

ที่ ทส 1009/ 6937



สำนักงานนโยบายและแผน
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
60/1 ซอยพิบูลวัฒนา 7 ถนนพระรามที่ 6
กรุงเทพฯ 10400

6 - กรกฎาคม 2547

เรื่อง รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงพยาบาลกรุงเทพระยอง (ส่วนขยาย)

เรียน อธิบดีกรมสนับสนุนบริการสุขภาพ

- สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. เงื่อนไขที่โครงการโรงพยาบาลกรุงเทพระยอง (ส่วนขยาย) ต้องยึดถือปฏิบัติ
อย่างเคร่งครัด
2. แนวทางการเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ
สิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

ด้วย บริษัท โรงพยาบาลกรุงเทพระยอง จำกัด ได้มอบอำนาจให้บริษัท คอนซัลแทนท์
ออฟ เทคโนโลยี จำกัด จัดทำและเสนอรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบโครงการโรงพยาบาลกรุงเทพระยอง
(ส่วนขยาย) ตั้งอยู่ที่เลขที่ 8 หมู่ 2 ซอยแสงจันทร์นรมิตร ตำบลเนินพระ อำเภอเมือง จังหวัดระยอง
ขนาดที่ดิน 19 - 0 - 4.8 ไร่ เป็นโรงพยาบาล ขนาด 11 ชั้น สูง 42.60 เมตร มีจำนวนเตียงผู้ป่วยพักค้างคืน
200 เตียง (ส่วนเดิม 59 เตียง) ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมดำเนินการ
ตามขั้นตอนการพิจารณารายงาน

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้พิจารณาและนำเสนอ
รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมฉบับดังกล่าวต่อคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงาน
การวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านโครงการที่พักอาศัย บริการชุมชนและสถานที่พักตากอากาศ ในคราว
ประชุมครั้งที่ 21/2547 เมื่อวันที่ 8 มิถุนายน 2547 ซึ่งคณะกรรมการมีมติเห็นชอบรายงานการวิเคราะห์

2/ผลกระทบ...

ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงพยาบาลกรุงเทพระยอง (ส่วนขยาย) ของบริษัท โรงพยาบาลกรุงเทพระยอง จำกัด โดยกำหนดเงื่อนไขและแนวทางการเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่โครงการโรงพยาบาลกรุงเทพระยอง (ส่วนขยาย) ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด ดังรายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย 1 และ 2 ตามลำดับนี้ ตามมาตรา 50 วรรคท้ายแห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 กำหนดให้เจ้าหน้าที่ซึ่งมีอำนาจตามกฎหมายในการพิจารณาสั่งอนุญาตหรือต่ออายุใบอนุญาตนำมาตรการตามที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมไปกำหนดเป็นเงื่อนไขในการสั่งอนุญาตหรือต่อใบอนุญาต โดยให้ถือว่าเป็นเงื่อนไขที่กำหนดตามกฎหมายในเรื่องนั้นด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ



(นางนิศาร ไบษิตร์ภณี)

รองเลขาธิการ ปฏิบัติราชการแทน

เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

สำนักวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทรศัพท์ 0-2279-2792 0-2271-4232-8 ต่อ 245

โทรสาร 0-2279-2792 0-2278-5469



ที่ ทส 1009/ 6936

สำนักงานนโยบายและแผน
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
60/1 ซอยพิบูลวัฒนา 7 ถนนพระรามที่ 6
กรุงเทพฯ 10400

6 กรกฎาคม 2547

เรื่อง รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงพยาบาลกรุงเทพระยอง (ส่วนขยาย)

เรียน นายองค์การบริหารส่วนตำบลเนินพระ

- สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. เสร็จสิ้นที่โครงการโรงพยาบาลกรุงเทพระยอง (ส่วนขยาย) ต้องยึดถือปฏิบัติ
อย่างเคร่งครัด
2. แนวทางการเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ
สิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

ด้วย บริษัท โรงพยาบาลกรุงเทพระยอง จำกัด ได้มอบอำนาจให้บริษัท คอนซัลแทนท์
ออฟ เทคโนโลยี จำกัด จัดทำและเสนอรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบโครงการโรงพยาบาลกรุงเทพระยอง
(ส่วนขยาย) ตั้งอยู่ที่เลขที่ 8 หมู่ 2 ซอยแสงจันทร์นเรมิตร ตำบลเนินพระ อำเภอเมือง จังหวัดระยอง
ขนาดที่ดิน 19 - 0 - 4.8 ไร่ เป็นโรงพยาบาล ขนาด 11 ชั้น สูง 42.60 เมตร มีจำนวนเตียงผู้ป่วยพักค้างคืน
200 เตียง (ส่วนเดิม 59 เตียง) ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมดำเนินการ
ตามขั้นตอนการพิจารณารายงาน

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้พิจารณาและนำเสนอ
รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมฉบับดังกล่าวต่อคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงาน
การวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านโครงการที่พักอาศัย บริการชุมชนและสถานที่พักตากอากาศ ในคราว
ประชุมครั้งที่ 21/2547 เมื่อวันที่ 8 มิถุนายน 2547 ซึ่งคณะกรรมการมีมติเห็นชอบรายงานการวิเคราะห์

2/ผลกระทบ...

ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงพยาบาลกรุงเทพระยอง (ส่วนขยาย) ของบริษัท โรงพยาบาลกรุงเทพระยอง จำกัด โดยกำหนดเงื่อนไขและแนวทางการเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่โครงการโรงพยาบาลกรุงเทพระยอง (ส่วนขยาย) ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด ดังรายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย 1 และ 2 ตามลำดับข้อนี้ ตามมาตรา 50 วรรคท้ายแห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 กำหนดให้เจ้าหน้าที่ซึ่งมีอำนาจตามกฎหมายในการพิจารณาสั่งอนุญาตหรือต่ออายุใบอนุญาตนำมาตรการตามที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมไปกำหนดเป็นเงื่อนไขในการสั่งอนุญาตหรือต่อใบอนุญาต โดยให้ถือว่าเป็นเงื่อนไขที่กำหนดตามกฎหมายในเรื่องนั้นด้วย ทั้งนี้ สำนักงานได้มีหนังสือแจ้งบริษัท โรงพยาบาลกรุงเทพระยอง จำกัด และสำเนาหนังสือแจ้งบริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด เพื่อทราบและดำเนินการต่อไปด้วยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ



(นางนิตสาร โขนิตรัตน์)

รองเลขาธิการ ปฏิบัติราชการแทน

เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

สำนักวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทรศัพท์ 0-2279-2792 0-2271-4232-8 ต่อ 245

โทรสาร 0-2279-2792 0-2278-5469

ที่ ทส 1009/ 6935



สำนักงานนโยบายและแผน
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
60/1 ซอยพินุลวิวัฒนา 7 ถนนพระรามที่ 6
กรุงเทพฯ 10400

๖ กรกฎาคม 2547

เรื่อง รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงพยาบาลกรุงเทพระยอง (ส่วนขยาย)

เรียน กรรมการผู้จัดการบริษัท โรงพยาบาลกรุงเทพระยอง จำกัด

- สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. เงื่อนไขที่โครงการโรงพยาบาลกรุงเทพระยอง (ส่วนขยาย) ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด
2. แนวทางการเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

ด้วย บริษัท โรงพยาบาลกรุงเทพระยอง จำกัด ได้มอบอำนาจให้บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด จัดทำและเสนอรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบโครงการโรงพยาบาลกรุงเทพระยอง (ส่วนขยาย) ตั้งอยู่ที่เลขที่ 8 หมู่ 2 ซอยแสงจันทร์นวมมิตร ตำบลเนินพระ อำเภอเมือง จังหวัดระยอง ขนาดที่ดิน 19 - 0 - 4.8 ไร่ เป็นโรงพยาบาล ขนาด 11 ชั้น สูง 42.60 เมตร มีจำนวนเตียงผู้ป่วยพักค้างคืน 200 เตียง (ส่วนเดิม 59 เตียง) ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมดำเนินการตามขั้นตอนการพิจารณารายงาน

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้พิจารณาและนำเสนอรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมฉบับดังกล่าวต่อคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านโครงการที่พักอาศัย บริการชุมชนและสถานที่พักตากอากาศ ในคราวประชุมครั้งที่ 21/2547 เมื่อวันที่ 8 มิถุนายน 2547 ซึ่งคณะกรรมการมีมติเห็นชอบรายงานการวิเคราะห์

2/ผลกระทบ...

ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงพยาบาลกรุงเทพระยอง (ส่วนขยาย) ของบริษัท โรงพยาบาลกรุงเทพระยอง จำกัด โดยกำหนดเงื่อนไขและแนวทางการเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่โครงการโรงพยาบาลกรุงเทพระยอง (ส่วนขยาย) ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด ดังรายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย 1 และ 2 ตามลำดับ ทั้งนี้ โครงการจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายอื่นใดที่เกี่ยวข้องด้วย นอกจากนี้โครงการจะต้องประสานกับผู้จัดทำรายงานให้ดำเนินการรวบรวมรายละเอียดข้อมูลทั้งหมดตามลำดับการพิจารณาของคณะกรรมการจัดทำเป็นรายงานฉบับสมบูรณ์ พร้อมแผ่นบันทึกข้อมูล (CD-ROM) และเสนอต่อสำนักงานภายในเวลา 1 เดือน เพื่อใช้เป็นเอกสารอ้างอิงและส่งให้หน่วยงาน ที่เกี่ยวข้องต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ



(นางนิศากร โยนิธรัตน์)

รองผู้จัดการ ปฏิบัติราชการแทน

เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

สำนักวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทรศัพท์ 0-2279-2792 0-2271-4232 – 8 ต่อ 245

โทรสาร 0-2278-5469 0-2279-2792



ที่ ทส 1009/ 6934

สำนักงานนโยบายและแผน
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
60/1 ซอยพินุลวัฒนา 7 ถนนพระรามที่ 6
กรุงเทพฯ 10400

๖ กรกฎาคม 2547

เรื่อง รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงพยาบาลกรุงเทพระยอง (ส่วนขยาย)

เรียน ผู้ว่าราชการจังหวัดระยอง

- สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. เงื่อนไขที่โครงการโรงพยาบาลกรุงเทพระยอง (ส่วนขยาย) ต้องยึดถือปฏิบัติ
อย่างเคร่งครัด
2. แนวทางการเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ
สิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

ด้วย บริษัท โรงพยาบาลกรุงเทพระยอง จำกัด ได้มอบอำนาจให้บริษัท คอนซัลแทนท์
ออฟ เทคโนโลยี จำกัด จัดทำและเสนอรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบโครงการโรงพยาบาลกรุงเทพระยอง
(ส่วนขยาย) ตั้งอยู่ที่เลขที่ 8 หมู่ 2 ซอยแสงจันทร์เนรมิตร ตำบลเนินพระ อำเภอเมือง จังหวัดระยอง
ขนาดที่ดิน 19 - 0 - 4.8 ไร่ เป็นโรงพยาบาล ขนาด 11 ชั้น สูง 42.60 เมตร มีจำนวนเตียงผู้ป่วยพักค้างคืน
200 เตียง (ส่วนเดิม 59 เตียง) ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมดำเนินการ
ตามขั้นตอนการพิจารณารายงาน

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้พิจารณาและนำเสนอ
รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมฉบับดังกล่าวต่อคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงาน
การวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านโครงการที่พักอาศัย บริการชุมชนและสถานที่พักตากอากาศ ในคราว
ประชุมครั้งที่ 21/2547 เมื่อวันที่ 8 มิถุนายน 2547 ซึ่งคณะกรรมการมีมติเห็นชอบรายงานการวิเคราะห์

2/ผลกระทบ...

ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงพยาบาลกรุงเทพระยอง (ส่วนขยาย) ของบริษัท โรงพยาบาลกรุงเทพระยอง จำกัด โดยกำหนดเงื่อนไขและแนวทางการเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่โครงการโรงพยาบาลกรุงเทพระยอง (ส่วนขยาย) ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด ดังรายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย 1 และ 2 ตามลำดับ
อนึ่ง ตามมาตรา 50 วรรคท้ายแห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 กำหนดให้เจ้าหน้าที่ซึ่งมีอำนาจตามกฎหมายในการพิจารณาสั่งอนุญาตหรือต่ออายุใบอนุญาตนำมาตรการตามที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมไปกำหนดเป็นเงื่อนไขในการสั่งอนุญาตหรือต่อใบอนุญาต โดยให้ถือว่าเป็นเงื่อนไขที่กำหนดตามกฎหมายในเรื่องนั้นด้วย ทั้งนี้ สำนักงานได้มีหนังสือแจ้งบริษัท โรงพยาบาลกรุงเทพระยอง จำกัด และสำเนาหนังสือแจ้งบริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด เพื่อทราบและดำเนินการต่อไปด้วยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ



(นางนิศากร โมจิตรตันย์)

รองเลขาธิการ ปฏิบัติราชการแทน

เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

สำนักวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทรศัพท์ 0-2279-2792

โทรสาร 0-2278-5469 0-2279-2792

เงื่อนไขที่โรงพยาบาลกรุงเทพระยอง (ส่วนขยาย) ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด

โครงการจะต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงพยาบาลกรุงเทพระยอง (ส่วนขยาย) ของบริษัท โรงพยาบาลกรุงเทพระยอง จำกัด ตั้งอยู่ที่เลขที่ 8 หมู่ 2 ซอยแสงจันทร์เนรมิตร ตำบลเนินพระ อำเภอเมือง จังหวัดระยอง ขนาดที่ดิน 19 - 0 - 4.8 ไร่ เป็นโรงพยาบาล ขนาด 11 ชั้น สูง 42.60 เมตร มีจำนวนเตียงผู้ป่วยพักค้างคืน 200 เตียง (ส่วนเดิม 59 เตียง) จัดทำรายงานโดยบริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด และตามมติคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านโครงการที่พักอาศัย บริการชุมชนและสถานที่พักตากอากาศ ดังรายละเอียดต่อไปนี้

1. โครงการจะต้องยึดถือปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมตามที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงพยาบาลกรุงเทพระยอง (ส่วนขยาย) ของบริษัท โรงพยาบาลกรุงเทพระยอง จำกัด และรายละเอียดในเอกสารแนบอย่างเคร่งครัด

2. โครงการจะต้องบันทึกผลการติดตามตรวจสอบการดำเนินการหรือการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมตามที่เสนอไว้ในรายงาน และส่งผลการดำเนินการมายังหน่วยงานผู้อนุญาตและสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ตามแนวทางการนำเสนอผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย 2

3. หากโครงการจะเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ รวมทั้งมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมแตกต่างจากที่เสนอไว้ในรายงานโครงการจะต้องเสนอรายละเอียดการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว ให้หน่วยงานผู้อนุญาตและสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อนำเสนอคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณาให้ความเห็นชอบด้านสิ่งแวดล้อมก่อนดำเนินการเปลี่ยนแปลงใด ๆ

4. หากได้รับการร้องเรียนจากประชาชนว่าได้รับความเดือดร้อนรำคาญจากกิจกรรมการดำเนินโครงการหรือโครงการก่อให้เกิดความเสียหายแก่สาธารณสมบัติ เจ้าของโครงการจะต้องดำเนินการแก้ไขปัญหาดังกล่าวโดยไม่ชักช้า และแจ้งหน่วยงานผู้อนุญาต สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบ เพื่อจะได้ร่วมกันพิจารณาแนวทางและมาตรการในการแก้ไขปัญหาต่อไป

หน้า.....1.....ทั้งหมด.....30.....หน้า
ลงชื่อ..........ผู้รับรอง

ตารางสรุปมาตรการ

ป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการโรงพยาบาลกรุงเทพระยอง (ส่วนขยาย)

ตำบลเนินพระ อำเภอเมือง จังหวัดระยอง

ของบริษัท โรงพยาบาลกรุงเทพระยอง จำกัด

หน้า.....๕.....ทั้งหมด.....๓๐.....หน้า
ลงชื่อ..........ผู้รับรอง

ตารางสรุปมาตรการ

ป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม(ช่วงก่อสร้าง)

หน้า.....๓.....ทั้งหมด.....๓๐.....หน้า
ลงชื่อ..........ผู้รับรอง

ตารางสรุปมาตรการ

ป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม(ช่วงดำเนินการ)

หน้า.....5.....ทั้งหมด.....30.....หน้า
ชื่อ..... ส. อ.

ตารางสรุป (ต่อ)

ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>องค์กรประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ</p> <p>หมู่ห้วยป่าละอูนา ชักตะวั่นออกมีภูมิอากาศแบบมรสุมเขตร้อน สำหรับอำเภอเมือง จังหวัดระยอง มีภูมิอากาศแบบทุ่งหญ้าสะวันนา สภาพภูมิอากาศโดยทั่วไปอยู่ภายใต้อิทธิพลของลมมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือ และลมมรสุมตะวันออกเฉียงใต้ก่อให้เกิดฤดูกาลต่าง ๆ 3 ฤดูกาล ประกอบด้วย ฤดูร้อน ฤดูหนาว และฤดูฝน สำหรับข้อมูลทางอุตุนิยมวิทยาจากสถานีอุตุนิยมวิทยาในคาบ 10 ปี (พ.ศ. 2530-2539) ของสถานีตรวจวัดอากาศระยะของ และฝั่งลมของจังหวัดระยองในคาบ 10 ปี (พ.ศ. 2524-2533) พบว่าความดันบรรยากาศเฉลี่ยตลอดปีมีค่า 1,009.73 เฮกโตปาสกาล อุณหภูมิเฉลี่ยตลอดปีเท่ากับ 28.1 องศาเซลเซียส ความชื้นสัมพัทธ์เฉลี่ยตลอดปีเท่ากับร้อยละ 77 ปริมาณฝนตกเฉลี่ยทั้งปีเท่ากับ 1,433.7 มิลลิเมตร</p>	<p>ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ</p> <p>บานเกล็ด จึงมีความสามารถในการถ่ายเทอากาศเข้า-ออก ร่วมกับสิ่งแวดล้อมภายนอกได้ดี ส่วนผลกระทบต่อสิ่งปลูกสร้างโดยรอบโครงการ ส่วนใหญ่เป็นหอพักเพนท์และหอพักพยาบาลภายใน โครงการ ส่วนพื้นที่ทำนุชุมชนและพื้นที่ที่ถือสิทธิ์เป็นอาคารพาณิชย์ได้มีความแออัดในพื้นที่ดังกล่าวแต่อย่างใด ผลกระทบด้านการระบายอากาศต่อพื้นที่โดยรอบจึงอยู่ในระดับต่ำ</p>	<p>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p>	<p>มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p>
<p>I.3 ระดับเสียง</p>	<p>ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ</p> <p>บานเกล็ด จึงมีความสามารถในการถ่ายเทอากาศเข้า-ออก ร่วมกับสิ่งแวดล้อมภายนอกได้ดี ส่วนผลกระทบต่อสิ่งปลูกสร้างโดยรอบโครงการ ส่วนใหญ่เป็นหอพักเพนท์และหอพักพยาบาลภายใน โครงการ ส่วนพื้นที่ทำนุชุมชนและพื้นที่ที่ถือสิทธิ์เป็นอาคารพาณิชย์ได้มีความแออัดในพื้นที่ดังกล่าวแต่อย่างใด ผลกระทบด้านการระบายอากาศต่อพื้นที่โดยรอบจึงอยู่ในระดับต่ำ</p>	<p>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p>	<p>มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p>
<p>I.4 น้ำผิวดิน</p>	<p>ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ</p> <p>บานเกล็ด จึงมีความสามารถในการถ่ายเทอากาศเข้า-ออก ร่วมกับสิ่งแวดล้อมภายนอกได้ดี ส่วนผลกระทบต่อสิ่งปลูกสร้างโดยรอบโครงการ ส่วนใหญ่เป็นหอพักเพนท์และหอพักพยาบาลภายใน โครงการ ส่วนพื้นที่ทำนุชุมชนและพื้นที่ที่ถือสิทธิ์เป็นอาคารพาณิชย์ได้มีความแออัดในพื้นที่ดังกล่าวแต่อย่างใด ผลกระทบด้านการระบายอากาศต่อพื้นที่โดยรอบจึงอยู่ในระดับต่ำ</p>	<p>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p>	<p>มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p>

ตารางสรุป (ต่อ)

<p>องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ</p> <p>ประกอบด้วย แม่น้ำระยะหรือคลองใหญ่ แม่น้ำประแสร์ คลองดอกทราย คลองหนองปลาไหล คลองทับมา คลองโพธิ์ คลองตะโอก</p>	<p>ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ</p> <p>ได้ทั้งหมด 300 ลูกบาศก์เมตร/วัน ปัจจุบันน้ำเสียของโครงการส่วนเดิมประมาณ 131.60 ลูกบาศก์เมตร/วัน หากรวมกับน้ำเสียส่วนขยายอีกประมาณ 140.40 ลูกบาศก์เมตร/วัน จะมีน้ำเสียรวมทั้งสิ้น 272 ลูกบาศก์เมตร/วัน ซึ่งระบบบำบัดน้ำเสียดังกล่าวสามารถรองรับได้ ผลกระทบที่คาดว่าจะเกิดขึ้นจึงอยู่ในระดับต่ำ</p>	<p>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <p>ภายหลังดำเนินการบำบัดจะไหลลงสู่บ่อพักน้ำภายในโครงการก่อนระบายลงท่อระบายน้ำขององค์การบริหารส่วนตำบลเป็นพระตะต๋อไป</p> <ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีบ่อดักมูลฝอยบริเวณเชื่อมต่อกับระบบระบายน้ำขององค์การบริหารส่วนตำบลเนินพระ - ต้องมีเจ้าหน้าที่ดูแลรักษาบบระบายน้ำเสียและน้ำฝนให้มีประสิทธิภาพอยู่เสมอ 	<p>มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <p>แขวนลอย, ซัลไฟด์ (Sulfide), สารที่ละลายได้ทั้งหมด, ตะกอนหนัก, น้ำมัน และไขมัน, TKN, Fecal Coliform</p> <p>(2) บริเวณที่จะตรวจสอบ จำนวน 2 จุด ของระบบบำบัดน้ำเสีย ได้แก่ น้ำเสียก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย(น้ำในบ่อพักน้ำทั้งก่อนเข้าระบบ) และน้ำทิ้งภายหลังการบำบัด (น้ำในบ่อพักน้ำทั้งก่อนออกจากระบบ)</p> <p>(3) ระยะเวลาและความถี่ในการติดตามตรวจสอบ จำนวน 1 ครั้งในเดือนแรก ที่เริ่มเดินระบบ และภายหลังจากนั้นตรวจวัดทุก 4 เดือน</p>
<p>1.5 น้ำใต้ดิน</p> <p>การศึกษากฎหมายน้ำใต้ดิน บริษัทที่ปรึกษาได้ทำการรวบรวมจากแผนที่อุทกธรณีวิทยา จัดทำแผนแฟรโดยกรมทรัพยากรธรณี ลักษณะอุทกธรณีวิทยาของพื้นที่จังหวัดระยอง ประกอบด้วย ชั้นหินอุ้มน้ำประเภทต่าง ๆ ได้แก่ ชั้นหินอุ้มน้ำเจ้าพระยา ชั้นหินอุ้มน้ำพนัสนิคม สำหรับอุทกธรณีวิทยาน้ำใต้ดินบริเวณพื้นที่ศึกษาพบว่า อยู่ในบริเวณพื้นที่ชั้นหินอุ้มน้ำเจ้าพระยา</p>	<p>ช่วงดำเนินการ</p> <p>เนื่องจากโครงการมิได้มีการนำน้ำใต้ดินมาใช้ประโยชน์แต่อย่างใด จึงไม่ส่งผลกระทบต่อสภาพอุทกธรณีวิทยา ส่วนผลกระทบต่อคุณภาพน้ำใต้ดิน ถัดกรรมต่าง ๆ ของโครงการมิได้มีกิจกรรมใด ๆ ที่ส่งผลกระทบต่อคุณภาพน้ำใต้ดิน ผลกระทบที่เกิดขึ้นจากการดำเนินการของโครงการจึงอยู่ในระดับต่ำ</p>		
<p>2. ทรัพยากรชีวภาพ</p> <p>2.1 ทรัพยากรชีวภาพบนบก</p> <p>ชนิดของป่าโดยทั่วไปในจังหวัดระยองเป็นป่าดิบแล้ง ซึ่งเป็นป่าดิบไม่ผลัดใบ ขนาดของพรรณไม้มีตั้งแต่ขนาดเล็กถึงปานกลาง พันธุ์ไม้สำคัญและมีคุณค่าทางเศรษฐกิจในป่าดิบแล้ง ได้แก่ ตะเคียนหิน กระบากลิ้น นวลำโง กระบาก ตะแบกใหญ่ และยางนา สำหรับพื้นที่ตำบลเนินพระ มีพื้นที่ป่าใช้ที่สำคัญ ได้แก่ พื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติป่าหนองสนม ประกอบ</p>	<p>ช่วงดำเนินการ</p> <p>พื้นที่ที่ศึกษารัศมี 1 กิโลเมตร จาพื้นที่โครงการครอบคลุมพื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติหนองสนม เป็นพื้นที่ป่าไม้ขนาด 580 ไร่ ประกอบด้วย โย้ง ไม้พยอม ไม้ตีนตุ๊กตา เตยสภาพพื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติได้มีการเปลี่ยนแปลงการใช้ประโยชน์เป็นสถานที่ราชการบางส่วน การดำเนินการของโครงการไม่มีกิจกรรมใดที่จะส่งผลกระทบต่อพื้นที่ดังกล่าว ผลกระทบจาก</p>		<p>หน้า..... 8 กทมด. 30 ทน้า</p> <p>ลงชื่อ..... ผู้รับรอง</p>

ตารางสรุป (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>องค์ประกอบบดสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ ด้วยไม่มีค่าปริมาณมาก เช่น ไม่มีซัลเฟอร์ เป็นต้น เหมาะสมที่จะสงวนไว้เพื่อไม่ให้ไปใช้ตลอดไป มีเนื้อที่ประมาณ 0.928 ตารางกิโลเมตร หรือ 580 ไร่ ส่วนทรัพยากรสัตว์ป่า ปัจจุบันสภาพนิเวศวิทยาของจังหวัดระยอง มีการเปลี่ยนแปลงจากนิเวศวิทยาป่าไม้และดินอาศัยของสัตว์ป่าเป็นแบบระบบนิเวศการเกษตร ดังนั้น จึงไม่มีสัตว์ป่าหายากและใกล้สูญพันธุ์ ส่วนพื้นที่ศึกษาเป็นพื้นที่ทำไร่ในการเกษตรกรรม และพื้นที่ที่อาศัย จะพบสัตว์เลื้อยคลานจำพวก จิ้งเหลน กิ้งก่าและงู และสัตว์อีกจำพวกหนึ่ง ซึ่งอาจพบมาก คือนกชนิดต่าง ๆ เช่น นกกระเจดก</p>	<p>ผลการบดสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ</p> <p>โครงการจึงอยู่ในระดับต่ำ สำหรับทรัพยากรสัตว์ป่าสัตว์ที่พบส่วนใหญ่เป็นสัตว์ที่สามารถพบโดยทั่วไปในพื้นที่ท้องถิ่น ดังนั้น จึงไม่ปรากฏสัตว์ป่าที่หายากหรือสัตว์ป่าที่ใกล้สูญพันธุ์แต่อย่างใด</p>
<p>2.2 ทรัพยากรชีวภาพในน้ำ</p> <p>อาชีพประมงถือเป็นอาชีพหลักอย่างหนึ่งของประชาชนในจังหวัดระยอง ซึ่งมีทั้งประมงน้ำจืด น้ำกร่อย และน้ำเค็ม นอกจากนี้ยังมีการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำตามชายฝั่งทะเล โดยเฉพาะอย่างยิ่งกุ้งกุลาดำและกุ้งทะเล ปัจจุบันบริเวณพื้นที่ศึกษาพบว่าพื้นที่ในการเลี้ยงกุ้งกุลาดำและสามารถพบเห็นการจับปลาแบบยังชีพของประชาชนที่อาศัยอยู่ใกล้กับชายฝั่งได้</p>	<p>ช่วงดำเนินการ</p> <p>การดำเนินโครงการไม่มีกิจกรรมที่จะส่งผลกระทบต่อทรัพยากรชีวภาพในน้ำ เนื่องจากโครงการได้มีการปล่อยน้ำทิ้งหรือการระบายน้ำภายในพื้นที่ที่โครงการอยู่แหล่งน้ำธรรมชาติ แต่อย่างใด ผลกระทบที่คาดว่าจะเกิดขึ้นจึงอยู่ในระดับต่ำ</p>
<p>3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์</p> <p>3.1 สิ่งอำนวยความสะดวกขั้นพื้นฐาน (1) น้ำใช้</p> <p>สำหรับพื้นที่โครงการและพื้นที่ศึกษา ตั้งอยู่ในเขตพื้นที่รับผิดชอบการให้บริการนำประปาจาก การประปาของกรมประปาส่วนภูมิภาค พื้นที่รับผิดชอบ ปัจจุบันมีความต้องการใช้น้ำ 1.340 ลูกบาศก์เมตร/ชั่วโมง ขณะที่การประปาของมีกำลังการผลิตสูงสุด 2,000 ลูกบาศก์เมตร/ชั่วโมง ซึ่งเพียงพอตามความต้องการใช้น้ำดังกล่าว โดยพื้นที่แหล่งน้ำดิบจากคลองใหญ่ ขณะนี้สำนักงานการประปาของ</p>	<p>ช่วงดำเนินการ</p> <p>โครงการมีปริมาณความต้องการใช้น้ำเท่ากับ 340 ลูกบาศก์เมตร/วัน โดยโครงการจะขอรับการจ่ายน้ำจากกรมประปา ส่วนภูมิภาคจังหวัดระยอง ซึ่งมีความสามารถในการผลิตเท่ากับ 2,000 ลูกบาศก์เมตร/วัน ปัจจุบันจ่ายให้กับชุมชนเท่ากับ 1,340 ลูกบาศก์เมตร/วัน เมื่อรวมปริมาณน้ำที่ต้องจ่ายให้กับโครงการ 340 ลูกบาศก์เมตร/วัน รวมเท่ากับ 1,680 ลูกบาศก์เมตร/วัน ซึ่งอยู่ในขีดความสามารถของหน่วยงานที่จะจ่ายน้ำให้กับ</p>

หน้า.....๑.....ทั้งหมด.....๖๐.....หน้า
 ลงชื่อ.....ผู้.....
 ลงชื่อ.....ผู้.....

องค์กรประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>ชนเผ่าเผ่า 1 เทียว/วัน คือช่วงเวลาตั้งแต่ 03.00 - 15.00 น.</p>	<p>ห้องเก็บมูลฝอยรวม 2 ห้อง ขนาดความจุห้องละ 14.40 ลูกบาศก์เมตร ความจุรวม 28.80 ลูกบาศก์เมตร แยกการจัดเก็บมูลฝอยออกเป็น 3 ประเภท ประกอบด้วย มูลฝอยแห้ง มูลฝอยเปียก และมูลฝอยอันตรายและมีพิษขนาดความจุ 14.40 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 1 ห้อง สำหรับมูลฝอยติดเชื้อ ขนาดความจุ 14.40 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 1 ห้อง โดยภายในห้องที่กักมูลฝอยรวมจะแยกพื้นที่เป็นสัดส่วนเพื่อรองรับมูลฝอยแต่ละประเภทอย่างชัดเจน ซึ่งสามารถเก็บกักมูลฝอยได้มากกว่า 40 วัน</p> <p>(2) ความสามารถในการเก็บขนมูลฝอย ปริมาณมูลฝอยที่เกิดขึ้นทั้งหมด 0.69 ลูกบาศก์เมตร/วัน พื้นที่โครงการซึ่งตั้งอยู่ในความรับผิดชอบขององค์การบริหารส่วนตำบลเนินพระ ซึ่งปัจจุบันมีรถเก็บขนมูลฝอยรวม 1 คัน จำนวนพนักงานรวม 4 คน เก็บขนมูลฝอยได้ประมาณ 3.06 ตัน/วัน ซึ่งหน่วยงานดังกล่าวสามารถเก็บขนมูลฝอยได้ทั้งหมดของปริมาณมูลฝอยที่เกิดขึ้นในแต่ละวัน</p> <p>(3) ความสามารถในการกำจัดมูลฝอย สถานที่กำจัดมูลฝอยขององค์การบริหารส่วนตำบลเนินพระ ได้เข้าพื้นที่การจัดการมูลฝอยของเทศบาลเมืองมบตาพุด อยู่ที่บ้านเนินพยอมบนพื้นที่ประมาณ 33 ไร่ ซึ่งสามารถรองรับมูลฝอยได้อีกประมาณ 5 ปี จนถึงปี พ.ศ. 2551 ปริมาณมูลฝอยภายในโครงการประกอบด้วย มูลฝอยเปียก มูลฝอยแห้ง มูลฝอยอันตรายหรือมีพิษเท่ากับ 0.53 ลูกบาศก์เมตร /วัน สำหรับมูลฝอยติดเชื้อที่เกิดขึ้นประมาณ 50 กิโลกรัม /วัน หรือ 0.16 ลูกบาศก์เมตร/วัน โครงการได้ติดต่อประสานให้ศูนย์ I-TECH มารับมูลฝอยติดเชื้อของโครงการไปกำจัด การจัดการของหน่วยงานเป็นไปตามขนาด 2 ตัน/วัน ซึ่งสามารถรองรับมูลฝอยติดเชื้อที่เกิดขึ้นทั้งหมดภายในพื้นที่โครงการได้</p>	<p>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ของอาคารโรงพยาบาล จำนวน 2 ห้อง ใช้ร่วมกับทั้งโรงพยาบาลรพชระยอง(ส่วนเคม) โดยแยกเป็นห้องพัก มูลฝอยเปียก มูลฝอยแห้ง มูลฝอยอันตรายและมีพิษ ไว้ในห้องเดียวกัน โดยมีการแบ่งสัดส่วนภายในห้องดังกล่าวเป็น 3 ส่วน ขนาด 14.40 ลูกบาศก์เมตร และห้องที่กักมูลฝอยติดเชื้อ ขนาด 14.40 ลูกบาศก์เมตร ซึ่งสามารถรองรับมูลฝอยติดเชื้อ 3 เท่าของปริมาณมูลฝอยที่เกิดขึ้นภายในทั้งโรงพยาบาล รพชระยองก่อนให้องค์การบริหารส่วนตำบลเนินพระและศูนย์ I-TECH มารับไปกำจัดต่อไป</p> <p>(4) ประสานงานอย่างใกล้ชิดกับองค์การบริหารส่วนตำบลเนินพระ และศูนย์ I-TECH เรื่องความสามารถในการเก็บขนมูลฝอย</p> <p>(5) ทำการติดตั้งเครื่องปรับอากาศที่ห้องพักมูลฝอยเปียกและมูลฝอยติดเชื้อเพื่อป้องกันปัญหากลิ่นและแมลงรบกวน</p> <p>(6) ทำความสะอาดห้องพักมูลฝอยทุกวันหลังจากที่องค์การบริหารส่วนตำบลเนินพระทำการเก็บขนมูลฝอยเรียบร้อยแล้ว ส่วนน้ำชะมูลฝอยจะส่งไปยังระบบบำบัดน้ำเสียรวมของโครงการ เพื่อบำบัดต่อไป</p> <p>(7) การแยกประเภทมูลฝอยและจัดรองรับมูลฝอย</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) มูลฝอยติดเชื้อ ใช้ถุงสีแดงรองรับ 2) มูลฝอยทั่วไป ใช้ถุงสีขาวหรือสีน้ำเงินรองรับ โดยแยกเป็น มูลฝอยเปียกและมูลฝอยแห้ง 3) มูลฝอยอันตราย ใช้ถุงสีแดงรองรับและเขียนว่า "มูลฝอยอันตราย" <p>(8) การเก็บรวบรวมมูลฝอย จะมีพนักงานทำความสะอาดทำการเก็บรวบรวมวันละ 3 ครั้ง คือ เช้า กลางวันและเย็น โดยมีขั้นตอนดังนี้</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) มูลฝอยติดเชื้อจากห้องผู้ป่วย พนักงานทำความสะอาดจะเก็บรวบรวมวันละ 3 ครั้ง เช้า กลางวันและเย็น นำออกจากห้องผู้ป่วยเก็บโดยใส่ถุงสีขาวหรือดำ (ในห้องผู้ป่วย) และใส่ถุงสีแดงอีกชั้นหนึ่ง โดยรัดปากถุงให้แน่นนำมารวบรวมที่ห้องพักมูลฝอยประจำแผนกก่อนนำส่งที่พักรวมของโรงพยาบาล 	<p>หน้า.....ทั้งหมด ๑๐ หน้า ลงชื่อ.....ผู้รับรอง</p>

ตารางสรุป (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	<p>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <ol style="list-style-type: none"> 2) บุคลากรต้องออกจากห้องผ่าตัดห้องคลอดหรือห้องผู้ป่วยติดเตียงที่เป็นป้อนสารคัดหลั่ง เลือด อุจจาระ น้ำหนอง อาเจียน น้ำลาย และเสมหะ เก็บโดยใส่ถุงสีแดงก่อนนำมารวมที่ถังมูลฝอยของโรงพยาบาล 3) ของมีคมทิ้งลงในกล่องพลาสติก สำหรับทิ้งเข็มเมื่อเต็ม 3/4 ปีศฟกกล่องให้แน่น เขียนว่า "ของมีคม" และนำไปใส่ถังขยะ มูลฝอยสีแดงติดเชื้อในห้องพักมูลฝอยของแผนก ก่อนนำส่งที่ถังมูลฝอยของโรงพยาบาล 4) บุคลากรทั่วไปจากห้องผู้ป่วย พนักงานทำความสะอาดทำการเก็บรวบรวมวันละ 3 ครั้ง เข้า กลางวันและเย็น โดยนำพลาสติกสีขาวหรือดำ ไปเปลี่ยนจากถังมูลฝอยในห้องผู้ป่วยแล้วนำมาเก็บรวบรวมไว้ในถุงสีขาวที่ถังมูลฝอยของแผนกก่อนนำไปส่งที่ถังมูลฝอยของโรงพยาบาล 5) บุคลากรทั่วไปจากสำนักงาน พนักงานทำความสะอาดทำการเก็บรวบรวมวันละ 3 ครั้ง เข้า กลางวันและเย็น และรวบรวมไปยังที่ถังมูลฝอยของโรงพยาบาล เพื่อให้องค์การบริหารส่วนตำบลเก็บไปกำจัดต่อไป 6) เชื้อและอาหารเลี้ยงเชื้อ (ในห้องปฏิบัติการ) นำเข้าเครื่องอบไอน้ำความร้อนสูงเพื่อฆ่าเชื้อ ก่อนทิ้งลงถังมูลฝอยสีน้ำตาลหรือสีขาว ส่วนภาชนะที่ใช้กับเชื้อทิ้งลงถังมูลฝอยสีแดง เพื่อให้พนักงานทำความสะอาดเก็บรวบรวมไปที่ถังมูลฝอยของโรงพยาบาล 7) วัคซีนที่ทำจากเชื้อโรค ทิ้งที่ถังมูลฝอยติดเชื้อสีแดง ส่วนวัคซีนและยาที่หมดอายุส่งคืนแผนกเภสัชกรรมก่อนครบกำหนด 6 เดือน 8) มูลฝอยอันตรายประเภท ถ่านไฟฉาย แบตเตอรี่ เก็บใส่ถุงสีแดง เขียนว่า "มูลฝอยอันตราย" สำหรับมูลฝอยอันตรายประเภทหลอดไฟ แผนกช่างจะรวบรวมเก็บใส่ถังขนาดใหญ่ ก่อนเขียนว่า "มูลฝอยอันตราย" และปรอทที่แตกให้พนักงานทำความสะอาดแล้วใส่ถุงมือ เก็บใส่ถุงมูลฝอยสีแดง เขียนว่า "มูลฝอยอันตราย" และนำไปรวบรวมที่ห้องพักมูลฝอย เพื่อให้องค์การบริหารส่วนตำบลเนินพระนำไปกำจัดต่อไป 	<p>มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p>

หน้า 12 ทั้งหมด 30 หน้า
 ลงชื่อ:  ผู้รับรอง

ตารางสรุป (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	<p>9) การจัดการสารเคมีที่เหลือใช้ชนิดต่าง ๆ</p> <ul style="list-style-type: none"> - สารเคมีประเภทน้ำยาทำลายเชื้อจะนำไปใส่ถังแกลลอน ซึ่งเขียนข้อความว่า "สารเคมีอันตราย" และเมื่อถึงเต็มพนักงานจะนำแกลลอนทิ้งลงในถังขยะอันตราย - น้ำยาหรือสารเคมีที่ใช้ในการตรวจวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการ หลังจากใช้แล้วนำยาเหล่านี้จะไหลลงถังพักซึ่งมีน้ำยาฆ่าเชื้อ 0.5 % Sodium Hypochlorite แซ่ทิ้งไว้ในอัตราส่วนตามที่กำหนดอย่างน้อย 30 นาที และเมื่อถึงพักเต็ม จะนำไปทิ้งที่ถังพักสารเคมีและนำถังพักกลับมาใช้ใหม่ - น้ำเสียที่เกิดจากกระบวนการล้างฟิล์ม จะบรรจุใส่แกลลอนและเขียนข้างถังว่า "ของเสียอันตราย พนักงานจะนำไปเทลงในถังพักสารเคมีและนำถังพักกลับมาใช้ใหม่ <p>(9) การทำความสะอาดอุปกรณ์ในการรวบรวมมูลฝอย</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) ถังมูลฝอยในห้องผู้ป่วย ทำความสะอาดทุกสัปดาห์ โดยใช้ผงซักฟอกขัดล้างและเช็ดให้แห้ง ก่อนนำมาใช้ 2) รถเก็บมูลฝอยต้องทำความสะอาดทุกวัน ด้วยผงซักฟอกห้องเก็บมูลฝอย ซึ่งน้ำเสียที่เกิดขึ้นจะไหลเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียของ โรงพยาบาลเพื่อบำบัดต่อไป 3) ที่พักมูลฝอยขัดล้างด้วยผงซักฟอกทุกครั้งภายหลังรถเก็บมูลฝอยออกจากที่เก็บมูลฝอยและเมื่อสภาพรถ น้ำเสียจากกิจกรรมดังกล่าวจะไหลลงสู่ระบบบำบัดน้ำเสียของ โรงพยาบาลเพื่อบำบัดต่อไป <p>(10) วิธีป้องกันและข้อควรปฏิบัติสำหรับเจ้าหน้าที่ในการจัดเก็บมูลฝอย</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) สวมถุงมืออย่างหนาและหน้ากาก ตามหลักการป้องกัน การติดเชื้อทั่วไป 2) เก็บมูลฝอยทั่วไปก่อนมูลฝอยติดเชื้อ 3) เก็บมูลฝอยอย่างน้อยวันละ 3 ครั้ง หรือเมื่อมีมูลฝอยเต็มภาชนะรองรับ 3/4 ส่วน 	<p>หน้า.....ทั้งหมด.....หน้า</p> <p>30</p> <p>ผู้.....ผู้รับรอง</p>

ตารางสรุป (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		<p>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <p>4) ผูกปมลูกพลาสติกให้แน่น เพื่อป้องกันการรั่วซึม</p> <p>5) ดำเนินการทำความสะอาดภาชนะรองรับมูลฝอยก่อนนำกลับมาใช้ซ้ำ โดยนำเสียจากการล้างภาชนะดังกล่าวจะระบายลงสู่ระบบบำบัดน้ำเสียของโรงพยาบาลเพื่อบำบัดต่อไป</p> <p>6) ทำความสะอาดรถเก็บมูลฝอยด้วยผงซักฟอกทุกวัน น้ำเสียจากการล้างดังกล่าวจะระบายลงสู่ระบบบำบัดน้ำเสียของโรงพยาบาล เพื่อบำบัดต่อไป</p> <p>7) ทำความสะอาดพื้นที่กักมูลฝอยภายหลังการกองทิ้งการบริหารส่วนตำบลเน้นพระชนมูบลฝอยแล้วทุกวัน นำเสียจากกิจกรรมดังกล่าวจะระบายลงสู่ระบบบำบัดน้ำเสียของโรงพยาบาลเพื่อบำบัดต่อไป</p> <p>(11) การจัดการมูลฝอยติดเชื้อ</p> <p>1) การเก็บรวบรวมต้องแยกเก็บและกระทำตรงแหล่งกำเนิดมูลฝอยและภาชนะบรรจุมูลฝอยติดเชื้ออย่างถูกต้อง</p> <ul style="list-style-type: none"> - บรรจุลงมูลฝอยติดเชื้อ ซึ่งทำด้วยวัสดุที่ทนความร้อน ทึบแสงและเหมาะสม เช่น หนาหนา มีความเหนียว ไม่สึกง่ายสามารถกันน้ำได้ สีต้องเด่นชัด (สีแดงสด) และมีคำเตือน "มูลฝอยอันตราย" มีหลายขนาด ทั้งนี้การบรรจุประมาณ 3/4 ของถุง และมีปากถุงให้แน่นด้วยเชือก - บรรจุกล่องหรือภาชนะประเภทของมีคม ต้องทำด้วยวัสดุที่แข็งแรง ทนทาน เช่น พลาสติกแข็ง กระดาษแข็ง หรือ โลหะ เป็นต้น และมีฝากล่องหรือภาชนะปิดมิดชิดรวมทั้งสิ่งของภาชนะต้องเด่นชัด และมีคำเตือนเฉพาะ เช่น สีแดงหรือดำ มีรูปกะโหลกไขว้ข้อความ "มูลฝอยติดเชื้ออันตราย" หรือ "ห้ามนำกลับมาใช้ซ้ำ" หรือ "ห้ามเปิด" เป็นต้น <p>2) การขนส่ง เพื่อขนส่งจากจุดต่าง ๆ ไปยังสถานที่รวบรวมเพื่อการขนส่งไปกำจัด เช่น การขนส่งระหว่างอาคารภายในโรงพยาบาล หรือสถานพยาบาลไปยังที่กักมูลฝอยหรือเตาเผาเป็นต้น ซึ่งต้องคำนึงถึงส่วนที่เกี่ยวข้อง เช่น</p>

หน้า 14 ของสมุด 30
ลงชื่อ: ๙ ๐: ผู้รับรอง

ตารางสรุป (ต่อ)

<p>องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ</p> <p>ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.80 เมตร บริเวณริมถนนสุขุมวิท เชื่อมต่อกับระบบระบายน้ำของเทศบาลนครระยอง การระบายน้ำจึงมีการใช้ระบบระบายน้ำร่วมกับเทศบาลนครระยอง</p> <p>3.3 การรบกวนชุมชนซึ่งพื้นที่ศึกษาเส้นทางคมนาคมที่เป็นสายหลักในการรองรับกิจกรรมต่าง ๆ คือ ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 3 (ถนนสุขุมวิท) ทางหลวงสายนี้เป็นเส้นทางสายประธานของภาคตะวันออก เริ่มต้นจากกรุงเทพมหานครผ่านจังหวัดสมุทรปราการ ระยอง จันทบุรี ระยอง จันทบุรี และสิ้นสุดที่จังหวัดตราด เป็นเส้นทางเชื่อมโยงหัวเมืองทางชายฝั่งทะเลตะวันออกทั้งหมด ในช่วงที่ผ่านจังหวัดระยอง ถนนสุขุมวิทก็จะเชื่อมโยงชุมชนชายฝั่งทะเลของจังหวัดระยอง จนถึงเมืองแกลง ด้านสภาพถนนถนนสุขุมวิทมีขนาด 4 ช่องทางจราจร จากกรุงเทพมหานครถึงพัทยา และต่อมายังชลบุรี ได้มีนโยบายขยายช่องทางจราจรเป็น 4 ช่องทาง ตามเส้นทางสายหลักทั่วประเทศรวมทั้งถนนสุขุมวิทตลอดเส้นทางด้วย สำหรับจังหวัดระยอง ปัจจุบันได้มีการก่อสร้างโครงการเพิ่มเป็น 4 ช่องทางเรียบร้อยแล้ว สำหรับบริเวณด้านหน้าโครงการเป็นถนนสาธารณะประโยชน์ขนาด 2 ช่องทาง</p> <p>จากการสำรวจปริมาณจราจรบริเวณสี่แยกหน้าโครงการ</p>	<p>ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ</p> <p>ถูกบดบังทัศนียภาพ และมีทัศนียภาพสูงประมาณ 0.075 เมตร ช่วยในการระบายน้ำ กรณีที่ระดับน้ำเกินกว่า 2.5 เมตร เมื่อระดับน้ำสูงเกินกว่าระดับดังกล่าว เครื่องสูบน้ำจะทำงานอัตโนมัติ ซึ่งจะใช้เครื่องสูบน้ำชนิด Submersible Pump จำนวน 2 เครื่อง ที่ TDH 4.5 เมตร ด้วยท่อขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.10 เมตร โดยจะทำการสูบน้ำและระบายน้ำออกสู่ที่ระบายน้ำสาธารณะบริเวณด้านข้างพื้นที่โครงการต่อไป สำหรับอัตราการระบายน้ำหลังพัฒนาโครงการเท่ากับ 0.0023 ลูกบาศก์เมตร/วินาที และอัตราการระบายน้ำก่อนพัฒนาเท่ากับ 0.351 ลูกบาศก์เมตร/วินาที กรณีที่ฝนตกเกินกว่าปริมาณน้ำที่ได้ทำการหน่วงไว้ น้ำจะถูกสูบออกโดยเครื่องสูบน้ำขนาดกำลังสูบ 0.05 ลูกบาศก์เมตร/วินาที พบว่ามีค่าไม่เกินอัตราการระบายน้ำก่อนพัฒนาโครงการ</p> <p>- ช่วงดำเนินการ</p> <p>(1) การจัดระบบจราจรภายในโครงการ</p> <p>ช่วงดำเนินการจะมีการใช้ถนนภายในโครงการเป็นแบบสองทิศทางและทิศทางเดียว ศิวรางจรภายในโครงการขนาด 6 เมตร ถึง 10 เมตร และการเดินรถภายในโครงการจะกำหนดช่องทางสำหรับเข้า-ออก มีผู้โดยสารแสดงทิศทางการเดินรถ รวมทั้งติดตั้งป้ายสัญลักษณ์จราจรตำแหน่งต่างๆ เพื่อให้การจราจรภายในคล่องตัวและเป็นระเบียบ ผลกระทบต่อระบบจราจรภายในโครงการช่วงมีผู้ดำเนินการจึงอยู่ในระดับต่ำ</p> <p>(2) ความเพียงพอของท้องที่รองรับโครงการ</p> <p>โครงการได้จัดเตรียมที่จอดรถทั้งหมด 182 คัน ซึ่งตามกฎกระทรวงฉบับที่ 7 พ.ศ. 2517 หากคิดตามเกณฑ์ที่มากกว่าเพื่อใช้ในการจัดเตรียมที่จอดรถพบว่า โครงการต้องจัดให้มีที่จอดรถเท่ากับ 140 คัน การจัดเตรียมที่จอดรถของโครงการจึงสามารถรองรับปริมาณรถยนต์ที่จะเข้ามาใช้บริการทั้งหมดได้ ผลกระทบที่คาดว่าจะเกิดขึ้นจึงอยู่ในระดับต่ำ</p>	<p>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <p>(3) หมั่นกำกับดูแลและดูแลโครงการบริเวณบ่อพักน้ำก่อนระบายออกสู่ที่ระบายน้ำขององค์การบริหารส่วนตำบลทุก 6 เดือน</p> <p>(4) การนำน้ำทิ้งภายหลังการบำบัดไปรดน้ำต้นไม้ภายในโครงการโดยมีปริมาณการใช้ไม่เกิน 30 ลูกบาศก์เมตร/วัน</p> <p>(5) การนำน้ำทิ้งกลับมาใช้ในระบบสุขภัณฑ์ (โถส้วม) ภายในอาคารโรงพยาบาลปริมาตร 20 ลูกบาศก์เมตร/วัน</p> <p>- ช่วงดำเนินการ</p> <p>(1) การควบคุมการจราจรภายในโครงการ</p> <p>1) จัดทำเครื่องหมายบนพื้นทางแสดงทิศทางการจราจร เช่นแบบช่องจราจร</p> <p>2) ใช้ Overhead Signal โดยเฉพาะบริเวณด้านหน้าอาคาร รพ.</p> <p>3) จัดให้มีเจ้าหน้าที่ควบคุมการจราจรบริเวณด้านหน้าอาคาร รพ.</p> <p>(2) การควบคุมการจราจรบริเวณทางเข้า-ออก โรงพยาบาลกรุงเทพมหานคร</p> <p>1) จัดทำป้ายและเครื่องหมายแสดงทางเข้า-ออก</p> <p>2) จัดให้มีเจ้าหน้าที่ควบคุมการจราจรบริเวณทางเข้า-ออก ตลอด 24 ชั่วโมง</p> <p>3) จัดให้มีเจ้าหน้าที่ควบคุมการจราจรบริเวณด้านหน้าอาคาร รพ. เพื่ออำนวยความสะดวกแก่ผู้ใช้บริการ</p> <p>4) จัดทำสัญญาณบนถนนบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ</p> <p>(3) จัดตั้งป้ายชื่อโครงการ ผู้กระแสดงทิศทางบริเวณทางเข้า-ออกโครงการที่สามารรถเห็นได้ชัดเจน และในระยะทางของถนนโครงการ</p>	<p>มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <p>หน้า.....ทั้งหมด.....หน้า 16 ๕ ๕ ๐ ลงชื่อ.....ผู้รับรอง</p>
---	---	--	---

ตารางสรุป (ต่อ)

<p>องค์กรประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ ของบริษัทที่ปรึกษาในวันที่ 26 พฤศจิกายน 2546 พบว่าปริมาณของสารเคมีต่อชั่วโมงของแยกที่ 1 ถึงแยกที่ 4 เท่ากับ 128, 195, 19 และ 155 ก็น ตามลำดับ</p>	<p>ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ</p> <p>(3) ผลกระทบด้านการจราจรลดจนสาหัสตามประโชชน์ คาดว่าโครงการจะเปิดดำเนินการประมาณปี พ.ศ. 2548 โดยปริมาณจราจรที่เกิดขึ้นคิดจากปริมาณที่จอดรถรวม 182 คัน หรือ 182 PCU ค่า V/C Ratio ที่เกิดขึ้นจากการคาดการณ์ช่วงเปิดดำเนินการจะมีค่า V/C Ratio ตั้งแต่แยกที่ 1 ถึงแยกที่ 4 เท่ากับ 0.073 0.085 0.049 และ 0.066 ตามลำดับ เมื่อเปรียบเทียบกับค่า V/C Ratio ของถนนกับค่าที่กำหนดไว้ (0.80) พบว่าการจราจรทางถนนนั้นดังกล่าวยังมีความปลอดภัยสูง ดังนั้น จึงสามารถรองรับปริมาณรถที่จะเกิดขึ้นจากโครงการได้อย่างเพียงพอ ผลกระทบที่กล่าวมาจะเกิดขึ้นอยู่ในระดับต่ำ</p>	<p>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่จะลดหรือได้ทันก่อนเข้าสู่โครงการได้อย่างปลอดภัย</p> <p>(4) ต้องมีสัญญาณบริเวณจุดเข้า-ออกพื้นที่โครงการ เพื่อช่วยชะลอความเร็วของรถป้องกันอุบัติเหตุที่อาจเกิดขึ้นได้</p>	<p>มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p>
<p>4. คุณค่าคุณภาพชีวิต</p> <p>4.1 สภาพสังคม-เศรษฐกิจ</p> <p>ลักษณะทางสังคมของจังหวัดของส่วนใหญ่อาศัยตามบริเวณเขาฝั่งทะเลและแม่น้ำ โดยประกอบอาชีพประมงและมีการขายตัวเพื่อประกอบอาชีพเกษตรกรรม ต่อมาในปี 2524 จังหวัดระยองถูกกำหนดให้เป็นที่ตั้งของโครงการพัฒนาพื้นที่ชายฝั่งทะเลตะวันออกเป็นศูนย์ปิโตรเคมีที่สำคัญของชาติ จัดตั้งเป็นนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด และมีโรงงานอุตสาหกรรมเกิดขึ้นจำนวนมาก ทั้งในเขตนิคมอุตสาหกรรมและนอกเขตอุตสาหกรรม มีแรงงานจากต่างจังหวัดเข้ามาในแต่ละปีเป็นจำนวนมาก ลักษณะทางสังคมได้เปลี่ยนแปลงไปจากสังคมเกษตรกรรมไปสู่สังคมอุตสาหกรรม สำหรับการพัฒนาโครงการแบ่งเป็น 6 อำเภอ และ 2 กิ่งอำเภอ ประกอบด้วย องค์การบริหารส่วนจังหวัด 1 แห่ง เทศบาลนคร 1 แห่ง เทศบาลเมือง 1 แห่ง เทศบาลตำบล 14 แห่ง องค์การบริหารส่วนตำบล 54 แห่ง</p>	<p>- ช่วงดำเนินการ</p> <p>ช่วงหลายปีที่ผ่านมาได้มีโครงการพัฒนาพื้นที่ชายฝั่งทะเลตะวันออกอย่างต่อเนื่องและรวดเร็ว โดยจังหวัดระยองถือเป็นจังหวัดศูนย์กลางของภูมิภาคแห่งหนึ่งจนส่งผลให้เกิดการเปลี่ยนแปลงสภาพสังคม-เศรษฐกิจจากเดิมที่เป็นสังคมชนบทเป็นสังคมกึ่งชนบทและสังคมอุตสาหกรรมรวมทั้งอุตสาหกรรมท่องเที่ยวในบริเวณพื้นที่อำเภอเมืองด้วย สำหรับการค้าเป็นโครงการเป็นการเพิ่มขีดความสามารถในการให้บริการด้านสุขภาพและการสร้างงานและรายได้ให้กับกลุ่มบุคลากรด้านการแพทย์ พยาบาลและบุคลากรด้านอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องเข้ามาบริหาร สำหรับผลกระทบด้านเศรษฐกิจนั้น เป็นผลกระทบในทางอ้อมและอยู่ในระดับต่ำต่อชุมชน โดยเฉพาะผู้ที่ประกอบอาชีพค้าขายและบริการอื่นเนื่องมาจากกาจับจ่ายใช้สอยสินค้าเพื่อการอุปโภค-บริโภคของผู้ใช้บริการบริการรักษาพยาบาลญาติผู้ป่วยและผู้เยี่ยมไข้ ซึ่งก่อให้เกิดการไหลเวียนของกระแสเงินทางธุรกิจในพื้นที่ภาวะระดับต่ำ</p>	<p>- ช่วงดำเนินการ</p> <p>หากได้รับการร้องเรียนจากผู้พักอาศัยว่าได้รับความเดือดร้อนรำคาญจากกิจกรรมการค้าเนินงานของโครงการ จะต้องกันหาสาเหตุและแก้ไขเหตุแห่งความเดือดร้อน รำคาญให้แล้วเสร็จโดยเร็วที่สุด</p>	<p>หน้า.....17.....ทั้งหมด.....30.....หน้า</p> <p>ชื่อ.....ผู้.....รับ.....รอง</p>

ตารางสรุป (ต่อ)

ผลการทบทวนถึงเขตลัดลม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>4.2 สาธารณสุข</p> <p>สถานบริการสาธารณสุขจังหวัดระยองแบ่งออกเป็น 2 ส่วน คือ การรักษาพยาบาลและการส่งเสริมสุขภาพและการป้องกันโรค ประกอบด้วย สถานพยาบาลที่เป็นโรงพยาบาลศูนย์ 1 แห่ง ขนาด 563 เตียง โรงพยาบาลชุมชน 6 แห่ง โรงพยาบาลเอกชน 7 แห่ง สถานีอนามัยครบทุกตำบล 94 แห่ง คลินิกแพทย์ 117 แห่ง คลินิกทันตกรรม 29 แห่ง บุคลากรด้านสาธารณสุขมีแพทย์แผนปัจจุบัน 65 แห่ง สถานดูแลครรภ์ 62 แห่ง รักษายา รวม 130 คน ทันตแพทย์รวม 44 คน เกษีกรรวม 63 คน พยาบาลวิชาชีพพร้อม 641 คน พยาบาลเทคนิครวม 214 คน เจ้าหน้าที่สาธารณสุขอื่น ๆ รวม 553 คน ภาวะการเจ็บป่วยของประชาชนจากข้อมูลสถานสุขภาพของประชากรจังหวัดระยองพบว่า อัตราการเกิดตั้งแต่ปี พ.ศ. 2539 มีแนวโน้มลดลง และอัตราการตายตั้งแต่ปี พ.ศ. 2535 - 2542 มีแนวโน้มสูงขึ้นเรื่อย ๆ หลังปี 2542</p>	<p>ผลกระทบท่อถึงเขตลัดลมที่สำคัญ</p> <p>- ช่วงดำเนินการ</p> <p>บริษัทที่ปรึกษาทำการประเมินผลกระทบด้านสาธารณสุขในช่วงดำเนินการในประเด็นที่สำคัญ 2 ประเด็น คือ ความเพียงพอของสถานบริการและบุคลากรด้านการสาธารณสุขและการเจ็บป่วย ถ้าได้รับการพัฒนาศักยภาพของสถานบริการด้านสาธารณสุขเป็นแนวทางการพัฒนาชุมชนทางด้านการศึกษา รักษาสุขภาพและอนามัยที่ดีในชุมชน การดำเนินงานของโครงการทำให้ชุมชนมีทางเลือกใหม่ของชุมชนที่ยั่งยืนในการรองรับจำนวนผู้ป่วยในการเข้ารับการรักษาพยาบาลของชุมชนบริเวณใกล้เคียง ในขณะที่ยังคงยังสร้างโอกาสแก่ชุมชนจากการสร้างงานเมื่อมีการจ้างบุคลากรด้านการแพทย์และสาธารณสุขตลอดจนบุคลากรสาธารณสุขต่าง ๆ ดังนั้นการดำเนินการโครงการ จึงไม่ส่งผลกระทบต่อทางด้านสุขภาพของสถานบริการและบุคลากรด้านสาธารณสุขแต่อย่างใด</p>	<p>มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p>
<p>4.3 ความปลอดภัยและการป้องกันอัคคีภัย</p>	<p>- ช่วงดำเนินการ</p> <p>โครงการ โรงพยาบาลระยอง (ส่วนขยาย) เป็นอาคารที่สร้างก่อนประกาศกฎกระทรวงฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2535) ออกตามความในพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522 ทั้งนี้ตามกฎหมายกระทรวงดังกล่าว ข้อ 49 การก่อสร้างสร้าง ดัดแปลงหรือเปลี่ยนแปลง ให้อาคารสูงหรืออาคารขนาดใหญ่พิเศษที่ได้ยื่นค่าอาอนุญาติหรือได้รับอนุญาตตามกฎหมายว่าด้วยการควบคุมอาคารไว้แล้วก่อนวันที่กฎกระทรวงนี้ใช้บังคับ ให้ได้รับยกเว้นไม่ต้องปฏิบัติตามกฎกระทรวงนี้ ซึ่งอาคารโครงการมีลักษณะเป็นอาคารสูงและใหญ่พิเศษ แต่เนื่องจากมีการก่อสร้างก่อนกฎกระทรวงดังกล่าว ระบบป้องกันอัคคีภัยภายในโครงการจึงมีส่วนที่สามารถป้องกันและบรรเทาอัคคีภัยภายในโครงการได้ในระดับหนึ่ง</p>	<p>- ช่วงดำเนินการ</p> <p>(1) ต้องมีระบบป้องกันอัคคีภัยตลอดทั้งตามพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522 ประกอบด้วย</p> <ul style="list-style-type: none"> ระบบสัญญาณเตือนเพลิงไหม้ ประกอบด้วย ตู้ระบบสัญญาณเตือนเพลิงไหม้ กริ่งสัญญาณแจ้งเหตุ ระบบสัญญาณแจ้งเหตุ โดยใช้มือ เครื่องตรวจจับควัน เครื่องตรวจจับความร้อน ระบบป้องกันเพลิงไหม้ ประกอบด้วย ท่อขึ้น ตู้หัวลิ้นน้ำดับเพลิง น้ำสำรองเพื่อการดับเพลิงอย่างน้อย 108 ลบ.ม. หัวรับน้ำดับเพลิงที่ติดตั้งภายนอกอาคาร เครื่องดับเพลิงแบบมือถือ (Fire Extinguisher) บันไดหนีไฟ ประตูดหนีไฟ ลิฟต์ดับเพลิง ระบบจ่ายพลังงานไฟฟ้าสำรอง

หน้า.....ทั้งหมด.....30 หน้า


ลงชื่อ.....ผู้รับรอง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	<p>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <ul style="list-style-type: none"> • ติดตั้งแผงบังอาคารแสดงตำแหน่งของห้องทุกห้องในชั้นตำแหน่งที่ตั้งผู้ขายสินค้าดับเพลิงหรือหัวต่อสายฉีดน้ำดับเพลิงและอุปกรณ์ดับเพลิงอื่น ๆ ของชั้นนั้น ตำแหน่งประตูหรือทางหนีไฟ และตำแหน่งลิฟต์ดับเพลิงของชั้นนั้น (2) ดำเนินการตรวจประเมินประสิทธิภาพของอุปกรณ์ ระบบดับเพลิงอย่างน้อยทุก 1 เดือน (3) ติดตั้งประสานงานขอความช่วยเหลือเมื่อเกิดเหตุเพลิงไหม้จากหน่วยงานที่รับผิดชอบ โดยข้อมูลที่ต้องแจ้ง คือ เส้นทางเข้า-ออกหลัก จุดติดตั้งถังน้ำดับเพลิง หมายเลขโทรศัพท์ที่ใช้ในการติดต่อ ตำแหน่งบันไดหนีไฟและผู้ติดต่อประสานงาน (4) จัดทำแผนป้องกันและควบคุมอัคคีภัยของ โครงการเพื่อเตรียมพร้อมในกรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้ รวมทั้งทำการฝึกอบรมและฝึกซ้อมอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง (5) จัดอบรมและซักซ้อมแก่เจ้าหน้าที่เกี่ยวกับกาใช้อุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัย การตรวจสอบช่องบันจุง รวมทั้งข้อปฏิบัติต่าง ๆ เมื่อเกิดเหตุเพลิงไหม้ (6) ต้องมีเจ้าหน้าที่คอยตรวจตราความเรียบร้อยตลอด 24 ชั่วโมง และอำนวยความสะดวกบริเวณทางเข้า-ออก โครงการ (7) การอพยพผู้ปวยจะมีฝ่ายเคลื่อนย้ายภายในเป็นผู้รับผิดชอบในการเคลื่อนย้ายคนและผู้ป่วย โดยจำแนกตามอาการดังนี้ <ol style="list-style-type: none"> 1) ผู้ป่วยที่ช่วยเหลือตัวเองได้ เจ้าหน้าที่จะนำผู้ป่วยและญาติไปยังบันไดหนีไฟที่มีอยู่ทั้งสองแห่งของโครงการ 2) ผู้ป่วยที่ช่วยเหลือตัวเองได้น้อย เจ้าหน้าที่เคลื่อนย้ายโดยใช้เปลสนาม/เก้าอี้ ไปยังบันไดหนีไฟทั้งสองแห่งของโครงการ 3) ผู้ป่วยที่ช่วยเหลือตัวเองไม่ได้ เจ้าหน้าที่เคลื่อนย้ายโดยเปลสนาม/หาม โดยอพยพไปทางบันไดหนีไฟทั้งสองแห่งของโครงการ <p>ถ้าห้รับรายละเอียดของแผนอพยพหนีไฟไปยังจุดรวมพลภายในโครงการดังแสดงในเอกสารแนบรูปที่ 1</p>	<p>มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p>

หน้า 19ทั้งหมด 30หน้า
 ลงชื่อ.....
 ผู้รับรอง

<p>องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ</p> <p>4.4 ศูนย์กีฬา</p> <p>สำหรับสถานที่สำคัญและแหล่งท่องเที่ยวภายในอำเภอเมืองระยอง ได้แก่ ศาลสมเด็จพระเจ้าตากสิน ๗ วัดป่าประดู่ พิพิธภัณฑ์หนังใหญ่วัดบ้านดอน ศาลหลักเมือง หาดแสงจันทร์ หาดแหลมเจริญ สนามศรีเมือง พระเจดีย์กลางน้ำ สำหรับพื้นที่ศึกษารัศมี 1 กิโลเมตร จากที่ตั้งโครงการครอบคลุมพื้นที่ของสถานที่ท่องเที่ยว หาดแสงจันทร์ ซึ่งเป็นสถานที่ท่องเที่ยวที่มีสถานที่พักตากอากาศบริเวณใกล้เคียง สำหรับแหล่งธรรมชาติอันควรอนุรักษ์จากการตรวจสอบตามมติคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง การประกาศเขตสงวนธรรมชาติอันควรอนุรักษ์ในปีแห่งการพิทักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมไม่ปรากฏแหล่งธรรมชาติอันควรอนุรักษ์ในบริเวณพื้นที่ศึกษาแต่อย่างใด ส่วนแหล่งสำคัญทางด้านศิลปกรรมประเภทโบราณสถานที่ขึ้นทะเบียนกับกรมศิลปากร จากการตรวจสอบจากหนังสือทะเบียนโบราณสถานทั่วราชอาณาจักร เล่มที่ 1 (พ.ศ. 2524-2533) และเล่มที่ 3 (พ.ศ. 2534-2539) ไม่ปรากฏแหล่งโบราณสถานที่สำคัญแห่งใด จากการตรวจสอบข้อมูลพื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติพบว่า ภายในรัศมี 1 กิโลเมตร มีพื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติป่าหนองสนมอยู่ในพื้นที่ศึกษาด้วย</p>	<p>ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ</p> <p>- ช่วงดำเนินการ</p> <p>(1) แหล่งโบราณสถานและแหล่งธรรมชาติอันควรอนุรักษ์ จากการตรวจสอบข้อมูลพื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติ พบว่า ภายในรัศมี 1 กิโลเมตร มีพื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติหนองสนมอยู่ในพื้นที่ศึกษาด้วย ซึ่งตามกฎหมายฉบับที่ 143 (พ.ศ. 2505) ออกตามความในพระราชบัญญัติคุ้มครองและสงวนป่า พ.ศ. 2481 ให้พื้นที่ป่าหนองสนมในท้องที่ตำบลเนินพระ อำเภอเมือง จังหวัดระยองเป็นป่าสงวน โดยเหตุผลในการประกาศใช้กฎกระทรวงฉบับนี้คือ "เนื่องจากป่าแห่งนี้มีไม้ชนิดดีมีค่าปริมาณมาก เช่น ไม้ยาง ไม้พะยอม ไม้เสม็ดขาว เนื้อไม้ประมาณ 0.928 ตารางกิโลเมตร หรือ 580 ไร่เหมาะสมที่จะสงวนไว้เพื่อให้มีไม้ไว้ใช้ตลอดไป อันจะเป็นประโยชน์แก่ประชาชนในท้องถิ่นที่เพาะปลูกหรือเพื่อกิจการอื่น จึงสมควรจัดสงวนป่าแห่งนี้ไว้เพื่อประโยชน์แห่งประชาชน" สภาพพื้นที่ป่าสงวนปัจจุบันสภาพความเป็นป่าดง สภาพปัญหาที่พบคือ มีพื้นที่บางส่วนเป็นอาคารของหน่วยงานราชการ ทำให้สภาพป่ามีการเปลี่ยนแปลงไปทั้งด้านของความสัมพันธ์และการใช้ประโยชน์ ก่อให้เกิดความเสื่อมโทรมตามมา เมื่อพิจารณาจากปัญหาที่เกิดขึ้นต่อป่าสงวนในปัจจุบันแล้ว การดำเนินการของโครงการ ซึ่งได้มีการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมภายในโครงการไว้เป็นอย่างดี เพื่อป้องกันและลดผลกระทบอันจะส่งผลกระทบต่อสวนมีดังนี้</p> <p>1) การจัดการนุสรณ์ภายในโครงการใช้ห้องพักรับรองรวมของโครงการจำนวน 2 ห้อง ขนาดห้องละ 14.40 ลูกบาศก์เมตร สามารถรองรับผู้เข้าพักได้เกินกว่า 40 ท่าน ของปริมาณผู้เข้าพักที่เกิดขึ้นในแต่ละวัน ส่วนผู้เข้าพักเพื่อโครงการได้ให้ศูนย์ I-TECH มารับเก็บขน ไปกำจัด ซึ่งจะก่อให้เกิดปัญหาผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมทั้งปวง ไม่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมเป็นอันดีขอรับการบริการทางด้านสิ่งแวดล้อมจะเป็นผู้รับผิดชอบในการเก็บขนกำจัดต่อไป</p>	<p>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <p>- ช่วงดำเนินการ</p> <p>(1) โครงการ ได้จัดให้มีพื้นที่สีเขียวทั้งหมด 9,468.25 ตารางเมตร หรือคิดเป็นร้อยละ 31.13 ของพื้นที่โครงการ โดยประเภทพื้นที่ไม้ที่เลือกปลูก ได้แก่ ไทรคัต ถิลาดี รัตมา สนมังกร ปาล์ม เบปติไคต์ กล้ายืด มะพร้าว สุพรรณิการ์ จิกสวน ชงโคดอกแดง แคนเดค ต้นเบ็ดน้ำ ก่อสวน หูกกระจง หางนกยูงฝรั่งดอกแดง นอกจากนี้ ยังจัดสวนบริเวณพื้นที่ว่างเพื่อสร้างทัศนียภาพที่ต่อเนื่องโครงการอีกด้วยมีการจัดภูมิสถาปัตย์ภายในพื้นที่โครงการดังกล่าว เอกสารแนบรูปที่ 2</p> <p>(2) หมั่นดูแลพื้นที่สีเขียวในโครงการให้มีความอุดมสมบูรณ์อย่างสม่ำเสมอ</p>	<p>มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <p>หน้า..... 20ทั้งหมด 30 หน้า ลงชื่อ..... ผู้รับรอง</p>
---	--	--	---

ตารางสรุป (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่องสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	<p>ผลกระทบต่องสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ</p> <p>2) การจัดการน้ำเสียภายในโครงการ ได้จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียรวมภายในโครงการ เพื่อบำบัดน้ำเสียให้ได้ตามมาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้งของอาคาร โดยจะดำเนินการตรวจสอบคุณภาพน้ำก่อนเข้าระบบและภายหลังออกจากระบบบำบัดน้ำเสียแล้ว หลังจากนั้นน้ำทิ้งภายในโครงการที่นำมาใช้ประโยชน์ภายในพื้นที่โครงการ โดยนำมารดน้ำต้นไม้ต่างพื้นที่ และทำการระบายลงสู่ท่อระบายน้ำขององค์การบริหารส่วนตำบลเนินพระต่อไป การดำเนินโครงการจึงไม่ส่งผลกระทบต่อป่าสวนแห่งชาติดังกล่าวแต่อย่างใด</p> <p>(2) ความกลมกลืนกับสภาพพื้นที่โดยรอบ</p> <p>จากการสำรวจของคณะผู้ศึกษาทั้งในพื้นที่โครงการและบริเวณโดยรอบรวมทั้งการวิเคราะห์เพิ่มเติมในลักษณะของการคาดการณ์จากการสังเกตการใช้ที่ดินและการก่อสร้างในอนาคตของพื้นที่โดยรอบ พบว่าที่ตั้งโครงการซึ่งอยู่ในซอยแสงจันทร์เนรมิตรเชื่อมกับทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 3 (ถนนสุขุมวิท) มีสภาพพื้นที่เป็นย่านพาณิชยกรรมและที่อยู่อาศัย และยังมีการพัฒนาพื้นที่ดังกล่าวอย่างต่อเนื่อง สำหรับผลกระทบทางด้านสุนทรียภาพ เมื่อพิจารณาจากทัศนียภาพที่เปลี่ยนแปลงไป เนื่องจากมีโครงการโดยอาศัยข้อมูลพื้นฐานดังนี้</p> <p>1) ทัศนียภาพเดิมก่อนมีโครงการ จากการสำรวจการใช้ประโยชน์ที่ดินและภูมิสถาปัตย์ของบริเวณโดยรอบที่ตั้งโครงการ พบว่ามีการใช้ประโยชน์ที่ดินเพื่อการพาณิชย์-กรรมและที่พักอาศัยมีการพัฒนาอาคารในแนวราบเป็นส่วนใหญ่ การพัฒนาอาคารในแนวตั้งส่วนใหญ่จะปรากฏบริเวณริมทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 3 (ถนนสุขุมวิท) มีอาคารพาณิชย์กรรมและที่พักอาศัยมีความสูงประมาณ 3-4 ชั้น และอาคารหน่วยงานราชการและอาคารเรียน สูงประมาณ 4-8 ชั้น</p>	<p>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p>	<p>มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <p style="text-align: right;">หน้า.....ทั้งหมด.....หน้า 30  ลงชื่อ.....ผู้รับรอง</p>

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
5. มาตรการประหยัดและอนุรักษ์พลังงาน	<p>2) ทัศนียภาพที่เปลี่ยนแปลงไป โครงการส่วนดินมีความสูง 11 ชั้น (รวมชั้น G) และเปิดดำเนินการตั้งแต่ชั้น G ถึงชั้น 5 หากโครงการส่วนดินขยายเปิดดำเนินการในส่วนของชั้น 6 ถึงชั้น 10 ทัศนียภาพของบริเวณดังกล่าวจะไม่เปลี่ยนแปลงไปจากเดิมแต่อย่างใด สภาพโดยรวมของอาคารโรงพยาบาลยังคงประกอบด้วย อาคารหอพักและอาคารหอพักพยาบาล เมื่อเปรียบเทียบกับลักษณะของอาคารโครงการเดิมและโครงการส่วนดิน ขยาย นับว่าไม่มีความเปลี่ยนแปลงไปจากเดิมผลกระทบต่อทัศนียภาพที่เปลี่ยนแปลงไปจึงอยู่ในระดับต่ำ</p>	<p>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <p>- ช่วงดำเนินการ</p> <p>(1) การลดความร้อนจากแสงอาทิตย์ที่เข้ามาในอาคาร โดยติดตั้งฉนวนกันความร้อนที่หลังคา หรือฉนวนกันความร้อนที่ผนัง</p> <p>(2) เครื่องปรับอากาศ</p> <ul style="list-style-type: none"> • เลือกใช้เครื่องปรับอากาศให้มีขนาดที่เหมาะสมกับขนาดพื้นที่ห้องและเลือกเครื่องปรับอากาศที่มีประสิทธิภาพในการประหยัดพลังงานสูงสุด (High Economic Efficiency Ratio (EER)) • บำรุงรักษาอุปกรณ์ระบบปรับอากาศเพื่อรักษาประสิทธิภาพการใช้ไฟฟ้าให้ต่ำ โดยข้อเสนอทั่วไป มีดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> * ทดสอบและปรับแต่งระบบอย่างสมบูรณ์เป็นครั้งคราวตามกำหนดที่ตั้งไว้ตลอดอายุการใช้งานของระบบโดยส่วนใหญ่การปรับแต่งระบบในครั้งแรกมักจะเป็นการปรับแต่งครั้งเดียวที่ได้กระทำกับระบบทำให้ประสิทธิภาพของระบบลดลงเรื่อยๆ * ตั้ง Thermostat ให้ควบคุมอุณหภูมิที่พหุเหมาะกับการทำความเย็น * ไม่ควรตั้ง Thermostat ไว้ให้ต่ำที่สุด และหมั่นตรวจสอบว่าสามารถทำงานได้เป็นปกติหรือไม่ อุณหภูมิที่พหุเหมาะคือ 24-26 องศาเซลเซียส * เครื่องส่งลมเย็น ควรมีการทำความสะอาดแผงกรองอากาศ ถ้าอุปกรณ์ดังกล่าวสกปรก พื้นที่รับความร้อนจะถ่ายเทความร้อนได้ไม่ดี ทำให้เย็นขึ้นที่กลับไปยังเครื่องทำน้ำเย็น ซึ่งมีอุณหภูมิทำอยู่ ทำให้ประสิทธิภาพที่เครื่องทำน้ำเย็นต่ำลงด้วย 	<p>มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p>

หน้า ๒๒ ทั้งหมด ๓๐ หน้า
 ลงชื่อ:  ผู้รับรอง

ตารางสรุป (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		<p>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <ul style="list-style-type: none"> * ทำความสะอาดคอนเดนเซอร์ที่ระบายความร้อนด้วยอากาศเป็นประจำ และตรวจสอบอย่าให้มีวัสดุปิดขวางลมที่ใช้ในการระบายความร้อน * หัดลมทุกตัวจะต้องทำการหล่อลื่น โดยการอัดจารบีหรือหยอดน้ำมันอย่างสม่ำเสมอตามระยะเวลา * ตรวจสอบการรั่วของท่อลมที่อาจเกิดขึ้น ได้ รวมถึงการซ่อมแซมท่อนลมที่สึกขาด * ตรวจสอบหมั่นต่างและประตูเข้าออกอาคาร ว่ามีรั่วร้าวทำให้อากาศรั่วออกนอกเข้าสู่อาคารหรือไม่ <p>(3) การใช้แสงสว่างในอาคารอย่างมีประสิทธิภาพโดยเลือกใช้อุปกรณ์ประหยัดพลังงาน อาทิ หลอดคอมแพคฟลูออเรสเซนต์ โคมไฟที่ติดตั้งแผ่นสะท้อนแสง การใช้บัลลาสต์ชนิด Low Watt Loss หรือชนิด Electronics Ballast</p> <p>(4) บุคลากร</p> <ul style="list-style-type: none"> · อบรมเจ้าหน้าที่ทุกคนให้ตระหนักเรื่องการประหยัดพลังงาน · เป็นประจำสม่ำเสมอ · จัดเจ้าหน้าที่ตรวจสอบการเปิด-ปิด ไฟ ในจุดที่หมดความจำเป็นในการใช้งาน เป็นประจำทุกวัน · จัดเจ้าหน้าที่ให้หมั่นทำความสะอาดหลอดไฟและ โคมไฟอยู่เสมอเพราะฝุ่นละอองที่เกาะหลอดไฟจะทำให้แสงสว่างลดน้อยลง 	
6. การควบคุมการแพร่กระจายของเชื้ออีโคอีโนเดลา		<p>ช่วงดำเนินการ</p> <p>(1) ตั้งเก็บน้ำภายในโครงการ</p> <ul style="list-style-type: none"> · ดำเนินการทำความสะอาดถังเก็บน้ำใช้ในอาคาร โดยการขัดล้างตะกอน ตะกรัน เมื่อกและตะไคร่น้ำ ในกรณีที่ทำความสะดวกไม่ได้ ให้มีการระบายตะกอนก้นถังหรือดูดตะกอนทิ้ง · ทำความสะอาดถังเก็บน้ำอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง · มีการหมุนเวียนการใช้น้ำในถังเก็บน้ำ เพื่อไม่ให้มีเชื้อในสถานะน้ำนิ่ง ซึ่งง่ายต่อการแพร่ระบาดของเชื้อแบคทีเรียอีโคอีโนเดลา 	<p>หน้า 23 แห่งทั้งหมด 30 หน้า</p> <p>ลงชื่อ.....ผู้รับรอง</p>

ตารางสรุป (ต่อ)

องค์กรประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		<p>(2) มาตรการรับน้ำเครื่องปรับอากาศ</p> <ul style="list-style-type: none"> • สร้างและทำความสะอาดรองรับน้ำเครื่องปรับอากาศ • อากาศเพื่อป้องกันการเกิดเชื้อแบคทีเรียลิจิโอดดา • อย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง <p>(3) หัวก๊อมน้ำและฝักบัวอาบน้ำในห้องพัก</p> <ul style="list-style-type: none"> • ฝักบัวจะต้องทำความสะอาดและฆ่าเชื้อโรคด้วยน้ำร้อนที่อุณหภูมิ 65 องศาเซลเซียส หรือใช้น้ำยาฆ่าเชื้อโรค เป็นต้น • ก๊อกน้ำจะต้องทำความสะอาดได้กรองและหัวก๊อก 	

ที่มา: บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด, 2547

หน้า 24 ทั้งหมด 30 หน้า
 ลงชื่อ: ผู้รับรอง

ตารางสรุปมาตรการ

ติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

หน้า..... 25 ทั้งหมด..... 30 หน้า
ชื่อ..... สี..... ผู้เรียบร.

ตารางสรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงพยาบาลกรุงเทพของ (ส่วนขยาย) ของบริษัท โรงพยาบาลกรุงเทพของ จำกัด

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาและความสำเร็จในการติดตามตรวจสอบ	ค่าใช้จ่ายต่อปีโดยประมาณ (บาท)	ผู้รับผิดชอบ
<p>(1) คุณภาพน้ำ</p> <ul style="list-style-type: none"> - ทำการตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย โดยมีดัชนีที่ทำการตรวจวัดเป็นอย่างน้อย คือ pH BOD สารแขวนลอย, ซัลไฟด์ (Sulfide), สารที่ละลายได้ทั้งหมด, ตะกอนหนัก, ไนมันและไขมัน, TKN, Fecal Coliform 	<p>สถานที่ดำเนินการ</p> <ul style="list-style-type: none"> - จำนวน 2 จุดของระบบบำบัดน้ำเสีย (1) บ่อพักน้ำทิ้งก่อนเข้าระบบ (2) บ่อพักน้ำทิ้งก่อนออกจากระบบ 	<p>ระยะเวลาและความสำเร็จในการติดตามตรวจสอบ</p> <ul style="list-style-type: none"> - จำนวน 1 ครั้งในเดือนแรก ที่เริ่มทำการเดินระบบ ภายหลังจากนั้นตรวจวัดทุก 4 เดือน 	<p>ค่าใช้จ่ายต่อปีโดยประมาณ (บาท)</p> <ul style="list-style-type: none"> - 36,000 	<p>ผู้รับผิดชอบ</p> <ul style="list-style-type: none"> - บริษัท โรงพยาบาลกรุงเทพพระยอง จำกัด
<p>(2) ความปลอดภัยและระบบป้องกันอัคคีภัย</p> <p>1) ต้องมีระบบป้องกันอัคคีภัยสอดคล้องตามพระราชบัญญัติความปลอดภัยตาม พ.ศ. 2522 และมีการตรวจสอบตามระยะเวลาที่กำหนด</p>	<p>สถานที่ดำเนินการ</p> <ul style="list-style-type: none"> - ระบบสัญญาณเตือนเพลิงไหม้ประกอบด้วยตู้ระบบสัญญาณเตือนเพลิงไหม้ 6 เครื่อง สัญญาณแจ้งเหตุ ระบบสัญญาณแจ้งเหตุโดยใช้มือ เครื่องตรวจจับควัน เครื่องตรวจจับความร้อน - ระบบป้องกันเพลิงไหม้ประกอบด้วย ท่อขึ้นตู้หัวฉีดน้ำดับเพลิง - เครื่องดับเพลิงแบบมือถือ (Fire Extinguisher) 	<p>ระยะเวลาและความสำเร็จในการติดตามตรวจสอบ</p> <ul style="list-style-type: none"> - ดำเนินการตรวจสอบ ประสิทธิภาพอุปกรณ์ ดับเพลิงอย่างน้อยทุกเดือน 	<p>ค่าใช้จ่ายต่อปีโดยประมาณ (บาท)</p> <ul style="list-style-type: none"> - 	<p>ผู้รับผิดชอบ</p> <ul style="list-style-type: none"> - บริษัท โรงพยาบาลกรุงเทพพระยอง จำกัด

ตารางสรุป (ต่อ)



คุณภาพสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาและความถี่ในการติดตามตรวจสอบ	ค่าใช้จ่ายต่อปีโดยประมาณ (บาท)	ผู้รับผิดชอบ
2) จัดทำแผนป้องกันและควบคุมอัตรคักภัยของโครงการเพื่อเตรียมพร้อมในกรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้ รวมทั้งทำการฝึกอบรมและฝึกซ้อม	- การบริหารและการจัดการภายในอาคาร โครงการ	- การฝึกอบรมและฝึกซ้อมภายในโครงการปีละ 1 ครั้ง	-	- บริษัท โรงพยาบาล กรุงเทพระยอง จำกัด

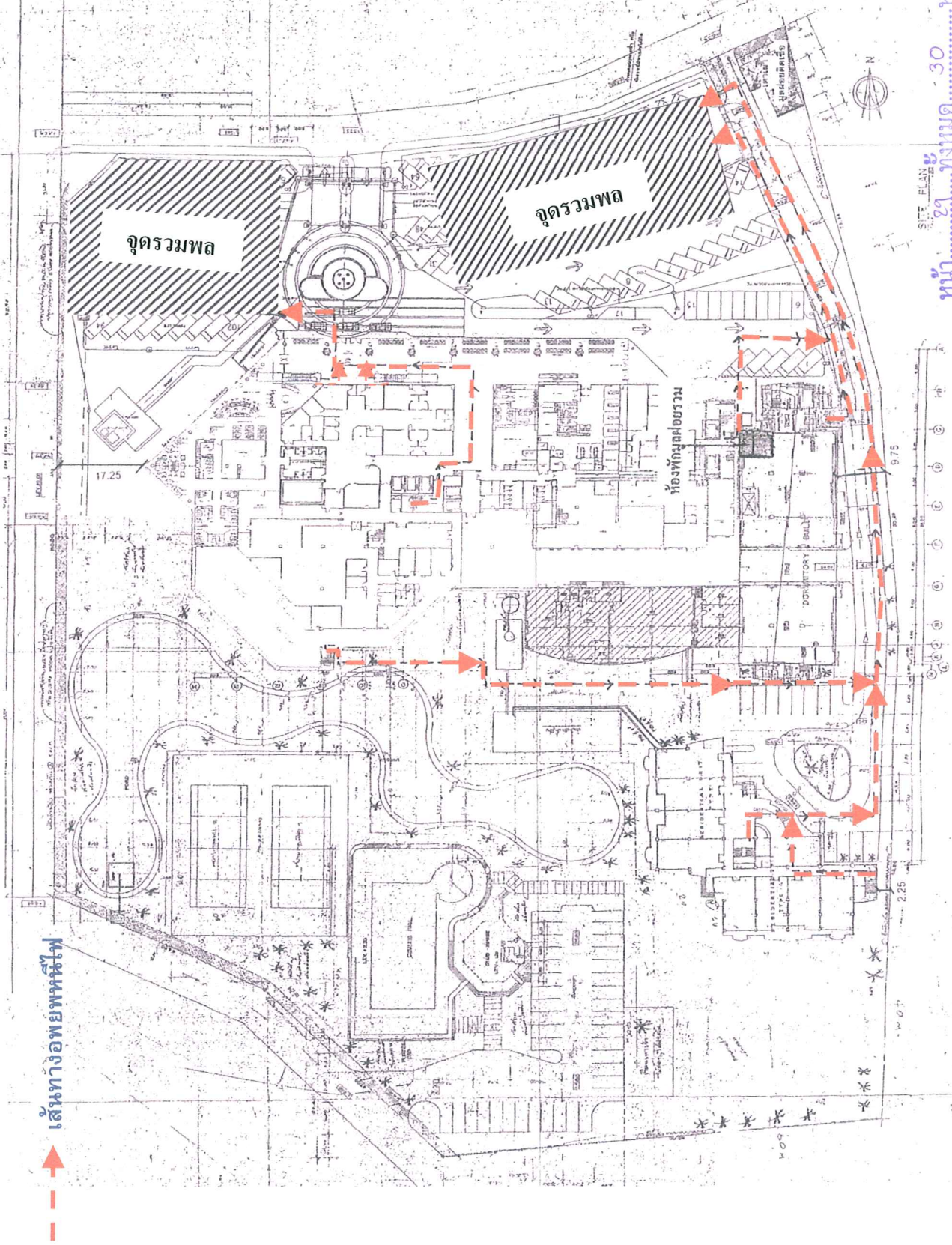
ที่มา: บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด, 2547

หน้า ๒๖ ทั้งหมด 30 หน้า
ลงชื่อ:  ผู้รับรอง

เอกสารแนบ

หน้า ๒๘ ทั้งหมด ๓๐ หน้า
หน้า ๔ ๖ ๗ ๘ ๙ ๑๐ ๑๑ ๑๒ ๑๓ ๑๔ ๑๕ ๑๖ ๑๗ ๑๘ ๑๙ ๒๐ ๒๑ ๒๒ ๒๓ ๒๔ ๒๕ ๒๖ ๒๗ ๒๘ ๒๙ ๓๐
หน้า ๔ ๖ ๗ ๘ ๙ ๑๐ ๑๑ ๑๒ ๑๓ ๑๔ ๑๕ ๑๖ ๑๗ ๑๘ ๑๙ ๒๐ ๒๑ ๒๒ ๒๓ ๒๔ ๒๕ ๒๖ ๒๗ ๒๘ ๒๙ ๓๐

 CHULALONGKORN HOSPITAL 112 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10310	
OWNER	CHULALONGKORN HOSPITAL LTD.
DESIGNER	DR. KIRITWAT BOON-THONGKUN
EFFECTIVE DATE	15/11/11
 B3 บริษัท ตรีเพ็ชร กรุ๊ป จำกัด (มหาชน) 112 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10310	
PROJECT NUMBER	112/112
ARCHITECT	ศาสตราจารย์ ดร. วิฑูรย์ สิรินุกุล
STRUCTURAL ENGINEER	พ.รศ. ดร. วิฑูรย์ สิรินุกุล
SHEET TITLE	ผังแสดงเส้นทางอพยพหนีไฟและตำแหน่งจุดรวมพลภายในโครงการ
SCALE	1:100
DRAWING NUMBER	A-01



← เส้นทางอพยพหนีไฟ

หน้า.....21.....ทั้งหมด.....30.....หน้า

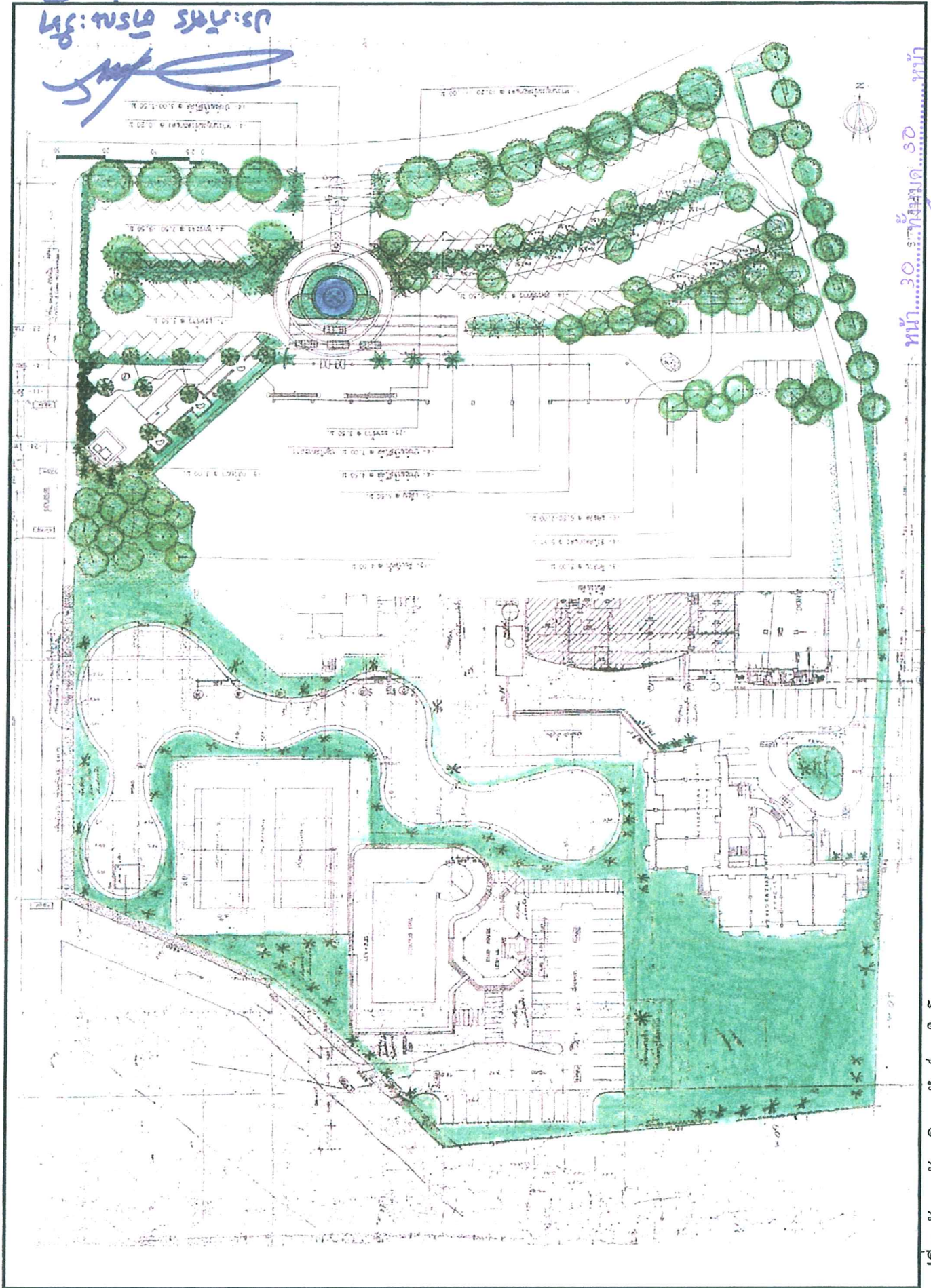
ชื่อ.....ศ. 0:.....ผู้รับรอง

รูปที่ 1 ผังแสดงเส้นทางอพยพหนีไฟและตำแหน่งจุดรวมพลภายในโครงการ

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี

เลขที่: ๓๖๒ ๓๖๓:๓๖

[Handwritten signature]



หน้า 30 จากทั้งหมด 30 หน้า

ลงชื่อ... *[Handwritten signature]* ...ผู้รับรอง

รูปที่ 2 ผังการจัดภูมิสถาปัตย์ภายในโครงการ