

สรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ที่โครงการ อาคารชุดพักอาศัยรวม คสล. 7 ชั้น ปรานบุรี

ของบริษัท ปริณูสิริ จำกัด (มหาชน) ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด

โครงการจะต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารชุดพักอาศัยรวม คสล. 7 ชั้น ปรานบุรี ของ บริษัท ปริณูสิริ จำกัด (มหาชน) ตั้งอยู่ที่ ถนนปากน้ำปราน-เขาทะเล ตำบลปากน้ำปราน อำเภอปรานบุรี จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ เป็นโครงการประเภทอาคารอยู่อาศัยรวม (อาคารชุด) ขนาดพื้นที่โครงการ 6-2-36 ไร่ ประกอบด้วย อาคารชุดพักอาศัย ขนาดความสูง 7 ชั้น จำนวน 2 อาคาร อาคารสโมสร ขนาดความสูง 2 ชั้น และชั้นใต้ดิน 1 ชั้น จำนวน 1 อาคาร และอาคารพักขยะ ขนาดความสูง 1 ชั้น จำนวน 1 อาคาร มีจำนวนห้องชุดพักอาศัยรวม 234 ห้อง จัดทำรายงานฯ โดยบริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด ดังรายละเอียดต่อไปนี้

1. โครงการจะต้องยึดถือปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารชุดพักอาศัยรวม คสล. 7 ชั้น ปรานบุรี ของ บริษัท ปริณูสิริ จำกัด (มหาชน) อย่างเคร่งครัด
2. โครงการจะต้องบันทึกผลการติดตามตรวจสอบการดำเนินการหรือการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม และส่งผลการดำเนินการมายังหน่วยงานอนุญาตและสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ตามแนวทางการเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3. ในกรณีที่โครงการมีความจำเป็นต้องเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ หรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้โครงการแจ้งให้หน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาอนุมัติหรืออนุญาตดำเนินการดังนี้

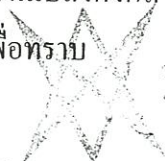
1) หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตเห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว เกิดผลดีต่อสิ่งแวดล้อมมากกว่า หรือเทียบเท่ามาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตรับจดแจ้งให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์ และเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในกฎหมายนั้นๆ ต่อไป พร้อมกับให้จัดทำสำเนาการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวข้างต้นที่รับจดแจ้งไว้ แจ้งให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อทราบ



มิถุนายน 2556

(นายขวัญชาย มงคลกิจวิผล และ นายชัยรัตน์ ไควทจินดาชัย)

กรรมการผู้มีอำนาจ/บริษัท ปริณูสิริ จำกัด (มหาชน)



มิถุนายน 2556

(นางสาวชนิษฐา ทักยิม)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม/บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

รับรองจำนวนหน้า 1/154

2) หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาต เห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว อาจกระทบต่อสาระสำคัญ ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาต จัดส่งรายงานการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อ เสนอให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (คชก.) ชุดที่เกี่ยวข้อง ให้ความเห็นชอบประกอบก่อนดำเนินการเปลี่ยนแปลง และเมื่อโครงการได้รับอนุมัติหรืออนุญาตให้มีการ เปลี่ยนแปลง ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตแจ้งผลการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้สำนักงานนโยบายและแผน ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อทราบ

4. เมื่อเจ้าของโครงการดำเนินโครงการเสร็จสิ้นแล้ว และก่อนที่จะมีการ โอนสิทธิให้กับนิติบุคคล (ใน กรณีที่มีการโอนสิทธิ) เจ้าของโครงการมีหน้าที่ต้องแจ้งให้นิติบุคคลผู้รับโอนทราบถึงสิทธิและหน้าที่ในการ ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ สิ่งแวดล้อม ที่ระบุไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด หากเจ้าของโครงการ ไม่มี หลักฐานการแจ้งสิทธิและหน้าที่ และหลักฐานการรับทราบถึงสิทธิและหน้าที่ดังกล่าวของนิติบุคคล ให้ถือว่า เจ้าของโครงการยังต้องรับผิดชอบตามสิทธิหน้าที่ที่กำหนดไว้ในมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่ระบุไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบ สิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด

5. หากได้รับการร้องเรียนจากประชาชนว่าได้รับความเดือดร้อน รำคาญจากกิจกรรมการดำเนินการ โครงการหรือโครงการก่อให้เกิดความเสียหายแก่สาธารณสมบัติ หรือชีวิตและทรัพย์สินของประชาชน เจ้าของ โครงการหรือนิติบุคคลผู้รับ โอนสิทธิและหน้าที่ในการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม จะต้องดำเนินการแก้ไขปัญหาดังกล่าวโดย ไม่ชักช้า และแจ้งหน่วยงานอนุญาต สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และ หน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบเพื่อหาแนวทางหรือมาตรการในการแก้ไขปัญหาต่อไป



มิถุนายน 2556

(นายขวัญชาย มงคลกิจพิผล และ นายชัยรัตน์ ไคววิทจินดาชัย)

กรรมการผู้มีอำนาจ/บริษัท ปรีชญศิริ จำกัด (มหาชน)



บริษัท คอนซัลแตนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

รับรองจำนวนหน้า 2/154

มิถุนายน 2556

(นางสาวนิษฐา หักยิม)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม/บริษัท คอนซัลแตนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

ตารางที่ 1 สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ สิ่งแวดล้อม
1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางด้าน 1.1 ลักษณะภูมิประเทศ	<ul style="list-style-type: none"> - สภาพภูมิประเทศของพื้นที่โครงการเดิมเป็นพื้นที่ว่างที่มีพื้นที่ไม่ปกคลุมไปทั่วพื้นที่ โดยโครงการจะก่อสร้างอาคารชุดพักอาศัยสูง 7 ชั้น จำนวน 2 อาคาร อาคารสโม่สรสูง 2 ชั้น พร้อมชั้นใต้ดิน 1 ชั้น จำนวน 1 อาคาร และอาคารพักยะชั้นเดียว จำนวน 1 อาคาร เนื่องจากโครงการมีการก่อสร้างชั้นใต้ดิน และมีการขุดดินเพื่อทำการก่อสร้างฐานราก สระว่ายน้ำ และติดตั้งระบบสาธารณูปโภคที่อยู่ใต้ดิน (ถังเก็บน้ำใช้ บ่อซึม บ่อน้ำทิ้งน้ำ และระบบบำบัดน้ำเสีย) สำหรับดินที่ขุดขึ้นมา จะนำมาปรับถมพื้นที่และตกแต่งสภาพภูมิทัศน์ของโครงการ ซึ่งจะเป็นผลให้มีระดับต่างจากเดิมเพียงเล็กน้อย ดังนั้นจึงคาดว่าจะไม่ก่อให้เกิดการเปลี่ยนแปลงที่มีนัยสำคัญต่อสภาพภูมิประเทศ 	<ul style="list-style-type: none"> - จัดทำรั้วทึบโดยรอบแนวเขตที่ดิน ความสูง 3 เมตร เพื่อกันขอบเขตพื้นที่โครงการ อย่างเป็นสัดส่วน - ดูแลบริเวณพื้นที่ก่อสร้างให้มีความเป็นระเบียบเรียบร้อย - ติดป้ายประกาศบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง รวมทั้งระบบข้อที่อยู่ หมายเลขโทรศัพท์ หรือสถานที่ที่สามารถติดต่อ ได้ของเจ้าของโครงการ เพื่อรับข้อร้องเรียน หรือข้อเสนอแนะจากผู้เกี่ยวข้อง 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท ประิญสิริ จำกัด (มหาชน) ดูแลพื้นที่โครงการ ให้มีความเป็นระเบียบเรียบร้อย - จัดให้มีเจ้าหน้าที่จากโครงการเข้าพบผู้พักอาศัยข้างเคียง อาทิ ร้านอาหาร เป็นต้น เป็นประจำ ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง เพื่อสอบถามถึงผลกระทบจากการก่อสร้างโครงการ พร้อมทั้งจัดตั้งกล่องรับความคิดเห็นที่บริเวณป้อมยาม เพื่อรับเรื่องร้องเรียนที่อาจเกิดขึ้น หากมีปัญหาเกิดขึ้นต้องหาแนวทางแก้ไขอย่างเร่งด่วน - ตรวจสอบความแข็งแรงของรั้วที่บและ ไม้ให้มีกรณิกษาคของผ้าใบตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง

ผู้รับผิดชอบ : บริษัท ประิญสิริ จำกัด (มหาชน)



บริษัท ประิญสิริ จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

มิถุนายน 2556

รับรองจำนวน 3/154 หน้า

Kunin
Awu

(นายขวัญชาย มงคลกิจทวีผล และนายชัยวัฒน์ โกรวิฑิตินดาชัย)

กรรมการผู้มีอำนาจบริษัท ประิญสิริ จำกัด (มหาชน)

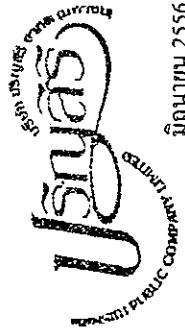
(นางสาวชนินฐา ทักชัย)

ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม/บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

ตารางที่ 1 สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.2 คุณภาพอากาศ เสียง และการ สั่นสะเทือน 1) คุณภาพอากาศ - ฝุ่นละออง	<ul style="list-style-type: none"> - ผลกระทบด้านฝุ่นละอองเกิดขึ้นจากการก่อสร้าง อาคาร ระบบสาธารณูปโภค การขนส่งวัสดุ อุปกรณ์ และเครื่องจักรเข้า-ออกพื้นที่โครงการ ซึ่งอาจส่งผลกระทบต่อผู้พักอาศัย/ผู้ประกอบการที่อยู่ใกล้เคียงพื้นที่โครงการ รวมถึงผู้ที่อยู่ในแนวเส้นทางขนส่งวัสดุก่อสร้างของโครงการ - ปริมาณฝุ่นละอองที่เกิดขึ้นจากกิจกรรมในระยะ การก่อสร้างเมื่อรวมกับความเข้มข้นของ ฝุ่นละอองรวม (TSP) และความเข้มข้นของฝุ่น ละอองขนาดเล็กว่า 10 ไมครอน (PM-10) มีดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> - ฝุ่นละอองรวม (TSP) จากผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP) บริเวณพื้นที่โครงการ มีปริมาณอยู่ในช่วง 0.025-0.034 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร เมื่อรวมกับปริมาณ ฝุ่นละอองที่เกิดขึ้นจากกิจกรรมในระยะการ 	<ul style="list-style-type: none"> - จัดทำรั้วที่รอบแนวเขตที่ดิน ความสูง 3 เมตร เพื่อ กันขอบเขตพื้นที่โครงการอย่างเป็นสัดส่วนและ ป้องกันฝุ่นละอองฟุ้งกระจายไปยังพื้นที่ข้างเคียง - คิดคั้งผ้าใบที่ขึงตั้งแต่ชั้นล่างจนถึงชั้นสูงสุด โดครอบอาคาร เพื่อป้องกันฝุ่นละอองฟุ้งกระจาย ไปยังพื้นที่ข้างเคียง - ควบคุมน้ำหนักบรรทุกทุกชนิด และกำกับให้ผู้ ขับรถบรรทุกปฏิบัติตามพระราชบัญญัติการจราจร ทางบก และให้ขับรถด้วยความระมัดระวังเป็น พิเศษ - ใช้ผ้าคลุมรถบรรทุกที่ใช้ขนส่งวัสดุก่อสร้าง หิน หทราย เพื่อป้องกันการรบกวนบนถนน - สัตว์พรมน้ำบริเวณพื้นที่ก่อสร้างหรือบริเวณที่ทำให้ เกิดฝุ่นวันละ 2 ครั้ง เช้าและเย็น ตลอดระยะเวลา การก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> - ตรวจวัดปริมาณฝุ่นละออง - จุดเก็บตัวอย่าง - แนวเขตพื้นที่ โครงการด้านทิศ ตะวันออกที่อยู่ใกล้ร้านอาหาร - บ้านพักอาศัย ทางทิศใต้ห่างจากพื้นที่ โครงการประมาณ 122 เมตร - คำนวณตรวจวัด - TSP และ PM-10 - ความถี่ในการตรวจวัด - ทุกวันที่มีการทำฐานราก และทุก 1 เดือน ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง - ผู้รับผิดชอบ : บริษัท ปริยัติริ จำกัด (มหาชน) - จัดทำรายงานผลปฏิบัติตามมาตรการ ป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ผู้รับผิดชอบ : บริษัท ปริยัติริ จำกัด (มหาชน)



มิถุนายน 2556



บริษัท คอนซัลแทนท์ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD

มิถุนายน 2556

รับรองจำนวน 4/154 หน้า

(นายขวัญชาย มงคลกิจพิสด และนายชัยรัตน์ โกวิทจินดาชัย)
กรรมการผู้มีอำนาจบริษัท ปริยัติริ จำกัด (มหาชน)

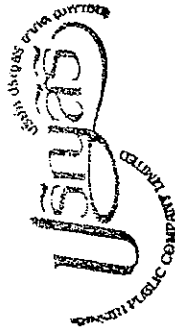
(นางสาวชนิษฐา ทักนิล)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมบริษัท คอนซัลแทนท์ เทคโนโลยี จำกัด

ตารางที่ 1 สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและมูลค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ก่อสร้าง (0.0095 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร) จะมีปริมาณฝุ่นละอองรวมเท่ากับ 0.0345-0.0435 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร ซึ่งไม่เกินค่ามาตรฐานคุณภาพอากาศที่กำหนดไว้เท่ากับ 0.33 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร - ฝุ่นละอองขนาดเล็กลงว่า 10 ไมครอน (PM-10) จากผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน บริเวณพื้นที่โครงการมีปริมาณเท่ากับ 0.017-0.025 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร เมื่อรวมกับปริมาณฝุ่นละอองที่เกิดขึ้นจากกิจกรรมในระยะการก่อสร้าง (0.00088 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร) จะมีปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็กลงว่า 10 ไมครอน รวมเท่ากับ 0.0179-0.0259 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร ซึ่งไม่เกินค่ามาตรฐานคุณภาพอากาศที่กำหนดไว้เท่ากับ 0.12 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร	<ul style="list-style-type: none"> - การกระทำใดๆ ที่อาจก่อให้เกิดมลภาวะ ต้องจัดทำในพื้นที่ที่คลุมผ้าใบหรือในหึ่งที่มีหลังคา และผนังปิดด้านข้างอีก 3 ด้าน - จัดให้มีการวางแผนกองวัสดุในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง โดยกองวัสดุทำที่จำเป็น และเมื่อเปิดหน้าดินแล้วให้ปิดด้วยคอนกรีตหรือของแอสฟัลต์ ทันทีที่ไม่มีควมจำเป็นต้องทำงานที่ผิวพื้นที่ - จัดเทคนิคการก่อสร้างให้เป็นระบบลำเลียงรูปหรือกึ่งสำเร็จรูป ที่มีการหล่อคอนกรีตในพื้นที่ก่อสร้างให้น้อยที่สุด - บริเวณปากทางเข้า-ออก ต้องปิดที่ตลอดเวลา เปิดเฉพาะเมื่อมีรถเข้า-ออก และต้องรักษาพื้นผิวให้สะอาดปราศจากเศษหิน ดินทราย หรือฝุ่น ตกค้างจนการก่อสร้างแล้วเสร็จ - ไม่กองหรือเก็บเศษวัสดุที่เหลือใช้ไว้หน้างานเป็นระยะเวลานาน โดยจัดให้มีรถบรรทุกมารับไปกำจัด 	<p>ทุก 6 เดือน และจัดตั้งรายงานฯ ให้แก่สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และองค์การบริหารส่วนตำบลปากน้ำปราง</p>	

ผู้รับผิดชอบ : บริษัท ปริญศิริ จำกัด (มหาชน)



มิถุนายน 2556

Kunthi

Kunthi

(นายขวัญชาย มงคลกิจพิศล และนายชัยรัตน์ โกวิทจินดาชัย)

กรรมการผู้มีอำนาจบริษัท ปริญศิริ จำกัด (มหาชน)



บริษัท ทรานส์เทค จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD

มิถุนายน 2556

Signature

รับรองจำนวน 5/154 หน้า

(นางสาวขนิษฐา ทักขิน)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม/บริษัท คอนซัลแตนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

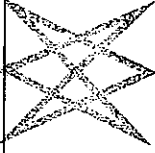
ตารางที่ 1 สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามตารางตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		<ul style="list-style-type: none"> - ทำความสะอาดล้อรถบรรทุกก่อนออกจากโครงการ โดยทำเป็นบ่อล้างรถมีเหล็กกรูปลสามเหลี่ยมทั้งทางขึ้น-ลง เพื่อหยุดดินจากล้อรถในช่วงก่อสร้างโครงการ - จัดให้มีพนักงานคอยกวาดเศษดิน ทราบที่ตกหล่นบริเวณด้านหน้าโครงการ และบริเวณใกล้เคียง โดยในกรณีที่มีเศษดินเปื้อนตกหล่นต้องทำความสะอาดโดยใช้น้ำฉีดและกวาดพื้นที่ให้สะอาดโดยทันที - จัดหาแผ่นเหล็กอย่างหนา ปูบริเวณภายในพื้นที่โครงการที่จะมีรถวิ่งผ่าน เพื่อป้องกันรถจมนโคลนในช่วงฝนตก - ตรวจสอบเครื่องขนส่งของรถที่ใช้ในการขนส่งดินวัสดุก่อสร้าง และเครื่องจักรกลอื่นๆ ให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอเพื่อลดการเกิดมลสารทางอากาศ - จัดผู้รับเหมาที่มีคุณภาพตลอดจนจัดให้มีบริษัทควบคุมงานก่อสร้าง ให้ปฏิบัติตามมาตรการที่ระบุไว้ในรายงานการบริหารที่ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความคิดเห็นอย่างเคร่งครัด 	

ผู้รับผิดชอบ : บริษัท บริญญิติ จำกัด (มหาชน)




(นายขวัญชาย มงคลกิจพิศ และนายชัยรัตน์ โกวิทจินดาชัย)
กรรมการผู้มีอำนาจ/บริษัท บริญญิติ จำกัด (มหาชน)



มิถุนายน 2556

บริษัท คอนซัลแตนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

รับรองจำนวน 6/154 หน้า


มิถุนายน 2556 
(นางสาวชนิษฐา ทักมิลิน)

ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม/บริษัท คอนซัลแตนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด


ตารางที่ 1 สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>- มลสารทางอากาศ</p>	<p>มลสารทางอากาศที่เกิดขึ้นในระยะก่อสร้างโครงการ มักเกิดจากท่อไอเสียของเครื่องจักรกลต่างๆ ซึ่งปล่อยก๊าซคาร์บอนมอนนอกไซด์ (CO) ออกไซด์ของไนโตรเจน (NOx) ออกไซด์ของซัลเฟอร์ (SOx) และสารประกอบไฮโดรคาร์บอน (HC) ซึ่ง Emission จากเครื่องจักรดังกล่าวจะส่งผลกระทบต่อคุณภาพอากาศของพื้นที่บริเวณใกล้เคียงโครงการ ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> - ก๊าซคาร์บอนมอนนอกไซด์ (CO) ความเข้มข้นของคาร์บอนมอนนอกไซด์ (CO) ที่เกิดจากเครื่องจักรที่ใช้ในการก่อสร้าง มีค่าประมาณ 0.0030 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร เมื่อรวมกับผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศบริเวณพื้นที่โครงการที่มีค่าอยู่ในช่วง 0.056-0.094 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร จะทำให้มีปริมาณความเข้มข้นของไนโตรเจนออกไซด์ (NO_x) รวมอยู่ในช่วง 0.059-0.097 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร ซึ่งไม่เกินค่ามาตรฐานคุณภาพอากาศที่กำหนดไว้เท่ากับ 34.2 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร 	<p>ตรวจสอบเครื่องยนต์ของรถที่ใช้ขนส่งดิน วัสดุ ก่อสร้าง และอื่นๆ ให้อยู่ในสภาพที่ดีอยู่เสมอเพื่อลดการเกิดมลสารทางอากาศ</p> <ul style="list-style-type: none"> - ไม่ติดเครื่องยนต์ทิ้งไว้ในขณะที่ไม่ได้ปฏิบัติงาน - จัดให้มีเจ้าหน้าที่ จากโครงการเข้าพบผู้พักอาศัยข้างเคียง ได้แก่ ร้านอาหารทางด้านทิศตะวันออกของพื้นที่โครงการ เพื่อสอบถามถึงผลกระทบจากการก่อสร้างโครงการ พร้อมทั้งติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นที่บริเวณบ่อน้ำ เพื่อรับเรื่องร้องเรียนที่อาจเกิดขึ้น 	<p>สิ่งแวดล้อม</p> <ul style="list-style-type: none"> - ตรวจสอบเครื่องจักรที่ใช้ในการก่อสร้างเดือนละ 1 ครั้ง - ตรวจวัดปริมาณมลสารทางอากาศ <ul style="list-style-type: none"> ▪ จุดเก็บตัวอย่าง - แนวเขตพื้นที่โครงการด้านทิศตะวันออกที่อยู่ใกล้ร้านอาหาร - บ้านพักอาศัย ทางทิศใต้ห่างจากพื้นที่โครงการประมาณ 122 เมตร ▪ ตรวจวัดจุด - CO, NO_x, SO_x และ HC ▪ ความถี่ในการตรวจวัด - ทุก 1 เดือน ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง ▪ ผู้รับผิดชอบ : บริษัท ปรีญศิริ จำกัด (มหาชน) - จัดทำรายงานผลปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ทุก 6 เดือน และจัดส่งรายงานให้แก่สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากร

ผู้รับผิดชอบ : บริษัท ปรีญศิริ จำกัด (มหาชน)



บริษัท คอนซัลแตนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD



มิถุนายน 2556

รับรองจำนวน 7/154 หน้า

(นางสาวณิษฐา ทักขิณ)

กรรมการผู้มีอำนาจ/บริษัท ปรีญศิริ จำกัด (มหาชน)

ตารางที่ 1 สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง (ต่อ)

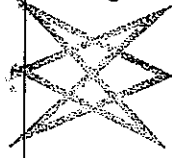
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ สิ่งแวดล้อม
	<p>- ออกไซด์ของไนโตรเจน (NOx) ความเข้มข้นของไนโตรเจนออกไซด์ (NOx) ที่เกิดจากเครื่องจักรกลที่ใช้ในการก่อสร้างโครงการ จะมีค่าประมาณ 0.016 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร เมื่อรวมกับผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศบริเวณพื้นที่โครงการที่มีค่าอยู่ในช่วง 0.006-0.011 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร จะทำให้มีปริมาณความเข้มข้นของไนโตรเจนออกไซด์ (NOx) รวมอยู่ในช่วง 0.022-0.027 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร ซึ่งมีค่าไม่เกินมาตรฐานคุณภาพอากาศใน 1 ชั่วโมง ซึ่งกำหนดไว้ไม่เกิน 0.32 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร</p> <p>- ออกไซด์ของซัลเฟอร์ (SOx) ความเข้มข้นของซัลเฟอร์ออกไซด์ (SO_x) ที่เกิดจากเครื่องจักรกลที่ใช้ในการก่อสร้างโครงการ จะมีค่าประมาณ 0.003 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร เมื่อรวมกับผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศบริเวณพื้นที่โครงการ ซึ่งมีค่า 0.002 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร จะทำให้มีปริมาณความเข้มข้นของซัลเฟอร์ออกไซด์ (SO_x) รวมมีค่าเท่ากับ 0.005 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร ซึ่งมีค่าไม่เกินมาตรฐานคุณภาพ</p>		มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ สิ่งแวดล้อม ธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และองค์การบริหารส่วนตำบลปากน้ำปราณ

ผู้รับผิดชอบ : บริษัท ปรีติสิริ จำกัด (มหาชน)

ปรีติสิริ
 PREEETEE SRI
 PUBLIC COMPANY LIMITED
 มิถุนายน 2556

Kunhi

(นายวุฒิชัย มงคลกิจพิสด และนายชัชวรัตน์ โกวิทจินดาชัย)
 กรรมการผู้อำนวยการ/บริษัท ปรีติสิริ จำกัด (มหาชน)



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
 CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD

OS

มิถุนายน 2556

รับรองจำนวน 8/154 หน้า

(นางสาวณัชชา อักนิณ)

ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม/บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

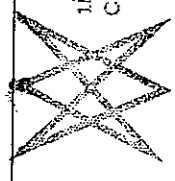
ตารางที่ 1 สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	<p>อากาศใน 1 ชั่วโมง ซึ่งกำหนดไว้ไม่เกิน 0.78 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร</p> <ul style="list-style-type: none"> - สารประกอบไฮโดรคาร์บอน (HC) ความเข้มข้นของสารประกอบไฮโดรคาร์บอน (HC) ที่เกิดจากเครื่องจักรกลที่ใช้ในการก่อสร้างโครงการจะมีค่าประมาณ 0.001 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร ซึ่งเมื่อรวมกับผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในพื้นที่โครงการที่มีปริมาณ 2.38-3.17 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตรจะทำให้มีปริมาณความเข้มข้นของสารประกอบไฮโดรคาร์บอน (HC) รวมเท่ากับ 2.381-3.171 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร - จากรายละเอียดมลสารทางอากาศที่เกิดขึ้นจากระยะก่อสร้างโครงการดังกล่าวข้างต้น พบว่ามีค่าไม่เกินมาตรฐานคุณภาพอากาศ และการทำงานของเครื่องจักรต่างๆ ไม่ได้ทำงานตลอดทั้งวัน และไม่ได้ทำงานพร้อมกันทั้งหมด ดังนั้นมลสารทางอากาศที่เกิดจากการก่อสร้างโครงการจะไม่ส่งผลกระทบต่อคุณภาพอากาศบริเวณพื้นที่โครงการอย่างมีนัยสำคัญ 	<p>มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p>	<p>มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p>

ผู้รับผิดชอบ : บริษัท ปริยัติ จำกัด (มหาชน)



มิถุนายน 2556



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD

มิถุนายน 2556

รับรองจำนวน 9/154 หน้า

Kurki Kulu
(นายขวัญชาย มงคลกิจพิผล และนายชัยรัตน์ โกวิทจินดาชัย)

กรรมการผู้มีอำนาจ/บริษัท ปริยัติ จำกัด (มหาชน)

(นางสาวชนิษฐา ชักนิณ)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม/บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

ตารางที่ 1 สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2) เสียง	<p>กิจกรรมการก่อสร้างที่ก่อให้เกิดเสียงดังสูงสุด ได้แก่ งานเตรียมพื้นที่ ซึ่งมีระดับเสียง 84 dB(A) จากการประเมินระดับเสียง ณ จุดที่คาดว่าจะได้รับผลกระทบมากที่สุด ได้แก่ ร้านอาหารทางด้านทิศตะวันออกของพื้นที่โครงการ ซึ่งอยู่ห่างประมาณ 8 เมตร สำหรับพื้นที่ที่มีการก่อสร้างงานอาคารของโครงการนั้นจะอยู่ห่างจากร้านอาหารประมาณ 163 เมตร ดังนั้นในการประเมินผลกระทบ จึงได้เลือกใช้ระยะห่างที่ใกล้ที่สุดหรือเท่ากับ 8 เมตร ระดับเสียงที่อาคารดังกล่าวจะมีค่าเท่ากับ 89.46 dB(A) โครงการจึงจัดให้มีมาตรการเพิ่มเติมโดยการติดตั้งแผ่นกันเสียงชั่วคราวชนิดเคลื่อนย้ายได้ บริเวณด้านที่ติดกับพื้นที่ชุมชน ซึ่งถือว่าเป็น Noise Barriers ชนิดหนึ่งซึ่งสามารถลดเสียงลงได้ ประมาณ 30 dB(A)</p>	<p>มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ</p> <ul style="list-style-type: none"> - จัดทำรั้วที่รอบแนวเขตที่ดิน ความสูง 3 เมตร เพื่อช่วยในการลดระดับเสียง - ติดตั้งแผ่นกันเสียงชั่วคราวชนิดเคลื่อนย้ายได้ บริเวณด้านที่ติดกับพื้นที่ชุมชน ซึ่งถือว่าเป็น Noise Barriers ชนิดหนึ่งซึ่งสามารถลดเสียงลงได้ ประมาณ 30 dB(A) - กำหนดช่วงเวลาก่อสร้างที่ก่อให้เกิดเสียงดัง ตั้งแต่เวลา 08.00-17.00 น. เท่านั้น แต่หากมีกิจกรรมการก่อสร้างที่ต่อเนื่องและเกินช่วงเวลา จะแจ้งผู้เกี่ยวข้องข้างเคียงให้ทราบล่วงหน้า - จัดทำโครงการปลูกโดยรอบอาคาร และปิดบังช่องว่างด้วยผ้าใบและยึดติดบนโครงสร้างอาคารในแต่ละชั้นเพื่อป้องกันผลกระทบด้านเสียง - ไม่ทำกิจกรรมต่างๆ ที่ก่อให้เกิดเสียงดังพร้อมกันในเวลาเดียวกัน - ไม่ทำกิจกรรมก่อสร้างที่ทำให้เกิดเสียงดังในช่วงเวลาพักนอน (22.00-06.00 น.) ของผู้พักอาศัย โดยรอบ - ลดจำนวนของเครื่องจักรกลที่ใช้ภายในบริเวณที่อยู่ใกล้เคียงกัน 	<p>มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ</p> <ul style="list-style-type: none"> - ตรวจสอบระดับเสียงภายในพื้นที่โครงการ <ul style="list-style-type: none"> ■ จุดเก็บตัวอย่าง - แนวเขตพื้นที่โครงการด้านทิศตะวันออกที่อยู่ใกล้ร้านอาหาร - บ้านพักอาศัย ทางทิศใต้ห่างจากพื้นที่โครงการประมาณ 122 เมตร ■ คำนวณตรวจวัด - Leq 24 ชั่วโมง L_{max}, L_{dn} และ L_{90} ■ ความถี่ในการตรวจวัด - ทุกวันที่มีการตอกเสาเข็มในขั้นตอนการก่อสร้างฐานราก และทุก 1 เดือนตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง ■ ผู้รับผิดชอบ : บริษัท ปรีญติริ จำกัด (มหาชน) - จัดทำรายงานผลปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ทุก 6 เดือน และจัดส่งรายงานให้แก่สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และองค์การบริหารส่วนตำบลปากน้ำปราง

ผู้รับผิดชอบ: บริษัท ปรีญติริ จำกัด (มหาชน)



มิถุนายน 2556



บริษัท คอนซัลแตนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD

รับรองจำนวน 10/154 หน้า

(นางขวัญชญา มงคลกิจพิผล และนายธีรรัตน์ โกวิทจินดาชัย)

กรรมการผู้มีอำนาจ/บริษัท ปรีญติริ จำกัด (มหาชน)

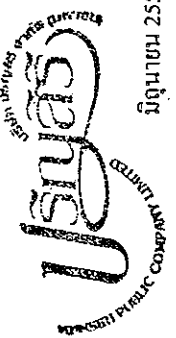
(นางสาวณิษฐา ทักขิน)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมบริษัท คอนซัลแตนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

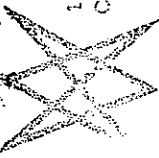
ตารางที่ 1 สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>Loss Values for Common Barrier Materials) ระบุว่า เหล็ก (Steel) มีค่าสัมประสิทธิ์ในการลดเสียง ประมาณ 15 dB(A) / ดังนั้นจะคงเหลือระดับเสียงที่ บริเวณร้านอาหารตามสั่งทางด้านทิศใต้ประมาณ 44.46 dB(A) เมื่อรวมระดับเสียงดังกล่าวกับระดับ เสียงในปัจจุบันบริเวณพื้นที่โครงการที่ได้จากข้อมูล การตรวจวัดระดับเสียงในปัจจุบันบริเวณพื้นที่ โครงการที่มีค่าอยู่ในช่วง 53.3-55.9 dB(A) พบว่า การก่อสร้างโครงการทำให้ระดับเสียงในปัจจุบันมี ค่าเพิ่มขึ้นเป็น 56.20 dB(A) ซึ่งเป็นระดับเสียงที่ไม่ เกินมาตรฐานระดับเสียง โดยทั่วไปตามประกาศ คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) ที่กำหนดให้ค่าระดับเสียงสูงสุดไม่เกิน 115 dB(A) และค่าระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ไม่เกิน 70 dB(A)</p>	<p>มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม</p> <ul style="list-style-type: none"> - เลือกใช้เครื่องมือ อุปกรณ์ และวิธีการก่อสร้างที่ ก่อให้เกิดเสียง รบกวนน้อยที่สุด - อุปกรณ์และเครื่องจักรกลที่มีการใช้งานเป็นครั้ง คราว ให้ดับเครื่องหรือมาเครื่องลงระหว่างการ พัก - ใช้อุปกรณ์เครื่องจักรที่ได้รับการบำรุงรักษาอย่างดี เท่านั้น และต้องได้รับการดูแลอย่างสม่ำเสมอใน ระหว่างการก่อสร้าง - ใช้น้ำมันหล่อลื่น ช่วยลดการเสียดสีระหว่าง ชิ้นส่วนของเครื่องจักร - ไม่ใช้เครื่องจักรหรือเครื่องยนต์ที่มีอัตราเร็วเกินไป - ผู้รับเหมาควบคุมคุณภาพก่อสร้างไม่ให้ส่งเสียงดัง จัดพื้นที่เฉพาะในการทำการรบกวนที่อาจก่อให้เกิด เสียงดัง เช่น การเชื่อม เป็นต้น ให้กระทำในท้องถิ่น มิตรชิดและอยู่ห่างจากพื้นที่ที่มีผู้อยู่อาศัยมากที่สุด - โดยบริเวณที่จัดทำในพื้นที่แต่ละชั้นให้ติดตั้งแผ่น กันเสียงชั่วคราวชนิดเคลื่อนย้ายได้ทั้ง 3 ด้านเพื่อ ป้องกันผลกระทบด้านเสียงรบกวน - จัดจ้างผู้รับเหมามีคุณภาพตลอดจนจัดให้มีบริษัท ควบคุมงานก่อสร้างให้ปฏิบัติตามมาตรการที่ระบุ 	<p>มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม</p>	<p>มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ สิ่งแวดล้อม</p>

ผู้รับผิดชอบ : บริษัท ปริญศิริ จำกัด (มหาชน)



มีนาคม 2556



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD

มีนาคม 2556



(นางสาวณิษฐา ทักขิณ)

(นายขวัญชาย มงคลกิจวิมล และนายชัยรัตน์ โกรทิจินดาชัย)

กรรมการผู้มีอำนาจ/บริษัท ปริญศิริ จำกัด (มหาชน)

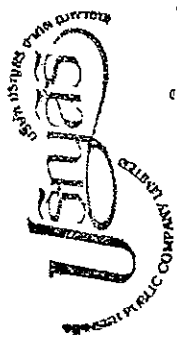
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม/บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

รับรองจำนวน 11/154 หน้า

ตารางที่ 1 สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง (ต่อ)

องค์กรประกอบทางสิ่งแวดล้อม และมูลค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		<p>ไว้ในในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับการเห็นชอบอย่างเคร่งครัด</p> <ul style="list-style-type: none"> - ไม่ให้มีกิจกรรมก่อสร้างที่อาจก่อให้เกิดเสียงดัง เช่น การตัดเหล็ก การตัดกระบือ การบดกรี เป็นต้น โดยให้จัดทำในโรงงานภายนอกแล้วถึงขนส่งมาประกอบภายในพื้นที่ก่อสร้าง - กำหนดไม่ให้มีกิจกรรมการตัด การเฉียร ไซ กิ่ง ฯลฯ ที่ก่อให้เกิดเสียงดัง โดยกิจกรรมดังกล่าวให้ทำใน โรงงานภายนอกและขนส่งมาเพื่อประกอบภายในพื้นที่โครงการเท่านั้น - จัดให้มีการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย Leq 24 ชั่วโมง Lmax L90 และ Ldn บริเวณร้านอาหารทะเลไทยซึ่งอยู่ทางด้านทิศตะวันออกของพื้นที่โครงการทุกวัน ในช่วงที่ท่าเสาเชื่อมและฐานราก และรายงานผลการตรวจวัดทุกสัปดาห์ หลังจากนั้นตรวจวัดทุกเดือนตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง - จัดให้มีเจ้าหน้าที่จาก โครงการ เข้าพบผู้ประกอบการร้านอาหารและผู้พักอาศัยข้างเคียงเป็นประจำตลอดระยะเวลาก่อสร้าง เพื่อสอบถาม 	

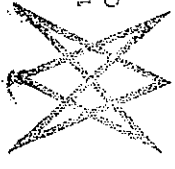
ผู้รับผิดชอบ : บริษัท ปริยัติ จำกัด (มหาชน)



มิถุนายน 2556

(นายขวัญชาย มงคลกิจพิศล และนายชัยรัตน์ โกรทจินดาชัย)

กรรมการผู้มีอำนาจ/บริษัท ปริยัติ จำกัด (มหาชน)



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD

มิถุนายน 2556


รับรองจำนวน 12/154 หน้า

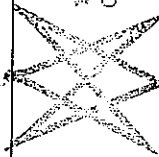
(นางสาวพนัญญา ทักขิณ)

ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม/บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

ตารางที่ 1 สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและจุดค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<ul style="list-style-type: none"> - การขนส่งวัสดุก่อสร้างเข้า-ออกพื้นที่โครงการอาจก่อให้เกิดเสียงดังรบกวนต่อผู้พักอาศัย/ผู้ประกอบการที่อยู่บริเวณสองฝั่งของเส้นทางขนส่ง - ผู้ที่จะได้รับผลกระทบโดยตรงคือ คนงานก่อสร้างที่ทำงานกับเครื่องจักรหรืออุปกรณ์ที่มีเสียงดัง 	<ul style="list-style-type: none"> - จำกัดความเร็วของยานพาหนะที่ทำการขนส่งวัสดุก่อสร้างและอุปกรณ์ต่างๆ เข้าสู่พื้นที่โครงการด้วยความเร็วไม่เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง เมื่อต้องผ่านเขตชุมชน บริเวณใกล้เคียงโครงการ - ห้ามรถบรรทุกเครื่องและกวดเครา โดยไม่จำเป็น - จัดหาอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล (PPE) เช่น ที่อุดหู (Ear Plugs) หรือที่ครอบหู (Ear Muffs) ให้กับคนงานที่ปฏิบัติงานบริเวณใกล้เคียงพื้นที่ที่มีเสียงดัง หรือคนงานที่ทำงานกับเครื่องจักรอุปกรณ์ที่มีเสียงดัง 	<p>ถึงผลกระทบจากการก่อสร้างโครงการ หากมีปัญหาก่อขึ้นต้องหาแนวทางแก้ไขอย่างเร่งด่วน พร้อมทั้งติดตามตรวจสอบความคืบหน้าในพื้นที่บริเวณเป้าหมาย เพื่อรับเรื่องร้องเรียนที่อาจเกิดขึ้น หากพบว่ามีการร้องเรียนต้องแก้ไขอย่างเร่งด่วน</p> <ul style="list-style-type: none"> - ในการทำงานส่งวัสดุก่อสร้างเข้ามาในพื้นที่โครงการโครงการต้องกำชับผู้รับเหมาให้ดำเนินการขนส่งให้ถูกต้องตามหลักการทำงาน และควบคุมคนงานไม่ให้มีการโยนวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้าง เช่น เหล็กเส้น ซึ่งการกระทำดังกล่าวจะก่อให้เกิดเสียงดัง - จำกัดความเร็วของยานพาหนะที่ทำการขนส่งวัสดุก่อสร้างและอุปกรณ์ต่างๆ เข้าสู่พื้นที่โครงการด้วยความเร็วไม่เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง เมื่อต้องผ่านเขตชุมชน บริเวณใกล้เคียงโครงการ - ห้ามรถบรรทุกเครื่องและกวดเครา โดยไม่จำเป็น - จัดหาอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล (PPE) เช่น ที่อุดหู (Ear Plugs) หรือที่ครอบหู (Ear Muffs) ให้กับคนงานที่ปฏิบัติงานบริเวณใกล้เคียงพื้นที่ที่มีเสียงดัง หรือคนงานที่ทำงานกับเครื่องจักรอุปกรณ์ที่มีเสียงดัง 	


ผู้รับผิดชอบ: บริษัท ปริยัติ จักัด (มหาชน)

 Kwan
 ปริยัติ
 บริษัท ปริยัติ จำกัด (มหาชน)
 13/154 หน้า

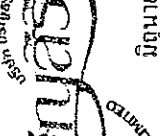

 มินุช กอนซัลตันท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
 CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD
 รับรองจำนวน 13/154 หน้า
 มิถุนายน 2556
 (นางสาวกนิษฐา ทักนิล)
 ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม/บริษัท คอนซัลตันท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

(นายขวัญชาย มงคลกิจพิศล และนายชัยรัตน์ โกวิทจินดาชัย)
 กรรมการผู้มีอำนาจ/บริษัท ปริยัติ จำกัด (มหาชน)

ตารางที่ 1 สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และดูแลค่าต่างๆ และการสิ้นสะท้อน	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>3) การสิ้นสะท้อน</p>	<p>ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ</p> <ul style="list-style-type: none"> - โครงการใช้วิธีออกเสาเข็มในการก่อสร้างฐานรากของโครงการ เนื่องจากบริเวณใกล้เคียงพื้นที่โครงการเป็นพื้นที่ว่าง และแหล่งที่ได้รับความนิยมสูงที่สุด คือ ร้านอาหารทางทิศตะวันออกเฉียงใต้ของโครงการ โดยมีระยะห่างจากแนวเขตที่ดิน (พื้นที่ก่อสร้าง) ประมาณ 163 เมตร โดยมีถนนปากน้ำปราหม-เขากระโทกคั่นอยู่ ซึ่งคาดว่าจะมีการก่อสร้างฐานรากจะก่อให้เกิดการสั่นสะเทือนในระดับต่ำ - การขนส่งวัสดุก่อสร้างเข้า-ออกพื้นที่โครงการของรถบรรทุกอาจก่อให้เกิดความสั่นสะเทือน และสร้างความเดือดร้อนรำคาญต่อผู้ที่อาศัย และ/หรือก่อให้เกิดความเสียหายต่อทรัพย์สินในบริเวณสองฝั่งของเส้นทางขนส่ง 	<p>มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <ul style="list-style-type: none"> - กำหนดช่วงเวลาในการก่อสร้างฐานราก คือ ในช่วงเวลา 8.30-17.00 น. เท่านั้น - การตอกเสาเข็มของโครงการบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง มีระยะห่างจากแนวเขตที่ดินประมาณ 8 เมตร - จัดให้มีวิศวกรดูแลการก่อสร้างอย่างใกล้ชิด และควบคุมการก่อสร้างให้ถูกต้องตามหลักวิศวกรรม และส่งผลกระทบต่อพื้นที่ข้างเคียงน้อยที่สุด - จัดให้มีการติดตั้งแผ่นป้ายข้อมูลเกี่ยวกับรายละเอียดโครงการพร้อมหมายเลขโทรศัพท์ของเจ้าหน้าที่ผู้รับผิดชอบโครงการที่สามารถติดต่อได้ - จัดให้มีเจ้าหน้าที่ประสานงานรับเรื่องร้องเรียนที่อาจเกิดขึ้นจากการก่อสร้าง - จำกัดความเร็วของรถบรรทุกบนพื้นที่โครงการ และถนนปากน้ำปราหม-เขากระโทกไม่เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง กำหนดให้รถบรรทุกทุกคันปฏิบัติตามกฎจราจรอย่างเคร่งครัด โดยไม่ใช้ความเร็วและไม่บรรทุกน้ำหนักเกินที่กฎหมายกำหนด 	<p>มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <ul style="list-style-type: none"> - ตรวจสอบความสั่นสะเทือนในพื้นที่โครงการ - จุดเก็บตัวอย่าง - แนวเขตพื้นที่ก่อสร้างโครงการด้านทิศตะวันออกเฉียงใต้ที่อยู่ใกล้ร้านอาหาร - คำนึงตรวจวัด - Peak Particle Velocity (PPV) - ความถี่ในการตรวจวัด - ทุกวันที่มีการตอกเสาเข็มในชั้นคอนกรีตก่อสร้างฐานราก และทุก 1 เดือนตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง และรายงานผลทุกครั้งไป - ผู้รับผิดชอบ : บริษัท ปรีญศิริ จำกัด (มหาชน) - จัดทำรายงานผลปฏิบัติตามมาตราการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และจัดส่งรายงานให้แก่สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และองค์การบริหารส่วนตำบลปากน้ำปราหม

บริษัท ปรีญศิริ จำกัด (มหาชน)

 รับผิดชอบ : บริษัท ปรีญศิริ จำกัด (มหาชน)
 มิถุนายน 2556

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
 CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD

 รับรองจำนวน 14/154 หน้า
 มิถุนายน 2556
 (นางสาวณิษฐา ทักนิณ)
 ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อมบริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด



ตารางที่ 1 สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อมถึงค่าเฉลี่ย มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	มาตรการตรวจสอบผลกระทบ สิ่งแวดล้อม
1.3 ทรัพยากรดิน	<ul style="list-style-type: none"> - โครงการมีการขุดดินเพื่อการก่อสร้างชั้นใต้ดิน ทำฐานราก และระบบสาธารณูปโภคที่อยู่ใต้ดิน (บ่อซึม บ่อหาน้ำฝน) ดึงเก็บน้ำใช้ และระบบบำบัดน้ำเสีย) รวมถึงสระว่ายน้ำ ซึ่งถ้าไม่มีการบริหารจัดการที่ดีอาจก่อให้เกิดการพังทลายของดิน - ดินที่ขุดขึ้นมาจะนำมาใช้ปรับพื้นที่โครงการ และส่วนที่เหลือจะนำมาใช้ตกแต่งสภาพภูมิสถาปัตยกรรมทั้งหมด โดยไม่มีการขนออกนอกพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีพื้นที่กองดินโดยเฉพาะ และในกรณีที่มีการเก็บกองไว้หลายวันต้องปิดคลุมด้วยผ้าใบที่มิดชิด หรือเก็บในพื้นที่ที่ปิดล้อม เพื่อป้องกันการชะล้างดิน - ในกรวางถังเก็บน้ำใต้ดิน จัดให้มีการตอก Sheet Pile และทำค้ำยันเพื่อป้องกันการพังทลายของดิน รวมทั้งในช่วงการตอก Sheet Pile ต้องรีบดำเนินการกลบร่องที่เกิดจากการตอก Sheet Pile ดังกล่าวโดยทันที และบดอัดดินที่กลบให้แน่นเพื่อป้องกันการเคลื่อนตัวของดิน - หลีกเลี่ยงการดำเนินการก่อสร้างฐานรากและระบบสาธารณูปโภคในช่วงฤดูฝน - การขุดหรือมีดินเหนียวในพื้นพื้นที่กว้าง ให้ดำเนินการแต่งหน้าดินขุดให้มีความลาดเอียงที่เหมาะสมกับลักษณะดินที่ขุดเปิด เพื่อไม่ให้เกิดการพังทลายของดิน เนื่องจากการถูกรบกวนจากสภาพการทำงานในหน่วยงาน หรือจากการรับน้ำหนักของน้ำฝนที่สะสมไว้ - ห้ามไม่ให้ดำเนินการใดๆ ที่จะก่อให้เกิดการรบกวนสภาพแวดล้อมขุด โดยมิได้รับอนุญาตจาก 	<ul style="list-style-type: none"> - ให้ผู้รับเหมามาปฏิบัติตามมาตรฐานการคุณภาพอากาศ เสียง การสั่นสะเทือน และการคมนาคมอย่างเคร่งครัด - ผู้รับผิดชอบ : บริษัท บริญญิติ จำกัด (มหาชน)

ผู้รับผิดชอบ : บริษัท บริญญิติ จำกัด (มหาชน)

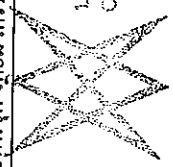


มิถุนายน 2556

Kunhi

(นายขวัญชาย มงคลกิจทวีผล และนายธีรรัตน์ โกรวิทจินดาชัย)

กรรมการผู้ชำนาญการ บริษัท บริญญิติ จำกัด (มหาชน)



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

มิถุนายน 2556

[Signature]

(นางสาวชนิษฐา ทักนิณ)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม/บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

รับรองจำนวน 15/154 หน้า

ตารางที่ 1 สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ สิ่งแวดล้อม
		<p>วิศวกร ผู้ควบคุมงาน และหากมีความจำเป็นต้องดำเนินการจะต้องมีวิธีการป้องกันการรบกวน และเสริมความแข็งแรงของระบบป้องกันดินพังทลายก่อน พร้อมทั้งให้เตรียมการและจัดทำรายการขออนุญาตก่อนการปฏิบัติงาน</p> <ul style="list-style-type: none"> - ห้ามกองวัสดุ จอctrรถบรรทุกๆ หรือกระทำการใดๆ ที่จะก่อให้เกิดการสั่นสะเทือนรอบๆ ปากบ่อเปิด เพราะจะเป็นผลให้ดินปากบ่อพังทลายลงมา - ไม่กองดิน ไว้บริเวณปากหลุมของบ่อดินที่เปิด โดยให้กองห่างจากปากหลุมไม่น้อยกว่าระยะแขนของรถขุดดิน - การกองดินที่ต้องทิ้งไว้นาน (เกินกว่า 3 วัน) ต้องดำเนินการปรับแต่งกองดินให้มีความลาดเอียงที่เหมาะสมกับลักษณะดิน และมีการคลุมดินด้วยผ้าใบหรือพลาสติกเพื่อไม่ให้เกิดการพังทลายเนื่องจาก การถูกรบกวนจากสภาพการทำงาน ในหน่วยงาน หรือจากการรับน้ำหนักของน้ำฝนที่ซึมไว้ - ปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน การพังทลายของดินที่ กำหนดในกฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานการป้องกัน และพังทลายของดินหรือสิ่งปลูกสร้างในการขุดดินหรือถมดิน พ.ศ. 2548 	

ผู้รับผิดชอบ : บริษัท ปริอุสิริ จำกัด (มหาชน)



มิถุนายน 2556

Kunak

(นายขวัญชาย มงคลกิจวิมล และนายชยรัตน์ โกรวิทจินดาชัย)

กรรมการผู้มีอำนาจ/บริษัท ปริอุสิริ จำกัด (มหาชน)



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD

รับรองจำนวน 16/154 หน้า

มิถุนายน 2556

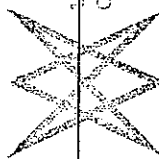
[Signature]

(นางสาวณิษฐา ทักอิน)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม/บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

ตารางที่ 1 สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.4 อุทกวิทยาและคุณภาพน้ำทะเล	<p>ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ</p> <ul style="list-style-type: none"> - ความต้องการใช้น้ำสูงสุดในระยะก่อสร้างโครงการ มีปริมาณประมาณ 14 ลูกบาศก์เมตร/วัน โดยมีแหล่งน้ำใช้จากกรมประปาส่วนภูมิภาค สาขาปราณบุรี ไม่มีการนำน้ำผิวดินมาใช้ ดังนั้นการก่อสร้างโครงการจึงไม่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อปริมาณน้ำผิวดิน - น้ำเสียของโครงการในระยะก่อสร้างมีปริมาณประมาณ 6 ลูกบาศก์เมตร/วัน จะถูกรวบรวมเข้าสู่บ่อบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปชนิดกระโถ-กรองเติมอากาศ ขนาดความสามารถ 3 ลูกบาศก์เมตร/วัน จำนวน 2 ชุด น้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดฯ จะระบายลงสู่บ่อซึมภายในพื้นที่โครงการ - น้ำเสียจากการล้างทำความสะอาด 6 ลูกบาศก์เมตร/วัน จะระบายลงรางระบายน้ำชั่วคราว และบ่อพักภายในโครงการ และระบายลงสู่บ่อซึมภายในพื้นที่โครงการ 	<p>มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ</p> <ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีห้องสุขาชาย-หญิง ที่ถูกหลักสุขวิทยาภิบาล จำนวน 10 ห้อง ตามข้อกำหนดของสมาคมวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย (ตงงาน 20 คน/ห้องส้วม 1 ห้อง) - จัดให้มีถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปชนิดกระโถ-กรองเติมอากาศ ขนาดความสามารถ 3 ลูกบาศก์เมตร/วัน จำนวน 2 ชุด น้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดฯ จะระบายลงสู่บ่อซึมภายในพื้นที่โครงการ - น้ำเสียจากการล้างทำความสะอาด 6 ลูกบาศก์เมตร/วัน จะระบายลงรางระบายน้ำชั่วคราว และบ่อพักภายในโครงการ และระบายลงสู่บ่อซึมภายในพื้นที่โครงการ - กำหนดให้มีผู้รับผิดชอบ ในการดูแลทำความสะอาดห้องส้วมให้ถูกสุขลักษณะอยู่เสมอ - ประสานงานให้ทางองค์การบริหารส่วนตำบล ปากน้ำปราหมเข้ามาทำการสุบตะกอนไปกำจัดทุกๆ 2 เดือน 	<p>มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <ul style="list-style-type: none"> - ตรวจสอบการรั่วซึมของน้ำจากห้องส้วมเป็นประจำทุก 1 เดือน ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง - ตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งที่ออกจากจากถังบำบัดน้ำเสีย - จุดเก็บตัวอย่าง - บ่อบำบัดน้ำทิ้งที่ออกจากถังบำบัดน้ำเสีย สำเร็จรูป - ดัชนีตรวจวัด - pH, BOD, SS, Sulfide, TDS, Settleable Solids, Fat Oil & Grease, TKN, Total Coliform Bacteria และ Fecal Coliform Bacteria - ความถี่ในการตรวจวัด - ทุก 1 เดือน ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง <p>ผู้รับผิดชอบ : บริษัท ปริยัติ จำกัด (มหาชน)</p> <ul style="list-style-type: none"> - จัดทำรายงานผลปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ให้แก่สำนักงาน โยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และองค์การ



บริษัท ปริยัติ จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD

ปริยัติ
PRYATTAI
PUBLIC COMPANY LIMITED

ผู้รับผิดชอบ บริษัท ปริยัติ จำกัด (มหาชน)
Kunin
มีนาคม 2556

(นายขวัญชาย มงคลกิจพิศ และนายชัชวาล โกวิทจินดาชัย)
กรรมการผู้มีอำนาจ/บริษัท ปริยัติ จำกัด (มหาชน)

มีนาคม 2556
รับรองจำนวน 17/154 หน้า
(นางสาวณัฐรา ทักขิน)

ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม/บริษัท คอนเซ็ปต์แทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

ตารางที่ 1 สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง (ต่อ)

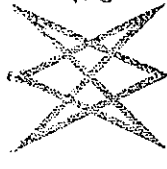
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.5 อุทกธรณีวิทยาและคุณภาพน้ำใต้ดิน	<p>ผลกระทบใช้น้ำประปาจากการประปาส่วนภูมิภาค สาขารามบุรี ไม่มีการนำน้ำใต้ดินมาใช้ โดยโครงการจะขอติดตั้งมิเตอร์น้ำชั่วคราวในระยะก่อสร้าง ดังนั้นคาดว่าจะก่อสร้างโครงการจะไม่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อสภาพอุทกธรณีวิทยาของน้ำใต้ดิน</p> <p>- น้ำทิ้งที่ออกจากระบบบำบัดน้ำเสียมีค่า BOD ไม่เกิน 20 มิลลิกรัม/ลิตร จะระบายลงสู่บ่อซึมภายในโครงการ เนื่องจากน้ำทิ้งของโครงการมีค่าความสกปรกต่ำ ดังนั้นคาดว่าน้ำทิ้งของโครงการจะไม่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อคุณภาพของน้ำใต้ดินแต่อย่างใด</p>	<p>- นำเสียจากการล้างทำความสะอาด 3 ลูกบาศก์เมตร/วัน จะระบายลงรางระบายน้ำชั่วคราว และระบายนสู่บ่อซึมภายในพื้นที่โครงการ</p> <p>- นำเสียจากห้องส้วม 6 ลูกบาศก์เมตร/วันจะบำบัดด้วยระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปชนิดเกรอะ-กรอง เดิมอากาศขนาดความสามารรถ 3 ลูกบาศก์เมตร/วัน จำนวน 2 ชุด และน้ำทิ้งจากระบบบำบัดฯ ที่มีค่าความสกปรกต่ำ (BOD น้อยกว่า 20 มิลลิกรัม/ลิตร) จะระบายลงสู่บ่อซึมภายในพื้นที่โครงการ</p>	---
2. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางด้านชีวภาพ 2.1 นิเวศวิทยาบนบก	<p>- เนื่องจากพื้นที่โครงการตั้งอยู่ในเขตชุมชน และลักษณะการใช้ประโยชน์ที่ดินโดยรอบโครงการในรัศมี 1 กิโลเมตร ส่วนใหญ่เป็นไร่อ้อย ไร่ข้าวโพ่า ไร่แถม และบ้านพักอาศัย ไม่มีพื้นที่ป่าไม้หรือป่าสงวนธรรมชาติที่ควรค่าแก่การอนุรักษ์แต่อย่างใด และสัตว์ที่พบเป็นสัตว์ขนาดเล็กและสัตว์เลี้ยง</p>	---	---

ผู้รับผิดชอบ : บริษัท ปริญธิริ จำกัด (มหาชน)



มิถุนายน 2556

Kunin Kew
(นางขวัญชาย มงคลกิจพิผล และนายชัยรัตน์ ไกรวิชิตชัย)
กรรมการผู้มีอำนาจ/บริษัท ปริญธิริ จำกัด (มหาชน)



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD

มิถุนายน 2556

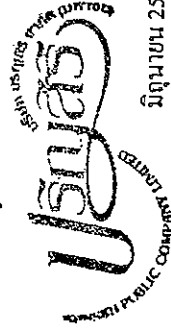
[Signature]
(นางสาวณิษฐา ทักนิณ)

รับรองจำนวน 18/154 หน้า

ตารางที่ 1 สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2.2 นิเวศวิทยาทางน้ำ	<p>ที่พบเห็นทั่วไปในเขตชุมชน ดังนั้นจึงคาดว่าผลกระทบของโครงการจะไม่ก่อให้เกิดผลกระทบที่มีนัยสำคัญต่อระบบนิเวศวิทยาทางบกของพื้นที่โดยรอบโครงการ</p>	---	---
(1) นิเวศวิทยาทางทะเล	<p>- บริเวณใกล้เคียงโครงการไม่มีแหล่งน้ำบริเวณ มีเพียงทะเลอ่าวไทยที่อยู่ห่างจากแนวเขตที่ดิน (ทางเข้า-ออก) พื้นที่โครงการไปทางด้านทิศตะวันออกเฉียงประมาณ 45 เมตร และห่างจากแนวเขตที่ดิน (พื้นที่ก่อสร้าง) ประมาณ 195 เมตร และเนื่องจากโครงการระบายน้ำเข้าสู่ท่อบ่อซึมที่อยู่ในพื้นที่โครงการ ไม่มีการระบายน้ำลงสู่ทะเลอ่าวไทย ดังนั้น จึงไม่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อระบบนิเวศวิทยาทางน้ำทะเล</p>	---	---
(2) การกัดเซาะชายฝั่ง	<p>- พื้นที่โครงการ ไม่มีแนวเขตที่ดินติดต่อกับแนวชายฝั่งแต่อย่างใด ทั้งนี้ พื้นที่โครงการมีระยะห่างจากแนวชายฝั่ง ถึงแนวเขตที่ดิน (บริเวณทางเข้า-ออกของโครงการ) ประมาณ 45 เมตร และถึงแนวเขตที่ดิน (พื้นที่ก่อสร้างอาคารโครงการ) ประมาณ</p>		

ผู้รับผิดชอบ : บริษัท ปรีญศิริ จำกัด (มหาชน)

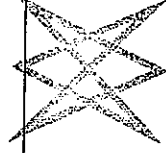


มิถุนายน 2556

Kwan

(นายขวัญชาย มงคลกิตติพิผล และนายชัยรัตน์ โกวิทจินดาชัย)

กรรมการผู้มีอำนาจ/บริษัท ปรีญศิริ จำกัด (มหาชน)



บริษัท คอนซัลแตนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD

มิถุนายน 2556

รับรองจำนวน 19/154 หน้า

(นางสาวชนินฐา ทักนิคม)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม/บริษัท คอนซัลแตนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

ตารางที่ 1 สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์</p> <p>3.1 การใช้ประโยชน์ที่ดิน</p>	<p>195 เมตร โดยมีถนนเลียมหาดปากน้ำปราง-เขากระโทก และที่ดินเอกชนคัน ปัจจุบันเจ้าของที่ดินดังกล่าวฯ กำลังดำเนินการจัดสร้างแนวกันคลื่นเพื่อเป็นการลดผลกระทบที่จะเกิดจากการกัดเซาะชายฝั่งในอนาคต สำหรับกิจกรรมของโครงการในช่วงก่อสร้างและช่วงดำเนินการ (การพักอาศัย) จะดำเนินการบนพื้นที่โครงการเท่านั้น และไม่มีกิจกรรมที่ดำเนินการบนแนวชายฝั่ง ดังนั้นจึงคาดว่าจะไม่ได้รับผลกระทบด้านการกัดเซาะชายฝั่งแต่อย่างใด</p>	<p>- ที่ตั้งโครงการ ระยะลดขรุขระ และลักษณะการใช้ประโยชน์จะพิจารณาจากข้อกำหนด/กฎหมายที่เกี่ยวข้องคือ</p> <p>1) (ร่าง)ผังเมืองรวมชุมชนปรางบุรี จังหวัดประจวบคีรีขันธ์</p> <p>ข้อ 5 การใช้ประโยชน์ที่ดินตามแผนผังแสดงการใช้ประโยชน์ที่ดินในอนาคตที่ยกข้อกำหนดนี้ ให้เป็นไปดังต่อไปนี้</p>	
		<p>- โครงการได้มีการปฏิบัติตามข้อกำหนดของการใช้ประโยชน์ที่ดินตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง ดังนี้</p>	

ผู้รับผิดชอบ : บริษัท ปฏิญญิติ จำกัด (มหาชน)

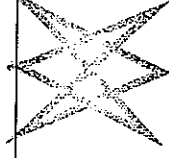


มิถุนายน 2556

Kanchi

(นางขวัญญา มงคลกิจพิผล และนายชัชวรัตน์ โกวิทจินดาชัย)

กรรมการผู้อำนวยการ/บริษัท ปฏิญญิติ จำกัด (มหาชน)



บริษัท คอนซัลแตนท์ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD

มิถุนายน 2556

[Signature]

(นางสาววงนิษฐา ทักนิณ)

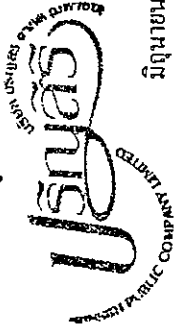
รับรองจำนวน 20/154 หน้า

ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม/บริษัท คอนซัลแตนท์ เทคโนโลยี จำกัด

ตารางที่ 1 สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการบรรเทาผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	<p>(5) ที่ดินในบริเวณหมายเลข 5.1 ถึงหมายเลข 5.26 ที่กำหนดไว้เป็นสีเขียว ให้เป็นที่ดินประเภทชนบทและเกษตรกรรม</p> <p>(6) ที่ดินในบริเวณหมายเลข 6.1 ถึงหมายเลข 6.8 ที่กำหนดไว้เป็นสีเขียวอ่อน ให้เป็นที่ดินประเภทที่โล่งเพื่อสนับสนุนทางการและการรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อม</p> <p>ข้อ 10 ที่ดินประเภทชนบทและเกษตรกรรม ให้ใช้ประโยชน์ที่ดินเพื่อเกษตรกรรม สถาบันราชการ การสาธารณสุข โภคและสาธารณสุขการเป็นส่วนใหญ่ สำหรับการใช้ประโยชน์ที่ดินเพื่อกิจการอื่น ให้ใช้ที่ไม่เกินร้อยละสิบของที่ดินประเภทนี้ในแต่ละบริเวณ</p> <p>ที่ดินประเภทนี้ ห้ามใช้ประโยชน์ที่ดินเพื่อกิจการตามที่กำหนด ดังต่อไปนี้</p> <p>(1) โรงงานทุกจำพวกตามกฎหมายว่าด้วยโรงงาน เว้นแต่โรงงานตามประเภท ชนิด และจำพวกที่กำหนดให้ดำเนินการได้ตามบัญชีท้ายข้อกำหนดนี้ ที่อยู่ห่างจากชายฝั่งทะเลไม่น้อยกว่า 200 เมตร และโรงงานบำบัดน้ำเสียรวมของชุมชน</p>	<p>พื้นที่โครงการตั้งอยู่ในเขตพื้นที่สีเขียว ที่ดินประเภทชนบทและเกษตรกรรม หมายเลข 5.19 และสีเขียวอ่อนที่ดินประเภทที่โล่งเพื่อสนับสนุนทางการและการรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อม หมายเลข 6.3 สำหรับที่ดินบริเวณเขตพื้นที่สีเขียวให้ใช้ประโยชน์ที่ดินเพื่อเกษตรกรรม</p> <p>- การดำเนินโครงการเป็นการใช้ประโยชน์ที่ดินเพื่อการอยู่อาศัย (อาคารชุด) ซึ่งเป็นกิจการประเภทที่ถูกห้ามดำเนินการ ทั้งนี้ (ร่าง) พังเมืองรวมชุมชนปราณบุรี จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ยังอยู่ในระหว่างขั้นตอนที่กรมโยธาธิการและผังเมืองจัดทำร่างกฎกระทรวงที่สำนักงานคณะกรรมการกฤษฎีกาตรวจแล้ว และยังไม่มียกข้อบัญญัติใช้ทางกฎหมาย ดังนั้น เมื่อพิจารณาข้อกฎหมายที่มีผลบังคับใช้ในปัจจุบันเกี่ยวกับการดำเนินการของโครงการยังไม่จัดอยู่ในพื้นที่ที่มีการประกาศบังคับใช้ผังเมืองรวม และไม่ขัดต่อกฎหมายดังกล่าวในปัจจุบัน</p> <p>- การดำเนินการของโครงการต้องพิจารณาให้สอดคล้องกับกฎหมายอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง เช่น</p>	

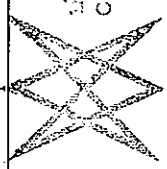
ผู้รับผิดชอบ : บริษัท ปริญศิริ จำกัด (มหาชน)



มิถุนายน 2556

Kwaki Aeltes

(นายขวัญชาย มงคลกิจพิพัฒน์ และนายชัยรัตน์ โกรวิทจินดาชัย)
กรรมการผู้มีอำนาจ/บริษัท ปริญศิริ จำกัด (มหาชน)



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD

รับรองจำนวน 21/154 หน้า

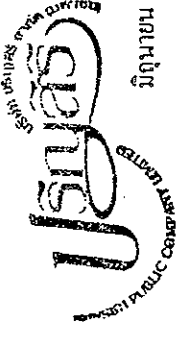
มิถุนายน 2556
[Signature]
(นางสาวนิษฐา ทักขิณ)

ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม/บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

ตารางที่ 1 สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ สิ่งแวดล้อม
	<p>(2) สถานที่บรรจุก๊าซ สถานที่เก็บก๊าซ และห้องบรรจุก๊าซ สำหรับก๊าซปิโตรเลียมเหลวตามกฎหมายว่าด้วยการควบคุมน้ำมันเชื้อเพลิง แต่ไม่หมายความรวมถึงสถานีบริการที่อยู่ห่างจากชายฝั่งทะเลไม่น้อยกว่า 200 เมตร ร้านจำหน่ายก๊าซ สถานที่ใช้ก๊าซ และสถานที่จำหน่ายอาหารที่ใช้ก๊าซ</p> <p>(3) คลังและสถานที่ที่ใช้ในการเก็บน้ำมันเชื้อเพลิงที่ไม่ใช่ก๊าซปิโตรเลียมเหลวและก๊าซธรรมชาติเพื่อจำหน่ายที่ต้องขออนุญาตตามกฎหมายว่าด้วยการควบคุมน้ำมันเชื้อเพลิง เว้นแต่เป็นสถานีบริการน้ำมันเชื้อเพลิงที่อยู่ห่างจากชายฝั่งทะเลไม่น้อยกว่า 200 เมตร</p> <p>(4) จัดสรรที่ดินเพื่อประกอบอุตสาหกรรม</p> <p>(5) จัดสรรที่ดินเพื่อประกอบพาณิชยกรรม</p> <p>เว้นแต่เป็นส่วนหนึ่งของการจัดสรรที่ดินเพื่อการอยู่อาศัยและมีพื้นที่ไม่เกินร้อยละห้าของพื้นที่โครงการทั้งหมด</p> <p>(6) การอยู่อาศัยหรือประกอบพาณิชยกรรมประเภทอาคารสูงหรืออาคารขนาดใหญ่</p>	<p>กฎหมายตามพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร และกฎหมายหรือข้อบัญญัติท้องถิ่น รวมทั้งประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดเขตพื้นที่และมาตรการคุ้มครองสิ่งแวดล้อม ในบริเวณพื้นที่อำเภอบ้านแหลม อำเภอเพชรบุรี อำเภอท่ายาง และอำเภอชะอำ จังหวัดเพชรบุรี อำเภอหัวหิน และอำเภอปราณบุรี จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ พ.ศ.2553 เป็นต้น และหากโครงการยังไม่ได้รับอนุญาตให้ก่อสร้างอาคาร ในขณะที่พื้นที่มีองค์กถาวรมีผลใช้บังคับ โครงการจะดำเนินการให้สอดคล้องตามการใช้ประโยชน์ที่ดินและข้อกำหนดผังเมืองรวมดังกล่าว</p>	

ผู้รับผิดชอบ : บริษัท ปริยัติ จำกัด (มหาชน)

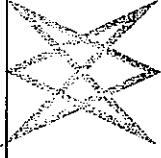


มิถุนายน 2556

Kunmi

(นายขวัญชาย มงคลกิจพิศ และนายชัชวรัตน์ ภัททิจินดาชัย)

กรรมการผู้มีอำนาจ/บริษัท ปริยัติ จำกัด (มหาชน)



บริษัท ปรึกษาเทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD

มิถุนายน 2556

OS

(นางสาวณิษฐา ทักมิต)

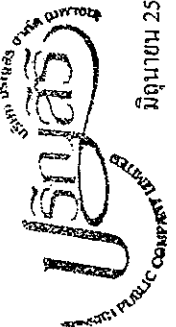
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม/บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

รับรองจำนวน 22/154 หน้า

ตารางที่ 1 สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	<p>(7) การอยู่อาศัยหรือประกอบพาณิชยกรรมประเภทห้องแถวหรือตึกแถว เว้นแต่เป็นการดำเนินการในโครงการจัดสรรที่ดินเพื่อการอยู่อาศัย และมีพื้นที่ไม่เกินร้อยละห้าของพื้นที่โครงการทั้งหมด</p> <p>(8) การอยู่อาศัยประเภทห้องชุด อาคารชุด หรือหอพัก</p> <p>ในกรณีที่มีการใช้ประโยชน์ที่ดินเพื่อการจัดสรรที่ดินประกอบพาณิชยกรรมตาม (5) และเพื่อการอยู่อาศัยหรือประกอบพาณิชยกรรมประเภทห้องแถวหรือตึกแถวตาม (7) ดำเนินการในโครงการจัดสรรที่ดินเดียวกัน ให้ใช้ประโยชน์ที่ดินเพื่อกิจการดังกล่าวรวมกันไม่เกินร้อยละห้าของพื้นที่โครงการทั้งหมด</p> <p>การใช้ประโยชน์ที่ดินทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 4 (ถนนเพชรเกษม) ให้มีที่ว่างตามแนวขนานริมเขตทางไม่น้อยกว่า 15 เมตร</p> <p>การใช้ประโยชน์ที่ดินริมฝั่งแม่น้ำปรางบุรี ให้มีที่ว่างตามแนวขนานริมฝั่งตามสภาพธรรมชาติ</p>		

ผู้รับผิดชอบ : บริษัท ปริอุสิริ จำกัด (มหาชน)



มิถุนายน 2556

Kunth
Kuw

(นายชวัญชาย มงคลกิจทวีผล และนายชัชวาล โกวิทจินดาชัย)

กรรมการผู้มีอำนาจบริษัท ปริอุสิริ จำกัด (มหาชน)



บริษัท คอนซัลตันท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD

มิถุนายน 2556

Signature

(นางสาวณิษฐา ทักขิณ)

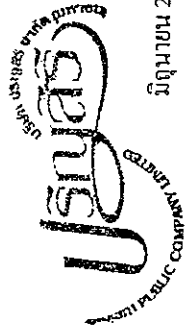
รับรองจำนวน 23/154 หน้า

ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม/บริษัท คอนซัลตันท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

ตารางที่ 1 สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และจุดเด่นต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	<p>ของแม่น้ำปราณบุรี ไม่น้อยกว่า 6 เมตร เว้นแต่เป็นการก่อสร้างเพื่อการคมนาคมทางน้ำหรือการสาธารณูปโภค</p> <p>การใช้ประโยชน์ที่ดินริมชายฝั่งทะเล ให้มีที่ว่างตามแนวขนานริมชายฝั่งทะเลไม่น้อยกว่า 50 เมตร เว้นแต่อาคารอยู่อาศัยที่มีความสูงไม่เกิน 6 เมตร พื้นที่อาคารรวมกันไม่เกิน 75 ตารางเมตร และอยู่ห่างจากแนวชายฝั่งทะเลไม่น้อยกว่า 20 เมตร</p> <p>ข้อ 11 ที่ดินประเภทที่โล่งเพื่อนันทนาการและการรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อม เฉพาะที่ดินซึ่งเป็นของรัฐ ให้ใช้ประโยชน์ที่ดินเพื่อนันทนาการหรือเกี่ยวข้องกับนันทนาการ การรักษาสภาพแวดล้อม หรือสาธารณสุขหรือประโยชน์เท่านั้น และห้ามใช้ประโยชน์ที่ดินเพื่อกิจการตามที่กำหนดดังต่อไปนี้</p> <p>(1) โรงงานบำบัดน้ำเสียรวมของชุมชน</p> <p>(2) กิจการอุตสาหกรรม</p>	<p>การดำเนินโครงการเป็นการใช้ประโยชน์ที่ดินเพื่อการอยู่อาศัย (อาคารชุด) ซึ่งเป็นกิจการประเภทที่ถูกห้ามดำเนินการ ทั้งนี้ (ร่าง)ผังเมืองรวมชุมชนปราณบุรี จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ยังอยู่ในระหว่างขั้นตอนที่กรมโยธาธิการและผังเมืองจัดทำร่างกฎกระทรวงที่สำนักงานคณะกรรมการกฤษฎีกาตรวจแล้ว และยังไม่ผลบังคับใช้ทางกฎหมาย ดังนั้น เมื่อพิจารณาข้อกำหนดที่มีผลบังคับใช้ในปัจจุบันถือว่าการดำเนินการของโครงการยังไม่จัดอยู่ในพื้นที่ที่มีการประกาศบังคับใช้ผังเมืองรวม</p>	

ผู้รับผิดชอบ : บริษัท ปริอุติริ จำกัด (มหาชน)



มิถุนายน 2556

Kunhi

(นายขวัญชาย มงคลกิจพิผล และนายชัยรัตน์ โกวิทจินดาชัย)
กรรมการผู้อำนวยการบริษัท ปริอุติริ จำกัด (มหาชน)



บริษัท คอนซัลตันท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD

มิถุนายน 2556

OR

(นางสาวชนิษฐา ทักนิณ)

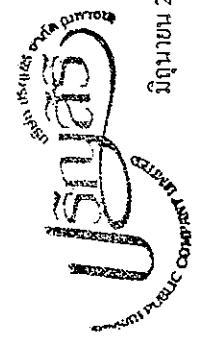
รับรองจำนวน 24/154 หน้า

ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม/บริษัท คอนซัลตันท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

ตารางที่ 1 สรุปผลกระทบทันทีสำคัญ แนวคิดและมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง (ต่อ)

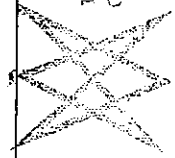
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ สิ่งแวดล้อม
<p>ที่ดินประเภทนี้ซึ่งเอกชนเป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองโดยชอบด้วยกฎหมาย ให้ใช้ประโยชน์ที่ดินเพื่อนันทนาการหรือเกี่ยวข้องกับนันทนาการ การรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อม การอยู่อาศัย เกษตรกรรมหรือเกี่ยวข้องกับเกษตรกรรม การสาธารณสุข โภคและสาธารณสุข การ หรือ สาธารณประโยชน์เท่านั้น และห้ามใช้ประโยชน์ที่ดินเพื่อกิจการตามที่กำหนด ดังต่อไปนี้</p> <p>(1) เคียงน้ำ โค กระบือ สุกร แพะ และ ห่าน เป็ด ไก่ งู กระจับปี่ หรือสัตว์ป่าตามกฎหมายว่าด้วยการ สงวนและคุ้มครองสัตว์ป่า เพื่อการค้า</p> <p>(2) การจัดสรรที่ดินเพื่อการอยู่อาศัย</p> <p>(3) การอยู่อาศัยประเภทอาคารสูงหรืออาคารขนาดใหญ่</p> <p>(4) การอยู่อาศัยประเภทห้องแถว ตึกแถว หรือ บ้านแถว</p> <p>(5) การอยู่อาศัยประเภทห้องชุด อาคารชุด หรือ หอพัก</p>	<p>และไม่มีขีดต่อกฎหมายดังกล่าวในปัจจุบัน ทั้งนี้ การดำเนินการของโครงการต้องพิจารณาให้สอดคล้องกับกฎหมายอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง เช่น กฎหมายตาม พระราชบัญญัติควบคุมอาคาร และกฎหมายหรือข้อบัญญัติท้องถิ่น รวมทั้งประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดเขตพื้นที่และมาตรการคุ้มครองสิ่งแวดล้อม ในบริเวณพื้นที่อำเภอบ้านแหลม อำเภอเพชรบุรี อำเภอท่ายาง และอำเภอชะอำ จังหวัดเพชรบุรี อำเภอหัวหิน และอำเภอปราณบุรี จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ พ.ศ.2553 เป็นต้น และหากโครงการยังไม่ได้รับอนุญาตให้ก่อสร้างอาคาร ในขณะที่ผังเมืองดังกล่าวมีผลใช้บังคับ โครงการจะดำเนินการให้สอดคล้องตามการใช้ประโยชน์ที่ดินและข้อกำหนดผังเมืองรวมดังกล่าว</p>	<p>มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ สิ่งแวดล้อม</p>	<p>มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ สิ่งแวดล้อม</p>

ผู้รับผิดชอบ : บริษัท ปริญธิริ จำกัด (มหาชน)



มีนาคม 2556

(นายขวัญชาย มงคลกิจพิศล และนายชัยรัตน์ ภิวัตินดาชัย)
กรรมการผู้มีอำนาจ/บริษัท ปริญธิริ จำกัด (มหาชน)



บริษัท คอนโซลิวท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

มีนาคม 2556

รับรองจำนวน 25/154 หน้า

(นางสาวณิษฐา ทักขิณ)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมบริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

ตารางที่ 1 สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	<p>การใช้ประโยชน์ที่ดินริมฝั่งแม่น้ำปราณบุรี ให้มีที่ว่างตามแนวขนานริมฝั่งตามสภาพตามธรรมชาติของแม่น้ำปราณบุรี ไม่น้อยกว่า 6 เมตร เว้นแต่เป็นการก่อสร้างเพื่ออาคารคมนาคมทางน้ำหรือการสาธารณูปโภค</p> <p>การใช้ประโยชน์ที่ดินริมชายฝั่งทะเล ให้มีที่ว่างตามแนวขนานริมชายฝั่งทะเลไม่น้อยกว่า 50 เมตร เว้นแต่อาคารอยู่อาศัยที่มีความสูงไม่เกิน 6 เมตร พื้นที่อาคารรวมกันไม่เกิน 75 ตารางเมตร และอยู่ห่างจากแนวชายฝั่งทะเลไม่น้อยกว่า 20 เมตร</p> <p>2) ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดเขตพื้นที่และมาตรการคุ้มครองสิ่งแวดล้อม ในบริเวณพื้นที่อำเภอบ้านแหลม อำเภอเพชรบุรี อำเภอท่ายาง และอำเภอชะอำ จังหวัดเพชรบุรี อำเภอหัวหิน และอำเภอปราณบุรี จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ พ.ศ.2553 พบว่าพื้นที่โครงการตั้งอยู่บริเวณที่ 5 ซึ่งหมายถึง พื้นที่ตำบลปากน้ำปราณ อำเภอปราณบุรี จังหวัดประจวบคีรีขันธ์</p>		

ผู้รับผิดชอบ : บริษัท ประิณศิริ จำกัด (มหาชน)

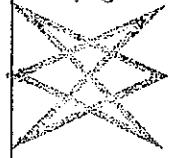


มิถุนายน 2556

Kunee

(นายขวัญชาย มงคลกิจวิผล และนายธีรรัตน์ โกวิทจินดาชัย)

กรรมการผู้มีอำนาจ/บริษัท ประิณศิริ จำกัด (มหาชน)



บริษัท คอนซัลเทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD

มิถุนายน 2556

[Signature]

(นางสาวณิษฐา ทักขิณ)

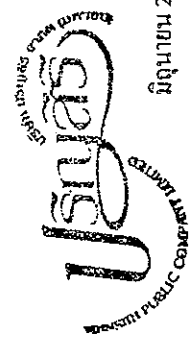
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม/บริษัท คอนซัลเทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

รับรองจำนวน 26/154 หน้า

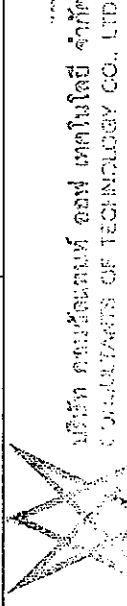
ตารางที่ 1 สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>ข้อ 3 ให้พื้นที่ที่ได้มีการกำหนดให้เป็นเขตควบคุมมลพิษ และเขตอนุรักษ์ของจังหวัดเพชรบุรีและจังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ดังต่อไปนี้ เป็นเขตพื้นที่ที่ใช้มาตรการคุ้มครองสิ่งแวดล้อมตามหลักเกณฑ์ที่กำหนดไว้ในประกาศนี้</p> <p>(1) พื้นที่ภายในแนวเขตตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2539) ออกตามพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดเขตพื้นที่คุ้มครองสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดเขตพื้นที่คุ้มครองสิ่งแวดล้อม ในบริเวณพื้นที่อำเภอบ้านแหลม อำเภอเพชรบุรี อำเภอท่ายาง และอำเภอปราณบุรี จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ พ.ศ.2553</p>	<p>ข้อ 3 ให้พื้นที่ที่ได้มีการกำหนดให้เป็นเขตควบคุมมลพิษ และเขตอนุรักษ์ของจังหวัดเพชรบุรีและจังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ดังต่อไปนี้ เป็นเขตพื้นที่ที่ใช้มาตรการคุ้มครองสิ่งแวดล้อมตามหลักเกณฑ์ที่กำหนดไว้ในประกาศนี้</p> <p>(1) พื้นที่ภายในแนวเขตตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2539) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดเขตพื้นที่คุ้มครองสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดเขตพื้นที่คุ้มครองสิ่งแวดล้อม ในบริเวณพื้นที่อำเภอบ้านแหลม อำเภอเพชรบุรี อำเภอท่ายาง และอำเภอปราณบุรี จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ พ.ศ.2553</p>	<p>พื้นที่โครงการตั้งอยู่ในตำบลปากน้ำปราณ อำเภอปราณบุรี จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ และอยู่ในเขตควบคุมมลพิษทางอากาศตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2539) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 ดังนั้นพื้นที่โครงการจึงอยู่ในเขตพื้นที่ที่ใช้มาตรการคุ้มครองสิ่งแวดล้อมตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดเขตพื้นที่คุ้มครองสิ่งแวดล้อม และแจ้งแวดล้อม เรื่อง กำหนดเขตพื้นที่คุ้มครองสิ่งแวดล้อม อำเภอท่ายาง และอำเภอปราณบุรี จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ พ.ศ.2553</p>	<p>มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p>


ผู้รับผิดชอบ : บริษัท ปริอุติ จำกัด (มหาชน)



มิถุนายน 2556



บริษัท คอนซัลตันท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD

มิถุนายน 2556 
(นางสาวณิษฐา ทักษิณ)

รับรองจำนวน 27/154 หน้า

(นายขวัญชัย มงคลกิจวิมล และนายชัชวาลย์ โกวิทจินดาชัย)

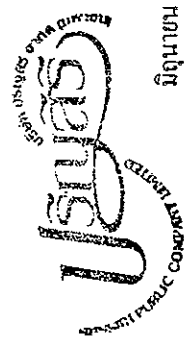
กรรมการผู้ชำนาญการบริษัท ปริอุติ จำกัด (มหาชน)

ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อมบริษัท คอนซัลตันท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

ตารางที่ 1 สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	<p>ตำบลหนองศาลา ตำบลบางเก่า และเทศบาลเมืองชะอำ อำเภอชะอำ จังหวัดเพชรบุรี เทศบาลเมืองหัวหิน อำเภอหัวหิน และตำบลปากน้ำปราณ อำเภอปราณบุรี จังหวัดประจวบคีรีขันธ์</p> <p>ข้อ 4 ให้จำแนกพื้นที่ตามข้อ 3 เป็น 7 บริเวณ ตามแผนที่ท้ายประกาศนี้ โดยมีรายละเอียดดังนี้</p> <p>บริเวณที่ 1 หมายถึง พื้นที่ตำบลบางตะนูน และตำบลบางตะนูนออก อำเภอบ้านแหลม จังหวัดเพชรบุรี ยกเว้นบริเวณที่ 7</p> <p>บริเวณที่ 2 หมายถึง พื้นที่ตำบลบ้านแหลม ตำบลบางขุนไทร ตำบลปากทะเล ตำบลบางแก้ว และตำบลแหลมผักเบี้ย อำเภอบ้านแหลม จังหวัดเพชรบุรี ยกเว้นบริเวณที่ 7</p> <p>บริเวณที่ 3 หมายถึง พื้นที่ตำบลหาดเจ้าสำราญ และตำบลหนองขนาน อำเภอเมืองเพชรบุรี ตำบลปึกเตียน อำเภอท่ายาง ตำบลหนองศาลา และตำบลบางเก่า อำเภอชะอำ จังหวัดเพชรบุรี ยกเว้นบริเวณที่ 7</p>	<p>- ที่ตั้งโครงการอยู่ในตำบลปากน้ำปราณ อำเภอปราณบุรี จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ซึ่งอยู่ในบริเวณที่ 5 ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดเขตพื้นที่และมาตรการคุ้มครองสิ่งแวดล้อมฯ</p>	

ผู้รับผิดชอบ : บริษัท ปริญศิริ จำกัด (มหาชน)



มิถุนายน 2556

Kw-kin
Kw-kin

(นายขวัญชาย มงคลกิจวิผล และนายชัชวาล์ โกวิทจินดาชัย)

กรรมการผู้อำนวยการ/บริษัท ปริญศิริ จำกัด (มหาชน)



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD

มิถุนายน 2556

[Signature]
(นางสาวชนิษฐา ทักนิณ)


ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม/บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

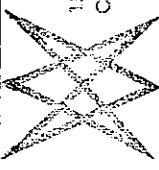
รับรองจำนวน 28/154 หน้า

ตารางที่ 1 สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และมูลค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	<p>บริเวณที่ 4 หมายถึง พื้นที่เทศบาลเมืองชะอำ อำเภอชะอำ จังหวัดเพชรบุรี และพื้นที่เทศบาลเมืองหัวหิน อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ยกเว้นบริเวณที่ 7</p> <p>บริเวณที่ 5 หมายถึง พื้นที่ตำบลปากน้ำปราณ อำเภอปราณบุรี จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ยกเว้นบริเวณที่ 7</p> <p>บริเวณที่ 6 หมายถึง พื้นที่ภายในบริเวณตามข้อ 3 (2) ยกเว้นบริเวณที่ 7</p> <p>บริเวณที่ 7 หมายถึง พื้นที่ป่าชายเลน</p> <p>ข้อ 5 ในพื้นที่ตามข้อ 4 ห้ามก่อสร้าง คัดแปลง หรือเปลี่ยนแปลงใช้อาคารใด ๆ เป็นอาคารโรงงานอุตสาหกรรมทุกจำพวกตามกฎหมายว่าด้วยโรงงาน เว้นแต่</p> <p>(1) อาคารโรงงานอุตสาหกรรมจำพวกที่ 1 ตามกฎหมายว่าด้วยโรงงาน ในพื้นที่บริเวณที่ 1 พื้นที่บริเวณที่ 2 พื้นที่บริเวณที่ 3 และพื้นที่บริเวณที่ 4</p> <p>(2) อาคารโรงงานอุตสาหกรรมจำพวกที่ 2 หรือจำพวกที่ 3 ตามกฎหมายว่าด้วยโรงงานตามประเภท ชนิด และข้อกำหนดเพิ่มเติมในบัญชีท้ายประกาศนี้ ในพื้นที่บริเวณที่ 4</p>	<p>- อาคารของโครงการมีการใช้ประโยชน์เพื่อการพักอาศัย ซึ่งไม่เข้าข่ายอาคารโรงงานอุตสาหกรรมทุกจำพวกตามกฎหมายว่าด้วยโรงงาน</p>	

ผู้รับผิดชอบ : บริษัท ปริญศิริ จำกัด (มหาชน)
 มิถุนายน 2556


 (นางขวัญชยา มงคลกิจพิศ และนายชัชวรัตน์ โกวิจจินดาชัย)
 กรรมการผู้มีอำนาจ/บริษัท ปริญศิริ จำกัด (มหาชน)


 บริษัท ควบซันเทค จำกัด
 CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.
 มิถุนายน 2556
 รับรองจำนวน 29/154 หน้า
 (นางสาวณิษฐา ทักขิณ)

ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม/บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

ตารางที่ 1 สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	<p>(3) อาคารโรงงานอุตสาหกรรมจำนวน 1 ตามกฎหมายว่าด้วยโรงงาน ที่มีพื้นที่ทุกชั้นในหลังเดียวกันหรือหลายหลังรวมกันไม่เกิน 100 ตารางเมตร ในพื้นที่บริเวณที่ 5</p> <p>(4) อาคารโรงงานอุตสาหกรรมจำนวน 1 จำนวนที่ 2 หรือจำนวนที่ 3 จำเป็นต้องก่อสร้างทดแทนของเดิมเพื่อปรับปรุงกระบวนการผลิตของโรงงานให้ดีกว่าเดิม หรือโรงงานที่เพิ่มเครื่องจักรเพื่อแก้ไขปัญหาด้านสิ่งแวดล้อม และไม่เข้าข่ายขยายโรงงานตามกฎหมายว่าด้วยโรงงาน ทั้งนี้ให้ก่อสร้างได้เฉพาะในบริเวณพื้นที่เดิมเท่านั้น</p> <p>ข้อ 6 พื้นที่บริเวณที่ 1 บริเวณที่ 2 บริเวณที่ 3 และบริเวณที่ 5 ทั้งนี้เฉพาะในบริเวณที่วัดจากแนวชายฝั่งทะเลเข้าไปในแผ่นดินเป็นระยะ 200 เมตร และพื้นที่บริเวณที่ 4 ห้ามก่อสร้าง ตัดแปลง หรือเปลี่ยนแปลงอาคารใดๆ เป็นอาคาร ดังต่อไปนี้</p> <p>(1) อาคารเลี้ยงสัตว์ทุกชนิดที่มีพื้นที่ทุกชั้นในหลังเดียวกันหรือหลายหลังรวมกันเกิน 10 ตารางเมตร หรืออาคารเลี้ยงสัตว์ทุกชนิดเพื่อการค้าหรือที่ก่อสร้างตามกฎหมายว่าด้วยการสาธารณสุข</p>	<p>- พื้นที่โครงการซึ่งอยู่ในบริเวณที่ 5 ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดเขตพื้นที่และมาตรการคุ้มครองสิ่งแวดล้อม มีระยะห่างจากแนวชายฝั่งทะเลกับแนวเขตที่ดินของโครงการ ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> • มีระยะห่างจากแนวเขตที่ดิน (ทางเข้า-ออกโครงการ) ประมาณ 45 เมตร • มีระยะห่างจากแนวเขตที่ดิน (พื้นที่ก่อสร้างอาคาร) ประมาณ 195 เมตร 	

ผู้รับผิดชอบ : บริษัท บริญญ์สิริ จำกัด (มหาชน)

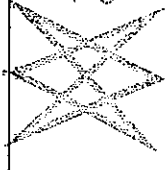


มีเดือนายน 2556

(Signature)

(นายขวัญชัย มงคลกิจวิผล และนายชัยวัฒน์ กริชจินดาชัย)

กรรมการผู้มีอำนาจบริษัท บริญญ์สิริ จำกัด (มหาชน)



บริษัท บริญญ์สิริ จำกัด (มหาชน)
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD

มีเดือนายน 2556

(Signature)

(นางสาวชนินฐา ทักขิณ)

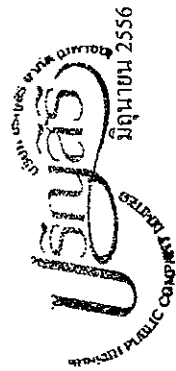
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมบริษัท คอนซัลแตนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

รับรองจำนวน 30/154 หน้า

ตารางที่ 1 สรุปผลกระทบทะเลาะล้อมสิ่งแวดลอมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบทะเลาะล้อมสิ่งแวดลอมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบทะเลาะล้อม สิ่งแวดลอม (ต่อ)

องคป์ระกอบทางสิ่งแวดลอม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดลอมที่สำคัญ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบทะเลาะล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบทะเลาะล้อม
	<p>(2) ฉาปนสถาน เว้นแต่การก่อสร้างทดแทนหรือดัดแปลงของเดิมในพื้นที่เดิม ซึ่งจะต้องมีระบบควบคุมมลพิษทางอากาศ รวมทั้งสิ่งก่อสร้างและอาคารประกอบของระบบควบคุมมลพิษทางอากาศต้องเป็นไปตามมาตรฐานของราชการ</p> <p>(3) สุสาน เว้นแต่กรณีสุสานที่มีอยู่เดิมในพื้นที่บริเวณที่ 4 ที่ได้ใช้ประโยชน์พื้นที่เดิมที่ได้จัดไว้เพื่อการนั้นแล้ว ก็ให้ดำเนินการได้ แต่ต้องมีระยะห่างจากแนวชายฝั่งทะเลไม่น้อยกว่า 1,000 เมตร และมีระยะห่างจากแหล่งน้ำสาธารณะหรือบ่อน้ำเพื่อการบริโภคไม่น้อยกว่า 300 เมตร</p> <p>(4) ระบบกำจัดหรือบำบัดของเสียรวม เว้นแต่กรณีการดำเนินการโดยส่วนราชการ ราชการส่วนท้องถิ่น หรือรัฐวิสาหกิจ หรือการดำเนินการโดยเอกชนที่ได้รับสัมปทานจากส่วนราชการ ราชการส่วนท้องถิ่น หรือรัฐวิสาหกิจ</p> <p>(5) ทำเหมืองแร่ เว้นแต่ทำเหมืองแร่สาธารณะสำหรับเรือประมงหรือเรือเพื่อการท่องเที่ยวขนาดต่ำกว่า 60 ตันกรอส และทำเหมืองแร่สำราญและกีฬา</p> <p>(6) อู่ต่อเรือ</p>	<p>ทั้งนี้ ในระยะ 200 เมตรแรกจากแนวชายฝั่งทะเลโครงการมีการใช้พื้นที่ที่เป็นถนนเข้า-ออก โครงการ ซึ่งเชื่อมกับถนนปากน้ำปราง-เขทะเล และ เป็นพื้นที่สีเขียว โดยไม่มีการก่อสร้างอาคารหรือสิ่งปลูกสร้างอื่นใดตามข้อห้ามในประกาศดังกล่าว</p>	

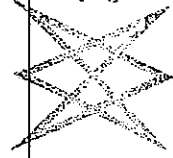
ผู้รับผิดชอบ : บริษัท ประยูศิริ จำกัด (มหาชน)



มีนาคม 2556

(นายขวัญชาย มงคลกิจพิผล และนายชัยรัตน์ โกวิทจินดาชัย)

กรรมการผู้มีอำนาจบริษัท ประยูศิริ จำกัด (มหาชน)



บริษัท คอนโซลเทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD

มีนาคม 2556

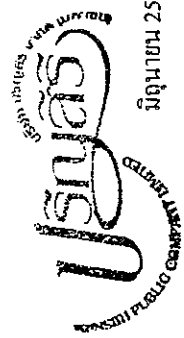
รับรองจำนวน 31/154 หน้า
(นางสาวชนิษฐา ทักขิณ)

ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม/บริษัท คอนโซลเทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

ตารางที่ 1 สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ สิ่งแวดล้อม
	<p>ข้อ 8 การก่อสร้าง ดัดแปลง หรือเปลี่ยนแปลง อาคารใด ๆ ในบริเวณพื้นที่ตามข้อ 4 ซึ่งไม่ใช่กรณีที่ต้องห้ามตามข้อ 5 ข้อ 6 หรือข้อ 7 ให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์ดังต่อไปนี้</p> <p>(1) พื้นที่บริเวณที่ 1 บริเวณที่ 2 และบริเวณที่ 3 ที่วัดจากแนวชายฝั่งทะเล เข้าไปในแผ่นดินเป็นระยะ 50 เมตร ให้มิได้เฉพาะอาคารที่มีความสูงไม่เกิน 6 เมตร พื้นที่อาคารรวมกันไม่เกิน 75 ตารางเมตร และมีระยะห่างจากแนวชายฝั่งทะเลไม่น้อยกว่า 20 เมตร</p>	<p>- ที่ตั้งโครงการมีระยะห่างจากแนวชายฝั่งทะเลกับแนวเขตที่ดินของโครงการ ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> ระยะห่างจากแนวชายฝั่งทะเล ถึงแนวเขตที่ดิน (ทางเข้า-ออกของโครงการ) ประมาณ 45 เมตร ระยะห่างจากแนวชายฝั่งทะเล ถึงแนวเขตที่ดิน (พื้นที่ก่อสร้างอาคาร โครงการ) ประมาณ 195 เมตร พื้นที่ ในระยะ 200 เมตรแรกจากแนวชายฝั่งทะเล โครงการมีการใช้พื้นที่เป็นถนนเข้า-ออกโครงการ ซึ่งเชื่อมกับถนนป่าน้ำประปาและทะเลโหลก และเป็นพื้นที่สีเขียว โดยไม่มีการก่อสร้างอาคารหรือสิ่งปลูกสร้างอื่นใดตามข้อห้ามในประกาศฯ ดังกล่าว สำหรับในระยะถัดไปมีการใช้พื้นที่ดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> อาคารชุดพักอาศัยจำนวน 2 อาคาร มีความสูงจากระดับพื้นดินที่ก่อสร้างถึงจุดสูงสุดของอาคาร 22.95 เมตร ซึ่งไม่เกิน 23 เมตร ตามข้อกำหนดในประกาศฯ ดังกล่าว 	

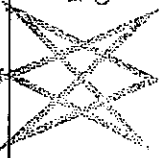
ผู้รับผิดชอบ : บริษัท ปรีญสิริ จำกัด (มหาชน)



มีนาคม 2556

Kun-ki
Kun-ki

(นายขวัญชาย มงคลกิจวิมล และนายชยันต์ โกวินจินดาชัย)
กรรมการผู้มีอำนาจ/บริษัท ปรีญสิริ จำกัด (มหาชน)



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

[Signature]
มีนาคม 2556

รับรองจำนวน 32/154 หน้า

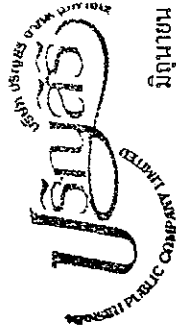
(นางสาวนิรมิฐา ทักขิณ)

ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม/บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

ตารางที่ 1 สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	<p>(2) พื้นที่บริเวณที่ 1 บริเวณที่ 2 และบริเวณที่ 3 ที่วัดจากแนวเขตตาม (1) เข้าไปในแผ่นดินเป็นระยะ 150 เมตร ให้มิได้เฉพาะอาคารสูงไม่เกิน 12 เมตร</p> <p>(3) พื้นที่บริเวณที่ 4 และบริเวณที่ 5 ที่วัดจากแนวชายฝั่งทะเลเข้าไปในแผ่นดินเป็นระยะ 50 เมตร ให้มิได้เฉพาะอาคารเดี่ยว ชั้นเดียวที่มีความสูงไม่เกิน 6 เมตร พื้นที่อาคารรวมกันไม่เกิน 75</p>	<ul style="list-style-type: none"> อาคารสโม่สร จำนวน 1 อาคาร มีความสูงจากระดับพื้นดินที่ก่อสร้างถึงจุดสูงสุดของอาคาร 6.60 เมตร ซึ่งไม่เกิน 23 เมตร ตามข้อกำหนดในประกาศฯ ดังกล่าว อาคารพักขยะ จำนวน 1 อาคาร มีความสูงจากระดับพื้นดินที่ก่อสร้างถึงระดับสูงสุดของอาคาร 2.70 เมตร ซึ่งไม่เกิน 23 เมตร ตามข้อกำหนดในประกาศฯ ดังกล่าว <p>โครงการมีที่ว่าง 6,694.60 ตารางเมตร คิดเป็นร้อยละ 63.49 ของแปลงที่ดินที่จะยื่นขออนุญาตก่อสร้างซึ่งไม่น้อยกว่า ร้อยละ 30</p>	

ผู้รับผิดชอบ : บริษัท ปรีญสิริ จำกัด (มหาชน)



มิถุนายน 2556

(นายขวัญชาย มงคลกิจวิหิต และนายชัยรัตน์ โกวิจิตินดาชัย)
กรรมการผู้มีอำนาจ/บริษัท ปรีญสิริ จำกัด (มหาชน)



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD

มิถุนายน 2556 
(นางสาวชนิษฐา ทักยิณ)

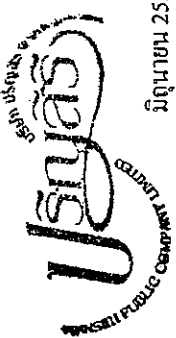
รับรองจำนวน 33/154 หน้า

ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม/บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

ตารางที่ 1 สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	<p>ตารางเมตร โดยอาคารแต่ละหลังตั้งห่างกัน ไม่น้อยกว่า 4 เมตร ห่างจากเขตที่ดินข้างเคียงไม่น้อยกว่า 2 เมตร มีพื้นที่ว่างไม่น้อยกว่าร้อยละ 75 ของแปลงที่ดินที่ยื่นขออนุญาตก่อสร้างอาคาร และต้องห่างจากแนวชายฝั่งทะเลไม่น้อยกว่า 20 เมตร อาคารของทางราชการเพื่อสาธารณประโยชน์ที่มีระยะห่างจากแนวชายฝั่งทะเลไม่น้อยกว่า 20 เมตร ระยะห่างจากแนวชายฝั่งทะเลไม่น้อยกว่า 20 เมตร เหนือ ทางหรือท่อระบายน้ำ ร้วหรือกำแพงที่มีความสูงไม่เกิน 1 เมตร ประตูและสะพานที่ไม่ได้สร้างลงสู่ทะเล</p> <p>(4) พื้นที่บริเวณที่ 4 และบริเวณที่ 5 ที่วัดจากแนวเขตตาม (3) เข้าไปในแผ่นดินเป็นระยะ 150 เมตร ให้มีได้เฉพาะอาคารที่มีความสูงไม่เกิน 12 เมตร และมีพื้นที่รวมกันทุกชั้นหรือชั้นหนึ่งชั้นใดในหลังเดียวกันไม่เกิน 2,000 ตารางเมตร หรืออาคารของทางราชการเพื่อสาธารณะประโยชน์</p> <p>(5) พื้นที่บริเวณที่ 5 ที่วัดจากแนวเขตตาม (4) เข้าไปในแผ่นดินเป็นระยะ 500 เมตร ให้มีได้เฉพาะอาคารที่มีความสูงไม่เกิน 23 เมตร และมีพื้นที่ว่าง</p>		

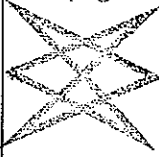
ผู้รับผิดชอบ : บริษัท ปริญศิริ จำกัด (มหาชน)



มีนาคม 2556

Kanti *Lu*

(นายขวัญชาย มงคลกิจวิศุค และนายณัฐรัตน์ โกวิจินดาชัย)
กรรมการผู้มีอำนาจ/บริษัท ปริญศิริ จำกัด (มหาชน)



บริษัท คอนซัลแตนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD

มีนาคม 2556

[Signature]
(นางสาวเนษฐา ทักษิณ)

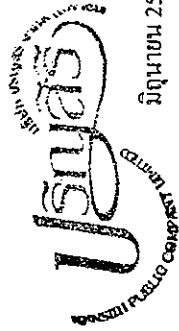
รับรองจำนวน 34/154 หน้า

ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม/บริษัท คอนซัลแตนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

ตารางที่ 1 สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	<p>ไม่น้อยกว่าร้อยละ 30 ของแปลงที่ดินที่ขึ้นขออนุญาตก่อสร้างอาคาร</p> <p>(6) พื้นที่บริเวณที่ 5 ภายในพื้นที่ที่มีรัศมีโดยรอบเป็นระยะ 100 เมตร วัดจากเขตที่ดินของพระตำหนักห้วยทรายใหญ่ ให้มีได้เฉพาะอาคารเดี่ยว ชั้นเดียวที่มีความสูงไม่เกิน 6 เมตร พื้นที่อาคารรวมกันไม่เกิน 75 ตารางเมตร โดยอาคารแต่ละหลังตั้งห่างกันไม่น้อยกว่า 4 เมตร ห่างจากเขตที่ดินข้างเคียงไม่น้อยกว่า 2 เมตร มีพื้นที่ว่างไม่น้อยกว่าร้อยละ 75 ของแปลงที่ดินที่ขึ้นขออนุญาตก่อสร้างอาคาร และต้องห่างจากแนวชายฝั่งทะเล ไม่น้อยกว่า 20 เมตร อาคารของทางราชการเพื่อสาธารณประโยชน์ที่มีระยะห่างจากแนวชายฝั่งทะเล ไม่น้อยกว่า 20 เมตร เจื่อนทางหรือท่อระบายน้ำ รั่วหรือกักเก็บที่มีความสูงไม่เกิน 1 เมตร ประดูและสะพานที่ไม่ได้สร้างลงสู่ทะเล</p> <p>(7) พื้นที่บริเวณที่ 6 ให้มีได้เฉพาะทำเทียมเรือสาธารณะสำหรับประมงหรือเรือเพื่อการท่องเที่ยวขนาดต่ำกว่า 60 ตันกรอส หรือทำเทียมเรือสำราญและกีฬา</p>		

ผู้รับผิดชอบ : บริษัท ปริณูศิริ จำกัด (มหาชน)



มิถุนายน 2556

Kunin

(นายขวัญชาย มงคลกิจพิสด และนายชัยรัตน์ ภิทธิภินิตาชัย)

กรรมการผู้มีอำนาจ/บริษัท ปริณูศิริ จำกัด (มหาชน)



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD

รับรองจำนวน 35/154 หน้า

[Signature]
มิถุนายน 2556

(นางสาวทนิษฐา ทักนิล)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม/บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

ตารางที่ 1 สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	<p>(8) พื้นที่บริเวณที่ 1 บริเวณที่ 2 บริเวณที่ 3 บริเวณที่ 4 และบริเวณที่ 5 ภายในพื้นที่ที่มีรัศมีโดยรอบเป็นระยะ 100 เมตร วัดจากเขตที่ดินของโบราณสถานตามกฎหมายว่าด้วยโบราณสถาน โบราณวัตถุ ศิลปวัตถุ และพิพิธภัณฑสถานแห่งชาติ ให้มีได้เฉพาะอาคารที่มีความสูงไม่เกิน 6 เมตร</p> <p>ข้อ 9 การวัดความสูงของอาคาร ให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์ดังต่อไปนี้</p> <p>(1) กรณีที่ไม่มีการปรับระดับพื้นดินหรือมีการปรับระดับพื้นดินต่ำกว่าถนนสาธารณะในบริเวณที่ก่อสร้าง ให้วัดจากระดับพื้นดินที่ก่อสร้าง ในกรณีที่มีการปรับระดับพื้นดินเท่ากับถนนสาธารณะหรือสูงกว่าถนนสาธารณะ ให้วัดจากระดับถนนสาธารณะ</p> <p>(2) กรณีมีห้องใต้ดินซึ่งค่าระดับเป็นลบ ความสูงของอาคาร ให้วัดจากระดับพื้นดินที่ก่อสร้าง เช่นเดียวกับกรณี (1)</p> <p>(3) กรณีพื้นดินเป็นเชิงลาดแนวเชิงเขา ความสูงของอาคาร ให้วัดจากระดับพื้นดินที่ก่อสร้าง ณ จุดที่ต่ำที่สุดของอาคารหลังนั้น</p>	<p>- การวัดความสูงอาคารของโครงการจะวัดจากระดับพื้นดินที่ก่อสร้างถึงส่วนที่สูงที่สุดของอาคาร โดยอาคารต่างๆ ของโครงการมีความสูงดังนี้ (ดูรูปที่ 1)</p> <ul style="list-style-type: none"> ● อาคารชุดพักอาศัยจำนวน 2 อาคาร มีความสูงจากระดับพื้นดินที่ก่อสร้างถึงจุดสูงสุดของอาคาร 22.95 เมตร ซึ่งไม่เกิน 23 เมตร ● อาคารสโมสร จำนวน 1 อาคาร มีความสูงจากระดับพื้นดินที่ก่อสร้างถึงจุดสูงสุดของอาคาร 6.60 เมตร ซึ่งไม่เกิน 23 เมตร ● อาคารพักขยะ จำนวน 1 อาคาร มีความสูงจากระดับพื้นดินที่ก่อสร้างถึงระดับสูงสุดของอาคาร 2.70 เมตร ซึ่งไม่เกิน 23 เมตร 	

ผู้รับผิดชอบ บริษัท ปรีญิตี จำกัด (มหาชน)



Kunee

มิถุนายน 2556

(นายขวัญชาย มงคลกิจพิศ และนายชัยรัตน์ โกวิทจินดาชัย)
กรรมการผู้มีอำนาจบริษัท ปรีญิตี จำกัด (มหาชน)



บริษัท คอนซัลตันท์ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD

095

มิถุนายน 2556

รับรองจำนวน 36/154 หน้า

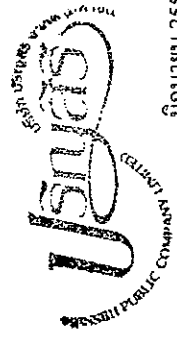
(นางสาวชนิษฐา ทักนิณ)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมบริษัท คอนซัลตันท์ เทคโนโลยี จำกัด

ตารางที่ 1 สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>การวัดความสูงของอาคารให้วัดจากระดับตามบรรทัดหนึ่งขึ้นไปในแนวตั้งถึงส่วนที่สูงสุดของอาคาร สำหรับอาคารทรงจั่วหรือปั้นหยาให้วัดถึงยอดผนังของชั้นสูงสุด</p> <p>3) ประกาศกระทรวงมหาดไทย เรื่อง กำหนดบริเวณห้ามก่อสร้าง ตัดแปลง หรือเปลี่ยนแปลงอาคารบางชนิด หรือบางประเภท ในพื้นที่บางส่วน ในท้องที่ตำบลปากน้ำปราณ อำเภอปราณบุรี และตำบลสามร้อยยอด อำเภอสามร้อยยอด จังหวัดประจวบคีรีขันธ์</p> <p>ข้อ 1 ในประกาศกระทรวงมหาดไทยนี้</p> <p>“แนวชายฝั่งทะเล” หมายความว่า แนวที่น้ำทะเลขึ้นสูงสุดตามปกติทางธรรมชาติ</p> <p>“บริเวณที่ 1” หมายความว่า พื้นที่ในบริเวณที่วัดจากเขตที่ดินพระตำหนักหัวทรายใหญ่ตลอดแนวออกไปเป็นระยะ 100 เมตร</p> <p>“บริเวณที่ 2” หมายความว่า พื้นที่ในบริเวณที่วัดจากแนวชายฝั่งทะเลของตำบลปากน้ำปราณ และตำบลสามร้อยยอด เข้าไปในแผ่นดินเป็นระยะ</p>	<ul style="list-style-type: none"> - โครงการมีระยะห่างจากแนวชายฝั่งทะเลกับแนวเขตที่ดินดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> • ระยะห่างจากแนวชายฝั่งทะเลถึงแนวเขตที่ดิน (แปลงที่ดินบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ) มีระยะประมาณ 45 เมตร • ระยะห่างจากแนวชายฝั่งทะเลถึงแนวเขตที่ดิน (แปลงที่ดินบริเวณพื้นที่ก่อสร้างอาคารโครงการ) ประมาณ 195 เมตร <p>ดังนั้น ตามประกาศกระทรวงมหาดไทย เรื่อง กำหนดบริเวณห้ามก่อสร้าง ตัดแปลง หรือเปลี่ยนแปลงใช้อาคารบางชนิด หรือบางประเภท ในพื้นที่บางส่วนของตำบลปากน้ำปราณ อำเภอปราณบุรี และตำบลสามร้อยยอด จังหวัดประจวบคีรีขันธ์พื้นที่โครงการตั้งอยู่ในบริเวณที่ 2, 3 และ 4 โดยแนวอาคารชุดพักอาศัย</p>	<p>มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p>	<p>มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p>

ผู้รับผิดชอบ : บริษัท ปรีญิติ จำกัด (มหาชน)

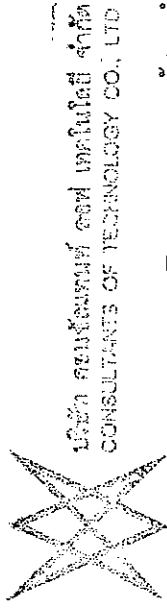


มิถุนายน 2556

Kwae Aelu

(นายขวัญชาย มงคลกิจพิผล และนายชัชวรัตน์ โกวิจินค้าย)

กรรมการผู้มีอำนาจ/บริษัท ปรีญิติ จำกัด (มหาชน)



บริษัท คอนซัลแทนท์ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD

มิถุนายน 2556

[Signature]

(นางสาวณิษฐา ทักขิณ)

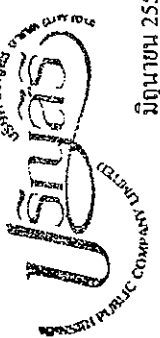
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมบริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

รับรองจำนวน 37/154 หน้า

ตารางที่ 1 สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะเวลาก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ สิ่งแวดล้อม
	<p>50 เมตร ตลอดแนวชายฝั่งทะเลของตำบลปากน้ำ ปราณ และตำบลสามร้อยยอด โดยเริ่มจากแนวเขต บริเวณที่ 1 ไปทางทิศใต้ จนจดเขตตำบลสามร้อย ยอดด้านทิศใต้</p> <p>“บริเวณที่ 3” หมายความว่า พื้นที่ในบริเวณที่ วัดจากแนวเขตบริเวณที่ 2 ตลอดแนวเข้าไปอีกเป็น ระยะ 150 เมตร</p> <p>“บริเวณที่ 4” หมายความว่า พื้นที่ในบริเวณที่ วัดจากแนวเขตบริเวณที่ 3 ตลอดแนวเข้าไปอีกเป็น ระยะ 500 เมตร</p> <p>ข้อ 2 ให้กำหนดพื้นที่บางส่วนของพื้นที่ตำบล ปากน้ำปราณ อำเภอปราณบุรี และตำบลสามร้อย ยอด อำเภอสามร้อยยอด จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ภายในบริเวณแนวเขตตามแผนที่ท้ายประกาศ กระทรวงมหาดไทยนี้ เป็นบริเวณห้ามก่อสร้าง อาคารชนิดและประเภท ดังต่อไปนี้</p> <p>(ข) ภายในบริเวณที่ 2 ห้ามบุคคลใดก่อสร้าง อาคารอื่นใดเว้นแต่</p> <p>(1) อาคารเดี่ยวชั้นเดียวที่มีความสูงไม่เกิน 6 เมตร พื้นที่อาคารรวมกันไม่เกิน 75 ตารางเมตร</p>	<p>2 อาคาร อาคารสโมสรและอาคารพักผ่อนอยู่ห่าง จากแนวชายฝั่งทะเลเกินกว่า 200 เมตร</p> <p>- พื้นที่โครงการที่อยู่ในบริเวณที่ 2 และ 3 ระยะ 45-200 เมตร จากแนวชายฝั่งทะเล มีการใช้พื้นที่เพื่อ เป็นถนนทางเข้า-ออก โครงการซึ่งเชื่อมกับถนน ปากน้ำปราณ-เขาทะเลใหญ่ และพื้นที่สีเขียว โดยไม่ มีการก่อสร้างอาคารใดๆ ดังนั้น การดำเนินการของ โครงการจึงมีความสอดคล้องตามประกาศ กระทรวงฯ ดังกล่าว</p>	

ผู้รับผิดชอบ : บริษัท ปรีญศิริ จำกัด (มหาชน)



มิถุนายน 2556

Kunthi

(นายขวัญชาย มงคลกิจพิศล และนายชัยรัตน์ โกวิทจินดาชัย)

กรรมการผู้มีอำนาจ/บริษัท ปรีญศิริ จำกัด (มหาชน)



บริษัท คอนซัลแตนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD

มิถุนายน 2556

Signature
(นางสาวณัฐา ทักษิณ)

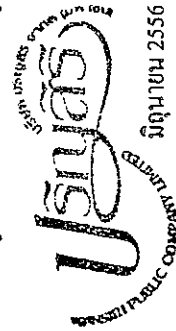
รับรองจำนวน 38/154 หน้า

ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม/บริษัท คอนซัลแตนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

ตารางที่ 1 สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณภาพต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	<p>โดยอาคารแต่ละหลังตั้งห่างกันไม่น้อยกว่า 4 เมตร ห่างเขตที่ดินของผู้อื่นไม่น้อยกว่า 2 เมตร มีที่ว่างโดยรอบอาคารไม่น้อยกว่าร้อยละ 75 ของที่ดินที่ขออนุญาตก่อสร้าง อาคารนั้น และต้องห่างจากแนวชายฝั่งทะเลไม่น้อยกว่า 20 เมตร และอาคารของทางราชการที่ห่างจากแนวชายฝั่งทะเลไม่น้อยกว่า 20 เมตร</p> <p>(2) เขื่อน ทางหรือท่อระบายน้ำ รั้วหรือกำแพงที่มีความสูงไม่เกิน 1 เมตร ประดู สะพาน และทำเขียบเรือ</p> <p>(ค) ภายในบริเวณที่ 3 ห้ามบุคคลใดก่อสร้างอาคาร ดังต่อไปนี้</p> <p>(1) อาคารที่มีความสูงเกิน 12 เมตร</p> <p>(2) โรงงานทุกประเภท เว้นแต่โรงงานจำพวกที่ 1 ตามกฎหมายว่าด้วยโรงงานที่มีพื้นที่ทุกชั้นในหลังเดียวกันหรือหลายหลังรวมกัน ไม่เกิน 100 ตารางเมตร</p> <p>(3) โรงมหรสพ</p> <p>(4) สถานีเงินส่งตามกฎหมายว่าด้วยการขนส่งทางบก</p>		

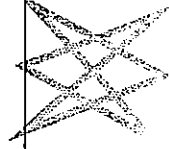
ผู้รับผิดชอบ : บริษัท ปรีญิตี จำกัด (มหาชน)



มิถุนายน 2556

(นายขวัญชาย มงคลกิจวิวัฒน์ และนายชัยรัตน์ โกวิทจินดาชัย)

กรรมการผู้มีอำนาจ/บริษัท ปรีญิตี จำกัด (มหาชน)



บริษัท คอนซัลแตนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD

รับรองจำนวน 39/154 หน้า

มิถุนายน 2556

(Handwritten signature)

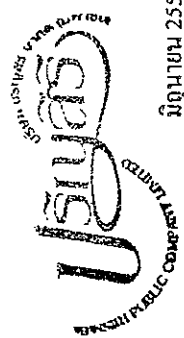
(นางสาวณัชฎา ทักษิณ)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม/บริษัท คอนซัลแตนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

ตารางที่ 1 สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	<p>(5) อาคารเลี้ยงสัตว์ทุกชนิดที่มีพื้นที่ทุกชั้นในหลังเดียวกันหรือหลายหลังรวมกันเกิน 10 ตารางเมตร หรือเป็นไปเพื่อการค้าหรือก่อกองหุตุราคารู</p> <p>(6) อาคารขนาดใหญ่ที่มีพื้นที่รวมกันทุกชั้นหรือชั้นหนึ่งชั้นใดในหลังเดียวกันเกิน 2,000 ตารางเมตร</p> <p>(7) ตลาดที่มีพื้นที่ทุกชั้นในหลังเดียวกันหรือหลายหลังรวมกันเกิน 300 ตารางเมตร หรือตลาดที่มีระยะห่างจากเขตที่ดินตลาดอื่นน้อยกว่า 50 เมตร</p> <p>(8) สถานที่บรรจุก๊าซ สถานที่เก็บก๊าซ และสถานให้บริการตามกฎหมายว่าด้วยการบรรจุก๊าซ ไซโตรเลียมเหลว</p> <p>(9) สถานที่เก็บน้ำมันเชื้อเพลิงสำหรับจำหน่ายขาย และสถานีบริการน้ำมันเชื้อเพลิงตามกฎหมายว่าด้วยการควบคุมน้ำมันเชื้อเพลิง</p> <p>(10) สถานพยาบาลที่มีเตียงสำหรับผู้ป่วยค้างคืนเกิน 5 เตียง</p> <p>(11) สถานสถานและสถานศึกษา</p>		

ผู้รับผิดชอบ : บริษัท ปริยัติ จำกัด (มหาชน)



มิถุนายน 2556

Kunthana
Kunthana

(นายขวัญชัย มงคลกิจทวีผล และนายชัยวัฒน์ ไกวิทจินดาชัย)

กรรมการผู้มีอำนาจบริษัท ปริยัติ จำกัด (มหาชน)



บริษัท คอนซัลแตนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD

มิถุนายน 2556

[Signature]

รับรองจำนวน 40/154 หน้า

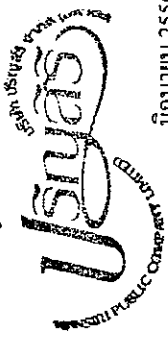
(นางสาวกนิษฐา ทักนิณ)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมบริษัท คอนซัลแตนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

ตารางที่ 1 สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	<p>(12) ป้ายหรือสิ่งก่อสร้างขึ้นสำหรับติดตั้งป้ายทุกชนิด เว้นแต่ป้ายบอกชื่อสถานที่ที่มีความสูงไม่เกิน 12 เมตร</p> <p>(13) อาคารที่มีที่ว่างในที่ดินแปลงที่ก่อสร้างอาคารน้อยกว่าร้อยละ 50 ของที่ดินแปลงที่ขออนุญาตก่อสร้างอาคารนั้น</p> <p>(14) ห้องแถวหรือตึกแถว</p> <p>(15) ฃาปนสถานตามกฎหมายว่าด้วยการควบคุมสุสานหรือฃาปนสถาน</p> <p>(16) อาคารเก็บสินค้า อาคารหรือส่วนหนึ่งส่วนใดของอาคารที่มีลักษณะในตนเองเดียวกันที่ใช้เป็นที่เก็บ พัก หรือขนถ่ายสินค้าหรือสิ่งของเพื่อประโยชน์ทางการค้าหรืออุตสาหกรรม ที่มีพื้นที่อาคารรวมกันเกิน 100 ตารางเมตร</p> <p>(17) โรงกำจัดมูลฝอย</p> <p>(ง) ภายในบริเวณที่ 4 ห้ามบุคคลใดก่อสร้างอาคาร ดังต่อไปนี้</p> <p>(1) อาคารที่มีความสูงตั้งแต่ 23 เมตรขึ้นไป</p> <p>(2) โรงงานทุกประเภท เว้นแต่โรงงานจำพวก</p>	<p>- พื้นที่โครงการที่อยู่ในบริเวณที่ 4 มีอาคารต่างๆ และการใช้พื้นที่ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ อาคารชุดพักอาศัยจำนวน 2 อาคาร มีความสูงจากระดับพื้นดินที่ก่อสร้างถึงส่วนที่สูงที่สุด 	

ผู้รับผิดชอบ : บริษัท ปริญธิริ จำกัด (มหาชน)

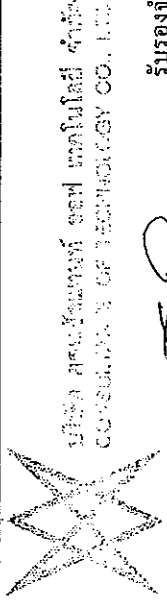


มิถุนายน 2556

Kunth

(นายขวัญชาย มงคลกิจพิศล และนายชัชวรัตน์ โกวิทจินดาชัย)

กรรมการผู้มีอำนาจ/บริษัท ปริญธิริ จำกัด (มหาชน)



บริษัท ปริญธิริ จำกัด
PRINYATHIRI PUBLIC COMPANY LIMITED

มิถุนายน 2556

[Signature]

(นางสาวณิษฐา ทักมิล)

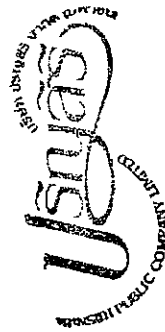
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม/บริษัท คอนเซ็ปต์แอนด์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

รับรองจำนวน 41/154 หน้า

ตารางที่ 1 สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	<p>ที่ 1 ตามกฎหมายว่าด้วยโรงงานที่มีพื้นที่ทุกชั้นในหลังเดียวกันหรือหลายหลังรวมกันไม่เกิน 100 ตารางเมตร และอาคารเลี้ยงสัตว์ทุกชนิดที่มีพื้นที่ทุกชั้นในหลังเดียวกันหรือหลายหลังรวมกันเกิน 10 ตารางเมตร หรือเป็นไปเพื่อการค้าหรือก่อกองเหตุรำคาญ</p> <p>(3) อาคารเก็บสินค้า อาคารหรือส่วนหนึ่งส่วนใดของอาคารที่มีลักษณะในตนเองเดียวกันที่ใช้เป็นที่เก็บ หัก หรือขนถ่ายสินค้าหรือสิ่งของเพื่อประโยชน์ทางการค้าหรืออุตสาหกรรมที่มีพื้นที่ทุกชั้นในหลังเดียวกันหรือหลายหลังรวมกันเกิน 200 ตารางเมตร</p> <p>(4) อาคารที่มีที่ว่างในที่ดินแปลงที่ก่อสร้างอาคารน้อยกว่าร้อยละ 30 ของที่ดินแปลงที่ขออนุญาตก่อสร้างอาคารนั้น</p> <p>การวัดความสูงให้วัดจากระดับพื้นดินถึงส่วนที่สูงที่สุดของอาคาร</p>	<p>ของอาคาร 22.95 เมตร ซึ่งต่ำกว่า 23 เมตร จึงสอดคล้องตามข้อกำหนดในประกาศฯ ดังกล่าว</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ อาคารสโมสร จำนวน 1 อาคาร มีความสูงจากระดับพื้นดินที่ก่อสร้างถึงส่วนที่สูงที่สุดของอาคาร 6.60 เมตร ซึ่งต่ำกว่า 23 เมตร จึงสอดคล้องตามข้อกำหนดในประกาศฯ ดังกล่าว ▪ อาคารพักขยะ จำนวน 1 อาคาร มีความสูงจากระดับพื้นดินที่ก่อสร้างถึงส่วนที่สูงที่สุดของอาคาร 2.70 เมตร ซึ่งต่ำกว่า 23 เมตร จึงสอดคล้องตามข้อกำหนดในประกาศฯ ดังกล่าว <p>อาคารของโครงการทั้ง 4 อาคาร ตั้งอยู่บนที่ดินซึ่งมีขนาดพื้นที่รวม 10,544 ตารางเมตร ซึ่งมีที่ว่าง 6,694.60 ตารางเมตร หรือคิดเป็นร้อยละ 63.49 ของที่ดินแปลงที่ก่อสร้างอาคาร ดุรูปที่ 2</p>	

ผู้รับผิดชอบ : บริษัท ปรีญศิริ จำกัด (มหาชน)



มิถุนายน 2556

Kerdin

Kerdin

(นายขวัญชาย มงคลกิจพิศ และนายชัยรัตน์ โกวิทจินดาชัย)

กรรมการผู้มีอำนาจ/บริษัท ปรีญศิริ จำกัด (มหาชน)



บริษัท konsultant เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD

มิถุนายน 2556

[Signature]

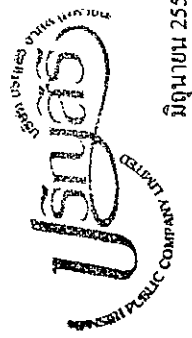
(นางสาวชนิษฐา ทักมิต)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม/บริษัท คอนเซ็ปต์แอนด์ เทคโนโลยี จำกัด

ตารางที่ 1 สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม																
	<p>1) กฎกระทรวงฉบับที่ 55 (พ.ศ.2543) ออกตามความในพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ.2522 หมวดที่ 2 ส่วนต่างๆของอาคาร ส่วนที่ 2 พื้นที่ภายในอาคาร ข้อ 22 ห้องหรือส่วนของอาคารที่ใช้ในการทำกิจกรรมต่าง ๆ ต้องมีระยะตั้งไม่น้อยกว่าตามที่กำหนดไว้ดังต่อไปนี้</p> <table border="1" data-bbox="630 1131 1141 1612"> <thead> <tr> <th>ประเภทการใช้อาคาร</th> <th>ระยะตั้ง</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1. ห้องที่ใช้เป็นที่พักอาศัย บ้านแถว ห้องพักโรงแรม ห้องเรียนนักเรียนอนุบาล ครรภ์สำหรับอาคารอยู่อาศัย ห้องพักคนไข้ พับศย ห้องทางเดินอาคาร</td> <td>2.60 ม.</td> </tr> <tr> <td>2. ห้องที่ใช้เป็นสำนักงาน ห้องเรียน ห้องอาหาร ห้องโถงภัตตาคาร โรงงานรวม คลังสินค้า ห้องประชุม ห้องคนไข้ ที่คล้ายกัน</td> <td>3.00 ม.</td> </tr> <tr> <td>3. ห้องขายสินค้า ห้องประชุม ห้องคนไข้รวม คลังสินค้า โรงครัว ตลาด และอื่นๆที่คล้ายกัน</td> <td>3.50 ม.</td> </tr> <tr> <td>4. ห้องแถว ตึกแถว</td> <td>3.50 ม.</td> </tr> <tr> <td>4.1 ชั้นล่าง</td> <td>3.00 ม.</td> </tr> <tr> <td>4.2 ชั้นสองขึ้นไป</td> <td>2.20 ม.</td> </tr> <tr> <td>5. ระเบียง</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	ประเภทการใช้อาคาร	ระยะตั้ง	1. ห้องที่ใช้เป็นที่พักอาศัย บ้านแถว ห้องพักโรงแรม ห้องเรียนนักเรียนอนุบาล ครรภ์สำหรับอาคารอยู่อาศัย ห้องพักคนไข้ พับศย ห้องทางเดินอาคาร	2.60 ม.	2. ห้องที่ใช้เป็นสำนักงาน ห้องเรียน ห้องอาหาร ห้องโถงภัตตาคาร โรงงานรวม คลังสินค้า ห้องประชุม ห้องคนไข้ ที่คล้ายกัน	3.00 ม.	3. ห้องขายสินค้า ห้องประชุม ห้องคนไข้รวม คลังสินค้า โรงครัว ตลาด และอื่นๆที่คล้ายกัน	3.50 ม.	4. ห้องแถว ตึกแถว	3.50 ม.	4.1 ชั้นล่าง	3.00 ม.	4.2 ชั้นสองขึ้นไป	2.20 ม.	5. ระเบียง		<p>- อาคารชุดพักอาศัย (อาคาร A และอาคาร B) ที่มีการใช้พื้นที่บริเวณชั้น 1 เป็นสำนักงานนิติบุคคล และห้องสมุด ซึ่งเป็นการใช้พื้นที่เป็นส่วนสำนักงาน มีความสูงจากพื้นถึงเพดานเท่ากับ 3.15 เมตร ส่วนพื้นที่บริเวณชั้น 2-7 มีการใช้พื้นที่เป็นที่พักอาศัย มีความสูงจากพื้นถึงเพดานเท่ากับ 3.15 เมตร</p>	
ประเภทการใช้อาคาร	ระยะตั้ง																		
1. ห้องที่ใช้เป็นที่พักอาศัย บ้านแถว ห้องพักโรงแรม ห้องเรียนนักเรียนอนุบาล ครรภ์สำหรับอาคารอยู่อาศัย ห้องพักคนไข้ พับศย ห้องทางเดินอาคาร	2.60 ม.																		
2. ห้องที่ใช้เป็นสำนักงาน ห้องเรียน ห้องอาหาร ห้องโถงภัตตาคาร โรงงานรวม คลังสินค้า ห้องประชุม ห้องคนไข้ ที่คล้ายกัน	3.00 ม.																		
3. ห้องขายสินค้า ห้องประชุม ห้องคนไข้รวม คลังสินค้า โรงครัว ตลาด และอื่นๆที่คล้ายกัน	3.50 ม.																		
4. ห้องแถว ตึกแถว	3.50 ม.																		
4.1 ชั้นล่าง	3.00 ม.																		
4.2 ชั้นสองขึ้นไป	2.20 ม.																		
5. ระเบียง																			

ผู้รับผิดชอบ : บริษัท ปริญศิริ จำกัด (มหาชน)

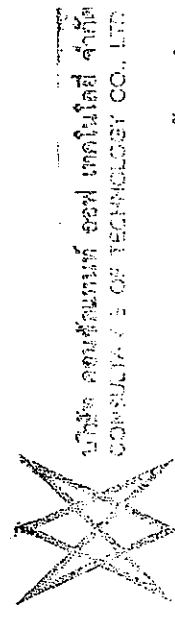


มิถุนายน 2556

Kunhi Nelu

(นายขวัญชาย มงคลกิจพิศล และนายชัยรัตน์ โกวิทจินดาชัย)

กรรมการผู้อำนวยการบริษัท ปริญศิริ จำกัด (มหาชน)



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANT OF TECHNOLOGY CO., LTD.

มิถุนายน 2556

[Signature]

รับรองจำนวน 43/154 หน้า

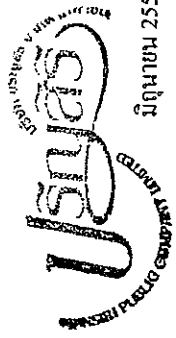
(นางสาวชนิษฐา พักนิล)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมบริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

ตารางที่ 1 สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	<p>ระยะตั้งตามวรรคหนึ่งให้วัดจากพื้นถึงพื้น ในกรณีของชั้นใต้ดินจากพื้นถึงยอดฝ่าหรือยอดผนังอาคาร และในกรณีของห้องหรือส่วนของอาคารที่อยู่ภายในโครงสร้างของหลังคาให้วัดจากพื้นถึงยอดฝ่าหรือยอดผนังของห้อง หรือส่วนของอาคารดังกล่าวที่ไม่ใช่โครงสร้างของหลังคา</p> <p>ห้องในอาคารซึ่งมีระยะตั้งระหว่างพื้นถึงพื้นอีกชั้นหนึ่งตั้งแต่ 5 เมตร ขึ้นไป จะทำพื้นชั้นลอยในชั้นนั้นก็ได้ โดยพื้นชั้นลอยดังกล่าวนั้นต้องมีเนื้อที่ไม่เกินร้อยละสิบของเนื้อที่ห้อง ระยะตั้งระหว่างพื้นชั้นลอยถึงพื้นอีกชั้นหนึ่งต้องไม่น้อยกว่า 2.40 เมตร และระยะตั้งระหว่างพื้นห้องถึงพื้นชั้นลอยต้องไม่น้อยกว่า 2.40 เมตร ด้วย</p> <p>ห้องน้ำ ห้องส้วม ต้องมีระยะตั้งระหว่างพื้นถึงเพดานไม่น้อยกว่า 2 เมตร</p> <p>หมวด 3 ที่ว่างภายนอกอาคาร</p> <p>ข้อ 33 (1) อาคารอยู่อาศัย และอาคารอยู่อาศัยรวม ต้องมีที่ว่างไม่น้อยกว่า 30 ส่วนใน 100 ส่วน ของพื้นที่ชั้นใดชั้นหนึ่งที่มากที่สุดของอาคาร</p>	<p>- โครงการมีที่ว่าง 6,694.60 ตารางเมตร และพื้นที่ที่ชั้นที่มากที่สุดคือชั้นที่ 1 มีพื้นที่ 2,969.80 ตารางเมตร ที่ว่างคิดเป็น 225 ส่วนใน 100 ส่วนของพื้นที่ชั้นล่าง</p>	

ผู้รับผิดชอบ : บริษัท ปรีญศิริ จำกัด (มหาชน)

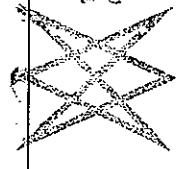


มิถุนายน 2556

Kunthi

(นายขวัญชาย มงคลกิจพิศล และนายชัยรัตน์ โกวิทจินดาชัย)

กรรมการผู้อำนวยการ/บริษัท ปรีญศิริ จำกัด (มหาชน)



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD

มิถุนายน 2556

รับรองจำนวน 44/154 หน้า

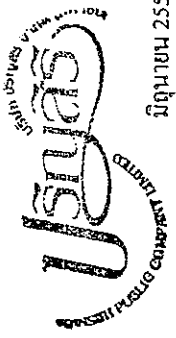
(นางสาวกนิษฐา ยักนิณ)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม/บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

ตารางที่ 1 สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	<p>หมวด 4 แนวอาคารและระยะต่างๆ ของอาคาร</p> <p>ข้อ 40 การก่อสร้างหรือตัดแปลงอาคารหรือส่วนของอาคารจะต้องไม่ล้ำเข้าไปในที่สาธารณะ เว้นแต่จะได้รับการอนุญาตจากเจ้าพนักงานซึ่งมีอำนาจหน้าที่ดูแลรักษาที่สาธารณะนั้น</p> <p>ข้อ 41 อาคารที่สูงเกินสองชั้นหรือเกิน 8 เมตร ห้องแถว ตึกแถว บ้านแถว อาคารพาณิชย์ โรงงาน อาคารสาธารณะ ป้ายหรือสิ่งก่อสร้างขึ้นสำหรับติดหรือตั้งป้าย หรือคังลิ้นค้ำ ที่ก่อสร้างหรือตัดแปลงใกล้ถนนสาธารณะ</p> <p>(2) ถ้าถนนสาธารณะนั้นมีความกว้างน้อยกว่า 10 เมตร ให้รัศมีแนวอาคารห่างจากกึ่งกลางถนนสาธารณะอย่างน้อย 6 เมตร</p> <p>ข้อ 44 ความสูงของอาคารไม่ว่าจากจุดหนึ่งจุดใด ต้องไม่เกิน 2 เท่าของระยะราบ วัดจากจุดนั้น ไปตั้งฉากกับแนวถนนด้านตรงข้ามของถนนสาธารณะที่อยู่ใกล้อาคารนั้นที่สุด</p>	<p>- การก่อสร้างโครงการไม่มีส่วนของอาคารล้ำเข้าไปในที่สาธารณะ</p> <p>- แนวอาคารของโครงการมีระยะร่นจากกึ่งกลางถนนปากรoad-ขากระโหลกซึ่งมีเขตทาง 8 เมตร เป็นระยะ 167.15 เมตร (มากกว่า 6 เมตร)</p> <p>- อาคารของโครงการ ประกอบด้วย อาคาร A และ อาคาร B มีความสูงจากระดับพื้นดินที่ก่อสร้างถึงจุดสูงสุดของอาคาร 22.95 เมตร ร่นจากแนวเขตถนนปากรoad-ขากระโหลกฝั่งตรงข้ามเป็นระยะ 163.15 เมตร (เขตทางถนนปากรoad-ขากระโหลก 8 เมตร + ระยะร่นจากแนวเขตที่ดินที่ติดถนนถึงตัวอาคาร 155.15 เมตร) ซึ่งไม่เกิน 2 เท่าของระยะราบ ดูรูปที่ 1</p>	<p>มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p>

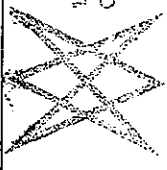
ผู้รับผิดชอบ : บริษัท ปริยัติ จำกัด (มหาชน)



มิถุนายน 2556

Kunhi

(นายขวัญชาย มงคลกิจพิศ และนายชัชวรัตน์ ภิวัตินจรรย์)
กรรมการผู้มีอำนาจบริษัท ปริยัติ จำกัด (มหาชน)



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

มิถุนายน 2556

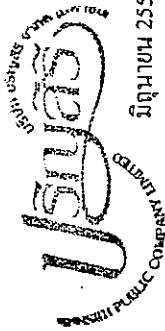
[Signature]
(นางสาวกนิษฐา ทักนิณ)

รับรองจำนวน 45/154 หน้า

ตารางที่ 1 สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง (ต่อ)

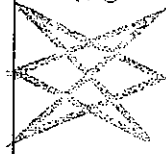
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	<p>ข้อ 48 การก่อสร้างอาคาร ใกล้อาคารอื่นในที่ดินเข้าของเดียวกัน พื้นหรือผนังของอาคาร สำหรับอาคารสูงไม่เกิน 9 เมตร ต้องห่างอาคารอื่นไม่น้อยกว่า 4 เมตร และสำหรับอาคารที่สูงเกิน 9 เมตร แต่ไม่ถึง 23 เมตร ต้องห่างอาคารอื่น ไม่น้อยกว่า 6 เมตร</p> <p>ข้อ 50 ผนังของอาคารที่มีหน้าต่าง ประดู ช่องระบายอากาศหรือช่องแสง หรือระเบียงของอาคาร ต้องมีระยะห่างจากแนวเขตที่ดิน ดังนี้</p>	<p>อาคารของโครงการ ประกอบด้วย อาคาร A และอาคาร B มีความสูงจากระดับพื้นดินที่ก่อสร้างถึงจุดสูงสุดของอาคาร 22.95 เมตร อาคารสโมสรมีความสูงจากระดับพื้นดินที่ก่อสร้างถึงจุดสูงสุดของอาคาร 6.60 เมตร ดูรูปที่ 1</p> <p>และอาคารพักขยะ มีความสูงจากระดับพื้นดินที่ก่อสร้างถึงจุดสูงสุดของอาคาร 2.70 เมตร ซึ่งมีระยะห่างระหว่างอาคาร ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ ระยะห่างระหว่างอาคาร A และอาคารสโมสรมเท่ากับ 18.67 เมตร ▪ ระยะห่างระหว่างอาคาร A และอาคาร B เท่ากับ 9-4.88 เมตร ▪ ระยะห่างระหว่างอาคาร B และอาคารสโมสรมเท่ากับ 17.39 เมตร <p>- ระยะห่างระหว่างอาคาร B และอาคารพักขยะ เท่ากับ 7.10 เมตร</p>	

ผู้รับผิดชอบ : บริษัท ปริยสิริ จำกัด (มหาชน)



มิถุนายน 2556

(นายขวัญชาย มงคลกิจพิศล และนายชัชพงศ์ เกียรติจินดาชัย)
กรรมการผู้อำนวยการ/บริษัท ปริยสิริ จำกัด (มหาชน)



บริษัท คอนซัลแตนท์ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD

มิถุนายน 2556

(นางสาวชนิษฐา ทักนิณ)


รับรองจำนวน 46/154 หน้า

ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม/บริษัท คอนซัลแตนท์ เทคโนโลยี จำกัด

ตารางที่ 1 สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง (ต่อ)


องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ สิ่งแวดล้อม
<p>3.2 การคมนาคม</p>	<p>(1) อาคารที่มีความสูงไม่เกิน 9 เมตร ผนังหรือ ระเบียงต้องอยู่ห่างเขตที่ดิน ไม่น้อยกว่า 2 เมตร</p> <p>(2) อาคารที่มีความสูงเกิน 9 เมตร แต่ไม่เกิน 23 เมตร ผนังหรือระเบียงต้องอยู่ห่างเขตที่ดิน ไม่น้อยกว่า 3 เมตร</p>	<p>- โครงการจะใช้เส้นทางถนนป่าน้ำปราน- เขาคะโหลกเป็นเส้นทางหลักในการขนส่งวัสดุ ก่อสร้างเข้า-ออกพื้นที่โครงการ โดยคาดว่าจะมี ปริมาณการจราจรจากการก่อสร้างสูงสุด 18 PCU/ ชั่วโมง ในช่วงเดือนที่ 7-8 ของการก่อสร้าง ซึ่งจะ ทำให้ปริมาณการจราจรบนถนนป่าน้ำปราน-เขา คะโหลก มีการเปลี่ยนแปลงดังนี้</p> <p>- วันทำการ ในช่วงเช้า ปริมาณการจราจรจะเพิ่มขึ้น จาก 50.7 PCU/ชั่วโมง เป็น 68.7 PCU/ชั่วโมง ค่า อัตราส่วนปริมาณจราจรต่อความจุ (V/C Ratio) มี ค่าเพิ่มขึ้นจาก 0.028 เป็น 0.038 ช่วงกลางวัน ปริมาณการจราจรจะเพิ่มขึ้นจาก 434.8 PCU/ ชั่วโมง เป็น 452.8 PCU/ชั่วโมง ค่าอัตราส่วน</p>	<p>- ผนังของอาคาร C (อาคารสโมสร) มีความสูง 6.60 เมตร มีระยะห่างจากแนวเขตที่ดิน 24.62-51.38 เมตร</p> <p>- ผนังของอาคารพักขยะที่มีความสูง 2.70 เมตร มี ระยะห่างจากเขตที่ดิน 2.54-4.95 เมตร</p> <p>- ผนังของอาคารชุดพักอาศัยที่มีความสูงจากระดับ พื้นดินที่ก่อสร้างถึงพื้นชั้นหลังคา 22.95 เมตร มี ระยะห่างจากแนวเขตที่ดิน 4.93-19.79 เมตร</p> <p>- จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยดูแลอำนวยความสะดวกด้านจราจรบริเวณทางเข้า-ออก โครงการ</p> <p>- จัดให้มีที่จอดรถและพื้นที่เก็บกองวัสดุก่อสร้างบน พื้นที่โครงการ ไม่มีการจอดรถบนถนนสาธารณะ ให้มีรถบรรทุกของโครงการทุกคันจอดรอบบนถนน สาธารณะเพื่อป้องกันกีดขวางการจราจร</p> <p>- กำหนดให้ใช้ความเร็วไม่เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง ในเขตชุมชน รวมถึงกำชับคนขับรถบรรทุกที่เข้า- ออกพื้นที่โครงการให้ปฏิบัติตามข้อกำหนดของ กฎหมายอย่างเคร่งครัด โดยเฉพาะเรื่องความเร็ว และน้ำหนักบรรทุก</p>
			<p>- ติดตามตรวจสอบให้มีการขนส่งวัสดุ ก่อสร้างในช่วงเวลาที่กำหนดหลีกเลี่ยง การขนส่งวัสดุอุปกรณ์ในช่วงเวลาเร่งด่วน เช้า-เย็น โดยกำหนดให้รถขนส่งวัสดุ อุปกรณ์ขนาดใหญ่ขนส่งในเวลาากลางคืน ระหว่าง 21.00-06.00 น.</p> <p>- ตรวจสอบ ไม่ให้มีการจอดรถของ โครงการบนถนนสาธารณะ</p> <p>- ตรวจสอบความเรียบร้อยในการควบคุมค่าใบ ของการประเมินผลกระทบ</p> <p>■ ผู้รับผิดชอบ : บริษัท ปรีญศิริ จำกัด (มหาชน)</p>

ผู้รับผิดชอบ : บริษัท ปรีญศิริ จำกัด (มหาชน)

 Kwan Lu

มีนาคม 2556

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

 รับรองจำนวน 47/154 หน้า


มีนาคม 2556

(นางสาวณิษฐา ทักขิณ)

ตารางที่ 1 สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และมูลค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	<p>ปริมาณจราจรต่อความจุ (V/C Ratio) มีค่าเพิ่มขึ้นจาก 0.24 เป็น 0.25 และช่วงเย็น ปริมาณจราจรจะเพิ่มขึ้นจาก 169 PCU/ชั่วโมง เป็น 187 PCU/ชั่วโมง มีค่าเพิ่มขึ้นจาก 0.094 เป็น 0.10 ซึ่งสภาพความคล่องตัวของจราจรทั้งสามช่วงเวลายังคงอยู่ในระดับดีมากเช่นเดิม</p> <p>- วันหยุดราชการ ในช่วงเช้า ปริมาณจราจรจะเพิ่มขึ้นจาก 66.7 PCU/ชั่วโมง เป็น 84.7 PCU/ชั่วโมง ค่าอัตราส่วนปริมาณจราจรต่อความจุ (V/C Ratio) มีค่าเพิ่มขึ้นจาก 0.037 เป็น 0.047 ช่วงกลางวัน ปริมาณจราจรจะเพิ่มขึ้นจาก 515.0 PCU/ชั่วโมง เป็น 533.0 PCU/ชั่วโมง ค่าอัตราส่วนปริมาณจราจรต่อความจุ (V/C Ratio) มีค่าเพิ่มขึ้นจาก 0.29 เป็น 0.30 และช่วงเย็น ปริมาณจราจรจะเพิ่มขึ้นจาก 245.3 PCU/ชั่วโมง เป็น 263.3 PCU/ชั่วโมง มีค่าเพิ่มขึ้นจาก 0.14 เป็น 0.15 ซึ่งสภาพความคล่องตัวของจราจรทั้งสามช่วงเวลายังคงอยู่ในระดับดีมากเช่นเดิม</p>	<p>หลีกเลี่ยงการขนส่งวัสดุอุปกรณ์ในช่วงเวลาเร่งด่วนเช้า-เย็น โดยกำหนดให้รถขนส่งวัสดุอุปกรณ์ขนาดใหญ่ขนส่งในเวลากลางคืน ระหว่าง 21.00-06.00 น.</p> <p>- กำหนดให้รถยนต์ของบริษัทผู้รับเหมาก่อสร้างทุกคันจะต้องมีรายชื่อของบริษัท และเบอร์โทรศัพท์ติดต่อบริเวณด้านข้างหรือด้านหลังของรถ เพื่อให้ผู้ที่ได้รับผลกระทบจากโครงการ สามารถติดต่อได้โดยสะดวก</p> <p>- วางแผนการจัดการจราจร และกำหนดระยะเวลาให้รถบรรทุกทยอยเข้ามายังพื้นที่โครงการเป็นระยะๆ ไม่พร้อมกัน เพื่อไม่ให้เกิดการจราจรอืดในขณะลำเลียงอุปกรณ์ก่อสร้าง</p> <p>- กำหนดให้รถบรรทุกทุกคันต้องมีป้ายคลุมกระบะรถบรรทุกให้มิดชิด เพื่อป้องกันการรบกวนของวัสดุก่อสร้าง อันอาจก่อให้เกิดอุบัติเหตุต่อผู้ใช้ถนน</p> <p>- กำหนดให้เก็บกวาดดินที่ร่วงหล่นจากรถบรรทุกของโครงการบนถนนสาธารณะให้เรียบร้อยในพื้นที่</p>	<p>มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p>

ผู้รับผิดชอบ : บริษัท ปริยัติ จำกัด (มหาชน)

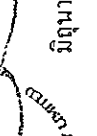
 Kunkhi

(นายขวัญชาย มงคลกิจพิผล และนายชัชวรัตน์ โกรทจินดาชัย)

กรรมการผู้มีอำนาจ/บริษัท ปริยัติ จำกัด (มหาชน)

บริษัท ดิจิทัล เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

รับรองจำนวน 48/154 หน้า

มิถุนายน 2556  (นางสาวขวัญษา ทักยัต)



ตารางที่ 1 สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และจุดเด่นต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ สิ่งแวดล้อม
<p>3.3 การใช้ไฟฟ้า</p> <ul style="list-style-type: none"> - การขนส่งวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างที่ต้องใช้รถบรรทุก อาจทำให้เกิดการชะลอตัวของกระแสจราจรบ้าง และอาจก่อให้เกิดอุบัติเหตุแก่ผู้ที่สัญจรผ่านไปมาได้ - โครงการได้รับบริการจ่ายกระแสไฟฟ้าจากการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค อำเภอปากน้ำปราม ซึ่งปริมาณการใช้ไฟฟ้าของโครงการมีปริมาณน้อย จึงไม่ก่อให้เกิดผลกระทบใดๆ ต่อชุมชนข้างเคียงแต่อาจเกิดอันตรายจากกระแสไฟฟ้าลัดวงจร ซึ่งเป็นอันตรายต่อชีวิตและทรัพย์สิน 	<p>3.4 ระบบน้ำใช้</p> <ul style="list-style-type: none"> - การใช้ น้ำในข่วงก่อสร้างมีค่าสูงสุดประมาณ 14 ลูกบาศก์เมตร/วัน ประกอบด้วย น้ำใช้เพื่อการอุปโภคบริโภคของคนงานก่อสร้าง 9 ลูกบาศก์เมตร/วัน และน้ำใช้เพื่อการก่อสร้าง 5 ลูกบาศก์เมตร/วัน 	<p>จัดการให้มีผู้ดูแลโครงการประสานงาน แจ้งแผนการทำงาน ของโครงการ และทำความเข้าใจกับผู้เกี่ยวข้องในบริเวณข้างเคียงเป็นระยะๆ</p> <ul style="list-style-type: none"> - กำชับคนงานให้ใช้ไฟฟ้าอย่างประหยัด และระมัดระวังเมื่อปฏิบัติงานที่เกี่ยวข้องกับการใช้ไฟฟ้า - จัดเก็บสารไวไฟที่ใช้ในการก่อสร้างไว้บริเวณพื้นที่จัดเก็บอย่างมิดชิด - ติดตั้งอุปกรณ์ตัดกระแสไฟฟ้า เพื่อป้องกันกระแสไฟฟ้าลัดวงจร - ตรวจสอบอุปกรณ์ไฟฟ้า และสายไฟให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานอยู่เสมอ และทำการซ่อมแซมทันทีที่พบว่าอุปกรณ์ดังกล่าวชำรุดเสียหาย 	<ul style="list-style-type: none"> - ตรวจสอบอุปกรณ์ไฟฟ้า และสายไฟ ความถี่ในการตรวจวัด - ทุก 1 เดือน ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง - ผู้รับผิดชอบ : บริษัท ปรีญศิริ จำกัด (มหาชน) - จัดทำรายงานผลปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และจัดส่งรายงานให้แก่สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
		<ul style="list-style-type: none"> - จัดให้คนงานมีน้ำสะอาดใช้อย่างเพียงพอ - ประชาสัมพันธ์และกำชับคนงานให้ใช้น้ำอย่างประหยัด และสอดส่องดูแลให้คนงานปิดก๊อกน้ำเมื่อไม่ต้องการใช้น้ำ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตรวจสอบสภาพของเส้นท่อน้ำประปา และ ก๊อกน้ำ - ความถี่ 1 เดือน

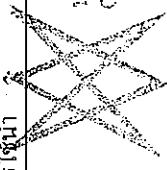
ผู้รับผิดชอบ : บริษัท ปรีญศิริ จำกัด (มหาชน)



มิถุนายน 2556

(นายขวัญชัย มงคลกิจวิผล และนายชัยรัตน์ โกริทธิจินดาชัย)

กรรมการผู้มีอำนาจ/บริษัท ปรีญศิริ จำกัด (มหาชน)



บริษัท วิศวกรที่ปรึกษา เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD

มิถุนายน 2556

(นางสาวขนิษฐา ทักขิณ)

ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม/บริษัท คอนซัลแตนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

ตารางที่ 1 สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>โดยใช้น้ำประปาจากการประปาส่วนภูมิภาค สาขาปราณบุรี ซึ่งสามารถจ่ายน้ำได้อย่างเพียงพอ ส่วนน้ำใช้เพื่อการบริโภคของคณงานก่อสร้างจะใช้น้ำดื่มบรรจุถังขนาด 20 ลิตร ซึ่งการใช้น้ำของโครงการในช่วงก่อสร้างจะไม่ส่งผลกระทบต่อชุมชนข้างเคียง</p>	<p>3.5 การจัดการน้ำเสีย และสิ่งปฏิกูล</p> <p>ประมาณ 6 ลูกบาศก์เมตร/วัน จะถูกรวบรวมเข้าสู่ถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปชนิดเกรอะ-กรองเติมอากาศขนาดความสามารถในการรองรับน้ำเสีย 3 ลูกบาศก์เมตร/วัน จำนวน 2 ชุด น้ำทิ้งที่ออกจากระบบบำบัดน้ำเสียมีค่า BOD ไม่เกิน 20 มิลลิกรัม/ลิตร จะระบายเข้าสู่คูน้ำบริเวณพื้นที่โครงการ ไม่มีการระบายลงสู่แหล่งน้ำผิวดิน ดังนั้นการก่อสร้างโครงการจะไม่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อสุขภาพด้านการใช้น้ำและสิ่งปฏิกูลต่อชุมชน และสภาพแวดล้อมโดยรอบ</p>	<p>จัดหาน้ำดื่มบรรจุถังที่สะอาดถูกสุขลักษณะให้กับคนงานก่อสร้างในปริมาณที่เพียงพอ</p> <p>จัดให้มีกระเบหรือภาชนะสำหรับล้างอุปกรณ์ก่อสร้าง เพื่อที่จะสามารถล้างอุปกรณ์ก่อสร้างได้ในปริมาณมาก</p> <p>ตรวจสอบก่อนนำประปา และก๊อมน้ำให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้ใช้งานอยู่เสมอ และทำการซ่อมแซมทันทีที่พบว่าอุปกรณ์ดังกล่าวชำรุดเสียหาย</p> <p>จัดให้มีห้องน้ำและห้องสุขา-หญิง ที่ถูกหลักสุขาภิบาลจำนวน 10 ห้อง</p> <p>รวบรวมน้ำเสียจากการล้างทำความสะอาดเข้าสู่บ่อพัก และระบายเข้าสู่คูน้ำในพื้นที่โครงการ</p> <p>น้ำเสียจากห้องส้วมจะเข้าสู่ถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปชนิดเกรอะ-กรองเติมอากาศ ขนาดความสามารถ 3 ลูกบาศก์เมตร/วันจำนวน 2 ชุดที่สามารถรองรับน้ำเสียได้อย่างเพียงพอ</p> <p>น้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสียมีค่า BOD ไม่เกิน 20 มิลลิกรัม/ลิตร จะระบายเข้าสู่คูน้ำในพื้นที่โครงการ</p>	<p>ผู้รับผิดชอบ : บริษัท ประิยัติริ จำกัด (มหาชน)</p> <ul style="list-style-type: none"> - จัดทำรายงานผลปฏิบัติการติดตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมให้แก่งาน 6 เดือน และจัดส่งรายงานให้แก่สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และองค์การบริหารส่วนตำบลปากน้ำปราณ
<p>ผู้รับผิดชอบ : บริษัท ประิยัติริ จำกัด (มหาชน)</p> <p>Prasitri</p> <p>บริษัท ประิยัติริ จำกัด (มหาชน) CORPORATE AND TECHNICAL CONSULTING CO., LTD. รับรองจำนวน 50/154 หน้า</p> <p>มิถุนายน 2556</p> <p><i>Kunai</i></p> <p>(นางสาวกนิษฐา ทักขิณ)</p> <p>ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม/บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด</p>	<p>ผู้รับผิดชอบ : บริษัท ประิยัติริ จำกัด (มหาชน)</p> <p>Prasitri</p> <p>บริษัท ประิยัติริ จำกัด (มหาชน) CORPORATE AND TECHNICAL CONSULTING CO., LTD. รับรองจำนวน 50/154 หน้า</p> <p>มิถุนายน 2556</p> <p><i>Kunai</i></p> <p>(นางสาวกนิษฐา ทักขิณ)</p> <p>ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม/บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด</p>	<p>ผู้รับผิดชอบ : บริษัท ประิยัติริ จำกัด (มหาชน)</p> <ul style="list-style-type: none"> - จัดทำรายงานผลปฏิบัติการติดตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมให้แก่งาน 6 เดือน และจัดส่งรายงานให้แก่สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และองค์การบริหารส่วนตำบลปากน้ำปราณ 	<p>ผู้รับผิดชอบ : บริษัท ประิยัติริ จำกัด (มหาชน)</p> <ul style="list-style-type: none"> - จัดทำรายงานผลปฏิบัติการติดตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมให้แก่งาน 6 เดือน และจัดส่งรายงานให้แก่สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และองค์การบริหารส่วนตำบลปากน้ำปราณ

ตารางที่ 1 สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ สิ่งแวดล้อม
<p>- คินบริเวณพื้นที่โครงการมีลักษณะเป็นดินทราย ขนาดปานกลางถึงหยาบ ที่มีอัตราการซึมน้ำ 10.05-100.5 ลบ.ม./ตร.ม./วัน มีอัตราการซึมของบ่อซึม 33.2-332 ลูกบาศก์เมตร/วัน ซึ่งสามารถรองรับ ปริมาณน้ำเสียจากการทำความสะอาด และน้ำทิ้ง จากถังบำบัดน้ำเสีย ได้อย่างเพียงพอ รวมทั้งที่ตั้ง ของบ่อซึมมีระยะห่างจากทะเลไม่น้อยกว่า 150 เมตร ดังนั้นจึงคาดว่าจัดการน้ำเสียของ โครงการจะไม่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อพื้นที่ข้างเคียง</p>	<p>- กำหนดให้มีผู้รับผิดชอบในการดูแลทำความสะอาดห้องสุขาให้ผู้รับผิดชอบดูแลอยู่เสมอ</p> <p>- ประสานงานให้รถดูดสิ่งปฏิกูลขององค์การบริหารส่วนตำบลปากน้ำปราณมาดูดขยะจาก ส่วนเกรอะเป็นประจําตามความเหมาะสม จัดให้มีการกั้น/ปลูกต้นไม้รอบบริเวณห้องสุขา</p>	<p>■ ผู้รับผิดชอบ : บริษัท ปรีญสิริ จำกัด (มหาชน)</p> <p>- ติดตามตรวจสอบประสิทธิภาพในการ ทำงานของถังบำบัดน้ำเสียอย่างสม่ำเสมอ</p> <p>- ติดตามตรวจสอบให้มีห้องน้ำ-ห้องสุขา และระบบบำบัดน้ำเสียสำร็จรูปตามที่ได้ ออกแบบ</p> <p>- จัดทำรายงานผลปฏิบัติตามมาตรการ ป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ทุก 6 เดือน และจัดส่งรายงานให้แก่ สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากร ธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และองค์การ บริหารส่วนตำบลปากน้ำปราณ</p>	<p>- ติดตามตรวจสอบให้มีการดูแลกักเก็บกอน ในรางระบายน้ำชั่วคราว และบ่อพัก ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง</p> <p>■ ผู้รับผิดชอบ : บริษัท ปรีญสิริ จำกัด (มหาชน)</p>
<p>3.6 การระบายน้ำ</p> <p>- ในการก่อสร้างโครงการ กรณีที่ฝนตกหาก โครงการ ไม่มีมาตรการควบคุมการระบายน้ำที่ เหมาะสม อาจก่อให้เกิดการชะล้างตะกอนดิน ภายในพื้นที่โครงการ ออกไปยังบริเวณข้างเคียงอัน เป็นสาเหตุให้ท่อระบายน้ำอุดตัน ซึ่งโครงการได้ จัดให้มีการระบายน้ำในช่วงก่อสร้างลงสู่บ่อซึม</p>	<p>- จัดสร้างรางระบายน้ำชั่วคราว ขนาด 0.6 เมตร พร้อมบ่อพักชั่วคราวขนาด 1.2x1.2x0.5 เมตร สำหรับระบายน้ำ เพื่อไม่ให้น้ำไหลจากพื้นที่ ก่อสร้างไหลเข้าพื้นที่ข้างเคียง</p> <p>- ขุดลอกตะกอนในรางระบายน้ำชั่วคราว และบ่อพัก เป็นประจำตามความเหมาะสม</p>	<p>- จัดสร้างรางระบายน้ำชั่วคราว ขนาด 0.6 เมตร พร้อมบ่อพักชั่วคราวขนาด 1.2x1.2x0.5 เมตร สำหรับระบายน้ำ เพื่อไม่ให้น้ำไหลจากพื้นที่ ก่อสร้างไหลเข้าพื้นที่ข้างเคียง</p> <p>- ขุดลอกตะกอนในรางระบายน้ำชั่วคราว และบ่อพัก เป็นประจำตามความเหมาะสม</p>	<p>- ติดตามตรวจสอบให้มีการขุดลอกตะกอน ในรางระบายน้ำชั่วคราว และบ่อพัก ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง</p> <p>■ ผู้รับผิดชอบ : บริษัท ปรีญสิริ จำกัด (มหาชน)</p>

ผู้รับผิดชอบ : บริษัท ปรีญสิริ จำกัด (มหาชน)



มิถุนายน 2556

Kunin

(นายขวัญชาย มงคลกิจพิศ และนายชัชวรัตน์ โกวิทจินดาชัย)

กรรมการผู้มีอำนาจ/บริษัท ปรีญสิริ จำกัด (มหาชน)



บริษัท คอนซัลแตนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

มิถุนายน 2556

[Signature]
(นางสาวณัชชญา ทักนิณ)

รับรองจำนวน 51/154 หน้า

ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม/บริษัท คอนซัลแตนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

ตารางที่ 1 สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ล่าช้า มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ล่าช้า มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ล่าช้า	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ สิ่งแวดล้อม
<p>3.7 การจัดการขยะมูลฝอย</p>	<p>ภายในพื้นที่โครงการ และจากสภาพดินภายในพื้นที่โครงการเป็นดินทรายขนาดปานกลางถึงหยาบ ที่มีอัตราการซึมน้ำค่อนข้างสูง คาดว่าจะสามารถรองรับปริมาณน้ำฝนที่โครงการได้ อย่างเพียงพอ ดังนั้นจึงคาดว่าภาระระบายน้ำในพื้นที่ก่อสร้างจะไม่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อพื้นที่ข้างเคียง</p> <ul style="list-style-type: none"> - ขยะมูลฝอยจากคนงานก่อสร้างมีปริมาณประมาณ 0.60 ลูกบาศก์เมตร/วัน และขยะที่เกิดจากกิจกรรมการก่อสร้าง 0.84 ลูกบาศก์เมตร/วัน - ซึ่งดำเนินการจัดการมูลฝอยที่ไม่ถูกต้อง อาจก่อให้เกิดแหล่งเพาะพันธุ์เชื้อโรค และสัตว์พาหะนำโรครวมถึงแมลงรบกวนอันจะส่งผลกระทบต่อสุขภาพของคนงานก่อสร้าง และชุมชนข้างเคียง - ขยะที่ไม่สามารถนำกลับมาใช้ประโยชน์ได้ โครงการต้องจัดหาผู้รับซื้อขยะนำไปกำจัด โดยจะมีการควบคุมให้ชุมชนส่งขยะดังกล่าวปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด 	<p>- จัดให้มีถังขยะที่มีฝาปิดมิดชิดขนาด 200 ลิตร วางไว้ในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง 2 จุดๆ ละ 2 ถัง (ถังขยะแห้ง และถังขยะเปียก)</p> <ul style="list-style-type: none"> - คัดแยกขยะมูลฝอยจากกิจกรรมก่อสร้างโดยแยกขยะที่สามารถนำกลับมาใช้ประโยชน์ได้ และขยะมูลฝอยที่ต้องนำไปกำจัด เพื่อลดปริมาณขยะมูลฝอย - จัดเก็บขยะมูลฝอยไว้ในบริเวณพื้นที่จัดเก็บที่เหมาะสม เพื่อรอองค์การบริหารส่วนตำบลนำไปกำจัดเก็บขนไปทำการกำจัด - เศษวัสดุก่อสร้างประเภทเศษหินปูน และทราย จะต้องรวบรวมและจัดเก็บไว้ในพื้นที่ที่เหมาะสม เพื่อรอผู้รับเหมานำไปกำจัด เช่น การนำไปถมที่ดิน ซึ่งเจ้าของที่ดินยินยอม เป็นต้น 	<p>จัดการรายงานผลปฏิบัติตามมาตรฐานการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และจัดส่งรายงานให้แก่สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และองค์การบริหารส่วนตำบลปากน้ำปราง</p> <ul style="list-style-type: none"> - ติดตามตรวจสอบให้ถึงขยะในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างตามที่กำหนดไว้ 2 จุดๆ ละ 2 ถัง - ผู้รับผิดชอบ : บริษัท ปริญศิริ จำกัด (มหาชน)

ผู้รับผิดชอบ : บริษัท ปริญศิริ จำกัด (มหาชน)



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

Kun-in Kelly

(นายขวัญชาย มงคลกิจพิศล และนายธีรรัตน์ โกวิทจินดาชัย)

กรรมการผู้ชำนาญการ บริษัท ปริญศิริ จำกัด (มหาชน)

มิถุนายน 2556

รับรองจำนวน 52/154 หน้า

(นางสาวกนิษฐา ทักนิณ)

ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม/บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

ตารางที่ 1 สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.8 การถือสาร	<p>- อาคารของโครงการเป็นอาคารชุดพักอาศัยสูง 7 ชั้น จำนวน 2 อาคาร มีความสูงจากระดับพื้นดินที่ก่อสร้างถึงระดับสูงสุดของอาคาร 22.95 เมตร ซึ่งความสูงของอาคารอาจก่อให้เกิดการบดบังทัศนียภาพจากถนนบริเวณข้างเคียง</p>	<p>- กำชับคนงาน ให้ทำงานในลักษณะที่ได้จัดเตรียมไว้</p> <p>- ตรวจสอบความเพียงพอของถังขยะ ถ้าพบว่าไม่เพียงพอให้จัดหาเพิ่มเติม</p> <p>- ทำความสะอาดถังขยะเป็นประจำทุกครึ่งหลังรถขยะขององค์การบริหารส่วนตำบลปากน้ำปราณเจ้า ไม่เก็บขยะไปทำการกำจัด</p> <p>- อาคารของโครงการเป็นอาคารอยู่อาศัยรวมสูง 7 ชั้น จำนวน 2 อาคาร มีความสูงจากระดับพื้นดินที่ก่อสร้างถึงระดับสูงสุดของอาคาร 22.95 เมตร ซึ่งความสูงของอาคารอาจก่อให้เกิดการบดบังทัศนียภาพจากถนนบริเวณข้างเคียง แต่เมื่อพิจารณาจากลักษณะพื้นที่โดยรอบโครงการพบว่า แหล่งที่ได้รับผลกระทบที่อยู่ใกล้เคียง โครงการมากที่สุดมีระยะห่างจากอาคารโครงการประมาณ 163 เมตร ซึ่งมีการประกอบกิจการร้านอาหาร ส่วนอาคารอื่นๆ ในระแวกใกล้เคียงส่วนใหญ่เป็นบ้านพักอาศัย ร้านค้า ร้านอาหาร และโรงแรมรีสอร์ททั่วไปพักตากอากาศ/คอนโด</p>	

ผู้รับผิดชอบ : บริษัท ปริญศิริ จำกัด (มหาชน)



มิถุนายน 2556

Kwadi

(นายขวัญชาย มงคลกิจพิผล และนายชัยรัตน์ โกวิทจินตชัย)

กรรมการผู้มีอำนาจ/บริษัท ปริญศิริ จำกัด (มหาชน)



บริษัท คอนซัลแตนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD

มิถุนายน 2556

Og

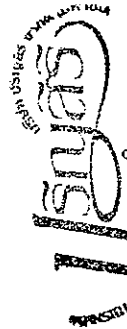
(นางสาวชนัญญา ทักษิณ)

ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม/บริษัท คอนซัลแตนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

ตารางที่ 1 สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นและมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.9 การป้องกันอัคคีภัย	<p>- เนื่องจากมีการก่อสร้างอาคารโครงการและ กิจกรรมการพักอาศัยของคณาจารย์มีกิจกรรมที่อาจก่อให้เกิดอัคคีภัย เช่น การทิ้งบุหรี่ การเชื่อมและ โดยรอบอาคารจะมีการคลุมผ้าใบป้องกันฝุ่นละออง ซึ่งผ้าใบดังกล่าวเป็นเชื้อเพลิงและทำให้เกิดการลุกไหม้และลุกลามได้ง่าย ซึ่งอาจก่อให้เกิดความเสียหายทั้งต่อชีวิตและทรัพย์สิน</p>	<p>ซึ่งมีระยะห่างจากอาคารโครงการมากกว่า 200 เมตร และอาคารเหล่านี้บางส่วนได้มีการติดตั้งสัญญาณเคมีที่วิญญูณคนาวเทียมอยู่แล้ว ดังนั้นคาดว่าอาคารของโครงการจะไม่ส่งผลกระทบต่อ การรับสัญญาณของแหล่งที่ได้รับผลกระทบเหล่านี้แต่อย่างใด</p> <p>- กำหนดให้ผู้รับเหมาก่อสร้างปฏิบัติตามกฎระเบียบข้อบังคับของการทำงาน</p> <p>- ตรวจสอบอุปกรณ์เครื่องใช้ไฟฟ้าให้มีสภาพดี พร้อมใช้งานอยู่เสมอ</p> <p>- ติดป้ายแนะนำการใช้อุปกรณ์แต่ละตัวไว้บริเวณที่อุปกรณ์ติดตั้งอยู่เพื่อให้ผู้ที่อยู่ใกล้ที่เกิดเหตุสามารถใช้ได้ทันที</p> <p>- จัดอบรมและซ้อมการอพยพคนกรณีเพลิงไหม้ โดยติดต่อประสานกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องให้มาอบรมและซักซ้อมแผนอพยพหนีไฟให้กับคนงาน</p>	---

ผู้รับผิดชอบ : บริษัท ปริยัติกร จำกัด (มหาชน)



มิถุนายน 2556

Kwadi
Kwadi

(นายขวัญชาย มงคลกิจพิศล และนายชัยรัตน์ โกวิทจินดาชัย)
กรรมการผู้อำนวยการ/บริษัท ปริยัติกร จำกัด (มหาชน)



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

มิถุนายน 2556

OSU
(นางสาวชนิษฐา ทักนิณ)

รับรองจำนวน 54/154 หน้า

ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม/บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

ตารางที่ 1 สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต			
4.1 สภาพเศรษฐกิจและสังคม			
1) สภาพเศรษฐกิจ	<ul style="list-style-type: none"> - การก่อสร้างโครงการจะก่อให้เกิดการสร้างงาน และก่อให้เกิดผลดีต่อสภาพเศรษฐกิจ รวมทั้งช่วยลดปัญหาการว่างงาน 	---	---
2) สภาพเศรษฐกิจ	<ul style="list-style-type: none"> - การก่อสร้างโครงการจะก่อให้เกิดการสร้างงาน และก่อให้เกิดผลดีต่อสภาพเศรษฐกิจ รวมทั้งช่วยลดปัญหาการว่างงาน 	---	---
3) สังคม และการมีส่วนร่วมของชุมชน	<ul style="list-style-type: none"> - คนงานก่อสร้างทั้งหมดจะพักอาศัยภายนอกพื้นที่โครงการ ลักษณะการทำงานแบบเข้าไปเย็นกลับ โดยบริษัทรับเหมาก่อสร้างจะมีรถรับส่ง คนงาน ระหว่างบ้านพักและพื้นที่ก่อสร้าง อย่างไรก็ตาม เพื่อเป็นการป้องกันผลกระทบจากที่พักคนงาน ก่อสร้างที่อาจมีต่อชุมชนใกล้เคียงบ้านพักคนงาน 	<p>กำหนดให้ผู้รับเหมาก่อสร้างต้องจัดให้มีที่พักคนงานชั่วคราวสำหรับคนงานก่อสร้างที่มีการจัดการระบบสุขภิบาลที่ถูกสุขลักษณะ โดยต้องมีลักษณะ/คุณสมบัติเทียบเท่าหรือไม่ต่ำกว่าที่กำหนดในแนวทางการจัดสวัสดิการที่ก่อสร้างชั่วคราวของถูกจ้างในกิจการก่อสร้างของสมาคมวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย ซึ่งประกอบด้วยอาคารพักอาศัยจำนวนไม่น้อยกว่า 100 ห้อง (คนงาน 2 คน/ห้อง) ห้องน้ำ-ห้องส้วม ไม่น้อยกว่า 10 ห้อง (คนงาน 20 คน/ห้อง) ห้องครัว และที่พักขยะ</p>	

ผู้รับผิดชอบ : บริษัท ปรีญศิริ จำกัด (มหาชน)



มิถุนายน 2556

Kunhi Luu

(นายขวัญชาย มงคลกิจพิผล และนายชัชวรัตน์ โกวิทจินดาชัย)

กรรมการผู้มีอำนาจบริษัท ปรีญศิริ จำกัด (มหาชน)



U.T.S. CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

มิถุนายน 2556

[Signature]
(นางสาวณิษฐา ทักนิณ)

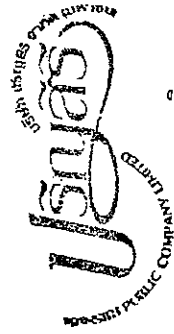
รับรองจำนวน 55/154 หน้า

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมบริษัท คอนซัลแตนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

ตารางที่ 1 สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและมูลค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		<ul style="list-style-type: none"> - จัดเตรียมน้ำสะอาดบรรจุถัง สำหรับบริโภค ใ้แก่ผู้ใช้คนงานอย่างเพียงพอ - จัดทำรายงานน้ำทิ้งที่บ้านพักคนงานและงานช่างต่าง เพื่อให้การระบายน้ำมีประสิทธิภาพและไม่มีน้ำขังบนพื้นที่ - ตรวจสอบและดูแลเครื่องสูบลมให้ถูกสุขลักษณะอยู่เสมอ - จัดเตรียมถังรองรับมูลฝอยที่มีฝาปิดมิดชิดขนาด 200 ลิตรวางไว้ในบริเวณบ้านพักบุคคล 2 ถึง (จุดคอยเปียกและมูลฝอยแห้ง) - จัดให้มีทางเข้า-ออกที่พักคนงานทางเดียว และมีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยควบคุม ดูแลการเข้า-ออกพื้นที่บ้านพักคนงานอยู่ตลอดเวลา - จัดให้มีการติดประกาศ กฎระเบียบ รวมทั้งบทลงโทษต่างๆ ภายในพื้นที่พักคนงาน เช่น เขตปลอดยาเสพติด การทิ้งขยะ การจำกัดความเร็วของรถยนต์ เป็นต้น 	

ผู้รับผิดชอบ : บริษัท ปรีชญศิริ จำกัด (มหาชน)



มิถุนายน 2556

Kurki

(นายขวัญชาย มงคลกิจพิศล และนายชัยรัตน์ โกรวิทจินดาชัย)
กรรมการผู้มีอำนาจ/บริษัท ปรีชญศิริ จำกัด (มหาชน)



บริษัท คอนซัลเทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD

มิถุนายน 2556

Signature
(นางสาวกนิษฐา ทักนิล)

รับรองจำนวน 56/154 หน้า

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม/บริษัท คอนซัลเทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

ตารางที่ 1 สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>- จากการค้าเงินการมีส่วนร่วมของชุมชน ในระยะก่อสร้างพบว่ากลุ่มตัวอย่างทั้ง 3 กลุ่ม มีข้อห่วงกังวลดังนี้</p> <p>กลุ่มที่ 1 ผู้นำชุมชน : ผู้นำชุมชนมีความคิดเห็น/ข้อกังวลในด้านสิ่งแวดล้อมที่เกิดขึ้นในระยะก่อสร้างโครงการ ได้แก่ ฝุ่นละอองจากการก่อสร้างและการขนส่งวัสดุอุปกรณ์ เสียงดังจากการก่อสร้างและคมนาคม กลิ่นเหม็นจากขยะ และไอเสียเครื่องจักร</p> <p>กลุ่มที่ 2 พื้นที่ชุมชนโดยรอบในรัศมี 200 เมตร จากพื้นที่โครงการ : ผู้ให้สัมภาษณ์มีความคิดเห็น/ข้อกังวลในด้านสิ่งแวดล้อมที่เกิดขึ้นในระยะก่อสร้างโครงการ ได้แก่ ฝุ่นละอองจากการก่อสร้าง และการขนส่งวัสดุอุปกรณ์ เสียงดังจากการก่อสร้างและคมนาคม กลิ่นเหม็นจากขยะ และไอเสียเครื่องจักร ขยะมูลฝอยจากการก่อสร้าง น้ำเสีย จากกิจกรรมการก่อสร้าง และความสิ้นเปลืองจากการก่อสร้างฐานราก</p> <p>กลุ่มที่ 3 พื้นที่ชุมชนโดยรอบในรัศมี 200 เมตร ถึง 1 กิโลเมตร จากพื้นที่โครงการ : ผู้ให้สัมภาษณ์มีความคิดเห็นว่าการพัฒนาโครงการในช่วงก่อสร้าง</p>	<p>- ปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านคุณภาพอากาศ เสียง การจัดการขยะมูลฝอย อย่างเคร่งครัด</p> <p>- กำหนดให้บริษัทรับเหมาก่อสร้างทำการประกบกันกับบริษัทประกันภัยเพื่อชดเชยความเสียหายอันเกิดจากกิจกรรมการก่อสร้างของโครงการ</p> <p>- จัดให้มีการติดตั้งป้ายเกี่ยวกับรายละเอียดของมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม พร้อมแสดงรายชื่อผู้รับผิดชอบและเบอร์โทรศัพท์ที่สามารถติดต่อได้ 24 ชั่วโมง และในกรณีที่มีการร้องเรียนเจ้าหน้าที่ผู้ประสานงานจะต้องดำเนินการหาแนวทางในการแก้ไขปัญหา และควบคุมดูแลให้ผู้รับเหมาดำเนินการตามแนวทางดังกล่าว</p>	<p>มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p>	

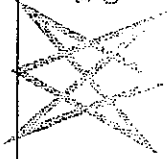
ผู้รับผิดชอบ : บริษัท ปรีญติริ จำกัด (มหาชน)



มิถุนายน 2556

(นายขวัญชาย มงคลกิจพิศ และนายชัยรัตน์ เกียรติจินดาชัย)

กรรมการผู้มีอำนาจ/บริษัท ปรีญติริ จำกัด (มหาชน)



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD

มิถุนายน 2556

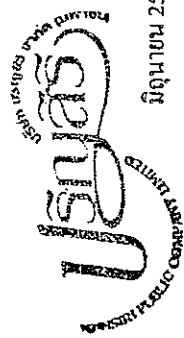
(นางสาวณิษฐา ทักษิณ)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม/บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

ตารางที่ 1 สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ สิ่งแวดล้อม
4) ด้านสุนทรียภาพและทัศนียภาพ วัฒนธรรม ประเพณีและศาสนา การศึกษา	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ นั้น อาจจะได้รับผลกระทบสิ่งแวดล้อมในด้าน ต่างๆ ซึ่งได้แก่ ฝุ่นละอองจากการก่อสร้างและการ ขนส่งวัสดุอุปกรณ์ เสียงดังจากการก่อสร้างและ การคมนาคมขนส่ง กลิ่นเหม็นจากมูลฝอย น้ำเสีย และไอเสียจากเครื่องจักร และมูลฝอยจากการ ก่อสร้างและคนงานก่อสร้าง ความสั่นสะเทือนจาก การตอกเสาเข็มก่อสร้างฐานราก การจราจรติดขัด และกีดขวางการจราจรของรถบรรทุกเข้า-ออก โครงการ และน้ำเสียจากกิจกรรมการก่อสร้างและ บ้านพักคนงาน - สภาพพื้นที่โครงการก่อนการพัฒนาเดิมเป็นพื้นที่ ซึ่งการดำเนินการของโครงการเป็นอาคารชุดพัก อาศัยสูง 7 ชั้น จำนวน 2 อาคาร อาคารสโมสรสูง 2 ชั้น พร้อมชั้นใต้ดิน 1 ชั้น จำนวน 1 อาคาร และ อาคารพักขยะ 1 ชั้น จำนวน 1 อาคาร ซึ่งจะ ก่อให้เกิดการเปลี่ยนแปลงทัศนียภาพจากเดิมที่เป็น พื้นที่ว่างไปเป็นอาคารชุดพักอาศัยของโครงการ และในช่วงของการก่อสร้างอาคาร โครงการจะ ก่อให้เกิดผลกระทบต่อทัศนียภาพบริเวณรอบพื้นที่	- จัดให้มีรั้วที่รอบแนวเขตที่ดินสูง 3 เมตร โดยรอบ พื้นที่ก่อสร้าง เพื่อช่วยลดระดับเสียงซึ่งจะช่วยลด ระดับเสียงลงได้ประมาณ 18 dB(A) - เก็บกองวัสดุก่อสร้างให้เป็นระเบียบ ซึ่งนอกจากจะ เป็นผลดีต่อทัศนียภาพแล้ว ยังเป็นผลดีต่อความ ปลอดภัยของคนงานก่อสร้าง - ไม่เก็บกองวัสดุก่อสร้างและจอรถนอกพื้นที่ โครงการ	

ผู้รับผิดชอบ : บริษัท ปรีณิสริ จำกัด (มหาชน)



มิถุนายน 2556

Kunthi Kuly

(นายขวัญชาย มงคลกิจพิศล และนายชัยรัตน์ เกียรติจินดาชัย)
กรรมการผู้มีอำนาจ/บริษัท ปรีณิสริ จำกัด (มหาชน)



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD

มิถุนายน 2556

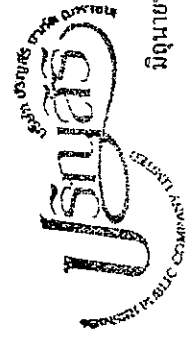
[Signature]
(นางสาววงนิษฐา ทักษิณ)

รับรองจำนวน 58/154 หน้า

ตารางที่ 1 สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	<p>โครงการอย่างหลีกเลี่ยงไม่ได้ เช่น การก่อสร้างวัสดุอุปกรณ์ที่ไม่เป็นระเบียบเรียบร้อย การก่อสร้างตัวอาคาร การตกแต่งของวัสดุอุปกรณ์ เป็นต้น และจากการที่มีคนงานก่อสร้าง (ประมาณ 200 คน) หรือบุคคลอื่นที่เกี่ยวข้องที่เข้ามาดูแลการก่อสร้างของโครงการนั้น จะทำให้มีการเพิ่มขึ้นของจำนวนประชากร รวมถึงความหลากหลายของวัฒนธรรม ประเพณีและศาสนาที่มาพร้อมกับคนงานก่อสร้าง หรือบุคคลอื่นที่เกี่ยวข้องเช่นกัน ทั้งนี้ จากการทำก่อสร้างของโครงการจะมีถนนส่งดิน รถขนส่งวัสดุก่อสร้าง และรถรับ-ส่งคนงานเข้า-ออกโครงการรวมประมาณ 18 เที่ยว/วัน ซึ่งจะส่งผลกระทบต่อจราจรบนถนนปากน้ำปราสาททะเล โทลิ่ง รวมถึงคุณภาพอากาศ เสียง และความสั่นสะเทือน ที่ส่งผลกระทบต่อชุมชนโดยรอบ ทั้งนี้จากการศึกษาและสำรวจสภาพพื้นที่ของโครงการ พบว่า บริเวณโดยรอบตามแนวเขตที่ดินโครงการ ไม่มีสิ่งปลูกสร้างและบ้านพักอาศัยแต่อย่างใด ทั้งนี้ แหล่งที่ได้รับผลกระทบที่อยู่ใกล้โครงการมากที่สุดคือ ร้านอาหาร ซึ่งอยู่ห่างจาก</p>	<ul style="list-style-type: none"> - วางแผนจัดการจราจรล่วงหน้า เพื่อป้องกันรถบรรทุก ไปจอดรอส่งของให้กับโครงการบนถนนสาธารณะ - ออกแบบอาคาร โครงการ โดยเลือกใช้สีอาคารที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม และใช้สีโทนอ่อน เพื่อให้เกิดความสบายตา - ติดตั้งผ้าใบที่ติดตั้งแต่ชั้นล่างจนถึงชั้นสูงสุด โดยรอบอาคาร เพื่อป้องกันฝุ่นละอองฟุ้งกระจายไปยังอาคารข้างเคียง - ลัดพรมน้ำบริเวณพื้นที่ก่อสร้างหรือบริเวณที่ทำให้เกิดฝุ่นวันละ 2 ครั้ง เข้าและเย็น ตลอดจนระยะเวลาการก่อสร้าง - จัดให้มีพนักงานคอยกวาดเศษดิน ทราย ที่ตกหล่นบริเวณด้านหน้าโครงการ และบริเวณใกล้เคียง โดยในกรณีที่มีเศษดินเปียกตกหล่นต้องทำความสะอาดโดยใช้น้ำฉีดและกวาดพื้นที่ให้สะอาดโดยทันที - กำหนดช่วงเวลาก่อสร้างที่ก่อให้เกิดเสียงดังในช่วงเวลา 08.00 - 17.00 น. เท่านั้น แต่หากมีกิจกรรมการก่อสร้างที่ต่อเนื่องและเกินช่วงเวลาต้องแจ้งผู้เกี่ยวข้องข้างเคียงให้ทราบล่วงหน้า 	

ผู้รับผิดชอบ : บริษัท ปริญศิริ จำกัด (มหาชน)

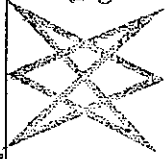


มีนาคม 2556

Kurki

(นายวิฑูชา มงคลกิจวิศล และนายชัยรัตน์ ภิวัตจินดาชัย)

กรรมการผู้มีอำนาจ/บริษัท ปริญศิริ จำกัด (มหาชน)



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD

มีนาคม 2556

OS

(นางสาวณิษฐา ทักนิณ)

ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม/บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

รับรองจำนวน 59/154 หน้า

ตารางที่ 1 สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและจุดต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	<p>แนวเขตที่ดิน โครงการ (บริเวณทางเข้า-ออกโครงการ) ไปทางทิศตะวันออกประมาณ 8 เมตร และอยู่บริเวณถนนปากน้ำปราณ-เขาคะโหลก ซึ่งจะได้รับผลกระทบด้านจรรยาบรรณการก่อสร้างของโครงการ ดังนั้นจึงคาดว่าจรรยาบรรณของโครงการจะส่งผลกระทบต่อระดับปานกลาง สำหรับคุณภาพอากาศ จากการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบริเวณพื้นที่โครงการ เมื่อวันที่ 19-22 กันยายน พ.ศ. 2555 พบว่า PM₁₀, TSP, CO, HC, SO_x และ NO_x มีค่าไม่เกินมาตรฐาน (อ้างอิงหัวข้อที่ 4.2.1.2 คุณภาพอากาศ เสียง และกลิ่น สะท้อน) และเสียงจากอาคารก่อสร้าง พบว่าแหล่งที่ได้รับผลกระทบที่อยู่ใกล้โครงการมากที่สุดคือ ร้านอาหาร ซึ่งอยู่ห่างจากแนวเขตที่ดินโครงการ (พื้นที่ก่อสร้างอาคารโครงการ) ไปทางทิศตะวันออกเฉียงประมาณ 163 เมตร และห่างจากแนวเขตที่ดินโครงการ (บริเวณทางเข้า-ออกโครงการ) ประมาณ 8 เมตร ดังนั้น ร้านอาหารจะได้รับผลกระทบด้านเสียงรบกวนจากการเข้า-ออก</p>	<ul style="list-style-type: none"> - ก่อนที่จะทำการก่อสร้าง โครงการต้องจัดให้มีเจ้าหน้าที่จากบริษัทผู้รับเหมา เข้าไปแจ้งต่อผู้พักอาศัยที่อยู่ใกล้เคียงกับโครงการและให้หมายเลขโทรศัพท์ของเจ้าหน้าที่ควบคุมการก่อสร้างเพื่อให้สามารถติดต่อกับโครงการได้โดยตรง - จัดให้มีนโยบายในการรับผิดชอบต่อและขอใช้ความเสียหายที่เกิดขึ้น หากมีบุคคลใดได้รับผลกระทบจากการก่อสร้างโครงการ โดยเข้าไปแก้ไขและให้ความช่วยเหลือในทันที - นำรายละเอียดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ มาคิดไว้บริเวณพื้นที่โครงการในที่สามารถมองเห็นได้ง่าย - จัดจ้างผู้รับเหมาที่มีความสามารถ จัดให้มีบริษัทควบคุมงานก่อสร้าง ให้ปฏิบัติตามมาตรการที่ระบุไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความคิดเห็นขออย่างเคร่งครัด 	

ผู้รับผิดชอบ : บริษัท ปริญศิริ จำกัด (มหาชน)

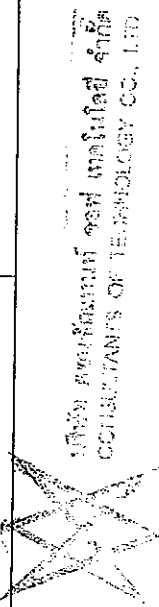


มิถุนายน 2556

Ku-kin
Ku-kin

(นายขวัญชาย มงคลกิจพิผล และนายชัยรัตน์ โกวิทจินดาชัย)

กรรมการผู้อำนวยการบริษัท ปริญศิริ จำกัด (มหาชน)



รับรองจำนวน 60/154 หน้า

มิถุนายน 2556

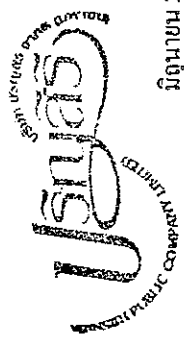
[Signature]
(นางสาวณิษฐา ทักขิณ)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมบริษัท คอนซัลแตนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

ตารางที่ 1 สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ สิ่งแวดล้อม
	<p>โครงการ ในช่วงเวลาทำงานของโครงการ 8.00-17.00 น. เท่านั้น ทั้งนี้ร้านอาหารดังกล่าวจะเริ่มเปิดดำเนินการขายอาหารในเวลา 17.00 น. เป็นต้นไป ดังนั้น เสียงรบกวนจะมีผลต่อร้านอาหารในระดับต่ำ สำหรับกิจกรรมการก่อสร้างที่ก่อให้เกิดการสั่นสะเทือนต่อบริเวณพื้นที่ข้างเคียง ได้แก่ การตอกเสาเข็มในการก่อสร้างฐานราก การขนส่งวัสดุและอุปกรณ์ก่อสร้างเข้าสู่โครงการ ซึ่งการสั่นสะเทือนอาจก่อให้เกิดความเสียหายต่อบ้านพักอาศัย และอาคารที่อยู่บริเวณใกล้เคียง แต่เนื่องจากบริเวณรอบพื้นที่โครงการ ไม่มีสิ่งปลูกสร้างอาคาร และบ้านพักอาศัย ซึ่งแหล่งที่ได้รับผลกระทบที่อยู่ใกล้โครงการมากที่สุดคือร้านอาหาร ซึ่งอยู่ห่างจากแนวเขตที่ดินโครงการ (พื้นที่ก่อสร้างอาคารโครงการ) ไปทางทิศตะวันออกเฉียงประมาณ 163 เมตร ดังนั้นจึงคาดว่าในช่วงก่อสร้างจะก่อให้เกิดความเปลี่ยนแปลงต่อชุมชนรอบข้างในระดับต่ำ</p>		

ผู้รับผิดชอบ : บริษัท ปริญศิริ จำกัด (มหาชน)

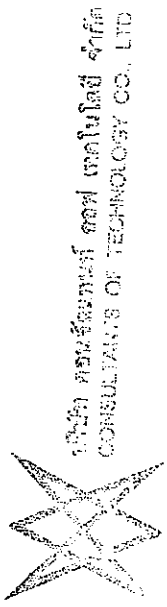


มีนาคม 2556

Kunhi

(นายขวัญชาย มงคลกิจวิศล และนายชัชวรัตน์ โกวิทจินดาชัย)

กรรมการผู้มีอำนาจ/บริษัท ปริญศิริ จำกัด (มหาชน)



มีนาคม 2556

Signature

(นางสาวณิษฐา ทักนิม)

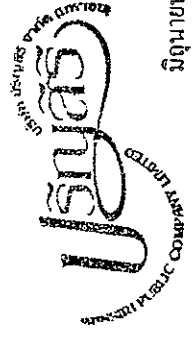
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม/บริษัท คอนเซ็ปต์แทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

รับรองจำนวน 61/154 หน้า

ตารางที่ 1 สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการบรรเทาผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>4.2 อชีวอนามัยและความปลอดภัย</p>	<p>- ผลกระทบด้านอาชีวอนามัย ส่วนใหญ่จะเกิดขึ้นกับคนงานและเจ้าหน้าที่ปฏิบัติงานในโครงการจากอุบัติเหตุ ซึ่งอาจเกิดจากการทำงานที่ขาดความระมัดระวัง หรือประมาทในการใช้เครื่องจักร การใช้เครื่องมือหรืออุปกรณ์ที่ไม่สมบูรณ์ การขนส่งวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างที่อาจทำให้เกิดการกีดขวางการจราจร ซึ่งมีผลกระทบมากขึ้นอยู่กับมาตรการทางด้านความปลอดภัยของผู้รับเหมาและคนงานผู้ปฏิบัติงาน นอกจากนี้การก่อสร้างโครงการอาจก่อให้เกิดผลกระทบกับผู้พักอาศัยบริเวณโดยรอบพื้นที่โครงการ ถ้าไม่มีการจัดการอย่างเหมาะสม เช่น อุบัติเหตุการตกหล่นของวัสดุ ก่อสร้างและสิ่งของที่สูงลงสู่พื้นที่ข้างเคียง และอุบัติเหตุจากการปฏิบัติงานของคนงาน ก่อสร้าง อาจก่อให้เกิดอันตรายต่อชีวิตและทรัพย์สิน</p>	<p>- จัดสร้างรั้วที่รอบแนวเขตที่ดิน สูง 3 เมตร เพื่อป้องกันเสียงและฝุ่นละออง และแสดงเครื่องหมายในตำแหน่งที่สามารถสังเกตเห็นได้ชัดเจนว่า "เขตก่อสร้าง อันตรายห้ามเข้า"</p> <p>- ติดตั้งแผงป้องกันฝุ่นตลอดความสูงของอาคารในขณะที่ก่อสร้าง เพื่อป้องกันฝุ่นละอองฟุ้งกระจาย</p> <p>- จัดให้มีปล่องทิ้งเศษวัสดุก่อสร้างชั่วคราวที่มั่นคง แข็งแรงตลอดความสูงของอาคารที่ก่อสร้าง และรวบรวมเศษวัสดุก่อสร้างใส่ถุงหรือภาชนะก่อนทิ้งลงถัง</p> <p>- จัดบันไดทางขึ้น-ลงสำหรับคนงานและผู้เกี่ยวข้องในอาคารที่ก่อสร้าง เพื่อป้องกันอุบัติเหตุและสะดวกในการทำงาน</p> <p>- จัดเตรียมนั่งร้านที่ปลอดภัย แข็งแรง สำหรับคนงานก่อสร้าง โดยได้รับความเห็นชอบจากวิศวกรควบคุมงาน และติดตั้งราวกันตกสูงอย่างน้อย 0.90 เมตร หรือไม่เกิน 1.10 เมตร จากพื้นนั่งร้าน</p>	<p>- บันทึกข้อมูลสถิติความปลอดภัยกับและอุบัติเหตุในการก่อสร้าง และจัดทำรายงานความปลอดภัยประจำวัน ประจำสัปดาห์ และประจำเดือน</p> <p>- ตรวจสอบระดับเพลิงไหม้ที่ติดตั้งในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ เพื่อให้อุปกรณ์อยู่ในสภาพดี และพร้อมใช้งาน เป็นประจำทุก 3 เดือน หรือตามข้อกำหนดของผู้ผลิต</p> <p>ผู้รับผิดชอบ : บริษัท ปรีญศิริ จำกัด (มหาชน)</p> <p>- จัดทำรายงานผลปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ทุก 6 เดือน และจัดตั้งรายงานให้แก่นายกาน โย บาย และ แผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และองค์การบริหารส่วนตำบลปากน้ำปราณ</p>

ผู้รับผิดชอบ : บริษัท ปรีญศิริ จำกัด (มหาชน)

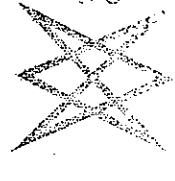


มิถุนายน 2556

Kurui

(นายขวัญชาย มงคลกิจพิสด และนายชัชวาล โกวิทจินดาชัย)

กรรมการผู้มีอำนาจบริษัท ปรีญศิริ จำกัด (มหาชน)



บริษัท ทรานส์เทค จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

มิถุนายน 2556

[Signature]
(นางสาวกนิษฐา ทักนิณ)

รับรองจำนวน 62/154 หน้า

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมบริษัท คอนซัลต์แทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

ตารางที่ 1 สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อมตั้งแต่ก่อนและมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง (ต่อ)

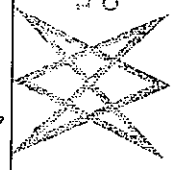
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และมูลค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		<ul style="list-style-type: none"> - ติดตั้งฟุ้งขุ่นสังวัตสุด ตามความเห็นชอบจากวิศวกรควบคุม หรือเป็นไปตามกฎกระทรวงกำหนด - จัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล (PPE) ให้กับคนงานตามลักษณะงาน เช่น หมวกนิรภัย รองเท้านิรภัย เข็มขัดนิรภัย ถุงมือ รองเท้ายาง และปลั๊กอุดหู ให้เพียงพอ และกำชับในคนงานสวมใส่อุปกรณ์ ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลทุกครั้ง ที่เข้าไปปฏิบัติงาน - จัดให้มีถังดับเพลิงเคมี ติดตั้งบริเวณก่อสร้างในตำแหน่งต่างๆ ที่เหมาะสมและสะดวกต่อการใช้งานในกรณีที่เกิดเหตุฉุกเฉิน - กำชับให้คนงานทุกคนแต่งกายให้รัดกุม และสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลขณะปฏิบัติงาน เพื่อป้องกันอุบัติเหตุที่อาจจะเกิดขึ้น - จัดให้มีระเบียบและบทลงโทษผู้ฝ่าฝืนกฎระเบียบ และกำชับให้ผู้รับเหมานำไปปฏิบัติอย่างเคร่งครัด - บำรุงรักษาเครื่องจักรและเครื่องยนต์ในการทำงานอย่างสม่ำเสมอ ให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน 	

ผู้รับผิดชอบ : บริษัท ปริอุติริ จำกัด (มหาชน)



Kunni Kew
 (นายขวัญชาย มงคลกิจพิผล และนายชัชชนัน โกวิทจินดาชัย)
 กรรมการผู้อำนวยการ/บริษัท ปริอุติริ จำกัด (มหาชน)

มิถุนายน 2556



บริษัท คอนซัลตันท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
 CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD

[Signature]
 (นางสาวณิษฐา ทักนิณ)
 มิถุนายน 2556

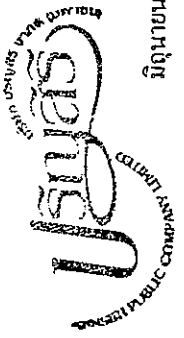
รับรองจำนวน 63/154 หน้า

ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม/บริษัท คอนซัลตันท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

ตารางที่ 1 สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการป้องกันผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง (ต่อ)

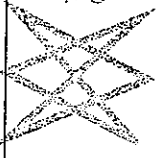
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		<ul style="list-style-type: none"> - หลีกเลี่ยงกิจกรรมที่มีเสียงดังในช่วงเวลา ตั้งแต่ 18.00-07.00 น. - รถบรรทุกที่ขนส่งวัสดุก่อสร้างและอุปกรณ์ต่างๆ จะต้องคลุมกระบะด้วยผ้าใบให้มิดชิด - กำหนดความเร็วของยานพาหนะที่ทำการขนส่งวัสดุก่อสร้างและอุปกรณ์ต่างๆ ในเขตชุมชนไม่ให้เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง - กำชับไม่ให้คนขับรถเร่งเครื่องยนต์และกดแตร บริเวณที่มีการจราจรหนาแน่น หรือบริเวณชุมชน - จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยประจำบริเวณพื้นที่โครงการ - จัดให้มีน้ำดื่ม น้ำใช้ และห้องน้ำ/ห้องส้วมที่ถูกสุขลักษณะ และมีปริมาณ/จำนวนที่เพียงพอแก่คนงาน 	
4.3 การสาธารณสุข และสุขภาพ	<ul style="list-style-type: none"> - พื้นที่ก่อสร้างอยู่ในเขตอำเภอปากน้ำปราณ จึงมีสถานบริการทางการแพทย์และสาธารณสุขอย่างเพียงพอ และสามารถเดินทางเข้าไปใช้บริการในโรงพยาบาลปากน้ำปราณ ซึ่งอยู่ใกล้เคียงพื้นที่ได้ 		

ผู้รับผิดชอบ : บริษัท ปริยสิริ จำกัด (มหาชน)



Kwadi
 (นายขวัญชัย มงคลกิจวิผล และนายชัชวรัตน์ โกวิทจินดาชัย)
 กรรมการผู้มีอำนาจ/บริษัท ปริยสิริ จำกัด (มหาชน)

มิถุนายน 2556



บริษัท คอนซัลแตนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
 CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

มิถุนายน 2556
[Signature]
 (นางสาวชนินฐา ทักนิณ)

รับรองจำนวน 64/154 หน้า

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม/บริษัท คอนซัลแตนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

ตารางที่ 1 สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2) ผลกระทบต่อสุขภาพ	<p>โดยสะดวก ดังนั้นกิจกรรมการก่อสร้างของโครงการจึงไม่ส่งผลกระทบต่อความสามารภในการให้บริการทางการแพทย์และสาธารณสุข</p> <ul style="list-style-type: none"> - การศึกษาและประเมินผลกระทบด้านสุขภาพ ได้ประเมินตามแนวทางการประเมินผลกระทบทางสุขภาพ ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมและได้นำข้อมูลจากการดำเนินการมีส่วนร่วมของประชาชน รวมถึงข้อมูลการเจ็บป่วยของประชาชนของโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลปากน้ำประมมาประมามีร่วมกับกิจกรรมของโครงการ ซึ่งจากการดำเนินการมีส่วนร่วมของประชาชนพบว่าผู้ตอบแบบสอบถามที่เคยมีการเจ็บป่วยส่วนใหญ่ป่วยเป็นโรคหัด/ทางเดินหายใจ/ภูมิแพ้ ซึ่งมีความสอดคล้องกับสถิติจำนวนผู้ป่วยนอกตามกลุ่มสาเหตุ (21 กลุ่มโรค) ประจำปีงบประมาณ 2551-2555 ของโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลปากน้ำประมา ที่พบว่าประชาชนในพื้นที่มีการเจ็บป่วยสูงสุด 3 อันดับแรก ได้แก่ โรคเกี่ยวกับระบบทางเดินหายใจ อากาศ, อาการแสดง 	<p>รวมทั้งมีรถสำหรับนำคนเจ็บส่งแพทย์หรือโรงพยาบาลประจำตลอดเวลางาน</p> <ul style="list-style-type: none"> - จัดทำรั้วที่รอบแนวเขตที่ดิน ความสูง 3 เมตร เพื่อกันขอบเขตพื้นที่โครงการอย่างเป็นสัดส่วนและป้องกันฝุ่นละอองที่กระจายไปยังพื้นที่ข้างเคียง - ติดตั้งผ้าใบที่บดตั้งแต่ชั้นล่างจนถึงชั้นสูงสุด โดยรอบอาคาร เพื่อป้องกันฝุ่นละอองที่กระจายไปยังพื้นที่ข้างเคียง - ใช้ผ้าคลุมรถบรรทุกที่ใช้ขนส่งวัสดุก่อสร้าง หิน ทราย เพื่อป้องกันการรบกวนบนถนน - จัดพรมน้ำบริเวณพื้นที่ก่อสร้างหรือบริเวณที่ทำให้เกิดฝุ่นวันละ 2 ครั้ง เช้าและเย็น ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง - การกระทำใดๆ ที่อาจก่อให้เกิดมลภาวะ ต้องจัดทำในพื้นที่ที่คลุมผ้าใบหรือในห่อที่มีหลังคา และผนังปิดด้านข้างอีก 3 ด้าน 	---

ผู้รับผิดชอบ : บริษัท ปริญศิริ จำกัด (มหาชน)



มิถุนายน 2556

Kunni Kus

(นายขวัญชาย มงคลกิจพิผล และนายชัยรัตน์ โกวิทจินตชัย)
กรรมการผู้อำนวยการบริษัท ปริญศิริ จำกัด (มหาชน)



บริษัท คอนซัลแตนท์ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

มิถุนายน 2556

Signature

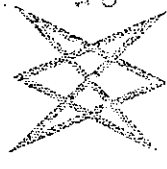
(นางสาวกนิษฐา ทักนิณ)

รับรองจำนวน 65/154 หน้า

ตารางที่ 1 สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>และสิ่งผิดปกติที่พบ ได้จากการตรวจทางสถิติ และทางห้องปฏิบัติการที่ไม่สามารถจำแนกโรคในกลุ่มอื่นได้ และโรคเกี่ยวกับระบบย่อยอาหาร รวมไปถึงช่องปาก ตามลำดับ ซึ่งจากการวิเคราะห์ความสัมพันธ์ถึงสาเหตุการเกิดโรคนั้นจะมีเพียงโรคระบบหายใจที่อาจมีสาเหตุมาจากปัญหาสิ่งแวดล้อม แต่อย่างไรก็ตามโรคระบบหายใจนั้น มีสาเหตุมาจากหลายปัจจัย เช่น การเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ สภาพสิ่งแวดล้อม และอื่นๆ ทั้งนี้ เมื่อพิจารณาถึงกิจกรรมการก่อสร้างโครงการที่จะก่อให้เกิดฝุ่นละอองรวม (TSP) ประมาณ 0.0095 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร และปริมาณฝุ่นขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน (PM-10) ประมาณ 0.00088 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร เมื่อนำมารวมกับปริมาณฝุ่นละอองในบรรยากาศจากข้อมูลการตรวจวัดคุณภาพอากาศบริเวณพื้นที่โครงการเมื่อวันที่ 19-22 กันยายน พ.ศ.2555 ที่มีปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP) 24 ชั่วโมง อยู่ในช่วง</p>	<p>จัดให้มีการวางแผนกองวัสดุในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง โดยกองวัสดุเท่าที่จำเป็น และเมื่อเปิดหน้าดินแล้ว ให้ปิดด้วยคอนกรีตหรือยางแอสฟัลต์ ทั้งนี้ ที่ไม่มีความจำเป็นต้องทำงานที่ผิวพื้น</p> <p>- บริเวณปากทางเข้า-ออก ต้องมีติดที่ตลอดเวลา เปิดเฉพาะเมื่อมีรถเข้า-ออก และต้องรักษาพื้นผิวให้สะอาดปราศจากเศษหิน ดินทราย หรือฝุ่น ตกค้าง จนการก่อสร้างแล้วเสร็จ</p> <p>- จัดให้มีพนักงานคอยกวาดเศษดิน ทราย ที่ตกหล่น บริเวณด้านหน้าโครงการ และบริเวณใกล้เคียง โดยในกรณีที่มีเศษดินเปื้อนสกปรกหล่นต้องทำความสะอาดโดยทันที</p>	<p>---</p>	

ผู้รับผิดชอบ : บริษัท ปริยัติ จำกัด (มหาชน)



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD



มีนาคม 2556

Kuruki

(นายวิฑูรย์ มงคลกิจวิศล และนายชัชวาล โกวิทจินดาชัย)

กรรมการผู้มีอำนาจ/บริษัท ปริยัติ จำกัด (มหาชน)

มีนาคม 2556

Signature

(นางสาวณิษฐา ทักษิณ)

ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม/บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

รับรองจำนวน 66/154 หน้า

ตารางที่ 1 สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	<p>0.025-0.034 มลติกรัม/ลูกบาศก์เมตร และปริมาณฝุ่นและของขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน (PM-10) อยู่ในช่วง 0.017-0.025 มลติกรัม/ลูกบาศก์เมตร จะทำให้ปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP) เพิ่มขึ้นอยู่ในช่วง 0.0345-0.0435 มลติกรัม/ลูกบาศก์เมตร และปริมาณฝุ่นขนาดเล็กลงว่า 10 ไมครอน (PM-10) เพิ่มขึ้นอยู่ในช่วง 0.0179-0.0259 มลติกรัม/ลูกบาศก์เมตร ซึ่งจากการคำนวณปริมาณฝุ่นละอองที่คาดว่าจะเกิดขึ้นจากกิจกรรมของโครงการดังกล่าวข้างต้นพบว่ากิจกรรมของโครงการไม่ก่อให้เกิดการเปลี่ยนแปลงคุณภาพอากาศที่มีนัยสำคัญ และมีค่าไม่เกินมาตรฐานคุณภาพอากาศที่กำหนดไว้ในประเทศไทย คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไปที่กำหนดให้ค่าเฉลี่ยของฝุ่นละอองรวม (TSP) มีค่าไม่เกิน 0.33 มลติกรัม/ลูกบาศก์เมตร และค่าเฉลี่ยของฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10) มีค่าไม่เกิน 0.12 มลติกรัม/ลูกบาศก์เมตร ดังนั้นกิจกรรมการก่อสร้าง</p>		

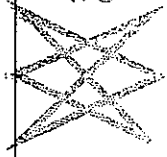
ผู้รับผิดชอบ : บริษัท ปริยัติ จำกัด (มหาชน)



มิถุนายน 2556

Kunin Kuu

(นายขวัญชาย มงคลกิจวิศุค และนายชัยรัตน์ โกวิทจินดาชัย)
กรรมการผู้มีอำนาจ/บริษัท ปริยัติ จำกัด (มหาชน)



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD

รับรองจำนวน 67/154 หน้า

มิถุนายน 2556

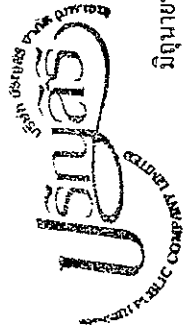
[Signature]
(นางสาวณิษฐา ทักขิณ)

ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม/บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

ตารางที่ 1 สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ สิ่งแวดล้อม
<p>2.1) ผลกระทบต่อสุขภาพกาย</p>	<p>ของโครงการจะไม่ก่อให้เกิดผลกระทบที่มีนัยสำคัญต่อสุขภาพของชุมชนในบริเวณข้างเคียง และในบริเวณพื้นที่โครงการและในรัศมี 1 กิโลเมตร ไม่มีแหล่งกำเนิดมลสารทางอากาศที่มีนัยสำคัญ เนื่องจากเป็นโรงแรมรีสอร์ทบ้านพักอาศัย พื้นที่เกษตรกรรมและพื้นที่ว่าง</p> <p>- ในการก่อสร้างอาจมีคนงานทั้งที่เป็นแรงงานต่างด้าว และแรงงานคนไทย ซึ่งการอยู่อาศัยของคนงานที่ไม่ถูกสุขลักษณะหรือการที่คนงานเป็นแรงงานต่างด้าวอาจเป็นพาหะนำโรคติดต่อได้</p>	<p>- จัดอบรมและให้คำแนะนำคนงานในการดูแลสุขภาพอนามัยของตนเอง เช่น การรับประทานอาหารที่ถูกสุขลักษณะ การดื่มน้ำสะอาด การชำระล้างร่างกายเป็นประจำ เป็นต้น</p> <p>- ควบคุมคนงานให้ปฏิบัติตามกฎระเบียบที่กำหนดไว้อย่างเคร่งครัด</p> <p>- ตรวจสอบสภาพคนงานก่อนรับเข้าทำงานปีละ 1 ครั้ง</p> <p>- กำหนดให้ผู้ใช้รถจักรยานยนต์ตรวจสอบ และดูแลความสะอาดภายในบริเวณบ้านพักคนงาน และกำหนดให้ทำความสะอาดห้องพักรักษาพยาบาล</p>	---

ผู้รับผิดชอบ : บริษัท บริญูศิริ จำกัด (มหาชน)



มิถุนายน 2556

Kurak
Kurak

(นายขวัญชาย มงคลกิจวิศล และนายชัยรัตน์ ภิรมย์สินทรัพย์)

กรรมการผู้อำนวยการ/บริษัท บริญูศิริ จำกัด (มหาชน)



บริษัท กชนอินทนนท์ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD

มิถุนายน 2556

รับรองจำนวน 68/154 หน้า

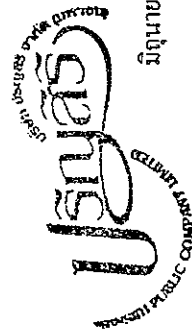
(นางสาวนิษฐา ทักขิณ)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม/บริษัท คอนซัลแตนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

ตารางที่ 1 สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ สิ่งแวดล้อม
<ul style="list-style-type: none"> - โครงระบบทางเดินหายใจและภูมิแพ้ 	<ul style="list-style-type: none"> - จากการใช้รับฝุ่นละอองและไอเสียที่เกิดจากกิจกรรมการขนส่งวัสดุก่อสร้าง การเปิดหน้าดิน และกิจกรรมการก่อสร้างตัวอาคาร โครงการ ในอาคารทางอากาศจากการสูดดมกลิ่นสารเคมีที่ใช้ในการก่อสร้าง เช่น สี ทินเนอร์ น้ำยาล้างทำความสะอาด - การทำงานในบริเวณที่เป็นพื้นที่ขุดดินการระบายอากาศไม่ดีเป็นระยะเวลานาน 	<ul style="list-style-type: none"> - จัดเตรียมหน้ากากกันฝุ่น ให้กับคนงานก่อสร้าง - สีดพรมหน้าบริเวณพื้นที่ก่อสร้างหรือบริเวณที่เกิดฝุ่นวันละ 2 ครั้ง เช้าและเย็น ตลอดระยะเวลาการก่อสร้างเพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง - กำหนดให้การกองวัสดุที่มีฝุ่นหรือเศษวัสดุที่เหลือใช้ ให้ปิดหรือคลุมด้วยผ้าใบด้านบนและด้านข้าง อีก 3 ด้านให้มีทิศทาง - รักษาความสะอาดบริเวณปากทางเข้า-ออก ให้ปราศจากเศษดิน ทราบ ตกค้าง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง - จัดให้มีหมวกกันป้องกันสำหรับคนงานที่เกี่ยวข้องกับการทำงานที่ใช้สารเคมีที่มีกลิ่นรุนแรง เช่น การทาสี เป็นต้น - เลือกใช้สารเคมีที่มีกลิ่นไม่รุนแรง - จัดให้มีช่องระบายอากาศเพื่อให้อากาศถ่ายเทได้สะดวก - กำหนดไม่ให้คนงานทำงานในบริเวณที่ปิดทับหรืออับชื้นต่อเนื่องกันเป็นระยะเวลานาน 	---

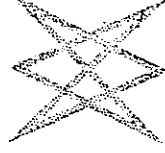
ผู้รับผิดชอบ : บริษัท ปรีญศิริ จำกัด (มหาชน)



มิถุนายน 2556

(นายขวัญชาย มงคลกิจวิมล และนายชัยรัตน์ โกริทธิจินดาชัย)

กรรมการผู้มีอำนาจ/บริษัท ปรีญศิริ จำกัด (มหาชน)



บริษัท คอนซัลแตนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD

มิถุนายน 2556

(นางสาวนิษฐา ทักยัตถ)

ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม/บริษัท คอนซัลแตนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

รับรองจำนวน 69/154 หน้า

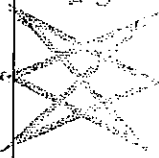
ตารางที่ 1 สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และจุดเด่นต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<ul style="list-style-type: none"> - โรคเกี่ยวกับระบบการได้ยิน 	<ul style="list-style-type: none"> - การได้รับเสียงดังจากการทำงานกับเครื่องจักรหรืออุปกรณ์ที่มีเสียงดัง 	<ul style="list-style-type: none"> - จัดหาอุปกรณ์ป้องกันกันอันตรายส่วนบุคคล (PPE) เช่น ที่อุดหู (Ear Plugs) หรือที่ครอบหู (Ear Muffs) ให้กับคนงานที่ปฏิบัติงานบริเวณใกล้เสียงพื้นที่ที่มีเสียงดัง หรือคนงานที่ทำงานกับเครื่องจักรอุปกรณ์ที่มีเสียงดัง - ใช้น้ำมันหล่อลื่นช่วยลดการเสียดสีระหว่างชิ้นส่วนของเครื่องจักร และบำรุงรักษาเครื่องจักรให้มีสภาพพร้อมใช้งานอย่างสม่ำเสมอ - จัดเตรียมน้ำมันที่สะอาดไว้อย่างเพียงพอ และรักษาความสะอาดของภาชนะบรรจุน้ำมัน - จัดให้มีการอบรมชี้แจงคนงานในด้านสุขลักษณะในการรับประทานอาหาร เช่น รับประทานอาหารในที่ปรุงสุกใหม่ ล้างมือก่อนรับประทานอาหาร เป็นต้น 	
<ul style="list-style-type: none"> - โรคระบบทางเดินอาหาร 	<ul style="list-style-type: none"> - อาจมีสาเหตุมาจากการดื่มน้ำ หรือรับประทานอาหารที่ไม่สะอาด พฤติกรรมการรับประทานอาหาร เช่น รับประทานอาหารสุกๆดิบๆ และการไม่ถูกสุขลักษณะของห้องน้ำ-ห้องส้วม 	<ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีห้องส้วมที่ถูกสุขลักษณะ และกำจัดน้ำคังานดูแลความสะอาดอย่างสม่ำเสมอ - กำหนดให้คนงานสวมเสื้อผ้าที่มีติดขัด และสวมถุงมือทุกครั้งที่จะต้องสัมผัส หรือใช้ปุ๋ยเคมี สารเคมีที่เป็นอันตรายต่อผิวหนังในการทำงาน 	
<ul style="list-style-type: none"> - โรคผิวหนัง 	<ul style="list-style-type: none"> - การแพ้ฝุ่นละอองหรือสารเคมี เช่น ผงปูนซีเมนต์ หรือน้ำยาต่างๆ ที่ใช้ในการก่อสร้าง - การสวมเสื้อผ้าไม่สะอาด หรือสวมรองเท้าที่อับชื้นเป็นระยะเวลานาน 	<ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีห้องส้วมที่ถูกสุขลักษณะ และกำจัดน้ำคังานดูแลความสะอาดอย่างสม่ำเสมอ - กำหนดให้คนงานสวมเสื้อผ้าที่มีติดขัด และสวมถุงมือทุกครั้งที่จะต้องสัมผัส หรือใช้ปุ๋ยเคมี สารเคมีที่เป็นอันตรายต่อผิวหนังในการทำงาน 	

ผู้รับผิดชอบงานบริษัท ปรีญิติ จำกัด (มหาชน)



มิถุนายน 2556



บริษัท ปรึกษาไทย จำกัด
CONSULTANTS OF THAILAND CO., LTD.

[Handwritten Signature]

มิถุนายน 2556

รับรองจำนวน 70/154 หน้า

(นายขวัญชาย มงคลกิจพิศ และนายชัชวรินทร์ โกวิทจินดาชัย)

กรรมการผู้อำนวยการ/บริษัท ปรีญิติ จำกัด (มหาชน)

(นางสาวชนิษฐา ทักขิน)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม/บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

ตารางที่ 1 สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<ul style="list-style-type: none"> - โรคที่เกิดจากสัตว์เป็นพาหะนำโรค 	<ul style="list-style-type: none"> - ถูกสัตว์ที่เป็นพาหะกัด เช่น โรคไข้เลือดออก โรคเท้าช้าง เป็นต้น - บริโภคหรือสัมผัสสัตว์ที่เป็นพาหะ เช่น โรคไข้หวัดนก โรคท้องเสีย เป็นต้น - สัมผัสหรือรับประทานเชื้อแบคทีเรีย หนองพยาธิ เชื้อไวรัส เชื้อโปรโตซัว และเชื้อราที่มากับแมลงสาบ แมลงวัน 	<ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีผ้าใบครอบอาคารหรือตาข่ายกันฝุ่นและองเพื่อป้องกันฝุ่นละออง รวมทั้งฝุ่นผงปูนซีเมนต์ที่ฟุ้งกระจายไปยังพื้นที่ข้างเคียง - จัดให้มีการอบรมชี้แจงคนงานด้านสุขอนามัยส่วนบุคคล เช่น การรักษาความสะอาดร่างกาย สวมใส่เสื้อผ้าที่แห้ง และสะอาด - ดูแลความสะอาดภายในห้องพักอย่างสม่ำเสมอ - ดำเนินการทำความสะอาดทุกครั้งที่เลิกใช้งาน และตากให้แห้งก่อนนำไปใช้ - ดูแลไม่ให้มีแหล่งน้ำท่วมขัง ทั้งในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างและบ้านพักคนงาน เพื่อป้องกันการเกิดแหล่งเพาะพันธุ์ยุงหรือแหล่งเชื้อโรค - หากไม่ใช้ขวดน้ำ กระจก หรือภาชนะอื่นที่อาจเก็บขังน้ำไว้คว่ำหรือได้ดุง เพื่อให้ให้น้ำค้างและเป็นแหล่งเพาะพันธุ์ยุง - นอนในมุ้งหรือในห้องที่มีมุ้งลวด - จัดให้มีถังรองรับขยะมูลฝอยที่สามารถรองรับมูลฝอยได้อย่างเพียงพอและดูแลความสะอาดไม่ให้ขยะล้นถัง เพื่อป้องกันสัตว์พาหะนำโรค เช่น แมลงวัน หนู หรือแมลงสาบ, รมควัน 	

ผู้รับใบอนุญาต บริษัท ปริยสิริ จำกัด (มหาชน)

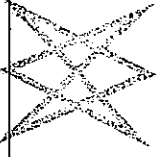


มิถุนายน 2556

Kunwalee

(นายขวัญชาย มงคลกิจพิผล และนายณัฐรัตน์ โกวิทจินดาชัย)

กรรมการผู้มีอำนาจ/บริษัท ปริยสิริ จำกัด (มหาชน)



บริษัท ปรึกษาเทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD

มิถุนายน 2556

รับรองจำนวน 71/154 หน้า

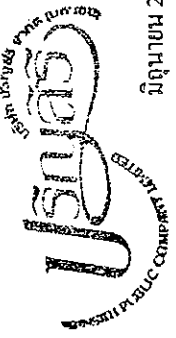
(นางสาวณิษฐา ทักขิม)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม/บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

ตารางที่ 1 สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		<p>จัดให้มีห้องส้วมที่สะอาดและถูกหลักสุขาภิบาล และมีเจ้าหน้าที่รักษาความสะอาดห้องส้วมและห้องอาบน้ำเป็นประจำ</p> <ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีน้ำดื่มและน้ำใช้ที่สะอาด - ดำเนินมาตรการป้องกันรับประทานอาหารและหลังจากเข้าห้องน้ำ - รับประทานอาหารที่ปรุงสุกใหม่ๆ ไม่รับประทานอาหารที่มีแมลงวันตอม - ไม่นำสัตว์ที่ป่วยตายมาบริโภค - ไม่อนุญาตให้เลี้ยงสัตว์บริเวณบ้านพักคนงาน - กำจัดสัตว์ที่เป็นพาหะนำโรค ได้แก่ หนู ยุง แมลงวัน แมลงสาบ ตลอดจน ห้องน้ำห้องส้วม ก่อนและหลังการรื้อถอนบ้านพักคนงาน โดยวิธีดังต่อไปนี้ <ul style="list-style-type: none"> ▪ ปิดล้อมบริเวณบ้านพักคนงานโดยทำการอุดรูที่อาจเป็นทางหนีของหนูแมลงสาบ เพื่อกันไว้กำจัดต่อไป ▪ กำจัดหนูโดยวิธีวางดัก หรือใช้สารเคมี ▪ ฉีดยาฆ่ากำจัดแมลงสาบ บริเวณบ้านพักคนงาน ห้องน้ำ ห้องส้วม โดยฉีดพ่นภายหลังที่คนงานย้ายออก 	

ผู้รับผิดชอบ : บริษัท ปริญศิริ จำกัด (มหาชน)



มิถุนายน 2556

Kunthi
Kunthi

(นายขวัญชาย มงคลกิจพิผล และนายชัชวรัตน์ โกวิจินดาชัย)
กรรมการผู้มีอำนาจ/บริษัท ปริญศิริ จำกัด (มหาชน)



มิถุนายน 2556

[Signature]

รับรองจำนวน 72/154 หน้า

ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม/บริษัท คอนซัลตันส์ เทคโนโลยี จำกัด

ตารางที่ 1 สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>- โรคที่เกิดจากคนเป็นพาหะนำโรค</p>	<p>- อาจมีสาเหตุมาจากการได้รับเชื้อจากการสัมผัสกับผู้ป่วย หรืออยู่ร่วมกับผู้ป่วยเป็นระยะเวลา เช่น โรคไข้หวัด ไรบัตินโรค โรคเท้าช้าง โรคชการ์ส เป็นต้น</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ กำจัดขยะและแหล่งเพาะพันธุ์ยุง โดยใช้ทรายอะเบทเพื่อกำจัดลูกน้ำ พร้อมทั้งงดกลบหลุมบ่อที่เป็นแหล่งเพาะพันธุ์ยุง ■ เก็บกวาดมูลฝอยที่ตกค้างบริเวณบ้านพักคนงาน โดยประสานให้องค์กรการบริหารส่วนตำบลปำนำปำไปกำจัดให้ถูกหลักสุขอนามัยต่อไป ■ สืบตั้งปฏิบัติการในระบอบบ้านบ้นน้ำเสียรัฐรูปพื้นที่ เมื่อเต็มโดยประสานให้อบต.ปำนำปำไปกำจัด และทำการฝังกลบระบบบำบัดน้ำเสียดังกล่าว ■ ทำความสะอาดพื้นที่ที่โดยรอบบ้านพักคนงานก่อนและภายหลังรื้อถอน โดยฉีดพ่นสารฆ่าเชื้อโรคอย่างน้อย 2 ครั้ง ห่างกัน 1 เดือนก่อนรื้อถอนและเมื่อรื้อถอนแล้วเสร็จทันที - จ้างคนงานที่ถูกต้องตามกฎหมายเท่านั้น - ตรวจสอบสุขภาพคนงานก่อนรับเข้าทำงานทุกครั้ง และหลังรับเข้าทำงานมีละ 1 ครั้ง 	<p>ติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p>

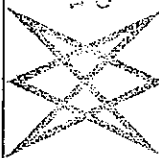
ผู้รับผิดชอบ : บริษัท ปริญศิริ จำกัด (มหาชน)



มิถุนายน 2556

Kwani

(นายขวัญชาย มงคลกิจพิศ และนายชัยรัตน์ ภิวัตินจินดาชัย)
กรรมการผู้มีอำนาจ/บริษัท ปริญศิริ จำกัด (มหาชน)



บริษัท คอนซัลแทนท์ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD

มิถุนายน 2556

รับรองจำนวน 73/154 หน้า

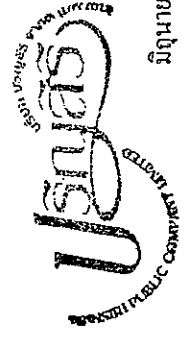
[Signature]
(นางสาวณิษฐา ทักขิณ)

ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม/บริษัท คอนซัลแทนท์ เทคโนโลยี จำกัด

ตารางที่ 1 สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>- อุบัติเหตุจากการก่อสร้าง และในระหว่างก่อสร้าง</p>	<p>- อาจมีสาเหตุมาจากการทำงานที่ขาดความระมัดระวัง และการใช้เครื่องมือ วัสดุอุปกรณ์ที่ชำรุด</p>	<p>- จัดระบบสาธารณสุขโรคและสารพิษการให้แก็คนงานอย่างถูกสุขลักษณะ เช่น ห้องพัก ห้องนำน้ำใช้ การระบายน้ำเสียจากห้องส้วม ถึงรองรับขยะมูลฝอย ให้มีจำนวนและคุณภาพตามมาตรฐานวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทยในพระบรมราชูปถัมภ์</p> <p>- จัดอบรมให้ความรู้แก่คนงานถึงวิธีป้องกันโรคติดต่อทางเพศสัมพันธ์ที่ถูกต้อง</p> <p>- ควรล้างมือบ่อยๆ ด้วยน้ำและสบู่ โดยเฉพาะหลังจากไอ จาม เช็ดหน้าผาก ใช้ผ้าปิดปากปิดจมูกทุกครั้งเมื่อไอหรือจาม</p> <p>- โครงการต้องจัดให้มีเจ้าหน้าที่จากบริษัทผู้รับเหมาเข้าไปให้ความเข้าใจกับผู้ที่พักอาศัยบริเวณพื้นที่ติดโครงการ และให้หมายเลขโทรศัพท์ของเจ้าหน้าที่ควบคุมการก่อสร้างเพื่อให้สามารถติดต่อกับทางโครงการได้โดยตรง</p> <p>- จัดทำรั้วผ้าใบที่รอบแนวเขตที่ดิน ความสูง 3 เมตร เพื่อกันขอบเขตพื้นที่ก่อสร้างอย่างเป็นสัดส่วน</p> <p>- จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยประจำบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง</p>	<p>---</p>

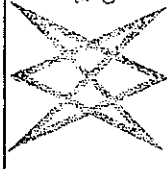
ผู้รับผิดชอบ : บริษัท ปริณูสิริ จำกัด (มหาชน)



มิถุนายน 2556

Kunmi
Kunmi

(นายขวัญชาย มงคลกิจพิศล และนายชัยรัตน์ โกวิทจินดาชัย)
กรรมการผู้อำนวยการ/บริษัท ปริณูสิริ จำกัด (มหาชน)



บริษัท konsultants ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD

มิถุนายน 2556 *Signature* รับรองจำนวน 74/154 หน้า

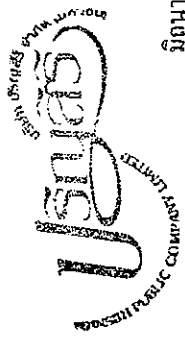
(นางสาวนิรมล ทักขิณ)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม/บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

ตารางที่ 1 สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ

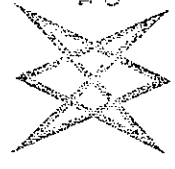
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ สิ่งแวดล้อม
		<ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีน้ำดื่ม น้ำใช้ และห้องน้ำ/ห้องส้วมที่ถูก สุขลักษณะ และมีปริมาณ/จำนวนที่เพียงพอแก่ คนงาน - จัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล (PPE) ให้กับคนงานตามลักษณะงาน เช่น หมวก นิรภัย รองเท้านิรภัย เข็มขัดนิรภัย ถุงมือ รองเท้า ยาง และปลั๊กอุดหูให้เพียงพอ และกำกับในคนงาน สวมใส่อุปกรณ์ ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลทุกครั้ง ที่เข้าไปปฏิบัติงาน - ติดตั้งป้ายแนะนำการทำงาน ป้ายเตือน เพื่อให้ คนงานก่อสร้างปฏิบัติงานได้อย่างถูกต้อง - อบรมชี้แจงมาตรการรักษาความปลอดภัยแก่ หัวหน้าคนงานหรือเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย ในการก่อสร้าง พร้อมทั้งแจ้งในเรื่องความปลอดภัย ในแก่คนงานก่อสร้าง - จัดให้มีอุปกรณ์ปฐมพยาบาลเบื้องต้น และ เจ้าหน้าที่พยาบาล สำหรับคนงานก่อสร้างประจำ อยู่บริเวณหน้างานตลอด 24 ชั่วโมง 	

ผู้รับผิดชอบ : บริษัท ปริอุศิริ จำกัด (มหาชน)



มิถุนายน 2556

(นายขวัญชาย มงคลกิจพิผล และนายชัชวาลย์ โกวิทจินดาชัย)
กรรมการผู้มีอำนาจ/บริษัท ปริอุศิริ จำกัด (มหาชน)



บริษัท คอนซัลแตนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD

มิถุนายน 2556

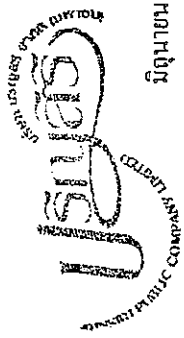
(นางสาวชนิษฐา ทักขิณ)

ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม/บริษัท คอนซัลแตนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

ตารางที่ 1 สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ สิ่งแวดล้อม
<p>- อุมติเหตุจากอุบัติเหตุจากการก่อสร้าง</p>	<p>การก่อสร้างอาคาร โครงการและ กิจกรรมการพักอาศัยของคนงานก่อสร้าง อาจมีกิจกรรมที่ อาจก่อให้เกิดอัตรภัย เช่น การทิ้งขี้ การเชื่อม และ โดยรอบอาคารจะมีกรคลุมผ้าใบป้องกันฝุ่นละออง ซึ่งผ้าใบดังกล่าวเป็นเชื้อเพลิงและทำให้เกิดการลุกไหม้และถูกเผาได้ง่าย</p>	<p>- ติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์บริเวณด้านหน้าพื้นที่ก่อสร้างและบ้านพักคนงาน โดยระบุชื่อบริษัท ผู้รับเหมา ชื่อผู้รับเหมานักควบคุมงาน พร้อมเบอร์ โทรศัพท์ติดต่อ เพื่อให้ผู้ที่อาศัยที่อยู่ใกล้เคียง พื้นที่ก่อสร้างและบ้านพักคนงานได้รับทราบข้อมูล และสามารถติดต่อโครงการได้โดยสะดวก</p> <p>- กำหนดให้ผู้รับเหมาก่อสร้างปฏิบัติตามกฎระเบียบ ข้อบังคับของการทำงาน</p> <p>- หมั่นตรวจสอบอุปกรณ์เครื่องใช้ไฟฟ้าให้มีสภาพดี พร้อมใช้งานอยู่เสมอ</p> <p>- ติดป้ายแนะนำการใช้งานใช้อุปกรณ์แต่ละตัวไว้บริเวณที่ อุปกรณ์ติดตั้งอยู่เพื่อให้ผู้ที่อยู่ใกล้เคียงที่เกิดเหตุ สามารถใช้ได้ทันที</p> <p>- จัดอบรมและซ้อมการอพยพคนกรณีเพลิงไหม้ โดยติดต่อประสานกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องให้มา อบรมและซักซ้อมแผนอพยพหนีไฟให้กับ โครงการ</p>	<p>- จัดทำรายงานผลกระทบปฏิบัติตามมาตรการ ป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ทุก 6 เดือน และจัดส่งรายงานให้แก่</p>
<p>(2) ผลกระทบด้านสุขภาพจิต ได้แก่ ความเครียด ความวิตกกังวล การนอนไม่หลับ เป็นต้น</p>	<p>- อาจมีสาเหตุมาจาก ความเครียดจากการทำงานของคนงานก่อสร้าง ความแออัดภายในบ้านพักคนงาน ความรู้สึกไม่ปลอดภัยจากการที่มีการก่อสร้างใน</p>	<p>- จัดสร้างบ้านพักคนงานให้เป็นไปตามมาตรฐาน แบบก่อสร้างอาคารชั่วคราวสำหรับคนงานก่อสร้าง ของวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทยในพระบรมราชูปถัมภ์ (มาตรฐาน วสท. 1010-34)</p>	<p>- จัดทำรายงานผลกระทบปฏิบัติตามมาตรการ ป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ทุก 6 เดือน และจัดส่งรายงานให้แก่</p>

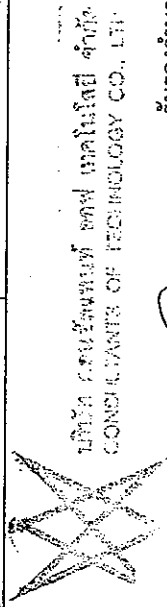
ผู้รับผิดชอบ : บริษัท ปริณัติ จำกัด (มหาชน)



มิถุนายน 2556

Kunhi Kew

(นายขวัญชาย มงคลกิจพิพัฒน์ และนายธีรวัฒน์ โกวิทจินตชัย)
กรรมการผู้มีอำนาจ/บริษัท ปริณัติ จำกัด (มหาชน)



รับรองจำนวน 76/154 หน้า

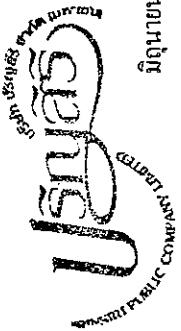
มิถุนายน 2556
(นางสาวณิษฐา ทักขิณ)

ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม/บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

ตารางที่ 1 สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ สิ่งแวดล้อม
	บริเวณข้างเคียงชุมชน ทั้งจากคนงานก่อสร้าง และ อุบัติเหตุจากการก่อสร้าง เสียงดังรบกวนเวลา พักนอนทำให้พักผ่อนไม่เต็มที่ และ กลิ่นรบกวน จากห้องน้ำ-ห้องส้วม เป็นต้น	<ul style="list-style-type: none"> - กำหนดกฎระเบียบปฏิบัติในการอยู่ร่วมกัน เพื่อ ป้องกันความขัดแย้ง - จัดให้มีกิจกรรมสันทนาการระหว่างคนงาน ก่อสร้าง เพื่อคลายความเครียดจากการทำงานและ ให้เกิดความสามัคคีในการอยู่ร่วมกัน - จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยควบคุมดูแลคนงานก่อสร้าง ไม่ให้มีเจ้าหน้าที่ของโครงการเข้าพบผู้ที่อยู่ ข้างเคียงพื้นที่โครงการ รวมทั้งพื้นที่บ้านพัก คนงานเป็นระยะๆ ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง เพื่อสร้างความสัมพันธ์ที่ดีและรับทราบปัญหาจาก ผู้ที่อยู่ข้างเคียงโดยตรง - ไม่ดำเนินการก่อสร้างที่ก่อให้เกิดเสียงดังรบกวน เวลาที่พักผ่อนของผู้ที่อยู่โดยรอบ - ดูแลรักษาความสะอาดห้องน้ำ-ห้องส้วมคนงาน รวมทั้งระบบระบายน้ำต่างๆ ไม่ให้น้ำท่วมขังที่อาจ เกิดกลิ่นรบกวนผู้ที่อยู่โดยรอบได้ - ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ ด้านกายภาพ วิศวกรรม ค่าการใช้ประโยชน์ของ มนุษย์อย่างเคร่งครัด เพื่อป้องกันผลกระทบด้าน สุขภาพ 	<p>ดำเนินงาน ฝึกอบรมและแผนทรัพยากร ธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และองค์การ บริหารส่วนตำบลปากน้ำปราง</p>

ผู้รับผิดชอบ : บริษัท ปริยัติ จำกัด (มหาชน)



มีนาคม 2556

(นายขวัญชาย มงคลกิจพิศ และนายชัยรัตน์ โกรทิจินดาชัย)
กรรมการผู้มีอำนาจ/บริษัท ปริยัติ จำกัด (มหาชน)



บริษัท ปรึกษาเทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD

มีนาคม 2556

(นางสาวนิมิตรา ทักขิณ)

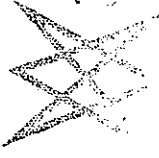
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม/บริษัท คอนซัลเทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

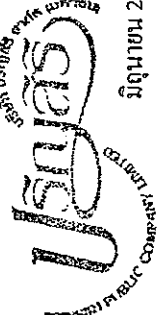
รับรองจำนวน 77/154 หน้า

ตารางที่ 1 สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.4 สุขภาพ	- การก่อสร้างอาคารจะก่อให้เกิดผลกระทบต่อสุขภาพโดยรอบพื้นที่โครงการอย่างหลีกเลี่ยงไม่ได้ แต่จะเป็นผลกระทบชั่วคราวในระยะก่อสร้างเท่านั้น	- ติดตั้ง/จัดให้มีรั้วที่บสูง 3 เมตร โดยรอบพื้นที่ก่อสร้างของโครงการ - กำกับไม่ให้เก็บกองวัสดุก่อสร้างและอัตรถนออกพื้นที่โครงการ - กำกับให้มีรถบรรทุกและอุปกรณ์ก่อสร้างทุกคัน ปิดคลุมกระบะด้วยผ้าใบที่ปิดสนิท - วางแผนจัดการจราจรล่วงหน้า เพื่อป้องกันรถบรรทุกไปจอดรอส่งของให้กับโครงการบนถนนสาธารณะ	- ให้ผู้รับเหมามีปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดอย่างเคร่งครัด ■ ผู้รับผิดชอบ : บริษัท ปรีญศิริ จำกัด (มหาชน) - จัดทำรายงานผลปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และจัดส่งรายงานให้แก่นักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และองค์การบริหารส่วนตำบลปากน้ำปราม

ผู้รับผิดชอบ : บริษัท ปรีญศิริ จำกัด (มหาชน)


 บริษัท คอนซัลตันท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
 CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.
 รับผิดชอบจำนวน 78/154 หน้า
 มิถุนายน 2556
 (นางสาวณิษฐา ทักยิม)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม/บริษัท คอนซัลตันท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด


 บริษัท ปรีญศิริ วิศวกรรมและก่อสร้าง จำกัด
 PANYASRI ENGINEERING AND CONSTRUCTION CO., LTD.
 มิถุนายน 2556
 (นายขวัญชัย มงคลกิจพิผล และนายชัชวรัตน์ โกวิทจินดาชัย)
 กรรมการผู้ชำนาญการ/บริษัท ปรีญศิริ จำกัด (มหาชน)

ตารางที่ 2 สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ 1.1 ลักษณะภูมิประเทศ	- โครงการมีการดำเนินการดำเนินการเป็นอาคารชุดพักอาศัยสูง 7 ชั้น จำนวน 2 อาคาร และอาคารสโมสร 1 อาคาร แทนพื้นที่ว่าง โดยพื้นที่โครงการภายหลังการก่อสร้างแล้วเสร็จ จะมีระดับภายในพื้นที่โครงการสูงกว่าระดับของถนนปากน้ำปราณ-เขากระโหลก ด้านหน้าโครงการเพียงเล็กน้อย ซึ่งจะพบวาระระดับของถนนของโครงการเป็นระดับที่ใกล้เคียงกับพื้นที่ข้างเคียงโดยรอบ ดังนั้นการดำเนินโครงการจะไม่ก่อให้เกิดการเปลี่ยนแปลงลักษณะภูมิประเทศอย่างมีนัยสำคัญ	- จัดให้มีรั้ว โดยรอบแนวเขตที่ดิน เพื่อกันขอบเขตระหว่างพื้นที่โครงการกับพื้นที่ข้างเคียง - จัดให้มีพื้นที่สีเขียว ไม่ปล่อยให้พื้นที่ว่างเป็นดินเปล่า เพื่อให้พืชช่วยยึดหน้าดิน ไม่ให้เกิดชะล้างพังทลายของดิน	---
1.2 คุณภาพอากาศ เสียง และการ สั่นสะเทือน 1) คุณภาพอากาศ - ผู้คนละออง	การเข้า-ออกของยานพาหนะในพื้นที่โครงการอาจก่อให้เกิดฝุ่นละอองจากท่อไอเสียรถยนต์ โดยปริมาณฝุ่นละอองที่คำนวณได้มีปริมาณ 0.00016 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร โดยมีौरรวมกับความเข้มข้นของฝุ่นละอองรวม (TSP) มีรายละเอียดดังนี้	- จัดให้มีพื้นที่สีเขียวในโครงการ 1,954.60 ตารางเมตร โดยปลูกไม้ยืนต้นภายในพื้นที่โครงการ ได้แก่ เกด อโศกอินเดีย ลิลาวดี พุกระจง ปาล์ม อีตราเอล และปาล์มพัต ซึ่งต้นไม้เหล่านี้จะทำหน้าที่ตรึง CO ₂ ในพื้นที่โครงการผ่านกระบวนการสังเคราะห์แสงและคายก๊าซ O ₂ ออกมา	---

ผู้รับผิดชอบ : เจ้าของโครงการเป็นผู้รับผิดชอบ (กรณียังไม่มีการโอนสิทธิ์ให้กับนิติบุคคล) และนิติบุคคลอาคารชุดเป็นผู้รับผิดชอบโครงการเรียบร้อยแล้ว

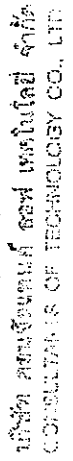


มิถุนายน 2556

Kunin

(นายขวัญชาย มงคลกิจพิศ และนายชัยรัตน์ โกรธาจินดาชัย)

กรรมการผู้มีอำนาจบริษัท ปริยัติวิ จำกัด (มหาชน)



มิถุนายน 2556

Signature

(นางสาวชินชรา ทักนิณ)

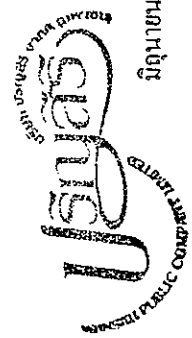
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม/บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

รับรองจำนวน 79/154 หน้า

ตารางที่ 2 สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ(ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<ul style="list-style-type: none"> - มลสารทางอากาศ 	<p>ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ</p> <ul style="list-style-type: none"> - ฝุ่นละอองรวม (TSP) จากผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP) บริเวณพื้นที่โครงการ มีปริมาณเท่ากับ 0.025-0.034 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร เมื่อรวมกับปริมาณฝุ่นละอองที่เกิดขึ้นจากอาคารดำเนินโครงการ (0.00016 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร) จะมีปริมาณฝุ่นละอองรวมเท่ากับ 0.025-0.034 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร ซึ่งไม่เกินค่ามาตรฐานคุณภาพอากาศที่กำหนดไว้เท่ากับ 0.33 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร - มลสารทางอากาศที่เกิดขึ้นในระยะดำเนินโครงการ มักเกิดจากท่อไอเสียของยานพาหนะที่วิ่งเข้า-ออก ซึ่งปล่อยก๊าซคาร์บอนมอนนอกไซด์ (CO) ออกไซด์ของไนโตรเจน (NO_x) ออกไซด์ของซัลเฟอร์ (SO_x) และสารประกอบไฮโดรคาร์บอน (HC) ซึ่งมลสารดังกล่าวจะส่งผลกระทบต่อคุณภาพอากาศของพื้นที่บริเวณใกล้เคียงโครงการ ดังนี้ - ก๊าซคาร์บอนมอนนอกไซด์ (CO) ความเข้มข้นของคาร์บอนมอนนอกไซด์ (CO) ที่เกิดจากการดำเนินโครงการ มีค่าประมาณ 	<p>มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <ul style="list-style-type: none"> - งดเว้นไม่ภายในโครงการสามารถดูดซับ CO₂ ที่เกิดขึ้นได้จากโครงการ ได้ทั้งหมด (226.75 กรัม/ชั่วโมง) (ดูรูปที่ 3) - ดูแลรักษาคันน้ำหรือพื้นที่สีเขียวให้เจริญเติบโตดี และในกรณีที่ดินไม่ตายให้ทำการปลูกทดแทน - ติดตั้งป้ายจำกัดความเร็วของรถยนต์ภายในโครงการ ให้มีความเร็วไม่เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง - งดสิ่งทำความสะอาดถนนและทางวิ่งภายในโครงการอย่างสม่ำเสมอ - กระจกและประตูหน้าต่างพื้นที่ให้ผู้พักอาศัยภายในโครงการดับเครื่องยนตร์ในบริเวณพื้นที่จอดรถ เพื่อลดปริมาณมลสารทางอากาศที่อาจแพร่กระจายไปยังพื้นที่ข้างเคียง 	

ผู้รับผิดชอบ : เจ้าของโครงการเป็นผู้รับผิดชอบ (กรณียังไม่มีการโอนสิทธิให้กับนิติบุคคล) และนิติบุคคลอาคารชุดเป็นผู้รับผิดชอบ (กรณีมีการโอนสิทธิจากเจ้าของโครงการเรียบร้อยแล้ว)



มิถุนายน 2556

(นายชูชาย มงคลกิจวิศุค และนายชัยรัตน์ โกวิทจินดาชัย)

กรรมการผู้มีอำนาจ/บริษัท ปรีชญศิริ จำกัด (มหาชน)



บริษัท ชาญชัยเทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD

มิถุนายน 2556

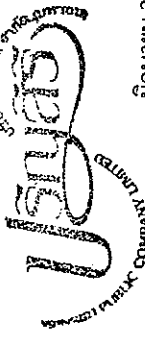
(นางสาวขวัญนุชรา ทักขิณ)

รับรองจำนวน 80/154 หน้า

ตารางที่ 2 สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ(ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	<p>0.0031 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร เมื่อรวมกับผลการตรวจวัดคาร์บอนมอนนอกไซด์ (CO) บริเวณพื้นที่โครงการ ที่มีปริมาณเท่ากับ 0.056-0.094 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร จะทำให้ปริมาณความเข้มข้นของคาร์บอนมอนนอกไซด์ (CO) รวมเท่ากับ 0.059-0.097 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร ซึ่งไม่เกินค่ามาตรฐานคุณภาพอากาศที่กำหนดไว้เท่ากับ 10.26 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร</p> <p>- ออกไซด์ของไนโตรเจน (NOx)</p> <p>ความเข้มข้นของไนโตรเจนออกไซด์ (NOx) ที่เกิดจากการดำเนินโครงการ มีค่าประมาณ 0.000015 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร เมื่อรวมกับผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศบริเวณพื้นที่โครงการที่มีค่าอยู่ระหว่าง 0.006-0.011 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร จะทำให้ปริมาณความเข้มข้นของไนโตรเจนออกไซด์ (NOx) รวมเท่ากับ 0.006-0.011 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร ซึ่งไม่เกินค่ามาตรฐานคุณภาพอากาศที่กำหนดไว้เท่ากับ 0.32 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร</p>		

ผู้รับผิดชอบ : เจ้าของโครงการเป็นผู้รับผิดชอบ (กรณียังไม่มีการโอนสิทธิให้กับนิติบุคคล) และนิติบุคคลอาคารชุดเป็นผู้รับผิดชอบ (กรณีมีการโอนสิทธิจากเจ้าของโครงการเรียบร้อยแล้ว)



มิถุนายน 2556

Kwini Nw...

(นายขวัญชาย มงคลกิจพิศล และนายชัชวรินทร์ โกรวิทจินดาชัย)

กรรมการผู้อำนวยการบริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)



บริษัท คอนซัลแตนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD

มิถุนายน 2556

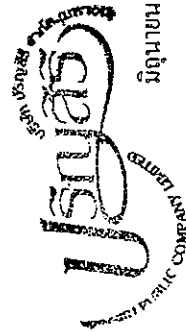
[Signature]
(นางสาวชนัญญา ทักขิณ)

ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม/บริษัท คอนซัลแตนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

ตารางที่ 2 สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ(ต่อ)

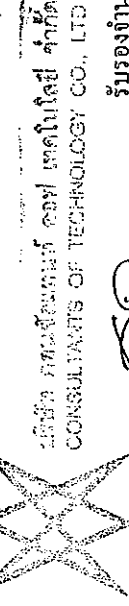
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2) เสียง	<p>- สารประกอบไฮโดรคาร์บอน (HC) ความเข้มข้นของสารประกอบไฮโดรคาร์บอน (HC) ที่เกิดจากการดำเนินโครงการ มีค่าประมาณ 0.00015 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร เมื่อรวมกับการตรวจวัดสารประกอบไฮโดรคาร์บอน (HC) จากสถานีตรวจวัดคุณภาพอากาศบริเวณพื้นที่โครงการที่มีค่าอยู่ระหว่าง 2.38-3.17 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร จะทำให้ปริมาณความเข้มข้นของสารประกอบไฮโดรคาร์บอน (HC) รวมเท่ากับ 2.38-3.17 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร</p> <p>จากรายละเอียดมลสารทางอากาศที่เกิดขึ้นจากระยะดำเนินโครงการดังกล่าวข้างต้น พบว่ามีค่าไม่เกินมาตรฐานคุณภาพอากาศ ดังนั้นมลสารทางอากาศที่เกิดจากการดำเนินโครงการจะไม่ส่งผลกระทบต่อคุณภาพอากาศบริเวณพื้นที่โครงการอย่างมีนัยสำคัญ</p> <p>- โครงการเป็นอาคารชุดพักอาศัย ซึ่งต้องการความเสียงสงบจึงไม่ได้เป็นแหล่งกำเนิดเสียง</p>	<p>- ติดตั้งป้ายจำกัดความเร็วของรถยนต์ภายในโครงการ ให้มีความเร็วไม่เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง</p>	---

ผู้รับผิดชอบ : เจ้าของโครงการเป็นผู้รับผิดชอบ (กรณียังไม่มีการโอนสิทธิให้กับนิติบุคคล) และนิติบุคคลอาคารชุดเป็นผู้รับผิดชอบ (กรณีโอนสิทธิจากเจ้าของโครงการเรียบร้อยแล้ว)



มิถุนายน 2556

(นายขวัญชาย มงคลกิจพิสด และนายชัยรัตน์ โกวิทจินดาชัย)
กรรมการผู้มีอำนาจ/บริษัท ประยูทธิ จำกัด (มหาชน)



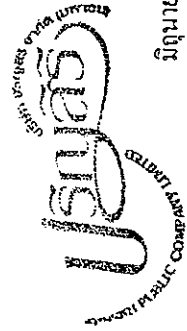
มิถุนายน 2556
รับรองจำนวน 82/154 หน้า
(นางสาวณิษฐา ทักมิลิน)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม/บริษัท คอนซัลแตนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

ตารางที่ 2 สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ(ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ
<p>1.3 อุทกวิทยาและคุณภาพน้ำผิวดิน</p> <ul style="list-style-type: none"> - โครงการใช้น้ำจากประปาของการประปาส่วนภูมิภาค สาขาปทุมธานี ไม่มีการนำน้ำผิวดินมาใช้แต่อย่างใด ดังนั้นการดำเนินโครงการจึงไม่ก่อให้เกิดผลกระทบ ต่อปริมาณน้ำผิวดิน - น้ำเสียจากกิจกรรมต่างๆ ของโครงการจะได้รับการบำบัดด้วยระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ ซึ่งเป็นระบบบำบัดชนิดเติมอากาศแบบมีตัวกลาง (Contact Aeration System) จำนวน 2 ชุด ที่ออกแบบให้มี ความสามารถในการรองรับน้ำเสีย 105.93 ลูกบาศก์ เมตร/วัน และ 104.79 ลูกบาศก์เมตร/วัน ตามลำดับ (ดู รูปที่ 4) (จากอาคาร A และอาคารสโมสร และอาคาร B ตามลำดับ) น้ำทิ้งที่ออกจากระบบบำบัดน้ำเสีย มีค่า BOD ไม่เกิน 20 มิลลิกรัม/ลิตร และ SS มีค่าไม่เกิน 30 มิลลิกรัม/ลิตร บางส่วนจะนำกลับมารดน้ำพื้นที่สีเขียว ส่วนที่เหลือจะระบายลงสู่บ่อซึมที่อยู่บริเวณเดียวกับ ระบบบำบัดน้ำเสีย ซึ่งห่างจากชายหาดประมาณ 223-245 เมตร ไม่มีกระแสน้ำที่ลงสู่ทะเล 	<ul style="list-style-type: none"> - ความคุ้มค่า BOD ที่ออกจากระบบบำบัดน้ำเสียไม่เกิน 20 มิลลิกรัม/ลิตร และระบายลงสู่บ่อซึมที่อยู่ ภายในพื้นที่โครงการ - บ่อซึมน้ำทิ้งของโครงการมีจำนวน 6 บ่อ (ระบบ บำบัดน้ำเสีย 1 ชุด ต่อบ่อซึม 3 บ่อ) ที่มีอัตราการซึม น้ำ 10.05-100.5 ลูกบาศก์เมตร/ตารางเมตร/วัน/บ่อ จัดให้มีผู้ที่มีความรู้ ความเข้าใจและประสบการณ์ใน การควบคุมดูแลระบบบำบัดน้ำเสีย เป็นผู้ดูแลและ รับผิดชอบในการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย - หมั่นตรวจสอบประสิทธิภาพของระบบบำบัดน้ำเสีย และอุปกรณ์ต่างๆ เป็นประจำ ตามข้อกำหนดของผู้ออกแบบ - เก็บสถิติและข้อมูลชี้แจงผลการดำเนินงานของระบบ บำบัดน้ำเสีย ในแต่ละวัน และจัดทำบันทึก รายละเอียดดังกล่าวตามแบบ ทส.1 เก็บไว้บริเวณ ที่ตั้งระบบบำบัดน้ำเสียเป็นระยะเวลา 2 ปี นับแต่ วันที่มีการเก็บสถิติและข้อมูลนั้น และจัดทำรายงาน สรุปผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสียตามแบบ ทส.2 ทุก 1 เดือน และเสนอรายงานดังกล่าวต่อ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตรวจสอบให้มียุทธวิธีปฏิบัติงานที่สอดคล้องตามที่ได้ออกแบบไว้ - ตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งที่ออกจากระบบ บำบัดน้ำเสียทั้ง 2 ชุด <ul style="list-style-type: none"> ■ จุดเก็บตัวอย่างน้ำ ■ คัดชนิดคุณภาพน้ำที่ตรวจวัด - บ่อพักสุดท้ายก่อนระบายลงสู่บ่อซึม <ul style="list-style-type: none"> ■ คัดชนิดคุณภาพน้ำที่ตรวจวัด - pH, BOD, SS, Oil & Grease, TKN และ Sulfide <ul style="list-style-type: none"> ■ ความถี่ - ทุก 1 เดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ <ul style="list-style-type: none"> ■ ผู้รับผิดชอบ : นิติบุคคลอาคารชุด - จัดทำรายงานผลปฏิบัติงานตามมาตรการ ป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ทุก 6 เดือน และจัดตั้งรายงานให้แก่ ตำนกาน โย บาย แล และ แผน ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และ องค์การบริหารส่วนตำบลปากน้ำประแส 	

ผู้รับผิดชอบ : เจ้าของโครงการเป็นผู้รับผิดชอบ (กรณีไม่มีการโอนสิทธิจากเจ้าของโครงการเรียบร้อยแล้ว)



มิถุนายน 2556

(นายวิฑูรย์ มงคลกิจพิศ และนายธีรรัตน์ โกวิทจินดาชัย)
กรรมการผู้มีอำนาจบริษัท ปรีณูสิริ จำกัด (มหาชน)



บริษัท คอนซัลแตนท์ เอส เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD

มิถุนายน 2556

(นางสาวนิมิตรา ทักษิณ)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม/บริษัท คอนซัลแตนท์ เอส เทคโนโลยี จำกัด

รับรองจำนวน 83/154 หน้า

ตารางที่ 2 สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่คาดว่าจะเกิดขึ้น (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		<p>องค์การบริหารส่วนตำบลปากน้ำปรากฏภายในวันที่ 15 ของเดือนถัดไป ตามกฎกระทรวง เรื่อง กำหนดหลักเกณฑ์ วิธีการ และแบบการเก็บสถิติและข้อมูลการจัดทำบันทึกรายละเอียด และรายงานสรุปผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสีย พ.ศ. 2555</p> <ul style="list-style-type: none"> - ประสานงานกับองค์การบริหารส่วนตำบลปากน้ำปรากฏ เพื่อนำร่องสิ่งปฏิกูลเข้าไปสูบตะกอนจากบ่อเก็บตะกอนของระบบบำบัดน้ำเสีย ทุก 2 เดือน - จัดให้มีพนักงานตักขอนกากไขมันจากถังคักไขมันจากระบบบำบัดน้ำเสียทั้ง 2 ชุด เป็นประจำทุกวัน โดยนำกากไขมันมาใส่ในกระถางที่มีกระดาษหุ้มรูรูที่กันกระถาง เพื่อให้ส่วนที่เป็นน้ำซึมออกจากกากไขมัน และทิ้งไว้จนแห้งเป็นก้อนก่อนนำไปใส่ถุงดำ และนำไปรวมไว้ยังอาคารพักขยะ(ส่วนพักขยะแห้ง) เพื่อรอให้ทางองค์การบริหารส่วนตำบลปากน้ำปรากฏ มาจัดเก็บไปกำจัดต่อไป 	

ผู้รับผิดชอบ : เจ้าของโครงการเป็นผู้รับผิดชอบ (กรณียังไม่มีการโอนสิทธิที่ดิน) และนิติบุคคล และนิติบุคคลการจดทะเบียนผู้รับผิดชอบ (กรณีมีการโอนสิทธิจากเจ้าของโครงการเรียบร้อยแล้ว)



มิถุนายน 2556

(นายขวัญชาย มงคลกิจพิผล และนายชัยรัตน์ โกวิทจินดาชัย)

กรรมการผู้อำนวยการ/บริษัท ปิยาสิริ จำกัด (มหาชน)



บริษัท คอนซัลแตนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD

มิถุนายน 2556

(นางสาวณิษฐา ทักขิน)

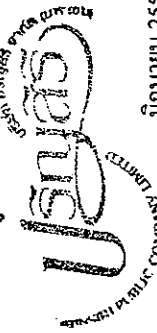
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม/บริษัท คอนซัลแตนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

รับรองจำนวน 84/154 หน้า

ตารางที่ 2 สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมระยะดำเนินการ(ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.4 คุณภาพน้ำใต้ดิน	<ul style="list-style-type: none"> - โครงการใช้น้ำจากการประปาส่วนภูมิภาค สาขาปราณบุรี ไม่มีการนำน้ำใต้ดินมาใช้ - สำหรับน้ำเสียจากกิจกรรมต่างๆ ของโครงการจะได้รับการบำบัดด้วยระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ ซึ่งเป็นระบบบำบัดชนิดเติมอากาศแบบมีตัวกลาง (Contact Aeration System) จำนวน 2 ชุด (จากอาคาร A กับอาคารสโมสรร และอาคาร B ตามลำดับ) น้ำทิ้งที่ออกจากระบบบำบัดน้ำเสียมีความสกปรกต่ำ (BOD ไม่เกิน 20 มิลลิกรัม/ลิตร และ SS ไม่เกิน 30 มิลลิกรัม/ลิตร) บางส่วนจะนำกลับมารดน้ำพื้นที่สีเขียว ส่วนที่เหลือจะระบายลงสู่บ่อซึมที่อยู่บริเวณเดียวกับระบบบำบัดน้ำเสีย เนื่องจากน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสียมีค่าความสกปรกต่ำ ดังนั้นการดำเนินการของโครงการจึงคาดว่า ไม่ก่อให้เกิดผลกระทบที่มีนัยสำคัญต่อคุณภาพน้ำใต้ดิน 	<ul style="list-style-type: none"> - ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อคุณภาพน้ำใต้ดินอย่างเคร่งครัด 	---
2. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมด้านชีวภาพ 2.1 นิเวศวิทยาบนบก	<ul style="list-style-type: none"> - เนื่องจากกระทำการดำเนินการของโครงการที่เป็นอาคารชุดพักอาศัย ซึ่งผู้พักอาศัยต้องการความเงียบสงบและความร่มรื่น 	---	---

ผู้รับผิดชอบ : ฝ่ายของโครงการเป็นผู้รับผิดชอบ (กรณีไม่มีการโอนสิทธิให้กับนิติบุคคล) และมีสมุดอาคารชุดเป็นผู้รับผิดชอบ (กรณีมีผู้รับผิดชอบ)



มิถุนายน 2556

Kunthida

(นายขวัญชาย มงคลกิจพิศ และนายชนะรัตน์ โกวิทจินดาชัย)

กรรมการผู้มีอำนาจ/บริษัท ปริอุสิริ จำกัด (มหาชน)

บริษัท คอนซัลแตนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

มิถุนายน 2556 *[Signature]* รับรองจำนวน 85/154 หน้า

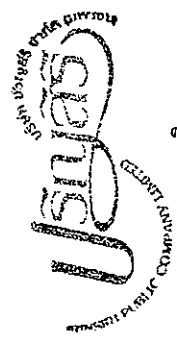
(นางสาวนิษฐา ทักขิณ)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม/บริษัท คอนซัลแตนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

ตารางที่ 2 สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ(ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ สิ่งแวดล้อม
<p>2.2 สิ่งแวดล้อมทางน้ำ</p>	<p>และการออกแบบภูมิสถาปัตยกรรมของโครงการจะมีการปลูกต้นไม้เพื่อให้โครงการมีความร่มรื่น ซึ่งทำให้สัตว์ขนาดเล็กที่พบเห็นโดยทั่วไป เช่น นก และสัตว์เลื้อยคลาน เป็นต้น ที่อพยพออกไปในช่วงที่มีการก่อสร้างโครงการ อาจจะกลับเข้ามาอยู่อาศัยดั้งเดิม ดังนั้นเมื่อโครงการเปิดดำเนินการจึงไม่มีผลกระทบใดๆ ต่อระบบนิเวศวิทยาบนบก</p> <p>- แหล่งน้ำธรรมชาติที่อยู่ใกล้เคียงพื้นที่โครงการ ได้แก่ ทะเลอ่าวไทยทางทิศตะวันออก เนื่องจากน้ำเสียที่เกิดขึ้นจากกิจกรรมต่างๆ ภายในโครงการ จะได้รับการบำบัดด้วยระบบบำบัดน้ำเสียชนิดเดิม อากาศแบบมีตัวกลาง และน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสียมีค่า BOD และ SS ไม่เกิน 20 และ 30 มิลลิกรัม/ลิตร บางส่วนจะนำไปใช้ในการรดน้ำพื้นที่สีเขียว น้ำทิ้งส่วนที่เหลือจะระบายลงสู่บ่อซึมภายในพื้นที่โครงการ โดยไม่มีการระบายออกนอกพื้นที่ ดังนั้นจึงคาดว่าค่าการดำเนินโครงการจะไม่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อระบบนิเวศวิทยาทางน้ำ</p>		

ผู้รับผิดชอบ : เจ้าของโครงการเป็นผู้รับผิดชอบ (กรณีไม่มีการโอนสิทธิจากเจ้าของโครงการเรียบร้อยแล้ว)



มีนาคม 2556

Kurki Kelly

(นายขวัญชาย มงคลกิจพิศล และนายชัชวรัตน์ โกวิทจินดาชัย)

กรรมการผู้มีอำนาจ/บริษัท ปริชญ์ จำกัด (มหาชน)



บริษัท คอนซัลแตนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD

มีนาคม 2556 *[Signature]* รับรองจำนวน 86/154 หน้า

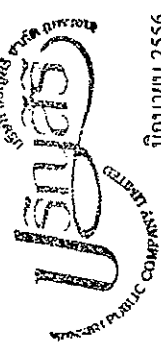
(นางสาวชนิษฐา ทักขิณ)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม/บริษัท คอนซัลแตนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

ตารางที่ 2 สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ(ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์</p> <p>3.1 การใช้ประโยชน์ที่ดิน</p>	<p>- จากการศึกษาการใช้ประโยชน์ที่ดินในรัศมี 1 กิโลเมตรของโครงการ และการสำรวจภาคสนาม พบว่าเมื่อโครงการเปิดดำเนินการเป็นอาคารชุดพักอาศัย ซึ่งเป็นการใช้ประโยชน์ที่ดินประเภทโรงแรม/รีสอร์ท/ร้านค้า/ที่พักอาศัย จะทำให้มีการเปลี่ยนแปลงการใช้ประโยชน์ที่ดินในส่วนของพื้นที่ว่าง/พื้นที่รกร้าง และพื้นที่โรงแรม/รีสอร์ท/ร้านค้า/ที่พักอาศัย โดยพื้นที่ว่างจะลดลงจาก 575.10 ไร่ หรือร้อยละ 29.29 คงเหลือ 568.51 ไร่ หรือร้อยละ 28.96 ในขณะที่พื้นที่โรงแรม/รีสอร์ท/ร้านค้า/ที่พักอาศัย จะเพิ่มขึ้นจาก 334.69 ไร่ หรือร้อยละ 17.05 เป็น 341.28 ไร่ หรือร้อยละ 17.38 ซึ่งเพิ่มขึ้นเพียงร้อยละ 0.33 ถือว่าน้อยมาก อย่างไรก็ตามเนื่องจากในรัศมี 1 กิโลเมตรโดยรอบโครงการส่วนใหญ่เป็นพื้นที่พักอาศัย และโรงแรม/รีสอร์ท ดังนั้นการใช้ประโยชน์ที่ดินของโครงการ ซึ่งเป็นการใช้ประโยชน์เพื่อการอยู่อาศัยจึงมีความสอดคล้องกับการใช้ประโยชน์ที่ดินโดยรวม</p>	<p>- ออกแบบก่อสร้างอาคารต่างๆ รวมทั้งผังการใช้ประโยชน์พื้นที่โครงการให้สอดคล้องตามข้อกำหนดกฎหมายที่เกี่ยวข้อง ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดเขตพื้นที่และมาตรการคุ้มครองสิ่งแวดล้อม ในบริเวณพื้นที่อำเภอบ้านแหลม อำเภอเพชรบุรี อำเภอท่ายาง และอำเภอชะอำ จังหวัดเพชรบุรี อำเภอหัวหิน และอำเภอปราณบุรี จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ พ.ศ.2553 ▪ ประกาศกระทรวงมหาดไทย เรื่อง กำหนดบริเวณห้ามก่อสร้าง คัดแปลง หรือเปลี่ยนแปลงอาคารบางชนิด หรือบางประเภท ในพื้นที่บางส่วนในท้องที่ตำบลปากน้ำปราณ อำเภอปราณบุรี และตำบลสามร้อยยอด อำเภอสามร้อยยอด จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ <p>ทั้งนี้ หากโครงการยังไม่ได้รับอนุญาตให้ก่อสร้างอาคารในขณะที่ยังไม่มีผังเมืองรวมปราณบุรี จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ มีผลใช้บังคับ โครงการจะดำเนินการให้สอดคล้องตามการใช้ประโยชน์ที่ดิน และข้อกำหนดผังเมืองรวมดังกล่าว</p>	<p>---</p>

ผู้รับผิดชอบ : เจ้าของโครงการเป็นผู้รับผิดชอบ (กรณียังไม่มีการโอนสิทธิให้กับนิติบุคคล) และนิติบุคคลอาคารชุดเป็นผู้รับผิดชอบกรณีมีการโอนสิทธิจากเจ้าของโครงการเรียบร้อยแล้ว



มิถุนายน 2556



มิถุนายน 2556

บริษัท คอนซัลแตนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD

รับรองจำนวน 87/154 หน้า

(Signature)

(นายขวัญชาย มงคลกิจพิสด และนายชัยรัตน์ โกรทิจินดาชัย)

กรรมการผู้อำนวยการบริษัท ประยูต จำกัด (มหาชน)

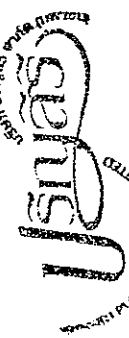
(นางสาววิษัญญา ทักนิณ)

ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม/บริษัท คอนซัลแตนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

ตารางที่ 2 สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมระยะดำเนินการ(ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.2 การคมนาคมขนส่ง	<ul style="list-style-type: none"> - เมื่อโครงการเปิดดำเนินการ จะทำให้ปริมาณการจราจรบนถนนป่าน้ำประมาน-ชากะโหลกเพิ่มขึ้นประมาณ 99 PCU ดังนี้ - วันทำการ ในช่วงเช้า ปริมาณการจราจรจะเพิ่มขึ้นจาก 50.7 PCU/ชั่วโมง เป็น 149.7 PCU/ชั่วโมง ค่าอัตราส่วนปริมาณจราจรต่อความจุ (V/C Ratio) มีค่าเพิ่มขึ้นจาก 0.028 เป็น 0.08 ช่วงกลางวัน ปริมาณการจราจรจะเพิ่มขึ้นจาก 434.8 PCU/ชั่วโมง เป็น 533.8 PCU/ชั่วโมง ค่าอัตราส่วนปริมาณจราจรต่อความจุ (V/C Ratio) มีค่าเพิ่มขึ้นจาก 0.24 เป็น 0.30 และช่วงเย็น ปริมาณการจราจรจะเพิ่มขึ้นจาก 169 PCU/ชั่วโมง เป็น 268 PCU/ชั่วโมง มีค่าเพิ่มขึ้นจาก 0.094 เป็น 0.15 ซึ่งสภาพความคล่องตัวของจราจรทั้งสามช่วงเวลา ยังคงอยู่ในระดับที่มากเช่นเดิม - วันหยุดราชการ ในช่วงเช้า ปริมาณการจราจรจะเพิ่มขึ้นจาก 66.7 PCU/ชั่วโมง เป็น 165.7 PCU/ชั่วโมง ค่าอัตราส่วนปริมาณจราจรต่อความจุ (V/C Ratio) มีค่าเพิ่มขึ้นจาก 0.037 เป็น 0.09 ช่วงกลางวัน ปริมาณการจราจรจะเพิ่มขึ้นจาก 	<ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีที่จอดรถของโครงการจำนวน 99 คัน (รูปที่ 5) - จัดให้มีป้ายจราจรภายในโครงการ แนะนำการใช้เส้นทางอย่างเหมาะสมและชัดเจน ระยะเส้นทางระหว่างทางเข้า-ทางออกอาคารในส่วนที่จอดรถ เพื่อให้รถสามารถเคลื่อนตัวไปมาได้โดยไม่ติดขัดและปลอดภัย - โครงการได้เพิ่มเติมจุดกลับรถ ในบริเวณระหว่างจุดจอดรถหมายเลข 14 และหมายเลข 15 (บริเวณด้านทิศตะวันออกเฉียงใต้ของโครงการ) - จัดให้มีเจ้าหน้าที่ควบคุมรถบริเวณทางเข้า/ออกของโครงการ ให้สอดคล้องกับการจราจรบนถนนป่าน้ำประมาน-ชากะโหลก - ออกแบบถนนภายในให้มีการเชื่อมโยงกันเป็นโครงข่าย เพื่อให้การไหลเวียนของการจราจรภายในมีความคล่องตัวสามารถเชื่อมโยงกับโครงข่ายถนนภายนอกได้ - จำกัดการให้ที่จอดรถกับผู้พักอาศัย รวมถึงการลงทะเบียนการใช้ที่จอดรถภายในโครงการกับผู้ดูแลโครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตรวจสอบการจัดให้มีจำนวนที่จอดรถยนต์ ป้ายสัญลักษณ์จราจร และเส้นทางเดินรถตามที่ออกแบบ - ผู้รับผิดชอบ : เจ้าหน้าที่โครงการ/นิเทศอาคารชุด - จัดทำรายงานผลปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ทุก 6 เดือน และจัดตั้งรายงานให้แก่นักงาน โยบยา และแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และองค์การบริหารส่วนตำบลป่าน้ำประมาน

ผู้รับผิดชอบ : เจ้าหน้าโครงการเป็นผู้รับผิดชอบ (กรณียังไม่มีการโอนสิทธิให้กับนิติบุคคล) และนิติบุคคลอาคารชุดเป็นผู้รับผิดชอบ (กรณีมีการโอนสิทธิจากเจ้าของโครงการเรียบร้อยแล้ว)

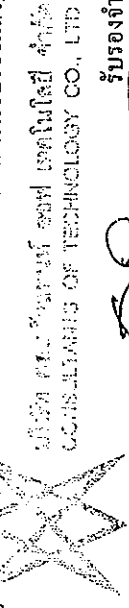


มิถุนายน 2556

Kunle

(นายขวัญชัย มงคลกิจพิผล และนายชัชวรัตน์ โกรวิทจินดาชัย)

กรรมการผู้อำนวยการบริษัท ปริยัติวิ จำกัด (มหาชน)



มิถุนายน 2556

Olga

(นางสาวขนิษฐา ทักขิน)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม/บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

รับรองจำนวน 88/154 หน้า

ตารางที่ 2 สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ(ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.3 การใช้น้ำ	<p>515.0 PCU/ชั่วโมง เป็น 614 PCU/ชั่วโมง ค่าอัตราส่วนปริมาณการต่อความจุ (V/C Ratio) มีค่าเพิ่มขึ้นจาก 0.29 เป็น 0.34 และช่วงเย็น ปริมาณการจราจรจะเพิ่มขึ้นจาก 245.3 PCU/ชั่วโมง เป็น 344.3 PCU/ชั่วโมง มีค่าเพิ่มขึ้นจาก 0.14 เป็น 0.19 ซึ่งสภาพความคั่งของตัวของการจราจรทั้งสามช่วงเวลา ยังคงอยู่ในระดับที่ปกติ</p> <p>- การจัดการจราจรที่ไม่เหมาะสมของโครงการ อาจก่อให้เกิดปัญหาการจราจร และก่อให้เกิดการจราจรติดขัดต่อเนื่องออกไปนอกพื้นที่โครงการ</p> <p>- โครงการซึ่งมีความต้องการใช้น้ำประปาสูงสุดประมาณ 239.44 ลูกบาศก์เมตร/วัน เมื่อเปรียบเทียบกับปริมาณน้ำจำหน่ายของการประปาส่วนภูมิภาค สาขาปทุมธานี ในปัจจุบัน (เดือนมิถุนายน 2555) มีปริมาณน้ำจำหน่าย 10,731 ลูกบาศก์เมตร/วัน พบว่าความต้องการใช้น้ำของโครงการมีสัดส่วนเพียงร้อยละ 2.23 ของปริมาณน้ำจำหน่าย จึงประเมินได้ว่าสามารถจ่ายน้ำให้กับโครงการได้อย่างเพียงพอ โดยไม่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อชุมชนข้างเคียง</p>	<p>- โครงการมีการสำรองน้ำใช้ของอาคาร A เท่ากับ 380 ลูกบาศก์เมตร และอาคาร B 360 ลูกบาศก์เมตร รวมปริมาณสำรองน้ำใช้เท่ากับ 554.80 ลูกบาศก์เมตร ซึ่งในกรณีที่ระบบจ่ายน้ำประปาของสำนักงานประปาฯขัดข้อง โครงการจะมีน้ำสำรองใช้ประมาณ 3 วัน</p> <p>- กำหนดช่วงเวลาที่ในการปิดวาล์วที่เข้าตู้ตั้งเก็บน้ำใต้ดินของโครงการ ในช่วงเวลาที่ความต้องใช้น้ำของชุมชนข้างเคียงสูง (05.30-08.00 น. และ 18.00-20.00 น.) และจะมีวาล์วน้ำให้</p>	<p>- ตรวจสอบการรั่วไหลของน้ำประปาในเส้นท่อ</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ จุดเก็บตัวอย่าง - ระบบท่อน้ำประปา ■ ตัชนีตรวจวัด - การรั่วไหลของน้ำประปา ■ ความถี่ในการตรวจวัด - ทุก 1 เดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ ■ ผู้รับผิดชอบ : เจ้าของโครงการ/นิติบุคคลอาคารชุด

ผู้รับผิดชอบโครงการเป็นผู้รับผิดชอบการดำเนินการโอนสิทธิจากเจ้าของโครงการเรียบร้อยแล้ว

ปฐพี บริษัท ปฐพี เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD
มีนาคม 2556

มีนาคม 2556

(นางสาวกนิษฐา ทักมิม)

ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม/บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

ตารางที่ 2 สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ(ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		<p>น้ำประปาเข้าสู่ถังเก็บน้ำใต้ดินในช่วงเวลาที่ความ ต้องการน้ำใช้ของชุมชนข้างเคียงต่ำ (9.00-17.00 น. และ 21.00-6.00 น.)</p> <ul style="list-style-type: none"> - ติดตั้งสุขภัณฑ์ประหยัดน้ำ - รณรงค์/ประชาสัมพันธ์ให้พนักงาน, ผู้พักอาศัย และผู้ใช้บริการใช้น้ำอย่างประหยัด - หมั่นตรวจสอบการรั่วไหลของระบบน้ำใช้ และบำรุงรักษาให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ - จัดให้มีการเคลือบสารป้องกันการกัดกร่อน โดยต้องเป็นชนิดที่ปลอดภัยต่อสิ่งแวดล้อม อาทิเช่น XYPEX CONCENTRATE เป็นต้น และปลอดภัยต่อการอุปโภคของผู้พักอาศัย - ตรวจสอบโครงสร้างถังเก็บน้ำใต้ดิน ให้ความมั่นใจแข็งแรง ไม่มีรอยร้าว และรอยรั่ว ที่จะทำให้เกิดการปนเปื้อนของน้ำ และสิ่งแปลกปลอม ภายนอกเข้าสู่ถังเก็บน้ำ - ถังเก็บน้ำใต้ดิน จัดให้มี 2 ผา และปิดมิดชิด และยกสูงจากพื้นดิน เพื่อป้องกันการปนเปื้อนของเศษดิน และน้ำภายนอกเข้าสู่ถังเก็บน้ำใช้ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตั้งทำความสะอาดถังเก็บน้ำใช้ - จุดเก็บตัวอย่าง - ถังเก็บน้ำใช้ใต้ดิน และถังเก็บน้ำใช้ชั้นหลังคา - ความถี่ - ทุก 6 เดือน - ดัชนีตรวจวัด - สี, กลิ่น และ E.coli - ผู้รับผิดชอบ : นิติบุคคลอาคารชุด - จัดทำรายงานผลปฏิบัติงานตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ทุก 6 เดือน และจัดส่งรายงานให้แก่นักงานนโยบาย และแผน ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และองค์การบริหารส่วนตำบลปากน้ำปราณ

ผู้รับผิดชอบ : เจ้าของโครงการเป็นผู้รับผิดชอบ (กรณียังไม่มีการโอนสิทธิให้กับนิติบุคคล) และนิติบุคคล (กรณีมีการโอนสิทธิจากเจ้าของโครงการเรียบร้อยแล้ว)


 บริษัท ปรีชิวติ จำกัด
 บริษัทมหาชน จำกัด
 111/111 หมู่ 10 ต.บางพลีใหญ่ อ.บางพลี จ.สมุทรปราการ

มิถุนายน 2556


 บริษัท คอนซัลแตนท์ เทคโนโลยี จำกัด
 CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD
 111/111 หมู่ 10 ต.บางพลีใหญ่ อ.บางพลี จ.สมุทรปราการ

มิถุนายน 2556

(นายขวัญชาย มงคลกิจวิวัฒน์ และนายเชษฐ์รัตน์ โกวิทจินดาชัย)
 กรรมการผู้มีอำนาจ/บริษัท ปรีชิวติ จำกัด (มหาชน)

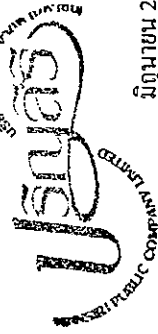
(นางสาวกนิษฐา ทักขิณ)

ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม/บริษัท คอนซัลแตนท์ เทคโนโลยี จำกัด

ตารางที่ 2 สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ(ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.4 การจัดการน้ำเสียและสิ่งปฏิกูล	<p>- น้ำเสียจากกิจกรรมต่างๆของโครงการมีปริมาณประมาณ 189.24 ลูกบาศก์เมตร/วัน จะถูกรวบรวมเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการซึ่งเป็นระบบบำบัดชนิดเติมอากาศแบบมีตัวกลาง (Contact Aeration System) จำนวน 2 ชุด (รูปที่ 4) ที่ออกแบบให้มีความสามารถในการรองรับน้ำเสีย</p>	<p>- กรณีที่อาคารโครงการมีการใช้สารเคมี เช่น การฉีดกำจัดปลวก มด และแมลงสาป ควรมีการดำเนินการอย่างระมัดระวัง เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดมลพิษปนเปื้อนของน้ำในถังเก็บน้ำใช้ได้คิน</p> <p>- ถ้ามีการปนเปื้อนของน้ำในถังเก็บน้ำใช้ ต้องแจ้งให้มีเจ้าหน้าที่ทำการล้างทำความสะอาดโดยทันที โดยต้องแจ้งกำหนดวัน และเวลา ให้ผู้พักอาศัยทราบล่วงหน้าอย่างน้อย 3 วัน</p> <p>- กำหนดให้มีการล้างทำความสะอาดถังเก็บน้ำใช้ได้คิน และถังเก็บน้ำใช้ชนิดคัทที่ของโครงการทุก 6 เดือน ทั้งนี้ ก่อนดำเนินการล้างจะวางแผนและแจ้งให้ผู้พักอาศัยทราบล่วงหน้าอย่างน้อย 15 วัน และจะดำเนินการเฉพาะในช่วงเวลา 01.00-03.00 น. และจะไม่ดำเนินการในวันหยุด</p> <p>- จัดให้มีระบบบำบัดชนิดเติมอากาศแบบมีตัวกลาง (Contact Aeration System) จำนวน 2 ชุด (สำหรับอาคาร A และอาคาร B และอาคาร B ตามลำดับ) ที่ออกแบบให้มีความสามารถในการรองรับน้ำเสีย 105.93 ลูกบาศก์เมตร/วัน และ 104.79 ลูกบาศก์เมตร/วัน ตามลำดับ</p>	<p>- เก็บตัวอย่างน้ำจากระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ</p> <ul style="list-style-type: none"> จุดเก็บตัวอย่างน้ำ ปล่อยน้ำสุดท้ายก่อนระบายลงสู่บ่อซึม

ผู้รับผิดชอบ: ใหญ่ ของ โครงการเป็นผู้รับผิดชอบ (กรณียังไม่มีการโอนสิทธิ์ให้กับนิติบุคคล) และนิติบุคคลอาคารชุดเป็นผู้รับผิดชอบ (กรณีมีการโอนสิทธิ์จากเจ้าของโครงการเรียบร้อยแล้ว)



มิถุนายน 2556

(นายขวัญชาย มงคลกิจพิศล และนายชัชวรัตน์ โกวิทจินดาชัย)

กรรมการผู้มีอำนาจ/บริษัท ปรีชญศิริ จำกัด (มหาชน)



บริษัท คอนซัลแตนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD

รับรองจำนวน 91/154 หน้า


มิถุนายน 2556

(นางสาวณัฐษา ทักขิณ)


ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม/บริษัท คอนซัลแตนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

ตารางที่ 2 สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ(ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>105.93 ถูกบดน้ำดื่ม/วัน และ 104.79 ถูกบดน้ำดื่ม/วัน ตามลำดับ (อาคาร A และอาคาร B) และอาคาร B ตามลำดับ) น้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดจากระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ บางส่วนจะนำกลับมาราดน้ำพื้นที่สีเขียว ส่วนที่เหลือจะระบายเข้าสู่บ่อซึม ซึ่งสามารถรองรับปริมาณน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำดื่มที่มีปริมาตรรวม 185.92 ลูกบาศก์เมตร/วัน ได้อย่างเพียงพอ</p> <p>- บ่อซึมของโครงการมีระยะห่างจากทะเลไม่น้อยกว่า 223-245 เมตร ซึ่งระยะดังกล่าวเป็นระยะที่ปลอดภัยจากการปนเปื้อน ดังนั้นจึงคาดว่า การจัดการน้ำเสียของโครงการจะไม่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อชุมชนข้างเคียง</p>	<p>กึ่งๆและละอองน้ำที่เกิดจกขี้จากขี้ตอนการบำบัดน้ำเสีย ถูกรวบรวมมาทำการบำบัดโดยผ่าน Bio Filter โดยก๊าซที่ผ่านการกรองแล้วจะระบายออกทางปล่องระยบายอากาศ ส่วนละอองน้ำเมื่อกรองผ่าน Bio Filter จะจับตัวตกลงสู่กันถึง และนำกลับไปทำการบำบัดที่ถังเดิมอากาศต่อไป</p> <p>- โครงการมีการกำจัดก๊าซมีเทนที่เกิดจากการย่อยสลายของสารอินทรีย์ที่ถังเก็บตะกอน โดยต่อท่อ นำไปเก็บที่ถังเก็บก๊าซมีเทน และกำจัดโดยวิธี Biological Oxidation แบบแผ่นลงดิน โดยโครงการจัดให้มีบ่อดินขนาดพื้นที่ 5.29 ตารางเมตร จำนวน 2 บ่อ สำหรับอัดมีเทนลงไปเพื่อบำบัด ส่วนด้านบนของดินจะมีการปลูกต้นไม้เพื่อให้ความชุ่มชื้นแก่ดิน</p> <p>- กำหนดให้พื้นที่ที่ออกจากระบบบำบัดน้ำเสียมีค่า BOD ไม่เกิน 20 มิลลิกรัม/ลิตร ซึ่งได้ตามเกณฑ์มาตรฐานการควบคุมการระบายน้ำจากอาคารบางประเภท และขนาดของ กระ พ ระ ว ง ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม สำหรับอาคารประเภท ข. ที่กำหนดไว้ไม่เกิน 30 มิลลิกรัม/ลิตร</p>	<p>กึ่งๆและละอองน้ำที่เกิดจกขี้จากขี้ตอนการบำบัดน้ำเสีย ถูกรวบรวมมาทำการบำบัดโดยผ่าน Bio Filter โดยก๊าซที่ผ่านการกรองแล้วจะระบายออกทางปล่องระยบายอากาศ ส่วนละอองน้ำเมื่อกรองผ่าน Bio Filter จะจับตัวตกลงสู่กันถึง และนำกลับไปทำการบำบัดที่ถังเดิมอากาศต่อไป</p> <p>- โครงการมีการกำจัดก๊าซมีเทนที่เกิดจากการย่อยสลายของสารอินทรีย์ที่ถังเก็บตะกอน โดยต่อท่อ นำไปเก็บที่ถังเก็บก๊าซมีเทน และกำจัดโดยวิธี Biological Oxidation แบบแผ่นลงดิน โดยโครงการจัดให้มีบ่อดินขนาดพื้นที่ 5.29 ตารางเมตร จำนวน 2 บ่อ สำหรับอัดมีเทนลงไปเพื่อบำบัด ส่วนด้านบนของดินจะมีการปลูกต้นไม้เพื่อให้ความชุ่มชื้นแก่ดิน</p> <p>- กำหนดให้พื้นที่ที่ออกจากระบบบำบัดน้ำเสียมีค่า BOD ไม่เกิน 20 มิลลิกรัม/ลิตร ซึ่งได้ตามเกณฑ์มาตรฐานการควบคุมการระบายน้ำจากอาคารบางประเภท และขนาดของ กระ พ ระ ว ง ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม สำหรับอาคารประเภท ข. ที่กำหนดไว้ไม่เกิน 30 มิลลิกรัม/ลิตร</p>	<p>มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <p>■ ดัชนีคุณภาพน้ำที่ตรวจวัด</p> <p>- pH, BOD, SS, Sulfide, TDS, Settleable Solids, Fat Oil & Grease, TKN, Total Coliform Bacteria และ Fecal Coliform Bacteria</p> <p>■ ความถี่</p> <p>- ทุก 1 เดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินงาน</p> <p>■ ผู้รับผิดชอบ : เจ้าของโครงการ/นิติบุคคลอาคารชุด</p> <p>- ตรวจสอบการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียโดยบันทึกข้อมูลการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นประจำทุกเดือน</p> <p>- จัดเก็บสถิติข้อมูลและรายงานผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำที่ผ่านการบำบัดน้ำเสียให้เป็นไปตามกฎกระทรวง เรื่อง กำหนดหลักเกณฑ์ วิธีการ และแบบการเก็บสถิติและข้อมูล การจัดทำบันทึกรายละเอียดและรายงานสรุปผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสีย พ.ศ. 2555 เดือนละ 1 ครั้ง</p>



 Kunti




 Kunti

มินุมาชน 2556

มินุมาชน 2556

(นายขวัญชาย มงคลกิจวิศร และนายชัยรัตน์ โกวิทจินดาชัย)

กรรมการผู้มีอำนาจ/บริษัท ปริชญ์สิริ จำกัด (มหาชน)



 ผู้รับผิดชอบโครงการเป็นผู้รับผิดชอบ (กรณีไม่มีการโอนสิทธิจากเจ้าของโครงการเรียบร้อยแล้ว)

บริษัท ปริชญ์สิริ จำกัด (มหาชน)

CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

รบรองจำนวน 92/154 หน้า

ตารางที่ 2 สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และติดตามประเมินการ(ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		<ul style="list-style-type: none"> - น้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดจากระบบบำบัดน้ำเสียบางส่วนจะนำมารดน้ำพื้นที่สีเขียวภายในโครงการ ส่วนที่เหลือจะระบายเข้าสู่บ่อซึมภายในโครงการ และจัดให้มีป้ายระบบแหล่งที่มาของน้ำทิ้งที่นำกลับมาใช้ในการรดน้ำพื้นที่สีเขียวให้ชัดเจน - บ่อซึมน้ำทิ้งของโครงการมีจำนวน 6 บ่อ (ระบบบำบัดน้ำเสีย 1 ชุด ต่อบ่อซึม 3 บ่อ) ที่มีอัตราการซึม น้ำ 10.05-100.5 ลูกบาศก์เมตร/ตารางเมตร/วัน/บ่อ - จัดให้มีผู้ที่มีความรู้ ความเข้าใจและประสบการณ์ในการควบคุมดูแลระบบบำบัดน้ำเสีย เป็นผู้ดูแลและรับผิดชอบในการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย - หมั่นตรวจสอบประสิทธิภาพของระบบบำบัดน้ำเสีย และอุปโภคต่างๆ เป็นประจำ ตามข้อกำหนดของผู้ออกแบบ - เก็บสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียในแต่ละวัน และจัดทำบันทึกรายละเอียดดังกล่าวตามแบบ ทส.1 เก็บไว้บริเวณที่ตั้งระบบบำบัดน้ำเสียเป็นระยะเวลา 2 ปี นับแต่วันที่มีการเก็บสถิติและข้อมูลนั้น และจัดทำรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียตามแบบ ทส.2 ทุก 1 เดือน และเสนอรายงาน 	<ul style="list-style-type: none"> - จัดทำรายงานผลปฏิบัติงานตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ทุก 6 เดือน และจัดส่งรายงานให้แก่สำนักงานนโยบาย และแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และองค์การบริหารส่วนตำบลปากน้ำปราง

ผู้รับผิดชอบ : เจ้าของโครงการเป็นผู้รับผิดชอบ (กรณียังไม่มีการโอนสิทธิให้กับนิติบุคคล) และนิติบุคคลอาคารชุดเป็นผู้รับผิดชอบ (กรณีมีการโอนสิทธิจากเจ้าของโครงการเรียบร้อยแล้ว)

Urbis
 URBIS PUBLIC COMPANY LIMITED
 2556

Kurdi
 (นายขวัญชาย มงคลกิจวิมล และนายชัยรัตน์ โกวิทจินดาชัย)
 กรรมการผู้มีอำนาจบริษัท ปริชญ์สิริ จำกัด (มหาชน)

XX

บริษัท คอนซัลตันท์ เทคโนโลยี จำกัด
 CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.
 2556
 (นางสาวณัชชญา ทักษิณ)

ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม/บริษัท คอนซัลตันท์ เทคโนโลยี จำกัด

ตารางที่ 2 สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ(ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		<p>ดังกล่าวต่อการบริหารจัดการส่วนตำบลปากน้ำปราณภายในวันที่ 15 ของเดือนถัดไป ตามกฎกระทรวงเรื่อง กำหนดหลักเกณฑ์วิธีการ และแบบการเก็บสถิติและข้อมูล การจัดทำบันทึกรายละเอียด และรายงานสรุปผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสีย พ.ศ. 2555</p> <ul style="list-style-type: none"> - ประสานงานกับองค์การบริหารส่วนตำบลปากน้ำปราณ เพื่อนำรอดูไปถึงปฏิบัติตามไปสูบตะกอนจากบ่อเก็บตะกอนของระบบบำบัดฯ ทุก 2 เดือน - จัดให้มีพนักงานทำการคัดขนกากไขมันจากถังตกไขมันจากระบบบำบัดน้ำเสียทั้ง 2 ชุด เป็นประจำทุกวัน โดยนำกากไขมันมาใส่ในกระถางที่มีกระดาษทิชชูรองที่ก้นกระถาง เพื่อให้ส่วนที่เป็นไขมันออกจากไขมัน และทิ้งไว้จนแห้งเป็นก้อนก่อนนำไปใส่ถุงดำ และนำไปรวมไว้ยังอาคารพักขยะ(ส่วนพักขยะแห้ง) เพื่อรอให้ทางองค์การบริหารส่วนตำบลปากน้ำปราณทำการจัดเก็บไปทำการกำจัดต่อไป - ติดตั้งมิเตอร์ไฟฟ้าแยกเฉพาะสำหรับระบบบำบัดน้ำเสีย เพื่อความสะดวกในการติดตามตรวจสอบประสิทธิภาพของระบบบำบัดฯ เหมาะสม 	

ผู้รับผิดชอบ : เจ้าของโครงการเป็นผู้รับผิดชอบ (กรณียังไม่มีการโอนสิทธิให้กับนิติบุคคล) และนิติบุคคลอาคารชุดเป็นผู้รับผิดชอบ (กรณีมีการโอนสิทธิจากเจ้าของโครงการเรียบร้อยแล้ว)



มิถุนายน 2556

(นายขวัญชาย มงคลกิจวิวัฒน์ และนายชัยรัตน์ ภิทธิจินดาชัย)

กรรมการผู้มีอำนาจ/บริษัท ปรยุทธ์ จำกัด (มหาชน)



บริษัท ควบคู่สมพันธ์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

มิถุนายน 2556 รับรองจำนวน 94/154 หน้า

(นางสาวณิษฐา ทักนิณ)

ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม/บริษัท คอมพิวเตอร์เทคโนโลยี จำกัด

ตารางที่ 2 สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ(ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ
3.5 ระบบระบายน้ำ	<ul style="list-style-type: none"> - ระบบระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วมของโครงการ มีรายละเอียดดังนี้ (ดูรูปที่ 6) - กรณีปกติ น้ำที่ส่งผ่านการบำบัดด้วยระบบบำบัดน้ำเสีย ปริมาณรวม 189.24 ลูกบาศก์เมตร/วัน บางส่วนจะนำกลับไปรดน้ำต้นไม้ที่พื้นที่สีเขียวประมาณ 3.32 ลูกบาศก์เมตร/วัน ส่วนที่เหลือประมาณ 185.92 ลูกบาศก์เมตร/วัน จะระบายเข้าสู่บ่อซึมของโครงการกรณีฝนตก น้ำฝนทั้งหมดบนพื้นที่โครงการจะไหลเข้าสู่ระบบท่อระบายน้ำฝนภายในโครงการ และระบายออกเข้าสู่บ่อหมักน้ำและบ่อซึมบริเวณด้านหน้าพื้นที่โครงการ โดยออกแบบให้มีบ่อหมักน้ำขนาด 66.60 ลูกบาศก์เมตร และสูบน้ำด้วยอัตรา 63 ลูกบาศก์เมตร/ชั่วโมง (มีจำนวน 2 ชุด) เข้าสู่บ่อซึมของโครงการ อย่างเพียงพอ 	<ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีการหมักน้ำในบ่อหมักน้ำขนาดความจุ 66.6 ลูกบาศก์เมตร เพื่อชะลอการไหลบ่าของน้ำฝนก่อนระบายน้ำลงสู่บ่อซึมของโครงการ - บ่อซึมของโครงการ ทำจากบล็อกทอซีเมนต์ขนาด Ø 1.0 เมตร จำนวน 3 บ่อ กว้างซ้อนกันสูง 1.2 เมตร จำนวน 3 บ่อ มีอัตราซึมน้ำ 99.6 ถึง 996 ลูกบาศก์เมตร/วัน สามารถรองรับปริมาณน้ำหลากจากพื้นที่โครงการได้อย่างเพียงพอ - ติดตั้งตะแกรงดักขยะบนรางระบายน้ำฝนรอบอาคารเพื่อป้องกันการอุดตันและกีดขวางการไหลของน้ำ - ทำความสะอาดระบบท่อระบายน้ำ และบ่อพักน้ำของโครงการเป็นประจำในช่วงก่อนเข้าฤดูฝน 	<ul style="list-style-type: none"> - ตรวจสอบระบบระบายน้ำและเครื่องสูบน้ำ <ul style="list-style-type: none"> ■ จุดเก็บตัวอย่าง - ท่อระบายน้ำ - ประสิทธิภาพของเครื่องสูบน้ำ ■ คัดมีตรจวดัด - การอุดตันของท่อระบายน้ำ - การทำงานของเครื่องสูบน้ำ ■ ความถี่ในการตรวจวัด - ทุก 6 เดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ ■ ผู้รับผิดชอบ : นิติบุคคลอาคารชุด
3.6 การจัดการขยะมูลฝอย	<ul style="list-style-type: none"> - ปริมาณขยะที่เกิดจากโครงการ มีปริมาณรวมประมาณ 3.62 ลูกบาศก์เมตร/วัน จะได้มีการคัดแยกประเภทของขยะตามแหล่งกำเนิด ในแต่ละวันผู้พักอาศัยจะทำการรวบรวมขยะมาทิ้งยังห้องพักขยะประจำชั้น และพนักงานทำความสะอาดจะทำการรวบรวมขยะจากห้องพักขยะประจำชั้น ไปเก็บไว้ 	<ul style="list-style-type: none"> - รณรงค์และประชาสัมพันธ์ให้พนักงานและผู้พักอาศัยในโครงการ มีการคัดแยกประเภทของขยะ และทิ้งขยะลงในถังขยะตามประเภทของขยะ - โครงการมีการจัดการขยะมูลฝอยดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> ■ ขยะที่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่จะขายให้กับผู้รับซื้อของเก่า 	<ul style="list-style-type: none"> - ตรวจสอบความเพียงพอในการรองรับขยะของห้องพักขยะรวมของโครงการ - ตรวจสอบการคัดแยกขยะของพนักงานทำความสะอาด ■ ผู้รับผิดชอบ : นิติบุคคลอาคารชุด

ผู้รับผิดชอบ : บริษัท ปรึกษาโครงการเป็น ผู้รับผิดชอบ (กรณีมีการโอนสิทธิจากเจ้าของโครงการเรียบร้อยแล้ว)



บริษัท ปรึกษาโครงการ โอนสิทธิจากเจ้าของโครงการเรียบร้อยแล้ว
 บริษัท ปรึกษาโครงการ โอนสิทธิ
 CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.
 รับรองจำนวน 95/154 หน้า

Kunthi Kules

มีนาคม 2556

(นายพัชราภรณ์ มงคลกิจพิศ และนายชัยรัตน์ ภิวัตน์จินดาชัย)

กรรมการผู้มีอำนาจ/บริษัท ปรึกษา จำกัด (มหาชน)

มีนาคม 2556

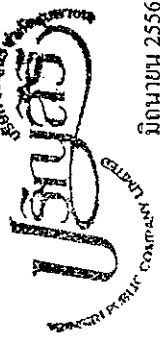
[Signature]
 (นางสาวณิษฐา ทักนิณ)

ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม/บริษัท คอนซัลแตนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

ตารางที่ 2 สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ(ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	<p>บริเวณอาคารพักขยะ เพื่อรอการนำไปกำจัดต่อไป ซึ่งคาดว่าจะไม่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อชุมชน โดยรอบ</p>	<p>■ ขยะแห้ง จะนำไปไว้ที่ห้องพักขยะแห้งเพื่อรอการจัดเก็บจากกองจัดการส่วนตำบลนำไปปราณ</p> <p>■ ขยะเปียก จะนำไปไว้ในห้องพักขยะเปียก เพื่อรอรถเก็บขยะขององค์การบริหารส่วนตำบล</p> <p>■ ปากน้ำปราณเข้ามาจัดเก็บ</p> <p>■ เศษใบไม้ เศษหญ้า จะจัดการโดยนำมาใช้เป็นวัสดุคลุมดินบริเวณโคนต้นไม้เพื่อรักษาความชื้นให้กับดิน</p> <p>■ ขยะอันตราย จะเก็บรวบรวมไปไว้ที่ห้องพักขยะแห้งส่วนพักขยะอันตราย เมื่อมีปริมาณมากพอสมควร โครงการจะติดต่อให้บริษัทรับกำจัดขยะอันตราย ที่ขึ้นทะเบียนกับกรมโรงงานอุตสาหกรรมเข้ามารับไปทำการกำจัดตามความเหมาะสมต่อไป</p> <p>- จัดให้มีห้องพักขยะประจําชั้น โดยภายในห้องพักขยะประจําชั้นจะมีถังขยะเปียก และถังขยะแห้ง ถังขยะอันตราย และถังขยะรีไซเคิล</p> <p>- กำหนดให้พนักงานทำความสะอาดทำการสวมถุงผ้า 2 คู่ซ้อนกัน หรือใช้ถุงขยะชนิดหนาไว้ด้านในของถังขยะ</p>	<p>- จัดทำรายงานผลปฏิบัติการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมให้แก่มัค 6 เดือน และจัดตั้งรายงานให้แก่ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และองค์การบริหารส่วนตำบลปากน้ำปราณ</p>

ผู้รับผิดชอบ : เป็นของโครงการเป็นผู้รับผิดชอบ (กรณียังไม่มีการโอนสิทธิให้กับนิติบุคคล) และนิติบุคคลอาคารชุดเป็นผู้รับผิดชอบ (กรณีมีการโอนสิทธิจากเจ้าของโครงการเรียบร้อยแล้ว)



มิถุนายน 2556

Kwadi Nwulu

(นายขวัญชาย มงคลกิจวิมล และนายชัชวรินทร์ โกรวิทจินดาชัย)

กรรมการผู้มีอำนาจ/บริษัท ประยูทธ์ จำกัด (มหาชน)



มิถุนายน 2556

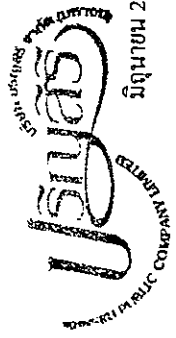
(นางสาวชนิษฐา ทักกิม)

ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม/บริษัท คอนเซ็ปต์แทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

ตารางที่ 2 สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ(ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		<ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีพนักงานรวบรวมขยะในแต่ละชั้นมายังอาคารพักขยะรวมวันละ 1-2 ครั้ง ตามความเหมาะสม - การเก็บขยะในจุดเก็บขยะให้มีปริมาณหรือน้ำหนักมากเกินไปเพื่อป้องกันการล้นหรือชำรุดของถุง มัดปากถุงให้แน่นเพื่อป้องกันการรั่วของขยะมูลฝอย - จัดให้มีอาคารพักขยะ ภายในประกอบด้วย ห้องพักขยะเปียกขนาดพื้นที่ 6 ตารางเมตร และห้องพักขยะแห้งขนาดพื้นที่ 6 ตารางเมตร โดยภายในห้องพักขยะแห้งจะมีการแบ่งพื้นที่เป็นสัดส่วนเพื่อเก็บขยะแห้งทั่วไป ขยะรีไซเคิล และขยะอันตราย - กำหนดให้ห้องพักขยะทุกห้องมีประตูปิดมิดชิด ป้องกันสัตว์เข้าไปคุ้ยขยะและกลิ่นรบกวน - โครงการได้ปรับพื้นที่จอดรถเก็บขนขยะมูลฝอยในบริเวณด้านหน้าห้องพักขยะมูลฝอย (บริเวณด้านทิศตะวันออกเฉียงเหนือของโครงการ) ให้มีขนาดมากขึ้น โดยมีขนาดความกว้าง 3 เมตร x ความยาว 5 เมตร หรือมีพื้นที่เท่ากับ 15 ตารางเมตร ซึ่งสามารถจอดรถเก็บขนขยะมูลฝอยทุกประเภทได้อย่างเพียงพอ 	

ผู้รับผิดชอบ : เจ้าของโครงการเป็นผู้รับผิดชอบ (กรณียังไม่มี การโอนสิทธิให้กับนิติบุคคล) และนิติบุคคล (กรณีมีการโอนสิทธิจากเจ้าของโครงการเรียบร้อยแล้ว)



บริษัท พีเอส เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

Kunin
Wuw

มิถุนายน 2556

รับรองจำนวน 97/154 หน้า

(นายขวัญชาย มงคลกิจพิศล และนายชัยวัฒน์ โกวิทจินดาชัย)

(นางสาวณิษฐา ทักษิณ)

กรรมการผู้มีอำนาจ/บริษัท ปริญศิริ จำกัด (มหาชน)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม/บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด


ตารางที่ 2 สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ(ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณลักษณะต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ สิ่งแวดล้อม
<p>3.7 ระบบไฟฟ้า</p> <p>- โครงการมีความต้องการใช้ไฟฟ้าสูงสุดประมาณ 1,610 KVA โดยจะได้รับบริการจ่ายกระแสไฟฟ้า จากการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคสายย่อยตำบลปากน้ำ ปราณ ซึ่งมีความสามารถในการให้บริการไฟฟ้าแก่ชุมชนและโครงการได้อย่างเพียงพอ จึงไม่ก่อให้เกิดผลกระทบแต่อย่างใด</p>	<p>- ประสานงานและอำนวยความสะดวกให้เจ้าหน้าที่ขององค์การบริหารส่วนตำบลปากน้ำปราณเข้ามา จัดเก็บขยะมูลฝอยไปกำจัดทุกวัน</p> <p>- ทำความสะอาดห้องพักขยะเป็นประจำทุกครั้งหลัง การเก็บขนไปกำจัด และน้ำเสียจากการทำความสะอาดต้องระงับเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ</p> <p>- ติดตั้งอุปกรณ์และการจ่ายไฟฟ้าต้องเป็นไปด้วย ความเรียบร้อยและถูกต้องตามมาตรฐาน</p> <p>- จัดให้มีการรณรงค์ประชาสัมพันธ์ ต่อผู้พักอาศัย และพนักงานให้มีการใช้ไฟฟ้าอย่างประหยัด โดย การติดป้ายวิทยุ ภาพ และข่าว ไว้ในทุกโถงส่วนกลาง และหรือบริเวณที่เหมาะสม</p> <p>- ตรวจสอบ และบำรุงรักษา อุปกรณ์ ไฟฟ้า และ หลอดไฟฟ้าให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน</p>	<p>- ตรวจสอบระบบจ่ายไฟฟ้าของทุกอาคาร</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ จุดเก็บตัวอย่าง - แผงจ่ายไฟฟ้า หม้อแปลงไฟฟ้า ■ ดัชนีตรวจวัด - สภาพพร้อมใช้งานของระบบไฟฟ้า ■ ความถี่ในการตรวจวัด - ทุก 6 เดือน หรือตามข้อกำหนดของผู้ผลิต ■ ผู้รับผิดชอบ : เจ้าของโครงการ/นิติบุคคลอาคารชุด <p>บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.</p>	<p>มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ สิ่งแวดล้อม</p> <p>ผู้รับผิดชอบ : เจ้าของโครงการ/นิติบุคคลอาคารชุด</p> <p>จัดทำรายงานผลปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p>

โครงการเป็น ผู้รับผิดชอบ (กรณียังไม่มีการโอนสิทธิให้กับนิติบุคคล) และนิติบุคคลอาคารชุดเป็นผู้รับผิดชอบ (กรณีมีการโอนสิทธิจากเจ้าของโครงการเรียบร้อยแล้ว)



 รมิตานายน 2556



 รมิตานายน 2556

รับรองจำนวน 98/154 หน้า

(นายขวัญชาย มงคลกิจวิผล และนายชัชวรัตน์ โกวิทจินดาชัย)

(นางสาวชนัญญา ทักนิณ)

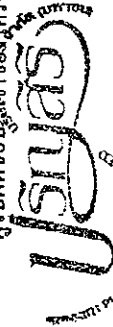
กรรมการผู้มีอำนาจ/บริษัท บริษัทศิริ จำกัด (มหาชน)

ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม/บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

ตารางที่ 2 สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ(ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ สิ่งแวดล้อม
3.8 การระบอบอากาศ	- ภายในโครงการใช้ระบบปรับอากาศแบบแยกส่วน (split type) ซึ่งมีปริมาณความเย็น (cooling load) รวม 622 ตันความเย็น ซึ่งการระบอบอากาศของระบบปรับอากาศ จะส่งผลต่อการเปลี่ยนแปลงอุณหภูมิ โดยรอบพื้นที่เพิ่มขึ้นเพียงเล็กน้อย กล่าวคือ อุณหภูมิเพิ่มขึ้นจากเดิม สูงขึ้น 0.123 °C ซึ่งไม่เกิดความแตกต่างของอุณหภูมิรายชั่วโมงของจังหวัดประจวบคีรีขันธ์ (2.1 °C)	- โครงการได้จัดให้มีพื้นที่สีเขียวรวมประมาณ 1,954.60 ตารางเมตร เพื่อบดบังแสงแดดที่จะส่องกระทบพื้นถนนหรือผนังคอนกรีต ทำให้ลดการถ่ายเทความร้อนจากอากาศสู่คอนกรีตได้บางส่วน - จัดภูมิทัศน์ หรือภูมิสถาปัตยกรรมในพื้นที่ของโครงการ ทำให้พื้นที่ภายในโครงการร่มรื่น และช่วยลดอุณหภูมิของอากาศ - ประชาสัมพันธ์และณรงค์ให้ผู้พักอาศัยสร้างเครื่องปรับอากาศภายในห้องพักเป็นประจักษ์	ทุก 6 เดือน และจัดตั้งรายงานให้แก่สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และองค์การบริหารส่วนตำบลปากน้ำปราณ - ตรวจสอบให้มีการปลูกต้นไม้ตามที่ได้ออกแบบไว้ - ดำเนินการปรับอาภากรบริเวณพื้นที่ส่วนกลางเป็นประจำทุก 6 เดือน ■ ผู้รับผิดชอบ : นิติบุคคลอาคารชุด - จัดทำรายงานผลปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ทุก 6 เดือน และจัดตั้งรายงานให้แก่สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และองค์การบริหารส่วนตำบลปากน้ำปราณ - ตรวจสอบอุบัติการณ์ใหม่ ■ จุดเก็บตัวอย่าง - อุปกรณ์ดับเพลิงและอุปกรณ์แจ้งเตือนเพลิงไหม้
3.9 การป้องกันและระงับอัคคีภัย	- อาคารของโครงการจัดเป็นอาคารขนาดใหญ่ และอาคารอยู่อาศัยรวม (พื้นที่ตั้งแต่ 2,000 ตารางเมตรขึ้นไป) ที่ต้องมีระบบป้องกันเพลิงไหม้ตามข้อกำหนดของกฎหมายต่างๆดังนี้ ■ กฎกระทรวงฉบับที่ 39 (พ.ศ. 2537) ออกตามความในพ.ร.บ. ความคุ้มครอง พ.ศ.2522	- โครงการจัดให้มีระบบป้องกันและระงับอัคคีภัย ดังนี้ 1) ระบบน้ำดับเพลิง ประกอบด้วย ■ ระบบท่อเย็น (Stand Pipe System) ใช้ระบบท่อยีก จำนวน 2 ท่อ/อาคารจะติดตั้งจากชั้น	- ตรวจสอบอุบัติการณ์เพลิง และอุปกรณ์แจ้งเตือนเพลิงไหม้

ผู้รับผิดชอบและผู้รับผิดชอบโครงการเป็นผู้รับผิดชอบผู้รับผิดชอบผู้รับผิดชอบโครงการ (กรณียังไม่มีการโอนสิทธิให้กับนิติบุคคล) และมีนิติบุคคลอาคารชุดเป็นผู้รับผิดชอบโครงการ (กรณีโอนแล้ว)
 บริษัท คอนซัลแตนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
 CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD



Kwii New

มิถุนายน 2556

รับรองจำนวน 99/154 หน้า

มิถุนายน 2556 *[Signature]*
 (นางสาวกนิษฐา ทักษิณ)

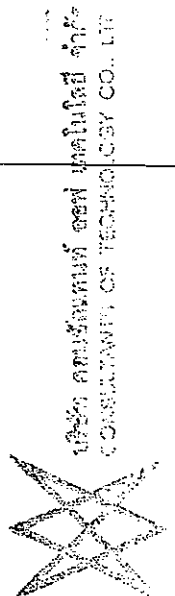
(นายขวัญชาย มงคลกิจพิศล และนายชัชวรินทร์ โกวิทจินดาชัย)

กรรมการผู้มีอำนาจบริษัท ปริยัติวิ จำกัด (มหาชน)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมบริษัท คอนซัลแตนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

ตารางที่ 2 สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ(ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	<ul style="list-style-type: none"> กฏกระทรวงฉบับที่ 55 (พ.ศ. 2543) ออกตามความใน พ.ร.บ. ควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522 ซึ่งพบว่าระบบป้องกันเพลิงไหม้ของโครงการมีความสอดคล้องและเป็นไปตามข้อกำหนดตามกฎกระทรวงทั้ง 2 ฉบับ จึงคาดว่าจะไม่มีผลกระทบด้านการบรรเทาสาธารณภัยและการป้องกันอัคคีภัย 	<p>ต่างสุดไปจนถึงชั้นบนสุดของอาคาร เชื่อมกับท่อน้ำประปาและหัวรับน้ำดับเพลิงภายนอกอาคาร โดยสามารถใช้น้ำจากถังเก็บน้ำชั้นหลังคาในการดับเพลิงได้ โดยเชื่อมต่อท่อในระบบดับเพลิงเข้ากับชุด Package Booster Sets โดยการเชื่อมต่อจะมี Butterfly valve ขนาด \varnothing 4 นิ้ว และ Check valve ทำหน้าที่ปิด-เปิดการเชื่อมระบบเข้าด้วยกัน ซึ่งในสภาวะปกติวาล์วจะปิดเพื่อแยกน้ำภายในระบบประปาจากน้ำในระบบดับเพลิง</p> <ul style="list-style-type: none"> ตู้สายน้ำดับเพลิง (Fire Hose Cabinet : FHC) ภายในตู้ประกอบด้วย หัวต่อสายฉีดน้ำดับเพลิงชนิดหัวต่อสวมเร็ว ขนาด \varnothing 2 1/2 นิ้ว พร้อมสายฉีดน้ำดับเพลิงขนาด \varnothing 1 นิ้ว ยาว 30 เมตร พร้อมถังดับเพลิงแบบมือถือขนาด 10 ปอนด์ โดยจะติดตั้งบริเวณโถงลิฟต์และหน้าบันไดหนีไฟทุกชั้นของอาคาร A และอาคาร B หัวรับน้ำดับเพลิง (Fire department connection) เป็นชนิดเชื่อมต่อสวมเร็วขนาด \varnothing 2 1/2 นิ้ว เพื่อรับน้ำจากรถดับเพลิงจ่ายให้กับระบบที่หน้าดับเพลิงภายในอาคาร อยู่บริเวณด้านหน้าอาคาร A และอาคาร B 	<ul style="list-style-type: none"> ดัชนีตรวจวัด <ul style="list-style-type: none"> - ประสิทธิภาพของอุปกรณ์ - ความถี่ในการตรวจวัด - ทุก 6 เดือน หรือตามข้อกำหนดของผู้ผลิต ผู้รับผิดชอบ : เจ้าของโครงการ/นิติบุคคลอาคารชุด - จัดทำรายงานผลปฏิบัติตามมาตรฐานการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ทุก 6 เดือน และจัดส่งรายงานให้แก่สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และองค์การบริหารส่วนตำบลปากน้ำบราด



ผู้รับผิดชอบ : เจ้าของโครงการเป็นผู้รับผิดชอบ (กรณียังไม่มีการโอนสิทธิให้กับนิติบุคคล) และนิติบุคคลอาคารชุดเป็นผู้รับผิดชอบ (กรณีมีการโอนสิทธิจากเจ้าของโครงการเรียบร้อยแล้ว)

ปณิธิ
 PANNITHI CONSULTING COMPANY
 100/154 ถนน


(Signature)
 มินุชาน 2556

(นายขวัญชาย มงคลกิจพิศล และนายชัยรัตน์ โกวิทจินดาชัย)
 กรรมการผู้อำนวยการบริษัท ปณิธิ จำกัด (มหาชน)

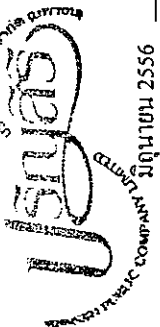
มีรองจำนวน 100/154 หน้า
 (นางสาวขนิษฐา ทักนิล)

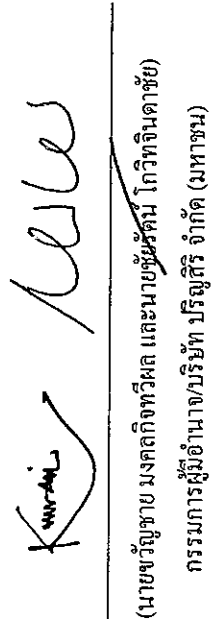
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อมของบริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

ตารางที่ 2 สรุปผลการทบทวนสิ่งแวดลอมที่สำคัย มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ(ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ สิ่งแวดล้อม
		<p>2) ระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ ประกอบด้วย แผงควบคุมระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ (Fire Alarm Control Panel : FCP) ติดตั้งอยู่ บริเวณห้องมีตู้ควบคุมชั้น 1 อาคาร B</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ ชุดกดแจ้งเหตุ (Manual Pull Down Station) ติดตั้งบริเวณทางเดินใกล้กับบันไดหนีไฟ และ โถงลิฟต์ของอาคาร ▪ อุปกรณ์ส่งสัญญาณแจ้งเหตุ (Fire Alarm Bell) ติดตั้งอยู่กับชุดกดแจ้งเหตุ ทำหน้าที่ส่งเสียงสัญญาณเตือนให้ได้ยิน โดยกระดิ่งมีขนาด Ø 6 นิ้ว มีความดังไม่ต่ำกว่า 85 เดซิเบล ▪ เครื่องตรวจจับควัน (Smoke Detector) ติดตั้ง บริเวณ โถงและห้องสีกเกอร์ของอาคารสโมสร บริเวณห้องสมุด ห้องพักขยะ ทางเดิน ห้องเก็บของ โถงลิฟต์ห้องไฟฟ้า ห้องปั้ม ห้องพักอาศัย และบันไดหนีไฟ ของอาคาร A และบริเวณห้อง นิติบุคคล ห้องพักขยะ ห้องไฟฟ้า ห้องปั้ม ห้องพักอาศัย ทางเดิน โถงลิฟต์ และบันไดหนีไฟ ของอาคาร B 	 <p>บริษัท ปรึกษาเทคโนโลยี จำกัด CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.</p>

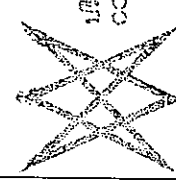
ผู้รับผิดชอบ : เจ้าหน้าที่โครงการเป็นผู้รับผิดชอบ (กรณียังไม่มีกรณีการโอนสิทธิให้กับนิติบุคคล) และนิติบุคคลอาคารชุดเป็นผู้รับผิดชอบ (กรณีมีการโอนสิทธิจากเจ้าของโครงการเรียบร้อยแล้ว)



Kwanjit Witwit
มกราคม 2556


Kwanjit Witwit
(นายขวัญชาย มงคลกิจพิผล และนายชัชวาลย์ โกวิทจินดาชัย)
กรรมการผู้ชำนาญการ บริษัท ปรึกษา จำกัด (มหาชน)


มกราคม 2556
รับรองจำนวน 101/154 หน้า
(นางสาวขวัญชา ทักขิณ)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม/บริษัท คอนซัลแตนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

ตารางที่ 2 สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ(ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และจุดเด่นต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		<p>■ เครื่องตรวจจับความร้อน (Heat Detector) จะทำงานเมื่ออัตราการเพิ่มของอุณหภูมิสูงขึ้นถึงจุดที่ที่กำหนดไว้ มีการติดตั้งบริเวณห้องนำของอาคารสโมสร และห้องพักรอทุกชั้นของอาคาร A และอาคาร B</p> <p>3) เครื่องดับเพลิงแบบมือถือ (Fire Extinguisher) ในตู้สายน้ำดับเพลิงที่ติดตั้งไว้ในแต่ละชั้นของอาคาร เป็นถังดับเพลิงชนิดถังดับเพลิงเคมี (ABC) ขนาด 10 ปอนด์ (4.5 กิโลกรัม) จำนวน 1 ถัง และมีการติดตั้งถังดับเพลิงเคมีแบบมือถือชนิด CO₂ ขนาด 10 ปอนด์ บริเวณห้องเครื่อง</p> <p>4) ป้ายบอกทางหนีไฟ (Fire Exit Light) เป็นกล่องป้ายพลาสติกเรืองแสงมีตัวอักษร "Fire Exit" สูง 15 เซนติเมตร ซึ่งจะเปล่งแสงสะท้อนให้เห็นชัดเจนเมื่อไฟดับ ติดตั้งบริเวณโถงทางเดิน และหน้าบันได้หนีไฟทุกชั้นของทุกอาคาร</p> <p>5) ป้ายบอกชั้น ตัวยกยรมีความสูง 10 เซนติเมตร จะติดตั้งบริเวณประตูเข้า-ออก และบันได</p> <p>6) บันไดหนีไฟ ภายในแต่ละอาคารจัดให้มีบันไดหนีไฟจำนวน 2 บันได ดังนี้</p>	<p style="text-align: center;">  บริษัท คอนซัลตันท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD. </p>


ผู้รับผิดชอบ

 Kwan
 2556
 Kwan
 2556


(นางขวัญชาย มงคลกิจพิศ และนายชัชวรินทร์ โกวิทจินดาชัย)
 กรรมการผู้มีอำนาจบริษัท ปริณูศิริ จำกัด (มหาชน)

มีเดือน 2556

 รับรองจำนวน 102/154 หน้า
 (นางสาวชนัญญา ทักนิณ)

ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม/บริษัท คอนซัลตันท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

ตารางที่ 2 สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ(ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		<p>อาคาร A</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ บันได ST1A มีขนาดกว้าง 1.50 เมตร พื้นที่หน้าบันไดหนีไฟมีความกว้าง 1.50 เมตร และอีกด้านกว้าง 6.55 เมตร ▪ บันได ST2A มีขนาดกว้าง 0.95 เมตร พื้นที่หน้าบันไดหนีไฟมีความกว้าง 1.65-1.90 เมตร และอีกด้านกว้าง 2.35 เมตร <p>อาคาร B</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ บันได ST1B มีขนาดกว้าง 1.50 เมตร พื้นที่หน้าบันไดหนีไฟมีความกว้าง 1.50 เมตร และอีกด้านกว้าง 6.55 เมตร ▪ บันได ST2B มีขนาดกว้าง 0.95 เมตร พื้นที่หน้าบันไดหนีไฟมีความกว้าง 1.65-1.90 เมตร และอีกด้านกว้าง 2.35 เมตร <p>7) ไฟฉุกเฉิน (Emergency Light) สามารถสำรองไฟได้นาน 2 ชั่วโมง กรณีที่ไฟดับ ติดตั้งในพื้นที่บริเวณโถงของอาคารสโมสร บริเวณโถงทางเดิน โถงลิฟต์ ห้องสมุด บันไดหนีไฟ และห้องไฟฟ้า ของอาคาร A และบริเวณโถงทางเดิน โถงลิฟต์ ห้องนิทรรศการ บันไดหนีไฟ และห้องไฟฟ้า ของอาคาร B</p>	<p style="text-align: center;">  บริษัท ทรนซ์เทคนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD. </p>

ผู้รับผิดชอบ :  (นายขวัญชาย มงคลกิจพิศล และนายชัชวรินทร์ โกรวิทินดาชัย)
 บริษัท ทรนซ์เทคนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด (มหาชน)
 103/154 หน้า
 รับรองจำนวน 103/154 หน้า
 มิถุนายน 2556
 (นางศิวาชนมฐา ทักษิณ)
 ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อมบริษัท คอนซัลแตนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

ตารางที่ 2 สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ(ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณภาพต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ สิ่งแวดล้อม
3.10 การป้องกันแผ่นดินไหว	<ul style="list-style-type: none"> - การเกิดแผ่นดินไหวเป็นปรากฏการณ์ทางธรรมชาติซึ่งไม่สามารถหลีกเลี่ยงได้ และอาจก่อให้เกิดความเสียหายต่อชีวิตและทรัพย์สิน แต่ถ้ามีการออกแบบโครงสร้างอาคารให้มีความแข็งแรงได้ตามมาตรฐานและข้อบังคับของกฎหมายต่างๆ ก็จะช่วยป้องกันและลดความเสียหายได้ 	<p>8) บุคลากร 1 จุดอยู่บริเวณถนนทางเข้าอาคาร จำนวน 1 จุดอยู่บริเวณถนนทางเข้าออกด้านหน้าทางทิศตะวันออกของโครงการ ขนาดพื้นที่ 300 ตารางเมตร คิดเป็นส่วนพื้นที่ บุคลากรต่อผู้พักอาศัยประมาณ 300/1,180 = 0.25 ตารางเมตร/คน (ดูรูปที่ 7)</p> <ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีแผนปฏิบัติการฉุกเฉินในกรณีเกิดเพลิงไหม้เพื่อเป็นแนวทางให้พนักงานและผู้พักอาศัยในโครงการปฏิบัติเมื่อเกิดเพลิงไหม้ - จัดให้มีการซ้อมอพยพตามแผนปฏิบัติการฉุกเฉินร่วมกับหน่วยงานท้องถิ่นเป็นประจำอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง 	---
<p>ผู้รับผิดชอบ : เก่งชาย วิศวกรเป็นผู้รับผิดชอบ (กรณียังไม่มี การโอนสิทธิให้กับนิติบุคคล) และนิติบุคคลอาคารชุดเป็นผู้รับผิดชอบ (กรณีมีการโอนสิทธิจากเจ้าของโครงการเรียบร้อยแล้ว)</p> <p>Prasit PRASIT PUBLIC COMPANY LIMITED มีนาคม 2556</p> <p><i>Kwade</i> Kwade (นายขวัญชาย มงคลกิจพิศล และนายชัชชัยรัตน์ โกวิจจินดาชัย) กรรมการผู้อำนวยการบริษัท ปรสิทสิริ จำกัด (มหาชน)</p>	<p><i>Kwade</i> Kwade (นางสาวขวัญชญา ภัคฉิม) มีนาคม 2556</p>	<p>บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.</p>	<p>รับรองจำนวน 104/154 หน้า</p>

ตารางที่ 2 สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ(ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และจุดเด่นต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.11 การอนุรักษ์พลังงาน	<p>การดำเนินโครงการที่เป็นอาคารชุดพักอาศัยจะมีการใช้พลังงานสิ้นเปลืองในด้านนำใช้ ไฟฟ้า และระบบปรับอากาศ เป็นหลัก ดังนั้นโครงการจึงจัดให้มีการอนุรักษ์พลังงานของอาคาร โครงการ ตามกฎกระทรวงกำหนดประเภท หรือขนาดของอาคาร และมาตรฐาน หลักเกณฑ์ และวิธีการในการออกแบบอาคารเพื่อการอนุรักษ์พลังงาน พ.ศ. 2552</p>	<p>โครงการ ได้จัดทำคู่มืออนุรักษ์พลังงานสำหรับพนักงานของโครงการ ไว้ภายในสำนักงานของโครงการ และคู่มืออนุรักษ์พลังงานสำหรับผู้อยู่อาศัยให้กับทุกห้องชุดเพื่อเป็นการรณรงค์และเป็นแนวทาง ให้พนักงานของ โครงการและผู้อยู่อาศัยปฏิบัติ ดังนี้</p> <p>แนวทางการอนุรักษ์พลังงานสำหรับโครงการ</p> <p>เลือกใช้อุปกรณ์ที่ประหยัดพลังงานภายในอาคาร โดยมีเกณฑ์พิจารณา ดังนี้</p> <p>(1) ระบบ ไฟฟ้าแสงสว่าง เลือกใช้อุปกรณ์ที่ให้ประสิทธิภาพสูงสุด และประหยัดพลังงาน ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> - เลือกใช้ดวง โคมชนิดที่มีแผ่นช่วยสะท้อนและกระจายแสงแบบอดูมิเนียม เพื่อให้กระจายแสงได้สม่ำเสมอทุกพื้นที่และได้ประสิทธิภาพสูงสุด-การติดตั้งเป็นแบบฝังฝ้าและติดตั้งตามพื้นที่ทำงาน หรือพื้นที่ใช้งานต่างๆ โดยจัดให้มีความสว่างตามมาตรฐานสากลและประหยัดพลังงาน - เลือกใช้หลอด ไฟฟ้ารุ่นใหม่ชนิดประหยัดพลังงาน <p>และให้ความสว่างของหลอดสูงสุด</p>	<p>มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <ul style="list-style-type: none"> - ตรวจสอบสภาพและความสามารถใช้งานของระบบไฟฟ้า <ul style="list-style-type: none"> ▪ ความถี่ - ทุก 6 เดือน หรือตามข้อกำหนดของผู้ผลิต ▪ ผู้รับผิดชอบ : นิติบุคคลอาคารชุด - จัดทำรายงานผลปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ทุก 6 เดือน และจัดส่งรายงานให้แก่สำนักงานนโยบาย และแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และองค์การบริหารส่วนตำบลบางเสาธง

ผู้รับผิดชอบ : เจ้าของโครงการเป็นผู้รับผิดชอบ (กรณียังไม่มีการ โอนสิทธิให้กับนิติบุคคล) และนิติบุคคลอาคารชุดเป็นผู้รับผิดชอบ (กรณีมีการ โอนสิทธิจากเจ้าของโครงการเรียบร้อยแล้ว)

ปรีชญ์
 บริษัท ปรีชญ์ จำกัด
 บริษัทมหาชน
 105/154 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร 10515

ปรีชญ์
 บริษัท ปรีชญ์ จำกัด
 บริษัทมหาชน
 105/154 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร 10515

มิถุนายน 2556
 นายขวัญชัย มงคลกิจพิผล และนายชัชวาลย์ โกวิจจินดาชัย
 กรรมการผู้อำนวยการ/บริษัท ปรีชญ์ จำกัด (มหาชน)

มิถุนายน 2556
 (นางสาวขนิษฐา ทักขิณ)
 ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม/บริษัท คอนซัลแตนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

ตารางที่ 2 สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ(ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		<ul style="list-style-type: none"> - เลือกใช้ Ballast สำหรับหลอดฟลูออโรสเซนที่ชนิด Low Loss เพื่อผลในการประหยัดพลังงาน - มีการจัดวางแสงสว่างให้เข้ากลุ่ม โดยไม่ขึ้นแก่กัน ภายในบริเวณพื้นที่ส่วนกลางเพื่อความเหมาะสม ในการใช้แสงสว่างในแต่ละบริเวณ และกำชับให้ เจ้าหน้าที่ดูแลการใช้ไฟฟ้าในบริเวณพื้นที่ ส่วนกลาง โดยปิดไฟทุกครั้งเมื่อไม่ต้องการใช้ แม้ จะเป็นช่วงที่ไม่ต้องการใช้ไฟในระยะสั้นๆ - กำชับพนักงานให้ทำการตรวจสอบหลอดไฟฟ้า และ โคมไฟในบริเวณพื้นที่ส่วนกลางอย่างสม่ำเสมอ (2) ระบบปรับอากาศ - เลือกใช้เครื่องปรับอากาศให้มีขนาดที่เหมาะสมกับ ขนาดพื้นที่ห้องและเลือกเครื่องปรับอากาศที่ ประสิทธิภาพในการประหยัดพลังงานสูงสุด - ทดสอบและปรับแต่งระบบอย่างสมบูรณ์เป็นครั้ง คราวตามข้อกำหนดของผู้ผลิตตลอดอายุการใช้งาน เนื่องจากส่วนใหญ่มีการปรับแต่งระบบในครั้งแรก เพียงครั้งเดียวจะทำให้ประสิทธิภาพของระบบ ลดลงเรื่อยๆ 	

ผู้รับผิดชอบ : เจ้าของโครงการเป็นผู้รับผิดชอบ (กรณียังไม่มี การโอนสิทธิจากเจ้าของโครงการเรียบร้อยแล้ว)


 UPTIS
 UTTARAKHAND PUBLIC TRANSPORT INFRASTRUCTURE SERVICES LIMITED

มิถุนายน 2556

(นายวิญชา มงคลกิจวิผล และนายชัยรัตน์ กัททินดาชัย)

กรรมการผู้มีอำนาจ/บริษัท ปริยัติ จำกัด (มหาชน)



บริษัท คุมซันเทคโนโลยี จำกัด
 CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.
 รับรองจำนวน 106/154 หน้า

มิถุนายน 2556

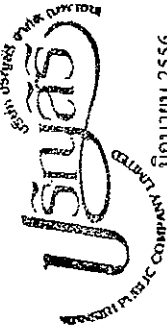
(นางสาววณิชญา ทักยิม)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม/บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

ตารางที่ 2 สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ(ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		<ul style="list-style-type: none"> - ทำความสะอาดเครื่องปรับอากาศเป็นประจำอย่างสม่ำเสมอ การทำความสะอาดคอยล์ จะทำให้เครื่องปรับอากาศมีประสิทธิภาพกลับคืนไปใกล้เคียงกับตอนที่ติดตั้งใหม่อีกครั้ง - ใช้เทอร์โมสแตทชนิดอิเล็กทรอนิกส์โมสต์ที่ซึ่งใช้ความต้านทานในวงจรไฟฟ้า เป็นเครื่องวัดอุณหภูมิและ สามารถควบคุมอุณหภูมิในห้องปรับอากาศให้สวิงได้ไม่เกิน 1-2 องศาเซลเซียส จึงช่วยประหยัดพลังงานและเพิ่มความปลอดภัยให้กับผู้ใช้งาน (3) ปลุกต้นไม้รอบอาคาร เพื่อบังแสงแดดไม่ให้ส่องกระทบตัวอาคาร และพื้นถนนของโครงการ ซึ่งจะช่วยประหยัดพลังงาน และช่วยสร้างสภาพแวดล้อมให้ร่มรื่นน่าอยู่มากขึ้น (4) มีการณรงค์ ประชาสัมพันธ์ให้ผู้พักอาศัยประหยัดและอนุรักษ์พลังงาน ไร้ตามป้ายประกาศ/บอร์ดประชาสัมพันธ์ของโครงการ (5) จัดทำคู่มือการอนุรักษ์พลังงานให้กับผู้พักอาศัยในโครงการ (6) ตรวจสอบสภาพและความสามารถใช้งานของระบบไฟฟ้า 	

ผู้รับผิดชอบ : เจ้าของโครงการเป็นผู้รับผิดชอบ (กรณียังไม่มีภาระ โอนสิทธิให้กับนิติบุคคล) และนิติบุคคลอาคารชุดเป็นผู้รับผิดชอบ (กรณีมีการโอนสิทธิจากเจ้าของโครงการเรียบร้อยแล้ว)



มีนาคม 2556

Kunle

(นายขวัญชาย มงคลกิจทวีผล และนายชัชวรัตน์ โกวิทจินดาชัย)
กรรมการผู้มีอำนาจ/บริษัท ปริยสิริ จำกัด (มหาชน)



บริษัท คอนซัลแตนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO.,L

รับรองจำนวน 107/154 หน้า

มีนาคม 2556

[Signature]
(นางสาวณิษฐา ทักนิณ)

ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม/บริษัท คอนซัลแตนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

ตารางที่ 2 สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ(ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		<p>แนวทางการอนุรักษ์พลังงานสำหรับผู้พักอาศัย</p> <ul style="list-style-type: none"> - มาตรการประหยัดพลังงานให้ผู้บริการ ปฏิบัติตามแนวทางในการอนุรักษ์พลังงานโครงการ โดยในผู้มีโอกาสจัดให้มีข้อเสนอแนะการปฏิบัติเบื้องต้น ดังนี้ (1) ใช้อุปกรณ์ที่ประหยัดพลังงาน - เสนอให้ผู้บริการ เลือกซื้ออุปกรณ์เครื่องใช้ไฟฟ้าชนิดที่มีฉลากเบอร์ 5 (2) ใช้น้ำอย่างประหยัด - ปิดค๊อกน้ำในระหว่างแปรงฟัน สระผม หรือโกนหนวด - หมั่นดูแลท่อน้ำประปา และถังพักน้ำของชักโครก - ถ้าพบการชำรุดหรือรั่ว ให้รีบแจ้งเจ้าหน้าที่โครงการให้ดำเนินการซ่อมแซมแก้ไข (3) การใช้หลอดไฟแสงสว่าง - ปิดไฟเมื่อไม่ใช้งาน เปิดไฟให้แสงสว่างเท่าที่จำเป็น และหมั่นทำความสะอาดหลอดแสงสว่างและโคมไฟ 	

ผู้รับผิดชอบ : เจ้าของโครงการเป็นผู้รับผิดชอบ (กรณียังไม่มีกรณีโอนสิทธิให้กับนิติบุคคล) และนิติบุคคลอาคารชุดเป็นผู้รับผิดชอบ (กรณีมีการโอนสิทธิจากเจ้าของโครงการเรียบร้อยแล้ว)



มิถุนายน 2556

Kunhi
Kunhi

(นายขวัญชาย มงคลกิจพิสด และนายชัชวรินทร์ ไกรวิจิตรชัย)
กรรมการผู้อำนวยการบริษัท ปรียูสิริ จำกัด (มหาชน)



บริษัท คอนซัลแตนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

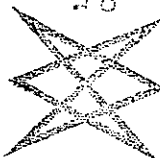
มิถุนายน 2556

OS
(นางสาวณัชฎา กักขิณ)

รับรองจำนวน 108/154 หน้า

ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อมบริษัท คอนซัลแตนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

ตารางที่ 2 สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ(ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		<p>(4) การใช้ตู้เย็น</p> <ul style="list-style-type: none"> - ใช้ตู้เย็นที่มีฉนวนกันความร้อน 5 เป็นแบบประตูเดียวเนื่องจากใช้ไฟฟ้าน้อยกว่าแบบ 2 ประตู - ใช้ตู้เย็นขนาดให้เหมาะสมกับครอบครัว เช่น ครอบครัวขนาด 3-4 คน ควรใช้ตู้เย็นขนาด 4.5-6.0 คิวบิกฟุต - ตั้งตู้เย็นให้ห่างจากฝาผนังไม่น้อยกว่า 15 เซนติเมตร มีอากาศถ่ายเทได้ดี และตั้งให้ห่างจากแหล่งความร้อน - ตั้งสวิทช์ควบคุมอุณหภูมิให้เหมาะสม เช่น ตั้งอุณหภูมิภายในตู้เย็น 3-6 องศาเซลเซียส และในช่องแช่แข็งระหว่างลบ 15-18 องศาเซลเซียส เพื่อประหยัดพลังงาน - ไม่เปิดตู้เย็นบ่อยหรือเปิดไว้นานๆ ไม่นำของที่ยังมีความร้อนเข้าไปแช่ หมั่นละลายน้ำแข็งอย่างสม่ำเสมอ และหมั่นทำความสะอาดแผงความร้อนที่อยู่ด้านหลังของตู้เย็น - (5) การใช้กระติกน้ำร้อนไฟฟ้าหรือกาต้มน้ำไฟฟ้า - ให้นำน้ำที่พอเหมาะและถ้าต้มน้ำต่อเนื่องควรมีน้ำบรรจุอยู่เสมอ 	 <p>บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD</p>

ผู้รับผิดชอบ : เจ้าของโครงการเป็นผู้รับผิดชอบ (กรณียังไม่มีการโอนสิทธิให้กับนิติบุคคล) และนิติบุคคลอาคารชุดเป็นผู้รับผิดชอบ (กรณีมีการโอนสิทธิจากเจ้าของโครงการเรียบร้อยแล้ว)

ปรีญติริ
PREEYUNTHIRI PUBLIC COMPANY LIMITED
มกราคม 2556

Kurdi
Kurdi

(นายขวัญชาย มงคลกิจพิศล และนายชัยรัตน์ ภิกรวิจินดาชัย)

กรรมการผู้อำนวยการบริษัท ปรีญติริ จำกัด (มหาชน)

มิถุนายน 2556

Signature
(นางสาวกนิษฐา ทักนิณ)

รับรองจำนวน 109/154 หน้า

ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม/บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

ตารางที่ 2 สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ(ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		<ul style="list-style-type: none"> - เมื่อเกิดใช้ควรรอดปลอดภัยทันทีที่ โดยเฉพาะเมื่อน้ำเดือด - (6) การใช้เตาไฟฟ้า - ตั้งอุณหภูมิ (ความร้อน) ให้เหมาะสมกับชนิดผ้า และแบ่งผ้าชนิดเดียวกันไว้ด้วยกันเพื่อหลีกเลี่ยงการปรับเปลี่ยนการตั้งอุณหภูมิบ่อยครั้ง - รวบรวมผ้าไว้รีดคราวละมากๆ และพรมน้ำให้หมดทุกตัว ก่อนรีดผ้าแต่ไม่ควรพรมน้ำจนเปียก เพราะจะทำให้ต้องรีดผ้ามากขึ้น - ก่อนรีดผ้าเสร็จควรตั้งปลั๊กก่อน เนื่องจากยังมีความร้อนเหลืออยู่พอที่จะรีดต่อไปได้ - การตากผ้าควรจัดรูปทรงผ้าและตั้งให้ตั้ง เพื่อให้เสื้อผ้าแห้งที่สุดจะทำให้รีดง่าย - (7) การใช้หม้อหุงข้าวไฟฟ้าอัตโนมัติ - ใช้ขนาดที่เหมาะสมกับครอบครัว - ไม่ควรใช้เวลานานในการอุ่นข้าวให้ทานเกินควร และต้องถอดปลั๊กออกทันทีที่เลิกใช้งาน - (8) การใช้โทรทัศน์ - เลือกใช้โทรทัศน์ที่เหมาะสม เช่น ไม่ใช้โทรทัศน์ที่มีขนาดใหญ่มากเกินไป เพราะจะทำให้ใช้ไฟฟ้าเพิ่มขึ้น - เพราะจะทำให้เกิดการ ใช้ไฟฟ้าตลอดเวลา 	

ผู้รับผิดชอบ : เจ้าของโครงการเป็นผู้รับผิดชอบ (กรณียังไม่มีการโอนสิทธิให้กับนิติบุคคล) และมีนิติบุคคล) และนิติบุคคลออกเอกสารอนุมัติให้ผู้รับใช้ของโครงการเรียบร้อยแล้ว)



มิถุนายน 2556

Kunin

(นายขวัญชาย มงคลกิจพิพล และนายชัชวรินทร์ ไกรวิจิตรดาชัย)

กรรมการผู้มีอำนาจ/บริษัท ปริยสุทธิ จำกัด (มหาชน)



บริษัท คอนซัลแตนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD

[Signature]


มิถุนายน 2556

(นางสาวณิษฐา ทักยิล)

ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม/บริษัท คอนซัลแตนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

รับรองจำนวน 110/154 หน้า

ตารางที่ 2 สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ(ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ สิ่งแวดล้อม
<p>4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต</p> <p>4.1 เศรษฐกิจ-สังคม</p>	<ul style="list-style-type: none"> - การดำเนินโครงการที่เป็นอาคารชุดพักอาศัย จะก่อให้เกิดผลดีต่อสภาพเศรษฐกิจและสังคม โดยเฉพาะในส่วนของแรงงาน เพิ่มทางเลือก ด้านที่พัก และก่อให้เกิดการส่งเสริมธุรกิจที่ต่อเนื่อง เช่น ขายอาหารและเครื่องดื่ม ขายสินค้า ต่างๆ รวมทั้งหน่วยงานราชการในพื้นที่จะมีรายได้ จากภาษีและค่าธรรมเนียมต่างๆ 	<ul style="list-style-type: none"> - ปิดเมื่อไม่มีคนดู และไม่ควรรีบเปิดทันที (9) กรณีใช้เครื่องซักผ้า - ไม่ได้ใส่มาเกินกำลังของเครื่อง หรือซักจำนวน น้อยเกินไป - ไม่ใช่ใช้เครื่องซักผ้าแบบที่มีเครื่องอบแห้งด้วยไฟฟ้า ในตัว เพราะสิ้นเปลืองไฟฟ้า (10) การใช้เครื่องปรับอากาศ - เปิดหน้าต่าง ประตู เพื่อระบายความร้อนออกจาก ห้องก่อนเปิดเครื่องปรับอากาศ - ตั้งอุณหภูมิที่พอเหมาะคือ 25 องศาเซลเซียส - ดำเนินการทำความสะอาดเครื่องปรับอากาศเป็นประจำ อย่างสม่ำเสมอ 	
		<ul style="list-style-type: none"> - กำหนดให้มีระเบียบปฏิบัติควบคุมการอยู่อาศัยของ ผู้พักอาศัยในโครงการ - ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ ด้านต่างๆ ได้แก่ ด้านกายภาพ ชีวภาพ และคุณค่า การใช้ประโยชน์ของมนุษย์อย่างเคร่งครัด เพื่อ ไม่ให้เกิดผลกระทบต่อชุมชนใกล้เคียง 	 <p>บริษัท ศึกษาระบบอินเทอร์เน็ต เทคโนโลยี จำกัด CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.</p>

ผู้รับผิดชอบ : เก้าเอเซีย (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) (กรณียังไม่มีกรณีการโอนสิทธิจากเจ้าของโครงการเรียบร้อยแล้ว)



มีนาคม 2556

Kurki Aelu

(นายขวัญชาย มงคลกิจพิผล และนายชัยรัตน์ โกวิทจินดาชัย)
กรรมการผู้มีอำนาจบริษัท ประิยุติร์ จำกัด (มหาชน)

มีนาคม 2556

[Signature]
(นางสาวชนิษฐา ทักขิณ)

รับรองจำนวน 111/154 หน้า

ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม/บริษัท คอนซัลแตนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

ตารางที่ 2 สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ(ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	<p>ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ</p> <p>- จากการค้าเป็นการกระบวนกรที่มีส่วนร่วมของชุมชน ในระยะดำเนินการสามารถสรุปได้ดังนี้</p> <p>กลุ่มที่ 1 ผู้นำชุมชน : ผู้นำชุมชนมีความคิดเห็น/ข้อกังวลในด้านสิ่งแวดล้อมที่เกิดขึ้นในระยะก่อสร้างโครงการ ได้แก่ กลิ่นเหม็นจากขยะ และไอเสียเครื่องจักร ขยะมูลฝอย น้ำเสียจากโครงการ และปริมาณจราจรเพิ่มขึ้นและปัญหาจราจรติดขัดใน ส่วนของผลกระทบด้านสังคมที่ผู้นำชุมชนคาดว่ามีความสำคัญ คือ เกิดการเปลี่ยนแปลงวิถีชีวิตในชุมชน และเกิดความแออัดเนื่องจากการเข้าอยู่อาศัยในชุมชนมากขึ้น</p> <p>กลุ่มที่ 2 พื้นที่ชุมชนโดยรอบในรัศมี 200 เมตร จากพื้นที่โครงการ : ผู้ให้สัมภาษณ์มีความคิดเห็น/ข้อกังวลในด้านสิ่งแวดล้อมที่เกิดขึ้นในระยะก่อสร้างโครงการ ได้แก่ กลิ่นเหม็นจากขยะ และไอเสียเครื่องจักร ขยะมูลฝอย น้ำเสียจากโครงการ และปริมาณจราจรเพิ่มขึ้นและปัญหาจราจรติดขัดใน ส่วนของผลกระทบด้านสังคมที่ให้ผู้สัมภาษณ์คาดว่ามีความสำคัญ คือ เกิดการเปลี่ยนแปลงวิถีชีวิตในชุมชน และเกิดความแออัดเนื่องจากการเข้าอยู่อาศัยในชุมชนมากขึ้น</p>		<p>บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD</p>

ผู้รับผิดชอบ : เจ้าของโครงการเป็นผู้รับผิดชอบ (กรณียังไม่มีการโอนสิทธิให้กับนิติบุคคล) และนิติบุคคลอาคารชุดเป็นผู้รับผิดชอบ (กรณีมีการโอนสิทธิจากเจ้าของโครงการเรียบร้อยแล้ว)



มิถุนายน 2556

Kunni Aules

(นายขวัญชาย มงคลกิจพิศ และนายชัชวาลย์ โกวิทจินดาชัย)

กรรมการผู้มีอำนาจ/บริษัท บริษัทสิริ จำกัด (มหาชน)

รับรองจำนวน 112/154 หน้า

[Signature]

มิถุนายน 2556

(นางสาวกนิษฐา ทักนิล)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม/บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

ตารางที่ 2 สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ(ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>4.2 ทัศนียภาพ วัฒนธรรม ประเพณี ศาสนา และการศึกษา</p>	<p>ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ</p> <p>กลุ่มที่ 3 พื้นที่ชุมชนโดยรอบในรัศมี 200 เมตร ถึง เกือบเมตร จากพื้นที่โครงการ : ผู้ให้สัมภาษณ์มีความคิดเห็นว่าในช่วงเปิดดำเนินการ อาจจะได้รับผลกระทบสิ่งแวดล้อมในด้านต่างๆ คือ ผลกระทบด้านปริมาณการจราจรเพิ่มขึ้นและปัญหาการจราจรติดขัด รวมถึงกลิ่นเหม็นจากมูลฝอย น้ำเสีย และไอเสียจากรถยนต์ในสัดส่วนที่เท่ากันร้อยละ 37.9 นำไปเสียจากโครงการร้อยละ 36.4 มูลฝอยจากโครงการร้อยละ 34.8 ส่วนผลกระทบด้านเงาของอาคารบังแสงแดดและทิศทางลมร้อยละ 31.8</p>	<p>มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <p>- จัดให้มีพื้นที่สีเขียวรวมประมาณ 1,954.60 ตารางเมตร หรือคิดเป็นร้อยละ 29.20 ของพื้นที่ว่างของโครงการ โดยพื้นที่สีเขียวโครงการอยู่บริเวณพื้นที่ว่างทั้งหมดซึ่งเป็นพื้นที่ปลูกไม้ยืนต้น 1,589.50 ตารางเมตร พันธุ์ไม้ยืนต้นที่ปลูกได้แก่ แคค อโศก อินเดียดีลาวดี บุกระจง บาล์มอิสราเอล และปาล์มพัด นอกจากนี้ยังมีการปลูกไม้พุ่มและไม้คลุมดินพื้นที่ประมาณ 300 ตารางเมตร</p>	<p>มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <p>---</p>
<p>ผู้รับผิดชอบโครงการ</p> <p>บริษัท อีอีซี จำกัด (มหาชน)</p>	<p>การพัฒนาโครงการเป็นการเปลี่ยนแปลงสภาพพื้นที่เดิมที่เป็นที่ว่าง มาเป็นที่ตั้งของอาคารสูง 7 ชั้น 2 อาคาร และอาคารสโมสร 2 ชั้น พร้อมชั้นใต้ดิน 1 ชั้น ใช้ประโยชน์เพื่อการพักอาศัย รวมถึงพักตากอากาศ จึงอาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อทัศนียภาพได้ โดยเฉพาะกลุ่มประชาชนในบริเวณใกล้เคียงโดยรอบ เนื่องจากเดิมผู้พักอาศัยโดยรอบมองไปยังพื้นที่โครงการจะเป็นพื้นที่ว่างโล่ง</p>	<p>การติดตามผลกระทบสิ่งแวดล้อมและทัศนียภาพ</p> <p>พื้นที่เดิมเป็นที่ว่าง มาเป็นที่ตั้งของอาคารสูง 7 ชั้น 2 อาคาร และอาคารสโมสร 2 ชั้น พร้อมชั้นใต้ดิน 1 ชั้น ใช้ประโยชน์เพื่อการพักอาศัย รวมถึงพักตากอากาศ จึงอาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อทัศนียภาพได้ โดยเฉพาะกลุ่มประชาชนในบริเวณใกล้เคียงโดยรอบ เนื่องจากเดิมผู้พักอาศัยโดยรอบมองไปยังพื้นที่โครงการจะเป็นพื้นที่ว่างโล่ง</p>	<p>มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <p>บริษัท อีอีซี จำกัด (มหาชน) หรือ บริษัท อีอีซี จำกัด (มหาชน) หรือ บริษัท อีอีซี จำกัด (มหาชน)</p>

ผู้รับผิดชอบโครงการ
บริษัท อีอีซี จำกัด (มหาชน)

นายวุฒิชัย มงคลกิจพิศล และนายชัชวรินทร์ โกวิทจินดาชัย
กรรมการผู้มีอำนาจบริษัท ปริอุติริ จำกัด (มหาชน)

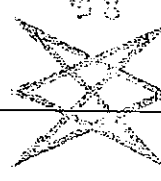
บริษัท อีอีซี จำกัด (มหาชน)
113/154 หน้า

มกราคม 2556

ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อมบริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

ตารางที่ 2 สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ(ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	<p>ภายหลังมีการพัฒนาโครงการจะมีอาคารสูง 7 ชั้น 2 อาคาร และอาคารสโมสรร 2 ชั้น พร้อมชั้นใต้ดิน 1 ชั้น ขึ้นมาแทนที่ เมื่อผู้พักอาศัยโดยรอบมองเข้ามายังโครงการจะมองเห็นอาคาร ผ่นังอาคาร ที่เป็นคอนกรีตจึงให้ความรู้สึกที่แข็งแรงกระด้าง อย่างไรก็ตาม โครงการได้ออกแบบให้มีสวนและปลูกต้นไม้บริเวณพื้นที่ว่างตามแนวเขตที่ดิน เพื่อช่วยลดความแข็งแรงกระด้างของอาคารลง และชดเชยทัศนียภาพที่เสียไป อีกทั้งการเลือกสีสีนตัวอาคารที่มีความเรียบเนียน โทนสีธรรมชาติ (Earth Tone) มีสีขาเป็นหลัก ไม่ได้ใช้สีที่มีความโดดเด่นอันก่อให้เกิดความขัดแย้งทางทัศนียภาพ จึงคาดว่าผลกระทบในด้านมุมมองและทัศนียภาพของผู้พักอาศัยโดยรวมเมื่อมองเข้ามายังโครงการจะลดลงอยู่ในระดับต่ำ และจากการศึกษาพื้นที่ในรัศมี 1 กิโลเมตร รอบพื้นที่โครงการ พบว่า ไม่มีวัฒนธรรม และประเพณีที่เป็นเอกลักษณ์เฉพาะท้องถิ่น นอกจากนี้ในด้านศาสนา ความหลากหลายของศาสนานั้นจะมาจากผู้พักอาศัยที่เข้ามาพักอาศัยในโครงการ โดยผู้พักอาศัยแต่ละรายอาจนับถือศาสนาเหมือนกัน หรือต่างกัน ขึ้นอยู่กับ</p>	<p>- ดูแลสภาพพื้นที่ที่สีเขียวในโครงการให้สวยงาม และมีความสมบูรณ์อยู่ตลอดเวลา - เลือกสีสีนตัวอาคารที่มีความเรียบเนียน โทนสีธรรมชาติ (Earth Tone)</p>	<p>มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p>



บริษัท คอนซัลแตนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

ผู้รับผิดชอบ : เจ้าของโครงการเป็นผู้รับผิดชอบ (กรณียังไม่มีกร โอนสิทธิให้กับนิติบุคคล) และนิติบุคคลอาคารชุดเป็นผู้รับผิดชอบ (กรณีมีการโอนสิทธิจากเจ้าของโครงการเรียบร้อยแล้ว)



Kurdi Kew

มิถุนายน 2556

มิถุนายน 2556

[Signature]

(นายวุฒิชัย มงคลกิจพิพล และนายชัยรัตน์ โกวินจินดาชัย)

กรรมการผู้ชำนาญการ/บริษัท ปริยัติ จำกัด (มหาชน)

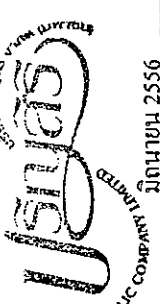

ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม/บริษัท คอนซัลแตนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

รับรองจำนวน 114/154 หน้า

ตารางที่ 2 สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมระยะดำเนินการ(ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>4.3 สาธารณสุข</p> <p>1) ด้านสุขภาพ</p>	<p>ปัจเจกบุคคล นอกจากนี้ผู้ที่อาศัยที่เข้ามาพักอาศัยในโครงการจะส่งผลกระทบต่อประชากรในพื้นที่เพิ่มขึ้น จากผู้พักอาศัยของโครงการ ก่อให้เกิดความ ต้องการในด้านต่างๆ เพิ่มขึ้นตามลำดับด้าน การศึกษา จากการทำกิจกรรมที่ในรัศมี 1 กิโลเมตรจากโครงการ พบว่า ไม่มีสถานศึกษาแต่อย่างใด</p> <p>จากการศึกษาการมีส่วนร่วมของประชาชนในครั้งที่ 1 และครั้งที่ 2 พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์ในรัศมี 1 กิโลเมตร ไม่มีข้อห่วงกังวลในประเด็นสุขภาพ และทัศนียภาพทั้งในช่วงดำเนินการ และจากการศึกษาในรัศมี 1 กิโลเมตรจากพื้นที่โครงการ พบว่า ไม่มีวัฒนธรรม และประเพณีที่เป็นเอกลักษณ์เฉพาะท้องถิ่น ในด้านศาสนา ผู้ให้สัมภาษณ์ทุกราย นับถือศาสนาพุทธ</p>	<p>จัดให้มีพื้นที่สีเขียวภายในโครงการ และจัดให้มีพนักงานดูแลและบำรุงรักษาพื้นที่สีเขียวให้ได้เป็นอย่างดีสม่ำเสมอ เพื่อประสิทธิภาพในการดักจับมลสารทางอากาศและฝุ่นละอองและในกรณีที่ดินไม่ขายให้ปลูกทดแทน</p>	---
<p>ผู้รับผิดชอบ : เจ้าของโครงการเป็นผู้รับผิดชอบ (กรณียังไม่มีการโอนสิทธิ์ให้กับนิติบุคคล) และนิติบุคคลอาคารชุดเป็นผู้รับผิดชอบแล้ว</p>	<p>- การศึกษาและประเมินผลกระทบด้านสุขภาพได้นำ ข้อมูลจากการดำเนินการมีส่วนร่วมของประชาชน รวมถึงข้อมูลการเจ็บป่วยของประชาชนของโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลปากน้ำปราณ มา ประเมินร่วมกับกิจกรรมของโครงการซึ่ง</p>	<p>บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD. รับรองจำนวน 115/154 หน้า</p> <p>มิถุนายน 2556</p> <p>(นางสาวณิษฐา ทักมิต)</p>	<p>บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD. รับรองจำนวน 115/154 หน้า</p> <p>มิถุนายน 2556</p> <p>(นางสาวณิษฐา ทักมิต)</p>

ผู้รับผิดชอบ : เจ้าของโครงการเป็นผู้รับผิดชอบ (กรณียังไม่มีการโอนสิทธิ์ให้กับนิติบุคคล) และนิติบุคคลอาคารชุดเป็นผู้รับผิดชอบแล้ว

(นายขวัญชัช มงคลกิจวิทวิต และนายขวัญชัช ธานี โกวิทจินดาชัย)
กรรมการผู้มีอำนาจ/บริษัท ปริณูศิริ จำกัด (มหาชน)


บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.
รับรองจำนวน 115/154 หน้า

มิถุนายน 2556

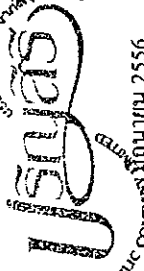
(นางสาวณิษฐา ทักมิต)

ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม/บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด


ตารางที่ 2 สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ(ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	<p>จากการดำเนินการมีส่วนร่วมของประชาชนพบว่า ผู้ตอบแบบสอบถามที่เคยมีการเจ็บป่วยส่วนใหญ่ป่วยเป็นโรคหวัด/ทางเดินหายใจ/ภูมิแพ้ ซึ่งมีความสอดคล้องกับสถิติจำนวนผู้ป่วยนอกตามกลุ่มสาเหตุ (21 กลุ่มโรค) ปีงบประมาณ 2553-2555 ของโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลปากน้ำปราณ ที่พบว่าประชาชนในพื้นที่มีการเจ็บป่วยสูงสุด 3 อันดับแรก ได้แก่ โรคเกี่ยวกับระบบทางเดินหายใจ อากาศ, อากาศแสดงและสิ่งผิดปกติที่พบ ได้แก่ จาก การตรวจทางคลินิกและทางห้องปฏิบัติการที่ไม่สามารถจำแนกโรคในกลุ่มอื่นได้ และโรคเกี่ยวกับระบบย่อยอาหาร รวมไปถึงช่องปาก ตามลำดับ จากการวิเคราะห์ความสัมพันธ์ถึงสาเหตุการเกิดโรคนั้นจะมีเพียง โรคระบบหายใจ ที่อาจมีสาเหตุมาจากปัญหาสิ่งแวดล้อม แต่อย่างไรก็ตาม โรคระบบหายใจนั้นมิสามารถมาจากหลายปัจจัย เช่น การเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ สภาพแวดล้อม และอื่นๆ</p>	<p>จัดให้มีพนักงานทำความสะอาดพื้นที่จอดรถยนต์ ถนนและทางวิ่ง ภายใน โครงการอย่างสม่ำเสมอ เพื่อลดปริมาณการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง</p> <p>- ห้ามเร่งเครื่องยนต์ในพื้นที่ที่จอดรถยนต์” บริเวณพื้นที่จอดรถในตำแหน่งที่ผู้ขับขี่สามารถมองเห็นได้สะดวกและชัดเจน</p> <p>- ควบคุมความเร็วของรถภายใน โครงการ เช่น ป้ายจำกัดความเร็ว สันนิษฐานเพื่อ ลดความเร็ว เพื่อไม่ให้เกิดการฟุ้งกระจายของฝุ่นบนผิวถนน</p> <p>- กำชับให้เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยควบคุมดูแลให้ผู้ขับขี่รถยนต์ปฏิบัติตามคำแนะนำของป้ายเตือนภายในโครงการอย่างเคร่งครัด</p>	 <p>บริษัท ปรึกษาเทคโนโลยี จำกัด CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.</p>

ผู้รับผิดชอบ : เจ้าของโครงการเป็นผู้รับผิดชอบ (กรณียังไม่มีการโอนสิทธิให้กับนิติบุคคล) และนิติบุคคลอาคารชุดเป็นผู้รับผิดชอบ (กรณีมีการโอนสิทธิจากเจ้าของโครงการเรียบร้อยแล้ว)

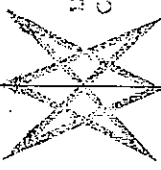

KUNTANA PUBLIC COMPANY LIMITED
มกราคม 2556

(นายขวัญชาย มงคลกิจวิศล และนายชัชวรัตน์ โกวิทจินดาชัย)
กรรมการผู้มีอำนาจ/บริษัท ปริญศิริ จำกัด (มหาชน)


มกราคม 2556

รับรองจำนวน 116/154 หน้า
(นางสาวชนิษฐา ทักนิณ)

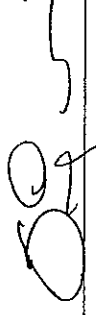
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม/บริษัท คอนเซ็ปต์เทคนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

ตารางที่ 2 สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ(ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ
	<p>ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ</p> <p>- ทั้งนี้เมื่อพิจารณาถึงกิจกรรมของโครงการที่มีกิจกรรมเพื่อการพักอาศัย ซึ่งจะมีการเข้า-ออกภายในโครงการ จะก่อให้เกิดปริมาณฝุ่นละอองจากรถยนต์ของผู้ที่มาใช้บริการ โครงการ 0.00016 มลติกรัม/ลูกบาศก์เมตร เมื่อรวมกับผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศภายในพื้นที่โครงการ ที่มีปริมาณฝุ่นละอองเฉลี่ยสูงสุด 24 ชั่วโมงอยู่ในช่วง 0.025-0.034 มลติกรัม/ลูกบาศก์เมตร จะทำให้มีปริมาณฝุ่นละอองรวมเพิ่มขึ้นอยู่ในช่วง 0.0252-0.0342 มลติกรัม/ลูกบาศก์เมตร ซึ่งมีค่าต่ำกว่าค่ามาตรฐานฝุ่นละอองในบรรยากาศที่กำหนดไว้ในประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไปที่กำหนดให้ค่าเฉลี่ยของฝุ่นละอองรวม (TSP) มีค่าไม่เกิน 0.33 มลติกรัม/ลูกบาศก์เมตร ดังนั้นปริมาณฝุ่นละอองจากการเข้า-ออกของผู้พักอาศัยภายในโครงการจะไม่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อสุขภาพของชุมชนบริเวณข้างเคียงโครงการ และไม่เป็นมลสารทางอากาศที่</p>		<p>มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ</p> <p>สิ่งแวดล้อม</p> <p style="text-align: center;">  บริษัท คอนซัลแทนท์ เทคโนโลยี จำกัด CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD. </p>

ผู้รับผิดชอบ : เจ้าของโครงการเป็นผู้รับผิดชอบ (กรณียังไม่มีกรณีการโอนสิทธิให้กับนิติบุคคล) และนิติบุคคลอาคารชุดเป็นผู้รับผิดชอบ (กรณีมีการโอนสิทธิจากเจ้าของโครงการเรียบร้อยแล้ว)


 Kunkin Kules
 (นายขวัญชาย มงคลกิจพิศ และชาญชัยรัตน์ โกวิทจินดาชัย)
 กรรมการผู้มีอำนาจบริษัท ปริญศิริ จำกัด (มหาชน)
 2556 มิถุนายน

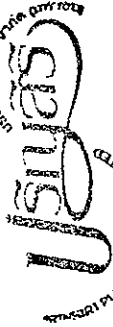

 Kunkin Kules
 (นางสาวชนิษฐา ทักนิณ)
 2556 มิถุนายน
 รับรองจำนวน 117/154 หน้า

ผู้ดำเนินการสิ่งแวดล้อมบริษัท คอนซัลแทนท์ เทคโนโลยี จำกัด

ตารางที่ 2 สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.1) ด้านสุขภาพ - โรคระบบทางเดินหายใจ	จะเป็นส่วนสูงของการเจ็บป่วย จึงคาดว่าในระยะดำเนินการโครงการจะไม่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อสุขภาพของผู้พักอาศัย - การระบายน้ำเสียทางอากาศ โครงการเป็นอาคารพักอาศัย ดังนั้น แหล่งกำเนิดมลสารทางอากาศจะมาจากท่อไอเสียรถยนต์ ซึ่งเกิดจากการสัญจรของรถยนต์ภายในโครงการ โดยเฉพาะบริเวณที่จอดรถและทางวิ่งรถภายในโครงการ ได้แก่ คาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) สารไฮโดรคาร์บอน (HC) ออกไซด์ของไนโตรเจน (NOx) ฝุ่นละอองรวม (TSP) และฝุ่นละอองขนาดเล็ก 10 ไมครอน (PM10) ซึ่งมลพิษที่เกิดขึ้นอาจส่งผลกระทบต่อสุขภาพอนามัยของเกิดการสะสมเป็นผลกระทบต่อสุขภาพอนามัยของผู้พักอาศัยภายในโครงการหรือผู้ที่พักอาศัยอยู่ใกล้เคียงได้ ดังนั้น โครงการจึงต้องกำหนดให้มีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบดังกล่าว	- ศึกษารายละเอียดของรถจักรยานยนต์และทางวิ่งภายในโครงการอย่างสม่ำเสมอ - ควบคุมความเร็วของรถยนต์ในโครงการ เช่น ป้ายจำกัดความเร็ว สัญญาณเพื่อลดความเร็ว เพื่อไม่ให้เกิดการฟุ้งกระจายของฝุ่นบนผิวถนน - ออกแบบชั้นจอร์ดภายในอาคารให้มีช่องว่างเพียงพอให้อากาศถ่ายเทได้อย่างสะดวกตลอดเวลา - มิให้เกิดการสะสมของมลพิษ - ติดตั้งป้ายห้ามติดเครื่องยนต์ทิ้งไว้ บริเวณที่จอดรถภายในโครงการ ให้เห็นได้อย่างชัดเจนและทั่วถึง - จัดทำป้ายและสัญลักษณ์จราจรบนพื้นทางให้ชัดเจน และไม่ก่อให้เกิดความกีดขวางกับผู้ขับขี่ ทำให้การเคลื่อนตัวของรถภายในโครงการและบริเวณทางเข้า-ออกโครงการทำได้อย่างสะดวกและไม่ติดขัด - จัดให้มีพื้นที่สีเขียวภายในโครงการ เพื่อช่วยในการลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง และช่วยลดระดับมลพิษที่เกิดจากยานพาหนะที่เข้า-ออกโครงการ	---

ผู้รับผิดชอบ : เจ้าของโครงการเป็นผู้รับผิดชอบ (กรณียังไม่มีการโอนสิทธิจากเจ้าของโครงการเรียบร้อยแล้ว)



มิถุนายน 2556

(นายขวัญชาย มงคลกิจพิศล และนายชัยรัตน์ โกรทิจินดาชัย)
 กรรมการผู้มีอำนาจบริษัท ปริญญิรี จำกัด (มหาชน)



Kwan

บริษัท คอนซัลแตนท์ เทคโนโลยี จำกัด
 CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

มิถุนายน 2556
 (นางสาวพนัญญา ทักขิณ)
 รับรองจำนวน 118/154 หน้า

ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อมของบริษัท คอนซัลแตนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

ตารางที่ 2 สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ(ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ สิ่งแวดล้อม
<p>- ผลกระทบจากระบบปรับอากาศของโครงการ</p> <p>โครงการใช้ระบบปรับอากาศแบบแยกส่วน (Air Cooled Split Type) ซึ่งเป็นระบบปรับอากาศชนิดเป่าลมเย็น โดยการใช้หน่วยในการแลกเปลี่ยนความร้อนและใช้พัดลมระบายความร้อนออก มีได้ใช้น้ำจากหอผึ่งน้ำ (Cooling Tower) เป็นตัวช่วยระบายความร้อน จึงไม่ก่อให้เกิดผลกระทบที่มีนัยสำคัญเรื่องการแพร่กระจายของเชื้อลิจิโอเนลลา (Legionnaire) แต่อย่างไรก็ตาม หากไม่มีการดูแลรักษาอาจทำให้เป็นแหล่งแพร่เชื้อโรคโดยทั่วไปโรคที่พบบ่อยจากการใช้เครื่องปรับอากาศที่เต็มไปด้วยเชื้อโรคคือ โรคภูมิแพ้ ซึ่งผู้ป่วยจะมีอาการคันจมูก คันตา จามบ่อย แน่นจมูก และตื่นนอนขึ้นมาจะมีอาการระคายคอ ดังนั้น โครงการต้องมีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ รวมทั้งเสนอแนะให้ผู้พักอาศัยมีวิธีการป้องกันผลกระทบที่อาจเกิดขึ้น</p>	<p>- ตรวจสอบช่องระบอบอากาศภายในอาคาร ไม่ให้มีสิ่งกีดขวางการระบายอากาศ</p> <p>- ประชาสัมพันธ์ให้ผู้พักอาศัยภายในโครงการล้างแผ่นกรองอากาศของเครื่องปรับอากาศในห้องพัก อย่างน้อยเดือนละ 1 ครั้ง โดยใช้น้ำสัปดาห์ละ 1 ครั้ง</p> <p>- ดำเนินการเพื่อให้อากาศสะอาดและปลอดภัย และในแต่ละปีควรวางแผนและสิ่งสกปรกหลุดออก และในจะช่วยจัดเอาฝุ่นและของแฉะเชื้อโรคที่เกาะติดอยู่กับส่วนต่างๆ ของเครื่องปรับอากาศ</p>	<p>- ระบบเครื่องปรับอากาศในพื้นที่ส่วนกลางของอาคาร นิติบุคคลอาคารชุดต้องจัดให้มีการล้างแผ่นกรองอากาศ อย่างน้อยเดือนละ 1 ครั้ง และล้างเครื่องปรับอากาศแบบเติมระบบ เป็นประจำสม่ำเสมอ ทุกๆ 6 เดือน เพื่อป้องกันการเป็นแหล่งสะสมของเชื้อโรค</p>	

ผู้รับผิดชอบ : เจ้าของโครงการเป็นผู้รับผิดชอบ (กรณียังไม่มีการโอนสิทธิให้กับนิติบุคคล) และนิติบุคคลอาคารชุดเป็นผู้รับผิดชอบ (กรณีมีการโอนสิทธิจากเจ้าของโครงการเรียบร้อยแล้ว)



มิถุนายน 2556



บริษัท ศษยซึ่งแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD

มิถุนายน 2556

(นายขวัญชาย มงคลกิจพิศล และนายชัยวัฒน์ ไกรวิจิตรดาชัย)

กรรมการผู้ชำนาญการ บริษัท บริญสิริ จำกัด (มหาชน)

(นางสาวกนิษฐา ทักนิณ)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมบริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

รับรองจำนวน 119/154 หน้า

ตารางที่ 2 สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ(ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>- โรคเกี่ยวกับระบบการได้ยิน</p> <p>- โรคผิวหนัง</p>	<p>- เสียงจากระบบการได้ยินของผู้พักอาศัยที่วิ่งเข้า-ออก โครงการสูงสุดประมาณ 24 ชั่วโมง และเสียงจากเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรอง ซึ่งเดินเครื่องด้วยเครื่องยนต์ดีเซลจำนวน 1 เครื่อง เพื่อจ่ายไฟฟ้าในกรณีฉุกเฉินให้กับพื้นที่ส่วนกลาง ลิฟต์โดยสาร ลิฟต์ดับเพลิง และระบบบำบัดน้ำเสียอาจรบกวนผู้ที่พักอาศัยในโครงการ ดังนั้น โครงการต้องมีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ ที่อาจเกิดขึ้น</p> <p>- การแพร่กระจายของเชื้อโรคจากถังเก็บน้ำใช้ โครงการจัดให้มีการสำรองน้ำใช้ไว้จนถึงเก็บน้ำได้คืน และถังเก็บน้ำชั่วคราว ซึ่งการสะสมของตะกอน สนิม และคราบสกปรกที่เกาะตามผนังหรือซอกมุมของถังเก็บน้ำ ไม่มีการหมุนเวียน อาจส่งผลกระทบต่อสุขภาพอนามัยของผู้พักอาศัยภายในโครงการ ที่ใช้น้ำเพื่อกิจกรรมต่างๆ ได้ ดังนั้น เพื่อให้ส่งผลกระทบต่อการใช้ น้ำของผู้พักอาศัยภายในโครงการ จึงต้องกำหนดให้มีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบที่อาจเกิดขึ้น</p>	<p>- ภายในพื้นที่โครงการจะมีการปลูกต้นไม้ รวมถึงมีรั้วโครงการล้อมรอบพื้นที่ทุกด้านซึ่งจะช่วยลดระดับความดังของเสียงต่อพื้นที่ใกล้เคียงได้</p> <p>- เครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรองของโครงการอยู่ภายในห้องเครื่องไฟฟ้าชั้น 1 ซึ่งมีลักษณะเป็นห้องปิดมิดชิด ไม่ได้อยู่ในพื้นที่เปิดโล่ง ซึ่งโครงการจะอนุญาตให้เฉพาะพนักงานโครงการที่ทำงานส่วนที่เกี่ยวข้องเข้าไปภายในห้องเครื่องไฟฟ้าเท่านั้น</p> <p>- กำหนดให้มีการล้างทำความสะอาดถังเก็บน้ำ เพื่อล้างตะกอน สนิม และคราบสกปรกที่เกาะตามผนังหรือซอกมุมของถังเก็บน้ำ ไม่มีการหมุนเวียน ซึ่งจะเกิดทำควมสะอาดครั้งละถัง เพื่อให้ส่งผลกระทบต่อการใช้ น้ำของผู้พักอาศัย</p>	<p>---</p> <ul style="list-style-type: none"> - ล้างทำความสะอาดถังเก็บน้ำใช้ <ul style="list-style-type: none"> ■ จุดเก็บตัวอย่าง - ถังเก็บน้ำ ■ ตั้งน้ำตรวจวัด - ทรายสกปรกของถังเก็บน้ำ <ul style="list-style-type: none"> ■ ความถี่ในการตรวจวัด - ทุก 6 เดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ ■ ผู้รับผิดชอบ : เจ้าของโครงการ/นิติบุคคลอาคารชุด

ผู้รับผิดชอบ : ฝ่ายของโครงการเป็นผู้รับผิดชอบ (กรณียังไม่มีการโอนสิทธิให้กับนิติบุคคล) และนิติบุคคลอาคารชุดเป็นผู้รับผิดชอบ (กรณีมีการโอนสิทธิจากเจ้าของโครงการเรียบร้อยแล้ว)



บริษัท คอนซัลแตนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD

Kunhi Aelu

มิถุนายน 2556

มิถุนายน 2556

(นางสาวจนิษฐา ทักขิณ)

(นายขวัญชาย มงคลกิจพิศ และนายชัชวรงค์ โกววิฑิตจันดาชัย)

กรรมการผู้มีอำนาจบริษัท ปริญุศิริ จำกัด (มหาชน)

ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม/บริษัท คอนซัลแตนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

รับรองจำนวน 120/154 หน้า

ตารางที่ 2 สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ(ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ สิ่งแวดล้อม
<ul style="list-style-type: none"> - การแพร่กระจายของเชื้อโรคจากระบบบำบัดน้ำเสียในเสี้ยวส่วนใหญ่มาจากกิจกรรมของผู้พักอาศัย ได้แก่ น้ำอาบ/ซักล้าง และน้ำชักโครก เป็นต้น ทั้งนี้ โครงการจัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียรวมที่สามารถรองรับน้ำเสียที่เกิดจากโครงการได้เพียงพอ และมีประสิทธิภาพสามารถบำบัดน้ำเสียให้เป็นไปตามมาตรฐานน้ำทิ้งจากอาคาร ก่อนระบายลงสู่บ่อซึมของโครงการต่อไป จึงคาดว่าจะไม่ส่งผลกระทบต่อผู้พักอาศัยภายในโครงการ หรือผู้ที่อยู่ใกล้เคียง 	<ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียรวม จำนวน 2 ชุด ซึ่งเป็นระบบบำบัดแอร์โรบิก-แอร์โรบิกออกาซอออกแบบ ให้รองรับน้ำเสียจากโครงการได้อย่างเพียงพอ และสามารถบำบัดน้ำเสียให้ได้คุณภาพตามมาตรฐานน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ข ซึ่งกำหนดให้มีค่า BOD ในน้ำทิ้งไม่เกิน 30 มิลลิกรัม/ลิตร ก่อนระบายลงสู่บ่อซึมของโครงการต่อไป - จัดให้มีผู้ที่มีความรู้ ความเข้าใจและประสบการณ์ ในการควบคุมดูแลระบบบำบัดน้ำเสีย เป็นผู้ดูแล และรับผิดชอบในการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย - หมั่นตรวจสอบประสิทธิภาพของระบบบำบัดน้ำเสียและอุปกรณ์ต่างๆ เป็นประจำ ตามข้อกำหนดของผู้ออกแบบ - นำน้ำทิ้งมาใช้ในการรดน้ำต้นไม้ โดยออกแบบระบบรดน้ำต้นไม้ให้เป็นที่กักน้ำ และมีการติดตั้งป้ายเพื่อป้องกันไม่ให้มีผู้ไปสัมผัสกับน้ำทิ้ง 	<ul style="list-style-type: none"> - ตรวจสอบให้มีระบบบำบัดน้ำเสียตามที่ออกแบบไว้ - ตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งที่ออกจากระบบบำบัดน้ำเสียทั้ง 2 ชุด - จุดเก็บตัวอย่างน้ำ - บ่อกักสุดท้ายก่อนระบายลงสู่บ่อซึม - คัดน้ำคุณภาพน้ำที่ตรวจวัด - pH, BOD, SS, Sulfide, TDS, Settleable Solids, Fat Oil & Grease, TKN, Total Coliform Bacteria และ Fecal Coliform Bacteria - ความถี่ - ทุก 1 เดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ผู้รับผิดชอบ : เจ้าของโครงการ/นิติบุคคล อาคารชุด - จัดทำรายงานผลปฏิบัติงานตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทั้งหมด 6 เดือน และจัดส่งรายงานให้แก่ 	

ผู้รับผิดชอบ : เจ้าของโครงการเป็นผู้รับผิดชอบ (กรณียังไม่มีการโอนสิทธิให้กับนิติบุคคล) และนิติบุคคลอาคารชุดเป็นผู้รับผิดชอบ (กรณีมีการโอนสิทธิจากเจ้าของโครงการเรียบร้อยแล้ว)



มีตุลาคม 2556

(นายขวัญชาย มงคลกิจพิศ และนายชัชวาลย์ โกวินจินดาชัย)
กรรมการผู้มีอำนาจ/บริษัท ปรยูอณ จำกัด (มหาชน)



บริษัท คอนซัลแตนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

มีตุลาคม 2556

(นางสาวณิษฐา ทักนิณ)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม/บริษัท คอนซัลแตนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

ตารางที่ 2 สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ(ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	<p>เก็บสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียในแต่ละวัน และจัดทำบันทึกรายละเอียดดังกล่าวตามแบบ ทส.1 เก็บไว้บริเวณที่ตั้งระบบบำบัดน้ำเสียเป็นระยะเวลา 2 ปี นับแต่วันที่มีการเก็บสถิติและข้อมูลนั้น และจัดทำรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียตามแบบ ทส.2 ทุก 1 เดือน และเสนอรายงานดังกล่าวต่อองค์การบริหารส่วนตำบลปากน้ำปรามภายในวันที่ 15 ของเดือนถัดไป ตามกฎกระทรวง เรื่อง กำหนดหลักเกณฑ์ วิธีการ และแบบการเก็บสถิติและข้อมูล การจัดทำบันทึกรายละเอียด และรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย พ.ศ. 2555</p> <p>- จัดให้มีบ่อน้ำภายในโครงการ เพื่อมิให้ท่วมขังภายในพื้นที่โครงการ</p>	<p>สำนักงานดูแลบ่อน้ำทิ้งของระบบระบายน้ำเป็นประจำทุกวัน เพื่อป้องกันมิให้มีการสะสมของตะกอนดินในบ่อพัก ที่เป็นสาเหตุให้เกิดการอุดตัน ซึ่งเป็นอุปสรรคในการระบายน้ำ</p>
	<p>- การแพร่กระจายของเชื้อโรคจากกระบบระบายน้ำในกรณีที่เกิด หากโครงการไม่มีระบบการระบายน้ำที่ดี อาจทำให้เกิดน้ำท่วมขังในพื้นที่โครงการได้ ดังนั้น โครงการจึงต้องจัดทำมาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบที่อาจเกิดขึ้น</p>	<p>- การแพร่กระจายของเชื้อโรคจากกระบบระบายน้ำในกรณีที่เกิด หากโครงการไม่มีระบบการระบายน้ำที่ดี อาจทำให้เกิดน้ำท่วมขังในพื้นที่โครงการได้ ดังนั้น โครงการจึงต้องจัดทำมาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบที่อาจเกิดขึ้น</p>	

ผู้รับผิดชอบ : เจ้าของโครงการเป็นผู้รับผิดชอบ (กรณียังไม่มี การโอนสิทธิให้กับนิติบุคคล) และนิติบุคคลอาคารชุดเป็นผู้รับผิดชอบ (กรณีมีการโอนสิทธิจากเจ้าของโครงการเรียบร้อยแล้ว)



มิถุนายน 2556

(นายขวัญชาย มงคลกิจพิผล และนายชัชวรัตน์ โกวิทจินดาชัย)
กรรมการผู้ชำนาญการบริษัท ปริญศิริ จำกัด (มหาชน)



Kunkun

บริษัท คอนซัลแตนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY



มิถุนายน 2556

(นางสาวกนิษฐา ทักนิณ)

รับรองจำนวน 122/154 หน้า

ตารางที่ 2 สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ(ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
- โรคที่มีสัตว์เป็นพาหะนำโรค	- ผู้ที่ก่อภัยภายในโครงการ อาจมีโอกาสนำโรคเกิดโรคต่างๆ ได้ เนื่องจากมีสัตว์ที่เป็นพาหะนำโรค เช่น หนู แมลงวัน อยู่ภายในโครงการหรือถูกแมลงหรือสัตว์ที่เป็นพาหะนำโรคกัด เช่น ยุงลาย ทำให้เกิดโรคไข้เลือดออก เป็นต้น ดังนั้น เพื่อเป็นการป้องกันและแก้ไขผลกระทบที่อาจเกิดขึ้น โครงการต้องจัดให้มีระบบการจัดการด้านสุขอนามัยในโครงการ ได้แก่ ระบบระบายน้ำ ระบบการจัดการมูลฝอย เป็นต้น	- จัดให้มีการทำลายแหล่งเพาะพันธุ์สัตว์พาหะนำโรค เช่น การกำจัดคูน้ำขุยมะพร้าว เป็นต้น ภายในพื้นที่โครงการ - ทำความสะอาดท่อตันทิ้งไม่ให้มีเศษอาหารค้างหรืออุดตัน - รั้วตะแกรงครอบตามรูท่อระบายน้ำทั้งภายในและภายนอกอาคาร - ประสานกับอบต.ปากน้ำปราณให้มากำจัดสัตว์ที่เป็นพาหะนำโรคให้กับโครงการ เช่น นีตพ่นยากำจัดยุง เป็นต้น - จัดให้มีมูลฝอยที่มีฝาปิดไว้ ตั้งภายในห้องพักมูลฝอยประจำชั้น และตามจุดต่างๆ ภายในอาคาร พร้อมทั้งจัดให้มีพนักงานทำความสะอาดกำจัดเก็บมูลฝอยไปยังห้องพักมูลฝอยรวมของโครงการ - ห้องพักมูลฝอยต้องปิดมิดชิด เปิดเฉพาะช่วงที่มีเก็บขนมูลฝอยเท่านั้น เพื่อป้องกันการเกิดแหล่งเพาะพันธุ์สัตว์	---

ผู้รับผิดชอบ : เจ้าของโครงการเป็นผู้รับผิดชอบ (กรณียังไม่มีการโอนสิทธิให้กับนิติบุคคล) และนิติบุคคลอาคารชุดเป็นผู้รับผิดชอบ (กรณีมีการโอนสิทธิจากเจ้าของโครงการเรียบร้อยแล้ว)



นายขวัญชาย มงคลกิจวิมล และนายชัยรัตน์ โกรวิทจินดาชัย
กรรมการผู้มีอำนาจ/บริษัท ปริญญิติ จำกัด (มหาชน)

บริษัท คอนซัลแตนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.
รับรองจำนวน 123/154 หน้า

มิถุนายน 2556

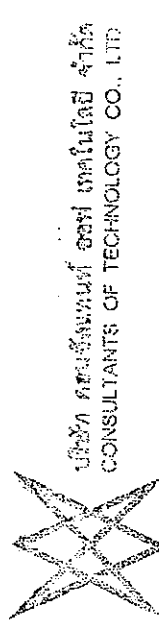
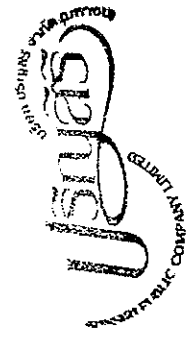
มิถุนายน 2556
(นางสาวณิษฐา ทักษิณ)

ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม/บริษัท คอนซัลแตนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

ตารางที่ 2 สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ(ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<ul style="list-style-type: none"> - โรคที่มีคนเป็นพาหะนำโรค 	<ul style="list-style-type: none"> - สัมผัสหรืออยู่ร่วมกับผู้ป่วย โดยสัมผัสผื่นน้ำมูก น้ำลาย ของผู้ป่วยหรือผู้ติดเชื้อไวรัสของโรคหลายชนิด - การระบายอากาศภายในห้องพักไม่ดี มีความชื้น แสงแดดส่องไม่ถึง - ประชากรอยู่อย่างแออัด 	<ul style="list-style-type: none"> - ทำความสะอาดห้องพักมูสฟอย ด้วยน้ำยาฆ่าเชื้อโรคทุกครั้ง - จัดให้มีพนักงานคอยดูแลรักษาความสะอาดบริเวณทางเดินภายในอาคาร - ติดตามประสานงานการจัดเก็บมูลฝอยของอบต. ปากน้ำปราณ ให้มาเก็บขนมูลฝอยจากโครงการอย่างสม่ำเสมอ เพื่อให้ไม่มีมูลฝอยตกค้าง - ออกแบบอาคารให้มีช่องเปิดโล่ง เพื่อให้อากาศภายในอาคารถ่ายเท ได้สะดวกครบปริมาณการสะสมของเชื้อโรคที่ลอยอยู่ในอากาศ จากการใช้หรือจามของผู้ป่วย - ทำความสะอาดภายในอาคารอย่างสม่ำเสมอ - สวมมือบ่อยๆ ด้วยน้ำและสบู่โดยเฉพาะหลังจากไอ จาม เช็ดน้ำมูก ไม่ควรใช้มือขี้ตาจมูกหรือปาก - ให้อากาศถ่ายเทจากทุกห้อง 	<p>---</p>

ผู้รับผิดชอบ : เจ้าของโครงการเป็นผู้รับผิดชอบ (กรณียังไม่มีการโอนสิทธิให้กับนิติบุคคล) และนิติบุคคลอาคารชุดเป็นผู้รับผิดชอบ (กรณีมีการโอนสิทธิจากเจ้าของโครงการเรียบร้อยแล้ว)



มิถุนายน 2556

Kwadi
Kwadi

(นายขวัญชาย มงคลกิจวิศล และนายชัยรัตน์ โกวิทจินดาชัย)
กรรมการผู้มีอำนาจ/บริษัท ปริอุสิริ จำกัด (มหาชน)

มิถุนายน 2556

Os

(นางสาวณิษฐา ทักอิน)

ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม/บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

รับรองจำนวน 124/154 หน้า

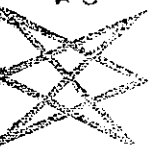
ตารางที่ 2 สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นและมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ(ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
- อุบัติเหตุ	- อุบัติเหตุจากจรรยาบรรณของรถขนส่งของผู้พักอาศัยภายในโครงการ โดยเฉพาะบริเวณ ทางเข้า-ออกโครงการ อาจก่อให้เกิดอุบัติเหตุได้ ดังนั้นโครงการต้องจัดให้มีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบที่อาจเกิดขึ้น	- จัดให้มีพนักงานรักษาความปลอดภัย คอยอำนวยความสะดวกในการเดินรถภายในโครงการ และบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ เพื่อให้เกิดความปลอดภัยในการเดินรถ	---
- การเกิดอัคคีภัย	- เนื่องจากอาคารของโครงการเป็นอาคารชุดพักอาศัย การที่มีผู้พักอาศัยภายในโครงการจำนวนมาก อาจก่อให้เกิดอัคคีภัยจากกิจกรรมของผู้พักอาศัยภายในโครงการ หรือจาก ไฟฟ้าลัดวงจรได้	- จัดทำสัณฐานความปลอดภัย เพื่อควบคุมการใช้ความเร็วมอเตอร์ที่เหมาะสม ซึ่งอาจก่อให้เกิดอันตรายได้	-
- การเกิดอัคคีภัย	- เนื่องจากอาคารของโครงการเป็นอาคารชุดพักอาศัย การที่มีผู้พักอาศัยภายในโครงการจำนวนมาก อาจก่อให้เกิดอัคคีภัยจากกิจกรรมของผู้พักอาศัยภายในโครงการ หรือจาก ไฟฟ้าลัดวงจรได้	- ออกแบบอาคารให้มีระบบป้องกันเพลิงไหม้ตามข้อกำหนดของกฎหมายคือ กฎกระทรวงฉบับที่ 39 (พ.ศ.2537) ออกตามความใน พ.ร.บ.ควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522 และกฎกระทรวงฉบับที่ 55 (พ.ศ.2543) ออกตามความใน พ.ร.บ.ควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522	-
- การเกิดอัคคีภัย	- เนื่องจากอาคารของโครงการเป็นอาคารชุดพักอาศัย การที่มีผู้พักอาศัยภายในโครงการจำนวนมาก อาจก่อให้เกิดอัคคีภัยจากกิจกรรมของผู้พักอาศัยภายในโครงการ หรือจาก ไฟฟ้าลัดวงจรได้	- พิจารณาลัดพื้นที่ภายนอกอาคาร จำนวน 1 จุดอยู่บริเวณริมถนนทางเข้า-ออกด้านหน้าทางทิศตะวันออกของโครงการ ขนาดพื้นที่ 300 ตารางเมตร คิดเป็นสัดส่วน	-

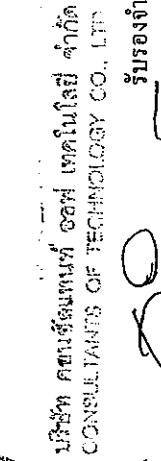
ผู้รับผิดชอบ : เจ้าของโครงการเป็นผู้รับผิดชอบ (กรณียังไม่มีการโอนสิทธิในที่ดินบุคคล) และนิติบุคคลอาคารชุดเป็นผู้รับผิดชอบ (กรณีมีการโอนสิทธิจากเจ้าของโครงการเรียบร้อยแล้ว)



มิถุนายน 2556



(นายขวัญชาย มงคลกิจพิศ และนายชัยรัตน์ โกรวิทจินดาชัย)
กรรมการผู้มีอำนาจ/บริษัท ปรีชญศิริ จำกัด (มหาชน)



มิถุนายน 2556

(นางสาวขนิษฐา ทักษิณ)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม/บริษัท คอนซิลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

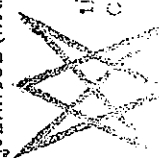
รับรองจำนวน 125/154 หน้า

ตารางที่ 2 สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ต่ำกว่า มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ(ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>2) ด้านสุขภาพจิต ได้แก่ ความเครียด ความวิตกกังวล ความหวาดกลัว เป็นต้น</p>	<p>- การพลัดตก หกล้ม</p> <p>โครงการเป็นอาคารชุดพักอาศัย เมื่อเปิดดำเนินการจะมีผู้พักอาศัยหลายครอบครัว ซึ่งการที่คนจำนวนมากต้องเข้ามาใช้ชีวิตร่วมกันภายในอาคารเดียวกัน อาจก่อให้เกิดความขัดแย้งหรือข้อพิพาทซึ่งกันและกัน หรืออาจมี</p>	<p>พื้นที่จัดรวมคนต่อผู้พักอาศัยประมาณ 300/1,180 = 0.25 ตารางเมตร/คน</p> <p>- จัดให้มีแผนปฏิบัติการฉุกเฉินในกรณีเกิดเพลิงไหม้ เพื่อเป็นแนวทางการให้พนักงานและผู้พักอาศัยในโครงการปฏิบัติเมื่อเกิดเพลิงไหม้</p> <p>- จัดให้มีการซ้อมอพยพตามแผนปฏิบัติการฉุกเฉินร่วมกับหน่วยงานท้องถิ่นเป็นประจำอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง</p> <p>- จัดให้มีพนักงานคอยดูแลความปลอดภัยและเป็นระเบียบเรียบร้อย บริเวณทางเดินภายในอาคาร และบันไดแต่ละแห่งไม่ให้พื้นทางเดินเปียกน้ำ หรือมีการวางสิ่งของกีดขวางอันจะก่อให้เกิดอุบัติเหตุได้</p> <p>- นิติบุคคลอาคารชุดต้องจัดให้มีมาตรการควบคุมการอยู่อาศัย และให้ผู้พักอาศัยปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด ซึ่งจะทำให้การอยู่อาศัยร่วมกันเป็นไปอย่างราบรื่น ปราศจากข้อขัดแย้งและเสียงดัง ซึ่งอาจรบกวนทั้งผู้พักอาศัยภายในโครงการเองและผู้พักอาศัยข้างเคียง</p>	โครงการ

ผู้รับผิดชอบ : เจ้าของโครงการเป็นผู้รับผิดชอบ (กรณียังไม่มีกรณีการโอนสิทธิให้กับนิติบุคคล) และนิติบุคคลอาคารชุดเป็นผู้รับผิดชอบ (กรณีมีการโอนสิทธิจากเจ้าของโครงการเรียบร้อยแล้ว)


 KURDI KEW
 GENERAL MANAGER


 บริษัท ดยอนซัลแทนท์ ออฟ โทคิโอ โทคิโอ จำกัด
 DYON TANKI OF TOKYO CO., LTD.

มิถุนายน 2556

มิถุนายน 2556

 (นางสาวขนิษฐา ทักยิม)

รับรองจำนวน 126/154 หน้า

ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม/บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ โทคิโอ จำกัด

ตารางที่ 2 สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ(ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ สิ่งแวดล้อม
<p>3) ผลกระทบด้านสุขภาพจากสระว่ายน้ำ ของโครงการ</p>	<p>กิจกรรมร่วมกันที่ก่อให้เกิดเสียงดังรบกวน เกิดความเคียดแค้นรำคาญความรู้สึกรังเกียจ ฝุ่นผงของ ผู้พักอาศัยในโครงการ แต่ทั้งนี้ คาดว่าจะไม่ส่งผลกระทบต่อสุขภาพที่มีนัยสำคัญ เนื่องจากในการบริหารจัดการ นิติบุคคลอาคารชุดจะกำหนดให้มีระเบียบปฏิบัติ ควบคุมการอยู่อาศัยของผู้พักอาศัย</p> <p>- โครงการได้จัดให้มีสระว่ายน้ำภายในโครงการ ซึ่ง อยู่บริเวณชั้นล่าง ของโครงการ และตามคำแนะนำ ของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่องการควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน ดังนั้น โครงการต้องกำหนดให้มีมาตรการในการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบที่อาจเกิดขึ้น</p>	<p>- จัดให้มีพื้นที่สีเขียวภายในโครงการ เพื่อเป็นที่พักผ่อนหย่อนใจ ทำให้เกิดความผ่อนคลาย</p> <p>- ดูแลสภาพพื้นที่สีเขียวของโครงการให้สวยงาม และมีความสมบูรณ์อยู่ตลอดเวลา</p> <p>- ควบคุมดูแลการใช้ประโยชน์อาคารของผู้พักอาศัย และพนักงานมิให้เกิดทัศนียภาพที่ไม่ดีต่อผู้พบเห็น</p> <p>- ควบคุมคุณภาพน้ำในสระว่ายน้ำโดยพารามิเตอร์ที่ ต้องทำการตรวจวิเคราะห์ ดังนี้</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. pH 2. คลอรีนอิสระ 3. คลอรีนที่รวมกับสารอื่น 4. ค่าความเป็นด่าง 5. ความกระด้าง 6. กรดไซยาไนด์ 7. คลอไรด์ 8. แอมโมเนีย 	<p>- ตรวจสอบคุณภาพน้ำจากสระว่ายน้ำของโครงการ ตามพารามิเตอร์ ดังนี้</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. pH 2. คลอรีนอิสระ 3. คลอรีนที่รวมกับสารอื่น 4. ค่าความเป็นด่าง 5. ความกระด้าง 6. กรดไซยาไนด์ 7. คลอไรด์ 8. แอมโมเนีย

ผู้รับผิดชอบ : เจ้าของโครงการเป็นผู้รับผิดชอบ (กรณียังไม่มีกรมโยธาธิการและผังเมือง) และนิติบุคคล (กรณียังไม่มีกรมโยธาธิการและผังเมือง)



มิถุนายน 2556

Kunle
 (นายขวัญชัย มงคลกิจวีผล และนายชัยรัตน์ โกวิทจินดาชัย)
 กรรมการผู้อำนวยการ บริษัท ปริตุสิริ จำกัด (มหาชน)



บริษัท ชาญชัยเทคโนโลยี จำกัด
 CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

มิถุนายน 2556 *[Signature]*
 (นางสาวนิษฐา ทักษิณ)
 รับรองจำนวน 127/154 หน้า

ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม/บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

ตารางที่ 2 สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ(ต่อ)

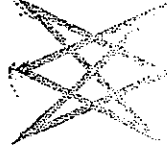
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		9. ในเขตพื้นที่โครงการทั้งหมด 10. โคลิฟอร์มทั้งหมด 11. ฟีคอลล โคลิฟอร์ม 12. <i>Escherichia coli</i> 13. <i>Staphylococcus aureus</i> 14. <i>Pseudomonas aeruginosa</i> - ตรวจวิเคราะห์ปริมาณคลอรีนอิสระคงเหลือและค่าความเป็นกรด-ด่าง - ตรวจวิเคราะห์หาปริมาณ โคลิฟอร์มทั้งหมดและฟีคอลล โคลิฟอร์ม	9. ในเขตพื้นที่โครงการทั้งหมด 10. โคลิฟอร์มทั้งหมด 11. ฟีคอลล โคลิฟอร์ม 12. <i>Escherichia coli</i> 13. <i>Staphylococcus aureus</i> 14. <i>Pseudomonas aeruginosa</i> ตรวจวัดปีละ 4 ครั้ง ตลอดการดำเนินงานโครงการ - ตรวจวิเคราะห์หาปริมาณคลอรีนอิสระคงเหลือและค่าความเป็นกรด-ด่าง วันละ 2 ครั้ง ก่อนเปิดและหลังปิดบริการสระว่ายน้ำ - ตรวจวิเคราะห์หาปริมาณ โคลิฟอร์มทั้งหมดและฟีคอลล โคลิฟอร์มเดือนละ 1 ครั้ง

ผู้รับผิดชอบ : เจ้าของโครงการเป็นผู้รับผิดชอบ (กรณียังไม่มีการโอนสิทธิให้กับนิติบุคคล) และนิติบุคคลอาคารชุดเป็นผู้รับผิดชอบ (กรณีมีการโอนสิทธิจากเจ้าของโครงการเรียบร้อยแล้ว)



มิถุนายน 2556

(นายขวัญชาย มงคลกิจวิผล และนายรัชต์สิน โกวิจินดาชัย)
 กรรมการผู้มีอำนาจบริษัท ปริญญา จำกัด (มหาชน)



บริษัท คอนซัลแตนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
 CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD

มิถุนายน 2556

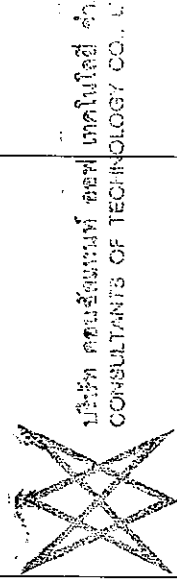
(นางสาวปัทมา ทักขิณ)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมบริษัท คอนซัลแตนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

รับรองจำนวน 128/154 หน้า

ตารางที่ 2 สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	<p>- ความปลอดภัยสำหรับผู้สัญจรด้วยน้ำ (กรณีการจมน้ำ)</p>	<p>ข้อปฏิบัติเกี่ยวกับการดูแลสุขภาพและความปลอดภัยของผู้มาใช้บริการสระว่ายน้ำ (กรณีการจมน้ำ)</p> <ul style="list-style-type: none"> - กำหนดให้มีผู้ดูแลมาด้วย กรณีที่น้ำเค็มอยู่ต่ำกว่า 10 ปีที่ยังว่ายน้ำไม่เป็น และผู้สูงอายุที่ไม่สามารถดูแลตัวเองได้ มาใช้บริการสระว่ายน้ำ - จัดให้มีอุปกรณ์ช่วยชีวิต ดังนี้ <ol style="list-style-type: none"> 1) โฟมช่วยชีวิต อย่างน้อย 2 อัน 2) ห่วงชูชีพ ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางภายใน 1.5 นิ้ว หรือห่วงลอยผูกไว้กับเชือกยาวไม่น้อยกว่าความกว้างของสระว่ายน้ำ อย่างน้อย 2 อัน 3) ไม่ช่วยชีวิต หรือวัตถุอื่นใดมีความยาวไม่น้อยกว่า 3.5 เมตร น้ำหนักเบาอย่างน้อย 1 อัน และต้องวางไว้ที่ปลายตู้ส่วนลึกของ สระว่ายน้ำ 4) เครื่องช่วยหายใจ สำหรับผู้ใหญ่และสำหรับเด็ก อย่างละ 1 ชุดห้องปฐมพยาบาลพร้อม ชุดปฐมพยาบาลที่พร้อมใช้งาน ได้ตลอดเวลาไว้ประจำสระว่ายน้ำและอยู่ในบริเวณที่ใกล้ที่สุด 	



ผู้รับผิดชอบ : ผู้เฝ้าระวังโครงการเป็นผู้รับผิดชอบ (กรณียังไม่มีการโอนสิทธิ์ให้กับนิติบุคคล) และนิติบุคคลอาคารชุดเป็นผู้รับผิดชอบ (กรณีมีการโอนสิทธิ์จากเจ้าของโครงการเรียบร้อยแล้ว)

ปรีชญ์
 บริษัทมหาชน จำกัด
 มิถุนายน 2556

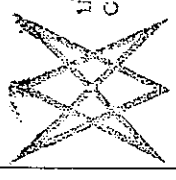
Kurki Kules
 (นายขวัญชาย มงคลกิจวิผล และนายชัยรัตน์ โกวิทจินดาชัย)
 กรรมการผู้มีอำนาจบริษัท ปรีชญ์ จำกัด (มหาชน).

มิถุนายน 2556
[Signature]
 (นางสาวขนิษฐา ทักยิล)
 รับรองจำนวน 129/154 หน้า

ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อมของบริษัท คอนซัลตันท์ เทคโนโลยี จำกัด

ตารางที่ 2 สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และดำเนินการ(ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	<p>ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ</p> <ul style="list-style-type: none"> - ความปลอดภัยสำหรับผู้ใช้สระว่ายน้ำ (กรณีการสิ้นหลกัม) 	<p>อุปกรณีสื่อสารที่สามารถติดต่อบุคคลหรือสถานที่สำคัญ ๆ เช่น โรงพยาบาล สถานีตำรวจ เพื่อขอความช่วยเหลือเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉินต่าง ๆ เช่น เพลิงไหม้ หรือมีคนจมน้ำ และวิดิประกาศหมายเลขโทรศัพท์ของสถานที่ดังกล่าวในทีเห็น ได้ชัดเจน และเป็นข้อมูลปัจจุบันอยู่เสมอ</p> <p>ข้อปฏิบัติเกี่ยวกับภาวณูแลสุขภาพและความปลอดภัยของผู้ใช้บริการสระว่ายน้ำ (กรณีการสิ้นหลกัม)</p> <ul style="list-style-type: none"> - อาคารประกอบทำด้วยวัสดุมั่นคง แข็งแรง พื้นเรียบ ไม่ลื่น ไม่ดูดซับน้ำ ทำความสะอาดง่าย พื้นลาดเอียงเล็กน้อยเพื่อการระบายน้ำที่ดี - ในกรณีที่มีการเปิดใช้สระว่ายน้ำในเวลากลางคืน ต้องจัดให้มีแสงสว่างเพียงพอทั่วบริเวณสระว่ายน้ำ เพื่อให้มองเห็น ได้ชัดเจน - จัดให้มีที่ว่างสำหรับใช้เป็นทางเดินรอบสระว่ายน้ำ มีความกว้างไม่น้อยกว่า 1.20 เมตร ไม่ลื่น ไม่มีน้ำขัง ทำความสะอาดง่าย 	<p>มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p>



บริษัท คอนซัลแตนท์ ออฟ เทคโนโลยี ได้ จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

ผู้รับผิดชอบ : เจ้าหน้าที่ควบคุมการก่อสร้างเป็นผู้รับผิดชอบ (กรณีมีการโอนสิทธิจากเจ้าของโครงการเรียบร้อยแล้ว)



มีนาคม 2556

Kurini Niles

(นายขวัญชาย มงคลกิจพิศล และนายเชษฐ์รัตน์ โกวิทจินดาชัย)

กรรมการผู้มีอำนาจ/บริษัท ปริอุสิริ จำกัด (มหาชน)

รับรองจำนวน 130/154 หน้า

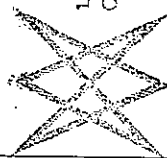
มีนาคม 2556

(นางสาววิมลฐา ทักขิณ)

ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม/บริษัท คอนซัลแตนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

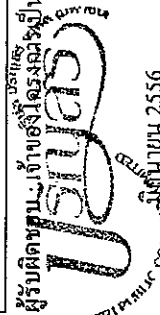
ตารางที่ 2 สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ(ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		<ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีรางระบายน้ำต้นฝายปิด รอบสระว่ายน้ำ มีความกว้าง 30-40 เซนติเมตร ไม่เป็นสนิม แข็งแรง ทำความสะอาดง่าย อยู่ในสภาพดี และไม่มีน้ำล้นออกจากราง - จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยซึ่งมีความชำนาญในการว่ายน้ำและสามารถให้การปฐมพยาบาลได้ ผลัดเปลี่ยนกันเพื่อดูแลความปลอดภัยและช่วยเหลือผู้ให้บริการเมื่อเกิดอุบัติเหตุประจำอยู่ตลอดเวลาที่ 	
		<p>ข้อปฏิบัติเกี่ยวกับการดูแลสุขภาพและความปลอดภัยของผู้มาใช้บริการสระว่ายน้ำ (กรณีกระเบื้องแตก)</p> <ul style="list-style-type: none"> - หากพบว่ามีกระเบื้องแตกให้ทำการเปลี่ยนกระเบื้องใหม่ทันที - จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยซึ่งมีความชำนาญในการว่ายน้ำ และสามารถให้การปฐมพยาบาลได้ ผลัดเปลี่ยนกันเพื่อดูแลความปลอดภัยและช่วยเหลือผู้ให้บริการเมื่อเกิดอุบัติเหตุประจำอยู่ตลอดเวลาที่ สระว่ายน้ำเปิดบริการสระว่ายน้ำเปิดบริการ 	



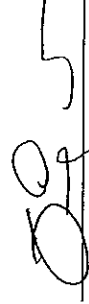
บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

ผู้รับผิดชอบงานจ้างบริษัท (กรณียังไม่มีใบอนุญาตอาคารชุดเป็นผู้รับผิดชอบ (กรณีมีการโอนสิทธิ์จากเจ้าของโครงการเรียบร้อยแล้ว)


บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด



(นายขวัญชาย มงคลกิจพิศล และนายชัชวรินทร์ โกวิทจินดาชัย)
กรรมการผู้มีอำนาจ/บริษัท ปริชญ์ปริ จำกัด (มหาชน)

มิถุนายน 2556  รับรองจำนวน 131/154 หน้า
(นางสาวพนิชญา ทักนิณ)

ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม/บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

ตารางที่ 2 สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ(ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และมูลค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.4 คุณภาพ 1) พื้นที่สีเขียว	<ul style="list-style-type: none"> - โครงการจะจัดให้มีพื้นที่สีเขียวภายในพื้นที่โครงการให้มากที่สุด โดยจัดให้มีพื้นที่สีเขียวรวมทั้งสิ้น 1,954.60 ตารางเมตร เพื่อสร้างทัศนียภาพที่ดีแก่ผู้ที่อยู่อาศัยและประชาชนรอบข้าง 	<p>โครงการได้จัดให้มีพื้นที่สีเขียวรวมประมาณ 1,954.60 ตารางเมตร หรือคิดเป็นร้อยละ 29.20 ของพื้นที่ว่างของโครงการ โดยพื้นที่สีเขียวโครงการอยู่บริเวณพื้นที่ต่างทั้งหมด ซึ่งเป็นพื้นที่ปลูกไม้ยืนต้น 1,589.50 ตารางเมตร พันธุ์ไม้ยืนต้นที่ปลูกได้แก่ กล้วยไม้ อโศกอินเดีย ตีลาวดี ทุกระงง ปาล์มอินทราเอล และบัวส้มพัด นอกจากนี้ยังมีการปลูกไม้พุ่มและไม้คลุมดินพื้นที่ประมาณ 300 ตารางเมตร (ดูรูปที่ 3)</p> <ul style="list-style-type: none"> - ดูแลสภาพพื้นที่สีเขียวของโครงการให้สวยงาม และมีความสมบูรณ์อยู่ตลอดเวลา - เลือกรูปแบบของอาคารเป็น โทนมอดERNที่เย็นสบายตา ไม่ก่อให้เกิดผลกระทบด้านทัศนียภาพมากนัก - ควบคุมดูแลการใช้ประโยชน์อาคารของผู้พักอาศัย และพนักงาน มิให้เกิดทัศนียภาพไม่ต่อผู้พบเห็น 	---

ผู้รับผิดชอบ : เจ้าของโครงการเป็นผู้รับผิดชอบ (กรณียังไม่มีการโอนสิทธิให้กับนิติบุคคล) และนิติบุคคล (กรณีมีการโอนสิทธิจากเจ้าของโครงการเรียบร้อยแล้ว)



มิถุนายน 2556

(นายขวัญชาย มงคลกิจพิผล และนายธีรรัตน์ โกวิทจิมาตย์)
กรรมการผู้อำนวยการบริษัท ปริอุศิริ จำกัด (มหาชน)



Kuntana

บริษัท คอนซัลตันท์ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

มิถุนายน 2556

(นางสาวณิษฐา อักขิณ)

รับรองจำนวน 132/154 หน้า

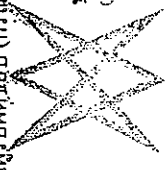
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อมบริษัท คอนซัลตันท์ เทคโนโลยี จำกัด

ตารางที่ 2 สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ(ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2) การบังคับส่งแควต	<p>- อาคารของโครงการเป็นอาคารสูง 7 ชั้น ซึ่งอาจส่งผลกระทบต่อพื้นที่ในบริเวณโดยรอบ (พื้นที่ข้างเคียงโครงการมีลักษณะเป็นพื้นที่ว่าง) จากการใช้โปรแกรม 3D สร้างภาพจำลองของเงาอาคารในแต่ละชั่วโมงของวันที่ทิศทางของอาคารโครงการในแต่ละชั่วโมงระหว่างเวลา 6.00-18.00 น. ของวันที่ 21 มิถุนายน ซึ่งเป็นวันที่มีช่วงเวลากลางวันยาวที่สุดในรอบปี พบว่า ในช่วงเวลาเช้า-สาย (6.00-10.00 น.) เงาของอาคารจะทอดไปทางทิศตะวันตก ซึ่งเป็นพื้นที่ว่าง โดยความยาวของเงาจะลดลงเมื่อระยะเวลาผ่านไป สำหรับในช่วงบ่ายถึงเย็น (13.00-18.00) เงาของอาคารจะทับพื้นที่ดินตะกอนเลนสีแดง ซึ่งพื้นที่ว่างเป็นพื้นที่ว่าง อย่างไรก็ตามเงาของอาคารโครงการจะช่วยลดความร้อนจากแสงแดดให้กับการทำงานของเครื่องปรับอากาศ นอกจากนี้ ลักษณะการใช้ที่ดินโดยรอบพื้นที่ตามแนวเขตที่ดินของโครงการเป็นพื้นที่ว่าง ดังนั้น จึงไม่ก่อให้เกิดผลกระทบด้านการบังคับส่งแควตแต่อย่างใด</p>	<p>- ไม่มีผลกระทบเนื่องจากระยะรอบแนวเขตที่ดินเป็นพื้นที่ว่างปราศจากสิ่งปลูกสร้างและบ้านพักอาศัยแต่อย่างใด</p>	---

ผู้รับผิดชอบ : เจ้าของโครงการเป็นผู้รับผิดชอบ (กรณียังไม่มีกร โอนสิทธิไม่มีกร โอนสิทธิ) และนิติบุคคลอาคารชุดเป็นผู้รับผิดชอบ (กรณีมีการโอนสิทธิจากเจ้าของโครงการเรียบร้อยแล้ว)

ประสิทธิ์
 บริษัท ประสิทธิ์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
 บริษัท คอนซัลแตนท์ จำกัด
 CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.
 มิถุนายน 2556



มิถุนายน 2556
 รับรองจำนวน 133/154 หน้า
 (นางสาวชนิษฐา ทักนิณ)

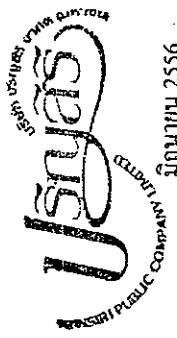
(นายขวัญชาย มงคลกิจพิพัฒน์ และนายธีรรัตน์ โกวิทจินดาชัย)
 กรรมการผู้มีอำนาจบริษัท ประดิษฐ์ จำกัด (มหาชน)

ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม/บริษัท คอนซัลแตนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

ตารางที่ 2 สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ(ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3) การบดบึงทิศทางลม	<p>ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ</p> <ul style="list-style-type: none"> - อาคารของโครงการที่เป็นอาคารสูง 7 ชั้น อาจจะส่งผลกระทบต่อทิศทางลมที่พัดเข้าสู่พื้นที่ข้างเคียงโครงการ (พื้นที่ข้างเคียงโครงการมีลักษณะเป็นพื้นที่ว่าง) และก่อให้เกิดความรบกวนอ่าวในพื้นที่นั้น ทั้งนี้เมื่อพิจารณาจากสภาพพื้นที่โดยรอบ โครงการ และทิศทางลมที่เข้าสู่พื้นที่โครงการ โดยสรุปได้ดังนี้ - เดือนธันวาคมถึงเดือนกุมภาพันธ์ ลมจะพัดมาจากทิศตะวันออกเฉียงเหนือพัดผ่านพื้นที่ว่างทางด้านทิศเหนือ จากนั้นจึงเข้าสู่พื้นที่โครงการ และออกสู่พื้นที่ว่างทางด้านทิศใต้ ดังนั้น อาคารของโครงการจึงไม่ก่อให้เกิดผลกระทบด้านอาคารบดบึงทิศทางลมที่มีนัยสำคัญ - เดือนมีนาคมถึงเดือนพฤษภาคม แนวลมจากทางทิศตะวันตกเฉียงใต้ จะพัดมาจากพื้นที่ว่างด้านทิศใต้ก่อนเข้าสู่พื้นที่โครงการ และออกสู่พื้นที่ว่างทางด้านทิศตะวันออก ดังนั้น อาคารของโครงการจึงไม่ก่อให้เกิดผลกระทบด้านอาคารบดบึงทิศทางลมที่มีนัยสำคัญ 	<p>ไม่มีผลกระทบเนื่องจากระยะรอบแนวเขตที่ดินเป็นพื้นที่ว่างปราศจากสิ่งปลูกสร้างและบ้านพักอาศัยแต่อย่างใด</p>	---

ผู้รับผิดชอบ : เจ้าของโครงการเป็นผู้รับผิดชอบ (กรณียังไม่มีการ โอนสิทธิให้กับบริษัท) และนิติบุคคลอาคารชุดเป็นผู้รับผิดชอบ (กรณีมีการ โอนสิทธิจากเจ้าของโครงการเรียบร้อยแล้ว)



มิถุนายน 2556

(นายวิฑูรย์ มงคลกิจพิศ และนายชัยรัตน์ โกวิทจินดาชัย)

กรรมการผู้อำนวยการ/บริษัท ปริยัติ จำกัด (มหาชน)



บริษัท คอนซัลแตนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD

มิถุนายน 2556

(นางสาวณิษฐา ทักขิณ)

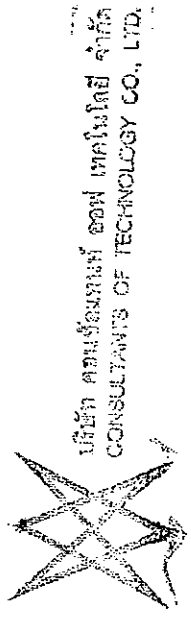
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม/บริษัท คอนซัลแตนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

รับรองจำนวน 134/154 หน้า

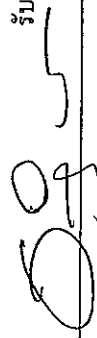
ตารางที่ 2 สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ(ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	<p>ทั้งนี้แต่ละวันจะมีลมพัดมาจากทิศต่างๆ ดังนั้น อาคารของโครงการจึงบดบังทางลมเฉพาะบางช่วงเวลาเท่านั้น ส่วนช่วงเวลาที่เหลือจะมีลมจากทางทิศอื่นพัดเข้าสู่พื้นที่ข้างเคียง นอกจากนี้อาคารของโครงการ ได้มีแนวรอยร่นจากแนวเขตที่ดิน ตามกฎหมายกำหนด และบริเวณ โดยรอบเป็นพื้นที่ว่าง ซึ่งลมสามารถพัดผ่านได้และไม่มีผลกระทบแต่อย่างใด</p>		

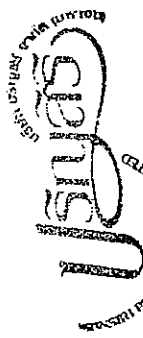
ผู้รับผิดชอบ : เจ้าของโครงการเป็นผู้รับผิดชอบ (กรณียังไม่มีกร โอนสิทธิให้กับนิติบุคคล) และมีคุณคณาการชุดเป็นผู้รับผิดชอบ (กรณีมีการ โอนสิทธิจากเจ้าของโครงการเรียบร้อยแล้ว)



บริษัท คอนซัลตันท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

มิถุนายน 2556  รับรองจำนวน 135/154 หน้า

(นางสาวขนิษฐา อภิรักษ์)



มิถุนายน 2556

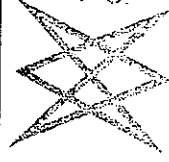
(นายขวัญชาย มงคลกิจพิผล และนายธีรรัตน์ โกวิทจินดาชัย)

กรรมการผู้มีอำนาจ/บริษัท ปรีชญศิริ จำกัด (มหาชน)

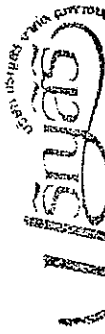
ผู้ดำเนินการสิ่งแวดล้อมบริษัท คอนซัลตันท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

ตารางที่ 3 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารชุดพักอาศัยรวม ถสล. 7 ชั้น ปรานบุรี

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณภาพต่างๆ	จุดเก็บตัวอย่าง	ดัชนีตรวจวัด	วิธีการ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
1) คุณภาพอากาศ	<ul style="list-style-type: none"> - แนวเขตพื้นที่โครงการด้านทิศตะวันออกที่อยู่ใกล้ร้านอาหาร - บ้านพักอาศัย ทิศใต้ห่างจากพื้นที่โครงการประมาณ 122 เมตร 	<ul style="list-style-type: none"> - CO, HC, NO_x, SO_x, TSP 24 ชั่วโมง และ PM-10 - น้ำหนักกรดรวมทุก, ความเร็วรอบร้อยในการคลุ้มส้าไป กระบะรถบรรทุก และความเร็วของรถบรรทุก - การหกหล่นของเศษวัสดุบนถนนสาธารณะ 	<ul style="list-style-type: none"> - วิเคราะห์ด้วยระบบ Gravimetric - ตรวจสอบให้ผู้รับเหมาปฏิบัติตามมาตรฐานที่กำหนดอย่างเคร่งครัด 	<ul style="list-style-type: none"> - ตรวจวัด TSP 24 ชั่วโมง และ PM-10 ทุกๆ วันในช่วงขึ้นคอนกรีตทำฐานราก และทุก 1 เดือน ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง - ตรวจวัด CO, HC, NO_x และ SO_x ทุก 1 เดือน ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท ปรินิวสิริ จำกัด (มหาชน)
2) เสียง	<ul style="list-style-type: none"> - แนวเขตพื้นที่โครงการด้านทิศตะวันออกที่อยู่ใกล้ร้านอาหาร - บ้านพักอาศัย ทิศใต้ห่างจากพื้นที่โครงการประมาณ 122 เมตร 	<ul style="list-style-type: none"> - Leq 24 ชั่วโมง, Lmax, Ldn และ L90 - ตรวจสอบไม่ให้เกิดกิจกรรมที่ก่อให้เกิดเสียงดังในช่วงเวลา 18.00-07.00 น. 	<ul style="list-style-type: none"> - ใช้เครื่อง Sound Meter - ตรวจสอบให้ผู้รับเหมาปฏิบัติตามมาตรฐานที่กำหนดอย่างเคร่งครัด 	<ul style="list-style-type: none"> - ทุกวันที่มีการคอกเสาเข็มในขึ้นคอนกรีตก่อสร้างฐานราก - ทุก 1 เดือน ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท ปรินิวสิริ จำกัด (มหาชน)



บริษัท ควบัฐเทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD



มิถุนายน 2556

(นายขวัญชาย มงคลกิจพิผล และนายชัชวรัตน์ โกรวิทจินดาชัย)

กรรมการผู้ชำนาญการ/บริษัท ปรินิวสิริ จำกัด (มหาชน)

มิถุนายน 2556

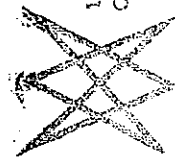
(นางสาวกนิษฐา ทักนิณ)

รับรองจำนวน 136/154 หน้า

ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม/บริษัท คอนซัลแตนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

ตารางที่ 3 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารชุดพักอาศัยรวม ถสล. 7 ชั้น ปราณบุรี (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	จุดกึ่งตัวอย่าง	ดัชนีตรวจวัด	วิธีการ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
3) ความตื่นตระหนก	- แนวเขตพื้นที่โครงการด้านทิศ ตะวันออกที่อยู่ใกล้ร้านอาหาร - บ้านพักอาศัยทางทิศใต้ห่างจาก พื้นที่โครงการประมาณ 122 เมตร	- ค่าความเร็วอนุภาคสูงสุด (Peak Particle Velocity, PPV)	- มาตรการควบคุมเสียงสะท้อน	- ทุกวันที่มีการตอกเสาเข็มในขั้นตอนการก่อสร้างฐานราก - ทุก 1 เดือนตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- บริษัท ปริญศิริ จำกัด (มหาชน)
4) การคมนาคม	- พื้นที่ก่อสร้างโครงการ	- การควบคุมกระบวนรถทุก - การล้างล้อรถ - การจอดรถรับส่งวัสดุ ก่อสร้าง	- ตรวจสอบความเรียบร้อยในการควบคุมกระบวนรถทุก - ตรวจสอบให้มีการล้างล้อรถก่อนออกจากพื้นที่ก่อสร้าง - ตรวจสอบไม่ให้มีการจอดรถของโครงการบนถนนสาธารณะ	- ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- บริษัท ปริญศิริ จำกัด (มหาชน)
5) ระบบน้ำใช้	- ระบบท่อน้ำประปา	- การรั่วไหลของน้ำประปา	- ตรวจสอบการชำรุดของเส้นท่อและก๊อกน้ำใช้	- ทุก 1 เดือน ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- บริษัท ปริญศิริ จำกัด (มหาชน)
6) ระบบบำบัดน้ำเสีย	- บ่อพักน้ำทิ้งที่ออกจากรังน้ำบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป	- pH, BOD, SS, Sulfide, TDS, Settleable Solids, Fat Oil & Grease, TKN, Total Coliform Bacteria และ Fecal Coliform Bacteria - ประสิทธิภาพการบำบัด	- มาตรฐานการวิเคราะห์คุณภาพน้ำใน Standard Methods for Examination of Water and Wastewater	- ทุก 1 เดือน ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- บริษัท ปริญศิริ จำกัด (มหาชน)



บริษัท ปริญศิริ จำกัด
 บริษัท คอนซัลแตนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
 CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

Kuni
 (นายขวัญชาย มงคลกิจพิศล และนายธีรรัตน์ โกวิทจินดาชัย)
 กรรมการผู้มีอำนาจบริษัท ปริญศิริ จำกัด (มหาชน)

มิถุนายน 2556
 รับรองจำนวน 137/154 หน้า

มิถุนายน 2556
 (นางสาวกนิษฐา ทักนิคม)
 ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อมของบริษัท คอนซัลแตนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด



ตารางที่ 3 มาตราการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารชุดพักอาศัยรวม คสล. 7 ชั้น ปราณบุรี (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	จุดเก็บตัวอย่าง	ดัชนีตรวจวัด	วิธีการ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
7) ระบบระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม	- ระบายน้ำชั่วคราว และบ่อพักตะกอน	- ปริมาณตะกอนในบ่อพักตะกอน	- ตรวจสอบปริมาณตะกอนดิน	- ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- บริษัท ปรึกษาศิริ จำกัด (มหาชน)
8) การจัดการมูลฝอย	- ภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ	- ความเพียงพอของถังขยะ - การคัดแยกขยะของคณาณก่อสร้าง	- ตรวจสอบปริมาณขยะตกค้าง	- ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- บริษัท ปรึกษาศิริ จำกัด (มหาชน)
9) ระบบป้องกันอัคคีภัย	- บริเวณจุดติดตั้งถังเคมี	- ตรวจสอบสภาพถังดับเพลิงเคมีที่ติดตั้งในพื้นที่ก่อสร้าง	- ตรวจสอบประสิทธิภาพและความพร้อมในการใช้งานของอุปกรณ์ดับเพลิง	- ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- บริษัท ปรึกษาศิริ จำกัด (มหาชน)
10) สังคม	- บริเวณพื้นที่ข้างเคียงโครงการ	- ตรวจสอบสภาพความเสียหายของสิ่งปลูกสร้างที่อยู่ข้างเคียงโครงการ	- บันทึกข้อมูล การตรวจสอบสภาพความเสียหาย โดยระบุสาเหตุ ตำแหน่งความเสียหาย และแนวทางในการแก้ไข ปัญหา	- ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- บริษัท ปรึกษาศิริ จำกัด (มหาชน)
11) อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	- ภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ	- สถิติความปลอดภัยและอุบัติเหตุในการก่อสร้าง	- บันทึกสถิติความปลอดภัย และอุบัติเหตุในการก่อสร้าง และจัดทำ รายงานความปลอดภัยประจำวัน ประจำสัปดาห์ และ ประจําเดือน	- ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- บริษัท ปรึกษาศิริ จำกัด (มหาชน)



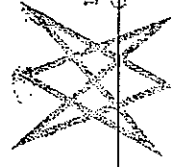
นางสาวณิษฐา ทักษิณ

มีนาคม 2556

Kunmi Kelle

(นายชาญชาย มงคลกิจวิผล และนายธีรรัตน์ โกวิทจินดาชัย)

กรรมการผู้มีอำนาจ/บริษัท ปรึกษาศิริ จำกัด (มหาชน)



บริษัท ปรึกษาศิริ จำกัด

มีนาคม 2556

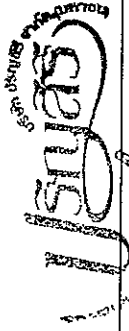
รับรองจำนวน 138/154 หน้า

(นางสาวณิษฐา ทักษิณ)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม/บริษัท คอมพิวเตอร์เทคโนโลยี จำกัด

ตารางที่ 3 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารชุดพักอาศัยรวม คสล. 7 ชั้น ปราณบุรี (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	จุดเก็บตัวอย่าง	ดัชนีตรวจวัด	วิธีการ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
ระยะดำเนินการโครงการ 1) ระบบบำบัดน้ำใช้	- ระบบท่อน้ำประปา - ถังเก็บน้ำใช้	- การรั่วไหลน้ำของประปา - ความสะอาดของถังเก็บน้ำใช้	- ตรวจสอบการรั่วของถังเก็บน้ำใช้ - ถังถึงเก็บน้ำใช้	- ทุก 1 เดือน - ทุก 6 เดือน	- เจ้าของโครงการ/นิติบุคคล อาคารชุด - เจ้าของโครงการ/นิติบุคคล อาคารชุด
2) ระบบบำบัดน้ำเสีย	- บ่อพักน้ำสุดท้ายก่อนระบายลงสู่บ่อซึม	- จัดเก็บสถิติข้อมูลและรายงานผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำที่ผ่านการบำบัดน้ำเสียให้เป็นที่น่าพอใจ - ให้นำผลการตรวจวัดไปแจ้งหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง - กำหนดหลักเกณฑ์วิธีการและแบบการเก็บสถิติและข้อมูล การจัดทำบันทึก รายละเอียด และรายงานสรุปผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสีย พ.ศ. 2555	- มาตรฐานการวิเคราะห์คุณภาพน้ำใน Standard Methods for Examination of Water and Wastewater - บันทึกข้อมูลการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย	- เก็บสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงาน ของระบบบำบัดน้ำเสียในแต่ละวัน และจัดทำ บันทึกรายละเอียด ดังกล่าวตามแบบ ทส.1 - จัดทำรายงานสรุปผล การทำงานของระบบ บำบัดน้ำเสียในแต่ละเดือนตามแบบ ทส.2 และเสนอรายงาน ดังกล่าวต่อเจ้าพนักงานท้องถิ่น	- เจ้าของโครงการ/นิติบุคคล อาคารชุด


Prayas
บริษัท ประโยชน์ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

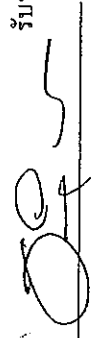

Kunkun

มิถุนายน 2556

(นายขวัญชาย มงคลกิจพิผล และนายชัยรัตน์ โกวิทจินดาชัย)

กรรมการผู้มีอำนาจ/บริษัท ปริยัติ จำกัด (มหาชน)

มิถุนายน 2556



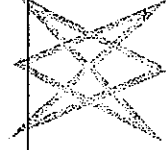
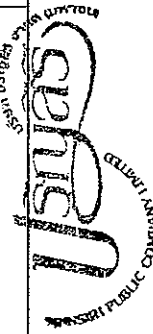
รับรองจำนวน 139/154 หน้า

(นางสาวกนิษฐา ทักนิณ)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมบริษัท คอนซัลแตนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

ตารางที่ 3 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารชุดพักอาศัยรวม คสล. 7 ชั้น ปรานบุรี (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	จุดเก็บตัวอย่าง	ดัชนีตรวจวัด	วิธีการ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
3) ระบบไฟฟ้า	- ระบบจ่ายไฟฟ้าของอาคาร	- ประสิทธิภาพของอุปกรณ์ไฟฟ้า	- ตรวจสอบและประเมินประสิทธิภาพของระบบไฟฟ้า	- ทุก 6 เดือนหรือตามข้อกำหนดของผู้ผลิต	- เจ้าของโครงการ/นิติบุคคล อาคารชุด
4) ระบบป้องกันอัคคีภัย	- อุปกรณ์ดับเพลิงและอุปกรณ์แจ้งเตือนเพลิงไหม้	- ประสิทธิภาพของอุปกรณ์ดับเพลิงและอุปกรณ์แจ้งเตือนเพลิงไหม้	- ตรวจสอบประสิทธิภาพและ ความพร้อมในการใช้งานของ อุปกรณ์ดับเพลิง เครื่องตรวจจับควัน และสัญญาณไฟฉุกเฉิน	- ทุก 6 เดือนหรือตาม ข้อกำหนดของผู้ผลิต	- เจ้าของโครงการ/นิติบุคคล อาคารชุด
5) การจราจร	- บนถนนทางเข้า-ออกโครงการ	- ป้ายจราจร	- ตั้งเกศสภาพของป้ายจราจร ภายในโครงการ	- เป็นประจำตามความเหมาะสม	- เจ้าของโครงการ/นิติบุคคล อาคารชุด
6) พื้นที่สีเขียว	- พื้นที่สีเขียวของโครงการ	- ปัญหาและอุปสรรคของการจราจรภายในโครงการ	- ปัญหาและอุปสรรคของการจราจรภายในโครงการ	- เป็นประจำตามความเหมาะสม	- เจ้าของโครงการ/นิติบุคคล อาคารชุด



บริษัท ปรานบุรี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD

มิถุนายน 2556

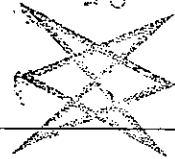
รับรองจำนวน 140/154 หน้า

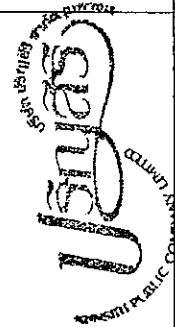
(นายขวัญชาย มงคลกิจพิผล และนายชัยรัตน์ โกวิทจินดาชัย)
กรรมการผู้มีอำนาจ/บริษัท ปรานบุรี จำกัด (มหาชน)

(นางสาวกนิษฐา ทักนิคม)

ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม/บริษัท คอนซัลแตนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

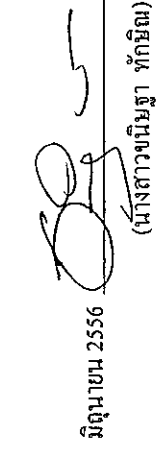
ตารางที่ 3 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารชุดพักอาศัยรวม คสล. 7 ชั้น ปราณบุรี (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	จุดเก็บตัวอย่าง	ดัชนีตรวจวัด	วิธีการ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
7) สระว่ายน้ำ	- คุณภาพน้ำในสระว่ายน้ำ	(1) ตรวจวิเคราะห์ปริมาณ 1. คลอรีนอิสระคงเหลือ 2. ค่าความเป็นกรด-ด่าง (2) ตรวจวิเคราะห์หาปริมาณ 1. ไทลีนฟอร์มทั้งหมด 2. ฟีนอล ไทลีนฟอร์ม (3) ควบคุมคุณภาพน้ำในสระ ว่ายน้ำ โดยพารามิเตอร์ที่ต้องทำการ ตรวจวิเคราะห์ ดังนี้ 1. pH 2. คลอรีนอิสระ 3. คลอรีนที่รวมกับสารอื่น 4. ค่าความเป็นด่าง 5. ความกระด้าง 6. กรดไซยาไนด์ 7. คลอไรต์ 8. แอมโมเนีย	- มาตรฐานการวิเคราะห์คุณภาพ น้ำใน Standard Methods for Examination of Water and Wastewater - การสังเกตสภาพ	- วันละ 2 ครั้งก่อนเปิด และหลังปิดบริการ - เดือนละ 1 ครั้ง - ปีละ 4 ครั้ง	- เจ้าของโครงการ/นิติบุคคล อาคารชุด - เจ้าของโครงการ/นิติบุคคล อาคารชุด - เจ้าของโครงการ/นิติบุคคล อาคารชุด
				 บริษัท คอนซัลแตนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.	




Kuntana

มิถุนายน 2556
(นายวิญชาย มงคลกิจพิผล และนายชัยรัตน์ โกวิทจินดาชัย)
กรรมการผู้มีอำนาจ/บริษัท ปริอุสิริ จำกัด (มหาชน)


Nongtawan
(นางสาวนิมิตฐา ทักษิณ)

มิถุนายน 2556
รับรองจำนวน 141/154 หน้า
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม/บริษัท คอนซัลแตนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

ตารางที่ 3 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารชุดพักอาศัยรวม คสล. 7 ชั้น ปราณบุรี (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	จุดเก็บตัวอย่าง	ดัชนีตรวจวัด	วิธีการ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
<p>- ความปลอดภัยสำหรับผู้ใช้น้ำ (กรณีการจมน้ำ)</p>	<p>9. ในเครท 10. โคลิฟอร์มทั้งหมด 11. ฟีคอลล โคลิฟอร์ม 12. <i>Escherichia coli</i> 13. <i>Staphylococcus aureus</i> 14. <i>Pseudomonas aeruginosa</i></p>	<p>ข้อปฏิบัติเกี่ยวกับการดูแล สุขภาพและความปลอดภัย ของผู้มาใช้บริการ สระว่ายน้ำ (กรณีการจมน้ำ) (1) กำหนดให้มีผู้ดูแลมาด้วย กรณีที่นำเด็กอายุต่ำกว่า 10 ปี ที่ยังว่ายน้ำไม่เป็นและผู้สูงอายุ ที่ไม่สามารถดูแลตัวเองได้มา ใช้บริการสระว่ายน้ำ (2) จัดให้มีอุปกรณ์ช่วยชีวิต ดังนี้ 1) โฟมช่วยชีวิตอย่างน้อย 2 อัน</p>	<p>-</p>	<p>- ตลอดระยะเวลาช่วง เปิดดำเนินการ</p>	<p>- เจ้าของโครงการ/นิติบุคคล อาคารชุด</p>
<p>-</p>	<p>-</p>	<p>-</p>	<p>-</p>	<p>- ตลอดระยะเวลาช่วง เปิดดำเนินการ</p>	<p>- เจ้าของโครงการ/นิติบุคคล อาคารชุด</p>



CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

ปริมาณ 142/154 หน้า

มิถุนายน 2556

มิถุนายน 2556

(นายขวัญชาย มงคลกิจพิศ และเนษชัชรัตน์ โกรวิทจินดาชัย)

(นางสาวนันทา ทักยิม)

กรรมการผู้มีอำนาจ/บริษัท ปริญญาสิริ จำกัด (มหาชน)

ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม/บริษัท คอนซิลเทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

ตารางที่ 3 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารชุดพักอาศัยรวม คสล. 7 ชั้น ปราณบุรี (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	จุดเก็บตัวอย่าง	ดัชนีตรวจวัด	วิธีการ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
		2) ห่วงชูชีพ ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางภายใน 15 นิ้ว หรือหุ้่นลอยผูกไว้กับเชือกยาวไม่น้อยกว่าความกว้างของสระว่ายน้ำ อย่างน้อย 2 อัน 3) ไม่ช่วยชีวิต หรือวัตถุอื่นใดมีความยาวไม่น้อยกว่า 3.5 เมตร น้ำหนักเบาอย่างน้อย 1 อัน และต้องวางไว้ที่ปลายตู้ส่วนลึกของสระว่ายน้ำ 4) เครื่องช่วยหายใจ สำหรับผู้ใหญ่ และสำหรับเด็ก อย่างละ 1 ชุด ห้องปฐมพยาบาลพร้อมชุดปฐมพยาบาลที่พร้อมใช้งานได้ตลอดเวลาไว้ประจำสระว่ายน้ำและอยู่ในบริเวณที่ใกล้ที่สุด			

Kany Aue
 (นางสาวกนิษฐา ทักนิณ)
 มิถุนายน 2556

รับรองจำนวน 143/154 หน้า

มิถุนายน 2556

(นายขวัญชาย มงคลกิจพิผล และนายชัยรัตน์ โกวินจินดาชัย)

กรรมการผู้มีอำนาจ/บริษัท ปริญศิริ จำกัด (มหาชน)

ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม/บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

ตารางที่ 3 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารชุดพักอาศัยรวม คสล. 7 ชั้น ประทุมบุรี (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	จุดเก็บตัวอย่าง	ดัชนีตรวจวัด	วิธีการ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
<p>บริษัท ประจักษ์ CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.</p>	<p>- ความปลอดภัยสำหรับผู้ใช้สระ ว่ายน้ำ (กรณีการสิ้นทกล์ม)</p>	<p>(3) อุปกรณ์สื่อสารที่สามารถ ติดต่อบุคคลหรือสถานที่ สำคัญ ๆ เช่น โรงพยาบาล สถานีตำรวจ เพื่อขอความ ช่วยเหลือเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉิน ต่างๆ เช่นเพลิงไหม้หรือมี คนจมน้ำ และปิดประกาศ หมายเลขโทรศัพท์ของ สถานที่ดังกล่าวไว้ให้เห็นได้ ชัดเจนและเป็นข้อมูลปัจจุบัน อยู่เสมอ</p>	<p>-</p>	<p>- ตลอดระยะเวลาช่วง เปิดดำเนินการ</p> <p>- ตลอดระยะเวลาช่วง เปิดดำเนินการ</p>	<p>- เข้าของโครงการ/นิติบุคคล อาคารชุด</p> <p>- เข้าของโครงการ/นิติบุคคล อาคารชุด</p>

ประจักษ์
บริษัท ประจักษ์
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

Kemi Awe

มิถุนายน 2556

(นายวิรัช มงคลกิจพิผล และนายชัชวรัตน์ โกวิทจินดาชัย)
กรรมการผู้มีอำนาจ/บริษัท ประจักษ์ จำกัด (มหาชน)

[Signature]


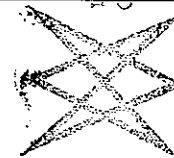
มิถุนายน 2556


(นางสาวนิมิตา ทักนิม)

ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม/บริษัท คอนซัลแตนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

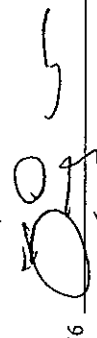
รับรองจำนวน 144/154 หน้า

ตารางที่ 3 มาตราการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารชุดพักอาศัยรวม คสล. 7 ชั้น ปรางค์บุรี (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	จุดเก็บตัวอย่าง	ดัชนีตรวจวัด	วิธีการ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
	<p>จุดเก็บตัวอย่าง</p>	<p>สะอาดง่าย พื้นลาดเอียงเล็กน้อยเพื่อการระบายน้ำที่ดี (2) ในกรณีที่มีการเปิดใช้สระว่ายน้ำในเวลากลางคืนต้องจัดให้มีแสงสว่างเพียงพอทั่วบริเวณสระว่ายน้ำเพื่อให้มองเห็นได้ชัดเจน (3) จัดให้มีที่ว่างสำหรับใช้เป็นทางเดินรอบสระว่ายน้ำ มีความกว้างไม่น้อยกว่า 1.20 เมตร ไม่มีต้นไม้ข้างทำ ความสะอาดง่าย (4) จัดให้มีรางระบายน้ำด้านมีฝาปิดรอบสระว่ายน้ำ มีความกว้าง 30-40 เซนติเมตร ไม่เป็นสนิม แข็งแรง ทำความสะอาดง่าย อยู่ในสภาพดีและไม่มีน้ำล้นออกจากราง</p>		<p>ความถี่</p>	<p>ผู้รับผิดชอบ</p> <p>บริษัท ปรางค์บุรี คอนโดมิเนียม จำกัด CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD</p>



 มิถุนายน 2556



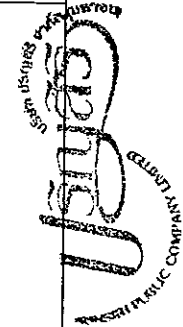
 มิถุนายน 2556

 (นางสาวกนิษฐา ทักยิม)

 ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม/บริษัท คอนซัลแตนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

ตารางที่ 3 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารชุดพักอาศัยรวม คสล. 7 ชั้น ปราณบุรี (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	จุดเก็บตัวอย่าง	ดัชนีตรวจวัด	วิธีการ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
	<p>ความปลอดภัยสำหรับผู้ใช้สระว่ายน้ำ (กรณีกระเบื้องแตก)</p>	<p>(5) จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยซึ่งมีความชำนาญในการว่ายน้ำและสามารถให้การปฐมพยาบาลได้ผลดีเยี่ยมกันเพื่อดูแลความปลอดภัยและช่วยเหลือผู้ใช้บริการเมื่อเกิดอุบัติเหตุประจำอยู่ตลอดเวลาที่สระว่ายน้ำเป็นบริการ</p>	<p>-</p>	<p>- ตลอดระยะเวลาช่วงเปิดดำเนินการ</p>	<p>- เจ้าของโครงการ/นิติบุคคล อาคารชุด</p>



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD

Kunin
Kunin

มิถุนายน 2556
(นายวิฑูชาย มงคลกิจพิศล และนายชัยรัตน์ โกวิทจินดาชัย)
กรรมการผู้มีอำนาจบริษัท ปราณบุรี จำกัด (มหาชน)

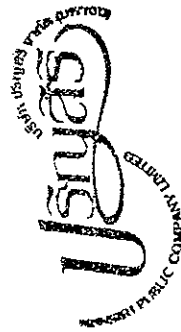
มิถุนายน 2556
[Signature]
(นางสาวชนิษฐา ทักนิณ)

รับรองจำนวน 146/154 หน้า

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมบริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

ตารางที่ 3 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารชุดพักอาศัยรวม คสล. 7 ชั้น ปราณบุรี (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	จุดเก็บตัวอย่าง	ดัชนีตรวจวัด	วิธีการ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
		(2) จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยซึ่งมีความชำนาญในการว่าหน้าและสามารถให้การปฐมพยาบาลได้ผลดีเปลี่ยนแปลงเพื่อดูแลความปลอดภัยและช่วยเหลือผู้ใช้บริการเมื่อเกิดอุบัติเหตุ ประจําอยู่ตลอดเวลาที่สะดวก นำเข้าบริการ			



มิถุนายน 2556

(นายขวัญชาย มงคลกิจพิผล และนายชรัตน์ โกวิทจินดาชัย)
กรรมการผู้มีอำนาจ/บริษัท ประยูรวิจิ จำกัด (มหาชน)

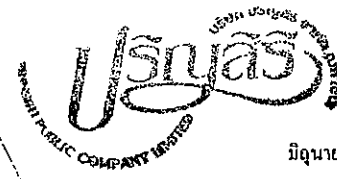


บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

มิถุนายน 2556

(นางสาวขนิษฐา ทักมิม)
รับรองจำนวน 147/154 หน้า

ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม/บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด



มิถุนายน 2556

(นายขวัญชาย มงคลกิจทวีผล และนายชัยรัตน์ โถงจินดาชัย)
กรรมการผู้มีอำนาจ/บริษัท ประยูตริ จำกัด (มหาชน)

Signature



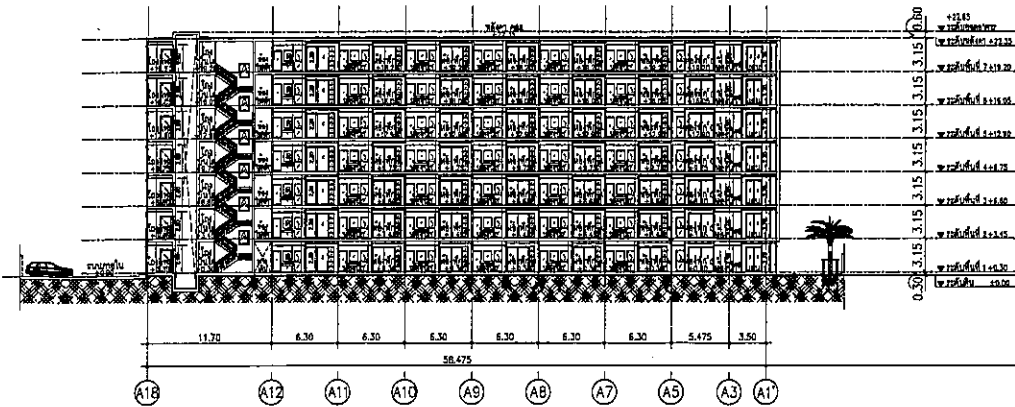
บริษัท คอนซัลแตนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD

มิถุนายน 2556

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม/บริษัท คอนซัลแตนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

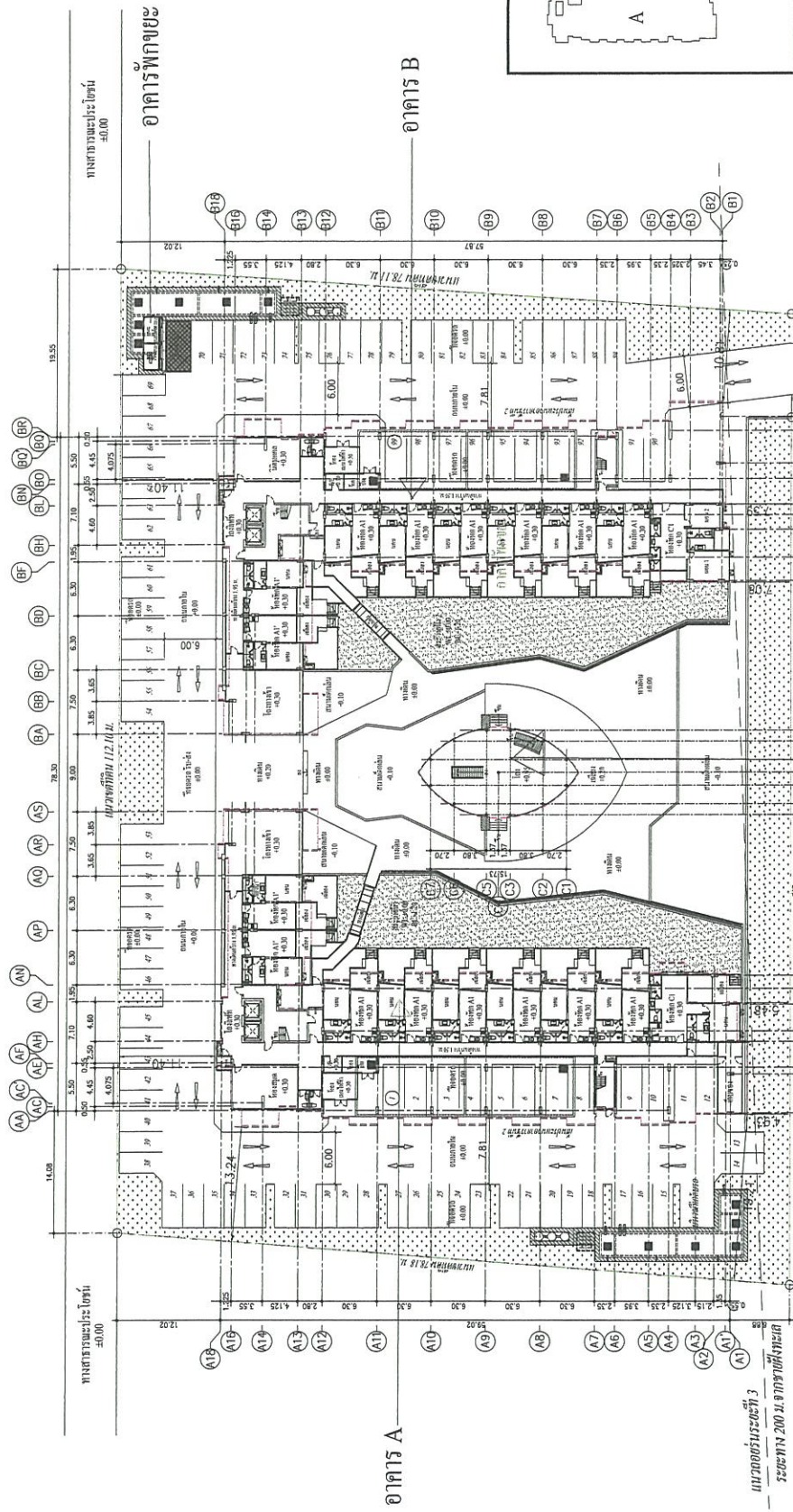
Signature
(นางสาวชนิษฐา ทักขิณ)

แบบขออนุญาตสิ่งแวดลอม
PROJECT: อาคารชุดพักอาศัยรวม คสล. 7 ชั้น ปรานบุรี
LOCATION: อ.ปรานบุรี จ.ประจวบคีรีขันธ์
OWNER: บริษัท ประยูตริ จำกัด (มหาชน) 123 SUNTOWER 12 FL. BUILDING A เลขที่ 123 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10100
ARCHITECT: เลขที่ 1 ซ.รามอินทรา 55/8 ต.รามอินทรา แขวงท่าแร้ง เขต บางเขน กรุงเทพฯ 10230 Tel : 02-347-0165 , Fax : 02-347-0165 E-mail : info@forty.co.th
ครุฑชิต พุทธิภิกขณ์ สสจ. 1835
พงศธร ขาติมาลา สสจ. 2219
พนชาติ พึ่งเกษม ภสจ. 9384
VSCT Engineering Company Limited 9 Phisit Building 6th. Floor, Soi Pradipat 10, Pradipat Rd., Samsenual, Payatal, Bangkok 10400, Thailand TEL. (662) 0 2618 4316, FAX. (662) 0 2618 4315 Email : studlovscv@yahoo.com
STRUCTURAL ENGINEER: <i>Signature</i> ชนกภัทร์ ต่างใจ สย. 8482
ELECTRICAL ENGINEER: <i>Signature</i> สมพงษ์ มุ่งสุจริตการ สพก. 3258
SANITARY ENGINEER: <i>Signature</i> ณัฐพล ประชาเสรี สก. 3352
จรรยาบุญ อรรถมรัตน์ ภส. 851
MECHANICAL ENGINEER: <i>Signature</i> ณัฐพล ประชาเสรี สก. 3352
NO REVISIONS / SUBMISSIONS DATE
DRAWING TITLE: รูปตัดแสดงแนวเส้น SETBACK
DWG NO: A1 07
DATE: 29-06-55 APPROVED:
IMPORTANT: DO NOT SCALE THIS DRAWING. ALL DIMENSIONS SHOULD BE CHECKED ON THE SITE AND SHOP DRAWING SHOULD BE PREPARED BEFORE CONSTRUCTION BY CONTRACTOR

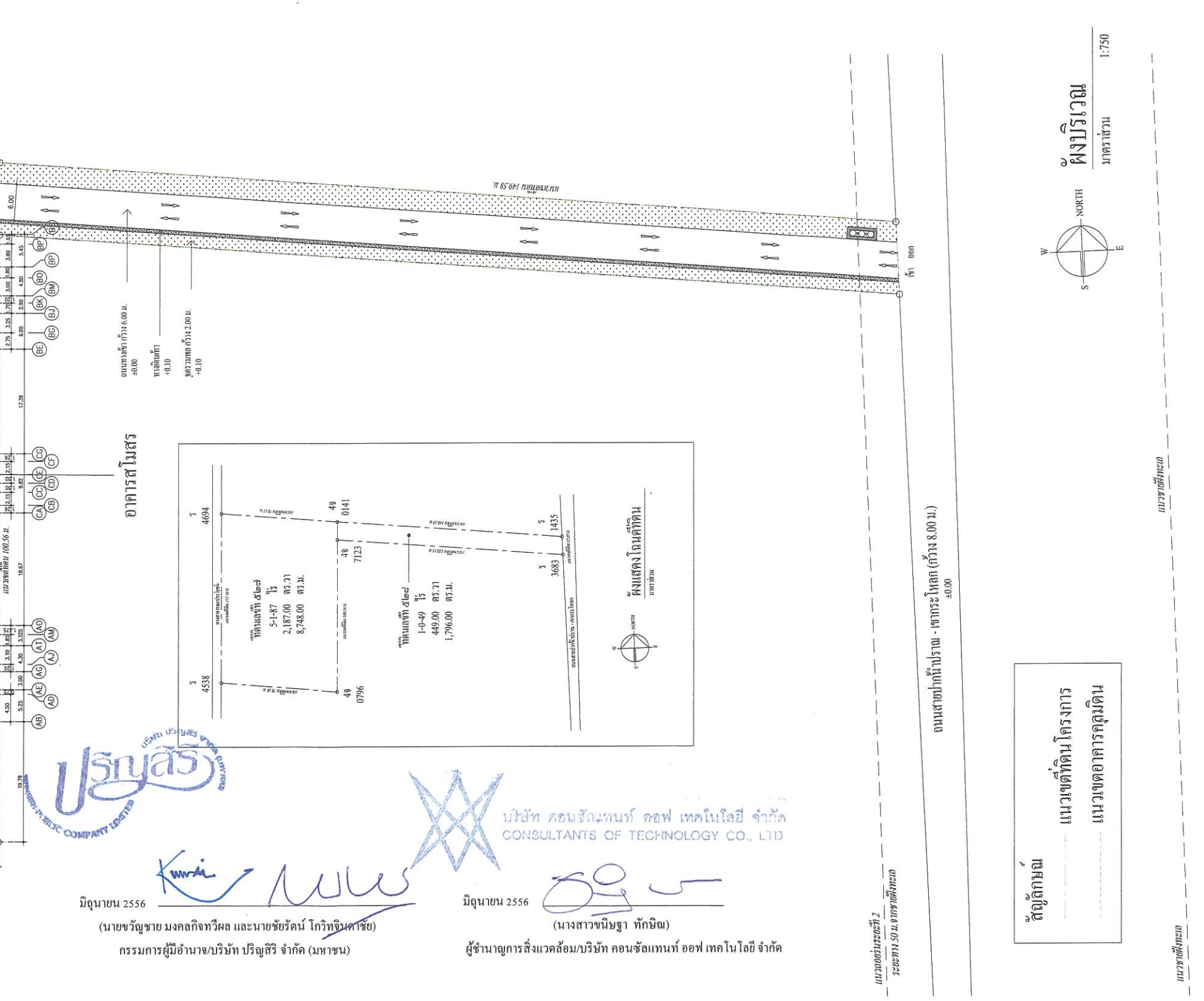


รูปตัดแสดงแนวเส้น SETBACK จากถนนสาธารณะ
มาตราส่วน 1:750

รูปที่ 1 รูปตัดอาคารแสดงระยะถอยร่นจากถนนปากน้ำปราน-เขากะโหลก



แบบของผู้ออกแบบ	โครงการ
อาคารชุดพักอาศัยรวม	คสล. 7 ชั้น ปราณบุรี
LOCATION:	อ.ปราณบุรี จ.ประจวบคีรีขันธ์
OWNER:	บริษัท ประยูรศิริ จำกัด (มหาชน) 123 ซ.พหลโยธิน 12 พ.ม.ล.จ.บ.ก.อ.บ.ก.อ. กรุงเทพมหานคร 10900
ARCHITECT:	บริษัท ฟอร์ตตี้ จำกัด เลขที่ 1 ซ.รามอินทรา 558 อ.บางเขน จ.นนทบุรี กรุงเทพฯ เลข โทรสาร 02-549-0165 Fax: 02-549-0166 E-mail: info@forty.co.th
วิศวกร	พญกฤษณ์ สดส. 1835
ช่างสำรวจ	พิชญ์ ช่างสำรวจ สดส. 2219
พจนานุกรม	พจนานุกรม สดส. 9384
VSCOT Engineering	9 Phits Building 6th Floor, Soi Praditang 10, Praditang Rd., Samsenlang, Pwvaha, Bangkok 10400, Thailand TEL: (662) 0 261 8 431 6, FAX: (662) 0 261 8 431 5 Email: studiovscot@yahoo.com
STRUCTURAL ENGINEER:	สดส. 8482
ช่างสถาปัตย์	ดำรงใจ สดส. 8482
ELECTRICAL ENGINEER:	สดส. 3258
ช่างไฟฟ้า	รุ่งเกียรติ สดส. 3258
SANITARY ENGINEER:	สดส. 851
ช่างสุขาภิบาล	ประจักษ์ สดส. 3352
MECHANICAL ENGINEER:	สดส. 3352
ช่างเครื่องกล	ประจักษ์ สดส. 3352
LANDSCAPE ARCHITECT:	สดส. 159
ช่างภูมิทัศน์	แดงใจ สดส. 159
NO REVISIONS / SUBMISSIONS	DATE
29-06-55	
DRAWING TITLE: ผังบริเวณ	
DWG NO:	A3 01
DATE:	APPROVED:
29-06-55	
IMPORTANT: NOT SCALE THIS DRAWING. ALL DIMENSIONS SHOULD BE CHECKED ON THE SITE AND SHOP DRAWING SHOULD BE PREPARED BEFORE CONSTRUCTION BY CONTRACTOR.	

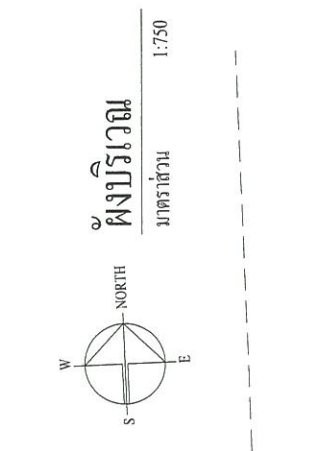


มิถุนายน 2556

(นายขวัญชาย มงคลกิจทวีผล และนายชัยรัตน์ โกวิทจินดาชัย)
กรรมการผู้มีอำนาจ/บริษัท ประยูรศิริ จำกัด (มหาชน)

มิถุนายน 2556

(นางสาวณัฐ ทักษิณ)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม/บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด



สัญญาที่ 2
ระยะทาง 50 ม. จากแนวตั้งถนน

สัญญาที่ 2
ระยะทาง 50 ม. จากแนวตั้งถนน

สัญญาที่ 2
ระยะทาง 50 ม. จากแนวตั้งถนน

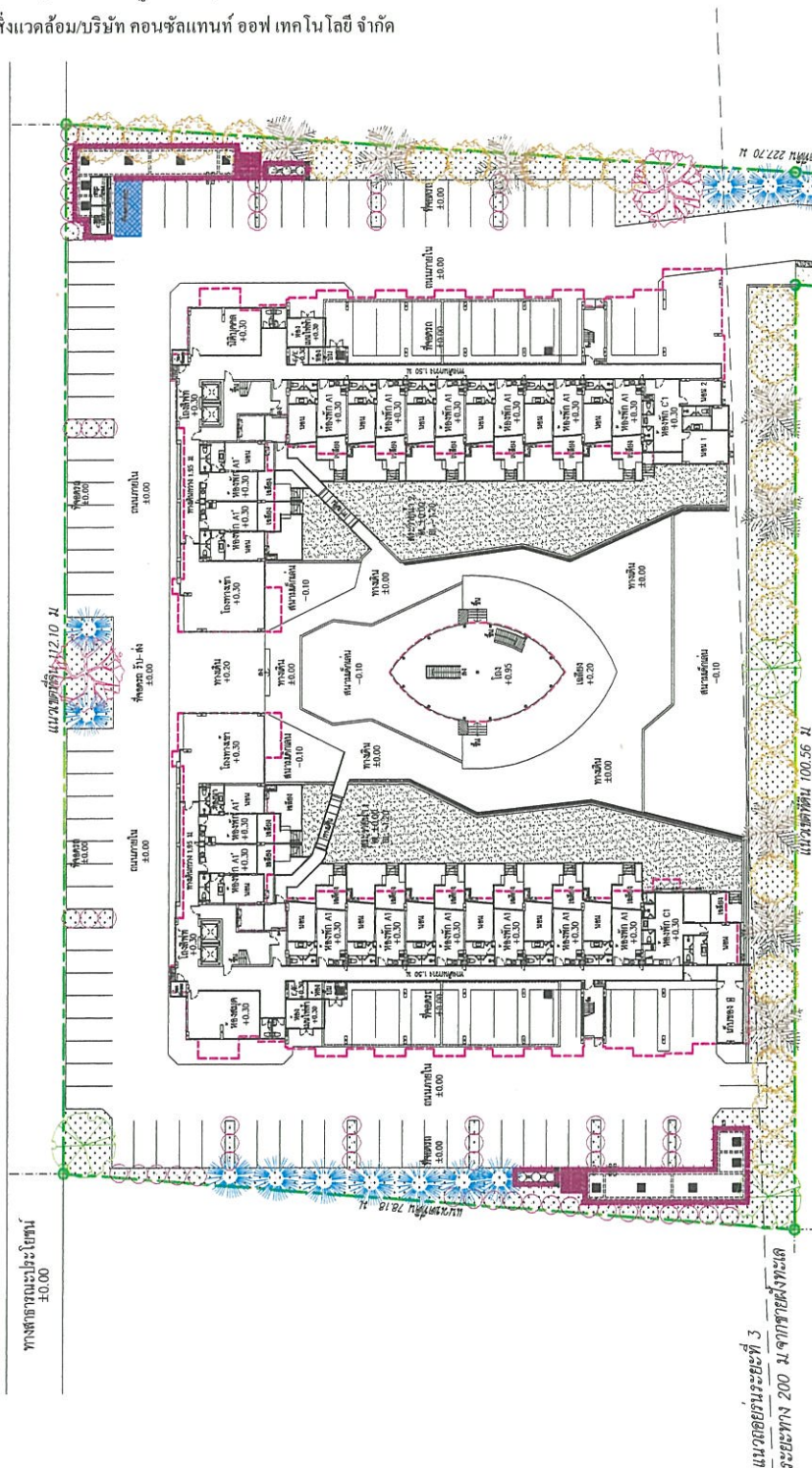
สัญญาที่ 2
ระยะทาง 50 ม. จากแนวตั้งถนน

มิถุนายน 2556
 (นายวิชาญชาย มงคลกิจวิมล และนายชัยรัตน์ โกวิทจินตราช)

กรรมการผู้มีอำนาจบริษัท ประยูร จำกัด (มหาชน)
 บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
 CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

มิถุนายน 2556
 (นางสาวชนินฐา ทักนิณ)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมบริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

<p>KEY PLAN</p>	
PROJECT:	อาคารชุดพักอาศัยรวม คดล 7 ชั้น ปราณบุรี
LOCATION:	อ.ปราณบุรี จ.ประจวบคีรีขันธ์
OWNER:	 บริษัท ประยูร จำกัด 123 SURONGWAT 12 FLUKANG A NO. 23/23333333 AND 233333333 PHANOMRANG 10300
ARCHITECT:	 40 FORTY บริษัท ฟอर्टตี้ จำกัด 9 Phibk Building 6th Floor, Soi Pradit 10, Pradit Rd., Samranmit, Pathumwan, Bangkok 10400, Thailand TEL: (662) 0 2618 4316, FAX: (662) 0 2618 4315 Email: studiosci@yahoo.com
DESIGNER:	ตรีชาติ พงศ์ภิกรณ์ สดล. 1835 พงศธร ชวติณภศา สดล. 2219 พงษ์ชาติ พึ่งเกษม ภาส. 9384
STRUCTURAL ENGINEER:	 VSTC Engineering 9 Phibk Building 6th Floor, Soi Pradit 10, Pradit Rd., Samranmit, Pathumwan, Bangkok 10400, Thailand TEL: (662) 0 2618 4316, FAX: (662) 0 2618 4315 Email: studiosci@yahoo.com
ELECTRICAL ENGINEER:	สมพงษ์ มุ่งสุขจิตกาภ สดล. 3258
SANITARY ENGINEER:	ณัฐพล ประดาเดย์ สดล. 3352
MECHANICAL ENGINEER:	ณัฐพล ประดาเดย์ สดล. 3352
LANDSCAPE ARCHITECT:	อธิวัฒน์ แสงชูโต ภาส. 159
NO REVISIONS / SUBMISSIONS DATE:	
DRAWING TITLE:	ผังแสดงพื้นที่สีเขียวโครงการ
DWG NO.:	A2 01
DATE:	29-06-55
APPROVED:	
IMPORTANT! NOT SCALE THIS DRAWING. ALL DIMENSIONS SHOULD BE CHECKED ON THE SITE AND SHOP DRAWING SHOULD BE PREPARED BEFORE CONSTRUCTION BY CONTRACTOR	



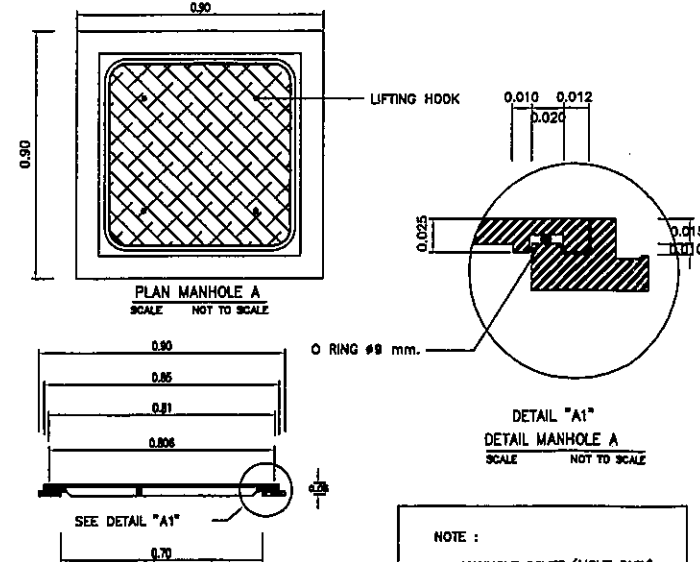
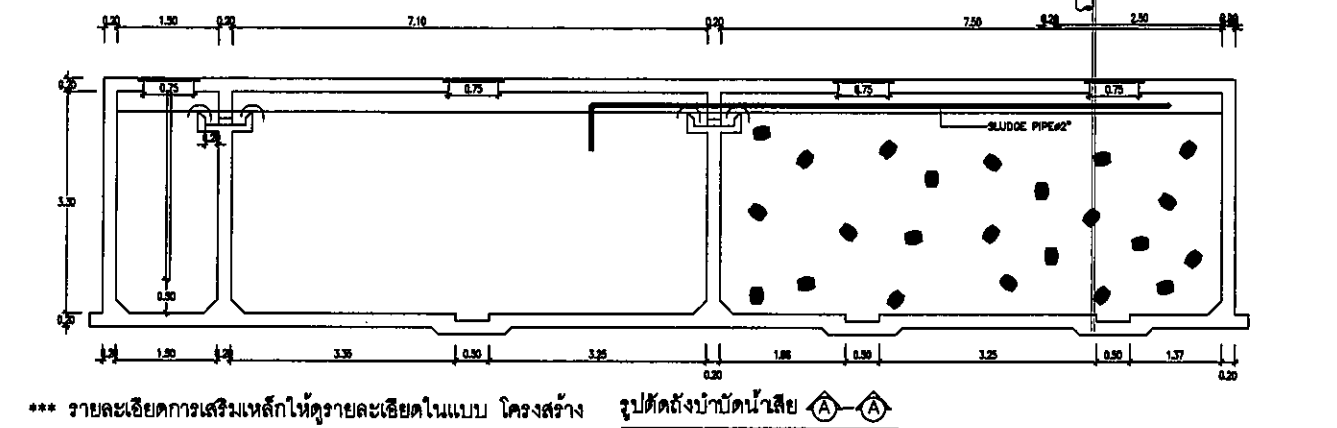
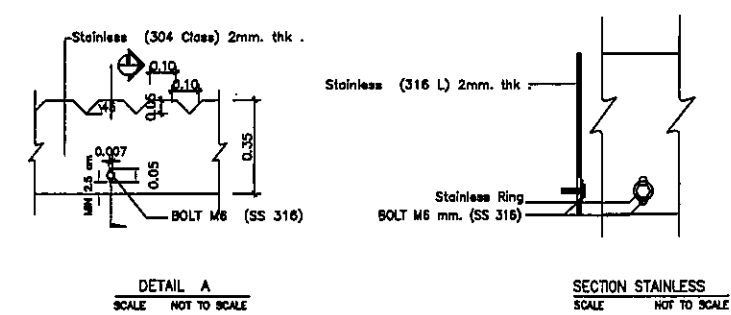
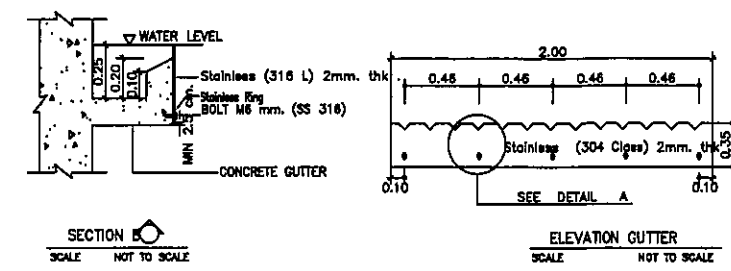
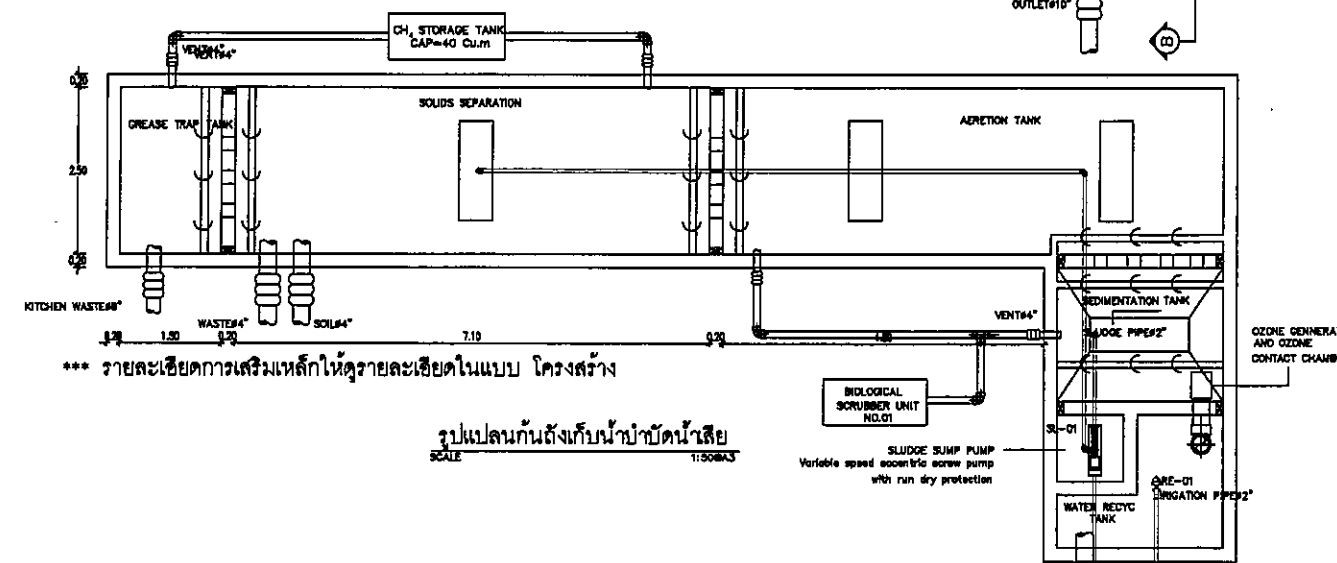
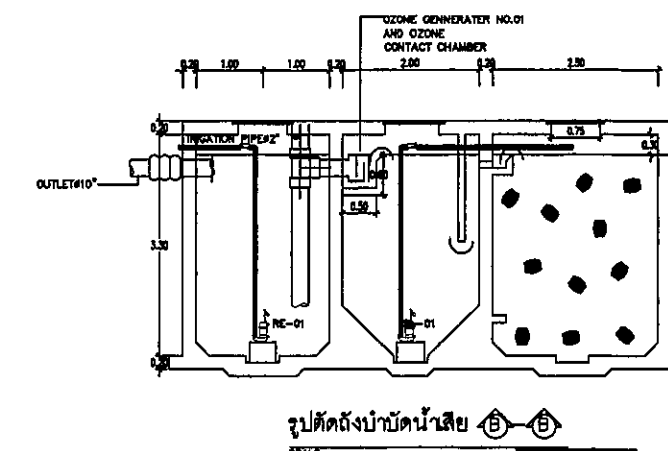
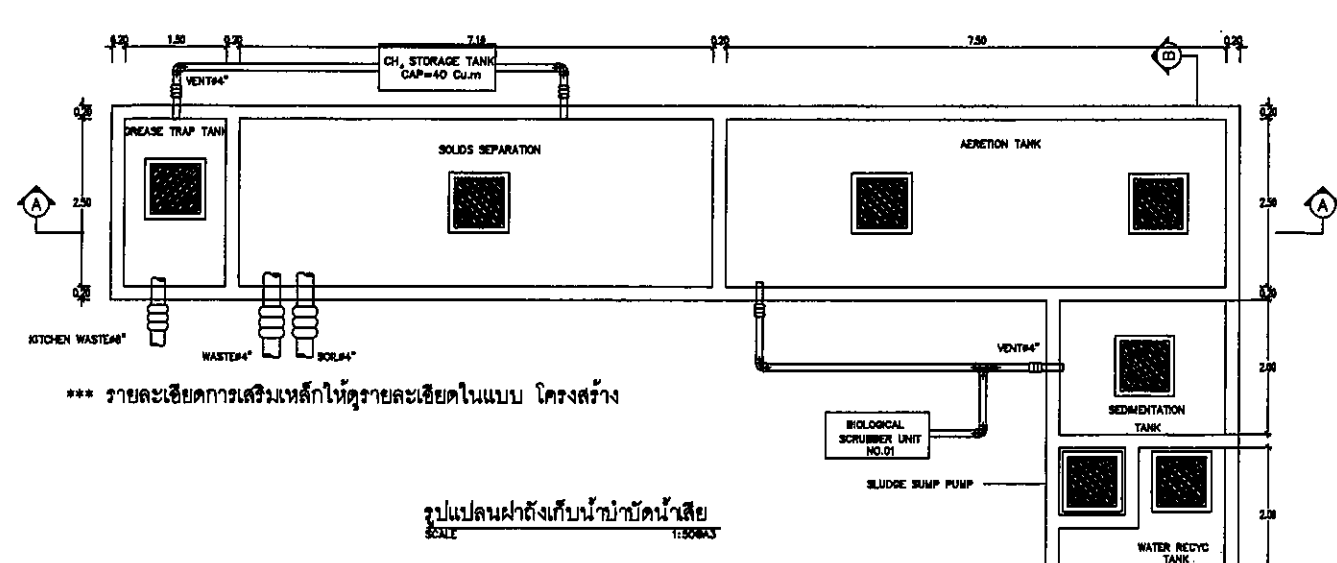
รูปแบบ	ลักษณะต้นไม้	ประเภท	ปริมาณ	อัตรา	พื้นที่ (ตร.ม.)	ความสูง (เมตร)
	ไม้ยืนต้น	ทรงพุ่มกลม	-	-	-	15.00-20.00
	ไม้ยืนต้น	ทรงสูงเรียว	1.00-1.50	0.15-0.30	10.00-12.00	
	ไม้ยืนต้น	ทรงกลมหรือทรงเรียว	3.50-5.00	0.35-0.50	3.50-4.50	
	ไม้ยืนต้นใบโปร่ง	ทรงกลมหรือทรงเรียว	3.50-5.00	0.20-0.30	6.00-7.00	
	ไม้ยืนต้น	ทรงกลมหรือทรงเรียว	3.00-3.50	0.30-0.35	4.00-5.00	
	ไม้ยืนต้น	ทรงกลมหรือทรงเรียว	3.00-3.50	0.40-0.50	3.00-4.00	
	ไม้พุ่มเล็ก	-	0.40-0.50	-	0.40-0.80	
	ไม้พุ่มใหญ่	-	0.50-1.00	-	0.50-0.80	
	หญ้า	-	-	-	-	-

พื้นที่	ตารางพื้นที่ปลูกต้นไม้	
	รายละเอียด	พื้นที่สีเขียวโครงการ
ต่าง	ต้นไม้ยืนต้น 9 ต้น	1,589.50
	ต้นไม้ยืนต้น 53 ต้น	
	ไม้ยืนต้น 3 ต้น	
	ไม้พุ่มสูง 23 ต้น	
	ไม้พุ่มต่ำ 7 ต้น	
หญ้า 31 ต้น	65.10	
พื้นที่รวมรวม	300.00	1,954.60
พื้นที่ปลูกไม้ยืนต้น	1,589.50 ตร.ม.	1,581.75 ตร.ม.
รวมพื้นที่สีเขียวโครงการ	1,954.60 ตร.ม.	

แนวเขตที่ดิน 100.56 ม.
 แนวเขตที่ดิน 112.10 ม.
 แนวเขตที่ดิน 200 ม. จากชายฝั่งทะเล
 แนวเขตที่ดิน 50 ม. จากชายฝั่งทะเล
 แนวเขตที่ดิน 50.00 ม. จากชายฝั่งทะเล
 ถนนสายปากน้ำปราณ - เขตกะโหลก (กว้าง 8.00 ม.)
 ±0.00

สัญญาฉบับนี้
 ผังแสดงพื้นที่สีเขียวโครงการ
 1:750
 ม.ตราสาร
 NORTH
 E
 W
 S
 แนวเขตที่ดินโครงการ
 แนวเขตอาคารคลุมดิน
 แนวเขตฝั่งทะเล

รูปที่ 3 ผังภูมิสถาปัตย์



NOTE :
 - MANHOLE COVER (LIGHT DUTY)
 SEE DETAIL
 - VENT V = 0.10x0.10m.

UNIT NO.	WASTE WATER FLOW RATE m ³ /d	MINIMUM VOLUME REQUIRED (m ³)					TOTAL	PLASTIC MEDIA
		GREASETRAP TANK	SEPTIC TANK	AERATION TANK	SEDIMENTATION TANK	RECYCLE WATER TANK		
WWTP-1	105.93	11.25	53.25	56.25	15.00	12.00	147.75	26.35
WWTP-1	104.79	11.25	53.25	56.25	15.00	12.00	147.75	26.02



บริษัท คอนซัลแตนท์ เทคโนโลยี จำกัด
 CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

แบบขออนุญาตสิ่งแวดล้อม

PROJECT: อาคารชุดพักอาศัยรวม คสล 7 ชั้น ปราณบุรี

LOCATION: อปรานบุรี ๑ ประจวบคีรีขันธ์

OWNER: **ปรินยาสรี**
 บริษัท ปรินยาสรี จำกัด (มหาชน)
 123 SUNTOWER 12 FL. BUILDING A
 หมู่ 7 ตำบลบ้านใหม่ อำเภอประจวบคีรีขันธ์
 76100

ARCHITECT: **@forty**
 41 Forty Co., Ltd.
 เลขที่ 1 ซอยสีนพมา 55/8 ถนนสีนพมา แขวงท่าม่วง เขต บางเขน กรุงเทพฯ 10230
 Tel : 02-347-0185 , Fax : 02-347-0188
 E-mail : info@forty.co.th

ควรวชิต พงศธรินทร์ สสจ. 1835

พงศธร ขาติมาลา สสจ. 2219

พจนชาติ พึ่งเกษม ภสจ. 9384

VSCT Engineering
 Company Limited
 9 Phisit Building 8th. Floor, Soi Pradipat 10, Pradipat Rd., Samsanenal, Payasai, Bangkok 10400, Thailand
 TEL. (662) 0 2618 4318, FAX (662) 0 2618 4315
 Email : studlovsc@yahoo.com

STRUCTURAL ENGINEER: *[Signature]*
 ชนกภัทร์ ต่างใจ สย.8482

ELECTRICAL ENGINEER: *[Signature]*
 สมพงษ์ มุ่งสุจริตการ สฟก.3258

SANITARY ENGINEER: *[Signature]*
 ณัฐพล ประชาเสรี สก. 3352

MECHANICAL ENGINEER: *[Signature]*
 ณัฐพล ประชาเสรี สก. 3352

NO	REVISIONS / SUBMISSIONS	DATE

DRAWING TITLE: แบบขยายถังบำบัดน้ำเสีย NO.01,02

DWC NO: **SN | 401**

DATE: 29-06-55 APPROVED: _____

รับรองจำนวนหน้า 151/154

IMPORTANT: DO NOT SCALE THIS DRAWING. ALL DIMENSIONS SHOULD BE CHECKED ON THE SITE AND SHOP DRAWING SHOULD BE PREPARED BEFORE CONSTRUCTION BY CONTRACTOR

มิกุณายน 2556

[Signature]

(นายขวัญชาย มงคลกิจทวีผล และ นายชัชวรัตน์ ไกรวิชิตินดาชัย)
 กรรมการที่ปรึกษา/บริษัท ปรินยาสรี จำกัด (มหาชน)

มิกุณายน 2556

[Signature]

(นางสาวกนิษฐา ทักมิม)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม/บริษัท คอนซัลแตนท์ เทคโนโลยี จำกัด



มิถุนายน 2556

(นายขวัญชาย มงคลกิจทวีผล และนายชัยรัตน์ โกวิฑนิจเดชาชัย)
กรรมการผู้มีอำนาจ/บริษัท ปรีชญ์สิริ จำกัด (มหาชน)

Kurdi
Wise



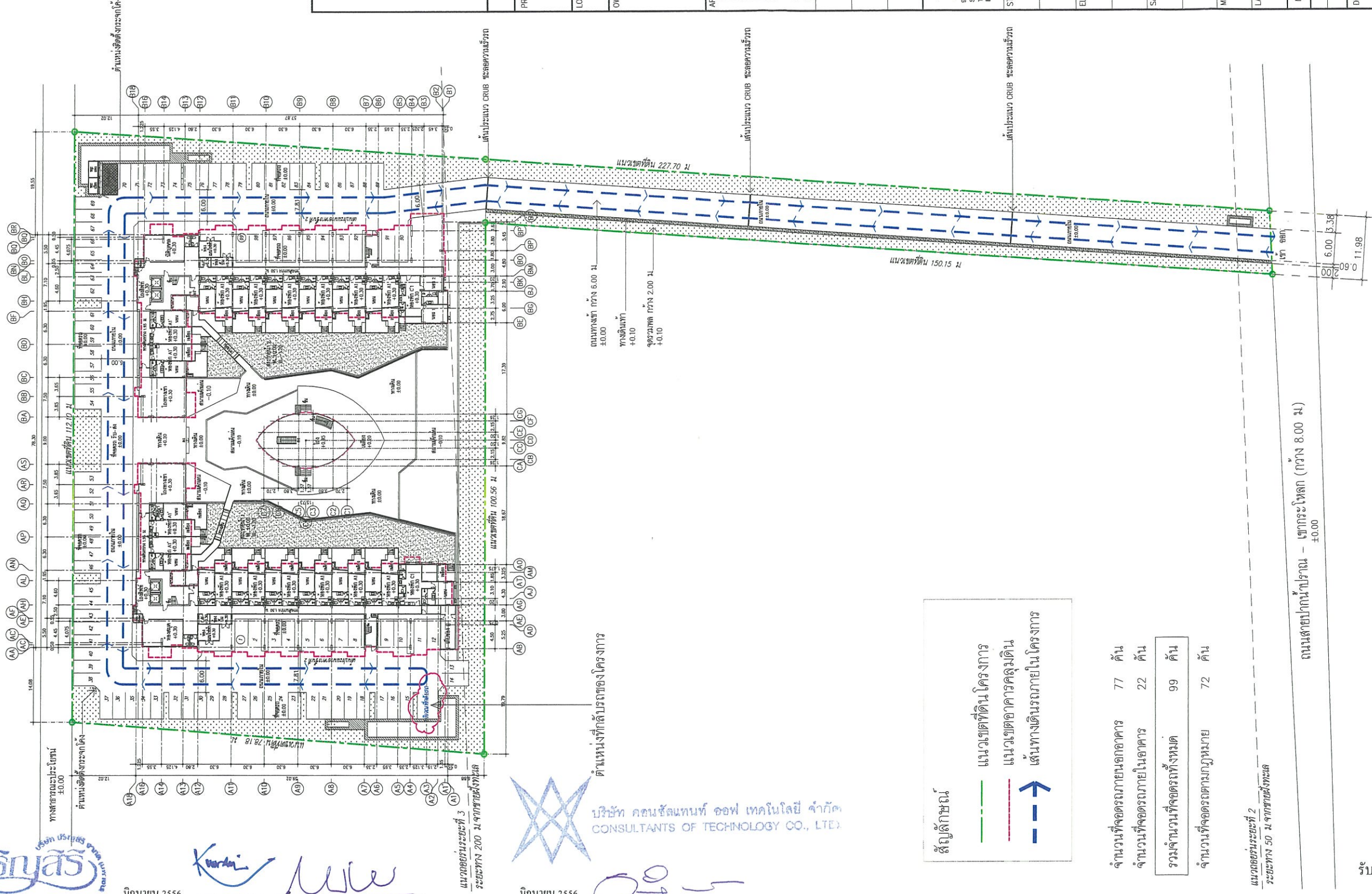
มิถุนายน 2556

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม/บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

Di
W

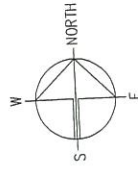
บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

รูปที่ 5 แผนผังระบบจราจร และตำแหน่งจุดคัดกรอง



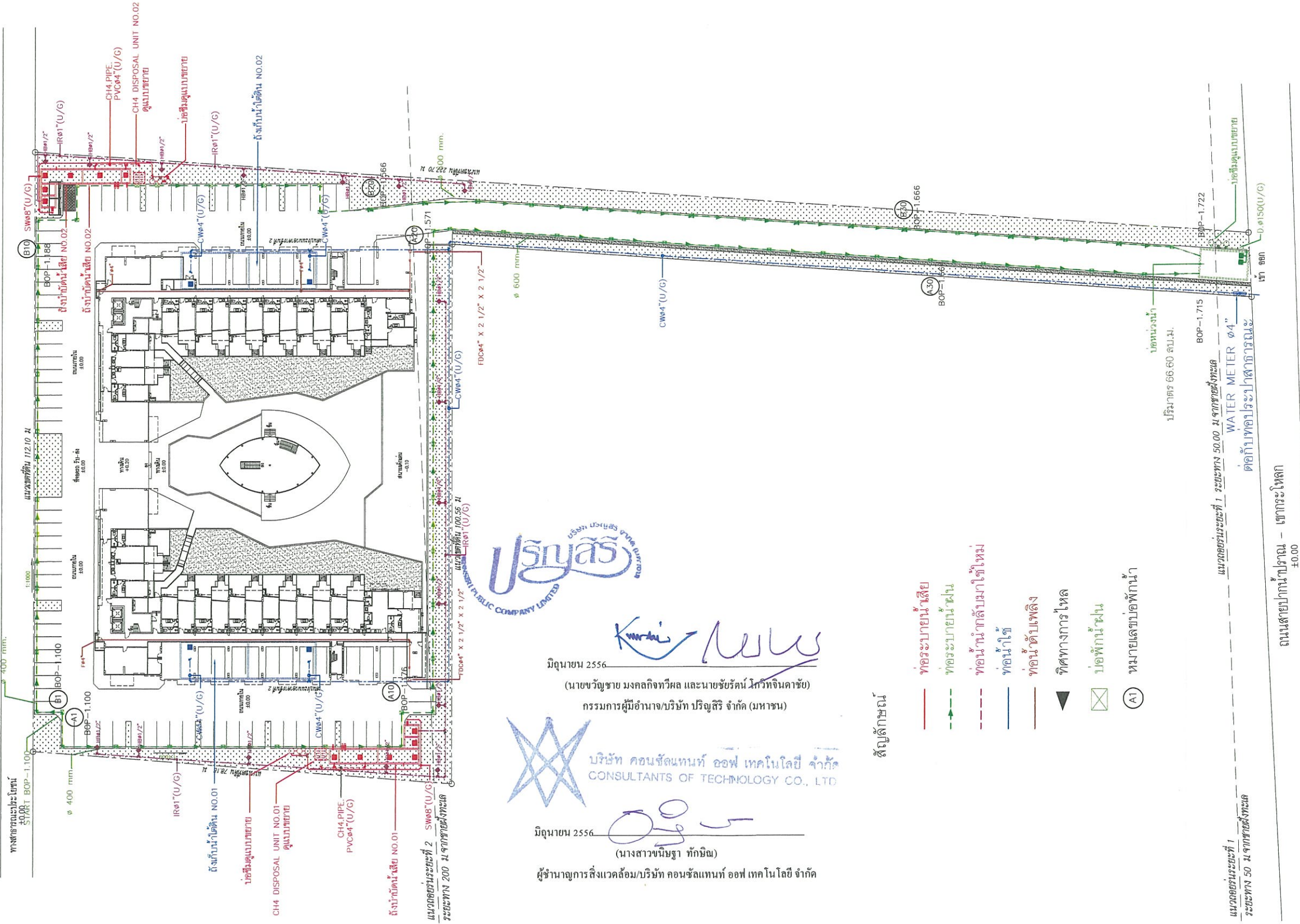
รับรองจำนวน 152/154

แนวเขตผังพื้นที่



ผังแสดงเส้นทางเดินรถภายในโครงการ
มาตราส่วน 1:750

<p>KEY PLAN</p>	
PROJECT:	แบบขออนุญาตสิ่งปลูกสร้าง อาคารชุดพักอาศัยรวม ชุด 7 ชั้น ปราณบุรี
LOCATION:	อ.ปราณบุรี จ.ประจวบคีรีขันธ์
OWNER:	 บริษัท ปรีชญ์สิริ จำกัด (มหาชน) 123 SUKUMVIT 17 FLORIDING A MAJALANGKABE 400 SOONA HONGKONG THAILAND 10100
ARCHITECT:	 เลขที่ 1 ซ.รามอินทรา 55/8 ถ.รามอินทรา แขวงท่าแร้ง เขต บางเขน กรุงเทพฯ 10230 Tel : 02-347-0185 , Fax : 02-347-0166 E-mail : info@forty.co.th
DESIGNER:	ครุฑวิฑิต พุทธิกิจรณ์ สดต.1835 พงศศิธร ชูชาติมาลา สดต./2219
DATE:	พฤษภาคม 2556
NO.	09384
ENGINEER:	 9 Phik Building 6th. Floor, Soi Praditgait 10, Praditgait Rd., Samsenual, Payat, Bangkok 10400, Thailand TEL (662) 0 2618 4316. FAX (662) 0 2618 4316 Email : studio@vsc-engineer.com
STRUCTURAL ENGINEER:	ชนกภัทร ต่างใจ สดต.8482
ELECTRICAL ENGINEER:	 สมพงษ์ มุ่งสุขจิตกาธร สทท.3258
SANITARY ENGINEER:	 ณัฐพล ปิระชาเสวี สดต. 3352
MECHANICAL ENGINEER:	 ธรรมนุญ ธรรมรัตน์ สดต. 851
LANDSCAPE ARCHITECT:	 ณัฐพล ปิระชาเสวี สดต. 3352 ธีรศักดิ์ แสง-อุทัย สดต. 159
NO REVISIONS / SUBMISSIONS	DATE
DRAWING TITLE: ผังแสดงเส้นทางเดินรถภายในโครงการ	
DWG NO.:	A1 07
DATE:	29-06-55
APPROVED:	
IMPORTANT: DO NOT SCALE THIS DRAWING. ALL DIMENSIONS SHOULD BE CHECKED ON THE SITE AND SHOP DRAWING SHOULD BE PREPARED BEFORE CONSTRUCTION BY CONTRACTOR	



	KEY PLAN
แบบขออนุญาตสิ่งแวดล้อม	
PROJECT: อาคารที่พักอาศัยรวม คสล. 7 ชั้น ปรมาณูเรี	
LOCATION: อ.ปรมาณูเรี จ.ประจวบคีรีขันธ์	
OWNER: บริษัท ปรียาสี จำกัด (มหาชน) 123 SAITAPHEE 12 BUILDING, A NO. 123 SAITAPHEE ROAD SAITAPHEE DISTRICT PRACHINBURI 19000	
ARCHITECT: @forty บริษัท ฟอร์ตตี้ จำกัด เลขที่ 1 อ.รามอินทรา 55/8 ถนนรามอินทรา แขวงพญา เขต บางกะปิ กรุงเทพฯ 10230 Tel : 02-347-0165 , Fax : 02-347-0166 E-mail : info@forty.co.th	
วิศวกร: พญพัทธกฤษณ์ สดก. 1835	ช่างเขียน: ร.พีวีย์ สดก. 2219
พจนานุกรม: พจนานุกรม ภาสกร 9.384	ช่างควบคุม: พญพัทธกฤษณ์ สดก. 1835
VSCOT Engineering 9 Pichai Building, 9th Floor, Soi Praditok 10, Praditok Rd., Samsenel, Payatai, Bangkok 10400, Thailand TEL. (662) 0 2618 4316, FAX: (662) 0 2618 4315 Email : studiess@vscot.co.com	
STRUCTURAL ENGINEER: ศก. 3352 ชนนภพัทธ์ สว่างใจ	
ELECTRICAL ENGINEER: ศก. 3352 สมพงษ์ มุ่งสุขจิตการ ศก. 3258	
SANITARY ENGINEER: ศก. 3352 ณัฐพล ประจักษ์เสวี	
MECHANICAL ENGINEER: ศก. 3352 ณัฐพล ประจักษ์เสวี	
NO REVISIONS / SUBMISSIONS	DATE
1	REV.01 7/09/55
DRAWING TITLE: ผังบริเวณระบบสุขาภิบาล	
DWG NO: SN 2p1	
DATE: 29-06-55	APPROVED:
IMPORTANT: DO NOT SCALE THIS DRAWING. ALL DIMENSIONS SHOULD BE CHECKED ON THE SITE AND SHOP DRAWING SHOULD BE PREPARED BEFORE CONSTRUCTION BY CONTRACTOR	



มิถุนายน 2556
(นางขวัญชาย มงคลกิจทวีผล และนายชัยรัตน์ ไกรวิทย์จินดาชัย)
กรรมการผู้มีอำนาจบริษัท ปรียาสี จำกัด (มหาชน)



มิถุนายน 2556
(นางสาวชนันฐา ทักษิณ)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม/บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

- สัญลักษณ์
- ท่อระบายน้ำเสีย
 - - - ท่อระบายน้ำฝน
 - - - ท่อน้ำนำกลับมาใช้ใหม่
 - ท่อน้ำใช้
 - - - ท่อน้ำดับเพลิง
 - ▲ ทิศทางการไหล
 - ⊗ บัดฟ้าผ่าน
 - Ⓐ1 หมายเลขขอบฟ้า

แนวถนนระยะที่ 1
ระยะทาง 50 ม. จากชายฝั่งทะเล

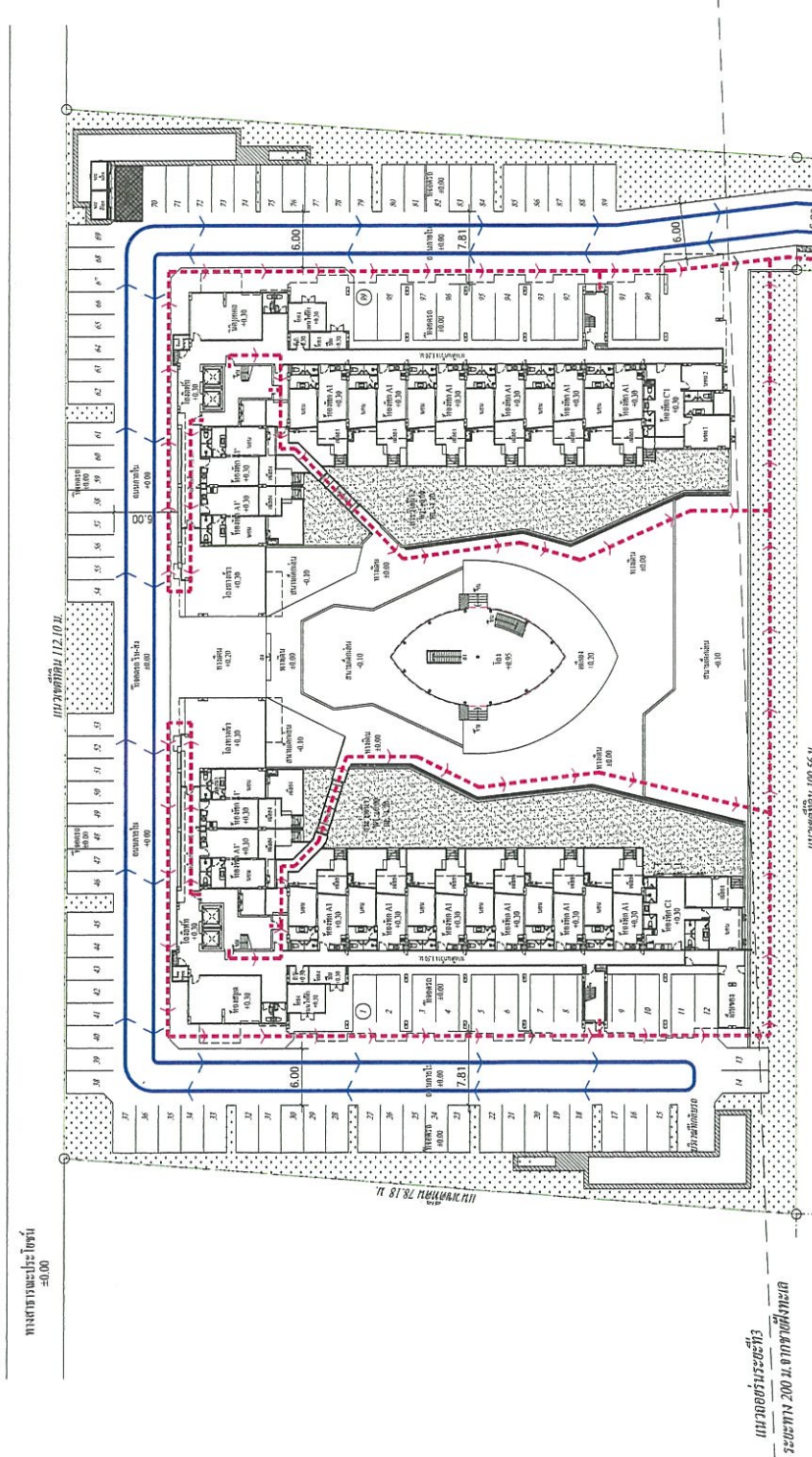
แนวถนนระยะที่ 1 ระยะทาง 50.00 ม. จากชายฝั่งทะเล
WATER METER ๑๔"

ถนนสายปากน้ำปราณ - เขากะโหลก
±0.00

ผังบริเวณระบบสุขาภิบาล
มาตราส่วน 1:750

แนวชายฝั่งทะเล

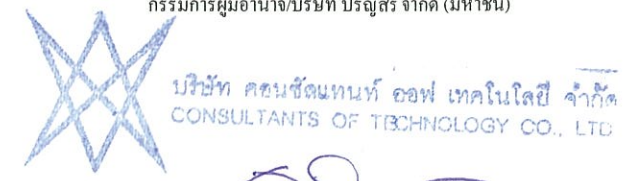
แนวชายฝั่งทะเล



ถนนทางเข้า กว้าง 6.00 ม.
 ทางเดินเท้า +0.10
 จุดรวมพล กว้าง 2.00 ม.
 +0.10
 พื้นที่ 300.00 ตร.ม.



มิถุนายน 2556
 (นายขวัญชาย มงคลกิจทวีผล และนายชรัตรัน โกวิทจินดาชัย)
 กรรมการผู้มีอำนาจ/บริษัท ปรีชญาสิริ จำกัด (มหาชน)

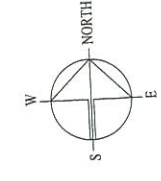


มิถุนายน 2556
 (นางสาวนันทรา ทักภิมิต)
 ผู้อำนวยการส่งเสริม/บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

เส้นทางเดินไฟ	
เส้นทางเดินน้ำ	
จำนวนผู้อยู่อาศัยในโครงการ	1,178.00 คน
พื้นที่จุดรวมพลที่ต้องมีการ	294.50 ตร.ม.
พื้นที่จุดรวมพลที่จัดไว้	300.00 ตร.ม.

แนวถนนระยะที่ 2
 ระยะทาง 50 ม. ขทางซ้ายมือ

ถนนสายป่าน้ำประปา - เขากะโหลก (กว้าง 8.00 ม.)
 ±0.00



ผังแสดงพื้นที่จุดรวมพลและเส้นทางเดินน้ำ
 มาตรฐาน

1:750

KEY PLAN

แบบของผู้ออกแบบอาคาร

PROJECT: อาคารชุดพักอาศัยรวม คสล. 7 ชั้น ปราณบุรี

LOCATION: อ.ปราณบุรี จ.ประจวบคีรีขันธ์

OWNER: บริษัท ปรีชญาสิริ จำกัด (มหาชน) 148 หมู่ 10 ตำบลบ้านคา อ.ปราณบุรี จ.ประจวบคีรีขันธ์ โทร. 02-247-9165

ARCHITECT: บริษัท ฟอร์ตี้ อาร์คิเทค จำกัด 9 Phibul Building, 4th. Floor, Soi Prachin, 104/100, Prachin Rd., Samranmit, Pathumwan, Bangkok 10400, Thailand TEL. (662) 0 2618 4316, FAX. (662) 0 2618 4315 Email : studiosc@forty.com

STRUCTURAL ENGINEER: บริษัท วีเอสซีที วิศวกรรม จำกัด 851 ถนนสุขุมวิท กรุงเทพฯ 10110 โทร. 02-254-8482

ELECTRICAL ENGINEER: บริษัท วิศวกรรมไฟฟ้า จำกัด 3352 ถนนสุขุมวิท กรุงเทพฯ 10110 โทร. 02-254-8482

SANITARY ENGINEER: บริษัท วิศวกรรมประปา จำกัด 3352 ถนนสุขุมวิท กรุงเทพฯ 10110 โทร. 02-254-8482

MECHANICAL ENGINEER: บริษัท วิศวกรรมเครื่องกล จำกัด 3352 ถนนสุขุมวิท กรุงเทพฯ 10110 โทร. 02-254-8482

LANDSCAPE ARCHITECT: บริษัท ภูมิสถาปัตย์ จำกัด 159 ถนนสุขุมวิท กรุงเทพฯ 10110 โทร. 02-254-8482

NO	REVISIONS / SUBMISSIONS	DATE

DRAWING TITLE: ผังแสดงพื้นที่จุดรวมพลและเส้นทางเดินน้ำ

DWG NO: A1 | 09

DATE: 29-06-55 **APPROVED:**

IMPORTANT: DO NOT SCALE THIS DRAWING. ALL DIMENSIONS SHOULD BE CHECKED ON THE SITE AND SHOP DRAWING SHOULD BE PREPARED BEFORE CONSTRUCTION BY CONTRACTOR.

รูปที่ 7 แผนผังแสดงตำแหน่งจุดรวมคนและเส้นทางเดินไฟ

แนวทางการเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการด้านอาคาร การจัดสรรที่ดิน และบริการชุมชน

ฝ่ายติดตามตรวจสอบฯ/กลุ่มพัฒนาระบบฯ

สำนักวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

กันยายน 2554

โครงการพัฒนาต่างๆ ที่เข้าข่ายต้องจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดประเภทและขนาดของโครงการหรือกิจการซึ่งต้องจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม และหลักเกณฑ์ วิธีการ ระเบียบปฏิบัติ และแนวทางการจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้องที่ได้บังคับไว้ เมื่อได้รับความเห็นชอบในรายงานฯ จากคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานฯ ซึ่งได้กำหนดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมให้โครงการต้องปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัดแล้ว หน่วยงานผู้อนุญาตตามกฎหมายจะนำมาตรการนั้นไปกำหนดเป็นเงื่อนไขท้ายใบอนุญาต (ตามมาตรา 50 วรรค 2 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535) ดังนั้น เจ้าของโครงการต้องปฏิบัติตามมาตรการฯ ที่ระบุไว้ในรายงานฯ ที่ได้รับความเห็นชอบ และต้องรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ซึ่งกำหนดให้เสนอต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เป็นประจำทุก 6 เดือน

ทั้งนี้ เพื่อให้การรายงานการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบ (Monitoring report) เป็นไปในแนวทางเดียวกัน ซึ่งเจ้าของโครงการสามารถใช้เป็นแนวทางในการจัดทำรายงาน หรือใช้ในการว่าจ้าง/มอบหมายให้ผู้อื่นจัดทำรายงาน สำนักงานฯ จึงจัดทำแนวทางการเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการด้านอาคาร การจัดสรรที่ดิน และบริการชุมชน นี้ขึ้น ซึ่งประกอบด้วยส่วนต่างๆ ดังนี้

1. ผู้จัดทำรายงาน

ในการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม เจ้าของโครงการสามารถจัดทำรายงานได้เอง โดยใช้

ห้องปฏิบัติการของหน่วยงานราชการหรือที่ขึ้นทะเบียนกับหน่วยงานราชการหรือได้รับการรับรองมาตรฐานห้องปฏิบัติการจากหน่วยงานราชการหรือจากองค์กร/สถาบันที่เป็นที่ยอมรับ ในการตรวจวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อม หรือเจ้าของโครงการว่าจ้างบุคคลที่ 3 (Third party) ในการจัดทำรายงานก็ได้

2. ส่วนหน้าของรายงาน

2.1 ปกหน้า ประกอบด้วย

- ชื่อโครงการ (ตรงกับชื่อโครงการที่ได้รับความเห็นชอบรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม หากมีการเปลี่ยนแปลงชื่อโครงการให้ระบุชื่อโครงการเดิมไว้ด้วย)

- เจ้าของโครงการและสถานที่ที่สามารถติดต่อได้ พร้อมระบุเบอร์โทรศัพท์

- บริษัทที่ปรึกษาผู้จัดทำรายงาน (กรณีที่มีการว่าจ้างบริษัทที่ปรึกษาทำรายงาน)

- ฉบับเดือน (ระบุ)

2.2 หนังสือรับรองการจัดทำรายงานฯ บัญชีรายชื่อผู้จัดทำรายงานฯ ตามแบบ ดต. 1

3. บทนำ

3.1 รายละเอียดที่ตั้งโครงการโดยสังเขป ตามแบบ ดต. 2

- ที่ตั้ง แผนที่ตั้ง และภาพประกอบ

- การดำเนินงานโดยทั่วไปของโครงการ (ระบุสถานภาพปัจจุบัน เช่น กำลังก่อสร้าง มีผู้พักอาศัยแล้ว ร้อยละ ... เป็นต้น)

- การใช้พื้นที่ เสนอภาพแสดงลักษณะการใช้ที่ดินภายในเขตพื้นที่โครงการ

3.2 ความเป็นมาในการจัดทำรายงาน พร้อมทั้ง ระบุวันที่แจ้งความเห็นชอบรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

3.3 แผนการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่ระบุไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

4. ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

4.1 จัดทำตารางเปรียบเทียบมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่กำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบ และการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามจริง เหมมาตรการใดที่กำหนดให้ดำเนินการ 1 ครั้ง/ปี เช่น การฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ เป็นต้น ซึ่งยังไม่ถึงเวลาที่ควรดำเนินการให้ระบุระยะเวลาที่จะดำเนินการให้ชัดเจน หรือหากได้ดำเนินการไป

แล้วในการรายงานครั้งที่ผ่านๆ มา ให้แสดงรายละเอียดการดำเนินการนั้นๆ ไว้ด้วย ทั้งนี้ ในการรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการให้แสดงรายละเอียดการดำเนินการ พร้อมภาพถ่ายที่แสดงให้เห็นถึงการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือภาพถ่ายที่แสดงให้เห็นถึงประสิทธิภาพของการปฏิบัติตามมาตรการนั้นๆ (ที่เป็นปัจจุบัน) ประกอบการพิจารณาทุกข้อของมาตรการ ตามแบบ คต. 3

สำหรับโครงการที่เปิดดำเนินการแล้ว และยังมีกิจกรรมการก่อสร้าง ซึ่งโครงการต้องปฏิบัติตามมาตรการฯ ที่กำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมทั้งช่วงก่อสร้างและดำเนินการ ดังนั้น โครงการต้องรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ทั้งช่วงก่อสร้างและช่วงดำเนินการด้วย

4.2 หากโครงการมีการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดการดำเนินการ หรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่แตกต่างไปจากที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบ และได้รับความเห็นชอบในการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวแล้ว ให้ใช้มาตรการฯ หรือรายละเอียดที่ได้รับความเห็นชอบในการเปลี่ยนแปลงนั้น ในตารางเปรียบเทียบตามข้อ 4.1 พร้อมเสนอสำเนาหนังสือที่ได้รับความเห็นชอบการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวด้วย

5. ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

5.1 แสดงจุดเก็บตัวอย่างคุณภาพสิ่งแวดล้อม เช่น คุณภาพอากาศ เสียง คุณภาพน้ำ เป็นต้น ทั้งนี้ ให้แสดงโดยใช้แผนที่หรือแผนผังประกอบที่เป็นมาตรฐานสากล พร้อมทั้งแสดงพารามิเตอร์ในการตรวจวัดและมาตรฐานเปรียบเทียบ

จุดเก็บตัวอย่าง ความถี่ในการเก็บตัวอย่าง และพารามิเตอร์ต้องเป็นไปตามที่กำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบ

5.2 ให้เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมกับมาตรฐานคุณภาพสิ่งแวดล้อมของประเทศไทย หรือค่าที่กำหนดไว้ในรายงานฯ ที่ได้รับความเห็นชอบ หากประเทศไทยไม่มีการกำหนดมาตรฐานไว้ให้เปรียบเทียบกับมาตรฐานของต่างประเทศ หรือพิจารณาแนวโน้มจากผลการตรวจวัดที่ผ่านมา ทั้งนี้ ให้แสดงผลการตรวจวัดที่ผ่านมาย้อนหลังอย่างน้อย 3 ปี โดยแสดงในรูปกราฟ ตาราง หรือลักษณะอื่นๆ ที่สามารถแสดงการเปรียบเทียบผลการตรวจวัดและแนวโน้มได้อย่างชัดเจน รวมทั้ง แนบสำเนาผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่ตรวจวัดโดยห้องปฏิบัติการของหน่วยงานราชการที่ขึ้นทะเบียนหรือได้รับการรับรองมาตรฐานจากหน่วยงานราชการ และสถาบันนั้นเป็นที่ยอมรับ

5.3 ต้องเสนอภาพถ่ายขณะทำการเก็บตัวอย่าง ภาพถ่ายเครื่องมือขณะตรวจวัด (ภาคสนาม) พร้อมแสดงวันที่ และเวลาในการถ่ายภาพอย่างชัดเจน โดยการถ่ายภาพจะต้องแสดงให้เห็นว่าเป็นการตรวจวัด ณ สถานที่ ตามที่กำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบ

6. สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

6.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ทั้งหมด ที่ทำการรายงานผลในครั้งนี โดยอาจแยกเป็น

- มาตรการที่ไม่ได้ปฏิบัติ
- มาตรการที่ปฏิบัติไม่ได้
- มาตรการที่ปฏิบัติแต่ไม่มีประสิทธิภาพ
- มาตรการที่ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ

6.2 สรุปผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม มีค่าเกินค่าที่มาตรฐานกำหนดหรือไม่อย่างไร

7. ภาคผนวก

ประกอบด้วยสำเนาหนังสือแจ้งมติให้ความเห็นชอบรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม สำเนาหนังสือเห็นชอบการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดหรือมาตรการฯ (ถ้ามี) สำเนาเอกสารการเปลี่ยนชื่อโครงการ (ถ้ามี) เอกสารอ้างอิงต่างๆ สำเนาหนังสืออนุญาตขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน แผนภาพหรือภาพถ่าย (สี) ต่างๆ และข้อมูลประกอบอื่นๆ

8. การเสนอรายงาน

หน่วยงานที่ต้องจัดส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ได้แก่

- | | |
|--|------------------------------------|
| 1. สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม | จำนวน 1 ฉบับ
พร้อม CD-ROM 1 ชุด |
| 2. สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัด
(ยกเว้นโครงการที่ตั้งอยู่ในกรุงเทพฯ) | จำนวน 1 ฉบับ
พร้อม CD-ROM 1 ชุด |
| 3. องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น
(โครงการที่ตั้งอยู่กรุงเทพฯ ให้ส่งที่สำนักงานเขตที่โครงการตั้งอยู่) | จำนวน 1 ฉบับ
พร้อม CD-ROM 1 ชุด |

๔. -หน่วยงานอนุญาต

จำนวน 1 ฉบับ

พร้อม CD-ROM 1 ชุด

หมายเหตุ หน่วยงานอนุญาต เช่น

กรมที่ดิน กรณี อาคารชุดหรือโครงการจัดสรรที่ดิน ที่ตั้งอยู่ในกรุงเทพมหานคร

กรมการปกครอง กรณี โครงการโรงแรมที่ตั้งอยู่ในกรุงเทพมหานคร

กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ กรณี โครงการโรงพยาบาลของเอกชนที่ต้องขออนุญาต

ตาม พ.ร.บ. สถานพยาบาล

ผู้ว่าราชการจังหวัด กรณี อาคารชุดหรือโครงการจัดสรรที่ดิน ที่ตั้งอยู่ในต่างจังหวัด

9. ระยะเวลาที่จัดส่ง

ส่ง 2 ครั้ง/ปี ดังนี้

- ครั้งที่ 1 ส่งภายในเดือนกรกฎาคม โดยรวบรวมผลการติดตามตรวจสอบของเดือนมกราคมถึงมิถุนายน)
- ครั้งที่ 2 ส่งภายในเดือนมกราคม โดยรวบรวมผลการติดตามตรวจสอบของเดือนกรกฎาคมถึงธันวาคมของปีก่อน

กรณีที่เป็นโครงการอาคารอยู่อาศัยรวมของส่วนราชการ รัฐ รัฐวิสาหกิจ ต้องส่งรายงานฯ ต่อคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ และสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ปีละ 2 ครั้ง (ตามมติคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ครั้งที่ ...)

หนังสือรับรองการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการด้านอาคาร การจัดสรรที่ดิน และบริการชุมชน

วันที่ เดือน พ.ศ.

หนังสือรับรองฉบับนี้ ขอรับรองว่า เป็นผู้จัดทำ
รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบ
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ ตั้งอยู่เลขที่.....
ถนน แขวง/ตำบล เขต/อำเภอ.....
จังหวัด ของ ฉบับประจำเดือน

- () มกราคม - มิถุนายน พ.ศ.
- () กรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ.
- () อื่น ๆ (ระบุ)

โดยมีคณะผู้จัดทำรายงาน ดังต่อไปนี้

ผู้จัดทำรายงาน	ลายมือชื่อ	ตำแหน่ง
.....
.....
.....

ขอแสดงความนับถือ

.....
(.....)

ตำแหน่ง

(ประทับตราหน่วยงาน)

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการด้านอาคาร การจัดสรรที่ดิน และบริการชุมชน

1. ชื่อโครงการ
- ชื่อเดิมโครงการก่อนมีการเปลี่ยนแปลง (ถ้ามี)
2. สถานที่ตั้ง
3. ชื่อเจ้าของโครงการ
4. สถานที่ติดต่อ
- โทรศัพท์
- โทรสาร
- e-mail
5. จัดทำโดย
6. โครงการได้รับความเห็นชอบในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม เมื่อ
7. โครงการได้นำเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ครั้งสุดท้ายเมื่อ
8. รายละเอียดโครงการ
 - ลักษณะ/ประเภทโครงการ.....
 -
 -
 -
 - ขนาดพื้นที่โครงการ.....
 - กิจกรรมในโครงการ (โดยสรุป)
 - * การบำบัดน้ำเสีย.....
 -
 -
 - * การระบายน้ำ.....
 -
 -

* การจัดการขยะมูลฝอย

* อื่นๆ

* เปรียบเทียบรายละเอียดการดำเนินการของโครงการที่เปลี่ยนแปลงหรือแตกต่างไปจากรายละเอียดที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ตารางที่ 1 แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการ
ติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ของโครงการ.....

มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และ แนวทางแก้ไข
<p>ระบุตามที่กำหนดไว้ในรายงานการ วิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ ได้รับความเห็นชอบทุกข้อ</p>	<p>ระบุรายละเอียดการปฏิบัติ โดย แสดงภาพถ่ายประกอบ</p>	

ตารางที่ 2 แบบบันทึกผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม เช่น

ตารางที่ 2.1 แบบบันทึกผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดิน

ชื่อโครงการ

สถานที่ตั้ง

ครั้งที่ ประจำปี พ.ศ. วันที่ เดือน พ.ศ.

สถานที่เก็บตัวอย่าง

ตำแหน่งที่ตรวจวัด (ตามที่ระบุในรายงานฯ)	พารามิเตอร์ที่ตรวจวัด (ตามที่ระบุในรายงานฯ)					
- มาตรฐาน						

หมายเหตุ * มาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดินประเภท จากประกาศสำนักงานคณะกรรมการ
สิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน
ลงวันที่ 24 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2537

ตารางที่ 2.2 แบบบันทึกผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง

ชื่อโครงการ

สถานที่ตั้ง

ครั้งที่ ประจำปี พ.ศ. วันที่ เดือน พ.ศ.

สถานที่เก็บตัวอย่าง

ตำแหน่งที่ตรวจวัด (ตามที่ระบุในรายงาน)	พารามิเตอร์ที่ตรวจวัด (ตามที่ระบุในรายงาน)					
*,** มาตรฐาน						

หมายเหตุ * มาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน พ.ศ. 2548

** มาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากที่ดินจัดสรร ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน พ.ศ. 2548

ตารางที่ 2.3 แบบบันทึกผลการตรวจวัดเสียง

ชื่อโครงการ

สถานที่ตั้ง

ครั้งที่ ประจำปี พ.ศ. วันที่ เดือน พ.ศ.

สถานที่เก็บตัวอย่าง

ตำแหน่งที่ตรวจวัด (ตามที่ระบุในรายงาน)	พารามิเตอร์ที่ตรวจวัด (ตามที่ระบุในรายงาน)					
มาตรฐาน						

หมายเหตุ * มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานเสียงโดยทั่วไป ลงวันที่ 12 มีนาคม พ.ศ. 2540

** มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 17 (พ.ศ. 2543) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน ลงวันที่ 6 มิถุนายน พ.ศ. 2543