



ที่ ทส 1009/ 1702

สำนักงานนโยบายและแผน  
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม  
60/1 ซอยพิบูลวัฒนา 7 ถนนพระรามที่ 6  
กรุงเทพ ฯ 10400

16 กุมภาพันธ์ 2548

เรื่อง รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงพยาบาลเอกชล (ส่วนขยาย)

เรียน อธิบดีกรมสนับสนุนบริการสุขภาพ

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. เงื่อนไขที่โครงการโรงพยาบาลเอกชล (ส่วนขยาย) ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด  
2. แนวทางการเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ  
สิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

ด้วยบริษัท โรงพยาบาลเอกชล จำกัด (มหาชน) ได้เสนอรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบ  
สิ่งแวดล้อมโครงการโรงพยาบาลเอกชล (ส่วนขยาย) ของบริษัท โรงพยาบาลเอกชล จำกัด (มหาชน) ตั้งอยู่  
เลขที่ 68/3 หมู่ 2 ถนนพระยาสุริยง ตำบลบ้านสวน อำเภอเมือง จังหวัดชลบุรี พื้นที่ 9-3-52 ไร่  
ตามโฉนดที่ดินเลขที่ 32475 และ 53653 ประกอบด้วยอาคาร 6 ชั้น 1 อาคาร และอาคาร 10 ชั้น 1 อาคาร  
จำนวนเตียง 262 เตียง (ส่วนเดิม 155 เตียง) จัดทำรายงานฯ โดยมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ให้สำนักงาน  
นโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมดำเนินการตามขั้นตอนการพิจารณารายงานฯ นั้น

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้พิจารณารายงาน  
ฉบับดังกล่าว และนำเสนอคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบ  
สิ่งแวดล้อมด้านโครงการที่พักอาศัย บริการชุมชนและสถานที่พักตากอากาศ ในการประชุมครั้งที่  
29/2547 เมื่อวันที่ 6 สิงหาคม 2547 ซึ่งคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ มีมติเห็นชอบรายงานการ  
วิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงพยาบาลเอกชล (ส่วนขยาย) ของบริษัท โรงพยาบาลเอกชล  
จำกัด (มหาชน) โดยกำหนดเงื่อนไขและแนวทางการเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและ  
แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่โครงการโรงพยาบาล

2/เอกชล...

เอกชล (ส่วนขยาย) ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด ดังรายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย 1 และ 2 อนึ่ง ตามมาตรา 50 วรรคท้ายแห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ.2535 กำหนดให้เจ้าหน้าที่ซึ่งมีอำนาจตามกฎหมายในการพิจารณาอนุญาตหรือต่ออายุใบอนุญาต นำมาตรการตามที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ไปกำหนดเป็นเงื่อนไขในการสั่งอนุญาตหรือต่ออายุใบอนุญาต โดยให้ถือว่าเป็นเงื่อนไขที่กำหนดตามกฎหมายในเรื่องนั้นด้วย ทั้งนี้ สำนักงานฯ ได้มีหนังสือแจ้งบริษัท โรงพยาบาลเอกชล จำกัด (มหาชน) ด้วยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

ขอแสดงความนับถือ



(นายวิรัตน์ ขาวอุปถัมภ์)

รองเลขาธิการ ปฏิบัติราชการแทน

เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

สำนักวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทรศัพท์ 0-2298-6157, 0-2271-4232-8 ต่อ 245

โทรสาร 0-2278-5469, 0-2279-2792

ที่ ทส 1009/ 1702

สำนักงานนโยบายและแผน

ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

60/1 ซอยพินุลวัฒนา 7 ถนนพระรามที่ 6

กรุงเทพ ฯ 10400

16 กุมภาพันธ์ 2548

เรื่อง รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงพยาบาลเอกชล (ส่วนขยาย)

เรียน อธิบดีกรมสนับสนุนบริการสุขภาพ

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. เงื่อนไขที่โครงการโรงพยาบาลเอกชล (ส่วนขยาย) ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด  
2. แนวทางการเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ  
สิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

ด้วยบริษัท โรงพยาบาลเอกชล จำกัด (มหาชน) ได้เสนอรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบ  
สิ่งแวดล้อมโครงการโรงพยาบาลเอกชล (ส่วนขยาย) ของบริษัท โรงพยาบาลเอกชล จำกัด (มหาชน) ตั้งอยู่  
เลขที่ 68/3 หมู่ 2 ถนนพระยาสุรเสนา ตำบลบ้านสวน อำเภอเมือง จังหวัดชลบุรี พื้นที่ 9 - 3 - 52 ไร่  
ตามโฉนดที่ดินเลขที่ 32475 และ 53653 ประกอบด้วยอาคาร 6 ชั้น 1 อาคาร และอาคาร 10 ชั้น 1 อาคาร  
จำนวนเตียง 262 เตียง (ส่วนเดิม 155 เตียง) จัดทำรายงานฯ โดยมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ให้สำนักงาน  
นโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมดำเนินการตามขั้นตอนการพิจารณารายงานฯ นั้น

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้พิจารณารายงาน  
ฉบับดังกล่าว และนำเสนอคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบ  
สิ่งแวดล้อมด้านโครงการที่พักอาศัย บริการชุมชนและสถานที่พักตากอากาศ ในการประชุมครั้งที่  
29/2547 เมื่อวันที่ 6 สิงหาคม 2547 ซึ่งคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ มีมติเห็นชอบรายงานการ  
วิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงพยาบาลเอกชล (ส่วนขยาย) ของบริษัท โรงพยาบาลเอกชล  
จำกัด (มหาชน) โดยกำหนดเงื่อนไขและแนวทางการเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและ  
แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่โครงการโรงพยาบาล

2/เอกชล...

เอกชล (ส่วนขยาย) ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด ดังรายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย 1 และ 2 อนึ่ง ตามมาตรา 50 วรรคท้ายแห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ.2535 กำหนดให้เจ้าหน้าที่ซึ่งมีอำนาจตามกฎหมายในการพิจารณาสั่งอนุญาตหรือต่ออายุใบอนุญาต นำมาตรการตามที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ไปกำหนดเป็นเงื่อนไขในการสั่งอนุญาตหรือต่ออายุใบอนุญาต โดยให้ถือว่าเป็นเงื่อนไขที่กำหนดตามกฎหมายในเรื่องนั้นด้วย ทั้งนี้ สำนักงานฯ ได้มีหนังสือแจ้งบริษัท โรงพยาบาลเอกชล จำกัด (มหาชน) ด้วยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

(นายวิรัตน์ ขาวอุปถัมภ์)

รองเลขาธิการ ปฏิบัติราชการแทน

เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

สำนักวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทรศัพท์ 0-2298-6157, 0-2271-4232-8 ต่อ 245

โทรสาร 0-2278-5469, 0-2279-2792

.....ผู้ตรวจ  
 ๑๐ / ๑๖ .....ที่งาน  
 .....ผู้รับ  
 .....ผู้ร่าง  
 .....ไฟล์/คัส



ที่ ทส 1009/ 1701

สำนักงานนโยบายและแผน

ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

60/1 ซอยพิบูลวัฒนา 7 ถนนพระรามที่ 6

กรุงเทพฯ 10400

15 กุมภาพันธ์ 2548

เรื่อง รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงพยาบาลเอกชล (ส่วนขยาย)

เรียน นายกเทศมนตรีตำบลบ้านสวน

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. เงื่อนไขที่โครงการโรงพยาบาลโรงพยาบาลเอกชล (ส่วนขยาย) ของบริษัท

โรงพยาบาลเอกชล จำกัด (มหาชน) ต้องยึดถือปฏิบัติ

2. แนวทางการเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ

สิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

ด้วยบริษัท โรงพยาบาลเอกชล จำกัด (มหาชน) ได้เสนอรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงพยาบาลเอกชล (ส่วนขยาย) ของบริษัท โรงพยาบาลเอกชล จำกัด (มหาชน) ตั้งอยู่เลขที่ 68/3 หมู่ 2 ถนนพระยาสุรจา ตำบลบ้านสวน อำเภอเมือง จังหวัดชลบุรี พื้นที่ 9-3-52 ไร่ ตามโฉนดที่ดินเลขที่ 32475 และ 53653 ประกอบด้วยอาคาร 6 ชั้น 1 อาคาร และอาคาร 10 ชั้น 1 อาคาร จำนวนเตียง 262 เตียง (ส่วนเดิม 155 เตียง) จัดทำรายงานฯ โดยมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ดำเนินการตามขั้นตอนการพิจารณา รายงานฯ นั้น

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้พิจารณารายงานฉบับดังกล่าวและนำเสนอคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านโครงการที่พักอาศัย บริการชุมชนและสถานที่พักตากอากาศ ในคราวประชุมครั้งที่ 29/2547 เมื่อวันที่ 6 สิงหาคม 2547 ซึ่งคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ มีมติเห็นชอบรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงพยาบาลเอกชล (ส่วนขยาย) ของบริษัท โรงพยาบาลเอกชล จำกัด (มหาชน) โดยโครงการจะต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ให้โครงการยึดถือปฏิบัติ และแนวทางการนำเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

2/อย่าง...

อย่างเคร่งครัด ดังรายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย 1 และ 2 อื่นๆ ตามมาตรา 50 วรรคท้าย ของพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 กำหนดให้เจ้าหน้าที่ซึ่งมีอำนาจตามกฎหมายในการพิจารณาอนุญาตหรือต่ออายุใบอนุญาต นำมาตรการที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ไปกำหนดเป็นเงื่อนไขในการอนุญาตหรือต่ออายุใบอนุญาต โดยให้ถือว่าเป็นเงื่อนไขที่กำหนดตามกฎหมายในเรื่องนั้นด้วย ทั้งนี้ สำนักงานฯ ได้แจ้งบริษัท โรงพยาบาลเอกชล จำกัด (มหาชน) เพื่อดำเนินการต่อไปด้วยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ



(นายวิรัตน์ ขาวอุปถัมภ์)

รองเลขาธิการฯ ปฏิบัติราชการแทน

เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

สำนักวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทรศัพท์ 0-2298-6157, 0-2271-4232-8 ต่อ 245

โทรสาร 0-2278-5469, 0-2279-2792

ที่ ทส 1009/ 1701

สำนักงานนโยบายและแผน  
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม  
60/1 ซอยพินุลวัฒนา 7 ถนนพระรามที่ 6  
กรุงเทพฯ 10400

15 กุมภาพันธ์ 2548

เรื่อง รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงพยาบาลเอกชล (ส่วนขยาย)

เรียน นายกเทศมนตรีตำบลบ้านสวน

- สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. เงื่อนไขที่โครงการโรงพยาบาลโรงพยาบาลเอกชล (ส่วนขยาย) ของบริษัท  
โรงพยาบาลเอกชล จำกัด (มหาชน) ต้องยึดถือปฏิบัติ  
2. แนวทางการเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ  
สิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

ด้วยบริษัท โรงพยาบาลเอกชล จำกัด (มหาชน) ได้เสนอรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบ  
สิ่งแวดล้อมโครงการโรงพยาบาลเอกชล (ส่วนขยาย) ของบริษัท โรงพยาบาลเอกชล จำกัด (มหาชน) ตั้งอยู่  
เลขที่ 68/3 หมู่ 2 ถนนพระยาสุรเสนา ตำบลบ้านสวน อำเภอเมือง จังหวัดชลบุรี พื้นที่ 9-3-52 ไร่ ตาม  
โฉนดที่ดินเลขที่ 32475 และ 53653 ประกอบด้วยอาคาร 6 ชั้น 1 อาคาร และอาคาร 10 ชั้น 1 อาคาร  
จำนวนเตียง 262 เตียง (ส่วนเดิม 155 เตียง) จัดทำรายงานฯ โดยมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ให้  
สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ดำเนินการตามขั้นตอนการพิจารณา  
รายงานฯ นั้น

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้พิจารณารายงาน  
ฉบับดังกล่าวและนำเสนอคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
ด้านโครงการที่พักอาศัย บริการชุมชนและสถานที่พักตากอากาศ ในคราวประชุมครั้งที่ 29/2547 เมื่อวันที่  
6 สิงหาคม 2547 ซึ่งคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ มีมติเห็นชอบรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการโรงพยาบาลเอกชล (ส่วนขยาย) ของบริษัท โรงพยาบาลเอกชล จำกัด (มหาชน) โดยโครงการ  
จะต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ให้โครงการยึดถือปฏิบัติ และแนวทางการนำเสนอรายงานผลการปฏิบัติตาม  
มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

2/อย่าง...

อย่างเคร่งครัด ดังรายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย 1 และ 2 อนึ่ง ตามมาตรา 50 วรรคท้าย ของพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 กำหนดให้เจ้าหน้าที่ซึ่งมีอำนาจตามกฎหมายในการพิจารณาสั่งอนุญาตหรือต่ออายุใบอนุญาต นำมาตรการที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ไปกำหนดเป็นเงื่อนไขในการสั่งอนุญาตหรือต่ออายุใบอนุญาต โดยให้ถือว่าเป็นเงื่อนไขที่กำหนดตามกฎหมายในเรื่องนั้นด้วย ทั้งนี้ สำนักงานฯ ได้แจ้งบริษัท โรงพยาบาลเอกชล จำกัด (มหาชน) เพื่อดำเนินการต่อไปด้วยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

(นายวิรัตน์ ขาวอุปถัมภ์)

รองเลขาธิการ ปฏิบัติราชการแทน

เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

สำนักวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทรศัพท์ 0-2298-6157, 0-2271-4232-8 ต่อ 245

โทรสาร 0-2278-5469, 0-2279-2792

.....ผู้ตรวจ  
.....ผู้แทน  
.....ผู้พิมพ์  
.....ผู้ร่าง  
.....ไฟล์/ดิส



ที่ ทส 1009/ 1700

สำนักงานนโยบายและแผน

ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

60/1 ซอยพินุลวัฒนา 7 ถนนพระรามที่ 6

กรุงเทพฯ 10400

15 กุมภาพันธ์ 2548

เรื่อง รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงพยาบาลเอกชล (ส่วนขยาย)

เรียน กรรมการบริหารบริษัท โรงพยาบาลเอกชล จำกัด (มหาชน)

อ้างถึง หนังสือสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ที่ ทส 1009/8402  
ลงวันที่ 18 สิงหาคม 2547

- สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. เงื่อนไขโครงการโรงพยาบาลเอกชล (ส่วนขยาย) ของบริษัท โรงพยาบาลเอกชล  
จำกัด (มหาชน) ต้องยึดถือปฏิบัติ  
2. แนวทางการเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ  
สิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

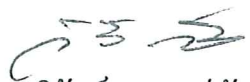
ตามหนังสือที่อ้างถึง สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม  
ได้แจ้งผลการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงพยาบาลเอกชล  
(ส่วนขยาย) ของบริษัท โรงพยาบาลเอกชล จำกัด (มหาชน) ตั้งอยู่เลขที่ 68/3 หมู่ 2 ถนนพระยาสุรจา  
ตำบลบ้านสวน อำเภอเมือง จังหวัดชลบุรี พื้นที่ 9-3-52 ไร่ ตามโฉนดที่ดินเลขที่ 32475 และ 53653  
ประกอบด้วยอาคาร 6 ชั้น 1 อาคาร และอาคาร 10 ชั้น 1 อาคาร จำนวนเตียง 262 เตียง (ส่วนเดิม 155  
เตียง) จัดทำรายงานโดยมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ซึ่งคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการ  
วิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านโครงการที่พักอาศัย บริการชุมชนและสถานที่พักตากอากาศ ในการ  
ประชุมครั้งที่ 29/2547 เมื่อวันที่ 6 สิงหาคม 2547 มีมติให้โครงการแก้ไขและเพิ่มเติมรายละเอียดให้  
ครบถ้วนสมบูรณ์ และเสนอให้ฝ่ายเลขานุการตรวจสอบให้เป็นไปตามมติคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ ได้  
ให้ความเห็นไว้ก่อน จึงให้สำนักงานฯ แจ้งให้ความเห็นชอบรายงานฯ ต่อมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ได้  
เสนอรายงานฉบับเพิ่มเติมให้สำนักงานฯ ดำเนินการตามขั้นตอนการพิจารณารายงานฯ ซึ่งฝ่ายเลขานุการได้  
ตรวจสอบเอกสารเพิ่มเติมดังกล่าวแล้วเห็นว่าถูกต้องครบถ้วนตามมติคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ

2/สำนักงาน...

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จึงแจ้งมติคณะกรรมการ  
ผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านโครงการที่พักอาศัย บริการชุมชนและ  
สถานที่พักตากอากาศ ครั้งที่ 29/2547 เมื่อวันที่ 6 สิงหาคม 2547 เห็นชอบรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบ  
สิ่งแวดล้อมโรงพยาบาล เอกชล (ส่วนขยาย) ของบริษัท โรงพยาบาลเอกชล จำกัด (มหาชน) โดยโครงการ  
จะต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ให้โครงการยึดถือปฏิบัติ และแนวทางการนำเสนอรายงานผลการปฏิบัติตาม  
มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมอย่าง  
เคร่งครัด ดังรายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย 1 และ 2 ทั้งนี้ โครงการจะต้องประสานให้บริษัทที่ปรึกษารวบรวม  
รายละเอียดข้อมูลทั้งหมดตามลำดับการพิจารณาของคณะกรรมการฯ จัดทำเป็นรายงานฉบับสมบูรณ์และ  
แผ่นบันทึกข้อมูล(CD - ROM) เสนอต่อสำนักงานฯ ภายในเวลา 1 เดือน เพื่อใช้เป็นเอกสารอ้างอิงและส่งให้  
หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

  
(นายวิรัตน์ ขาวอุปถัมภ์)

รองเลขาธิการ ปฏิบัติราชการแทน

เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

สำนักวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทรศัพท์ 0-2298-6157, 0-2271-4232-8 ต่อ 245

โทรสาร 0-2278-5469, 0-2279-2792

ที่ ทส 1009/ 1700

สำนักงานนโยบายและแผน

ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

60/1 ซอยพิบูลวัฒนา 7 ถนนพระรามที่ 6

กรุงเทพฯ 10400

15 กุมภาพันธ์ 2548

เรื่อง รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงพยาบาลเอกชล (ส่วนขยาย)

เรียน กรรมการบริหารบริษัท โรงพยาบาลเอกชล จำกัด (มหาชน)

อ้างถึง หนังสือสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ที่ ทส 1009/8402  
ลงวันที่ 18 สิงหาคม 2547

- สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. เงื่อนไขที่โครงการโรงพยาบาลเอกชล (ส่วนขยาย) ของบริษัท โรงพยาบาลเอกชล  
จำกัด (มหาชน) ต้องยึดถือปฏิบัติ  
2. แนวทางการเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ  
สิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

ตามหนังสือที่อ้างถึง สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม  
ได้แจ้งผลการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงพยาบาลเอกชล  
(ส่วนขยาย) ของบริษัท โรงพยาบาลเอกชล จำกัด (มหาชน) ตั้งอยู่เลขที่ 68/3 หมู่ 2 ถนนพระยาสุร  
ดาบตำบลบ้านสวน อำเภอเมือง จังหวัดชลบุรี พื้นที่ 9-3-52 ไร่ ตามโฉนดที่ดินเลขที่ 32475 และ 53653  
ประกอบด้วยอาคาร 6 ชั้น 1 อาคาร และอาคาร 10 ชั้น 1 อาคาร จำนวนเตียง 262 เตียง (ส่วนเดิม 155  
เตียง) จัดทำรายงานโดยมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ซึ่งคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการ  
วิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านโครงการที่พักอาศัย บริการชุมชนและสถานที่พักตากอากาศ ในการ  
ประชุมครั้งที่ 29/2547 เมื่อวันที่ 6 สิงหาคม 2547 มีมติให้โครงการแก้ไขและเพิ่มเติมรายละเอียดให้  
ครบถ้วนสมบูรณ์ และเสนอให้ฝ่ายเลขานุการตรวจสอบให้เป็นไปตามมติคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ ได้  
ให้ความเห็นไว้ก่อน จึงให้สำนักงานฯ แจ้งความเห็นชอบรายงานฯ ต่อมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ได้  
เสนอรายงานฉบับเพิ่มเติมให้สำนักงานฯ ดำเนินการตามขั้นตอนการพิจารณารายงานฯ ซึ่งฝ่ายเลขานุการได้  
ตรวจสอบเอกสารเพิ่มเติมดังกล่าวแล้วเห็นว่าถูกต้องครบถ้วนตามมติคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ

2/สำนักงาน...

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จึงแจ้งมติคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านโครงการที่พักอาศัย บริการชุมชนและสถานที่พักตากอากาศ ครั้งที่ 29/2547 เมื่อวันที่ 6 สิงหาคม 2547 เห็นชอบรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโรงพยาบาล เอกชล (ส่วนขยาย) ของบริษัท โรงพยาบาลเอกชล จำกัด (มหาชน) โดยโครงการจะต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ให้โครงการยึดถือปฏิบัติ และแนวทางการนำเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด ดังรายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย 1 และ 2 ทั้งนี้ โครงการจะต้องประสานให้บริษัทที่ปรึกษารวบรวมรายละเอียดข้อมูลทั้งหมดตามลำดับการพิจารณาของคณะกรรมการฯ จัดทำเป็นรายงานฉบับสมบูรณ์และแผ่นบันทึกข้อมูล(CD - ROM) เสนอต่อสำนักงานฯ ภายในเวลา 1 เดือน เพื่อใช้เป็นเอกสารอ้างอิงและส่งให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

(นายวิรัตน์ ขาวอุบลัมภ์)

รองเลขาธิการฯ ปฏิบัติราชการแทน

เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

สำนักวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทรศัพท์ 0-2298-6157, 0-2271-4232-8 ต่อ 245

โทรสาร 0-2278-5469, 0-2279-2792

ผู้ตรวจ  
ผู้แทน  
ผู้พิมพ์  
ผู้ร่าง  
ไฟล์/คัส



ที่ ทส 1009/ 1699

สำนักงานนโยบายและแผน

ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

60/1 ซอยพิบูลวัฒนา 7 ถนนพระรามที่ 6

กรุงเทพฯ 10400

15 กุมภาพันธ์ 2548

เรื่อง รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงพยาบาลเอกชล (ส่วนขยาย)

เรียน ผู้ว่าราชการจังหวัดชลบุรี

อ้างถึง หนังสือสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ที่ ทส 1009/8403  
ลงวันที่ 18 สิงหาคม 2547

- สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. เงื่อนไขที่โครงการโรงพยาบาลเอกชล (ส่วนขยาย) ของบริษัท โรงพยาบาลเอกชล จำกัด (มหาชน) ต้องยึดถือปฏิบัติ
2. แนวทางการเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

ตามหนังสือที่อ้างถึง สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้แจ้งผลการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงพยาบาลเอกชล (ส่วนขยาย) ของบริษัท โรงพยาบาลเอกชล จำกัด (มหาชน) ตั้งอยู่เลขที่ 68/3 หมู่ 2 ถนนพระยาสุรจา ตำบลบ้านสวน อำเภอเมือง จังหวัดชลบุรี พื้นที่ 9-3-52 ไร่ ตามโฉนดที่ดินเลขที่ 32475 และ 53653 ประกอบด้วยอาคาร 6 ชั้น 1 อาคาร และอาคาร 10 ชั้น 1 อาคาร จำนวนเตียง 262 เตียง (ส่วนเดิม 155 เตียง) จัดทำรายงานฯ โดยมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ซึ่งคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านโครงการที่พักอาศัย บริการชุมชนและสถานที่พักตากอากาศ ในการประชุมครั้งที่ 29/2547 เมื่อวันที่ 6 สิงหาคม 2547 มีมติให้โครงการแก้ไขและเพิ่มเติมรายละเอียดให้ครบถ้วนสมบูรณ์ และเสนอให้ฝ่ายเลขานุการตรวจสอบให้เป็นไปตามมติคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ ได้ให้ความเห็นไว้ก่อน จึงให้สำนักงานฯ แจ้งให้ความเห็นชอบรายงานฯ ต่อมา มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ได้เสนอรายงานฉบับเพิ่มเติมให้สำนักงานฯ ดำเนินการตามขั้นตอนการพิจารณา รายงานฯ ซึ่งฝ่ายเลขานุการได้ตรวจสอบเอกสารเพิ่มเติมดังกล่าวแล้วเห็นว่าถูกต้องครบถ้วนตามมติคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ

2/สำนักงาน...

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จึงแจ้งมติคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านโครงการที่พักอาศัย บริการชุมชน และสถานที่พักตากอากาศ ครั้งที่ 29/2547 เมื่อวันที่ 6 สิงหาคม 2547 เห็นชอบรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโรงพยาบาลเอกชล (ส่วนขยาย) ของบริษัท โรงพยาบาลเอกชล จำกัด (มหาชน) โดยโครงการจะต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ให้โครงการยึดถือปฏิบัติ และแนวทางการนำเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด ดังรายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย 1 และ 2 อนึ่ง ตามมาตรา 50 วรรคท้ายของพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 กำหนดให้เจ้าหน้าที่ซึ่งมีอำนาจตามกฎหมายในการพิจารณาอนุญาตหรือต่ออายุใบอนุญาต นำมาตรการที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ไปกำหนดเป็นเงื่อนไขในการสั่งอนุญาตหรือต่ออายุใบอนุญาต โดยให้ถือว่าเป็นเงื่อนไขที่กำหนดตามกฎหมายในเรื่องนั้นด้วย ทั้งนี้ สำนักงานฯ ได้แจ้งบริษัท โรงพยาบาลเอกชล จำกัด (มหาชน) และสำเนาหนังสือแจ้งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ เพื่อดำเนินการต่อไปด้วยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

ขอแสดงความนับถือ



(นายวิรัตน์ ขาวอุปถัมภ์)

รองเลขาธิการ ปฏิบัติราชการแทน

เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

สำนักวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทรศัพท์ 0-2298-6157, 0-2271-4232-8 ต่อ 245

โทรสาร 0-2278-5469, 0-2279-2792

ที่ ทส 1009/ 1699

สำนักงานนโยบายและแผน

ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

60/1 ซอยพิบูลวัฒนา 7 ถนนพระรามที่ 6

กรุงเทพฯ 10400

๑๘ กุมภาพันธ์ 2548

เรื่อง รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงพยาบาลเอกชล (ส่วนขยาย)

เรียน ผู้ว่าราชการจังหวัดชลบุรี

อ้างถึง หนังสือสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ที่ ทส 1009/8403  
ลงวันที่ 18 สิงหาคม 2547

- สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. เงื่อนไขที่โครงการโรงพยาบาลเอกชล (ส่วนขยาย) ของบริษัท โรงพยาบาลเอกชล จำกัด (มหาชน) ต้องยึดถือปฏิบัติ
2. แนวทางการเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

ตามหนังสือที่อ้างถึง สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้แจ้งผลการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงพยาบาลเอกชล (ส่วนขยาย) ของบริษัท โรงพยาบาลเอกชล จำกัด (มหาชน) ตั้งอยู่เลขที่ 68/3 หมู่ 2 ถนนพระยาสุรจา ตำบลบ้านสวน อำเภอเมือง จังหวัดชลบุรี พื้นที่ 9-3-52 ไร่ ตามโฉนดที่ดินเลขที่ 32475 และ 53653 ประกอบด้วยอาคาร 6 ชั้น 1 อาคาร และอาคาร 10 ชั้น 1 อาคาร จำนวนเตียง 262 เตียง (ส่วนเดิม 155 เตียง) จัดทำรายงานฯ โดยมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ซึ่งคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านโครงการที่พักอาศัย บริการชุมชนและสถานที่พักตากอากาศ ในการประชุมครั้งที่ 29/2547 เมื่อวันที่ 6 สิงหาคม 2547 มีมติให้โครงการแก้ไขและเพิ่มเติมรายละเอียดให้ครบถ้วนสมบูรณ์ และเสนอให้ฝ่ายเลขานุการตรวจสอบให้เป็นไปตามมติคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ ได้ให้ความเห็นไว้ก่อน จึงให้สำนักงานฯ แจ้งให้ความเห็นชอบรายงานฯ ต่อมา มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ได้เสนอรายงานฉบับเพิ่มเติมให้สำนักงานฯ ดำเนินการตามขั้นตอนการพิจารณา รายงานฯ ซึ่งฝ่ายเลขานุการได้ตรวจสอบเอกสารเพิ่มเติมดังกล่าวแล้วเห็นว่าถูกต้องครบถ้วนตามมติ คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ

2/สำนักงาน...

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จึงแจ้งมติคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านโครงการที่พักอาศัย บริการชุมชน และสถานที่พักตากอากาศ ครั้งที่ 29/2547 เมื่อวันที่ 6 สิงหาคม 2547 เห็นชอบรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโรงพยาบาลเอกชล (ส่วนขยาย) ของบริษัท โรงพยาบาลเอกชล จำกัด (มหาชน) โดยโครงการจะต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ให้โครงการยึดถือปฏิบัติ และแนวทางการนำเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด ดังรายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย 1 และ 2 อนึ่ง ตามมาตรา 50 วรรคท้ายของพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 กำหนดให้เจ้าหน้าที่ซึ่งมีอำนาจตามกฎหมายในการพิจารณาอนุญาตหรือต่ออายุใบอนุญาต นำมาตรการที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ไปกำหนดเป็นเงื่อนไขในการสั่งอนุญาตหรือต่ออายุใบอนุญาต โดยให้ถือว่าเป็นเงื่อนไขที่กำหนดตามกฎหมายในเรื่องนั้นด้วย ทั้งนี้ สำนักงานฯ ได้แจ้งบริษัท โรงพยาบาลเอกชล จำกัด (มหาชน) และสำเนาหนังสือแจ้งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ เพื่อดำเนินการต่อไปด้วยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

(นายวิรัตน์ ขาวอุปถัมภ์)

รองเลขาธิการ ปฏิบัติราชการแทน

เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

สำนักวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทรศัพท์ 0-2298-6157, 0-2271-4232-8 ต่อ 245

โทรสาร 0-2278-5469, 0-2279-2792

ผู้ตรวจ  
ผู้แทน  
ผู้พิมพ์  
ผู้วาง  
ไฟล์/คัส

## เงื่อนไขที่โครงการโรงพยาบาลเอกชล (ส่วนขยาย)

### ของบริษัทโรงพยาบาลเอกชล จำกัด (มหาชน)

#### ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด

โครงการจะต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงพยาบาลเอกชล (ส่วนขยาย) ของบริษัท โรงพยาบาลเอกชล จำกัด (มหาชน) ตั้งอยู่เลขที่ 68/3 หมู่ 2 ถนนพระยาสุรจา ตำบลบ้านสวน อำเภอเมือง จังหวัดชลบุรี พื้นที่ 9-3-52 ไร่ ตามโฉนดที่ดินเลขที่ 32475 และ 53653 ประกอบด้วยอาคาร 6 ชั้น 1 อาคาร และอาคาร 10 ชั้น 1 อาคาร จำนวนเพียง 262 เตียง (ส่วนเดิม 155 เตียง) จัดทำรายงานฯ โดยมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ และตามมติคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านโครงการที่พักอาศัย บริการชุมชนและสถานที่พักตากอากาศ ดังต่อไปนี้

1. โครงการจะต้องยึดถือปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมตามที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ โรงพยาบาลเอกชล (ส่วนขยาย) ของบริษัท โรงพยาบาลเอกชล จำกัด (มหาชน) และรายละเอียดในเอกสารแนบอย่างเคร่งครัด
2. โครงการจะต้องบันทึกผลการติดตามตรวจสอบการดำเนินการหรือการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมตามที่เสนอไว้ในรายงานฯ และส่งผลการดำเนินการมายังหน่วยงานผู้อนุญาตและสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ตามแนวทางการนำเสนอผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย 2
3. หากโครงการจะเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ รวมทั้งมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมให้แตกต่างจากที่เสนอไว้ในรายงานฯ โครงการจะต้องเสนอรายละเอียดการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว ให้หน่วยงานผู้อนุญาต และสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อนำเสนอคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณาให้ความเห็นชอบด้านสิ่งแวดล้อมก่อนดำเนินการเปลี่ยนแปลงใด ๆ
4. หากได้รับการร้องเรียนจากประชาชนว่า ได้รับความเดือดร้อนรำคาญจากกิจกรรมการดำเนินโครงการ หรือโครงการก่อให้เกิดความเสียหายแก่สาธารณสมบัติ เจ้าของโครงการจะต้องดำเนินการแก้ไขปัญหาดังกล่าวโดยไม่ชักช้า และแจ้งหน่วยงานผู้อนุญาต สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบ เพื่อหาแนวทางและมาตรการในการแก้ไขปัญหาต่อไป

หน้า...../.....ทั้งหมด.....25.....หน้า

ลงชื่อ..........ผู้รับรอง



มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์



โรงพยาบาลเอกชล  
(AIKCHOL HOSPITAL)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

หน้า.....๒.....ทั้งหมด.....๒๕.....หน้า

ลงชื่อ..........ผู้รับรอง

**ตารางที่ 1** รายงานการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง  
โครงการ "โรงพยาบาลเอกชล (ส่วนขยาย)" ตั้งอยู่ที่ 68/3 หมู่ 2 ถนนพระยาสุรจา ตำบลบ้านสวน อำเภอเมือง จังหวัดชลบุรี

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม<br>และดูแลต่าง ๆ                                                                                                                                                                                                        | ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ                                                                                                                          | มาตรการป้องกันและแก้ไข<br>ผลกระทบสิ่งแวดล้อม | มาตรการติดตามตรวจสอบ<br>คุณภาพสิ่งแวดล้อม |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|-------------------------------------------|
| 1. ทรัพยากรทางกายภาพ<br>1.1 สภาพภูมิประเทศ<br>พื้นที่โครงการมีลักษณะทางภูมิประเทศ<br>เป็นแบบที่ราบลุ่มติดกับชายฝั่งทะเลด้านทิศตะวันออก พื้นที่<br>โครงการและพื้นที่ใกล้เคียงโดยรอบมีลักษณะเป็นชุมชน<br>พาณิชยกรรม สถานบริการและชุมชนที่อยู่อาศัย | - เนื่องจากไม่มีการก่อสร้างอาคารเพิ่มเติม เป็นเพียงการ<br>เพิ่มเติมผู้ป่วยและอุปกรณ์รักษาพยาบาลเท่านั้น จึงไม่มี<br>ผลกระทบต่อสภาพภูมิประเทศแต่อย่างใด |                                              |                                           |
| 1.2 ดินและการชะล้างพังทลายของดิน<br>กลุ่มดินในจังหวัดชลบุรีสามารถแบ่งได้เป็น 5<br>ชนิด ได้แก่ กลุ่มดินนา กลุ่มดินไร่ กลุ่มดินต้น กลุ่มดินทราย<br>และพื้นที่ภูเขา สำหรับพื้นที่โครงการเป็นกลุ่มดินทราย                                            | - การปรับปรุงและเพิ่มเติมผู้ป่วยไม่มีผลกระทบต่อดิน<br>และการชะล้างพังทลาย เนื่องจากไม่มีการถมดิน                                                       |                                              |                                           |

หน้า 9 ทั้งหมด 25 หน้า  
ลงชื่อ  ผู้รับรอง

## ตารางที่ 1 (ต่อ)

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p><b>องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ</b></p> <p><b>1.3 อากาศและเสียง</b></p> <p>1) คุณภาพอากาศ</p> <p>จากผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศบริเวณพื้นที่ จังหวัดชลบุรี ของกองจัดการคุณภาพอากาศและเสียง กรมควบคุมมลพิษในปี พ.ศ.2547 ซึ่งสถานีตรวจวัดอากาศ อยู่ใกล้พื้นที่ศึกษา คือสถานีสานักงานสามัญศึกษา อ.เมือง จ.ชลบุรี โดยพหุวิธีวิเคราะห์การวัด คือ ก๊าซซัลเฟอร์ ไดออกไซด์ ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ ก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์เฉลี่ย 1 ชม. ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์เฉลี่ย 8 ชม. ก๊าซโอโซน และฝุ่นขนาดเล็ก พบว่า ค่าเฉลี่ยของทุก พหุวิธีวิเคราะห์ที่ทำการวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานคุณภาพ อากาศในบรรยากาศที่กำหนดโดยคณะกรรมการสิ่งแวดล้อม แห่งชาติ</p> <p>2) คุณภาพเสียง</p> <p>จากการตรวจวัดคุณภาพเสียงในพื้นที่ จังหวัดชลบุรี ซึ่งมีสถานีดรจวจัด 2 ประเภท คือ สถานีตำรวจ วัดระดับเสียงในบริเวณพื้นที่ทั่วไป ซึ่งเป็นบริเวณที่ไม่ได้รับผลกระทบจากการจราจรบนถนนโดยตรงและสถานีตำรวจ ระดับเสียงบริเวณถนนที่ได้รับผลกระทบจากการจราจร เป็นหลัก ผลจากการตรวจวัดระดับเสียงบริเวณพื้นที่ทั่วไป จังหวัดชลบุรี บริเวณสำนักงานสามัญศึกษา พบว่ามีระดับ เสียงเฉลี่ย 24 ซม. อยู่ในช่วง 60.7-72.5 เดซิเบล และมี จำนวนวันที่มีระดับเสียงเฉลี่ย 24 ซม. เกินมาตรฐานร้อยละ 1.5 ของวันที่ทำการตรวจวัดทั้งหมด</p> | <p><b>ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ</b></p> <p><u>ผู้ละเอียง</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ในช่วงปรับปรุงเพิ่มเติมส่วนขยายจะเกิดผู้ละเอียงจากการขนส่งวัสดุอุปกรณ์เกี่ยวกับการแพทย์ แต่จะมีปริมาณที่น้อยมาก และจำนวนเท่านี้จะไม่มากนัก ประมาณ 1 เท่าตัวเท่านั้น ดังนั้นจากผลกระทบที่เกิดขึ้นเนื่องจากมีการขนส่งจะมีเพียงระยะเวลาสั้นๆ เท่านั้น ดังนั้นจะก่อให้เกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและผู้ประกอบการในระดับต่ำ</li> </ul> <p><u>ผลสาร</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ผลสารที่เกิดจากการเผาไหม้จากเครื่องยนต์ เช่น ก๊าซคาร์บอนมอนนอกไซด์ ไฮโดรคาร์บอน และออกไซด์ของไนโตรเจน คาดว่าจะขึ้นในระดับต่ำมาก เนื่องจากจำนวนเท่านี้ไม่มากนักประมาณ 1 เท่าตัววัน ดังนั้นผลกระทบที่เกิดจากมลสารการเผาไหม้เครื่องยนต์ในช่วงก่อสร้างนั้นคาดว่า จะเกิดผลกระทบต่อประชาชนในระดับต่ำ</li> </ul> | <p><u>ผู้ละเอียง</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- การขนส่งวัสดุอุปกรณ์ต่างๆ เข้าสู่พื้นที่โครงการต้องมีความปลอดภัย เพื่อป้องกันการกระจาย และการร่วงหล่นหรือรั่วไหลของเศษวัสดุลงบนถนน</li> <li>- จัดทรมารถบรรทุกให้มีการอวดวัสดุอุปกรณ์ รวมถึงถนนที่ใช้เป็นเส้นทางลำเลียงวัสดุอุปกรณ์ เพื่อลดการฟุ้งกระจายของผู้ละเอียง</li> <li>- ใช้ผ้าใบหรือวัสดุที่คล้ายกันกับบริเวณอาคาร เพื่อลดการฟุ้งกระจายของผู้ละเอียง</li> </ul> <p><u>ผลสาร</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ตรวจสอบเครื่องยนต์ของยานพาหนะ ที่ใช้ในการขนวัสดุอุปกรณ์ให้อยู่ในสภาพที่เหมาะสมตลอดเวลา เพื่อลดปัญหาเรื่องเสียง เข้มควันที่เกิดจากเครื่องยนต์</li> <li>- กำหนดให้ดำเนินการขนส่งวัสดุอุปกรณ์ และการทำงานของเครื่องจักร เครื่องมือต่างๆ ในเวลากลางวัน ระหว่างเวลา 7.30-17.00 น.</li> </ul> | <p><b>มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม</b></p> <p><b>มาตรการติดตามตรวจสอบ คุณภาพสิ่งแวดล้อม</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ตรวจสอบการบรรทุวัสดุอุปกรณ์ ซึ่งดำเนินงานตามกำหนดไว้ในมาตรการลดผลกระทบหรือไม่</li> </ul> |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

ลงชื่อ.....ผู้รับรอง

## ตารางที่ 1 (ต่อ)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม<br>และคุณค่าต่าง ๆ                                                                                                                                                                                                                         | ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | มาตรการป้องกันและแก้ไข<br>ผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | มาตรการติดตามตรวจสอบ<br>คุณภาพสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>1.4 ทรัพยากรน้ำ</b><br>สำหรับพื้นที่โครงการมีรายงานน้ำสาธารณะ<br>อยู่บริเวณด้านข้างโครงการทางทิศตะวันออก (ถนนพระยา<br>ลีจากหน้าโครงการ) มีความกว้างประมาณ 2.0 ม. ลึก<br>ประมาณ 1.8 ม. ความลึกของน้ำประมาณ 0.15 ม. มี<br>ประโยชน์ต่อการระบายน้ำของพื้นที่และชุมชน | <ul style="list-style-type: none"> <li>- โครงการส่วนขยายไม่มีกิจกรรมการก่อสร้าง จึงไม่มี<br/>                             น้ำเสียจากกิจกรรมการก่อสร้างและดินมาก่อสร้าง ตลอดจน<br/>                             โครงการส่วนเดิมได้มีระบบรวบรวมและบำบัดน้ำเสีย ดังนั้น<br/>                             จึงไม่มีผลกระทบต่อคุณภาพแหล่งน้ำ</li> </ul>                                                                                           | <ul style="list-style-type: none"> <li>- ไม่ทิ้งขยะมูลฝอย เศษวัสดุก่อสร้าง ลงภายในห่อขยะ<br/>                             หน้าภายในโครงการ เพื่อไม่ให้เกิดน้ำเน่าเสียเนื่องจากการอุดตัน<br/>                             ของท่อระบายน้ำ</li> <li>- กำชับเชิงรวดให้คนงาน กวดขันในเรื่องการจัดการน้ำ<br/>                             เสียและสิ่งปฏิกูล เพื่อให้มีการขับถ่ายสิ่งปฏิกูลเฉพาะในห้อง<br/>                             ส้วมที่จัดไว้เท่านั้น</li> </ul> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>2. ทรัพยากรด้านชีวภาพ</b><br><b>2.1 ทรัพยากรสิ่งมีชีวิตบนบก</b><br>ส่วนใหญ่เป็นพืชและสัตว์ที่พบได้ทั่วไปตามพื้นที่<br>ที่เป็นชุมชนเมือง                                                                                                                          | <ul style="list-style-type: none"> <li>- เนื่องจากบริเวณโดยรอบโครงการและภายในพื้นที่<br/>                             โครงการเป็นเขตชุมชนเมือง ทำให้ไม่พบทรัพยากรธรรมชาติ<br/>                             บนบกที่มีคุณค่าต่อการอนุรักษ์แต่อย่างใด สิ่งมีชีวิตบนบก<br/>                             ส่วนใหญ่จะเป็นพืชและสัตว์ที่สามารถพบได้โดยทั่วๆ ไป<br/>                             ตามเขตชุมชนเมือง</li> </ul>                         | <ul style="list-style-type: none"> <li>- จัดให้มีการควบคุมดูแลและบำรุงรักษาสวนหย่อมไม้ดอก<br/>                             และไม้ประดับที่ปลูกไว้อย่างสม่ำเสมอ</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>2.2 ทรัพยากรสิ่งมีชีวิตในน้ำ</b><br>บริเวณพื้นที่โครงการติดกับชายฝั่งตะวันออก<br>ของอำเภอไทย มีแหล่งทรัพยากรสิ่งแวดล้อม คือ สัตว์น้ำ<br>ประการัง และพันธุ์ทะเล ซึ่งสามารถพบได้โดยทั่วไปในพื้นที่<br>ชายฝั่งทะเลของอำเภอไทย                                       | <ul style="list-style-type: none"> <li>- เนื่องจากโครงการมีระบบบำบัดคุณภาพน้ำทั้งหมดเป็นไป<br/>                             ตามคุณภาพน้ำทั้งอาคารประเภท ก ก่อนปล่อยลงสู่ท่อ<br/>                             ระบายน้ำสาธารณะ ซึ่งจะเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียรวมของ<br/>                             เมืองชลบุรี คาดว่าผลกระทบที่เกิดจากโครงการต่อคุณภาพ<br/>                             ของทรัพยากรสิ่งมีชีวิตในน้ำอยู่ในระดับต่ำ</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>- ดำเนินการตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบต่อ<br/>                             ทรัพยากรด้านคุณภาพอย่างเคร่งครัด เพื่อที่จะไม่ก่อให้เกิด<br/>                             ผลกระทบต่อทรัพยากรด้านชีวภาพ</li> <li>- ควบคุมดูแลคุณภาพน้ำให้เป็นไปตามมาตรฐานก่อน<br/>                             ระบายสู่ภายนอกโครงการ</li> </ul>                                                                                                | <ul style="list-style-type: none"> <li>- ตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งของโครงการบริเวณจุดตรวจ<br/>                             ดัชนี น้ำเสียก่อนและหลังการบำบัด และจุดปล่อยลงสู่ท่อ<br/>                             ระบายน้ำสาธารณะภายนอกโครงการ ตามหลักดัชนีคุณภาพ<br/>                             น้ำ เช่นความเป็นกรด-ด่าง ค่าบีโอดี ปริมาณสารละลาย<br/>                             ปริมาณสารแขวนลอย ไขมันน้ำแข็ง ปริมาณโครีฟอร์ม<br/>                             แบบที่เรีย ชนิตพิคัลแบคทีเรีย ปริมาณสารคลอรีนตกค้าง<br/>                             ทุกเดือนใน 3 เดือนแรก และทุกๆ 3 เดือน ถัดไป</li> </ul> |

หน้า 6 ทั้งหมด 25 หน้า

ลงชื่อ:  ผู้รับรอง

ตารางที่ 1 (ต่อ)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม<br>และประเด็นต่าง ๆ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ                                                                                                                                                                                                                                                       | มาตรการป้องกันและแก้ไข<br>ผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                        | มาตรการติดตามตรวจสอบ<br>คุณภาพสิ่งแวดล้อม |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|
| <p>3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์</p> <p>3.1 การใช้น้ำ</p> <p>ในส่วนของพื้นที่โครงการ อยู่ในเขตความรับผิดชอบของการจ่ายน้ำประปาของการประปาชลบุรี</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | <ul style="list-style-type: none"> <li>- โครงการส่วนขยาย ไม่มีการก่อสร้างจึงไม่มีการใช้น้ำจากกิจกรรมการก่อสร้างจะเห็นได้ว่าน้ำใช้จะมีปริมาณที่น้อยมาก ดังนั้น คาดว่าจะก่อให้เกิดผลกระทบต่อการให้บริการน้ำของการประปาชลบุรี และการใช้น้ำของชุมชนข้างเคียงในระดับต่ำมาก</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>- แนะนำให้คนงานใช้น้ำอย่างประหยัด</li> <li>- ต้องล้างท่อประปาและฆ่าเชื้อโรคภายหลังจากที่ได้ทำการวางท่อและการทดสอบท่อเรียบร้อยแล้ว</li> </ul> |                                           |
| <p>3.2 การใช้ไฟฟ้า</p> <p>พื้นที่โครงการอยู่ในเขตความรับผิดชอบของสำนักงานการไฟฟ้าชลบุรี มีปริมาณจ่ายไฟฟ้า 25 MVA ปริมาณไฟสำรอง 25 MVA มีจำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า 33,364 ราย</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | <ul style="list-style-type: none"> <li>- การใช้ไฟฟ้าในช่วงการก่อสร้าง ซึ่งเป็นปริมาณที่ไม่มากนัก และการทำงานอยู่ในช่วงกลางวัน เช่น ส่วนไฟฟ้าการใช้ไฟฟ้าสำหรับการส่องสว่าง ทั้งสองกิจกรรม คาดว่าจะก่อให้เกิดผลกระทบต่อผู้ใช้ไฟฟ้าข้างเคียงในระดับต่ำ</li> </ul>                   |                                                                                                                                                                                     |                                           |
| <p>3.3 การระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม</p> <p>โครงการบริเวณรอบ ๆ พื้นที่โครงการ โรงพยาบาลเอกชล (ส่วนขยาย) ได้เกิดขึ้นอย่างต่อเนื่อง เช่น กลุ่มอาคารพาณิชย์ การสร้างถนน และการพัฒนาที่ดิน ซึ่งแต่ละโครงการมีการป้องกันน้ำท่วมและการระบายน้ำท่วม ดังนั้น จึงไม่ปรากฏปัญหาด้านการระบายน้ำและน้ำท่วม ส่วนบริเวณชุมชนยังไม่มีการระบายน้ำที่เป็นระบบ ส่วนใหญ่จะปล่อยให้ระบายไปตามธรรมชาติ โดยซึมลงไปในดินหรือไหลลงสู่ลำคลองที่ใกล้เคียงชุมชน แต่ในปัจจุบันได้มีการสร้างท่อระบายน้ำเพื่อป้องกันปัญหาดังกล่าวเป็นที่เรียบร้อยแล้ว</p> | <ul style="list-style-type: none"> <li>- เนื่องจากเป็นเพียงการเพิ่มเดียผู้ผู้เท่านั้น การระบายน้ำยังคงใช้ท่อระบายน้ำเดิม ซึ่งรองรับปริมาณน้ำฝนได้อย่างเพียงพอ</li> </ul>                                                                                                         | <ul style="list-style-type: none"> <li>- กำชับให้คนงานในทีมงานและผล่อม เชนวัสดุ ลงในท่อระบายน้ำภายในโครงการ เพื่อไม่ให้เกิดน้ำเน่าเสียเนื่องจากการอุดตันของท่อระบายน้ำ</li> </ul>   |                                           |

หน้า.....ทั้งหมด.....25.....หน้า

ลงชื่อ.....ผู้รับรอง

ตารางที่ 1 (ต่อ)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|
| <p>3.4 การจัดการขยะมูลฝอยและสิ่งปฏิกูล</p> <p>พื้นที่โครงการอยู่ในเขตความรับผิดชอบของเทศบาลตำบลบ้านสวน โดยจะนำขยะมูลฝอยไปกำจัดยังศูนย์กำจัดมูลฝอยรวมของเทศบาลเมืองแสนสุข ซึ่งใช้วิธีกำจัดโดยการฝังกลบแบบถูกหลักสุขาภิบาล</p>                                                                                                                         | <ul style="list-style-type: none"> <li>- จะมีขยะมูลฝอยที่เกิดจากคนงานซึ่งมีประมาณ 10 คน ทำงานแบบเข้ามาเย็นกลับ และ 3 คน เป็นพนักงานผ้าอุปกรณ์ ซึ่งอยู่ตรงการผลิตขยะมูลฝอย 0.003 ลบ.ม./วัน ทางโครงการได้จัดให้มีขยะขนาด 100 ลิตร จำนวน 4 ถึง และถังขยะ 50 ลิตร จำนวน 5 ถึง วางไว้ในบริเวณก่อสร้าง โดยขยะมูลฝอยดังกล่าวทางเทศบาลตำบลบ้านสวนจะนำไปกำจัดยังศูนย์กำจัดขยะมูลฝอยรวมของเทศบาลเมืองแสนสุข ดังนั้นคาดว่าจะเกิดผลกระทบจากขยะมูลฝอยและสิ่งปฏิกูลในระดับต่ำ</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>- กำจัดคนงานให้ทิ้งขยะมูลฝอยลงในถังรองรับขยะมูลฝอยและห้ามทิ้งขยะมูลฝอยเรียงรายโดยเด็ดขาด</li> <li>- ให้ทำการเก็บรวบรวมเศษวัสดุก่อสร้างให้เป็นสัดส่วนภายในพื้นที่โครงการ โดยบางส่วนที่สามารถนำกลับมาใช้ได้อีกหรือเก็บมาส่วนที่สามารถนำไปขายยังร้านรับซื้อ เพื่อลดปริมาณขยะมูลฝอยที่ต้องนำไปกำจัด</li> </ul>                                 |                                       |
| <p>3.5 การจราจร</p> <p>การคมนาคมเข้าสู่พื้นที่โครงการ สามารถเดินทางโดยรถยนต์มีความสะดวกที่สุด โดยเดินทางตามเส้นทางถนนสุขุมวิท (ทางหลวงหมายเลข 3) เลี้ยวขวาแยกโรงเรียนชลราษฎรอำรุง 1 ตรงไปถึงสามแยกพระยาธิดา แล้วเลี้ยวขวาประมาณ 5 กิโลเมตร จะถึงบริเวณโครงการอยู่ฝั่งซ้ายมือ ซึ่งประกอบด้วยช่องทางจราจร 2 ช่องทาง แต่ละช่องทางกว้างประมาณ 6 เมตร</p> | <ul style="list-style-type: none"> <li>- ถนนที่คาดว่าจะได้รับผลกระทบ คือ ถนนพระยาธิดา และทางเข้าออกโครงการ เนื่องจากการขนส่งวัสดุอุปกรณ์มายังพื้นที่โครงการ แต่จะมีผลกระทบน้อยมาก เนื่องจากมีการขนย้ายเพียงวันละ 1 เที่ยว คาดว่าจะไม่ส่งผลกระทบต่อชุมชนและพื้นที่ใกล้เคียง</li> </ul>                                                                                                                                                                                      | <ul style="list-style-type: none"> <li>- กำหนดให้มีการขนส่งวัสดุอุปกรณ์ในช่วงเวลากลางวัน ระหว่างเวลา 07.30-17.00 น.</li> <li>- กำหนดให้ความเร็วของยานพาหนะต่างๆ ไม่เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง</li> <li>- ควบคุมให้มีการบรรทุกเกินพิกัดที่กำหนด เพื่อป้องกันการเกิดความเสี่ยงของเส้นทางจราจรที่ใช้เป็นเส้นทางขนส่ง</li> <li>- กำหนดข้อสำหรับรถบรรทุกขนส่งอุปกรณ์ที่แน่นอน</li> </ul> |                                       |
| <p>3.6 การใช้ประโยชน์ที่ดิน</p> <p>จากการสำรวจสภาพการใช้ที่ดินบริเวณใกล้เคียงกับโครงการตามแนว 2 ฝั่งถนนพระยาธิดา พบว่าส่วนใหญ่บริเวณโดยรอบใช้ประโยชน์ที่เป็นอาคารพาณิชย์ สำนักงาน สถานที่ราชการ และที่อยู่อาศัย</p>                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                       |

หน้า.....ทั้งหมด 25.....หน้า  
ลงชื่อ.....*วิ. อ.*.....ผู้รับรอง

## ตารางที่ 1 (ต่อ)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                               | มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|
| <b>4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต</b><br><b>4.1 สภาพสังคมและเศรษฐกิจ</b><br>สำหรับโรงพยาบาลเอกชลซึ่งอยู่ในเขตพื้นที่เทศบาลตำบลบ้านสวน มีประชากรจำนวน 60,570 คน แบ่งเป็นชาย 30,617 คน หญิง 29,953 คน จำนวนบ้านเรือน 28,402 หลังคาเรือน จำนวนประชากรเฉลี่ยต่อครัวเรือน 3 คน ความหนาแน่นของประชากรเฉลี่ย 3,643 คนต่อตารางกิโลเมตร โดยมีชุมชนหนาแน่นในบริเวณริมถนนสายหลัก คือ ถนนสุขุมวิท ถนนพระยาสุริยาสี่ขาและถนนเลียบเมือง                                                                                      | <ul style="list-style-type: none"> <li>- สภาพสังคม : แรงงานที่เข้ามาทำงาน เป็นแรงงานภายในท้องถิ่น ซึ่งยอมเกิดปฏิสัมพันธ์ซึ่งกันและกันระหว่างกลุ่มและเชื้อชาติ ศาสนา เป็นสังคมที่ไม่มีการขัดแย้งกันในเรื่องของเชื้อชาติ ศาสนา เป็นสังคมที่รักสงบ และเห็นอกเห็นใจผู้อื่น จึงไม่เกิดปัญหาทางด้านสังคม ดังนั้นจะเกิดผลกระทบในระดับต่ำ</li> <li>- สภาพเศรษฐกิจ : โครงการจำเป็นต้องจ้างแรงงานเพื่อเข้ามาทำงาน ประมาณ 10 คน ทำให้มีเงินหมุนเวียนเกิดขึ้น ดังนั้นโครงการจึงมีผลกระทบด้านเศรษฐกิจในด้านการบวก</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>- ผู้รับเหมามีสัญญาสัมพันธ์ ที่ต้องกันระหว่างคนงานด้วยกัน และคนงานกับชุมชนใกล้เคียง ตลอดจนมีการสอดส่องดูแล และควบคุมความประพฤติของคนงานอย่างใกล้ชิด เพื่อลดปัญหาการทะเลาะวิวาท การลักขโมย การทำร้ายร่างกายระหว่างคนงานกับชุมชนใกล้เคียง</li> </ul>                                              |                                       |
| <b>4.2 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย</b><br>ในเขตเทศบาลตำบลบ้านสวน มีการบริหารการจัดหาด้านสาธารณสุขทั้งภาครัฐ และเอกชน จำนวน 30 แห่ง มีโรงพยาบาล 2 แห่ง คือ โรงพยาบาลสุราษฎร์และโรงพยาบาลเอกชล ศูนย์อนามัย ภาควิชา 1 แห่ง สถานีอนามัย 1 แห่ง คลินิกเวชกรรมชั้น 1 และคลินิกทันตกรรมชั้น 1 และสถานพยาบาล 25 แห่ง สามารถให้บริการด้านสาธารณสุขของประชาชนในเขตเทศบาลและรองรับประชากรจากชุมชนใกล้เคียงได้อย่างเพียงพอ ส่วนโรงพยาบาลเอกชล มีผู้ป่วยนอกในปี พ.ศ. 2544 จำนวน 178,929 คน และผู้ป่วยในจำนวน 15,840 คน | <ul style="list-style-type: none"> <li>- ในช่วงเวลาทำงาน อาจเกิดความเจ็บป่วยและความไม่ปลอดภัยจากการทำงานของคนงานและเจ้าหน้าที่บริเวณใกล้เคียง เช่น อันตรายจากการขนส่ง และอันตรายจากการทำงาน ซึ่งทางผู้รับเหมาได้มีมาตรการและข้อกำหนดต่างๆ ให้กับคนงานปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด คาดว่าการทำงานของคนงานจะเป็นไปด้วยความปลอดภัยและมีผลกระทบต่อด้านงานน้อยที่สุด</li> </ul>                                                                                                                                          | <ul style="list-style-type: none"> <li>- กำหนดให้มีการทำงานเฉพาะเวลากลางวัน 07.30-17.00 น.</li> <li>- จัดแบ่งเขตและกำหนดพื้นที่ให้เป็นสัดส่วน</li> <li>- ติดป้ายเตือนในบริเวณที่อาจเกิดอันตราย และควรมีเครื่องหมายที่ชัดเจน</li> <li>- จัดหาวัสดุ อุปกรณ์ป้องกันอันตราย ที่เหมาะสมกับสภาพการทำงานและเพียงพอกับจำนวนของคนงาน</li> </ul> |                                       |

หน้า 8 ทั้งหมด 25 หน้า

ผู้รับรอง

## ตารางที่ 1 (ต่อ)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม<br>และคุณค่าต่าง ๆ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | มาตรการป้องกันและแก้ไข<br>ผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                | มาตรการติดตามตรวจสอบ<br>คุณภาพสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                         |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>4.3 ความปลอดภัยสาธารณะ</b><br>หน่วยงานที่ให้บริการสาธารณะให้แก่ประชาชนที่อาศัยอยู่ในพื้นที่เทศบาลตำบลบ้านสวน ประกอบด้วย หน่วยงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย มีการจัดตั้งสถานีดับเพลิง 2 แห่ง                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | <ul style="list-style-type: none"> <li>- ในการปรับปรุงเพิ่มเติมผู้เกี่ยวข้องโครงการจะต้องมีคณาจารย์ออกประมาณ 10 คน ทุกวันของวันทำงาน ซึ่งจะก่อให้เกิดผลกระทบเรื่องความปลอดภัยทางด้านทรัพย์สินของโครงการส่วนเดิม แต่คาดว่าจะผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นในระดับต่ำ เนื่องจากโครงการมีมาตรการให้ผู้รับเหมาต้องทำบัตรพนักงานของแรงงานเพื่อง่ายต่อการตรวจสอบการเข้า-ออกพื้นที่โครงการ</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>- ให้ผู้รับเหมาทำบัตรเพื่อง่ายต่อการตรวจสอบการเข้า-ออกพื้นที่โครงการ</li> <li>- จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยในพื้นที่ตลอด 24 ชั่วโมง และควบคุมการผ่านเข้าออกของรถขนส่งวัสดุอุปกรณ์</li> </ul> |                                                                                                                                                                                   |
| <b>4.4 การป้องกันอัคคีภัย</b><br>สถานีดับเพลิงที่รับผิดชอบพื้นที่บริเวณโครงการ ได้แก่ หน่วยบรรเทาสาธารณภัยของเทศบาลตำบลบ้านสวน อยู่ห่างจากโครงการประมาณ 5 กิโลเมตร ใช้เวลาเดินทางประมาณ 15 นาที และมีศักยภาพเพียงพอในการให้ความช่วยเหลือแก่ไซเมื่อเกิดเหตุเพลิงไหม้ได้                                                                                                                                                                                                                                                            | <ul style="list-style-type: none"> <li>- เเพลิงไหม้ที่อาจเกิดขึ้น คาดว่าจะมีด้วยกัน 2 สาเหตุ คือ ความขัดข้องของกระแสไฟฟ้าและการรั่วซึมหรือของคณาจารย์ อย่างไรก็ตาม โครงการจะมีมาตรการกำกับให้ผู้รับเหมาปฏิบัติตามที่เกี่ยวกับระบบไฟฟ้าทุกขั้นตอนอย่างระมัดระวัง และออกกฎการสูบบุหรี่อย่างเคร่งครัด ดังนั้น คาดว่าจะเกิดผลกระทบด้านอัคคีภัยในระดับต่ำ</li> </ul>                       |                                                                                                                                                                                                                                             | <ul style="list-style-type: none"> <li>- ตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันและระงับเหตุเพลิงไหม้ให้สามารถใช้งานได้ดียิ่งเสมอ หากตรวจพบว่าชำรุดเสียหาย ใช้งานไม่ได้ ควรรับแก้ไขทันที</li> </ul> |
| <b>4.5 การศึกษา</b><br>สถานศึกษาในเขตเทศบาลตำบลบ้านสวน มี 18 แห่ง เป็นโรงเรียนมัธยมศึกษา 12 แห่ง 2 แห่ง คือ โรงเรียนชลราษฎรอำรุง โรงเรียนพระตำหนักโรงเรียนบ้านสวน (จันทบุรี) โรงเรียนประถมศึกษาสังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา 5 แห่ง คือ โรงเรียนบ้านสวนอุดมวิทยา โรงเรียนวัดธรรมนิมิต โรงเรียนวัดอรัญญิกवास โรงเรียนวัดสุทธจินดา และโรงเรียนเอกชน 11 แห่ง ซึ่งมีตั้งแต่ระดับอนุบาลถึงอาชีวศึกษา เช่น โรงเรียนเพชรพิทยาคม โรงเรียนแม่ริมมาตุลาคณาณนธ์ โรงเรียนสุทธารัตน์ วิทยาลัยสารพัดบริหารธุรกิจชลบุรี วิทยาลัยโพนพิสัยวิทยา | <ul style="list-style-type: none"> <li>- เนื่องจากคณาจารย์เป็นคณาจารย์ที่จบการศึกษามหาวิทยาลัยเข้าเรียนยังโรงเรียนภายในท้องถิ่นซึ่งรองรับได้อย่างเพียงพอ ดังนั้น จึงคาดว่าจะไม่เกิดปัญหาเรื่องการศึกษาของบุตรหลานของคณาจารย์ จะก่อให้เกิดปัญหาเรื่องการศึกษาของบุตรหลานของคณาจารย์และความไม่เพียงพอในการรองรับของสถานศึกษาที่จะเกิดขึ้นในระดับต่ำ</li> </ul>                          | <p>หน้า.....ทั้งหมด.....หน้า</p> <p>ผู้จัดทำ.....ผู้รับรอง</p>                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                   |

## ตารางที่ 1 (ต่อ)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม<br>และคุณค่าต่าง ๆ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ                                                                                                                                                                                                      | มาตรการป้องกันและแก้ไข<br>ผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                              | มาตรการติดตามตรวจสอบ<br>คุณภาพสิ่งแวดล้อม |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|
| <b>4.6 ประเพณี วัฒนธรรม และศาสนา</b><br>ประชาชนจะนับถือศาสนาพุทธ โดยมีจำนวน<br>ผู้นับถือศาสนาพุทธประมาณร้อยละ 85.69 ศาสนาอิสลาม<br>ร้อยละ 4.89 นับถือศาสนาคริสต์ ร้อยละ 2.75 โดยมีสถานที่<br>ประกอบศาสนกิจ เป็นวัด จำนวน 2 แห่ง สำนักสงฆ์ 3 แห่ง<br>มัสยิด 1 แห่ง และโบสถ์คริสต์ 1 แห่ง ด้านประเพณี<br>วัฒนธรรมของประชาชนในเขตเทศบาลตำบลบ้านสวน<br>ส่วนใหญ่อยู่ประเพณีที่สำคัญ ดังนี้ งานประเพณีวิ่งควาย<br>เทศกาลลงวันไหล และเทศกาลที่ชาวไทยทั่วไปยึดถือ<br>ปฏิบัติกันมา | - เนื่องจากคนไทยมีเสรีภาพในการนับถือศาสนาและไม่มี<br>การแบ่งแยกเรื่องประเพณีและวัฒนธรรม ดังนั้น การดำเนิน<br>โครงการทั้งช่วงก่อสร้างและช่วงเปิดดำเนินการ จึงไม่ก่อให้เกิด<br>ผลกระทบทางด้านประเพณี ศาสนา และวัฒนธรรม<br>แต่อย่างใด |                                                                                                                                                                                           |                                           |
| <b>4.7 สุนทรียภาพ</b><br>โครงการฯ ตั้งอยู่ในอำเภอเมือง ซึ่งประกอบ<br>ด้วยแหล่งท่องเที่ยวที่สำคัญ ดังนี้ วัดใหญ่อินทรากรม วัดเขา<br>พระพุทธบาทบางทราย พระพุทธสิริหังคมังมงคลคีรีนาถ<br>วัดอ่างศิลา ตลาดอ่างศิลา ตลาดหนองมน ซาบหาดบางแสน<br>เขาสามมยุร พิพิธภัณฑ์สัตว์น้ำทะเล เมืองศรีฟโล สำหรับ<br>พื้นที่โครงการโรงพยาบาลเอกชล (ส่วนขยาย) ตั้งอยู่ใกล้กับ<br>ตลาดอ่างศิลามากที่สุด ระยะทางประมาณ 7 กิโลเมตร<br>โดยใช้ระยะเวลาดำเนินทางประมาณ 25 นาที                      | โครงการส่วนขยาย ไม่มีการก่อสร้าง เป็นเพียงการ<br>ปรับปรุงเพิ่มเติมเพียงผู้ปวยในภายในอาคารที่มีอยู่แล้ว จึงไม่<br>มีผลกระทบด้านสุนทรียภาพแต่อย่างใด                                                                                 | - จัดให้มีสิ่งปกคลุมหรือสร้างรั้วกัน เพื่อป้องกันการเกิด<br>ทัศนียภาพที่ไม่น่าดู<br>- จัดทำให้มีพื้นที่สีเขียวที่มีการตกแต่งทางภูมิสถาปัตย์ให้<br>สอดคล้องกับรูปแบบอาคารและพื้นที่โครงการ |                                           |

หน้า.....16.....ทั้งหมด.....25.....หน้า  
 ลงชื่อ..........ผู้รับรอง

## ตารางที่ 2

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                      |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ</p> <p>1. <u>ทรัพยากรทางกายภาพ</u></p> <p>1.1 <u>สภาพภูมิประเทศ</u></p> <p>พื้นที่โครงการมีลักษณะทางภูมิประเทศเป็นแบบที่ราบลุ่มติดกับชายฝั่งทะเลด้านทิศตะวันออก พื้นที่โครงการและพื้นที่ใกล้เคียงโดยรอบมีลักษณะเป็นชุมชนพาณิชยกรรม สถานบริการและชุมชนแออัด</p> <p>1.2 <u>ดินและการขุดล้างพื้นที่หลายชนิด</u></p> <p>กลุ่มดินในจังหวัดชลบุรีสามารถแบ่งได้เป็น 5 ชนิด ได้แก่ กลุ่มดินนา กลุ่มดินไร่ กลุ่มดินคัน กลุ่มดินทราย และพื้นที่ภูเขา สำหรับพื้นที่โครงการเป็นกลุ่มดินทราย</p> <p>1.3 <u>อากาศและเสียง</u></p> <p>1) <u>คุณภาพอากาศ</u></p> <p>จากผลการตรวจวัดอากาศบริเวณพื้นที่จังหวัดชลบุรี ของกองจัดการคุณภาพอากาศและเสียง กรมควบคุมมลพิษใน ปี พ.ศ.2547 ซึ่งสถานีตรวจวัดอากาศอยู่ใกล้พื้นที่ศึกษา คือสถานีสำนักงานยุติศึกษา อ.เมือง จ.ชลบุรี โดยพหุวิธีวิเคราะห์การวัด คือ ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ ก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์เฉลี่ย 1 ชม. ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ เฉลี่ย 8 ชม. ก๊าซโอโซน และฝุ่นขนาดเล็ก พบว่า ค่าเฉลี่ยของพหุวิธีวิเคราะห์การวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศที่กำหนดโดยคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ</p> | <p>ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- เนื่องจากเป็นเพียงการเปลี่ยนแปลงเพิ่มเติมจำนวนเตียงผู้ป่วยจากเดิมอีก 107 เตียง ไม่มีการก่อสร้างหรือปรับปรุงพื้นที่ และไม่มีการปรับปรุงทัศนียภาพพื้นที่รอบๆ อาคารให้เป็นระเบียบ มีการจัดแต่งและปลูกไม้กระถางเพิ่มเติมให้สวยงามสบายตา ดังนั้นเมื่อเปิดดำเนินการผลกระทบที่จะเกิดกับลักษณะภูมิประเทศคาดว่าจะเป็นในด้านบวก</li> <li>- เมื่อเปิดดำเนินการสภาพพื้นดินของโครงการ จะปกคลุมไปด้วยพื้นคอนกรีตเป็นส่วนใหญ่และพื้นที่สีเขียว จึงลดการชะล้างพังทลายของหน้าดิน</li> </ul> <p>ฝุ่นละอองและมลสาร</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- เนื่องจากเป็นการปรับปรุงและขยายจำนวนเตียงผู้ป่วยในของโรงพยาบาล ไม่ใช่เป็นโครงการประเภทที่จะก่อให้เกิดผลกระทบต่อคุณภาพอากาศ</li> </ul> | <p>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ดำเนินการจัดลักษณะการใช้พื้นที่ให้เป็นไปตามผังบริเวณที่วางเอาไว้</li> <li>- จัดให้มีพื้นที่สีเขียว และมีการออกแบบสภาพภูมิสถาปัตย์ที่สวยงามและร่มรื่นดูแลรักษาให้อยู่ในสภาพที่ดีอยู่เสมอ (ดังรูปที่ 2-1)</li> </ul> <p>ฝุ่นละอองและมลสาร</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- กำหนดความเร็วของยานพาหนะต่างๆ ไม่เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง</li> </ul> | <p>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <p>หน้า.....//.....พฤษภาคม 25.....หน้า</p> <p>ลงชื่อ.....ผู้ร่าง</p> |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## ตารางที่ 2 (ต่อ)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม<br>และคุณค่าต่าง ๆ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | มาตรการป้องกันและแก้ไข<br>ผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                        | มาตรการติดตามตรวจสอบ<br>คุณภาพสิ่งแวดล้อม |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|
| 2) คุณภาพเสียง<br>จากการตรวจวัดคุณภาพเสียงในพื้นที่<br>จังหวัดชลบุรี ซึ่งมีสถานีตรวจวัด 2 ประเภท คือ สถานีตรวจ<br>วัดระดับเสียงในบริเวณพื้นที่ทั่วไป ซึ่งเป็นบริเวณที่ไม่ได้รับ<br>ผลกระทบจากการจราจรโดยตรงและสถานีตรวจวัด<br>ระดับเสียงบริเวณริมถนนที่ได้รับผลกระทบจากการจราจร<br>เป็นหลัก ผลจากการตรวจวัดระดับเสียงบริเวณพื้นที่ทั่วไปใน<br>จังหวัดชลบุรี บริเวณสำนักงานวิทยุกาษา พบว่ามีระดับ<br>เสียงเฉลี่ย 24 ซม. อยู่ในช่วง 60.7-72.5 เดซิเบล และมี<br>จำนวนวันที่มีระดับเสียงเฉลี่ย 24 ซม. เกินมาตรฐานร้อยละ<br>1.5 ของวันที่ทำการตรวจวัดทั้งหมด | <ul style="list-style-type: none"> <li>เสียงที่เกิดขึ้นในช่วงเปิดดำเนินการโดยมากจะเกิด<br/>จากกรณีรถที่เข้า-ออกพื้นที่โครงการ ทั้งรถยนต์ส่วนบุคคล<br/>และญาติ เจ้าหน้าที่ แพทย์และพยาบาลของโรงพยาบาล<br/>แต่คาดว่าจะก่อให้เกิดผลกระทบเรื่องเสียงและการสั่น<br/>สะเทือนในระดับต่ำ เนื่องจากภายในโรงพยาบาลมีการ<br/>ควบคุมการเข้า-ออกของรถ ความเร็วที่ใช้ รวมถึงเวลาในการ<br/>เข้า-ออกด้วย ประกอบกับมีอาคารต่างๆ ของโรงพยาบาล<br/>เป็นคอนกรีตและกระจกบางส่วน ซึ่งสามารถช่วยลดระดับ<br/>เสียงที่จะเกิดขึ้นได้ด้วยในระดับหนึ่ง</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>กำหนดความเร็วของยานพาหนะต่างๆ ภายในพื้นที่<br/>โครงการไม่เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง</li> </ul> |                                           |

หน้า.....12.....ทั้งหมด.....25.....หน้า

ลงชื่อ.....ผู้รับรอง

## ตารางที่ 2 (ต่อ)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม<br>และคุณค่าต่างๆ                                                                                                                                                                                                                                | ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | มาตรการป้องกันและแก้ไข<br>ผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | มาตรการติดตามตรวจสอบ<br>คุณภาพสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>1.4 ทรัพยากรน้ำ</p> <p>สำหรับพื้นที่โครงการพบร่องรอยน้ำ<br/>สาธารณะอยู่บริเวณด้านข้างโครงการทางทิศตะวันออก<br/>(ถนนพระยาสัจจาหน้าโครงการ) มีความกว้างประมาณ<br/>2.0 ม. ลึกประมาณ 1.8 ม. ตามลักษณะน้ำประมาณ 0.15 ม<br/>มีประโยชน์เพื่อการระบายน้ำของพื้นที่และชุมชน</p> | <ul style="list-style-type: none"> <li>- ปริมาณน้ำเสียที่เกิดขึ้นทั้งส่วนเดิมและส่วนขยาย<br/>มีปริมาณทั้งหมด ประมาณ 270 ลบ.ม/วัน โดยก่อนการ<br/>ระบายทั้งออกสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะหน้าโครงการ โครง<br/>การมีการบำบัดคุณภาพน้ำให้ได้ตามเกณฑ์มาตรฐาน น้ำทิ้ง<br/>อาคารประเภท ก ตามประกาศกระทรวงวิทยาศาสตร์<br/>เทคโนโลยีแห่งประเทศไทย และควบคุมดูแลไม่ให้เกิดการออก<br/>แบบต่างๆ เป็นไปตามที่กำหนดไว้ ดังนั้น คาดว่าผลกระทบที่<br/>จะทำให้คุณภาพน้ำเปลี่ยนแปลงไปอันเนื่องมาจากน้ำทิ้งของ<br/>โครงการจะอยู่ในระดับต่ำ</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>- จัดให้มีระบบระบายน้ำและบำบัดน้ำเสียด้วยระบบที่<br/>กำหนดไว้ (ดังรูปที่ 2-2)</li> <li>- จัดให้มีการสูบน้ำจากบ่อเก็บของระบบบำบัดน้ำเสียรวม<br/>และสูบน้ำออกจากร่องระบายน้ำสาธารณะหน้าโครงการ<br/>ทุกแห่งทุกๆ 3 เดือน</li> <li>- จัดให้มีอุปกรณ์เติมอากาศ โดยใช้ Jet Aerator ขนาด<br/>1.5 Kw/ชม. จำนวน 1 ชุด ซึ่งสามารถให้ออกซิเจนใน<br/>อัตรา 3 กก.ออกซิเจน/ชม. เมื่อรวมกับอัตราการให้ออกซิเจน<br/>ของระบบเติมอากาศ จะทำให้มีความสามารถในการให้<br/>ออกซิเจน เท่ากับ 8.2 กก.ออกซิเจน/ชม. มากกว่าความ<br/>ต้องการออกซิเจนของน้ำเสียที่ต้องบำบัด (7.50 กก.<br/>ออกซิเจน/ชม.) นอกจากนี้จะต้องหาเครื่องสูบน้ำชนิด<br/>Submersible Pump ที่มีขนาดอย่างน้อย 0.4 ลูกบาศก์<br/>เมตร/นาที เพื่อให้สามารถสูบน้ำเสียได้อย่างเพียงพอ</li> <li>- เมื่อครบเจ้าหน้าที่ที่ควบคุมให้มีความรู้ ความเข้าใจใน<br/>ระบบบำบัดน้ำเสียอย่างต่อเนื่อง</li> <li>- กำชับเจ้าหน้าที่ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียดูแลเอาใจใส่<br/>ระบบบำบัดน้ำเสียในทุกขั้นตอน</li> <li>- ควบคุมให้น้ำเสียของโรงพยาบาลผ่านการบำบัดจาก<br/>ระบบบำบัดน้ำเสียรวมของโรงพยาบาลจนมีคุณภาพตาม<br/>มาตรฐาน ก่อนระบายสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ</li> <li>- ไม่ให้ทิ้งขยะมูลฝอย ลงในท่อระบายน้ำภายในโครงการ<br/>เพื่อไม่ให้ท่อระบายน้ำอุดตัน เกิดน้ำเน่าเสีย</li> <li>- รณรงค์ขอความร่วมมือผู้ป่วยและญาติผู้ป่วยที่มาโรง<br/>พยาบาลใช้นำอย่างประหยัด และรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อม</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>- เก็บและวิเคราะห์ตัวอย่างน้ำเสีย ก่อนและหลังการบำบัด<br/>และจุดปล่อยสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ ตามหลักดัชนี<br/>คุณภาพน้ำ เช่น ความเป็นกรด-ด่าง ถ้าปกติ ปริมาณสาร<br/>ละลาย ปริมาณสารแขวนลอย ไขมัน น้ำแข็ง ปริมาณไดรฟ์โอรัม<br/>แบคทีเรีย ชนิดฟีลล์แบคทีเรีย ปริมาณสารคลอรีนตกค้าง<br/>ทุกเดือนใน 3 เดือนแรก และทุกๆ 3 เดือน ถัดไป</li> <li>- หมั่นตรวจสอบค่าบีโอบีทุก 1 ชั่วโมงของระบบบำบัดน้ำเสีย<br/>สม่ำเสมอ ให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานอยู่เสมอ</li> <li>- ดูแลตรวจสอบสภาพการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย<br/>รวมของโรงพยาบาล ให้มีประสิทธิภาพตามข้อกำหนด ควบคุม<br/>อยู่เสมอ และทำความสะอาดไม่ให้เกิดการอุดตัน ควบคุม<br/>สอบการทำงานอย่างน้อยเดือนละ 1 ครั้ง</li> </ul> |

หน้า.....๒๕.....ทั้งหมด.....หน้า

ลงชื่อ.....ผู้รับรอง

## ตารางที่ 2 (ต่อ)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม<br>และคุณค่าต่าง ๆ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | มาตรการป้องกันและแก้ไข<br>ผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | มาตรการติดตามตรวจสอบ<br>คุณภาพสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>2. <b>ทรัพยากรด้านชีวภาพ</b><br/><b>ทรัพยากรสิ่งมีชีวิตบนบก</b><br/>ส่วนใหญ่เป็นพืชและสัตว์ที่พบได้ทั่วไปตามพื้นที่ที่เป็น<br/>ชุมชนเมือง</p> <p>2.1 <b>ทรัพยากรสิ่งมีชีวิตในน้ำ</b><br/>บริเวณพื้นที่โครงการติดกับชายฝั่งตะวันออก<br/>ของอ่างไทย มีแหล่งทรัพยากรสิ่งแวดล้อม คือ สัตว์น้ำ<br/>ปะการัง และหญ้าทะเล ซึ่งสามารถพบได้โดยทั่วไปในพื้นที่<br/>ชายฝั่งทะเลของอ่างไทย</p> | <ul style="list-style-type: none"> <li>- เนื่องจากบริเวณโดยรอบโครงการและภายในพื้นที่<br/>โครงการเป็นชุมชนเมือง ทำให้ไม่พบทรัพยากรธรรมชาติ<br/>บนบกที่มีคุณค่าต่อการอนุรักษ์แต่อย่างใด สิ่งมีชีวิตบนบก<br/>ส่วนใหญ่จะเป็นพืชและสัตว์ที่สามารถพบได้โดยทั่วไป<br/>ตามชุมชนเมือง</li> <li>- เนื่องจากโครงการมีระบบบำบัดคุณภาพน้ำที่เป็นไป<br/>ตามคุณภาพน้ำทั้งโครงการประเภท ก ก่อนปล่อยลงสู่ท่อ<br/>ระบายน้ำสาธารณะ ซึ่งจะเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียรวมของ<br/>เมืองชลบุรี คาดว่าผลกระทบที่เกิดจากโครงการต่อคุณภาพ<br/>ของทรัพยากรสิ่งมีชีวิตในน้ำอยู่ในระดับต่ำ</li> </ul>                                                                                                                                                       | <ul style="list-style-type: none"> <li>- จัดให้มีการควบคุมดูแลและบำรุงรักษาสายพันธุ์ไม่<br/>ดอกและไม้ประดับที่ปลูกไว้อย่างสม่ำเสมอ</li> <li>- ดำเนินการตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบต่อ<br/>ทรัพยากรด้านกายภาพอย่างเคร่งครัด เพื่อที่จะไม่ก่อให้เกิด<br/>ผลกระทบต่อการรักษาพันธุ์ชีวภาพ</li> <li>- ควบคุมดูแลคุณภาพน้ำทิ้งให้เป็นไปตามมาตรฐานก่อน<br/>ระบายสู่ภายนอกโครงการ</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>- ตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งของโครงการบริเวณจุดตรวจ<br/>จุดนี้ น้ำเสียก่อนและหลังการบำบัด และจุดปล่อยสู่ท่อ<br/>ระบายน้ำสาธารณะภายนอกโครงการ ตามหลักวิธีดูณ<br/>ภาพน้ำ เช่นความเป็นกรด-ด่าง ค่าบีโอดี ปริมาณสารละลาย<br/>ปริมาณสารแขวนลอย ไขมันน้ำมัน ปริมาณโครีฟอร์ม<br/>แบคทีเรีย ชนิดฟีลแบคทีเรีย ปริมาณสารคลอรีนตกค้าง<br/>ทุกเดือนใน 3 เดือนแรก และทุก ๆ 3 เดือน ถัดไป</li> </ul> |
| <p>3. <b>คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์</b><br/><b>3.1 การใช้พื้นที่</b><br/>ในส่วนของพื้นที่โครงการ อยู่ในเขตความรับผิดชอบ<br/>ของการจ่ายน้ำประปาของการประปาชลบุรี</p>                                                                                                                                                                                                               | <ul style="list-style-type: none"> <li>- เมื่อเปิดดำเนินการ ความต้องการน้ำประปาทั้งหมด<br/>ประมาณ 268 ลบ.ม./วัน ปริมาณการผลิตน้ำประปาของการ<br/>ประปาชลบุรี ปัจจุบันกำลังการผลิตได้ 4,000 ลบ.ม./ชม.<br/>และปัจจุบันการประปาส่วนภูมิภาคจังหวัดชลบุรีได้ทำสัญญา<br/>ซื้อน้ำจากบริษัท บริหารจัดการทรัพยากรน้ำภาคตะวันออก<br/>จำกัด ในอัตราเดือนละ 480,000 ลบ.ม./เดือน และปัจจุบัน<br/>ปริมาณความต้องการน้ำของชุมชนต่างๆ ในจังหวัดชลบุรีเท่า<br/>กับ 2,214 ล้าน ลบ.ม./เดือน จะเห็นได้ว่าโครงการใช้น้ำของการ<br/>ประปาส่วนภูมิภาค สามารถจ่ายน้ำได้อย่างเพียงพอ ดังนั้น<br/>การดำเนินโครงการคาดว่าจะก่อให้เกิดผลกระทบต่อการให้<br/>บริการน้ำประปาของการประปาฯ และการให้บริการน้ำ<br/>ประปาจากชุมชนข้างเคียงในระดับต่ำ</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>- จัดให้มีข้อสำหรับเก็บน้ำสำรองภายในโครงการขนาด<br/>เพียงพอต่อความต้องการใช้น้ำ</li> <li>- ควบคุมดูแลระบบการจ่ายน้ำให้เป็นไปอย่างมี<br/>ประสิทธิภาพ ได้แก่ ท่อส่งน้ำ มีม บ่อเก็บน้ำสำรอง</li> <li>- จัดอบรมเจ้าหน้าที่ของโรงพยาบาลในเรื่องการประหยัด<br/>น้ำและการรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อม</li> </ul>                                             | <ul style="list-style-type: none"> <li>- ตรวจสอบการทำงานของระบบท่อส่งน้ำและจ่ายน้ำ<br/>หากพบข้อบกพร่องต้องรีบแก้ไขอย่างเร่งด่วน</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                              |

หน้า...../4.....ทั้งหมด.....หน้า

ลงชื่อ.....ผู้รับรอง

## ตารางที่ 2 (ต่อ)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                              | มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>3.2 การใช้ไฟฟ้า</p> <p>พื้นที่โครงการอยู่ในเขตความรับผิดชอบของสำนักงานการไฟฟ้าลพบุรี มีปริมาณการใช้ไฟฟ้า 25 MVA ปริมาณไฟฟ้าสำรอง 25 MVA มีจำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า 33,364 ราย</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | <ul style="list-style-type: none"> <li>- ปริมาณการใช้ไฟฟ้าส่วนเดิมและส่วนขยายทั้งสิ้น 521 KVA โดยสำนักงานการไฟฟ้าลพบุรีมีศักยภาพในการจ่ายไฟฟ้าให้แก่พื้นที่รับผิดชอบได้อย่างเพียงพอ จึงคาดว่าจะการดำเนินโครงการจะก่อให้เกิดผลกระทบต่อการใช้ไฟฟ้าต่อพื้นที่ใกล้เคียงในระดัต่ำ</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | <ul style="list-style-type: none"> <li>- รณรงค์ให้ภายในโครงการใช้ไฟฟ้าอย่างประหยัด</li> <li>- จัดตั้งอุปกรณ์ไฟฟ้า สายสัญญาณสื่อสารต่างๆ ให้เป็นระเบียบและถูกต้องตามมาตรฐาน</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>- ตรวจสอบบำรุงระบบไฟฟ้าภายในโครงการให้ลิในสภาพดีอยู่เสมอ</li> </ul>                                                                               |
| <p>3.3 การระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม</p> <p>โครงการบริเวณเอกชล (ส่วนขยาย) ได้เกิดขึ้นอย่างต่อเนื่อง เช่น โรงพยาบาลเอกชล (ส่วนขยาย) การสร้างถนน และการพัฒนาที่ดิน กลุ่มอาคารพาณิชย์ การป้องกันน้ำท่วม และการระบายน้ำ ซึ่งแต่ละโครงการมีการป้องกันน้ำท่วมและการระบายน้ำท่วม ดังนั้น จึงไม่ปรากฏปัญหาด้านการระบายน้ำและน้ำท่วม ส่วนบริเวณชุมชนยังไม่มีการระบายน้ำที่เป็นระบบ ส่วนใหญ่จะปล่อยให้ระบายไปตามธรรมชาติ โดยซึมลงไปในดินหรือไหลลงสู่ลำคลองที่ใกล้เคียงชุมชน แต่ในปัจจุบันได้มีการสร้างท่อระบายน้ำเพื่อป้องกันปัญหาดังกล่าวเป็นพื้นที่เรียบร้อยแล้ว</p> | <ul style="list-style-type: none"> <li>- การระบายน้ำระหว่างน้ำฝนและน้ำเสีย ท่อระบายน้ำฝนจะใช้ท่อระบายน้ำของโครงการและระบบของสุสร้างสาธารณะ อัตรการระบายน้ำของโครงการมีอัตราเท่ากับ 0.487 ลบ.ม. /วินาที ซึ่งเมื่อพิจารณาถึงปกคลุมดิน บริเวณพื้นที่โครงการทั้งก่อนและหลังการพัฒนาพื้นที่พบว่า ลักษณะของสิ่งปกคลุมเป็นอาคารสิ่งปลูกสร้างเหมือนกันโดยเมื่อครั้งก่อนมีโครงการบริเวณนี้เป็นอาคารรักษาพยาบาลลานจอดรถ มาก่อนโดยโครงการส่วนขยายไม่มีการก่อสร้างเพิ่มเติม ดังนั้นอัตราของโครงการส่วนขยายน้ำฝนนอกพื้นที่โครงการจึงไม่มีการเปลี่ยนแปลงไปจากเดิม ในขณะที่อัตราการรองรับน้ำของทั้งระบบน้ำสาธารณะถนนพระยาสุริยา ยังสามารถรองรับการระบายน้ำได้อีก 1.212 ดังนั้น จึงไม่ก่อให้เกิดปัญหาด้านการระบายน้ำ</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>- ดูแลรักษา ขุดลอก รางระบายน้ำภายในโครงการอย่างสม่ำเสมอ</li> <li>- ควบคุมอัตราการระบายน้ำ ให้อยู่ในอัตรา 0.487 ลบ.ม./วินาที</li> </ul>         | <ul style="list-style-type: none"> <li>- ตรวจสอบบ่อบ่อบัก ท่อระบายน้ำรอบโครงการอย่างสม่ำเสมอ</li> <li>- ตรวจสอบสภาพของท่อระบายน้ำและเครื่องสูบน้ำให้มีความพร้อมใช้งานอยู่เสมอ</li> </ul> |

หน้า.....15.....ทั้งหมด.....25.....หน้า

ลงชื่อ.....ผู้รับรอง

## ตารางที่ 2 (ต่อ)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม<br>และคุณค่าต่าง ๆ                                                                                                                                                                                   | ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | มาตรการป้องกันและแก้ไข<br>ผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | มาตรการติดตามตรวจสอบ<br>คุณภาพสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 3.4 การจัดการขยะมูลฝอยและสิ่งปฏิกูล<br>พื้นที่โครงการอยู่ในเขตความรับผิดชอบของ<br>เทศบาลตำบลบ้านสวน โดยจะนำขยะมูลฝอยไปกำจัดยัง<br>ศูนย์กำจัดมูลฝอยรวมของเทศบาลเมืองแสนสุข ซึ่งใช้วิธี<br>กำจัดโดยการฝังกลบแบบถูกหลักสุขาภิบาล | ขยะมูลฝอยทั่วไป<br>- โครงการจะก่อให้เกิดขยะทั่วไปทั้งส่วนเดิมและส่วนขยาย<br>ประมาณ 3.3 ลบ.ม./วัน และขยะติดเชื้อประมาณ 0.47<br>ลบ.ม./วัน ซึ่งโครงการ จะจัดให้มีเครื่องรับประจุห้อง และ<br>ทางเดินนอกจากนั้นยังมีห้องพักขยะรวม และไฟรั่วของ<br>เทศบาลไปจัดเก็บ ดังนั้นเมื่อเปิดดำเนินการโครงการแล้ว<br>ปัญหาเรื่องการจัดการขยะมูลฝอยทั่วไปของโครงการจะก่อให้เกิด<br>ผลกระทบข้างเคียงในระดับต่ำ | <ul style="list-style-type: none"> <li>- โครงการจัดให้มีถังขยะขนาด 100 ลิตร จำนวน 40 ใบ<br/>ประจำห้องผู้ป่วยเป็นถังขนาด 50 ลิตร จำนวน 262 ใบ ตาม<br/>อาคารโรงพยาบาลขนาด 50 ลิตร วางประจำทางเดิน ทั้ง<br/>หมด 100 ใบ รวมความจุ 22.1 ลบ.ม. โดยทุกวันจะมี<br/>พนักงานทำความสะอาดมาจัดเก็บวันละ 2 ครั้ง</li> <li>- โครงการจัดให้มีห้องพักขยะขนาด 50 x 40 x 3.0 ม.<br/>มีปริมาณเก็บ 30 ลบ.ม. (คิดที่ความสูงเก็บ 1.5 ม.)<br/>โดยจะเป็นทั้งพักขยะเปียกและขยะแห้ง ส่วนขยะพวกที่นำ<br/>กลับมาใช้ใหม่ได้ เช่น ขวด กล่องกระดาษ โรงพยาบาลจะจัด<br/>ใหม่ที่จัดเก็บแยกต่างหาก ขนาด 20 x 50 x 3.0 ม.<br/>มีปริมาณเก็บ 15 ลบ.ม. (คิดที่ความสูงเก็บ 1.5 ม.)<br/>หลังจากนั้นจะมีรถเก็บขนของทางเทศบาลตำบลบ้านสวนเข้า<br/>มาจัดเก็บ</li> <li>- มีกองบรรณพนักงานของโครงการให้ปฏิบัติงานถูกต้อง<br/>ตามสุขลักษณะ</li> <li>- กำจัดพนักงานของโครงการแยก ขยะเปียก ขยะแห้ง<br/>ขยะอันตราย ออกจากกัน เพื่อความสะดวกและง่ายต่อการ<br/>กำจัด</li> <li>- ดำเนินการคัดแยกขยะมูลฝอย เพื่อนำกลับมาใช้หรือ<br/>เพื่อจำหน่าย เช่น ขวด พลาสติก กระดาษ เหล็ก เป็นการลด<br/>ปริมาณมูลฝอยที่ต้องนำไปกำจัด</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>- ตรวจสอบ ดูแล และรักษาดังรองรับขยะมูลฝอยให้อยู่ใน<br/>สภาพใช้งานได้ ไม่แตกชำรุดหรือรั่วซึม และต้องมีฝาปิด<br/>มิดชิด</li> <li>- ตรวจสอบถังขยะและห้องพักขยะมูลฝอยรวมไม่มีสภาพดี<br/>อยู่เสมอ ถ้ามีสภาพเหม็น หรือชำรุด ต้องดำเนินการแก้ไข<br/>ทันที</li> <li>- ตรวจสอบปริมาณขยะตกค้างภายในโครงการ บริเวณที่<br/>ห้องพักขยะมูลฝอยรวมและภาชนะรองรับมูลฝอย หากพบว่า<br/>มีการตกค้างต้องรีบแก้ไขทันที</li> </ul> |

หน้า 16 ทั้งหมด 25 หน้า  
ผู้รับรอง

## ตารางที่ 2 (ต่อ)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม<br>และคุณค่าต่าง ๆ | ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ                                                                                                                                                                                                                                                                           | มาตรการป้องกันและแก้ไข<br>ผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | มาตรการติดตามตรวจสอบ<br>คุณภาพสิ่งแวดล้อม |
|---------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|
|                                             | <p>ขยะติดเชื้อ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>ขยะติดเชื้อที่เกิดขึ้นนั้น ทางโรงพยาบาลจะนำไปเผาฝังเตาเผาขยะติดเชื้อของโรงพยาบาลเอง</li> <li>ดังนั้นเมื่อมีการเปิดดำเนินการโครงการ ผลกระทบที่คาดว่าจะเกิดจากขยะติดเชื้อตกค้าง มลพิษที่เกิดจากการเผาขยะติดเชื้อจะเกิดขึ้นในระดับต่ำ</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>ให้มีการคัดแยกขยะติดเชื้อและนำไปกำจัดอย่างถูกวิธี</li> <li>หมั่นทำความสะอาดห้องขยะติดเชื้อเป็นประจำทุกวัน</li> <li>มีภาชนะจัดเก็บขยะติดเชื้อแยกจากขยะทั่วไป โดยจะแยกออกเป็น 2 ส่วน คือ ส่วนที่ไม่มียาติด เชื้อ เชื้อติดยา ฯลฯ หลังจากผ่านการฆ่าเชื้อแล้ว จะแยกใส่ภาชนะมีฝาปิด เมื่อเต็มจะปิดฝาด้วยเทปกาให้สนิทจึงใส่ถุงแดงปิดปากถุงให้แน่นอีกครั้งหนึ่งนำไปจัดเก็บยังห้องพักขยะติดเชื้อ ส่วนขยะติดเชื้ออีกชนิดหนึ่ง ได้แก่ เศษเนื้อเยื่อ เลือด หรือผ้าเช็ดแผล สำลีเช็ดแผล จะใส่ลงในถุงแดงมีถังขยะรองรับ เมื่อเต็มจะทำการใส่เข้ามาเชื้อแล้วปิดปากถุงให้แน่นก่อนนำไปวางไว้ยังห้องพักขยะติดเชื้อ</li> <li>กำจัดขยะติดเชื้อโดยใช้เตาเผาอุณหภูมิ LRF -0.75 มีความสามารถในการเผา 30 กก./ชม. ดำเนินการเผา 6 ชม./วัน และเผาทุกวัน ดังนั้นในแต่ละครั้งที่เผาสามารถเผาได้ 180 กก./วัน ในขณะที่มีขยะติดเชื้อ 103 กก./วัน จะเห็นได้ว่าเตาเผาของโรงพยาบาลมีความสามารถในการเผาขยะได้หมดได้ในแต่ละวัน</li> </ul> |                                           |

หน้า 17 ทั้งหมด 26 หน้า

ลงชื่อ  ผู้รับรอง

ตารางที่ 2 (ต่อ)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม<br>และคุณค่าต่าง ๆ                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | มาตรการป้องกันและแก้ไข<br>ผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                | มาตรการติดตามตรวจสอบ<br>คุณภาพสิ่งแวดล้อม |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|
| <p>3.5 การจราจร</p> <p>การคมนาคมเข้าสู่พื้นที่โครงการ สามารถเดินทางโดยรถยนต์มีความสะดวกที่สุด โดยเดินทางตามเส้นทางถนนสุขุมวิท (ทางหลวงหมายเลข 3) เลี้ยวขวาแยกโรงเรียนชลราษฎรอำรุง 1 ตรงไปฝั่งสามแยกพระยาสัจจา แล้วเลี้ยวขวาประมาณ 5 กิโลเมตร จะถึงบริเวณโครงการอยู่ฝั่งซ้ายมือ ซึ่งประกอบด้วยช่องจราจร 2 ช่องทาง แต่ละช่องทางกว้างประมาณ 6 เมตร</p> | <ul style="list-style-type: none"> <li>- เมื่อเปิดดำเนินโครงการจะทำให้ปริมาณการจราจรบนถนนพระยาสัจจาเพิ่มขึ้นจากปัจจุบัน ซึ่งมีปริมาณการจราจรต่อชั่วโมงสูงสุด 1,461.8 PCU เพิ่มขึ้นเป็น 1,541.05 PCU โดยมีค่า V/C Ratio เพิ่มขึ้นจากเดิม 0.18 เป็น 0.19 โดยเพิ่มขึ้นจากเดิมเพียงร้อยละ 0.01 เท่านั้น ซึ่งถือว่าค่า V/C Ratio ของถนนพระยาสัจจาที่เพิ่มขึ้นมีปริมาณน้อยมาก จนอาจกล่าวได้ว่าในระยะดำเนินโครงการจะไม่มีผลกระทบด้านการคมนาคมขนส่งเกิดขึ้น+</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | <ul style="list-style-type: none"> <li>- ติดตั้งเครื่องจราจรตามเส้นทางเข้า-ออกให้ชัดเจน</li> <li>- ประสานงานกับเจ้าหน้าที่ตำรวจจราจรในท้องที่ ในการอำนวยความสะดวกในช่วงเวลาเร่งด่วน (ช่วงเช้า ระหว่างเวลา 06.00-09.00 น. และช่วงเย็น ระหว่างเวลา 16.00-19.00 น.)</li> </ul> |                                           |
| <p>3.6 การใช้ประโยชน์ที่ดิน</p> <p>จากการสำรวจสภาพการใช้ที่ดินบริเวณใกล้เคียงกับโครงการตามแนว 2 ฝั่งถนนพระยาสัจจา พบว่าส่วนใหญ่บริเวณโดยรอบใช้ประโยชน์พื้นที่เป็นอาคารพาณิชย์ สำนักงาน สถานที่ราชการ และที่อยู่อาศัย</p>                                                                                                                            | <ul style="list-style-type: none"> <li>- จากการสำรวจพบว่าปัจจุบันฝั่งเมืองรวมจังหวัดชลบุรี ฉบับแก้ไขได้หมดอายุบังคับลง (ฉบับที่ 86 พ.ศ. 2533) ดังนั้นการศึกษาในครั้งนี้ ที่ปรึกษาฯ จึงได้ใช้ฉบับใหม่ พ.ศ. 2544 (ฉบับร่าง) ในการศึกษา พบว่าบริเวณพื้นที่โครงการตั้งอยู่ในเขตพื้นที่สีเหลือง ซึ่งกำหนดให้เป็นที่ดินประเภทที่อยู่อาศัยหนาแน่นน้อย จึงไม่ขัดต่อข้อกำหนดของผังเมืองแต่อย่างใด ตลอดจนโครงการส่วนเดิมและส่วนขยายได้รับการอนุญาตให้ก่อสร้างได้ตั้งแต่ ปี พ.ศ. 2523</li> <li>- การใช้ที่ดินโดยรอบโครงการ พบว่า บริเวณซึ่งอยู่ติดถนน 2 ฝั่งทางถนนพระยาสัจจา จะใช้ประโยชน์ที่ดินในลักษณะอาคารพาณิชย์ ร้านค้า อาคารสูงและอาคารขนาดใหญ่ และบริเวณเล็กเข้าไปตามซอยของถนนพระยาสัจจา จะใช้ประโยชน์ที่ดินในลักษณะที่อยู่อาศัยหนาแน่นปานกลาง และพบสถานที่ราชการกระจายอยู่รอบๆ ดังนั้น คาดว่าเมื่อเปิดดำเนินโครงการแล้วจะไม่มีความขัดแย้งในการใช้ประโยชน์ที่ดินต่อบริเวณโดยรอบในระดับต่ำ</li> </ul> |                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                           |

หน้า 18 .....ทั้งหมด 25 หน้า  
ลงชื่อ.....ผู้รับรอง

## ตารางที่ 2 (ต่อ)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                            | มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|
| <p>4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต</p> <p>4.1 สภาพสังคมและเศรษฐกิจ</p> <p>สำหรับโรงพยาบาลเอกชลซึ่งอยู่ในเขตพื้นที่เทศบาลตำบลบ้านสวน มีประชากรจำนวน 60,570 คน แบ่งเป็นชาย 30,617 คน หญิง 29,953 คน จำนวนบ้านเรือน 28,402 หลังคาเรือน จำนวนประชากรเฉลี่ยต่อครัวเรือน 3 คน ความหนาแน่นของประชากรเฉลี่ย 3,643 คนต่อตารางกิโลเมตร โดยมีชุมชนหนาแน่นในบริเวณถนนสายหลักคือ ถนนสุขุมวิท ถนนพระยาสุรัสวดีและถนนเส้นเมือง</p>                                                                                                | <p>- สภาพสังคม : เนื่องจากผู้ป่วยและญาติผู้ป่วยส่วนใหญ่เป็นคนในท้องถิ่น ซึ่งเป็นสภาพสังคมที่ไม่แตกต่างถึงแม้จะเป็นผู้ป่วยด้วยกัน ประกอบกับกิจกรรมที่เกิดขึ้นในโครงการเกี่ยวกับการรักษาพยาบาล ผู้ป่วยที่หายจากอาการป่วยต้องกลับไปพักที่นั้งบ้านตัวเอง การเข้าอยู่ในโครงการแต่ละครั้งจะไม่เกิน 2-3 สัปดาห์ ซึ่งเป็นระยะเวลาด้านๆ ความสัมพันธ์อันจะเป็นต้นกำเนิดของสังคมบางครั้งพบกันเพียงช่วงระยะเวลาสั้นๆ ก็ไม่อาจก่อให้เกิดสังคมใหม่เกิดขึ้นได้ ดังนั้นคาดว่าจะเกิดผลกระทบด้านการขัดแย้งหรือเกิดสังคมใหม่ด้านลบในระดับต่ำ</p> <p>- สภาพเศรษฐกิจ : โครงการเป็นสถานบริการสาธารณสุขแห่งหนึ่ง จึงมีผู้เข้ามาใช้บริการภายในโครงการจึงมีเป็นจำนวนมากและหมุนเวียนสืบเปลี่ยนมาอยู่เรื่อยๆ และชุมชนโดยรอบโครงการคาดว่าจะมีการขายสินค้าอุปโภค บริโภค หรือแม้แต่อาหารหรือการจ้างงานเป็นลูกจ้างของโรงพยาบาลเพิ่มขึ้น ดังนั้น เมื่อเปิดดำเนินการคาดว่าจะเกิดผลกระทบต่อสภาพเศรษฐกิจในด้านบวก ระดับต่ำ</p> |                                                                     |                                       |
| <p>4.2 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย</p> <p>ในเขตเทศบาลตำบลบ้านสวน มีการบริหารการจัดการด้านสาธารณสุขทั้งภาครัฐ และเอกชน จำนวน 30 แห่ง มีโรงพยาบาล 2 แห่ง คือ โรงพยาบาลชลบุรีและโรงพยาบาลเอกชล ศูนย์อนามัย ภาคกลาง 1 แห่ง สถานีอนามัย 1 แห่ง คลินิกเวชกรรมชั้น 1 และคลินิกทันตกรรมชั้น 1 และสถานพยาบาล 26 แห่ง สามารถให้บริการด้านสาธารณสุขของประชาชนในเขตเทศบาลและรองรับประชากรจากชุมชนใกล้เคียงได้อย่างเพียงพอ ส่วนโรงพยาบาลเอกชล มีผู้ป่วยนอกในปี พ.ศ. 2544 จำนวน 178,929 คน และผู้ป่วยในจำนวน 15,840 คน</p> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <p>หน้า.....(๙) ทั้งหมด 25.....หน้า</p> <p>ลงชื่อ.....ผู้รับรอง</p> |                                       |

## ตารางที่ 2 (ต่อ)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม<br>และคุณค่าต่าง ๆ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | มาตรการป้องกันและแก้ไข<br>ผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                             | มาตรการติดตามตรวจสอบ<br>คุณภาพสิ่งแวดล้อม                                                                                      |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>4.3 ความปลอดภัยสาธารณะ</b><br>หน่วยงานที่ให้การบริการสาธารณะให้แก่ประชาชนที่อาศัยอยู่ในพื้นที่เทศบาลตำบลบ้านสวน ประกอบด้วย หน่วยงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย มีการจัดตั้งสถานีดับเพลิง 2 แห่ง                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | - เนื่องจากโครงการเป็นสถานที่ให้บริการเกี่ยวกับบริการพยาบาลแก่สาธารณะชน มีผู้เข้า-ออกโครงการในแต่ละวันเป็นจำนวนมาก แต่ลักษณะของการเข้ามาสวนใหญ่เป็นแบบวันต่อวัน จึงคาดว่าผลกระทบเรื่องความปลอดภัยจะเกิดขึ้นในระดับต่ำ                                                                                                                                    | - จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยตรวจตราตลอดอยู่เสมอ                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                |
| <b>4.4 การป้องกันอัคคีภัย</b><br>สถานีดับเพลิงที่รับผิดชอบพื้นที่บริเวณโครงการ ได้แก่ หน่วยงานราชการของเทศบาลตำบลบ้านสวน อยู่ห่างจากโครงการประมาณ 5 กิโลเมตร ใช้เวลาเดินทางประมาณ 15 นาที และมีศักยภาพเพียงพอในการให้ความช่วยเหลือแก้ไขเมื่อเกิดเหตุเพลิงไหม้ได้                                                                                                                                                                                                                                                                     | - โครงการการจัดให้มีระบบป้องกันอัคคีภัยครบถ้วนตามข้อกำหนดในกฎกระทรวง ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 235) ฉบับที่ 47 (พ.ศ.2540) ฉบับที่ 50 (พ.ศ.2540) ออกตามความในพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522 ดังนั้นในการเตรียมความพร้อมในเรื่องระบบป้องกันอัคคีภัยแล้วคาดว่าผลกระทบในด้านนี้จะเกิดขึ้นในระดับต่ำ                                                               | - ติดป้ายเตือนที่สังเกตเห็นได้ชัดเจน ในสถานที่อันอาจเกิดเหตุเพลิงไหม้ได้ง่ายและอันตราย<br>- จัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกัน ระบบเหตุเพลิงไหม้ยังสถานที่ต่างๆ ที่กฎหมายกำหนด<br>- จัดอบรมเจ้าหน้าที่ของโรงพยาบาลเกี่ยวกับการป้องกันอัคคีภัย อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง | - ตรวจเช็คอุปกรณ์ป้องกันและระบบเหตุเพลิงไหม้ให้สามารถใช้งานได้ดียู่เสมอ หากตรวจพบว่าชำรุดเสียหาย ใช้งานไม่ได้ ควรรับแก้ไขทันที |
| <b>4.5 การศึกษา</b><br>สถานศึกษาในเขตเทศบาลตำบลบ้านสวน มี 18 แห่ง เป็นโรงเรียนมัธยมศึกษา 2 แห่ง คือ โรงเรียนชลราษฎรอำรุง โรงเรียนพระตำหนักโรงเรียนบ้านสวน (จันทนุสรณ์) โรงเรียนประถมศึกษาสังกัดสำนักงานประถมศึกษาแห่งชาติ 5 แห่ง คือ โรงเรียนบ้านสวนอุดมวิทยา โรงเรียนวัดธรรมนิมิต โรงเรียนวัดอริยัญญิกาวาส โรงเรียนวัดมหาสุทธาราม และโรงเรียนเอกชน 11 แห่ง ซึ่งมีตั้งแต่ระดับอนุบาลจนถึงอาชีวศึกษา เช่น โรงเรียนเพชรพิทยาคม โรงเรียนแม่ริมมาตุลาคคนแฉนงค์ โรงเรียนสุทธารัตน์ วิทยาลัยสารพัดบริหารธุรกิจชลบุรี วิทยาลัยนิพนพานิชยการ | - การเปิดดำเนินการเป็นการให้บริการรักษาพยาบาลแก่ประชาชนในชุมชนและพื้นที่ใกล้เคียง การเข้ารับการรักษาคือ เป็นลักษณะวันต่อวัน หรือมาตามแพทย์นัดหมายไว้ ผู้ป่วยหรือญาติผู้ป่วยผู้ใส่ไข้จะไม่ยมนำบุตรหลานในวัยเรียนมาพกร่วมมาเฝ้าไข้ด้วย ประกอบกับการเข้ารับการรักษาคือในโรงพยาบาลจะใช้ระยะเวลาเข้ารับการรักษาตัวในระยะเวลาสั้นๆ ดังนั้นจึงมีผลกระทบระดับต่ำ |                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                |

หน้า 2c .....ทั้งหมด 25 หน้า  
 ลงชื่อ .....ผู้รับรอง

## ตารางที่ 2 (ต่อ)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม<br>และคุณค่าต่าง ๆ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ                                                                                                                                                                                                                                                           | มาตรการป้องกันและแก้ไข<br>ผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                  | มาตรการติดตามตรวจสอบ<br>คุณภาพสิ่งแวดล้อม |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|
| <b>4.6 ประเพณี วัฒนธรรม และศาสนา</b><br>ประชาชนจะนับถือศาสนาพุทธ โดยมีจำนวน<br>ผู้นับถือศาสนาพุทธประมาณร้อยละ 85.69 ศาสนาอิสลาม<br>ร้อยละ 4.89 นับถือศาสนาคริสต์ ร้อยละ 2.75 โดยมีสถานที่<br>ประกอบศาสนกิจ เป็นวัด จำนวน 2 แห่ง สำนักสงฆ์ 3 แห่ง<br>มัสยิด 1 แห่ง และโบสถ์คริสต์ 1 แห่ง ด้านประเพณี<br>วัฒนธรรมของประชาชนในเขตเทศบาลตำบลบ้านสวน<br>ส่วนใหญ่มีประเพณีที่สำคัญ ดังนี้ งานประเพณีวิ่งควาย<br>เทศกาลงานวันไหล และเทศกาลที่ชาวไทยทั่วไปยึดถือ<br>ปฏิบัติกันมา | - เนื่องจากถนนไทยมีเส้นทางในการนับถือศาสนาและไม่มี<br>การแบ่งแยกเรื่องประเพณีและวัฒนธรรม ดังนั้น การดำเนิน<br>โครงการทั้งช่วงก่อสร้างและช่วงเปิดดำเนินการ จึงไม่ก่อให้เกิด<br>ผลกระทบทางด้านประเพณี ศาสนา และวัฒนธรรม<br>แต่อย่างใด                                                     |                                                                                                                                                                                                                               |                                           |
| <b>4.7 สุนทรียภาพ</b><br>โครงการฯ ตั้งอยู่ในอำเภอเมือง ซึ่งประกอบด้วยแหล่งท่องเที่ยวที่สำคัญ ดังนี้ วัดใหญ่อินทาราม วัดเขา<br>พระพุทธบาทบางทราย พระพุทธรูปทรงเครื่องมิ่งมงคลสิรมาก<br>วัดอ่างศิลา ตลาดอ่างศิลา ตลาดหนองมน ชายหาดบางแสน<br>เขาสามมุก พิพิธภัณฑ์สัตว์น้ำทะเล เมืองศรีโปลี สำหรับ<br>พื้นที่โครงการโรงพยาบาลเอกชล (ส่วนขยาย) ตั้งอยู่ใกล้กับ<br>ตลาดอ่างศิลามากที่สุด ระยะทางประมาณ 7 กิโลเมตร<br>โดยใช้ระยะเวลาเดินทางประมาณ 25 นาที                       | - เมื่อเปิดดำเนินการโครงการ ซึ่งประกอบอาคารเดิม ซึ่งมี<br>การจัดสวนรอบบริเวณอาคาร และปลูกไม้กระถางตาม<br>ระเบียงของอาคาร และโครงการมีนโยบายให้เพิ่มพื้นที่สีเขียว<br>ให้แก่โครงการมากขึ้น ดังนั้น เมื่อเปิดดำเนินการโครงการคาดว่า<br>จะก่อให้เกิดผลกระทบในด้านทัศนียภาพของ<br>โรงพยาบาล | - จัดเก็บอุปกรณ์ วัสดุ เครื่องจักร และเศษวัสดุอุปกรณ์<br>ให้เป็นระเบียบเรียบร้อย<br>- ดูแลรักษาสภาพภูมิสถาปัตย์ของโครงการให้อยู่ใน<br>สภาพที่สวยงามอยู่เสมอและจัดป้ายให้ผู้เข้ามาพัวร่วมมือ<br>ช่วยกันรักษาความสะอาดในโครงการ |                                           |

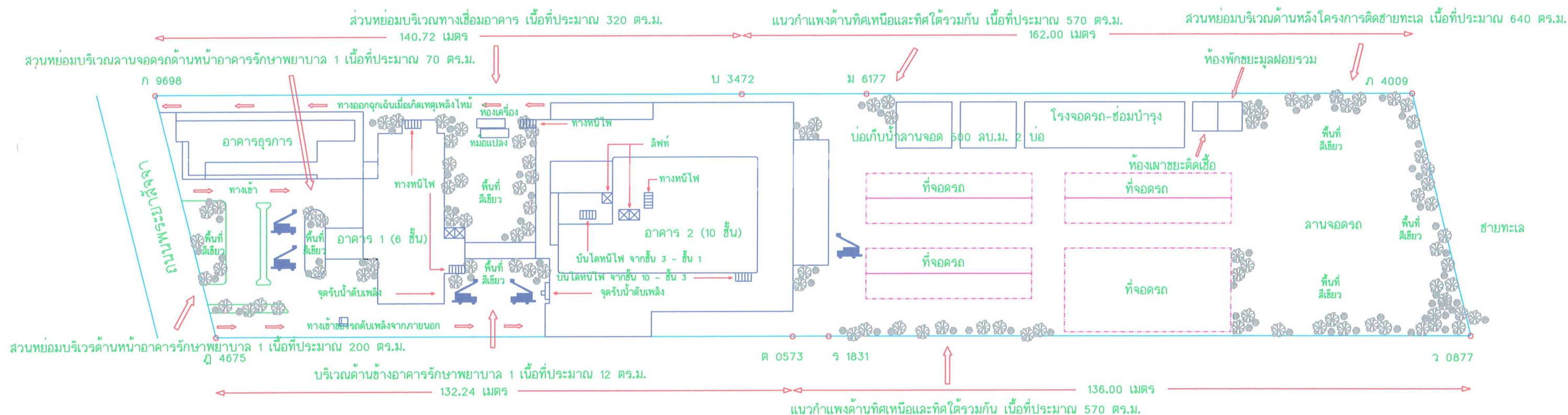
หน้า.....ทั้งหมด.....หน้า  
 ลงชื่อ.....ผู้รับรอง

โครงการ "โรงพยาบาลเอกชล (ส่วนขยาย)" ตั้งอยู่ที่ 68/3 หมู่ 2 ถนนพระยาสุรเสว ตำบลบ้านสวน อำเภอเมือง จังหวัดชลบุรี

หน้า 22 ทั้งหมด 25 หน้า  
ลงชื่อ.....ผู้รับรอง

ตารางที่ 3 (ต่อ)

หน้า 23 ทั้งหมด 25 หน้า  
ลงชื่อ.....ผู้รับรอง



ขนาดพื้นที่โครงการ

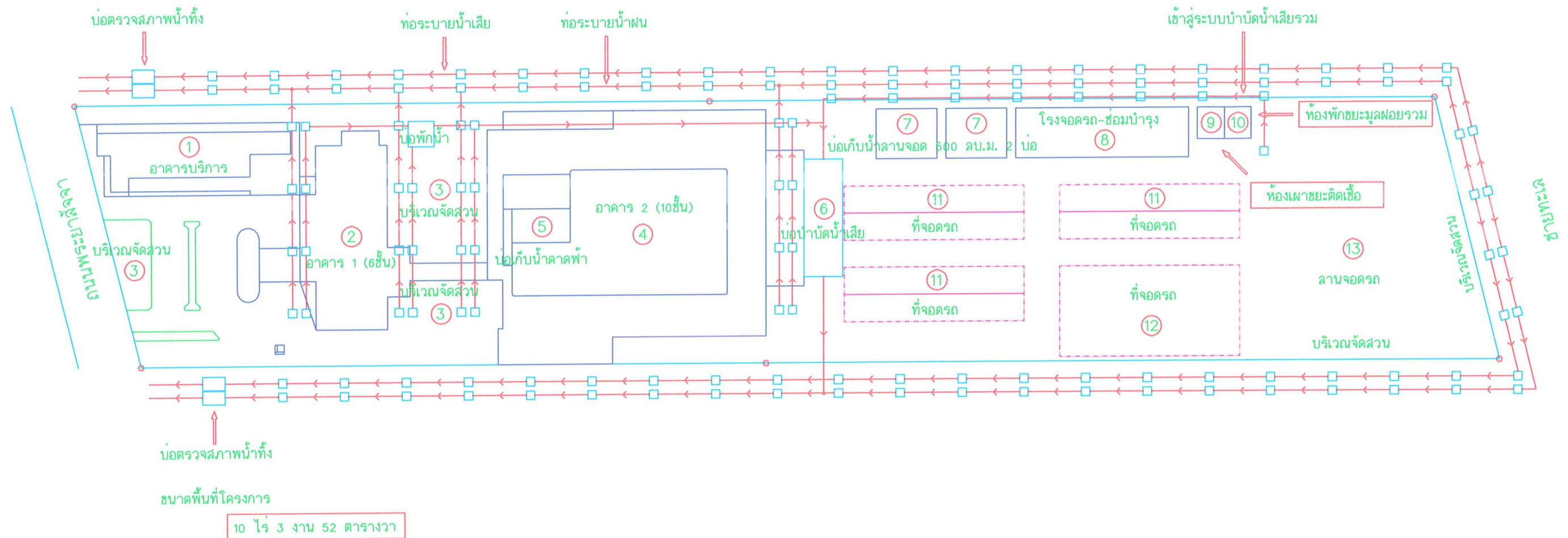
10 ไร่ 3 งาน 52 ตารางวา

รูปที่ 2-1 ฟังแสดงพื้นที่สีเขียวของโครงการ

- พื้นที่สีเขียว
- ส่วนห่อมบริเวณด้านหน้าอาคารรักษาพยาบาล 1 เนื้อที่ประมาณ 200 ตร.ม.
  - ส่วนห่อมบริเวณลานจอดรถด้านหน้าอาคารรักษาพยาบาล 1 เนื้อที่ประมาณ 70 ตร.ม.
  - ส่วนห่อมบริเวณทางเข้าอาคารรักษาพยาบาล 1 เนื้อที่ประมาณ 50 ตร.ม.
  - บริเวณด้านหน้าอาคารอำนวยการ เนื้อที่ประมาณ 40 ตร.ม.
  - ส่วนห่อมบริเวณทางเชื่อมอาคาร เนื้อที่ประมาณ 320 ตร.ม.
  - บริเวณด้านข้างอาคารรักษาพยาบาล 1 เนื้อที่ประมาณ 12 ตร.ม.
  - แนวกระถางต้นไม้ของแต่ละชั้นแต่ละอาคาร เนื้อที่ประมาณ 620 ตร.ม.
  - แนวกำแพงด้านทิศเหนือและทิศใต้รวมกัน เนื้อที่ประมาณ 570 ตร.ม.
  - ส่วนห่อมบริเวณด้านหลังโครงการติดชายทะเล เนื้อที่ประมาณ 640 ตร.ม.

หน้า 24 ทั้งหมด 25 หน้า

ลงชื่อ.....ผู้รับรอง



คำอธิบาย

- |                        |                       |
|------------------------|-----------------------|
| ① อาคารบริการ          | ⑧ โรงจวดกร-ซ่อมบำรุง  |
| ② อาคาร 1 (6ชั้น)      | ⑨ ห้องเพาขยะติดเชื้อ  |
| ③ บริเวณจัดสวน         | ⑩ ห้องพักขยะมูลฝอยรวม |
| ④ อาคาร 2 (10ชั้น)     | ⑪ ที่จวดกร            |
| ⑤ บ่อเก็บน้ำคาดฟ้า     | ⑫ ลานจวดกร            |
| ⑥ บ่อน้ำบาดน้ำเสียรวม  | ⑬ ที่จวดกร            |
| ⑦ บ่อเก็บน้ำ 500 ลบ.ม. |                       |

รูปที่ 2.2 ผังแสดงระบบระบายน้ำเสีย-ระบายน้ำฝน

หน้า 25 ทั้งหมด 25 หน้า  
ลงชื่อ... อ: ...ผู้รับรอง