิประเทศ	เมื่อเปิดดำเนินการโครงการมีบ้านเดี่ยว 2 ชั้น จำนวน 15 แปลง ขึ้นทดแทนพื้นที่ที่มีอยู่เดิม โดยภายในโครงการยังจัดให้มีพื้นที่สีเขียว ซึ่งประกอบด้วย ไม้ยืนต้น ไม้ดอก และไม้ประดับ เพื่อสร้างความร่มรื่นและเกิดภูมิทัศน์ที่สวยงามขึ้น โดยคงสภาพเดิมก่อนการก่อสร้างให้มากที่สุด ซึ่งมีความสอดคล้องกับพื้นที่โดยรอบโครงการ ซึ่งเป็นชุมชนที่พักอาศัย การประกอบกิจกรรมภายในโครงการเป็นการพักอาศัย ไม่มีกิจกรรมใดที่ทำให้ลักษณะภูมิประเทศเกิดการเปลี่ยนแปลงหรือเกิดการพังทลายของดินในบริเวณใกล้เคียง แต่ยังคงความกลมกลืนและสอดคล้องกับบริเวณพื้นที่ข้างเคียง ดังนั้น ในระยะดำเนินการจึงไม่ส่งผลกระทบต่อการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิประเทศแต่อย่างใด	- ปรับปรุงพื้นที่โครงการและบริเวณข้างเคียง ให้มีความกลมกลืนและใกล้เคียงกับสภาพภูมิประเทศเดิมมากที่สุด - ปลูกไม้ยืนต้น ไม้ดอก และไม้ประดับในบริเวณพื้นที่ว่างรอบๆ โครงการและหมั่นบำรุงดูแลรักษาอยู่เสมอ	-
1.2 ทรัพยากรดิน	 เมื่อเปิดดำเนินการโครงการจะมีหมู่บ้านจัดสรรเพื่อการพักอาศัย ขึ้นทดแทนพื้นที่ที่มีอยู่เดิม ซึ่งภายในโครงการจะปรับปรุงพื้นที่บางส่วนเป็นพื้นที่สีเขียว โดยการปลูกไม้ยืนต้น ไม้ดอก และไม้ประดับ เพื่อปิดปกคลุมดินป้องกันการพังทลายและกัดเซาะ และเป็นตัวช่วยดูดซับน้ำได้อีกทางหนึ่งด้วย รวมทั้งสร้างความร่มรื่นและเกิดภูมิทัศน์ที่สวยงามขึ้น นอกจากนี้โครงการจัดให้มีระบบรวบรวมและระบายน้ำฝนโดยรอบโครงการ สำหรับน้ำฝนจากหลังคา ถนน และจากบริเวณโดยรอบพื้นที่โครงการ จะรวบรวมลงสู่	- ปรับปรุงพื้นที่ว่างให้เป็นพื้นที่สีเขียว ที่มีการปลูกไม้ยืนต้น ไม้ดอก ไม้ประดับ เพื่อสร้างความร่มรื่นและเกิดภูมิทัศน์ที่สวยงามขึ้น - ตรวจสอบและดูแลระบบระบายน้ำภายในพื้นที่โครงการให้มีประสิทธิภาพอยู่เสมอ เพื่อป้องกันการพังทลายของดิน - มีการดูแล ทำความสะอาดพื้นที่โครงการ ให้สะอาดอยู่เสมอ เพื่อไม่ให้มีฝุ่นฟุ้งกระจาย	-

บริษัท โบ๊ทพัฒนา จำกัด

BOAT PATTANA CO., LTD.

ลงนาม

(นายบุญ ยงสกุล)

บริษัท โบ๊ทพัฒนา จำกัด

กันยายน 2560

กรรมการผู้มีอำนาจลงนามผูกพันบริษัท

ลงนาม

นางสาววรรณกุล

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

(นางสาววรรณกุล)

บริษัท เทียว แอควา จำกัด

กันยายน 2560

บริษัท เทียว แอควา จำกัด
Pure Aqua Co., Ltd.

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณภาพน้ำ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
	ท่อระบายน้ำคอนกรีตขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 0.60 เมตร ที่มีบ่อกักน้ำเป็นระยะอยู่โดยรอบพื้นที่โครงการ โดยอาศัยแรงโน้มถ่วงของโลก (Gravity) ซึ่งเป็นท่อระบายน้ำที่รองรับน้ำเสียที่ผ่านการบำบัดจากบ้านในแต่ละแปลงและน้ำฝน • ในกรณีที่ฝนไม่ตก น้ำเสียที่ผ่านการบำบัดทั้งหมดจะถูกรวบรวมเข้าสู่บ่อดักน้ำเสีย (ออกแบบให้มีแนวท่อระบายน้ำเสียที่ผ่านการบำบัดแล้วต่ำกว่าแนวท่อระบายน้ำฝนทำให้น้ำเสียที่ผ่านการบำบัดไม่ไหลลงบ่อบำบัดน้ำของโครงการแต่อย่างใด) จากนั้นออกสู่ท่อระบายน้ำของโครงการ ผ่านบ่อตรวจคุณภาพน้ำ ก่อนปล่อยออกสู่ท่อระบายน้ำริมถนนการะจำยอม และออกสู่ท่อระบายน้ำริมทางหลวงชนบทสายบ้านทุ่งคา-บ้านสะปาดต่อไป • กรณีที่มีฝนตก น้ำเสียที่ผ่านการบำบัดแล้วและน้ำฝนจะไหลเข้าสู่บ่อดักน้ำเสีย (ออกแบบให้มีแนวท่อระบายน้ำเสียที่ผ่านการบำบัดแล้วต่ำกว่าแนวท่อระบายน้ำฝนทำให้น้ำเสียที่ผ่านการบำบัดไม่ไหลลงบ่อบำบัดน้ำของโครงการแต่อย่างใด) จากนั้นน้ำฝนจะไหลลงสู่บ่อบำบัดน้ำของโครงการปริมาตรประสิทธิภาพ 175.00 ลูกบาศก์เมตร (ขนาดพื้นที่ 70.00 ตารางเมตร ลึก 2.50 เมตร) สำหรับการประเมินอัตราการระบายน้ำก่อนและหลังพัฒนาโครงการ พบว่าอัตราการไหลนองสูงสุดของน้ำฝนที่เกิดขึ้น 3 ชั่วโมง ก่อนมีการพัฒนาโครงการ คิดเป็นอัตรา 0.096 ลูกบาศก์เมตร/วินาที และอัตราการไหลของน้ำหลังพัฒนาโครงการมีค่าเท่ากับ 0.161 ลูกบาศก์เมตร/วินาที		



บริษัท โบ๊ทพัฒนา จำกัด
BOAT PATTANA CO., LTD.

ลงนาม.....กรรมการผู้มีอำนาจลงนามผูกพันบริษัท

(นายบุญ ยงสกุล)

บริษัท โบ๊ทพัฒนา จำกัด

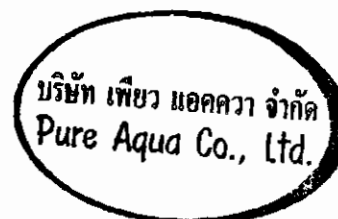
กันยายน 2560

ลงนาม.....ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม

(นางสาววรรุณ เกียรติตระกูล)

บริษัท เพียว แอควา จำกัด

กันยายน 2560



องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าทาง	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
	ดังนั้น หลังจากมีการพัฒนาโครงการเมื่อมีฝนตก 3 ชั่วโมง จะทำให้มีปริมาณน้ำฝนส่วนเกินเกิดขึ้น 166.77 ลูกบาศก์เมตร โครงการจัดให้มีบ่อหน่วงน้ำฝน ค.ส.ล. มีปริมาตรประสิทธิผล 175.00 ลูกบาศก์เมตร และติดตั้งเครื่องสูบน้ำขนาด 340 ลูกบาศก์เมตร/ชั่วโมง หรือคิดเป็น 0.094 ลูกบาศก์เมตร/วินาที ซึ่งไม่เกินอัตราการระบายน้ำก่อนมีโครงการ จากนั้นออกสู่ท่อระบายน้ำของโครงการ ก่อนปล่อยออกสู่ท่อระบายน้ำริมถนนสาธารณะจ่ายอม และออกสู่ท่อระบายน้ำริมทางหลวงชนบทสายบ้านทุ่งคา-บ้านสะพานต่อไป • สำหรับความสามารถในการรองรับปริมาณน้ำทั้งของท่อระบายน้ำสาธารณะจ่ายอม ซึ่งท่อระบายน้ำขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.80 ม. ความลาดชันเฉลี่ย 1 : 200 สามารถรองรับน้ำได้สูงสุดเท่ากับ 0.9360 ลบ.ม/วินาที จึงสามารถรองรับอัตราการไหลของน้ำทั้งหมดที่เกิดขึ้นในบริเวณพื้นที่โครงการและบริเวณใกล้เคียงเท่ากับ 0.2945 ลบ.ม/วินาที ได้ โดยไม่กระทบต่อพื้นที่ข้างเคียงแต่อย่างใด ดังนั้น ในระยะดำเนินการจึงไม่ส่งผลกระทบต่อทรัพยากรดินแต่อย่างใด		
 บริษัท โบ๊ทแพตนา จำกัด BOAT PATTANA CO., LTD.	• การดำเนินโครงการมีเพียงกิจกรรมการอยู่อาศัยเท่านั้น ไม่มีกิจกรรมที่ก่อให้เกิดก๊าซพิษ เช่น ฝุ่นละออง ที่จะทำให้เกิดอากาศเสียจนส่งผลกระทบต่อคุณภาพอากาศในชุมชน มีเพียงควันจากท่อไอเสียจากการใช้ยานพาหนะของผู้พักอาศัยเท่านั้น ดังนั้น จะก่อให้เกิดผลกระทบอยู่ในระดับต่ำ	• จัดให้มีพื้นที่สีเขียวขนาด 771.92 ตารางเมตร เพื่อช่วยดูดซับมลสารที่เกิดจากยานพาหนะที่เข้ามาในพื้นที่โครงการ • ติดป้ายให้ผู้พักอาศัย หรือผู้ที่มาติดต่อในโครงการดับเครื่องยนต์ทุกครั้งในกรณีที่ไม่มีการขับเคลื่อน • ดูแลทำความสะอาดพื้นที่โครงการ ให้สะอาดอยู่เสมอ เพื่อไม่ให้มีฝุ่นฟุ้งกระจาย	

ลงนาม.....กรรมการผู้มีอำนาจลงนามผูกพันบริษัท
(นายบุญ ยงสกุล)
บริษัท โบ๊ทแพตนา จำกัด
กันยายน 2560

ลงนาม.....**วราภรณ์ เอี่ยมกุล**.....ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
(นางสาววราภรณ์ เอี่ยมกุล)
บริษัท เทียว แอควา จำกัด
กันยายน 2560

บริษัท เทียว แอควา จำกัด
Boat Pattana Co., Ltd.

องค์ประกอบที่ประเมินผล และคุณลักษณะ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและลดผลกระทบ สู่สิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		- ควบคุมดูแลไม่ให้ผู้พักอาศัยประกอบกิจกรรมที่ก่อให้เกิดฝุ่นละอองหรือก๊าซพิษ ที่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อคุณภาพอากาศ - ควบคุมดูแลความสะอาดของห้องพักมูลฝอยอย่างสม่ำเสมอ เพื่อป้องกันกลิ่นเหม็นรบกวน ก่อให้เกิดผลกระทบต่อคุณภาพอากาศ	
1.4 เสียงและความสั่นสะเทือน	การดำเนินโครงการมีเพียงกิจกรรมการพักอาศัยเท่านั้น โดยไม่มีกิจกรรมที่ก่อให้เกิดเสียงดัง เช่น บาร์ ผับ หรือคาราโอเกะ อันจะเป็นการรบกวนผู้ที่อาศัยอยู่ในชุมชนบริเวณใกล้เคียง จะมีเพียงเสียงดังที่เกิดขึ้นจากการใช้ยานพาหนะของผู้พักอาศัย อย่างไรก็ตามเสียงที่เกิดขึ้นเป็นเพียงชั่วคราวและเป็นปกติชุมชนอยู่แล้ว ดังนั้น จึงมีผลกระทบด้านคุณภาพเสียงและความสั่นสะเทือนในระดับต่ำ	- ผู้พักอาศัยต้องหลีกเลี่ยงกิจกรรมที่อาจก่อให้เกิดเสียงดังรบกวนบ้านข้างเคียง - หากมีกิจกรรมที่ทำให้เกิดเสียงดังรบกวนบ้านข้างเคียงต้องแจ้งให้ผู้อยู่อาศัยข้างเคียงทราบล่วงหน้า	
2. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมชีวภาพ			
2.1 ทรัพยากรชีวภาพทางบก	การดำเนินโครงการจะทำให้มีผู้เข้าพักอาศัยมากขึ้น ซึ่งอาจเป็นการรบกวนสัตว์ที่อาศัยอยู่ในพื้นที่ แต่สัตว์ส่วนใหญ่ที่อาศัยอยู่ในพื้นที่เป็นสัตว์ที่พบเห็นได้ทั่วไป รวมทั้งโครงการได้ปรับปรุงพื้นที่บางส่วนโดยการปลูกไม้ยืนต้น ไม้ดอก ไม้ประดับ และต้นหญ้า ซึ่งสามารถให้ร่มเงาและเป็นที่พักอาศัยของนก ผีเสื้อได้ ประกอบกับกิจกรรมของโครงการเป็นการดำเนินการเพื่อการพักอาศัยเป็นหลัก ไม่มีการจับหรือล่าสัตว์ต่างๆ มาเป็นอาหารแต่อย่างใด ดังนั้น จึงไม่ส่งผลกระทบต่อชีวภาพทางบกแต่อย่างใด	- ปลูกไม้ยืนต้น ไม้ดอก และไม้ประดับ เพื่อให้ร่มเงาและสร้างความสดชื่น และหมั่นดูแลรักษาอยู่เสมอ - ดูแลระบบสาธารณูปโภคต่างๆ ให้มีประสิทธิภาพในการทำงานเสมอ	
2.2 ทรัพยากรชีวภาพทางน้ำ	พื้นที่โครงการด้านทิศตะวันออกติดกับคลองพะเนียง แต่จากการสำรวจสัตว์น้ำในแหล่งน้ำสาธารณะดังกล่าวพบสัตว์น้ำจำพวกกุ้ง	บำบัดน้ำเสียให้ได้ตามเกณฑ์มาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้ง ก่อนปล่อยออกสู่ท่อระบายน้ำของโครงการ ผ่านท่อระบายริมถนนเกาะจำยอม และออกสู่	



ลงนาม.....กรรมการผู้มีอำนาจลงนามผูกพันบริษัท

(นายบุญ ยงสกุล)

บริษัท โบ๊ตพัฒนา จำกัด

กันยายน 2560

ลงนาม.....ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม

(นางสาววรรณา เลี้ยวตระกูล)

บริษัท เทียว แอคควา จำกัด

กันยายน 2560

บริษัท เทียว แอคควา จำกัด
Pure Aqua Co., Ltd.

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่องสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	หอย ปู ปลา และคางคก ซึ่งไม่จัดเป็นสัตว์ป่าสงวน สัตว์ป่าคุ้มครอง ตามพระราชบัญญัติสงวนและคุ้มครองสัตว์ป่า พ.ศ. 2535 แต่อย่างไรก็ตาม เนื่องจากสัตว์ที่พบเป็นชนิดที่มีการแพร่กระจายทั่วไปตามพื้นที่ต่างๆ ของประเทศไทย ทั้งนี้ โครงการได้จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสีย ชนิดเกราะและกรองไร้อากาศ จำนวน 1 ชุด/หลัง สามารถรองรับน้ำเสียได้ 1.00 ลูกบาศก์เมตร/วัน/ชุด โดยน้ำเสียจากครัวของบ้านแต่ละแปลงจะผ่านถังดักไขมัน จำนวน 1 ชุด/แปลง สามารถรองรับปริมาณน้ำเสีย ค่า $BOD_{5\%}$ 250 มิลลิกรัม/ลิตร และมีประสิทธิภาพในการบำบัดน้ำเสีย ค่า BOD_{out} ไม่เกิน 40 มิลลิกรัม/ลิตร (ผ่านเกณฑ์มาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ค หมายถึง อาคารที่ก่อสร้างในที่ดินของบุคคลที่ได้รับอนุญาตให้จัดสรรที่ดินตามกฎหมายว่าด้วยการจัดสรรที่ดินตั้งแต่ 10 หลัง แต่ไม่เกิน 100 หลัง ค่า BOD_{out} ไม่เกิน 40 มิลลิกรัม/ลิตร) น้ำเสียที่ผ่านการบำบัดทั้งหมดจะถูกรวบรวมเข้าสู่บ่อดักน้ำเสีย (ออกแบบให้มีแนวท่อระบายน้ำเสียที่ผ่านการบำบัดแล้วต่ำกว่าแนวท่อระบายน้ำฝนทำให้น้ำเสียที่ผ่านการบำบัดไม่ไหลลงบ่อบำบัดน้ำของโครงการแต่อย่างใด) ผ่านบ่อดักตรวจคุณภาพน้ำ และเข้าสู่ท่อระบายน้ำโครงการ เพื่อปล่อยออกสู่ท่อระบายน้ำริมถนนการะจายอม และออกสู่ท่อระบายน้ำริมทางหลวงชนบทสายบ้านทุ่งคา-บ้านสะปาดต่อไป ทั้งนี้โครงการจะไม่มี การก่อสร้างรูก้าพื้นที่คลองพะเนียงหรือพื้นที่สาธารณะริมคลองพะเนียงแต่อย่างใด ประกอบกับโครงการได้มีการออกแบบ	ท่อระบายน้ำสาธารณะริมทางหลวงชนบทสายบ้านทุ่งคา-บ้านสะปาดต่อไป	

ลงนาม.....**วราภรณ์ เสือขุนทด**.....ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
(นางสาววราภรณ์ เสือขุนทด)
บริษัท เทียว แอคควา จำกัด
กันยายน 2560

บริษัท เทียว แอคควา จำกัด
Pure Aqua Co., Ltd.

.....**1189**.....กรรมการผู้มีอำนาจลงนามผูกพันบริษัท
(นายบุญ ยงสกุล)
บริษัท โบ๊ทพัฒนา จำกัด
กันยายน 2560

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณภาพน้ำ	ผลกระทบต่องานคุ้มครองสุขภาพ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	ระยะกอยร่นอาคารห่างจากเขตคลองพะเนียง 6.00 เมตร สำหรับโครงการระบายน้ำบริเวณโครงการจากท่อระบายน้ำริมถนนการะบายยอม ผ่านคลองพะเนียง และจะไหลเข้าสู่คลองข้างพันหลังก่อนออกสู่ทะเลต่อไป สำหรับทรัพยากรชีวภาพในแหล่งน้ำดังกล่าว พบสัตว์น้ำจำพวก กุ้ง (กุ้งติดชัน กุ้งขาว และกุ้งแช่บ๊วย) หอย (หอยแมลงภู่) ปู (ปูก้ามดาบ ปูแสม) ปลา (ปลาทู ปลากะพงปลาอินทรี ปลาโอ ปลาตาเดียว ปลาทรายแดง และปลาสิ่กุน) และสัตว์จำพวกน้ำเค็มที่อาศัยอยู่ในทะเล ซึ่งจากการตรวจสอบจากบัญชีรายชื่อสัตว์ป่าสงวน และสัตว์ป่าคุ้มครอง พบว่า ไม่จัดเป็นสัตว์ป่าสงวน สัตว์ป่าคุ้มครอง ตามพระราชบัญญัติสงวนและคุ้มครองสัตว์ป่า พ.ศ. 2535 เนื่องจากสัตว์ที่พบเป็นชนิดที่มีการแพร่กระจายทั่วไปตามพื้นที่ต่างๆ ของประเทศไทย ดังนั้น จึงไม่มีผลกระทบต่อชีวภาพทางน้ำ		

3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์

3.1 การใช้น้ำ	เนื่องจากโครงการเป็นเพียงการประกอบกิจกรรมเพื่อการพักอาศัยเท่านั้น โดยกิจกรรมการใช้น้ำส่วนใหญ่ ได้แก่ การชำระล้างร่างกาย การราดน้ำส้วม เป็นต้น ดังนั้น จึงส่งผลกระทบต่อการใช้น้ำในระดับต่ำ	- ตรวจสอบปริมาณคลอรีนตกค้างอิสระในน้ำประปา ต้องมีค่าไม่น้อยกว่า 0.20 มิลลิกรัม/ลิตร และต้องไม่เกิน 0.50 มิลลิกรัม/ลิตร - โครงการจัดให้มีการดึงเก็บน้ำที่สามารถสำรองน้ำไว้ใช้ได้ 2 วัน - หลีกเลี่ยงการปล่อยน้ำเข้าโครงการในช่วงที่ชุมชนมีการใช้น้ำสูงสุด - รณรงค์และประชาสัมพันธ์ให้ผู้เข้าพักอาศัยช่วยกันประหยัดน้ำ - ดูแลถังเก็บน้ำ ให้มีสภาพดีไม่รั่วซึมพร้อมทั้งบำรุงรักษา เครื่องสูบน้ำ ระบบท่อส่วนจ่ายน้ำ ให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ - เลือกใช้สุขภัณฑ์ประหยัดน้ำ	ปริมาณคลอรีนตกค้างอิสระในน้ำประปาต้องมีค่าไม่น้อยกว่า 0.20 มิลลิกรัม/ลิตร และต้องไม่เกิน 0.50 มิลลิกรัม/ลิตร ตรวจสอบทุก 6 เดือนตลอดระยะเวลาการดำเนินการ
---------------	---	--	---



บริษัท โบทพัฒนา จำกัด
BOAT PATTANA CO., LTD.

ลงนาม.....กรรมการผู้มีอำนาจลงนามผูกพันบริษัท

(นายบุญ ยงสกุล)

บริษัท โบทพัฒนา จำกัด

กันยายน 2560

ลงนาม.....ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม

(นางสาววรรกศ เลี้ยวตระกูล)

บริษัท เทียว แอคควา จำกัด

กันยายน 2560

บริษัท เทียว แอคควา จำกัด
Pure Aqua Co., Ltd.

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
		- ตรวจสอบดูแลเครื่องสูบน้ำต่างๆ ให้มีสภาพดีอยู่เสมอ - ดูแลระบบจ่ายน้ำ เครื่องสูบน้ำ ท่อส่งน้ำให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ - ดูแลปริมาณน้ำในบ่อเก็บน้ำอย่างสม่ำเสมอ และมีการเตรียมจัดหาแหล่งน้ำสำรอง เช่น น้ำซื้อจากเอกชน รองรับน้ำฝนไว้ใช้เมื่อปริมาณน้ำจากการประปา มีไม่เพียงพอ เป็นต้น	
3.2 การระบายน้ำ	- น้ำเสียทุกชนิดที่ระบายออกจากเครื่องสูบน้ำ หอ้งน้ำ ห้องส้วม และจากส่วนอื่นๆ ที่ใช้น้ำทั้งหมดภายในโครงการ จะระบายออกจากแหล่งกำเนิดน้ำเสีย และถูกรวบรวมไปยังระบบบำบัดน้ำเสียของอาคารแต่ละหลัง เมื่อผ่านการบำบัดจนได้มาตรฐานแล้ว (ค่า BOD_๕ ไม่เกิน 40 มิลลิกรัม/ลิตร) จะปล่อยเข้าสู่ท่อระบายน้ำของโครงการ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 0.60 เมตร และทั้งหมดจะถูกรวบรวมเข้าสู่บ่อดักน้ำเสีย (ออกแบบให้มีแนวท่อระบายน้ำเสียที่ผ่านการบำบัดแล้วต่ำกว่าแนวท่อระบายน้ำฝน ทำให้น้ำเสียที่ผ่านการบำบัดแล้วไม่ไหลลงบ่อท่อน้ำของโครงการแต่อย่างใด) ผ่านบ่อตรวจคุณภาพน้ำ และเข้าสู่ท่อระบายน้ำโครงการเพื่อปล่อยออกสู่ท่อระบายน้ำริมถนนสาธารณะ และออกสู่ท่อระบายน้ำริมทางหลวงชนบท สายบ้านทุ่งคา-บ้านสะปาดต่อไป - สำหรับน้ำฝนจากหลังคา ถนน และจากบริเวณโดยรอบพื้นที่โครงการ จะรวบรวมลงสู่ท่อระบายน้ำคอนกรีตขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 0.60 เมตร ที่มีบ่อดักน้ำเป็นระยะอยู่โดยรอบพื้นที่โครงการ โดยอาศัยแรงโน้มถ่วงของโลก (Gravity) ซึ่งเป็นท่อระบายน้ำที่รองรับ	- มีการตรวจสอบอุปกรณ์ ระบบท่อระบายน้ำให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ เมื่อพบรอยรั่วหรือชำรุดต้องมีการซ่อมแซมทันที - มีการขุดลอกตะกอนภายในท่อระบายน้ำเป็นประจำ และต้องดูแลทำความสะอาดภายในพื้นที่โครงการอย่างสม่ำเสมอ เพื่อป้องกันเศษวัสดุ เศษดินทราย ลงไปอุดตันในท่อระบายน้ำ - เพิ่มเติมการประชาสัมพันธ์และจัดทำป้ายแจ้งเตือนห้ามทิ้งวัสดุต่างๆ ลงในท่อระบายน้ำอันจะก่อให้เกิดปัญหาท่อระบายน้ำอุดตันได้	ตรวจสอบบ่อดักท่อระบายน้ำ บริเวณจุดเชื่อมต่อของโครงการกับท่อระบายน้ำสาธารณะเป็นประจำทุก 6 เดือน ตลอดระยะเวลาการดำเนินการ



ลงนาม.....กรรมการผู้มีอำนาจลงนามผูกพันบริษัท
(นายบุญ ยงสกุล)
บริษัท โบทพัฒนา จำกัด
กันยายน 2560

ลงนาม.....ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
(นางสาววรรณะ เลี้ยวตระกูล)
บริษัท เพียว แอคควา จำกัด
กันยายน 2560

บริษัท เพียว แอคควา จำกัด
Pure Aqua Co., Ltd.

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณวิศวกรรม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
 บริษัท โบ้พัฒนา จำกัด BOAT PATTANA CO., LTD.	น้ำเสียที่ผ่านการบำบัดจากบ้านในแต่ละแปลงและน้ำฝน กรณีที่ฝนไม่ตก น้ำเสียที่ผ่านการบำบัดทั้งหมดจะถูกรวบรวมเข้าสู่บ่อดักน้ำเสีย (ออกแบบให้มีแนวท่อระบายน้ำเสียที่ผ่านการบำบัดแล้วต่ำกว่าแนวท่อระบายน้ำฝนทำให้น้ำเสียที่ผ่านการบำบัดไม่ไหลลงบ่อหนองน้ำของโครงการแต่อย่างใด) จากนั้นออกสู่ท่อระบายน้ำของโครงการผ่านบ่อดตรวจคุณภาพน้ำ ก่อนปล่อยออกสู่ท่อระบายน้ำริมถนนการจ่ายอม และออกสู่ท่อระบายน้ำริมทางหลวงชนบทสายบ้านทุ่งคา-บ้านสะปาดต่อไป กรณีที่มีฝนตก น้ำเสียที่ผ่านการบำบัดแล้วและน้ำฝนจะไหลเข้าสู่บ่อดักน้ำเสีย (ออกแบบให้มีแนวท่อระบายน้ำเสียที่ผ่านการบำบัดแล้วต่ำกว่าแนวท่อระบายน้ำฝนทำให้น้ำเสียที่ผ่านการบำบัดไม่ไหลลงบ่อหนองน้ำของโครงการแต่อย่างใด) จากนั้นน้ำฝนจะไหลลงสู่บ่อหนองน้ำฝนของโครงการปริมาตรประสิทธิผล 175.00 ลูกบาศก์เมตร (ขนาดพื้นที่ 70.00 ตารางเมตร ลึก 2.50 เมตร) สำหรับการประเมินอัตราการระบายน้ำก่อนและหลังพัฒนาโครงการพบว่าอัตราการไหลของน้ำฝนที่เกิดขึ้น 3 ชั่วโมง ก่อนมีการพัฒนาโครงการ คิดเป็นอัตรา 0.096 ลูกบาศก์เมตร/วินาที และอัตราการไหลของน้ำหลังพัฒนาโครงการมีค่าเท่ากับ 0.161 ลูกบาศก์เมตร/วินาที ดังนั้น หลังจากมีการพัฒนาโครงการเมื่อมีฝนตก 3 ชั่วโมง จะทำให้มีปริมาณน้ำฝนส่วนเกินเกิดขึ้น 166.77 ลูกบาศก์เมตร โครงการจัดให้มีบ่อหนองน้ำฝน ค.ส.ล. ปริมาตร		

ลงนาม.....กรรมการผู้มีอำนาจลงนามผูกพันบริษัท

(นายบุญ ยงสกุล)

บริษัท โบ้พัฒนา จำกัด

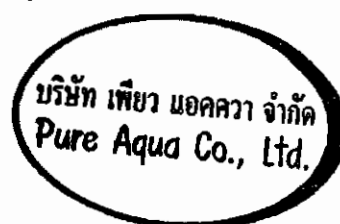
กันยายน 2560

ลงนาม.....ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม

(นางสาววรรเทต เลี้ยวตระกูล)

บริษัท เพียว แอคควา จำกัด

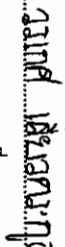
กันยายน 2560



องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าทางธุรกิจ	มูลค่าที่จับต้องได้ในสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.3 การจัดการน้ำเสีย  บริษัท โป้นแปนา จำกัด BOAT PATANA CO., LTD.	ประสิทธิผล 175.00 ลูกบาศก์เมตร และติดตั้งเครื่องสูบน้ำขนาด 340 ลูกบาศก์เมตร/ชั่วโมง หรือคิดเป็น 0.094 ลูกบาศก์เมตร/วินาที ซึ่งไม่เกิดรายการระบายน้ำก่อนมีโครงการ จากนั้นออกสู่ท่อระบายน้ำของโครงการ ก่อนปล่อยออกสู่ท่อระบายน้ำบริเวณนารายณ์ราย และออกสู่ท่อระบายน้ำริมทางหลวงชนบทสายบ้านทุ่งคา-บ้านละป่าต่อไป • สำหรับความเสียหายจากการรั่วซึมปริมาณน้ำทั้งหมดที่ท่อระบายน้ำการจ่ายยอม ซึ่งท่อระบายน้ำขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.80 ม. ความลาดชันเฉลี่ย 1 : 200 สามารถรองรับน้ำได้สูงสุดเท่ากับ 0.9360 ลบ.ม./วินาที จึงสามารถรองรับอัตราการไหลของน้ำทั้งหมดที่เกิดขึ้นในบริเวณพื้นที่โครงการและบริเวณใกล้เคียงเท่ากับ 0.2945 ลบ.ม./วินาทีได้ โดยไม่กระทบต่อพื้นที่ข้างเคียงแต่อย่างใด ดังนั้น คาดว่าจะส่งผลกระทบน้อยระดับต่ำ	- ติดตั้งบำบัดน้ำเสีย และถังตกตะกอนทั้งหมดจากทุกกิจกรรมของโครงการ - ตรวจสอบระบบบำบัดน้ำเสียให้มีประสิทธิภาพอยู่เสมอ โดยการตรวจคุณภาพน้ำในบ่อพักน้ำเป็นประจำ - อุปกรณ์นอกถังตกตะกอนอายุ 2 ปี เมื่อตรวจสอบจะยังไม่เต็มก็ตาม - จัดให้มีเจ้าหน้าที่ที่มีความชำนาญ ควบคุมดูแลและบำรุงรักษาระบบบำบัดน้ำเสียอย่างถูกวิธี และตรวจสอบประสิทธิภาพของระบบบำบัดน้ำเสียอยู่เสมอ โดยการตรวจคุณภาพน้ำในบ่อตรวจคุณภาพน้ำทุกๆ เดือน คลอตรระยะเวลาดำเนินการ	ตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งในบ่อตรวจคุณภาพน้ำทั้งที่ผ่านการบำบัดคุณภาพน้ำแล้วตามมาตรฐานคุณภาพน้ำทั้งจากอาคารประเภท ค ตามประกาศกระทรวงฉบับที่ 44 (พ.ศ. 2538) ออกตามความในพระราชบัญญัติ

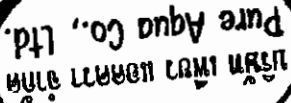
ลงนาม:  (นายบุญ ชงสกุล)
บริษัท โป้นแปนา จำกัด
กันยายน 2560

กรรมการผู้มีอำนาจลงนามผู้แทนบริษัท

ลงนาม:  (นางสาววรรกศ เลี้ยวตระกูล)
บริษัท เทียว แอควา จำกัด
กันยายน 2560

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท เทียว แอควา จำกัด
Pure Aqua Co., Ltd.



ឧបនាយករដ្ឋមន្ត្រី ហ៊ុន សែន
(ម៉ឺនីស្ទឧបនាយករដ្ឋមន្ត្រី ឧបនាយករដ្ឋមន្ត្រី)

ក្រសួងសេដ្ឋកិច្ច និងហិរញ្ញវត្ថុ

27/49

២៧២៩ កញ្ចប់ធុរ្យ ធុរ្យ
(ឧប្បត្តិ វិទ្យាសាស្ត្រ)

0957 អនុលោម

ผลรวมมุมภายในของรูปสี่เหลี่ยม = 360° รูปสี่เหลี่ยม

$$b(c) = h$$

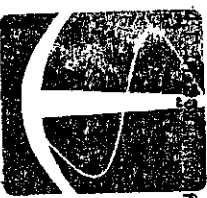
កម្មវិធីសិក្សាបង្រៀន.....**ថ្ងៃ: សុក្រ ទី ១២**.....**ខែ: ធ្នូ**

ଅଧ୍ୟକ୍ଷଙ୍କୁ ପ୍ରଣାମ

[illegible]

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และอื่นๆต่างๆ	หน้าที่รับผิดชอบ ผู้เกี่ยวข้อง ผู้เกี่ยวข้อง	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.5 การคมนาคม	ในข่งดำเนินการ จะทำให้มีรถของผู้ที่อาศัยเพิ่มขึ้น ทำให้มีจำนวนรถที่สัญจรไปมาบนถนนเพิ่มขึ้นตามไปด้วย ซึ่งการเข้า-ออกของรถเหล่านี้ จะทำให้เกิดปัญหาการติดขัดของจราจร ในขณะที่มีการเข้า-ออกและจากการการคำนวณ พบว่า ปริมาณการจราจรในช่วงดำเนินการในช่วงโมงเร่งด่วนในวันธรรมดาและวันหยุด บริเวณทางหลวงชนบทสายบ้านทุ่งคา-บ้านสะปำ และถนนเฉลิมพระเกียรติ ร.9 (ทางหลวงแผ่นดินสายเลี่ยงเมืองภูเก็ต) มีสภาพการจราจรติดขัดทั่วไม่ติดขัด การหยุดจอดที่ทางแยกมีน้อย ซึ่งสามารถรองรับปริมาณการจราจรที่เพิ่มขึ้นจากการดำเนินโครงการได้ ดังนั้น คาดว่าจะส่งผลกระทบในระดับปานกลาง	- จัดให้มีป้ายชี้โครงการ ป้ายแสดงทางเข้าออก ป้ายแสดงพื้นที่จอดรถ เพื่อให้ผู้ที่เกี่ยวข้องโครงการสามารถมองเห็นได้ และมีความเข้าใจตรงกัน - ดูแลสภาพพื้นที่จอดรถและทางเข้า-ออกให้มีสิ่งกีดขวางจราจร และมีสภาพดีอยู่เสมอ - ติดป้ายกำหนดให้ผู้ขับขี่รถโครงการห้ามจอดรถกีดขวางการจราจรบริเวณถนนสาธารณะ - ติดป้ายประชาสัมพันธ์ให้ผู้ใช้รถยนต์ทุกครั้งที่จอดรถ หรือจอดรถได้แล้ว ติดย้ายรถขึ้นที่จอดรถ และคืนเลนช่องที่เห็นชัดเจน - ในเวลากลางคืน บริเวณทางเข้า-ออก และที่จอดรถ ต้องมีไฟส่องสว่างอยู่ตลอดเวลา - แนะนำให้ผู้เข้าพื้นที่โครงการ จอดรถให้เป็นระเบียบ - จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยอำนวยความสะดวกในการเข้า-ออกพื้นที่โครงการตลอดเวลา เพื่อบอกกันอุบัติเหตุ - ต้องมีการแจ้ง หรือประชาสัมพันธ์ การใช้ถนนการจราจรของโครงการสำหรับผู้ขับรถยนต์ก่อนการเข้าใช้ข้อย่อยโครงการ	- ตรวจสอบความคล่องตัวของจราจร ในขณะที่มีการเข้า-ออกจากโครงการ - สอบถามประชาชนในพื้นที่ข้างเคียง ว่าการเข้า-ออกของรถโครงการ ก่อให้เกิดปัญหาอย่างไรบ้าง และต้องแก้ไขอย่างไร

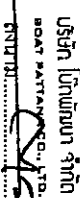
4. ต้นไม้ที่ปลูกในโครงการ



- ในระยะดำเนินการส่งเสริมผลกระทบโดยตรง คือ การว่าจ้างพนักงานของโครงการ ส่งผลกระทบด้านลบระดับต่ำต่ออาชีพและรายได้ของคนในท้องถิ่นเพียงเล็กน้อย เนื่องจากมีการจ้างงานพนักงานในภาค และโครงการต้องจ้างแรงงานในท้องถิ่นเป็นพนักงานเป็นอันดับแรก รวมทั้งส่งเสริม สนับสนุน กิจกรรมทางสังคมต่างๆ ของท้องถิ่น เพื่อ

- ส่งเสริม สนับสนุน กิจกรรมทางสังคมต่างๆ ของท้องถิ่น เพื่อสร้างความสัมพันธ์อันดีกับชุมชน
- หากเกิดการร้องเรียนจากชุมชนข้างเคียง โครงการดำเนินการแก้ไขโดยด่วน และเร่งทำความเข้าใจกับชุมชนดังกล่าว

- ตรวจสอบอาคารและบ้านพักอาศัยโดยรอบเกี่ยวกับ การได้รับความเดือดร้อนจากโครงการหรือไม่โดยการลง สอบถามความคิดเห็น



(นายบุญ ยงสกุล)
บริษัท โพธิ์พัฒนา จำกัด
กันยายน 2560

ลงนาม.....**อานนท์ เชื้ออุดมกุล**
(นางสาววรรณกต เลี้ยวตระกูล)
บริษัท เทียว แอควา จำกัด
กันยายน 2560

ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม

บริษัท เทียว แอควา จำกัด
Pure Aqua Co., Ltd.

$$G \circ C1 \equiv h$$

0952 អនុស្ស

0952 ព្រលឹង

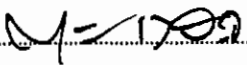
အမည်အားဖြင့် မှတ်တမ်း

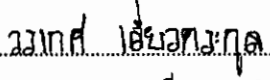
ចម្លងច្បាប់ស្រីស្រី: ឈ្មោះ: ឈ្មោះ: ឈ្មោះ:

[illegible]

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าทาง...	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
4.3 การป้องกันอัคคีภัย	- บ้านเดี่ยว 2 ชั้น (แบบ A และแบบ B) ติดตั้งถังดับเพลิงแบบมือถือชนิดโฟมเคมี ขนาดบรรจุไม่น้อยกว่า 10 ลิตร หรือชนิดผงเคมีแห้ง ขนาดบรรจุไม่น้อยกว่า 3 ลิตร และกริ่งสัญญาณเตือนเหตุเพลิงไหม้ไว้ภายในอาคารชั้นที่ 1 ทุกหลัง หลังละ 1 จุด - อาคารสำนักงานนิติบุคคล ติดตั้งถังดับเพลิงแบบมือถือชนิดโฟมเคมี ขนาดบรรจุไม่น้อยกว่า 10 ลิตร หรือชนิดผงเคมีแห้ง ขนาดบรรจุไม่น้อยกว่า 3 ลิตร และกริ่งสัญญาณเตือนเหตุเพลิงไหม้ไว้จำนวน 1 จุด - ติดตั้งหัวจ่ายน้ำดับเพลิงที่เป็นไปตามมาตรฐานของการประปาส่วนภูมิภาคในพื้นที่โครงการ 3 จุด บริเวณสวนสาธารณะ บริเวณด้านหน้าสวนหย่อมแปลงที่ 6 และบริเวณพื้นที่บ่อหนองน้ำ โดยใช้ น้ำประปาในการดับเพลิง - โครงการจัดให้มีจุดรวมพลซึ่งตั้งอยู่ภายในพื้นที่สวนสาธารณะ โดยมีพื้นที่รวมพลขนาด 25.00 ตารางเมตร ซึ่งเพียงพอต่อการรวมคนและสำหรับการปฐมพยาบาลในกรณีมีคนเจ็บ โดยไม่กีดขวางการเข้ามาช่วยดับเพลิงของรถดับเพลิงและการปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่แต่อย่างใด ดังนั้น คาดว่าจะส่งผลกระทบต่อระดับต่ำ	- ตรวจสอบและดูแลระบบการป้องกันอัคคีภัยต่างๆ ภายในโครงการ ให้มีสภาพพร้อมที่ต่อใช้งานอยู่เสมอ เป็นประจำทุก 1 เดือน และซ่อมแซมทันทีเมื่อเกิดการชำรุด - แสดงป้ายตำแหน่งของระบบป้องกันอัคคีภัย ภายในโครงการให้เห็นได้อย่างชัดเจน - ตรวจสอบสภาพของถังดับเพลิงให้มีสภาพดีอยู่เสมอ เช่น ตรวจสอบวันผลิต วันหมดอายุการใช้งาน ตรวจสอบสลักให้มีความพร้อมต่อใช้งานอยู่เสมอ เป็นต้น - ต้องติดตั้งเครื่องตัดไฟอัตโนมัติ เพื่อป้องกันเหตุเพลิงไหม้ที่อาจจะเกิดขึ้น - จัดให้มีพนักงานควบคุมดูแล ตรวจสอบระบบไฟฟ้าอย่างน้อย 1 คน - จัดให้มีจุดรวมพลอยู่บริเวณที่เหมาะสมแก่การอพยพผู้อยู่อาศัยออกนอกอาคาร - ติดตั้งป้ายจุดรวมพลให้ผู้เข้าพักอาศัยสามารถเห็นได้ชัดเจนภายในโครงการ - จัดให้มีแผนปฏิบัติการฝึกซ้อมและฝึกอบรมทีมปฏิบัติงานในส่วนของพนักงาน และเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยของโครงการ โดยต้องจัดให้มีการฝึกซ้อมอย่างน้อย ปีละ 1 ครั้ง - จัดเตรียมแผนป้องกันอัคคีภัย โดยอยู่ในความรับผิดชอบของผู้บริหารโครงการ และพนักงานโครงการทุกท่าน มีรายละเอียดดังนี้ - จัดให้มีผู้ตรวจสอบ ดูแลความพร้อมของอุปกรณ์เครื่องมือที่ใช้ไฟฟ้า อุปกรณ์ที่ใช้ในการดับเพลิงและสิ่งต่างๆ อยู่อย่างสม่ำเสมอ เป็นประจำทุก 6 เดือน และซ่อมแซมทันทีเมื่อเกิดการชำรุด - หากพบอุปกรณ์ใดผิดปกติหรือชำรุดเสียหาย ให้แจ้งผู้เกี่ยวข้องทันที เพื่อ	- ตรวจสอบอุปกรณ์ส่งสัญญาณเตือนภัย ว่าอยู่ในสภาพที่พร้อมใช้งานตลอดเวลาหรือไม่ พร้อมทั้งมีการบันทึกเป็นลายลักษณ์อักษร - ตรวจสอบความพร้อม ความเข้าใจของพนักงานในการใช้อุปกรณ์ส่งสัญญาณเตือนภัย และอุปกรณ์ดับเพลิง ว่ามีความเข้าใจมาก-น้อยเพียงใด - ตรวจสอบจุดที่มีความเสี่ยงต่อการเกิดเหตุเพลิงไหม้ เช่น แผงควบคุมไฟฟ้า เครื่องสูบน้ำ เป็นต้น - ฝึกซ้อมและฝึกอบรมทีมปฏิบัติงานในส่วน ของพนักงาน และเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยของโครงการ - ตรวจสอบป้ายเตือน และป้ายจุดรวมพลต้องอยู่ในสภาพที่ใช้งานได้

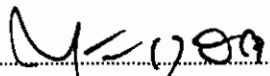


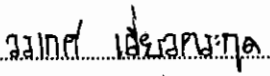
ลงนาม..........กรรมการผู้มีอำนาจลงนามผูกพันบริษัท
(นายบุญ ยงสกุล)
บริษัท โบ๊ทพัตนา จำกัด
กันยายน 2560

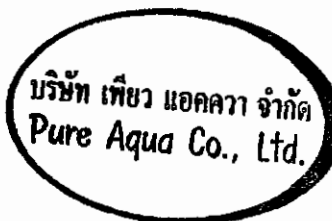
ลงนาม..........ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
(นางสาววรรเกศ เลี้ยวตระกูล)
บริษัท เพียว แอคควา จำกัด
กันยายน 2560

บริษัท เพียว แอคควา จำกัด
Pure Aqua Co., Ltd.

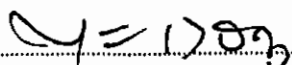
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าทาง	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
		ดำเนินการแก้ไขหรือซ่อมแซมให้อยู่ในสภาวะปกติพร้อมใช้งาน • ตรวจสอบเส้นทางที่ใช้เข้า-ออก ต้องไม่มีสิ่งกีดขวางอันจะเป็นอุปสรรค ทั้งในเวลาปกติและเวลาฉุกเฉิน รวมทั้งตรวจสอบป้ายเตือน และป้ายจุดรวมพลต้องอยู่ในสภาพที่ใช้งานได้ • ประสานกับหน่วยงานท้องถิ่นที่เป็นที่ตั้งพื้นที่โครงการให้ทราบถึงการดำเนินโครงการ เพื่อเป็นการเตรียมความพร้อมของหน่วยงานดังกล่าว ในกรณีเกิดเหตุการณ์เพลิงไหม้ ให้สามารถช่วยเหลือผู้อยู่อาศัยภายในโครงการฯ ได้อย่างรวดเร็วและปลอดภัย	
4.4 สุนทรียภาพ/ ทัศนียภาพ 	• บริเวณพื้นที่โครงการและบริเวณข้างเคียง ส่วนใหญ่มีการใช้ประโยชน์ที่ดินเป็นบ้านอยู่อาศัย และพื้นที่มีการครอบครองเป็นส่วนใหญ่ ดังนั้น โครงการซึ่งเป็นการประกอบกิจการจัดสรรที่ดินขนาด 15 แปลง เพื่อเป็นที่อยู่อาศัย จึงมีสภาพที่กลมกลืนกับบริเวณข้างเคียง อีกทั้งมีการจัดให้มีสวนสาธารณะ จำนวน 1 แปลง เนื้อที่ 0-0-88.84 ไร่ คิดเป็นพื้นที่ 355.36 ตารางเมตร คิดเป็นร้อยละ 5.07 ของพื้นที่จำหน่าย สำหรับพื้นที่สีเขียวของโครงการประกอบไปด้วยสวนสาธารณะ ขนาดพื้นที่ 355.36 ตารางเมตร และพื้นที่สวนหย่อมจำนวน 6 แปลง ขนาดพื้นที่ 416.56 ตารางเมตร คิดเป็นพื้นที่สีเขียวรวม 771.92 ตารางเมตร ซึ่งมีอัตราส่วนพื้นที่สีเขียวทั้งหมดต่อผู้อยู่อาศัยในโครงการ 10.29 : 1 โดยภายในสวนสาธารณะมีการปลูกแคสแต ทางนกยูง พิกุล ปิบ ประดู่บ้าน และสนามहुญา ทั้งนี้ไม่ย่นต้นที่นำมาปลูกเป็นพรรณไม้ที่มีความ	• จัดให้มีพื้นที่สีเขียวประกอบด้วยสวนสาธารณะ จำนวน 1 แปลง ขนาดพื้นที่ 355.36 ตารางเมตร และสวนหย่อม จำนวน 6 แปลง ขนาดพื้นที่ 416.56 ตารางเมตร คิดเป็นพื้นที่สีเขียวรวม 771.92 ตารางเมตร ซึ่งมีอัตราส่วนพื้นที่สีเขียวทั้งหมดต่อผู้อยู่อาศัยในโครงการ 10.29 : 1 โดยภายในสวนสาธารณะมีการปลูกแคสแต ทางนกยูง พิกุล ปิบ ประดู่บ้าน และสนามहुญา • การปลูกไม้ยืนต้น ไม้ดอก ไม้ประดับ เพื่อให้ร่มเงาและสร้างความสดชื่น ต้องหมั่นดูแลรักษา พร้อมทั้งดูแลความสะอาดบริเวณพื้นที่โครงการอยู่เสมอ • จัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลรักษาสวนสาธารณะจำนวน 1 แห่ง และสวนหย่อมจำนวน 6 แห่ง ให้มีสภาพน่าดูอยู่เสมอเพื่อความสวยงามและความปลอดภัยของผู้พักอาศัย ดังนี้ - การตัดแต่งพรรณไม้ (pruning) เป็นการตัดส่วนที่ไม่ต้องการออก วัตถุประสงค์ของการตัดแต่งก็เพื่อจะให้ไม้ยืนต้น ไม้ประดับตามที่ต้องการ ซึ่งการตัดแต่งไม้ยืนต้นจะช่วยควบคุมการเจริญเติบโต ช่วยเพิ่มผลผลิต	• ดูแลรักษาด้านไม่ให้เจริญงอกงามอยู่เสมอและปลูกต้นไม้ทดแทน กรณีต้นไม้ตายหรือไม่เจริญเติบโตในพื้นที่สีเขียว

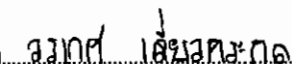
ลงนาม.....
 (นายบุญ ยงสกุล)
 บริษัท โบทพัฒนา จำกัด
 กันยายน 2560

ลงนาม.....
 (นางสาววรรเทศ เลี้ยวตระกูล)
 บริษัท เพียว แอคควา จำกัด
 กันยายน 2560



องค์ประกอบสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่องานสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	เหมาะสมกับภูมิอากาศในท้องถิ่น ซึ่งทางผู้ออกแบบได้คำนึงถึงความเหมาะสมในการปลูกไม้ยืนต้น และตำแหน่งในการปลูกต้นไม้ โดยปลูกห่างจากระบบสาธารณูปโภคใต้ดิน เช่น ถังบำบัดน้ำเสีย ท่อระบายน้ำ และฐานราก เพื่อให้ไม่ส่งผลกระทบต่อระบบสาธารณูปโภคใต้ดินของโครงการ ตลอดจนบริเวณพื้นที่โครงการและบริเวณใกล้เคียงไม่ปรากฏแหล่งโบราณคดีอันควรอนุรักษ์แต่อย่างใด ดังนั้น จึงไม่มีผลกระทบด้านสุนทรียภาพและทัศนียภาพ	ส่วนไม้พุ่มจะทำให้รูปทรงของพุ่มต้นสมดุล - การดูแลบำรุง รักษา สนามหญ้า (lawn maintenance) สนามหญ้า เป็นองค์ประกอบที่สำคัญของการจัดสวน ทำให้สวนสวยงาม ช่วยให้อาคารสถานที่ดูเด่นเป็นสง่า และให้ความเป็นระเบียบแก่ที่อยู่อาศัยบริเวณนั้น - การดูแลสนามหญ้าเริ่มตั้งแต่ปลูกจนกระทั่งตั้งตัวและเจริญเติบโต ได้แก่ การให้น้ำ การใส่ปุ๋ย การควบคุมโรคแมลงและวัชพืช และการตัดหญ้า สนามหญ้าที่มีการเจริญเติบโตสมบูรณ์แล้ว จะมีการตัดหญ้าประมาณ 15 วันต่อครั้ง - การให้ปุ๋ย (fertilization) พืชมีไม้ต่างๆ เป็นสิ่งมีชีวิตต้องการปัจจัยในการเจริญเติบโตเหมือนสิ่งมีชีวิตอื่นๆ ปัจจัยหนึ่งซึ่งสำคัญที่ช่วยในการเจริญเติบโต คือ อาหารธาตุ การให้ปุ๋ยที่มีธาตุอาหารตามที่พืชต้องการ จะช่วยให้พืชนั้นมีเจริญเติบโตตามปกติ - การป้องกันกำจัดศัตรูพืช (pest control) การเจริญเติบโตของพืชในธรรมชาติจะมีศัตรูต่างๆ คอยรบกวน ศัตรูเหล่านั้นอาจจะเป็นโรคหรือแมลงอย่างใดอย่างหนึ่งหรืออาจจะเกิดได้ทั้งโรคและแมลงพร้อมกัน โรคที่พบอาจจะเกิดจากเชื้อรา แบคทีเรีย หรือไส้เดือนฝอย แมลงอาจจะเป็นแมลงปากกัด เช่น ค้างคาว หนอนต่างๆ หรือแมลงปากดูด เช่น เพลี้ยไฟ เพลี้ยแป้ง เพลี้ยอ่อน ไรแดง เป็นต้น - การปรับปรุงสวน (gardening improvement) การดูแลบำรุงรักษาสวน ทั้งการให้น้ำ ใส่ปุ๋ย ป้องกันศัตรูพืชรวมทั้งการตัดแต่งจะช่วยให้พรรณพืชต่างๆ เจริญเติบโตสวยงาม แม้ว่าการตัดแต่งจะช่วยให้พรรณไม้	

ลงนาม..........กรรมการผู้มีอำนาจลงนามผูกพันบริษัท
(นายบุญ ยงสกุล)
บริษัท โบทพัฒนา จำกัด
กันยายน 2560

ลงนาม..........ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
(นางสาววรรเท เลี้ยวตระกูล)
บริษัท เทียว แอคควา จำกัด
กันยายน 2560

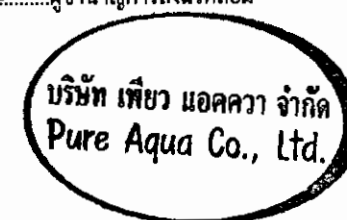
บริษัท เทียว แอคควา จำกัด
Pure Aqua Co., Ltd.

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าทาง	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่หลีกเลี่ยงไม่ได้	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		เจริญเติบโตใหม่ได้แต่นานวันรูปทรงของพรรณไม้ นั้นอาจจะเปลี่ยนแปลงจนไม่สามารถทำให้ได้รูปทรงที่ต้องการ หรือพรรณไม้บางชนิดถูกโรคแมลงรบกวนจนตายไป ดังนั้น จำเป็นต้องมีปรับปรุงเปลี่ยนแปลง แก้ไข ให้สภาพของสวนสวยงามดังเดิม	



ลงนาม.....กรรมการผู้มีอำนาจลงนามผูกพันบริษัท
(นายบุญ ยงสกุล)
บริษัท โบ้ทพัฒนา จำกัด
กันยายน 2560

ลงนาม.....ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
(นางสาววรรเทศ เลี้ยวตระกูล)
บริษัท เพียว แอควา จำกัด
กันยายน 2560

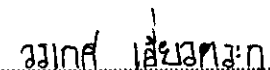


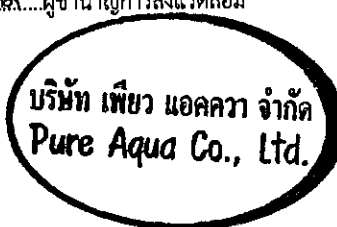
ตารางที่ 3 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการจัดสรรที่ดิน คาซ่า ริเวียร่า

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	วิธีการ/สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาและความถี่	ผู้รับผิดชอบ
ระยะก่อสร้าง			
1. สภาพภูมิประเทศ	- ตรวจสอบการปรับแต่งพื้นที่เท่าที่จำเป็น - ตรวจสอบการก่อสร้างให้อยู่ภายในโครงการเท่านั้น - ตรวจสอบป้ายประชาสัมพันธ์บริเวณหน้าโครงการให้อยู่ในสภาพใช้งานได้ตลอดเวลา	ทุกวัน ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	บริษัท โบ้พัฒนา จำกัด (081-8919955)
2. ทรัพยากรดิน	- ตรวจสอบการเปิดหน้าดินเฉพาะบริเวณที่ต้องก่อสร้างเท่านั้น - ตรวจสอบให้มีการปรับถมพื้นที่ที่ก่อสร้างทันทีหลังการก่อสร้างแล้วเสร็จ	ทุกวัน ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	บริษัท โบ้พัฒนา จำกัด (081-8919955)
3. คุณภาพอากาศ	- ตรวจสอบผลกระทบด้านคุณภาพอากาศรอบพื้นที่โครงการ โดยให้เจ้าหน้าที่ลงสอบถามความคิดเห็น รวมทั้งรับฟังข้อเสนอแนะเพื่อนำมาปรับปรุงและแก้ไขผลกระทบ ทุกเดือน ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	ทุกเดือน ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	บริษัท โบ้พัฒนา จำกัด (081-8919955)
4. คุณภาพเสียง	- ตรวจสอบวัดระดับเสียง Leq 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุด (Lmax) ในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างด้านทิศตะวันตกที่ติดกับบ้านอยู่อาศัยชั้นเดียว	ทุกเดือน และรายงานผลการตรวจสอบเป็นประจำทุกเดือน ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	บริษัท โบ้พัฒนา จำกัด (081-8919955)
5. ความสั่นสะเทือน	- ตรวจสอบวัดความสั่นสะเทือนจากการก่อสร้างภายในพื้นที่โครงการด้านทิศตะวันตกที่ติดกับบ้านอยู่อาศัยชั้นเดียว	ทุกเดือน และรายงานผลการตรวจสอบเป็นประจำทุกเดือน ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	บริษัท โบ้พัฒนา จำกัด (081-8919955)
6. การระบายน้ำ	- ตรวจสอบปริมาณตะกอนในบ่อพักน้ำ และท่อระบายน้ำภายในพื้นที่ก่อสร้างว่ามีหรือไม่ มากน้อยเพียงใด	ทุกเดือน ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	บริษัท โบ้พัฒนา จำกัด (081-8919955)
7. การจัดการขยะ	- จัดให้มีทีมงานรับผิดชอบในการเก็บรวบรวมมูลฝอยไว้ในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างก่อนประสานงานกับหน่วยงานราชการ หรือหน่วยงานเอกชนที่รับผิดชอบให้เข้ามาเก็บมูลฝอยจากพื้นที่ก่อสร้างเพื่อ	ทุกวัน ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	บริษัท โบ้พัฒนา จำกัด (081-8919955)



ลงนาม..........กรรมการผู้มีอำนาจลงนามผูกพันบริษัท
(นายบุญ ยงสุกุล)
บริษัท โบ้พัฒนา จำกัด
กันยายน 2560

ลงนาม..........ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
(นางสาวรณกษ เลี้ยวตระกูล)
บริษัท เพียว แอควา จำกัด
กันยายน 2560



ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	วิธีการ/สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาและความถี่	ผู้รับผิดชอบ
	นำไปกำจัดต่อไป - ตรวจสอบความสามารถของถังมูลฝอยในการรองรับปริมาณมูลฝอยและการรั่วซึมของถังมูลฝอย - ตรวจสอบปริมาณตกค้างของมูลฝอยคนงาน ว่ามีมากน้อยเพียงใด		
8. การคมนาคม	- ตรวจสอบว่ามีเจ้าหน้าที่คอยอำนวยความสะดวกทางเข้า-ออกพื้นที่ก่อสร้างหรือไม่ - ตรวจสอบช่วงเวลาที่ยกเว้นรถบรรทุกเข้า-ออกโครงการ ว่าอยู่ในช่วงเวลาเร่งด่วนหรือไม่ - ตรวจสอบป้ายด้านหลังรถบรรทุก ซึ่งระบุชื่อโครงการ เบอร์โทรศัพท์ติดต่อผู้รับผิดชอบให้อยู่ในสภาพใช้งานได้ตลอดเวลา	ทุกวัน ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	บริษัท โบ้พัฒนา จำกัด (081-8919955)
9. เศรษฐกิจและสังคม	- ตรวจสอบอาคารและบ้านพักอาศัยโดยรอบเกี่ยวกับการได้รับความเดือดร้อนจากโครงการหรือไม่ โดยให้เจ้าหน้าที่โครงการลงสอบถามความความคิดเห็น	ทุกเดือน ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	บริษัท โบ้พัฒนา จำกัด (081-8919955)
10. อาชีวอนามัย และความปลอดภัย	- ตรวจสอบอุปกรณ์ปฐมพยาบาล ว่ามีการเตรียมพร้อมหรือไม่ เพียงใด - ตรวจสอบว่าผู้รับเหมาได้ให้คนงานใช้อุปกรณ์ เครื่องมือป้องกันภัยหรือไม่ เช่น ถุงมือ รองเท้าบูท หรือที่ครอบหู หน้ากาก - ตรวจสอบสุขภาพคนงานและพนักงานที่เกี่ยวข้องกับการก่อสร้างโครงการ - ตรวจสอบห้องน้ำ-ห้องส้วมให้สะอาดอยู่เสมอ เพื่อสุขภาพอนามัยของคนงาน	ปีละ 1 ครั้ง ทุกวัน ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง ทุก 3 เดือน ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง ทุกสัปดาห์ ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	บริษัท โบ้พัฒนา จำกัด (081-8919955)
11. การป้องกันอัคคีภัย	- ตรวจสอบอุปกรณ์ดับเพลิงว่าอยู่ในสภาพที่ใช้งานได้โดยอยู่เสมอหรือไม่ - ตรวจสอบความเข้าใจของคนงาน ในการใช้ถังดับเพลิง ว่าใช้ได้ถูกต้องหรือไม่ - ตรวจสอบอุปกรณ์ไฟฟ้าที่มีความเสี่ยงต่อการเกิดเหตุเพลิงไหม้ - ตรวจสอบความพร้อมในการเตรียมการ หากเกิดเหตุเพลิงไหม้	ทุกเดือน ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	บริษัท โบ้พัฒนา จำกัด (081-8919955)
12. สิ่งแวดล้อมทางวัฒนธรรม	- ตรวจสอบการขำรดของวัสดุที่ใช้ปิดกันพื้นที่ก่อสร้าง	ทุกเดือน ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	บริษัท โบ้พัฒนา จำกัด (081-8919955)



ลงนาม.....กรรมการผู้มีอำนาจลงนามผูกพันบริษัท
(นายบุญ ยงสกุล)
บริษัท โบ้พัฒนา จำกัด
กันยายน 2560

ลงนาม.....ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
(นางสาววรรุศ เลี้ยวตระกูล)
บริษัท เพียว แอควา จำกัด
กันยายน 2560

บริษัท เพียว แอควา จำกัด
Pure Aqua Co., Ltd.

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	วิธีการ/สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาและความถี่	ผู้รับผิดชอบ
ระยะดำเนินการ			
1. คุณภาพน้ำใช้	- ตรวจสอบปริมาณคลอรีนตกค้างอิสระในน้ำประปาต้องมีค่าไม่น้อยกว่า 0.20 มิลลิกรัม/ลิตร และต้องไม่เกิน 0.50 มิลลิกรัม/ลิตร ภายในบ่อเก็บน้ำสำรองของโครงการ	ทุก 6 เดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท โบ้พัฒนา จำกัด (081-8919955)
2. การระบายน้ำ	- ตรวจสอบบ่อบั่ก ท่อระบายน้ำ บริเวณจุดเชื่อมต่อของโครงการกับท่อระบายน้ำสาธารณะ	ทุก 6 เดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท โบ้พัฒนา จำกัด (081-8919955)
3. การจัดการน้ำเสีย	- ตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งในบ่อบำบัดตรวจคุณภาพน้ำทั้งที่ผ่านการบำบัดคุณภาพน้ำแล้ว ตามมาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ค ตามประกาศกฎกระทรวงฉบับที่ 44 (พ.ศ. 2538) ออกตามความในพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522 - ความเป็นกรด-ด่าง (pH) - บีโอดี (BOD) - ปริมาณสารแขวนลอย (SS) - สารที่ละลายได้ทั้งหมด (TDS) - ปริมาณตะกอนหนัก - ทีเคเอ็น (TKN) - ออร์แกนิก-ไนโตรเจน - แอมโมเนีย-ไนโตรเจน - น้ำมันและไขมัน (Fat,Oil and Grease) - ซัลไฟด์	ทุก 6 เดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท โบ้พัฒนา จำกัด (081-8919955)
4. การตรวจสอบมูลฝอย บริษัท โบ้พัฒนา จำกัด BOAT PATTANA CO., LTD.	- ตรวจสอบถังมูลฝอย และห้องพักมูลฝอยรวมให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ ถ้ามีการชำรุดต้องดำเนินการการแก้ไขในทันที	ทุกวัน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท โบ้พัฒนา จำกัด (081-8919955)

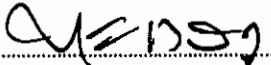
ลงนาม.....กรรมการผู้มีอำนาจลงนามผูกพันบริษัท
(นายบุญ ยงกุล)
บริษัท โบ้พัฒนา จำกัด
กันยายน 2560

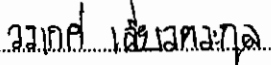
ลงนาม.....ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
(นางสาววราภรณ์ เสี่ยวตระกูล)
บริษัท เพียว แอควา จำกัด
กันยายน 2560

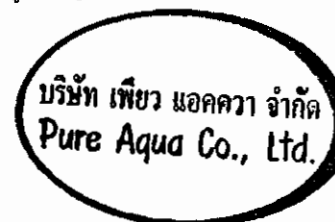
บริษัท เพียว แอควา จำกัด
Pure Aqua Co., Ltd.

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	วิธีการ/สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาและความถี่	ผู้รับผิดชอบ
5. การคมนาคม	- ตรวจสอบความคล่องตัวของการจราจร ในขณะที่รถเข้า-ออกจากโครงการ - สอบถามประชาชนในพื้นที่ข้างเคียง ว่าการเข้า-ออกของรถโครงการ ก่อให้เกิดปัญหาอย่างไรบ้าง พร้อมข้อเสนอแนะในการแก้ปัญหา	ทุก 6 เดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท โบ๊ทพัฒนา จำกัด (081-8919955)
6. เศรษฐกิจ และสังคม	- ตรวจสอบอาคารและบ้านพักอาศัยโดยรอบเกี่ยวกับการได้รับความเดือดร้อนจากโครงการหรือไม่ โดยการลงสอบถามความคิดเห็น	ทุก 6 เดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท โบ๊ทพัฒนา จำกัด (081-8919955)
7. อาชีวอนามัย และความปลอดภัย	- ตรวจสอบอุปกรณ์ปฐมพยาบาล ว่ามีการเตรียมพร้อมหรือไม่ เพียงใด	ทุก 6 เดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท โบ๊ทพัฒนา จำกัด (081-8919955)
8. การป้องกันอัคคีภัย	- ตรวจสอบอุปกรณ์ส่งสัญญาณเตือนภัย ว่าอยู่ในสภาพที่พร้อมใช้งานตลอดเวลาหรือไม่ พร้อมทั้งมีการบันทึกเป็นลายลักษณ์อักษร - ตรวจสอบความพร้อม ความเข้าใจของพนักงานในการใช้อุปกรณ์ส่งสัญญาณเตือนภัย และอุปกรณ์ดับเพลิง ว่ามีความเข้าใจมาก-น้อยเพียงใด - ฝึกซ้อมและฝึกอบรมทีมปฏิบัติงานในส่วนของพนักงาน และเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยของโครงการอย่างน้อย - ตรวจสอบจุดที่มีความเสี่ยงต่อการเกิดเหตุเพลิงไหม้ เช่น แผงควบคุมไฟฟ้า เครื่องสูบน้ำ เป็นต้น - ตรวจสอบป้ายเตือน และป้ายจุดรวมพลต้องอยู่ในสภาพที่ใช้งานได้	ทุก 6 เดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ ปีละ 1 ครั้ง ปีละ 1 ครั้ง ทุก 6 เดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ ทุก 6 เดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท โบ๊ทพัฒนา จำกัด (081-8919955)



ลงนาม..........กรรมการผู้มีอำนาจลงนามผูกพันบริษัท
(นายบุญ ยงสกุล)
บริษัท โบ๊ทพัฒนา จำกัด
กันยายน 2560

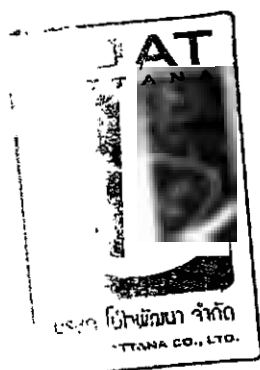
ลงนาม..........ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
(นางสาววรเทศ เลี้ยวตระกูล)
บริษัท เพียว แอควา จำกัด
กันยายน 2560



ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	วิธีการ/สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาและความถี่	ผู้รับผิดชอบ
9. คุณภาพ/ทัศนียภาพ	- ดูแลรักษาดินไม่ให้เจริญงอกงามอยู่เสมอและปลูกต้นไม้ทดแทน กรณีดินไม่ตายหรือไม่เจริญเติบโต ในพื้นที่สีเขียว	ตรวจสอบตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท โพธิ์พัฒนา จำกัด (081-8919955)

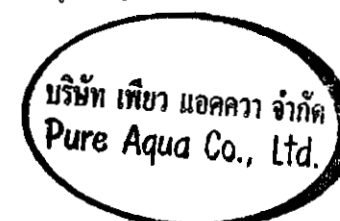
หมายเหตุ : รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมให้ดำเนินการจัดส่งให้แก่หน่วยงานดังต่อไปนี้

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



ลงนาม นายบุญ ยงสกุลกรรมการผู้มีอำนาจลงนามผูกพันบริษัท
(นายบุญ ยงสกุล)
บริษัท โพธิ์พัฒนา จำกัด
กันยายน 2560

ลงนาม นางสาวเรศ เสียวตระกูลผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
(นางสาวเรศ เสียวตระกูล)
บริษัท เพียว แอควา จำกัด
กันยายน 2560



โครงการจัดสรรที่ดิน ต.ราชาธิราช

ดำเนินการโดย บริษัท โปทพัฒนา จำกัด

สถานที่ก่อสร้าง ม.5 ทางหลวงชนบทสายบ้านทุ่งลา-บ้านละบัว ต.ราชาธิราช อ.เมือง จ.สุโขทัย

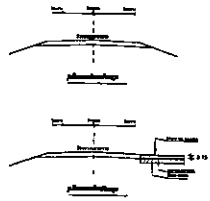
โฉนดที่ดินเลขที่ 33745 เลขที่ดิน 1190 เนื้อที่ 8-1-38.30 ไร่ (2,538.30 ตร.ว.)

เนื้อที่รวมทั้งหมด เนื้อที่ 8-1-38.30 ไร่ (2,538.30 ตร.ว.)

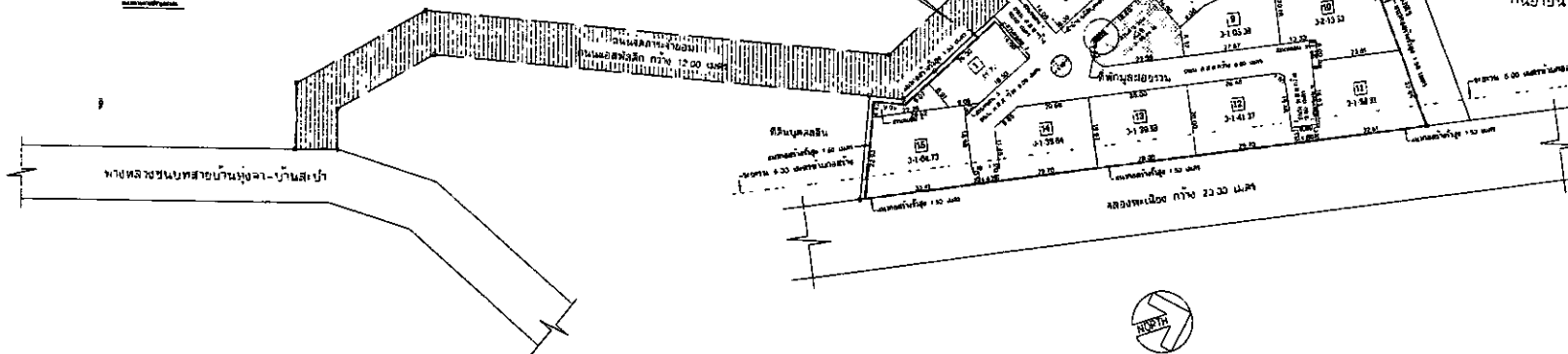
สัญญาฉบับที่ระบอบโครงการ

① - ⑮ — บ้านเดี่ยว 2 ชั้น จำนวน 15 แปลง

รวมจำนวน 15 แปลง



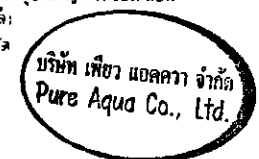
โฉนดเลขที่ 106709 เลขที่ดิน 68
ที่ดินแปลงนี้บางส่วนตกอยู่ในบังคับการจำหน่าย
เรื่อง ทางเดิน ทางรถยนต์ ระบบระบายน้ำ
ระบบไฟฟ้า ระบบประปา ตลอดจน
ระบบสาธารณูปโภคของโฉนดที่ดินเลขที่
33745 เลขที่ดิน 1190



ลงนาม (นายบุญ ยงสกุล)
บริษัท โปทพัฒนา จำกัด
กันยายน 2560

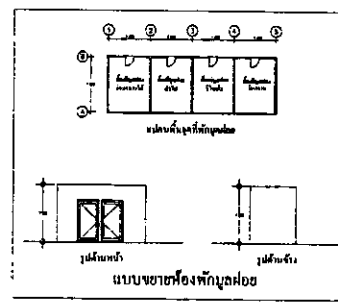


ลงนาม อรรถ ธิเชษฏกุล ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
(นางสาววราภรณ์ เสียวตระกูล)
บริษัท เพียว แอควา จำกัด
กันยายน 2560



รายละเอียดโครงการ

1. แปลงที่ดินสำหรับจำหน่าย จำนวน 15 แปลง เนื้อที่ 4-1-53.44 ไร่ (1,753.44 ตร.ว.)
 - 1.1 แปลงที่ดินบ้านเดี่ยว 2 ชั้น จำนวน 15 แปลง ① - ⑮
 - เนื้อที่ 4-1-53.44 ไร่ (1,753.44 ตร.ว.)
 - แปลงที่ดินบ้านเดี่ยว 2 ชั้น มากสุด เนื้อที่ 218.53 ตร.ว. ⑩
 - แปลงที่ดินบ้านเดี่ยว 2 ชั้น น้อยสุด เนื้อที่ 71.75 ตร.ว. ③ - ④
2. พื้นที่ตั้งสำนักงานนิติบุคคลหมู่บ้าน เนื้อที่ 0-0-28.00 ไร่ (28.00 ตร.ว.)
3. แปลงที่ดินสวนหย่อม 8 แปลง เนื้อที่ 0-1-04.14 ไร่ (104.14 ตร.ว.)
4. แปลงที่ดินบ่อน้ำ 1 แปลง เนื้อที่ 0-0-34.34 ไร่ (34.34 ตร.ว.)
5. แปลงที่ดินสวนสาธารณะ 1 แปลง เนื้อที่ 0-0-88.84 ไร่ (88.84 ตร.ว.)
คิดเป็น 50% ของพื้นที่จำหน่าย
6. พื้นที่ถนนและทางเท้า เนื้อที่ 1-1-29.54 ไร่ (529.54 ตร.ว.)

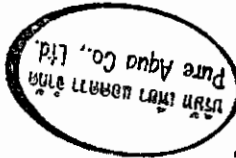


โครงการจัดสรรที่ดิน ต.ราชาธิราช	
โฉนดที่ดินเลขที่	โฉนดที่ดินเลขที่ 33745 เลขที่ดิน 1190 เนื้อที่ 8-1-38.30 ไร่ ม.5 ทางหลวงชนบทสายบ้านทุ่งลา-บ้านละบัว ต.ราชาธิราช อ.เมือง จ.สุโขทัย
ผู้ขาย	บริษัท โปทพัฒนา จำกัด
สถาปนิก	นาย อรรถ ธิเชษฏกุล สถาปนิก 2560 ใบอนุญาต ก-80 8401
วิศวกร	นาย อรรถ ธิเชษฏกุล วิศวกร 2560 ใบอนุญาต ก-80 8401

1. General Information	2. Description of the Property
3. Location and Access	4. Zoning and Regulations
5. Environmental Data	6. Other Notes
7. Survey Data	8. Remarks
9. Drawings	10. Signature and Date

10/10/49

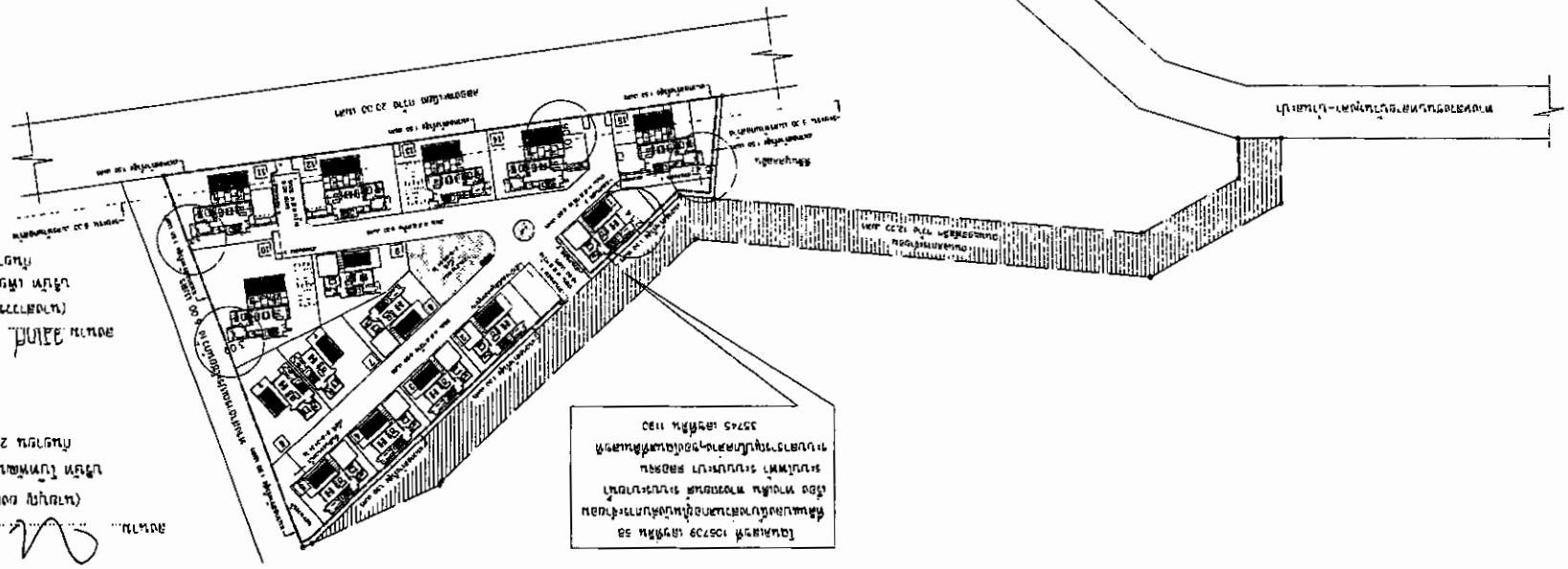
10/10/49



พื้นที่ 2560 ตารางวา
(รวมที่ดินและสิ่งปลูกสร้าง)
พื้นที่ 2560 ตารางวา



พื้นที่ 2560 ตารางวา
(รวมที่ดินและสิ่งปลูกสร้าง)
พื้นที่ 2560 ตารางวา



พื้นที่ 10570 ตารางวา
รวมที่ดินและสิ่งปลูกสร้าง
พื้นที่ 10570 ตารางวา

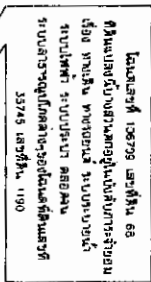
- 1 - 10 ตารางวา (รวมที่ดินและสิ่งปลูกสร้าง)
- 2 - 20 ตารางวา (รวมที่ดินและสิ่งปลูกสร้าง)
- 3 - 30 ตารางวา (รวมที่ดินและสิ่งปลูกสร้าง)
- 4 - 40 ตารางวา (รวมที่ดินและสิ่งปลูกสร้าง)
- 5 - 50 ตารางวา (รวมที่ดินและสิ่งปลูกสร้าง)
- 6 - 60 ตารางวา (รวมที่ดินและสิ่งปลูกสร้าง)
- 7 - 70 ตารางวา (รวมที่ดินและสิ่งปลูกสร้าง)
- 8 - 80 ตารางวา (รวมที่ดินและสิ่งปลูกสร้าง)
- 9 - 90 ตารางวา (รวมที่ดินและสิ่งปลูกสร้าง)
- 10 - 100 ตารางวา (รวมที่ดินและสิ่งปลูกสร้าง)

พื้นที่ 10570 ตารางวา
รวมที่ดินและสิ่งปลูกสร้าง
พื้นที่ 10570 ตารางวา

$$\frac{d}{dt} \left(\frac{\partial L}{\partial \dot{x}} \right) = \frac{\partial L}{\partial x}$$
[illegible]

35745 1190 6-1-38 30 1/2 (2.538 30 9557)

เลขที่ ๑-๑-๓๓๓๐ ไร่ (๒,๕๓๓๐ ตารางวา)



เลขหมาย... ๘๘๓๓๔... **ฝ่ายวิชาการ**... ผู้ชำนาญการพิเศษฯ

(นางสาววราภรณ์ เกตุคุณ)

กันยายน 2550

บริษัท เพียว แอควา จำกัด
Pure Aqua Co., Ltd.

5042

(உயர்த்துப் பிழைக்க);

บริษัท ปิ๊ปปี้พัฒนา จำกัด

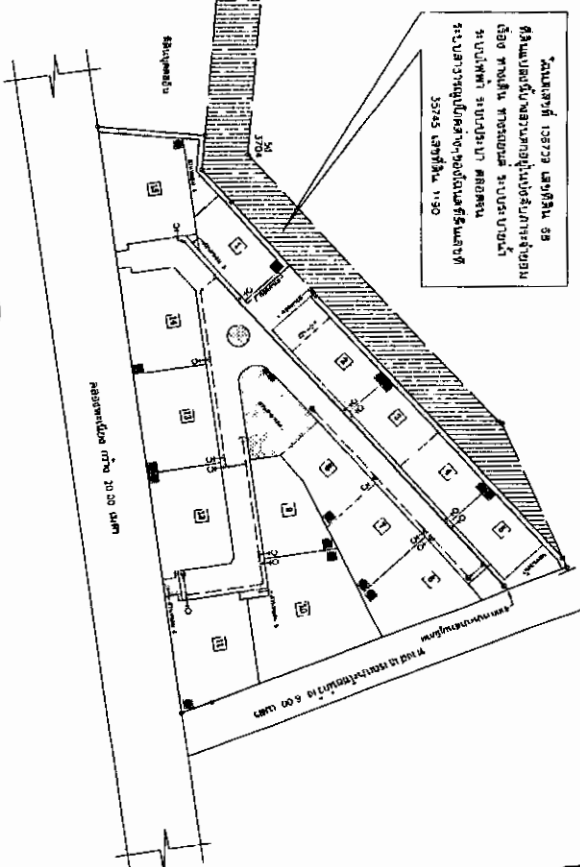
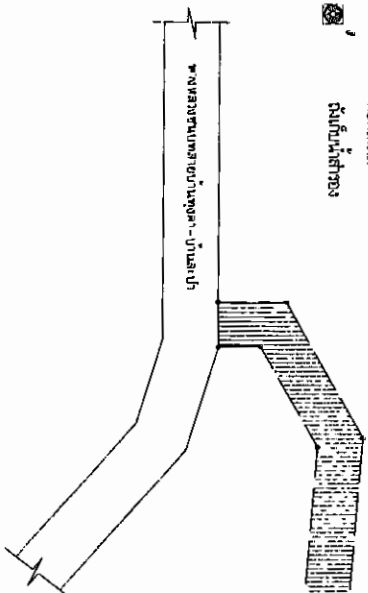
កំណត់ត្រា ២៥៦០



ผู้ต่อต้านที่ดิน
มกราคม 1 1953

41/49

[illegible]

[illegible][illegible]

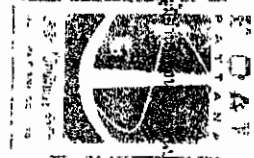
วัฒนเสฐที่ ๑๖๖๖๖ เลขที่ ๑๘
 ที่ดินแปลงนี้บางส่วนตกอยู่ในขอบเขตการจำยอม
 เมือง ทางด้าน ทางถนน และระบบระบายน้ำ
 ระบบไฟฟ้า ระบบประปา ตลอดจน
 ระบบการระบายน้ำของดินแดนที่ ๑๖๖๖๖

សំណុំរឿង ១៩៩៩

၂၀၁၆ ခုနှစ်
 နိုဝင်ဘာလ ၁၀ ရက်
 ရက်စွဲ

สอน. งามดี. **เขียน** จ. ฐานานุการและล้น
(นางสาวระนอง นักร้อง)
บึงท. เพชร นอกลา. จัก
ก. ยาน. 2560
เขียน เพชร นอกลา

บริษัท เพียว วอเตอร์ จำกัด
Pure Aqua Co., Ltd.

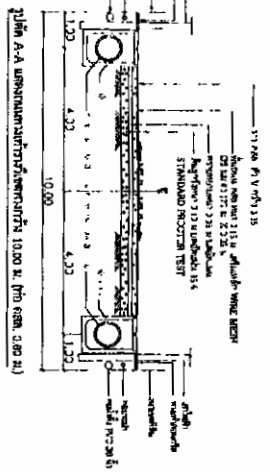
[illegible]

หน้า 42/49

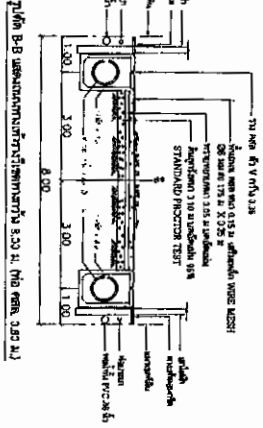
สัญลักษณ์ประกอบโครงการ

- ✉ ป่อตรวจคุณภาพน้ำ
- ดึงน้ำใต้ดินเพื่อสำรอง ปริมาณ 2000 ลิตร
- ◁ ป่อพัก ค.ส.ล. พร้อมฝักปิด
- ▬ ระบบระบายน้ำและทิศทางทางไหล
- 10.50
- ท่อ คสล. Ø 0.60 m.

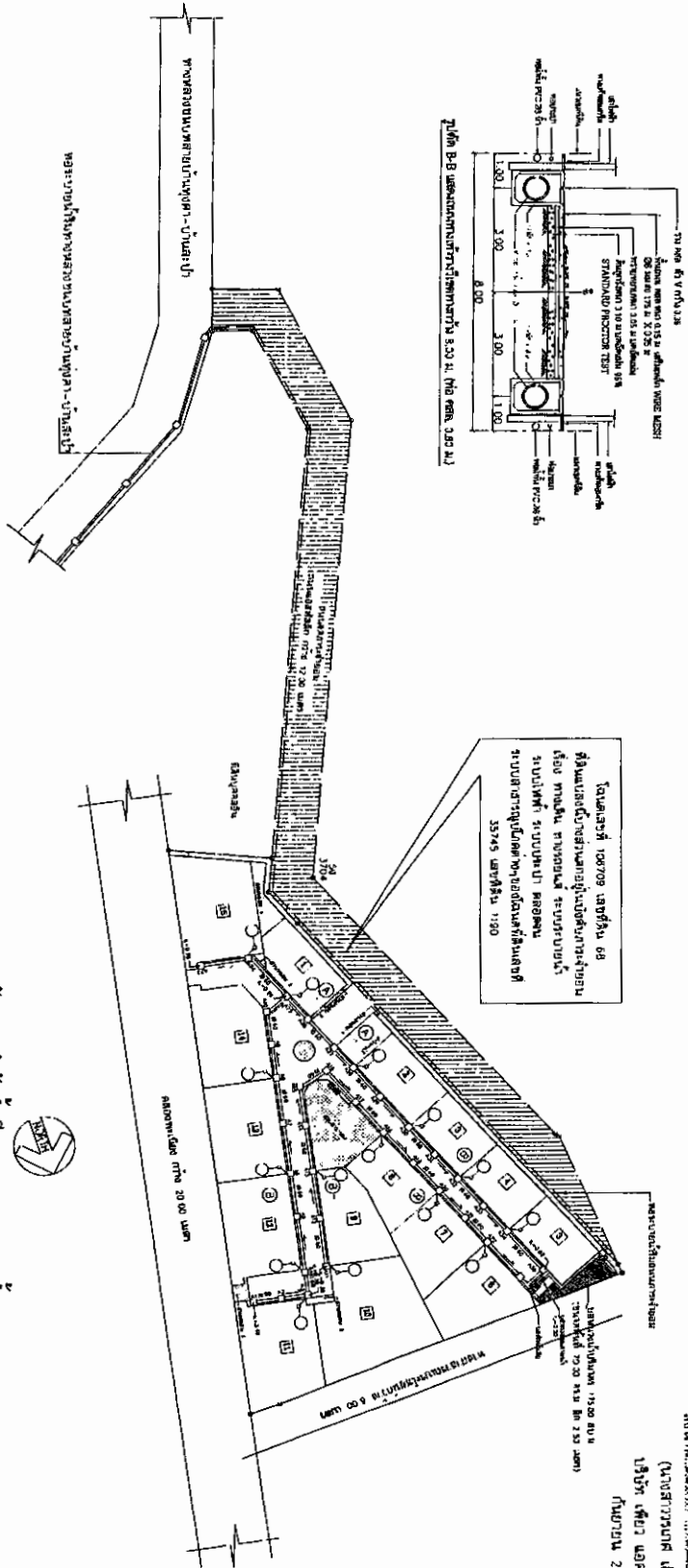
ลงนาม
(นายสุวิทย์ งามกุล)
บริษัท โบริท ฟูลเวล จำกัด
กันยายน 2560



รูปที่ 4-4 แสดงขนาดทางวิศวกรรมเกี่ยวกับ 10.50 m. (ท่อ คสล. Ø 0.60 m.)

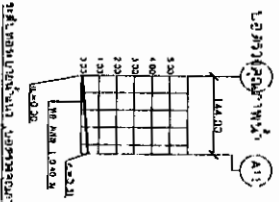


รูปที่ 4-5 แสดงขนาดทางวิศวกรรมเกี่ยวกับ 3.30 m. (ท่อ คสล. Ø 0.60 m.)

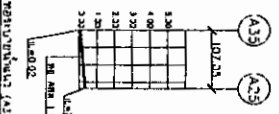


ในเขตวงรี 100/00 เมตร มีพื้นที่ 64 ตารางเมตร ซึ่งใช้สำหรับติดตั้งถังเก็บน้ำสำรอง (Water Storage Tank) ขนาด 20,000 ลิตร พร้อมระบบจ่ายน้ำอัตโนมัติ (Automatic Water Supply System) ระบบนี้จะช่วยรักษาความดันและปริมาณน้ำในระบบได้อย่างมีประสิทธิภาพ

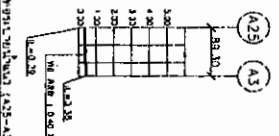
ผังระบบจ่ายน้ำดื่มและระบายน้ำ
มาตราส่วน 1:750



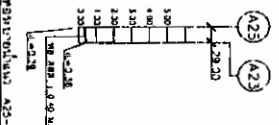
รูปที่ 4-6 แสดงขนาดทางวิศวกรรมเกี่ยวกับ 1.40 m.



รูปที่ 4-7 แสดงขนาดทางวิศวกรรมเกี่ยวกับ 1.40 m.



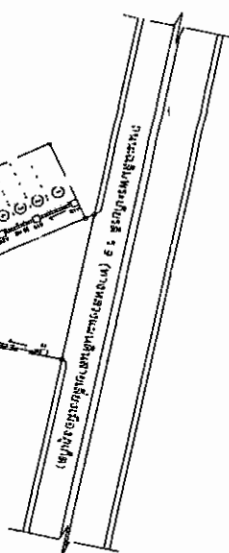
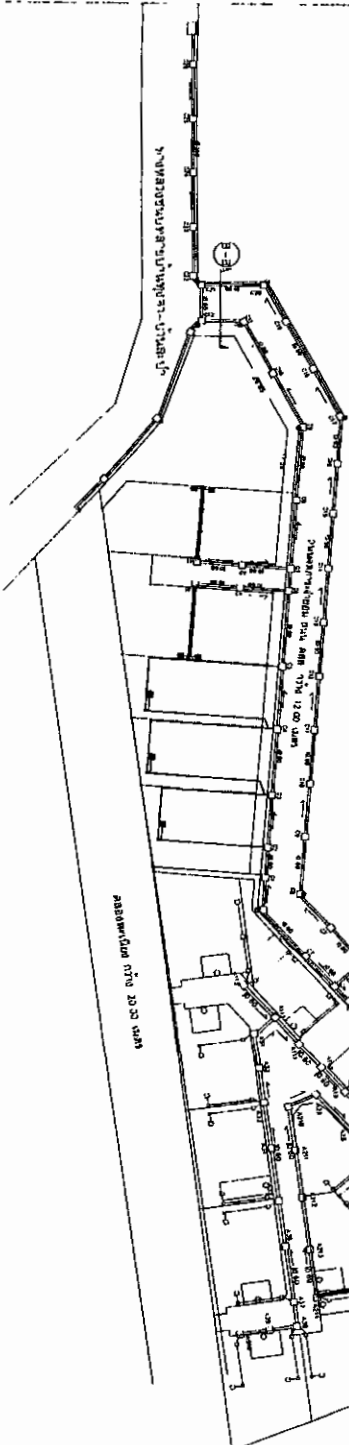
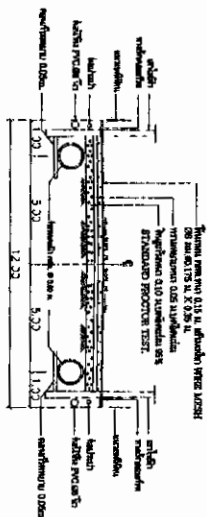
รูปที่ 4-8 แสดงขนาดทางวิศวกรรมเกี่ยวกับ 1.40 m.



รูปที่ 4-9 แสดงขนาดทางวิศวกรรมเกี่ยวกับ 1.40 m.

ชื่อโครงการ	โครงการพัฒนาระบบจ่ายน้ำดื่มและระบายน้ำ
ชื่อผู้จัดทำ	บริษัท โบริท ฟูลเวล จำกัด
ชื่อผู้ตรวจสอบ	นายสุวิทย์ งามกุล
วันที่จัดทำ	กันยายน 2560
ชื่อผู้รับทราบ	นายสุวิทย์ งามกุล

ହେଉ ମାତ୍ର. ଓ ୦.୫୦ ମି.

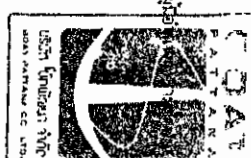
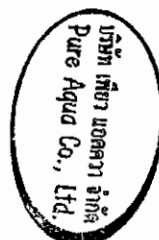


FILED 2560

สงวน... ผู้ช่วยผู้อำนวยการสำนักงานชลประทาน
สมุทรปราการ

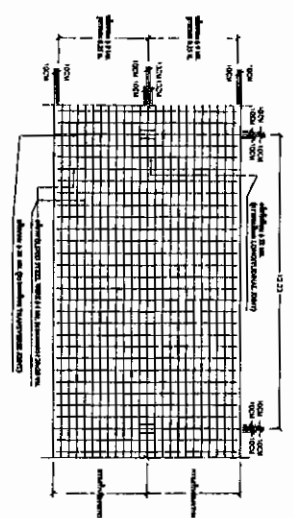
(นางสาววรางภาส เสงี่ยมเทศะกุล)

กัมพูชา ๒๕๖๐

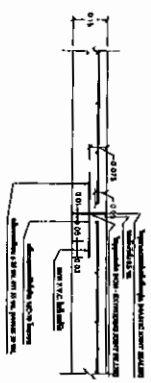


MMJ 44/49

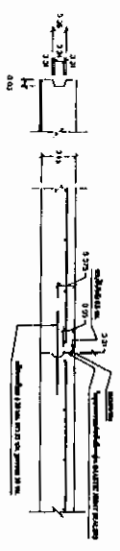
[illegible]



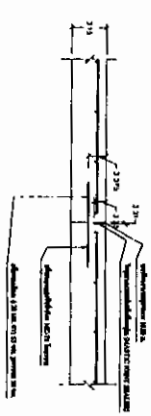
รายละเอียดการเสริมเหล็ก



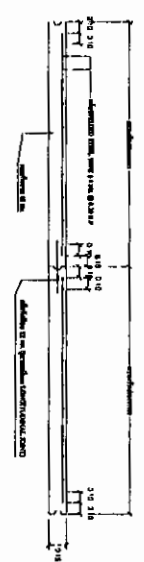
รายละเอียดการเสริมเหล็ก



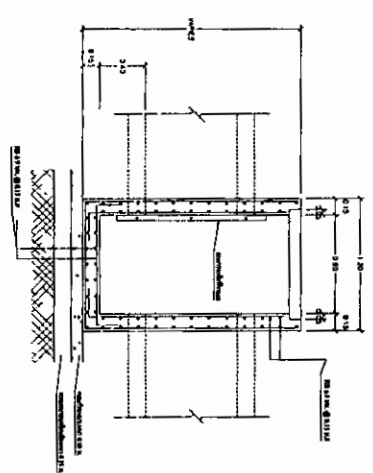
รายละเอียดการเสริมเหล็ก



รายละเอียดการเสริมเหล็ก



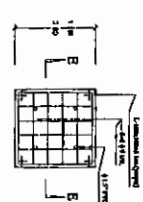
รายละเอียดการเสริมเหล็ก



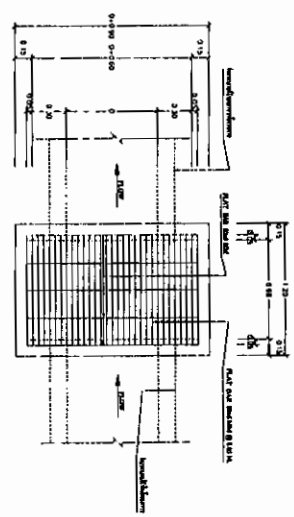
รายละเอียดการเสริมเหล็ก

ขนาด	จำนวน	พื้นที่	น้ำหนัก
10	10	0.10	0.10
12	12	0.12	0.12
14	14	0.14	0.14
16	16	0.16	0.16
18	18	0.18	0.18
20	20	0.20	0.20
22	22	0.22	0.22
24	24	0.24	0.24
26	26	0.26	0.26
28	28	0.28	0.28
30	30	0.30	0.30

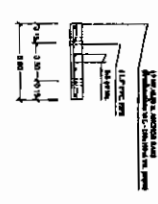
รายละเอียดการเสริมเหล็ก



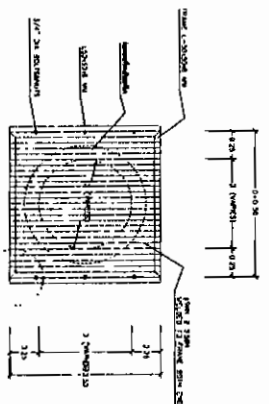
รายละเอียดการเสริมเหล็ก



รายละเอียดการเสริมเหล็ก



รายละเอียดการเสริมเหล็ก



รายละเอียดการเสริมเหล็ก

หมายเหตุ
1. ใช้เหล็กเสริมชนิด B
2. ใช้เหล็กเสริมชนิด B
3. ใช้เหล็กเสริมชนิด B
4. ใช้เหล็กเสริมชนิด B
5. ใช้เหล็กเสริมชนิด B
6. ใช้เหล็กเสริมชนิด B
7. ใช้เหล็กเสริมชนิด B
8. ใช้เหล็กเสริมชนิด B
9. ใช้เหล็กเสริมชนิด B
10. ใช้เหล็กเสริมชนิด B

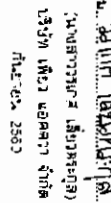
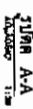
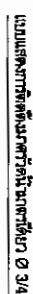
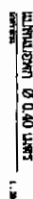
บริษัท ปิยะ แอควา จำกัด
Pure Aqua Co., Ltd.
2560

บริษัท ปิยะ แอควา จำกัด
Pure Aqua Co., Ltd.
2560

วันที่	45/49
ชื่อโครงการ	โครงการ...
ชื่อผู้จัดทำ	...
ชื่อผู้ตรวจสอบ	...
ชื่อผู้อนุมัติ	...



Year	Pop'n (1000)	Urban (%)	Age (years)					
			0-4	5-14	15-24	25-34	35-44	45-54
1	20	5.5	3.0	1.5	0.8	2.2	0	
2	40	8.0	3.5	2.2	1.0	2.7	0	
3	60	11.5	4.0	2.8	1.5	3.2	0	
4	80	9.5	4.5	3.3	1.9	3.8	0	
5	100	14.0	5.0	4.3	2.2	4.4	0	
6	120	17.5	5.5	4.8	2.5	5.0	0	
7	140	20.0	6.0	5.3	2.8	5.6	0	



DATE	12/12/2019	TIME	10:30 AM
NAME	[Signature]		
DESIGNATION	[Signature]		
REMARKS	[Signature]		
DATE	12/12/2019	TIME	10:30 AM

โครงการก่อสร้างระบบประปา

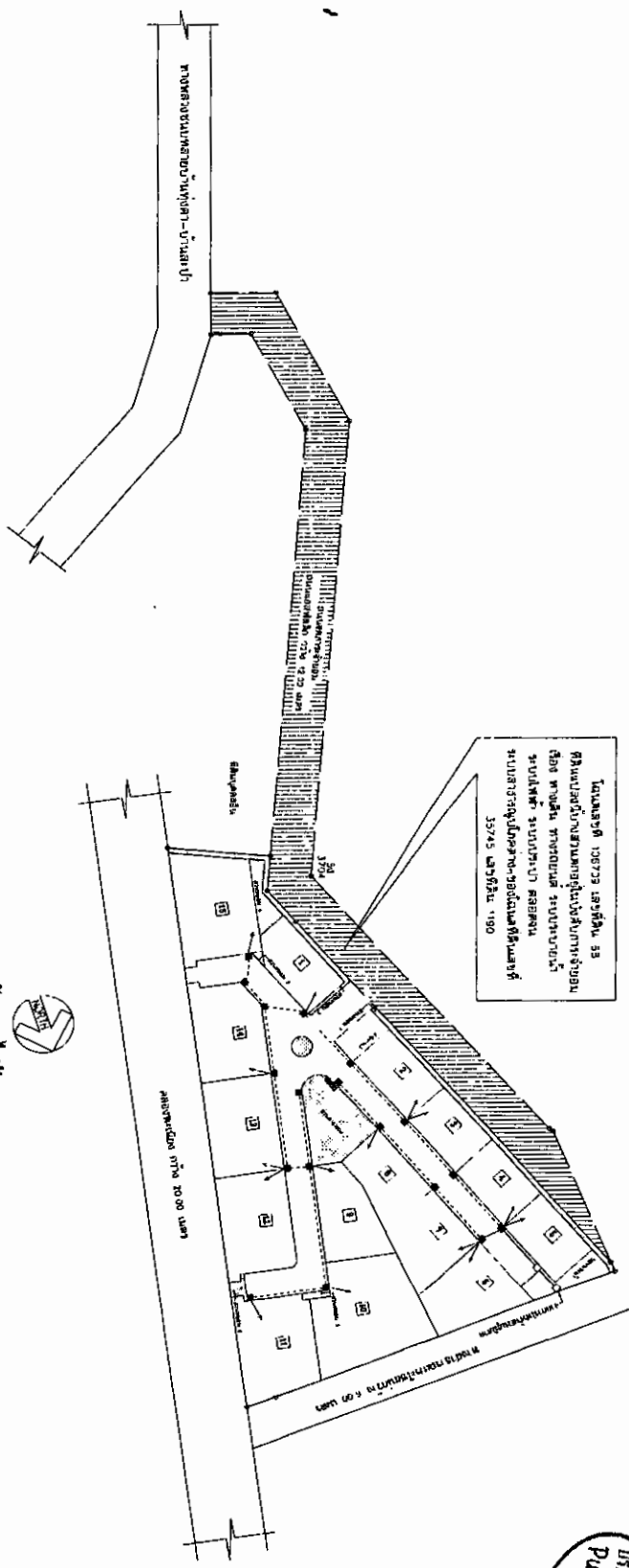
สำหรับพื้นที่บ้านนา อำเภอเมือง

จังหวัดสุพรรณบุรี

แผนผังบริเวณก่อสร้าง

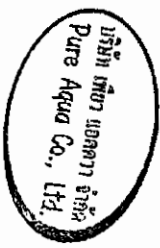
เนื้อที่ 3-1-33 30 ไร่ (2,538.30 ตารางวา)

สัญลักษณ์	รายการ
	สายน้ำดื่ม 9 นิ้ว
	สายน้ำดื่ม 12 นิ้ว
	สายน้ำดื่ม 15 นิ้ว
	สายน้ำดื่ม 20 นิ้ว



ผู้ควบคุมพื้นที่
นายวิชาญ 2560

นายวิชาญ 2560
นายวิชาญ 2560
นายวิชาญ 2560
นายวิชาญ 2560



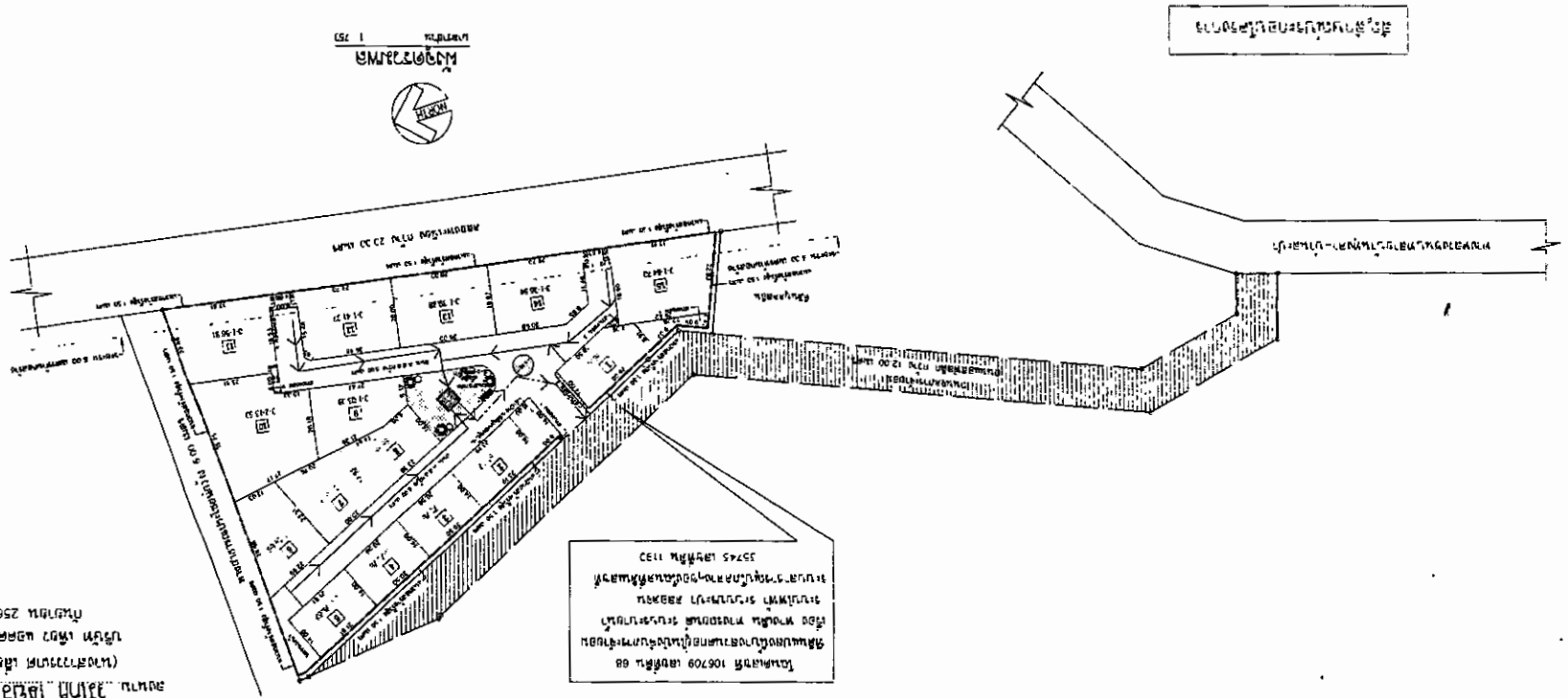
ข้อมูลโครงการ	ข้อมูลผู้รับเหมา
ชื่อโครงการ	ชื่อผู้รับเหมา
ที่ตั้งโครงการ	ที่ตั้งผู้รับเหมา
พื้นที่โครงการ	พื้นที่ผู้รับเหมา
จำนวนอาคาร	จำนวนอาคาร
จำนวนพื้นที่	จำนวนพื้นที่
จำนวนคน	จำนวนคน
จำนวนรถ	จำนวนรถ
จำนวนเครื่องจักร	จำนวนเครื่องจักร
จำนวนวัสดุ	จำนวนวัสดุ
จำนวนค่าจ้าง	จำนวนค่าจ้าง
จำนวนค่าเช่า	จำนวนค่าเช่า
จำนวนค่าขนส่ง	จำนวนค่าขนส่ง
จำนวนค่าภาษี	จำนวนค่าภาษี
จำนวนค่าอื่น ๆ	จำนวนค่าอื่น ๆ
รวม	รวม

1. Name of the project	2. Location of the project
3. Date of the project	4. Name of the client
5. Name of the architect	6. Name of the engineer
7. Name of the contractor	8. Name of the consultant
9. Name of the owner	10. Name of the developer

11/17 48/49

1. Name of the project
2. Location of the project
3. Date of the project
4. Name of the client
5. Name of the architect
6. Name of the engineer
7. Name of the contractor
8. Name of the consultant
9. Name of the owner
10. Name of the developer

1. Name of the project
2. Location of the project
3. Date of the project
4. Name of the client
5. Name of the architect
6. Name of the engineer
7. Name of the contractor
8. Name of the consultant
9. Name of the owner
10. Name of the developer

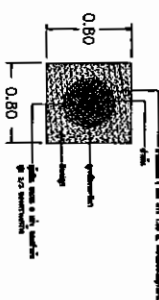
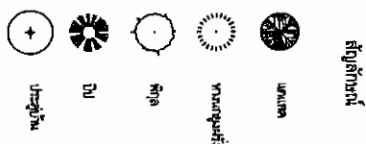
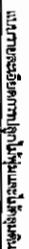
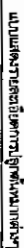


1. Name of the project
2. Location of the project
3. Date of the project
4. Name of the client
5. Name of the architect
6. Name of the engineer
7. Name of the contractor
8. Name of the consultant
9. Name of the owner
10. Name of the developer



1. Name of the project
2. Location of the project
3. Date of the project
4. Name of the client
5. Name of the architect
6. Name of the engineer
7. Name of the contractor
8. Name of the consultant
9. Name of the owner
10. Name of the developer

1. Name of the project
2. Location of the project
3. Date of the project
4. Name of the client
5. Name of the architect
6. Name of the engineer
7. Name of the contractor
8. Name of the consultant
9. Name of the owner
10. Name of the developer



แบบรายงานผลสัมฤทธิ์ของการปฏิบัติงานในหน้าที่

- แปลงที่ดินส่วนสาธารณะ 1 แปลง เนื้อที่ 0-0-88.84 ไร่ (88.84 ตร.ว.)

คิดเป็น 5.07% ของพื้นที่จำหน่าย

ผู้แสดงการตัดสินในส่วนสาธารณะ

1500

การร่วมทุนกับเอกชนและการเปิดเสรี

Year	Age	Sex	Weight (kg)	Length (cm)	Condition	Notes
1980	10	Male	10.5	110	Good	
1981	11	Female	11.2	115	Good	
1982	12	Male	12.0	120	Good	
1983	13	Female	13.5	125	Good	
1984	14	Male	14.8	130	Good	
1985	15	Female	15.5	135	Good	
1986	16	Male	16.2	140	Good	
1987	17	Female	17.0	145	Good	
1988	18	Male	18.5	150	Good	
1989	19	Female	19.2	155	Good	
1990	20	Male	20.0	160	Good	

[illegible]

สงวนลิขสิทธิ์... ๒๕๓๓ | ศูนย์ข่าวการเมือง | ศูนย์ข่าวการเมือง

(นางสาววราภรณ์ นันทะกุล)

บริษัท เเพียว แอคควา จำกัด

กัญญาภรณ์ 2560

Pure Aqua Co., Ltd.

หน้า 49/49

NOTED

(ហាមក្រា ទាំងស្រុង)

บริษัท ไทยพาณิชย์ จำกัด

កំណត់ត្រា ២៥៦០



Personenregister für 1914	
Personen-Nr.	geborend am oder um dd. m. j. in an geboren (geborenen) Name
etwas	Urb. Wohnort
am/den	verheiratet (verheiratete) Name, Name des Vaters A. d. M.
Name	eheliche (eheliche) des Vaters Name
geborene	verheiratet (verheiratete) Name
Verheiratete	