



856

ที่ ทส 1009.5/ 5930

สำนักงานนโยบายและแผน
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
60/1 ซอยพิบูลวัฒนา 7 ถนนพระรามที่ 6
กรุงเทพฯ 10400

21 มิถุนายน 2555

เรื่อง รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ อาคารหอพักพยาบาล โรงพยาบาลพญาไท ศรีราชา
เรียน นายกเทศมนตรีเมืองศรีราชา

- สิ่งที่ส่งมาด้วย
1. สรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่โครงการ อาคารหอพักพยาบาล โรงพยาบาลพญาไท ศรีราชา ของบริษัท โรงพยาบาลศรีราชา นคร จำกัด (มหาชน) ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด
 2. แนวทางการเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการด้านอาคาร การจัดสรรที่ดิน และบริการชุมชน

ด้วย บริษัท โรงพยาบาลศรีราชา นคร จำกัด (มหาชน) ได้มอบหมายให้บริษัท เอ็นไวรอนเมนทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด จัดทำและมอบอำนาจให้เสนอรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการอาคารหอพักพยาบาล โรงพยาบาลพญาไท ศรีราชา ของบริษัท โรงพยาบาลศรีราชา นคร จำกัด (มหาชน) ตั้งอยู่ที่ถนนสุรศักดิ์สงวน ตำบลศรีราชา อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี เป็นโครงการประเภทอาคารอยู่อาศัยรวม ขนาดพื้นที่ 1 ไร่ 11 ตารางวา หรือ 1,644 ตารางเมตร ประกอบด้วยอาคารพักอาศัยรวม มีขนาดความสูง 8 ชั้น จำนวน 1 อาคาร มีจำนวนห้องพักทั้งหมด 147 ห้อง ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ดำเนินการตามขั้นตอนการพิจารณารายงาน

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้ดำเนินการตามขั้นตอนการพิจารณา รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม และนำเสนอต่อคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณา รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านอาคาร การจัดสรรที่ดิน และบริการชุมชน ในการประชุมครั้งที่ 20/2555 เมื่อวันที่ 15 มีนาคม 2555 คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ มีมติให้ความเห็นชอบรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการอาคารหอพักพยาบาล โรงพยาบาลพญาไท ศรีราชา ของบริษัท โรงพยาบาลศรีราชา นคร จำกัด (มหาชน) โดยให้ บริษัท โรงพยาบาลศรีราชา นคร จำกัด (มหาชน) เจ้าของโครงการปฏิบัติ

ตามมาตรการ...

ตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่
เสนอไว้ในรายงานฯ อย่างเคร่งครัด ทั้งนี้ เมื่อมีการเริ่มดำเนินโครงการแล้วจะต้องเสนอรายงานผลการปฏิบัติ
ตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย 1 และ 2 ในกรณีนี้ จึงขอให้เทศบาลเมืองศรีราชาดำเนินการให้เป็นไปตามกฎหมายมาตรา
50 วรรคสอง แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ.2535 อย่างไรก็ตาม ก่อนที่
จะมีการอนุมัติหรืออนุญาต ขอให้เทศบาลเมืองศรีราชา พิจารณากฎหมายอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องทางด้านสิ่งแวดล้อมที่อยู่
ในอำนาจหน้าที่ของเทศบาลเมืองศรีราชาเพิ่มเติมด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ



(นางสาวอารยา นันทโพธิ์เคซ)

รองเลขาธิการฯ รักษาราชการแทน.

เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

สำนักวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทรศัพท์ 0-2265-6624

โทรสาร 0-2265-6616

ที่ ทส 1009.5/ 5930

สำนักงานนโยบายและแผน
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
60/1 ซอยพิบูลวัฒนา 7 ถนนพระรามที่ 6
กรุงเทพฯ 10400

21 มิถุนายน 2555

เรื่อง รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ อาคารหอพักพยาบาล โรงพยาบาลพญาไท ศรีราชา

เรียน นายกเทศมนตรีเมืองศรีราชา

- สิ่งที่ส่งมาด้วย
1. สรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่โครงการ อาคารหอพักพยาบาล โรงพยาบาลพญาไท ศรีราชา ของบริษัท โรงพยาบาลศรีราชานคร จำกัด (มหาชน) ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด
 2. แนวทางการเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการด้านอาคาร การจัดสรรที่ดิน และบริการชุมชน

ด้วย บริษัท โรงพยาบาลศรีราชานคร จำกัด (มหาชน) ได้มอบหมายให้บริษัท เอ็นไวรอนเมนทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด จัดทำและมอบอำนาจให้เสนอรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการอาคารหอพักพยาบาล โรงพยาบาลพญาไท ศรีราชา ของบริษัท โรงพยาบาลศรีราชานคร จำกัด (มหาชน) ตั้งอยู่ที่ถนนสุรศักดิ์สงวน ตำบลศรีราชา อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี เป็นโครงการประเภทอาคารอยู่อาศัยรวม ขนาดพื้นที่ 1 ไร่ 11 ตารางวา หรือ 1,644 ตารางเมตร ประกอบด้วยอาคารพักอาศัยรวม มีขนาดความสูง 8 ชั้น จำนวน 1 อาคาร มีจำนวนห้องพักทั้งหมด 147 ห้อง ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ดำเนินการตามขั้นตอนการพิจารณารายงาน

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้ดำเนินการตามขั้นตอนการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม และนำเสนอต่อคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณา รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านอาคาร การจัดสรรที่ดิน และบริการชุมชน ในการประชุมครั้งที่ 20/2555 เมื่อวันที่ 15 มีนาคม 2555 คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ มีมติให้ความเห็นชอบรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการอาคารหอพักพยาบาล โรงพยาบาลพญาไท ศรีราชา ของบริษัท โรงพยาบาลศรีราชานคร จำกัด (มหาชน) โดยให้ บริษัท โรงพยาบาลศรีราชานคร จำกัด (มหาชน) เจ้าของโครงการปฏิบัติ

ตามมาตรการ...

ตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่
เสนอไว้ในรายงานฯ อย่างเคร่งครัด ทั้งนี้ เมื่อมีการเริ่มดำเนินโครงการแล้วจะต้องเสนอรายงานผลการปฏิบัติ
ตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย 1 และ 2 ในกรณีนี้ จึงขอให้เทศบาลเมืองศรีราชาดำเนินการให้เป็นไปตามกฎหมายมาตรา
50 วรรคสอง แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ.2535 อย่างไรก็ตาม ก่อนที่
จะมีการอนุมัติหรืออนุญาต ขอให้เทศบาลเมืองศรีราชา พิจารณากฎหมายอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องกับด้านสิ่งแวดล้อมที่อยู่
ในอำนาจหน้าที่ของเทศบาลเมืองศรีราชาเพิ่มเติมด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นางสาวอาระยา นันทโพธิ์เดช)

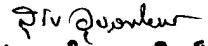
รองเลขาธิการฯ รักษาราชการแทน

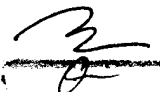
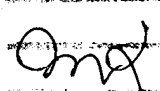

เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

สำนักวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทรศัพท์ 0-2265-6624

โทรสาร 0-2265-6616


(นายสุโข อูบลทิพย์)
ผอ.กลุ่มพัฒนาแหล่งน้ำฯ
รักษาราชการแทน ผอ.สวผ.



ที่ ทส 1009.5/ 5929

สำนักงานนโยบายและแผน
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
60/1 ซอยพิบูลวัฒนา 7 ถนนพระรามที่ 6
กรุงเทพฯ 10400

21 มิถุนายน 2555

เรื่อง รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ อาคารหอพักพยาบาล โรงพยาบาลพญาไท ศรีราชา

เรียน กรรมการผู้จัดการบริษัท โรงพยาบาลศรีราชานคร จำกัด (มหาชน)

- อ้างถึง
1. หนังสือสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ที่ ทส 1009.5/1503 ลงวันที่ 17 กุมภาพันธ์ 2555
 2. หนังสือบริษัท โรงพยาบาลศรีราชานคร จำกัด (มหาชน) ที่ 200/2555 ลงวันที่ 18 กุมภาพันธ์ 2555
 3. หนังสือบริษัท โรงพยาบาลศรีราชานคร จำกัด (มหาชน) ที่ พ.ศ. 565/2555 ลงวันที่ 24 พฤษภาคม 2555

- สิ่งที่ส่งมาด้วย
1. สรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่โครงการ อาคารหอพักพยาบาล โรงพยาบาลพญาไท ศรีราชา ของ บริษัท โรงพยาบาลศรีราชานคร จำกัด (มหาชน) ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด
 2. แนวทางการเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการด้านอาคาร การจัดสรรที่ดิน และบริการชุมชน

ตามหนังสือที่อ้างถึง 1 สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้แจ้งผลการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมของคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านอาคาร การจัดสรรที่ดิน และบริการชุมชน ในการประชุมครั้งที่ 9/2555 เมื่อวันที่ 6 กุมภาพันธ์ 2555 มีมติไม่ให้ความเห็นชอบรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ อาคารหอพักพยาบาล โรงพยาบาลพญาไท ศรีราชา ของบริษัท โรงพยาบาลศรีราชานคร จำกัด (มหาชน) ตั้งอยู่ที่ถนนสุรศักดิ์สงวน ตำบลศรีราชา อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี เป็นโครงการประเภทอาคารอยู่อาศัยรวม (อาคารชุด) ขนาดพื้นที่ 1 ไร่ 11 ตารางวา หรือ 1,644 ตารางเมตร ประกอบด้วยอาคารพักอาศัยรวม มีขนาดความสูง 8 ชั้น จำนวน 1 อาคาร มีจำนวนห้องพักทั้งหมด 147 ห้อง โดยให้เพิ่มเติมรายละเอียดให้ครบถ้วนสมบูรณ์ ต่อมาบริษัท โรงพยาบาลศรีราชานคร จำกัด (มหาชน) ได้เสนอรายงานฯ ฉบับเพิ่มเติม ให้สำนักงานฯ ดำเนินการตามขั้นตอนการพิจารณารายงาน รายละเอียดตามหนังสือที่อ้างถึง 2 และ 3

สำนักงาน...

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้พิจารณาและนำเสนอรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมดังกล่าวต่อคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านอาคาร การจัดสรรที่ดิน และบริการชุมชน ตามลำดับขั้นตอนการพิจารณา และในการประชุมครั้งที่ 20/2555 เมื่อวันที่ 15 มีนาคม 2555 คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ มีมติให้ความเห็นชอบรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ อาคารหอพักพยาบาล โรงพยาบาลพญาไท ศรีราชา ของบริษัท โรงพยาบาลศรีราชานคร จำกัด (มหาชน) โดยให้บริษัท โรงพยาบาลศรีราชานคร จำกัด (มหาชน) เจ้าของโครงการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เสนอไว้ในรายงานฯ อย่างเคร่งครัด ทั้งนี้ เมื่อมีการเริ่มดำเนินโครงการแล้วจะต้องเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย 1 และ 2 รวมทั้ง โครงการจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายอื่นใดที่เกี่ยวข้องด้วย และประสานกับผู้จัดทำรายงานฯ ให้ดำเนินการรวบรวมรายละเอียดข้อมูลทั้งหมดตามลำดับการพิจารณาของคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ จัดทำเป็นรายงานฉบับสมบูรณ์ พร้อมแผ่นบันทึกข้อมูล (CD-ROM) ในรูปของ Digital File (pdf) Adobe Acrobat และเสนอต่อสำนักงานฯ ภายใน 1 เดือน เพื่อใช้เป็นเอกสารอ้างอิง และส่งให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องต่อไป ทั้งนี้ สำนักงานฯ ได้สำเนาหนังสือแจ้งบริษัท เอ็นไวรอนเมนทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด เพื่อดำเนินการต่อไปแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ



(นางสาวอารยา นันทโพธิเดช)

รองเลขาธิการ รักษาราชการแทน

เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

สำนักวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทรศัพท์ 0 2265 6624

โทรสาร 0 2265 6616

ที่ ทส 1009.5/ 5929

สำนักงานนโยบายและแผน
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
60/1 ซอยพิบูลวัฒนา 7 ถนนพระรามที่ 6
กรุงเทพฯ 10400

21 มิถุนายน 2555

เรื่อง รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ อาคารหอพักพยาบาล โรงพยาบาลพญาไท ศรีราชา

เรียน กรรมการผู้จัดการบริษัท โรงพยาบาลศรีราชานคร จำกัด (มหาชน)

- อ้างถึง
1. หนังสือสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ที่ ทส 1009.5/1503 ลงวันที่ 17 กุมภาพันธ์ 2555
 2. หนังสือบริษัท โรงพยาบาลศรีราชานคร จำกัด (มหาชน) ที่ 200/2555 ลงวันที่ 18 กุมภาพันธ์ 2555
 3. หนังสือบริษัท โรงพยาบาลศรีราชานคร จำกัด (มหาชน) ที่ พ.ศ. 565/2555 ลงวันที่ 24 พฤษภาคม 2555

- สิ่งที่ส่งมาด้วย
1. สรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่โครงการ อาคารหอพักพยาบาล โรงพยาบาลพญาไท ศรีราชา ของ บริษัท โรงพยาบาลศรีราชานคร จำกัด (มหาชน) ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด
 2. แนวทางการเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการด้านอาคาร การจัดสรรที่ดิน และบริการชุมชน

ตามหนังสือที่อ้างถึง 1 สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้แจ้งผลการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมของคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านอาคาร การจัดสรรที่ดิน และบริการชุมชน ในการประชุมครั้งที่ 9/2555 เมื่อวันที่ 6 กุมภาพันธ์ 2555 มีมติไม่ให้ความเห็นชอบรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ อาคารหอพักพยาบาล โรงพยาบาลพญาไท ศรีราชา ของบริษัท โรงพยาบาลศรีราชานคร จำกัด (มหาชน) ตั้งอยู่ที่ถนนสุรศักดิ์สงวน ตำบลศรีราชา อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี เป็นโครงการประเภทอาคารอยู่อาศัยรวม (อาคารชุด) ขนาดพื้นที่ 1 ไร่ 11 ตารางวา หรือ 1,644 ตารางเมตร ประกอบด้วยอาคารพักอาศัยรวม มีขนาดความสูง 8 ชั้น จำนวน 1 อาคาร มีจำนวนห้องพักทั้งหมด 147 ห้อง โดยให้เพิ่มเติมรายละเอียดให้ครบถ้วนสมบูรณ์ ต่อมาบริษัท โรงพยาบาลศรีราชานคร จำกัด (มหาชน) ได้เสนอรายงานฯ ฉบับเพิ่มเติม ให้สำนักงานฯ ดำเนินการตามขั้นตอนการพิจารณารายงาน รายละเอียดตามหนังสือที่อ้างถึง 2 และ 3

สำนักงาน...

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้พิจารณาและนำเสนอรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมดังกล่าวต่อคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านอาคาร การจัดสรรที่ดิน และบริการชุมชน ตามลำดับขั้นตอนการพิจารณา และในการประชุมครั้งที่ 20/2555 เมื่อวันที่ 15 มีนาคม 2555 คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ มีมติให้ความเห็นชอบรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ อาคารหอพักพยาบาล โรงพยาบาลพญาไท ศรีราชา ของบริษัท โรงพยาบาลศรีราชานคร จำกัด (มหาชน) โดยให้บริษัท โรงพยาบาลศรีราชานคร จำกัด (มหาชน) เจ้าของโครงการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เสนอไว้ในรายงานฯ อย่างเคร่งครัด ทั้งนี้ เมื่อมีการเริ่มดำเนินโครงการแล้วจะต้องเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย 1 และ 2 รวมทั้ง โครงการจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายอื่นใดที่เกี่ยวข้องด้วย และประสานกับผู้จัดทำรายงานฯ ให้ดำเนินการรวบรวมรายละเอียดข้อมูลทั้งหมดตามลำดับการพิจารณาของคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ จัดทำเป็นรายงานฉบับสมบูรณ์ พร้อมแผ่นบันทึกข้อมูล (CD-ROM) ในรูปของ Digital File (pdf) Adobe Acrobat และเสนอต่อสำนักงานฯ ภายใน 1 เดือน เพื่อใช้เป็นเอกสารอ้างอิง และส่งให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องต่อไป ทั้งนี้ สำนักงานฯ ได้สำเนาหนังสือแจ้งบริษัท เอ็นไวรอนเม้นทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด เพื่อดำเนินการต่อไปแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

(นางสาวอาระยา นันทโพธิ์เดช)

รองเลขาธิการ รักษาราชการแทน

เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

สำนักวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทรศัพท์ 0 2265 6624

โทรสาร 0 2265 6616

สุวิทย์ อภิบาล
(นายสุวิทย์ อภิบาล)
ผอ.กลุ่มพัฒนาแหล่งน้ำ
รักษาราชการแทน ผอ.สวผ.

.....ผู้ตรวจ
.....ผู้แทน
.....ผู้พิมพ์
.....ผู้ร่าง
.....ไฟล์/ดิสน์



ที่ ทส 1009.5/ 5928

สำนักงานนโยบายและแผน
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
60/1 ซอยพิบูลวัฒนา 7 ถนนพระรามที่ 6
กรุงเทพฯ 10400

21 มิถุนายน 2555

เรื่อง รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการอาคารหอพักพยาบาล โรงพยาบาลพญาไท ศรีราชา
เรียน ผู้ว่าราชการจังหวัดชลบุรี
อ้างถึง หนังสือสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ที่ ทส 1009.5/1504 ลงวันที่ 17
กุมภาพันธ์ 2555

- สิ่งที่ส่งมาด้วย
1. สรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่โครงการ อาคารหอพักพยาบาล โรงพยาบาลพญาไท ศรีราชา ของ บริษัท โรงพยาบาล ศรีราชา นคร จำกัด (มหาชน) ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด
 2. แนวทางการเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการด้านอาคาร การจัดสรรที่ดิน และบริการชุมชน

ตามหนังสือที่อ้างถึง สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้แจ้งผลการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมของคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านอาคาร การจัดสรรที่ดิน และบริการชุมชน ในการประชุมครั้งที่ 9/2555 เมื่อวันที่ 6 กุมภาพันธ์ 2555 คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ มีมติไม่เห็นชอบรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการอาคารหอพักพยาบาล โรงพยาบาลพญาไท ศรีราชา ของบริษัท โรงพยาบาลศรีราชา นคร จำกัด (มหาชน) ตั้งอยู่ที่ถนนสุรศักดิ์สงวน ตำบลศรีราชา อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี เป็นโครงการประเภทอาคารอยู่อาศัยรวม ขนาดพื้นที่ 1 ไร่ 11 ตารางวา หรือ 1,644 ตารางเมตร ประกอบด้วยอาคารพักอาศัยรวม มีขนาดความสูง 8 ชั้น จำนวน 1 อาคาร มีจำนวนห้องพักทั้งหมด 147 ห้อง โดยให้เพิ่มเติมรายละเอียดให้ครบถ้วนสมบูรณ์ ต่อมาบริษัท โรงพยาบาลศรีราชา นคร จำกัด (มหาชน) เสนอรายงานฯ ฉบับเพิ่มเติม ให้สำนักงานฯ ดำเนินการตามขั้นตอนการพิจารณารายงาน

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้พิจารณาและนำเสนอรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมดังกล่าวต่อคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบ

สิ่งแวดล้อม...

สิ่งแวดล้อมด้านอาคาร การจัดสรรที่ดิน และบริการชุมชน ในการประชุมครั้งที่ 20/2555 เมื่อวันที่ 15 มีนาคม 2555 คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ มีมติให้ความเห็นชอบรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการอาคารหอพักพยาบาล โรงพยาบาลสุวิภาหิต ศรีราชา ของบริษัท โรงพยาบาลศรีราชานคร จำกัด (มหาชน) โดยให้บริษัท โรงพยาบาลศรีราชานคร จำกัด (มหาชน) เจ้าของโครงการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เสนอไว้ในรายงานฯ อย่างเคร่งครัด ทั้งนี้ เมื่อมีการเริ่มดำเนินโครงการแล้วจะต้องเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย 1 และ 2 ในกรณีนี้ จึงขอให้จังหวัดชลบุรีดำเนินการให้เป็นไปตามกฎหมาย มาตรา 50 วรรคสอง แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 ทั้งนี้ หากการอนุมัติหรืออนุญาตดังกล่าวอยู่ในอำนาจหน้าที่ของจังหวัดชลบุรี ขอให้จังหวัดชลบุรี พิจารณากฎหมายอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง กับด้านสิ่งแวดล้อมที่อยู่ในอำนาจหน้าที่ของจังหวัดชลบุรีก่อนที่จะพิจารณาอนุญาตด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ



(นางสาวอารยา นันทโพธิ์เทศ)

รองเลขาธิการฯ รักษาการแทน

เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

สำนักวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทรศัพท์ 0 2265 6624

โทรสาร 0 2265 6616

ที่ ทส 1009.5/

5928

สำนักงานนโยบายและแผน

ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

60/1 ซอยพิบูลวัฒนา 7 ถนนพระรามที่ 6

กรุงเทพฯ 10400

21 มิถุนายน 2555

เรื่อง รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการอาคารหอพักพยาบาล โรงพยาบาลพญาไท ศรีราชา

เรียน ผู้ว่าราชการจังหวัดชลบุรี

อ้างถึง หนังสือสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ที่ ทส 1009.5/1504 ลงวันที่ 17 กุมภาพันธ์ 2555

- สิ่งที่ส่งมาด้วย
1. สรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่โครงการ อาคารหอพักพยาบาล โรงพยาบาลพญาไท ศรีราชา ของ บริษัท โรงพยาบาล ศรีราชา นคร จำกัด (มหาชน) ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด
 2. แนวทางการเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการด้านอาคาร การจัดสรรที่ดิน และบริการชุมชน

ตามหนังสือที่อ้างถึง สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้แจ้งผลการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมของคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านอาคาร การจัดสรรที่ดิน และบริการชุมชน ในการประชุมครั้งที่ 9/2555 เมื่อวันที่ 6 กุมภาพันธ์ 2555 คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ มีมติไม่ให้ความเห็นชอบรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการอาคารหอพักพยาบาล โรงพยาบาลพญาไท ศรีราชา ของบริษัท โรงพยาบาลศรีราชา นคร จำกัด (มหาชน) ตั้งอยู่ที่ถนนสุรศักดิ์สงวน ตำบลศรีราชา อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี เป็นโครงการประเภทอาคารอยู่อาศัยรวม ขนาดพื้นที่ 1 ไร่ 11 ตารางวา หรือ 1,644 ตารางเมตร ประกอบด้วยอาคารพักอาศัยรวม มีขนาดความสูง 8 ชั้น จำนวน 1 อาคาร มีจำนวนห้องพักทั้งหมด 147 ห้อง โดยให้เพิ่มเติมรายละเอียดให้ครบถ้วนสมบูรณ์ ต่อมาบริษัท โรงพยาบาล ศรีราชา นคร จำกัด (มหาชน) เสนอรายงานฯ ฉบับเพิ่มเติม ให้สำนักงานฯ ดำเนินการตามขั้นตอนการพิจารณารายงาน

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้พิจารณาและนำเสนอรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมดังกล่าวต่อคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบ

สิ่งแวดล้อม...

สิ่งแวดล้อมด้านอาคาร การจัดสรรที่ดิน และบริการชุมชน ในการประชุมครั้งที่ 20/2555 เมื่อวันที่ 15 มีนาคม 2555 คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ มีมติให้ความเห็นชอบรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการอาคารหอพักพยาบาล โรงพยาบาลพญาไท ศรีราชา ของบริษัท โรงพยาบาลศรีราชานคร จำกัด (มหาชน) โดยให้บริษัท โรงพยาบาลศรีราชานคร จำกัด (มหาชน) เจ้าของโครงการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เสนอไว้ในรายงานฯ อย่างเคร่งครัด ทั้งนี้ เมื่อมีการเริ่มดำเนินโครงการแล้วจะต้องเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย 1 และ 2 ในกรณีนี้ จึงขอให้จังหวัดชลบุรีดำเนินการให้เป็นไปตามกฎหมาย มาตรา 50 วรรคสอง แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 ทั้งนี้ หากการอนุมัติหรืออนุญาตดังกล่าวอยู่ในอำนาจหน้าที่ของจังหวัดชลบุรี ขอให้จังหวัดชลบุรี พิจารณากฎหมายอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องกับด้านสิ่งแวดล้อมที่อยู่ในอำนาจหน้าที่ของจังหวัดชลบุรีก่อนที่จะพิจารณาอนุญาตด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นางสาวอาระชา นันทโพธิ์เดช)

รองเลขาธิการ รักษาราชการแทน

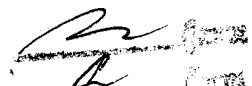
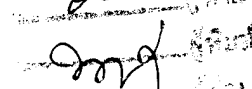
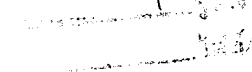
เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

สำนักวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทรศัพท์ 0 2265 6624

โทรสาร 0 2265 6616

ศิวะ อุดมเลิศ
(นายสุโข อุดมเลิศ)
ผอ.กลุ่มพัฒนาแหล่งน้ำฯ
รักษาราชการแทน ผอ.สวผ.

**สรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการอาคารหอพักพยาบาล โรงพยาบาลพญาไท ศรีราชา
ของบริษัท โรงพยาบาลศรีราชามหานคร จำกัด (มหาชน) ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด**

โครงการจะต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารหอพักพยาบาล โรงพยาบาลพญาไท ศรีราชา ของ บริษัท โรงพยาบาลศรีราชามหานคร จำกัด (มหาชน) ตั้งอยู่ถนนสุรศักดิ์สงวน ตำบลศรีราชา อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี เป็นอาคารอยู่อาศัยรวม มีจำนวนห้องพักอาศัยรวมทั้งสิ้น 147 ห้อง จัดทำรายงานโดยบริษัท เอ็นไวรอนเมนทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด ดังรายละเอียดต่อไปนี้

1. โครงการจะต้องยึดถือปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารหอพักพยาบาล โรงพยาบาลพญาไท ศรีราชา ของบริษัท โรงพยาบาลศรีราชามหานคร จำกัด (มหาชน) อย่างเคร่งครัด

2. โครงการจะต้องบันทึกผลการติดตามตรวจสอบการดำเนินการหรือการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่เสนอไว้ในรายงาน และส่งผลการดำเนินการมายังหน่วยงานผู้อนุญาตและสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ตามแนวทางการเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

3. ในกรณีที่โครงการมีความจำเป็นต้องเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ หรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้โครงการแจ้งให้หน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาอนุมัติหรืออนุญาตดำเนินการดังนี้

1) หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตเห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว เกิดผลดีต่อสิ่งแวดล้อมมากกว่า หรือเทียบเท่ามาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตรับจดแจ้งให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์ และเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในกฎหมายนั้น ๆ ต่อไป พร้อมกับให้จัดทำสำเนาการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวข้างต้นที่รับจดแจ้งไว้ แจ้งให้กับสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อทราบ

2) หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาต เห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว อาจกระทบต่อสาระสำคัญในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาต จัดส่งรายงานการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อเสนอให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณา รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (คชก.) ชุดที่เกี่ยวข้องให้ความเห็นชอบประกอบก่อนดำเนินการเปลี่ยนแปลง และเมื่อโครงการได้รับอนุมัติหรืออนุญาตให้มีการเปลี่ยนแปลง ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตแจ้งผลการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อทราบ

4. หากได้รับการร้องเรียนจากประชาชนว่าได้รับความเดือดร้อนรำคาญจากกิจกรรมการดำเนินโครงการ หรือโครงการก่อให้เกิดความเสียหายแก่สาธารณสุขสมบัติหรือชีวิตและทรัพย์สินของประชาชน เจ้าของโครงการจะต้องดำเนินการแก้ไขปัญหาดังกล่าวโดยไม่ชักช้า และแจ้งหน่วยงานอนุญาต สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบ เพื่อหาแนวทางและมาตรการในการแก้ไขปัญหาต่อไป

เดือนมิถุนายน 2555

ลงชื่อ
(นายวุฒิไกร)
บริษัท โรงพยาบาลศรีราชามหานคร จำกัด (มหาชน)
Sriracha Nakorn General Hospital
Public Company Limited

เดือนมิถุนายน 2555

รับรอง
ลงชื่อ
(นายเอก แก้วกระจุ๋ง)
บริษัท เอ็นไวรอนเมนทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด



ตารางที่ 1 สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะก่อสร้าง โครงการอาคารหอพักพยาบาล โรงพยาบาลตมตรวจควบคุมสิ่งแวดล้อม ศรีราชา

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ</p> <p>1.1 สภาพภูมิประเทศ</p>	<p>ปัจจุบันพื้นที่ก่อสร้างโครงการเป็นพื้นที่ว่าง โดยในการก่อสร้างโครงการจะปรับสภาพพื้นที่ดินภายในโครงการให้อยู่ระดับเดียวกับทางสาธารณะประโยชน์ของเทศบาลเมืองศรีราชา ซึ่งอยู่ติดกับพื้นที่โครงการทางด้านทิศตะวันออก ส่วนการขุดดินจะมีการขุดดินเพื่อก่อสร้างฐานราก ระบบบำบัดน้ำเสีย และวางระบบสาธารณูปโภคใต้ดิน ซึ่งอาจมีผลทำให้ลักษณะภูมิประเทศมีการเปลี่ยนแปลงไปบ้าง ดังนั้น กิจกรรมในช่วงก่อสร้างจึงไม่ก่อให้เกิดผลกระทบที่มีนัยสำคัญต่อสภาพภูมิประเทศ ทำให้ผลกระทบต่อสภาพภูมิประเทศของพื้นที่ในเชิงลบอยู่ในระดับต่ำ</p>	<p>1. จัดทำรั้วสังกะสี/รั้วชั่วคราว หรือ รั้วกำแพง ที่มีความสูง 6 เมตร ล้อมรอบบริเวณพื้นที่ก่อสร้างทุกด้าน เพื่อป้องกันคนที่ไม่เหมาะสมจากกรก่อสร้าง ลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง และเป็นแนวกำบังเสียง (รูปที่ 1)</p> <p>2. ควบคุมการก่อสร้างตลอดจนพื้นที่บริเวณต่างๆ ภายในโครงการให้เป็นไปตามแบบแปลนที่ได้ออกแบบไว้ เพื่อให้เกิดผลดีต่อสภาพภูมิทัศน์ (รูปที่ 2 - 5)</p> <p>3. จัดให้มีพื้นที่เฉพาะสำหรับกองเศษวัสดุก่อสร้างและเก็บอุปกรณ์ก่อสร้าง เพื่อความเป็นระเบียบเรียบร้อยภายในพื้นที่โครงการ</p> <p>4. กำชับให้ผู้รับเหมาดูแลพื้นที่ให้เรียบร้อย</p> <p>5. จัดให้มีเจ้าหน้าที่รับข้อร้องเรียนที่อาจเกิดขึ้นหากพบข้อร้องเรียนต้องจัดเจ้าหน้าที่เข้าตรวจสอบและแก้ไขปัญหาที่พบโดยทันที</p>	<p>1. ตรวจสอบสภาพรั้วโดยรอบเขตแนวที่ดินของโครงการ หากพบว่าเกิดการชำรุดให้ซ่อมแซมโดยทันที</p> <p>2. จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ปีละ 2 ครั้ง หรือทุกๆ 6 เดือน และจัดส่งให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดชลบุรี และเทศบาลเมืองศรีราชา</p>

เดือนมิถุนายน 2555

เดือนมิถุนายน 2555 รับรองจำนวน 2/93.... หน้า

ลงชื่อ
 (นายวุฒิไกร กั้นทะสอน)
 บริษัท โรงพยาบาลศรีราชามหาชน จำกัด (มหาชน)



ลงชื่อ
 (นายอนุก แก้วกระจ่าง)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

ตารางที่ 1 สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยงก่อสร้าง โครงการอาคารหอพักพยาบาล โรงพยาบาลพระจอมเกล้า (ต่อ 1)

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>1.2 คุณภาพอากาศ</p> <p>มลพิษที่เกิดขึ้น ได้แก่ ฝุ่นละอองจากกิจกรรมก่อสร้าง โครงสร้างและตัวอาคาร รวมทั้งการขนส่งวัสดุชิ้นบนอาคารที่กำลังก่อสร้างหรือขนถ่ายวัสดุก่อสร้างลงมาจากอาคาร นอกจากนี้ยังเกิดการฟุ้งกระจายของละอองดินจากการเปิดหน้าดิน เพื่อก่อสร้างฐานรากของอาคาร</p> <p>โดยการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองจากการก่อสร้างของโครงการมีค่า 0.008 มก./ลบ.ม. ซึ่งมีค่าน้อยมากเมื่อเทียบกับค่ามาตรฐานฝุ่นละอองในบรรยากาศที่กำหนดไว้ไม่เกิน 0.330 มก./ลบ.ม.</p> <p>จากข้อมูลการตรวจวัดคุณภาพอากาศสถานีศูนย์เยาวชนเทศบาลศรีราชา ซึ่งอยู่ในรัศมี 1 กิโลเมตรจากโครงการ ตรวจวัดเมื่อวันที่ 18 พฤศจิกายน 2554 และสถานีตรวจวัดภายในพื้นที่โครงการ ตรวจวัดเมื่อวันที่ 10 กุมภาพันธ์ 2555 ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> - TSP เท่ากับ 0.08 มก./ลบ.ม. - PM10 เท่ากับ 0.02 มก./ลบ.ม. - CO เท่ากับ 0.60 มก./ลบ.ม. - HC เท่ากับ 2.49 มก./ลบ.ม. 	<p>1. จำกัดความเร็วรถบรรทุกวัสดุก่อสร้าง ขณะเข้า-ออกพื้นที่โครงการ และชุมชน ให้มีความเร็วไม่เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง และห้ามทำการขนส่งวัสดุก่อสร้างและกิจกรรมการก่อสร้างที่ก่อให้เกิดเสียงดังในช่วงเวลากลางคืน</p> <p>2. ให้จัดท้าวสดุปิดคลุมท้ายรถบรรทุกวัสดุก่อสร้างให้มิดชิด เพื่อป้องกันการปลิวฟุ้งและวางหล่นของวัสดุที่บรรทุกมา</p> <p>3. ตรวจสอบเครื่องจักรกลที่ใช้ในการก่อสร้างให้สภาพดีอยู่เสมอ เพื่อลดการเกิดเขม่าและควัน</p> <p>4. จัดให้มีปล่องชั่วคราวภายในอาคาร สำหรับทิ้งเศษวัสดุก่อสร้างและป้องกันฝุ่นละอองอันเกิดจากการก่อสร้างหรือการทิ้งเศษวัสดุต่างๆ</p> <p>5. ใช้ผ้าใบหรือวัสดุที่คล้ายกัน กันตัวอาคารโดยยึดติดกับนั้งร้านด้านนอก ซึ่งให้ความสูงเท่ากับความสูงของอาคารขณะก่อสร้างตลอดแนวอาคาร และจะต้องรักษาให้อยู่ในสภาพดีตลอดการก่อสร้าง เพื่อป้องกันฝุ่นละอองและเศษวัสดุก่อสร้างร่วงหล่นและลดความดังของเสียง</p>	<p>1. ตรวจสอบรถบรรทุกได้ปฏิบัติตามมาตรการลดผลกระทบหรือไม่ ได้แก่</p> <ul style="list-style-type: none"> - ปิดคลุมวัสดุที่บรรทุก - ช่วงเวลาจราจร (หลีกเลี่ยงชั่วโมงเร่งด่วน) - ความเร็วรถบรรทุกทุกขณะผ่านเข้า - ออกโครงการและแล่นผ่านชุมชน (ไม่เกิน 30 กม./ชม.) - การปฏิบัติตามกฎจราจรบนเส้นทางที่เกี่ยวข้อง <p>2. ตรวจวัดคุณภาพอากาศ</p> <p>สถานีตรวจวัด</p> <ul style="list-style-type: none"> - พื้นที่โครงการ - โรงเรียนดวงมณี <p>ดัชนีตรวจวัด</p> <ul style="list-style-type: none"> - TSP 24 ชั่วโมง - PM10 24 ชั่วโมง - CO 8 ชั่วโมง - NO₂ 1 ชั่วโมง - SO₂ 24 ชั่วโมง - HC 	<p>มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p>

เดือนมิถุนายน 2555 เดือนมิถุนายน 2555 รับรองจำนวน 3/93..... หน้า

ลงชื่อ ลงชื่อ ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม

(นายวุฒิไกร กั้นทะสอน) (นายเอก แก้วกระจ่าง)

บริษัท โรงพยาบาลศรีราชามหานคร จำกัด (มหาชน) บริษัท เอ็นไวรอนเม้นทอล เทคโนโลยี คอมพิวเตอร์ จำกัด

บริษัท ไร่สุขุมประจวบ บริษัท ไร่สุขุมประจวบ จำกัด

บริษัท ไร่สุขุมประจวบ บริษัท ไร่สุขุมประจวบ จำกัด

ตารางที่ 1 สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะเวลาสั้นๆ โครงการอาคารหอพักพยาบาล โรงพยาบาลอุทัย ศรีราชา (ต่อ 2)

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>1.2 คุณภาพอากาศ (ต่อ)</p> <p>- NO₂ เท่ากับ 0.08 มก./ลบ.ม. - SO₂ เท่ากับ 0.10 มก./ลบ.ม.</p> <p>ซึ่งมลพิษในอากาศมีค่าน้อยเมื่อเทียบกับค่ามาตรฐาน ดังนั้น ผลกระทบด้านคุณภาพอากาศจึงลดต่อชุมชนใกล้เคียงในระดับต่ำ</p>	<p>6. การผสมคอนกรีต การใส่ไม้ การกระทำให้แตกที่ ก่อให้เกิดฝุ่น ต้องจัดทำในพื้นที่ที่ได้คลุมด้วยผ้าคลุม หรือในท้องที่มีหลังคาและผนังปิดด้านข้างอีก 3 ด้าน</p> <p>7. ฉีดพรมน้ำบริเวณพื้นที่ก่อสร้างและกองวัสดุพวกหินและทราย อย่างน้อยวันละ 2 ครั้ง เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง</p> <p>8. จัดให้มีบ่อล้างล้อรถก่อนออกนอกโครงการฯ</p> <p>9. จัดทำรั้วสังกะสี/รั้วชั่วคราว หรือ รั้วกำแพง ที่มีความสูง 6 เมตร ล้อมรอบบริเวณพื้นที่ก่อสร้างทุกด้าน เพื่อลดบังภูมิทัศน์ที่ไม่เหมาะสมจากการก่อสร้าง ลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง และเป็นแนวกำบังเสียง (รูปที่ 1)</p> <p>10. จัดให้มีคนงานคอยกวาดเศษดิน ทราย ที่ตกหล่นบริเวณทางเข้า-ออกโครงการและพื้นที่ข้างเคียง กรณีที่มีเศษดินเปื้อนตกหล่นจะทำความสะอาดโดยใช้น้ำฉีดและกวาดพื้นที่ให้สะอาดโดยทันที</p> <p>11. บริเวณทางเข้า-ออก ให้ปิดทับตลอดเวลา เปิดเฉพาะเมื่อมีรถเข้า-ออก และรักษ่าพื้นที่ผิวให้สะอาดปราศจากเศษหิน ดิน ทราย หรือฝุ่น ตกค้างจนทำการก่อสร้างแล้วเสร็จ</p>	<p>ความถี่ตรวจวัด</p> <p>- ตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง</p> <p>3. จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ปีละ 2 ครั้ง หรือทุกๆ 6 เดือน และจัดส่งให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดชลบุรี และเทศบาลเมืองศรีราชา</p>	<p>มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p>

เดือนมิถุนายน 2555

ลงชื่อ
 (นายวุฒิไกร กันทะสอน)
 บริษัท โรงพยาบาลศรีราชามหาชน จำกัด (มหาชน)

บริษัท โรงพยาบาลศรีราชามหาชน จำกัด (มหาชน)
 100 อาคารศศิธร Makom General Hospital
 Public Company Limited



ลงชื่อ
 (นายเอก แก้วกระจ่าง)
 ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม

เดือนมิถุนายน 2555 รับรองจำนวน 4/93..... หน้า

บริษัท เอ็นไวรอนเม้นทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด
 บริษัท เอ็นไวรอนเม้นทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตารางที่ 1 สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะก่อสร้าง โครงการอาคารหอพักพยาบาล โรงพยาบาลพญาไท ศรีราชา(ต่อ 3)

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.2 คุณภาพอากาศ (ต่อ)		12. จัดให้มีการวางแผนกองวัสดุในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง โดยกองวัสดุเทกที่จำเป็นและเมื่อเปิดหน้าดินแล้วจะปิดหน้าดินด้วยคอนกรีต หรือยางแอสฟัลต์ ชั้นที่ไม่มีมีความจำเป็นต้องทำงานที่ผิวพื้น 13. ในภารกิจของเศษวัสดุที่เหลือใช้ในพื้นที่โครงการ ให้ปิดหรือคลุมด้วยผ้าใบให้มิดชิด 14. เศษวัสดุที่เหลือใช้จะไม่มีการกองหรือเก็บไว้หน้างาน โดยจะจัดให้มีรถบรรทุกมารับไปกำจัด 15. จัดเทคนิคการก่อสร้างให้เป็นระบบสำเร็จรูปหรือกึ่งสำเร็จรูป ที่มีการหล่อคอนกรีตในพื้นที่ก่อสร้างน้อยที่สุด	
1.3 ระดับเสียง	การก่อสร้างอาคารจะใช้วิธีการเจาะเสาเข็ม ซึ่งเป็นวิธีการก่อสร้างที่มีการสั่นสะเทือนต่ำกว่าการตอกเสาเข็มมาก จึงมีผลกระทบต่อชุมชนที่อยู่ใกล้เคียงพื้นที่ก่อสร้างในระดับต่ำ สำหรับเสียงดังจากการก่อสร้างฐานราก จะทำให้โรงเรียนดนตรีที่อยู่ทางด้านทิศใต้ของโครงการที่อยู่ใกล้เคียงพื้นที่โครงการมากที่สุดเป็นระยะ 6 เมตร จะได้รับค่าระดับเสียง 96 dB(A) เสียงที่เกิดจากการก่อสร้างจะส่งผลกระทบต่อชุมชนโดยรอบโครงการ ในระดับที่เกินมาตรฐานระดับเสียงเฉลี่ย (Leq) 24 ชั่วโมง แต่ไม่เกินค่าระดับเสียงสูงสุด (Lmax) จะมีผลกระทบต่อชุมชนในเชิงลบอยู่ในระดับปานกลาง	1. กำหนดให้ทำการก่อสร้างฐานรากอาคารใช้วิธีเจาะเสาเข็ม 2. จัดทำรั้วที่ปิดล้อมแนวเขตที่ดิน ความสูง 6 เมตร เพื่อลดระดับเสียง 3. ไม่ทำกิจกรรมการก่อสร้างต่าง ๆ ที่ก่อให้เกิดเสียงดังพร้อมกันในเวลาเดียวกัน 4. กำหนดช่วงเวลาการก่อสร้างโครงการ โดยทำกิจกรรมการก่อสร้างในเวลา 08:00 น.-17:00 น. ที่ก่อให้เกิดเสียงดังในช่วงเวลาที่เพื่อนของผู้อยู่อาศัยโดยรอบ	1. การตรวจวัดเสียง สถานที่ตรวจวัด: - พื้นที่โครงการ - โรงเรียนดนตรี ชั้นนี้ตรวจวัด - Leq 24 hr - Lmax - Ldn - L90

เดือนมิถุนายน 2555

เดือนมิถุนายน 2555

รับรองจำนวน 5/93.... หน้า

ลงชื่อ

ลงชื่อ

ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม

(นายวุฒิกร กันทะสอน)

Sriracha Nakorn General Hospital

ฯพณฯ

Public Company Limited

(นายเอก แก้วกระจ่าง)

บริษัท โรงพยาบาลศรีราชามหาชน จำกัด (มหาชน) เอ็นไวรอนเมนทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด



ตารางที่ 1 สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยงก่อสร้าง โครงการอาคารหอพักพยาบาล โรงพยาบาลสุราษฎร์ธานี ศรีราชา (ต่อ 4)

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>1.3 ระดับเสียง(ต่อ)</p> <p>นอกจากนี้ยังมีเสียงรบกวนจากคนงานจากการตะโกน พูดคุย ร้องเพลงและใช้วาจาที่ไม่เหมาะสมกับผู้อาศัยข้างเคียงและผู้สัญจรผ่านไปมาบริเวณใกล้เคียงโครงการ</p> <p>เสียงเครื่องยนต์จากรถบรรทุกขนส่งวัสดุก่อสร้างในบริเวณเข้าออกโครงการจะส่งผลกระทบต่อผู้อยู่อาศัยใกล้เคียงกับโครงการได้</p>	<p>5. เลือกใช้อุปกรณ์ และวิธีการก่อสร้างที่ก่อให้เกิดเสียงรบกวนน้อยที่สุด</p> <p>6. ลดจำนวนของเครื่องจักรที่ใช้งานบริเวณที่อยู่ใกล้เคียงกัน</p> <p>7. อุปกรณ์และเครื่องจักรที่มีการใช้งานเป็นประจำควรรว ให้ดับเครื่องหรือเบาเครื่องระหว่างพัก</p> <p>8. ใช้อุปกรณ์เครื่องจักรที่ได้รับการบำรุงรักษาอย่างดีเท่านั้น และต้องได้รับการดูแลอย่างสม่ำเสมอ</p> <p>9. ใช้น้ำมันหล่อลื่นช่วยลดการเสียดสีระหว่างชิ้นส่วนของเครื่องจักร</p> <p>10. ไม่ใช้เครื่องจักรหรือเครื่องยนต์ที่มีอัตราเร็วเกินไป</p> <p>11. ผู้รับเหมาควบคุมคนงานก่อสร้างไม่ให้ส่งเสียงดัง</p> <p>12. ไม่ก่อสร้างฐานรากในช่วงเวลาเปิดภาคเรียน</p> <p>13. จัดเจ้าหน้าที่คอยแจ้งผู้พักอาศัยใกล้เคียง ถึงกำหนดการก่อสร้างที่อาจก่อให้เกิดเสียงดัง</p> <p>14. แจ้งโรงงานดงมณีให้ทราบในช่วงที่มีการทำฐานราก ซึ่งจะก่อให้เกิดเสียงดังรบกวนการเรียนการสอนในช่วงเวลา 08.00 - 17.00 น.</p> <p>15. จัดเตรียมวัสดุดูดซับเสียงฝั่งโรงเรียนดงมณี เพื่อลดผลกระทบด้านเสียงเนื่องจากอาคารก่อสร้าง</p>	<p>ความถี่ตรงจัด</p> <p>- ตรวจวัดทุกวันที่มีการทำฐานรากหลังจากนั้นตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง</p> <p>2. จัดให้มีเจ้าหน้าที่รับเรื่องเรียนที่อาจเกิดจากการก่อสร้าง หากพบว่ามีข้อเรื่องเรียนต้องจัดให้มีการเจ้าหน้าที่สอบสวนและแก้ไขปัญหาทันที</p> <p>3. จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรวจการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ปีละ 2 ครั้ง หรือทุกๆ 6 เดือน และจัดส่งให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดชลบุรี และเทศบาลเมืองศรีราชา</p>	<p>มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p>

เดือนมิถุนายน 2555

เดือนมิถุนายน 2555 รับรองจำนวน 6/93.... หน้า

ลงชื่อ
 (นายวุฒิกร กันทะสอน)
 บริษัท โรงพยาบาลศรีราชามหาชน จำกัด (มหาชน)




ลงชื่อ
 (นายเอก แก้วกระจำง)
 ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม

ตารางที่ 1 สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะก่อสร้าง โครงการอาคารหอพักพยาบาล โรงพยาบาลตลิ่งแควดล้อม (ต่อ 5)

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.4 ความสิ้นสละเทือน	จากการประเมินผลกระทบด้านความสิ้นสละเทือนเนื่องจากการใช้เสาเข็มแบบเจาะ จึงไม่ก่อให้เกิดผลกระทบ แต่จะพิจารณาสิ่งปลูกสร้างที่อยู่ใกล้กับตำแหน่งเสาเข็มมากที่สุดที่ระยะ 6 เมตร คือ โรงเรียนดวงมณี ความสูง 4 ชั้น 1 อาคาร (ด้านทิศใต้ของโครงการ) จะได้รับความสิ้นสละเทือน 2.68 มม./โครงการ) เมื่อพิจารณาผลกระทบต่อสิ่งปลูกสร้างวินาที เมื่อพิจารณาผลกระทบต่อสิ่งปลูกสร้างตามมาตรฐานของ DIN 4150 (1986) ซึ่งกำหนดให้ความสิ้นสละเทือนที่มีผลกระทบต่อสิ่งปลูกสร้างมีค่าเท่ากับ 5.00 มม./วินาที (ขนาดความสิ้นสละเทือน 2.68 < 5.00 มม./วินาที) จึงสรุปได้ว่าสิ่งปลูกสร้างที่อยู่ใกล้กับตำแหน่งเสาเข็มมากที่สุดจะไม่ได้รับผลกระทบแต่อย่างใด ส่งผลกระทบต่อพื้นที่โดยรอบในเชิงลบในระดับต่ำ	<ol style="list-style-type: none"> ใช้เสาเข็มเจาะในการก่อสร้างโครงการ ไม่ทำการก่อสร้างกิจกรรมที่มีเสียงดังในช่วงเวลา 17.00-08.00 น. เพื่อลดผลกระทบที่เกิดความรำคาญต่อชุมชนโดยรอบ จัดให้มีระบบป้องกันดินพัง เพื่อป้องกันการพังทลายของดินต่อพื้นที่ข้างเคียง จัดให้มีวิศวกรดูแลและควบคุมการก่อสร้างให้ถูกต้องตามหลักวิศวกรรม ก่อนก่อสร้างโครงการต้องจัดให้มีเจ้าหน้าที่จากบริษัทผู้รับเหมาเข้าพบผู้ที่อยู่ติดกับโครงการและให้หมายเลขโทรศัพท์ของเจ้าหน้าที่ควบคุมงานก่อสร้าง เพื่อให้สามารถติดต่อกับโครงการได้โดยตรงพร้อมทั้งแจ้งกำหนดการทำเสาเข็ม โดยระบุวัน ช่วงเวลาให้ชัดเจน ติดตั้งกล้อรับความเค้นบริเวณบ่อขุด เพื่อรับแรงรื้อเรียนที่อาจเกิดขึ้นจากการก่อสร้างโครงการ หากพบว่ามีร่องรอยรื้อเรียนเกิดขึ้นต้องหาแนวทางการแก้ไขอย่างเร่งด่วน จัดให้มีการประกันภัยความรับผิดชอบตามกฎหมายต่อชีวิต ร่างกาย และทรัพย์สินของบุคคลภายนอก แจ้งให้ทางโรงเรียนดวงมณีทราบเกี่ยวกับความสัมพันธ์ที่ จะเกิดขึ้นจากการก่อสร้าง ไม่ก่อสร้างฐานรากในช่วงเวลาเปิดเทอม 	<p>มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <ol style="list-style-type: none"> ตรวจวัดค่าความสิ้นสละเทือน <ul style="list-style-type: none"> สถานีตรวจวัด - พื้นที่โครงการ - โรงเรียนดวงมณี ดัชนีตรวจวัด <ul style="list-style-type: none"> - ความสิ้นสละเทือน - ความถี่ตรวจวัด ตรวจวัดทุกวันที่มีการทำฐานรากหลังจากนั้นตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ปีละ 2 ครั้ง หรือทุกๆ 6 เดือน และจัดส่งให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดชลบุรี และเทศบาลเมืองศรีราชา

เดือนมิถุนายน 2555


ลงชื่อ

(นายวุฒิไกร กัมเทพรัฐ)  ศรีราชชนก จำกัด (มหาชน)
 บริษัท โรงพยาบาลศรีราชชนก จำกัด (มหาชน) Sri-rasha Nakorn General Hospital
 Public Company Limited



เดือนมิถุนายน 2555

ลงชื่อ

(นายเอนก แก้วกระจ่าง)  ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท เอ็นไวรอนแมนทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด
 บริษัท เอ็นไวรอนแมนทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตารางที่ 1 สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยยะก่อสร้าง โครงการอาคารหอพักพยาบาล โรงพยาบาลศิริราช (ต่อ 6)

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.5 การพังทลายของดิน	การก่อสร้างฐานรากของโครงการอาจทำให้เกิดการพังทลายของดิน และปริมาณดินที่ขุดที่เกิดจากการก่อสร้างฐานราก อาจส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมของดินจึงจำเป็นต้องมีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบดังกล่าว ส่งผลกระทบต่อพื้นที่โดยรอบในเชิงลบในระดับต่ำ	<ol style="list-style-type: none"> 1. จัดทำรั้วที่ความสูงไม่น้อยกว่า 3 เมตรรอบแนวเขตที่ดินของโครงการ เพื่อป้องกันการพังทลายของดินออกนอกพื้นที่โครงการ 2. ดินที่ขุดให้นำไปปรับถมที่และอัดดินให้แน่น 3. บริเวณใดที่ไม่ใช้ประโยชน์ให้ปลูกพืชคลุมดินไว้ เพื่อป้องกันการพังทลายของดิน 	-
1.6 คุณภาพน้ำ	โครงการจะระบายน้ำจากกิจกรรมการก่อสร้างลงสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะด้านหลังโครงการ หากโครงการไม่มีการจัดการน้ำที่ดี อาจส่งผลกระทบต่อแหล่งน้ำผิวดินได้ จึงจำเป็นต้องมีมาตรการป้องกันและลดผลกระทบดังกล่าว ส่งผลกระทบต่อพื้นที่โดยรอบเป็นเชิงลบในระดับต่ำ	<ol style="list-style-type: none"> 1. จัดให้มีห้องส้วมคนงานก่อสร้าง ในอัตราส่วนไม่น้อยกว่า 1 ห้องต่อ 20 คน 2. จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปบำบัดน้ำเสียจากคนงานก่อสร้าง ก่อนระบายลงสู่แหล่งน้ำสาธารณะต่อไป 3. จัดให้มีการดูแลความสะอาดห้องส้วมอยู่เสมอ 4. จัดให้มีรางระบายน้ำและบ่อพักน้ำชั่วคราวเพื่อรองรับน้ำเสียจากกิจกรรมการก่อสร้าง 5. จัดให้มีตะแกรงดักเศษขยะก่อนที่จะระบายน้ำเสียออกสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ (รูปที่ 6) 6. จัดให้มีการบำบัดน้ำเสียจากคนงานก่อสร้างก่อนระบายลงสู่แหล่งน้ำสาธารณะ เพื่อลดภาระการรับรองค่าความสกปรกของแหล่งน้ำผิวดิน 	<ol style="list-style-type: none"> 1. ตรวจสอบการจัดให้มีห้องส้วมที่เพียงพอ 2. ตรวจสอบปริมาณน้ำและบ่อพักน้ำชั่วคราว ไม่ให้มีเศษวัสดุก่อสร้างกีดขวางการระบายน้ำ 3. ตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสียเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง 4. จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ปีละ 2 ครั้ง หรือทุกๆ 6 เดือน และจัดส่งให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดชลบุรี และเทศบาลเมืองศรีราชา

เดือนมิถุนายน 2555

ลงชื่อ

(นายวุฒิไกร กัมเทพsono)
 บริษัท โรงพยาบาลศรีราชามหาชน จำกัด (มหาชน)
 Public Company Limited



บริษัท เอ็มวีคอนเนคชั่น เทคโนโลยี จำกัด

เดือนมิถุนายน 2555 รับรองจำนวน 8/93.... หน้า

ลงชื่อ

(นายเอก แก้วกระจ่าง)
 บริษัท เอ็มวีคอนเนคชั่น เทคโนโลยี จำกัด

ตารางที่ 1 สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะก่อสร้าง โครงการอาคารหอพักพยาบาล โรงพยาบาลพระธาตุหริภุชเวตต์ ศรีราชา (ต่อ 8)

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.2 การบำบัดน้ำเสีย	ผู้รับเหมาก่อสร้างให้มีบ้านพักคนงานนอกพื้นที่โครงการ ซึ่งจัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียเพื่อรับน้ำเสียจากห้องส้วม ชาย-หญิง อย่างเพียงพอ ส่วนในพื้นที่โครงการจัดให้มีห้องส้วมชาย-หญิง ไว้บริเวณด้านทิศตะวันออกของพื้นที่โครงการจำนวน 10 ห้อง และเนื่องจากคนงานไม่ได้พักในพื้นที่โครงการ ดังนั้นน้ำโสโครกจากห้องส้วมจึงมีประมาณ 4 ลูกบาศก์เมตร/วัน (คิดเป็น 80 % ของปริมาณน้ำใช้) โดยโครงการจะจัดให้มีถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปแบบกระโถน-กรองใโรอากาศ ขนาด 4 ลบ.ม./วัน จำนวน 1 ชุด ซึ่งสามารถรองรับน้ำเสียได้อย่างเพียงพอ ก่อนระบายออกสู่ทางสาธารณะประโยชน์ของเทศบาลเมืองศรีราชาที่ติดกับพื้นที่โครงการด้านทิศตะวันตกต่อไป	<ol style="list-style-type: none"> จัดให้มีห้องส้วมสำหรับคนงานก่อสร้าง จำนวน 10 ห้อง (ในอัตราส่วนไม่น้อยกว่า 1 ห้องต่อ 20 คน) จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป ซึ่งออกแบบให้สามารถรองรับน้ำเสียได้ 4 ลบ.ม./วัน จำนวน 1 ชุด บำบัดน้ำเสียที่เกิดจากการก่อสร้าง จัดให้มีรางระบายน้ำชั่วคราวโดยรอบพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อรวบรวมน้ำเสียลงสู่บ่อพักน้ำ พร้อมทั้งติดตั้งตะแกรงดักขยะก่อนระบายน้ำลงสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ รวบรวมน้ำทิ้งจากห้องสุขาของบ่อกักตักก่อนระบายลงสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ 	<ol style="list-style-type: none"> ตรวจสอบการจัดให้มีห้องส้วมที่พอเพียงและถูกหลักสุขาภิบาล ตรวจสอบวางระบบบำบัดน้ำและบ่อพักน้ำชั่วคราว ไม่ให้มีเศษวัสดุก่อสร้างกีดขวางการระบายน้ำ จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรวจติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ปีละ 2 ครั้ง หรือทุกๆ 6 เดือน และจัดส่งให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จังหวัดชลบุรี และเทศบาลเมืองศรีราชา

เดือนมิถุนายน 2555

ลงชื่อ

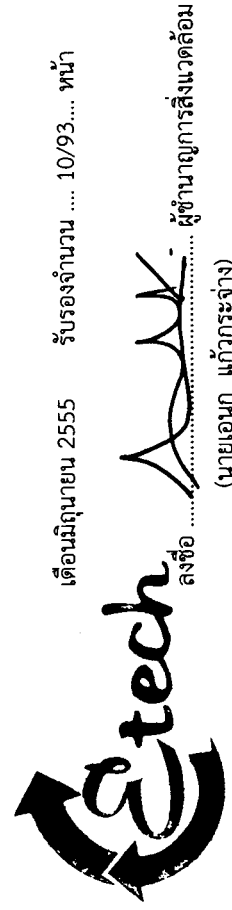
(นายวุฒิกร กันขันธ์)
บริษัท โรงพยาบาลศรีราชามหาชน จำกัด (มหาชน)
Sriacha Nakorn General Hospital
Sriacha Nakorn General Hospital

เดือนมิถุนายน 2555

รับรองจำนวน 10/93.... หน้า

ลงชื่อ

(นายเอนก แก้วกระจ่าง)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม



บริษัท เอ็นจิเนียริ่งแอนด์คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตารางที่ 1 สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยงก่อสร้าง โครงการอาคารหอพักพยาบาล โรงพยาบาลพระจอมเกล้า (ต่อ 9)

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.3 การระบายน้ำและการป้องกันท่วม	ในการก่อสร้างโครงการกรณีฝนตก โครงการจะควบคุมการระบายน้ำ โดยจัดให้มีรางระบายน้ำชั่วคราว ความกว้าง 0.4 เมตร ความลึก 0.4 เมตร รวบรวมน้ำเข้าสู่บ่อพักเพื่อให้เศษดินตกตะกอน ก่อนระบายน้ำจากบ่อพักออกสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะบริเวณถนนเทศบาล ติดกับพื้นที่โครงการ ด้านทิศตะวันตก ทั้งนี้ โครงการต้องดูแลขุดลอกตะกอนที่สะสมในรางระบายน้ำ และบ่อน้ำอย่างสม่ำเสมอ เพื่อให้สามารถระบายน้ำได้อย่างมีประสิทธิภาพ ไม่ส่งผลกระทบต่อระบบระบายน้ำของบริเวณโดยรอบพื้นที่โครงการ	<ol style="list-style-type: none"> 1. จัดให้มีรางระบายน้ำชั่วคราวรอบๆ บริเวณชำระล้างอุปกรณ์ก่อสร้าง 2. ทำความสะอาดรางระบายน้ำ และท่อระบายน้ำอย่างสม่ำเสมอ ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง 3. จัดให้มีการขุดลอกตะกอนในรางระบายน้ำชั่วคราว เพื่อป้องกันการอุดตันและกีดขวางทางระบายน้ำ 4. ป้องกันไม่ให้ดิน ทรา ย หิน หรือวัสดุก่อสร้างอื่นๆ ตกกลงไปในบ่อพักหรือท่อระบายน้ำสาธารณะเป็นอันตราย 	<p>มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. ตรวจสอบประสิทธิภาพในการรองรับน้ำ ของรางระบายน้ำชั่วคราว บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ และตรวจสอบวางระบายน้ำและบ่อน้ำชั่วคราว ไม่ให้มีเศษวัสดุกีดขวางทางระบายน้ำ 2. จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม สิ่งส่งให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดชลบุรี และเทศบาลเมืองศรีราชา
3.4 การจัดการขยะ	ในช่วงก่อสร้างขยะที่เกิดจากการก่อสร้างส่วนใหญ่เป็นประเภทเศษปูนและเศษไม้ และขยะบางส่วนจะถูกนำกลับมาใช้ใหม่หรือขายให้แก่ผู้รับซื้อที่ต่อกร การ เช่น ไม้แบบบางส่วนจะถูกนำกลับมาใช้ใหม่ เช่น เศษปูน เศษหิน (ขยะในส่วนี้บริษัทผู้รับเหมามาจะเป็นผู้รับผิดชอบในการจัดการ) และสำหรับบางส่วนที่ใช้ประโยชน์ไม่ได้ก็เก็บรวบรวมเพื่อกองไว้ สำหรับขยะจากคณงานก่อสร้าง ประมาณ 300 ต./วัน จัดให้มีถังขยะ	<ol style="list-style-type: none"> 1. จัดทำถังรองรับมูลฝอยวางไว้ตามจุดต่างๆ บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อเป็นที่พักและรวบรวมมูลฝอยทั้งหมด เพื่อให้เทศบาลเมืองศรีราชามารับไปกำจัดต่อไป โดยไม่มีการตกค้างก่อให้เกิดกลิ่นรบกวนและแพร่กระจายเชื้อโรค 2. กำชับให้คณงานทิ้งมูลฝอยลงในภาชนะรองรับอย่างเคร่งครัด 	<ol style="list-style-type: none"> 1. ตรวจสอบปริมาณมูลฝอยตกค้าง และความสะอาดของถังรองรับมูลฝอย 2. จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม สิ่งส่งให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดชลบุรี และเทศบาลเมืองศรีราชา

เดือนมิถุนายน 2555

เดือนมิถุนายน 2555 รับรองจำนวน 11/93..... หน้า

ลงชื่อ
 (นายวุฒิไกร กัมพุช)
 บริษัท โรงพยาบาลศรีราชามหาชนกิต (มหาชน) Public Company Limited

Etech
 (นายเอก แก้วกระจ่าง)
 ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม

ตารางที่ 1 สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยงะก่อสร้าง โครงการอาคารหอพักพยาบาล โรงพยาบาลพญาไท ศรีราชา (ต่อ 10)

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.4 การจัดการขยะ(ต่อ)	วางไว้บริเวณพื้นที่ก่อสร้างสามารถรองรับขยงะได้นาน 3 วัน เพื่อรอให้รถเก็บขนขยะของเทศบาลเมืองศรีราชา เข้ามาเก็บขนและนำไปกำจัดความถี่ 1 ครั้ง/วัน ดังนั้น ถึงขยงะที่จัดเตรียมไว้ จึงสามารถรองรับขยงะได้อย่างเพียงพอ และไม่เกิดปัญหาขยงะตกค้างภายในพื้นที่ก่อสร้าง และเกิดผลกระทบต่อชุมชนในระดับต่ำ	<ol style="list-style-type: none"> รวบรวมมูลฝอยหรือเศษวัสดุที่เกิดจากการก่อสร้าง เพื่อนำกลับไปใช้ประโยชน์ใหม่หรือจัดให้มีรถบรรทุกมารับเศษวัสดุไปกำจัด ตรวจสอบถังรองรับมูลฝอยที่อยู่ในสภาพที่ติดตั้งอยู่เสมอ หากพบว่าถังรองรับมูลฝอยอยู่ในสภาพที่ชำรุดต้องเปลี่ยนทันที 	
3.5 การใช้ไฟฟ้า	ในช่วงการก่อสร้าง โครงการจะติดตั้งมิเตอร์ไฟฟ้าชั่วคราว โดยใช้ไฟฟ้าจากการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคสาขาอำเภอศรีราชา โดยการค้าเงินการก่อสร้างโครงการ จะไม่ส่งผลกระทบต่อการใช้ไฟฟ้าของชุมชนข้างเคียง เนื่องจากความต้องการใช้ไฟฟ้าในระยะนี้มีไม่มาก	<ol style="list-style-type: none"> การติดตั้งอุปกรณ์และการจ่ายไฟฟ้าต้องเป็นไปด้วยความเรียบร้อยและถูกต้องตามมาตรฐานไฟฟ้าทุกประการ จัดให้มีแผงควบคุมวงจรไฟฟ้า พร้อมสะพานไฟที่สามารถตัดวงจรกระแสไฟฟ้าได้ทันทีที่เกิดกระแสไฟฟ้าขัดข้อง จัดให้มีวัสดุปิดคลุมมิเตอร์ไฟฟ้า และแผงควบคุมวงจรไฟฟ้าอย่างมิดชิด เพื่อป้องกันไฟฟ้ารั่วไหลหรือช็อต เมื่ออุปกรณ์ไฟฟ้าเกิดชำรุดเสียหายต้องมีการซ่อมแซมให้อยู่ในสภาพดีหรือเปลี่ยนอุปกรณ์ใหม่ก่อนนำมาใช้งานใหม่ รณรงค์ให้คนงานใช้ไฟฟ้าอย่างประหยัด 	

เดือนมิถุนายน 2555

เดือนมิถุนายน 2555 รับรองจำนวน 12/93.... หน้า

ลงชื่อ
 (นายวุฒิไกร กันทรพัฒน์)
 บริษัท โรงพยาบาลศรีราชามหาชน จำกัด (มหาชน)



ลงชื่อ
 (นายเอนก แก้วกระจ่าง)
 ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม

บริษัท เอ็นไวรอนเมนทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด
 บริษัท เอ็นไวรอนเมนทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตารางที่ 1 สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะก่อสร้าง โครงการอาคารหอพักพยาบาล โรงพยาบาลศรีราชา (ต่อ 11)

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>3.6 การคมนาคมและการขนส่ง</p> <p>ในช่วงก่อสร้างโครงการจะมีรถขนวัสดุก่อสร้าง 10 เที่ยว/วัน และรถรับ-ส่งคนงานก่อสร้าง 2 เที่ยว/วัน โดยทั้งหมดเป็นรถบรรทุกขนาดกลาง (6 ล้อ) รวมปริมาณรถเข้า-ออกโครงการประมาณ 12 เที่ยว/วัน เมื่อทำการวิเคราะห์ข้อมูลทางด้านคมนาคมขนส่ง โดยเปลี่ยนปริมาณรถบรรทุกขนาดกลาง (6 ล้อ) ให้เป็นหน่วยเดียวกับรถยนต์นั่งส่วนบุคคล (Passenger Car Unit : PCU) ซึ่งมีค่าเทียบเท่ากับ 2 PCU ดังนั้นในช่วงก่อสร้างโครงการจะมีปริมาณจราจรเท่ากับ 20 PCU/วัน ทั้งนี้ ในแต่ละวันโครงการทำการก่อสร้าง 8 ชั่วโมง คิดเป็นปริมาณจราจรสูงสุดในช่วงก่อสร้างประมาณ 3 PCU/ชม.</p>	<p>ควบคุมนำหน้ารถบรรทุกทุกคันที่คัดความเร็วของรถไม่เกิน 30 กม./ชม. และกำกับให้ผู้ขับรทุกปฏิบัติตามพระราชบัญญัติการจราจรทางบก และกำกับให้ขับรถด้วยความระมัดระวัง</p> <p>จัดให้มีป้ายชื่อโครงการ และลูกศรทางเข้า - ออกโครงการอย่างชัดเจน</p> <p>ไม่ขนส่งวัสดุก่อสร้างในช่วงชั่วโมงเร่งด่วน</p> <p>จัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลความปลอดภัยอำนวยความสะดวกด้านการจราจร เมื่อมีการเข้า - ออกโครงการ</p> <p>จัดให้มีพื้นที่สำหรับจอดรถบรรทุกไว้ภายในพื้นที่โครงการ เพื่อเป็นพื้นที่จอดรถสำหรับถ่ายวัสดุก่อสร้าง และรถรับ - ส่งคนงานก่อสร้าง</p> <p>ควบคุมและดูแลรถบรรทุกดินหันบรรทุกเกินของกระบะของรถบรรทุก และต้องจัดทำผ้าใบคลุมกระบะให้มิดชิด เพื่อป้องกันการร่วงหล่นบนผิวจราจร</p> <p>ดูแลและซ่อมบำรุงรถบรรทุกที่ใช้ในการขนส่งในช่วงก่อสร้าง เพื่อป้องกันรถเสียบนท้องถนนกีดขวางทางสัญจร</p> <p>เมื่อมีการก่อสร้างให้ทางผู้รับเหมางดใช้เส้นทางถนนสุรศักดิ์ 2 เพื่อเป็นการประหยัดเวลาในการขนส่ง และลดปัญหาการจราจรบริเวณดังกล่าว</p>	<p>1. ควบคุมนำหน้ารถบรรทุกทุกคันที่คัดความเร็วของรถไม่เกิน 30 กม./ชม. และกำกับให้ผู้ขับรทุกปฏิบัติตามพระราชบัญญัติการจราจรทางบก และกำกับให้ขับรถด้วยความระมัดระวัง</p> <p>2. จัดให้มีป้ายชื่อโครงการ และลูกศรทางเข้า - ออกโครงการอย่างชัดเจน</p> <p>3. ไม่ขนส่งวัสดุก่อสร้างในช่วงชั่วโมงเร่งด่วน</p> <p>4. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลความปลอดภัยอำนวยความสะดวกด้านการจราจร เมื่อมีการเข้า - ออกโครงการ</p> <p>5. จัดให้มีพื้นที่สำหรับจอดรถบรรทุกไว้ภายในพื้นที่โครงการ เพื่อเป็นพื้นที่จอดรถสำหรับถ่ายวัสดุก่อสร้าง และรถรับ - ส่งคนงานก่อสร้าง</p> <p>6. ควบคุมและดูแลรถบรรทุกดินหันบรรทุกเกินของกระบะของรถบรรทุก และต้องจัดทำผ้าใบคลุมกระบะให้มิดชิด เพื่อป้องกันการร่วงหล่นบนผิวจราจร</p> <p>7. ดูแลและซ่อมบำรุงรถบรรทุกที่ใช้ในการขนส่งในช่วงก่อสร้าง เพื่อป้องกันรถเสียบนท้องถนนกีดขวางทางสัญจร</p> <p>8. เมื่อมีการก่อสร้างให้ทางผู้รับเหมางดใช้เส้นทางถนนสุรศักดิ์ 2 เพื่อเป็นการประหยัดเวลาในการขนส่ง และลดปัญหาการจราจรบริเวณดังกล่าว</p>	<p>-</p>

เดือนมิถุนายน 2555 เดือนมิถุนายน 2555 รับรองจำนวน 13/93.... หน้า

ลงชื่อ ผู้รับมอบอำนาจ ลงชื่อ ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
 (นายวุฒิไกร กันทรวิลาศ) (นายเอก แก้วกระจ่าง)
 บริษัท โรงพยาบาลศรีราชามหาชน (ก) (มหาชน) บริษัท เอ็นไวรอนเม้นทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด



ตารางที่ 1 สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะก่อสร้าง โครงการอาคารหอพักพยาบาล โรงพยาบาลพระเทพสิทธาภา (ต่อ 12)

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต</p> <p>4.1 สภาพเศรษฐกิจและสังคม</p>	<p>ในช่วงระยะก่อสร้างโครงการจะมีคนงานก่อสร้างสูงสุดประมาณ 100 คน เป็นการไป-กลับ ทำให้ในช่วงระหว่างการก่อสร้างมีประชากรในท้องถิ่นเพิ่มขึ้นซึ่งจะก่อให้เกิดผลกระทบด้านบวกโดยตรงต่อสภาพเศรษฐกิจในท้องถิ่นแห่งของการกระจายรายได้และทางอ้อมในด้านการบริการต่าง ๆ เช่น การบริการร้านค้าต่าง ๆ เป็นต้น ทำให้เกิดการหมุนเวียนของระบบเศรษฐกิจ ดังนั้นจึงกล่าวได้ว่าในช่วงระยะเวลาการก่อสร้างจะก่อให้เกิดผลกระทบด้านบวกต่อสภาพเศรษฐกิจ</p>	<p>จัดให้มีหัวหน้าคนงานคอยควบคุมดูแลคนงานก่อสร้างไม่ให้ก่อความเดือดร้อนต่อผู้ที่อยู่ข้างเคียง</p> <p>กำหนดบดขยี้ท่อขุดโดยผู้ขุดเจาะและดำเนินการโดยเด็ดขาดหากมีการฝ่าฝืน</p> <p>จัดให้มีน้ำใช้ ระบบรวบรวมและกำจัดมูลฝอย น้ำเสีย สิ่งปฏิกูลที่ถูกสุขลักษณะได้อย่างเพียงพอ</p> <p>กำชับให้คนงานรักษาความสะอาดภายในบริเวณ</p>	<p>1. ตรวจสอบอาคาร และบ้านพักอาศัยโดยรอบโครงการในรัศมี 100 เมตร ว่าได้รับความเดือดร้อนจากการก่อสร้างหรือไม่ ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง จากกรร้องเรียนของชุมชนโดยรอบ</p> <p>2. จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรวจติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ปีละ 2 ครั้ง หรือทุก ๆ 6 เดือน และจัดส่งให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดชลบุรี และเทศบาลเมืองศรีราชา</p>

เดือนมิถุนายน 2555

ลงชื่อ

(นายวุฒิไกร กัมเทพสุดา)

บริษัท โรงพยาบาลศรีราชามหาชน

เดือนมิถุนายน 2555 รับรองจำนวน 14/93..... หน้า

ผู้รับอนุมัติให้ดำเนินการก่อสร้าง (เมทรา)

Sriracha Nakorn General Hospital

บริษัท (มหาชน) Public Company Limited



ลงชื่อ

(นายเอก แก้วกระจ่าง)

ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม

บริษัท เอ็นไวรอนเม้นทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตารางที่ 1 สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะก่อสร้าง โครงการอาคารหอพักพยาบาล โรงพยาบาลพญาไท ศรีราชา (ต่อ 13)

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>4.2 สาธารณสุขและอาชีวอนามัย</p> <p>(1) ด้านสาธารณสุข</p> <p>- การประเมินสุขภาพในพื้นที่ก่อสร้าง</p>	<p>1. ขั้มขอมการขนส่งดินและวัสดุก่อสร้าง</p> <p>ด้านร่างกาย</p> <ul style="list-style-type: none"> - โรคระบบทางเดินหายใจ และสร้างความรำคาญต่อผู้พักอาศัยใกล้เคียง เนื่องจากไอเสียและควันจากรถขนส่งดินและวัสดุก่อสร้าง ดินฟุ้งกระจายจากรถขนส่งดิน - โรคเกี่ยวกับกับการไต่ยีนต่อผู้พักอาศัยใกล้เคียงเนื่องจากเสียงจากการขนส่งดินและวัสดุก่อสร้าง -อุบัติเหตุทางถนน ต่อประชาชนโดยรอบเส้นทางขนส่ง เนื่องจากรถขนส่งดินและวัสดุก่อสร้าง -อุบัติเหตุทางถนน ต่อประชาชนโดยรอบเส้นทางขนส่ง เนื่องจากเสียงจากการขนส่งดินและวัสดุก่อสร้าง <p>ด้านจิตใจ</p> <ul style="list-style-type: none"> - สภาวะทางจิตที่ไม่ดี ต่อผู้พักอาศัยใกล้เคียงเนื่องจากเสียงจากการขนส่งดินและวัสดุก่อสร้าง - เสียงที่เกิดจากการจราจร เครื่องจักรและเสียงตะโกนคุยกันของคนงานก่อสร้าง ไอเสียและควันจากรถขนส่งดินและวัสดุก่อสร้าง และดินฟุ้งกระจายจากรถขนส่งดิน 	<p>1. จำกัดความเร็วของรถบรรทุกที่ใช้ในการขนส่งไม่เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง โดยเฉพาะอย่างยิ่งเมื่อเข้าสู่เขตชุมชน</p> <p>2. ห้ามจอดรถบรรทุกหรือวางวัสดุก่อสร้างบริเวณริมถนนสาธารณะด้านหน้าโครงการ เพื่อป้องกันกีดขวางจราจร</p> <p>3. จัดให้มีพื้นที่จอดรถบรรทุกไว้ภายในพื้นที่โครงการโดยไม่ถูกล้ำเข้าอยู่บนถนนและไหล่ทางสาธารณะ</p> <p>4. จัดให้มีวัสดุคลุมท้ายรถบรรทุกให้มิดชิด</p> <p>5. จัดทำรั้วทึบ สูงประมาณ 6 เมตร โดยรอบโครงการ เพื่อลดการแพร่กระจายของฝุ่นละออง และการก่อกองขยะที่เหม็น</p> <p>6. ดึงพรมน้ำบริเวณที่มีฝุ่นละออง เป็นการตรวจวัดทุกวัน โดยเฉพาะทางรถขนดินเข้า - ออกจากโครงการ</p> <p>7. กำหนดระยะเวลาในการทำงานให้อยู่ในช่วง 08.00-17.00 น.</p> <p>8. ถ้ามีการก่อสร้างอาคาร ส่งผลกระทบต่อผู้พักอาศัยบริเวณโดยรอบโครงการ โครงการต้องจ่ายค่ารักษาพยาบาล</p>	<p>1. จัดให้มีเจ้าหน้าที่รับเรื่องร้องเรียนและแก้ไขปัญหา ตลอดระยะเวลาการก่อสร้างโครงการ</p> <p>2. จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ปีละ 2 ครั้ง หรือทุกๆ 6 เดือน และจัดส่งให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดชลบุรี และเทศบาลเมืองศรีราชา</p>

เดือนมิถุนายน 2555

ลงชื่อ

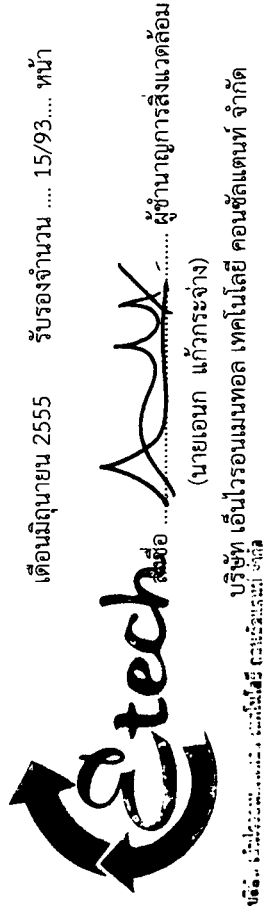
(นายวุฒิไกร กัมเทพรัฐ)
 บริษัท โรงพยาบาลศรีราชามหาชน (มหาชน) Public Company Limited

เดือนมิถุนายน 2555 รับรองจำนวน 15/93.... หน้า

ลงชื่อ

(นายเอก แก้วกระจ่าง)
 ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม

บริษัท เอ็นไวรอนเม้นทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด



ตารางที่ 1 สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะก่อสร้าง โครงการอาคารหอพักพยาบาล โรงพยาบาลพระจอมเกล้า (ต่อ 14)

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.2 สาธารณสุขและ อาชีวอนามัย (1) ด้านสาธารณสุข - การประเมินสุขภาพ ในพื้นที่ก่อสร้าง (ต่อ)	2. ขั้นตอนการลงวัสดุการก่อสร้าง ด้านร่างกาย - โรคระบบทางเดินหายใจ ต่อผู้พักอาศัยใกล้เคียง เนื่องจากฝุ่นฟุ้งกระจายจากการขนส่งวัสดุการก่อสร้าง ลงจากรถขนส่ง - โรคเกี่ยวกับปอดได้ยีน ต่อผู้พักอาศัยใกล้เคียง เนื่องจากเสียงจากการขนส่งอุปกรณ์ก่อสร้างลงจาก รถ ด้านจิตใจ - สภาวะทางจิตใจไม่ดี ต่อผู้พักอาศัยใกล้เคียง เนื่องจากเสียงจากการขนส่งอุปกรณ์ก่อสร้างลงจาก รถและเสียงจากคนงานก่อสร้าง	1. การลงวัสดุก่อสร้างต้องกระทำด้วยความระมัดระวังและมีวัสดุ รองรับ เพื่อหลีกเลี่ยงการกระแทก ซึ่งเป็นสาเหตุของการเกิด เสียงดัง 2. วางแผนการลงวัสดุก่อสร้างให้มีความถี่น้อยที่สุด เช่น การ ขนส่งเหล็กเส้นจะมีความถี่ 1-2 ครั้ง/เดือน เป็นต้น 3. กำหนดแผนงานให้ชัดเจน และแจ้งให้ผู้พักอาศัยใกล้เคียง ทราบ เมื่อมีความจำเป็นที่จะต้องทำงานที่ก่อให้เกิดเสียงดัง	-

เดือนมิถุนายน 2555



(นายอุไกร กันทะสอน)

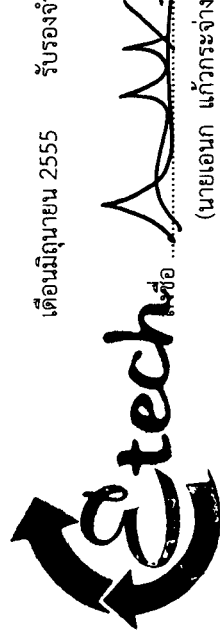
บริษัท โรงพยาบาลศรีราชามหานคร จำกัด (มหาชน)

Sirachon Nakorn General Hospital

Public Company Limited

ผู้รับมอบอำนาจ
 (นายเอก แก้วกระจ่าง)
 บริษัท เอ็นไวรอนเม้นทอล เทคโนโลยี คอร์ปอเรชั่น จำกัด

เดือนมิถุนายน 2555 รับรองจำนวน 16/93.... หน้า

 Etech

ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม

(นายเอก แก้วกระจ่าง)

บริษัท เอ็นไวรอนเม้นทอล เทคโนโลยี คอร์ปอเรชั่น จำกัด

บริษัท เอ็นไวรอนเม้นทอล เทคโนโลยี คอร์ปอเรชั่น จำกัด

ตารางที่ 1 สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยงก่อสร้าง โครงการอาคารหอพักพยาบาล โรงพยาบาลพะเยา (ต่อ 15)

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>4.2 สาธารณสุขและอาชีวอนามัย</p> <p>(1) ด้านสาธารณสุข</p> <p>- การประเมินสุขภาพในพื้นที่ก่อสร้าง (ต่อ)</p>	<p>3. ขั้นตอนการก่อสร้างอาคาร</p> <p>ด้านร่างกาย</p> <ul style="list-style-type: none"> - โรคระบบทางเดินหายใจ ต่อผู้พักอาศัยใกล้เคียง เนื่องจากฝุ่นละอองฟุ้งกระจายจากการตัดเยียร กวาดพื้น และทิ้งเศษวัสดุก่อสร้างลงจากอาคาร - โรคระบบทางเดินอาหาร เช่น แผลในกระเพาะอาหาร และ การขับถ่ายผิดปกติ ต่อผู้พักอาศัยใกล้เคียง เนื่องจากความสิ้นสะเทือนจากการก่อสร้างอาคาร - ความคมชัดของการมองเห็นเลื่อม และมีอาการเดินเซ ต่อผู้พักอาศัยใกล้เคียง เนื่องจากความสิ้นสะเทือนจากการก่อสร้างอาคาร - โรคเกี่ยวกับการได้ยิน ต่อผู้พักอาศัยใกล้เคียง เนื่องจากเสียงจากการตอก การเคาะ การตัด การเจียร และการทิ้งเศษวัสดุก่อสร้างลงจากที่สูง - อุบัติเหตุ ต่อผู้พักอาศัยใกล้เคียงและต่อคนงานก่อสร้าง เนื่องจาก การตกลงของวัสดุก่อสร้างจากอาคาร 	<p>1. จัดให้มีผ้าใบปิดกันรอบตัวอาคาร ซึ่งผู้รับเหมาก่อสร้างต้องคลุมด้วยตาข่ายกรองตาดี โดยยึดติดกับผนังนั่งร้าน ด้านนอก มีความสูงเท่ากับความสูงของอาคารขณะก่อสร้างตลอดแนวอาคาร และต้องรักษาให้อยู่ในสภาพดีตลอดการก่อสร้าง</p> <p>2. จัดให้มีห้องสำหรับการตัดเยียรกระเบื้องเพื่อลดเสียงดัง และป้องกันฝุ่นละออง</p> <p>3. จัดให้มีปล่องทิ้งเศษวัสดุก่อสร้างจากที่สูง โดยปล่องทิ้งเศษวัสดุก่อสร้างจากที่สูง โดยปล่องทิ้งวัสดุเป็นปล่องยาว หรือมีวัสดุปิดคลุมปล่องอย่าง และจัดให้มีลิฟท์ขนส่งวัสดุก่อสร้าง หรือวิธีการอื่นใดที่ไม่ก่อให้เกิดฝุ่นละออง</p> <p>4. จัดให้มีตะแกรงป้องกันวัสดุตกหล่นโดยรอบโครงการยาวอย่างน้อย 5 เมตร จากตัวอาคาร (การก่อสร้างอาคารจะมีตะแกรงป้องกันวัสดุตกหล่นทุก ๆ 5 ชั้น)</p>	-

เดือนมิถุนายน 2555

ลงชื่อ

(นายวุฒิไกร กันทะสอน)

บริษัท โรงพยาบาลศรีราชามหานคร จำกัด (มหาชน)

ผู้รับมอบอำนาจ

.....

Sri Rajawongse Hospital

Public Company Limited

Etech

ชื่อ

(นายเอก แก้วกระจ่าง)

เดือนมิถุนายน 2555 รับรองจำนวน 17/93..... หน้า

ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม

ตารางที่ 1 สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะก่อสร้าง โครงการอาคารหอพักพยาบาล โรงพยาบาลศิริราช(ต่อ 16)

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>4.2 สาธารณสุขและอาชีวอนามัย</p> <p>(1) ด้านสาธารณสุข</p> <p>- การประเมินสุขภาพในพื้นที่ก่อสร้าง (ต่อ)</p>	<p>ผลกระทบต่อการสร้างอาคาร (ต่อ)</p> <p>ด้านจิตใจ</p> <p>- สภาพทางจิตใจไม่ดี ต่อผู้พักอาศัยใกล้เคียง เนื่องจากเสียงจากการตอก การเคาะ การตัดการเจียร และการทิ้งเศษวัสดุก่อสร้างลงจากที่สูง เสียงจากคนงานก่อสร้าง ผ่นละอองฟุ้งกระจายจากการตัดเจียร กวาดพื้น และทิ้งเศษวัสดุก่อสร้างลงจากอาคาร และความสั่นสะเทือนจากการก่อสร้างอาคาร</p> <p>- ความวิตกกังวล ต่อผู้พักอาศัยใกล้เคียงและต่อคนงานก่อสร้าง เนื่องจากการตกลงของวัสดุก่อสร้างจากอาคาร</p> <p>4. ขั้นตอนการตกแต่งตัวอาคาร</p> <p>ด้านร่างกาย</p> <p>- โรคระบบทางเดินหายใจ ต่อผู้พักอาศัยใกล้เคียง เนื่องจากสารระเหยจากกาบและสีที่ใช้ตกแต่งอาคาร</p> <p>- เกิดอึดอัด ต่อผู้พักอาศัยใกล้เคียง เนื่องจากวัสดุไวไฟในอุปกรณ์ตกแต่ง</p> <p>ด้านจิตใจ</p> <p>- สภาพทางจิตใจไม่ดี ต่อผู้พักอาศัยใกล้เคียง เนื่องจากกลิ่นของสารระเหยที่มาจากกาบและสีที่ใช้ตกแต่งอาคาร</p>	<p>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p>	<p>มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p>
		<p>1. ภาวะบรรจุสีและการจัดเก็บ และนำไปกำจัดอย่างถูกสุขลักษณะ</p> <p>2. ห้ามคนงานก่อสร้างทำกิจกรรมที่ก่อให้เกิดประกายไฟ และสูบบุหรี่บนอาคาร โดยกำหนดให้สูบบุหรี่เฉพาะบริเวณที่ได้จัดเตรียมไว้เท่านั้น</p>	<p>-</p>

เดือนมิถุนายน 2555

ลงชื่อ
(นายวุฒิกร กันทะสม)

บริษัท โรงพยาบาลศิริราชมหาชน จำกัด (มหาชน)

ได้รับมอบอำนาจ
จากผู้บริหารโครงการ
Srinakharinwirot Hospital
Public Company Limited

Eitech

เดือนมิถุนายน 2555 รับรองจำนวน 18/93.... หน้า

ลงชื่อ ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
(นายเอก แก้วกระจ่าง)

บริษัท เออีทีอีช จำกัด
18/93 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10140

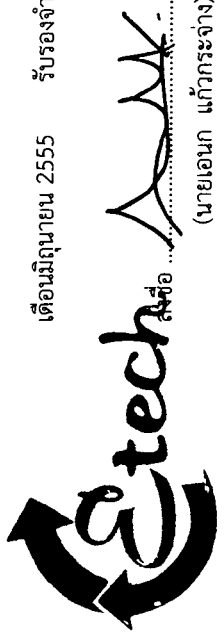
ตารางที่ 1 สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระหว่างก่อสร้าง โครงการอาคารหอพักพยาบาล โรงพยาบาลพญาไท ศรีราชา (ต่อ 17)

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>4.2 สาธารณสุขและอาชีวอนามัย</p> <p>(1) ด้านสาธารณสุข</p> <ul style="list-style-type: none"> - การประเมินผลกระทบสุขภาพภายในพื้นที่บ้านพักคนงานก่อสร้าง 	<p><u>ด้านร่างกาย</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - โรคติดต่อจากสัตว์ และแมลงพาหะนำโรค เช่น หนู ยุง และแมลงวัน ต่อผู้พักอาศัยใกล้เคียง และคนงานก่อสร้าง เนื่องจากระบบสุขาภิบาลที่ไม่ถูกสุขลักษณะของคนงานก่อสร้าง - โรคติดต่อร้ายแรง ต่อผู้พักอาศัยใกล้เคียง เนื่องจากคนงานต่างตัวที่เป็นพาหะนำโรคติดต่อร้ายแรง <u>ด้านจิตใจ</u> - เกิดความรำคาญ ต่อผู้พักอาศัยใกล้เคียง เนื่องจาก การส่งเสียงดังทั้งจากการตะโกน พูดคุยทะเลาะกัน และเปิดเพลงเสียงดังของคนงานก่อสร้าง - ความวิตกกังวลของความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน ต่อผู้พักอาศัยใกล้เคียง เนื่องจากการพักอาศัยของคนงานก่อสร้างที่อยู่ใกล้เคียงกับบ้านพักอาศัยของประชาชน - สภาวะทางจิตใจไม่ดี ต่อผู้พักอาศัยใกล้เคียง เนื่องจากคนงานต่างตัวที่เป็นพาหะนำโรคติดต่อร้ายแรง 	<ol style="list-style-type: none"> จัดให้มีห้องส้วมคนงานก่อสร้างจำนวน 10 ห้องพร้อมระบบบำบัดน้ำเสียแบบเกราะ-กรองไร้อากาศ จำนวน 1 ชุดต่อห้องส้วม 2 ห้อง และจัดให้คนงานดูแลรักษาความสะอาดห้องน้ำห้องส้วมอย่างสม่ำเสมอ (รูปที่ 7) จัดให้ภาชนะรองรับมูลฝอย และฝาปิดมิดชิด ขนาด 200 ลิตร จำนวน 10 ถึง (ถึงขยะเปียก 5 ถึง และถึงขยะแห้ง 5 ถึง) สามารถรองรับขยะได้อย่างน้อย 3.0 วัน โดยกำชับให้คนงานทิ้งขยะมูลฝอยในภาชนะที่จัดเตรียมไว้อย่างเคร่งครัด ติดต่อสำนักการสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม เทศบาลเมืองศรีราชา ให้เข้ามาเก็บขยะของคนงานก่อสร้างอย่างสม่ำเสมอ จัดให้มีการฉีดพ่นแมลง และพาหะนำโรครายในอาคารทุก ๆ 1 เดือน จัดให้มีการตรวจสอบสุขภาพคนงานทุก ๆ 6 เดือน/ครั้ง มีกฎข้อบังคับในการเข้าพักอาศัย และจัดให้มีหัวหน้าคนงานคอยตรวจตราและควบคุมกฎระเบียบ การเข้าพักบริเวณบ้านพักคนงานต้องจัดทำประวัติของคนงานและห้ามนำบุคคลภายนอกเข้ามายังพื้นที่บ้านพัก ยกเว้นจะได้รับตรวจสอบและอนุญาตก่อน 	<p>มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <ol style="list-style-type: none"> ตรวจสอบสุขภาพคนงานก่อนสร้างก่อนและหลังเข้ารับทำงานปีละ 2 ครั้ง (6 เดือน/ ครั้ง) จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรฐานความปลอดภัยและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ปีละ 2 ครั้ง หรือทุก ๆ 6 เดือน และจัดส่งให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม สำนักงานจังหวัด พริยการธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม สำนักงานจังหวัดชลบุรี และเทศบาลเมืองศรีราชา

เดือนมิถุนายน 2555

เดือนมิถุนายน 2555 รับรองจำนวน 19/93.... หน้า

ลงชื่อ
 (นายสุทินกร กิติยากร)
 บริษัท โรงพยาบาลศรีราชามหาชน จำกัด (มหาชน)
 Public Company Limited



..... ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
 (นายเอก แก้วกระจ่าง)
 บริษัท เอ็มไวรอนเมนทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด
 บริษัท เอ็มไวรอนเมนทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตารางที่ 1 สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะก่อสร้าง โครงการอาคารหอพักพยาบาล โรงพยาบาลพระจอมเกล้าศรีราชา(ต่อ 18)

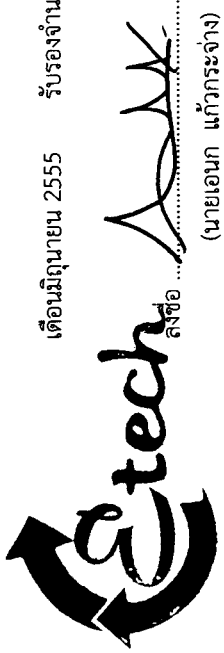
ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>4.2 สาธารณสุขและ อาชีวอนามัย (1) ด้านสาธารณสุข - การประเมินผล กระทบต่อโรงเรียนดวง มณีกับพื้นที่โครงการ</p>	<p>1. เสียงจากกิจกรรมการก่อสร้าง คาดว่าอาคารโรงเรียน สูง 4 ชั้น ของโรงเรียนดวงมณี อยู่ห่างจากตัวอาคารของโครงการ ประมาณ 6 เมตร จะได้ยินเสียงจากการก่อสร้างดังนี้ - การขุดเจาะและขึ้นโครงการ 87 dB(A) - การเตรียมพื้นที่ 90 dB(A) - การเตรียมงานและตกแต่ง 92 dB(A) - การทำฐานราก 96 dB(A) ดังนั้นคาดว่าจะได้รับผลกระทบด้านเสียงในระดับ ปานกลาง</p>	<p>1. จำกัดระยะเวลาการทำงานให้อยู่ในช่วงเวลา 08.00-17.00 น. และดักกิจกรรมที่ทำให้เกิดเสียงดังในเวลาพักผ่อนของ ประชาชน และวันหยุดเสาร์-อาทิตย์ 2. เลือกเทคนิควิธีการก่อสร้างที่ช่วยลดเสียงดังและลด แรงสั่นสะเทือน โดยการใช้เสาเข็มเจาะแทนเสาเข็มตอก 3. เลือกเทคนิควิธีการในการทำงานที่เหมาะสม และเข้มงวดต่อ คนงาน เพื่อลดการเกิดเสียงดัง เช่น การงัด การจัดท้าววัสดุ รองรับ หรือป้องกันการกระแทก การลงวัสดุการก่อสร้างด้วย ความนุ่มนวล 4. เลือกตำแหน่งการติดตั้งเครื่องจักรกลให้ห่างจากอาคาร ใกล้เคียงให้มากที่สุดเพื่อลดเสียงดังจากเครื่องจักร 5. จัดทำรั้วที่สูงประมาณ 6.0 เมตร โดยรอบโครงการ และใช้ ผ้าใบปิดบังการคลุมอาคารทั้ง 8 ชั้น ต้องมีการตรวจสอบ ความมั่นคงแข็งแรง การยึดขาดของผ้าใบสม่ำเสมอ เพื่อลด การฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง</p>	-

เดือนมิถุนายน 2555

เดือนมิถุนายน 2555 รับรองจำนวน 20/93..... หน้า

ลงชื่อ
 (นายวุฒิไกร กันทะสอม)
 บริษัท โรงพยาบาลศรีราชามหาชน จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ
 (นายเอก แก้วกระจ่าง)
 ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม



บริษัท เอ็นจิเนียริ่งแอนด์คอนสตรัคชั่น จำกัด (มหาชน)
 111/1 หมู่ 10 ต.บางพลีใหญ่ อ.บางพลี จ.สมุทรปราการ

ตารางที่ 1 สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระหว่างก่อสร้าง โครงการอาคารหอพักพยาบาล โรงพยาบาลพญาไท ศรีราชา(ต่อ 19)

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.2 สาธารณสุขและ อาชีวอนามัย (1) ด้านสาธารณสุข - การประเมินผลกระทบต่อโรงเรียนดวง มณีกับพื้นที่โครงการ (ต่อ)		6. จัดให้มีแนวกำแพงป้องกันเสียงสูง 6 เมตร รอบอาคารโครงการที่ติดกับที่ดินบุคคลอื่น โดยใช้ไม้อัด (Plywood) จำนวน 3 แผ่นประกบกัน สามารถลดระดับเสียงลงได้ ร้อยละ 30 (NRC - 0.3) กำแพงกันเสียงดังกล่าวสามารถลดระดับความดังของเสียงจาก 78.34 dB(A) ลดลงเหลือระดับเสียงไม่เกิน 70 dB(A) ซึ่งอยู่ในระดับเสียงที่ชุมชนยอมรับได้ หรือวิธีการอื่นที่สามารถลดระดับความดังของเสียงให้อยู่ในเกณฑ์มาตรฐานได้ 7. จัดให้มีห้องสำหรับบำบัดเสียงรบกวนเพื่อลดเสียงดัง 8. ตรวจสอบและดูแลรักษาเครื่องมือ เครื่องจักรให้อยู่ในสภาพที่ดีและมีฝาครอบเพื่อลดระดับเสียง 9. ดูแลสภาพบรรทุกทุกที่ใช้ในการขนส่งวัสดุให้อยู่ในสภาพที่ดีไม่ให้เกิดเสียงดังและไม่ติดเครื่องยนต์จะจอดรอโดยไม่จำเป็น 10. การลำดับของงานที่ทำให้เกิดเสียงดังใหม่มีความถี่ของกิจกรรมน้อยที่สุดและควรเป็นช่วงเวลาที่เหมาะสม 11. มีแผนงานและกำหนดเวลาที่ชัดเจน แจ้งให้ผู้พักอาศัยข้างเคียงทราบล่วงหน้า เมื่อมีความจำเป็นต้องทำงานที่ก่อให้เกิดเสียงดัง 12. ควบคุมการเกิดเสียงดังโดยเปลี่ยนอุปกรณ์ หรือเครื่องจักรจากเครื่องยนต์เป็นเครื่องไฟฟ้า 13. โครงการจะก่อสร้างในช่วงการปิดภาคเรียน	

เดือนมิถุนายน 2555

ลงชื่อ
 (นายวุฒิกร กันทะสอน)
 บริษัท โรงพยาบาลศรีราชามหานคร จำกัด (มหาชน)

ผู้รับมอบอำนาจ
 Sriracha Nakorn General Hospital
 Public Company Limited

Etech
 ลงชื่อ
 (นายเอก แก้วกระจ่าง)
 ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม

เดือนมิถุนายน 2555 รับรองจำนวน 21/93..... หน้า

เว็บไซต์: www.e-tech.com และ www.e-tech.com/หน้า
 เอ็นโคโนโลยี เอ็นไวรอนเมนทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตารางที่ 1 สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะก่อสร้าง โครงการอาคารหอพักพยาบาล โรงพยาบาลพระยาโท ศรีราชา (ต่อ 20)

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.2 สาธารณสุขและ อาชีวอนามัย (1) ด้านสาธารณสุข - การประเมิ นผล กระทบต่อโรงเรียนดวง มณีกับพื้นที่โครงการ (ต่อ)	2. แรงสั่นสะเทือนจากการทำงานหนัก จากการประเมินผลกระทบด้านความสั่นสะเทือนจะ พิจารณาลึกลงสู่ระยะ 6 เมตร คือ โรงเรียนดวงมณี ความสูง 4 ชั้น 1 อาคาร (ด้านทิศใต้ของโครงการ) จะได้รับความ สั่นสะเทือน 2.68 มม./วินาที ดังนั้นแรงสั่นสะเทือนจาก การก่อสร้างจะเกิดผลกระทบในระดับปานกลาง	1. การวางเสาเข็มให้ใช้วิธีแบบเจาะเท่านั้น 2. เลือกเทคนิควิธีการก่อสร้างที่ช่วยในการลดเสียงดังและแรง สั่นสะเทือน 3. กรณีที่เกิดการชำรุดเสียหายกับบ้านเรือนข้างเคียง โครงการ ได้จัดให้มีการประกันภัยอุบัติเหตุจากอาคารก่อสร้างโดย ครอบคลุมถึงบุคลากรในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างทั้งหมด รวมถึง ประชาชนผู้สัญจรและบ้านเรือนอาคารใกล้เคียงโครงการ ทั้งหมดทั้งชีวิต และทรัพย์สิน 4. เจาะดินออกเป็นหลุมก่อนทำการวางเสาเข็ม เช่น การเจาะ นำ (Pre-boring) ซึ่งสามารถช่วยลดแรงสั่นสะเทือน และ การเคลื่อนตัวของดินที่เกิดจากการแทนที่ดินของเสาเข็ม 5. จัดให้มีระบบค้ำยันและกำแพงกันดิน (sheet Pile) เพื่อ ป้องกันการพังทลายของดินในช่วงการก่อสร้างชั้นใต้ดินฐาน ราก บ่อบำบัดน้ำเสีย ถังเก็บน้ำใต้ดิน และบ่อลิฟท์ โดยมี วิศวกรโยธาคควบคุมการออกแบบระบบค้ำยันให้เป็นไปตาม หลักวิศวกรรม	-

เดือนมิถุนายน 2555 (นายสุมิโร กันทะสอน) รับรองจำนวน 22/93.... หน้า

เดือนมิถุนายน 2555 (นายเอก แก้วกระจ่าง) ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม

ชื่อ บริษัท ทรูคอนกรีตคอนกรีต จำกัด (มหาชน) ผู้รับมอบหมายให้จัดทำรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ชื่อ บริษัท ทรูคอนกรีตคอนกรีต จำกัด (มหาชน) Sriracha Nakorn General Hospital Public Company Limited

ชื่อ บริษัท ทรูคอนกรีตคอนกรีต จำกัด (มหาชน) Sriracha Nakorn General Hospital Public Company Limited

ตารางที่ 1 สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยงก่อสร้าง โครงการอาคารหอพักพยาบาล โรงพยาบาลพระจอมเกล้า (ต่อ 2.1)

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.2 สาธารณสุขและอาชีวอนามัย (1) ด้านสาธารณสุข - การประเมินผลกระทบต่อโรงเรียนวางมณีกับพื้นที่โครงการ (ต่อ)	3. ผู้และคว้นจกกรมการก่อสร้างอาคารเรียน สูง 4 ชั้น ตั้งอยู่ทางด้านทิศใต้ ของโครงการหันด้านข้างอาคารเข้าหาโครงการ ทางจากอาคารโครงการประมาณ 6 เมตร โดยไม่ได้อยู่แนวทิศทางลมหลัก คือ แนวทิศตะวันออกเฉียงเหนือ และตะวันตกเฉียงใต้ ซึ่งอาจได้รับผลกระทบด้านฝุ่นละอองจากการก่อสร้างโครงการในระดับถึงปานกลาง	1. ตรวจสอบเครื่องจักรกลที่ใช้ในการก่อสร้างให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอเพื่อลดการเกิดเขม่าและควัน 2. จัดทำรั้วทึบ สูง 6.0 เมตรโดยรอบโครงการ 3. ใช้ผ้าใบหรือวัสดุที่คล้ายกันกับอาคาร โดยยึดติดกับผนังข้างด้านนอก ให้มีความสูงเท่ากับความสูงของอาคาร และจัดให้มีปล่องยางทิ้งเศษวัสดุก่อสร้างหรือจัดให้มีลิฟท์ขนของ 4. จัดให้มีห้องเก็บเสียงและฝุ่นในการตัดการเรียงกระเบื้องปูพื้นและวัสดุต่าง ๆ พร้อมทั้งจัดอุปกรณ์กันเสียง และฝุ่นสำหรับคนงาน 5. การตัดกระเบื้องปูพื้นหรือผนัง ให้ใช้วิธีตัดเปียก โดยมีน้ำหล่อระหว่างใบตัดและกระเบื้องเพื่อป้องกันฝุ่นละออง 6. การทำความสะอาดพื้นอาคาร ให้ใช้น้ำฉีดพรมก่อนทำความสะอาด เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง 7. ห้ามทิ้งเศษวัสดุก่อสร้างจากที่สูงลงสู่พื้นดินโดยตรงบรรทุกที่ขนส่งวัสดุก่อสร้าง 8. ห้ามติดตั้งรถยนต์ไว้ในขณะรถยกวัสดุโดยไม่จำเป็นเพื่อเป็นการลดเขม่าควันและกลิ่น 9. ในกรการบรรทุกวัสดุก่อสร้างให้จัดหาวัสดุปิดคลุมท้ายรถให้มิดชิด เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายและร่วงหล่นของวัสดุ	-

เดือนมิถุนายน 2555 เดือนมิถุนายน 2555 รับรองจำนวน 23/93.... หน้า

ลงชื่อ (นายวุฒิกร กันทะสอน) ลงชื่อ (นายเอก แก้วกระจ่าง) ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท โรงพยาบาลศรีราชามหาชน จำกัด (มหาชน) บริษัท โรงพยาบาลศรีราชามหาชน จำกัด (มหาชน) เอ็นโวลอแมทอล เทคโนโลยี คอนโซลิตแดนท์ จำกัด



ตารางที่ 1 สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะก่อสร้าง โครงการอาคารหอพักพยาบาล โรงพยาบาลพะเยาโท ศรีราชา (ต่อ 22)

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.2 สาธารณสุขและ อาชีวอนามัย (1) ด้านสาธารณสุข - การประเมินผลกระทบต่อโรงเรียนดวง มณีกับพื้นที่โครงการ (ต่อ)	4. อุบัติเหตุจากอาคารก่อสร้าง อาคารเรียน สูง 4 ชั้น อยู่ห่างจากตัวอาคารโครงการ ประมาณ 6 เมตรโดยรอบมีเทศบาลทั้งด้านหน้าด้านหลัง โครงการ กว้างประมาณ 10 และ 8 เมตร และรั้วที่บสูง 2.0 เมตรของโรงเรียนดวงมณีขวางกันอยู่ คาดว่า ผลกระทบเกิดขึ้นในระดับปานกลาง	10. จัดให้มีการขนย้ายเศษวัสดุที่ไม่ใช้แล้วออกจากสถานที่ ก่อสร้างอยู่เสมอเพื่อป้องกันการสะสม โดยรถบรรทุกที่ ใช้ทำการขนต้องมีการปิดคลุมด้วยผ้าไหมขัดขัด เพื่อป้องกัน เศษวัสดุตกหล่นบนถนนภายนอกหรือกระจ่ายขณะรถวิ่ง 11. จำกัดความเร็วรถบรรทุกทุกชนิดส่งวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างให้มี ความเร็วไม่เกิน 30 กม./ชม. เมื่อผ่านพื้นที่ชุมชนหนาแน่น 12. จัดพรมน้ำบริเวณพื้นที่ก่อสร้างช่วงเวลา 08.00 น. และ 12.00 น. ทุกวันและฉีดพรมน้ำ	
		1. การก่อสร้างทุกชั้นตอนจะต้องมีวิศวกรที่เกี่ยวข้องที่มีความ ชำนาญ และมีประสบการณ์สูงคอยควบคุมดูแลการก่อสร้าง อย่างใกล้ชิดตลอดเวลาเพื่อให้การก่อสร้างเป็นไปตามหลัก วิศวกรรม และปลอดภัยต่อคนงานและชุมชนใกล้เคียง 2. จัดให้มีการประกกันภัยอุบัติเหตุจากการก่อสร้าง โดย ครอบคลุมถึงบุคลากรบริเวณพื้นที่ก่อสร้างทั้งหมด รวมถึง ประชาชนผู้สัญจรและบ้านเรือนอาคารใกล้เคียงโครงการ ทั้งหมดทั้งชีวิตและทรัพย์สิน	-

เดือนมิถุนายน 2555

เดือนมิถุนายน 2555 รับรองจำนวน 24/93.... หน้า

ลงชื่อ
 (นายวุฒิกร กันทะสอน)
 บริษัท โรงพยาบาลศรีราชามหานคร จำกัด (มหาชน)

รับมอบอำนาจให้ลงนามในเอกสาร
 Sritacha Nakorn-Goraha Hospital
 Public Company Limited

Etech
 ลงชื่อ
 (นายเอนก แก้วกระจ่าง)
 ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม

ที่ปรึกษา: บริษัท อีทีอี เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด

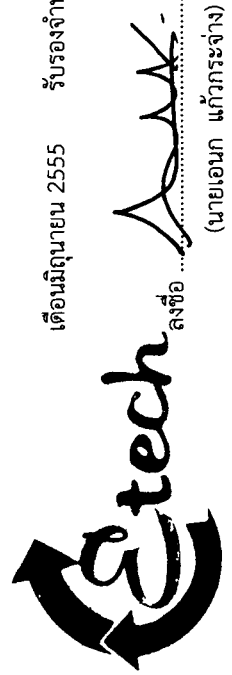
ตารางที่ 1 สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยงยอสร้าง โครงการอาคารหอพักพยาบาล โรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้า ศรีราชา (ต่อ 23)

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.2 สาธารณสุขและ อาชีวอนามัย (1) ด้านสาธารณสุข - การประเมินผล กระทบต่อโรงเรียนดงมะณี กับพื้นที่โครงการ (ต่อ)	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม 3. ใช้ผ้าใบที่คลุมอาคารโครงการทำกับความสูงของอาคารโดยรอบอาคาร พร้อมติดตั้งป้ายประกาศให้ทราบว่าเป็นการก่อสร้างโครงการอาคารชุดจำนวน 1 อาคาร ความสูง 8 ชั้น โดยระบุชื่อเจ้าของโครงการ วิศวกรควบคุมการก่อสร้าง ระยะเวลาการก่อสร้าง เบอร์โทรศัพท์ติดต่อผู้รับผิดชอบที่สามารถติดต่อได้ 24 ชั่วโมง โดยจะรือผ้าใบออกเมื่อโครงการแล้วเสร็จ 4. จัดให้มีตะแกรงป้องกันวัสดุตกหล่นรอบตัวอาคารอย่างน้อย 5.0 เมตร จากตัวอาคาร (การก่อสร้างอาคารจะมีตะแกรงป้องกันวัสดุตกหล่นทุก ๆ 5 ชั้น) 5. การเดินสายไฟทุกชั้นตอนต้องกระทำอย่างถูกหลักวิชาการ 6. ออกกฎหมายคนงานสูบบุหรี่ในเวลาทำงาน และภายในพื้นที่ก่อสร้างหรือบริเวณที่มีวัตถุไวไฟ โดยให้สูบบุหรี่เฉพาะเวลาที่และในสถานที่ที่จัดไว้ให้เท่านั้น 7. จัดให้มีการติดตั้งถังดับเพลิงเคมีในสถานที่ก่อสร้าง บริเวณที่อาจเกิดเพลิงไหม้ได้ง่าย โดยเฉพาะในช่วงการตกแต่งอาคารซึ่งมีสารไวไฟ โดยอย่างน้อยจะต้องมีถังดับเพลิง 2 ถัง/ชั้น 8. หลังทำกิจกรรมต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับควบคุมงาน คอยตรวจสอบความเรียบร้อยในการก่อสร้าง ว่าไม่มีสิ่งใดเป็นสาเหตุก่อให้เกิดเพลิงไหม้	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

เดือนมิถุนายน 2555

เดือนมิถุนายน 2555 รับรองจำนวน 25/93..... หน้า

ลังชื่อ ผู้รับมอบอำนาจผู้ตรวจการสิ่งแวดล้อม จำกัด (มหาชน)
 (นายวุฒิกร กันทะสอน)
 บริษัท โรงพยาบาลศรีราชามหาชน จำกัด (มหาชน)
 Sriracha Nakhon General Hospital
 Public Company Limited



ลังชื่อ ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
 (นายเอก แก้วกระจ่าง)

ตารางที่ 1 สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะก่อสร้าง โครงการอาคารหอพักพยาบาล โรงพยาบาลพญาไท ศรีราชา (ต่อ 24)

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.2 สาธารณสุขและ อาชีวอนามัย (1) ด้านสาธารณสุข - การประเมินผล กระทบต่อโรงเรียนวงมณี กับพื้นที่โครงการ (ต่อ)	5. คนงานก่อสร้าง จากความปลอดภัยในชีวิตและ ทรัพย์สิน อาคารเรียน สูง 4 ชั้น อยู่ห่างจากโครงการประมาณ 6 เมตร หากไม่มีการควบคุม ดูแล อาจส่งผลกระทบต่อ อาคารเรียนได้ คาดว่าผลกระทบเกิดขึ้นในระดับ ปานกลาง	1. จัดให้มีเวรยามรักษาความปลอดภัยออกตรวจดูแลความ เรียบร้อยอย่างสม่ำเสมอตลอด 24 ชั่วโมง และเข้มงวดการ เข้า - ออก ของคนงานให้อยู่ในเฉพาะช่วงเวลาที่ทำงาน เท่านั้น 2. จัดให้มีหัวหน้าคนงานหรือผู้ควบคุมดูแลความปลอดภัยของ คนงานอย่างเข้มงวดพร้อมกันให้ผู้รับเหมาก่อสร้างจัดทำ ประวัติคนงานก่อสร้างทุกคนและต้องใส่แรงงานที่ถูกต้อง ตามกฎหมายเท่านั้น 3. การเข้า - ออก โครงการเพื่อปฏิบัติงานทุกครั้งต้องมีการ แลกชื่อแลกบัตร	-
	6. การจราจรจากถนนรังสิตก่อสร้าง ช่วงก่อสร้างโครงการจะเปิดประตูด้านหลังโครงการเพื่อ ทำการขนอุปกรณ์เข้าสู่พื้นที่โครงการเพื่อไม่ทำให้ การจราจรติดขัดด้านหน้าโครงการ ซึ่งเป็นถนนที่มีการ ใช้รถมากกว่าด้านหลังโครงการ	1. ใช้วัสดุก่อสร้างขณะขนส่งเพื่อป้องกัน การตกหล่น และกรณีมีความยาวของรถก่อสร้างมากกว่ากระบบบรรทุก จะต้องติดตั้งสัญญาณให้รถยนต์ที่ตามหลังมองเห็นให้ชัดเจน และเป็นไปตามข้อกำหนดของกรมการขนส่งทางบก 2. ควบคุมอัตราเร็วของรถขนส่งวัสดุไม่เกิน 30 กม./ชม. โดยเฉพาะเมื่อผ่านเข้าสู่เขตชุมชน 3. จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยดูแลการเข้า - ออกของรถบรรทุก เพื่อป้องกันอุบัติเหตุอุบัติเหตุ 4. เปิดประตูด้านหลังโครงการเพื่อการขนวัสดุก่อสร้าง	-

เดือนมิถุนายน 2555

ลงชื่อ

(นายวุฒิไกร กั้นทะสอน)
 บริษัท โรงพยาบาลศรีรามทานคร จำกัด (มหาชน)
 Shriacha Nakorn General Hospital
 Public Company Limited



ลงชื่อ

(นายเอก แก้วกระจ่าง)
 บริษัท เอ็นไวรอนเมนทอล เทคโนโลยี คอร์ปอเรชั่น จำกัด
 ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม

เดือนมิถุนายน 2555 รับรองจำนวน 26/93.... หน้า

ตารางที่ 1 สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยงก่อสร้าง โครงการอาคารหอพักพยาบาล โรงพยาบาลพญาไท ศรีราชา (ต่อ 25)

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.2 สาธารณสุขและ อาชีวอนามัย (1) ด้านอาชีวอนามัย	1.ภายในโครงการ กิจกรรมที่มักจะมีเกิดขึ้นกับคนงาน ได้แก่ ฝุ่นละออง อุบัติเหตุ เสียงดัง แสงจ้า และสารระเหยจากทินเนอร์ และแลคเกอร์ 2.ภายนอกโครงการ กิจกรรมที่เป็นผลกระทบต่อผู้ที่อยู่ภายนอกโดยรอบ โครงการ ได้แก่ ฝุ่นละออง อุบัติเหตุจากการก่อสร้าง และขนส่งวัสดุอุปกรณ์ เสียงและแรงสั่นสะเทือน การ ระบายจากคนงานก่อสร้าง การจราจร และเพลิงไหม้	1. จัดให้มีการตรวจสอบส่วนประกอบและอุปกรณ์ต่าง ๆ เช่น ปืนจัน ลิฟท์โดยสารและขนส่งวัสดุก่อสร้าง กระเช้าแขวน ไฟฟ้า นั่งร้าน ลวดสลิง และอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วน บุคคล เป็นต้น เพื่อความปลอดภัยในขณะดำเนินงานก่อสร้าง อย่างสม่ำเสมอ 2. จัดทำป้ายประกาศ หรือสัญญาณเตือน และให้มีเจ้าหน้าที่ รักษาความปลอดภัยคอยดูแลไม่ให้ผู้ที่ไม่เกี่ยวข้องเข้ามาใน บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อป้องกันอุบัติเหตุต่าง ๆ 3. จัดให้มีวิศวกรความปลอดภัย (Safety Engineer) หรือ นักอาชีวอนามัย หรือเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยวิชาชีพ(จป.) ประจำโครงการ เพื่อทำหน้าที่ในการอบรมชี้แจงคนงาน และ กำหนดมาตรการรักษาความปลอดภัยแก่หัวหน้าคนงาน หรือ จัดทำคู่มือรักษาความปลอดภัยในการก่อสร้าง พร้อมทั้งชี้แจง ให้เกิดความสำนึก และเข้าใจในเรื่องความปลอดภัยได้ 4. จัดให้มีการหรือคู่มือปฏิบัติงานด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อมในการก่อสร้าง และอบรมชี้แจง ให้คนงานเข้าใจและถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด	-

เดือนมิถุนายน 2555

ลงชื่อ

(นายวุฒินกร กันทะสอน)

บริษัท โรงพยาบาลศรีราชามหาชน จำกัด (มหาชน)

เดือนมิถุนายน 2555

รับรองจำนวน 27/93.... หน้า

ลงชื่อ

(นายเอก แก้วกระจ่าง)

บริษัท เอ็มไวรอนเมนทอล เทคโนโลยี คอมพิวเตอร์ จำกัด



ผู้มีใบอนุญาตประกอบวิชาชีพสถาปัตยกรรม
 สถาปัตย์
 สถาปัตย์
 สถาปัตย์


ตารางที่ 1 สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยงก่อสร้าง โครงการอาคารหอพักพยาบาล โรงพยาบาลพระจอมเกล้า (ต่อ 26)

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.2 สาธารณสุขและ อาชีวอนามัย (1) ด้านอาชีวอนามัย (ต่อ)		5. จัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล และควบคุมตรวจสอบผู้รับเหมาและคนงานก่อสร้างให้ปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด 6. จัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันอันตรายจากการลัดตกหล่นจากที่สูง 7. ให้มีการรักษาความสะอาด และจัดวางวัสดุอุปกรณ์อย่างระเบียบภายในพื้นที่ก่อสร้างให้ได้มากที่สุดเพื่อลดโอกาสการเกิดอุบัติเหตุต่าง ๆ ในระหว่างปฏิบัติงาน 8. จัดให้มีเครื่องมือปฐมพยาบาลเบื้องต้น พร้อมทั้งจัดเตรียมรถส่งผู้บาดเจ็บเมื่อเกิดอุบัติเหตุรุนแรง หรือกรณีฉุกเฉิน 9. ห้ามติดตั้ง กอง เก็บเครื่องมือ หรือชิ้นโครงสร้างใดๆ ในที่สาธารณะ ผู้ดำเนินการนั้นจะต้องจัดให้มีที่สำหรับการตั้งกล่าวภายในเขตที่ดินที่ดำเนินการก่อสร้าง 10. จัดให้มีแสงสว่าง และการระบายอากาศอย่างเพียงพอ 11. จัดทำคู่มือการใช้งาน การบำรุงดูแลรักษาอุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัยที่มีอยู่ทั้งหมดทั้งเครื่องจักรอุปกรณ์ทุกชนิดของโครงการตามคำแนะนำของผู้ผลิตอุปกรณ์แต่ละชนิด โดยจัดทำเป็นภาษาไทย และระบุที่ติดต่อด่วนเจ้าหน้าที่ศูนย์อุปกรณ์แต่ละชนิดไว้ด้วย เพื่อใช้เป็นคู่มือในการบำรุงดูแลรักษาต่อไป	

เดือนมิถุนายน 2555

ลงชื่อ
 (นายวุฒิไกร กั้นทะสอน)
 บริษัท โรงพยาบาลศรีราชามหาชน จำกัด

ผู้รับมอบอำนาจ
 บริษัท โรงพยาบาลศรีราชามหาชน จำกัด มหาชน
 Srirachak Nakhon-General Hospital
 Public Company Limited

เดือนมิถุนายน 2555 รับรองจำนวน 28/93.... หน้า

 ลงชื่อ ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
 (นายเอก แก้วกระจ่าง)
 เอ็นโวลอนเมนท์ เทคโนโลยี จำกัด

ตารางที่ 1 สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะก่อสร้าง โครงการอาคารหอพักพยาบาล โรงพยาบาลพระยาพิชัยดาบหัก (ต่อ 27)

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.2 สาธารณสุขและ อาชีวอนามัย (1) ด้านอาชีวอนามัย (ต่อ)		12. ให้เข้มงวดต่อคนงานในการดูแลสุขภาพเพื่อป้องกัน ปัญหาการก่อ/แพร่กระจายของเชื้อโรคหรือโรคติดต่อ 13. จัดทำสวัสดิการด้านสุขภาพต่าง ๆ เช่น น้ำดื่ม น้ำใช้สะอาด และภาชนะรองรับขยะให้เพียงพอ 14. ปฏิบัติตามกฎหมายกระทรวงมหาดไทย เรื่องความปลอดภัยในงาน ก่อสร้าง รวมทั้งข้อกำหนดอื่นที่เกี่ยวข้อง	

เดือนมิถุนายน 2555



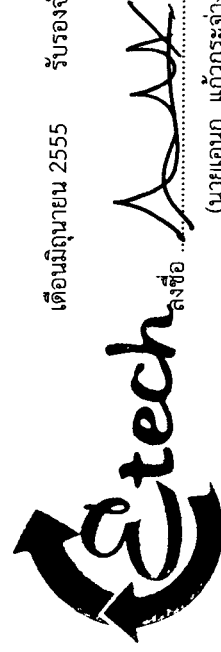
(นายวุฒิกร กั้นทะสอน)

บริษัท โรงพยาบาลศรีราชามหานคร จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ ผู้รับมอบอำนาจ นายรังสรรค์ ใจกั๊ด (มหาชน)

Sirachakarn General Hospital

Public Company Limited



เดือนมิถุนายน 2555

รับรองจำนวน 29/93.... หน้า

ลงชื่อ

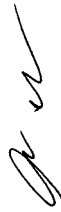
(นายเอก แก้วกระจ่าง)

บริษัท เอ็นไวรอนเมนทอล เทคโนโลยี จำกัด
 ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม

ตารางที่ 2 สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะตัวเนื้องาน โครงการอาคารหอพักพยาบาล โรงพยาบาลพุทธาไทย ศรีราชา

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ</p> <p>1.1 สภาพภูมิประเทศ</p>	<p>เมื่อโครงการเปิดดำเนินการบริเวณพื้นที่โครงการซึ่งเดิมเป็นพื้นที่ว่างไม่มีการใช้ประโยชน์จะเปลี่ยนสภาพเป็นที่ตั้งของอาคารอยู่อาศัยรวม ขนาดความสูง 8 ชั้น จำนวน 1 อาคาร ซึ่งมีระดับความสูงของพื้นที่ดินภายในโครงการอยู่ระดับเดียวกับทางสาธารณะประโยชน์ของเทศบาลเมืองศรีราชาที่อยู่ติดกับพื้นที่โครงการด้านทิศตะวันออก ทั้งนี้ระดับความสูงของพื้นที่โครงการไม่แตกต่างจากพื้นที่ข้างเคียงมากนัก ดังนั้น การเกิดขึ้นของโครงการจึงไม่ก่อให้เกิดผลกระทบที่มีนัยสำคัญต่อสภาพภูมิประเทศ</p>	<p>1. ควบคุมและดูแลสภาพภายในโครงการให้เป็นไปตามแบบภูมิสถาปัตย์ที่ได้ออกแบบไว้ (รูปที่ 2-5)</p>	<p>1. ตรวจสอบดูแลพื้นที่สีเขียวภายในโครงการ หากพบว่าไม้ต้นไม่ตายให้รีบทำการปลูกต้นไม้ทดแทน</p> <p>2. จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรวจติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ปีละ 2 ครั้ง หรือทุกๆ 6 เดือน และจัดส่งให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ขาด และเทศบาลเมืองศรีราชา</p>

เดือนมิถุนายน 2555



ลงชื่อ
(นายวุฒิกร กันทะสอน)

บริษัท โรงพยาบาลศรีราชามหาชน จำกัด (มหาชน)

เดือนมิถุนายน 2555

รับรองจำนวน 30/93..... หน้า



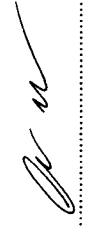
ลงชื่อ ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
(นายเอก แก้วกระจ่าง)

บริษัท เอ็มโพรอเบสเซส เทคโนโลยีส์ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) เอ็มโพรอเบสเซส เทคโนโลยีส์ เอ็มโพรอเบสเซส เทคโนโลยีส์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตารางที่ 2 สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะดำเนินการ โครงการอาคารหอพักพยาบาล โรงพยาบาลพระเทพสิทธาจารย์ (ต่อ 1)

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>1.2 การเกิดแผ่นดินไหว</p> <p>โครงการตั้งอยู่ในเขตจังหวัดชลบุรี ตามข้อมูลพื้นที่เสี่ยงภัยแผ่นดินไหวของประเทศ จังหวัดชลบุรีจัดอยู่ในบริเวณพื้นที่เสี่ยงภัยเขต 1 ซึ่งมีความรุนแรงในการเกิดแผ่นดินไหวในระดับ III-IV เมอร์คัลลี (เขตรisque) เป็นระดับที่ผู้อยู่บนอาคารสูงรู้สึกว่ามีแผ่นดินไหวมีความเสี่ยงน้อย แต่อาจมีความเสียหายบ้าง (กองธรรมิเทศนิค, มกราคม 2548) และตามกฎหมายกระทรวงกำหนดการรับน้ำหนัก ความต้านทาน ความคงทนของอาคาร และ พื้นดินที่รองรับอาคารในการต้านทาน แรงสั่นสะเทือนของแผ่นดินไหว พ.ศ. 2550 พบว่าจังหวัดชลบุรีไม่จัดเป็นพื้นที่ที่อาจได้รับผลกระทบจากแผ่นดินไหว อาคารของโครงการซึ่งเป็นอาคารพักอาศัยรวม ขนาดความสูง 8 ชั้น จำนวน 1 อาคาร มีขนาดความสูง 22.95 เมตร (ความสูงวัดจากระดับพื้นดินถึงพื้นดาดฟ้า) ดังนั้น อาคารของโครงการ จึงไม่เข้าข่ายกฎกระทรวงดังกล่าวข้างต้น</p>	<p>1. ตรวจสอบความมั่นคงแข็งแรงของโครงสร้างอาคารเป็นประจำทุกปี</p> <p>2. แผนการเตรียมความพร้อมก่อนการเกิดแผ่นดินไหว</p> <ul style="list-style-type: none"> - เตรียมมีไฟฉายพร้อมถ่านไฟฉาย และกล่องยาเตรียมไว้ในห้องพัก และให้ทุกคนทราบว่าอยู่ที่ใดของอาคาร - ศึกษาการปฐมพยาบาลเบื้องต้น - เตรียมมีอุปกรณ์ดับเพลิงไว้ในอาคาร เช่น ถังดับเพลิง ถุงทราย - ต้องทราบตำแหน่งของวาล์วปิดก๊าซ สะพานไฟ สำหรัับตัด - อย่าวางสิ่งของหนักบนชั้นหรือห้องที่สูงๆ เพราะเมื่อเกิดแผ่นดินไหวอาจตกลงมาเป็นอันตรายได้ - ให้มีการยึดหรือผูกอุปกรณ์เครื่องใช้หนักๆให้แน่นกับพื้น <p>3. แผนการระหว่งการเกิดแผ่นดินไหว</p> <ul style="list-style-type: none"> - อย่ตกใจ พยายามควบคุมสติ - ถ้าอยู่ภายในห้องพัก ให้ยืนหรือหมอบอยู่ในส่วนของห้องพักที่ไม่มีโครงสร้างแข็งแรง สามารถรับน้ำหนักได้มาก และอยู่ห่างจากประตู ระเบียง หน้าต่าง - หากอยู่ในอาคารสูง ควรตั้งสติให้มั่น และรีบออกจากอาคารโดยเร็วหนีจากสิ่งล้มทับได้ - ห้ามใช้ลิฟต์โดยเด็ดขาดขณะเกิดแผ่นดินไหว - อย่าใช้เทียน ไม้ขีดไฟ หรือสิ่งทีก่อให้เกิดเปลวหรือประกายไฟ เพราะอาจมีก๊าซรั่วอยู่บริเวณนั้น 	<p>1. ตรวจสอบความมั่นคงแข็งแรงของโครงสร้างอาคารเป็นประจำทุกปี</p> <p>2. จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรฐานมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ปีละ 2 ครั้ง หรือทุกๆ 6 เดือน และจัดส่งให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดชลบุรี และเทศบาลเมืองศรีราชา</p>	


เดือนมิถุนายน 2555

ลงชื่อ 

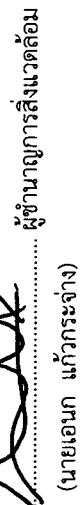
(นายวุฒิไกร กั้นทะสม)

บริษัท โรงพยาบาลศรีราชามหาชน จำกัด (มหาชน)

ได้รับมอบอำนาจเป็นรองผู้จัดการ จำกัด (มหาชน)
 Sriracha Nakorn General Hospital
 Public Company Limited



เดือนมิถุนายน 2555 รับรองจำนวน 31/93..... หน้า

ลงชื่อ 

(นายอนก แก้วกระจำ)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท สยามเอ็นจิเนียริ่งแอนด์คอนสตรัคชั่น จำกัด

บริษัท สยามเอ็นจิเนียริ่งแอนด์คอนสตรัคชั่น จำกัด

ตารางที่ 2 สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะดำเนินงาน โครงการอาคารหอพักพยาบาล โรงเรียนพยาบาลพระยาภิบาล ศรีราชา(ต่อ2)

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.2 การเกิดแผ่นดินไหว (ต่อ)		4. แผนการหลังการเกิดแผ่นดินไหว - ต้องตรวจสอบตัวเองและคนรอบข้างว่าได้รับบาดเจ็บหรือไม่ - ทำการปฐมพยาบาลเบื้องต้นก่อน - รีบออกจากอาคารที่เสียหายทันที เพราะอาจเกิดการทรุดตัวของอาคารหรือพังทลายได้ใส่รองเท้าหุ้มส้น เพราะอาจมีเศษแก้วหรือวัสดุแหลมคมอื่น ทำให้ได้รับบาดเจ็บ - ตรวจสอบสายไฟ ท่อน้ำ ท่อก๊าซ เพื่อป้องกันการเกิดอุบัติเหตุจากก๊าซรั่วหากได้กลิ่นให้ปิดประตู หน้าต่างทุกบาน - ให้ออกห่างจากบริเวณที่มีสายไฟรั่วขาดและวัสดุสายไฟพาดถึง - เปิดวิทยุฟังคำแนะนำฉุกเฉิน อย่าใช้โทรศัพท์ที่นอกจากรถจักรยานจริง ๆ - สำรวจดูความเสียหายของท่อส้วม และท่อน้ำทิ้งก่อนใช้ - หลีกเลี่ยงการเข้าไปในเขตที่มีความเสียหายสูง หรืออาคารพัง	
1.3 สภาพภูมิอากาศและคุณภาพอากาศ	ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) จากรถยนต์ของผู้เข้าพักอาศัยจะเกิดขึ้นประมาณ 0.36 มก./ลบ.ม. ซึ่งเป็นค่าที่น้อยมาก ผลกระทบที่เกิดขึ้นระดับน้อย การระบายความร้อนจากอาคารและพื้นคอนกรีตเท่ากับ 0.004 °F ทำให้อุณหภูมิใน	1. ติดตั้งป้าย “ห้ามติดเครื่องยนต์ทิ้งไว้” บริเวณลานจอดรถที่สามารถสังเกตเห็นได้ง่ายและทั่วถึง เพื่อลดผลกระทบจากเขม่าควัน เสียง และความร้อนที่เกิดขึ้น 2. จัดให้มีพื้นที่สีเขียวตามที่เสนอในรายงานฯ เพื่อลดมลพิษทางอากาศที่เกิดจากรถยนต์ พร้อมทั้งรณรงค์ให้ผู้พักอาศัยปลูกต้นไม้บริเวณริมระเบียงห้องพัก (รูปที่ 8-9)	1. ตรวจสอบ ดูแลพื้นที่สีเขียวภายในโครงการให้เจริญงอกงามอยู่เสมอ เพื่อเป็นการลดพิษทางอากาศที่เกิดจากรถยนต์ภายในโครงการ และเป็นการเพิ่มก๊าซออกซิเจนในอากาศ

เดือนมิถุนายน 2555

เดือนมิถุนายน 2555 รับรองจำนวน 32/93..... หน้า

ลงชื่อ

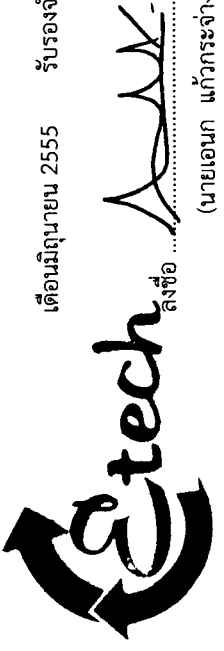
(นายวุฒิไกร กัมพุชอน)

บริษัท โรงพยาบาลศรีราชามหานคร จำกัด (มหาชน)

ผู้รับมอบอำนาจ

บริษัท โรงพยาบาลศรีราชามหานคร จำกัด (มหาชน)

Sriacha Nakorn General Hospital
Public Company Limited



ลงชื่อ

(นายเอก แก้วกระจ่าง)

บริษัท เอ็นไวรอนเม้นทอล เทคโนโลยีส์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตารางที่ 2 สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยยะตัวนิมถวร โครงการอาคารหอพักพยาบาล โรงพยาบาลพญาไท ศรีราชา (ต่อ3)

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.3 สภาพภูมิอากาศและคุณภาพอากาศ(ต่อ)	บรรยากาศเพิ่มขึ้นจาก 102.67 °F เป็น 102.674 °F (ประมาณ 40 °C) ซึ่งเป็นค่าน้อยมาก ผลกระทบที่เกิดขึ้นระดับน้อย โครงการจัดให้มีการปลูกต้นไม้ใหญ่จำนวน 250 ต้น สามารถดูดซับคาร์บอนไดออกไซด์ได้เท่ากับ 2.35 x 250 = 587.5 กิโลกรัม/ชั่วโมง หรือคิดเป็น 587,500 กรัม/ชั่วโมง ซึ่งมากกว่าปริมาณก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) ที่เกิดจากยานพาหนะของโครงการ (360 กรัม/ชั่วโมง) ดังนั้นพื้นที่จอดรถยนต์ของโครงการจึงทำให้เกิดผลกระทบต่อด้านก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ในระดับต่ำ	3. ปลูกไม้ยืนต้นตามที่เสนอในรายงานฯ เพื่อให้สามารถดูดซับคาร์บอนไดออกไซด์ที่เกิดจากโครงการได้อย่างเพียงพอ 4. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลพื้นที่สีเขียวของโครงการให้สมบูรณ์อยู่เสมอ 5. หมั่นดูแลรักษาความสะอาดพื้นถนนภายในโครงการสม่ำเสมอ เพื่อลดปริมาณฝุ่นละออง	2. จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตราชัดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ปีละ 2 ครั้ง หรือทุกๆ 6 เดือน และจัดส่งให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดจันทบุรี และเทศบาลเมืองศรีราชา
1.4 เสียง	เมื่อโครงการเปิดดำเนินการ จะมีเสียงจากสภาพการดำเนินชีวิตตามปกติจากการพักอาศัยในโครงการ โดยเสียงที่เกิดขึ้นส่วนใหญ่จะเกิดจากยานพาหนะที่เข้า-ออกโครงการ ซึ่งเป็นระดับเสียงที่เกิดขึ้นในชีวิตประจำวัน และเกิดขึ้นในช่วงระยะเวลาสั้น ๆ ดังนั้นเสียงที่เกิดขึ้นในโครงการจึงไม่มีความแตกต่างจากเสียงภายในพื้นที่พักอาศัยทั่วไป การดำเนินโครงการจึงไม่ส่งผลกระทบต่อด้านระดับเสียง	1. ติดป้ายจำกัดความเร็วของรถยนต์ที่วิ่งภายในโครงการให้ความเร็วไม่เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง พร้อมทั้งจัดทำสัญญาณบนถนนภายในพื้นที่โครงการเป็นระยะ ๆ	-

เดือนมิถุนายน 2555 รับรองจำนวน 33/93.... หน้า

เดือนมิถุนายน 2555 รับรองจำนวน 33/93.... หน้า

ลงชื่อ  (นายวุฒิไกร กัมเทพsono) ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม (นายเอก แก้วกระจำจาง)

บริษัท โรงพยาบาลศรีราชามหาชน จำกัด (มหาชน) บริษัท เอ็นไวรอนเม้นทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด

 Etech ลงชื่อ  (นายเอก แก้วกระจำจาง)

.....  ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม

ตารางที่ 2 สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะดำเนินงาน โครงการอาคารหอพักพยาบาล โรงพยาบาลพญาไท ศรีราชา (ต่อ 4)

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>1.5 คุณภาพน้ำ</p> <p>เมื่อโครงการเปิดดำเนินการจะมีน้ำเสียเกิดจากอาคารประมาณ 70.6 ลบ.ม./วัน การบำบัดน้ำเสียของโครงการจะจัดให้มีระบบบำบัดแอร์วีล (AEROWHEEL) จำนวน 1 ชุด รองรับน้ำเสียได้ 80 ลูกบาศก์เมตร/วัน มีประสิทธิภาพการบำบัดน้ำเสียได้ 92 (BOD) เข้าระบบ 250 มิลลิกรัม/ลิตร และค่า BOD ที่ออกจากไม่เกิน 20 มิลลิกรัม/ลิตร สามารถบำบัดน้ำเสียให้ได้ออกอากาศปราศจากกลิ่น (ค่า BOD ในน้ำทิ้งไม่เกิน 30 มิลลิกรัม/ลิตร)</p> <p>จัดให้มีเจ้าหน้าที่ที่มีความรู้ความชำนาญชำนาญในการดูแลรักษาและควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียให้ทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ</p> <p>ประสานงานให้รถสูบล้างน้ำเสียเป็นประจำทุกวัน</p> <p>ปฏิบัติตามความเหมาะสม</p> <p>จัดให้มีการติดตามตรวจสอบประสิทธิภาพของระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ โดยปฏิบัติตามมาตรการตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมของโครงการอย่างเคร่งครัด</p> <p>ทำการสูบล้างกักเก็บจากบ่อเก็บน้ำเสียทุกวัน และสูบล้างจากบ่อพักตะกอนไปกำจัดทุก 2 เดือน หรือตามความเหมาะสม เพื่อเป็นการรักษาประสิทธิภาพการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ โดยเจ้าหน้าที่ที่มีความรู้ความชำนาญ</p> <p>ในกรณีที่ระบบบำบัดน้ำเสียขัดข้อง/เกิดความเสียหายให้รีบดำเนินการแก้ไขโดยด่วน</p> <p>นำน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดแล้วไปปล่อยลงสู่แหล่งน้ำในพื้นที่โครงการโดยมีการติดตั้งระบบนำน้ำหยดบริเวณใต้พื้นที่สีเขียว</p>	<p>เมื่อโครงการเปิดดำเนินการจะมีน้ำเสียเกิดจากอาคารประมาณ 70.6 ลบ.ม./วัน การบำบัดน้ำเสียของโครงการจะจัดให้มีระบบบำบัดแอร์วีล (AEROWHEEL) จำนวน 1 ชุด รองรับน้ำเสียได้ 80 ลูกบาศก์เมตร/วัน มีประสิทธิภาพการบำบัดน้ำเสียได้ 92 (BOD) เข้าระบบ 250 มิลลิกรัม/ลิตร และค่า BOD ที่ออกจากไม่เกิน 20 มิลลิกรัม/ลิตร สามารถบำบัดน้ำเสียให้ได้ออกอากาศปราศจากกลิ่น (ค่า BOD ในน้ำทิ้งไม่เกิน 30 มิลลิกรัม/ลิตร)</p> <p>จัดให้มีเจ้าหน้าที่ที่มีความรู้ความชำนาญชำนาญในการดูแลรักษาและควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียให้ทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ</p> <p>ประสานงานให้รถสูบล้างน้ำเสียเป็นประจำทุกวัน</p> <p>ปฏิบัติตามความเหมาะสม</p> <p>จัดให้มีการติดตามตรวจสอบประสิทธิภาพของระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ โดยปฏิบัติตามมาตรการตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมของโครงการอย่างเคร่งครัด</p> <p>ทำการสูบล้างกักเก็บจากบ่อเก็บน้ำเสียทุกวัน และสูบล้างจากบ่อพักตะกอนไปกำจัดทุก 2 เดือน หรือตามความเหมาะสม เพื่อเป็นการรักษาประสิทธิภาพการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ โดยเจ้าหน้าที่ที่มีความรู้ความชำนาญ</p> <p>ในกรณีที่ระบบบำบัดน้ำเสียขัดข้อง/เกิดความเสียหายให้รีบดำเนินการแก้ไขโดยด่วน</p> <p>นำน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดแล้วไปปล่อยลงสู่แหล่งน้ำในพื้นที่โครงการโดยมีการติดตั้งระบบนำน้ำหยดบริเวณใต้พื้นที่สีเขียว</p>	<p>1. จัดให้มีระบบบำบัดน้ำแอร์วีล (AEROWHEEL) จำนวน 1 ชุด (รูปที่ 10-12) รองรับน้ำเสียได้ 80 ลูกบาศก์เมตร/วัน มีประสิทธิภาพการบำบัดน้ำเสียได้ 92 (BOD) เข้าระบบ 250 มิลลิกรัม/ลิตร และค่า BOD ที่ออกจากไม่เกิน 20 มิลลิกรัม/ลิตร สามารถบำบัดน้ำเสียให้ได้ออกอากาศปราศจากกลิ่น (ค่า BOD ในน้ำทิ้งไม่เกิน 30 มิลลิกรัม/ลิตร)</p> <p>จัดให้มีเจ้าหน้าที่ที่มีความรู้ความชำนาญชำนาญในการดูแลรักษาและควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียให้ทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ</p> <p>ประสานงานให้รถสูบล้างน้ำเสียเป็นประจำทุกวัน</p> <p>ปฏิบัติตามความเหมาะสม</p> <p>จัดให้มีการติดตามตรวจสอบประสิทธิภาพของระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ โดยปฏิบัติตามมาตรการตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมของโครงการอย่างเคร่งครัด</p> <p>ทำการสูบล้างกักเก็บจากบ่อเก็บน้ำเสียทุกวัน และสูบล้างจากบ่อพักตะกอนไปกำจัดทุก 2 เดือน หรือตามความเหมาะสม เพื่อเป็นการรักษาประสิทธิภาพการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ โดยเจ้าหน้าที่ที่มีความรู้ความชำนาญ</p> <p>ในกรณีที่ระบบบำบัดน้ำเสียขัดข้อง/เกิดความเสียหายให้รีบดำเนินการแก้ไขโดยด่วน</p> <p>นำน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดแล้วไปปล่อยลงสู่แหล่งน้ำในพื้นที่โครงการโดยมีการติดตั้งระบบนำน้ำหยดบริเวณใต้พื้นที่สีเขียว</p>	<p>1. ตรวจสอบคุณภาพน้ำก่อนและหลังออกจากระบบบำบัดน้ำเสียเป็นประจำทุกเดือน โดยมีดัชนีการตรวจวัดดังนี้ pH, BOD, Suspended Solid, Total Dissolved Solid, Sulfide, TKN, Grease & Oil, Total Coliform Bacteria</p> <p>2. ตรวจสอบประสิทธิภาพการทำงานจากระบบบำบัดน้ำเสียให้สามารถบำบัดได้ตามที่มาตรฐานน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ข ที่กำหนดให้ค่า BOD ในน้ำทิ้งไม่เกิน 30 มก./ล. ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p> <p>3. จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลของสิ่งแวดล้อม ปีละ 2 ครั้ง หรือทุก ๆ 6 เดือน และจัดส่งให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม สำนักงานงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดชลบุรี และเทศบาลเมืองศรีราชา</p>

เดือนมิถุนายน 2555 เดือนมิถุนายน 2555 รับรองจำนวน 34/93.... หน้า

ลงชื่อ  ลงชื่อ ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม (นายเอก แก้วกระจ่าง) (นายเอก แก้วกระจ่าง)

บริษัท โรงพยาบาลศรีราชามหาชน จำกัด (มหาชน) Sriracha Nakhon General Hospital บริษัท โรงพยาบาลศรีราชามหาชน จำกัด (มหาชน) Sriracha Nakhon General Hospital บริษัท โรงพยาบาลศรีราชามหาชน จำกัด (มหาชน) Sriracha Nakhon General Hospital บริษัท โรงพยาบาลศรีราชามหาชน จำกัด (มหาชน) Sriracha Nakhon General Hospital

ตารางที่ 2 สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะตัวแบบก่อสร้าง โครงการอาคารหอพักพยาบาล โรงพยาบาลพญาไท ศรีราชา(ต่อ4)

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางชีวภาพ	พื้นที่โครงการในปัจจุบันเป็นพื้นที่ว่างไม่มีพื้นที่สีเขียว จึงไม่เป็นที่อยู่อาศัยของพืชและสัตว์ที่มีคุณค่าประกอบด้วยสภาพแวดล้อมโดยรอบพื้นที่โครงการจัดได้ว่าเป็นระบบนิเวศวิทยาสังคมเมือง (Urban Ecology) การก่อสร้างโครงการจึงเป็นเพียงการเปลี่ยนการใช้ประโยชน์พื้นที่โครงการจากที่ว่างมาเป็นอาคารพักอาศัยไม่ก่อให้เกิดผลกระทบ	-	-
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ 3.1 การใช้น้ำ	โครงการมีความต้องการน้ำใช้เพื่อการอุปโภค-บริโภค 88.28 ลูกบาศก์เมตร/วัน หรือ 3.70 ลูกบาศก์เมตร/ชั่วโมง ซึ่งแหล่งน้ำใช้ของโครงการมาจากน้ำประปาของการประปาส่วนภูมิภาค สาขาศรีราชา โดยจะต่อท่อประปาจากการประปาส่วนภูมิภาค สาขาศรีราชาผ่านมิเตอร์ เพื่อนำน้ำมาเก็บไว้ในถังเก็บน้ำชั้นดาดฟ้า แล้วจึงจ่ายลงมายังส่วนต่างๆ ของอาคาร โดยจัดให้มีถังเก็บน้ำชั้นดาดฟ้าขนาด 20 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 12 ถัง แบ่งออกเป็นสำรองเพื่อการอุปโภคและบริโภค จำนวน 1 ถัง รวมปริมาณสำรองน้ำเพื่อการอุปโภค-บริโภคทั้งสิ้น 40.0 ลูกบาศก์เมตร สำหรับกรรับน้ำจากท่อเมนประปาของ	<ol style="list-style-type: none"> จัดให้มีถังเก็บน้ำใต้ดินและถังเก็บน้ำบนดาดฟ้าตามที่ได้ออกแบบไว้ เพื่อสำรองน้ำใช้ภายในโครงการอย่างเพียงพออย่างน้อย 1 วัน ในกรณีที่เกิดการชำรุดของการประปาส่วนภูมิภาคเกิดขัดข้อง (รูปที่ 14) ตรวจสอบและดูแลระบบจ่ายน้ำและระบบ เส้นท่อประปาให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ หากพบว่ามีชำรุดให้รีบแก้ไขทันทีเส้นท่อประปา ให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ หากพบว่ามีชำรุดให้รีบแก้ไขทันที รณรงค์ให้มีการใช้น้ำภายในโครงการอย่างประหยัด โดยติดป้ายประชาสัมพันธ์พร้อมแผ่นพับ เพื่อลดปริมาณการใช้น้ำประปา 	<ol style="list-style-type: none"> ตรวจสอบระบบการจ่ายน้ำและเส้นท่อประปาเป็นประจำ หากพบเหตุขัดข้องให้รีบดำเนินการแก้ไขโดยทันที จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ปีละ 2 ครั้ง หรือทุกๆ 6 เดือน และจัดส่งให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม สำนักงานงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดชลบุรี และเทศบาลเมืองศรีราชา

เดือนมิถุนายน 2555

เดือนมิถุนายน 2555 รับรองจำนวน 35/93.... หน้า

ลงชื่อ

ลงชื่อ

ผู้พิมพ์และจัดพิมพ์เอกสารนี้
Siriracha Nakorn General Hospital
Public Company Limited

ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
(นายเอก แก้วกระจ่าง)

บริษัท โรงพยาบาลศรีราชามหาชน จำกัด (มหาชน) เอ็นไวรอนเมนทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตารางที่ 2 สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะดำเนินการ โรงพยาบาล ศรีราชา (ต่อ 5)

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.1 การใช้น้ำ(ต่อ)	การประปาส่วนภูมิภาค สาขาศรีราชา เพื่อนำน้ำมาเก็บไว้ให้ในถังสำรองน้ำใช้ภายในโครงการในช่วง 24.00-05.00 น. หลังจากนั้นจะสูบน้ำจากถังเก็บน้ำใต้ดินไปยังถังเก็บน้ำบาดาลฟ้า แล้วจึงจ่ายลงมายังส่วนต่างๆ ของอาคาร ดังนั้น การสูบน้ำของโครงการจากท่อเมนประปาริมถนนเทศบาล(บริเวณหน้าโครงการ) จะไม่ส่งผลกระทบต่อการใช้งานประปาของผู้อยู่อาศัย บริเวณใกล้เคียง เนื่องช่วงเวลาที่กำหนดให้มีการสูบน้ำประปามาเก็บไว้ในถังสำรองน้ำใช้เป็นช่วงเวลา ที่ชุมชนโดยรอบมีความต้องการใช้น้ำน้อย		
3.2 การจัดการน้ำเสีย	เมื่อโครงการเปิดดำเนินการจะมีการจะมีน้ำเสียเกิดจากการประมาณ 70.6 ลบ.ม. / วัน การบำบัดน้ำเสียของโครงการจะจัดให้มีระบบบำบัดแอโรวีล (AEROWHEEL) จำนวน 1 ชุด รองรับน้ำเสียได้ 80 ลูกบาศก์เมตร/วัน มีประสิทธิภาพการบำบัดร้อยละ 92 (BOD เข้าระบบ 250 มิลลิกรัม/ลิตร และค่า BOD ที่ออกจากระบบบำบัดไม่เกิน 20 มิลลิกรัม/ลิตร) สามารถบำบัดน้ำเสียให้ได้คุณภาพตามมาตรฐานน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ข (ค่า BOD ในน้ำทิ้งไม่เกิน 30 มิลลิกรัม/ลิตร) น้ำทิ้งจากห้องครัวจะไหลลงสู่ถังดักไขมัน ส่วนน้ำปฏิบัติการจากส้วม น้ำซักล้าง น้ำอาบ นำจากกิจกรรมอื่น ๆ รวมถึงน้ำจากถังดักไขมันจะไหลเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ	<ol style="list-style-type: none"> 1. จัดให้มีระบบบำบัดน้ำแอโรวีล (AEROWHEEL) จำนวน 1 ชุด รองรับน้ำเสียได้ 80 ลูกบาศก์เมตร/วัน มีประสิทธิภาพการบำบัดร้อยละ 92 (BOD เข้าระบบ 250 มิลลิกรัม/ลิตร) และค่า BOD ที่ออกจากระบบ 20 มิลลิกรัม/ลิตร) สามารถบำบัดน้ำเสียให้ได้คุณภาพตามมาตรฐานน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ข (ค่า BOD ในน้ำทิ้งไม่เกิน 30 มิลลิกรัม/ลิตร) (รูปที่ 10-12) 2. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ที่มีความรู้ความชำนาญในการดูแล รักษา และควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียให้ทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ 	<ol style="list-style-type: none"> 1. ตรวจสอบคุณภาพน้ำก่อนและหลังออกจากระบบบำบัดน้ำเสียเป็นประจำทุกเดือน โดยมีดัชนีการตรวจวัดดังนี้ pH, BOD, Suspended Solid, Total Dissolved Solid, Sulfide ,TKN, Grease&Oil, Total Coliform Bacteria 2. ตรวจสอบประสิทธิภาพการทำงานจากระบบบำบัดน้ำเสียให้สามารถบำบัดได้ตามที่มาตรฐานน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ข ที่กำหนดให้ค่า BODในน้ำทิ้งไม่เกิน 30มก./ล. ตลอดระยะเวลาดำเนินการ

เดือนมิถุนายน 2555 รับรองจำนวน 36/93..... หน้า



ลงชื่อ ผู้รับมอบอำนาจ (นายเอก แก้วกระจำจ)

บริษัท โรงพยาบาลศรีราชามหาชน จำกัด (มหาชน)

เดือนมิถุนายน 2555 รับรองจำนวน 36/93..... หน้า
 ลงชื่อ ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม (นายเอก แก้วกระจำจ)
 บริษัท เอ็นไวรอนเมนทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตารางที่ 2 สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะสัมฤทธิ์ภาพ โครงการอาคารหอพักพยาบาล โรงพยาบาลพุทธาไธ ศรีราชา (ต่อ 6)

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.2 การจัดการน้ำเสีย (ต่อ)		<ol style="list-style-type: none"> 3. ประสานงานให้รถสูบล้างปฏิบัติ เข้ามาสูบล้างก่อนออกจากระบบบำบัดน้ำเสียเป็นประจำตามความเหมาะสม 4. สูบล้างก่อนจากท่อระบายน้ำไปกำจัดทุกปี และสูบล้างก่อนจากบ่อพักตะกอนไปกำจัดทุก 2 เดือน หรือตามความเหมาะสม เพื่อเป็นการรักษาประสิทธิภาพการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการโดยเจ้าหน้าที่ที่มีความชำนาญ 5. ในกรณีที่ระบบบำบัดน้ำเสียขัดข้อง/เกิดความเสียหายให้รีบดำเนินการแก้ไขโดยด่วน 6. นำน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดแล้วไปรดต้นไม้ในพื้นที่โครงการโดยการติดตั้งระบบน้ำหยดบริเวณใต้พื้นที่สีเขียว 7. จัดให้มีระบบบำบัดก๊าซมีเทน(รูปที่ 13) ขนาด 2 ลบ.ม. จำนวน 2 ถัง สำหรับการจัดการก๊าซมีเทนที่รวบรวมได้จากระบบบำบัดน้ำเสีย จะกำจัดด้วยวิธีการเผาทำลายโดยเจ้าหน้าที่ช่างผู้ชำนาญการใช้ไฟแช็คจุดเพื่อเผา ซึ่งจะทำให้เปลี่ยนรูปจากก๊าซมีเทนเป็นก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ และติดตั้งอุปกรณ์ เพื่อความปลอดภัย Gas Leak Detector มีหน้าที่ตรวจจับก๊าซมีเทน โดยจะมีเสียง Alarm เตือนเมื่อก๊าซรั่ว และมีสัญญาณ Output ไปยังห้อง Control เพื่อทราบปัญหาจุดนั้น Monitor และ Control Module จะส่งปัดวาล์วรั่วก๊าซ 	<ol style="list-style-type: none"> 3. จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และ มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ปีละ 2 ครั้ง หรือทุกๆ 6 เดือน และจัดส่งให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม สำนักงานงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดชลบุรี และเทศบาลเมืองศรีราชา

เดือนมิถุนายน 2555

ลงชื่อ
(นายวุฒิไกร กันทะสม)

บริษัท โรงพยาบาลศรีราชามหาชน จำกัด

ผู้รับมอบอำนาจ
บริษัท โรงพยาบาลศรีราชามหาชน จำกัด กงคชชช
Sriracha Nakorn Chatri Hospital
Public Company Limited



ลงชื่อ
(นายเอก แก้วกระจ่าง)

ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม

บริษัท เอ็นไวรอนเมนทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด

เดือนมิถุนายน 2555 รับรองจำนวน 37/93.... หน้า

ตารางที่ 2 สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะตัวพิมพ์ โครงการอาคารหอพักพยาบาล โรงพยาบาลพระจอมเกล้า (ต่อ 7)

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.3 การระบายน้ำและการป้องกันท่วม	โครงการจึงได้ประเมินอัตราการระบายน้ำก่อนการพัฒนาโครงการพบว่ามีอัตราการระบายน้ำสูงสุด 0.023 ลูกบาศก์เมตร/วินาที และหลังการพัฒนาโครงการพบว่ามีอัตราการระบายน้ำสูงสุด 0.047 ลูกบาศก์เมตร/วินาที ทำให้ปริมาณน้ำเพิ่มขึ้นหลังจาการพัฒนาโครงการ 21.88 ลูกบาศก์เมตร ทั้งนี้โครงการออกแบบให้รางระบายน้ำภายในโครงการสามารถรองรับปริมาณน้ำหลากที่เพิ่มขึ้นหลังจากการพัฒนาโครงการได้อย่างเพียงพอ และระบายออกจากโครงการลงสู่ท่อระบายน้ำถนนเทศบาลไม่เกิดอาการไหลนองของน้ำฝนก่อนการพัฒนาโครงการ ดังนั้นสามารถสรุปได้ว่าการดำเนินการพัฒนาโครงการจะไม่ก่อให้เกิดปัญหาด้านการระบายน้ำ	<ol style="list-style-type: none"> 1. ทำความสะอาดรางระบายน้ำ และท่อระบายน้ำออกความถี่ 6 เดือน/ครั้ง 2. พื้นที่ระบายน้ำของโครงการ หลังการพัฒนาโครงการ ควบคุมอัตราการระบายน้ำไม่เกิน 0.023 ลบ.ม./วินาที (ไม่เกินอัตราการระบายน้ำสูงสุดก่อนการพัฒนาโครงการ) 3. ติดตั้งตะแกรงดักขยะที่บ่อพักสุดท้าย ก่อนระบายน้ำลงสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ(รูปที่ 15) 	<ol style="list-style-type: none"> 1. ตรวจสอบสภาพเส้นท่อระบายน้ำและบ่อพักน้ำ และต้องขุดลอกอย่างสม่ำเสมอเพื่อป้องกันการอุดตันหรือตันขึ้น โดยขุดลอกทุกๆ 6 เดือน ช่วงก่อนและหลังฤดูฝน 2. จัดทำรายงานผลการปฏิบัติการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรวจติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ปีละ 2 ครั้ง หรือทุกๆ 6 เดือน และจัดส่งให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดชลบุรี และเทศบาลเมืองศรีราชา

เดือนมิถุนายน 2555

ลงชื่อ
(นายวุฒิไกร กันทะสง)
บริษัท โรงพยาบาลศรีราชามหาชน จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ ผู้พิมพ์พิมพ์เขียวโครงการ อาคาร (มีหลาย)
Sriacha Nakorn General Hospital
Public Company Limited

เดือนมิถุนายน 2555 รับรองจำนวน 38/93.... หน้า
ลงชื่อ ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
(นายเอก แก้วกระจ่าง)

เว็บไซต์: www.sriachahospital.com โทร: 02-2555-1111 เอ็มโวลด์ เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตารางที่ 2 สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะตัวนิคมฯ โครงการอาคารหอพักพยาบาล โรงพยาบาลพญาไท ศรีราชา(ต่อ 8)

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>3.4 การจัดหาระยะ</p> <p>ความเพียงพอของห้องพักขยรวมปริมาณขยะในช่วงเปิดดำเนินการ 1.3 ลบ.ม./วัน โดยแบ่งขยะเป็น 4 ประเภท) มูลฝอยเปียกประมาณ 0.85 ลบ.ม./วัน มูลฝอยแห้งประมาณ 0.39 ลบ.ม./วัน และขยะรีไซเคิลประมาณ 0.03 ลบ.ม./วัน ซึ่งโครงการได้จัดให้มีห้องพักขยะรวมที่แบ่งเป็นห้องที่ 1 เก็บขยะแห้งขยะรีไซเคิล ขยะอันตราย ห้องที่ 2 เก็บขยะเปียกซึ่งรองรับปริมาณขยะได้ไม่น้อยกว่า 3 วัน</p> <p>ปัญหาน้ำเสียจากบริเวณห้องพักขยรวม การส่งกลิ่นเหม็นและแมลงวันรบกวนน้ำเสียที่เกิดจากกลางห้องพักขยรวม จะถูกรวบรวมเข้าไปบำบัดยังระบบบำบัดน้ำเสีย ซึ่งสามารถป้องกันกลิ่นเหม็นและแมลงรบกวนจึงคาดว่าจะเกิดผลกระทบในเชิงลบอยู่ในระดับต่ำ</p> <p>ความสามารถในการเก็บขนและกำจัดขยะของหน่วยงานราชการ การเก็บขนขยะของโครงการในพื้นที่รับผิดชอบของเทศบาลเมืองศรีราชาโดยรถเก็บขยะที่เข้ามาทำการจัดเก็บขยะให้กับโครงการเป็นรถเก็บขนแบบรถบรรทุกขยะมูลฝอย ชนิดอัดท้ายหรือชนิด</p>	<p>1. รณรงค์ให้มีการทิ้งขยะลงถังตามประเภทของขยะ โดยติดป้ายประชาสัมพันธ์หรือแผ่นพับ เพื่อลดปริมาณขยะที่ต้องกำจัด</p> <p>2. จัดให้มีพนักงานทำความสะอาดจากแต่ละส่วนมาয়ห้องพักขยรวม โดยใช้รถเข็นรวบรวมขยะใส่ในถุงมัดปากถุง แล้วลำเลียงขยะจากห้องพักขยขยะมูลฝอยแต่ละชั้นมายังห้องพักขยขยะรวม อย่างน้อยวันละ 1 ครั้ง (รูปที่ 16-18)</p> <p>3. ให้พนักงานทำความสะอาดของโครงการ ทำหน้าที่ทำความสะอาดและล้างพื้นห้องพักขยขยะ ภายหลังการเก็บขนขยะของรถเก็บขนขยะทุกครั้ง เพื่อให้ห้องพักขยขยะรวมมีความสะอาดและถูกสุขลักษณะตลอดเวลา และเพื่อป้องกันแมลงและกลิ่นเหม็นรบกวน</p> <p>4. ตรวจสอบไม่ให้มีขยะตกค้างภายในโครงการ หากมีขยะตกค้างภายในโครงการเกินกว่า 3 วัน ต้องรีบแจ้งเทศบาลเมืองศรีราชา ให้เข้ามาดำเนินการเก็บขนและนำไปกำจัดต่อไป</p> <p>5. จัดให้มีถังขยะแยกตามประเภทของขยะเพื่อรองรับปริมาณขยะที่เกิดขึ้นจากส่วนต่างๆ ของโครงการ</p>	<p>1. ตรวจสอบถังรองรับมูลฝอยให้มีสภาพดีอยู่เสมอ หากพบว่ามีรอยแตกให้ทำการเปลี่ยนใหม่โดยทันที</p> <p>2. ตรวจสอบปริมาณมูลฝอยที่ตกค้างบริเวณห้องพักมูลฝอยในแต่ละชั้นของอาคารเป็นประจำทุกวัน</p> <p>3. จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ปีละ 2 ครั้ง หรือทุกๆ 6 เดือน และจัดส่งให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดชลบุรี และเทศบาลเมืองศรีราชา</p>	<p>มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <p>1. ตรวจสอบถังรองรับมูลฝอยให้มีสภาพดีอยู่เสมอ หากพบว่ามีรอยแตกให้ทำการเปลี่ยนใหม่โดยทันที</p> <p>2. ตรวจสอบปริมาณมูลฝอยที่ตกค้างบริเวณห้องพักมูลฝอยในแต่ละชั้นของอาคารเป็นประจำทุกวัน</p> <p>3. จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ปีละ 2 ครั้ง หรือทุกๆ 6 เดือน และจัดส่งให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดชลบุรี และเทศบาลเมืองศรีราชา</p>

เดือนมิถุนายน 2555

เดือนมิถุนายน 2555 รับรองจำนวน 39/93.... หน้า

ลงชื่อ ผู้รับมอบอำนาจ
 (นายวุฒิไกร กั้นทะสอมน) บริษัท โรงพยาบาลศรีราชาแอนด์ จำกัด (มหาชน)
 บริษัท โรงพยาบาลศรีราชามหาชน (มหาชน) Achacha Nakorn General Hospital
 Public Company Limited

ลงชื่อ ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
 (นายเอก แก้วกระจ่าง) บริษัท โรงพยาบาลศรีราชาแอนด์



ตารางที่ 2 สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะตัวนิคมฯ โครงการอาคารหอพักพยาบาล โรงเรียนพยาบาลพระยาวิชัย ศรีราชา (ต่อ 9)

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.4 การจัดการขยะ(ต่อ)	เปิดข้าง ซึ่งเข้ามาทำการจัดเก็บทุกวัน เมื่อเปรียบเทียบกับปริมาณขยะทั่วไปของโครงการ 1.3 ลบ.ม. พบว่ารถเก็บขนสามารถให้บริการเก็บขนขยะทั่วไปของโครงการได้อย่างเพียงพอ โดย ไม่เกิดปัญหาขยะตกค้างภายในโครงการ สำหรับขยะรีไซเคิลเมื่อมีปริมาณมากพอทางโครงการจะขายให้กับผู้รับซื้อของเก่าต่อไป	6. จัดให้มีห้องพักขยะรวม บริเวณชั้น 1 ด้านข้างบันได จำนวน 2 ห้อง ขนาดพื้นที่ 25.65 ลบ.ม. แบ่งเป็นห้องพักขยะทั่วไป ห้องพักขยะรีไซเคิล ห้องพักขยะอันตราย	
3.5 การใช้ไฟฟ้า	ช่วงเปิดดำเนินการมีความต้องการใช้ไฟฟ้า 500 KVA โดยได้รับบริการไฟฟ้าจากการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคอำเภอศรีราชา ซึ่งปัจจุบันการไฟฟ้า มีศักยภาพในการจ่ายไฟฟ้า ในอำเภอศรีราชา และยังสามารถจ่ายไฟฟ้าให้กับโครงการได้อย่างเพียงพอ ดังนั้นจึงเกิดผลกระทบเป็นเชิงลบต่อความสามารถของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคและการไฟฟ้าของชุมชนอยู่ในระดับต่ำ	1. จัดให้มีและติดตั้งระบบไฟฟ้าตามที่เสนอรายละเอียดโครงการ 2. รณรงค์ให้พักอาศัยเลือกใช้หลอดไฟและอุปกรณ์ไฟฟ้ารุ่นประหยัดไฟเบอร์ 5 และรณรงค์ให้ผู้พักอาศัยใช้ไฟฟ้าอย่างประหยัด 3. ติดตั้งอุปกรณ์เดินสายไฟฟ้าและอุปกรณ์ไฟฟ้าต่าง ๆ ให้เป็นไปด้วยความเรียบร้อยและถูกต้องตามมาตรฐาน 4. เลือกใช้สีทาอาคารเป็นสีอ่อน หรือสีที่ไม่ดูดรังสีความร้อนในการทาสีผนังภายนอกอาคารหรือห้องที่มีระบบปรับอากาศเพื่อการสะท้อนแสงที่ดีและทำให้ห้องสว่างขึ้น 5. จัดให้มีพื้นที่สีเขียวภายในโครงการให้มากที่สุด เพื่อช่วยลดปริมาณความร้อนที่สะสมของพื้นที่ที่เป็นลานคอนกรีต และภายในตัวอาคารช่วงเวลากลางวัน	1. ตรวจสอบไปส่องสว่างภายในโครงการและส่วนบริการในจุดต่าง ๆ ให้อยู่ในสภาพที่อยู่เสมอหากพบว่าชำรุดให้ดำเนินการแก้ไขโดยทันที 2. ตรวจสอบ ดูแลพื้นที่สีเขียวภายในโครงการ ให้เจริญงอกงามอยู่เสมอ เพื่อช่วยลดปริมาณความร้อนที่สะสมภายในโครงการ 3. จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรวจติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ปีละ 2 ครั้ง หรือทุกๆ 6 เดือน และจัดส่งให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดชลบุรี และเทศบาลเมืองศรีราชา

เดือนมิถุนายน 2555 รับรองจำนวน 40/93.... หน้า

ลงชื่อ  ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
(นายเอก แก้วกระจ่าง)

บริษัท โรงพยาบาลศรีราชามหาชน จำกัด (มหาชน) เอ็มโอดี เทคโนโลยี คอมพิวเตอร์ จำกัด

เดือนมิถุนายน 2555 รับรองจำนวน 40/93.... หน้า

ลงชื่อ  ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
(นายเอก แก้วกระจ่าง)

บริษัท เอ็มโอดี เทคโนโลยี คอมพิวเตอร์ จำกัด

ตารางที่ 2 สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยยะดำเนินงาน โครงการอาคารหอพักพยาบาล โรงพยาบาลพระยาพิชัย ศรีราชา (ต่อ 10)

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.6 การรบกวนทัศนียภาพ/โทรทัศน์	โครงการตั้งอยู่ในเขตเทศบาลเมืองศรีราชา มีระดับความเข้มสัญญาณวิทยุเหมาะสมกับสภาพพื้นที่ให้บริการไว้แล้ว ซึ่งเครื่องรับวิทยุโดยทั่วไปจะยังสามารถรับสัญญาณวิทยุได้แม้อยู่ในชอกอาคาร สำหรับคลื่นสัญญาณโทรทัศน์ เมื่อคลื่นโทรทัศน์กระทบกับอาคารจะทำให้ภาพถูกรบกวน เนื่องจากคลื่นสะท้อนจากอาคารเกิดการแทรกสอดกับคลื่นที่ส่งมาจากสถานีแล้วเข้าเครื่องรับพร้อมกัน ทำให้ไม่สามารถรับภาพได้ชัดเจนหรือเกิดเงาซ้อนทับของภาพ จึงจำเป็นต้องมีมาตรการป้องกันและลด ผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นจากการรบกวนคลื่นสัญญาณโทรทัศน์	1. โครงการจะดำเนินการติดตั้งหรือปรับจางรับสัญญาณดาวเทียมให้กับผู้ได้รับผลกระทบจากการพัฒนาโครงการ โดยโครงการทำหนังสือแจ้งผู้พักอาศัยที่อยู่ใกล้เคียงพื้นที่โครงการในรัศมี 100 เมตร ซึ่งอาจเป็นผู้ที่ได้รับผลกระทบด้านการรับคลื่นสัญญาณโทรทัศน์จากอาคารโครงการ ณ วันที่เริ่มลงมือก่อสร้าง โดยในหนังสือดังกล่าวจะระบุชื่อและหมายเลขโทรศัพท์ของบุคคลที่จะเป็นผู้รับเรื่อง ซึ่งผู้พักอาศัยที่อยู่ใกล้เคียงโครงการที่ได้รับผลกระทบสามารถติดต่อกับโครงการได้ โดย โครงการจะดำเนินการติดตั้งจานรับสัญญาณดาวเทียมให้กับผู้ที่ได้รับผลกระทบเหล่านี้ หลังจากที่ได้รับแจ้ง รวมทั้งจะดำเนินการปรับจางรับสัญญาณดาวเทียมให้กับบ้านพักอาศัยที่มีจานรับสัญญาณดาวเทียมอยู่แล้ว และได้รับผลกระทบจากอาคารโครงการ	-
3.7 การป้องกันอัคคีภัย	เมื่อเปิดดำเนินการ จะไม่ก่อให้เกิดผลกระทบด้านอาชีวอนามัยต่อผู้พักอาศัยภายในโครงการ เนื่องจากโครงการได้จัดให้มีระบบสาธารณสุขปลอดภัยและระบบป้องกันอัคคีภัย ระบบรักษาความปลอดภัยครบครัน โดยโครงการจัดให้มีระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ประกอบด้วย อุปกรณ์ตรวจจับความร้อน	1. ติดตั้งระบบพอยน์ ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 3 นิ้ว จำนวน 2 ท่อ รับน้ำดับเพลิงจากรถดับเพลิงของเทศบาลเมืองศรีราชา (รูปที่ 19-22) 2. ติดตั้งระบบเตือนอัคคีภัย ได้แก่ อุปกรณ์ตรวจจับความร้อน อุปกรณ์แจ้งเหตุไฟไหม้ด้วยแสง อุปกรณ์แจ้งเหตุไฟไหม้ด้วยเสียง และอุปกรณ์แจ้งเหตุเพลิงไหม้แบบมีเมือกด	1. ตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัยภายในพื้นที่โครงการให้อยู่ในสภาพดี พร้อมใช้งานอยู่เสมอ 2. จัดให้มีการอบรมวิธีการใช้อุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัย อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง

เดือนมิถุนายน 2555 เดือนมิถุนายน 2555 รับรองจำนวน 41/93.... หน้า

ลงชื่อ ผู้รับมอบอำนาจ ลงชื่อ ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
 (นายวุฒิไกร กันทะสอน) (นายเอก แก้วกระจ่าง)
 บริษัท โรงพยาบาลศรีราชามหาชน บริษัท เอ็นไวรอนเมนทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด

Etech
 บริษัท เอ็นไวรอนเมนทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด

Public Company Limited

ตารางที่ 2 สรุปผลการทบทวนสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยยะตัวนิคมฯ โครงการอาคารหอพักพยาบาล โรงพยาบาลพญาไท ศรีราชา(ต่อ 11)

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.7 การป้องกันอัคคีภัย(ต่อ)	อุปกรณ์แจ้งเหตุไฟไหม้ด้วยแสง อุปกรณ์แจ้งเหตุไฟไหม้ด้วยเสียง และอุปกรณ์แจ้งเพลิงไหม้แบบมีอกด จัดให้มีระบบป้องกันเพลิงไหม้ ประกอบด้วย ตู้เก็บสายฉีดน้ำดับเพลิงพร้อมอุปกรณ์ ระบบท่อดับเพลิงหรือท่อเย็น ถังดับเพลิงมือถือ และหัวรับน้ำดับเพลิง จัดให้มีระบบไฟฟ้าสำรอง ประกอบด้วย ป้ายบอกทางหนีไฟ ระบบไฟฟ้าสำรองฉุกเฉิน และ แสงฉุกเฉิน จัดให้มีทางหนีไฟ	<ol style="list-style-type: none"> ตรวจสอบระบบป้องกันและเตือนอัคคีภัยให้สามารถใช้งานได้อยู่เสมอ ติดป้ายแนะนำการใช้อุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัยในบริเวณที่อุปกรณ์ติดตั้งอยู่ เพื่อให้ผู้ที่อยู่ใกล้เคียงสามารถใช้งานได้ทันที จัดให้มีการติดตั้งแผนผังแสดงทางหนีไฟ และอุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัยไว้ทุกชั้น รวมทั้งติดป้ายแสดงทางหนีไฟให้เห็นได้ชัดเจน จัดอบรมและซ้อมอพยพคนกรณีเพลิงไหม้อย่างน้อย ปีละ 1 ครั้ง(รูปที่ 19-22) จัดให้มีจุดรวมพลขนาดพื้นที่ 112 ตารางเมตร คิดเป็น 0.33 ตารางเมตร/คน เพื่อใช้ในการอพยพหนีไฟภายในพื้นที่บริเวณโครงการอย่างเพียงพอ (รูปที่ 23) ติดตั้งหัวรับน้ำดับเพลิง ชนิดสวมเร็วบริเวณด้านหน้าของอาคาร (รูปที่ 23) 	3. จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ปีละ 2 ครั้ง หรือทุกๆ 6 เดือน และจัดส่งให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดชลบุรี และเทศบาลเมืองศรีราชา

เดือนมิถุนายน 2555

เดือนมิถุนายน 2555 รับรองจำนวน 42/93.... หน้า

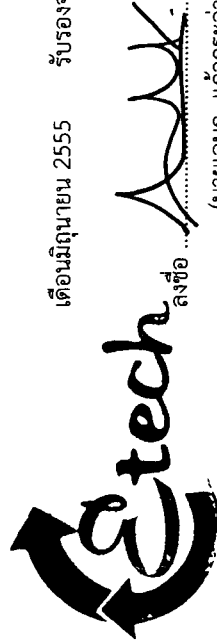
ลงชื่อ

ลงชื่อ

(นายวุฒิไกร กัมพละสม)
บริษัท โรงพยาบาลศรีราชามหาชน จำกัด (มหาชน)

(นายอนุก แก้วกระจำง)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม

บริษัท โรงพยาบาลศรีราชามหาชน จำกัด (มหาชน) เอ็นไวรอนเมนทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด

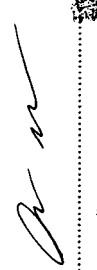


ตารางที่ 2 สรุปผลการทบทวนสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะดำเนินการ โครงการอาคารหอพักพยาบาล โรงพยาบาลพุทธาไทย ศรีราชา (ต่อ 12)

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.8 ระบบอากาศและระบบปรับอากาศ	การระบายอากาศของโครงการ มี 2 วิธี คือ การระบายอากาศโดยวิธีธรรมชาติ โดยมีช่องเปิดสู่ภายนอกได้ และการระบายอากาศโดยวิธีกล โดยติดตั้งพัดลมระบายอากาศ เมื่อโครงการเปิดดำเนินการ ทำให้อุณหภูมิผสมของอากาศบริเวณพื้นที่โครงการสูงขึ้นจาก 29.0 °C เป็น 29.4 °C โดยยังคงถือว่าเป็นอุณหภูมิปกติของบรรยากาศ	<ol style="list-style-type: none"> 1. จัดให้มีพื้นที่ช่องเปิดสู่ภายนอกได้ เช่น ประตู หน้าต่าง ไม่น้อยกว่าร้อยละ 10 ของพื้นที่ 2. ติดตั้งพัดลมระบายอากาศ โดยมีอัตราการระบายอากาศ ไม่น้อยกว่า 4 เท่าของปริมาตรห้อง 3. ปลุกต้นไม้และพืชคลุมดินให้มากที่สุดบริเวณชั้นล่าง ซึ่งนอกจากการปลุกต้นไม้ยืนต้นแล้ว การจัดให้มีการปลูกไม้พุ่ม ควบคู่ไปกับการปลุกต้นไม้คลุมดิน จะช่วยลดแสงสะท้อน ความร้อนเข้าสู่อาคารได้อีกทางหนึ่ง 4. จัดที่จอดรถของโครงการจัดให้มีลักษณะเปิดโล่ง ลมสามารถพัดผ่านได้ ทำให้อากาศถ่ายเทสะดวก และติดตั้งป้ายห้ามติดเครื่องยนต์ 	-

เดือนมิถุนายน 2555 (นายวุฒิไกร กันทะสอน) ผู้ควบคุมคุณภาพสิ่งแวดล้อม เจ้าหน้าที่ (นายเอก แก้วกระจ่าง) ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม

เดือนมิถุนายน 2555 รับรองจำนวน 43/93.... หน้า

ลงชื่อ

 Sriracha Nakorn General Hospital
 Public Company Limited

ลงชื่อ

 Etech
 (นายเอก แก้วกระจ่าง)
 ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม

บริษัท โรงพยาบาลศรีราชามหานคร จำกัด
 บริษัท โรงพยาบาลศรีราชามหานคร จำกัด

ตารางที่ 2 สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยยะตัวแบบการ โครงการอาคารหอพักพยาบาล โรงพยาบาลพญาไท ศรีราชา (ต่อ 13)

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.9 การคมนาคมและการขนส่ง	โครงการจะมีทางเข้า - ออก จำนวน 1 แห่ง ความกว้าง 6 เมตร เชื่อมต่อกับถนนซอยดวงมณี ทางด้านทิศเหนือ การจราจรภายในโครงการจะมีถนนความกว้างอย่างน้อย 6 เมตร โดยรอบอาคาร มีลักษณะการเดินทางที่สะดวกและสองทิศทาง โดยในบริเวณที่มีการเดินรถสองทิศทางจะอยู่บริเวณด้านหน้าอาคารเพื่อมุ่งเข้าสู่ที่จอดรถ พร้อมทั้งมีลูกศรบอกทิศทางจราจรอย่างชัดเจน สำหรับที่จอดรถโครงการจะจัดเตรียมที่จอดรถไว้เพียงพอโดยจะจัดไว้ที่ชั้นล่างจำนวนรวมทั้งสิ้น 37 คัน สำหรับการเข้า - ออกโครงการโดยเชื่อมต่อกับถนนซอยดวงมณี อาจก่อให้เกิดผลกระทบด้านการตัดกระแสจราจรเนื่องจากมีการเข้า-ออกโครงการ ซึ่งอาจทำให้การจราจรบนถนนซอยดวงมณีเคลื่อนตัวน้อยลงและอาจเกิดอุบัติเหตุบริเวณทางเข้า-ออกโครงการได้	<ol style="list-style-type: none"> 1. จัดให้มีพื้นที่จอดรถอย่างเพียงพอ โดยทางโครงการจัดที่จอดรถยนต์ ไร่จำนวน 29 คัน จัดที่จอดรถจักรยานยนต์ไว้ 51 คัน (รูปที่ 24) 2. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ของโครงการ อำนวยความสะดวกแก่ผู้ใช้บริการ โดยบอกตำแหน่งที่จอดรถที่ว่างอยู่ 3. ติดตั้งป้ายความเร็วรถในบริเวณลานจอดรถยนต์ (ความเร็วรถไม่เกิน 15 กม./ชม.) 4. จัดทำสัญญาณบริเวณทางออกเสริมเพื่อชะลอความเร็ว 	<ol style="list-style-type: none"> 1. ติดตามตรวจสอบสัญญาณจราจร ลูกศรแสดงทิศทางรถเดินรถภายในโครงการตลอดระยะเวลา 2. จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ปีละ 2 ครั้ง หรือทุกๆ 6 เดือน และจัดส่งให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และเทศบาลเมืองศรีราชา

เดือนมิถุนายน 2555

ลงชื่อ
(นายวุฒิไกร กัมปะสน)

บริษัท โรงพยาบาลศรีราชาพหุทานศร จำกัด (มหาชน)
Public Company Limited



ลงชื่อ
(นายเอก แก้วกระจำ)

บริษัท เอ็มโอบีซี เทคโนโลยี จำกัด
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม

เดือนมิถุนายน 2555 รับรองจำนวน 44/93.... หน้า

ตารางที่ 2 สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะตัวเบี่ยงเบน โครงการอาคารหอพักพยาบาล โรงพยาบาลพระยาพิชัย ศรีราชา (ต่อ 14)

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>3.10 การใช้ประโยชน์ที่ดิน</p>	<p>กฎกระทรวงให้ใช้บังคับผังเมืองรวมบริเวณอุตสาหกรรมและชุมชนแหลมฉบัง จังหวัดชลบุรี พ.ศ. 2541 จากการจัดวางผังเมืองตามกฎกระทรวงให้ใช้บังคับผังเมืองรวมบริเวณอุตสาหกรรม และชุมชนแหลมฉบัง จังหวัดชลบุรี พ.ศ. 2541 มีระยะเวลาบังคับใช้ 5 ปี ตั้งแต่วันที่ 22 กันยายน 2541 - วันที่ 21 กันยายน 2546 อาศัยอำนาจตามความในมาตรา 5 แห่งพระราชบัญญัติการผังเมือง พ.ศ. 2518 และมาตรา 26 วรรคหนึ่งแห่งราชบัญญัติการผังเมือง พ.ศ. 2518 ซึ่งแก้ไขเพิ่มเติมโดยพระราชบัญญัติการผังเมือง (ฉบับที่ 3) พ.ศ. 2535 พบว่าโครงการตั้งอยู่ในที่ดินในบริเวณหมายเลข 3.2 ที่กำหนดไว้เป็นสีแดงให้เป็นที่ดินประเภทพาณิชยกรรมกรรมและที่อยู่อาศัยหนาแน่นมาก</p>	<p>1. ดำเนินการตามแบบแปลนและผังภูมิสถาปัตยกรรมทั้งจัดสรรขนาดการใช้ประโยชน์ที่ดินแต่ละบริเวณให้เป็นไปตามที่ได้ออกแบบไว้ เพื่อไม่ให้เกิดความขัดแย้งกับกฎหมายที่เกี่ยวข้อง(รูปที่ 25-26)</p> <p>2. ห้ามก่อสร้างหรือกระทำการใดๆ ที่ทำให้การใช้ประโยชน์ที่ดินเปลี่ยนแปลงไปในทางที่ขัดแย้งกับกฎหมายที่เกี่ยวข้อง</p>	<p>-</p>
<p>4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต</p> <p>4.1 สภาพเศรษฐกิจและสังคม</p>	<p>มีผู้อยู่อาศัยและพนักงานเพิ่มขึ้นประมาณ 443 คน ทำให้ร้านค้าบริเวณใกล้เคียงได้รับผลดีจากการซื้อขาย</p> <p>โครงการเป็นอาคารพักอาศัยที่เป็นสังคมเมือง ลักษณะเดียวกันกับอาคารพักอาศัยอื่น ๆ ในบริเวณใกล้เคียง ซึ่งมีพฤติกรรมการดำรงชีวิตที่มีรูปแบบ ประเพณีขนบธรรมเนียมที่คล้ายคลึงกัน ผลกระทบที่คาดว่าจะเกิดขึ้นไม่มีนัยสำคัญ</p>	<p>1. จัดให้มีการรักษาความปลอดภัย ออกตรวจดูแลความเรียบร้อยตลอด 24 ชั่วโมง</p> <p>2. จัดสร้างป้อมยาม และให้มียามประจำป้อมดูแลความเรียบร้อยบริเวณหน้าโครงการตลอดเวลา</p> <p>3. จัดให้มีกล้องวงจรปิด (CCTV) บริเวณทางเข้า-ออกโครงการและบริเวณจุดลับตาคนในพื้นที่โครงการ</p>	<p>-</p>

เดือนมิถุนายน 2555 เดือนมิถุนายน 2555 รับรองจำนวน 45/93..... หน้า

นางสาว..... (นายอนุช แก้วกระจ่าง)
 บริษัท โรงพยาบาลศรีราชาทานนคร จำกัด (มหาชน) บริษัท เอ็นโรเวนแมนทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด

ลงชื่อ ลงชื่อ
 (นายอนุช แก้วกระจ่าง)
 บริษัท เอ็นโรเวนแมนทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด




ตารางที่ 2 สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยยะตัวเนิมภว โครงการอาคารหอพักพยาบาล โรงพยาบาลศรีราชา (ต่อ 15)

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>4.2 สาธารณสุขและอาชีวอนามัย</p>	<p>ผลกระทบด้านสุขภาพ</p> <p>1.การคมนาคมเข้า – ออกโครงการ</p> <p>- อุบัติเหตุ ต่อผู้พักอาศัยใกล้เคียง และ ผู้พักอาศัยในโครงการ เนื่องจากยานพาหนะของผู้พักอาศัยที่เข้า-ออกโครงการ และการจราจรในมุมอับของโครงการ</p> <p>- โรคระบบทางเดินหายใจ ภูมิแพ้ และปวด ต่อผู้พักอาศัยภายในโครงการ เนื่องจากมลภาวะจากการเผาไหม้เชื้อเพลิงของรถยนต์ในโครงการ</p> <p>ด้านจิตใจ</p> <p>- สภาวะทางจิตใจไม่ดี ต่อผู้พักอาศัยใกล้เคียง และ ผู้พักอาศัยในโครงการ เนื่องจากเสียงจากการเร่งเครื่องยนต์ของยานพาหนะที่เข้า-ออกโครงการ</p>	<p>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. ติดตั้งเครื่องหมายจราจรที่ถนน และที่ลานจอดรถให้ชัดเจนและในระยะทางพอสมควรที่ได้ทันก่อนเข้าสู่โครงการได้อย่างปลอดภัย 2. จัดให้มีเส้นแบ่งช่องจราจรอย่างชัดเจน เพื่อความเป็นระเบียบเรียบร้อยของการจราจรภายในลานจอดรถของโครงการ 3. จัดให้มีกระจกุนกลม ติดตั้งไว้ในบริเวณจุดอับการมองที่อาจก่อให้เกิดอุบัติเหตุจากกรณีภายในโครงการ 4. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ หรือยามที่ผ่านการฝึกอบรมทักษะด้านการจราจรคอยอำนวยความสะดวกและจัดการระบบการจราจรบริเวณทางเข้า – ออกพื้นที่โครงการตลอด 24 ชั่วโมง 5. จัดให้มีพื้นที่สีเขียว โดยการปลูกต้นไม้ชนิดต่าง ๆ เพื่อช่วยลดซับก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ 	-

เดือนมิถุนายน 2555

เดือนมิถุนายน 2555 รับรองจำนวน 46/93.... หน้า

ลงชื่อ
 (นายวุฒิไกร กั้นทะสมอน)
 บริษัท โรงพยาบาลศรีราชามหาชน จำกัด (มหาชน)
 Siracha Nakorn Chatri Hospital
 Public Company Limited

 Etech
 ลงชื่อ ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
 (นายเอก แก้วกระจ่าง)
 บริษัท เอ็นไวรอนเม้นทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตารางที่ 2 สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยยะตัวเนียมกร โครงการอาคารหอพักพยาบาล โรงพยาบาลสุราษฎร์ธานี ศรีราชา (ต่อ 16)

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>4.2 สาธารณสุขและอาชีวอนามัย (ต่อ)</p>	<p>2. การเข้าพักอาศัยของผู้พักอาศัยในโครงการ ด้านร่างกาย - โรคระบบทางเดินหายใจ ภูมิแพ้ และปอด ต่อผู้พักอาศัยในอาคาร เนื่องจากการระบายอากาศไม่เพียงพอ เกิดจากการนำอากาศภายนอกเข้าไปในอาคารไม่เพียงพอ การกระจายและการผสมผสานอากาศภายในอาคารไม่เพียงพอหรืออุณหภูมิหรือความชื้นสูงหรือไม่คงที่ และระบบกรองอากาศทำงานไม่มีประสิทธิภาพ สารเคมีภายในอาคาร ได้แก่ สารเคลือบผิวเฟอร์นิเจอร์พื้นผนังที่ทำด้วยไม้ และน้ำยาทำความสะอาด เป็นต้น สารเคมีจากภายนอกอาคาร ซึ่งสามารถเข้าสู่ภายในอาคารได้หลายทาง เช่น ทางประตู หน้าต่าง ช่องระบายอากาศ และสารจลชีพ ได้แก่ แบคทีเรีย เชื้อรา และไวรัส แหล่งของจุลชีพมักมาจากบริเวณที่มีน้ำขังหรือมีความชื้นสูง</p>	<p>1. สำรองอาคาร และระบุสาเหตุของปัญหาให้ชัดเจน เพื่อกำหนดแนวทางการดำเนินการได้อย่างเหมาะสม โดยการเดินสำรวจหรือสัมภาษณ์ผู้มีโอกาส เพื่อให้ได้ข้อมูลเกี่ยวกับผู้พักอาศัยในอาคาร ระบบระบายอากาศ เครื่องปรับอากาศ แหล่งมลพิษและการบริหารจัดการที่เกี่ยวข้อง</p> <p>2. ตรวจสอบวัดดัชนีคุณภาพอากาศ โดยทำการเก็บตัวอย่างอากาศทั้งภายในและภายนอกอาคาร และตัวอย่างจากสิ่งแวดล้อม รวมทั้งการตรวจวัดอุณหภูมิ ความชื้น ระดับสารเคมี หรือก๊าซ ต่าง ๆ และอัตราการไหลของอากาศ</p> <p>3. เพิ่มอัตราการระบายอากาศ โดยการปรับปรุงการไหลเวียนและการระบายอากาศ เพื่อมลพิษอากาศภายในอาคาร</p> <p>4. ควบคุมความชื้นและการออกนอกร่างกายในอาคารให้ทำควมสะอาดได้ง่าย เพื่อยับยั้งการเจริญเติบโตของเชื้อโรคต่าง ๆ</p> <p>5. ประชาสัมพันธ์และให้ความรู้แก่ผู้ที่เกี่ยวข้อง และผู้ที่พักอาศัยภายในโครงการ เกี่ยวกับ การทำความสะอาดห้องพักอาศัยภายในโครงการ เช่น การทำความสะอาดระบบระบายอากาศ</p>	-

เดือนมิถุนายน 2555

ลงชื่อ
(นายวุฒิไกร กัมเทพsono)

บริษัท โรงพยาบาลศรีราชามหาชน จำกัด (มหาชน)

เดือนมิถุนายน 2555

รับรองจำนวน 47/93.... หน้า

ลงชื่อ
Etech
(นายเอก แก้วกระจ่าง)

ได้รับมอบอำนาจ
Orachai Nakorn General Hospital
Public Company Limited

ผู้มีอำนาจลงนาม: ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
เอ็นวีรอนเมนทอล เทคโนโลยี คอนซิลแตนท์ จำกัด

ตารางที่ 2 สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะเวลาที่สมควร โครงการอาคารหอพักพยาบาล โรงพยาบาลพระจอมเกล้า (ต่อ17)

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.2 สาธารณสุขและอาชีวอนามัย (ต่อ)	<p>3. การกักเก็บน้ำในถังเก็บน้ำสำรองด้านร่างกาย</p> <p>- โรคระบบทางเดินอาหาร และผิวหนัง ต่อผู้พักอาศัยในโครงการ เนื่องจากเชื้อโรค จุลินทรีย์ และสารเคมีที่ปนเปื้อนในน้ำที่อยู่ใต้น้ำสำรอง</p>	<p>1. ตรวจสอบโครงสร้างถังเก็บน้ำใต้ดิน และชั้นดาดฟ้า ให้ความมั่นคงแข็งแรง ไม่มีรอยรั่ว และรอยร้าว ที่จะทำให้มีการปนเปื้อนของน้ำภายนอกเข้าสู่ถังเก็บน้ำได้</p> <p>2. ฝาปิดถังเก็บน้ำใต้ดิน จะต้องมีการปิดมิดชิด และยกสูงจากพื้นดิน เพื่อป้องกันการปนเปื้อนของน้ำภายนอกเข้าสู่ถังเก็บน้ำทางผาบ่อได้</p> <p>3. กรณีที่อาคารโครงการ มีการใช้สารเคมี เช่น ฉีดยาจัดปลวก ฆ่าแมลงสาบ ให้ดำเนินการอย่างระมัดระวัง โดยเฉพาะบริเวณถังเก็บน้ำ เพื่อป้องกันไม่ทำให้สารเคมีร่วงลงไปถึงถังเก็บน้ำประจำ</p> <p>4. ตรวจสอบลักษณะทางกายภาพของน้ำประปาเป็นประจำเป็นประจำในเรื่องของสี กลิ่น และรสชาติต่าง ๆ ที่ตกหล่นลงไปจนถึงถังเก็บน้ำ</p> <p>5. ทำการเก็บตัวอย่างน้ำในถังเก็บน้ำใต้ดินมาวิเคราะห์เชื้อ E.Coli ทุก ๆ 3 เดือน/ครั้ง เพื่อตรวจสอบว่ามีสารปนเปื้อนของน้ำจากภายนอกถังหรือไม่</p> <p>6. ถ้ามีการปนเปื้อนของน้ำในถังเก็บน้ำสำรองของโครงการ ให้เจ้าหน้าที่ หรือช่างของโครงการ มาล้างทำความสะอาด</p>	-

เดือนมิถุนายน 2555 เดือนมิถุนายน 2555 รับรองจำนวน 48/93.... หน้า

ลงชื่อ ลงชื่อ  ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม

(นายวุฒิไกร กั้นทะสอน) (นายเอก แก้วกระจำจ)

บริษัท โรงพยาบาลศรีราชามหานคร จำกัด (มหาชน) บริษัท เอ็นไวรอนแมนทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด



ตารางที่ 2 สรุปผลการทบทวนสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะเวลา 5 ปี โครงการอาคารหอพักพยาบาล โรงพยาบาลพระจอมเกล้า (ต่อ 18)

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>4.2 สาธารณสุขและ อาชีวอนามัย (ต่อ)</p> <p>4. การจัดการขยะมูลฝอย ด้านร่างกาย</p> <ul style="list-style-type: none"> - โรคระบบทางเดินอาหาร เช่น โรคท้องร่วง เป็นต้น ต่อผู้พักอาศัยใกล้เคียง และ ผู้พักอาศัยในโครงการ เนื่องจากการจัดการมูลฝอยภายในโครงการที่ไม่ดี ทำให้เกิดแหล่งเพาะพันธุ์สัตว์และแมลงพาหะนำโรค ด้านจิตใจ <ul style="list-style-type: none"> - สภาวะทางจิตใจไม่ดี ต่อผู้พักอาศัยใกล้เคียงและผู้พักอาศัยในโครงการ เนื่องจากกลิ่นเหม็นจากขยะมูลฝอย จากการจัดการขยะมูลฝอยที่ไม่ดี 	<p>1. รมรнциให้มีการทิ้งขยะลงถังตามประเภทของขยะ โดยติดป้ายประชาสัมพันธ์ หรือแผ่นพับ เพื่อลดปริมาณขยะที่ต้องทำการกำจัด</p> <p>2. จัดให้มีพนักงานทำความสะอาดรวบรวมขยะจากแต่ละส่วนมายังห้องพักขยะรวม โดยใช้รถเข็นรวบรวมขยะใส่ในถุงมัดปากถุงแล้วลำเลียงขยะจากห้องพักขยะมูลฝอยแต่ละชั้นมายังห้องพักขยะรวมอย่างน้อยวันละ 1 ครั้ง</p> <p>3. ให้พนักงานทำความสะอาดของโครงการ ทำหน้าที่ทำความสะอาดและล้างพื้นห้องพักขยะรวม ภายหลังการเก็บขยะของรถเก็บขยะทุกครั้ง เพื่อให้ห้องพักขยะรวมมีความสะอาดและถูกสุขลักษณะตลอดเวลา และเพื่อป้องกันแมลงและกลิ่นเหม็นรบกวน</p> <p>4. ตรวจสอบไม่ให้มีขยะตกค้างภายในโครงการ หากมีขยะตกค้างภายในโครงการเกินกว่า 3 วัน ต้องรีบแจ้งเทศบาลเหมืองศรีราชา ให้เข้ามาดำเนินการเก็บและนำไปกำจัดต่อไป</p> <p>5. จัดให้มีถังขยะแยกตามประเภทของขยะเพื่อรองรับปริมาณขยะที่เกิดขึ้นจากส่วนต่างๆ ของโครงการ</p> <p>6. จัดให้มีห้องพักขยะรวม บริเวณชั้น 1 ด้านข้างบันไดจำนวน 2 ห้อง ขนาดพื้นที่ 25.65 ลบ.ม. แบ่งเป็นห้องพักขยะทั่วไป ห้องพักขยะรีไซเคิล ห้องพักขยะอันตราย</p>	<p>มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <p>-</p>	<p>มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p>

เดือนมิถุนายน 2555

ลงชื่อ

(นายวุฒิไกร กันทะสอน)
บริษัท โรงพยาบาลศรีราชามหานคร จำกัด (มหาชน) Public Company Limited

เดือนมิถุนายน 2555 รับรองจำนวน 49/93.... หน้า

ลงชื่อ  ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
(นายเอก แก้วกระจ่าง)

..... บริษัท เอ็นไวรอนเมนทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตารางที่ 2 สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะตัวเขียนกฎ โครงการอาคารหอพักพยาบาล โครงการอาคารตรวจสุขภาพ โรงพยาบาล ศรีราชา (ต่อ20)

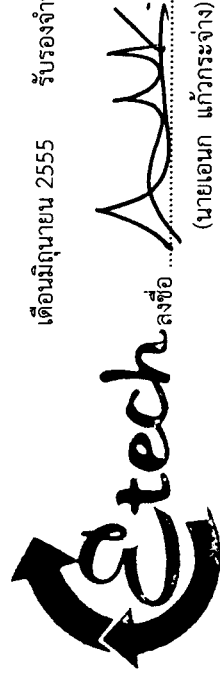
ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.3 ความปลอดภัยสาธารณะ	ในการดำเนินโครงการจะมีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยให้แก่บุคคลที่เข้า-ออกภายในโครงการตลอด 24 ชั่วโมง ดังนั้น ผลกระทบด้านความปลอดภัยสาธารณะในเชิงลบอยู่ในระดับต่ำ	1. จัดพนักงานรักษาความปลอดภัยตลอด 24 ชั่วโมงในระยงะดำเนินการ เพื่อดูแลความปลอดภัยภายในโครงการ เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดผลกระทบต่อชุมชนโดยรอบ	1. ติดตามปัญหาข้อร้องเรียนตลอดระยะเวลาดำเนินการ 2. จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ปีละ 2 ครั้ง หรือทุกๆ 6 เดือน และจัดส่งให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดชลบุรี และเทศบาลเมืองศรีราชา
4.4 ทัศนียภาพและสุนทรียภาพ	ช่วงเปิดดำเนินการ โครงการจะมีผลกระทบด้านทัศนียภาพ สุนทรียภาพเนื่องจากจะมีอาคารสูง 8 ชั้น เพิ่มขึ้นภายในบริเวณพื้นที่โครงการ อาคารของโครงการมีความสูงกว่าอาคารโดยรอบ แต่ก็ไม่ก่อให้เกิดความแตกต่างอย่างใด เนื่องจากอาคารของโครงการจะมีความกลมกลืนกับสภาพแวดล้อมโดยรอบ จากการใช้วัสดุและสีทาภายนอกอาคาร โทนสีธรรมชาติ มีรูปแบบสถาปัตยกรรมอาคารสมัยใหม่และคล้ายคลึงกับบริเวณข้างเคียง รวมทั้งออกแบบสวนหย่อม ซึ่งเป็นพื้นที่สีเขียวรายล้อมบริเวณพื้นที่โครงการ	1. จัดให้มีพื้นที่สีเขียวภายในโครงการ มีความสวยงามและร่มรื่น ทั้งนี้โครงการจะต้องดูแลรักษาพื้นที่สีเขียวภายในโครงการให้เป็นพื้นที่สีเขียวอย่างยั่งยืน(รูปที่ 2) 2. ควบคุมดูแลอาคารและบริเวณต่างๆ ภายในโครงการให้อยู่ในสภาพดีและสวยงามอยู่เสมอ ตามแบบแปลนและผังภูมิสถาปัตย์ที่ออกแบบไว้ 3. ให้อั้ววัสดุและโชนสีธรรมชาติ ในการตกแต่งและทากายนอกตัวอาคาร	1. ตรวจสอบการเจริญเติบโตของต้นไม้แปลงสวนยอมและต้นหญ้าหากพบว่ามีต้นไม้เหี่ยวเฉา หรือตาย ให้บำรุงดูแลและปลูกเพิ่มเติมทันทีตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ 2. จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ปีละ 2 ครั้ง หรือทุกๆ 6 เดือน และจัดส่งให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม สำนักงานงานเทศบาลเมืองศรีราชา

เดือนมิถุนายน 2555

ลงชื่อ
(นายวุฒิไกร กั้นทะสอน)

บริษัท โรงพยาบาลศรีราชามหาชน จำกัด (มหาชน)

ผู้พิมพ์และจัดพิมพ์เอกสารนี้
Uttachai Nakorn General Hospital
Public Company Limited



ลงชื่อ
(นายเอก แก้วกระจ่าง)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท เอ็นไวรอนเม้นทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด
บริษัท เอ็นไวรอนเม้นทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด

เดือนมิถุนายน 2555 รับรองจำนวน 51/93.... หน้า

ตารางที่ 3 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะก่อสร้าง โครงการอาคารหอพักพยาบาล โรงพยาบาลหญิงไทย ศรีราชา

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	จุดเก็บตัวอย่าง/ จุดดำเนินการ	ดัชนีตรวจวัด	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
1. ที่ตั้งและ ภูมิศาสตร์	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง - บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- ตรวจสอบสภาพรั้วโดยรอบเขตแนวที่ดินของโครงการ หากพบว่าการชำรุดให้ซ่อมแซมโดยทันที - จัดทำรายงานผลการปฏิบัติงานตามมาตรการป้องกันและ แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ปีละ 2 ครั้ง หรือทุก ๆ 6 เดือน และ จัดส่งให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อม สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จังหวัดชลบุรี และเทศบาลเมืองศรีราชา	- สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอด ระยะเวลาก่อสร้าง - ปีละ 2 ครั้ง หรือทุก ๆ 6 เดือน ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	บริษัท โรงพยาบาลศรีราชานคร จำกัด (มหาชน) บริษัท โรงพยาบาลศรีราชานคร จำกัด (มหาชน)
2. คุณภาพอากาศ	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- ตรวจสอบบรรยากาศได้ปฏิบัติตามมาตรการลดผลกระทบ หรือไม่ ได้แก่ <ul style="list-style-type: none"> ▪ ปิดคลุมวัสดุที่บรรทุก ▪ ช่วงเวลาจราจร (หลีกเลี่ยงชั่วโมงเร่งด่วน) ▪ ความเร็วรถบรรทุกขณะผ่านเข้า - ออกโครงการ และเล่นผ่านชุมชน (ไม่เกิน 30 กม./ชม.) ▪ การปฏิบัติตามกฎจราจรบนเส้นทางที่เกี่ยวข้อง 	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลา ก่อสร้าง	บริษัท โรงพยาบาลศรีราชานคร จำกัด (มหาชน)

เดือนมิถุนายน 2555

ลงชื่อ
(นายวุฒิไกร กันทะสอน)
บริษัท โรงพยาบาลศรีราชามหาชน จำกัด

ได้รับมอบอำนาจ
โดยบริษัท โรงพยาบาลศรีราชานคร จำกัด (มหาชน)
Shiracha Nakorn General Hospital
Public Company Limited



ลงชื่อ
(นายเอก แก้วกระจำจ)

เดือนมิถุนายน 2555 รับรองจำนวน 52/93.... หน้า

ผู้รับมอบอำนาจ
โดยบริษัท โรงพยาบาลศรีราชานคร จำกัด
Etech ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม

ตารางที่ 3 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะก่อสร้าง โครงการอาคารหอพักพยาบาล โรงพยาบาลพระยาพิชัย ศรีราชา (ต่อ 1)

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	จุดเก็บตัวอย่าง/ จุดดำเนินการ	ดัชนีตรวจวัด	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
2. คุณภาพอากาศ(ต่อ)	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง - บริเวณโรงเรียนวงษ์มณี	- ตรวจวัดคุณภาพอากาศ ดัชนีตรวจวัด ได้แก่ <ul style="list-style-type: none"> ■ TSP 24 ชั่วโมง ■ PM10 24 ชั่วโมง ■ CO 8 ชั่วโมง ■ NO₂ 1 ชั่วโมง ■ SO₂ 24 ชั่วโมง ■ HC 	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอด ระยะเวลาก่อสร้าง(รูปที่ 27)	บริษัท โรงพยาบาลศรีราชา นคร จำกัด (มหาชน)
2. คุณภาพอากาศ (ต่อ)	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและ แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ปีละ 2 ครั้ง หรือทุกๆ 6 เดือน และ จัดส่งให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อม สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จังหวัดชลบุรี และเทศบาลเมืองศรีราชา	- ปีละ 2 ครั้ง หรือทุก ๆ 6 เดือน ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	บริษัท โรงพยาบาลศรีราชา นคร จำกัด (มหาชน)

เดือนมิถุนายน 2555

ลงชื่อ
(นายวุฒิกร กันทะสอ)

บริษัท โรงพยาบาลศรีราชา นคร จำกัด (มหาชน) Sriacha Nakhon General Hospital
Public Company Limited

ลงชื่อ
(นายเอก แก้วกระจ่าง)

เดือนมิถุนายน 2555

รับรองจำนวน 53/93.... หน้า

Etech
ลงชื่อ
(นายเอก แก้วกระจ่าง)

บริษัท เอ็นโอบีซี คอนซัลแตนท์ จำกัด (มหาชน) เอ็นโอบีซี คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตารางที่ 3 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะก่อสร้าง โครงการอาคารหอพักพยาบาล โรงพยาบาลพญาไท ศรีราชา (ต่อ 2)

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	จุดเก็บตัวอย่าง/ จุดดำเนินการ	ดัชนีตรวจวัด	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
3. ระดับเสียง	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง - บริเวณโรงเรียนดวงณี	- ตรวจวัดระดับเสียง ดัชนีตรวจวัด ได้แก่ Leq 24 hr Lmax Ldn และ L90	- ตรวจวัดทุกวันที่มีการทำงาน รบกวนหลังจากนั้นตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลา ก่อสร้าง	บริษัท โรงพยาบาลศรีราชานคร จำกัด (มหาชน)
	- บริเวณชุมชนใกล้เคียงพื้นที่ ก่อสร้าง - บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- ติดตามปัญหาเรื่องร้องเรียน - จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ปีละ 2 ครั้ง หรือทุก ๆ 6 เดือน และ จัดส่งให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อม สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จังหวัดชลบุรี และเทศบาลเมืองศรีราชา	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอด ระยะเวลาการก่อสร้าง - ปีละ 2 ครั้ง หรือทุก ๆ 6 เดือน ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	บริษัท โรงพยาบาลศรีราชานคร จำกัด (มหาชน) บริษัท โรงพยาบาลศรีราชานคร จำกัด (มหาชน)
4. ความสั่นสะเทือน	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง - บริเวณโรงเรียนดวงณี	- ตรวจวัดค่าความสั่นสะเทือน	- ตรวจวัดทุกวันที่มีการทำงาน รบกวนหลังจากนั้นตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลา ก่อสร้าง	บริษัท โรงพยาบาลศรีราชานคร จำกัด (มหาชน)

เดือนมิถุนายน 2555

ลงชื่อ

(นายวุฒิกร กันทะสอ)
บริษัท โรงพยาบาลศรีราชาชนบท จำกัด
Siracha Nakom General Hospital
(มหาชน)
Public Company Limited

ลงชื่อ

(นายเอก แก้วกระจ่าง)

เดือนมิถุนายน 2555

รับรองจำนวน 54/93.... หน้า

บริษัท เอ็นไอเอส เทคโนโลยี จำกัด
เอ็นไอเอส เทคโนโลยี จำกัด
เอ็นไอเอส เทคโนโลยี จำกัด

ตารางที่ 3 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะก่อสร้าง โครงการอาคารหอพักพยาบาล โรงพยาบาลพะเยา ๓ ศรีราชา (ต่อ 3)

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	จุดเก็บตัวอย่าง/ จุดดำเนินการ	ดัชนีตรวจวัด	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
4. ความสิ้นเปลือง(ต่อ)	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ปีละ 2 ครั้ง หรือทุก ๆ 6 เดือน และจัดส่งให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดชลบุรี และเทศบาลเมืองศรีราชา	- ปีละ 2 ครั้ง หรือทุก ๆ 6 เดือน ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	บริษัท โรงพยาบาลศรีราชานคร จำกัด (มหาชน)
5. คุณภาพน้ำ	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- ตรวจสอบการจัดให้มีห้องส้วมที่เพียงพอ	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	บริษัท โรงพยาบาลศรีราชานคร จำกัด (มหาชน)
	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- ตรวจสอบระบบระบายน้ำและบ่อพักน้ำชั่วคราว ไม่มีให้มีเศษวัสดุ ก่อสร้างกีดขวางการระบายน้ำ	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	บริษัท โรงพยาบาลศรีราชานคร จำกัด (มหาชน)
	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- ตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งที่ออกจากระบบบำบัดน้ำเสีย ดัชนีตรวจวัด pH, BOD, Suspended Solid, Total Dissolved Solid, Sulfide ,TKN, Grease & Oil, Total Coliform Bacteria	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	บริษัท โรงพยาบาลศรีราชานคร จำกัด (มหาชน)
	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ปีละ 2 ครั้ง หรือทุก ๆ 6 เดือน และจัดส่งให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดชลบุรี และเทศบาลเมืองศรีราชา	- ปีละ 2 ครั้ง หรือทุก ๆ 6 เดือน ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	บริษัท โรงพยาบาลศรีราชานคร จำกัด (มหาชน)

เดือนมิถุนายน 2555

ลงชื่อ

(นายวุฒิไกร กันทะสม)

บริษัท โรงพยาบาลศรีราชามหาชน จำกัด (มหาชน)



บริษัท เอ็นจิเนียริ่งแอนด์คอนสตรัคชั่น จำกัด

ลงชื่อ

(นายเอนก แก้วกระจ่าง)

บริษัท เอ็นไวรอนเมนทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด

เดือนมิถุนายน 2555

รับรองจำนวน 55/93..... หน้า

ตารางที่ 3 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะก่อสร้าง โครงการอาคารหอพักพยาบาล โรงพยาบาลพญาไท ศรีราชา (ต่อ 4)

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	จุดเก็บตัวอย่าง/ จุดดำเนินการ	ดัชนีตรวจวัด	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
6. การใช้น้ำ	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- ตรวจสอบระบบสุขาภิบาลสิ่งแวดล้อม	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	บริษัท โรงพยาบาลศรีราชา นคร จำกัด (มหาชน)
	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ปีละ 2 ครั้ง หรือทุก ๆ 6 เดือน และจัดส่งให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดชลบุรี และเทศบาลเมืองศรีราชา	- ปีละ 2 ครั้ง หรือทุก ๆ 6 เดือน ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	บริษัท โรงพยาบาลศรีราชา นคร จำกัด (มหาชน)
	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- ตรวจสอบการจัดให้มีห้องส้วมที่พอเพียงและถูกหลักสุขาภิบาล	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	บริษัท โรงพยาบาลศรีราชา นคร จำกัด (มหาชน)
7. การบำบัดน้ำเสีย	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- ตรวจสอบระบบระบายน้ำและบ่อกักน้ำชั่วคราว ไม่ให้มีเศษวัสดุก่อสร้างกีดขวางการระบายน้ำ	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	บริษัท โรงพยาบาลศรีราชา นคร จำกัด (มหาชน)
	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ปีละ 2 ครั้ง หรือทุก ๆ 6 เดือน และจัดส่งให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดชลบุรี และเทศบาลเมืองศรีราชา	- ปีละ 2 ครั้ง หรือทุก ๆ 6 เดือน ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	บริษัท โรงพยาบาลศรีราชา นคร จำกัด (มหาชน)
	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- ตรวจสอบพื้นที่ก่อสร้าง	- ปีละ 2 ครั้ง หรือทุก ๆ 6 เดือน ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	บริษัท โรงพยาบาลศรีราชา นคร จำกัด (มหาชน)

เดือนมิถุนายน 2555

เดือนมิถุนายน 2555 รับรองจำนวน 56/93 หน้า

ลงชื่อ
(นายวุฒิไกร กั้นทะสอน)

ผู้รับมอบอำนาจ
บริษัท โรงพยาบาลศรีราชา นคร จำกัด (มหาชน)
Siracha Nakorn General Hospital
Public Company Limited



ลงชื่อ ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
(นายเอนก แก้วกระจำง)

บริษัท โรงพยาบาลศรีราชา นคร จำกัด เอ็นไวรอนเมนทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตารางที่ 3 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะก่อสร้าง โครงการอาคารหอพักพยาบาล โรงพยาบาลพระยาพิชัย ศรีราชา (ต่อ 5)

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	จุดเก็บตัวอย่าง/ จุดดำเนินการ	ดัชนีตรวจวัด	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
8. การระบายน้ำและการป้องกันท่วม	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- ตรวจสอบประสิทธิภาพในการรองรับน้ำ ของรางระบายน้ำชั่วคราว บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ และตรวจสอบรางระบายน้ำและบ่อพักน้ำชั่วคราว ไม่ให้มีเศษวัสดุ กีดขวางทางระบายน้ำ	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	บริษัท โรงพยาบาลศรีราชา นคร จำกัด (มหาชน)
	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ปีละ 2 ครั้ง หรือทุก ๆ 6 เดือน และจัดส่งให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จังหวัดชลบุรี และเทศบาลเมืองศรีราชา	- ปีละ 2 ครั้ง หรือทุก ๆ 6 เดือน ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	บริษัท โรงพยาบาลศรีราชา นคร จำกัด (มหาชน)
9. การจัดการขยะ	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- ตรวจสอบปริมาณมูลฝอยตกค้าง และความสะอาดของถังรองรับมูลฝอย	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	บริษัท โรงพยาบาลศรีราชา นคร จำกัด (มหาชน)
	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ปีละ 2 ครั้ง หรือทุก ๆ 6 เดือน และจัดส่งให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จังหวัดชลบุรี และเทศบาลเมืองศรีราชา	- ปีละ 2 ครั้ง หรือทุก ๆ 6 เดือน ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	บริษัท โรงพยาบาลศรีราชา นคร จำกัด (มหาชน)

เดือนมิถุนายน 2555

ลงชื่อ
(นายวุฒิไกร กั้นทะสม)

บริษัท โรงพยาบาลศรีราชา นคร จำกัด (มหาชน)
Sriracha Nakorn General Hospital
Public Company Limited

เดือนมิถุนายน 2555

ลงชื่อ
(นายเอก แก้วกระจำจ)

รับรองจำนวน 57/93.... หน้า
บริษัท โรงพยาบาลศรีราชา นคร จำกัด (มหาชน)
Etech
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม



ตารางที่ 3 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระหว่างก่อสร้าง โครงการอาคารหอพักพยาบาล โรงพยาบาลพระยาพิชัย ศรีราชา (ต่อ 6)

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	จุดเก็บตัวอย่าง/ จุดดำเนินการ	ดัชนีตรวจวัด	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
10. สภาพเศรษฐกิจและสังคม	- บริเวณชุมชนใกล้เคียงพื้นที่ก่อสร้าง	- ตรวจสอบอาคาร และบ้านพักอาศัยโดยรอบโครงการในรัศมี 100 เมตร ว่าได้รับความเดือดร้อนจากการก่อสร้างหรือไม่	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	บริษัท โรงพยาบาลศรีราชา นคร จำกัด (มหาชน)
	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ปีละ 2 ครั้ง หรือทุก ๆ 6 เดือน และจัดส่งให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดชลบุรี และเทศบาลเมืองศรีราชา	- ปีละ 2 ครั้ง หรือทุก ๆ 6 เดือน ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	บริษัท โรงพยาบาลศรีราชา นคร จำกัด (มหาชน)
11. สาธารณสุขและอาชีวอนามัย	- บริเวณชุมชนใกล้เคียงพื้นที่ก่อสร้าง	- ติดตามปัญหาข้อร้องเรียน	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	บริษัท โรงพยาบาลศรีราชา นคร จำกัด (มหาชน)
	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- ตรวจสอบสภาพคนงานก่อสร้างก่อนและหลังเข้าทำงาน	- ปีละ 2 ครั้ง หรือทุก ๆ 6 เดือน ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	บริษัท โรงพยาบาลศรีราชา นคร จำกัด (มหาชน)
	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ปีละ 2 ครั้ง หรือทุก ๆ 6 เดือน และจัดส่งให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดชลบุรี และเทศบาลเมืองศรีราชา	- ปีละ 2 ครั้ง หรือทุก ๆ 6 เดือน ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	บริษัท โรงพยาบาลศรีราชา นคร จำกัด (มหาชน)

เดือนมิถุนายน 2555

เดือนมิถุนายน 2555 รับรองจำนวน 58/93..... หน้า

ลงชื่อ
(นายวุฒิไกร กันทะสอน)
บริษัท โรงพยาบาลศรีราชา นคร จำกัด (มหาชน)

ใช้พื้นที่ปฏิบัติงานของศรีราชา นคร จำกัด (มหาชน)
Siracha Nakoro General Hospital
Public Company Limited

Etech
ลงชื่อ
(นายเอก แก้วกระจ่าง)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

..... ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
เอ็น.เอ.อี.ซี. เทคโนโลยี จำกัด (มหาชน) เอ็นไวรอนเมนทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตารางที่ 4 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะพัฒนาโครงการอาคารหอพักพยาบาล โรงพยาบาลพระยาพิชัย ศรีราชา

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	จุดเก็บตัวอย่าง/ จุดดำเนินการ	ดัชนีตรวจวัด	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
1. สภาพภูมิประเทศ	- บริเวณพื้นที่โครงการ	- ตรวจสอบดูแลพื้นที่สีเขียวภายในโครงการหากพบว่ามีต้นไม้ตายให้รีบทำการปลูกต้นไม้ทดแทน	- ทุกวันตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท โรงพยาบาลศรีราชานคร จำกัด (มหาชน)
	- บริเวณพื้นที่โครงการ	- จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ปีละ 2 ครั้ง หรือทุกๆ 6 เดือน และจัดส่งให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จังหวัดชลบุรี และเทศบาลเมืองศรีราชา	- ปีละ 2 ครั้ง หรือทุกๆ 6 เดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท โรงพยาบาลศรีราชานคร จำกัด (มหาชน)
2. การเกิดแผ่นดินไหว	- บริเวณพื้นที่โครงการ	- ตรวจสอบความมั่นคงแข็งแรงของโครงสร้างอาคาร	- ปีละ 1 ครั้ง	บริษัท โรงพยาบาลศรีราชานคร จำกัด (มหาชน)
	- บริเวณพื้นที่โครงการ	- จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ปีละ 2 ครั้ง หรือทุกๆ 6 เดือน และจัดส่งให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จังหวัดชลบุรี และเทศบาลเมืองศรีราชา	- ปีละ 2 ครั้ง หรือทุกๆ 6 เดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท โรงพยาบาลศรีราชานคร จำกัด (มหาชน)

เดือนมิถุนายน 2555

เดือนมิถุนายน 2555 รับรองจำนวน 59/93..... หน้า

ลงชื่อ
(นายวุฒิกร กั้นทะสอน)

บริษัท โรงพยาบาลศรีราชานคร จำกัด (มหาชน)

Sriacha Nakorn General Hospital
Public Company Limited



ลงชื่อ
(นายเอก แก้วกระจ่าง)

ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม

บริษัท โรงพยาบาลศรีราชานคร จำกัด (มหาชน) เอ็นโวนเมทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตารางที่ 4 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะดำเนินการ โรงพยาบาล ศรีราชา (ต่อ 1)

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	จุดเก็บตัวอย่าง/ จุดดำเนินการ	ดัชนีตรวจวัด	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
3. สภาพภูมิอากาศและ คุณภาพอากาศ	- บริเวณพื้นที่โครงการ - บริเวณพื้นที่โครงการ	- ตรวจสอบดูแลพื้นที่สีเขียวภายในโครงการหากพบว่ามีต้นไม้ตายให้รีบทำการปลูกต้นไม้ทดแทน - จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ปีละ 2 ครั้ง หรือทุก ๆ 6 เดือน และจัดส่งให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดชลบุรี และเทศบาลเมืองศรีราชา	- ทุกวันตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ปีละ 2 ครั้ง หรือทุก ๆ 6 เดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท โรงพยาบาลศรีราชานคร จำกัด (มหาชน) บริษัท โรงพยาบาลศรีราชานคร จำกัด (มหาชน)
4. คุณภาพน้ำ	- ก่อนออกจากกระบวนการบำบัดน้ำเสียของโครงการ - หลังออกจากกระบวนการบำบัดน้ำเสียของโครงการ	- ตรวจสอบคุณภาพน้ำก่อนและหลังออกจากกระบวนการบำบัดน้ำเสีย โดยมีดัชนีการตรวจวัด ดังนี้ pH, BOD, Suspended Solid, Total Dissolved Solid, Sulfide ,TKN, Grease & Oil, Total Coliform Bacteria เก็บตัวอย่างและวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสียตามวิธีที่กำหนดในประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด ลงวันที่ 29 ธันวาคม 2548 ตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งตามเกณฑ์มาตรฐานน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ข	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท โรงพยาบาลศรีราชานคร จำกัด (มหาชน)

เดือนมิถุนายน 2555

ลงชื่อ
(นายวุฒิกร กันทะสุข)

บริษัท โรงพยาบาลศรีราชาชนบท จำกัด (มหาชน)
Sriracha Nakorn General Hospital
Public Company Limited

เดือนมิถุนายน 2555 รับรองจำนวน 60/93.... หน้า

Etech
ลงชื่อ
(นายเอก แก้วกระจ่าง)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

หน้า: ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
บริษัท โรงพยาบาลศรีราชาชนบท จำกัด (มหาชน) เอ็นโวลีย์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตารางที่ 4 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะขี้นขี้นโครงการอาคารหอพักพยาบาล โรงพยาบาลพญาไท ศรีราชา (ต่อ 2)

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	จุดเก็บตัวอย่าง/ จุดดำเนินการ	ดัชนีตรวจวัด	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
4. คุณภาพน้ำ (ต่อ)	- ระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ	- ตรวจสอบประสิทธิภาพการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียให้สามารถบำบัดได้ตามมาตรฐานน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ข ที่กำหนดให้ค่า BOD ในน้ำไม่เกิน 30 มก./ล.	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท โรงพยาบาลศรีราชา นคร จำกัด (มหาชน)
	- บริเวณพื้นที่โครงการ	- จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ปีละ 2 ครั้ง หรือทุก ๆ 6 เดือน และจัดส่งให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดชลบุรี และเทศบาลเมืองศรีราชา	- ปีละ 2 ครั้ง หรือทุก ๆ 6 เดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท โรงพยาบาลศรีราชา นคร จำกัด (มหาชน)
5. การใช้น้ำ	- ระบบการจ่ายน้ำและเดินท่อประปาของโครงการ	- ตรวจสอบระบบการจ่ายน้ำและเดินท่อประปาเป็นประจำ หากพบเหตุขัดข้องให้รีบดำเนินการแก้ไขโดยทันที	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท โรงพยาบาลศรีราชา นคร จำกัด (มหาชน)
	- บริเวณพื้นที่โครงการ	- จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ปีละ 2 ครั้ง หรือทุก ๆ 6 เดือน และจัดส่งให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดชลบุรี และเทศบาลเมืองศรีราชา	- ปีละ 2 ครั้ง หรือทุก ๆ 6 เดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท โรงพยาบาลศรีราชา นคร จำกัด (มหาชน)

เดือนมิถุนายน 2555

ลงชื่อ
(นายวุฒิไกร กันทะสอน)
บริษัท โรงพยาบาลศรีราชา นคร จำกัด (มหาชน)

ผู้มอบอำนาจ
บริษัท โรงพยาบาลศรีราชา นคร จำกัด (มหาชน)
Siracha Nakorn General Hospital
Public Company Limited

Etech

เดือนมิถุนายน 2555

รับรองจำนวน 61/93.... หน้า

ลงชื่อ
(นายเอก แก้วกระจ่าง)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม

บริษัท เอ็มเอชเอ็นเอ เทคโนโลยี จำกัด เอ็มเอชเอ็นเอ เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตารางที่ 4 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะดำเนินการ โครงการอาคารหอพักพยาบาล โรงพยาบาลสุราษฎร์ธานี ศรีราชา (ต่อ 3)

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	จุดเก็บตัวอย่าง/ จุดดำเนินการ	ดัชนีตรวจวัด	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
6. การจัดการน้ำเสีย	<ul style="list-style-type: none"> - ก่อนออกจากระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ - หลังออกจากระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตรวจสอบคุณภาพน้ำก่อนและหลังออกจากระบบบำบัดน้ำเสีย โดยมีดัชนีการตรวจวัด ดังนี้ pH, BOD, Suspended Solid, Total Dissolved Solid, Sulfide ,TKN, Grease & Oil, Total Coliform Bacteria เก็บตัวอย่างและวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสียตามวิธีที่กำหนดในประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด ลงวันที่ 29 ธันวาคม 2548 ตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งตามเกณฑ์มาตรฐานน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ข - ตรวจสอบประสิทธิภาพการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียให้สามารถบำบัดได้ตามมาตรฐานน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ข ที่กำหนดให้ค่า BOD ในน้ำทิ้งไม่เกิน 30 มก./ล. - จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม และมาตรวจติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ปีละ 2 ครั้ง หรือทุก ๆ 6 เดือน และจัดส่งให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดชลบุรี และเทศบาลเมืองศรีราชา 	<ul style="list-style-type: none"> - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาดำเนินการ 	บริษัท โรงพยาบาลศรีราชา นคร (มหาชน)
	<ul style="list-style-type: none"> - ระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ 		<ul style="list-style-type: none"> - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาดำเนินการ 	บริษัท โรงพยาบาลศรีราชา นคร (มหาชน)
	<ul style="list-style-type: none"> - บริเวณพื้นที่โครงการ 		<ul style="list-style-type: none"> - ปีละ 2 ครั้ง หรือทุก ๆ 6 เดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ 	บริษัท โรงพยาบาลศรีราชา นคร (มหาชน)

เดือนมิถุนายน 2555

ลงชื่อ

(นายวุฒิไกร กันทะสอน)
บริษัท โรงพยาบาลศรีราชา นคร (มหาชน) Public Company Limited

ผู้รับผิดชอบฝ่ายวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม
Sriacha Nakorn General Hospital

เดือนมิถุนายน 2555

รับรองจำนวน 62/93.... หน้า

ลงชื่อ

(นายเออนก แก้วกระจ่าง)

บริษัท โรงพยาบาลศรีราชา นคร (มหาชน) เอ็นไวรอนเม้นทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด



ตารางที่ 4 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะขั้วเบียมภววิ โครงการอาคารหอพักพยาบาล โรงพยาบาลพญาไท ศรีราชา (ต่อ 4)

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	จุดเก็บตัวอย่าง/ จุดดำเนินการ	ดัชนีตรวจวัด	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
7. การระบายน้ำและการป้องกันท่วม	- ท่อระบายน้ำและบ่อพักน้ำของโครงการ - บริเวณพื้นที่โครงการ	- ตรวจสอบสภาพเส้นท่อระบายน้ำและบ่อพักน้ำและต้องขุดลอกอย่างสม่ำเสมอเพื่อป้องกันการอุดตันหรือตันเขิน - จัดทำรายงานผลการปฏิบัติงานมาตรงการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ปีละ 2 ครั้ง หรือทุก ๆ 6 เดือน และจัดส่งให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดชลบุรี และเทศบาลเมืองศรีราชา	ทำการขุดลอกทุก ๆ 6 เดือน ช่วงก่อนและหลังฤดูฝน - ปีละ 2 ครั้ง หรือทุก ๆ 6 เดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท โรงพยาบาลศรีราชา นคร จำกัด (มหาชน) บริษัท โรงพยาบาลศรีราชา นคร จำกัด (มหาชน)
8. การจัดการขยะ	- ถังรองรับมูลฝอยของโครงการ - ห้องพักมูลฝอยประจำชั้น - บริเวณพื้นที่โครงการ	- ตรวจสอบถังรองรับมูลฝอยให้มีสภาพดีอยู่เสมอ หากพบว่ามีรอยแตกให้เปลี่ยนใหม่โดยทันที - ตรวจสอบปริมาณมูลฝอยที่ตกค้างบริเวณห้องพักมูลฝอยในแต่ละชั้นของอาคาร - จัดทำรายงานผลการปฏิบัติงานมาตรงการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ปีละ 2 ครั้ง หรือทุก ๆ 6 เดือน และจัดส่งให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดชลบุรี และเทศบาลเมืองศรีราชา	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาดำเนินการ ทุกวันตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ปีละ 2 ครั้ง หรือทุก ๆ 6 เดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท โรงพยาบาลศรีราชา นคร จำกัด (มหาชน) บริษัท โรงพยาบาลศรีราชา นคร จำกัด (มหาชน)

เดือนมิถุนายน 2555

ลงชื่อ
(นายวุฒิไกร กัมพละ)

บริษัท โรงพยาบาลศรีราชา นคร จำกัด (มหาชน)

เดือนมิถุนายน 2555

รับรองจำนวน 63/93.... หน้า

ลงชื่อ
(นายเอก แก้วกระจ่าง)

บริษัท เอ็นไวรอนเมนท์ เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด

Etech
..... ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม

ตารางที่ 4 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะดำเนินงาน โครงการอาคารหอพักพยาบาล โรงพยาบาลพระยาพิชัย ศรีราชา (ต่อ 5)

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	จุดเก็บตัวอย่าง/ จุดดำเนินการ	ดัชนีตรวจวัด	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
9. การใช้ไฟฟ้า	- บริเวณพื้นที่โครงการ	- ตรวจสอบไฟส่องสว่างภายในโครงการและส่วนบริการในจุดต่าง ๆ ให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอหากพบชำรุดให้ดำเนินการแก้ไขโดยทันที	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท โรงพยาบาลศรีราชา นคร จำกัด (มหาชน)
	- บริเวณพื้นที่โครงการ	- ตรวจสอบ ดูแลพื้นที่สีเขียวภายในโครงการให้เจริญงอกงามอยู่เสมอเพื่อช่วยลดปริมาณความร้อนที่สะสมภายในโครงการ	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท โรงพยาบาลศรีราชา นคร จำกัด (มหาชน)
	- บริเวณพื้นที่โครงการ	- จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ปีละ 2 ครั้ง หรือทุก ๆ 6 เดือน และจัดส่งให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม สำนักงานงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดชลบุรี และเทศบาลเมืองศรีราชา	- ปีละ 2 ครั้ง หรือทุก ๆ 6 เดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท โรงพยาบาลศรีราชา นคร จำกัด (มหาชน)
10. การป้องกัน อัคคีภัย	- บริเวณพื้นที่โครงการ	- ตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัยภายในพื้นที่โครงการให้อยู่ในสภาพดี พร้อมใช้งานอยู่เสมอ	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท โรงพยาบาลศรีราชา นคร จำกัด (มหาชน)
	- บริเวณพื้นที่โครงการ	- จัดให้มีการอบรมวิธีการใช้อุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัย	- ปีละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท โรงพยาบาลศรีราชา นคร จำกัด (มหาชน)
	- บริเวณพื้นที่โครงการ	- จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ปีละ 2 ครั้ง หรือทุก ๆ 6 เดือน และจัดส่งให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดชลบุรี และเทศบาลเมืองศรีราชา	- ปีละ 2 ครั้ง หรือทุก ๆ 6 เดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท โรงพยาบาลศรีราชา นคร จำกัด (มหาชน)

เดือนมิถุนายน 2555

ลงชื่อ

(นายวุฒินกร กันทะสอน)
บริษัท โรงพยาบาลศรีราชา นคร จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ

บริษัท โรงพยาบาลศรีราชา นคร จำกัด (มหาชน)
Siracha Nakorn General Hospital
Public Company Limited

Etech

ลงชื่อ

(นายเอก แก้วกระจ่าง)

เดือนมิถุนายน 2555

รับรองจำนวน 64/93.... หน้า

ตารางที่ 4 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะดำเนินงาน โครงการอาคารหอพักพยาบาล โรงพยาบาลพระยาพิชัย ศรีราชา (ต่อ 6)

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	จุดเก็บตัวอย่าง/ จุดดำเนินการ	ดัชนีตรวจวัด	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
11. การคมนาคมและการขนส่ง	- บริเวณพื้นที่โครงการ	- ติดตามตรวจสอบสัญญาณจราจร อุตุฯ แสดงทิศทางگردเนินรถภายในโครงการ	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท โรงพยาบาลศรีราชา นคร จำกัด (มหาชน)
	- บริเวณพื้นที่โครงการ	- จัดทำรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ปีละ 2 ครั้ง หรือทุก ๆ 6 เดือน และจัดส่งให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดชลบุรี และเทศบาลเมืองศรีราชา	- ปีละ 2 ครั้ง หรือทุก ๆ 6 เดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท โรงพยาบาลศรีราชา นคร จำกัด (มหาชน)
12. ความปลอดภัย สาธารณภัย	- บริเวณชุมชนใกล้เคียงพื้นที่โครงการ	- ติดตามปัญหาข้อร้องเรียน	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท โรงพยาบาลศรีราชา นคร จำกัด (มหาชน)
	- บริเวณพื้นที่โครงการ	- จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ปีละ 2 ครั้ง หรือทุก ๆ 6 เดือน และจัดส่งให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดชลบุรี และเทศบาลเมืองศรีราชา	- ปีละ 2 ครั้ง หรือทุก ๆ 6 เดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท โรงพยาบาลศรีราชา นคร จำกัด (มหาชน)

เดือนมิถุนายน 2555

ลงชื่อ
(นายวุฒิไกร กั้นทะสอน)
บริษัท โรงพยาบาลศรีราชา นคร จำกัด (มหาชน)

บริษัท โรงพยาบาลศรีราชา นคร จำกัด (มหาชน)
Sriacha Nakorn General Hospital
Public Company Limited



เดือนมิถุนายน 2555

รับรองจำนวน 65/93.... หน้า

ลงชื่อ ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
(นายเอก แก้วกระจ่าง)

ณ วันที่ ๒๕ มิถุนายน ๒๕๕๕ บริษัท เอ็นวอรอนเมนทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตารางที่ 4 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะตัวเบ็ดเสร็จ โครงการอาคารหอพักพยาบาล โรงพยาบาลพญาไท ศรีราชา (ต่อ 14)

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	จุดเก็บตัวอย่าง/ จุดดำเนินการ	ดัชนีตรวจวัด	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
13. ทัศนียภาพและ สุนทรียภาพ	- บริเวณพื้นที่โครงการ	- ตรวจสอบ ดูแลพื้นที่สีเขียวภายในโครงการให้เจริญงอกงามอยู่เสมอ เพื่อช่วยลดปริมาณความร้อนที่สะสมภายในโครงการ	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท โรงพยาบาลศรีราชานคร จำกัด (มหาชน)
	- บริเวณพื้นที่โครงการ	- จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ปีละ 2 ครั้ง หรือทุกๆ 6 เดือน และจัดส่งให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดชลบุรี และเทศบาลเมืองศรีราชา	- ปีละ 2 ครั้ง หรือทุก ๆ 6 เดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท โรงพยาบาลศรีราชานคร จำกัด (มหาชน)

เดือนมิถุนายน 2555

ลงชื่อ

(นายวุฒิไกร กันทะสอน)
บริษัท โรงพยาบาลศรีราชามหาชน จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ

บริษัท โรงพยาบาลศรีราชานคร จำกัด (มหาชน)
Siracha Nakorn General Hospital
Public Company Limited

Etech

เดือนมิถุนายน 2555

รับรองจำนวน 66/93.... หน้า

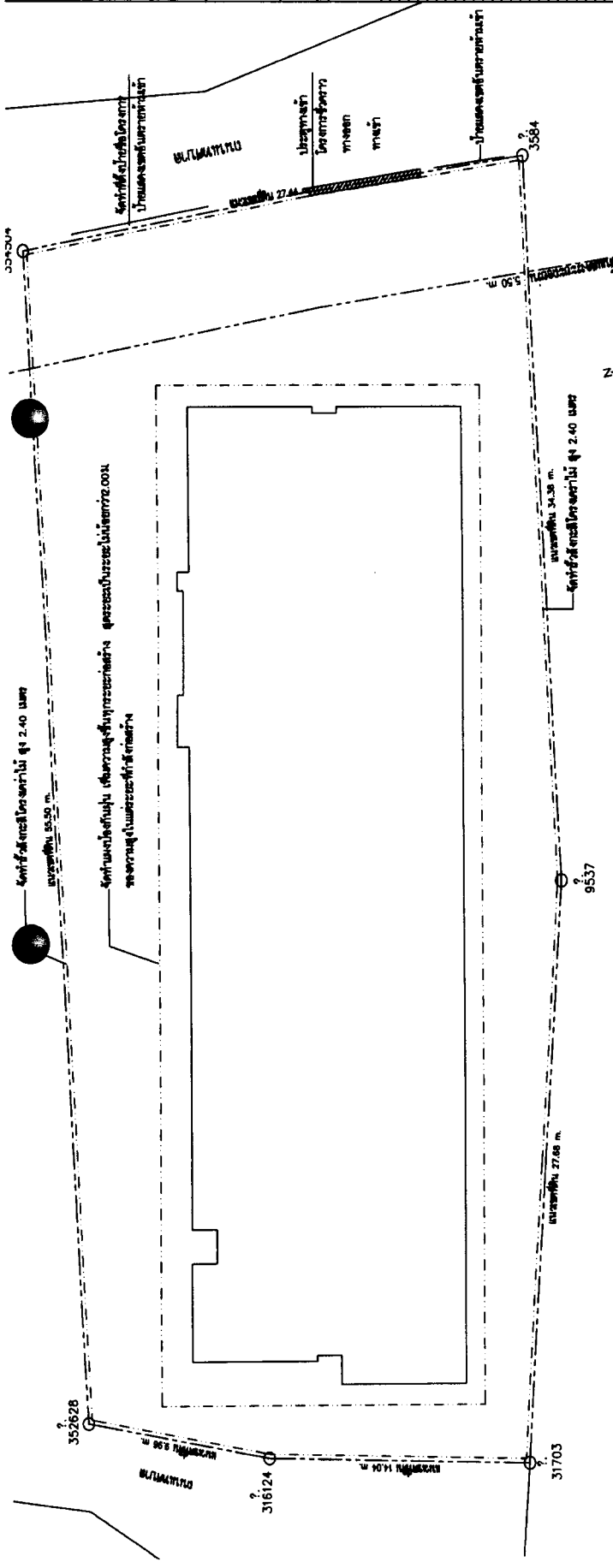
ลงชื่อ

(นายเอนก แก้วกระจ่าง)

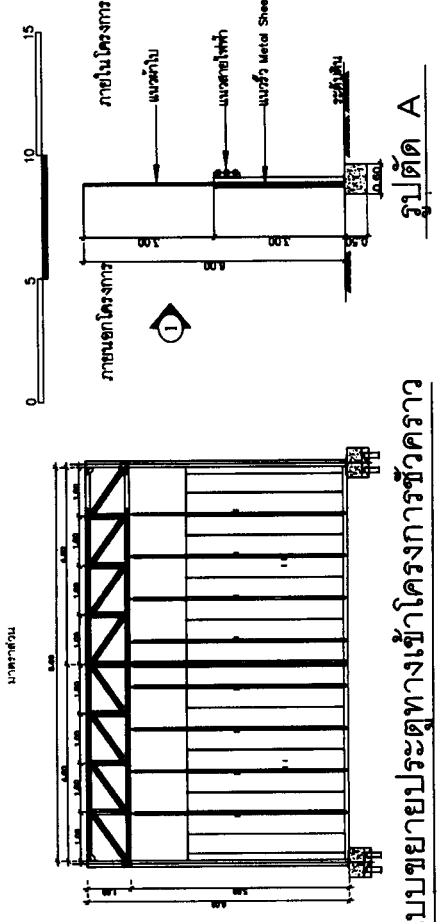
บริษัท เอ็นไวรอนเมนทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด

ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม

PROCESS GROUP
 1144/108/2555-01
 1144/108/2555-02
 1144/108/2555-03
 1144/108/2555-04
 1144/108/2555-05
 1144/108/2555-06
 1144/108/2555-07
 1144/108/2555-08
 1144/108/2555-09
 1144/108/2555-10
 1144/108/2555-11
 1144/108/2555-12
 1144/108/2555-13
 1144/108/2555-14
 1144/108/2555-15
 1144/108/2555-16
 1144/108/2555-17
 1144/108/2555-18
 1144/108/2555-19
 1144/108/2555-20



ผังการจัดทำรั้วและแผงป้องกันอันตรายเนื่องจากอาคารก่อสร้างอาคาร



แบบขยายประตูทางเข้าโครงการชั่วคราว

รูปตัด A

รูปด้าน 1

เดือนมิถุนายน 2555

ลงชื่อ
 (นายสุวิไลกร กันพะสอน)

บริษัท โรงพยาบาลศิริราชปิปรหานคร จำกัด (มหาชน)

เดือนมิถุนายน 2555 รั้วเรื่องจำนวน 67/93.... หน้า

ลงชื่อ
 (นายชยอน แก้วกระจ่าง)

บริษัท เอ็มไวรอนแมนเทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด



เมื่อ: 11 มิถุนายน 2555 เวลา: 15:00 น. รั้วเรื่องเลขที่ 67/93

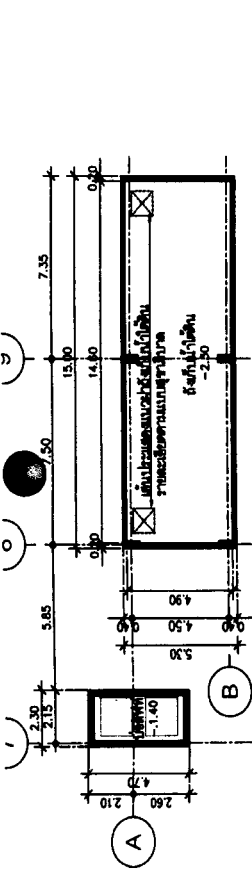
รูปที่ 1 แบบรั้วป้องกันอันตรายนอกอาคารก่อสร้าง

ผู้รับมอบอำนาจ
 U-93K บริษัท การช่างรับจ้างสาธารณะ จำกัด
 Sawacha Nakorn General Hospital
 Public Company Limited

ลงชื่อ
 (นายชยอน แก้วกระจ่าง)

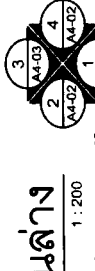
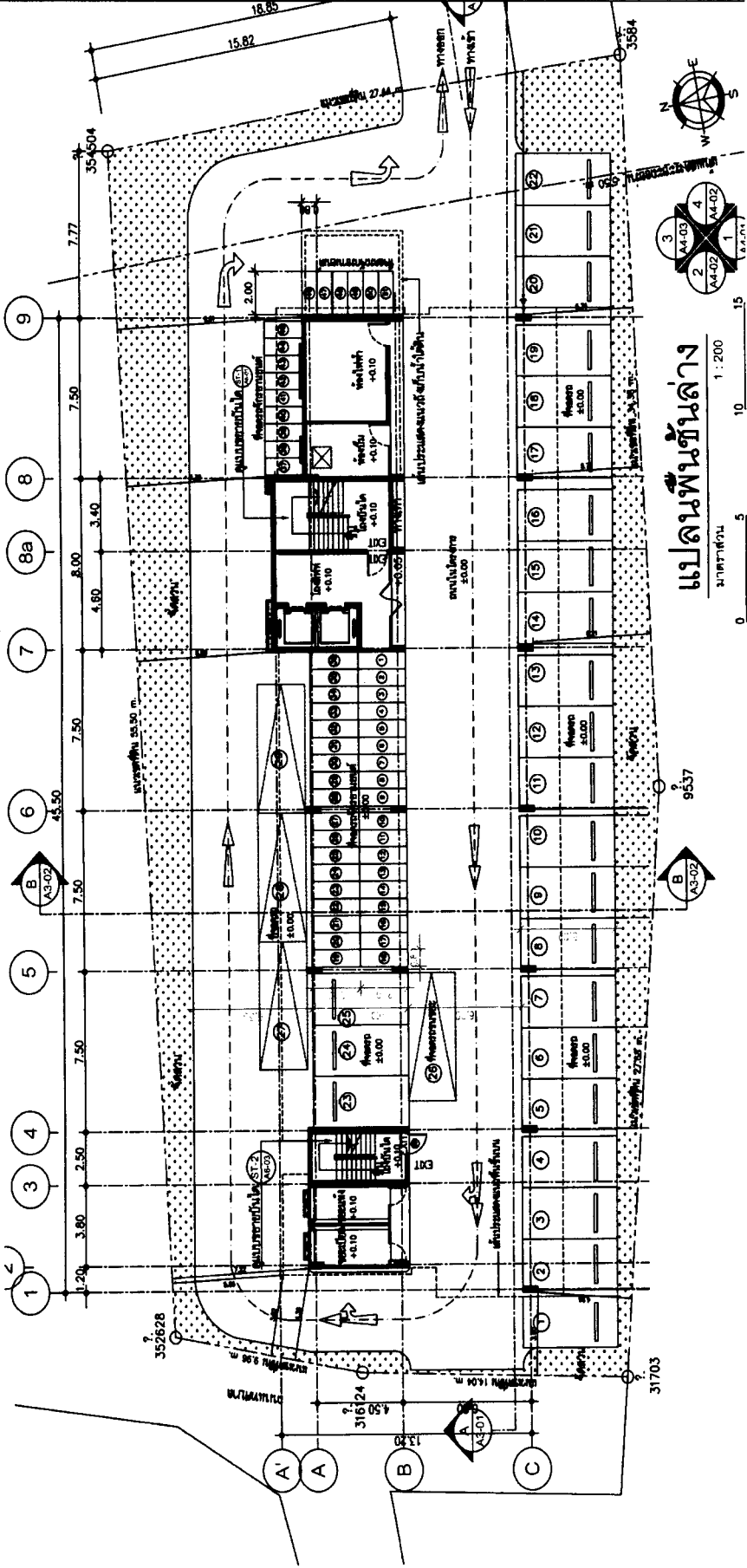
บริษัท เอ็มไวรอนแมนเทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด

A1-05 23



แปลนถึงกับน้ำและบ่อลิฟท์

มาตราส่วน 1:200



แปลนพื้นที่ด้านล่าง

มาตราส่วน 1:200



เดือนมิถุนายน 2555 ร้อยรจกนนวน 68/93... หน้า
 ลงชื่อ

รูปที่ 2 ผังบริเวณชั้นล่าง

เดือนมิถุนายน 2555
 ลงชื่อ

ผู้รับใช้พื้นที่

(นายวุฒิกร กัทระสอน)
 บริษัท โรงพยาบาลศรีนครินทร์ จำกัด (มหาชน)

ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
 (นายเอกนัท กัทระจาง)
 บริษัท เอ็มวอนแมนทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด

ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
 (นายเอกนัท กัทระจาง)
 บริษัท เอ็มวอนแมนทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด

PROCESS GROUP	แปลนถึงกับน้ำและบ่อลิฟท์
PROJ. NO.	A2-01
DATE	23
REVISION	

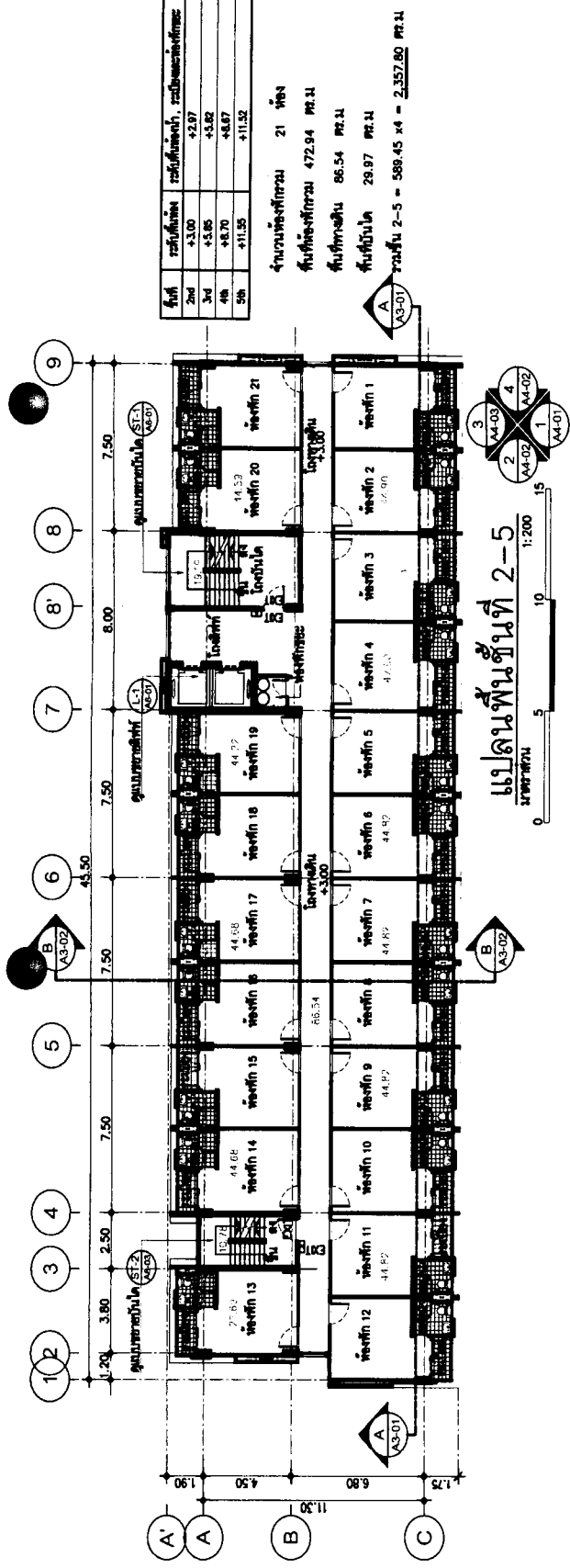
PROCESS GROUP
 บริษัท โพรเซสกรุ๊ป จำกัด
 111 หมู่ 11 ถนนสายเอเชีย ตำบลบ้านกล้วย อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี
 โทร. 037-2440000

GEO
 Design & Engineering Consultant
 บริษัท จีโอดี จำกัด
 111 หมู่ 11 ถนนสายเอเชีย ตำบลบ้านกล้วย อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี
 โทร. 037-2440000

เอกสารโครงการ
 โครงการ อาคารศูนย์ราชการจังหวัดสุพรรณบุรี
 3 มิถุนายน 2555

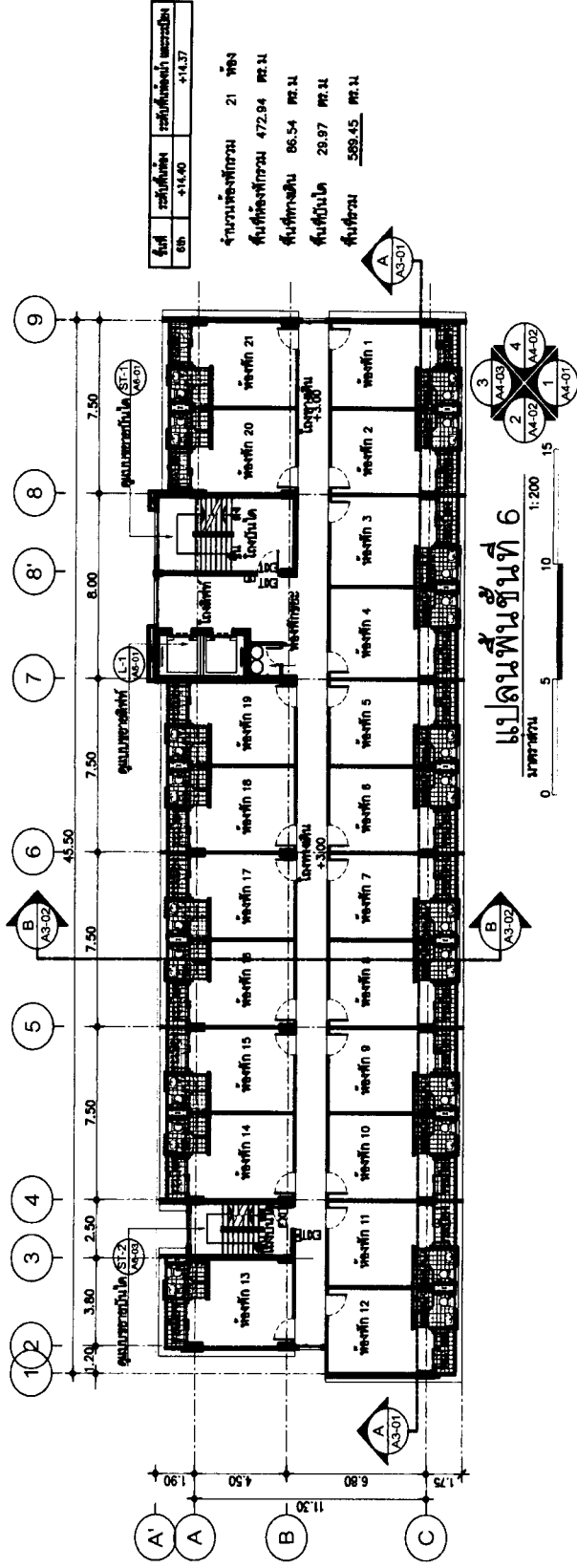
รายการแก้ไข

วันที่	ผู้แก้ไข	รายละเอียด
01
02
03
04
05
06
07
08
09
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22



พื้นที่	ระดับพื้นที่	ระดับที่ก่อสร้าง	ระดับความสูงที่ก่อสร้าง
2nd	+3.00		+2.97
3rd	+3.85		+3.82
4th	+4.70		+4.67
5th	+11.55		+11.52


จำนวนห้องทั้งหมด 21 ห้อง
 พื้นที่ยังก่อสร้าง 472.94 ตร.ม.
 พื้นที่ยางพื้น 86.54 ตร.ม.
 พื้นที่ยื่นโด 29.97 ตร.ม.
 รวมพื้นที่ 2-5 = 589.45 ตร.ม. = 2,357.80 ตร.ม.




พื้นที่	ระดับพื้นที่	ระดับที่ก่อสร้าง	ระดับความสูงที่ก่อสร้าง
6th	+11.40		+11.37

จำนวนห้องทั้งหมด 21 ห้อง
 พื้นที่ยังก่อสร้าง 472.94 ตร.ม.
 พื้นที่ยางพื้น 86.54 ตร.ม.
 พื้นที่ยื่นโด 29.97 ตร.ม.
 พื้นที่ยื่น 589.45 ตร.ม.

เดือนมิถุนายน 2555 รับรองจำนวน 69/93... หน้า

ลงชื่อ  (นายเอก แก้วกระจ่าง)
 บริษัท โรงพยาบาลศรีราชนคร จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ  (นายเอก แก้วกระจ่าง)
 บริษัท โรงพยาบาลศรีราชนคร จำกัด (มหาชน)

รูปที่ 3 แบบอาคารชั้น 2-6

Etech
 บริษัท เอ็นจิเนียริ่งแอนด์คอนสตรัคชั่น จำกัด (มหาชน)
 40/11 หมู่ 11 ตำบลบ้านกล้วย อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี

PROCESS GROUP
 1. Planning
 2. Design
 3. Construction Management
 4. Operation & Maintenance

PROCESSEERING
 1. Planning
 2. Design
 3. Construction Management
 4. Operation & Maintenance

GEO
 Geotechnical Engineering
 1. Planning
 2. Design
 3. Construction Management
 4. Operation & Maintenance

สถาปัตยกรรม
วิศวกรรม สถาปัตยกรรม

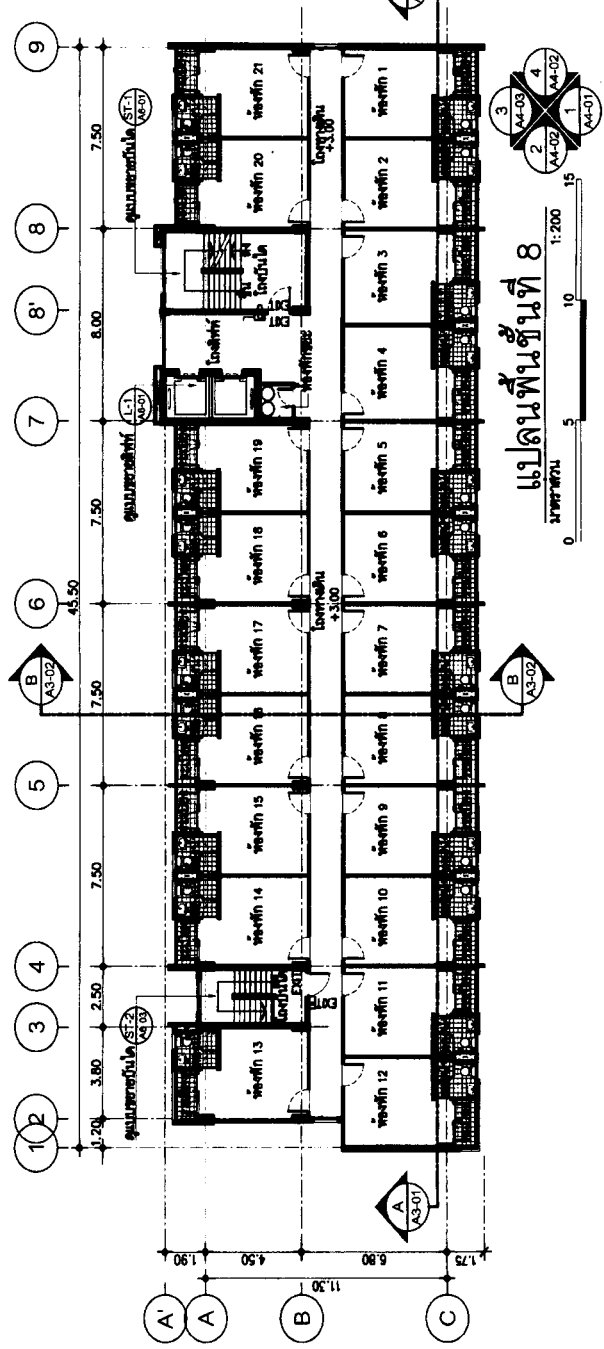
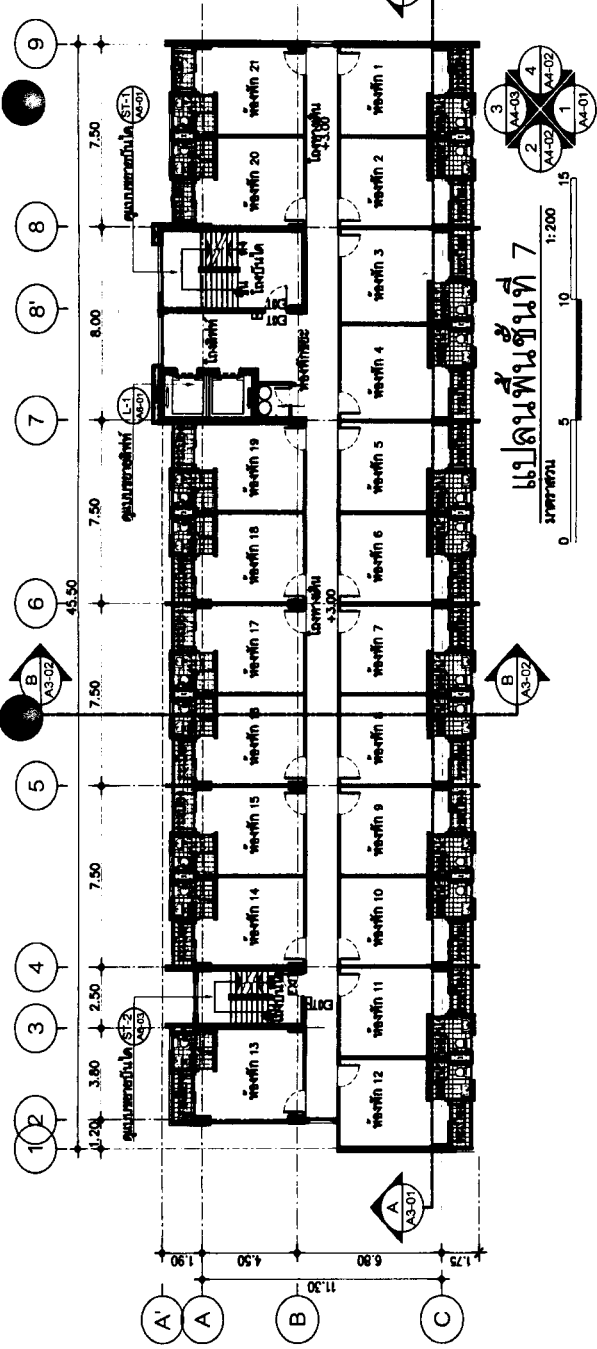
ชื่อโครงการ	โรงพยาบาลศิริราช
ชื่ออาคาร	อาคาร 7
เลขที่อาคาร	7/8
ชื่อช่าง
ตำแหน่ง
วันที่
สถานที่
ชื่อโครงการ	โรงพยาบาลศิริราช
ชื่ออาคาร	อาคาร 7
เลขที่อาคาร	7/8
ชื่อช่าง
ตำแหน่ง
วันที่
สถานที่

พื้นที่	รวมทั้งหมด	417.22
พื้นที่	ใช้ประโยชน์	417.22

จำนวนห้องที่รวม	21 ห้อง
พื้นที่รวมที่รวม	472.94 ตร.ม.
พื้นที่อาคาร	86.54 ตร.ม.
พื้นที่บันได	28.97 ตร.ม.
พื้นที่รวม	589.45 ตร.ม.

พื้นที่	รวมทั้งหมด	420.10
พื้นที่	ใช้ประโยชน์	420.07

จำนวนห้องที่รวม	21 ห้อง
พื้นที่รวมที่รวม	472.94 ตร.ม.
พื้นที่อาคาร	86.54 ตร.ม.
พื้นที่บันได	28.97 ตร.ม.
พื้นที่รวม	589.45 ตร.ม.



เดือนมิถุนายน 2555 รับรองจำนวน 70/93... หน้า

ลงชื่อ *Amk* ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม (นายเอกนถ นาถการจาง)

บริษัท เอ็นโรอเนชั่นเทคโนโลยี คอนสตรัคชั่น จำกัด หรือ เอ็นโรอเนชั่นเทคโนโลยี คอนสตรัคชั่น จำกัด

รูปที่ 4 แบบอาคารชั้น 7-8

เดือนมิถุนายน 2555

ลงชื่อ *.....* ผู้รับมอบอำนาจ (นายชวลิตกร กัญหะสนน) Siracha Nakorn General Hospital Public Company Limited

บริษัท โรงพยาบาลศิริราชธนกร จำกัด (มหาชน) Siracha Nakorn General Hospital Public Company Limited





PROCESS GROUP
 บริษัท วิศวกรูปลานภูมิสถาปัตย์ จำกัด
 1-4-40/30 หมู่ 10 ต.บางพลีใหญ่ อ.บางพลี จ.สมุทรปราการ 10510
 E-mail Address: info@pg-planning.com

PLANNING
 บริษัท วิศวกรูปลานภูมิสถาปัตย์ จำกัด

GEO
 Design & Engineering Consultant
 บริษัท วิศวกรูปลานภูมิสถาปัตย์ จำกัด
 1-4-40/30 หมู่ 10 ต.บางพลีใหญ่ อ.บางพลี จ.สมุทรปราการ 10510
 E-mail Address: info@geo-planning.com

สถาปัตย์กรรมการ
 วิศวกรรมสถาปัตย์
 วิศวกรรมการโยธา
 วิศวกรรมการควบคุมอาคาร
 วิศวกรรมการโยธา
 วิศวกรรมการควบคุมอาคาร
 วิศวกรรมการโยธา
 วิศวกรรมการควบคุมอาคาร

สถาปัตย์กรรมการ
 วิศวกรรมสถาปัตย์
 วิศวกรรมการโยธา
 วิศวกรรมการควบคุมอาคาร
 วิศวกรรมการโยธา
 วิศวกรรมการควบคุมอาคาร
 วิศวกรรมการโยธา
 วิศวกรรมการควบคุมอาคาร

PROPOSED ARCHITECTURAL NAME CO., LTD.
 บริษัท สถาปัตย์การออกแบบ จำกัด

PROPOSED ARCHITECTURAL NAME CO., LTD.
 บริษัท สถาปัตย์การออกแบบ จำกัด

PROPOSED ARCHITECTURAL NAME CO., LTD.
 บริษัท สถาปัตย์การออกแบบ จำกัด

PROPOSED ARCHITECTURAL NAME CO., LTD.
 บริษัท สถาปัตย์การออกแบบ จำกัด

PROPOSED ARCHITECTURAL NAME CO., LTD.
 บริษัท สถาปัตย์การออกแบบ จำกัด

PROPOSED ARCHITECTURAL NAME CO., LTD.
 บริษัท สถาปัตย์การออกแบบ จำกัด

PROPOSED ARCHITECTURAL NAME CO., LTD.
 บริษัท สถาปัตย์การออกแบบ จำกัด

PROPOSED ARCHITECTURAL NAME CO., LTD.
 บริษัท สถาปัตย์การออกแบบ จำกัด

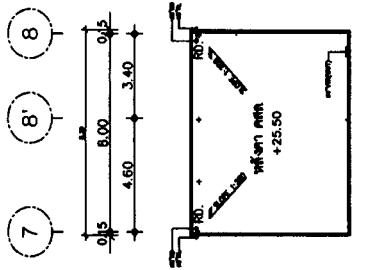
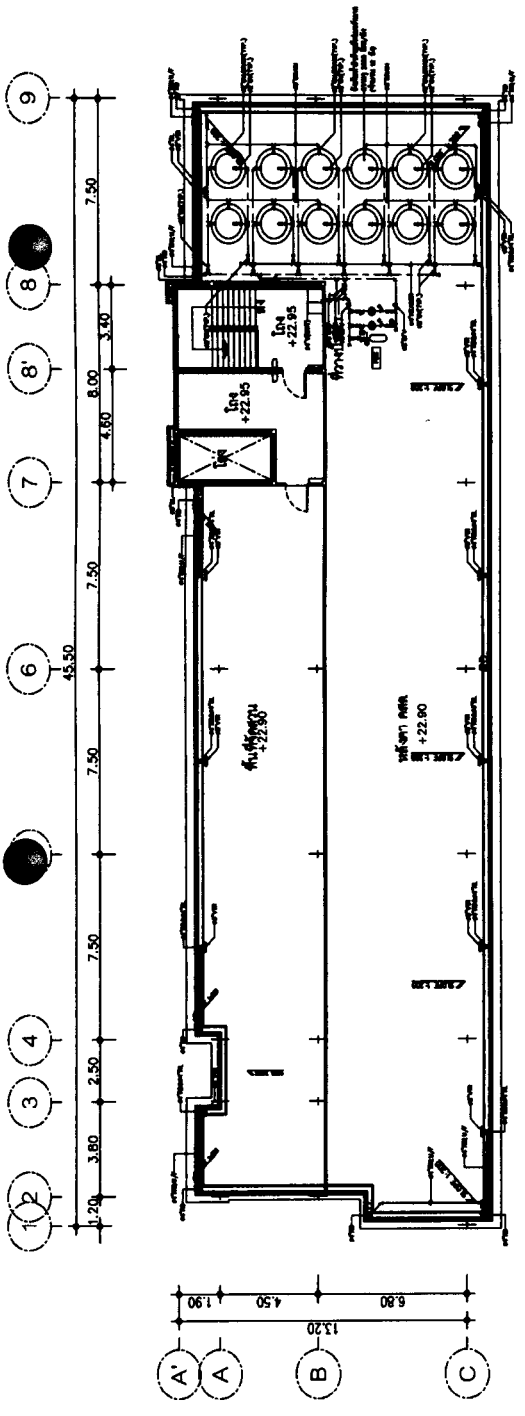
PROPOSED ARCHITECTURAL NAME CO., LTD.
 บริษัท สถาปัตย์การออกแบบ จำกัด

PROPOSED ARCHITECTURAL NAME CO., LTD.
 บริษัท สถาปัตย์การออกแบบ จำกัด

PROPOSED ARCHITECTURAL NAME CO., LTD.
 บริษัท สถาปัตย์การออกแบบ จำกัด

PROPOSED ARCHITECTURAL NAME CO., LTD.
 บริษัท สถาปัตย์การออกแบบ จำกัด

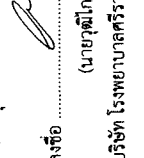
PROPOSED ARCHITECTURAL NAME CO., LTD.
 บริษัท สถาปัตย์การออกแบบ จำกัด



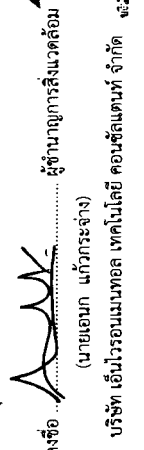
แบบระบบสถาปัตย์ในชั้นล่าง

แบบระบบสถาปัตย์ในชั้นล่าง

แบบระบบสถาปัตย์ในชั้นล่างของมัลติสโตร์

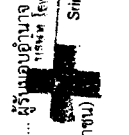
เดือนมิถุนายน 2555
 ลงชื่อ..... 
 (นายสุวิไลกร กันพะสอ)
 บริษัท โรงพยาบาลศิริราชฯ จำกัด (มหาชน)

รูปที่ 5 แบบอาคารชั้นหลังคา

เดือนมิถุนายน 2555 รับรอกจำนวน 71/93.... หน้า
 ลงชื่อ..... 
 (นายเอก แก้วกระจ่าง)
 บริษัท เอ็นโรนแมนทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด

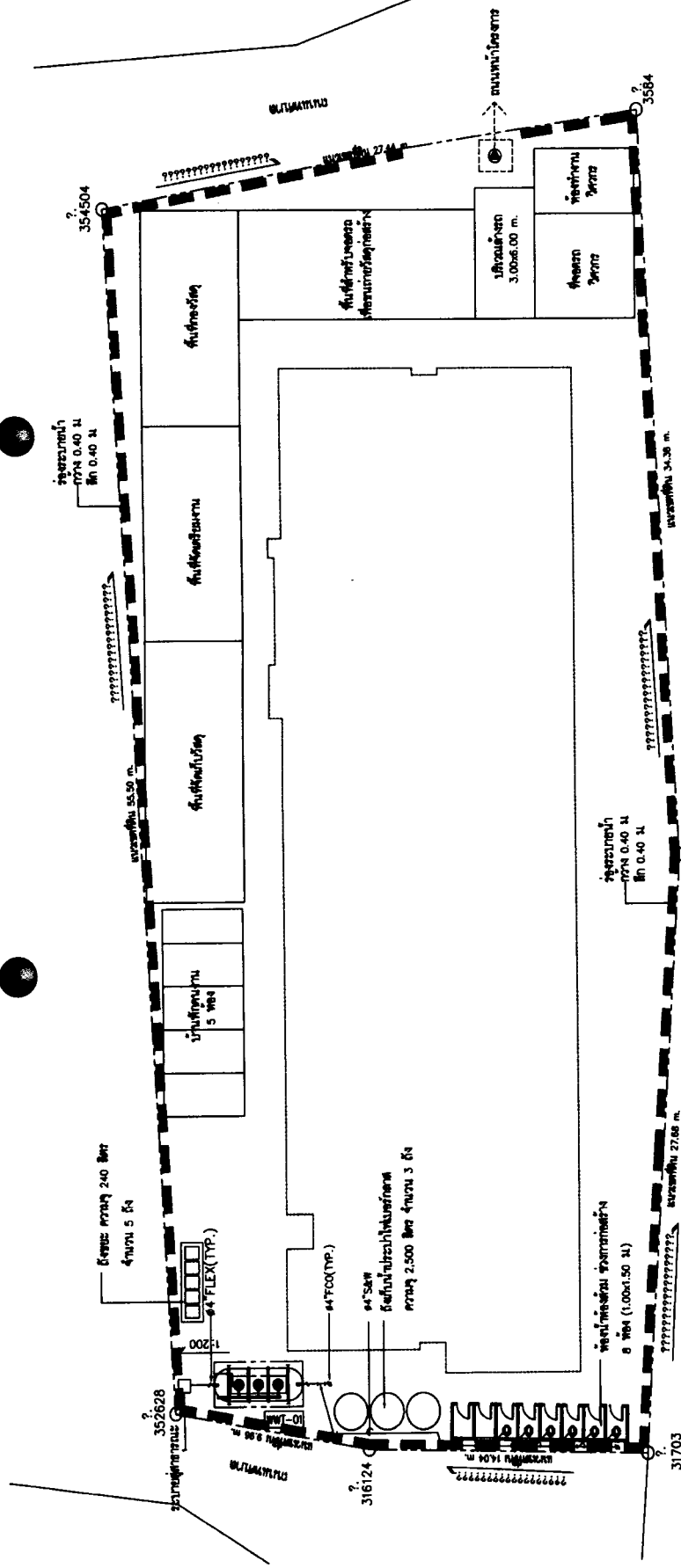


ไม่มีข้อความใด ๆ ในเอกสารนี้เป็นลิขสิทธิ์ของบริษัท



ผู้อำนวยการโรงพยาบาลศิริราชฯ จำกัด (มหาชน)
 Siracha Nakorn General Hospital
 Public Company Limited

PROCESS GROUP Architectural Design & Engineering Consultant 303/1, Rama 9 Road, Bangkok 10330, Thailand Tel: 02-261-4555	ARCHITECTURAL DESIGN & ENGINEERING CONSULTANT 303/1, Rama 9 Road, Bangkok 10330, Thailand Tel: 02-261-4555	DESIGN & ENGINEERING CONSULTANT 303/1, Rama 9 Road, Bangkok 10330, Thailand Tel: 02-261-4555	สถาปัตย์สถาปนิก โครงการ พญาพิทักษ์	PROCEA ARCHITECT & PLANNING CO., LTD. 303/1, Rama 9 Road, Bangkok 10330, Thailand Tel: 02-261-4555	PROCEA ARCHITECT & PLANNING CO., LTD. 303/1, Rama 9 Road, Bangkok 10330, Thailand Tel: 02-261-4555	PROCEA ARCHITECT & PLANNING CO., LTD. 303/1, Rama 9 Road, Bangkok 10330, Thailand Tel: 02-261-4555	ผู้ควบคุมระบบ ระบบบำบัดน้ำเสี้ยว	รายละเอียด
--	---	---	---	---	---	---	---	-------------------



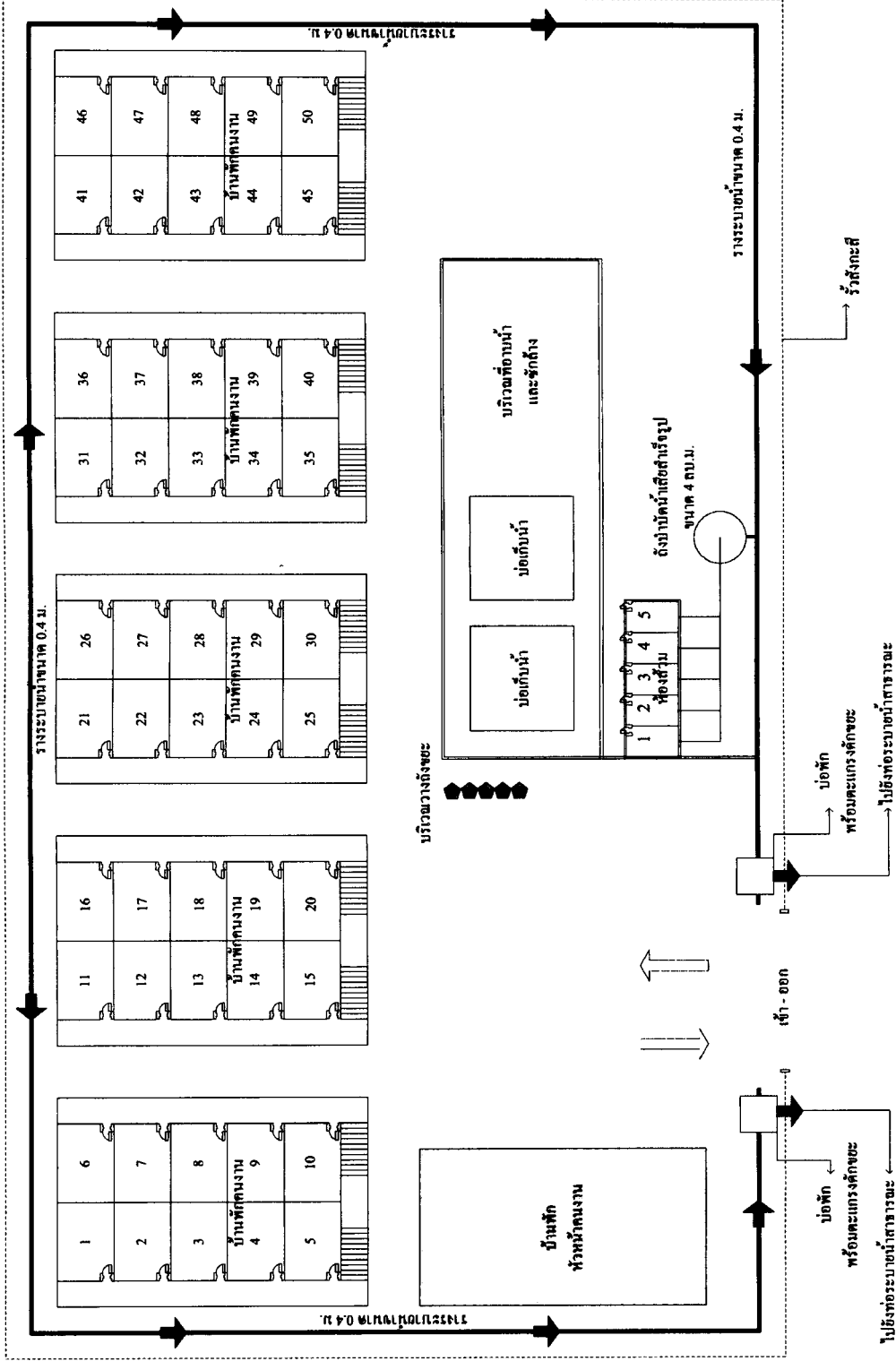
ผังบริเวณระบบบำบัดน้ำเสี้ยวก่อสร้าง
1:200

NOTE
WWT#1
ตั้งบ่อบำบัดน้ำเสียกรออะ-กรอองไร้อากาศ ปริมาณน้ำเสีย 6 ลบ.ม./วัน ผลิตภัณฑ์แนะนำ BIOTECH รุ่น BT-9K

เดือนมิถุนายน 2555
รับรองจำนวน 72/93... หน้า

ลงชื่อ *(ลายเซ็น)*
(นายเอกภพ แก้วกระจ่าง)
บริษัท เอ็นไวรอนเม้นทอล เทคโนโลยีส์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

ผู้รับใบอนุญาต
USMTH
โรงพยาบาลศรีธัญญา จำกัด (มหาชน)
Siracha Mahorn General Hospital
Public Company Limited



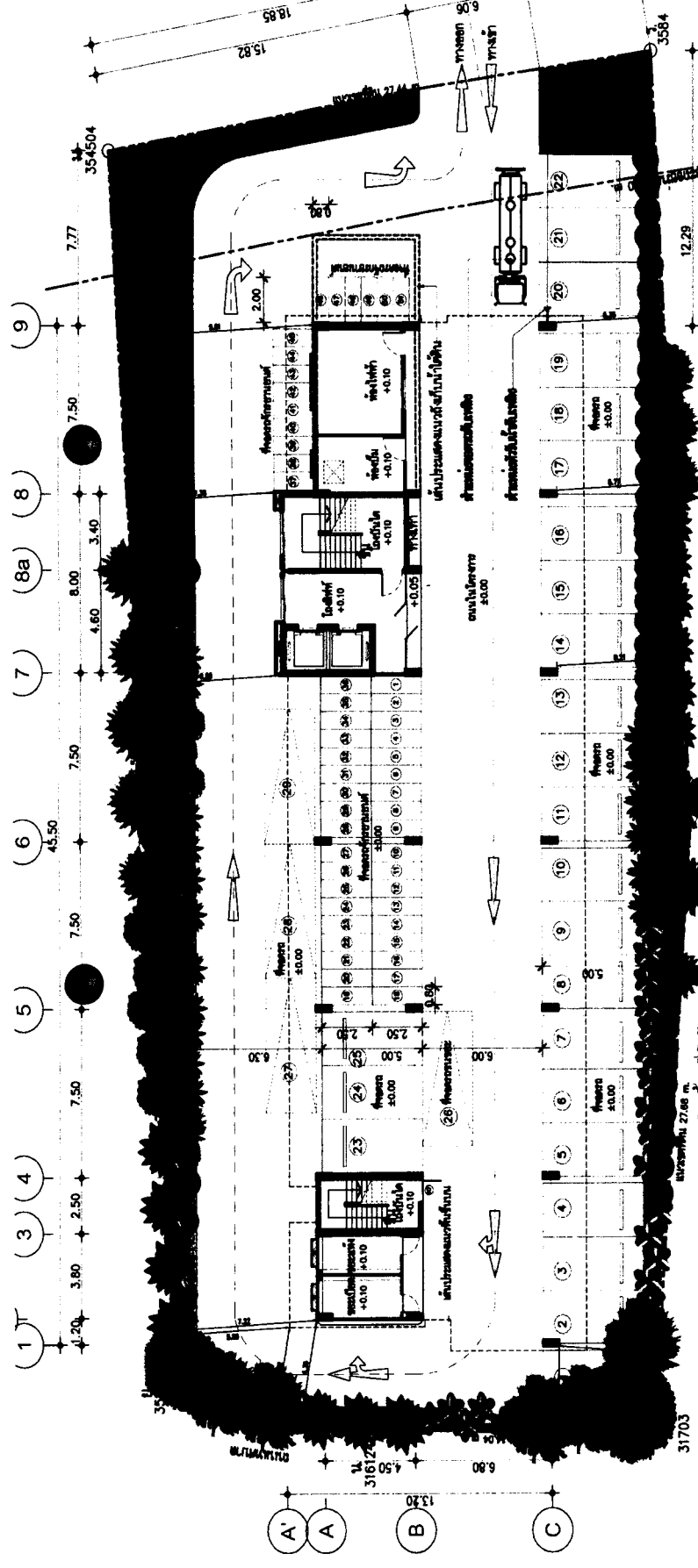
เดือนมิถุนายน 2555 ร้องร่งจำนวน 73/93... หน้า
 ลงชื่อ ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
 (นายเอก แก้วกระจ่าง)
 บริษัท เอ็นไวรอนเม้นทอล เทคโนโลยีส์ คอนซัลแตนท์ จำกัด



เดือนมิถุนายน 2555
 ลงชื่อ ผู้รับมอบอำนาจ
 (นายสุภัทร กิณะสอน)
 บริษัท โรงพยาบาลศรีราชานุสรณ์ จำกัด (มหาชน)
 Sriracha Nakhon General Hospital
 Public Company, Limited

เรื่อง: ใบประเมินแนว และผังใช้ คณะรัฐมนตรี ฉบับ

PROCESS GROUP
 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 92, 93, 94, 95, 96, 97, 98, 99, 100, 101, 102, 103, 104, 105, 106, 107, 108, 109, 110, 111, 112, 113, 114, 115, 116, 117, 118, 119, 120, 121, 122, 123, 124, 125, 126, 127, 128, 129, 130, 131, 132, 133, 134, 135, 136, 137, 138, 139, 140, 141, 142, 143, 144, 145, 146, 147, 148, 149, 150, 151, 152, 153, 154, 155, 156, 157, 158, 159, 160, 161, 162, 163, 164, 165, 166, 167, 168, 169, 170, 171, 172, 173, 174, 175, 176, 177, 178, 179, 180, 181, 182, 183, 184, 185, 186, 187, 188, 189, 190, 191, 192, 193, 194, 195, 196, 197, 198, 199, 200, 201, 202, 203, 204, 205, 206, 207, 208, 209, 210, 211, 212, 213, 214, 215, 216, 217, 218, 219, 220, 221, 222, 223, 224, 225, 226, 227, 228, 229, 230, 231, 232, 233, 234, 235, 236, 237, 238, 239, 240, 241, 242, 243, 244, 245, 246, 247, 248, 249, 250, 251, 252, 253, 254, 255, 256, 257, 258, 259, 260, 261, 262, 263, 264, 265, 266, 267, 268, 269, 270, 271, 272, 273, 274, 275, 276, 277, 278, 279, 280, 281, 282, 283, 284, 285, 286, 287, 288, 289, 290, 291, 292, 293, 294, 295, 296, 297, 298, 299, 300, 301, 302, 303, 304, 305, 306, 307, 308, 309, 310, 311, 312, 313, 314, 315, 316, 317, 318, 319, 320, 321, 322, 323, 324, 325, 326, 327, 328, 329, 330, 331, 332, 333, 334, 335, 336, 337, 338, 339, 340, 341, 342, 343, 344, 345, 346, 347, 348, 349, 350, 351, 352, 353, 354, 355, 356, 357, 358, 359, 360, 361, 362, 363, 364, 365, 366, 367, 368, 369, 370, 371, 372, 373, 374, 375, 376, 377, 378, 379, 380, 381, 382, 383, 384, 385, 386, 387, 388, 389, 390, 391, 392, 393, 394, 395, 396, 397, 398, 399, 400, 401, 402, 403, 404, 405, 406, 407, 408, 409, 410, 411, 412, 413, 414, 415, 416, 417, 418, 419, 420, 421, 422, 423, 424, 425, 426, 427, 428, 429, 430, 431, 432, 433, 434, 435, 436, 437, 438, 439, 440, 441, 442, 443, 444, 445, 446, 447, 448, 449, 450, 451, 452, 453, 454, 455, 456, 457, 458, 459, 460, 461, 462, 463, 464, 465, 466, 467, 468, 469, 470, 471, 472, 473, 474, 475, 476, 477, 478, 479, 480, 481, 482, 483, 484, 485, 486, 487, 488, 489, 490, 491, 492, 493, 494, 495, 496, 497, 498, 499, 500, 501, 502, 503, 504, 505, 506, 507, 508, 509, 510, 511, 512, 513, 514, 515, 516, 517, 518, 519, 520, 521, 522, 523, 524, 525, 526, 527, 528, 529, 530, 531, 532, 533, 534, 535, 536, 537, 538, 539, 540, 541, 542, 543, 544, 545, 546, 547, 548, 549, 550, 551, 552, 553, 554, 555, 556, 557, 558, 559, 560, 561, 562, 563, 564, 565, 566, 567, 568, 569, 570, 571, 572, 573, 574, 575, 576, 577, 578, 579, 580, 581, 582, 583, 584, 585, 586, 587, 588, 589, 590, 591, 592, 593, 594, 595, 596, 597, 598, 599, 600, 601, 602, 603, 604, 605, 606, 607, 608, 609, 610, 611, 612, 613, 614, 615, 616, 617, 618, 619, 620, 621, 622, 623, 624, 625, 626, 627, 628, 629, 630, 631, 632, 633, 634, 635, 636, 637, 638, 639, 640, 641, 642, 643, 644, 645, 646, 647, 648, 649, 650, 651, 652, 653, 654, 655, 656, 657, 658, 659, 660, 661, 662, 663, 664, 665, 666, 667, 668, 669, 670, 671, 672, 673, 674, 675, 676, 677, 678, 679, 680, 681, 682, 683, 684, 685, 686, 687, 688, 689, 690, 691, 692, 693, 694, 695, 696, 697, 698, 699, 700, 701, 702, 703, 704, 705, 706, 707, 708, 709, 710, 711, 712, 713, 714, 715, 716, 717, 718, 719, 720, 721, 722, 723, 724, 725, 726, 727, 728, 729, 730, 731, 732, 733, 734, 735, 736, 737, 738, 739, 740, 741, 742, 743, 744, 745, 746, 747, 748, 749, 750, 751, 752, 753, 754, 755, 756, 757, 758, 759, 760, 761, 762, 763, 764, 765, 766, 767, 768, 769, 770, 771, 772, 773, 774, 775, 776, 777, 778, 779, 780, 781, 782, 783, 784, 785, 786, 787, 788, 789, 790, 791, 792, 793, 794, 795, 796, 797, 798, 799, 800, 801, 802, 803, 804, 805, 806, 807, 808, 809, 810, 811, 812, 813, 814, 815, 816, 817, 818, 819, 820, 821, 822, 823, 824, 825, 826, 827, 828, 829, 830, 831, 832, 833, 834, 835, 836, 837, 838, 839, 840, 841, 842, 843, 844, 845, 846, 847, 848, 849, 850, 851, 852, 853, 854, 855, 856, 857, 858, 859, 860, 861, 862, 863, 864, 865, 866, 867, 868, 869, 870, 871, 872, 873, 874, 875, 876, 877, 878, 879, 880, 881, 882, 883, 884, 885, 886, 887, 888, 889, 890, 891, 892, 893, 894, 895, 896, 897, 898, 899, 900, 901, 902, 903, 904, 905, 906, 907, 908, 909, 910, 911, 912, 913, 914, 915, 916, 917, 918, 919, 920, 921, 922, 923, 924, 925, 926, 927, 928, 929, 930, 931, 932, 933, 934, 935, 936, 937, 938, 939, 940, 941, 942, 943, 944, 945, 946, 947, 948, 949, 950, 951, 952, 953, 954, 955, 956, 957, 958, 959, 960, 961, 962, 963, 964, 965, 966, 967, 968, 969, 970, 971, 972, 973, 974, 975, 976, 977, 978, 979, 980, 981, 982, 983, 984, 985, 986, 987, 988, 989, 990, 991, 992, 993, 994, 995, 996, 997, 998, 999, 1000.



ผังบริเวณแสดงที่ตั้งที่ดิน (แสดงสิ่งปลูกสร้าง) ด้านล่าง
 1:200



ตารางสรุปองค์ประกอบผังพื้นที่สีเขียว

ไม้เขียวชนิดต้น	จำนวน	พื้นที่
ใบดกทรงกลม	10	
ต้นทองแดง	8	
ต้นกระดังงา	4	
ต้นตะเคียน	13	
ต้นแก้ว	30	
ต้นโศภน	50	
ต้นอ้อย	20	
ต้นแสลงดิน	15	
รวม	130	

พื้นที่สีเขียว	จำนวน
พื้นที่สีเขียว	250
พื้นที่สีเขียว	1:2
รวม	362

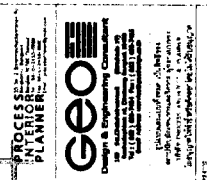
รูปที่ 8 แบบพื้นที่สีเขียวข้างล่าง



A1-02 22



PROCESS GROUP
 100/101 ซอยสุขุมวิท 111 ถนนสุขุมวิท กรุงเทพฯ 10110
 โทร. 02-2611-1111 โทรสาร 02-2611-1112
 www.processgroup.com



PROCESSES
 100/101 ซอยสุขุมวิท 111 ถนนสุขุมวิท กรุงเทพฯ 10110
 โทร. 02-2611-1111 โทรสาร 02-2611-1112
 www.processgroup.com

บริษัท สถาปนิก
 (มหาชน) จำกัด
 100/101 ซอยสุขุมวิท 111 ถนนสุขุมวิท กรุงเทพฯ 10110
 โทร. 02-2611-1111 โทรสาร 02-2611-1112
 www.processgroup.com

บริษัท สถาปนิก
 (มหาชน) จำกัด
 100/101 ซอยสุขุมวิท 111 ถนนสุขุมวิท กรุงเทพฯ 10110
 โทร. 02-2611-1111 โทรสาร 02-2611-1112
 www.processgroup.com

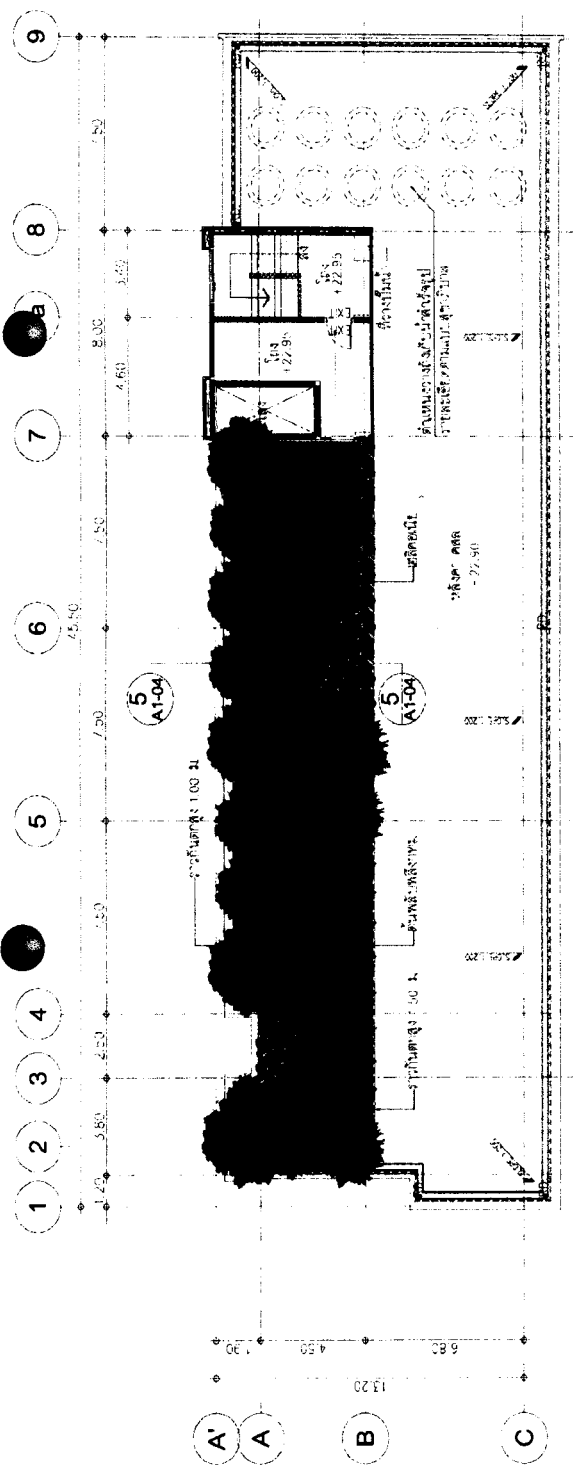
บริษัท สถาปนิก
 (มหาชน) จำกัด
 100/101 ซอยสุขุมวิท 111 ถนนสุขุมวิท กรุงเทพฯ 10110
 โทร. 02-2611-1111 โทรสาร 02-2611-1112
 www.processgroup.com

บริษัท สถาปนิก
 (มหาชน) จำกัด
 100/101 ซอยสุขุมวิท 111 ถนนสุขุมวิท กรุงเทพฯ 10110
 โทร. 02-2611-1111 โทรสาร 02-2611-1112
 www.processgroup.com

บริษัท สถาปนิก
 (มหาชน) จำกัด
 100/101 ซอยสุขุมวิท 111 ถนนสุขุมวิท กรุงเทพฯ 10110
 โทร. 02-2611-1111 โทรสาร 02-2611-1112
 www.processgroup.com

บริษัท สถาปนิก
 (มหาชน) จำกัด
 100/101 ซอยสุขุมวิท 111 ถนนสุขุมวิท กรุงเทพฯ 10110
 โทร. 02-2611-1111 โทรสาร 02-2611-1112
 www.processgroup.com

บริษัท สถาปนิก
 (มหาชน) จำกัด
 100/101 ซอยสุขุมวิท 111 ถนนสุขุมวิท กรุงเทพฯ 10110
 โทร. 02-2611-1111 โทรสาร 02-2611-1112
 www.processgroup.com



พื้นที่ว่างสำหรับจอดรถยนต์ (ไม่ต้องไปอยู่ในที่จอดรถ)
 1. 200 ตารางเมตร

พื้นที่ว่าง	จำนวน
พื้นที่ว่างสำหรับจอดรถยนต์	24
พื้นที่ว่างสำหรับจอดรถยนต์	22
พื้นที่ว่างสำหรับจอดรถยนต์	28
พื้นที่ว่างสำหรับจอดรถยนต์	90
พื้นที่ว่างสำหรับจอดรถยนต์	64

เดือนมิถุนายน 2555 รับรองจำนวน 75/93.... หน้า
 ลจชื่อ ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
 (นายเอก แก้วกระจ่าง)
 บริษัท เอ็นไวรอนเมนท์ เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด

รูปที่ 9 แบบพื้นที่สีเขียวชั้นคาเฟ่

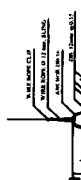
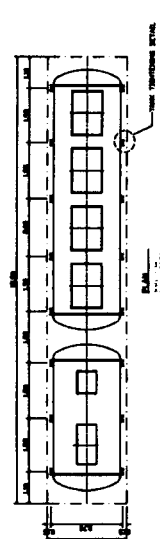
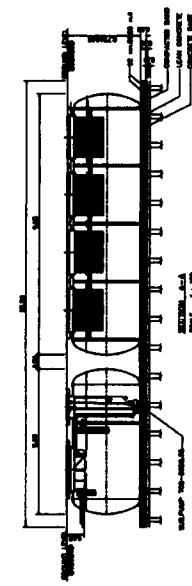
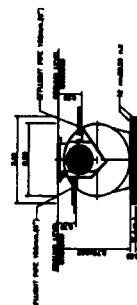
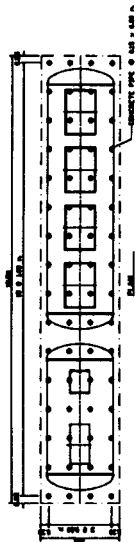
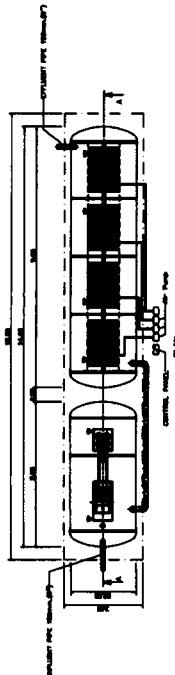
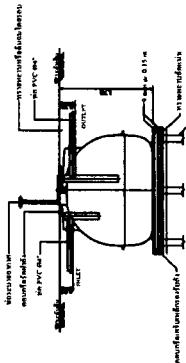
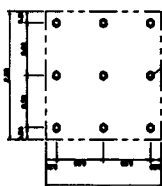
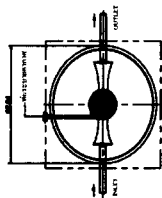
เดือนมิถุนายน 2555
 ลจชื่อ ผู้รับมอบอำนาจ
 (นายวุฒิกร กัทธสอม)
 บริษัท โรงพยาบาลศิริราชอินเตอร์ จำกัด (มหาชน)
 Siracha Nakorn General Hospital
 Public Company Limited



บริษัท เอ็นไวรอนเมนท์ เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด

ถังเก็บน้ำฝนขนาด 30 ลิตร

01-1



REMARK:
PILING AND FOUNDATION DESIGN SHALL BE SOIL BEARING CAPACITY BY CONSULTING WITH CIVIL ENGINEER.

FIG. 1 TANK REINFORCING METAL

รูปที่ 11 แบบขยายระบบบำบัดน้ำเสียโครงการ
โรงพยาบาลศิริราช กรุงเทพมหานคร

ชื่อโครงการ: **โครงการปรับปรุงระบบบำบัดน้ำเสีย**

ชื่อสัญญา: **SI-08**

ชื่อผู้ว่าจ้าง: **บริษัท โรงพยาบาลศิริราช จำกัด**

ชื่อผู้รับจ้าง: **บริษัท เอ็นโรนเมทอล เทคโนโลยี จำกัด**

ชื่อผู้ควบคุมงาน: **นายเอก แก้วกระจ่าง**

ชื่อผู้ตรวจสอบงาน: **นายเอก แก้วกระจ่าง**

ชื่อผู้ให้คำปรึกษา: **นายเอก แก้วกระจ่าง**

ชื่อผู้ตรวจรับงาน: **นายเอก แก้วกระจ่าง**

PROCESS GROUP
Engineering Services
123/123/123 ถนนสุขุมวิท กรุงเทพฯ 10110
Tel: 02-123-1234 Fax: 02-123-1234
www.processgroup.com

PLANNING
Design & Engineering Consultant
123/123/123 ถนนสุขุมวิท กรุงเทพฯ 10110
Tel: 02-123-1234 Fax: 02-123-1234
www.planning.com

geo
Geotechnical Engineering
123/123/123 ถนนสุขุมวิท กรุงเทพฯ 10110
Tel: 02-123-1234 Fax: 02-123-1234
www.geo.com

เดือนมิถุนายน 2555
ลงชื่อ: *(Signature)*
(นายวุฒิกร ก้นทะเลอม)
บริษัท โรงพยาบาลศิริราช จำกัด (มหาชน)

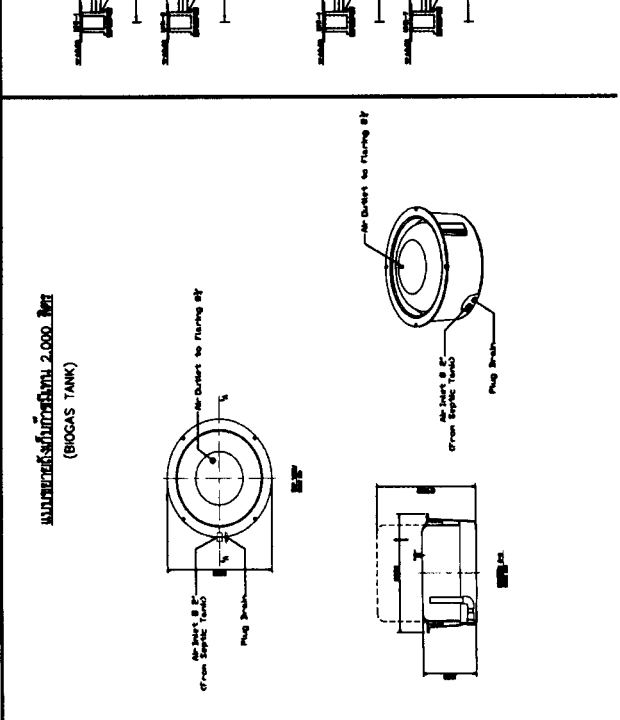
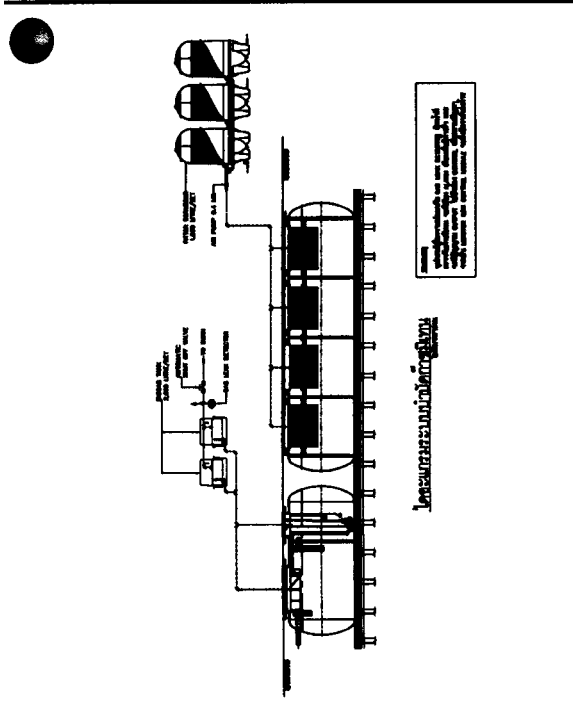
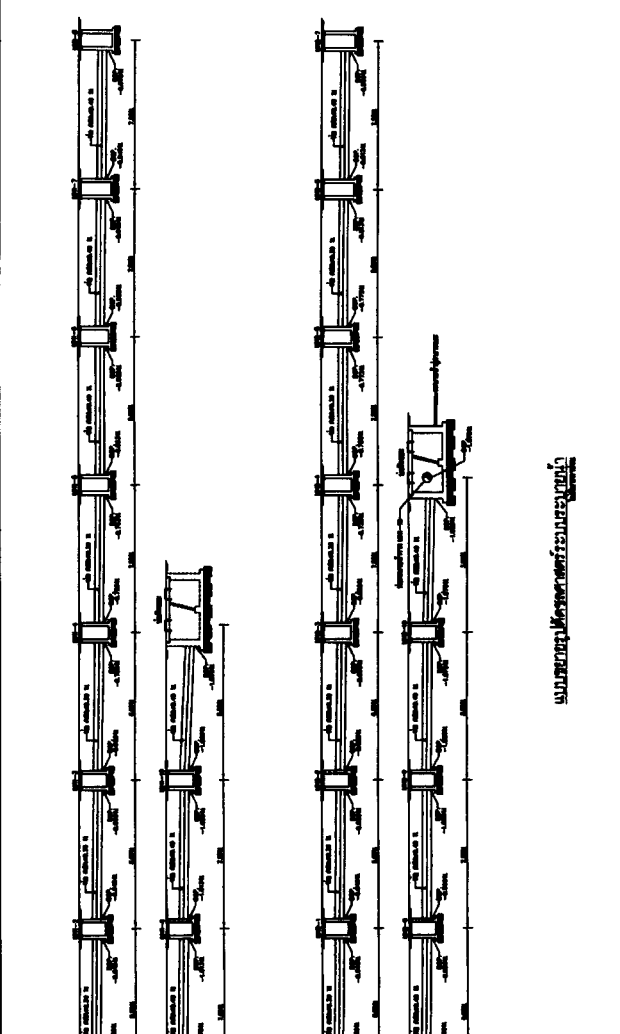
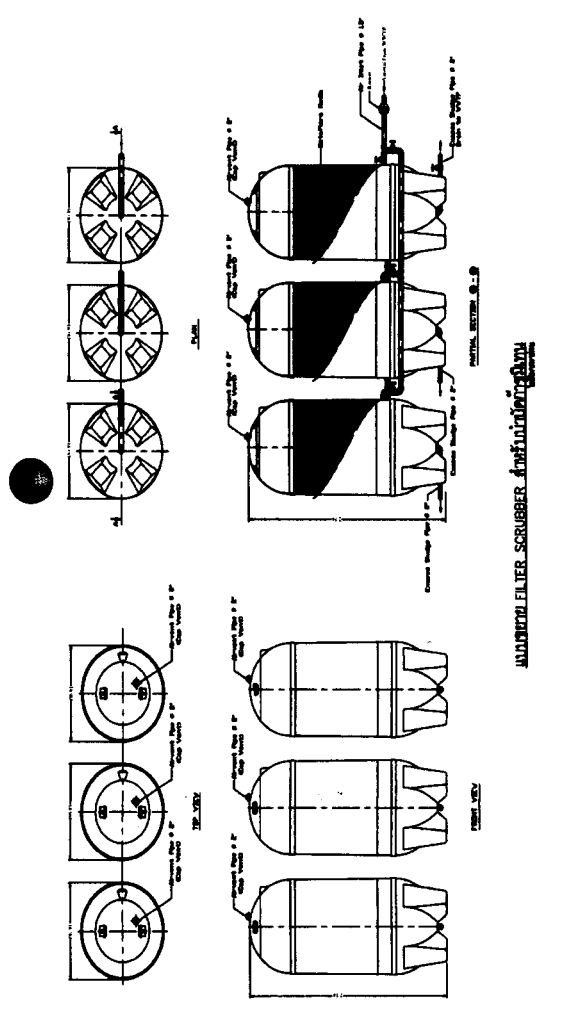
เดือนมิถุนายน 2555
ลงชื่อ: *(Signature)*
(นายเอก แก้วกระจ่าง)
บริษัท เอ็นโรนเมทอล เทคโนโลยี จำกัด

รูปที่ 11 แบบขยายระบบบำบัดน้ำเสียโครงการ


Etech
เอ็นโรนเมทอล เทคโนโลยี จำกัด
123/123/123 ถนนสุขุมวิท กรุงเทพฯ 10110
Tel: 02-123-1234 Fax: 02-123-1234
www.etch.com

NO. 1001	
โครงการพัฒนาระบบบำบัดน้ำเสีย	งานโยธา
แบบแปลน	แบบโยธา
รายละเอียด	รายละเอียด
รายการวัสดุและค่าจ้าง	รายการวัสดุและค่าจ้าง
รายการวัสดุและค่าจ้าง	รายการวัสดุและค่าจ้าง
รายการวัสดุและค่าจ้าง	รายการวัสดุและค่าจ้าง
รายการวัสดุและค่าจ้าง	รายการวัสดุและค่าจ้าง
รายการวัสดุและค่าจ้าง	รายการวัสดุและค่าจ้าง

โครงการพัฒนาระบบบำบัดน้ำเสีย	งานโยธา
แบบแปลน	แบบโยธา
รายละเอียด	รายละเอียด
รายการวัสดุและค่าจ้าง	รายการวัสดุและค่าจ้าง
รายการวัสดุและค่าจ้าง	รายการวัสดุและค่าจ้าง
รายการวัสดุและค่าจ้าง	รายการวัสดุและค่าจ้าง
รายการวัสดุและค่าจ้าง	รายการวัสดุและค่าจ้าง
รายการวัสดุและค่าจ้าง	รายการวัสดุและค่าจ้าง



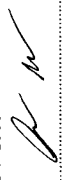
เดือนมิถุนายน 2555 รับรองจำนวน 79/93 หน้า

ลงชื่อ  ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม

(นายอนุภท ภัทกระจำนง)

บริษัท เอ็มวอเตอร์เนทเวอร์ค เทคโนโลยี คอมพิวเตอร์ จำกัด

เดือนมิถุนายน 2555

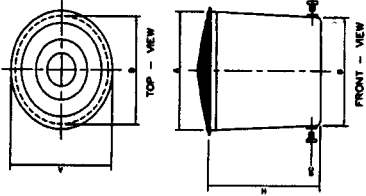
ลงชื่อ  นายอนุภท ภัทกระจำนง

(นายอนุภท ภัทกระจำนง)

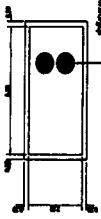
บริษัท โรงพยาบาลศรีราชานคร จำกัด (มหาชน)

บริษัท เอ็มวอเตอร์เนทเวอร์ค เทคโนโลยี คอมพิวเตอร์ จำกัด

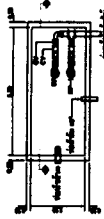
รูปที่ 14 แบบขยายถังเก็บน้ำใต้ดินและชั้นหลังคา



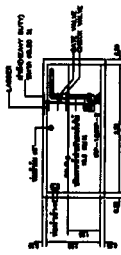
ITEM NO.	QUANTITY	DESCRIPTION	UNIT	REMARKS
1	1	UNDERGROUND WATER TANK (RECT.)	NO.	
2	1	ROOF TRUSS (STEEL)	NO.	
3	1	CONCRETE (for tank walls)	CU. M.	
4	1	CONCRETE (for floor)	CU. M.	
5	1	ROOFING (GALVALUME)	SQ. M.	
6	1	MECHANICAL AND ELECTRICAL (M&E)	NO.	
7	1	INSULATION (ROOF)	SQ. M.	
8	1	PAINT (WATER TANK)	SQ. M.	
9	1	LABOR (CONCRETE)	HOURS	
10	1	LABOR (ROOFING)	HOURS	
11	1	LABOR (M&E)	HOURS	
12	1	LABOR (INSULATION)	HOURS	
13	1	LABOR (PAINT)	HOURS	



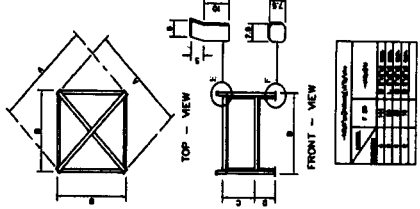
แบบขยายถังเก็บน้ำใต้ดินและชั้นหลังคา



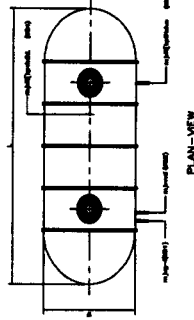
แบบขยายถังเก็บน้ำใต้ดินและชั้นหลังคา



แบบขยาย A-A ถังเก็บน้ำใต้ดินและชั้นหลังคา



แบบขยายถังเก็บน้ำใต้ดินและชั้นหลังคา



แบบขยายถังเก็บน้ำใต้ดินและชั้นหลังคา

ITEM NO.	QUANTITY	DESCRIPTION	UNIT	REMARKS	
				REMARKS	REMARKS
1	1	UNDERGROUND WATER TANK	NO.		
2	1	ROOF TRUSS	NO.		
3	1	CONCRETE	CU. M.		
4	1	ROOFING	SQ. M.		
5	1	M&E	NO.		
6	1	INSULATION	SQ. M.		
7	1	PAINT	SQ. M.		
8	1	LABOR	HOURS		

แบบขยายถังเก็บน้ำใต้ดินและชั้นหลังคา

เดือนมิถุนายน 2555

ลงชื่อ ผู้รับมอบอำนาจ

(นายวุฒิไกร กันทะสอน)

บริษัท โรงพยาบาลศรีราชานคร จำกัด (มหาชน)

Sirachana Nakorn General Hospital
Public Company Limited

เดือนมิถุนายน 2555 รับรองจำนวน 80/93..... หน้า

ลงชื่อ ผู้ชำนาญการเชิงแวดล้อม

(นายเอก แก้วกระจ่าง)

บริษัท เอ็นไวรอนเมนท์ เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด

Environmental Technology Consultants Co., Ltd.

PROCESS GROUP

ผู้ควบคุมโครงการ: [Name]
วิศวกร: [Name]
ช่างเทคนิค: [Name]

DESIGN & ENGINEERING CONSULTANT

นายเอก แก้วกระจ่าง
นายวุฒิไกร กันทะสอน
นายสุวิทย์ วิเศษกุล

รายการพิกัดอาคาร

ชื่ออาคาร	
เลขที่อาคาร	
พื้นที่อาคาร	
พื้นที่ใช้สอย	
พื้นที่จอดรถ	
พื้นที่ว่าง	
พื้นที่รวม	

บริษัท เอ็นไวรอนเมนท์ เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด



PROCESS GROUP
 CONSULTING ENGINEERING & ARCHITECTURE
 11/11 หมู่ 10 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10230
 E-mail: Admin@processgroup.com



GEO
 Design & Engineering
 11/11 หมู่ 10 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10230
 E-mail: Admin@geo.com

ชื่อโครงการ: โรงพยาบาลศิริราช
 ชื่ออาคาร: อาคาร 15
 ชั้น: 15
 เนื้อที่: 15.85 ตารางวา

ชื่อสถาปนิก: บริษัท สยาม ดีไซน์ จำกัด
 เลขที่ใบอนุญาต: 111/2555

ชื่อวิศวกร: บริษัท สยาม ดีไซน์ จำกัด
 เลขที่ใบอนุญาต: 111/2555

ชื่อสถาปนิก: บริษัท สยาม ดีไซน์ จำกัด
 เลขที่ใบอนุญาต: 111/2555

ชื่อวิศวกร: บริษัท สยาม ดีไซน์ จำกัด
 เลขที่ใบอนุญาต: 111/2555

ชื่อสถาปนิก: บริษัท สยาม ดีไซน์ จำกัด
 เลขที่ใบอนุญาต: 111/2555

ชื่อวิศวกร: บริษัท สยาม ดีไซน์ จำกัด
 เลขที่ใบอนุญาต: 111/2555

ชื่อสถาปนิก: บริษัท สยาม ดีไซน์ จำกัด
 เลขที่ใบอนุญาต: 111/2555

ชื่อวิศวกร: บริษัท สยาม ดีไซน์ จำกัด
 เลขที่ใบอนุญาต: 111/2555

ชื่อสถาปนิก: บริษัท สยาม ดีไซน์ จำกัด
 เลขที่ใบอนุญาต: 111/2555

ชื่อวิศวกร: บริษัท สยาม ดีไซน์ จำกัด
 เลขที่ใบอนุญาต: 111/2555

ชื่อสถาปนิก: บริษัท สยาม ดีไซน์ จำกัด
 เลขที่ใบอนุญาต: 111/2555

ชื่อวิศวกร: บริษัท สยาม ดีไซน์ จำกัด
 เลขที่ใบอนุญาต: 111/2555

ชื่อสถาปนิก: บริษัท สยาม ดีไซน์ จำกัด
 เลขที่ใบอนุญาต: 111/2555

ชื่อวิศวกร: บริษัท สยาม ดีไซน์ จำกัด
 เลขที่ใบอนุญาต: 111/2555

ชื่อสถาปนิก: บริษัท สยาม ดีไซน์ จำกัด
 เลขที่ใบอนุญาต: 111/2555

ชื่อวิศวกร: บริษัท สยาม ดีไซน์ จำกัด
 เลขที่ใบอนุญาต: 111/2555

ชื่อสถาปนิก: บริษัท สยาม ดีไซน์ จำกัด
 เลขที่ใบอนุญาต: 111/2555

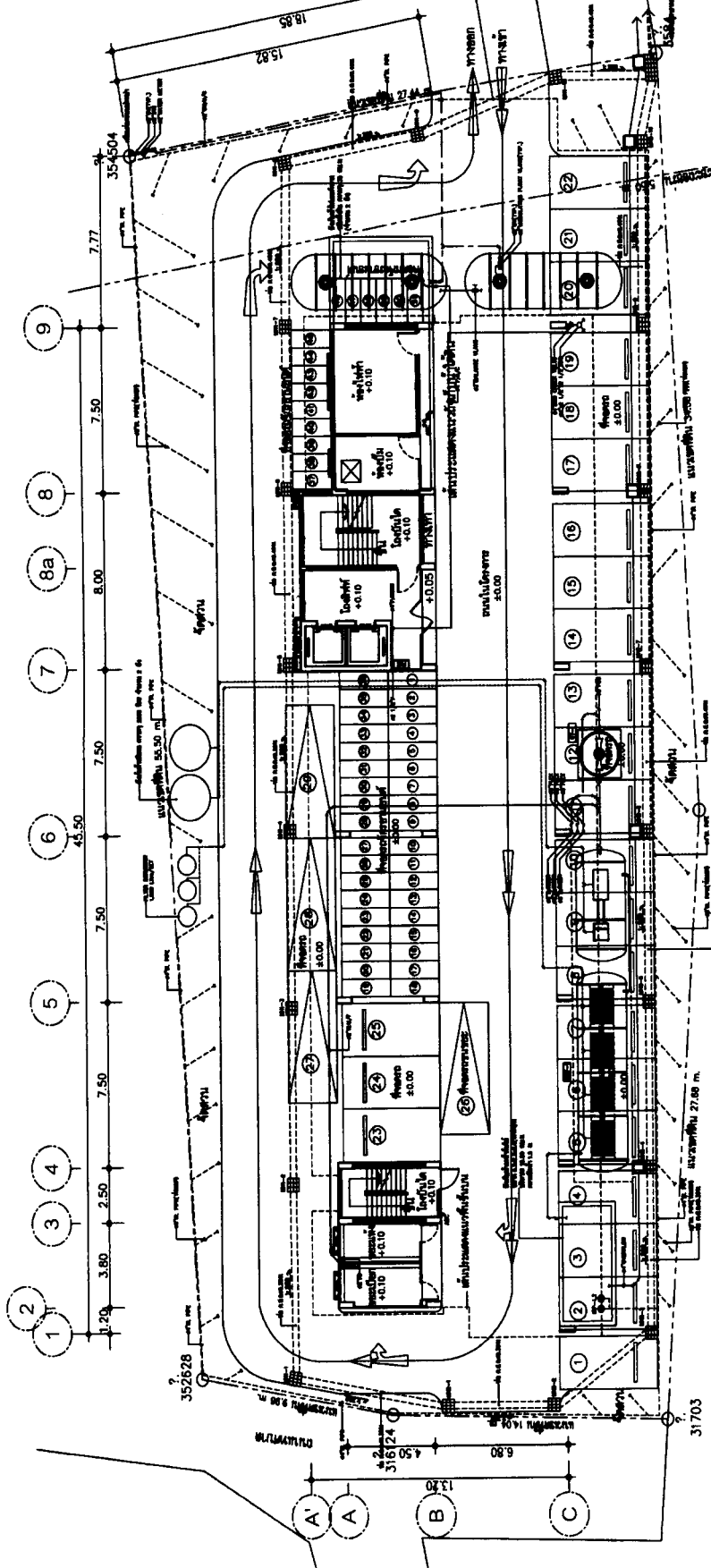
ชื่อวิศวกร: บริษัท สยาม ดีไซน์ จำกัด
 เลขที่ใบอนุญาต: 111/2555

ชื่อสถาปนิก: บริษัท สยาม ดีไซน์ จำกัด
 เลขที่ใบอนุญาต: 111/2555

ชื่อวิศวกร: บริษัท สยาม ดีไซน์ จำกัด
 เลขที่ใบอนุญาต: 111/2555

ชื่อสถาปนิก: บริษัท สยาม ดีไซน์ จำกัด
 เลขที่ใบอนุญาต: 111/2555

ชื่อวิศวกร: บริษัท สยาม ดีไซน์ จำกัด
 เลขที่ใบอนุญาต: 111/2555



วัสดุที่ใช้

- คอนกรีต
- เหล็กเสริม
- อิฐมวลเบา
- ฝ้าเพดาน
- ประตู
- หน้าต่าง
- โคมไฟ
- สุขภัณฑ์
- เฟอร์นิเจอร์

หมายเหตุ

1. วัสดุที่ใช้ในอาคารนี้จะต้องเป็นวัสดุที่มีคุณภาพดีและผ่านการตรวจสอบแล้ว

2. วัสดุที่ใช้ในอาคารนี้จะต้องเป็นวัสดุที่มีคุณภาพดีและผ่านการตรวจสอบแล้ว

3. วัสดุที่ใช้ในอาคารนี้จะต้องเป็นวัสดุที่มีคุณภาพดีและผ่านการตรวจสอบแล้ว

4. วัสดุที่ใช้ในอาคารนี้จะต้องเป็นวัสดุที่มีคุณภาพดีและผ่านการตรวจสอบแล้ว

รูปตัด

รายละเอียดของวัสดุที่ใช้ในอาคาร

วัสดุ	ชนิด	ขนาด	ค่า
คอนกรีต	ธรรมดา	20	1
เหล็กเสริม	เหล็กเส้น	16	1
อิฐมวลเบา	อิฐมวลเบา	10	1
ฝ้าเพดาน	ฝ้าเพดาน	10	1
ประตู	ประตู	10	1
หน้าต่าง	หน้าต่าง	10	1
โคมไฟ	โคมไฟ	10	1
สุขภัณฑ์	สุขภัณฑ์	10	1
เฟอร์นิเจอร์	เฟอร์นิเจอร์	10	1

ข้อมูลของระบบสุขาภิบาลและระบบประปา

ข้อมูลของระบบสุขาภิบาลและระบบประปา

1. ระบบสุขาภิบาล

2. ระบบประปา

เดือนมิถุนายน 2555 ร้อยรจจำนวน 81/93 หน้า
 ลงชื่อ ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
 (นายเอก แก้วกระจ่าง)
 บริษัท เอ็นไวรอนเมนท์ เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด

รูปที่ 15 แบบระบบระบายน้ำของโครงการ

เดือนมิถุนายน 2555
 ลงชื่อ ผู้รับมอบอำนาจ
 (นายวุฒิไกร กัมระสอน)
 บริษัท โรงพยาบาลศิริราชแอดมิเนสเตรชั่น จำกัด (มหาชน)
 Siracha Nakom General Hospital
 Public Company Limited



เลขที่ใบอนุญาตประกอบวิชาชีพ 111/2555



PROCESS GROUP
 Civil Engineering & Planning
 12/25 หมู่ 4 ตำบลบ้านใหม่ อำเภอเมืองบุรีรัมย์ จังหวัดบุรีรัมย์
 โทรศัพท์ 0-4424-2111 โทรสาร 0-4424-2111
 E-mail Address : processgroup@rediffmail.com

PROJECT PLANNERS
 12/25 หมู่ 4 ตำบลบ้านใหม่ อำเภอเมืองบุรีรัมย์ จังหวัดบุรีรัมย์
 โทรศัพท์ 0-4424-2111 โทรสาร 0-4424-2111
 E-mail Address : processgroup@rediffmail.com

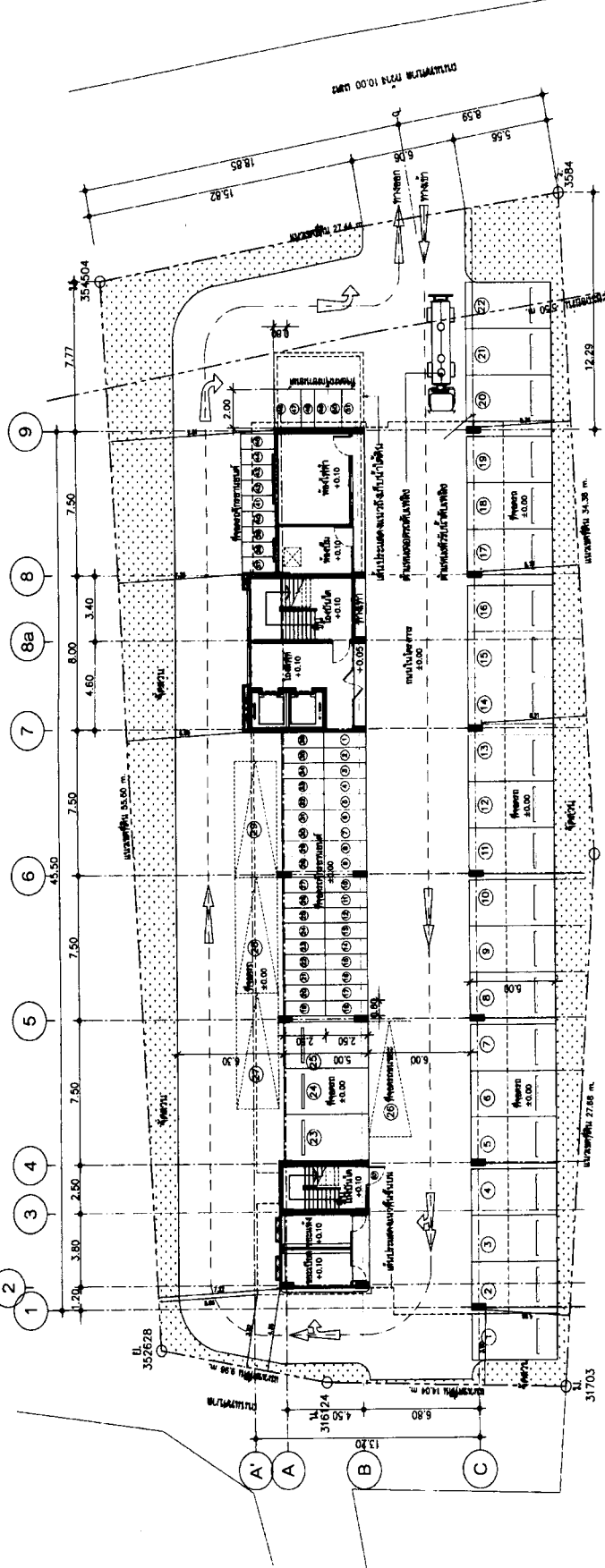


GEO ENGINEERING CONSULTANTS
 Design & Engineering Consultants
 12/25 หมู่ 4 ตำบลบ้านใหม่ อำเภอเมืองบุรีรัมย์ จังหวัดบุรีรัมย์
 โทรศัพท์ 0-4424-2111 โทรสาร 0-4424-2111
 E-mail Address : geoengineers@rediffmail.com

ขออนุญาตขุดดิน
โครงการ ขุดดินและถมดิน
 ลักษณะที่ดิน 3 ไร่ 3 งาน 50 ตารางวา
 เลขที่โฉนดที่ดิน 151-25-50
 เลขที่โฉนดที่ดิน 151-25-50
 เลขที่โฉนดที่ดิน 151-25-50

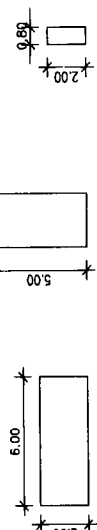
PROCESS PROJECTS & PLANNING LTD.
 12/25 หมู่ 4 ตำบลบ้านใหม่ อำเภอเมืองบุรีรัมย์ จังหวัดบุรีรัมย์
 โทรศัพท์ 0-4424-2111 โทรสาร 0-4424-2111
 E-mail Address : processgroup@rediffmail.com

EXHIBIT
 1. แบบแปลนโครงการขุดดินและถมดิน
 2. แบบแปลนโครงการขุดดินและถมดิน
 3. แบบแปลนโครงการขุดดินและถมดิน
 4. แบบแปลนโครงการขุดดินและถมดิน
 5. แบบแปลนโครงการขุดดินและถมดิน
 6. แบบแปลนโครงการขุดดินและถมดิน
 7. แบบแปลนโครงการขุดดินและถมดิน
 8. แบบแปลนโครงการขุดดินและถมดิน
 9. แบบแปลนโครงการขุดดินและถมดิน
 10. แบบแปลนโครงการขุดดินและถมดิน



ผังบริเวณแสดง ทางเข้า - ออก โครงการ

1:200
 0 5 10 15
 9537
 9337
 31703
 352678



ขนาดที่จอดรถบนถนนด้านข้าง ขนาดที่จอดรถแบบซองครึ่ง ขนาดที่จอดรถจักรยานยนต์

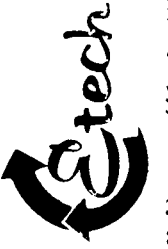
- รวมจอดรถยนต์ในโครงการได้ทั้งหมด 29 คัน
- รวมจอดรถจักรยานยนต์ในโครงการได้ทั้งหมด 51 คัน




เดือนมิถุนายน 2555
 ลงชื่อ
 (นายภูษิตกร กัณหะสอน)
 บริษัท โรงพยาบาลศรีนครินทร์ จำกัด (มหาชน)

วันที่ 16 แบบห้องพักขยะมูลฝอยรวมของโครงการ
 ลงชื่อ
 (นายเอกราช แก้วกระจ่าง)
 บริษัท เอ็นไวรอนแมนเทิล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด

เดือนมิถุนายน 2555
 รับรองจำนวน 82/93.... หน้า
 ลงชื่อ
 (นายเอกราช แก้วกระจ่าง)
 บริษัท เอ็นไวรอนแมนเทิล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด



บริษัท เอ็นไวรอนแมนเทิล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด



PROCESS GROUP
Building, Planning, and Engineering Services

Address: 115/17-115/20, Thonglor Road, Jitkhadi, Suanvit, Bangkok 10110, Thailand
Tel: +66 2 2562 2000
Fax: +66 2 2562 2001
Email: info@processgroup.co.th

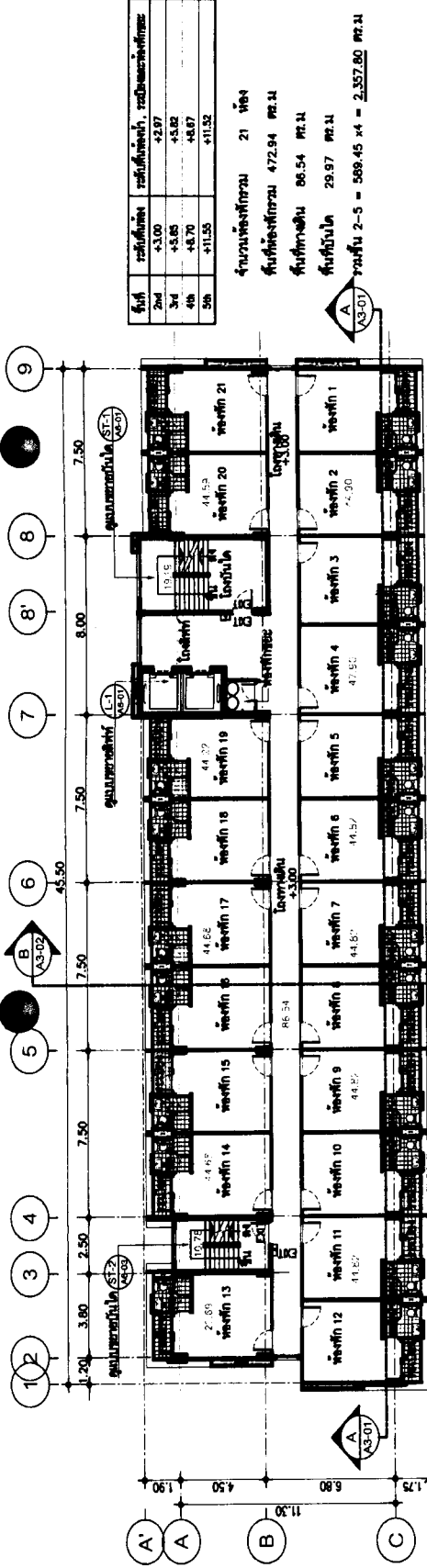
PROFESSIONAL SEAL
Professional Engineer (Architectural)

GEO
Design & Engineering Consultant

Address: 115/17-115/20, Thonglor Road, Jitkhadi, Suanvit, Bangkok 10110, Thailand
Tel: +66 2 2562 2000
Fax: +66 2 2562 2001
Email: info@processgroup.co.th

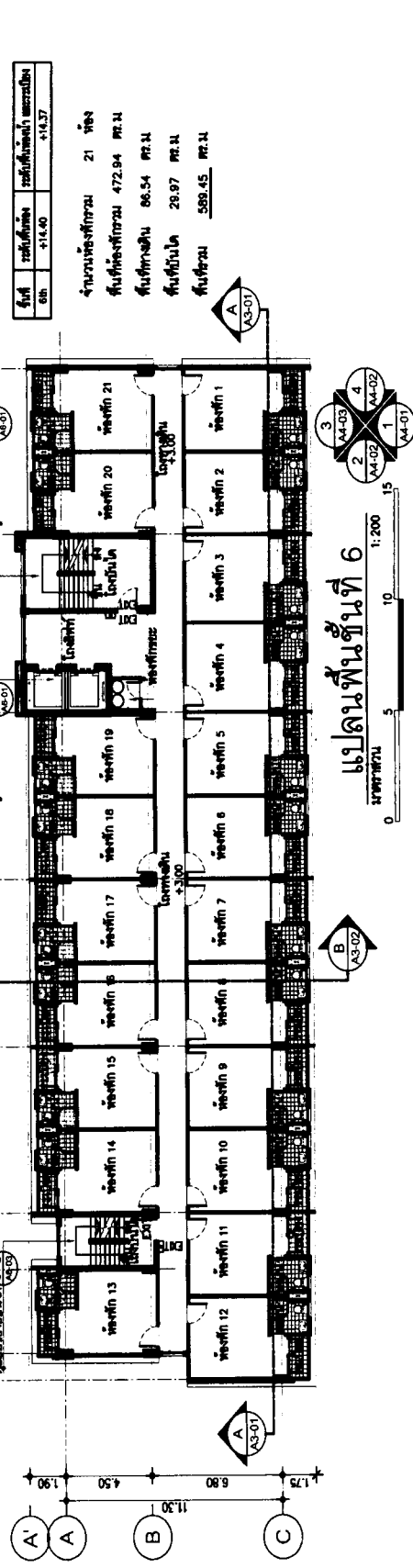
เอกสารประกอบ
ใบอนุญาตช่างโยธา

ใบอนุญาต 115/17-115/20



ชั้นที่	ระดับที่	ระดับที่ก่อนที่, ระดับที่หลังที่
2nd	+3.00	+2.87
3rd	+5.80	+5.82
4th	+8.70	+8.87
5th	+11.55	+11.52

จำนวนห้องทั้งหมด 21 ห้อง
พื้นที่ทั้งหมดรวม 472.94 ตร.ม.
พื้นที่วางหิน 86.54 ตร.ม.
พื้นที่บันได 29.97 ตร.ม.
พื้นที่รวม 2-5 = 589.45 ตร.ม. = 2,357.80 ตร.ม.



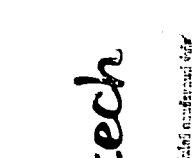
ชั้นที่	ระดับที่	ระดับที่ก่อนที่, ระดับที่หลังที่
6th	+14.40	+14.37

จำนวนห้องทั้งหมด 21 ห้อง
พื้นที่ทั้งหมดรวม 472.94 ตร.ม.
พื้นที่วางหิน 86.54 ตร.ม.
พื้นที่บันได 29.97 ตร.ม.
พื้นที่รวม 2-5 = 589.45 ตร.ม.

เดือนมิถุนายน 2555
ลงชื่อ..... ผู้รับมอบอำนาจ
(นายวุฒิกร กัทยะสอน)
บริษัท โรงพยาบาลศิริราชปิยมหาราชการ จำกัด (มหาชน)
Srirochana Nakorn General Hospital
Public Company Limited

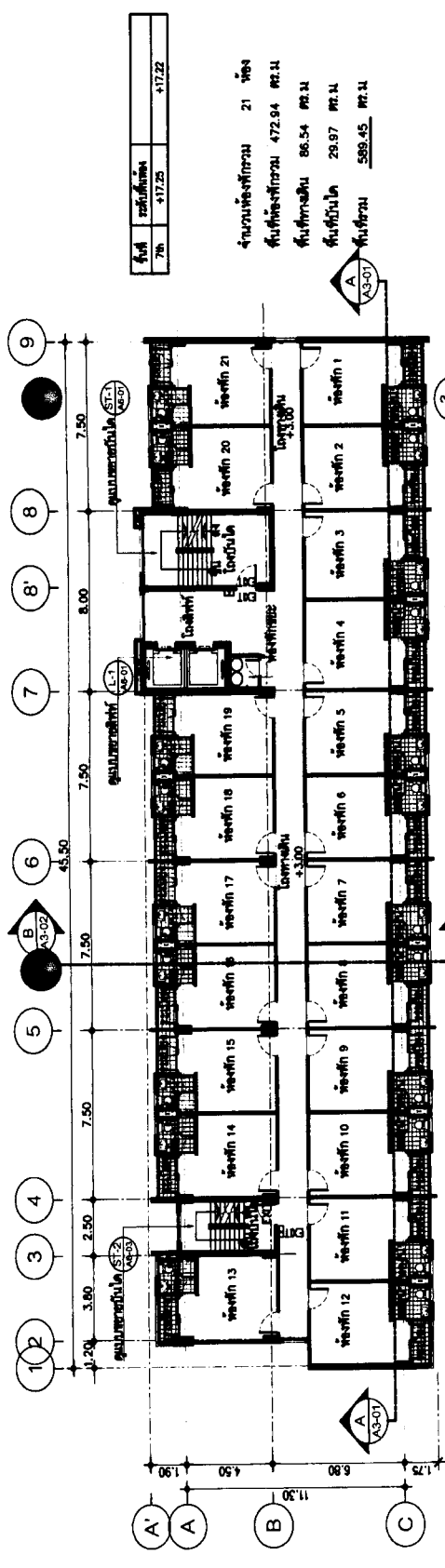
รูปร่างที่ 17 ห้องพักย่อย ชั้น 2-6

เดือนมิถุนายน 2555
จำนวนหน้า 83/93 หน้า
ลงชื่อ..... ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
(นายเอก นวัตกรรมกิจ)
บริษัท เอ็นโรนเนททอ เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด



เลขที่: 115/17-115/20, Thonglor Road, Jitkhadi, Suanvit, Bangkok 10110, Thailand

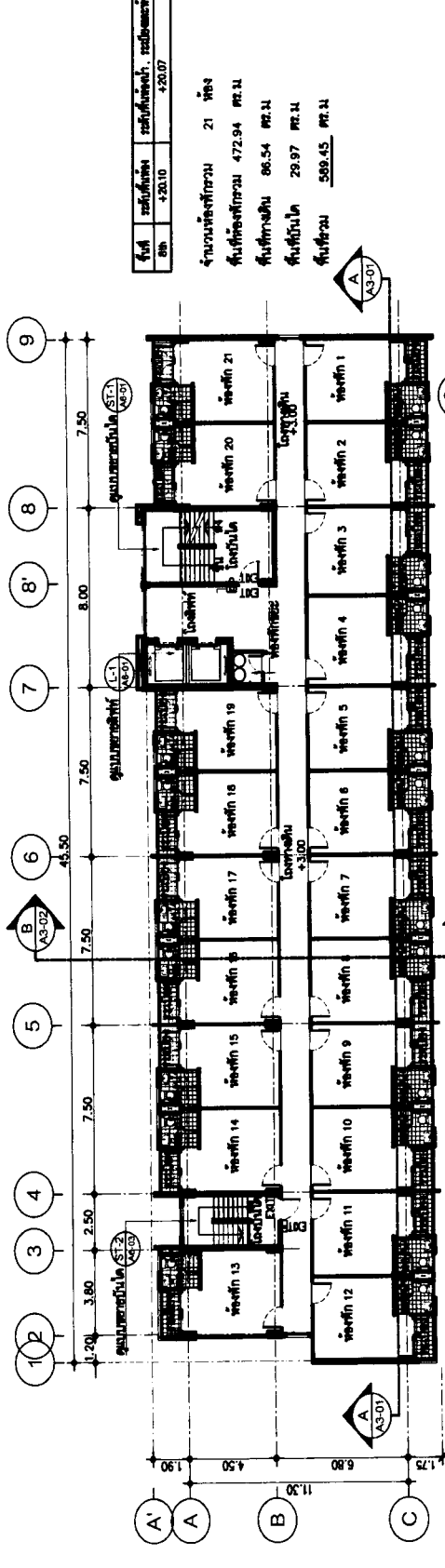
PROCESS GROUP
GEO PLANITERS
Engineering & Construction



แปลนพื้นชั้นที่ 7
0 มหัพพตาม 5 10 15
1:200

พื้นที่	รวมพื้นที่	+17.22
พื้นที่	รวมพื้นที่	+17.22

จำนวนห้องทั้งหมด	21 ห้อง
พื้นที่ห้องทั้งหมด	472.94 ตร.ม.
พื้นที่ทางเดิน	86.54 ตร.ม.
พื้นที่บันได	29.97 ตร.ม.
พื้นที่รวม	589.45 ตร.ม.



แปลนพื้นชั้นที่ 8
0 มหัพพตาม 5 10 15
1:200

พื้นที่	รวมพื้นที่	+20.10
พื้นที่	รวมพื้นที่	+20.07

จำนวนห้องทั้งหมด	21 ห้อง
พื้นที่ห้องทั้งหมด	472.94 ตร.ม.
พื้นที่ทางเดิน	86.54 ตร.ม.
พื้นที่บันได	29.97 ตร.ม.
พื้นที่รวม	589.45 ตร.ม.

เดือนมิถุนายน 2555

ลงชื่อ
(นายสุวิทย์ กันทะสอน)

บริษัท โรงพยาบาลศรีราชานคร จำกัด (มหาชน)
Siracha Nakhon General Hospital
Public Company Limited

รูปที่ 18 แบบห้องพักอะ ชั้น 7-8

เดือนมิถุนายน 2555

รับรองจำนวน 84/93 ... หน้า
ลงชื่อ
(นายเอก นฤกษะจำรัส)

บริษัท เอ็มไวรอนเม้นทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด

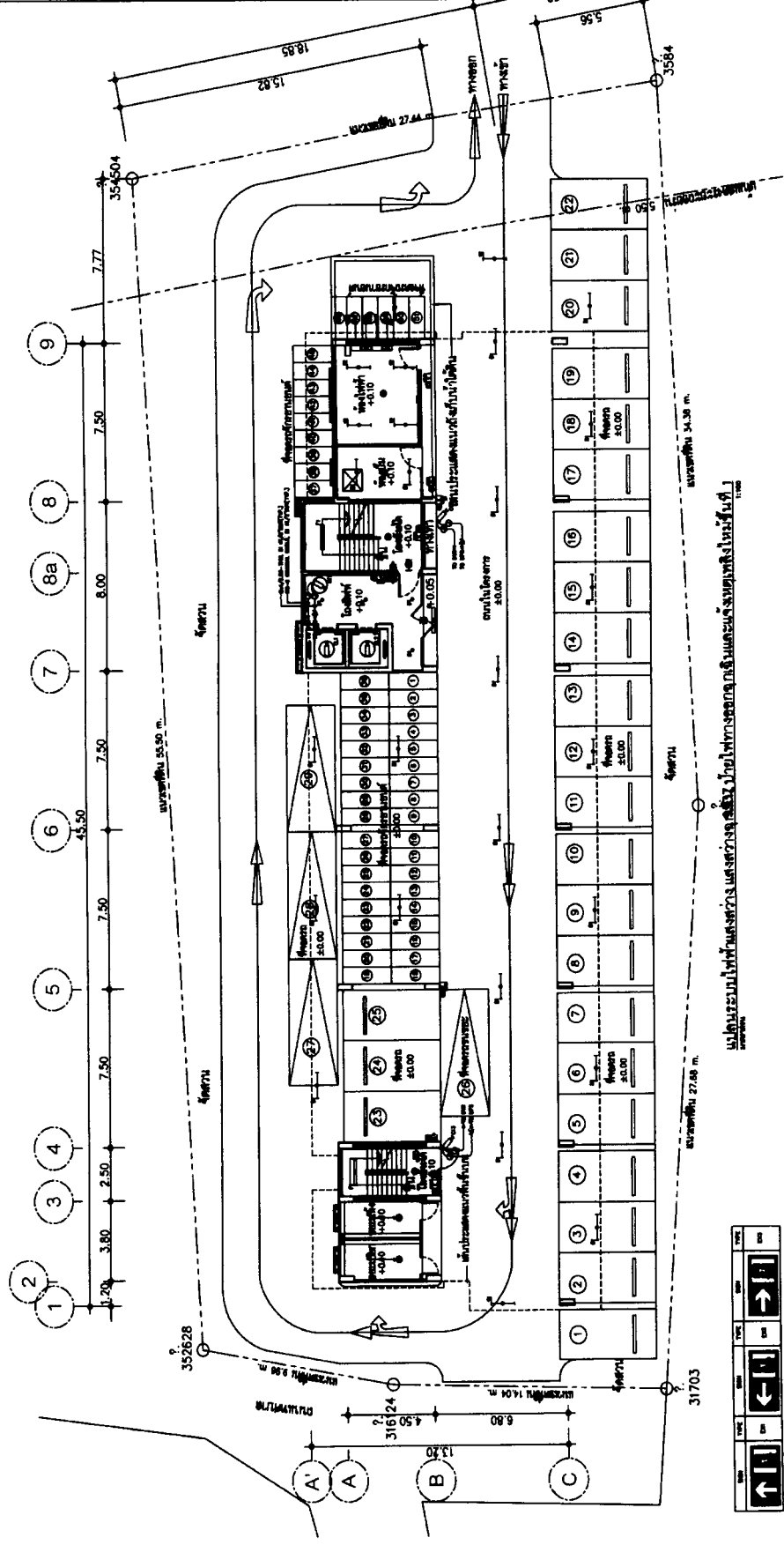


PROCESS GROUP
 PROCESS GROUP 1
 PROCESS GROUP 2
 PROCESS GROUP 3
 PROCESS GROUP 4
 PROCESS GROUP 5
 PROCESS GROUP 6
 PROCESS GROUP 7
 PROCESS GROUP 8
 PROCESS GROUP 9
 PROCESS GROUP 10
 PROCESS GROUP 11
 PROCESS GROUP 12
 PROCESS GROUP 13
 PROCESS GROUP 14
 PROCESS GROUP 15
 PROCESS GROUP 16
 PROCESS GROUP 17
 PROCESS GROUP 18
 PROCESS GROUP 19
 PROCESS GROUP 20
 PROCESS GROUP 21
 PROCESS GROUP 22
 PROCESS GROUP 23
 PROCESS GROUP 24
 PROCESS GROUP 25
 PROCESS GROUP 26
 PROCESS GROUP 27
 PROCESS GROUP 28
 PROCESS GROUP 29
 PROCESS GROUP 30
 PROCESS GROUP 31
 PROCESS GROUP 32
 PROCESS GROUP 33
 PROCESS GROUP 34
 PROCESS GROUP 35
 PROCESS GROUP 36
 PROCESS GROUP 37
 PROCESS GROUP 38
 PROCESS GROUP 39
 PROCESS GROUP 40
 PROCESS GROUP 41
 PROCESS GROUP 42
 PROCESS GROUP 43
 PROCESS GROUP 44
 PROCESS GROUP 45
 PROCESS GROUP 46
 PROCESS GROUP 47
 PROCESS GROUP 48
 PROCESS GROUP 49
 PROCESS GROUP 50

PLAN
 PLAN NO. 1
 PLAN NO. 2
 PLAN NO. 3
 PLAN NO. 4
 PLAN NO. 5
 PLAN NO. 6
 PLAN NO. 7
 PLAN NO. 8
 PLAN NO. 9
 PLAN NO. 10
 PLAN NO. 11
 PLAN NO. 12
 PLAN NO. 13
 PLAN NO. 14
 PLAN NO. 15
 PLAN NO. 16
 PLAN NO. 17
 PLAN NO. 18
 PLAN NO. 19
 PLAN NO. 20
 PLAN NO. 21
 PLAN NO. 22
 PLAN NO. 23
 PLAN NO. 24
 PLAN NO. 25
 PLAN NO. 26
 PLAN NO. 27
 PLAN NO. 28
 PLAN NO. 29
 PLAN NO. 30
 PLAN NO. 31
 PLAN NO. 32
 PLAN NO. 33
 PLAN NO. 34
 PLAN NO. 35
 PLAN NO. 36
 PLAN NO. 37
 PLAN NO. 38
 PLAN NO. 39
 PLAN NO. 40
 PLAN NO. 41
 PLAN NO. 42
 PLAN NO. 43
 PLAN NO. 44
 PLAN NO. 45
 PLAN NO. 46
 PLAN NO. 47
 PLAN NO. 48
 PLAN NO. 49
 PLAN NO. 50

GEO
 GEOLOGICAL INFORMATION
 GEOLOGICAL MAP
 GEOLOGICAL SECTION
 GEOLOGICAL CROSS SECTION
 GEOLOGICAL STRATIGRAPHY
 GEOLOGICAL STRUCTURE
 GEOLOGICAL TECTONICS
 GEOLOGICAL METAMORPHISM
 GEOLOGICAL METEORITICS
 GEOLOGICAL MINERALOGY
 GEOLOGICAL PETROLOGY
 GEOLOGICAL PALEONTOLOGY
 GEOLOGICAL QUATERNARY

EE-06



แบบแปลนระบมไฟฟ้าแสงสว่างและเครื่องใช้ภายในของอาคารเรียนและรับชมภาพยนตร์โรงเรียนบ้านใหม่ ชั้น 1

NO.	TYPE	QTY	UNIT	REMARKS
1	↑	1	NO	
2	←	1	NO	
3	→	1	NO	
4	↓	1	NO	

1	โถงทางเดิน	1	NO	
2	โถงทางเดิน	1	NO	
3	โถงทางเดิน	1	NO	
4	โถงทางเดิน	1	NO	
5	โถงทางเดิน	1	NO	
6	โถงทางเดิน	1	NO	
7	โถงทางเดิน	1	NO	
8	โถงทางเดิน	1	NO	
9	โถงทางเดิน	1	NO	
10	โถงทางเดิน	1	NO	
11	โถงทางเดิน	1	NO	
12	โถงทางเดิน	1	NO	
13	โถงทางเดิน	1	NO	
14	โถงทางเดิน	1	NO	
15	โถงทางเดิน	1	NO	
16	โถงทางเดิน	1	NO	
17	โถงทางเดิน	1	NO	
18	โถงทางเดิน	1	NO	
19	โถงทางเดิน	1	NO	
20	โถงทางเดิน	1	NO	
21	โถงทางเดิน	1	NO	
22	โถงทางเดิน	1	NO	
23	โถงทางเดิน	1	NO	
24	โถงทางเดิน	1	NO	
25	โถงทางเดิน	1	NO	
26	โถงทางเดิน	1	NO	
27	โถงทางเดิน	1	NO	
28	โถงทางเดิน	1	NO	
29	โถงทางเดิน	1	NO	

แบบแปลนระบมไฟฟ้าแสงสว่างและเครื่องใช้ภายในของอาคารเรียนและรับชมภาพยนตร์โรงเรียนบ้านใหม่ ชั้น 1

เดือนมิถุนายน 2555 รับรองจำนวน 85/93..... หน้า
 ลงชื่อ ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
 (นายเอก แก้วกระจ่าง)
 บริษัท เอ็นไวรอนเมนทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด

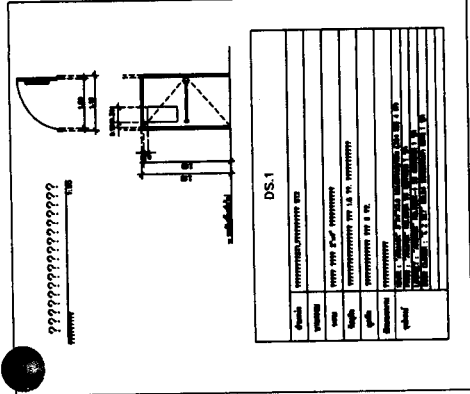
รูปที่ 19 แบบป้ายแสดงทางออกฉุกเฉิน ชั้น 1

เดือนมิถุนายน 2555
 ลงชื่อ
 (นายสุชาติ กิ่งทอง)
 บริษัท โรงพยาบาลศรีราชานคร จำกัด (มหาชน)

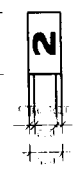
เดือนมิถุนายน 2555
 ลงชื่อ
 (นายสุชาติ กิ่งทอง)
 บริษัท โรงพยาบาลศรีราชานคร จำกัด (มหาชน)



PROCESS GROUP A design and engineering group with a proven track record in providing professional services to the construction industry in Thailand and abroad. E-mail: info@processgroup.com www.processgroup.com	THANACHAI PLANNING THANACHAI PLANNING & ENGINEERING CONSULTANTS Thanachai Planning & Engineering Consultants 100/100 Moo 10, Bang Na-Prathum Road, Bang Na District, Bangkok 10700, Thailand Tel: +66 2 476 1111 Fax: +66 2 476 1112 E-mail: info@thanachai.com	GEO Design & Engineering Consultant Thanachai Planning & Engineering Consultants 100/100 Moo 10, Bang Na-Prathum Road, Bang Na District, Bangkok 10700, Thailand Tel: +66 2 476 1111 Fax: +66 2 476 1112 E-mail: info@thanachai.com	เอกสารประกอบแบบ ใบขออนุญาต วางไฟจราจร	หน้าปก หน้า 1 หน้า 2 หน้า 3 หน้า 4 หน้า 5 หน้า 6 หน้า 7 หน้า 8 หน้า 9 หน้า 10 หน้า 11 หน้า 12 หน้า 13 หน้า 14 หน้า 15 หน้า 16 หน้า 17 หน้า 18 หน้า 19 หน้า 20 หน้า 21 หน้า 22 หน้า 23
---	--	--	--	--

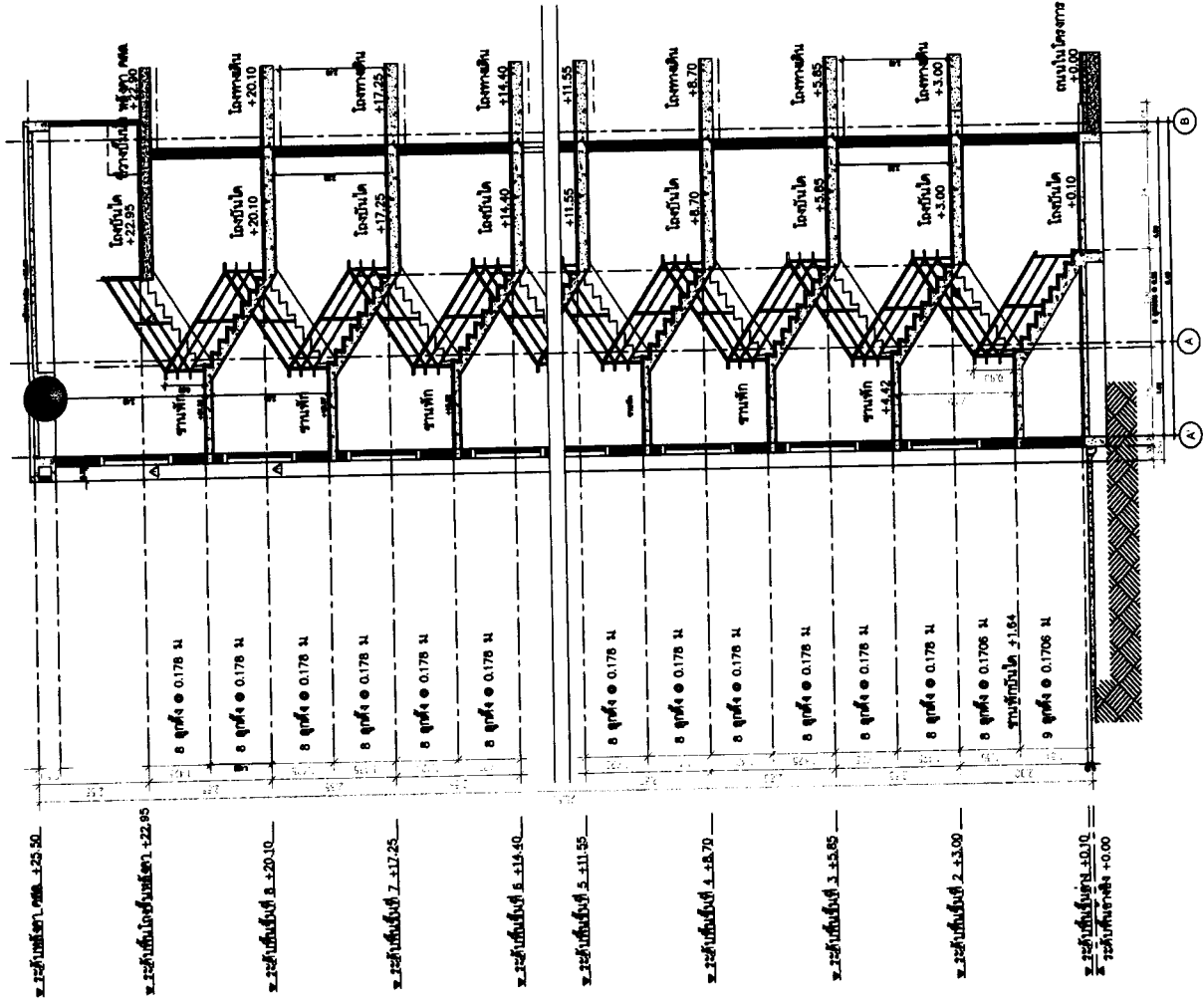


ป้ายบอกทางหนึ่งไฟ มีไฟเรืองแสงตลอดเวลา



ป้ายบอกทางแบบตัวอักษร
สีเหลือง พื้นหลังดำ กว้าง 1.80 ม.

รูปตัดบันได ST-1
นท. 1:50

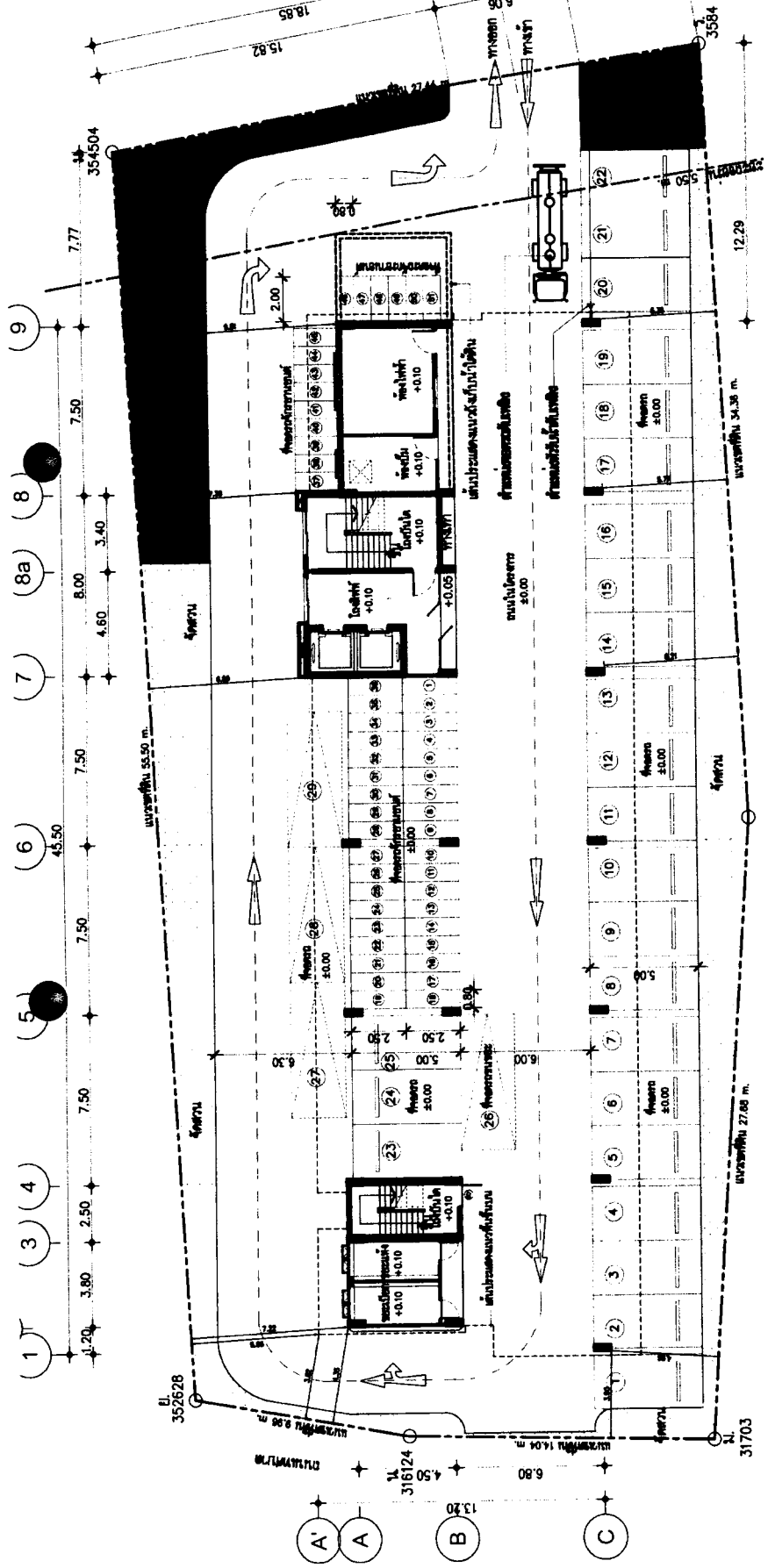


เดือนมิถุนายน 2555 รับรองจำนวน 88/93.... หน้า
ลงชื่อ *AWK* ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
(นายเอก แก้วกระจำจ)

รูปที่ 22 แบบป้ายบอกทางหนึ่งไฟ

เดือนมิถุนายน 2555
ลงชื่อ *[Signature]* ผู้รับมอบอำนาจ
(นายวุฒิกร กัมพะสอน)

บริษัท โรงพยาบาลศิริราชนคร จำกัด (มหาชน)
Siracha Nakhon General Hospital
Public Company, Limited



ผังบริเวณเบื้องต้นที่จัดของพล 25 หมู่บ้าน
 1:200



รูปที่ 23 แบบจุดรวมพลและหัวรับน้ำดับเพลิง

เดือนมิถุนายน 2555

ลงชื่อ ผู้รับมอบอำนาจ
 (นายวุฒิกร กัมพะสอน)
 บริษัท โรงพยาบาลศิริราชนคร จำกัด (มหาชน)

เดือนมิถุนายน 2555

ลงชื่อ ผู้ชำนาญการ
 (นายเอก แก้วกระจำ)
 บริษัท เอ็นวีคอนเนคชั่น เทคโนโลยี คอนสัลแตนท์ จำกัด



PROCESS GROUP
 การบริหารจัดการกระบวนการ
 และบริหารความเสี่ยงโครงการ
 Project Approval & Permitting

PLANNING

GEO
 Design & Engineering Consultant
 150/255 หมู่ 5 ถนนพหลโยธิน
 แขวงสามเสนนอก เขตห้วยขวาง กรุงเทพฯ 10310
 โทร. 02-25273761

เอกสารประกอบการ
 ไลเซนส์อาคาร อนุญาต
 สำนักงาน ก.พ.ร. ส. ๓

โครงการ: อาคาร โรงพยาบาลศิริราช
 เนื้อที่: ๓๕๓ ตารางวา
 เลขที่: ๒๖๒/๒๕๕
 เลขที่: ๓๒๖/๒๕๕

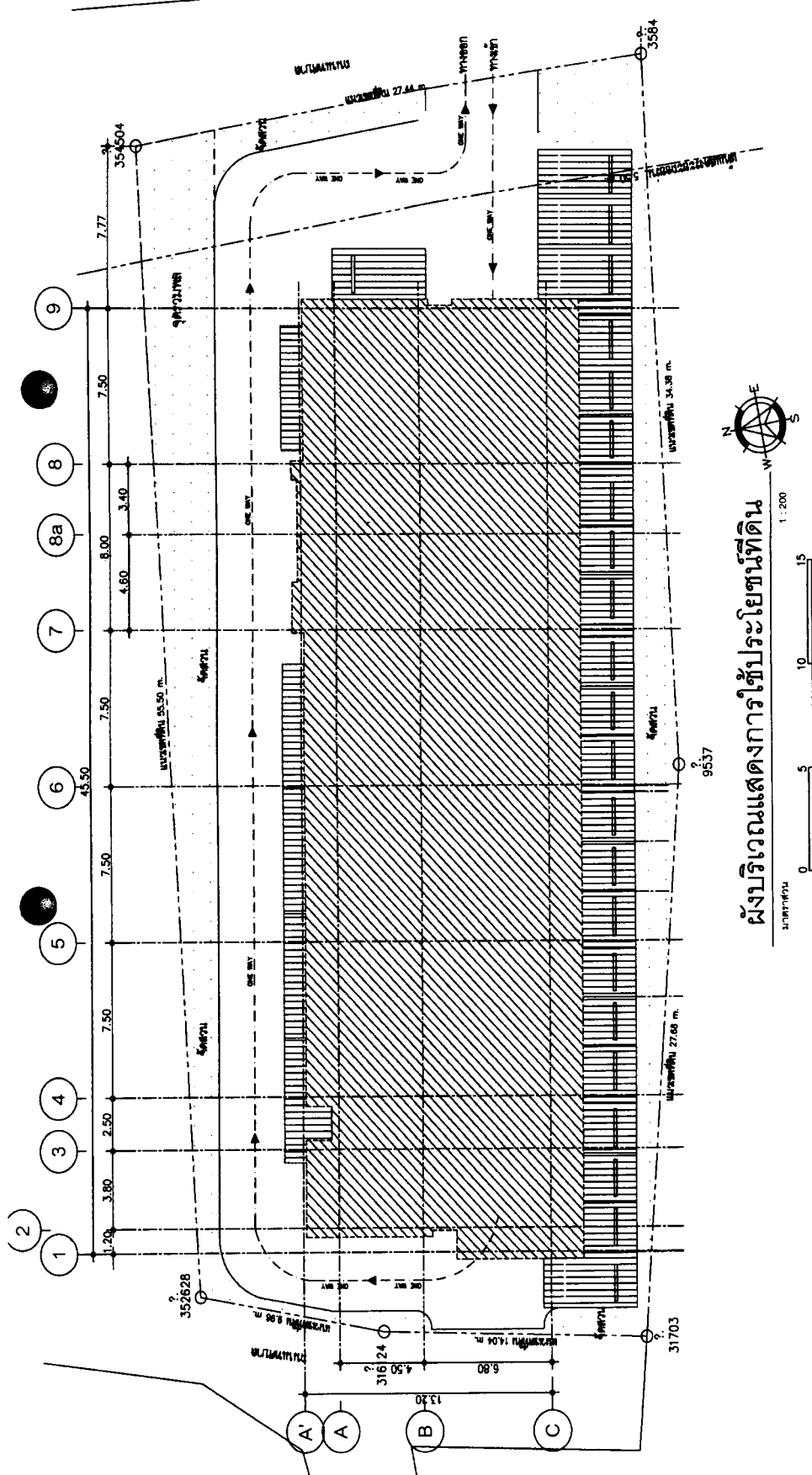
บริษัท: บริษัท เอ็น.ที.เอ็น. จำกัด
 เลขที่: ๒๕๕/๒๕๕
 เลขที่: ๒๕๕/๒๕๕

บริษัท: บริษัท เอ็น.ที.เอ็น. จำกัด
 เลขที่: ๒๕๕/๒๕๕
 เลขที่: ๒๕๕/๒๕๕

บริษัท: บริษัท เอ็น.ที.เอ็น. จำกัด
 เลขที่: ๒๕๕/๒๕๕
 เลขที่: ๒๕๕/๒๕๕

บริษัท: บริษัท เอ็น.ที.เอ็น. จำกัด
 เลขที่: ๒๕๕/๒๕๕
 เลขที่: ๒๕๕/๒๕๕

บริษัท: บริษัท เอ็น.ที.เอ็น. จำกัด
 เลขที่: ๒๕๕/๒๕๕
 เลขที่: ๒๕๕/๒๕๕



ผังบริเวณแสดงการใช้ประโยชน์ที่ดิน

มาตราส่วน 1:200

- พื้นที่อาคารปกคลุมดิน 677 ตารางเมตร
- พื้นที่ลานและทางเดิน 403 ตารางเมตร
- พื้นที่จอดรถยนต์ 471 ตารางเมตร
- พื้นที่สีเขียวภายนอกอาคาร 293 ตารางเมตร

เดือนมิถุนายน 2555

เดือนมิถุนายน 2555

ลงชื่อ ผู้รับมอบอำนาจ
 (นายวุฒิกร กัญทะลอน)
 บริษัท โรงพยาบาลศิริราชธนตร จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
 (นายเอก นกักระจำง)
 บริษัท เอ็นโรนแมนเทอ เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด

รูปที่ 25 แบบการใช้ประโยชน์ที่ดินในโครงการ

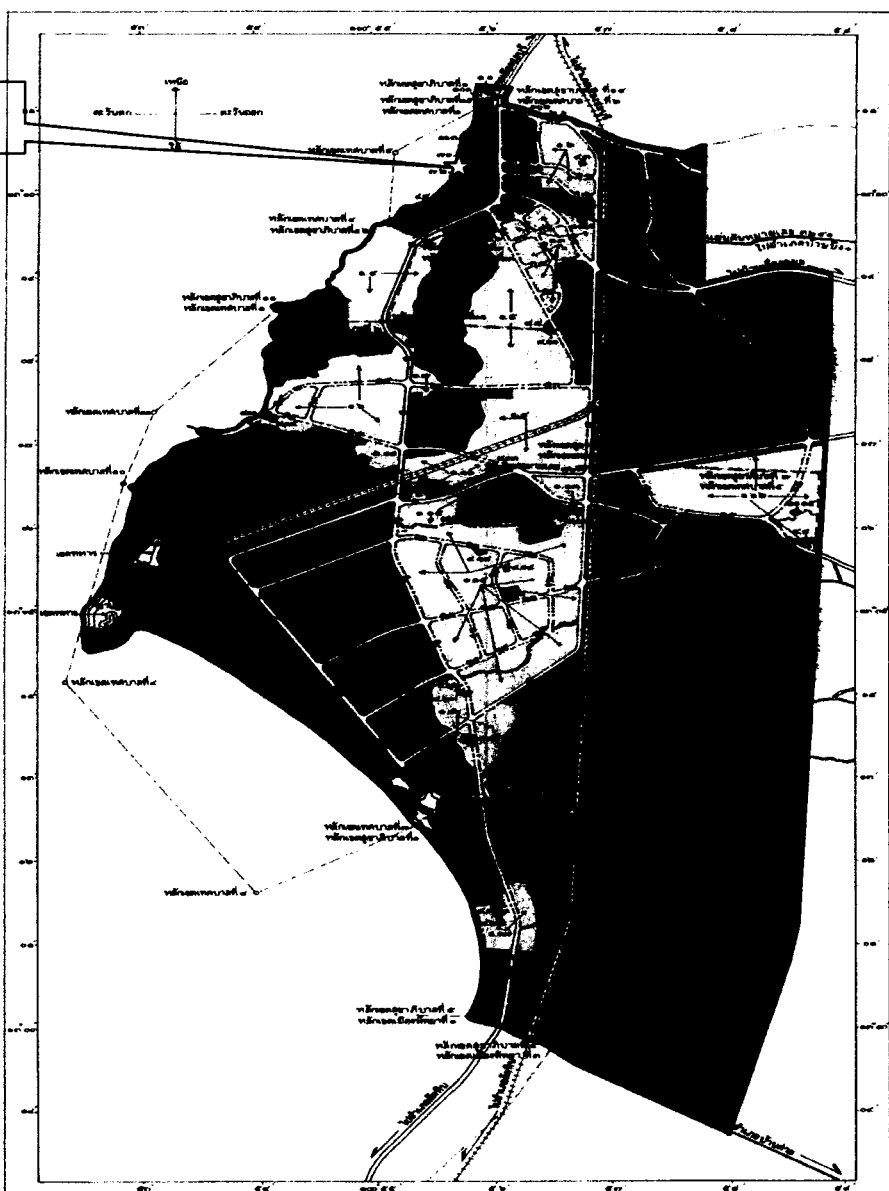
เป็น: ไม้ประกอบระแนง ฝ้าไม้ใย คมชัดแข็งแรง ใช้งานได้

บริษัท โรงพยาบาลศิริราชธนตร จำกัด (มหาชน)
 Siracha Nakorn General Hospital
 Public Company Limited

แผนผังกำหนดการใช้ประโยชน์ที่ดินตามที่ได้จําแนกประเภทที่กรมการทอง
 ฉบับที่ ๓๖๔ (พ.ศ. ๒๕๕๐)
 ออกตามความในพระราชบัญญัติการผังเมือง พ.ศ. ๒๕๐๘

๐ ๑ ๒ ๓ ๔ กิโลเมตร

พื้นที่ตั้งโครงการ



เขตใช้ประโยชน์

๑ เขตเมือง	พื้นที่ประเภทที่อยู่อาศัยหนาแน่นน้อย	แนวเขตผังเมืองรวม
๒ เขตเมือง	พื้นที่ประเภทที่อยู่อาศัยหนาแน่นปานกลาง	เขตเมือง
๓ เขตเมือง	พื้นที่ประเภทที่อยู่อาศัยหนาแน่นสูง	เขตเทศบาล
๔ เขตเมือง	พื้นที่ประเภทพาณิชยกรรมและอุตสาหกรรม	เขตสุขาภิบาล
๕ เขตเมือง	พื้นที่ประเภทอุตสาหกรรมและคลังสินค้า	ทางหลวง
๖ เขตเมือง	พื้นที่ประเภทอุตสาหกรรมและคลังสินค้า	ถนนโครงการ
๗ เขตเมือง	พื้นที่ประเภทอุตสาหกรรมและคลังสินค้า	ทางรถไฟ
๘ เขตเมือง	พื้นที่ประเภทที่อยู่อาศัยหนาแน่นน้อย	คลอง
๙ เขตเมือง	พื้นที่ประเภทที่อยู่อาศัยหนาแน่นปานกลาง	คูน้ำ
๑๐ เขตเมือง	พื้นที่ประเภทที่อยู่อาศัยหนาแน่นสูง	
๑๑ เขตเมือง	พื้นที่ประเภทพาณิชยกรรมและอุตสาหกรรม	
๑๒ เขตเมือง	พื้นที่ประเภทพาณิชยกรรมและอุตสาหกรรม	

กรมการผังเมือง

D. S. K.
 (นายธนากร อธิประสิทธิ์)
 ผู้อำนวยการสำนักงาน

...
 (นายสุวิทย์ บุญวิเศษ)
 อธิบดีกรมการผังเมือง

ผังเมืองรวมบริเวณอุตสาหกรรมและชุมชนแหลมฉบัง จังหวัดชลบุรี

รูปที่ 26 แผนผังรวมบริเวณอุตสาหกรรมและชุมชนแหลมฉบัง จังหวัดชลบุรี

เดือนมิถุนายน 2555

เดือนมิถุนายน 2555

รับรองจำนวน 92/93 หน้า

ลงชื่อ บริษัท **ผู้พัฒนาโครงการ** จำกัด บริษัท **เอ็นไวรอนเม้นทอล เทคโนโลยี** จำกัด

(นายวุฒิไกร กันทะ) Sriracha Nakorn General Hospital (นายเอนก แก้วกระจำจ) บริษัท โรงพยาบาลศรีราชา นคร จักรกิติ (มหาชน) Public Company Limited บริษัท เอ็นไวรอนเม้นทอล เทคโนโลยี จำกัด



บริษัท เอ็นไวรอนเม้นทอล เทคโนโลยี จำกัด



จุดที่ 4 โรงเรียนคววมณี จุดตรวจวัดอากาศ และพื้นที่โครงการ

รูปที่ 27 จุดเก็บคุณภาพอากาศ ระยะก่อสร้าง

เดือนมิถุนายน 2555

เดือนมิถุนายน 2555

รับรองจำนวน 93/93 หน้า

ลงชื่อ
(นายวุฒิไกร กันทะสอน)

ผู้รับมอบอำนาจ
บริษัท โรงพยาบาลศิริราชนคร จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ
(นายเอนก แก้วกระจ่าง)

ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม

บริษัท โรงพยาบาลศิริราชนคร จำกัด (มหาชน)

Sriracha Makorn General Hospital
Public Company Limited

บริษัท เอ็นไวรอนเมนทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด



บริษัท เอ็นไวรอนเมนทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด