



ที่ ทส 1009.5/ 8331

สำนักงานนโยบายและแผน
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
60/1 ซอยพิบูลวัฒนา 7
ถนนพระรามที่ 6 กรุงเทพฯ 10400

12 กรกฎาคม 2556

เรื่อง รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงพยาบาลวิชัยเวช อินเตอร์เนชั่นแนล
อ้อมน้อย (ส่วนขยาย)

เรียน ผู้ว่าราชการจังหวัดสมุทรสาคร

อ้างถึง หนังสือสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ที่ ทส 1009.5/1449
ลงวันที่ 15 กุมภาพันธ์ 2555

- สิ่งที่ส่งมาด้วย
1. สรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่โครงการโรงพยาบาลวิชัยเวช อินเตอร์เนชั่นแนล อ้อมน้อย (ส่วนขยาย) ของบริษัท ศรีวิชัยเวชวิวัฒน์ จำกัด (มหาชน) ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด
 2. แนวทางการเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการด้านอาคาร การจัดสรรที่ดิน และบริการชุมชน

ตามหนังสือที่อ้างถึง สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้แจ้งมติคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านอาคาร การจัดสรรที่ดิน และบริการชุมชน ในการประชุมครั้งที่ 9/2555 เมื่อวันที่ 6 กุมภาพันธ์ 2555 ไม่ให้ความเห็นชอบรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงพยาบาลวิชัยเวช อินเตอร์เนชั่นแนล อ้อมน้อย (ส่วนขยาย) ของบริษัท ศรีวิชัยเวชวิวัฒน์ จำกัด (มหาชน) ตั้งอยู่ที่เลขที่ 74/5 หมู่ 4 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกะทู้มบง จังหวัดสมุทรสาคร ประกอบด้วยอาคารโรงพยาบาล จำนวนเตียงผู้ป่วยสำหรับค้างคืน 159 เตียง และให้โครงการเพิ่มเติมรายละเอียดในรายงานให้ครบถ้วนสมบูรณ์ ต่อมาบริษัท เจ แอนด์ เอ็น คอนซัลแทนท์ จำกัด ผู้ได้รับมอบอำนาจจากบริษัท ศรีวิชัยเวชวิวัฒน์ จำกัด (มหาชน) ได้เสนอรายงานชี้แจงเพิ่มเติม ให้สำนักงานฯ ดำเนินการตามขั้นตอนการพิจารณารายงาน

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้พิจารณาและนำเสนอรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมดังกล่าวต่อคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านอาคาร การจัดสรรที่ดิน และบริการชุมชน ในการประชุมครั้งที่ 1/2556 เมื่อวันที่ 7 มกราคม 2556 คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ มีมติให้ความเห็นชอบรายงาน

การวิเคราะห์...

การวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงพยาบาลวิชัยเวช อินเตอร์เนชั่นแนล อ้อมน้อย (ส่วนขยาย) ของบริษัท ศรีวิชัยเวชวิวัฒน์ จำกัด (มหาชน) โดยให้บริษัท ศรีวิชัยเวชวิวัฒน์ จำกัด (มหาชน) เจ้าของโครงการ ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เสนอไว้ในรายงานฯ อย่างเคร่งครัด ทั้งนี้ เมื่อมีการเริ่มดำเนินโครงการแล้วจะต้องเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามสิ่งที่ส่งมาด้วย 1 และ 2 ในกรณีนี้จึงขอให้จังหวัดสมุทรสาครดำเนินการให้เป็นไปตามกฎหมาย มาตรา 50 วรรคสอง แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ.2535 อย่างไร ก็ตาม ก่อนที่จะมีการอนุมัติหรืออนุญาตขอให้จังหวัดสมุทรสาครพิจารณากฎหมายอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องด้าน สิ่งแวดล้อมที่อยู่ในอำนาจหน้าที่ของจังหวัดสมุทรสาครเพิ่มเติมด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

๗-๒

(นางรวีวรรณ ภูริเดช)

รองเลขาธิการฯ ปฏิบัติราชการแทน

เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

สำนักวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทรศัพท์ 0 2265 6500 ต่อ 6812

โทรสาร 0 2265 6616

**สรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม**

**ที่โครงการโรงพยาบาลวิชัยเวช อินเตอร์เนชั่นแนล อ้อมน้อย (ส่วนขยาย)
ของบริษัท ศรีวิชัยเวชวิวัฒน์ จำกัด (มหาชน) ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด**

โครงการจะต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงพยาบาลวิชัยเวช อินเตอร์เนชั่นแนล อ้อมน้อย (ส่วนขยาย) ของบริษัท ศรีวิชัยเวชวิวัฒน์ จำกัด (มหาชน) ตั้งอยู่เลขที่ 74/5 หมู่ที่ 4 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกะทู้มบะน จังหวัดสมุทรสาคร เป็นโครงการประเภทโรงพยาบาล ขนาด 200 เตียง บนพื้นที่ 31-0-62.5 ไร่ (หรือ 49,850 ตร.ม.) มีจำนวนเตียงผู้ป่วยไว้ค้างคืน 159 เตียง จัดทำรายงานโดย บริษัท เจ แอนด์ เอ็น คอนซัลแทนท์ จำกัด ดังรายละเอียดต่อไปนี้

1. โครงการต้องยึดถือปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงพยาบาลวิชัยเวช อินเตอร์เนชั่นแนล อ้อมน้อย (ส่วนขยาย) ของบริษัท ศรีวิชัยเวชวิวัฒน์ จำกัด (มหาชน) อย่างเคร่งครัด

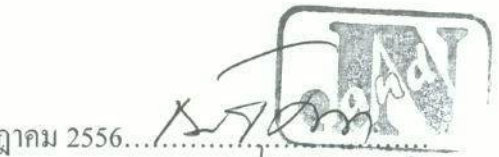
2. โครงการต้องบันทึกผลการติดตามตรวจสอบการดำเนินการหรือการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่เสนอไว้ในรายงาน และส่งผลการดำเนินการมายังหน่วยงานอนุญาตและสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ตามแนวทางการเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

3. ในกรณีที่โครงการมีความจำเป็นต้องเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ หรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้โครงการแจ้งให้หน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาอนุมัติหรืออนุญาตดำเนินการดังนี้



เดือนกรกฎาคม 2556.....
(นางสายสุณี วรคุณสุวรรณ และนายพงษ์ศักดิ์ วัฒนา)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท ศรีวิชัยเวชวิวัฒน์ จำกัด (มหาชน)



เดือนกรกฎาคม 2556.....
(นางสาวณัฐชดา ชุมศรี)

ผู้อำนวยการ
บริษัท เจ แอนด์ เอ็น คอนซัลแทนท์ จำกัด

1) หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตเห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว เกิดผลดีต่อสิ่งแวดล้อมมากกว่า หรือเทียบเท่ามาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตรับจดทะเบียนให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์ และเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในกฎหมายนั้นๆ ต่อไป พร้อมกับให้จัดทำสำเนาการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวข้างต้นที่รับจดทะเบียนแล้วแจ้งให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อทราบ

2) หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาต เห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว อาจกระทบต่อสาระสำคัญในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาต จัดส่งรายงานการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อเสนอให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (คชก.) ชุดที่เกี่ยวข้องให้ความเห็นชอบประกอบก่อนดำเนินการเปลี่ยนแปลง และเมื่อโครงการได้รับอนุมัติหรืออนุญาตให้มีการเปลี่ยนแปลง ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตแจ้งผลการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อทราบ

4. เมื่อเจ้าของโครงการดำเนินโครงการเสร็จสิ้นแล้ว และก่อนที่จะมีการ โอนสิทธิให้กับนิติบุคคล (ในกรณีที่มีการ โอนสิทธิ) เจ้าของโครงการมีหน้าที่ต้องแจ้งให้นิติบุคคลผู้รับโอนทราบถึงสิทธิ และหน้าที่ในการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่ระบุไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด หากเจ้าของโครงการไม่มีหลักฐานการแจ้งสิทธิและหน้าที่ และหลักฐานการรับทราบสิทธิและหน้าที่ดังกล่าวของนิติบุคคล ให้ถือว่าเจ้าของโครงการยังต้องรับผิดชอบตามสิทธิและหน้าที่ที่กำหนดไว้ในมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ระบุไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด

5. หากได้รับการร้องเรียนจากประชาชนว่าได้รับความเดือดร้อนรำคาญจากกิจกรรมการดำเนินโครงการ หรือโครงการก่อให้เกิดความเสียหายแก่สาธารณสุขสมบัติ หรือชีวิตและทรัพย์สินของประชาชน เจ้าของโครงการหรือนิติบุคคลผู้รับโอนสิทธิ และหน้าที่ในการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม จะต้องดำเนินการแก้ไขปัญหาดังกล่าวโดยไม่ชักช้า และแจ้งหน่วยงานผู้อนุมัติ สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบ เพื่อหาแนวทางและมาตรการในการแก้ไขปัญหาต่อไป



เดือนกรกฎาคม 2556.....
(นางสายสุณี วนครวงศ์วรรณ และนายพงษ์ศักดิ์ วัฒนา)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท ศรีวิชัยเวชวิวัฒน์ จำกัด (มหาชน)

เดือนกรกฎาคม 2556.....

(นางสาวณัฐชดา ชุมศรี)

ผู้ชำนาญการ

บริษัท เจ แอนด์ เอ็น คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตารางที่ 1

ผลกระทบต่อดังแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อดังแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ</p> <p>1.1 ลักษณะภูมิประเทศและธรณีวิทยา</p>	<p>- สภาพพื้นที่บริเวณที่จะทำการก่อสร้างอาคารส่วนขยาย ซึ่งอยู่ในพื้นที่โรงพยาบาลวิชัยเวช อินเตอร์เนชั่นแนล (ขอนแก่น) เดิมเป็นพื้นที่ว่างและพื้นที่จอดรถ ในการก่อสร้างโครงสร้างชั้น Basement ถึงเก็บน้ำประปา ถึงเก็บน้ำสำรอง เพื่อการดับเพลิง และระบบบำบัดน้ำเสียจำเป็นต้องขุดดินลงไป ถัดจากยกระดับพื้นดินเดิมประมาณ 3.0 ถึง 3.5 เมตร ปริมาณดินที่ขุดขึ้นมาได้ประมาณ 600 ลบ.ม. โครงการจะให้ผู้รับเหมาก่อสร้างนำมาปรับถมในพื้นที่บริเวณที่จะทำที่จอดรถ</p> <p>- ในการออกแบบโครงสร้างอาคารได้คำนึงถึงผลของแรงสั่นสะเทือน ในกรณีเกิดแผ่นดินไหวตามประกาศกฎกระทรวงเรื่อง "กำหนดการรับน้ำหนักความต้านทาน ความคงทนของอาคาร และพื้นดินที่รองรับอาคารในการต้านทานแรงสั่นสะเทือนของแผ่นดินไหว" (พ.ศ. 2550) ดังนั้นการดำเนินงานของโครงการจะมีผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงลักษณะภูมิประเทศ ลักษณะธรณีวิทยาอย่างไม่มีนัยสำคัญ</p>	<p>- จัดทำรั้วชั่วคราวที่บ โดยรอบโครงการ ที่มีความสูงประมาณ 6 เมตร (รั้ว Metal Sheet สูง 3 เมตร และผ้าใบหรือตาข่ายสูง 3 เมตร) พร้อมเขียนข้อความ "เขตก่อสร้างอันตรายห้ามเข้า" เพื่อป้องกันและลดผลกระทบที่จะเกิดขึ้น รวมทั้งป้องกันฝุ่นละอองและเศษวัสดุก่อสร้างฟุ้งกระจายออกนอกพื้นที่โครงการ</p> <p>- รถบรรทุกที่ขนส่งดินที่นำ ไปถม อนุญาตให้ใช้รถบรรทุกขนาด 6 ล้อ หรือบรรทุกไม่เกิน 8 ลูกบาศก์เมตรเท่านั้น และจัดให้มีผ้าคลุมเพื่อป้องกันฝุ่นละอองหรือเศษวัสดุตกหล่นระหว่างเดินทาง และทำการขนดินออกจากพื้นที่โครงการระหว่างเวลา 09.00-15.00 น.</p> <p>- ทำความสะอาด เศษดิน ทราย ที่ตกหล่นอยู่บนออร์บิทที่โครงการหรือถนนหน้าโครงการทุกวันเพื่อ ไม่ให้เกิดฝุ่นละอองฟุ้งกระจาย</p> <p>- ทำความสะอาดล้อรถบรรทุกก่อนออกสู่ถนน โดยทำเป็นบ่อล้างล้อรถ มีเหล็กกรูปลาหมัดยั้งทั้งทางขึ้นและลง เพื่อขูดดินออกจากล้อรถ</p>	<p>- ตรวจสอบสภาพความเป็นระเบียบเรียบร้อยของพื้นที่ก่อสร้าง โครงการ หากพบว่าการชำรุดเสียหายให้ซ่อมแซมโดยทันที ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง</p> <p>- ตรวจสอบสภาพความเป็นระเบียบเรียบร้อยของพื้นที่ก่อสร้าง ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง</p> <p>- ติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นบริเวณป้ายหมาย สำนักงานก่อสร้าง ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง</p> <p>- จัดให้มีเจ้าหน้าที่รับเรื่องร้องเรียนที่อาจเกิดขึ้น หากพบข้อร้องเรียนต้องจัดให้มีเจ้าหน้าที่รับเรื่องร้องเรียนที่ เกิดขึ้น เข้าตรวจสอบและแก้ไข ปัญหาที่พบโดยทันที ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง</p>



เดือนกรกฎาคม 2556
 อนุชญาภา วัฒนศิริ
 (นางสาวอนุชญาภา วัฒนศิริ)



เดือนกรกฎาคม 2556
 (นางสาวอนุชญาภา วัฒนศิริ)
 ผู้อำนวยการ บริษัท เอเชียน เค เอ็ม คอนซัลแทนท์ จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>1.1 ลักษณะภูมิประเทศ และรรณีวิทยา (ต่อ)</p>	<p>ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม</p>	<p>มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <ul style="list-style-type: none"> - จัดรื้อพื้นที่บริเวณพื้นที่ก่อสร้างหรือบริเวณที่ทำให้เกิดฝุ่นวันละ 2 ครั้ง เช้าและเย็นตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง - บริเวณทางเข้า-ออก โครงการ ให้ปิดทับตลอดเวลา เปิดเฉพาะเมื่อมีรถเข้า-ออก และรักษาพื้นผิวให้สะอาดปราศจากเศษหิน ดิน หินทราย หรือฝุ่น ตกค้างจนก่อสร้างแล้วเสร็จ - กำหนดเวารั่วของยานพาหนะ ที่ใช้ขนส่งวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้าง ให้มีความเร็วไม่เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง - จัดให้มีถนนกบถกวาดเศษดิน หินทราย ที่ตกหล่นบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ และพื้นที่ข้างเคียง กรณีที่มีเศษดินเป็นกบถ หล่นจะทำความสะอาดโดยใช้น้ำฉีด และกวาดพื้นให้สะอาดโดยทันที - ห้ามมิให้มีการจอดรถขนดิน และรถขนส่งวัสดุก่อสร้าง เพื่อรอขนดิน และส่งวัสดุและอุปกรณ์ก่อสร้าง หรือรับ-ส่งคนงาน บนถนนเพชรเกษม โดยเด็ดขาด - จัดให้มีเจ้าหน้าที่จากโครงการเข้าพบผู้พักอาศัยข้างเคียง โดยเฉพาะทางด้านทิศใต้เป็นประจำตลอดช่วงเวลาก่อสร้าง เพื่อสอบถามถึงผลกระทบจากการก่อสร้าง โครงการ พร้อมติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นบริเวณป้อมยาม เพื่อรับเรื่องราวร้องเรียนที่อาจเกิดขึ้น หากมีปัญหาเกิดขึ้น ต้องหาแนวทางแก้ไขอย่างรวดเร็ว 	<p>มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p>



เดือนกรกฎาคม 2556
 (นางสายสุณี วนดุรงค์วรรณ และนายพงษ์ศักดิ์ วัฒนนา)
 กรรมการผู้ชำนาญการ บริษัท ศรีวิชัยวิศวกรรม จำกัด (มหาชน)



เดือนกรกฎาคม 2556
 (นางสาวณัฐชญา ชุมศิริ)
 ผู้อำนวยการ บริษัท เจ เอ็น เค เอ็น คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>1.2 คุณภาพอากาศ/เสียง/ การสั่นสะเทือน - คุณภาพอากาศ</p>	<ul style="list-style-type: none"> - ฝุ่นละอองรวมที่เกิดจากกิจกรรมการก่อสร้าง ซึ่งเป็นผลจากการคำนวณ เท่ากับ 0.009 มก./ลบ.ม. และจากการตรวจวัด เท่ากับ 0.158 มก./ลบ.ม. เมื่อรวมกันแล้วจะมีปริมาณ 0.167 มก./ลบ.ม. และเกิดในช่วงระยะเวลาสั้นๆ และมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน ที่กฎหมายกำหนด 0.33 มก./ลบ.ม. - ฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน (PM₁₀) ซึ่งเป็นผลจากการคำนวณ เท่ากับ 0.009 มก./ลบ.ม. และจากการตรวจวัด เท่ากับ 0.076 มก./ลบ.ม. เมื่อรวมกันแล้วจะมีปริมาณค่อนข้างต่ำ 0.085 มก./ลบ.ม. และเกิดในช่วงระยะเวลาสั้นๆ และมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด 0.12 มก./ลบ.ม. - ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ที่เกิดจากกิจกรรมการก่อสร้าง ซึ่งเป็นผลจากการคำนวณ เท่ากับ 0.005 มก./ลบ.ม. และจากการตรวจวัด เท่ากับ 1.1 มก./ลบ.ม. เมื่อรวมกันแล้วจะมีปริมาณค่อนข้างต่ำ 1.105 มก./ลบ.ม. และเกิดในช่วงระยะเวลาสั้นๆ และมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด 34.2 มก./ลบ.ม. - ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ ที่เกิดจากกิจกรรมการก่อสร้าง ซึ่งเป็นผลจากการคำนวณ เท่ากับ 0.002 มก./ลบ.ม. และจากการตรวจวัด เท่ากับ 0.0267 มก./ลบ.ม. เมื่อรวมกันแล้วจะมีปริมาณค่อนข้าง 	<ul style="list-style-type: none"> - จัดทำรั้วชั่วคราวที่มีความสูงประมาณ 6 เมตร (รั้วทึบ 3 เมตร และต่อท้าย 3 เมตร) รอบแนวเขตพื้นที่ก่อสร้างอาคาร เพื่อป้องกันฝุ่นละอองกระจายไปยังพื้นที่ข้างเคียง - จัดทำโครงสร้างเหล็ก โดยรอบตัวอาคารและปิดบังช่องว่างด้วยผ้าใบ ทึบและมีที่ยึดติดบน โครงสร้างอาคาร โดยรอบอาคาร ตั้งแต่ชั้นล่างจนถึงความสูงอาคารขณะก่อสร้าง เพื่อป้องกันฝุ่นละออง ฟ้ากระจาย - จัดให้มีปล่องทิ้งเศษวัสดุก่อสร้างชั่วคราว โดยคลุมด้วยผ้าใบ อย่างหนา โดยรอบรวมทั้งฉีดพรมวัสดุก่อสร้างต่างๆ ให้ความชื้นด้วยน้ำก่อนทิ้งลงมาทางปล่องทิ้งเศษวัสดุก่อสร้าง - ใช้ผ้าคลุมรถบรรทุกที่ใช้งานส่งวัสดุก่อสร้าง เพื่อป้องกันการ ั่วชั่วคราว เพื่อป้องกันฝุ่นละอองอันเกิดจากการก่อสร้าง - ใช้ผ้าคลุมรถบรรทุกที่ใช้งานส่งวัสดุก่อสร้าง เพื่อป้องกันการ ั่วหกลงบนถนนสาธารณะ - ฉีดพรมน้ำบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง หรือบริเวณที่ทำให้เกิดฝุ่น ตลอดจนระยะเวลาการก่อสร้าง - ทำความสะอาดล้อรถบรรทุกก่อนออกจากโครงการ - จัดให้มีทีมงานคอยกวาดเศษดิน ทราย ที่ตกหล่นบริเวณทาง เข้า-ออกโครงการ และพื้นที่ข้างเคียง กรณีที่มีเศษดินเป็นยกตก 	<ul style="list-style-type: none"> - ตรวจวัดฝุ่นละอองรวม (TSP) ฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM₁₀) ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO₂) ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) สารประกอบไฮโดรคาร์บอน (HC) - สถานที่ทำการตรวจวัด • บริเวณพื้นที่โครงการด้านทิศใต้ ใกล้กับโรงพยาบาลส่วนเดิม • ศูนย์บริการสาธารณสุข เทศบาลนครอ้อมน้อย ห่างจากที่ตั้งโครงการ ไปทางทิศใต้ 664 เมตร - ระยะเวลาในการตรวจวัด (ก) ช่วงก่อสร้างงานฐานราก ให้ตรวจวัดฝุ่นละอองรวม (TSP) และฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM₁₀) ทุกวันและรายงานผลทุกสัปดาห์ (ข) การก่อสร้างในกิจกรรมอื่นๆ

เดือนกรกฎาคม 2556

(นางสาวณัฐดา ขุมศรี)



เดือนกรกฎาคม 2556

(นางสายสุณี วนดุรงค์ และนายพงษ์ศักดิ์ วัฒนนา)


กรรมการผู้มีอำนาจของนาม บริษัท ศรีวิชัยวิศวกรรม จำกัด (มหาชน)

ผู้ชำนาญการ บริษัท เอ เอ็นดี เอ็น คอนซัลแทนท์ จำกัด


ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>- คุณภาพอากาศ (ต่อ)</p> <p>ข้างต่ำ 0.0287 มก./ลบ.ม. และเกิดในช่วงระยะเวลาสั้นๆ และมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด 0.78 มก./ลบ.ม. - ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ ที่เกิดจากกิจกรรมการก่อสร้าง ซึ่งเป็นผลจากการคำนวณ เท่ากับ 0.029 มก./ลบ.ม. และจากการตรวจวัด เท่ากับ 0.0743 มก./ลบ.ม. เมื่อรวมกันแล้วจะมีปริมาณค่อนข้างต่ำ 0.1033 มก./ลบ.ม. และเกิดในช่วงระยะเวลาสั้นๆ และมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด 0.32 มก./ลบ.ม.</p> <p>- สารประกอบไฮโดรคาร์บอน ที่เกิดจากกิจกรรมการก่อสร้าง ซึ่งเป็นผลจากการคำนวณ เท่ากับ 0.002 มก./ลบ.ม. และจากการตรวจวัด เท่ากับ 1.62 มก./ลบ.ม. เมื่อรวมกันแล้วจะมีปริมาณค่อนข้างต่ำ 1.622 มก./ลบ.ม. และเกิดในช่วงระยะเวลาสั้นๆ</p>	<p>หลังจะทำการสะอาด โดยใช้น้ำฉีด และกวาดพื้น ให้สะอาด โดยทันที</p> <p>- บริเวณทางเข้า-ออก โครงการ ให้ปิดที่ตลอดเวลา ปิดเฉพาะเมื่อมีรถเข้า-ออก และรักษาพื้นผิวให้สะอาดปราศจากเศษหิน ดิน หาย หรือฝุ่น ตกค้างจนทำการก่อสร้างแล้วเสร็จ</p> <p>- กำหนดความเร็วของยานพาหนะ ที่ใช้ขนส่งวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้าง ให้มีความเร็วไม่เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง</p> <p>- จัดให้มีการวางแผนกองวัสดุในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง โดยกองวัสดุเท่าที่จำเป็น และเมื่อเปิดหน้าดินแล้วจะปิดหน้าดินด้วย คอนกรีต หรือยางแอสฟัลต์ พื้นที่ที่ไม่มีควมจำเป็นต้องทำงานที่ผิวพื้น</p> <p>- ในการกองเศษวัสดุที่เหลือใช้ในพื้นที่โครงการ ให้ปิดหรือคลุมด้วยผ้าใบให้มิดชิด</p> <p>- เศษวัสดุที่เหลือใช้จะไม่มีการกองหรือเก็บไว้หน้างาน โดยจะจัดให้มีรถบรรทุกมารับไปกำจัด</p> <p>- จัดเทคนิคการก่อสร้างให้เป็นระบบสำเร็จรูปหรือกึ่งสำเร็จรูปที่มีการหล่อคอนกรีตในพื้นที่ก่อสร้างน้อยที่สุด</p> <p>- ตรวจสอบเครื่องยนต์ของรถที่ใช้ในการขนส่งวัสดุก่อสร้าง ดิน และอื่นๆ ให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอเพื่อลดการเกิดมลพิษ</p>	<p>มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <p>ภายหลังจากงานฐานรากแล้วเสร็จ แล้วเสร็จ ให้ตรวจวัด TSP, PM10, CO, NO2, SO2, HC เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง และ รายงานผลทุก 6 เดือน</p> <p>- ติดตั้งกล้องรับความเค็ดเห็นบริเวณ ป้อมยาม สำนักงานก่อสร้าง ตลอด ระยะเวลาก่อสร้าง</p> <p>- จัดให้มีเจ้าหน้าที่รับเรื่องร้องเรียนที่ อาจเกิดขึ้น หากพบข้อร้องเรียนต้อง เข้าตรวจสอบและแก้ไขปัญหาที่พบ โดยทันที ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง</p>	




 (นางสายสุณี วนรุงค์วรรณ และนายพงษ์ศักดิ์ วัฒนนา)
 กรรมการผู้ชำนาญการ บริษัท ศรีวิชัยวิศวกรรม จำกัด (มหาชน)




 เดือนกรกฎาคม 2556
 (นางสาวณัฐชวาท ชุมศรี)
 ผู้อำนวยการ บริษัทฯ-สหกรณ์ เอ็น คอนซัลแทนท์ จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>- เสียงและกลิ่น</p>	<p>- กิจกรรมการก่อสร้างที่จะก่อให้เกิดเสียงดังที่สุดคือ เสียงจากการทำฐานรากของโครงการ ซึ่งจะรวมความต่อผู้ที่มาใช้บริการโรงพยาบาลในส่วนเดิมและผู้พักอาศัยบริเวณใกล้เคียง ทั้งนี้จากกรณีประเมิน พบว่า ระดับเสียงที่ผู้มาใช้บริการ โรงพยาบาลในส่วนเดิมและผู้พักอาศัยจะได้รับอยู่ในช่วง 78.13-90.25 dB(A) เมื่อรวมกับเสียงที่ได้จากการตรวจวัดมีค่าระหว่าง 78.14-90.25 dB(A)</p> <p>- ผลกระทบจากระดับเสียงที่เกิดขึ้นจากกิจกรรมก่อสร้างของโครงการที่ทำงานพร้อมๆ กัน ต่อผู้ที่มาใช้บริการโรงพยาบาลในส่วนเดิมและผู้พักอาศัยบริเวณใกล้เคียง พบว่า จะได้รับเสียงจากการก่อสร้างมีค่าระหว่าง 82.63-91.75 dB(A) เมื่อรวมกับระดับเสียงที่ได้จากการตรวจวัด มีค่าระหว่าง 82.63-91.75 dB(A)</p> <p>- ในระหว่างก่อสร้างโครงการจะก่อสร้างชั่วคราว เป็นรั้ว Metal Sheet สูง 3 เมตร และต่อด้วยฝ้าสูง 3 เมตร ซึ่งจะช่วยให้เสียงของว่างด้วยฝ้าใบที่บ และมีการติดตั้งโครงการอาคารในแต่ละชั้น เพื่อป้องกันผลกระทบด้านเสียง</p> <p>- เติบโตใช้เครื่องมือ อุปกรณ์ และวิธีการก่อสร้างที่ก่อให้เกิดเสียงรบกวนน้อยที่สุด</p> <p>- ลดจำนวนของเครื่องจักรกลที่ใช้ทำงานในบริเวณที่อยู่ใกล้เคียงกัน</p>	<p>- จัดให้มีเจ้าหน้าที่จากโครงการเข้าพบผู้พักอาศัยข้างเคียงเป็นประจำตลอดช่วงเวลาก่อสร้าง เพื่อสอบถามถึงผลกระทบจากการก่อสร้างโครงการ หากมีข้อสงสัยหรือข้อขัดแย้งทางกายภาพอย่างเร่งด่วน</p> <p>- จัดทำรั้วชั่วคราวเป็น Metal Sheet สูง 3 เมตร และต่อด้วยฝ้าใบสูง 3 เมตร ซึ่งจะช่วยลดระดับเสียงลงได้ประมาณ 24.0-25.0 dB(A)</p> <p>- กำหนดช่วงเวลาก่อสร้างที่อาจก่อให้เกิดเสียงดัง ตั้งแต่เวลา 08.00-17.00 น. เท่านั้น แต่หากมีกิจกรรมการก่อสร้างที่ต่อเนื่องและเกินช่วงเวลาดังกล่าวต้องแจ้งผู้ที่อยู่อาศัยใกล้เคียงให้รับทราบล่วงหน้า</p> <p>- ไม่ทำกิจกรรมการก่อสร้างต่างๆ ที่ก่อให้เกิดเสียงดังพร้อมกันในเวลาเดียวกัน</p> <p>- จัดทำโครงการโดยรอบตัวอาคาร และปิดชิงช่องว่างด้วยฝ้าใบที่บ และมีที่ปิดคาน โครงสร้างอาคารในแต่ละชั้น เพื่อป้องกันผลกระทบด้านเสียง</p> <p>- เติบโตใช้เครื่องมือ อุปกรณ์ และวิธีการก่อสร้างที่ก่อให้เกิดเสียงรบกวนน้อยที่สุด</p> <p>- ลดจำนวนของเครื่องจักรกลที่ใช้ทำงานในบริเวณที่อยู่ใกล้เคียงกัน</p>	<p>- ตรวจวัดระดับความดังของเสียง หน่วย Leq 24 (24 ชม.) และ Lmax โดยใช้เครื่อง Integrating Sound Level Meter</p> <p>- ตรวจวัดความถี่บนสะเทือนควิวิวี Vibration Meter</p> <p>- สถานที่ทำการตรวจวัด</p> <p>• บริเวณพื้นที่โครงการดิน ทิศใต้ ใกล้กับโรงพยาบาลส่วนเดิม</p> <p>• ศูนย์บริการสาธารณสุข เทศบาลนครขอนแก่น ห่างจากที่ตั้งโครงการ ไปทางทิศใต้ 664 เมตร</p> <p>- ระยะเวลาในการตรวจวัด</p> <p>(ก) ช่วงก่อสร้างงานฐานราก ให้ตรวจวัดทุกวัน และรายงานผลทุกสัปดาห์</p> <p>(ข) การก่อสร้างในกิจกรรมอื่นๆ ภายหลังจากงานฐานรากแล้วเสร็จ ให้ทำการตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง</p>



เดือนกรกฎาคม 2556
 (นางสาวณัฐชดา พุ่มศรี)
 ผู้อำนวยการ บริษัทฯ เอ็นดี เอ็น คอนซัลแทนท์ จำกัด

เดือนกรกฎาคม 2556
 (นางสายสุดี วนดุรงค์วรรณ และนายพงษ์ศักดิ์ วัฒนนา)
 กรรมการผู้ชำนาญการ บริษัท ศรีวิชัยวิศวกรรม จำกัด (มหาชน)

ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>- เสียชและกการสัสมะเทือน (ต่อ)</p>	<p>- ผลกระทบจากการสั่นสะเทือนในระยะห่างการก่อสร้างต่อ ผู้ใช้บริการโรงพยาบาลในสวนเดิม พบว่ามีค่าเท่ากับ 0.1016 มม./วินาที เมื่อนำมารวมกับค่าความสั่นสะเทือนจากการ ตรวจวัด ซึ่งมีค่า 0.238 มม./วินาที พบว่า ค่าที่ได้มีค่าต่ำกว่า 20 มม./วินาที ซึ่งเป็นค่าความสั่นสะเทือนที่ไม่ทำให้เกิดการถ้ำ และการสั่นพ้องของโครงสร้างอาคารขนาดใหญ่ ตามกฎหมาย ว่าด้วยการควบคุมอาคารตามประกาศกระทรวงการสิ่งแวดล้อม แห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความ สั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร</p>	<p>และเครื่องจักรกลที่มีการใช้จนเป็นครั้งคราว ให้ดับเครื่องหรือ เมาเครื่องลงระหว่างการพัก</p> <ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีห้องเก็บเสียงและฝุ่นในการตัด การเจียรกระเบื้องปูพื้น และวัสดุต่าง ๆ - ใช้อุปกรณ์เครื่องจักรที่ได้รับการบำรุงรักษาอย่างดีเท่านั้น และ ต้องได้รับการดูแลอย่างสม่ำเสมอในระหว่างการก่อสร้าง - ใช้ยานยนต์ที่เงียบ ช่วยลดการเสียดสีระหว่างชิ้นส่วนของ เครื่องจักร - ติดตั้งกล่องรับความสั่นสะเทือนที่ป้อมยาม เพื่อรับเรื่องร้องเรียนที่ อาจเกิดขึ้น หากพบว่ามี่เรื่องร้องเรียน ต้องดำเนินการแก้ไข อย่างเร่งด่วน - จัดจ้างผู้รับเหมามีคุณภาพตลอดจนจัดให้มีบริษัทควบคุม งานก่อสร้างให้ปฏิบัติตามมาตรการที่ระบุไว้ในรายงานการ วิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบอย่าง ครบครัน 	<p>ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง และ รายงานผลทุก 6 เดือน</p> <ul style="list-style-type: none"> - ติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นบริเวณ ป้อมยาม สำนักงานก่อสร้าง ตลอด ระยะเวลาก่อสร้าง - จัดให้มีเจ้าหน้าที่รับเรื่องร้องเรียนที่ อาจเกิดขึ้น หากพบข้อร้องเรียนต้อง เข้าตรวจสอบและแก้ไขปัญหาที่พบ โดยทันที ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง
<p>1.3 คุณภาพน้ำผิวดิน</p>	<p>- นำเสียที่เกิดขึ้นในระยะห่างการก่อสร้าง โดยเฉพาะน้ำโสโครก มีประมาณวันละ 1.75 ลบ.ม./วัน จะต้องมีมาตรการควบคุม มีการจัดการน้ำเสียที่เกิดขึ้นอย่างถูกต้องตามหลักสุขภาพาบาล โดยนำโสโครกที่เกิดขึ้นจะถูกบำบัดโดยใช้ระบบบ่อกรอง- บ่อซึมผู้รับเหมาได้เตรียมไว้ 10 ชุด สำหรับห้องส้วม 10 ห้อง</p>	<p>- ในที่ตั้งสำนักงานก่อสร้าง จัดให้มีการบำบัดน้ำโสโครกด้วย ระบบบ่อกรอง-บ่อซึม 10 ชุด สำหรับห้องส้วม 10 ห้อง โดยได้มีการ ระบายน้ำออกสู่แหล่งน้ำสาธารณะ รูปที่ 1 แสดงผังบริเวณ สำนักงานก่อสร้าง</p>	<ul style="list-style-type: none"> - ตรวจสอบการจัดให้มีห้องส้วมที่ เพียงพอ และถูกหลักสุขภาพาบาล เดือน ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ตรวจสอบรายงานระบบน้ำและบ่อพักน้ำ ชั่วคราวให้มีประสิทธิภาพการ



เดือนกรกฎาคม 2556
 (นางสาวณัฐพร ชุนศรี)
 กรรมการผู้อำนวยการงานจางนาม บริษัท ศรีวิชัยวิศวกรรม จำกัด (มหาชน)



เดือนกรกฎาคม 2556
 (นางสาวณัฐพร ชุนศรี)
 ผู้ชำนาญการ บริษัท เทค แอนด์ เอ็น คอนสตรัคชั่น จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.3 คุณภาพน้ำผิวดิน (ต่อ)	โดยจะติดตั้ง 1 ชุด สำหรับห้องสูบลม 1 ห้อง ส่วนน้ำเสียที่เกิดจากการล้างทำความสะอาดของคอนกรีตก่อสร้างประมาณ 5.25 ลบ.ม./วัน จะระบายลงบ่อดักตะกอนขนาดปริมาตรเก็บกักสุทธิ 6 ลบ.ม. จำนวน 1 บ่อ มีระยะเวลาการกักเก็บ 1 วัน หลังจากนั้น นำน้ำทิ้งกลับมาใช้ในการฉีดพรมพื้นที่ เพื่อลดปริมาณฝุ่นละอองที่ฟุ้งกระจาย	<ul style="list-style-type: none"> - ผู้รับเหมาก่อสร้างต้องกำชับคนงานให้ดูแลรักษาความสะอาดห้องสูบลมเป็นประจำ หากกักตะกอนของบ่อกระดี่เต็ม จะต้องติดตั้งประตูรับสิ่งปฏิกูลของเทศบาลนครอ้อมน้อย มาสูบลบไปกำจัด - จัดให้มีการบำรุงต้นน้ำเสียที่เกิดจากการล้างทำความสะอาดของคนงานก่อสร้าง โดยก่อสร้างบ่อดักตะกอนขนาดปริมาตรเก็บกักสุทธิ 6.0 ลบ.ม. จำนวน 1 บ่อ มีระยะเวลาการกักเก็บ 1 วัน หลังจากนั้นนำน้ำทิ้งกลับมาใช้ในการฉีดพรมพื้นที่ เพื่อลดปริมาณฝุ่นละออง - ตรวจสอบการรั่วซึมของน้ำจากห้องสูบลม เพื่อให้ห้องน้ำสะอาด ไม่ส่งกลิ่นรบกวนผู้อยู่อาศัยข้างเคียง - หลังจากการก่อสร้างโครงการแล้วเสร็จผู้รับเหมามาจะทำการรื้อถอนสิ่งปลูกสร้าง (ห้องสูบลมและระบบบำบัดน้ำเสีย) โดยให้รถสูบลมสิ่งปฏิกูลของเทศบาลนครอ้อมน้อย เข้ามาสูบลบกากตะกอนออกให้หมด และ ropy ขวารถอบบริเวณที่รื้อถอนเพื่อฆ่าเชื้อโรค 	ระบายน้ำ ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง
2. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมชีวภาพ	<ul style="list-style-type: none"> - พื้นที่ตั้งอาคารถาวรขยายสภาพเดิมเป็นพื้นที่ว่างและพื้นที่จอดรถยนต์ของโรงพยาบาลส่วนเดิม สำหรับต้นไม้ในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง ซึ่งมีทั้งหมด 22 ต้น จะนำมาปลูกในพื้นที่สีเขียวที่โครงการจัดเตรียมไว้ตั้งนั้น การก่อสร้างโครงการจึงก่อให้เกิดผลกระทบต่อทรัพยากรสิ่งแวดล้อมชีวภาพในระดับต่ำ 	<ul style="list-style-type: none"> - ดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ เพื่อไม่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมทางชีวภาพ 	-



เดือนกรกฎาคม 2556
 (นางสายสุณี วนดุรงค์วรรณ และนายพงษ์ศักดิ์ วัฒนภา)
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท ศรีวิชัยวิศวกรรม จำกัด (มหาชน)



เดือนกรกฎาคม 2556
 (นางสาวณัฐชดา พนมศรี)
 ผู้อำนวยการบริหารแผนกเทคนิค คอนกรีตแทนที่ จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมชีวภาพ (ต่อ)	นอกจากนี้ โครงการได้จัดให้มีพื้นที่สีเขียว 17,510.54 ตร.ม. (พื้นที่ปลูกไม้ยืนต้น 8,900 ตร.ม. พื้นที่ปลูกหญ้า 8,610.54 ตร.ม.) ดังนั้นการดำเนินงานของโครงการจึงส่งผลกระทบต่อทรัพยากรชีวภาพอย่างไม่มีนัยสำคัญ		
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ 3.1 การใช้ประโยชน์ที่ดิน	- โครงการตั้งอยู่ในเขตผังเมืองรวมเมืองกรุงเทพฯแบบ จังหวัดสมุทรสาคร บริเวณพื้นที่หมายเลข 4.1 ที่ดินประเภท อุตสาหกรรมและคลังสินค้า ให้ใช้ประโยชน์ที่ดินเพื่อ อุตสาหกรรม คลังสินค้า สถาบันราชการ การสาธารณสุขโลก และสาธารณูปโภคเป็นส่วนใหญ่ สำหรับการใช้ประโยชน์ที่ดิน เพื่อกิจการอื่นให้ใช้ไม่ได้เกินร้อยละสิบห้าของแปลงที่ดิน การดำเนินงานของโครงการ เป็นโรงพยาบาล ซึ่งโครงการ ส่วนขยายประกอบด้วยอาคาร คสส. ซึ่งเป็นอาคารคอนกรีตเสริมเหล็ก (คสส.) ขนาดความสูง 6 ชั้น ชั้นใต้ดิน 1 ชั้น จำนวน 1 อาคาร สามารถดำเนินการได้โดยไม่ขัดกับกฎกระทรวงให้ใช้บังคับผังเมืองรวมเมืองกรุงเทพฯ	- จัดให้มีการออกแบบภูมิสถาปัตยกรรมของโครงการภายหลังการก่อสร้างให้มีความสวยงาม และจัดให้มีพื้นที่สีเขียวทั้งหมด 17,510.54 ตร.ม. แบ่งเป็นพื้นที่ปลูกไม้ยืนต้น 8,900 ตร.ม. และพื้นที่สนามหญ้า 8,610.54 ตร.ม. โดยอยู่บริเวณพื้นที่ว่างรอบอาคาร เพื่อลดผลกระทบด้านทัศนภาพ - ตรวจสอบการเจริญเติบโตของต้นไม้และต้นไม้ที่หากพบว่ามีต้นไม้ที่เสียหายหรือตายให้ทำการบำรุงดูแล และปลูกซ่อมแซมเพิ่มเติมทันทีที่ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - จัดให้มีการปลูกไม้ยืนต้นโดยรอบอาคาร เพื่อลดระดับมุมมองของอาคารจากภายนอกโครงการที่มองมายังโครงการ และช่วยเพิ่มทัศนียภาพที่ดีให้แก่โครงการ พื้นที่ไม้ที่เลือกปลูกจะเป็นพันธุ์ไม้ที่มีสีเขียวตลอดปี - หมั่นดูแลพื้นที่สีเขียวในโครงการให้มากที่สุดเพื่อช่วยลดปริมาณความร้อนที่สะสมในพื้นที่ลานคอนกรีต	



เดือนกรกฎาคม 2556
(นางสาวสุวิมล วัฒนาวงศ์)

กรรมการผู้อำนวยการ บริษัท ศรีวิชัยเวทวิวัฒน์ จำกัด (มหาชน)



เดือนกรกฎาคม 2556

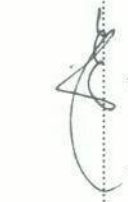
(นางสาวณัฐพร ชุมศรี)

ผู้อำนวยการ บริษัท เอ็น คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.1 การใช้ประโยชน์ที่ดิน (ต่อ)		- ออกแบบและดำเนินการ โครงการ ให้สอดคล้องกับกฎหมาย ที่เกี่ยวข้อง	
3.2 การคมนาคมขนส่ง	<p>- ปริมาณการจราจรที่เพิ่มขึ้นจากการก่อสร้างสูงสุด 12 เที่ยว/วัน (18 PCU-คัน/วัน) โดยเฉพาะการก่อสร้างโครงการอาคาร เมื่อประเมินสภาพการจราจรในช่วงก่อสร้าง พบว่า สภาพการจราจรบนถนนพหลโยธิน ในวันทำงานค่า V/C ratio เปลี่ยนแปลงจากก่อนก่อสร้างในช่วงเวลาเช้า กลางวัน เช่น จาก 0.50, 0.43, 0.47 เป็น 0.63, 0.56, 0.60 ตามลำดับ ซึ่งมีสภาพเคลื่อนตัวได้ ส่วนในวันหยุดเปลี่ยนจาก 0.53, 0.47, 0.52 เป็น 0.66, 0.61, 0.65 ตามลำดับ ซึ่งมีสภาพเคลื่อนตัวได้ ดังนั้น การก่อสร้างโครงการมีผลกระทบต่อสภาพการจราจรบนถนนพหลโยธินในระดับต่ำ และเปลี่ยนแปลงจากสภาพปัจจุบัน เพียงเล็กน้อย</p>	<p>- จัดให้มีป้ายชื่อโครงการ และลูกศรแสดงทิศทางการเข้า-ออก โครงการ ให้สามารถมองเห็น ได้อย่างชัดเจน ในระยะที่สามารถชะลอเพื่อเลี้ยวรถเข้าสู่พื้นที่โครงการ ได้อย่างปลอดภัย</p> <p>- จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยอำนวยความสะดวกให้กับรถที่จะเข้า โครงการ ให้สามารถเข้า-ออก ได้โดยสะดวก และปลอดภัย ไม่กีดขวางการจราจร</p> <p>- จัดให้มีพื้นที่สำหรับจอดรถบรรทุก ไร่ภายในพื้นที่โครงการ เพื่อเป็นพื้นที่จอดรถสำหรับขนส่งวัสดุและอุปกรณ์ก่อสร้าง และรับ-ส่งคนงานก่อสร้าง</p> <p>- ห้ามมิให้มีการจอดรถเพื่อรอขนส่งวัสดุและอุปกรณ์ก่อสร้าง หรือรับส่งคนงานบนถนนพหลโยธินและถนนอื่นๆ บริเวณใกล้เคียง โดยเด็ดขาด</p> <p>- ควบคุมน้ำหนักบรรทุกทุกตามพิกัด และกำกับให้ผู้ขับขี่ปฏิบัติตามพระราชบัญญัติการจราจรทางบก และจัมบริดจ์ด้วยความระมัดระวังเป็นพิเศษ</p> <p>- ทำความสะอาดล้อรถบรรทุกก่อนออกสู่ถนนพหลโยธิน โดยทำเป็นบ่อล้างล้อรถมีเหล็กอุปสามเหลี่ยมทั้งข้างขึ้นและลง เพื่อลดดินออกจากล้อรถ</p>	<p>- ตรวจสอบป้ายชื่อโครงการ ป้ายทางเข้า-ออกพื้นที่ก่อสร้าง พร้อมสัญญาณไฟกระพริบให้อยู่ในสภาพดี ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง</p>




 เดือนกรกฎาคม 2556
 (นางสาวสุณี วนดุรงค์วรรณ และนายพงษ์ศักดิ์ วัฒนาศ)
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท ศรีวิชัยวิศวกรรม จำกัด (มหาชน)



เดือนกรกฎาคม 2556
 (นางสาวณัฐชดา ชุมศรี)
 ผู้อำนวยการ บริษัท พหุชนัค เอ็น คอนซัลแทนท์ จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.2 การคมนาคมขนส่ง (ต่อ)		<ul style="list-style-type: none"> - จัดหาแผนหลักอย่างหนาแน่นให้ทั่วบริเวณภายในพื้นที่โครงการที่จะมีรถวิ่งผ่าน เพื่อป้องกันรถจมน โคนใน ในช่วงฝนตก - จัดให้มีเจ้าหน้าที่จากโครงการคอยทำความสะอาดถนน ในกรณีที่ยังมีดินโคลนหรือรถบรรทุกทุกขังถนนเพชรเกษม บริเวณหน้าโครงการ - ติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นบริเวณป้ายโฆษณา เพื่อรับเรื่องร้องเรียนที่อาจเกิดจากการก่อสร้าง หากพบว่ามีเรื่องร้องเรียน ให้แก้ไขโดยทันที 	
3.3 การใช้ไฟฟ้า	<ul style="list-style-type: none"> - ในช่วงก่อสร้างมีความต้องการใช้น้ำ 12.0 ลบ.ม./วัน โดยเป็นน้ำ ใช้เพื่อการอุปโภค-บริโภคของคนงานก่อสร้าง 7.0 ลบ.ม./วัน ผู้รับเหมาก่อสร้างจะจัดหาน้ำดื่มบรรจุขวดถึงให้กับคนงานก่อสร้าง ส่วนน้ำใช้เพื่อการก่อสร้างประมาณ 5.0 ลบ.ม./วัน ซึ่งเป็นปริมาณความต้องการใช้น้ำเพียงเล็กน้อย และการประปา ส่วนภูมิภาคสาขาอ้อมน้อย สามารถให้บริการนำประปาได้ จึงไม่มีผลกระทบต่อการใช้น้ำของประชาชน 	<ul style="list-style-type: none"> - ผู้รับเหมาก่อสร้างต้องจัดให้มีปริมาณน้ำสำรองอย่างเพียงพอ และกำกับให้คนงานก่อสร้างใช้น้ำอย่างประหยัด - จัดให้มีที่เก็บสำรองน้ำไว้ใช้อย่างเพียงพอได้มากกว่า 1 วัน - ตรวจสอบจุดรั่วซึม กรณีที่พบว่ามีมีการรั่วซึมให้เร่งดำเนินการแก้ไข 	<ul style="list-style-type: none"> - ดูแลระบบสุขาภิบาลสิ่งแวดล้อม เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง
3.4 การใช้ไฟฟ้า	<ul style="list-style-type: none"> - การดำเนินการก่อสร้างโครงการตลอด 24 เดือน จะไม่มีผลกระทบต่อการใช้ไฟฟ้าของชุมชนข้างเคียง หรือระบบไฟฟ้าของอาคารพักอาศัย เนื่องจากปริมาณ ไฟฟ้าที่ติดตั้งการใช้มีค่า 	<ul style="list-style-type: none"> - ให้อุปกรณ์ตัดไฟฟ้าอัตโนมัติ เมื่อเกิดกระแสไฟฟ้าลัดวงจร - กำกับให้คนงานมีการใช้ไฟฟ้าอย่างประหยัด เช่น เปิดไฟเท่าที่ใช้งาน เป็นต้น 	-



เดือนกรกฎาคม 2556
 (นางสาวสุวิทย์ วัฒนาศรี)
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท ศรีวิชัยวิศวกรรม จำกัด (มหาชน)

เดือนกรกฎาคม 2556

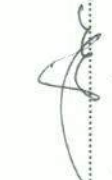
(นางสาวณัฐชดา พุ่มศรี)

ผู้อำนวยการ บริษัท เทป แอนด์ เอ็น คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.4 การใช้ไฟฟ้า (ต่อ)	<p>น้อยเกินกว่าจะก่อให้เกิดผลกระทบใดๆ และการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคมีความสามารถให้บริการได้อย่างเต็มที่</p>	<p>- ตรวจสอบระบบสายไฟฟ้าและอุปกรณ์ไฟฟ้าต่างๆ ให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานเสมอและซ่อมแซมทันที เมื่อพบว่าชำรุดเสียหาย</p>	<p>- ตรวจสอบการจัดให้มีห้องส้วมที่เพียงพอ และถูกหลักสุขาภิบาล เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดจนระยะเวลาก่อสร้าง</p>
3.5 การจัดการน้ำเสีย และสิ่งปฏิกูล	<p>- น้ำเสียที่เกิดขึ้นในระหว่างก่อสร้าง โดยเฉพาะน้ำไฮโดรคลอไรด์ประมาณวันละ 1.75 ลบ.ม./วัน จะต้องมีมาตรการควบคุม มีการจัดการน้ำเสียที่เกิดขึ้นอย่างถูกต้องตามหลักสุขาภิบาล โดยน้ำไฮโดรคลอไรด์ที่เกิดขึ้นจะถูกบำบัดโดยใช้ระบบบ่อกรอง-บ่อซึมผู้รับเหมามาได้จัดเตรียมไว้ 10 ชุด สำหรับห้องส้วม 10 ห้อง โดยจะติดตั้ง 1 ชุด สำหรับห้องส้วม 1 ห้อง ส่วนน้ำเสียที่เกิดจากการล้างทำความสะอาดของคอนกรีตก่อสร้างประมาณ 5.25 ลบ.ม./วัน จะระบายลงบ่อตกตะกอนขนาดปริมาตรเก็บกักสุทธิ 6 ลบ.ม.จำนวน 1 บ่อ มีระยะเวลาการกักเก็บ 1 วัน หลังจากนั้น นำน้ำทิ้งกลับมาใช้ในการฉีดพรมพื้นที่เพื่อลดปริมาณฝุ่นละอองที่ฟุ้งกระจาย</p>	<p>- ในที่ติดตั้งถังเก็บกักน้ำเสีย จัดให้มีการบำบัดน้ำไฮโดรคลอไรด์ระบบบ่อกรอง-บ่อซึม 1 ชุด สำหรับห้องส้วม 10 ห้อง โดยติดตั้ง 1 ชุด สำหรับห้องส้วม 1 ห้อง โดยไม่มีการระบายน้ำออกสู่แหล่งน้ำสาธารณะ (รูปที่ 1)</p> <p>- ผู้รับเหมาก่อสร้างต้องกำกับคนงานให้ดูแลรักษาความสะอาดห้องส้วมเป็นประจำ หากกักตะกอนของบ่อกรองเต็มต้องติดต่อดูแลสิ่งปฏิกูลของเทศบาลนครขอนแก่นมาสูบล้างไปกำจัด</p> <p>- จัดให้มีการบำบัดน้ำเสียที่เกิดจากการล้างทำความสะอาดของคอนกรีตก่อสร้าง โดยก่อสร้างบ่อตกตะกอนขนาดปริมาตรเก็บกักสุทธิ 6.0 ลบ.ม. จำนวน 1 บ่อ มีระยะเวลาการกักเก็บ 1 วัน หลังจากนั้นนำน้ำทิ้งกลับมาใช้ในการฉีดพรมพื้นที่เพื่อลดปริมาณฝุ่นละออง</p> <p>- ตรวจสอบการรั่วซึมของน้ำจากห้องส้วม เพื่อให้ห้องน้ำสะอาด ไม่ส่งกลิ่นรบกวนผู้อยู่อาศัยข้างเคียง</p> <p>- หลังจากการก่อสร้างโครงการแล้วเสร็จผู้รับเหมามะทำการรื้อถอนสิ่งปลูกสร้าง (ห้องส้วมและระบบบำบัดน้ำเสีย) โดย</p>	<p>- ตรวจสอบการจัดให้มีห้องส้วมที่เพียงพอ และถูกหลักสุขาภิบาล เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดจนระยะเวลาก่อสร้าง</p> <p>- ตรวจสอบการให้มีเศษวัสดุที่ติดขวางการระบายน้ำ ตลอดจนระยะเวลาก่อสร้าง</p>




 เดือนกรกฎาคม 2556
 (นางสายสุณี วงศ์รุ่งธรรม และนายพงษ์ศักดิ์ วัฒนนา)
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท ศรีวิชัยวิศวกรรม จำกัด (มหาชน)


 เดือนกรกฎาคม 2556
 (นางสาวณัฐชิวร ชุมศรี)
 ผู้อำนวยการ บริษัท เจ แอนต์ เอ็น คอนซัลแทนท์ จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.5 การจัดการน้ำเสีย และถึงปฏิภน (ต่อ)			
3.6 การระบายน้ำ และป้องกันท่วม	<p>- โครงการได้ควบคุมการระบายน้ำโดยชุดดินทำเป็นร่องระบายน้ำ ขนาดกว้าง 0.3 เมตร ลึก 0.5 เมตร รอบพื้นที่โครงการ เพื่อเป็นการควบคุมและรองรับน้ำหลากในการระบายน้ำฝน ออกจากพื้นที่โครงการก่อนระบายลงสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ บนถนนเพชรเกษม โดยบ่อพักน้ำขนาดความจุ 40.0 ลบ.ม. จึงไม่มีผลกระทบต่อการระบายน้ำและป้องกันท่วมของชุมชน</p>	<p>ให้รัดกุมสิ่งปฏิภนของเทศบาลนครอ้อมน้อยเข้ามาสูบภาคตะกอนออกให้หมดและโรยปูนขาวรอบบริเวณที่รื้อถอนเพื่อฆ่าเชื้อโรค</p> <p>- จัดทำร่องระบายน้ำขนาดกว้าง 0.3 ม. ลึก 0.5 ม. เพื่อควบคุมและรองรับน้ำหลากในการระบายน้ำฝนออกจากพื้นที่โครงการก่อนระบายลงสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะบนถนนเพชรเกษม (บริเวณหน้าโครงการ) โดยจะมีบ่อพักน้ำขนาดความจุ 40 ลบ.ม. ภายในโครงการ เพื่อให้เกิดการตกตะกอนก่อนระบายลงสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ</p> <p>- ชุดโครงการระบายน้ำ บ่อดักตะกอนเป็นประจำตลอดระยะเวลาก่อสร้าง</p> <p>- ทำความสะอาดบริเวณพื้นที่ก่อสร้างเป็นประจำเพื่อป้องกันมิให้เศษดินและเศษวัสดุก่อสร้างอุดตันหรือกีดขวางทางน้ำ และท่อระบายน้ำสาธารณะ</p> <p>- จัดทำบ่อล้างล้อรถบรรทุกที่ผ่านเข้า-ออก พื้นที่โครงการ โดยทำเหล็กกรุไปสามเหลี่ยมตรงทางขึ้น-ลงจากบ่อน้ำขึ้น เพื่อขูดดินออกจากล้อรถ ถ้ายังไม่หมดให้ใช้ค้อนตีด้วยแรงดันให้ดินหลุด</p> <p>- จัดระบบการจัดวางวัสดุก่อสร้างให้ห่างจากแนวท่อระบายน้ำชั่วคราวของโครงการเพื่อป้องกันการร่วงหล่นของเศษวัสดุ ก่อสร้างลงสู่ท่อระบายน้ำทำให้ท่อระบายน้ำอุดตัน</p>	<p>- ตรวจสอบรายงานระบายน้ำและบ่อพักน้ำชั่วคราวไม่ให้มีเศษวัสดุกีดขวางการระบายน้ำ เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง</p>



เดือนกรกฎาคม 2556
 (นางสายสุณี วนดุรงค์วรรณ และนายพงษ์ศักดิ์ วัฒนนา)
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท ศรีวิชัยวิศวกรรม จำกัด (มหาชน)

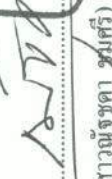



เดือนกรกฎาคม 2556
 (นางสาวณัฐชดา ชุมศรี)
 ผู้ชำนาญการ บริษัท เอ แอนด์ เอ็น คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>3.7 การจัดการมูลฝอย</p> <p>- ขยะมูลฝอยจากคานาก่อนก่อสร้างสูงสุด 100 คน ปริมาณ 300 ลิตร/วัน ถ้าไม่มีการจัดการและกำจัดอย่างถูกหลักสุขาภิบาล อาจกลายเป็นแหล่งรวมของเชื้อโรคได้</p>		<p>มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <ul style="list-style-type: none"> - ผู้รับเหมาก่อสร้างต้องจัดการภาชนะรองรับขยะมูลฝอยขนาด 200 ลิตร จำนวน 2 ใบ ที่อยู่ในสภาพดี ไม่แตกชำรุด หรือรั่วซึม และมีฝาปิดมิดชิดวางไว้ตามจุดต่างๆ ในบริเวณสำนักงาน ก่อสร้างและอำนวยความสะดวกแก่เจ้าหน้าที่เก็บขยะมูลฝอย ของเทศบาลนครอ้อมน้อยเวลามาเก็บขยะมูลฝอยไปกำจัด - ตรวจสอบสภาพภาชนะรองรับมูลฝอย และดูแลรักษาให้มีสภาพดี ไม่แตกชำรุดหรือรั่วซึม และมีฝาปิดมิดชิด - กำจัดให้คนงานก่อนสร้างทิ้งขยะมูลฝอยลงในภาชนะรองรับ ห้ามทิ้งหรือกองไว้ในนอกภาชนะรองรับ โดยเด็ดขาด - คัดแยกมูลฝอยโดยนำเศษวัสดุก่อสร้างที่นำกลับมาใช้ประโยชน์ได้นำกลับมาใช้ใหม่หรือขายให้ผู้ที่ต้องการ ส่วนที่ไม่สามารถ นำกลับมาใช้ประโยชน์ได้ให้ทำการเก็บรวบรวมไปเก็บไว้ใน ด้านโรงงานก่อสร้าง เพื่อนำไปกำจัดต่อไป - คัดต่อประสานงานให้เทศบาลนครอ้อมน้อยเข้ามาเก็บขยะ มูลฝอย ไปกำจัดตามหลักสุขาภิบาล ไม่ให้มีมูลฝอยเหลือตกค้าง 	<p>- ตรวจสอบปริมาณมูลฝอยตกค้าง ความสะอาดของถังรองรับมูลฝอย และพื้นที่จัดวางถังรองรับมูลฝอย ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง</p>
<p>3.8 การป้องกันและระงับ อัคคีภัย</p>	<p>- กิจกรรมที่มีความเสี่ยงในช่วงก่อสร้าง อาจก่อให้เกิดความเสียหายต่อโครงการและชุมชนข้างเคียง ซึ่งโครงการ ได้ออก มาตรการให้ผู้รับเหมาก่อสร้างนำไปบังคับให้คนงานก่อนสร้าง ปฏิบัติตาม</p>	<p>- จัดให้มีอุปกรณ์ดับเพลิงที่จำเป็น เพื่อช่วยลดความรุนแรงใน กรณีเกิดเพลิงไหม้ ก่อนที่หน่วยงานที่เกี่ยวข้องจะช่วยเหลือ</p> <p>- โครงการต้องออกมาตรการให้ผู้รับเหมาก่อสร้างบังคับให้ คนงานก่อนสร้างปฏิบัติ ดังนี้</p>	<p>-</p>




 เดือนกรกฎาคม 2556
 (นางสาวจัฐชดา สุนทรศรี)


 เดือนกรกฎาคม 2556
 (นางสายสุณี วานดวงสุณี วัฒนนา)
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท ศรีวิชัยเวชวิวัฒน์ จำกัด (มหาชน)

ผู้ชำนาญการ บริษัท เจ เอ็นดี เอ็น คอนซัลแทนท์ จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.8 การป้องกันและระงับ อัดคัลกัย (ต่อ)		<ul style="list-style-type: none"> * ห้ามสูบบุหรี่และนำวัตถุไวไฟเข้าไปในพื้นที่ที่มีความเสี่ยงในการถูกติดไฟ * จัดเตรียมถังดับเพลิงแบบมือถือ ABC และ CO₂ ประจำจุดที่มีความเสี่ยงในการเกิดอัคคีภัย 	
4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต 4.1 สภาพเศรษฐกิจ-สังคม - ผลกระทบต่อสภาพเศรษฐกิจของชุมชน - การรวบรวมความสงบสุขของชุมชน	<ul style="list-style-type: none"> - การก่อสร้างโครงการจะทำให้เกิดการจ้างแรงงานและกิจการที่เกี่ยวเนื่องกับการก่อสร้างและการบริการรวมทั้งช่วยลดปัญหาการว่างงาน ซึ่งจะส่งผลดีต่อเศรษฐกิจโดยรวมของประชาชน - การดำเนินงานของโครงการจะก่อให้เกิดผลกระทบต่อระบบความสงบสุขของชุมชน จากความวุ่นวายเรื่องปัญหาฝุ่นละออง เสียงดัง การขนส่งเพื่อนำมาก่อสร้าง การจราจรติดขัด ดังนั้น ก่อนที่จะเริ่มก่อสร้าง โครงการควรจัดให้มีการประชาสัมพันธ์ก่อนการก่อสร้าง รวมถึงต้องกำกับดูแลให้ผู้รับเหมาก่อสร้างปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม รวมทั้งมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม 	<ul style="list-style-type: none"> - โครงการต้องนำมามาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระบุไว้ในสัญญาจ้างและกำกับดูแลให้ผู้รับเหมาก่อสร้างปฏิบัติตามข้อกำหนด - ปฏิบัติตามข้อกำหนด/กฎหมายที่เกี่ยวข้องกับงานก่อสร้างอย่างเคร่งครัด ได้แก่ กฎกระทรวงฉบับที่ 4 (2526) ออกตามความใน พ.ร.บ. ความคุ้มครอง 2522 และประกาศกระทรวงมหาดไทย เรื่อง ความปลอดภัยในการก่อสร้าง * จัดทำรั้วชั่วคราวที่มีความสูงอย่างน้อย ประมาณ 6 เมตร (รั้ว Metal Sheet สูง 3 เมตร และต่อค้ำไปสูง 3 เมตร) โดยรอบสถานที่ก่อสร้าง พร้อมเขียนข้อความ “เขตก่อสร้างอันตรายห้ามเข้า” เพื่อบังคับกฎหมายที่ผิดจากการก่อสร้าง รวมทั้งป้องกันและเศษวัสดุก่อสร้างฟุ้งกระจายออก นอกพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ติดตามลงรับความคิดเห็นบริเวณป้อมยาม สำนักงานก่อสร้าง ตลอดระยะก่อสร้าง - จัดให้มีเจ้าหน้าที่รับเรื่องเรียนที่อาจเกิดขึ้น หากพบข้อร้องเรียนที่จัดให้มีเจ้าหน้าที่รับเรื่องเรียนที่เกิดขึ้นเข้าตรวจสอบสวนและแก้ไขปัญหา โดยพื้นที่ ตลอดระยะก่อสร้าง




เดือนกรกฎาคม 2556
(นางสายสุณี วนดุรงค์วรรณ และนายพงษ์ศักดิ์ วัฒนนา)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท ศรีวิชัยชีววัฒน์ จำกัด (มหาชน)

เดือนกรกฎาคม 2556
(นางสาวณัฐชดา ฟูมศรี)
ผู้อำนวยการ บริษัท เจ เอ็น ดี เอ็ม คอนซัลแตนท์ จำกัด


ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และจุดค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
<p>- การรบกวนความสงบ สุขของชุมชน (ต่อ)</p>		<p>* จัดทำโครงสร้างนั่งร้านสำหรับการก่อสร้าง เป็นนั่งร้านเหล็ก เพื่อความแข็งแรงและปลอดภัย และติดตั้งฝ้าปิดด้านนอกอาคาร ทุกด้าน โดยมีความสูงเท่ากับความสูงอาคารขณะก่อสร้าง</p> <p>* ใช้ฝ้าปิดกันรอบตัวอาคาร โดยมีความสูงเท่ากับความสูงของอาคาร ขณะก่อสร้างตลอดแนวอาคารและต้องรักษาให้อยู่ในสภาพดีตลอดการก่อสร้าง เพื่อป้องกันฝุ่นละอองและเศษวัสดุ ก่อสร้างร่วงหล่น</p> <p>* จัดให้มีปล่องทิ้งเศษวัสดุก่อสร้างชั่วคราวที่คลุมผ้าใบอย่างหนา โดยรอบท่าความสูงของอาคาร รวมทั้งฉีดพรมน้ำบนวัสดุก่อสร้างต่างๆ ให้เปียกชื้นก่อนทิ้งลงมาทางปล่อง เพื่อป้องกันฝุ่นละออง</p> <p>* กำหนดให้มีการดำเนินกิจกรรมต่างๆ ในการก่อสร้างในเวลา กลางวันระหว่างเวลา 08.00-17.00 น. อันเป็นช่วงเวลาที่ ประชาชนส่วนใหญ่ไปประกอบอาชีพหรือ ไปศึกษาเล่าเรียน และไม่ก่อสร้างใดๆ ระหว่างเวลา 22.00-06.00 น. ของวัน ถัดไปอันเป็นช่วงเวลาที่เพื่อนของประชาชน เว้นแต่จะได้ รับผิดชอบต่อจากเทศบาลนครอ้อมน้อย และการก่อสร้างใน ระหว่างเวลา 22.00-06.00 น. ของวันถัดไปจะไม่กระทำการใดๆ ซึ่งก่อให้เกิดเสียงและแสงรบกวนผู้อาศัยข้างเคียง</p> <p>* ไม่ก่อกองวัสดุในพื้นที่สาธารณะเพื่อไม่ให้กีดขวางทางสัญจร</p>	




 เดือนกรกฎาคม 2556
 (นางสายสุณี วนดุรงค์วรรณ และนายพงษ์ศักดิ์ วัฒนา)
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท ศรีวิชัยเวชวิวัฒน์ จำกัด (มหาชน)




 เดือนกรกฎาคม 2556
 (นางสาวณัฐชฎา ชุมตรี)
 ผู้อำนวยการ บริษัท เอ แอนด์ เอ็น คอนซัลแทนท์ จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
- การรวมความกังวลของชุมชน (ต่อ)		<p>มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <ul style="list-style-type: none"> * การก่อสร้างฐานรากของอาคาร โดยใช้เสาเข็มเจาะหรือการก่อสร้างใดๆ ที่จะทำให้เกิดเสียงดังรบกวนผู้อยู่อาศัยข้างเคียง ให้กระทำเฉพาะช่วงเวลา 09.00-17.00 น. * รอยบรรทุกขนวัสดุก่อสร้างและอุปกรณ์ต่างๆ เข้า-ออกพื้นที่โครงการเฉพาะเวลา 09.00-15.00 น. เท่านั้น และกำหนดความเร็วไม่เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง * ติดป้ายแนะนำการทำงานและป้ายเตือนเพื่อให้งานก่อสร้างปฏิบัติงานได้อย่างถูกต้อง โดยจะมีหัวหน้าคนงานเป็นผู้ดูแล * การกระทำเพื่อปฏิบัติการใดที่จะเป็นอันตราย ต้องให้วิศวกรเป็นผู้พิจารณาเห็นชอบให้ดำเนินการต่อไปได้จึงจะลงมือทำการก่อสร้างต่อไปทุกครั้ง * ในเวลากลางคืนจะต้องติดตั้งสัญญาณไฟเพื่อให้สัญญาณแก่คนงานหรือบุคคลต่างๆ ทราบถึงขอบเขตบริเวณก่อสร้าง - จัดทำลิฟท์ขนถ่ายวัสดุให้ครบถ้วน การจัดทำจะควบคุมให้มั่นคงแข็งแรงตามที่กำหนด - จัดระเบียบการจราจรทั้งภายในและภายนอกพื้นที่ก่อสร้าง โดยกำหนดและควบคุมความเร็วของรถบรรทุกวัสดุก่อสร้างโครงการไม่เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง รวมทั้งห้ามบีบแตรหรือเหยียบคันเร่งของรถทำให้เกิดเสียงดังที่บริเวณชุมชน 	



เดือนกรกฎาคม 2556
 (นางสายสุณี วนศิริวรรณ และนายพงษ์ศักดิ์ วัฒนมา)
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท ศรีวิชัยวิศวกรรม จำกัด (มหาชน)



เดือนกรกฎาคม 2556
 (นางสาวณัฐชิวา ชุมศิริ)
 ผู้อำนวยการ บริษัท พี เอ็น ดี เอ็น คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>- การรับความคิดเห็นของชุมชน (ต่อ)</p>		<p>มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <ul style="list-style-type: none"> - กำหนดแผนงาน/วิธีการก่อสร้างให้เหมาะสม เครื่องจักรที่มีเสียงดังควรมีการบำรุงรักษาสม่ำเสมอและไม่ควรทำงานที่มีเสียงดังในช่วงกลางคืน - ประชาสัมพันธ์ให้ผู้อยู่อาศัยบริเวณพื้นที่ก่อสร้างทราบถึงกำหนดการ/แผนงานก่อสร้าง โครงการ ระยะเวลาการก่อสร้าง ตลอดจนมาตรการรับข้อร้องเรียน ทั้งนี้ เพื่อลดระดับความรุนแรงของผลกระทบในระดับหนึ่ง - จัดสร้างบ่อพักน้ำชั่วคราว เพื่อดักเศษตะกอนดินให้จมตัวก่อนสูบน้ำไปใช้ฉีดพรมพื้นที่ก่อสร้าง - จัดให้มีการทำความสะอาดรางระบายน้ำชั่วคราวและบ่อดักดินตะกอนต่างๆ สัปดาห์ เพื่อป้องกันการอุดตันและการสะสมตัวของดินตะกอน - จัดระบบการจัดวางวัสดุก่อสร้างให้ห่างจากแนวท่อระบายน้ำชั่วคราวของโครงการเพื่อป้องกันการรั่วหกของเศษวัสดุก่อสร้างลงท่อระบายน้ำทำให้ท่อระบายน้ำอุดตัน - ในกรณีที่การก่อสร้าง ทำให้ถนนทางสาธารณะ หรือสาธารณูปโภคอื่นๆ เกิดความเสียหายต้องดำเนินการซ่อมแซมให้อยู่ในสภาพที่ดี 	



เดือนกรกฎาคม 2556
 (นางสายสุณี วนดุรงค์วรรณ และนายพงษ์ศักดิ์ วัฒนา)
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท ศรีวิชัยวิศวกรรม จำกัด (มหาชน)



เดือนกรกฎาคม 2556
 (นางสาวณัฐชดา ชุมศรี)
 ผู้อำนวยการ บริษัท พี เอ แอนด์ เอ็น คอนซัลแทนท์ จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>- การรบกวนความสงบ สุขของชุมชน (ต่อ)</p>		<p>มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <p>- กรณีที่กิจกรรมก่อสร้างโครงการ ทำให้เกิดความเสียหายต่อทรัพย์สินของเจ้าของที่ดินข้างเคียง โครงการต้องมีมาตรการชดเชยความเสียหายตามความเหมาะสม ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> * ระบุในสัญญาจ้างผู้รับเหมาก่อสร้าง ให้ผู้รับเหมาก่อสร้างขออนุญาตบ้านพักอาศัยที่อยู่ติดโครงการ โดยรอบ เพื่อขอตรวจสอบสภาพปัจจุบันและบันทึกข้อมูลเก็บไว้ * จัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลจัดการเรื่องร้องเรียนต่างๆ ที่เกิดจากกิจกรรมการก่อสร้างและต้องมีการมอบหมายเจ้าหน้าที่ให้นัดผู้ร้องเรียนเข้าไปดูพื้นที่ประสบปัญหา (ถ้ามี) ร่วมกันวิเคราะห์สาเหตุเบื้องต้น โดยจะต้องดำเนินการตรวจสอบเบื้องต้นภายใน 3-5 วันหลังจากได้รับแจ้ง * จัดให้มีศูนย์รับเรื่องร้องเรียนไว้ประจำในสำนักงานก่อสร้างโครงการ โดยต้องมีเจ้าหน้าที่ของโครงการ หรือเจ้าหน้าที่ของผู้รับเหมาก่อสร้างประจำเพื่อรับแจ้งข้อร้องเรียนจากผู้ร้องเรียน โดยทางวาจา โทรศัพท์ บันทึกจดหมาย แฟกซ์ จดหมายอิเล็กทรอนิกส์ โดยผู้รับข้อร้องเรียนจะแจ้งชื่อที่อยู่ เบอร์โทรศัพท์ที่สามารถติดต่อได้รายละเอียดที่ร้องเรียนพร้อมข้อเสนอแนะและแนวทางการแก้ไขของผู้ร้องเรียนไว้เบื้องต้น และนำส่งไปยังบริษัทเจ้าของโครงการ 	



เดือนกรกฎาคม 2556

(นางสายสุณี วนดุรงค์วรรณ และนายพงษ์ศักดิ์ วัฒนนา)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท ศรีวิชัยเวทวิวัฒน์ จำกัด (มหาชน)



เดือนกรกฎาคม 2556

(นางสาวณัฐชดา พนมศรี)

ผู้อำนวยการ บริษัท พี เจ แอนด์ เอ็น คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>- การรบกวนความสงบ สุขของชุมชน (ต่อ)</p> <p>- ผลกระทบต่อความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินของชุมชน</p>	<p>ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม</p> <p>- ในช่วงระยะเวลาก่อสร้างโครงการประมาณ 15 เดือน จะมีคนงานก่อสร้างสูงสุดประมาณ 100 คน ซึ่งคนงานก่อสร้างอาจส่งผลกระทบต่อความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินของผู้ที่อยู่ใกล้เคียงโครงการจึงต้องกำหนดให้มีมาตรการควบคุมคนงานก่อสร้างให้อยู่ในความสงบเรียบร้อย ไม่ก่อเหตุเดือดร้อนหรือรำคาญต่อข้างเคียง</p>	<p>มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <p>* จัดให้มีการประชุมพิจารณาแนวทางการแก้ไขเรื่องร้องเรียน โดยทีมงาน โครงการทุกฝ่าย ซึ่งประกอบด้วยตัวแทน หรือผู้รับผิดชอบของเจ้าของโครงการและบริษัทผู้รับเหมาก่อสร้าง เพื่อพิจารณาข้อร้องเรียน วิเคราะห์หาสาเหตุของปัญหา และมอบหมายให้ผู้รับผิดชอบดำเนินการแก้ไขต่อไป</p> <p>* จัดให้มีการประกันคุณภาพการก่อสร้าง หรือผู้ครอบครองอาคาร ประเภทของอาคารที่เจ้าของอาคาร หรือผู้ครอบครองอาคาร หรือผู้ดำเนินการต้องทำประกันภัยความรับผิดชอบตามกฎหมายต่อชีวิต ร่างกายและทรัพย์สินของบุคคลภายนอก และแสดงสถานะตารางกรมธรรม์ประกันภัยไว้ในที่เปิดเผย และเห็นได้ง่ายในพื้นที่ก่อสร้าง</p> <p>- จัดให้มีการตรวจสอบประวัติคนงานและตรวจสุขภาพคนงาน ก่อนรับเข้าปฏิบัติงาน โดยพนักงานที่เป็นโรคติดต่อร้ายแรง ต้องให้หยุดงานจนกว่าจะหายขาด</p>	<p>มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <p>- ติดตั้งกล้องรับความคิดเห็นบริเวณ ป้อมยาม สำนักงานก่อสร้าง ตลอดระยะก่อสร้าง</p> <p>- จัดให้มีเจ้าหน้าที่รับเรื่องร้องเรียนที่อาจเกิดขึ้น หากพบข้อร้องเรียนต้อง จัดให้มีเจ้าหน้าที่รับเรื่องร้องเรียนที่</p>



เดือนกรกฎาคม 2556
 (นางสาวสุณี วนดุรงค์วรรณ และนายพงษ์ศักดิ์ วัฒนมา)
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท ศรีวิชัยเวชวิวัฒน์ จำกัด (มหาชน)




เดือนกรกฎาคม 2556
 (นางสาวณัฐชดา ชุมศรี)
 ผู้อำนวยการ บริษัท เอ เอ็น ดี เอ็น คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>- ผลกระทบต่อความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินของชุมชน (ต่อ)</p>	<p>ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม</p>	<p>มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <p>สร้างอาคารชั่วคราวสำหรับคนงานก่อสร้างของวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทยในพระราชูปถัมภ์ และมาตรฐานด้านสุขอนามัยสำหรับชุมชนก่อนสร้างของกระทรวงสาธารณสุขที่กำหนดไว้ มาตรฐานอาคารชั่วคราวหรือบ้านพักคนงานรวมทั้งตั้งอำนวยความสะดวกที่สำคัญ</p> <ul style="list-style-type: none"> - บริเวณบ้านพักคนงานก่อสร้างต้องมีรั้วล้อมรอบอย่างเป็นสัดส่วน - ผู้รับเหมาก่อสร้างต้องกำหนดกฎเกณฑ์และคอยสอดส่องดูแลพฤติกรรมของคนงานก่อสร้างให้อยู่ในระเบียบ มิให้เกิดความเดือดร้อนรำคาญ และปัญหาต่างๆ ให้ชุมชนใกล้เคียงพื้นที่ก่อสร้าง หากคนงานประพฤติผิดจะต้องมีการว่ากล่าวตักเตือนหรือถึงขั้นไล่ออก โดยพิจารณาจากความเหมาะสมของเหตุการณ์ที่เกิดขึ้น - ออกกฎระเบียบและบทลงโทษแก่คนงานก่อสร้าง และบุคคลต่างๆ เพื่อป้องกันการฝ่าฝืน * หัวหน้าคนงานเป็นผู้ดูแลบริเวณที่ก่อสร้างและบ้านพักคนงานก่อสร้าง มีหน้าที่ควบคุมดูแลความเป็นระเบียบเรียบร้อยภายในพื้นที่ก่อสร้างและพนักงานทุกคนต้องปฏิบัติตามคำสั่งของผู้ดูแลอย่างเคร่งครัด 	<p>มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <p>เกิดขึ้นเข้าตรวจสอบและแก้ไขปัญหาก่อนที่พบ โดยทันที ตลอดจนระงับก่อสร้าง</p>




 เดือนกรกฎาคม 2556
 (นางสายสุณี วนดุรงค์วรรณ และนายพงษ์ศักดิ์ วัฒนาวินนา)
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท ศรีวิชัยวิศวกรรม จำกัด (มหาชน)



เดือนกรกฎาคม 2556
 (นางสาวณัฐชิวรรณ ชุมศรี)
 ผู้อำนวยการ บริษัท เอ แอนด์ เอ็น คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่องสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>- ผลกระทบต่อความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินของชุมชน (ต่อ)</p>		<p>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <ul style="list-style-type: none"> * เมื่อมีการย้ายเข้า-ออกจากรูปที่อาศัยต้องแจ้งผู้ดูแล เพื่อขออนุมัติกับผู้นับผิดชอบจากโครงการ * ห้องพัก 1 ห้อง ถ้าสำหรับผู้พักอาศัย 4 คน ยกเว้นได้รับอนุญาตจากโครงการเมื่อมีญาติเข้ามาพักอาศัยจะต้องแจ้งต่อยานรักษาความปลอดภัยและผู้ดูแล โดยมอบบัตรประชาชนให้ยามรักษาความปลอดภัยและผู้ดูแล * ห้ามดื่มสุราหรือสิ่งเสพติดทำให้ผู้อื่นรำคาญและเดือดร้อนหลังเวลา 21.00 น. * ห้ามเล่นการพนันทุกชนิดโดยเด็ดขาด * ห้ามทำลายทรัพย์สินของโครงการ หากมีความเสียหายเกิดขึ้นโครงการ/ผู้รับเหมาก่อสร้างจะหักค่าเสียหายจากค่าแรง * ห้ามลักขโมยของผู้อื่น หากจับได้จะถูกส่งตัวให้ตำรวจดำเนินคดี * ห้ามนำอาวุธและสารเสพติดที่ผิดกฎหมายเข้าในพื้นที่ก่อสร้างและบ้านพักอาศัยโดยเด็ดขาด * ห้ามทะเลาะวิวาทเด็ดขาด หากมีปัญหาเรื่องใดให้แจ้งผู้ดูแล ถ้าพบว่ามีทะเลาะวิวาทกันเกิดขึ้น โครงการจะให้ผู้กรณีออกจากงานทันทีโดยไม่รับพิจารณาข้อแก้ตัวใดๆ ทั้งสิ้น * ห้ามพนักงานทุกคนเปิดร้านจำหน่ายสินค้าในบริเวณสำนักงานก่อสร้างและที่พักอาศัย ยกเว้นได้รับอนุญาตจากโครงการ 	



เดือนกรกฎาคม 2556
 (นางสายสุณี วนดุรงค์วีรรณ และนายพงษ์ศักดิ์ วัฒนนา)
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท ศรีวิชัยวิศวกรรม จำกัด (มหาชน)



เดือนกรกฎาคม 2556
 (นางสาวณัฐดา ชุมศรี)
 ผู้อำนวยการบริษัท เอ็น.เอ็น. คอนซัลแทนท์ จำกัด

ตารางที่ I (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>- ผลกระทบต่อความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินของชุมชน (ต่อ)</p>	<p>* กฎระเบียบต่างๆ ที่โครงการกำหนดขึ้น พนักงานทุกคนจะต้องปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด หากฝ่าฝืนจะถูกเลิกจ้างทันที</p> <p>- จัดเตรียมถังดับเพลิงแบบมือถือ ABC และ CO₂ ประจำจุดที่มีความเสี่ยงในการเกิดอัคคีภัย และห้ามนำวัสดุไวไฟเข้าใกล้อุปกรณ์เครื่องมือและพื้นที่ก่อสร้างโดยเด็ดขาด</p>	<p>* กฎระเบียบต่างๆ ที่โครงการกำหนดขึ้น พนักงานทุกคนจะต้องปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด หากฝ่าฝืนจะถูกเลิกจ้างทันที</p> <p>- จัดเตรียมถังดับเพลิงแบบมือถือ ABC และ CO₂ ประจำจุดที่มีความเสี่ยงในการเกิดอัคคีภัย และห้ามนำวัสดุไวไฟเข้าใกล้อุปกรณ์เครื่องมือและพื้นที่ก่อสร้างโดยเด็ดขาด</p>	<p>- ตรวจสอบสภาพคนงานก่อสร้าง ได้แก่ ความสมบูรณ์แข็งแรงของร่างกาย และจิตใจ ได้แก่ ระบบหายใจ การมองเห็น การได้ยิน ความแข็งแรงของกล้ามเนื้อ การเคลื่อนไหว/การทรงตัว โรคติดต่อ/การเจ็บป่วยที่มีผลต่อการปฏิบัติงานและสภาพจิตใจ</p> <p>- ตรวจสอบสภาพความเป็นระเบียบเรียบร้อยของพื้นที่ก่อสร้าง ปีละ 2 ครั้ง หรือทุกๆ 6 เดือน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง</p>
<p>4.2 การสาธารณสุข อาชีวอนามัย และความปลอดภัย</p> <p>- ผลกระทบด้านฝุ่นละอองจากการก่อสร้าง</p> <p>โรคระบบทางเดินหายใจ</p> <p>เช่น</p> <p>- โรคภูมิแพ้</p> <p>- โรคหอบหืด</p>	<p>- กิจกรรมในช่วงการก่อสร้างโครงการ ได้แก่ การเคลื่อนย้ายเครื่องจักร/อุปกรณ์ก่อสร้าง การปรับเตรียมพื้นที่ การทำฐานราก และ โครงสร้างอาคาร ฯลฯ อาจทำให้เกิดการระดมมลสารทางอากาศต่างๆ โดยเฉพาะฝุ่นละอองจากการก่อสร้าง</p> <p>- เกิดจากการหายใจเอาสารก่อภูมิแพ้ เช่น ฝุ่นละออง คาร์บอนหรือควันของรถยนต์ เป็นต้น ที่ผู้กระเจงจะอยู่ในอากาศเข้าสู่ระบบทางเดินหายใจ จนระบบภูมิคุ้มกันตอบสนองต่อสารภูมิแพ้ ซึ่งเป็นสาเหตุของการเกิดโรคระบบทางเดินหายใจ นอกจากนี้สารก่อภูมิแพ้ยังกระตุ้นให้อาการของโรคกำเริบรุนแรงมากขึ้น</p>	<p>- จัดทำรั้วชั่วคราวที่มีความสูงอย่างน้อย ประมาณ 6 เมตร (ร้ว Metal Sheet สูง 3 เมตรและต่อผ้าใบสูง 3 เมตร) พร้อมเขียนข้อความ "เขตก่อสร้างอันตรายห้ามเข้า" เพื่อป้องกันอุบัติเหตุที่เกิดจากการก่อสร้าง รวมทั้งป้องกันฝุ่นละออง และลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง</p> <p>- จัดพรมนำบริเวณพื้นที่บ้านพักคนงาน เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง</p> <p>- หลีกเลี่ยงสารก่อภูมิแพ้ที่เป็นสาเหตุและสิ่งต่างๆ ที่จะกระตุ้นให้เกิดโรคหรืออาการกำเริบ</p> <p>- การกองวัสดุก่อสร้างที่มีฝุ่นต้องคลุมด้วยผ้าใบให้มีชิดรักษาความสะอาดบริเวณปากทางเข้า-ออก ให้ปราศจากเศษดินทรายตกค้างตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง</p>	<p>- ตรวจสอบสภาพคนงานก่อสร้าง ได้แก่ ความสมบูรณ์แข็งแรงของร่างกาย และจิตใจ ได้แก่ ระบบหายใจ การมองเห็น การได้ยิน ความแข็งแรงของกล้ามเนื้อ การเคลื่อนไหว/การทรงตัว โรคติดต่อ/การเจ็บป่วยที่มีผลต่อการปฏิบัติงานและสภาพจิตใจ</p> <p>- ตรวจสอบสภาพความเป็นระเบียบเรียบร้อยของพื้นที่ก่อสร้าง ปีละ 2 ครั้ง หรือทุกๆ 6 เดือน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง</p>



เดือนกรกฎาคม 2556
 (นางสาวสุชดา ชุมศรี)
 ผู้อำนวยการ บริษัทชานอนด์ เอ็น คอนซัลแทนท์ จำกัด

เดือนกรกฎาคม 2556
 (นางสายสุณี วนดุรงค์วรรณ และนายพงษ์ศักดิ์ วัฒนมา)
 กรรมการผู้ชำนาญการ บริษัท ศรีวิชัยวิศวกรรม จำกัด (มหาชน)


ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณลักษณะต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>โรคระบบทางเดินหายใจ (ต่อ)</p> <p>โรคที่พบบ่อยมีสาเหตุมาจากไวรัส</p> <p>เช่น</p> <p>- โรคกาฬโรค</p>	<p>ผลกระทบด้านสุขภาพ</p> <p>- เกิดจากการถูกหมัดหนูที่เป็นพาหะนำโรคกัด โดยหมัดหนูจะนำเชื้อแบคทีเรีย <i>Yersinia pestis</i> ที่เป็นสาเหตุของโรคติดต่อกันได้</p>	<p>มาตรการป้องกันและแก้ไข</p> <p>ผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีหน้ากากป้องกันสำหรับคนงานที่เกี่ยวข้องกับการทำงานที่ใช้สารเคมี - จัดให้มีช่องระบายอากาศเพื่อให้อากาศถ่ายเทได้สะดวก - จัดเก็บขยะมูลฝอยในถังรองรับที่ทำด้วยวัสดุแข็งแรงใช้งานได้ดี ไม่รั่วซึม มีฝาปิดมิดชิดหรือเก็บมูลฝอยใส่ถุงดำก่อนนำไปกำจัด ทำค.บ.และอาคารท่อน้ำทิ้งไม่ให้มีเศษอาหารค้างหรืออุดตัน - หลีกเลี่ยงการสัมผัสกับสัตว์พื้นเพาะ และสัตว์อื่นๆ โดยเฉพาะอย่างยิ่งสัตว์หมัดที่อยู่อาศัยตามตัวสัตว์ในแหล่งที่เกิดโรค อุจจาระมูลในบ่อน้ำที่คนงานเพื่อทำลายที่อยู่อาศัยของหนู กักจัดหนูด้วยวิธี วางกาวดักหนูหรือสารเคมีชนิดตายช้า โดยวางในบริเวณที่อยู่อาศัยหากิน ท่อน้ำทิ้งและในบริเวณที่มีประวัติเคยพบเห็นหนู และจัดให้มีการตรวจสอบ และเก็บซากอย่างสม่ำเสมอ กักจัดหนู และแหล่งเพาะพันธุ์หนู ก่อนและหลังรื้อถอนบ้านพักคนงาน ท่อน้ำ ท้องส้วม โดยวิธีดังต่อไปนี้ * ปิดล้อมบริเวณบ้านพักคนงาน โดยทำการอุดรูต่างๆ ที่หนูอาจจะใช้เป็นทางหนีออกสู่ภายนอกหรือการรื้อถอนได้ เช่น ท่อระบายน้ำ และรูตามผนัง เป็นต้น และจัดทำทางหนีให้หนู โดยเฉพาะ เพื่อกันไว้ไปกำจัดต่อไป 	<p>มาตรการติดตามตรวจสอบ</p> <p>ผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p>




 เดือนกรกฎาคม 2556.....
 (นางสายสุวิณี วนดุรงค์สุวรรณ และนายพงษ์ศักดิ์ วัฒนนา)
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท ศรีวิชัยเวชวิวัฒน์ จำกัด (มหาชน)




 เดือนกรกฎาคม 2556.....
 (นางสาวจันทนา ชุมศรี)
 ผู้อำนวยการ บริษัท เอ แอนด์ เอ็น คอนซัลแทนท์ จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>โรคที่ใหม่เป็นพาหะนำโรค เช่น</p> <ul style="list-style-type: none"> - โรคกาฬโรค (ต่อ) <p>โรคที่แมลงสาบเป็นพาหะนำโรค เช่น โรคระบบทางเดินอาหาร โรคระบบลำไส้ โรคท้องเสีย โรคผิวหนัง โรคตับอักเสบ เป็นต้น</p>	<p>ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม</p> <ul style="list-style-type: none"> - เกิดจากการสัมผัสหรือรับประทาน เชื้อแบคทีเรีย หนองพยาธิ เชื้อไวรัส เชื้อ โปรโตซัว และเชื้อรา ที่ติดมากับแมลงสาบ เนื่องจากแมลงสาบชอบอยู่ตามขยะ ของเสีย - ห้องน้ำ ห้องส้วม ไม่ถูกสุขลักษณะ 	<p>มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <ul style="list-style-type: none"> * ทำความสะอาดพื้นที่ภายหลังการรื้อถอน และเมื่อจัดพื้นที่แล้วเสร็จทันที * กำจัดขยะที่ตกค้างอยู่บริเวณบ้านพักคนงาน โดยให้เทศบาล นครอ้อมน้อยเข้ามารับไปกำจัดให้ถูกต้องตามหลักสุขาภิบาล ไม่ให้เหลือตกค้าง * ดูปริมาณภายในถึงบ้านบังคับเสียรูป โดยเทศบาล นครอ้อมน้อยนำไปกำจัดให้ถูกต้องตามหลักสุขาภิบาล และฝังกลบ - ปิดฝาถังขยะให้แน่นอยู่เสมอ - เก็บภาหุารสดและอาหารแห้งในภาชนะที่ปิดมิดชิด - ดูแลและรักษาความสะอาดบริเวณที่พัก อย่างสม่ำเสมอ - จัดเจ้าหน้าที่รักษาความสะอาดห้องส้วมและห้องอาบน้ำ - ใช้สารเคมีที่มีความปลอดภัยในพื้นที่ภายใน และรอบบริเวณที่พัก ทุก 1 เดือน - กำจัดแมลงสาบ และแหล่งเพาะพันธุ์แมลงสาบ ก่อนและหลังรื้อถอนบ้านพักคนงานห้องน้ำ ห้องส้วม โดยวิธีดังต่อไปนี้ * กำจัดขยะที่ตกค้างอยู่บริเวณบ้านพักคนงาน โดยให้เทศบาล นครอ้อมน้อยเข้ามารับไปกำจัดให้ถูกต้องตามหลักสุขาภิบาล ไม่ให้เหลือตกค้าง 	<p>มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p>



เดือนกรกฎาคม 2556
 (นางสายสุณี วนดุรงค์วรรณ และนายพงษ์ศักดิ์ วัฒนนา)
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท ศรีวิชัยวิศวกรรม จำกัด (มหาชน)

เดือนกรกฎาคม 2556
 (นางสาวณัฐดา พนมศรี)
 ผู้อำนวยการ บริษัท เอ เอ็น ดี เอ็น คอนซัลแทนท์ จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางด้านสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>โรคที่แมลงสาบเป็นพาหะนำโรค เช่น โรคระบบทางเดินอาหาร โรคระบบถ่ายโรคท้องเสีย โรคผิวหนัง โรคตับอักเสบ เป็นต้น (ต่อ)</p> <p>โรคที่ขี้มูกเป็นพาหะนำโรค เช่น โรคไข้เลือดออก โรคไข้มาลาเรีย โรคเท้าช้าง และโรคไข้สมองอักเสบ</p>	<p>ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม</p> <ul style="list-style-type: none"> - เกิดจากขี้มูกที่เป็นพาหะนำโรคกัด - เกิดจากขี้มูกที่ปลอင့်ที่เป็นพาหะนำโรคกัด - เกิดจากขี้มูกเสื่อที่เป็นพาหะนำโรคกัด - เกิดจากขี้มูกที่ปลอင့်ที่เป็นพาหะนำโรคกัด 	<p>มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <ul style="list-style-type: none"> * จัดทำเขตกำจัดแมลงสาบบริเวณบ้านพักคนงาน ห้องน้ำ ห้องส้วม ก่อนและหลังการรูดขนเพื่อป้องกันแมลงสาบหนีออกสู่ภายนอกหรือรูดขน โดยฉีดพ่นภายหลัง เมื่อคนงานทั้งหมดย้ายออกไปหมดแล้ว * ทำความสะอาดพื้นที่ภายหลังการรูดขน และเมื่อฉีดพ่นแล้วเสร็จทันที - ขวดน้ำ กระป๋อง หรือภาชนะอื่นที่อาจจะมีขี้มูก หากไม่ใช้ให้คว่ำหรือใส่ถุง เพื่อไม่ให้ขี้มูกแห้ง - ปิดปากภาชนะเก็บน้ำอย่างมิดชิด เพื่อไม่ให้ขี้มูกเข้าไปวางไข่ - ติดตั้งมุ้งลวด หรือมุ้ง - ดำรงและกำจัดแหล่งขี้มูกในบริเวณที่พักเป็นประจำ - จัดให้มีเจ้าหน้าที่สาธารณสุขเข้ามาฉีดพ่นยา ในกรณีที่มีโรคไข้เลือดออกระบาด หรือพบผู้ป่วยบริเวณที่พักอาศัย - เก็บทำลายเศษวัสดุต่างๆ เช่น ขวด โห กระป๋อง ฯลฯ หรือคลุมให้มิดชิดเพื่อไม่ให้ร่องรับน้ำได้ จะช่วยกำจัดแหล่งเพาะพันธุ์ขี้มูกได้ - ขุดลอกตะกอนในส่วนของรางระบายโดยรอบโครงการ เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดน้ำขัง และสามารถระบายน้ำออกได้ตลอดเวลา 	<p>มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p>



เดือนกรกฎาคม 2556
 (นางสาวสุณี วนดุรงค์วรรณ และนายพงษ์ศักดิ์ วัฒนนา)
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท ศรีวิชัยเวชวิวัฒน์ จำกัด (มหาชน)

เดือนกรกฎาคม 2556
 (นางสาวณัฐชดา พุ่มศรี)
 ผู้อำนวยการ บริษัท เอ แอนด์ เอ็น คอนสตรัคชั่น จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>โรคที่ยุ่งเป็นพาหะนำโรค เช่น โรคไข้เลือดออก โรคไข้มาลาเรีย โรคเท้าช้าง และ โรคใช้สมองอักเสบ (ต่อ)</p>	<p>ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม</p>	<p>มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p>	<p>มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p>
<p>โรคที่แมลงวันเป็นพาหะ เช่น อหิวาตกโรค</p>	<p>- เกิดจากรับประทานอาหารและน้ำดื่มที่ไม่สะอาดมีแมลงวันตอม โดยแมลงวันจะตอมดูจระหรื่อหรือเงินของผู้ป่วย และนำเชื้อแบคทีเรียจากอยู่ในอาหารและน้ำดื่ม</p>	<p>- บริเวณที่ปลูกต้นไม้ หากมีต้นไม้หนามแน่น ก็ทำให้มีฝูงมาก เพราะจะชอบเกาะพักอยู่ในที่มืดๆ อับๆ ต้องแก้ไขให้ดูโปร่งมากขึ้น ถ้าเป็นต้นไม้ประดับในบริเวณบ้าน ก็ต้องคอยสังเกตว่ารดน้ำมากไปจนมีน้ำขังอยู่ในจานรองกระถางหรือปล้ำพยายามแทนที่ขังบ่อยๆ</p> <p>- ตรวจสุขภาพคนก่อนรับเข้าทำงาน</p> <p>- กำจัดขุย และแหล่งเพาะพันธุ์ยุง ก่อนและหลังรื้อถอนบ้านพักคนงาน ห้องน้ำ ห้องส้วม โดยวิธีดังต่อไปนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> * ฉีดพ่นยาฆ่ายุง ทั้งก่อนและหลังรื้อถอน โดยฉีดพ่นภายหลังเมื่อคนงานทั้งหมดย้ายออกไปหมดแล้ว * ใช้ทรายอะเบท ในภาชนะที่มีน้ำขังแล้วเสร็จทันที * ทำความสะอาดพื้นที่ภายหลังการรื้อถอน และเมื่อฉีดพ่นยา <p>- จัดให้มีห้องส้วมที่สะอาดและถูกหลักสุขาภิบาลดื่มและใช้น้ำที่สะอาด</p> <p>- ตั้งมือถุกครั้งก่อนรับประทานอาหาร และหลังจากเข้าห้องส้วม</p> <p>- รับประทานอาหารที่ปรุงเสร็จใหม่ ห้ามรับประทานอาหารที่มีแมลงวันตอม</p> <p>- เก็บภาชนะที่ใส่อาหาร ให้มิดชิด ไม่ให้แมลงวันไปตอมได้</p> <p>- ฉีดพ่นยากำจัดแมลงวัน ในบริเวณที่มีแมลงวันชุกชุม</p>	<p>มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p>



Handwritten signature

เดือนกรกฎาคม 2556
 (นางสายสุดี วนดรงค์วรรณ และนายพงษ์ศักดิ์ วัฒนนา)
 กรรมการผู้ชำนาญการ กรมส่งเสริมการเกษตร



เดือนกรกฎาคม 2556
 (นางสาวณัฐชอุษา ชุมศรี)

ผู้ชำนาญการ บริษัท เจ เอ็นดี เอ็น คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>โรคที่คนเป็นพาหะ เช่น อหิวาตกโรค (ต่อ)</p> <p>โรคที่คนเป็นพาหะ เช่น โรคไวรัสตับอักเสบ บี, ซี</p>	<ul style="list-style-type: none"> - เกิดจากมีเพศสัมพันธ์ร่วมกับผู้ติดเชื้อไวรัสตับอักเสบ บี, ซี - เกิดจากสัมผัสกับเลือดผู้ป่วย เช่น ถูกเข็มที่ใช้เจาะเลือดหรือฉีดยาผู้ป่วยที่มีเชื้อไวรัสอยู่ท่าหรือแทง โดยอุบัติเหตุที่มีมือหรือผิวหนังสัมผัสแล้ว ไปสัมผัสกับเลือดของผู้ป่วย - ประชากรอยู่อาศัยกันอย่างหนาแน่น 	<ul style="list-style-type: none"> - ตรวจสอบสุขภาพคนก่อนรับเข้าทำงาน - กำจัดแมลงวัน และแหล่งเพาะพันธุ์ ก่อนและหลังรื้อถอนบ้านพักคนงาน ห้องน้ำ ห้องส้วม โดยวิธีดังต่อไปนี้ <ul style="list-style-type: none"> * ฉีดยาฆ่าแมลงวัน ทั้งก่อนและหลังรื้อถอน โดยฉีดพ่นภายหลัง เมื่อคนงานทั้งหมดย้ายออกไปหมดแล้ว * กำจัดขยะที่ตกค้างอยู่บริเวณบ้านพักคนงาน โดยให้เทศบาลนครอ้อมน้อย มารับไปกำจัดให้ถูกต้องตามหลักสุขาภิบาล * สุขสิ่งปฏิบัติการภายในระบบบำบัดน้ำเสีย และนำไปกำจัดให้ถูกต้องตามหลักสุขาภิบาล - พิจารณารับคนงานในท้องถิ่นเป็นอันดับแรก กรณีรับคนงานต่างดาวเข้าทำงาน ต้องรับคนงานต่างดาวที่มีใบอนุญาตเข้าทำงานอย่างถูกต้องตามกฎหมาย - ตรวจสอบสุขภาพคนงานก่อนเข้ารับทำงาน - ประชาสัมพันธ์ให้ใช้อย่างอนามัยอย่างถูกต้องทุกครั้งที่มีเพศสัมพันธ์ - ไม่ให้ของมีคมร่วมกับคนอื่น - จัดระบบสาธารณสุขไปไกลและสาธารณสุขรณรงค์ให้คนงานก่อสร้าง อย่างถูกต้องลักษณะ เช่น * บ้านพักคนงาน โครงการจะสร้างให้มีมาตรฐานตามที่ 	



เดือนกรกฎาคม 2556
 (นางสาวสุณี วนตรงค์วรรณ และนายพงษ์ศักดิ์ วัฒนนา)
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท ศรีวิชัยเวชวิวัฒน์ จำกัด (มหาชน)



เดือนกรกฎาคม 2556
 (นางสาวบุษดี ชุมศรี)
 ผู้อำนวยการบริษัท เอ แอนด์ เอ็น คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>โรคที่คนเป็นพาหะ เช่น โรคไวรัสตับอักเสบ บี, ซี (ต่อ)</p> <p>โรควัณโรค</p> <p>- เกิดจากได้รับเชื้อแบคทีเรีย Mycobacterium tuberculosis ที่อาศัยอยู่ในปอดของผู้ป่วย โดยเชื้อจะออกมากับการไอ จาม ทำให้เชื้อกระจายในอากาศ นอกจากนี้เสมหะของผู้ที่มีเชื้อวัณโรค ละงูพื้นที่ไม่ได้มีแสงแดดส่อง เชื้อก็สามารถอยู่ในเสมหะที่แห้งได้นาน เชื้อจะกระจายอยู่ในอากาศ และเข้าสู่ร่างกายทางระบบ</p>		<p>กฎหมายกำหนด มีการระบายอากาศที่ดี ไม่อับทึบ อีกทั้งจะจัดให้คนงานพักอาศัยภายในห้องพักตามจำนวนคนต่อห้องที่เหมาะสม และไม่แออัดจนเกินไป</p> <p>* จัดห้องสุขาที่ถูกสุขลักษณะ ไม่น้อยกว่า 1 ห้องต่อคนงาน 20 คน</p> <p>* จัดให้มีน้ำเพื่อการอุปโภคและบริโภคที่สะอาดแก่คนงานก่อสร้าง อย่างเพียงพอ</p> <p>* จัดให้มีการบำบัดน้ำเสียจากห้องส้วมและนำมาใช้ในพื้นที่ก่อสร้าง</p> <p>* จัดให้มีภาชนะรองรับมูลฝอยที่มีขนาดที่เหมาะสม และจำนวนเพียงพอเพื่อรองรับขยะมูลฝอยจากคนงานและควบคุมให้คนงานทิ้งขยะมูลฝอยในภาชนะรองรับที่จัดเตรียมไว้อย่างเคร่งครัด พร้อมรวบรวมนำไปกำจัดให้ถูกต้องตามหลักสุขาภิบาล ไม่ให้มีขยะเหลือตกค้าง</p> <p>- พิจารณารับคนงานในท้องถิ่นเป็นอันดับแรก กรณีรับคนงานต่างตัวเข้าทำงาน ต้องรับคนงานต่างตัวที่มีใบอนุญาตเข้าทำงานอย่างถูกต้องตามกฎหมาย</p> <p>- ตรวจสอบสภาพคนงานก่อนรับเข้าทำงาน</p> <p>- จัดระบบสาธารณสุขโรคและสาธารณสุข ให้แก่คนงาน</p>	



เดือนกรกฎาคม 2556
 (นางสาวสุวีณี วนดุรงค์วรรณ และนายพงษ์ศักดิ์ วัฒนนา)
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท ศรีวิชัยวิวัฒน์ จำกัด (มหาชน)

เดือนกรกฎาคม 2556
 (นางสาวณัฐดา พุ่มศรี)
 ผู้อำนวยการ บริษัท เอ แอนด์ เอ็น คอนสตรัคชั่น จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โรควัย โรค (ต่อ)	<p>ทางเดินหายใจจนก่อให้เกิดโรค</p> <ul style="list-style-type: none"> - ประชากรอยู่อาศัยกันอย่างหนาแน่น - เกิดจากระบบระบายอากาศบริเวณที่พักอาศัยไม่ได้ มีความชื้น ไม่มีแสงแดดส่องถึง <p>โรคเท้าช้างในประเทศไทยเป็นโรคที่พบเฉพาะในชนบท ลักษณะการกระจายและความชุกชุมมีความแตกต่างกันออกไป ตามลักษณะของท้องที่ และพบเฉพาะทางภาคใต้ ของประเทศ เท่านั้น แต่เนื่องจากกระทรวงสาธารณสุข มีการควบคุมโรคที่ดี</p>	<p>ก่อสร้างอย่างถูกสุขลักษณะ เช่น</p> <ul style="list-style-type: none"> * บ้านพักคนงาน โครงการจะสร้างให้มีมาตรฐานตามที่กฎหมายกำหนด มีการระบายอากาศที่ดี ไม่อับทึบ อีกทั้งจะจัดให้คนงานพักอาศัยภายในห้องพักตามจำนวนคนต่อห้องที่เหมาะสม และไม่แออัด จนเกินไป * จัดห้องสุขาที่ถูกสุขลักษณะ ไม่น้อยกว่า 1 ห้องต่อคนงาน 20 คน * จัดให้มีน้ำเพื่อการอุปโภคและบริโภคที่สะอาดแก่คนงาน <p>ก่อสร้าง อย่างเพียงพอ</p> <ul style="list-style-type: none"> * จัดให้มีการบำบัดน้ำเสียจากห้องส้วมและนำมาใช้ในพื้นที่ก่อสร้าง * จัดให้มีภาชนะรองรับมูลฝอยที่มีขนาดที่เหมาะสม และจำนวนเพียงพอเพื่อรองรับขยะมูลฝอยจากคนงานและควบคุมให้คนงานทิ้งขยะมูลฝอยในภาชนะรองรับที่จัดเตรียมไว้อย่างเคร่งครัด พร้อมรวบรวมนำไปกำจัดให้ถูกต้องตามหลักสุขภิบาล ไม่ให้มีขยะหลือตกค้าง - พิจารณารับคนงานในท้องถิ่นเป็นอันดับแรก กรณีรับคนงานต่างค่าเข้าทำงาน ต้องรับคนงานต่างค่าเข้าที่มีใบอนุญาตเข้าทำงานอย่างถูกต้องตามกฎหมาย <p>- ตรวจสอบสุขภาพคนงานก่อนรับเข้าทำงาน</p>	
โรคเท้าช้าง	<p>โรคเท้าช้างในประเทศไทยเป็นโรคที่พบเฉพาะในชนบท ลักษณะการกระจายและความชุกชุมมีความแตกต่างกันออกไป ตามลักษณะของท้องที่ และพบเฉพาะทางภาคใต้ ของประเทศ เท่านั้น แต่เนื่องจากกระทรวงสาธารณสุข มีการควบคุมโรคที่ดี</p>		



เดือนกรกฎาคม 2556
 (นางสายสุณี วนดุรงค์วรรณ และนายพงษ์ศักดิ์ วัฒนา)
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท ศรีวิชัยเวชวิวัฒน์ จำกัด (มหาชน)

เดือนกรกฎาคม 2556
 (นางสาวณัฐชดา ขุมศรี)
 ผู้อำนวยการ บริษัท พี เอ็น ดี เอ็น คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบเบื้องต้น	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โรคเท้าช้าง (ต่อ)	<p>จึงทำให้ลดน้อยลงไปมากอยู่ในระดับภายใต้การควบคุม แต่เมื่อแรงงานต่างชาตินำเข้ามา ซึ่งส่วนใหญ่เป็นคนพม่า ซึ่งจะมีเชื้อพยาธิ โรคเท้าช้าง แต่ไม่แสดงอาการและพาหะของเชื้อที่พบคือ ยุงลายเถื่อน ซึ่งพบได้ทั่วไป จึงเป็นพาหะที่อาจเป็นตัวแพร่เชื้อพยาธิ โรคเท้าช้างที่พบในคนงานต่างชาตินำเข้า</p> <ul style="list-style-type: none"> - ประชากรอยู่อย่างหนาแน่น - ระบบระบบสาธารณสุขบริเวณที่พำนักอาศัยไม่ดี มีความชื้น ไม่มีแสงแดดส่องถึง 	<ul style="list-style-type: none"> - จัดระบบสาธารณสุขโรคและสาธารณสุขไปการให้แก่คนงานก่อสร้างอย่างถูกสุขลักษณะ เช่น <ul style="list-style-type: none"> * บ้านพักคนงาน โครงการจะสร้างให้มีมาตรฐานตามที่กฎหมายกำหนด มีการระบายอากาศที่ดี ไม่อับทึบ - จัดให้คนงานพักอาศัยภายในห้องพักคนงานจำนวนคนต่อห้องที่เหมาะสม และไม่แออัดจนเกินไป * จัดห้องสุขาที่ถูกสุขลักษณะ ไม่น้อยกว่า 1 ห้องต่อคนงาน 20 คน * จัดให้มีน้ำเพื่อการอุปโภคและบริโภคที่สะอาดแก่คนงาน ก่อสร้างอย่างเพียงพอ * จัดให้มีการบำบัดน้ำเสียจากห้องส้วม และนำไปใช้ในพื้นที่ก่อสร้าง 	
โรคไข้หวัดนก	<ul style="list-style-type: none"> - เกิดจากการสัมผัสน้ำมูล น้ลาย หรือมูลของสัตว์ปีกที่ป่วยหรือตายด้วยโรคไข้หวัดนก - ประชากรอาศัยอยู่กันอย่างหนาแน่น - ระบบระบบสาธารณสุขบริเวณที่พำนักอาศัยไม่ดี มีความชื้น ไม่มีแสงแดดส่องถึง 	<ul style="list-style-type: none"> - พิจารณารับคนงานในห้องถึงเป็นอันดับแรก กรณีรับคนงานต่างตัวเข้าทำงาน ต้องรับคนงานต่างตัวที่มีใบอนุญาตเข้าทำงานอย่างถูกต้องตามกฎหมาย - ตรวจสอบสุขภาพคนงานก่อนรับเข้าทำงาน - ห้ามนำสัตว์ปีกเข้ามาเลี้ยงในบริเวณบ้านพักคนงาน และพื้นที่ก่อสร้าง - ดำเนินและสรุปทุกครั้งที่มีการสัมผัสถูกสัตว์ปีก 	



พรศักดิ์ วัฒนวิวัฒน์
 (นางสาวสุวิมล วัฒนวิวัฒน์)
 กรรมการผู้ชำนาญการ กรมทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (มหาชน)



เดือนกรกฎาคม 2556
 (นางสาวณัฐชดา ชุมศรี)
 ผู้อำนวยการ บริษัทพีที เอ็นดี เอ็น คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โรคไข้หวัดนก (ต่อ)		<p>มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <ul style="list-style-type: none"> - ในช่วงที่มีการระบาดของโรค ไม่ใช้มือเปล่าในการสัมผัสสัตว์ปีกป่วยหรือตาย แต่ต้องสวมใส่ถุงมือ สวมผ้าปิดปากจมูก และล้างมือด้วยสบู่และน้ำทุกครั้ง - มีการจัดระบบสาธารณสุขไปโรคและสาธารณสุขการให้แก่งานก่อสร้างอย่างถูกสุขลักษณะ เช่น <ul style="list-style-type: none"> * จัดห้องสุขาที่ถูกสุขลักษณะ ไม่น้อยกว่า 1 ห้องต่อคนงาน 20 คน * จัดให้มีน้ำเพื่อการอุปโภคและบริโภคที่สะอาดแก่คนงาน * ก่อสร้างอย่างเพียงพอ * บ้านพักคนงาน โครงการจะสร้างให้มีมาตรฐานตามที่กฎหมายกำหนด มีการระบายอากาศที่ดี ไม่อับทึบ อีกทั้งจัดให้คนงานพักอาศัยภายในห้องพักตามจำนวนคนต่อห้องที่เหมาะสม และไม่แออัดจนเกินไป * จัดให้มีการบำบัดน้ำเสียจากห้องส้วม และนำไปใช้ในพื้นที่ก่อสร้าง * จัดให้มีภาชนะรองรับมูลฝอยที่มีขนาดที่เหมาะสม และจำนวนเพียงพอเพื่อรองรับขยะมูลฝอยจากคนงานและควบคุมให้คนงานทิ้งขยะมูลฝอยในภาชนะรองรับที่จัดเตรียมไว้อย่างเคร่งครัด พร้อมรวบรวมนำไปกำจัดให้ถูกต้องตามหลักสุขอนามัย 	



เดือนกรกฎาคม 2556
 (นางสาวสุวิมล วัฒนศิริ)
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท ศรีวิชัยวิศวกรรม จำกัด (มหาชน)



เดือนกรกฎาคม 2556
 (นางสาววิมล วัฒนศิริ)
 ผู้อำนวยการ บริษัท เจ เอ็นดี เอ็น คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางด้านสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โรคซาร์ส	<ul style="list-style-type: none"> - เกิดจากสัมผัสกับน้ำลายของผู้ป่วย หรือผู้ติดเชื้อไวรัสซาร์ส ซึ่งเชื้อไวรัสซาร์สดังกล่าว สามารถลอยตัวอยู่ในอากาศได้ราว 3-6 ชม. และเกาะติดอยู่กับข้าวของเครื่องใช้ ซึ่งหากมีใครสัมผัสในระยะเวลาดังกล่าว - ประชากรอาศัยอยู่กันอย่างหนาแน่น - ระบบระบายอากาศบริเวณที่พักอาศัยไม่ได้ มีความชื้น ไม่มีแสงแดดส่องถึง 	<p>มาตรการป้องกันและแก้ไข</p> <p>ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม</p> <ul style="list-style-type: none"> - พิจารณาปริมาณงานในท้องถิ่นเป็นอันดับแรก กรณีรับคนงานต่างตัวเข้าทำงาน ต้องรับคนงานต่างตัวที่มีใบอนุญาตเข้าทำงานอย่างถูกต้องตามกฎหมาย - ตรวจสอบสุขภาพคนงานก่อนรับเข้าทำงาน - แต่งมือบอยๆ คิววันและสบู โดยเฉพาะหลังจากไอจาม - เช็ดน้ำมูก ไม่ควรขี้ตา จมูกหรือปาก - ใช้สเปรย์ฉีดน้ำปิดจมูกทุกครั้งเมื่อไอหรือจาม ขณะที่มือมีการเป็นหวัด ใช้หน้ากากอนามัยอยู่เสมอ - จัดระบบสาธารณสุขไปรษณีย์และสาธารณสุขไปรษณีย์ให้แก่นางานก่อสร้าง อย่างถูกสุขลักษณะ เช่น * บ้านพักคนงาน โครงการจะสร้างให้มีมาตรฐานตามที่กฎหมายกำหนด มีการระบายอากาศที่ดี ไม่อับทึบ อีกทั้งจัดให้คนงานพักอาศัยภายในห้องพักตามจำนวนคนต่อห้องที่เหมาะสม และไม่แออัดจนเกินไป * จัดห้องสุขาที่ถูกสุขลักษณะ ไม่น้อยกว่า 1 ห้องต่อคนงาน 20 คน * จัดให้มีน้ำเพื่อการอุปโภคและบริโภคที่สะอาดแก่คนงาน <p>ก่อสร้างอย่างเพียงพอ</p> <ul style="list-style-type: none"> * จัดให้มีการบำบัดน้ำเสียจากห้องส้วม และนำใช้ในพื้นที่ก่อสร้าง 	



เดือนกรกฎาคม 2556
 (นางสาวณัฐชดา ขุนศรี)
 ผู้อำนวยการ บริษัทพีซีเอ็นดี เอ็น คอนซัลแตนท์ จำกัด

เดือนกรกฎาคม 2556
 (นางสายสุณี วนดุรงค์วรรณ และนายพงษ์ศักดิ์ วัฒนมา)
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท ศรีวิชัยวิศวกรรม จำกัด (มหาชน)

ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>โรคซาร์ส (ต่อ)</p> <p>โรคเครียด ซึ่งจะนำไป</p> <p>สู่โรค</p> <p>โรคนอนไม่หลับ</p> <p>โรคแผลในกระเพาะอาหาร</p> <p>โรคประสาท</p>	<p>- ความวิตกกังวลด้านความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน</p> <p>- ผลกระทบที่เกิดจากกิจกรรมการก่อสร้าง เช่น ฝุ่นละออง เสียงดัง แรงสั่นสะเทือน และกลิ่นจากขยะหรือน้ำเสีย เป็นต้น</p>	<p>* จัดให้มีภาชนะรองรับมูลฝอยที่มีขนาดที่เหมาะสม และจำนวนเพียงพอเพื่อรองรับขยะมูลฝอยจากคนงานและควบคุมให้คนงานทิ้งขยะมูลฝอยในภาชนะรองรับที่จัดเตรียมไว้อย่างเคร่งครัด พร้อมรวบรวมนำไปกำจัดให้ถูกต้องตามหลักศูษาภิบาลไม่ให้มีขยะเหลือตกค้าง</p> <p>- จัดหาที่พักอาศัยที่แข็งแรง ปลอดภัย และสะอาดให้คนงาน</p> <p>- แบ่งเวลาการทำงานและการพักผ่อนให้มีความเหมาะสม</p> <p>- วางมาตรการกำกับดูแลและควบคุมคนงานรบกวนหรือบุกรุกพื้นที่นอกโครงการ เช่น</p> <p>* ดูแล ควบคุมคนงานอย่างเข้มงวด เพื่อป้องกันปัญหาลักขโมย การทำร้ายร่างกาย และการทะเลาะวิวาทระหว่างคนงานด้วยกันเองหรือระหว่างคนงานกับคนในชุมชนใกล้เคียง</p> <p>* กำหนดเวลาเข้า-ออกบ้านพักคนงานไว้ไม่เกิน 22.00 น. และต้องมีกรเซ็นชื่อเข้า-ออกบ้านพัก</p> <p>* บริษัทฯ จะไม่อนุญาตให้คนงานพักอาศัยที่บริเวณ โครงการ</p> <p>* มีผู้จัดการแคนป้ดูแลรับผิดชอบ โดยตรง ตรวจสอบผู้พักอาศัยอย่างน้อยสัปดาห์ละครั้ง</p> <p>* ทำม่นการพบนัน ค่มสุรา พกอาวุธผิดกฎหมาย และมียาเสพติด ในบริเวณบ้านพักคนงาน</p>	



Thirakorn Siam

เดือนกรกฎาคม 2556
 (นางสาวสุวิมล พุ่มศรี)
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท ศรีวิชัยวิศวกรรม จำกัด (มหาชน)




เดือนกรกฎาคม 2556
 (นางสาวสุวิมล พุ่มศรี)
 ผู้อำนวยการ บริษัท เอ แอนด์ เอ็น คอนซัลแทนท์ จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>โรคเครียด ซึ่งจะนำไปสู่โรค</p> <p>โรคนอนไม่หลับ</p> <p>โรคแผลในกระเพาะอาหาร</p> <p>โรคประสาท (ต่อ)</p> <p>โรค ไข้หวัด 2012</p> <p>- เกิดจากสัมผัสถูกน้ำมูก น้ำลายของผู้ป่วย หรือผู้ติดเชื้อไวรัส H1N1 ซึ่งเชื้อไวรัสดังกล่าว จะอยู่ในน้ำมูก น้ำลาย ของผู้ป่วย และสามารถแพร่กระจายไปยังผู้อื่นด้วยการ ไอ หรือจามรดกัน ในระยะใกล้ชิด และติดต่อกันได้จากเชื้อที่ปนเปื้อนอยู่ในอากาศ อาหารหรือน้ำดื่ม</p> <p>- ระบบระบายอากาศบริเวณที่พักอาศัยไม่มีความชื้น ไม่มีแสงแดดส่องถึง</p>		<p>* มีการติดตั้งอุปกรณ์รักษาความปลอดภัย</p> <p>* หากคนงานฝ่าฝืนกฎระเบียบหรือทำผิดกฎหมาย บริษัทผู้รับเหมาจะต้องลงโทษตามกฎหมายอย่างเคร่งครัด</p> <p>- พิจารณารับคนงานในท้องถิ่นเป็นอันดับแรก กรณีรับคนงานต่างตัวเข้าทำงาน ต้องรับคนงานต่างตัวที่มีใบอนุญาตเข้าทำงานอย่างถูกต้องตามกฎหมาย</p> <p>- มีการตรวจสอบสุขภาพคนงานก่อนรับเข้าทำงาน ครบถ้วนมีอยู่อย่างถ้วนหน้าและสุขภาพดีโดยเฉพาะหลังจากไอจาม เชื้อน้ำมูก ไม่ควรขยี้ตา จมูกหรือปาก</p> <p>- ใช้ทิชชูปิดตา ปิดจมูกทุกครั้งเมื่อ ไอหรือจาม ขณะที่มือถือการเป็นหวัด ควรใช้หน้ากากอนามัยอยู่เสมอ</p> <p>- จัดระบบสาธารณสุขบริเวณและสาธารณูปการให้แก่คนงานก่อสร้าง อย่างถูกสุขลักษณะ</p> <p>- ไม่ใช้แก้วน้ำ ช้อนอาหาร และของใช้ส่วนตัวร่วมกับผู้อื่น</p> <p>- รักษาสุขภาพร่างกายให้แข็งแรง งดนอนหลับพักผ่อนให้เพียงพอ</p> <p>- ไม่ดื่มน้ำดื่มที่ใกล้ชิดกับผู้ป่วยที่มีอาการ ไข้หวัด</p> <p>- กรณีพบว่า คนงานมีอาการป่วย ให้หยุดทำงานทันที</p>	




 เดือนกรกฎาคม 2556
 (นางสายสุณี วนดุรงค์วรรณ และนายพงษ์ศักดิ์ วัฒนนา)
 กรรมการผู้ชำนาญการ กรมทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (มหาชน)


 เดือนกรกฎาคม 2556
 (นางสาวณัฐชดา ชุมศรี)
 ผู้อำนวยการ บริษัท เอ แอนด์ เอ็น คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>- ผลกระทบด้านเสียงต่อระบบการได้ยิน</p>	<p>- แหล่งกำเนิดของเสียงรบกวนในระยะก่อสร้างจะมาจากการทำงานของเครื่องจักรกล เครื่องยนต์ที่ใช้ในงานก่อสร้างในขั้นตอนต่างๆ ได้แก่ งานทำฐานราก งานโครงสร้างอาคาร และงานขนส่งวัสดุอุปกรณ์ เป็นต้น ซึ่งหากได้รับเสียงที่ดังเกินไปและติดต่อกันเป็นระยะเวลานานจะเป็นอันตรายต่อระบบการได้ยินของมนุษย์ โดยจะทำให้ระบบประสาทการได้ยินค่อยๆ เสื่อมลง อีกทั้งอาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อสุขภาพจิตได้อีก อาทิเช่น ก่อให้เกิดความรำคาญจนส่งผลให้เกิดความเครียดได้</p>	<p>- จัดทำรั้วชั่วคราวที่มีความสูงประมาณ 6 เมตร รอบสถานที่ก่อสร้าง (รั้ว Metal Sheet สูง 3 เมตรและต่อผ้าใบสูง 3 เมตร) พร้อมเขียนข้อความ "เขตก่อสร้างอันตรายห้ามเข้า" เพื่อป้องกันผู้คนของและเศษวัสดุก่อสร้างที่กระจัดกระจายออกพื้นที่โครงการ รวมทั้งช่วยลดผลกระทบด้านเสียงด้วย</p> <p>- กำหนดให้ทำการก่อสร้าง ช่วงเวลากลางวัน ระหว่างเวลา 08.00 - 17.00 น. และ ไม่ทำการก่อสร้างใดๆ ระหว่างเวลา 22.00 - 06.00 น. และการก่อสร้างฐานรากของอาคาร โดยใช้เสาเข็มเจาะหรือการก่อสร้างใดๆ ที่จะทำให้เกิดเสียงดังรบกวนผู้อยู่อาศัยข้างเคียงให้กระทำเฉพาะช่วงเวลา 09.00-17.00 น.</p> <p>- กำหนดให้บรรพการทุกที่ขนส่งวัสดุก่อสร้างและอุปกรณ์ต่างๆ เข้าสู่พื้นที่โครงการ ได้เฉพาะช่วงเวลา 09.00-17.00 น. และกำหนดความเร็วไม่เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง</p> <p>- ใช้เครื่องจักรอุปกรณ์ที่ได้รับมาตรฐาน บำรุงรักษาอย่างดีเท่านั้น และสม่ำเสมอ ในระหว่างการทำงาน และมีการใช้วัสดุอุปกรณ์ในการปิดครอบเครื่องจักรที่ต้องมีการตอก บดอัด ที่ก่อให้เกิดเสียงดัง เพื่อลดระดับเสียง</p> <p>- ใช้น้ำมันหล่อลื่นช่วยลดการเสียดสีระหว่างชิ้นส่วนของเครื่องจักร</p>	<p>-</p>



เดือนกรกฎาคม 2556
 (นางสาวณัฐชดา ขุนศิริ)
 ผู้อำนวยการ บริษัท เอ แอนด์ เอ็น คอนซัลแตนท์ จำกัด




เดือนกรกฎาคม 2556
 (นางสาวณัฐชดา ขุนศิริ)
 ผู้อำนวยการ บริษัท เอ แอนด์ เอ็น คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และจุดต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>- ผลกระทบด้านเสียงต่อระบบการได้ยิน (ต่อ)</p> <p>- ผลกระทบจากการแพร่กระจายของโรคติดต่อ/โรคติดต่อทางน้ำจากการระบายน้ำเสียการจัดการขยะมูลฝอย</p>	<p>- การเข้าถึงของหน่วยงานก่อสร้าง และบ้านพักคนงานมีผลต่อสุขภาพอนามัยของคนก่อสร้าง สภาพแวดล้อมโดยรวมเป็นอย่างมาก ตลอดจนมีผลต่อสังคมโดยรวมด้วย เช่น น้ำทิ้งขุ่นขัง ไม่มีที่ระบายออก หรือห้องน้ำห้องส้วมเต็มถัง ส่งกลิ่นเหม็น ขยะกองทิ้งไว้ไม่มีการจัดเก็บ เป็นต้น ซึ่งจะทำให้เกิดการระบาดของโรค ได้แก่ โรคอุจจาระร่วง อหิวาตกโรค โรคชงกพยาธิ (หนอนพยาธิ) และโรคไข้เลือดออก</p>	<p>- จัดหาเครื่องมือกันเสียง โดยใช้ปลั๊กอุดเสียง (Ear Plug) ที่ทำด้วยยาง หรือพลาสติกหรือใช้ที่ครอบหูลดเสียง (Ear Muffs) ให้กับคนงานก่อสร้าง</p> <p>คุณภาพน้ำและการบำบัดน้ำเสียสิ่งปฏิกูล</p> <p>- จัดให้มีการบำบัดน้ำโสโครกด้วยระบบบำบัดน้ำเสียแบบบ่อเกรอะบ่อซึม 1 ไร่ทั้งหมดจำนวน 10 ชุด สำหรับห้องส้วม 10 ห้อง โดยติดตั้ง 1 ชุด สำหรับห้องส้วม 1 ห้อง และไม่มีการระบายน้ำออกสู่แหล่งน้ำสาธารณะ</p> <p>- ผู้รับเหมาก่อสร้างต้องกำกับคนงานให้ดูแลทำความสะอาดห้องส้วมเป็นประจำ หากกักตุนของบ่อเกรอะเต็ม จะต้องติดต่อบริษัทรับจ้างปฏิบัติของเทศบาลนครอ้อมน้อยเข้ามาสูบลบไปกำจัดต่อไป</p> <p>- จัดให้มีการบำบัดน้ำเสียที่เกิดจากการล้างทำความสะอาดของคณางานก่อสร้าง โดยก่อสร้างบ่อดักตะกอนขนาดปริมาตรเก็บกักสุทธิ 5.0 ลบ.ม. จำนวน 1 บ่อ มีระยะเวลาการกักเก็บ 1 วัน หากจากนั้นน้ำทิ้งกลับมาใช้ในการฉีดพรมพื้นที่ เพื่อลดปริมาณฝุ่นละอองที่ฟุ้งกระจายในพื้นที่โครงการ</p> <p>- หลังจากการก่อสร้างโครงการแล้วเสร็จผู้รับเหมาก่อสร้าง จะทำการรื้อถอนสิ่งปลูกสร้าง (ห้องส้วมและระบบบำบัดน้ำเสีย) โดยให้รถสูบล้างสิ่งปฏิกูลของเทศบาลนครอ้อมน้อยเข้ามาสูบลบ</p>	<p>-</p>




 เดือนกรกฎาคม 2556
 (นางสายสุณี วนดุรงค์วน และนายพงษ์ศักดิ์ วัฒนนา)
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท ศรีวิชัยวิศวกรรม จำกัด (มหาชน)


 เดือนกรกฎาคม 2556
 (นางสาวณัฐชวี ชุมศรี)
 ผู้อำนวยการ บริษัท เจ เอ็น ดี เอ็น คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>- ผลกระทบจากการแพร่กระจายของโรคติดต่อ/โรคติดต่อทางน้ำจากการระบายน้ำเสีย/การจัดการขยะมูลฝอย (ต่อ)</p>	<p>ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม</p>	<p>มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <p>ตะกอนออกซิเจนและโรยปูนขาวรอบบริเวณที่รื้อถอนเพื่อฆ่าเชื้อโรค</p> <p>การระบายน้ำและป้องกันท่วม</p> <p>- ชุดกันน้ำเป็นร่องระบายน้ำขนาดกว้าง 0.3 เมตร ลึก 0.5 เมตร รอบพื้นที่โครงการ เพื่อเป็นการควบคุมและรองรับน้ำหลากในการระบายน้ำฝนออกจากพื้นที่โครงการ ก่อนระบายลงสู่ท่อระบายน้ำบนถนนเพชรเกษม โดยจะมีบ่อพักน้ำขนาดความจุ 40.0 ลบ.ม. ภายในโครงการเพื่อให้เกิดการตกตะกอนก่อนระบายลงท่อระบายน้ำสาธารณะบนถนนเพชรเกษม</p> <p>- ชุดลอกรางระบายน้ำ บ่อตกตะกอนเป็นประจําตลอดระยะเวลาก่อสร้าง</p> <p>- จัดทำบ่อล้างล้อรถบรรทุกที่ผ่านเข้า-ออก พื้นที่โครงการ โดยทำเหลี่ยมรูปสามเหลี่ยมตรงทางขึ้น-ลงจากบ่อนี้ขึ้น เพื่อขูดดินออกจากล้อรถ ถ้ายังไม่หมดให้ฉีดน้ำด้วยแรงดันให้ดินหลุดออกจากล้อให้หมด</p> <p>- ทำความสะอาดบริเวณพื้นที่ประจําเพื่อป้องกันมิให้เศษดินและเศษวัสดุก่อสร้างหลุดหรือเกิดขวางทางไหลของน้ำ</p> <p>- จัดระบบการจัดวางวัสดุก่อสร้างให้ห่างจากแนวท่อระบายน้ำชั่วคราวของโครงการ เพื่อป้องกันการร่วงหล่นของเศษวัสดุก่อสร้างลงท่อระบายน้ำทำให้ท่อระบายน้ำอุดตัน</p>	<p>มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p>



เดือนกรกฎาคม 2556
 (นางสาวสุวิณี วนดุรงค์วรรณ และนายพงษ์ศักดิ์ วัฒนา)
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท ศรีวิชัยเวชวิวัฒน์ จำกัด (มหาชน)



เดือนกรกฎาคม 2556
 (นางสาวณัฐชิวร ชุมศรี)
 ผู้อำนวยการ บริษัท เอ แอนด์ เอ็น คอนซัลแทนท์ จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>- ผลกระทบจากการแพร่กระจายของโรคติดต่อ/โรคติดเชื้อทางน้ำจากการระบายน้ำเสีย(การจัดการขยะมูลฝอย (ต่อ))</p> <p>- การสาธารณสุข อากาศเสีย และ ความปลอดภัย</p>	<p>ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม</p>	<p>การจัดการมูลฝอย</p> <ul style="list-style-type: none"> - ผู้รับหมักก่อสร้างต้องจัดหาภาชนะรองรับมูลฝอย ได้แก่ ภาชนะขนาด 240 ลิตร จำนวน 2 ใบ ที่อยู่ในสภาพดี ไม่แตก ชำรุดหรือรั่วซึม และมีฝาปิดมิดชิดวางไว้ตามจุดต่างๆในบริเวณสำนักงานก่อสร้างและอำนวยความสะดวกแก่เจ้าหน้าที่เก็บขยะของเทศบาลนครอ้อมน้อยเวลาเก็บรวบรวมมูลฝอยไปกำจัด - ตรวจสอบภาชนะรองรับมูลฝอย และดูแลรักษาให้มีสภาพดีไม่แตกชำรุดหรือรั่วซึม และควรมีฝาปิดมิดชิด - กำชับให้คนงานก่อสร้างทิ้งขยะมูลฝอยลงในภาชนะรองรับ ห้ามทิ้งหรือกองไว้ในนอกภาชนะรองรับ โดยเด็ดขาด - ตัดแยกมูลฝอยโดยนำเศษวัสดุก่อสร้างที่นำกลับมาใช้ประโยชน์ นำกลับมาใช้ใหม่หรือขายให้ผู้ที่ต้องการ ส่วนที่ไม่สามารถนำกลับมาใช้ประโยชน์ได้ให้ทำการเก็บรวบรวมไปเก็บไว้ในสำนักงานก่อสร้าง เพื่อนำไปกำจัดต่อไป - ติดต่อประสานงานให้เทศบาลนครอ้อมน้อยเข้ามาเก็บขยะมูลฝอยไปกำจัดตามหลักสุขาภิบาล ไม่ให้มีมูลฝอยเหลือตกค้าง - จัดให้มีเครื่องเวชภัณฑ์ในการปฐมพยาบาลเบื้องต้น หรือช่วยเหลือคนงาน ได้ทันทั่วทั้งเมื่อประสบอันตรายโดยไม่มีคิดมูลค่า และจัดเตรียมรถสำหรับนำคนเจ็บส่งแพทย์หรือโรงพยาบาล 	<p>มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p>



เดือนกรกฎาคม 2556

(นางสาวสุวิมล วัฒนานันท์)

ผู้อำนวยการ บริษัท เจ เอ็น เค เอ็น คอนซัลแทนท์ จำกัด



เดือนกรกฎาคม 2556

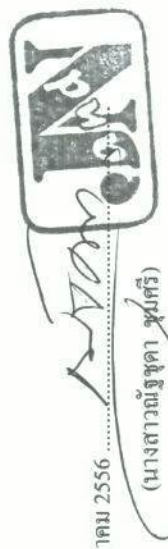
(นางสาวณัฐพร สุขศรี)

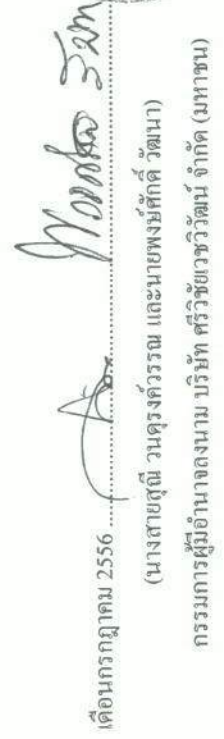
ผู้อำนวยการ บริษัท เจ เอ็น เค เอ็น คอนซัลแทนท์ จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
<p>- การสาธารณสุข อาชีพอนามัย และ ความปลอดภัย (ต่อ)</p>		<p>- จัดให้มีน้ำดื่ม น้ำใช้ และส้วมที่ถูกสุขลักษณะแก่คนงาน - จัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันภัยส่วนบุคคลที่เหมาะสม สำหรับ คนงานในการปฏิบัติงานให้กับคนงาน เช่น หมวกนิรภัย แว่นตานิรภัย หน้ากากกันฝุ่น ปลั๊กเสียบหู อู่มือ เป็นต้น - จัดให้รั้วชั่วคราวสูง 6 เมตร (รั้ว Metal Sheet สูง 3 เมตรและ ต่อผ้าใบสูง 3 เมตร) โดยรอบแนวเขตพื้นที่ก่อสร้างอาคาร พร้อมเขียนข้อความ “เขตก่อสร้างอันตรายห้ามเข้า” - จัดทำโครงสร้างนั่งร้านสำหรับการก่อสร้าง เป็นนั่งร้านเหล็ก เพื่อความแข็งแรงและปลอดภัย และติดตั้งผ้าใบด้านนอกอาคาร ทุกด้านโดยมีความสูงเท่ากับความสูงอาคารขณะก่อสร้าง - จัดให้มีป้องกันเสียงรบกวนก่อสร้างชั่วคราว โดยคลุมด้วยผ้าใบ อย่างหนา โดยรอบรวมทั้งฉีดพรมวัสดุก่อสร้างต่างๆ ให้ความ เปียกชื้นก่อนที่รถบรรทุกจะวิ่งบนถนนหรือวัสดุก่อสร้าง ชั่วคราว เพื่อป้องกันฝุ่นละอองอันเกิดจากการก่อสร้าง - กำหนดให้มีการดำเนินกิจกรรมต่างๆ ในการก่อสร้างในเวลา กลางวัน ระหว่างเวลา 08.00-17.00 น. อันเป็นช่วงเวลาที่ ประชาชนส่วนใหญ่ไปประกอบอาชีพหรือไปศึกษาเล่าเรียน และไม่ก่อสร้างใดๆ ระหว่างเวลา 22.00-06.00 น. ของวัน ถัดไปอันเป็นช่วงเวลาที่อ่อนของประชาชน เว้นแต่จะได้ รับอนุญาตจากเทศบาลนครอ้อมน้อย และกรมก่อสร้างใน</p>	




 (นางสาวณัฐชา ชุมนศรี)
 ผู้อำนวยการ บริษัทพีที คอนค्रीต เอ็น คอนสตรัคชั่น จำกัด


 (นางสายสุณี วนดุรงค์วีรณ และนายพงษ์ศักดิ์ วัฒนนา)
 กรรมการผู้อำนวยการนาม บริษัท ศรีวิชัยวิวัฒน์ จำกัด (มหาชน)

เดือนกรกฎาคม 2556

ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>- การสาธารณสุข อาชีวอนามัย และ ความปลอดภัย (ต่อ)</p>		<p>มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <p>ระหว่างเวลา 22.00-06.00 น. ของวันถัดไปจะไม่กระทำการใดๆ ซึ่งก่อให้เกิดเสียงและแสงรบกวนผู้อยู่อาศัยข้างเคียง</p> <ul style="list-style-type: none"> - ไม่ก่อสร้างในพื้นที่สาธารณะเพื่อไม่ให้กีดขวางทางสัญจร - การก่อสร้างฐานรากของอาคาร โดยใช้เสาเข็มเจาะหรือการก่อสร้างใดๆ ที่จะทำให้เกิดเสียงรบกวนผู้อยู่อาศัยข้างเคียง ให้กระทำเฉพาะช่วงเวลา 09.00-17.00 น. - ตรวจสอบเครื่องจักรในการทำงานอย่างสม่ำเสมอให้เกิดความปลอดภัยในการทำงานป้องกันอุบัติเหตุที่อาจเกิดขึ้น - จัดทำฝักขังน้ำเสียให้ครบถ้วน การจัดทำจะควบคุมให้มั่นคงแข็งแรงตามที่กำหนด - การกระทำเพื่อปฏิบัติการใดที่จะเป็นอันตราย ต้องให้วิศวกรเป็นผู้พิจารณาเห็นชอบให้ดำเนินการต่อไปได้จึงจะมีมือก่อสร้างต่อไปทุกครั้ง - ติดป้ายแนะนำการทำงานและป้ายเตือนเพื่อให้คนงานก่อสร้างปฏิบัติงานได้อย่างถูกต้อง โดยจะมีหัวหน้าคนงานเป็นผู้ดูแล - ในเวลากลางคืนจะต้องติดตั้งสัญญาณไฟเพื่อให้สัญญาณแก่คนงานหรือบุคคลต่างๆ ทราบถึงขอบเขตบริเวณก่อสร้าง - กำกับให้คนงานและผู้เกี่ยวข้องทุกคนต้องแต่งกายอย่างรัดกุม และต้องมีอุปกรณ์ป้องกันอันตรายที่เหมาะสมในการปฏิบัติงาน 	




เดือนกรกฎาคม 2556
 (นางสายสุณี วนตรงสุวรรณ และนายพงษ์ศักดิ์ วัฒนนา)
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท ศรีวิชัยเวชวิวัฒน์ จำกัด (มหาชน)

เดือนกรกฎาคม 2556
 (นางสาวณัฐชดา ชุมศรี)
 ผู้อำนวยการ บริษัทฯ เทคโนโลยี่ เอ็น คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>- การสาธารณสุข อาชีวอนามัย และ ความปลอดภัย (ต่อ)</p>	<p>ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม</p>	<p>มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <ul style="list-style-type: none"> - ออกระเบียบและบทลงโทษแก่คนงานก่อสร้าง และบุคคลต่าง ๆ เพื่อป้องกันการฝ่าฝืน - จัดให้มีการประกันภัยตามกฎหมายกระทรวงกำหนดชนิดหรือประเภทของอาคารที่เจ้าของอาคาร หรือผู้ครอบครองอาคาร หรือผู้ดำเนินการต้องทำการประกันภัยความรับผิดชอบตามกฎหมายต่อชีวิตร่างกาย และทรัพย์สินของบุคคลภายนอก และแสดงสำเนาตารางกรมธรรม์ประกันภัยไว้ในที่เปิดเผย และเห็นได้ง่ายในพื้นที่ก่อสร้าง - จัดให้มีการตรวจสอบคุณภาพคนงานก่อสร้างก่อนเข้าทำงาน และทุก ๆ 1 ปี - จัดเตรียมมาตรการป้องกันการแพร่กระจายของเชื้อโรค และเข้มงวดคัดคนงานด้านสุขภาพ เพื่อป้องกันปัญหาการแพร่กระจายของเชื้อโรคหรือโรคติดต่อ - ติดตั้งป้ายขอรับวัคซีนป้องกันด้านพื้นที่บ้านพักคนงาน โดยระบุชื่อบริษัทรับเหมาก่อสร้าง ชื่อผู้รับเหมา/ผู้ควบคุมงาน พร้อมเบอร์โทรศัพท์ติดต่อ เพื่อให้ผู้พักอาศัยที่อยู่ใกล้เคียงพื้นที่บ้านพักคนงานก่อสร้าง ได้รับทราบข้อมูล และสามารถติดต่อกับผู้รับเหมา/ผู้ควบคุมงาน ได้โดยตรง ในกรณีได้รับความเดือดร้อนจากบ้านพักคนงาน 	<p>มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p>




 เดือนกรกฎาคม 2556
 (นางสายสุณี วนดุรงค์วรรณ และนายพงษ์ศักดิ์ วัฒนนา)
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท ศรีวิชัยเวชวิวัฒน์ จำกัด (มหาชน)


 เดือนกรกฎาคม 2556
 (นางสาวณัฐชดา ชูบุรี)
 ผู้อำนวยการ บริษัท พืชฯ เอนด์ เอ็น คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>- ผลกระทบในด้าน คุณภาพน้ำผิวดิน และ คุณภาพน้ำใต้ดิน ที่กิจกรรมก่อสร้าง และ ที่กิจกรรมทางอุตสาหกรรม ที่อยู่ข้างเคียง</p>	<p>- ผลกระทบจากบ้านพักคนงานต่อชุมชนที่อยู่ข้างเคียงที่คาดว่า อาจจะเกิดขึ้นส่วนใหญ่จะเป็นผลกระทบทางสุขภาพและ สังคม ได้แก่ ความเดือดร้อนรำคาญจากปัญหาการจราจรที่เกิด จากการรับ-ส่งคนงาน ความไม่สงบสุขของชุมชนที่อาจจะเกิด จากการขัดแย้ง หรือการทะเลาะวิวาทระหว่างคนงานด้วย กันเองหรือกับคนในชุมชน การแพร่กระจายของโรคติดต่อที่ มาจากคนงาน และความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินของ ประชาชนในชุมชนใกล้เคียง เป็นต้น</p>	<p>- จัดให้มีการตรวจสอบประวัติคนงาน และตรวจสุขภาพ พนักงานก่อนรับเข้าปฏิบัติงาน โดยพนักงานที่เป็นโรคติดต่อ ร้ายแรงต้องให้หยุดงานจนกว่าจะหายขาด - ในกรณีที่ใช้เส้นทางผ่านพื้นที่ชุมชน ต้องกำชับให้พนักงาน ขับรถรับ-ส่งคนงานขับรถด้วยความระมัดระวัง โดยเฉพาะ ช่วงที่ผ่านชุมชนหนาแน่นและโรงเรียน - ดูแลควบคุมคนงานอย่างเข้มงวด เพื่อป้องกันปัญหาลักขโมย การทำร้ายร่างกาย และการทะเลาะวิวาทระหว่างคนงานด้วย กันเองหรือระหว่างคนงานกับคนในชุมชนใกล้เคียง - กำหนดเวลาเข้า-ออกบ้านพักคนงานไว้ไม่เกิน 22.00 น. และ ต้องมีมาตรการเช่นซื้อเข้า-ออกบ้านพัก - โครงการจะไม่อนุญาตให้คนงานพักอาศัยที่บริเวณโครงการ - ห้ามเล่นการพนัน และดื่มสุราในบริเวณบ้านพักคนงาน รวมทั้งห้ามส่งเสียงดังในยามวิกาล</p>	-
<p>4.3 ที่ศึนียภาพ</p>	<p>- ในช่วงการก่อสร้างอาคารโรงพยาบาล (ส่วนขยาย) สูง 6 ชั้น และชั้นใต้ดิน 1 ชั้น จำนวน 1 อาคาร อาจทำให้มีทัศนียภาพ หรือสุนทรียภาพที่ไม่น่าดู ไม่เรียบร้อย และอาจก่อให้เกิด การเปลี่ยนแปลงทางอารมณ์ของผู้พบเห็น</p>	<p>- จัดทำรั้วชั่วคราวที่มีความสูงประมาณ 6 เมตร (รั้ว Metal Sheet สูง 3 เมตร และติดผ้าใบสูง 3 เมตร) รอบโครงการ - ดูแลบริเวณพื้นที่ก่อสร้างให้มีความเป็นระเบียบเรียบร้อย - ตรวจสอบผ้าใบที่ใช้กันรอบตัวอาคารทุกๆ 1 เดือน ตลอดจน ระยะเวลาการก่อสร้างให้มีสภาพดีอยู่เสมอ หากพบว่า มีการชำรุด ให้รีบซ่อมแซมแก้ไขหรือเปลี่ยนใหม่ให้เรียบร้อย</p>	-




 เดือนกรกฎาคม 2556
 (นางสายสุณี วนดุรงค์วรรณ และนายพงษ์ศักดิ์ วัฒนนา)
 กรมการสู่มิอำนาจลงนาม บริษัท ศรีวิชัยวิวัฒน์ จำกัด (มหาชน)



เดือนกรกฎาคม 2556
 (นางสาวจันทดา ชุมศรี)
 ผู้อำนวยการ บริษัท เอ แอนด์ เอ็น คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตารางที่ 2

ผลกระทบต่อดังแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อดังแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ 1.1 ลักษณะภูมิประเทศและธรณีวิทยา 1.2 คุณภาพอากาศเสียง - คุณภาพอากาศ	ผลกระทบต่อดังแวดล้อม - เมื่อโครงการเปิดดำเนินการบริเวณก่อสร้างอาคารส่วนขยายซึ่งอยู่ในบริเวณ โรงพยาบาลวิชัยเวช อินเตอร์เนชั่นแนล (อ้อมน้อย) และสภาพพื้นที่เดิมเป็นพื้นที่ว่างและที่จอดรถจะเปลี่ยนแปลงสภาพเป็นตึกอาคารสูง 6 ชั้น ชั้นใต้ดิน 1 ชั้น จำนวน 1 อาคาร และพื้นที่อาคารปกคลุมดิน 1,718.0 ตร.ม. นอกจากนี้โครงการได้จัดพื้นที่สีเขียว 17,510.54 ตร.ม. (พื้นที่ไม้ยืนต้น 8,900 ตร.ม. พื้นที่สนามหญ้า 8,610.54 ตร.ม.) ดังนั้น การเกิดขึ้นของโครงการจึงก่อให้เกิดการเปลี่ยนแปลงลักษณะภูมิประเทศอย่างหลีกเลี่ยงไม่ได้ รูปที่ 2 แสดงผังบริเวณโครงการ ระยะระยะรัน และระบบการจราจรภายในโครงการ(ภายหลังก่อสร้างอาคารส่วนขยาย) - การระบายน้ำฝนทางอากาศบริเวณที่จอดรถ สำหรับรถยนต์ที่ใช้น้ำมันเบนซินขนาดเล็ก จากการใช้ปริมาณค่าสัมประสิทธิ์ตัวคูณการปล่อยสารพิษแต่ละชนิดสำหรับรถยนต์ ดังนี้ * ค่าความเข้มข้นของไนโตรเจนไดออกไซด์ที่เกิดขึ้นจากท่อไอเสียรถยนต์มีค่า 0.068 มก./ลบ.ม. ค่าที่ได้จากการตรวจวัดเท่ากับ 0.0743 มก./ลบ.ม. เมื่อรวมกันแล้วจะมีปริมาณเท่ากับ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม - โครงการจัดให้มีพื้นที่สีเขียวรวม 17,510.54 ตร.ม. โดยเป็นพื้นที่ปลูกไม้ยืนต้น 8,900 ตร.ม. และพื้นที่ปลูกหญ้า 8,610.54 ตร.ม. - จัดให้มีต้นไม้เพื่อชะลอความเร็วของรถภายในโครงการทุกๆ ระยะ 100 เมตร หรือให้เป็นไปตามมาตรฐานความปลอดภัยด้านการจราจร ในชุมชน - กำหนดเป็นกฎระเบียบสำหรับผู้พักอาศัยในโครงการให้จัดพื้นที่ว่างให้เป็นประโยชน์ในโครงการด้วยความเร็วไม่เกิน 30 กม./ชม. เช่น ป้ายกั้นความเร็ว ต้นไม้เพื่อชะลอความเร็ว เพื่อไม่ให้	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม - ตรวจสอบและดูแลไม้ยืนต้น ไม้พุ่ม และหญ้าคลุมดินบริเวณพื้นที่สีเขียวภายในโครงการให้เจริญเติบโตงอกงามอยู่เสมอ - ตรวจสอบสภาพความเป็นระเบียบเรียบร้อยของพื้นที่โครงการ - ตรวจสอบและดูแลไม้ยืนต้น ไม้พุ่ม และหญ้าคลุมดินบริเวณพื้นที่สีเขียวภายในโครงการให้เจริญเติบโตงอกงามอยู่เสมอ - ตรวจสอบสภาพความเป็นระเบียบเรียบร้อยของพื้นที่โครงการ



เดือนกรกฎาคม 2556
 (นางสาวณัฐชา ขุนศรี)
 ผู้อำนวยการ บริษัท เจ.แอนด์.เอ็น. คอนซัลแตนท์ จำกัด

เดือนกรกฎาคม 2556
 (นางสายสุณี วนดุรงค์วรรณ และนายพงษ์ศักดิ์ วัฒนนา)
 กรรมการผู้ชำนาญการ บริษัท ศรีวิชัยวิวัฒน์ จำกัด (มหาชน)

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่องสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>- คุณภาพอากาศ (ต่อ)</p> <p>0.1423 มก./ลบ.ม. และมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กฎหมายกำหนด 0.32 มก./ลบ.ม.</p> <p>* ค่าความเข้มข้นของก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ที่เกิดจากท่อไอเสียรถยนต์ 1.64 มก./ลบ.ม. ค่าที่ได้ออกการตรวจวัดเท่ากับ 1.1 มก./ลบ.ม. เมื่อรวมกันแล้วจะมีปริมาณเท่ากับ 2.74 มก./ลบ.ม. และมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กฎหมายกำหนด 10.26 มก./ลบ.ม.</p> <p>* ฝุ่นละอองรวมที่เกิดจากท่อไอเสียรถยนต์เท่ากับ 0.002 มก./ลบ.ม. ค่าที่ได้จากการตรวจวัดเท่ากับ 0.158 มก./ลบ.ม. เมื่อรวมกันแล้วจะมีปริมาณเท่ากับ 0.16 มก./ลบ.ม. และมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กฎหมายกำหนด 0.33 มก./ลบ.ม.</p> <p>* ฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน (PM₁₀) ที่เกิดจากท่อไอเสียรถยนต์เท่ากับ 0.002 มก./ลบ.ม. ค่าที่ได้จากการตรวจวัดเท่ากับ 0.076 มก./ลบ.ม. เมื่อรวมกันแล้วจะมีปริมาณเท่ากับ 0.078 มก./ลบ.ม. และมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กฎหมายกำหนด 0.12 มก./ลบ.ม.</p> <p>- การลดความร้อนจากเครื่องปรับอากาศ เนื่องจากเปิดเครื่องปรับอากาศเป็นการถ่ายเทความร้อนของอากาศจากภายนอกโครงการ ได้จัดให้มีพื้นที่สีเขียวซึ่งกำหนดให้ไม้ยืนต้น 1 ต้น มีประสิทธิภาพในการคายน้ำเพื่อลดความ</p>	<p>เกิดการฟุ้งกระจายของฝุ่นบนผิวดิน</p> <p>- กำหนดเป็นกฎระเบียบให้รถทุกคันที่จอดในพื้นที่จอดรถต้องดับเครื่องยนต์ทุกครั้ง และติดตั้งป้ายห้ามติดเครื่องยนต์ทั้งไว้ภายในบริเวณลานจอดรถให้สามารถสังเกตเห็นได้อย่างเด่นชัดและทั่วถึง</p> <p>- จัดให้มีพื้นที่สีเขียวรวม 17,510.54 ตร.ม. โดยปลูกพืชคลุมพื้นที่ว่างทั้งหมด เพื่อไม่ให้เกิดฝุ่นละอองและช่วยลด窒息的ที่กีดจากโครงการ</p> <p>- ดูแลรักษาความสะอาดบริเวณถนนโดยการฉีดล้างถนนเป็นประจำทุกวัน กรณีไม่ใช้รถฝุ่น ถ้ารถฝุ่นให้ฉีดเมื่อฝนไม่ตกหรือเกิดฝุ่น</p> <p>- จัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลพื้นที่สีเขียวของโครงการให้สมบูรณ์อย่างสม่ำเสมอ รวมทั้งตรวจสอบการเจริญเติบโตของต้นไม้และต้นหญ้า หากพบว่าไม้ยืนต้น ไม้ที่เหี่ยวเฉาหรือตายให้บำรุงดูแลและปลูกซ่อมแซมเพิ่มเติมทันทีตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p>	<p>มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p>	<p>มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p>



เดือนกรกฎาคม 2556
 (นางสายสุณี วนดุรงค์วรรณ และนายพงษ์ศักดิ์ วัฒนมา)
 กรรมการผู้ชำนาญกลาง บริษัท ศรีวิชัยวิวัฒน์ จำกัด (มหาชน)

เดือนกรกฎาคม 2556
 (นางสาวฉัฐศดา ชุมศรี)
 ผู้ชำนาญการ บริษัท เอ แอนด์ เอ็น คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>- <i>คุณภาพอากาศ (ต่อ)</i></p> <p>- <i>เสียง</i></p>	<p>ร้อนจากเครื่องปรับอากาศประมาณ 12,000 BTU ดังนั้น ต้นไม้ที่โครงการปลูกจำนวน 526 ต้น สามารถคายน้ำเพื่อลด ค่าความร้อนจากเครื่องปรับอากาศได้ 6,312,000 BTU คิดเป็น ร้อยละ 67.21 ของเครื่องปรับอากาศทั้งหมดที่ใช้ในโครงการ</p> <p>- เนื่องจากโครงการเป็นอาคารที่พิกาศัย กิจกรรมหลักภายใน โครงการจะเป็นการอยู่อาศัย และส่วนใหญ่อยู่ภายในห้องพัก แต่ละห้อง ซึ่งแยกกันเป็นสัดส่วน ระดับเสียงที่เกิดขึ้นจึงเป็น ระดับเสียงที่เกิดขึ้นโดยทั่วไปในชีวิตประจำวัน สำหรับเสียง ที่คาดว่าจะก่อให้เกิดการรบกวนผู้อยู่อาศัยใกล้เคียง โครงการ จะเป็นเสียงที่เกิดจากการสัญจรของรถภายใน โครงการ</p>	<p>- จัดทำป้ายจำกัดความเร็วของรถที่วิ่งภายในโครงการ เพื่อชะลอ ความเร็วของรถและลดเสียงจากการเดินทางของรถยนต์</p>	
<p>1.3 คุณภาพน้ำผิวดิน</p>	<p>- น้ำเสียที่เกิดจากกิจกรรมต่างๆ ภายในอาคารส่วนขยายปริมาณ 213.70 ลบ.ม./วัน จะได้รับการบำบัดจนได้น้ำทิ้งที่มีคุณภาพ ตามมาตรฐานตามที่กฎหมายกำหนดก่อนระบายลงสู่ ท่อระบายน้ำสาธารณะบนถนนเพชรเกษม ด้านหน้าโครงการ ส่วนภาคเอกชนจากระบบบำบัดน้ำเสียจะทำการสูบตะกอน ส่วนเกินทิ้งเดือนละครั้ง โครงการ ได้ติดต่อประสานงานให้ ทางเทศบาลนครอ้อมน้อยมาดำเนินการสูบไปกำจัดต่อไป ดังนั้น จึงก่อให้เกิดผลกระทบต่อคุณภาพน้ำผิวดินในระดับค่า</p>	<p>- โครงการจะต้องจัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียแบบ Completely Mixed Activated Sludge ออกแบบให้สามารถรองรับน้ำเสีย ได้ปริมาณ 226.05 ลบ.ม./วัน จากอาคารส่วนขยาย โดยน้ำทิ้ง ที่ผ่านการบำบัดแล้วมีค่าบีโอดีเท่ากับ 20 มก./ลิตร (รูปที่ 3 และรูปที่ 4)</p> <p>- จัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลรักษา และควบคุมให้มีการเดินระบบ บำบัดน้ำเสียของโครงการให้สามารถทำงานได้อย่างเต็ม ประสิทธิภาพตลอดเวลา มีรายละเอียด ดังนี้</p> <p>* อาคารหลังเดิมมีระบบบำบัดน้ำเสียแบบ Activated Sludge</p>	<p>- ติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำที่ระบบ บำบัดน้ำเสียแบบ Completely Mixed Activated Sludge ดังนี้</p> <p>* ก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย จุดที่ 1 (Solid Separation No. 2)</p> <p>* หลังผ่านการบำบัดน้ำเสีย :</p> <p>จุดที่ 2 (Water Recyc Tank)</p> <p>- พารามิเตอร์ที่ตรวจวัด ได้แก่ pH, BOD, Suspended Solid, Settleable</p>



Worcha Wan

เดือนกรกฎาคม 2556
 (นางสายสุณี วนดุรงค์วรรณ และนายพงษ์ศักดิ์ วัฒนมา)
 กรรมการผู้ชำนาญการ กรมทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (มหาชน)



เดือนกรกฎาคม 2556
 (นางสาวณัฐชดา อนุสร)
 ผู้ชำนาญการ บริษัท เจ แอนด์ เอ็น คอนซัลแทนท์ จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
1.3 คุณภาพน้ำผิวดิน (ต่อ)		<p>* อัตรารักษาคุณภาพน้ำผิวดินแบบ Completely Mixed Activated Sludge</p> <ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีการตรวจสอบและบำรุงรักษาระบบบำบัดน้ำเสียเพื่อให้มีประสิทธิภาพในการบำบัดน้ำเสียเป็นไปตามที่ออกแบบไว้ รวมทั้งจัดให้มีการอบรมหรือให้ความรู้เกี่ยวกับระบบบำบัดน้ำเสียแก่เจ้าหน้าที่ดูแลรับผิดชอบระบบฯ - จัดให้มีการสุบภาคก่อนจากระบบบำบัดน้ำเสียไปกำจัด ทุกๆ 30 วัน - ที่ระบบบำบัดน้ำเสียแบบ Completely Mixed Activated Sludge ให้ติดตั้งระบบฆ่าเชื้อโรคน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดแล้วด้วยโอโซน (Ozone Contact Chamber) ความเข้มข้นโอโซน (Contact Time 15 นาที) เท่ากับ 0.05 กรัม/ลบ.ม. ก่อนระบายน้ำทิ้งลงสู่ที่ระบายน้ำสาธารณะบนถนนเพชรเกษม - ติดตั้งมิเตอร์ไฟฟ้าของส่วนระบบบำบัดน้ำเสีย และดำเนินการตรวจวัดค่าพลังงานไฟฟ้าจากมิเตอร์ไฟฟ้าของส่วนระบบบำบัดน้ำเสียทุกครั้งที่ตรวจวัดคุณภาพน้ำ 	<p>Solid, TDS, ในไตรเจนไนรูป TKN, Oil&Grease, ชัลไฟด์ และ Total Coliform Bacteria</p> <ul style="list-style-type: none"> - ตรวจสอบคุณภาพน้ำเป็นประจำทุกเดือนตลอดระยะเวลาดำเนินการ
2. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมชีวภาพ	<ul style="list-style-type: none"> - สภาพแวดล้อมโดยทั่วไปบริเวณ โดยรอบพื้นที่โครงการ ประกอบด้วยพื้นที่รกร้าง ไม่มีการใช้ประโยชน์ และบ้านพักอาศัยและโรงงานอุตสาหกรรม ส่วนสภาพพื้นที่ที่จะก่อสร้างอาคารส่วนขยายเป็นพื้นที่ว่างและที่จอดรถ การที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ให้ดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้านทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพอย่างเคร่งครัด - โครงการจัดให้มีพื้นที่สีเขียวรวม 17,510.54 ตร.ม. โดยเป็นพื้นที่ปลูกไม้ยืนต้น 8,900 ตร.ม. และพื้นที่ปลูกหญ้า 8,610.54 ตร.ม. 	-



เดือนกรกฎาคม 2556

(นางสาวณัฐชดา สุขศรี)

เดือนกรกฎาคม 2556

(นางสายสุณี วนดุรงค์วรรณ และนายพงษ์ศักดิ์ วัฒนภา)

กรรมการผู้ชำนาญการ กรรมการ บริษัท ศรีวิชัยวิศวกรรม จำกัด (มหาชน)

ผู้อำนวยการ บริษัท เจ เอ็น เค เอ็น คอนซัลแทนท์ จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบเบื้องต้น	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>2. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมชีวภาพ (ต่อ)</p>	<p>นำพื้นที่มาพัฒนาเป็นอาคารสถานพยาบาลจะใช้พื้นที่ก่อสร้าง 1,718.0 ตร.ม. (พื้นที่อาคารปกติ) เมื่อรวมกับพื้นที่ปกติเดิมในส่วนอาคารหลังเดิม (3,092.56 ตร.ม.) เท่ากับ 4,855.48 ตร.ม. หรือร้อยละ 9.74 ของพื้นที่โครงการ นอกจากนี้ โครงการจัดให้มีพื้นที่สีเขียวรวม 17,510.54 ตร.ม. โดยเป็นพื้นที่ปลูกไม้ยืนต้น 8,900 ตร.ม. และพื้นที่ปลูกหญ้า 8,610.54 ตร.ม. ส่วนน้ำเสียที่เกิดจากกิจกรรมต่างๆของโครงการ จะถูกบำบัดให้ได้ตามมาตรฐานที่กฎหมายกำหนด และไม่ได้ระบายลงสู่แหล่งน้ำผิวดิน โดยตรงแต่จะระบายลงสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะบนถนนเพชรเกษม ดังนั้น การดำเนินงานของโครงการจึงส่งผลกระทบต่อทรัพยากรชีวภาพทางน้ำอย่างไม่มีนัยสำคัญ</p>	<p>จัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลรักษา และควบคุมให้มีการเดินระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการให้สามารถทำงานได้อย่างเต็มประสิทธิภาพตลอดเวลา</p>	
<p>3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของ มนุษย์</p> <p>3.1 การใช้ประโยชน์ที่ดิน</p>	<p>- สภาพพื้นที่ที่จะก่อสร้างอาคารส่วนขยายเป็นที่พื้นที่ว่างและที่จอดรถ เมื่อมีการดำเนินการลักษณะสถานพยาบาล สูง 6 ชั้น ชั้นใต้ดิน 1 ชั้น จำนวน 1 อาคาร ความสูงของอาคารวัดจากระดับพื้นดินที่ก่อสร้างถึงระดับชั้นสูงสุดเท่ากับ 22.95 เมตร เมื่อรวมกับพื้นที่ปกติเดิมในส่วนอาคารหลังเดิม อัตราส่วนพื้นที่ภายในอาคารรวมต่อพื้นที่แปลงที่ดิน เท่ากับ</p>	<p>- โครงการจัดให้มีพื้นที่สีเขียวรวม 17,510.54 ตร.ม. โดยเป็นพื้นที่ปลูกไม้ยืนต้น 8,900 ตร.ม. และพื้นที่ปลูกหญ้า 8,610.54 ตร.ม.</p> <p>- ออกแบบและดำเนินการโครงการให้สอดคล้องกับกฎกระทรวง ฉบับที่ 55 (พ.ศ. 2543) แก้ไขเพิ่มเติมตามกฎกระทรวงฉบับที่ 61 (พ.ศ. 2550) ออกตามความในพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522 โดยจะเปรียบเทียบกับแนวอาคารและระยะร่นของ</p>	



Worabe Sa

เดือนกรกฎาคม 2556
(นางสายสุณี วนดุรงค์วรรณ และนายพงษ์ศักดิ์ วัฒนนา)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท ศรีวิชัยวิศวกรรม จำกัด (มหาชน)



เดือนกรกฎาคม 2556
(นางสาวณัฐชญา คุ้มศรี)

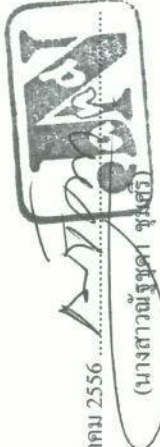
ผู้ชำนาญการ บริษัท เอ็น แอนด์ เอ็น คอนสตรัคชั่น จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.1 การใช้ประโยชน์ที่ดิน (ต่อ)	2.46:1 อัตราส่วนร้อยละของพื้นที่ปกคลุมอาคารต่อพื้นที่ดินเท่ากับ 9.74 และร้อยละของพื้นที่ว่างปราศจากสิ่งปกคลุมเท่ากับ 90.26	อาคารโครงการ ตามหมวดที่ 4 แนวอาคารและระยะต่างๆ ของอาคาร	- ติดตามตรวจสอบป้ายเครื่องหมายจราจร สัญญาณจราจร และลูกศรแสดงทิศทางการเดินรถภายในโครงการ ให้อยู่ในสภาพที่สามารถมองเห็นชัดเจน ไม่ลบเลือน ไม่ชำรุดตลอดระยะเวลาดำเนินการ
3.2 การคมนาคมขนส่ง	- เมื่อโครงการเปิดดำเนินการปริมาณจราจรที่คาดว่าจะเกิดขึ้นเท่ากับ 225 คัน/วัน หรือ 217 PCU-คัน/วัน เมื่อประเมินสภาพการจราจร พบว่าค่า V/C ratio บนถนนเพชรเกษมในวันทำงานเวลาเช้า กลางวัน เย็น เปลี่ยนแปลงจาก 0.50, 0.43, 0.47 เป็น 0.62, 0.55, 0.59 และในวันหยุดเปลี่ยนจาก 0.53, 0.47, 0.52 เป็น 0.65, 0.60, 0.64 ซึ่งมีสภาพการจราจรเปลี่ยนแปลงไปจากสภาพปัจจุบันเพียงเล็กน้อย รวมทั้งยังสามารถรองรับปริมาณการจราจรที่เพิ่มขึ้นจากจำนวนรถที่เข้า-ออกโครงการและการเดินทางเข้า-ออกโครงการจะไม่ก่อให้เกิดการติดกระแสวนจราจร และไม่เกิดขวางการจราจรบนถนนเพชรเกษม	- โครงการจัดให้มีที่จอดรถ 225 ที่ ให้เป็นไปตามกฎกระทรวงฉบับที่ 7 (พ.ศ. 2517) ออกตามความในพระราชบัญญัติควบคุมการก่อสร้าง พ.ศ. 2479 - โครงการติดตั้งป้ายสัญญาณจราจรให้ชัดเจนทั้งบนพื้นทางและป้ายต่างๆ บริเวณโครงการ และไม่ให้เกิดความสับสนของผู้ขับขี่ ทำให้การเคลื่อนตัวของรถในโครงการและบริเวณทางเข้า-ออกโครงการสามารถทำได้ง่ายขึ้นและปลอดภัย - ติดตั้งป้ายแสดงทางเข้า-ออก ในระยะที่สามารถมองเห็นได้ง่ายก่อนเข้าสู่พื้นที่โครงการเพื่อให้ผู้ขับขี่ยานพาหนะที่จะได้เข้าสู่โครงการจะลอร์ดและเตรียมพร้อมก่อนเข้าโครงการ - ติดตั้งป้ายจำกัดความเร็วรถที่วิ่งภายในพื้นที่โครงการไม่เกิน 30 กม./ชม. รวมทั้งจัดให้มีที่กั้นถนนเพื่อชะลอความเร็วของรถ - ห้ามไม่ให้มีการจอดรถบริเวณทางเข้า-ออก เพื่อให้เกิดความคล่องตัวในการเดินรถ และไม่กีดขวางการจราจรของรถที่จะเข้าหรือออกจากโครงการ - จัดให้มีพนักงานรักษาความปลอดภัยอำนวยความสะดวกให้แก่อุบัติเหตุภายในการเข้า-ออกโครงการ บริเวณทางเข้า-ออก	- ติดตามตรวจสอบป้ายเครื่องหมายจราจร สัญญาณจราจร และลูกศรแสดงทิศทางการเดินรถภายในโครงการ ให้อยู่ในสภาพที่สามารถมองเห็นชัดเจน ไม่ลบเลือน ไม่ชำรุดตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ติดตามตรวจสอบป้ายเครื่องหมายจราจร สัญญาณจราจร และลูกศรตลอดระยะเวลาดำเนินการ




 เดือนกรกฎาคม 2556
 (นางสาวฉวี วัฒนาวงศ์)
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท ศรีวิชัยวิศวกรรม จำกัด (มหาชน)


 เดือนกรกฎาคม 2556
 (นางสาวฉวี วัฒนาวงศ์)
 ผู้อำนวยการ บริษัท เจ แอนต์ เอ็น คอนซัลแทนท์ จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.2. การคมนาคมขนส่ง (ต่อ)		โครงการเพื่อไม่ให้เกิดการกีดขวางกระแสจราจร โดยเน้นให้รถสามารถเข้าโครงการได้สะดวก และรวดเร็ว - จัดให้มีป้ายบอก "ขออภัยที่จอดรถเต็ม" หรือป้ายอื่นๆ เตือนเพื่อให้พนักงานรักษาความปลอดภัยใช้สำหรับอำนวยความสะดวกให้ผู้มาใช้บริการโรงพยาบาลในการเข้า-ออกโครงการเมื่อที่จอดรถเต็ม	
3.3. การใช้น้ำ	<p>- โครงการเปิดดำเนินการจะมีความต้องการใช้น้ำในอาคารส่วนขยาย 213.70 ลบ.ม./วัน โดยจะใช้น้ำประปาจาก การประปาส่วนภูมิภาคสาขาอ้อมน้อยทั้งหมด โครงการตั้งอยู่พื้นที่การให้บริการนำประปาของการประปาส่วนภูมิภาค สาขาอ้อมน้อย ปัจจุบันมีกำลังการผลิตน้ำประปา 128,813 ลบ.ม./วัน และปริมาณน้ำที่จำหน่าย 79,594 ลบ.ม./วัน คิดเป็นร้อยละ 61.79 ของความสามารถในการผลิตน้ำประปา จึงสามารถจำหน่ายประปาให้กับโครงการได้อย่างเพียงพอ นอกจากนี้ โครงการ ยังจัดให้มีถังเก็บน้ำใต้ดินขนาดความจุ ประสิทธิภาพ 170.0 ลบ.ม. ถังเก็บน้ำบนชั้นคาตฟ้าขนาดความจุ ประสิทธิภาพ 100.0 ลบ.ม. จำนวน 2 ถัง (ในจำนวนปริมาณ 200.0 ลบ.ม. จะสำรองไว้ใช้เพื่อการดับเพลิง 40.0 ลบ.ม./ถัง) ดังนั้น สามารถสำรองน้ำไว้ใช้ได้นาน ประมาณ 32.56 ชั่วโมง</p>	<p>โครงการ เพื่อไม่ให้เกิดการกีดขวางกระแสจราจร โดยเน้นให้รถสามารถเข้าโครงการได้สะดวก และรวดเร็ว - จัดให้มีป้ายบอก "ขออภัยที่จอดรถเต็ม" หรือป้ายอื่นๆ เตือน เพื่อให้พนักงานรักษาความปลอดภัยใช้สำหรับอำนวยความสะดวกให้ผู้มาใช้บริการโรงพยาบาลในการเข้า-ออกโครงการเมื่อที่จอดรถเต็ม</p> <p>- จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยดูแลตรวจ สอบ รักษาท่อประปาให้อยู่ใน สภาพดี เพื่อป้องกัน ไม่ให้เกิดการรั่วไหลของน้ำ หากพบว่า มีจุด ซ้ำรอยให้รีบดำเนินการซ่อมแซม แก้ไขทันที</p> <p>- จัดให้มีถังเก็บน้ำใต้ดินขนาดความจุ ประสิทธิภาพ 170.0 ลบ.ม. จำนวน 1 ถัง ถังเก็บน้ำบนคาตฟ้าขนาดความจุ ประสิทธิภาพ 100.00 ลบ.ม. จำนวน 2 ถัง (สำรองไว้เพื่อการดับเพลิง 40.00 ลบ.ม./ถัง)</p> <p>- จัดให้มีมาตรการรณรงค์ให้ผู้พักอาศัยและพนักงานมีการใช้น้ำอย่างประหยัดและ/หรือเลือกใช้สุขภัณฑ์ประหยัดน้ำ</p> <p>- โครงการต้องดำเนินการล้างถังเก็บน้ำใต้ดินทุก 6 เดือน เพื่อ ป้องกันการแพร่กระจายของเชื้อโรคที่มาจากน้ำ</p> <p>- จัดให้มีและติดตั้งมิเตอร์ไฟฟ้าสำหรับระบบบำบัดน้ำเสียแยกต่างหาก จากกิจกรรมอื่นๆ</p>	<p>- ตรวจสอบระบบจ่ายน้ำและเส้นท่อ ประปาเป็นประจำ หากพบเหตุ จัดซื้อให้รีบดำเนินการแก้ไขโดยทันที</p>



Worakorn

เดือนกรกฎาคม 2556

(นางสาวสุวิณี วนตรงศิริวัฒน์)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท ศรีวิชัยวิศวกรรม จำกัด (มหาชน)



เดือนกรกฎาคม 2556


(นางสาวณัฐศดา ชุมศรี)

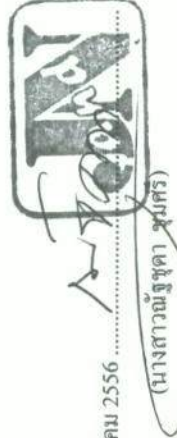
ผู้ชำนาญการ บริษัท เจ เอ็นดี เอ็น คอนซัลแตนท์ จำกัด


ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบเบื้องต้น	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.4 การใช้ไฟฟ้า	<p>- โครงการอยู่ในพื้นที่ให้บริการกระแสไฟฟ้าของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคอันน้อย มีความสามารถให้บริการไฟฟ้าได้อย่างเพียงพอ นอกจากนี้ในกรณีเกิดเหตุการณ์ไฟฟ้าดับ โครงการได้จัดให้มีระบบไฟฟ้าส่องสว่างฉุกเฉิน ซึ่งจะทำงานโดยอัตโนมัติ ให้แสงสว่างไม่น้อยกว่า 8 ชม.</p>	<p>- อาคารของโครงการต้องมีการออกแบบเพื่อการอนุรักษ์พลังงาน ให้เป็นไปตามกฎกระทรวงกำหนดประเภท หรือขนาดของอาคารและมาตรฐาน หลักเกณฑ์ และวิธีการในการออกแบบอาคารเพื่อการอนุรักษ์พลังงาน พ.ศ. 2552</p> <p>- จัดให้มีและติดตั้งมิเตอร์ไฟฟ้าสำหรับระบบบ้านเดี่ยวและต่างหากจากกิจกรรมอื่นๆ รวมทั้งเลือกใช้อุปกรณ์ไฟฟ้าและไฟฟ้าแสงสว่างอย่างเหมาะสมและประหยัดพลังงาน</p> <p>- รมรงคให้โครงการปฏิบัติตามมาตรการอนุรักษ์พลังงาน ซึ่งแยกเป็นส่วนหนึ่งของโครงการปฏิบัติและเจ้าหน้าที่ในโครงการเป็นผู้ปฏิบัติไว้ชัดเจน โดยจัดทำคู่มืออนุรักษ์พลังงาน ดังนี้</p> <p>* ติดป้ายประชาสัมพันธ์ชั้น-ลงชั้นเดียวหรือสองชั้น โดยไม่ใช้ลิฟท์</p> <p>* เลือกติดตั้งเครื่องใช้ไฟฟ้าหรือเครื่องปรับอากาศที่มีฉลากประหยัดไฟเบอร์ 5 และหมั่นทำความสะอาดแผ่นกรองอากาศเครื่องปรับอากาศทุก 6 เดือน เพื่อลดการใช้ไฟในการทำงาน</p> <p>* กระตุ้นเตือนให้ช่วยกันประหยัดพลังงาน โดยการติดสัญลักษณ์หรือเครื่องหมายให้ช่วยประหยัดไฟบริเวณโถงลิฟท์ไฟ เพื่อเตือนให้ปิดเมื่อเลิกใช้</p>	<p>- ตรวจสอบระบบจ่ายน้ำ และเส้นท่อเป็นประจำเป็นประจำ หากพบเหตุขัดข้องให้รีบดำเนินการแก้ไขโดยทันที เดือนละครั้งตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p>




 เดือนกรกฎาคม 2556
 (นางสายสุณี วนดุรงค์วรรณ และนายพงษ์ศักดิ์ วัฒนนา)
 กรมการผู้ชำนาญการ บริษัท ศรีวิชัยวิศวกรรม จำกัด (มหาชน)





 เดือนกรกฎาคม 2556
 (นางสาวณัฐชดา ขุมศรี)
 ผู้อำนวยการ บริษัท เจ เอ็นดี เอ็น คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.4 การใช้ไฟฟ้า (ต่อ)		* เลือกใช้อุปกรณ์ประหยัดไฟให้เกิดประโยชน์สูงสุด และประหยัดพลังงาน เช่น ใช้หลอดคอม อุปกรณ์ไฟฟ้ารุ่นประหยัดไฟเบอร์ 5 บัลลัสประหยัดไฟคู่กับหลอดคอม เป็นต้น จัดให้มีการออกแบบภูมิสถาปัตย์ของ โครงการภายหลังการก่อสร้างให้มีความสวยงาม และจัดให้มีพื้นที่สีเขียวตามที่ระบุไว้ในรายละเอียดโครงการ คือ พื้นที่สีเขียว 17,510.54 ตร.ม. (พื้นที่ปลูกไม้ยืนต้น 8,900 ตร.ม. พื้นที่สนามหญ้า 8,610.54 ตร.ม.) โดยอยู่บริเวณพื้นที่ว่างโครงการ	
3.5 การจัดการน้ำเสียและสิ่งปฏิกูล	- น้ำเสียที่เกิดจากกิจกรรมต่างๆ ภายในอาคารส่วนขยายปริมาณ 213.70 ลบ.ม./วัน จะได้รับการบำบัดจนได้น้ำทิ้งที่มีคุณภาพ ตามมาตรฐานที่กฎหมายกำหนดก่อนระบายลงสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะบนถนนเพชรเกษม ด้านหน้าโครงการ ส่วนภาคก่อนจากระบบบำบัดน้ำเสียจะทำการสูบตะกอนส่วนเกินทิ้งเดือนละครั้ง โครงการได้ติดต่อประสานงานให้ทางเทศบาลนครเชียงใหม่ดำเนินการสูบน้ำไปกำจัดต่อไป ดังนั้น จึงก่อให้เกิดผลกระทบต่อคุณภาพน้ำผิวดินในระดับต่ำ	- โครงการจะต้องจัดให้ระบบบำบัดน้ำเสียแบบ Completely Mixed Activated Sludge ออกแบบให้สามารถรองรับน้ำเสียได้ปริมาณ 226.05 ลบ.ม./วัน จากอาคารส่วนขยาย โดยน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดแล้วมีค่าบีโอดีเท่ากับ 20 มก./ลิตร (รูปที่ 3 และรูปที่ 4) - จัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลรักษา และควบคุมให้มีการเดินระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการให้สามารถทำงานได้อย่างเต็มประสิทธิภาพตลอดเวลา มีรายละเอียด ดังนี้ * อาคารหลังเดิมมีระบบบำบัดน้ำเสียแบบ Activated Sludge * อาคารส่วนขยายมีระบบบำบัดน้ำเสียแบบ Completely Mixed Activated Sludge	- ติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำที่ระบบบำบัดน้ำเสียแบบ Completely Mixed Activated Sludge ดังนี้ * ก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย จุดที่ 1 (Solid Separation No. 2) * หลังผ่านการบำบัดน้ำเสีย : จุดที่ 2 (Water Recyc Tank) - พารามิเตอร์ที่ตรวจวัด ได้แก่ pH, BOD, Suspended Solid, Settleable Solid, TDS, ไนโตรเจนในรูป TKN, Oil&Grease, ฝัดไฟด์ และ Total Coliform Bacteria





 เดือนกรกฎาคม 2556
 (นางสายสุณี วนดุรงค์วรรณ และนายพงษ์ศักดิ์ วัฒนนา)
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท ศรีวิชัยวิศวกรรม จำกัด (มหาชน)



 เดือนกรกฎาคม 2556
 (นางสาวณัฐชดา ชุมศรี)

ผู้ชำนาญการ บริษัท เอ แอนด์ เอ็น คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.5 การจัดการน้ำเสียและสิ่งปฏิกูล (ต่อ)	ผลกระทบสิ่งแวดล้อม - ระบบระบายน้ำของโครงการ บริเวณชั้นคาตฟ้าจะติดตั้งช่องรับน้ำฝนขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 4 นิ้ว เพื่อระบายน้ำฝนลงมาตามท้องตั้งของอาคารขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 6 นิ้ว และไหลลงสู่บ่อพักน้ำ ที่ชั้นที่ 1 ด้านหน้าอาคารที่เชื่อมต่อกับท่อระบายน้ำขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 0.80 เมตร Slope 1:200 และควบคุมอัตราการระบายน้ำไม่เกิน 0.22 ลบ.ม./วินาที ลงท่อระบายน้ำ	<p>มีประสิทธิภาพในการบำบัดน้ำเสียเป็นไปตามที่ออกแบบไว้ รวมทั้งจัดให้มีการอบรมหรือให้ความรู้เกี่ยวกับระบบบำบัดน้ำเสียแก่เจ้าหน้าที่ดูแลรับผิดชอบระบบฯ</p> <ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีการสุบกกักตะกอนจากระบบบำบัดน้ำเสียไปกำจัดทุกๆ 30 วัน - ที่ระบบบำบัดน้ำเสียแบบ Completely Mixed Activated Sludge ให้ติดตั้งระบบฆ่าเชื้อโรคน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดแล้วด้วยโอโซน (Ozone Contact Chamber) ความเข้มข้นโอโซน (Contact Time 15 นาที) เท่ากับ 0.05 กรัม/ลบ.ม. ก่อนระบายน้ำทิ้งลงสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะบนถนนเพชรเกษม - ติดตั้งมอเตอร์ไฟฟ้าของส่วนระบบบำบัดน้ำเสียและดำเนินการตรวจวัดค่าพลังงาน ไฟฟ้าจากมิเตอร์ไฟฟ้าของส่วนระบบบำบัดน้ำเสียทุกครั้งที่ตรวจวัดคุณภาพน้ำ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตรวจสอบคุณภาพน้ำเป็นประจำทุกวันเดือนตลอดระยะเวลาดำเนินการ
3.6 การระบายน้ำและป้องกันท่วม	- ระบบระบายน้ำของโครงการ บริเวณชั้นคาตฟ้าจะติดตั้งช่องรับน้ำฝนขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 4 นิ้ว เพื่อระบายน้ำฝนลงมาตามท้องตั้งของอาคารขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 6 นิ้ว และไหลลงสู่บ่อพักน้ำ ที่ชั้นที่ 1 ด้านหน้าอาคารที่เชื่อมต่อกับท่อระบายน้ำขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 0.80 เมตร Slope 1:200 และควบคุมอัตราการระบายน้ำไม่เกิน 0.22 ลบ.ม./วินาที ลงท่อระบายน้ำ	<ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีการตรวจสอบและบำรุงรักษาระบบบำบัดน้ำเสีย เพื่อให้มีประสิทธิภาพในการบำบัดน้ำเสียเป็นไปตามที่ออกแบบไว้ รวมทั้งจัดให้มีการอบรมหรือให้ความรู้เกี่ยวกับระบบบำบัดน้ำเสียแก่เจ้าหน้าที่ที่ดูแลรับผิดชอบระบบฯ - จัดให้มีการตรวจสอบ ลอกท่อ และทำความสะอาดท่อระบายน้ำและบ่อตรวจสอบสภาพน้ำ (Manehole) ของโครงการอย่างน้อย 	<ul style="list-style-type: none"> - ตรวจสอบสิ่งอุดตัน / กีดขวางทางไหลของน้ำภายในท่อระบายน้ำ และทำความสะอาดเป็นประจำทุกเดือนๆ ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ




 เดือนกรกฎาคม 2556
 (นางสายสุณี วนดุรงค์วรรณ และนายพงษ์ศักดิ์ วัฒนนา)
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท ศรีวิชัยวิศวกรรม จำกัด (มหาชน)


 เดือนกรกฎาคม 2556
 (นางสาวณัฐชา หุมศรี)
 ผู้อำนวยการ บริษัท เอ็น.คอนสตรัคชั่น จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>3.6 การระบายน้ำและ ป้องกันน้ำท่วม (ต่อ)</p>	<p>ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 1.0 เมตร บนถนนเพชรเกษม ด้านหน้าโครงการ นอกจากนี้ นำพื้นที่ดินที่โครงการจะ ถูกผนวกไว้ในท่อระบายน้ำขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 0.8 เมตร ปริมาตรความจุในท่อระบายน้ำ 558.14 ลบ.ม. โดยควบคุม อัตราการระบายน้ำลงสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะบน ถนนเพชรเกษมไม่เกิน 0.216 ลบ.ม./วินาที เพื่อป้องกันไม่ การดำเนินงานของโครงการก่อให้เกิดผลกระทบต่อชุมชน ในบริเวณโดยรอบ</p> <p>- น้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดแล้ว 213.7 ลบ.ม./วัน หรือ 0.0025 ลบ.ม./วินาที จะระบายลงสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะบนถนน เพชรเกษมขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 1.0 เมตร ด้วยท่อระบาย น้ำทิ้งขนาดเส้น ผศก. 0.40 เมตร Slope 1:00 โดยมีอัตรา การระบายน้ำ 0.0025 ลบ.ม./วินาที</p>	<p>ทุก 3 เดือนเพื่อลดปริมาณตะกอนสะสมในเส้นท่อ อันจะทำให้ ให้ปริมาณการกักเก็บน้ำในเส้นท่อลดลง โดยเน้นการขุดลอก ใหญ่ในช่วงก่อนฤดูฝนและหลังฤดูฝนเพื่อที่ความสะอาด ท่อระบายน้ำ</p> <p>- จัดให้มีท่อระบายน้ำ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 0.80 เมตร Slope 1:200 มีระดับเท่ากับในเส้นท่อที่มีความสูง 558.14 ลบ.ม. เพื่อผนวกน้ำฝนไว้ในเส้นท่อ และให้ทำการเชื่อมท่อระบายน้ำ ของโครงการส่วนเดิมกับส่วนขยายหากพบว่าท่อระบายน้ำแตก หรือหัก ต้องดำเนินการซ่อมแซม/เปลี่ยนท่อใหม่ทันที</p> <p>- ควบคุมอัตราการระบายน้ำออกจากพื้นที่โครงการช่วงฝนตก โดยการกักเก็บน้ำฝนส่วนเกินไว้ในระบบท่อระบายน้ำขนาด เส้นผ่าศูนย์กลาง 0.8 เมตร Slope 1:200 อัตราการระบายน้ำออก ไม่เกิน 0.216 ลบ.ม./วินาที ซึ่งไม่เกิดก่อนมีการพัฒนาโครงการ</p> <p>- ตรวจสอบ ดูแลบ่อพักของระบบระบายน้ำ รวมทั้งทำความสะอาด - หมั่นทำความสะอาดโดยการเก็บเศษขยะต่างๆ ออกจาก ตะแกรงคัดขยะอย่างน้อยสัปดาห์ละครั้ง</p> <p>- ทำความสะอาดและขุดลอกเศษตะกอนในท่อระบายน้ำให้ สามารถระบายน้ำ ได้อย่างมีประสิทธิภาพตลอดระยะเวลา รวมทั้งป้องกันการตื้นเขิน</p>	



เดือนกรกฎาคม 2556
(นางสายสุณี วนดุรงค์วรรณ และนายพงษ์ศักดิ์ วัฒนมา)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท ศรีวิชัยวิศวกรรม จำกัด (มหาชน)

เดือนกรกฎาคม 2556
(นางสาวณัฐชดา พุ่มศรี)
ผู้อำนวยการ บริษัท เอ แอนด์ เอ็น คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.6 การระบายน้ำและ บึงกันน้ำท่วม (ต่อ)		- ต้องยกเครื่องสูบน้ำมาตรวจสอบดูเลขอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาดำเนินการ และหากพบว่าเครื่องสูบน้ำชำรุด หรือเสียหายจะต้องรีบแก้ไขทันที	
3.7 การจัดการมูลฝอย	<p>- เมื่อโครงการเปิดให้บริการในอาคารส่วนขยายอาคารจะมี ปริมาณขยะเกิดขึ้นประมาณ 5.57 ตบ.ม./วัน หรือ 5,553.74 ลิตร/วัน โดยแยกเป็นขยะมูลฝอยทั่วไป 3,591 ลิตร/วัน หรือ 3.6 ตบ.ม./วัน และขยะมูลฝอยติดเชื้อ 1,962.74 ลิตร/วัน หรือ 1.97 ตบ.ม./วัน ซึ่งในส่วนหนึ่งของขยะมูลฝอยทั่วไปจะแยกเป็น ขยะเปียก 3,097.24 ลิตร/วัน และขยะแห้ง 493.76 ลิตร/วัน</p> <p>- การจัดการและเก็บรวบรวมขยะ จัดให้มีโรงพักขยะรวม ลักษณะเป็นห้องคอนกรีตเสริมเหล็กออกเป็น 4 ห้อง ห้องเก็บขยะเปียก 1 ห้อง ขนาดความจุ 25.12 ตบ.ม. ขยะ เปียกมีปริมาตร 3.10 ตบ.ม./วัน ห้องเก็บขยะสามารถรองรับ ขยะได้ 8 วัน ห้องเก็บขยะแห้ง 1 ห้อง ขนาดความจุ 25.12 ตบ.ม. ขยะแห้งมีปริมาตร 0.5 ตบ.ม./วัน ห้องเก็บขยะสามารถ รองรับขยะได้มากกว่า 30 วัน ห้องเก็บขยะของเสียอันตราย 1 ห้อง ขนาดความจุ 16.2 ตบ.ม. ปริมาณขยะมูลฝอยติดเชื้อ ที่เกิดขึ้น 1.97 ตบ.ม./วัน ห้องเก็บขยะสามารถรองรับขยะ ได้ประมาณ 8 วัน การจัดการขยะมูลฝอยทั่วไป โครงการ ได้ประสานงานให้เทศบาลนครอ้อมน้อยมาเก็บรวบรวม</p>	<p>การจัดการมูลฝอย</p> <p>(1) ขยะทั่วไป : จัดให้มีถังขยะสีเขียวเพื่อรองรับขยะมูลฝอย ทั่วไป (ขยะเปียก-ขยะแห้ง) เป็นลักษณะมีฝาปิดสวมถุงดำรอง ไว้ข้างใน เพื่อสะดวกในการเก็บขนและการแยกประเภท โดยมี ที่ตั้งวางถังขยะ ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> * ห้องตรวจรักษาและห้อง Treatment จัดให้มีถังขยะขนาด 5 ลิตร จำนวน 1 ถัง/ห้อง * ห้องพักผู้ป่วยใน จัดให้มีถังขยะทุกเตียงขนาด 5 ลิตร จำนวน 2 ถัง แยกเป็นขยะเปียกและขยะแห้งอย่างละ 1 ถัง * ห้องพักผู้ป่วยรวม จัดให้มีถังขยะทุกเตียงขนาด 5 ลิตร จำนวน 2 ถัง แยกเป็นขยะเปียกและขยะแห้งอย่างละ 1 ถัง * ห้องพักแพทย์และห้องพักพยาบาล จัดให้มีถังขยะขนาด 5 ลิตร จำนวน 2 ถัง แยกเป็นขยะเปียกและขยะแห้งอย่างละ 1 ถัง * โรงพักคอยจัดให้มีถังขยะขนาด 25 ลิตร จำนวน 4 ถัง แยก เป็นขยะเปียกและขยะแห้งอย่างละ 2 ถัง ส่วนห้องอาหารจัด ให้มีถังขยะขนาด 50 ลิตร จำนวน 4 ถัง แยกเป็นขยะเปียกและ ขยะแห้งอย่างละ 2 ถัง 	<ul style="list-style-type: none"> - ตรวจสอบถังรองรับมูลฝอยให้มี สภาพดีอยู่เสมอ หากพบว่ามีรอย แตกร้าวหรือชำรุดให้ทำการเปลี่ยน ใหม่ทันที - ตรวจสอบปริมาณมูลฝอยตกค้าง บริเวณห้องเก็บขยะมูลฝอยรวม และถังรองรับมูลฝอยภายใน โครงการเป็นประจำทุกวัน




เดือนกรกฎาคม 2556
 (นางสายสุณี วนดุรงค์วรรณ และนายพงษ์ศักดิ์ วัฒนนา)
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท ศรีวิชัยเวชวิวัฒน์ จำกัด (มหาชน)


เดือนกรกฎาคม 2556
 (นางสาวณัฐชดา ชุมศรี)
 ผู้อำนวยการ บริษัท เจ เอ็นดี เอ็ม คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.7 การจัดการมูลฝอย (ต่อ)	ไปกำจัด สำหรับขยะของเสียอันตรายและขยะติดเชื้อ โครงการจะประสานงานให้บริษัท พอลดูชั่น แคร่ จำกัด เข้ามาเก็บขนไปกำจัด รูปที่ 5 แสดงตำแหน่งห้องเก็บขยะมูลฝอยรวมของโครงการ รูปที่ 6 แสดงแบบขยายและภาพตัดขวางห้องเก็บขยะมูลฝอยรวม	<p>มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <p>* หย่าน้ำแต่ละห้องน้ำย่อยตามชั้นต่างๆ จัดให้มีถังขยะขนาด 25 ลิตร จำนวน 1 ถึงห้อง และส่วนห้องนำชายหญิง จัดให้มีถังขยะขนาด 50 ลิตร วางไว้บริเวณอ่างล้างมือ จำนวน 1 ถึง/ห้อง</p> <p>(2) ขยะมูลฝอยติดเชื้อ : จัดให้ภาชนะบรรจุมูลฝอยติดเชื้อเป็นถุงพลาสติกสีแดงสดมีคำเตือนบนถุง "ขยะติดเชื้อ" การบรรจุ จะบรรจุ กึ่งกลางของถุง และมีปากถุงให้แน่นทุกครั้ง สำหรับภาชนะรองรับมูลฝอยติดเชื้อแบ่งออกได้ดังนี้</p> <p>* ขยะมูลฝอยติดเชื้อแบบไม่มีคม เช่น ถังฝักผ้าพื้นแผล เป็นต้น จะใช้ถุงพลาสติกแบบฝาปิด-เปิด เป็นถังรองรับข้างใน มีฉลากแดงรองรับไว้พร้อมติดป้าย "ขยะติดเชื้อ" ใต้ขยะไม่เกิน 2/3 ของปริมาณบรรจุ แล้วมีปากถุงด้วยเชือกหรือวัสดุอื่นให้แน่น</p> <p>* ขยะมูลฝอยติดเชื้อแบบไม่มีคม เช่น เข็มฉีดยา มีดผ่าตัด เป็นต้น จะใช้ภาชนะรองรับแบบถังที่แข็งแรงทนทานต่อการแทงทะลุ และกักกรองของสารเคมี มีฝาปิดมิดชิด</p> <p>2.1 ขยะติดเชื้อแบบมีคม</p> <p>* ให้ใช้ภาชนะรองรับแบบกล่องหรือถังที่แข็งแรงทนทาน และมีฝาปิดมิดชิดหรือภาชนะรองรับเฉพาะเป็นถังขยะติดเชื้อมีคม ขนาด 10 ลิตรจำนวน 3 ถัง/ชั้น</p>	




 เดือนกรกฎาคม 2556
 (นางสายสุณี วนดุรงค์วณิช และนายพงษ์ศักดิ์ วัฒนนา)
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท ศรีวิชัยวิศวกรรม จำกัด (มหาชน)


 เดือนกรกฎาคม 2556
 (นางสาวจันทร์ดา ขุนศรี)
 ผู้อำนวยการ บริษัท เจ แอนด์ เอ็ม คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.7 การจัดการมูลฝอย (ต่อ)		<p>มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <p>* เมื่อบรรจุในปริมาณ 2/3 ของภาชนะแบบถัง หรือ 3/4 ของ ภาชนะแบบกล่อง ให้ปิดผนึกให้เรียบร้อย พร้อมติดคำเตือน "ห้ามเปิด" เพื่อรวบรวมไปยังที่พักรวมมูลฝอยติดเชื้อ</p> <p>* ข้างภาชนะต้องติด Sticker แสดงว่าเป็น "ขยะติดเชื้อ" ให้เรียบร้อย</p> <p>* รถเข็นที่ใช้ในการรักษาพยาบาล ให้มีถังขยะติดเชื้อมีคม ขนาด 1 ลิตร จำนวน 1 ถัง/ชั้น</p> <p>2.2 ขยะติดเชื้อแบบไม่มีคม</p> <p>* ให้ใช้ภาชนะที่ทนทานและสามารถกันน้ำได้อาจะเป็นแบบถัง ใช้ทำเหยียบ หรือมีฝาปิดมิดชิดทรงภาชนะด้วยถุงขยะสีแดง ซ้อนไว้ เพื่อสะดวกในการเก็บขน</p> <p>* ติด Sticker "ขยะติดเชื้อ" ข้างภาชนะให้เรียบร้อย</p> <p>* การบรรจุปริมาณขยะติดเชื้อ ไม่ควรมากเกินไปเกิน 2/3 ของภาชนะ รองรับแต่ละถัง ถ้าถึงปริมาณดังกล่าวให้ผู้ปฏิบัติงานถุงขยะให้ เรียบร้อย เพื่อรอเมื่อบ้านรวบรวมไปยังที่พักรวมขยะติดเชื้อ รวมทุกวัน</p> <p>* ขยะติดเชื้อที่เป็นของเหลว เช่น เสมหะ เลือด เป็นต้น ให้บรรจุในภาชนะแบบขวดหรือถังที่มีฝาปิดเกลียวปิดได้สนิท พร้อมทั้งติด Sticker "ขยะติดเชื้อ" เช่นเดียวกัน</p>	



เดือนกรกฎาคม 2556
 (นางสายสุณี วนดุรงค์วรรณ และนายพงษ์ศักดิ์ วัฒนมา)
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท ศรีวิชัยเวชวิวัฒน์ จำกัด (มหาชน)

เดือนกรกฎาคม 2556
 (นางสาวณัฐศิกา ชุมศรี)
 ผู้อำนวยการ บริษัท เจ แอนด์ เอ็น คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.7 การจัดการมูลฝอย (ต่อ)		<p>มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <p>* หลังทิ้งมูลฝอยติดเชื้อลงภาชนะรองรับต้องราดด้วยน้ำยา โฆเดียม ไฮโปคลอไรต์ 0.1+0.5 % หรือคลอโรออกซ์ ให้ทั่วถึง ก่อนให้พนักงานรวบรวม</p> <p>(3) ขยะของเสียอันตราย : การจัดการขยะของเสียอันตรายใน โรงพยาบาลจะแบ่งกลุ่มการจัดการตามลักษณะของขยะ ดังนี้</p> <p>* ขยะอันตราย : แยกใส่ขวดภาชนะทั้งแบบพลาสติก/แก้วมีฝา ปิดมิดชิดติดป้าย "ขยะอันตรายห้ามใช้" โดยเก็บแยกส่วนไว้ ต่างหากในบริเวณที่จัดไว้เป็นที่ย้ายยา โดยตรวจสอบทุกวัน สำหรับการกำจัดเมื่อมีปริมาณของเสียอันตรายประเภทนี้มากพอจะแจ้งบริษัทผู้ผลิต มารับคืนเพื่อนำไปกำจัดต่อไป</p> <p>* แม่บ้านต้องตรวจถังขยะแห้งเพราะอาจมี Battery จากผู้มาใช้ บริการทิ้งปนมา หากพบต้องนำมาแยกทิ้งในถังขยะของเสียอันตราย</p> <p>* กำชับให้แม่บ้านบรรจุมูลฝอยในถุงให้แน่นและปิดปากถุงให้สนิทก่อนนำไปทิ้งยังที่พิกุลฝอยรวม เพื่อลดการนำเหม็นของมูลฝอย ป้องกันการรั่วไหลของน้ำชะมูลฝอย การตกหล่น ออกนอกภาชนะ และเพื่ออำนวยความสะดวกแก่คน ทั้งนี้ถุงขยะไม่ควมบรรจุจนเต็มควรปิดปากถุงประมาณ 1/4 ของความยาวถุง และเตรียมถุงขยะใหม่มารวมในภาชนะแทน</p> <p>ภาชนะบรรจุแล้วจึงสวมถุงขยะใหม่ในภาชนะบรรจุแทน</p>	



เดือนกรกฎาคม 2556
 (นางสายสุณี วนดุรงค์วรรณ และนายพงษ์ศักดิ์ วัฒนนา)
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท ศรีวิชัยเวชวิวัฒน์ จำกัด (มหาชน)



เดือนกรกฎาคม 2556
 (นางสาวณัฐชดา ชุมศรี)
 ผู้อำนวยการ บริษัท เอ แอนด์ เอ็น คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.7 การจัดการมูลฝอย (ต่อ)		<p>การเก็บขยะมูลฝอยไปยังห้องเก็บขยะมูลฝอยรวม</p> <ul style="list-style-type: none"> - ในการกำจัดมูลฝอยที่บรรจุอยู่ในถุงควรใส่ถุงแบบมีฝาปิดให้มิดชิด เพื่อป้องกันการรั่วไหลของน้ำขยะมูลฝอย และการตกหล่นของภาชนะก่อนบรรทุกใส่รถเข็น ทั้งนี้ ถึงรองรับต้องแยกประเภทชัดเจนไม่ใช้ปนกันและติดฉลากบนฝาถังให้เห็นชัดเจน - ถ้าเกิดความระมัดระวัง ห้ามโยน ดึงหรือก่อกองขยะ รongรับขยะ แต่ให้บรรทุกบนรถเข็น ซึ่งโครงการต้องจัดรถเข็นให้อย่างน้อย 1 คัน แยกขยะติดเชื้อและขยะทั่วไป โดยถ้าเดินทางตามโถงทางเดินแต่ละชั้นและใช้ลิฟท์ส่งขนของสกปรก (Service lift) โดยเฉพาะมายังชั้นพื้นดินผู้รับขยะรวม <p>ห้องเก็บขยะมูลฝอยรวม</p> <ul style="list-style-type: none"> - ห้องเก็บขยะเปียก 1 ห้อง ขนาดความจุ 25.12 ลบ.ม. (พื้นที่ 16.75 ตร.ม. ระดับความสูงที่เก็บขยะ 1.5 เมตร) - ห้องเก็บขยะแห้ง 1 ห้อง ขนาดความจุ 25.12 ลบ.ม. (พื้นที่ 16.75 ตร.ม. ระดับความสูงที่เก็บขยะ 1.5 เมตร) - ห้องเก็บขยะของเสียนคราย 1 ห้อง ขนาดความจุ 16.2 ลบ.ม. (พื้นที่ 10.8 ตร.ม. ระดับความสูงที่เก็บขยะ 1.5 เมตร) - ห้องเก็บขยะมูลฝอยติดเชื้อ 1 ห้อง ขนาดความจุ 16.2 ลบ.ม. (พื้นที่ 10.8 ตร.ม. ระดับความสูงที่เก็บขยะ 1.5 เมตร) <p>รูปที่ 5 และรูปที่ 6</p>	



เดือนกรกฎาคม 2556
 (นางสายสุณี วนดุรงค์วรรณ และนายพงษ์ศักดิ์ วัฒนภา)
 กรรมการผู้ชำนาญลงนาม บริษัท ศรีวิชัยวิศวกรรม จำกัด (มหาชน)



เดือนกรกฎาคม 2556
 (นางสาวรัชฎา ชุมศรี)
 ผู้อำนวยการ บริษัท เจ แอนด์ เอ็น คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.7 การจัดการมูลฝอย (ต่อ)		<p>มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <ul style="list-style-type: none"> - ติดตามตรวจสอบ ไม่ให้มีขยะตกค้าง ในโครงการที่มีเขตค้ำข้าง ต้องรีบแจ้งให้เทศบาลนครอ้อมน้อย (ขยะทั่วไป) และบริษัท พอลลูชั่น แคร่ จำกัด (ขยะติดเชื้อและขยะของเสียอันตราย) เข้ามาดำเนินการจัดเก็บขยะแต่ละประเภท ไปกำจัดทันที - จัดให้มีพนักงานทำความสะอาดบริเวณที่พิกมุลฝอยรวมและ บริเวณขนถ่ายมูลฝอยทุกครั้งหลังจากที่พนักงานขนถ่ายมูลฝอยเข้ามามีขนมูลฝอยเรียบร้อยแล้ว นำทั้งส่วนนี้จะถูกรวบรวมเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการต่อไป - หลังเก็บขนมูลฝอย ให้ล้างและทำความสะอาดภาชนะบรรจุ รถเข็น และอุปกรณ์ต่างๆ ที่ใช้ประกอบในการเก็บขนทุกครั้ง ก่อนนำมาใช้ใหม่ด้วยผงซักฟอกหรือสบู่ ทั้งนี้ บริเวณที่มีการสัมผัสกับมูลฝอยติดเชื้อ ให้ราดด้วยน้ำยาคลอรีนออกซ์ โดยฉีด ที่ทำความสะอาดไว้บริเวณห้องพิกมุลฝอยรวม - การเปิด-ปิด ห้องพิกมุลฝอยจะกำหนดช่วงเวลาเฉพาะช่วงเวลา ที่แม่บ้านจะนำมูลฝอยมาทิ้งเท่านั้น ส่วนช่วงเวลาปกติจะล็อก กุญแจไว้ - ค่่อรวบรวมน้ำเสียจากที่โรงพักขยะรวม ไปยังระบบบำบัด น้ำเสีย ขนาด 226.05 ลบ.ม./วัน เพื่อบำบัดน้ำเสียโรงขยะ ก่อนระบายออกสู่ภายนอก 	



เดือนกรกฎาคม 2556

(นางสาวณัฐชดา ชุ่มศรี)

ผู้ชำนาญการ บริษัท เจ แอนดี เอ็น คอนซัลแทนท์ จำกัด

เดือนกรกฎาคม 2556

(นางสายสุณี วนดุรงค์วรรณ และนายพงษ์ศักดิ์ วัฒนนา)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท ศรีวิชัยเวชวิวัฒน์ จำกัด (มหาชน)

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>3.8 การป้องกันและระงับ อุตศึภย</p>	<p>โครงการ ได้จัดให้มีอุปกรณ์/เครื่องมือในการเตือนอตุศึภย ทางหนีไฟภายในแต่ละอาคาร จัดให้มีบันไดหนีไฟ ตามกฎกระทรวงฉบับที่ 55 (พ.ศ. 2543) ออกตามความใน พระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522 และออกแบบระบบ ป้องกันและระงับอตุศึภยให้เป็นไปตามข้อกำหนดในกฎ กระทรวงฉบับที่ 47 (พ.ศ. 2540)</p>	<p>มาตรการป้องกันและระงับอตุศึภยตามที่ระบุไว้ในรายงาน "ได้แก่ ระบบสัญญาณเตือนเพลิงไหม้ Fire Alarm Control อุปกรณ์ตรวจจับความร้อน อุปกรณ์ตรวจจับควัน ระบบไฟฟ้า ส่องสว่างฉุกเฉิน Emergency Down Light รวมทั้งป้ายบอก เลขชั้น และทางหนีไฟ ป้ายแสดงตำแหน่งติดตั้งอุปกรณ์ป้องกัน ระงับอตุศึภย เป็นต้น ส่วนระบบดับเพลิง โครงการออกแบบ ระบบท่อน้ำ ดับเพลิงเป็นท่อเปียก มีหัวกระจายน้ำดับเพลิง และ หัวรับน้ำดับเพลิง ผู้เก็บสายฉีดน้ำดับเพลิง เป็นต้น</p> <p>- จัดให้มีถังเก็บน้ำสำรองเพื่อการดับเพลิงไม่น้อยกว่า 280 ลบ.ม. ซึ่งสามารถสำรองน้ำไว้ใช้เพื่อการดับเพลิงประมาณ 60 นาที</p> <p>- ตรวจสอบประสิทธิภาพการทำงานของระบบป้องกันและระงับ อตุศึภยทุก 6 เดือนตลอดระยะเวลาดำเนินการตามข้อกำหนด อาชญากร ใช้งานของผลิตภัณฑ์/อุปกรณ์ หากพบว่าชำรุดเสียหาย หรือใช้การไม่ได้ให้รีบดำเนินการแก้ไขทันที</p> <p>- ดัดป้ายแนะนำการใช้อุปกรณ์ป้องกันและระงับอตุศึภยแต่ละ ตัวที่อุปกรณ์นั้นติดตั้งอยู่ เพื่อให้ผู้มาใช้บริการและพนักงาน ที่อยู่ใกล้ที่เกิดเหตุสามารถใช้ได้ทันที</p> <p>- จัดให้มีการซ้อมป้องกันอตุศึภยภายใน โครงการอย่างน้อย ปีละครั้งเพื่อให้พนักงานคุ้นเคยกับเหตุการณ์ที่เกิดขึ้น รวมทั้ง ปฏิบัติงานและใช้เครื่องมือ/อุปกรณ์ต่างๆ ได้อย่างถูกต้อง</p>	



เดือนกรกฎาคม 2556
 (นางสาวสุณี วนสุระกัวรรณ และนายพงษ์ศักดิ์ วัฒนนา)
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท ศรีวิชัยวิศวกรรม จำกัด (มหาชน)

เดือนกรกฎาคม 2556
 (นางสาวณัฐชดา ชุมศรี)
 ผู้อำนวยการ บริษัท เอ แอนด์ เอ็น คอนซัลแทนท์ จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>3.8 การป้องกันและระงับ อัคคีภัย (ต่อ)</p>	<p>ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม</p>	<p>มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีพื้นที่จุดรวมพลในกรณีที่เกิดเหตุฉุกเฉิน พื้นที่ประมาณ 1,845 ตร.ม. รูปที่ 7 แสดงพื้นที่สีเขียวและพื้นที่จุดรวมพลของโครงการ รูปที่ 8 แสดงเส้นทางอพยพหนีไฟไปยังพื้นที่จุดรวมพลของโครงการ - การอพยพเคลื่อนย้ายผู้ป่วยและทรัพย์สิน เมื่อได้รับคำสั่งจากผู้อำนวยการดับเพลิง โดยเจ้าหน้าที่ฝ่ายดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> * ผู้ช่วยกลุ่มสีเขียว ได้แก่ ผู้ป่วยวิกฤต ผู้ป่วยหนัก ICU ผู้ป่วยระยะสุดท้าย ผู้ป่วยใช้อุปกรณ์ช่วยหายใจ ผู้ป่วยที่ใช้อุปกรณ์ทางการแพทย์ติดกับเตียง ให้มีป้ายคล้องคอผู้ป่วยสีเขียว * ผู้ช่วยกลุ่มสีเหลือง ได้แก่ ผู้ป่วยพื้นวิกฤตแต่ช่วยเหลือตัวเองไม่ได้ เช่น ผู้ป่วยอัมพาต ผู้ป่วยโหนกถ่อ มารดาหลังคลอด เด็ก ผู้ป่วยหลังผ่าตัดที่พื้นวิกฤตแล้ว ให้มีป้ายคล้องคอผู้ป่วยสีเหลือง * ผู้ช่วยกลุ่มสีเขียว ได้แก่ ผู้ป่วยที่ช่วยเหลือตัวเองได้ * อุปกรณ์ทางการแพทย์กลุ่มสีเขียว คือ อุปกรณ์เคลื่อนย้ายอันดับแรก ได้แก่ ประวัตินผู้ป่วย เครื่องมือแพทย์ราคาแพงมีน้ำหนักเบา เคลื่อนย้าย * อุปกรณ์ทางการแพทย์กลุ่มสีเหลือง คือ อุปกรณ์เคลื่อนย้ายอันดับ สอง ได้แก่ ยาและเวชภัณฑ์ 	<p>มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p>



เดือนกรกฎาคม 2556
 (นางสาวสุณี วนดุรงค์วรรณ และนายพงษ์ศักดิ์ วัฒนนา)
 กรรมการผู้ชำนาญการนาม บริษัท ศรีวิชัยวิศวกรรม จำกัด (มหาชน)

เดือนกรกฎาคม 2556
 (นางสาวณัฐชิวา ขุนศรี)
 ผู้อำนวยการ บริษัท เจ แอนด์ เอ็น คอนซัลแทนท์ จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต้องสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.8 การป้องกันและระงับ อัคคีภัย (ต่อ)		<p>มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <ul style="list-style-type: none"> * อุปกรณ์ทางการแพทย์กลุ่มสีแดง คือ อุปกรณ์เคลื่อนย้าย อันตบตามได้แก่ โต๊ะ ผู้ เตียง * อุปกรณ์ทางการแพทย์กลุ่มสีฟ้า คือ อุปกรณ์ต้องทำลายทิ้ง ได้แก่ วัสดุที่เป็นเชื้อเพลิง เช่น น้ำมัน ไขไฟ แอลกอฮอล์ 	
4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต 4.1 สภาพเศรษฐกิจและสังคม - ผลกระทบต่อสภาพ เศรษฐกิจของชุมชน	<ul style="list-style-type: none"> - โครงการโรงพยาบาลวิชัยเวช อินเตอร์เนชั่นแนล อ้อมน้อย (ส่วนขยาย) เป็นโครงการพัฒนาด้านบริการสาธารณสุข ซึ่งทำให้ประชาชนที่อยู่บริเวณใกล้เคียง ได้รับการบริการทางการแพทย์ที่ครบวงจร ทันสมัยและได้มาตรฐาน พร้อมทั้งมีความสะดวกในการเดินทางมาใช้บริการมากขึ้น - การดำเนินของโครงการจะก่อให้เกิดผลกระทบทางสังคม จากความเคียดแค้นเรื่องปัญหาการจราจรติดขัด และปัญหาสิ่งแวดล้อม ส่งผลต่อความสงบสุขของชุมชน ดังนั้น โครงการต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม 	<ul style="list-style-type: none"> - ติดตั้งป้ายจำกัดความเร็วรถที่วิ่งภายในพื้นที่โครงการไม่เกิน 30 กม./ชม. รวมทั้งจัดให้มีที่กั้นถนนเพื่อชะลอความเร็วของรถ คล่องตัวในการเดินรถ และไม่กีดขวางการจราจรของรถที่จะเข้า หรือออกจากโครงการ - จัดให้มีพนักงานรักษาความปลอดภัยคอยอำนวยความสะดวกแก่ผู้ใช้บริการเข้า-ออกโครงการเพื่อ ไม่ให้เกิดการกีดขวาง กระจ่างแสงจราจร โดยเน้นให้รถสามารถเข้าโครงการสะดวก - จัดให้มีป้ายบอก "ขอภัยที่จอดรถเต็ม" หรือป้ายอื่นๆ เตือน เพื่อให้พนักงานรักษาความปลอดภัย ใช้สำหรับอำนวยความสะดวกให้ผู้ใช้บริการการเข้า-ออกโครงการเมื่อที่จอดรถเต็ม - ห้ามไม่ให้มีการจอดรถบริเวณทางเข้า-ออกเพื่อให้เกิดความคล่องตัวในการเดินรถ และไม่กีดขวางการจราจรของรถที่จะเข้าหรือออกจากโครงการ - ติดตั้งป้ายเตือน "ห้ามติดเครื่องขณะจอดรถ" บริเวณลานจอดรถ และกั้นรั้วให้เจ้าหน้าที่ควบคุมดูแลอย่างเคร่งครัด 	



เดือนกรกฎาคม 2556
(นางสายสุณี วนตรงค์วรรณ และนายพงษ์ศักดิ์ วัฒนาศ)

เดือนกรกฎาคม 2556
(นางสาวณัฐชุลย์ ชุมศรี)




กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท ศรีวิชัยวิศวกรรม จำกัด (มหาชน)


ผู้อำนวยการ บริษัท เอ็นซี เอ็น คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>- ผลกระทบต่อสภาพ เศรษฐกิจของชุมชน (ต่อ)</p> <p>- ผลกระทบทางสังคม</p>	<p>ผลกระทบด้านสังคมในช่วงดำเนินการ ส่วนใหญ่เกิดจากความเดือดร้อนจากปัญหาการจราจรติดขัด และอุบัติเหตุจากการที่เข้า-ออกและปัญหาสิ่งแวดล้อม ทั้งนี้ โครงการต้องจัดเตรียมมาตรการต่างๆเพื่อป้องกันและลดผลกระทบที่อาจจะเกิดจากการดำเนินโครงการ ซึ่งจะทำให้ผลกระทบด้านลบที่เกิดจากโครงการลดลงหรือไม่เกิดผลกระทบแต่อย่างใด</p>	<p>มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <ul style="list-style-type: none"> - กำหนดเป็นกฎระเบียบให้รถทุกคันที่จอดในลานจอดรถต้องดับเครื่องยนต์ทุกครั้ง และติดป้ายเตือน "ห้ามติดเครื่องขณะจอดรถ" บริเวณลานจอดรถ - ติดตั้งป้ายสัญลักษณ์จราจรให้ชัดเจนทั้งบนพื้นทางและป้ายต่างๆ บริเวณโครงการ โดยไม่ก่อให้เกิดความสับสนของผู้ขับขี่ ทำให้การเคลื่อนตัวของรถภายในโครงการ และรอบบริเวณทางเข้า-ออกโครงการสามารถเคลื่อนตัวได้อย่างดีและปลอดภัย - ติดตั้งป้ายแสดงทางเข้า-ออก ในระยะที่สามารถมองเห็นได้ง่าย ก่อนเข้าสู่พื้นที่โครงการ เพื่อให้ผู้ขับขี่ยานพาหนะที่เลี้ยวเข้าสู่โครงการจะลอร์ดและเตรียมพร้อมก่อนเข้าโครงการ - ติดตั้งป้ายจำกัดความเร็วรถที่วิ่งภายในพื้นที่โครงการไม่เกิน 30 กม./ชม. รวมทั้งจัดให้มีที่กั้นถนนเพื่อชะลอความเร็วของรถ - ห้ามไม่ให้มีการจอดรถบริเวณทางเข้า-ออกเพื่อให้เกิดความคล่องตัวในการเดินรถ และไม่กีดขวางการจราจรของรถที่จะเข้าหรือออกจากโครงการ - จัดให้มีพนักงานรักษาความปลอดภัยคอยอำนวยความสะดวกแก่ผู้พักอาศัยในการเข้า-ออกโครงการ บริเวณทางเข้าออกโครงการเพื่อไม่ให้เกิดการกีดขวางกระแสจราจร โดยเน้นให้รถสามารถเข้าโครงการได้สะดวก และรวดเร็ว 	

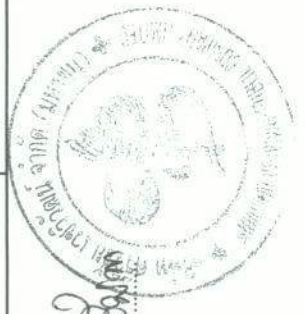



 (นางสาวสุณี วนิชชัยวัฒน์ และนายพงษ์ศักดิ์ วัฒนาศ)
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท ศรีวิชัยวิศวกรรม จำกัด (มหาชน)


 (นางสาวณัฐชญา นุฬศิริ)
 ผู้อำนวยการ บริษัท เจ เอ็นดี เอ็น คอนสตรัคชั่น จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
- ผลกระทบทางสังคม (ต่อ)		- จัดให้มีป้ายบอก "ขออภัยที่จอดรถเต็ม" หรือป้ายอื่นๆ เต็ม เพื่อให้พนักงานรักษาความปลอดภัยใช้สำหรับอำนวยความสะดวกให้ผู้ใช้บริการการเข้า-ออกโครงการเมื่อที่จอดรถเต็ม	
4.2 การสาธารณสุข - ผลกระทบจากกรเกิดโรคระบบทางเดินหายใจจากระบบปรับอากาศ	- ระบบปรับอากาศของโครงการหรือแต่ละห้องพักเป็นระบบปรับอากาศแบบแยกส่วน (Split Type) หรือระบบปรับอากาศแบบระบายความร้อนด้วยอากาศ ซึ่งจะก่อให้เกิดผลกระทบในระลอกไอ และเชื้อโรค โดยเฉพาะอย่างยิ่งเชื้อ Legionella spp.) อย่างไรก็ตาม หากไม่ได้รับการกำจัดความสะอาดเครื่องปรับอากาศอย่างสม่ำเสมอ อาจส่งผลให้เครื่องปรับอากาศเป็นแหล่งเพาะเชื้อแบคทีเรีย ไวรัส และเชื้อรา ซึ่งเป็นต้นเหตุโรคมะเร็งปอด สิวหนัง ปอดบวม และโรคระบบทางเดินหายใจ แบคทีเรีย ไวรัส และเชื้อรา	- โครงการจัดให้มีพื้นที่สีเขียว 17,510.54 ตร.ม. เพื่อลดความร้อนที่เกิดจากเครื่องปรับอากาศ (รูปที่ 7) - โครงการติดตั้งแผ่นกรองอากาศของเครื่องปรับอากาศภายในอาคารอย่างน้อยเดือนละ 1 ครั้ง โดยใช้ชนิดแรงๆ ที่ด้านหน้าด้านที่ไม้ได้รับฝุ่น ให้อุ่นและถึงสกปรกหลุดออก และล้างทำความสะอาดเครื่องปรับอากาศแบบเต็มรูปแบบทุกๆ 6 เดือน	
- ผลกระทบจากโรคที่มีสัตว์เป็นพาหะนำโรค โรคที่หนูเป็นพาหะนำโรค เช่น โรคกาฬโรค	- เกิดจากการถูกหมัดหนูที่เป็นพาหะนำโรคกัด โดยหมัดหนูจะนำเชื้อแบคทีเรีย Yersinia pestis ที่เป็นสาเหตุของโรคติดต่อมาสู่คน	- จัดเก็บขยะมูลฝอยในที่รองรับที่ทำด้วยวัสดุแข็งแรง ใช้งานได้ดี 1 ครั้ง มีฝาปิดมิดชิด หรือเก็บมูลฝอยใส่ถุงดำก่อนนำไปกำจัด	




 (นางสาวสุวิมล วัฒนานันท์)
 กรรมการผู้ชำนาญการ และนายพงษ์ศักดิ์ วัฒนานันท์

เดือนกรกฎาคม 2556
 (นางสาวสุวิมล วัฒนานันท์)
 กรรมการผู้ชำนาญการ และนายพงษ์ศักดิ์ วัฒนานันท์
 กรมการผู้ชำนาญการ กรมทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (มหาดไทย)




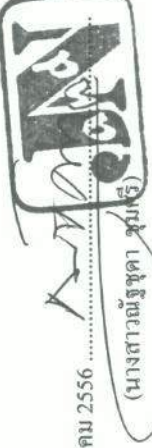
เดือนกรกฎาคม 2556
 (นางสาวสุวิมล วัฒนานันท์)
 ผู้อำนวยการ บริษัท เอ แอนด์ เอ็น คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
<p>โรคที่พบบ่อยเป็นพาหะนำโรค เช่น โรคกาฬโรค (ต่อ)</p> <p>โรคที่พบบ่อยเป็นพาหะนำโรค เช่น โรคระบบทางเดินอาหาร โรคระบบลำไส้ โรคท้องเสีย โรคฉี่หนู โรคตับอักเสบ เป็นต้น</p>	<p>ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม</p> <p>- เกิดจากการสัมผัสหรือรับประทาน เชื้อแบคทีเรีย หนอง พยาธิ เชื้อไวรัส เชื้อ โปรโตซัว และเชื้อรา ที่ติดมากับแมลงสาบ เนื่องจากแมลงสาบชอบอยู่ตามขยะ ของเสีย ห้องน้ำ ห้องส้วม ไม้ถูกสุขลักษณะ</p>	<p>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม</p> <ul style="list-style-type: none"> - ทำความสะอาดห้องพักขยะมูลฝอยรวมทุกครั้งหลังจากที่เทศบาลนครอ้อมน้อยเข้ามาเก็บขยะแล้ว และน้ำเสียจากการล้างทำความสะอาดห้องพักขยะให้บำบัด โดยระบบลงระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ - ติดตามประสานงานการจัดเก็บมูลฝอยของเทศบาลนครอ้อมน้อยให้มาเก็บขนมูลฝอยจากโครงการอย่างสม่ำเสมอ เพื่อให้ไม่มีมูลฝอยตกค้าง - บิดผ้าถึงขยะให้แน่นอยู่เสมอ - เก็บอาหารสดและอาหารแห้งในภาชนะที่ปิดมิดชิด - ใช้สารเคมีที่มีความปลอดภัยฉีดพ่นภายใน และรอบบริเวณห้องพักทุก 1 เดือน - ติดตามประสานงานการจัดเก็บขยะของเทศบาลนครอ้อมน้อยให้มาเก็บขนมูลฝอยโครงการอย่างสม่ำเสมอ เพื่อให้ไม่มีมูลฝอยตกค้าง - ทำความสะอาดห้องพักขยะมูลฝอยทุกครั้งหลังจากที่เทศบาลนครอ้อมน้อยเข้ามาเก็บขนขยะแล้ว และน้ำเสียจากการล้างทำความสะอาดห้องพักขยะ ให้ทำการบำบัด โดยระบบลงระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ - จัดเก็บขยะมูลฝอยในที่รองรับที่ทำความเร็วแข็งแรง ใช้งานได้ไม่รั่วซึม มีฝาปิดมิดชิด หรือเก็บมูลฝอยใส่ถุงดำก่อนนำไปกำจัด 	<p>มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม</p>




 เดือนกรกฎาคม 2556
 (นางสายสุณี วนดุรงค์วรรณ และนายพงษ์ศักดิ์ วัฒนนา)
 กรรมการผู้ชำนาญการ บริษัท ศรีวิชัยวิศวกรรม จำกัด (มหาชน)

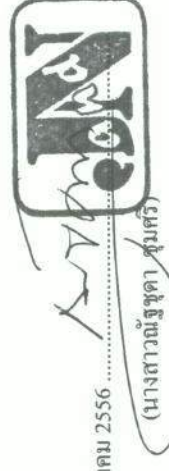

 เดือนกรกฎาคม 2556
 (นางสาวนัฐดา ขุนศิริ)
 ผู้อำนวยการ บริษัท เทค แอนด์ เอ็น คอนสตรัคชั่น จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
โรคที่ยังเป็นพาหะนำโรค เช่น โรคใช้เลือดออก โรคไข้มาลาเรีย โรคเท้าช้าง โรคใช้สมองอักเสบ	- เกิดจากญาติที่เป็นพาหะนำโรคกัด - เกิดจากยุงที่ปล่อยที่เป็นพาหะนำโรคกัด - เกิดจากญาติที่เป็นพาหะนำโรคกัด - เกิดจากยุงริศาญที่เป็นพาหะนำโรคกัด	- ขวดน้ำ กระป๋อง หรือภาชนะอื่นที่อาจจะมีขี้ผึ้ง น้ำ หาก ไม่ใช้ให้คว่ำหรือใส่ถุง เพื่อไม่ให้มีน้ำขัง - ปิดปากภาชนะเก็บน้ำอย่างมิดชิด เพื่อไม่ให้ยุงเข้าไปวางไข่ - สำรวจและกำจัดแหล่งลูกน้ำยุงลายบริเวณที่พักเป็นประจำ - จัดให้มีเจ้าหน้าที่สาธารณสุขเข้ามาทำการฉีดพ่นยา ในกรณีที่มีโรค ใช้เลือดออกกระบาด หรือพบผู้ป่วยบริเวณที่พักอาศัย - เก็บทำลายเศษวัสดุต่างๆ เช่น ขวด โห กระป๋อง ฯลฯ หรือคลุมให้มิดชิดเพื่อไม่ให้ร่องรับน้ำ ได้ จะช่วยกำจัดแหล่งเพาะพันธุ์ยุงได้ - ตรวจสอบดูแลบริเวณที่ปลูกต้นไม้ หากมีต้นไม้หนามแน่น ก็ทำให้มียุงมากเพราะจะชอบเกาะพักอยู่ในที่มีมืดๆ อับๆ ต้องแก้ไขให้ดูโปร่งมากขึ้น ถ้าเป็นต้นไม้ประดับในบริเวณห้องพัก ก็ต้องคอยสังเกตว่ารดน้ำมาก ไปจนมีน้ำขังอยู่ในจานรองกระถางหรือปล้ำ พยายามพ่นน้ำทิ้งบ่อยๆ - ขุดลอกคอก่อนในส่วนของรางระบายโดยรอบโครงการ เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดน้ำขัง และสามารถระบายน้ำออกได้ *ไม่ให้เกิดการอุดตัน	-



เดือนกรกฎาคม 2556
 (นางสาวสุณี วนดุรงค์วรรณ และนายพงษ์ศักดิ์ วัฒนภา)
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท ศรีวิชัยเวชวิวัฒน์ จำกัด (มหาชน)



เดือนกรกฎาคม 2556
 (นางสาวณัฐชดา ชุมศรี)
 ผู้อำนวยการ บริษัท พีทีที แอ็นดี เอ็น คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>โรคที่แมลงวันเป็นพาหะ เช่น อหิวาตกโรค</p>	<p>- เกิดจากรับประทานอาหารและน้ำดื่มที่ไม่สะอาด มีแมลงวันตอม โดยแมลงวันจะตอมอุจจาระหรืออาเจียนของผู้ป่วย และนำเชื้อแบคทีเรียกระจายอยู่ในอาหารและน้ำดื่ม</p>	<p>- ทำความสะอาดห้องพักขยะมูลฝอยรวมทุกครั้งหลังจากที่เทศบาลนครอ้อมน้อยเข้ามาเก็บขยะแล้ว และนำเสียจากการล้างทำความสะอาดห้องพักขยะให้บำบัดโดยระบบย่อยระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ</p> <p>- จัดเก็บขยะมูลฝอยในที่รองรับที่ทำความสะอาดแข็งแรง ใช้งานได้ดี ไม่รั่วซึม มีฝาปิดมิดชิด หรือเก็บมูลฝอยใส่ถุงดำก่อนนำไปกำจัด</p> <p>- ติดตามประสานงานการจัดเก็บมูลฝอยของเทศบาลนครอ้อมน้อยให้เข้ากับชุมชนมูลฝอยจากโครงการอย่างสม่ำเสมอ</p> <p>- เพื่อให้มีมูลฝอยตกค้าง</p> <p>- จัดเก็บขยะมูลฝอยในที่รองรับที่ทำความสะอาดแข็งแรง ใช้งานได้ดี ไม่รั่วซึม มีฝาปิดมิดชิด หรือเก็บมูลฝอยใส่ถุงดำก่อนนำไปกำจัด</p> <p>- ขุดลอกตะกอนในส่วนของรางระบายโดยรอบโครงการ เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดน้ำขัง และสามารถระบายน้ำออกได้</p> <p>- ไม่ให้เกิดการอุดตัน</p> <p>- ทำความสะอาดห้องเก็บขยะมูลฝอยรวมทุกครั้งหลังจากที่เทศบาลนครอ้อมน้อยเข้ามาเก็บขยะแล้ว และนำเสียจากการล้างทำความสะอาดห้องพักขยะให้บำบัดโดยระบบย่อยระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ</p>	<p>-</p>



As *Worabha Sathit*

เดือนกรกฎาคม 2556
(นางสายสุณี วนดุรงค์วรรณ และนายพงษ์ศักดิ์ วัฒนนา)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท ศรีวิชัยเวชภัณฑ์ จำกัด (มหาชน)



เดือนกรกฎาคม 2556

(นางสาวณัฐดา หุมศรี)

ผู้อำนวยการ บริษัท เอ แอนด์ เอ็น คอนสตรัคชั่น จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>โรคที่คนเป็นพาหะ</p> <p>- ผลกระทบจากอุบัติเหตุ/ อักเสบ</p>	<ul style="list-style-type: none"> - เกิดจากสัมผัสกับเลือดผู้ป่วย เช่น ถูกเข็มที่ใช้เจาะเลือดหรือ ฉีดยาผู้ป่วยที่มีเชื้อไวรัสอยู่ตำหรือแทง โดยอุบัติเหตุที่มีหรือผิวหนังมีแผลลอกแล้วไปสัมผัสกับเลือดของผู้ป่วย - ประชากรอยู่อาศัยกันอย่างหนาแน่น - อุบัติเหตุการจราจรภายในโครงการ - อุบัติเหตุจากการเกิดอุบัติเหตุภายในโครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - มาตรการให้ผู้พักอาศัยใช้ผ้าปิดปากปิดจมูกทุกครั้งเมื่อไอหรือจาม - จัดให้พนักงานทำความสะอาดภายในอาคารอย่างสม่ำเสมอ - โครงการต้องติดตั้งป้ายสัญญาณจราจรให้ชัดเจนทั้งบนพื้นทาง และ ป้ายต่างๆ บริเวณโครงการ และไม่ก่อให้เกิดความสับสนของผู้ใช้พื้นที่ทำการเคลื่อนตัวของรถในโครงการและบริเวณทางเข้า-ออกโครงการสามารถทำได้ตั้งแต่และปลอดภัย - ติดตั้งป้ายแสดงทางเข้า-ออก ในระยะที่สามารถมองเห็นได้ง่าย ก่อนเข้าสู่พื้นที่โครงการเพื่อให้ผู้ใช้ขียนพาหนะที่จะเลี้ยวเข้าสู่โครงการ จะลดและเตรียมพร้อมก่อนเข้าโครงการ - ติดตั้งป้ายจำกัดความเร็วรถที่วิ่งภายในพื้นที่โครงการไม่เกิน 30 กม./ชม. รวมทั้งจัดให้มีที่กั้นถนนเพื่อชะลอความเร็วของรถ - จัดให้มีพนักงานรักษาความปลอดภัยอำนวยความสะดวก - ผู้พักอาศัยในการเข้า-ออกโครงการ บริเวณทางเข้า-ออกโครงการ - จัดให้มีระบบป้องกันและระงับอัคคีภัยตามที่ระบุไว้ในรายละเอียดของโครงการ ได้แก่ ระบบสัญญาณเตือนเพลิงไหม้ Fire Alarm Control Panel อุปกรณ์ตรวจจับควัน ไฟฟ้าส่องสว่างฉุกเฉิน รวมทั้งป้ายบอกเลขชั้นและทางหนีไฟ ตลอด 	<p>-</p> <p>-</p>



เดือนกรกฎาคม 2556
 (นางสายสุณี วนดุรงค์วรรณ และนายพงษ์ศักดิ์ วัฒนนา)
 กรรมการผู้ชำนาญการ กรมทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (มหาชน)

เดือนกรกฎาคม 2556
 (นางสาวณัฐชดา พุ่มศรี)
 ผู้อำนวยการ บริษัท พีทีที แอ็นดี เอ็น คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>- ผลกระทบจากอุบัติเหตุ/ อန္คิภัย (ต่อ)</p>		<p>จนป้ายแสดงตำแหน่งติดตั้งอุปกรณ์ป้องกันระบบอัตโนมัติ และ ตำแหน่งของจุดรวมพล ส่วนระบบดับเพลิง โครงการออกแบบ ระบบท่อน้ำดับเพลิงเป็นท่อแห้ง และจัดให้มีหัวรับน้ำดับเพลิง ภายนอกอาคาร ตู้เก็บสายฉีดน้ำดับเพลิง เป็นต้น</p> <ul style="list-style-type: none"> - ต้องตรวจสอบความพร้อมและประสิทธิภาพการทำงานของ ระบบป้องกันและระบบอัตโนมัติเป็นประจำทุก 6 เดือนตลอด ระยะเวลาดำเนินการ หรือตามข้อกำหนดอายุการใช้งานของ ผลิตภัณฑ์/อุปกรณ์นั้น หากพบว่ามีภาวการณ์ชำรุดเสียหาย หรือใช้ การไม่ได้ให้รับดำเนินการแก้ไขทันที - ติดป้ายแนะนำการใช้อุปกรณ์ป้องกันและระบบอัตโนมัติและตัว ที่อุปกรณ์นั้นติดตั้งอยู่ เพื่อให้ผู้ใช้บริการและพนักงานที่อยู่ที่ ใกล้ที่เกิดเหตุสามารถใช้ได้ทันที - จัดให้มีการซ้อมป้องกันอန္คิภัยภายในโครงการอย่างน้อยปีละ ครั้ง เพื่อให้พนักงานคุ้นเคยกับเหตุการณ์ที่เกิดขึ้น รวมทั้ง สามารถปฏิบัติงานและใช้เครื่องมือ/อุปกรณ์ต่างๆ ได้ อย่างถูกต้อง - จัดให้มีพื้นที่จุดรวมพลในกรณีที่เกิดเหตุฉุกเฉิน พื้นที่ประมาณ 1,845 ตร.ม. (รูปที่ 8) 	



เดือนกรกฎาคม 2556

(นางสายสุณี วนดุรงค์วรรณ และนายพงษ์ศักดิ์ วัฒนภา)

กรรมการผู้ชำนาญการ บริษัท ศรีวิชัยวิศวกรรม จำกัด (มหาชน)



เดือนกรกฎาคม 2556

(นางสาวรัชดา ชูศรี)

ผู้อำนวยการ บริษัท เอช แอนค เอ็น คอนซัลแทนท์ จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
<ul style="list-style-type: none"> - ความเครียด - ผลกระทบจากการแพร่กระจายของโรคติดต่อ/โรคติดเชื้อทางน้ำจากการระบายน้ำเสีย 	<ul style="list-style-type: none"> - ความเครียดจากอากาศของผู้ป่วย - ความแออัดและจำนวนของผู้พักอาศัยในโครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีการออกแบบภูมิสถาปัตย์ของโครงการภายหลังการก่อสร้างให้มีความสวยงาม และจัดให้มีพื้นที่สีเขียวตามที่ระบุไว้ในรายละเอียดโครงการ คือ พื้นที่สีเขียว 17,510.54 ตร.ม. (พื้นที่สำหรับปลูกไม้ยืนต้น 8,900 ตร.ม. พื้นที่สนามหญ้า 8,610.54 ตร.ม.) - หมั่นดูแลพื้นที่สีเขียวในโครงการให้มีสภาพสมบูรณ์เพื่อช่วยลดปริมาณความร้อนที่สะสมในพื้นที่ลานคอนกรีต - ตรวจสอบการเจริญเติบโตของต้นไม้และต้นหญ้า หากพบว่ามีต้นไม้ที่เสียหายหรือตายให้บำรุงดูแล และปลูกซ่อมแซมเพิ่มเติมทันทีตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ระบบน้ำใช้เพื่อการอุปโภค-บริโภค ให้ทำความสะอาดถังเก็บน้ำสำรองทุก 6 เดือน เพื่อป้องกัน sludging ตะกอน และไม่ให้เกิดกลิ่นที่เล็ดรอดเข้าไปแล้วเจริญเติบโตจนทำให้มีน้ำภายในถังเก็บน้ำเกิดการปนเปื้อน รวมทั้งป้องกันโรค water - borne - โครงการจัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียแบบ Completely Mixed Activated Sludge ออกแบบให้สามารถรองรับน้ำเสียได้ปริมาณ 226.05 ลบ.ม./วัน จากอาคารส่วนขยาย โดยน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดแล้ว มีค่าบีโอดีเท่ากับ 20 มก./ลิตร 	-



เดือนกรกฎาคม 2556
 (นางสายสุณี วนดุรงค์วรรณ และนายพงษ์ศักดิ์ วิฑฒนา)
 กรรมการผู้ชำนาญการ กรมทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (มหาชน)

เดือนกรกฎาคม 2556
 (นางสาวนัฐชดา ขุนศรี)
 ผู้อำนวยการ บริษัทฯ เอ็นดี เอ็น คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
4.3 ที่ศึนียภาพ	<p>- เมื่อการก่อสร้างแล้วเสร็จจะมีอาคาร คสล. ขนาดความสูง 6 ชั้น จำนวน 1 อาคาร ลักษณะโครงสร้างทางสถาปัตยกรรมจะมีความสูงกว่าอาคารข้างเคียงโครงการ โดยรอบ จึงก่อให้เกิดความโดดเด่นและผลกระทบต่อทางด้านทัศนียภาพอย่างมีนัยสำคัญ</p> <p>- อนุมัติให้มีการออกแบบภูมิสถาปัตย์ของโครงการภายหลังการก่อสร้าง ให้มีความสวยงาม และจัดให้มีพื้นที่สีเขียวตามที่ระบุไว้ในรายละเอียดโครงการ คือ พื้นที่สีเขียว 17,510.54 ตร.ม. (พื้นที่สำหรับปลูกไม้ยืนต้น 8,900 ตร.ม. พื้นที่สนามหญ้า 8,610.54 ตร.ม.) (ดังแสดงในรูปที่ 7)</p> <p>- หมั่นดูแลพื้นที่สีเขียวในโครงการให้มีสภาพสมบูรณ์เพื่อช่วยลดปริมาณความร้อนที่สะสมในพื้นที่ลานคอนกรีต</p> <p>- ตรวจสอบการเจริญเติบโตของต้นไม้และต้นหญ้า หากพบว่ามีต้นไม้เสียหายหรือตายให้ทำการบำรุงดูแล และปลูกซ่อมแซมเพิ่มเติมทันทีตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p>	<p>- ตรวจสอบและดูแลไม้ยืนต้น ไม้พุ่ม และหญ้าคลุมดินบริเวณพื้นที่สีเขียวภายในโครงการ ให้เจริญเติบโต งามงามอยู่เสมอ ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p> <p>- ตรวจสอบสภาพความเป็นระเบียบเรียบร้อยของพื้นที่โครงการ ปีละ 2 ครั้ง หรือทุกๆ 6 เดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p>	<p>- ตรวจสอบและดูแล ไม้ยืนต้น ไม้พุ่ม และหญ้าคลุมดินบริเวณพื้นที่สีเขียวภายในโครงการ ให้เจริญเติบโต งามงามอยู่เสมอ ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p> <p>- ตรวจสอบสภาพความเป็นระเบียบเรียบร้อยของพื้นที่โครงการ ปีละ 2 ครั้ง หรือทุกๆ 6 เดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p>



As
Worabe Sath

เดือนกรกฎาคม 2556
 (นางสายสุณี วนวงศ์วรรณ และนายพงษ์ศักดิ์ วัฒนนา)
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท ศรีวิชัยวิศวกรรม จำกัด (มหาชน)



As
 (นางสาวณัฐชุตน์ ชุมศรี)

เดือนกรกฎาคม 2556
 ผู้อำนวยการบริษัท เอ็น ดี เอ็น คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตารางที่ 3

สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะก่อสร้าง

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ/ จุดเก็บตัวอย่าง	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจวัด และวิธีการวิเคราะห์	ความถี่ในการตรวจวัด	ผู้รับผิดชอบ
1. สภาพภูมิประเทศ	- รั้วโดยรอบบริเวณพื้นที่ ก่อสร้างโครงการ	- สภาพรั้วโดยรอบแนวเขต ที่ดินของโครงการ	- ตรวจสอบสภาพความเป็นระเบียบ เรียบร้อยของพื้นที่ก่อสร้าง โครงการ หากพบว่าเกิดการชำรุด เสียหายให้ซ่อมแซมโดยทันที	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท ศรีวิชัยวิศวกรรม จำกัด (มหาชน) - จัดส่งรายงานผลการปฏิบัติตาม มาตรการฯ ทุก 6 เดือน ให้หน่วยงาน ที่เกี่ยวข้องได้แก่ สำนักงานนโยบาย และแผนทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อม สำนักงานทรัพยากร ธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัด สมุทรสาครและเทศบาลนครอ้อมน้อย
	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ	- สภาพความเรียบร้อยของพื้นที่ โครงการ	- ตรวจสอบสภาพความเป็นระเบียบ เรียบร้อยของพื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท ศรีวิชัยวิศวกรรม จำกัด (มหาชน) - จัดส่งรายงานผลการปฏิบัติตาม มาตรการฯ ทุก 6 เดือน ให้หน่วยงาน ที่เกี่ยวข้องได้แก่ สำนักงานนโยบาย และแผนทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อม สำนักงานทรัพยากร ธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัด สมุทรสาครและเทศบาลนครอ้อมน้อย



Hordee

เดือนกรกฎาคม 2556
(นางสายสุณี วนดุรงค์วรรณ และนายพงษ์ศักดิ์ วัฒนา)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท ศรีวิชัยวิศวกรรม จำกัด (มหาชน)



เดือนกรกฎาคม 2556
(นางสาวณัฐชดา สุขศรี)
ผู้อำนวยการ บริษัท เจ แอนด์ เอ็น คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ/ จุดเก็บตัวอย่าง	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจวัด และวิธีการวิเคราะห์	ความถี่ในการตรวจวัด	ผู้รับผิดชอบ
1. สภาพภูมิประเทศ (ต่อ)	- ผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่ก่อสร้างโครงการ	- เครื่องรื้อเรียนจากผู้ได้รับผลกระทบ	- ติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นบริเวณป้ายหมาย สำนักงานก่อสร้าง - จัดให้มีเจ้าหน้าที่รับเรื่องเรียนที่อาจเกิดขึ้น หากพบข้อร้องเรียนต้องจัดให้มีเจ้าหน้าที่รับเรื่องเรียนเรียนที่เกิดขึ้น เข้าตรวจสอบและแก้ไขปัญหาที่พบโดยทันที	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท ศรีวิชัยวิศวกรรม จำกัด (มหาชน) - จัดส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตราฯ ทุก 6 เดือน ให้นำหน่วยงานที่เกี่ยวข้องได้แก่ สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม สำนักรงงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดสมุทรสาครและเทศบาลนครอ้อมน้อย
2. คุณภาพอากาศ	- บริเวณพื้นที่โครงการด้านทิศใต้ (ดูรูปที่ 9 ประกอบ)	- ฝุ่นละอองรวม (TSP) - ฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM ₁₀) - ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) - ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO ₂) - ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂) - สารประกอบไฮโดรคาร์บอน (HC)	- Gravimetric Method - Gravimetric Method - Non-Dispersive Infrared - Chemiluminescence - Parosamine - Flame Ionization Detection Method	- ในช่วงการก่อสร้างฐานรากให้ตรวจวัด TSP, PM ₁₀ ทุกวันและรายงานผลทุกสัปดาห์ - การก่อสร้างในกิจกรรมอื่นๆ ภายหลังจากงานฐานรากแล้วเสร็จ ให้ตรวจวัด TSP, PM ₁₀ , CO, NO ₂ , SO ₂ , HC เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาของการก่อสร้าง และรายงานผลทุก 6 เดือน	- บริษัท ศรีวิชัยวิศวกรรม จำกัด (มหาชน) - จัดส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตราฯ ทุก 6 เดือน ให้นำหน่วยงานที่เกี่ยวข้องได้แก่ สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม สำนักรงงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดสมุทรสาครและเทศบาลนครอ้อมน้อย

เดือนกรกฎาคม 2556
(นางสาวณัฐชดา อุ่มศรี)



เดือนกรกฎาคม 2556
(นางสาวณัฐชดา อุ่มศรี)
กรรมการผู้อำนวยการ บริษัท ศรีวิชัยวิศวกรรม จำกัด (มหาชน)

ตารางที่ 3 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ/ จุดเก็บตัวอย่าง	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจวัด และวิธีการวิเคราะห์	ความถี่ในการตรวจวัด	ผู้รับผิดชอบ
2. คุณภาพอากาศ (ต่อ)	- ศูนย์บริการสาธารณสุข เทศบาลนครอ้อมน้อย ห่างจากที่ตั้ง โครงการไป ทางทิศใต้ 664 เมตร (จุดรับที่ 10 ประกอบ)	- ฝุ่นละอองรวม (TSP) - ฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM ₁₀) - ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) - ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO ₂) - ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂) - สารประกอบไฮโดรคาร์บอน (HC)	- Gravimetric Method - Gravimetric Method - Non-Dispersive Infrared - Chemiluminescence - Pararosaniline - Flame Ionization Detection Method	- ในช่วงการก่อสร้างฐานราก ให้ตรวจวัด TSP, PM ₁₀ ทุกวันและรายงานผลทุก สัปดาห์ - การก่อสร้างในกิจกรรมอื่นๆ ภายหลังจากงานฐานราก แล้วเสร็จ ให้ตรวจวัด TSP, PM ₁₀ , CO, NO ₂ , SO ₂ , HC เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลา ของการก่อสร้าง และ รายงานผลทุก 6 เดือน	- บริษัท ศรีวิชัยวิวัฒน์ จำกัด (มหาชน) - จัดส่งรายงานผลการปฏิบัติตาม มาตรการฯ ทุก 6 เดือน ให้นำหน่วยงาน ที่เกี่ยวข้อง ได้แก่ สำนักงานนโยบาย และแผนทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อม สำนักงานทรัพยากร ธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัด สมุทรสาครและเทศบาลนครอ้อมน้อย
- ผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่ ก่อสร้างโครงการ	- เรื่องร้องเรียนจากผู้ได้รับ ผลกระทบ	- ติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นบริเวณ ป้อมยาม สำนักงานก่อสร้าง - จัดให้มีเจ้าหน้าที่รับเรื่องร้องเรียน ที่อาจเกิดขึ้น หากพบข้อร้องเรียน ต้องจัดให้มีเจ้าหน้าที่รับเรื่อง ร้องเรียนที่เกิดขึ้น เข้าตรวจสอบสวน และแก้ไขปัญหาที่พบโดยทันที	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท ศรีวิชัยวิวัฒน์ จำกัด (มหาชน) - จัดส่งรายงานผลการปฏิบัติตาม มาตรการฯ ทุก 6 เดือน ให้นำหน่วยงาน ที่เกี่ยวข้อง ได้แก่ สำนักงานนโยบาย และแผนทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อม สำนักงานทรัพยากร ธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัด สมุทรสาครและเทศบาลนครอ้อมน้อย	



เดือนกรกฎาคม 2556
(นางสาวณัฐดา ชุมศรี)



เดือนกรกฎาคม 2556
(นางสาวณัฐดา ชุมศรี)

เดือนกรกฎาคม 2556
(นางสายสุณี วนดุรงค์วรรณ และนายพงษ์ศักดิ์ วัฒนา)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท ศรีวิชัยวิวัฒน์ จำกัด (มหาชน)

สำนักงานอาคาร บริษัท เจ เอ็น ดี เอ็น คอนสตรัคชั่น จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ/ จุดเก็บตัวอย่าง	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจวัด และวิธีการวิเคราะห์	ความถี่ในการตรวจวัด	ผู้รับผิดชอบ
3. เสียง	บริเวณพื้นที่โครงการด้านทิศใต้ (ดูรูปที่ 9 ประกอบ)	พารามิเตอร์ - ระดับเสียงเฉลี่ย (Leq 24 ชั่วโมง) - ระดับเสียงสูงสุด (Lmax)	- ตรวจวัดระดับเสียงโดยใช้เครื่อง Integrating Sound Level Meter	- ช่วงก่อสร้างงานฐานราก ให้ตรวจวัดทุกวัน และรายงานผลทุกสัปดาห์ - การก่อสร้างในกิจกรรมอื่นๆ ภายหลังจากงานฐานราก แล้วเสร็จ ให้ตรวจวัดเดือน ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาของการก่อสร้าง และรายงานผลทุก 6 เดือน	- บริษัท ศรีวิชัยพัฒนา จำกัด (มหาชน) - จัดส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ทุก 6 เดือน ให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องได้แก่ สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดสมุทรสาครและเทศบาลนครอ้อมน้อย
	ศูนย์บริการสาธารณสุข เทศบาลนครอ้อมน้อย ห่างจากที่ตั้ง โครงการไปทางทิศใต้ 664 เมตร (ดูรูปที่ 10 ประกอบ)	พารามิเตอร์ - ระดับเสียงเฉลี่ย (Leq 24 ชั่วโมง) - ระดับเสียงสูงสุด (Lmax)	- ตรวจวัดระดับเสียงโดยใช้เครื่อง Integrating Sound Level Meter	- ช่วงก่อสร้างงานฐานราก ให้ตรวจวัดทุกวัน และรายงานผลทุกสัปดาห์ - การก่อสร้างในกิจกรรมอื่นๆ ภายหลังจากงานฐานราก แล้วเสร็จ ให้ตรวจวัดเดือน ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาของการก่อสร้าง และรายงานผลทุก 6 เดือน	- บริษัท ศรีวิชัยพัฒนา จำกัด (มหาชน) - จัดส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ทุก 6 เดือน ให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องได้แก่ สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดสมุทรสาครและเทศบาลนครอ้อมน้อย



นางสาวณัฐชดา พงษ์ศรี
 (นางสาวณัฐชดา พงษ์ศรี)
 ผู้อำนวยการ บริษัท เอ แอนด์ เอ็น คอนซัลแตนท์ จำกัด



เดือนกรกฎาคม 2556
 (นางสาวณัฐชดา พงษ์ศรี)
 ผู้อำนวยการ บริษัท เอ แอนด์ เอ็น คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ/ จุดเก็บตัวอย่าง	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจวัด และวิธีการวิเคราะห์	ความถี่ในการตรวจวัด	ผู้รับผิดชอบ
3. เสียง (ต่อ)	- ผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่ก่อสร้างโครงการ	- เครื่องเสียงรบกวนจากผู้ได้รับผลกระทบ	- ติดตั้งกล่องรับความถี่เห็นบริเวณ - ป้อนยาม สำนักงานก่อสร้าง - จัดให้มีเจ้าหน้าที่รับเรื่องร้องเรียน ที่อาจเกิดขึ้น หากพบข้อร้องเรียน ต้องจัดให้มีเจ้าหน้าที่รับเรื่อง ร้องเรียนที่เกิดขึ้น เข้าตรวจสอบ และแก้ไขปัญหาที่พบโดยทันที	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท ศรีวิชัยวิศวกรรม จำกัด (มหาชน) - จัดส่งรายงานผลการปฏิบัติตาม มาตรการฯ ทุก 6 เดือน ให้หน่วยงาน ที่เกี่ยวข้องได้แก่ สำนักงานนโยบาย และแผนทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อม สำนักงานทรัพยากร ธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัด สมุทรสาครและเทศบาลนครอ้อมน้อย
4. ความสั่นสะเทือน	- บริเวณพื้นที่โครงการด้าน ทิศใต้ (ดูรูปที่ 9 ประกอบ)	- ความสั่นสะเทือน	- ตรวจวัดระดับความสั่นสะเทือน โดยใช้เครื่อง Vibration Meter	- ช่วงก่อสร้างงานฐานราก ให้ตรวจวัดทุกวัน และรายงานผลทุกสัปดาห์ - การก่อสร้างในกิจกรรมอื่นๆ ภายหลังจากงานฐานราก แล้วเสร็จ ให้ตรวจวัดเดือน ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลา ของการก่อสร้าง และ รายงานผลทุก 6 เดือน	- บริษัท ศรีวิชัยวิศวกรรม จำกัด (มหาชน) - จัดส่งรายงานผลการปฏิบัติตาม มาตรการฯ ทุก 6 เดือน ให้หน่วยงาน ที่เกี่ยวข้องได้แก่ สำนักงานนโยบาย และแผนทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อม สำนักงานทรัพยากร ธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัด สมุทรสาครและเทศบาลนครอ้อมน้อย



เดือนกรกฎาคม 2556
 (นางสายสุดี วนดุรงค์วรรณ และนายพงษ์ศักดิ์ วัฒนากา)
 กรรมการผู้ชำนาญการ กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ
 (นางสาวณัฐชญา ชุมศรี)
 ผู้อำนวยการ บริษัท ไซเทจ แอนด์ เอ็น คอนซัลแตนท์ จำกัด



ตารางที่ 3 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจวัด/ จุดเก็บตัวอย่าง	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจวัด และวิธีการวิเคราะห์	ความถี่ในการตรวจวัด	ผู้รับผิดชอบ
4. ความสั่นสะเทือน (ต่อ)	- ศูนย์บริการสาธารณสุข เทศบาลนครอ้อมน้อย ห่างจากที่ตั้งโครงการไป ทางทิศใต้ 664 เมตร (รูปที่ 10 ประกอบ)	- ความสั่นสะเทือน	- ตรวจวัดระดับความสั่นสะเทือน โดยใช้เครื่อง Vibration Meter	- ช่วงก่อสร้างงานฐานราก ให้ตรวจวัดทุกวัน และรายงานผลทุกสัปดาห์ - การก่อสร้างในกิจกรรมอื่นๆ ภายหลังจากงานฐานราก แล้วเสร็จ ให้ตรวจวัดเดือน ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลา ของการก่อสร้าง และ รายงานผลทุก 6 เดือน	- บริษัท ศรีวิชัยวัฒน์ จำกัด (มหาชน) - จัดส่งรายงานผลการปฏิบัติตาม มาตรการฯ ทุก 6 เดือน ให้หน่วยงาน ที่เกี่ยวข้องได้แก่ สำนักงานนโยบาย และแผนทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อม สำนักงานทรัพยากร ธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัด สมุทรสาครและเทศบาลนครอ้อมน้อย
	- ผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่ ก่อสร้างโครงการ	- เครื่องเรียนจากผู้ใช้รับ ผลกระทบ	- ติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นบริเวณ ป้อมยาม สำนักงานก่อสร้าง - จัดให้มีเจ้าหน้าที่รับเรื่องร้องเรียน ที่อาจเกิดขึ้น หากพบข้อร้องเรียน ต้องจัดให้มีเจ้าหน้าที่รับเรื่องร้อง เรียนที่เกิดขึ้น เข้าตรวจสอบ และแก้ไขปัญหาที่พบ โดยทันที	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท ศรีวิชัยวัฒน์ จำกัด (มหาชน) - จัดส่งรายงานผลการปฏิบัติตาม มาตรการฯ ทุก 6 เดือน ให้หน่วยงาน ที่เกี่ยวข้องได้แก่ สำนักงานนโยบาย และแผนทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อม สำนักงานทรัพยากร ธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัด สมุทรสาครและเทศบาลนครอ้อมน้อย



เดือนกรกฎาคม 2556
 (นางสายสุณี วนดุรงค์วรรณ และนายพงษ์ศักดิ์ วัฒนาศ)
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท ศรีวิชัยวัฒน์ จำกัด (มหาชน)



เดือนกรกฎาคม 2556
 (นางสาวณัฐชดา ชุนศรี)
 ผู้อำนวยการ บริษัท เอ็มคอนซัลแตนท์ จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ/ จุดเก็บตัวอย่าง	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจวัด และวิธีการวิเคราะห์	ความถี่ในการตรวจวัด	ผู้รับผิดชอบ
5. คุณภาพน้ำทิ้ง และระบบบำบัดน้ำเสีย	- ห้องสูบน้ำบริเวณพื้นที่ ก่อสร้างโครงการ	- ความสะอาดบริเวณห้องสูบน้ำ	- ตรวจสอบการจัดให้มีห้องสูบน้ำที่ เพียงพอ และถูกหลักสุขาภิบาล	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท ศรีวิชัยวิศวกรรม จำกัด (มหาชน) - จัดส่งรายงานผลการปฏิบัติงาน มาตรงๆ ทุก 6 เดือน ให้หน่วยงาน ที่เกี่ยวข้องได้แก่ สำนักงานนโยบาย และแผนทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อม สำนักงานทรัพยากร ธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัด สมุทรสาครและเทศบาลนครอ้อมน้อย
	- รางระบายน้ำและบ่อพักน้ำ ชั่วคราวบริเวณพื้นที่ ก่อสร้าง	- เศษวัสดุที่ตกค้างจากการระบายน้ำ	- ตรวจสอบรางระบายน้ำและบ่อพัก น้ำชั่วคราวไม่ให้มีเศษวัสดุ กีดขวางการระบายน้ำ	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท ศรีวิชัยวิศวกรรม จำกัด (มหาชน) - จัดส่งรายงานผลการปฏิบัติงาน มาตรงๆ ทุก 6 เดือน ให้หน่วยงาน ที่เกี่ยวข้องได้แก่ สำนักงานนโยบาย และแผนทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อม สำนักงานทรัพยากร ธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัด สมุทรสาครและเทศบาลนครอ้อมน้อย



Handwritten signature

เดือนกรกฎาคม 2556
(นางสายสุณี วันตรงธรรม และนายพงษ์ศักดิ์ วัฒนา)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท ศรีวิชัยวิศวกรรม จำกัด (มหาชน)



Handwritten signature
เดือนกรกฎาคม 2556
(นางสาวณัฐชดา ชุมศรี)
ผู้อำนวยการ บริษัทพีพีแอนด์เอ็น คอนซัลแทนท์ จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ/ จุดเก็บตัวอย่าง	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจวัด และวิธีการวิเคราะห์	ความถี่ในการตรวจวัด	ผู้รับผิดชอบ
6. การระบายน้ำและการ ป้องกันท่วม	- ระบายน้ำและบ่อพักน้ำ ชั่วคราวบริเวณพื้นที่ ก่อสร้าง	- เศษวัสดุที่เกิดจากการระบายน้ำ	- ตรวจสอบปริมาณน้ำและบ่อพัก น้ำชั่วคราวไม่ให้มีเศษวัสดุ กีดขวางการระบายน้ำ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท ศรีวิชัยวิวัฒน์ จำกัด (มหาชน) - จัดส่งรายงานผลการปฏิบัติตาม มาตรการฯ ทุก 6 เดือน ให้หน่วยงาน ที่เกี่ยวข้องได้แก่ สำนักงานนโยบาย และแผนทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อม สำนักงานทรัพยากร ธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัด สมุทรสาครและเทศบาลนครอ้อมน้อย
7. การจัดการมูลฝอย	- ถังรองรับมูลฝอยและพื้นที่ จัดวางถังรองรับมูลฝอย บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง โครงการ	- ปริมาณมูลฝอยตกค้าง และความ สะอาด	- ตรวจสอบปริมาณมูลฝอยตกค้าง ความสะอาดของถังรองรับมูลฝอย และพื้นที่จัดวางถังรองรับมูลฝอย	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท ศรีวิชัยวิวัฒน์ จำกัด (มหาชน) - จัดส่งรายงานผลการปฏิบัติตาม มาตรการฯ ทุก 6 เดือน ให้หน่วยงาน ที่เกี่ยวข้องได้แก่ สำนักงานนโยบาย และแผนทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อม สำนักงานทรัพยากร ธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัด สมุทรสาครและเทศบาลนครอ้อมน้อย



เดือนกรกฎาคม 2556
(นางสายสุณี วนดุรงค์วรรณ และนายพงษ์ศักดิ์ วัฒนา)

Worbo Sami

เดือนกรกฎาคม 2556
(นางสาวณัฐชดา สุขศรี)

AT

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท ศรีวิชัยวิวัฒน์ จำกัด (มหาชน)

ผู้อำนวยการ บริษัท เอ แอนด์ เอ็น คอนซัลแทนท์ จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ/ จุดเก็บตัวอย่าง	พหามิเตอร์	วิธีการตรวจวัด และวิธีการวิเคราะห์	ความถี่ในการตรวจวัด	ผู้รับผิดชอบ
8. การคมนาคม	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง โครงการ	-	- ตรวจสอบป้ายชื่อโครงการ ป้าย ทางเข้า - ออกพื้นที่ก่อสร้าง พร้อม สัญญาณไฟกระพริบ ให้อยู่ใน สภาพดี	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท ศรีวิชัยวิศวกรรม จำกัด (มหาชน) - จัดส่งรายงานผลการปฏิบัติตาม มาตรการฯ ทุก 6 เดือน ให้นำหน่วยงาน ที่เกี่ยวข้องได้แก่ สำนักงานนโยบาย และแผนทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อม สำนักงานทรัพยากร ธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัด สมุทรสาครและเทศบาลนครอ้อมน้อย
9. สภาพเศรษฐกิจ และสังคม	- ผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่ ก่อสร้างโครงการ	- เรื่องร้องเรียนจากผู้ได้รับ ผลกระทบ	- ติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นบริเวณ ป้อมยาม สำนักงานก่อสร้าง - จัดให้มีเจ้าหน้าที่รับเรื่องร้องเรียน ที่อาจเกิดขึ้น หากพบข้อร้องเรียน ต้องจัดให้มีเจ้าหน้าที่รับเรื่องร้อง เรียนที่เกิดขึ้น เข้าตรวจสอบสวน และแก้ไขปัญหากันทันที	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท ศรีวิชัยวิศวกรรม จำกัด (มหาชน) - จัดส่งรายงานผลการปฏิบัติตาม มาตรการฯ ทุก 6 เดือน ให้นำหน่วยงาน ที่เกี่ยวข้องได้แก่ สำนักงานนโยบาย และแผนทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อม สำนักงานทรัพยากร ธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัด สมุทรสาครและเทศบาลนครอ้อมน้อย



เดือนกรกฎาคม 2556
(นางสาวจตุพรดา ชุมศรี)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท ศรีวิชัยวิศวกรรม จำกัด (มหาชน)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท ศรีวิชัยวิศวกรรม จำกัด (มหาชน)

เดือนกรกฎาคม 2556
(นางสาวจตุพรดา ชุมศรี)
ผู้อำนวยการ บริษัท เทคเนคส์ เอ็น คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อมและอาชีวอนามัย	บริเวณที่ตรวจสอบ/จุดเก็บตัวอย่าง	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจวัดและวิธีการวิเคราะห์	ความถี่ในการตรวจวัด	ผู้รับผิดชอบ
10. การสาธารณสุขและอาชีวอนามัย	- คนงานก่อสร้าง		- ตรวจสุขภาพคนงานก่อสร้างได้แก่ ความสมบูรณ์แข็งแรงของร่างกายและจิตใจ ได้แก่ ระบบหายใจ การมองเห็น การได้ยิน ความแข็งแรงของกล้ามเนื้อ การเคลื่อนไหว/การทรงตัว โรคติดต่อ การเจ็บป่วยที่มีผลต่อการปฏิบัติงาน และสภาพจิตใจ	- ก่อนและหลังเข้ารับการ ทำงานปีละ 2 ครั้ง (6 เดือน ต่อครั้ง)	- บริษัท ศรีวิชัยวิวัฒน์ จำกัด (มหาชน) - จัดส่งรายงานผลการปฏิบัติตาม มาตรการฯ ทุก 6 เดือน ให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องได้แก่ สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดสมุทรสาครและเทศบาลนครอ้อมน้อย
	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ	- สภาพความเรียบร้อยของพื้นที่โครงการ	- ตรวจสอบสภาพความเป็นระเบียบเรียบร้อยของพื้นที่ก่อสร้าง	- ปีละ 2 ครั้ง หรือทุกๆ 6 เดือน ตลอดระยะเวลา ก่อสร้าง	- บริษัท ศรีวิชัยวิวัฒน์ จำกัด (มหาชน) - จัดส่งรายงานผลการปฏิบัติตาม มาตรการฯ ทุก 6 เดือน ให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องได้แก่ สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดสมุทรสาครและเทศบาลนครอ้อมน้อย



(Handwritten signature)
 (นางสาวณัฐชดา ชุมศรี)
 เดือนกรกฎาคม 2556

(Handwritten signature)
 (นางสายสุณี วนดุรงค์วรรณ และนายพงษ์ศักดิ์ วัฒนา)
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท ศรีวิชัยวิวัฒน์ จำกัด (มหาชน)

ผู้ชำนาญการ บริษัท เอ็มพีเอ็น คอนสตรัคชั่น จำกัด

ตารางที่ 4

สรุปผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะดำเนินการ

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานะตรวจวัด	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจวัด และวิธีการวิเคราะห์	ความถี่ในการตรวจวัด	ผู้รับผิดชอบ
1. สภาพภูมิประเทศ	<p>สถานที่ตรวจวัด</p> <ul style="list-style-type: none"> พื้นที่สีเขียวภายในโครงการ 	<p>พารามิเตอร์</p> <ul style="list-style-type: none"> ความเสียหายของไม้ยืนต้นไม้พุ่มและหญ้าคลุมดิน 	<p>วิธีตรวจสอบและดูได้</p> <ul style="list-style-type: none"> ไม้ยืนต้นใหม่พุ่มและหญ้าคลุมดินบริเวณพื้นที่สีเขียวภายในโครงการให้เจริญเติบโตงอกงามอยู่เสมอ 	<p>ความถี่ในการตรวจวัด</p> <ul style="list-style-type: none"> ตลอดระยะเวลาดำเนินโครงการ 	<p>ผู้รับผิดชอบ</p> <ul style="list-style-type: none"> บริษัท ศรีวิชัยวิศวกรรม จำกัด (มหาชน) จัดส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ทุก 6 เดือน ให้นำหน่วยงานที่เกี่ยวข้องได้แก่ สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดสมุทรสาครและเทศบาลนครอ้อมน้อย
	<p>พื้นที่โครงการ</p> <ul style="list-style-type: none"> พื้นที่โครงการ 	<p>สภาพความเรียบร้อยของพื้นที่โครงการ</p> <ul style="list-style-type: none"> สภาพความเรียบร้อยของพื้นที่โครงการ 	<p>วิธีตรวจสอบสภาพความเป็นระเบียบเรียบร้อยของพื้นที่โครงการ</p> <ul style="list-style-type: none"> ตรวจสอบสภาพความเป็นระเบียบเรียบร้อยของพื้นที่โครงการ 	<p>ปีละ 2 ครั้ง หรือทุกๆ 6 เดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินโครงการ</p>	<p>ผู้รับผิดชอบ</p> <ul style="list-style-type: none"> บริษัท ศรีวิชัยวิศวกรรม จำกัด (มหาชน) จัดส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ทุก 6 เดือน ให้นำหน่วยงานที่เกี่ยวข้องได้แก่ สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดสมุทรสาครและเทศบาลนครอ้อมน้อย



เดือนกรกฎาคม 2556
 (นางสายสุณี วนตรงค์วรรณ และนายพงษ์ศักดิ์ วัฒนา)
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท ศรีวิชัยวิศวกรรม จำกัด (มหาชน)

เดือนกรกฎาคม 2556
 (นางสาวณัฐชิตา พูนศรี)
 ผู้อำนวยการ บริษัท เจ เอ็นดี เอ็น คอนซัลแทนท์ จำกัด

ตารางที่ 4 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานีตรวจวัด	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจวัด และวิธีการวิเคราะห์	ความถี่ในการตรวจวัด	ผู้รับผิดชอบ
2. การเกิดแผ่นดินไหว	- พื้นที่โครงการ	- อาคารโครงการ	- ตรวจสอบสภาพความมั่นคง แข็งแรงของโครงสร้างอาคารเป็น ประจำทุกปี	- ปีละ 1 ครั้ง	- บริษัท ศรีวิชัยวิศวกรรม จำกัด (มหาชน) - จัดส่งรายงานผลการปฏิบัติตาม มาตรการฯ ทุก 6 เดือน ให้หน่วยงาน ที่เกี่ยวข้องได้แก่ สำนักงานนโยบาย และแผนทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อม สำนักงานทรัพยากร ธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัด สมุทรสาครและเทศบาลนครอ้อมน้อย
3. สภาพภูมิอากาศและ คุณภาพอากาศ	- พื้นที่สีเขียวภายใน โครงการ	- ความเสียหายของไม้ยืนต้น ไม่พุ่มและหญ้าคลุมดิน	- ตรวจสอบและดูแลไม้ยืนต้น ไม่พุ่มและหญ้าคลุมดินบริเวณ พื้นที่สีเขียวภายในโครงการให้ เจริญเติบโตองงามอยู่เสมอ	- ตลอดระยะเวลาดำเนิน โครงการ	- บริษัท ศรีวิชัยวิศวกรรม จำกัด (มหาชน) - จัดส่งรายงานผลการปฏิบัติตาม มาตรการฯ ทุก 6 เดือน ให้หน่วยงาน ที่เกี่ยวข้องได้แก่ สำนักงานนโยบาย และแผนทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อม สำนักงานทรัพยากร ธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัด สมุทรสาครและเทศบาลนครอ้อมน้อย



เดือนกรกฎาคม 2556
(นางสาวณัฐชดา ชุ่มศรี)
ผู้ชำนาญการ บริษัท เอ แอนด์ เอ็น คอนซัลแตนท์ จำกัด

เดือนกรกฎาคม 2556
(นางสายสุณี วนดุรงค์วรรณ และนายพงษ์ศักดิ์ วัฒนา)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท ศรีวิชัยวิศวกรรม จำกัด (มหาชน)

ตารางที่ 4 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานีตรวจวัด	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจวัด และวิธีการวิเคราะห์	ความถี่ในการตรวจวัด	ผู้รับผิดชอบ
3. สภาพภูมิอากาศและคุณภาพอากาศ (ต่อ)	- พื้นที่โครงการ	- สภาพความเรียบร้อยของพื้นที่โครงการ	- ตรวจสอบสภาพความเป็นระเบียบเรียบร้อยของพื้นที่โครงการ	- ปีละ 2 ครั้ง หรือทุกๆ 6 เดือนตลอดระยะเวลาดำเนินโครงการ	- บริษัท ศรีวิชัยวิศวกรรม จำกัด (มหาชน) - จัดส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ทุก 6 เดือน ให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องได้แก่ สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดสมุทรสาครและเทศบาลนครอ้อมน้อย
4. คุณภาพน้ำเสียก่อนเข้าออกจากระบบบำบัดน้ำเสีย	- ระบบบำบัดน้ำเสียแบบ Completely Mixed Activated Sludge * ก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย จุดที่ 1 (Solid Separation No. 2) หลังผ่านการบำบัดน้ำเสีย : จุดที่ 2 (Water Recyc Tank) (ดูรูปที่ 11 ประกอบ)	- pH - BOD - Suspended Solids - Settleable Solids - Total Dissolved Solids - Sulfide - Nitrogen ในรูป TKN - Fat, Oil and Grease - Total Coliform Bacteria	- ตรวจสอบคุณภาพน้ำ โดยเก็บตัวอย่างและวิเคราะห์คุณภาพน้ำโดยตามวิธีที่กำหนดในประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง มาตรฐานน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด ลงวันที่ 29 ธันวาคม 2548	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาดำเนินโครงการ	- บริษัท ศรีวิชัยวิศวกรรม จำกัด (มหาชน) - จัดส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ทุก 6 เดือน ให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องได้แก่ สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดสมุทรสาครและเทศบาลนครอ้อมน้อย



เดือนกรกฎาคม 2556
(นางสาวณัฐชดา ชุนศรี)

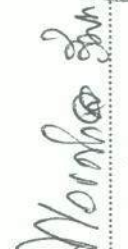
เดือนกรกฎาคม 2556
(นางสาวสุณี วงศ์รุ่งเรือง และนายพงษ์ศักดิ์ วัฒนา)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท ศรีวิชัยวิศวกรรม จำกัด (มหาชน)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท ศรีวิชัยวิศวกรรม จำกัด (มหาชน)

ตารางที่ 4 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานีตรวจวัด	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจวัด และวิธีการวิเคราะห์	ความถี่ในการตรวจวัด	ผู้รับผิดชอบ
4. คุณภาพน้ำเสียก่อนเข้า ออกจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ต่อ)	ระบบบำบัดน้ำเสียแบบ Completely Mixed Activated Sludge (ขนาด 226.05 ลบ.ม./วัน) ของโครงการ	- ประสิทธิภาพการทำงาน ของระบบบำบัดน้ำเสีย	- ตรวจสอบประสิทธิภาพการทำงาน ของระบบบำบัดน้ำเสียได้ร้อยละ 92 ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ - โครงการดำเนินการจัดเก็บสถิติ และข้อมูลผลการทำงานระบบบำบัดน้ำเสียและรายงานผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งผ่านการบำบัดน้ำเสีย ให้เป็นไปตามกฎกระทรวง เรื่อง กำหนดหลักเกณฑ์วิธีการ และแบบการ จัดเก็บสถิติและข้อมูล และจัดทำบันทึกรายละเอียดและ รายงานสรุปผลการ ทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย พ.ศ. 2555	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะ ดำเนินโครงการ	- บริษัท ศรีวิชัยวิศวกรรม จำกัด (มหาชน) - จัดส่งรายงานผลการปฏิบัติตาม มาตรการฯ ทุก 6 เดือน ให้หน่วยงาน ที่เกี่ยวข้องได้แก่ สำนักงานนโยบาย และแผนทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อม สำนักงานทรัพยากร ธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัด สมุทรสาครและเทศบาลนครอ้อมน้อย
5. การใช้น้ำ	- ระบบจ่ายน้ำ และเส้นท่อ ประปาภายในโครงการ	- การแตก/ รั่วซึม / ซ้ำรด	- ตรวจสอบระบบจ่ายน้ำ และเส้น ท่อประปาเป็นประจำ หากพบเหตุ ขัดข้องให้รีบดำเนินการแก้ไข โดยทันที	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะ ดำเนินโครงการ	- บริษัท ศรีวิชัยวิศวกรรม จำกัด (มหาชน) - จัดส่งรายงานผลการปฏิบัติตาม มาตรการฯ ทุก 6 เดือน ให้หน่วยงาน ที่เกี่ยวข้องได้แก่ สำนักงานนโยบาย และแผนทรัพยากรธรรมชาติและ




 เดือนกรกฎาคม 2556
 (นางสาวณัฐชดา ชุนศรี)
 ผู้อำนวยการ บริษัท เจ เอ็น ดี เอ็น คอนซัลแทนท์ จำกัด



เดือนกรกฎาคม 2556
 (นางสาวณัฐชดา ชุนศรี)
 ผู้อำนวยการ บริษัท เจ เอ็น ดี เอ็น คอนซัลแทนท์ จำกัด

ตารางที่ 4 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานีตรวจวัด	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจวัด และวิธีการวิเคราะห์	ความถี่ในการตรวจวัด	ผู้รับผิดชอบ
5. การใช้พื้นที่ (ต่อ)					สิ่งแวดล้อม สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดสมุทรสาครและเทศบาลนครอ้อมน้อย
6. การระบายน้ำ	- ท่อระบายน้ำภายในโครงการ	- ถึงจุดต้นเกิดขวางทางไหลของน้ำ	- ตรวจสอบถึงจุดต้น / ถัดขวางทางไหลของน้ำภายในท่อระบายน้ำ และทำความสะอาดเป็นประจำทุกเดือน	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการโครงการ	- บริษัท ศรีวิชัยวิวัฒน์ จำกัด (มหาชน) - จัดส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ทุก 6 เดือน ให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องได้แก่ สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดสมุทรสาครและสิ่งแวดล้อมอ้อมน้อย
7. การจัดการมูลฝอย	- ถังรองรับมูลฝอยภายในโครงการ	- การแตกรั่วหรือชำรุดของถังรองรับมูลฝอย	- ตรวจสอบถังรองรับมูลฝอยให้มีสภาพดีอยู่เสมอ หากพบว่าชำรุดหรือชำรุดให้ทำการเปลี่ยนใหม่ทันที	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการโครงการ	- บริษัท ศรีวิชัยวิวัฒน์ จำกัด (มหาชน) - จัดส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ทุก 6 เดือน ให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องได้แก่ สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดสมุทรสาครและสำนักงานทรัพยากร



Worathai Sath
 (นางสาวอรุณชฎา ชุมศรี)
 ผู้อำนวยการ บริษัททางแผ่นดิน เอ็น คอนซัลแตนท์ จำกัด

เดือนกรกฎาคม 2556
 (นางสายสุณี วนดุรงค์วรรณ และนายพงษ์ศักดิ์ วัฒนา)
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท ศรีวิชัยวิวัฒน์ จำกัด (มหาชน)

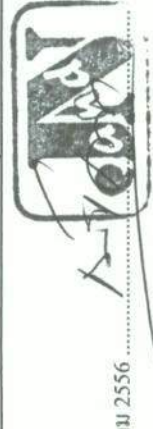
เดือนกรกฎาคม 2556
 (นางสาวอรุณชฎา ชุมศรี)
 ผู้อำนวยการ บริษัททางแผ่นดิน เอ็น คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตารางที่ 4 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ตรวจวัด	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจวัด และวิธีการวิเคราะห์	ความถี่ในการตรวจวัด	ผู้รับผิดชอบ
7. การจัดการมูลฝอย (ต่อ)	<p>สถานที่ตรวจวัด</p> <p>- ห้องเก็บขยะมูลฝอยรวม และถังรองรับมูลฝอยภายในโครงการ</p>	<p>พารามิเตอร์</p> <p>- ปริมาณมูลฝอยตกค้าง</p>	<p>วิธีการตรวจวัด และวิธีการวิเคราะห์</p> <p>- ตรวจสอบปริมาณมูลฝอยตกค้าง บริเวณห้องเก็บขยะมูลฝอยรวม และถังรองรับมูลฝอยภายในโครงการเป็นประจำทุกวัน</p>	<p>ความถี่ในการตรวจวัด</p> <p>- ตลอดระยะเวลาดำเนินโครงการ</p>	<p>ผู้รับผิดชอบ</p> <p>ธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดสมุทรสาครและเทศบาลนครอ้อมน้อย</p> <p>- บริษัท ศรีวิชัยวิวัฒน์ จำกัด (มหาชน)</p> <p>- จัดส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ทุก 6 เดือน ให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องได้แก่ สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดสมุทรสาครและเทศบาลนครอ้อมน้อย</p>
8. ระบบไฟฟ้า	<p>สถานที่ตรวจวัด</p> <p>- ตรวจสอบการทำงานของระบบ ไฟฟ้าส่องสว่างในโครงการ หากพบว่าชำรุดให้รีบแก้ไขซ่อมแซมให้เรียบร้อย</p>	<p>พารามิเตอร์</p> <p>- การชำรุดของไฟฟ้าส่องสว่าง</p>	<p>วิธีการตรวจวัด และวิธีการวิเคราะห์</p> <p>- ตรวจสอบ ไฟฟ้าส่องสว่างในโครงการและส่วนบริการในจุดต่างๆ ให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ หากพบว่าชำรุดให้ดำเนินการแก้ไขโดยทันที</p>	<p>ความถี่ในการตรวจวัด</p> <p>- ตลอดระยะเวลาดำเนินโครงการ</p>	<p>ผู้รับผิดชอบ</p> <p>ธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดสมุทรสาครและเทศบาลนครอ้อมน้อย</p> <p>- บริษัท ศรีวิชัยวิวัฒน์ จำกัด (มหาชน)</p> <p>- จัดส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ทุก 6 เดือน ให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องได้แก่ สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดสมุทรสาครและเทศบาลนครอ้อมน้อย</p>



เดือนกรกฎาคม 2556
 (นางสาวณัฐชดา ชุมศิริ)
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท ศรีวิชัยวิวัฒน์ จำกัด (มหาชน)



เดือนกรกฎาคม 2556
 (นางสาวณัฐชดา ชุมศิริ)
 ผู้อำนวยการ บริษัท เซาท์อีสต์ เอเชีย คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตารางที่ 4 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานตรวจวัด	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจวัด และวิธีการวิเคราะห์	ความถี่ในการตรวจวัด	ผู้รับผิดชอบ
9. การป้องกันอัคคีภัย	อุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัย ของโครงการ.ร	สภาพความพร้อมใช้งานของ อุปกรณ์	- ตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัย ภายในพื้นที่โครงการให้อยู่ใน สภาพดี พร้อมใช้งานอยู่เสมอ	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลา ดำเนินโครงการ หรือตาม ความเหมาะสมที่ระบุใน คู่มือการใช้งาน	- บริษัท ศรีวิชัยวิวัฒน์ จำกัด (มหาชน) - จัดส่งรายงานผลการปฏิบัติตาม มาตราการฯ ทุก 6 เดือน ให้หน่วยงาน ที่เกี่ยวข้องได้แก่ สำนักงานนโยบาย และแผนทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อม สำนักงานทรัพยากร ธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัด สมุทรสาครและเทศบาลนครอ้อมน้อย
	- ทางหนีไฟ	- ตรวจสอบไม่ให้มีสิ่งกีดขวาง การหนีไฟ โดยตรวจสอบ บริเวณบันไดหนีไฟ และ ทางเดิน	-	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลา ดำเนินโครงการ	- บริษัท ศรีวิชัยวิวัฒน์ จำกัด (มหาชน) - จัดส่งรายงานผลการปฏิบัติตาม มาตราการฯ ทุก 6 เดือน ให้หน่วยงาน ที่เกี่ยวข้องได้แก่ สำนักงานนโยบาย และแผนทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อม สำนักงานทรัพยากร ธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัด สมุทรสาครและเทศบาลนครอ้อมน้อย



เดือนกรกฎาคม 2556
 (นางสาวศุภมาส วัฒนกุล)
 กรรมการผู้ชำนาญการ บริษัท ศรีวิชัยวิวัฒน์ จำกัด (มหาชน)



เดือนกรกฎาคม 2556
 (นางสาวณัฐชดา ชุนศรี)
 ผู้อำนวยการ บริษัท เอ.แอนด์.เอ็น คอนซัลแทนท์ จำกัด

ตารางที่ 4 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานีตรวจวัด	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจวัด และวิธีการวิเคราะห์	ความถี่ในการตรวจวัด	ผู้รับผิดชอบ
9. การป้องกันอัคคีภัย (ต่อ)	เจ้าหน้าที่และผู้พักอาศัย ภายในโครงการ	จัดอบรมให้ความรู้	- จัดให้มีการอบรมเกี่ยวกับวิธีการใช้ อุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัย อย่างน้อย ปีละ 1 ครั้ง	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะ ดำเนินโครงการ	- บริษัท ศรีวิชัยวิศวกรรม จำกัด (มหาชน) - จัดส่งรายงานผลการปฏิบัติตาม มาตรการฯ ทุก 6 เดือน ให้หน่วยงาน ที่เกี่ยวข้องได้แก่ สำนักงานนโยบาย และแผนทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อม สำนักงานทรัพยากร ธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัด สมุทรสาครและเทศบาลนครอ้อมน้อย
10. ระบบระบายอากาศ และระบบปรับอากาศ	พื้นที่สีเขียวภายใน โครงการ	- ความเสียหายของไม้เริ่มต้น ไม้พุ่มและหญ้าคลุมดิน พื้นที่สีเขียวภายในโครงการให้ เจริญเติบโตงอกงามอยู่เสมอ	- ตรวจสอบและดูแลไม้เริ่มต้น ไม้พุ่มและหญ้าคลุมดินบริเวณ พื้นที่สีเขียวภายในโครงการให้ เจริญเติบโตงอกงามอยู่เสมอ	- ตลอดระยะเวลาดำเนิน โครงการ	- บริษัท ศรีวิชัยวิศวกรรม จำกัด (มหาชน) - จัดส่งรายงานผลการปฏิบัติตาม มาตรการฯ ทุก 6 เดือน ให้หน่วยงาน ที่เกี่ยวข้องได้แก่ สำนักงานนโยบาย และแผนทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อม สำนักงานทรัพยากร ธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัด สมุทรสาครและเทศบาลนครอ้อมน้อย



เดือนกรกฎาคม 2556
 (นางสาวสุณี วนดุรงค์วรรณ และนายพงษ์ศักดิ์ วัฒนา)
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท ศรีวิชัยวิศวกรรม จำกัด (มหาชน)



เดือนกรกฎาคม 2556
 (นางสาวณัฐชดา ชุมศรี)
 ผู้อำนวยการ บริษัท เจ เอ็น ดี เอ็น คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตารางที่ 4 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานีตรวจวัด	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจวัด และวิธีการวิเคราะห์	ความถี่ในการตรวจวัด	ผู้รับผิดชอบ
11. การคมนาคม	- ป้ายเครื่องหมายจราจร สัญญาณจราจร และลูกศร แสดงทิศทางการเดินรถ ภายในโครงการ	- สภาพการมองเห็นชัดเจน ไม่ลดเลือน ไม่ชำรุด	- ติดตามตรวจสอบป้ายเครื่องหมายจราจร สัญญาณจราจร และลูกศร แสดงทิศทางการเดินรถภายในโครงการให้อยู่ในสภาพที่สามารคมองเห็นชัดเจน ไม่ลดเลือน ไม่ชำรุด	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินงานโครงการ ดำเนินโครงการ	- บริษัท ศรีวิชัยวิศวกรรม จำกัด (มหาชน) - จัดส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ทุก 6 เดือน ให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องได้แก่ สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัด สทศร และเทศบาลนครอ้อมน้อย
12. ทัศนียภาพ	- พื้นที่สีเขียวภายในโครงการ	- ความเสียหายของไม้ยืนต้น ไม้พุ่มและหญ้าคลุมดิน	- ตรวจสอบและดูแลไม้ยืนต้น ไม้พุ่มและหญ้าคลุมดินบริเวณพื้นที่สีเขียวภายในโครงการให้เจริญเติบโตอย่างสมบูรณ์	- ตลอดระยะเวลาดำเนินโครงการ	- บริษัท ศรีวิชัยวิศวกรรม จำกัด (มหาชน) - จัดส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ทุก 6 เดือน ให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องได้แก่ สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัด สทศร และเทศบาลนครอ้อมน้อย




เดือนกรกฎาคม 2556
 (นางสายสุณี วนดุรงค์สวัสดิ์ และนายพงษ์ศักดิ์ วัฒนา)
 กรรมการผู้ชำนาญการ กรมทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
 (นางสาวณัฐชดา พงศ์ศิริ)
 ผู้อำนวยการ บริษัท สทศร เอ็น คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตารางที่ 4 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานีตรวจวัด	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจวัด และวิธีการวิเคราะห์	ความถี่ในการตรวจวัด	ผู้รับผิดชอบ
12. ทัศนียภาพ (ต่อ)	- พื้นที่โครงการ	- สภาพความเรียบร้อยของพื้นที่โครงการ	- ตรวจสอบสภาพความเป็นระเบียบเรียบร้อยของพื้นที่โครงการ	- ปีละ 2 ครั้ง หรือทุกๆ 6 เดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินโครงการ	- บริษัท ศรีวิชัยแควววัฒน์ จำกัด (มหาชน) - จัดส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ทุก 6 เดือน ให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องได้แก่ สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดสมุทรสาครและเทศบาลนครอ้อมน้อย




 เดือนกรกฎาคม 2556
 (นางสายสุณี วนดุรงค์วรรณ และนายพงษ์ศักดิ์ วัฒนา)
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท ศรีวิชัยแควววัฒน์ จำกัด (มหาชน)



เดือนกรกฎาคม 2556
 (นางสาวณัฐชดา ชุมศรี)
 ผู้อำนวยการ บริษัท เอ็ม.แอม.เค.เอ็น คอนสัลแตนท์ จำกัด

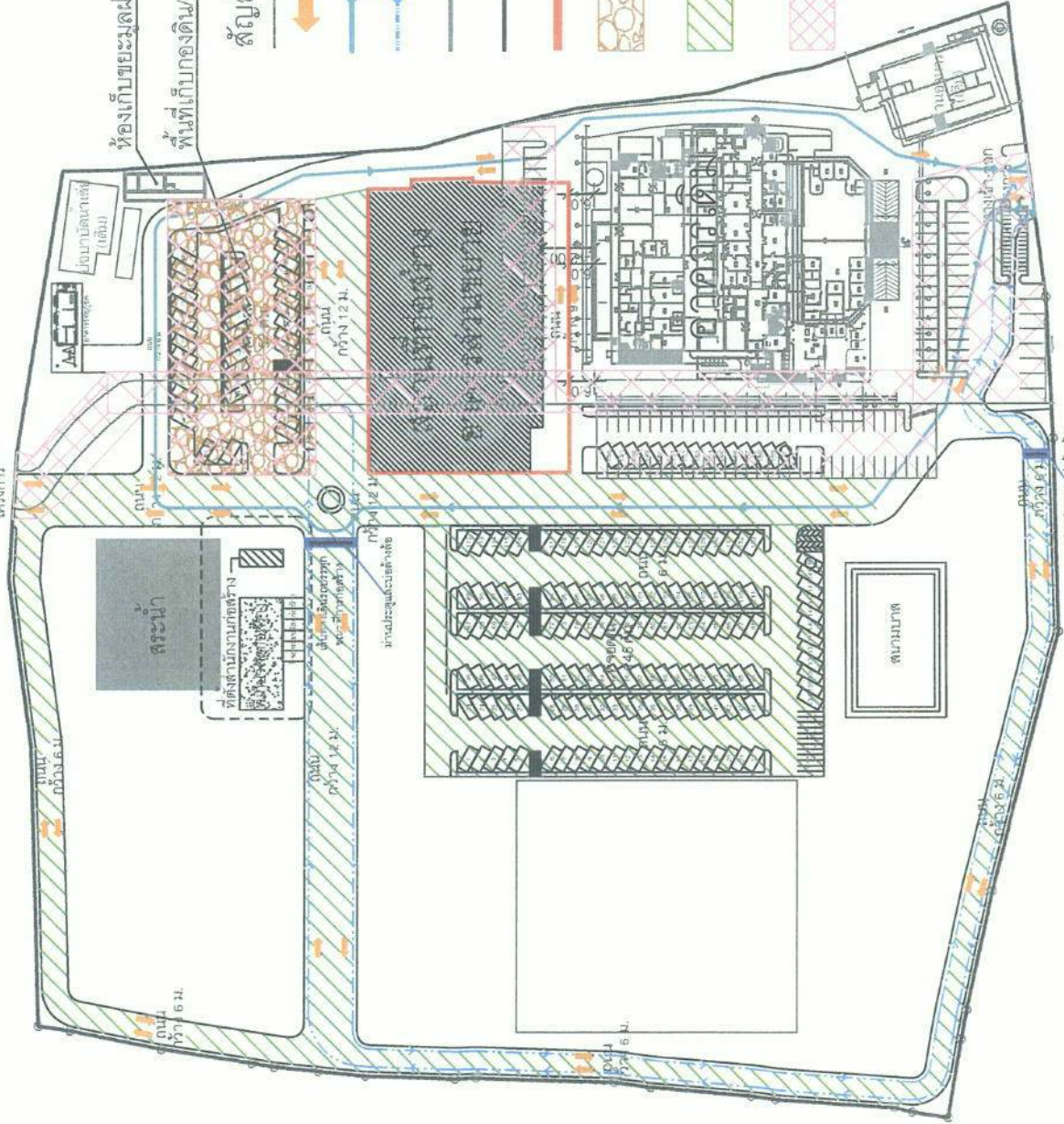
ทางเข้า-ออกโครงการ

Ar



ห้องเก็บขยะมูลฝอยรวม
พื้นที่เก็บของดินถมดิน
สัญลักษณ์

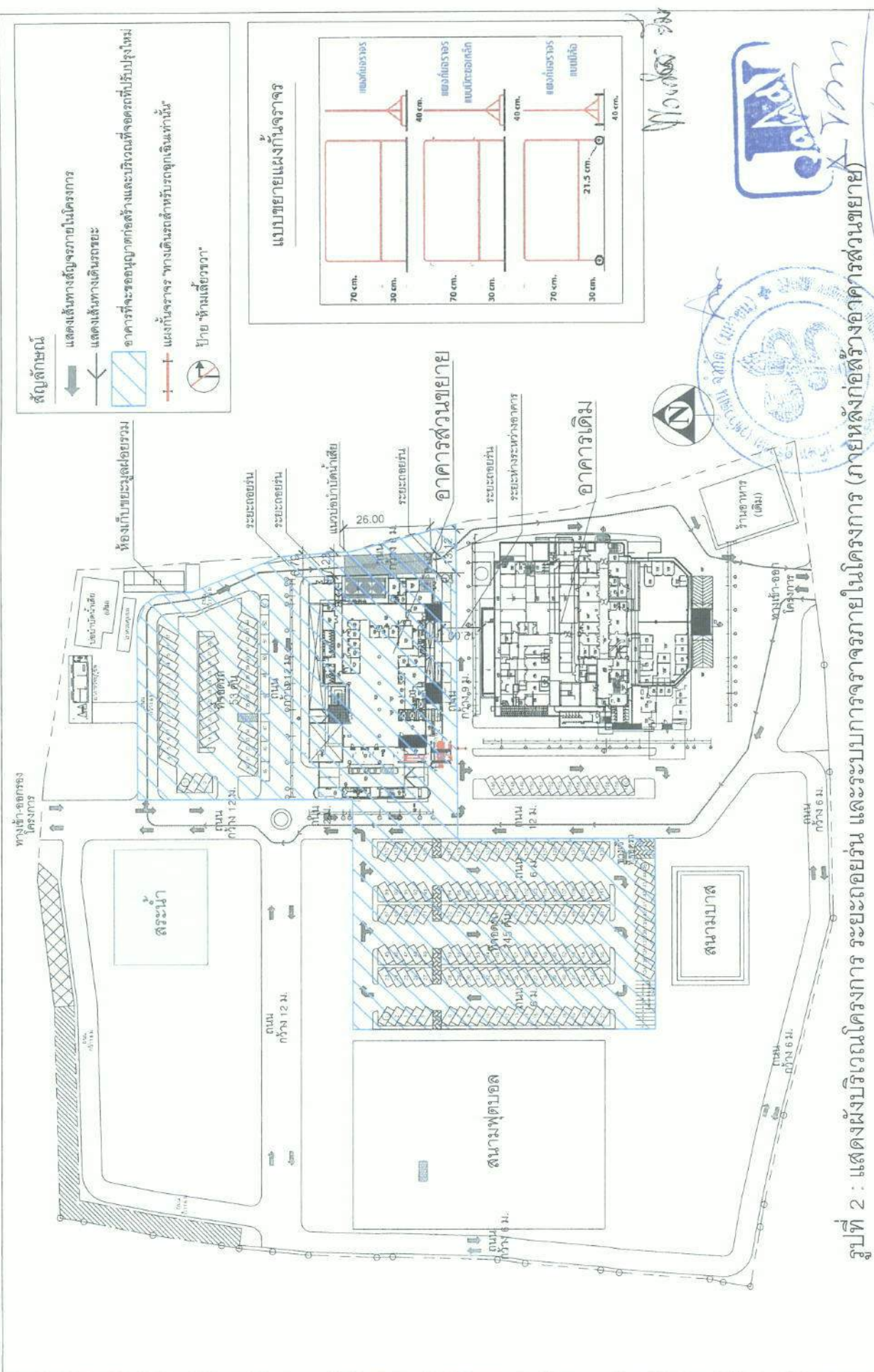
- แสดงเส้นทางสัญจรภายในโครงการ
- แสดงเส้นทางดินถมขยะ
- แสดงเส้นทางดินรกรกทุกขณะมีการก่อสร้าง
- พื้นที่อาคารเดิม
- พื้นที่ก่อสร้างอาคารสวนขยาย
- แนวรั้วชั่วคราวสูง 6 เมตร กำแพง ที่ก่อสร้างอาคารสวนขยาย
- พื้นที่เก็บของดินถมดิน ที่ขุดออกมาจากอาคารสวนขยาย
- การก่อสร้างระยะที่ 1 พื้นที่ก่อสร้างเส้นทางเดินรถและที่จอดรถ จำนวน 160 คัน ที่ปรับปรุงใหม่สำหรับอาคารเดิม และอาคารสวนขยาย
- การก่อสร้างระยะที่ 2 ปรับปรุงดินที่ขุดมาจากพื้นที่ก่อสร้างอาคารสวนขยาย สำหรับก่อสร้างที่จอดรถจำนวน 83 คัน และปรับปรุงแก้ไขเส้นทางเดินรถ และที่จอดรถอาคารเดิม



ผังแสดงตำแหน่งที่ตั้งสำนักงานก่อสร้าง และมีพื้นที่ก่อสร้าง

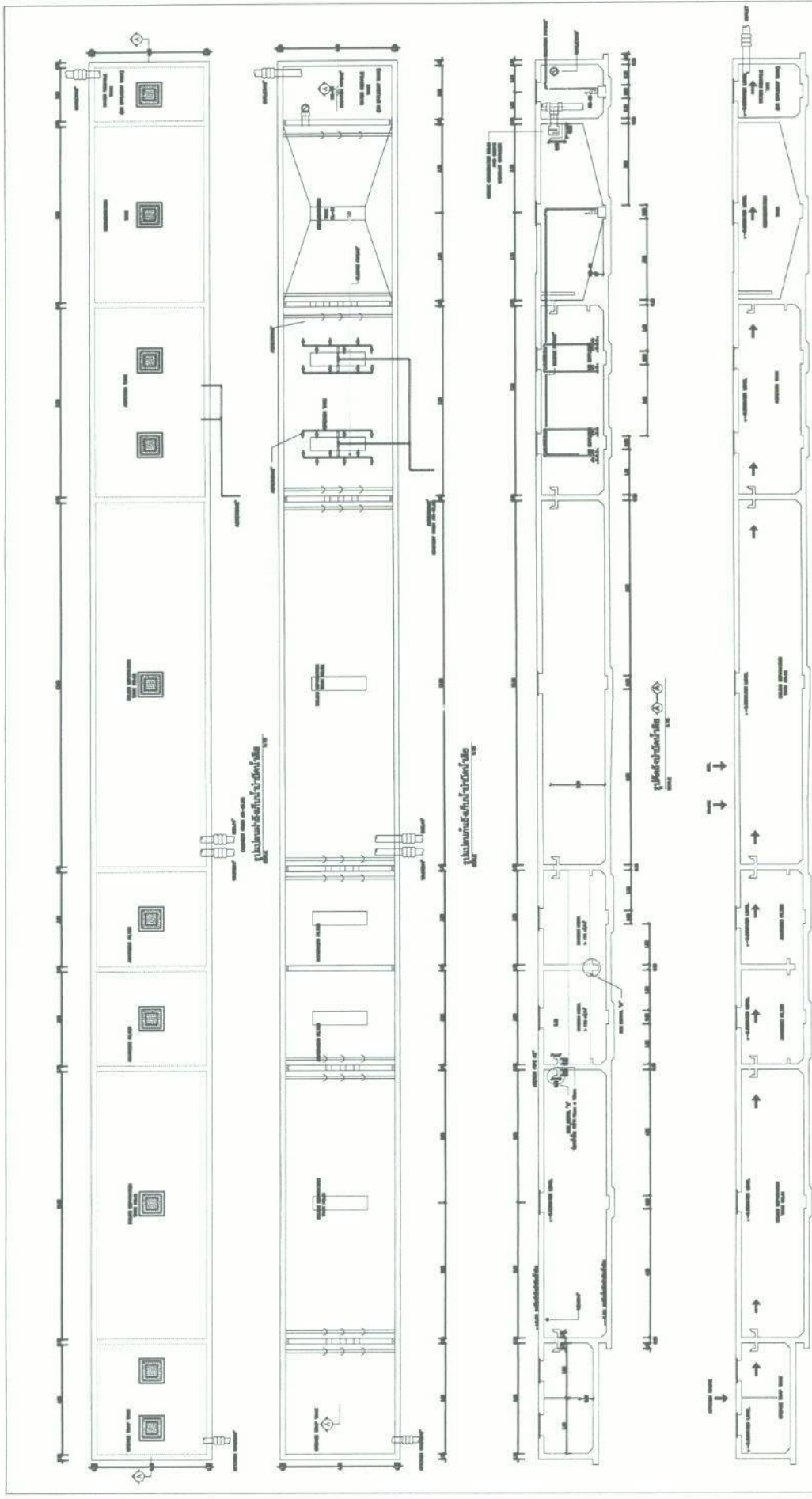
รูปที่ 1 : แสดงผังบริเวณสำนักงานก่อสร้าง

PROJECT NAME : อาคารสวนขยาย		PROJECT OWNER : โรงพยาบาลวิภาวดี กรุงเทพมหานคร		GENERAL NOTE: 1. ข้อมูลเบื้องต้นนี้เป็นข้อมูลเบื้องต้น 2. ข้อมูลนี้เป็นข้อมูลเบื้องต้น 3. ข้อมูลนี้เป็นข้อมูลเบื้องต้น 4. ข้อมูลนี้เป็นข้อมูลเบื้องต้น		KAS KAS ENGINEERING & ARCHITECTURE 10/10 หมู่ 10 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงวิภาวดี เขตวิภาวดี กรุงเทพมหานคร 10710 โทร : 0-2621-1111 โทรสาร : 0-2621-1112 E-Mail : kase@kase.com	
ARCHITECT : DR. นัตยา สอน สถาปนิก (วิชาชีพ)		STRUCTURAL ENGINEER : ดร. นัตยา สอน วิศวกร (วิชาชีพ)		ELECTRICAL ENGINEER : ดร. นัตยา สอน วิศวกร (วิชาชีพ)		MECHANICAL ENGINEER : ดร. นัตยา สอน วิศวกร (วิชาชีพ)	
AUTORISED SIGNATURE : [Signature]		AUTORISED SIGNATURE : [Signature]		AUTORISED SIGNATURE : [Signature]		AUTORISED SIGNATURE : [Signature]	
DATE : 11/11/2563		DATE : 11/11/2563		DATE : 11/11/2563		DATE : 11/11/2563	
DRAWING TITLE : ผังแสดงตำแหน่งที่ตั้งสำนักงานก่อสร้าง และพื้นที่ก่อสร้าง		NO. : 1		DATE : 11/11/2563		DRAWING NO. : A 4.04	



รูปที่ 2 : แสดงผังบริเวณโครงการ ระยะก่อสร้าง และระบบการจราจรภายในโครงการ (ภายหลังก่อสร้างอาคารสวนขยาย)

PROJECT NAME : อาคารสวนขยาย PROJECT OWNER : โรงเรียนวัดไร่ขิง อ.เมือง จ.สมุทรสาคร <small>115, P.O. Box 115, Wat Rikieang, Samut Sakhon 14110</small>	ARCHITECT : บริษัท ก.บ. จำกัด (มหาชน) 14/14 ถนนสุขุมวิท กรุงเทพฯ 10110 โทร. 02-2548888 โทรสาร 02-2548889 E-mail: info@kbo.com	MECHANICAL ENGINEER : นาย ก. ก. ก. 14/14 ถนนสุขุมวิท กรุงเทพฯ 10110	ISSUE/REVISION NO. DESCRIPTION DATE 1 1 1 2 2 2 3 3 3	DRAWING NO. 101/101
ELECTRICAL ENGINEER : นาย ค. ค. ค. 14/14 ถนนสุขุมวิท กรุงเทพฯ 10110	LANDSCAPE ARCHITECTS : นาย ง. ง. ง. 14/14 ถนนสุขุมวิท กรุงเทพฯ 10110	APPROVED SIGNATURE (Signature) (Signature) (Signature)	APPROVED SIGNATURE (Signature) (Signature)	DATE 10/10/10

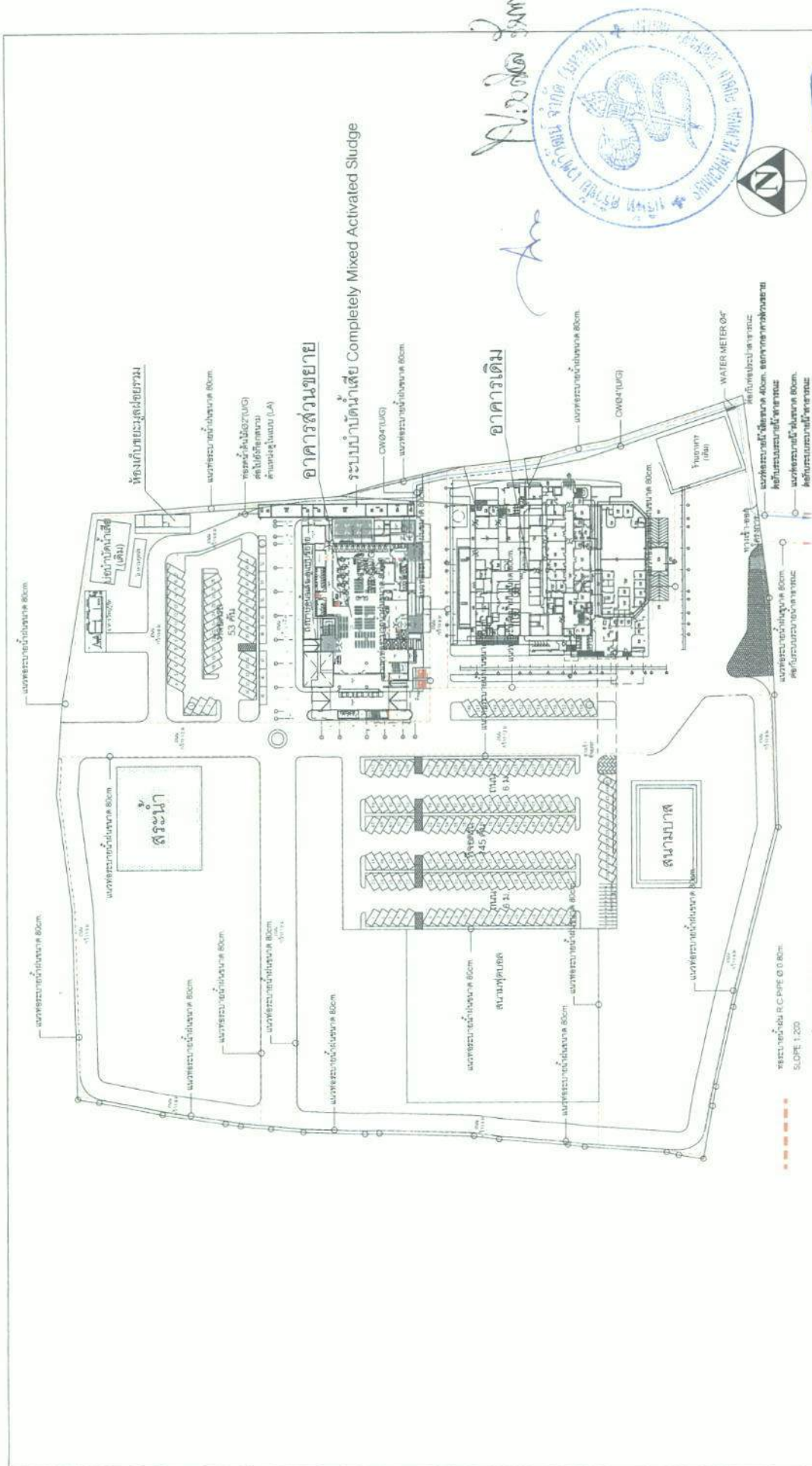


รูปที่ 3 : แสดงรายละเอียดของระบบบำบัดน้ำเสีย (ขนาด 226.05 ลบ.ม./วัน)

(Handwritten signature)



PROJECT NAME : อาคารสำนักงาน		DRAWING NO. : 	
PROJECT OWNER : โรงพยาบาลเจ้าพระยาฯ		DATE : 	
GENERAL NOTE : <small>1. This drawing is prepared for the purpose of construction only. 2. All dimensions are in millimeters unless otherwise specified. 3. The contractor shall be responsible for checking the accuracy of all dimensions and quantities before construction.</small>		ISSUE/REVISION NO. DESCRIPTION BY DATE	
PROJECT ARCHITECT : สถาปนิก		DRAWING TITLE : แบบขยายถังบำบัดน้ำเสีย	
PROJECT STRUCTURAL ENGINEER : วิศวกร		APPROVED SIGNATURE : 	
PROJECT ELECTRICAL ENGINEER : วิศวกร		APPROVED SIGNATURE : 	
PROJECT LANDSCAPE ARCHITECT : วิศวกร		APPROVED SIGNATURE : 	



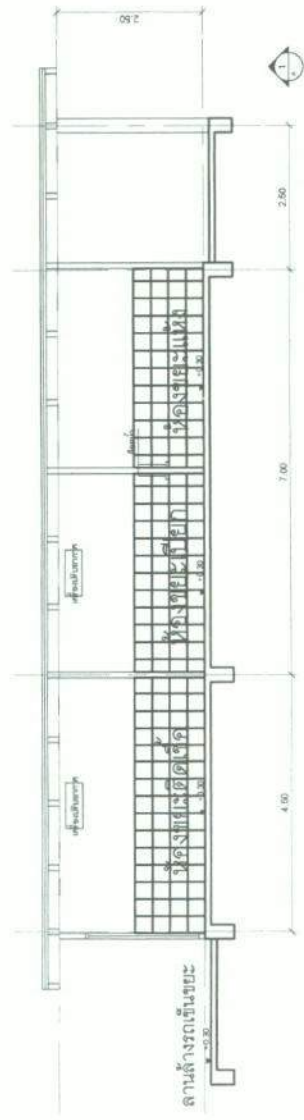
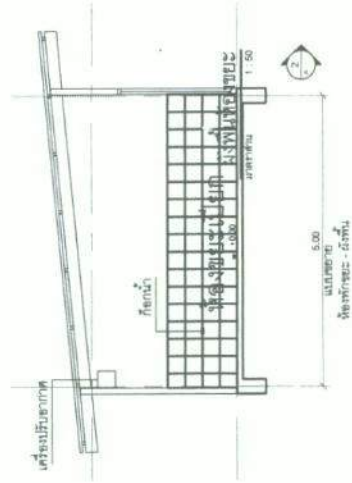
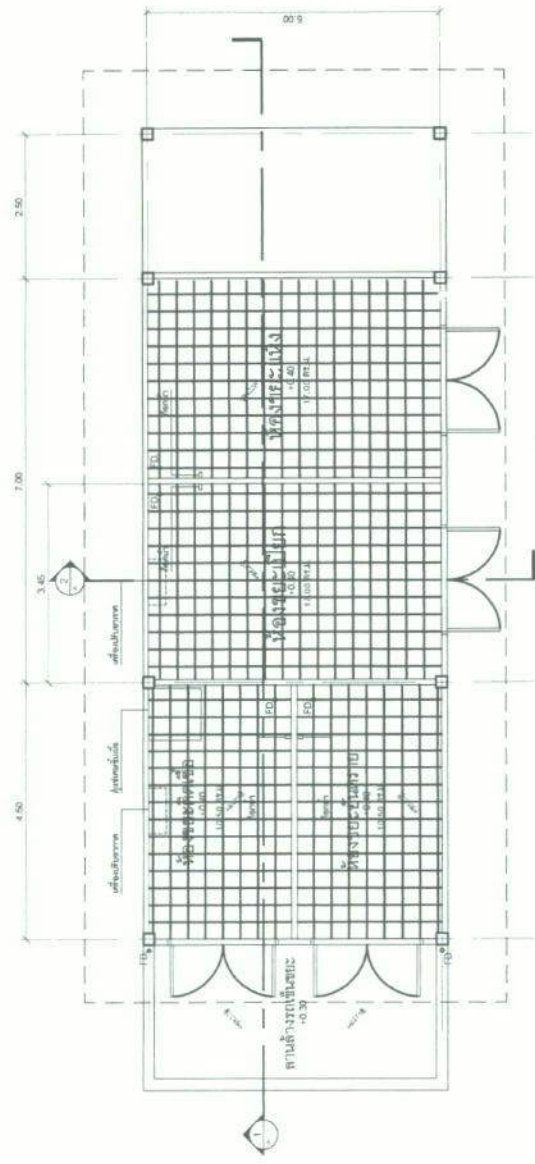
รูปที่ 4 : แสดงแบบแปลนระบบระบายน้ำในพื้นที่โครงการ ตำแหน่งระบบบำบัดน้ำเสีย

บริษัทวิศวกรรมระบบประปาและน้ำเสีย จำกัด
SCALE

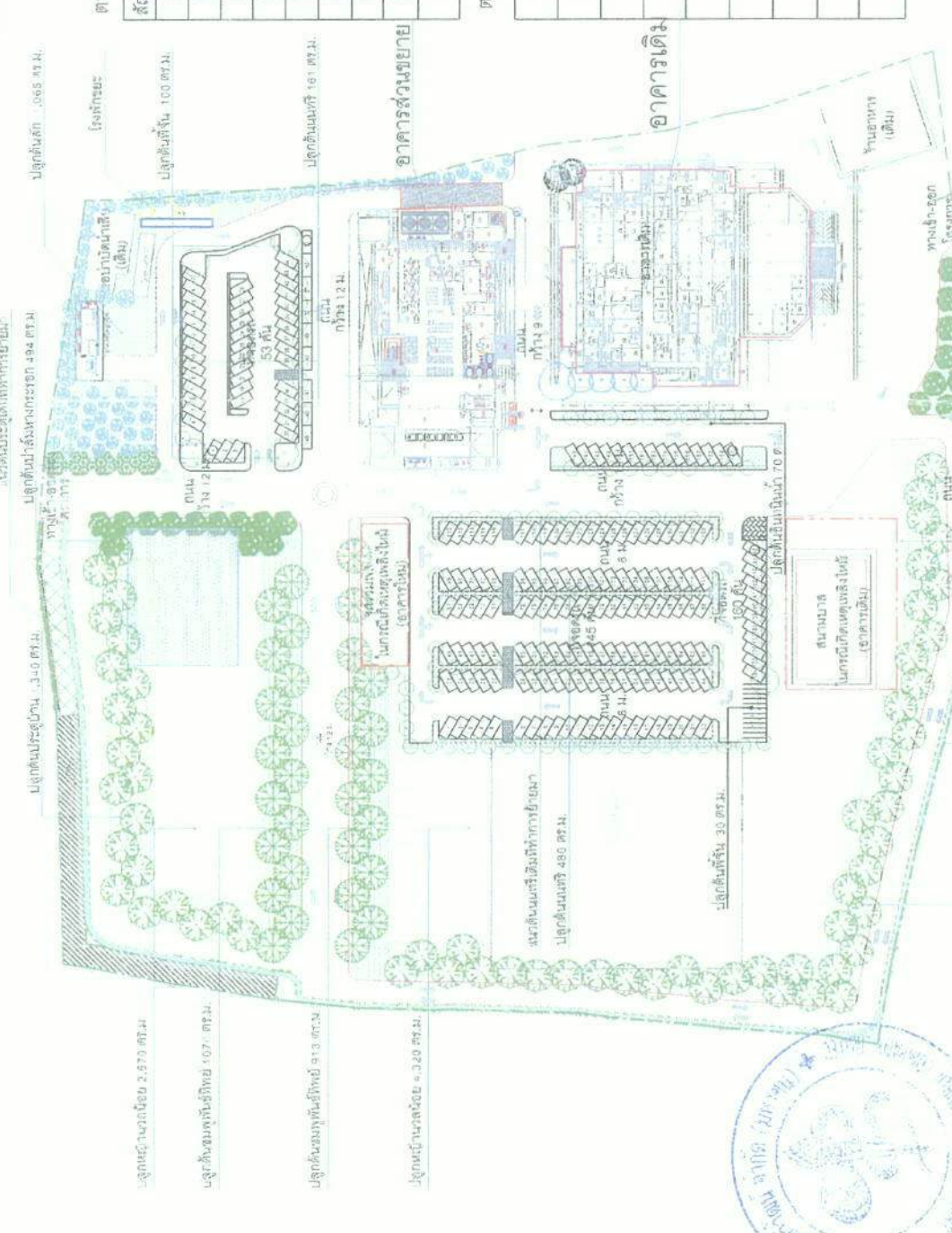
นางสาว...
นางสาว...
นางสาว...

PROJECT NAME : อาคารสามช่าย		DRAWING TITLE : ผังบริเวณระบบประปาและน้ำเสีย	
PROJECT OWNER : โรงเรียนสามช่าย		ISSUE/REVISION	
GENERAL NOTE		NO. DESCRIPTION BY DATE	
ARCHITECT		ISSUED BY	
MECHANICAL ENGINEER		CHECKED BY	
STRUCTURAL ENGINEER		APPROVED BY	
ELECTRICAL ENGINEER		DATE	
LANDSCAPE ARCHITECTS		DRAWING NO.	
AUTORISED SIGNATURE		AUTORISED SIGNATURE	
AUTORISED SIGNATURE		AUTORISED SIGNATURE	
AUTORISED SIGNATURE		AUTORISED SIGNATURE	
AUTORISED SIGNATURE		AUTORISED SIGNATURE	

Handwritten signature and initials: *Handwritten signature*
Ac



PROJECT NAME : อาคารส่วนขยาย โรงพยาบาลราชวิถี กรุงเทพมหานคร		GENERAL NOTE : 1. งานนี้จัดทำขึ้นตามแบบแปลนที่แนบมา 2. งานนี้จัดทำขึ้นตามแบบแปลนที่แนบมา 3. งานนี้จัดทำขึ้นตามแบบแปลนที่แนบมา 4. งานนี้จัดทำขึ้นตามแบบแปลนที่แนบมา		PROJECT OWNER : โรงพยาบาลราชวิถี กรุงเทพมหานคร กรมการแพทย์ กระทรวงสาธารณสุข		DRAWING TITLE : รูปตัดตามยาวและภาพตัดขวางห้องประชุมผลโดยรวม		DRAWING NO. : [Blank]	
ARCHITECT [Blank]	STRUCTURAL ENGINEER [Blank]	Mechanical Engineer [Blank]	MECHANICAL ENGINEER [Blank]	Sanitary Engineer [Blank]	Sanitary Engineer [Blank]	Electrical Engineer [Blank]	Electrical Engineer [Blank]	NO.	DATE
Sanitary Engineer [Blank]	Sanitary Engineer [Blank]	Sanitary Engineer [Blank]	Sanitary Engineer [Blank]	Sanitary Engineer [Blank]	Sanitary Engineer [Blank]	Sanitary Engineer [Blank]	Sanitary Engineer [Blank]	DESCRIPTION	BY
Sanitary Engineer [Blank]	Sanitary Engineer [Blank]	Sanitary Engineer [Blank]	Sanitary Engineer [Blank]	Sanitary Engineer [Blank]	Sanitary Engineer [Blank]	Sanitary Engineer [Blank]	Sanitary Engineer [Blank]	DATE	DATE
Sanitary Engineer [Blank]	Sanitary Engineer [Blank]	Sanitary Engineer [Blank]	Sanitary Engineer [Blank]	Sanitary Engineer [Blank]	Sanitary Engineer [Blank]	Sanitary Engineer [Blank]	Sanitary Engineer [Blank]	REVISIONS	REVISIONS
Sanitary Engineer [Blank]	Sanitary Engineer [Blank]	Sanitary Engineer [Blank]	Sanitary Engineer [Blank]	Sanitary Engineer [Blank]	Sanitary Engineer [Blank]	Sanitary Engineer [Blank]	Sanitary Engineer [Blank]	DATE	DATE
Sanitary Engineer [Blank]	Sanitary Engineer [Blank]	Sanitary Engineer [Blank]	Sanitary Engineer [Blank]	Sanitary Engineer [Blank]	Sanitary Engineer [Blank]	Sanitary Engineer [Blank]	Sanitary Engineer [Blank]	DATE	DATE



ตารางแสดงรายการสัญลักษณ์พื้นที่ปลูกต้นไม้

สัญลักษณ์	รายละเอียด	พื้นที่ (ตร.ม.)
	พื้นที่ปลูกไม้สามทางกระบอก	921
	พื้นที่ปลูกต้นไม้ดอกสีชมพู	550
	พื้นที่ปลูกไม้ประดับสีฟ้า	3,650
	พื้นที่ปลูกต้นไม้เขียว	62
	พื้นที่ปลูกต้นไม้เขียว	130
	พื้นที่ปลูกต้นไม้เขียว	1,066
	พื้นที่ปลูกต้นไม้เขียว	1,983
	พื้นที่ปลูกต้นไม้เขียว	8,810.54
	พื้นที่สีเขียวทั้งหมดโครงการ	17,510.54

ตารางแสดงรายการประเภทต้นไม้ที่ใช้ในโครงการ

ประเภท	รายละเอียด
	1. ไม้สามทางกระบอก
	2. ต้นดอกสีชมพู
	3. ไม้ประดับสีฟ้า
	4. ต้นเขียว
	5. ต้นเขียว
	6. ต้นเขียว
	7. ต้นชมพูสีฟ้า
	8. ไม้ประดับ



แสดงพื้นที่สีเขียวและพื้นที่จัดรวมพลของโครงการ

PROJECT NAME อาคารเรียนขยาย		PROJECT OWNER โรงเรียนวัดราษฎร์ศรัทธาธรรม		ISSUE/REVISION NO. _____ DESCRIPTION _____ DATE _____	DRAWING NO. A 4.03
DRAWING TITLE รูปที่ 7 แสดงพื้นที่สีเขียวและพื้นที่จัดรวมพลของโครงการ		ASSISTANT นายสมชาย ใจดี		APPROVED BY 	
DATE 2024/05/01		SCALE 1:100		DRAWING SCALE 1:100	

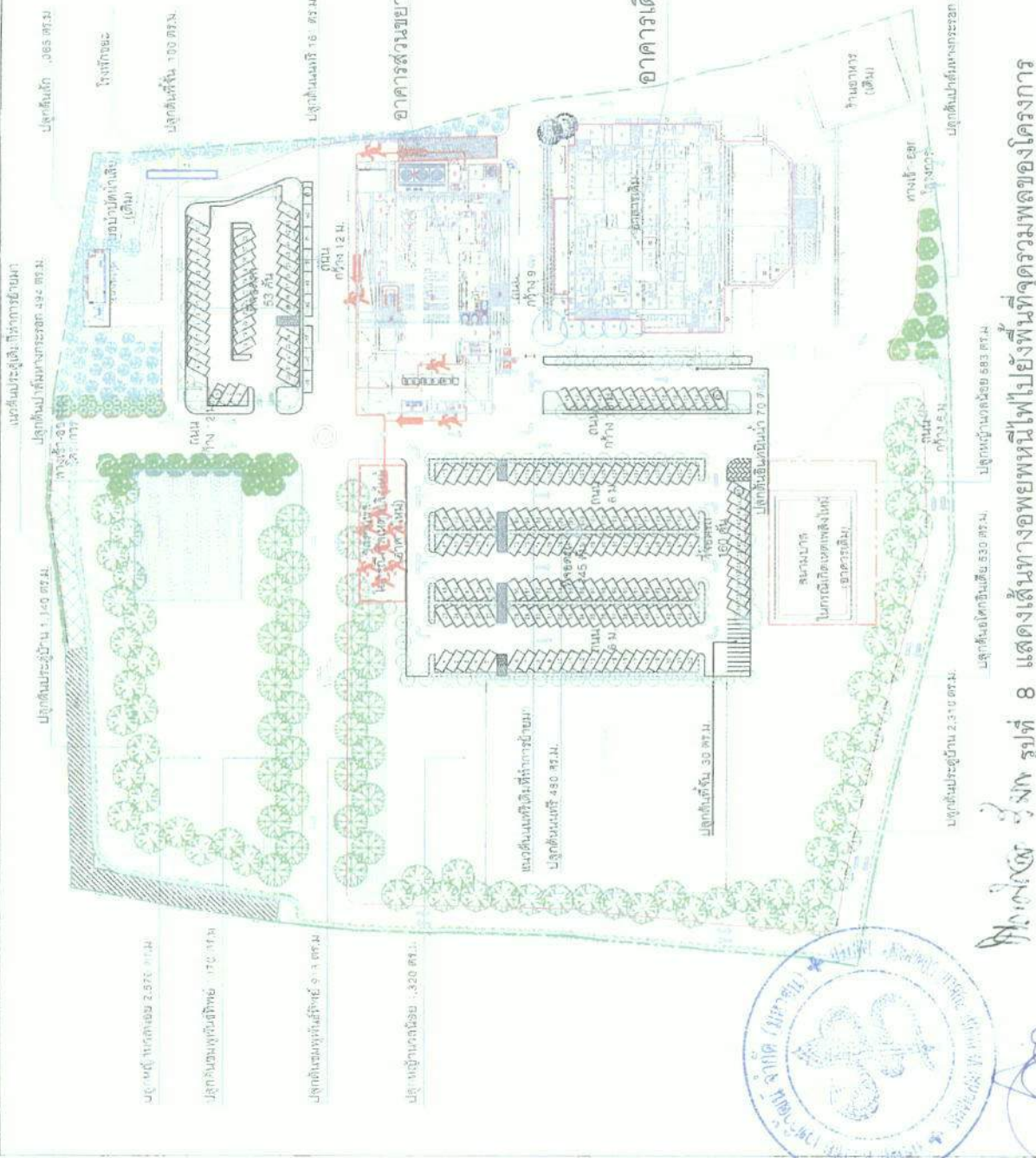
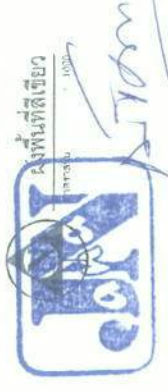


ตารางแสดงรายการสัญลักษณ์พื้นที่ปลูกต้นไม้

สัญลักษณ์	รายละเอียด	พื้นที่ (ตร.ม.)
	พื้นที่ปลูกต้นไม้ทรงกระบอก	921
	พื้นที่ปลูกต้นไม้โคกหินเตี้ย	930
	พื้นที่ปลูกต้นไม้ประติมากรรม	3,650
	พื้นที่ปลูกต้นไม้ทรงพี	621
	พื้นที่ปลูกต้นไม้เตี้ย	130
	พื้นที่ปลูกต้นไม้เล็ก	1,085
	พื้นที่ปลูกต้นไม้ทรงพี	983
	พื้นที่ปลูกต้นไม้ทรงพี	8,610.54
	พื้นที่สีเขียวทั้งโครงการ	17,510.54

ตารางแสดงรายการประเภทต้นไม้ที่ใช้ในโครงการ

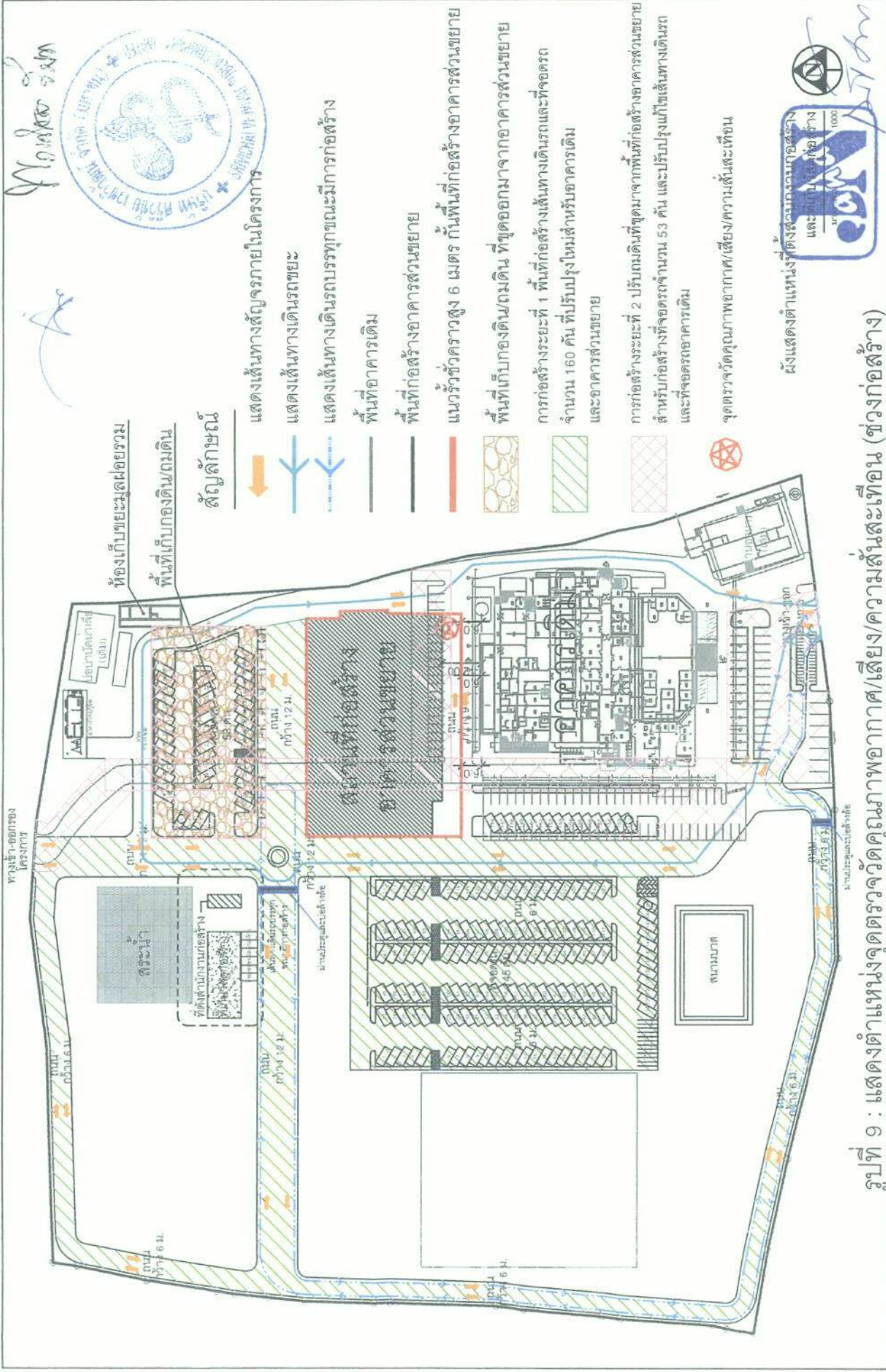
ประเภท	รายละเอียด
	1. ต้นไม้ทรงกระบอก
	2. ต้นไม้โคกหินเตี้ย
	3. ต้นไม้ประติมากรรม
	4. ต้นไม้ทรงพี
	5. ต้นไม้เตี้ย
	6. ต้นไม้เล็ก
	ต้นไม้ทรงพี
	ต้นไม้ทรงพี



รูปที่ 8 แสดงเส้นทางอพยพหนีไฟไปยังพื้นที่จุดรวมพลของโครงการ

KS
 KONGSIRI ENGINEERING & ARCHITECTURE
 11/1 หมู่ 5 ตำบลบ้านใหม่ อำเภอเมืองจันทบุรี จังหวัดจันทบุรี
 โทร. 077-3120000, 090-1222000, 090-1222001
 E-mail: kongsiri@kongsiri.com, kongsiri@kongsiri.com
 Website: www.kongsiri.com

PROJECT NAME	อาคารสวนขยาย
PROJECT OFFICE	โครงการสวนขยาย - 5/20 ซ.พหลโยธิน แขวงบางพลัด เขตบางพลัด กรุงเทพฯ 107
PROJECT OWNER	กรมราชทัณฑ์
PROJECT NO.	KS-255-01-01-01
DATE	11/12/2021
SCALE	1:100
DRAWING NO.	A
ISSUE/REVISION	NO. DESCRIPTION REV. DATE



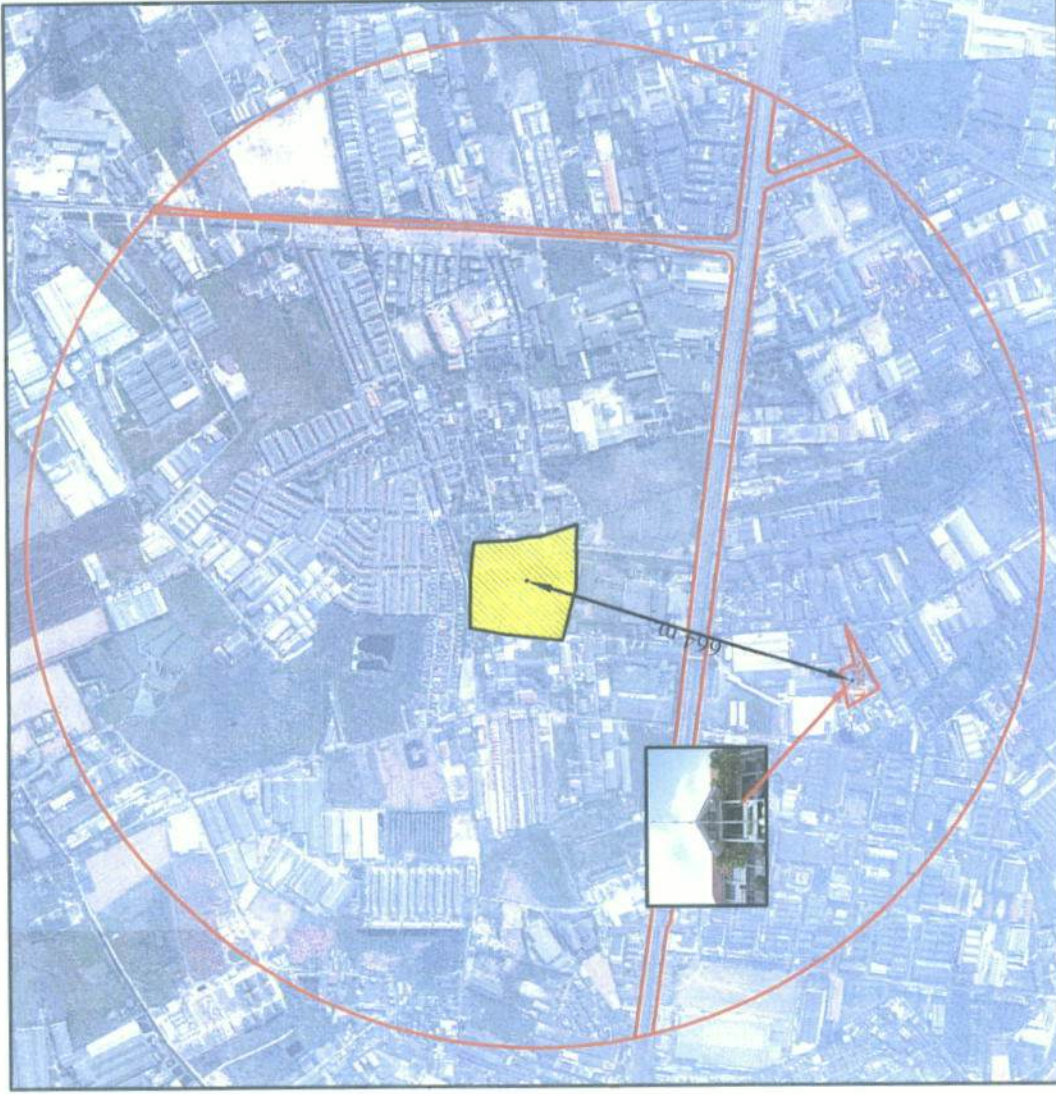
รูปที่ 9 : แสดงตำแหน่งจุดตรวจวัดคุณภาพอากาศ/เสียง/ความสั่นสะเทือน (ช่วงก่อสร้าง)

Handwritten signature and stamp of the project owner.

- แสดงเส้นทางสัญจรภายในโครงการ
- แสดงเส้นทางเดินรถขยะ
- แสดงเส้นทางเดินรถบรรทุกขณะมีการก่อสร้าง
- พื้นที่อาคารเดิม
- พื้นที่ก่อสร้างอาคารส่วนขยาย
- แนวรั้วชั่วคราวสูง 6 เมตร กันพื้นที่ก่อสร้างอาคารส่วนขยาย
- พื้นที่เก็บกักดิน/ถมดิน ที่ขุดออกมาจากอาคารส่วนขยาย
- การก่อสร้างระยะที่ 1 พื้นที่ก่อสร้างเส้นทางเดินรถและที่จอดรถ จำนวน 160 คัน ที่ปรับปรุงใหม่สำหรับอาคารเดิม และอาคารส่วนขยาย
- การก่อสร้างระยะที่ 2 ปรับถมดินที่ขุดมาจากพื้นที่ก่อสร้างอาคารส่วนขยาย สำหรับก่อสร้างที่จอดรถจำนวน 53 คัน และปรับปรุงไม้ไผ่เส้นทางเดินรถ และที่จอดรถอาคารเดิม
- จุดตรวจวัดคุณภาพอากาศ/เสียง/ความสั่นสะเทือน

Logo of 'PT. 1000' and 'PT. 1000' with a compass rose.

PROJECT NAME อาคารส่วนขยาย	PROJECT OWNER โรงเรียนราชสีมาธานี จังหวัดบุรีรัมย์	GENERAL NOTE		DRAWING TITLE : ผังแสดงตำแหน่งที่ตั้ง สำนักงานก่อสร้างและที่เก็บ วัสดุก่อสร้าง		ISSUE INFORMATION		DRAWING NO. A 4.04
		NO.	DESCRIPTION	BY	DATE	NO.	DESCRIPTION	
AUTORISED SIGNATURE		AUTORISED SIGNATURE		AUTORISED SIGNATURE		AUTORISED SIGNATURE		
ARCHITECT		MECHANICAL ENGINEER		SANITARY ENGINEER		ELECTRICAL ENGINEER		



ที่มา : กรมแผนที่ทหาร



○ รัศมี 1 กิโลเมตร จากพื้นที่โครงการ

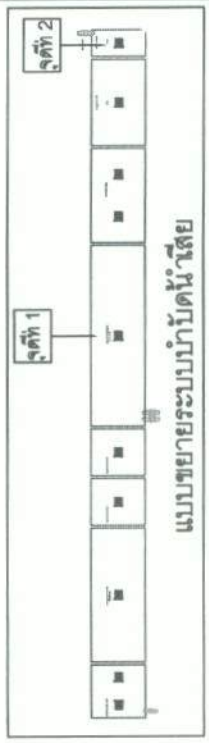
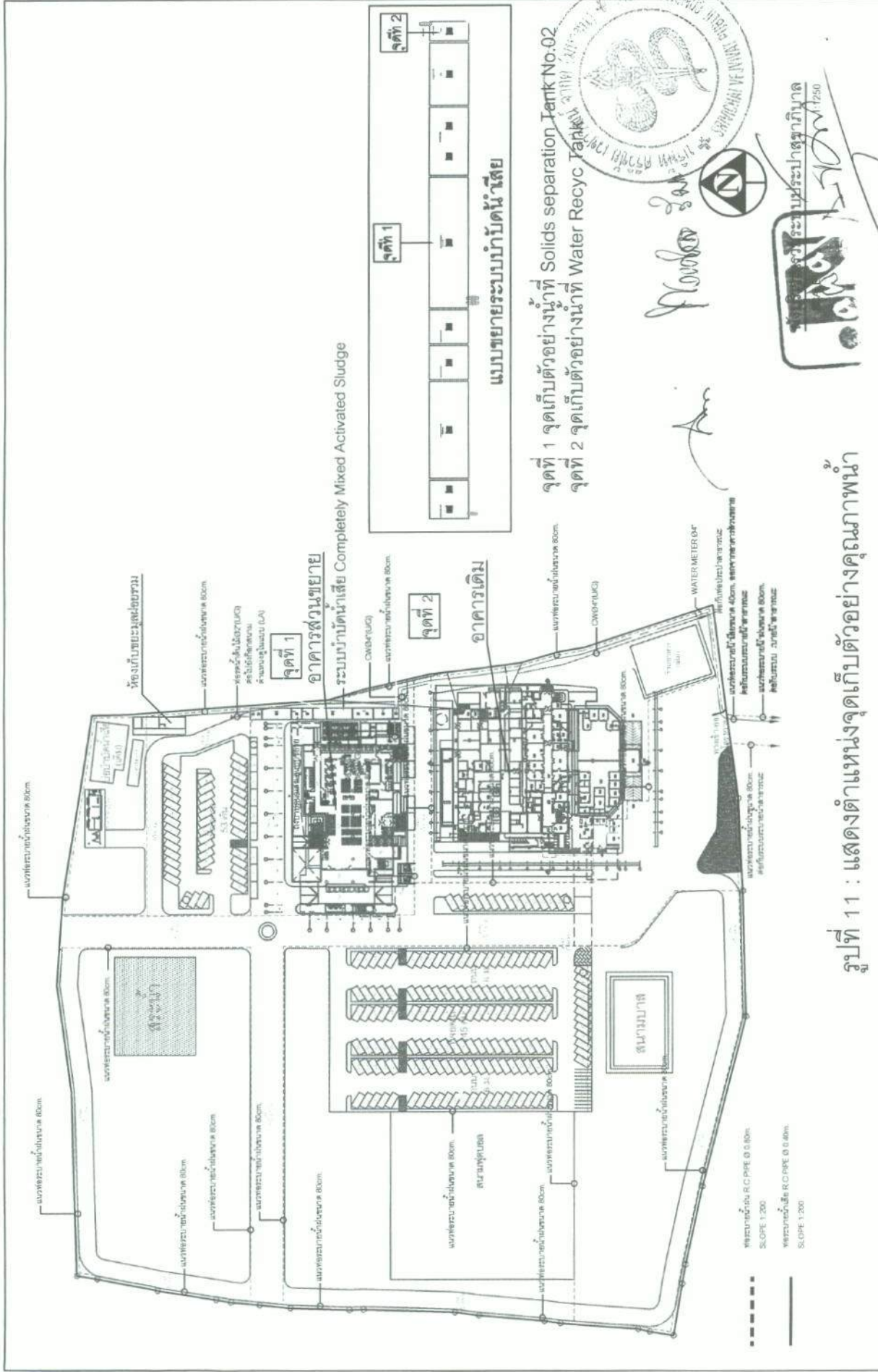
■ ที่ตั้งโครงการ

ป.ร.35 ศูนย์บริการสาธารณสุขสูง เทศบาลเมืองขอนแก่น
อยู่ทางทิศใต้ เป็นระยะทาง 664 เมตร

Handwritten signature



รูปที่ 10 : แสดงตำแหน่งจุดตรวจวัดคุณภาพอากาศ (ช่วงก่อสร้าง) ในรัศมี 1 กิโลเมตร



จุดที่ 1 จุดเก็บตัวอย่างน้ำที่ Solids separation Tank No-02
 จุดที่ 2 จุดเก็บตัวอย่างน้ำที่ Water Recyc Tank



รูปที่ 11 : แสดงตำแหน่งจุดเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำ

PROJECT NAME: อาคารชีววิทยา PROJECT OWNER: โรงเรียนชีววิทยา ชีวและสิ่งแวดล้อม สอนทอง	ARCHITECT: กมล งาม ARCHITECT NO. 1750		DRAWING TITLE: ผังบริเวณระบบการบำบัดน้ำเสีย		DRAWING NO. NO. DESCRIPTION BY DATE
	STRUCTURAL ENGINEER: กมล งาม STRUCTURAL ENGINEER NO. 1750		PROJECT DATE: 2017		
ELECTRICAL ENGINEER: กมล งาม ELECTRICAL ENGINEER NO. 1750		MECHANICAL ENGINEER: กมล งาม MECHANICAL ENGINEER NO. 1750		PROJECT DATE: 2017	