

ที่ วว 0804/ 18297



สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม
ซอยพินิจวัฒนา 7 ถนนพระรามที่ 6
กรุงเทพฯ 10400

23 ธันวาคม 2539

เรื่อง รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงพยาบาลกระบี่

เรียน ปลัดกระทรวงสาธารณสุข

- สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. สำเนาหนังสือ โรงพยาบาลกระบี่ ที่ กบ 0028.2/4499 ลงวันที่ 30 เมษายน 2539
2. สำเนาหนังสือ โรงพยาบาลกระบี่ ที่ กบ 0028.2/4499 ลงวันที่ 1 ตุลาคม 2539
3. มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงพยาบาลกระบี่
ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด

ตามที่โรงพยาบาลกระบี่ได้เสนอรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ
โรงพยาบาลกระบี่ ตั้งอยู่ที่ถนนอุตรกิจ ตำบลปากน้ำ อำเภอเมือง จังหวัดกระบี่ จำนวน 60 เตียง ซึ่งจัดทำ
รายงานฯ โดยมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ ให้สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม ดำเนินการตามขั้นตอน
การพิจารณารายงานฯ เพื่อประกอบการขออนุญาตก่อสร้างโรงพยาบาล (อาคารผู้ป่วยพิเศษ) ดังรายละเอียด
ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย 1 และ 2

สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม ใ้ขอแจ้งผลการพิจารณาของคณะกรรมการผู้ชำนาญ
การพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านโครงการที่พักอาศัย บริการชุมชนและสถานที่พักผ่อน
อากาศ ในคราวประชุมครั้งที่ 28/2539 วันที่ 27 พฤศจิกายน 2539 ซึ่งมีมติเห็นชอบในรายงานฯ โครงการ
โรงพยาบาลกระบี่ และกำหนดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมให้โครงการฯ ยึดถือปฏิบัติอย่าง
เคร่งครัด ดังรายละเอียดในสิ่งที่ส่งมาด้วย 3 อนึ่ง สำนักงานฯ ขอความร่วมมือจากท่านในการควบคุมดูแล
ให้โครงการฯ ปฏิบัติตามกฎหมายอื่นใดที่เกี่ยวข้องก่อนออกใบอนุญาต

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณาดำเนินการ ทั้งนี้ สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม
ได้สำเนาแจ้งโรงพยาบาลกระบี่ ทราบด้วยแล้ว

ขอแสดงความนับถือ

(นายศักดิ์สิทธิ์ ตรีเดช)

กองวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม

โทร. 2792792, 2799703

โทรสาร. 2785469

ที่ วว 0804/ 18297

สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม
ซอยพิบูลวัฒนา 7 ถนนพระรามที่ 6
กรุงเทพฯ 10400

23 ธันวาคม 2539

เรื่อง รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงพยาบาลกระบี่

เรียน ปลัดกระทรวงสาธารณสุข

- สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. สำเนาหนังสือ โรงพยาบาลกระบี่ ที่ กบ 0028.2/4499
ลงวันที่ 30 เมษายน 2539
2. สำเนาหนังสือ โรงพยาบาลกระบี่ ที่ กบ 0028.2/4499
ลงวันที่ 1 ตุลาคม 2539
3. มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงพยาบาลกระบี่
ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด

ตามที่โรงพยาบาลกระบี่ได้เสนอรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ
โรงพยาบาลกระบี่ ตั้งอยู่ที่ถนนอุตรกิจ ตำบลปากน้ำ อำเภอเมือง จังหวัดกระบี่ จำนวน 60 เตียง ซึ่งจัดทำ
รายงานฯ โดยมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ ให้สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม ดำเนินการตามขั้นตอน
การพิจารณารายงานฯ เพื่อประกอบการขออนุญาตก่อสร้างโรงพยาบาล (อาคารผู้ป่วยพิเศษ) ดังรายละเอียด
ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย 1 และ 2

สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม ใ้ขอแจ้งผลการพิจารณาของคณะกรรมการผู้ชำนาญ
การพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านโครงการที่พักอาศัย บริการชุมชนและสถานที่พักผ่อน
อากาศ ในคราวประชุมครั้งที่ 28/2539 วันที่ 27 พฤศจิกายน 2539 ซึ่งมีมติเห็นชอบในรายงานฯ โครงการ
โรงพยาบาลกระบี่ และกำหนดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมให้โครงการฯ ยึดถือปฏิบัติอย่าง
เคร่งครัด ดังรายละเอียดในสิ่งที่ส่งมาด้วย 3 อนึ่ง สำนักงานฯ ใ้ขอความร่วมมือจากท่านในการควบคุมดูแล
ให้โครงการฯ ปฏิบัติตามกฎหมายอื่นใดที่เกี่ยวข้องก่อนออกใบอนุญาต

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณาดำเนินการ ทั้งนี้ สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม
ได้สำเนาแจ้งโรงพยาบาลกระบี่ ทราบด้วยแล้ว

ขอแสดงความนับถือ

กองวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โทร. 2792792, 2799703
โทรสาร. 2785469

(นายศักดิ์สิทธิ์ ศรีเดช)
เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม

.....ผู้ตรวจ
.....ผู้แทน
.....ผู้พิมพ์
.....ผู้ร่าง

ส่งตส่งมาด้วย 2



สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม
655 (16789) วันที่ 8 ต.ค. 2539
รับ.....
เวลา 8.37 ผู้รับ.....

ที่ กบ 0028.2/ 4499

โรงพยาบาลกระบี่

325 ถนนอตรกิจ อำเภอเมือง

จังหวัดกระบี่ 81000

1 ตุลาคม 2539 กงวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
รับ 315 ลงวันที่ 8 ต.ค. 2539
เวลา 10.50 น. ผู้รับ.....

เรื่อง ส่งรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โรงพยาบาลกระบี่ (เพิ่มเติมครั้งที่ 1)

เรียน เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม

อ้างถึง หนังสือที่ วว 0804/5963 ลงวันที่ 28 พฤษภาคม 2539

สิ่งที่ส่งมาด้วย รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม แก้ไขเพิ่มเติมครั้งที่ 1 จำนวน 15 ชุด

ตามหนังสือที่อ้างถึง สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม ได้ตรวจสอบรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่โรงพยาบาลกระบี่เสนอรายงานฯ แล้วพบว่าการเสนอข้อมูลไม่ชัดเจนและครบถ้วนในหลายประเด็น สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม จึงได้แจ้งให้แก้ไขรายงานฯ เพิ่มเติมให้ครบถ้วนสมบูรณ์ตามประเด็น ดังความละเอียดแจ้งอยู่แล้ว นั้น

บัดนี้ โครงการจัดตั้งคณะกรรมการจัดการสิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ ซึ่งจัดทำรายงานฯ ได้แก้ไขข้อมูลเพิ่มเติมเรียบร้อยแล้ว โรงพยาบาลกระบี่จึงขอส่งรายงานดังกล่าวมาพร้อมนี้ด้วย จำนวน 15 ชุด

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา ดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

Wu Wanyong

(นายพนิจ หลิมโกโคกุล)

นายแพทย์ผู้อำนวยการพิเศษด้านเวชกรรม สาขากุมารเวชกรรม

(นายแพทย์ 7) รักษาการในตำแหน่ง ผู้อำนวยการ โรงพยาบาลกระบี่

ฝ่ายการเงินและพัสดุ

โทร. (075) 611210

โทรสาร 611202

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงพยาบาลกระบี่
ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด

โครงการฯ จักต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงพยาบาลกระบี่ ตั้งอยู่ที่ถนนอู่ตรกิจ ตำบลปากน้ำ อำเภอเมือง จังหวัดกระบี่ จำนวน 60 เตียง ซึ่งจัดทำรายงานฯ โดยมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ และตามที่คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ด้านโครงการที่หออาศัย บริการชุมชนและสถานที่พักตากอากาศ กำหนดเพิ่มเติมดังนี้

1. โครงการฯ จักต้องยึดถือปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่เสนอไว้ในรายงานฯ และรายละเอียดในเอกสารแนบ
2. โครงการฯ จักต้องบำบัดน้ำเสียทั้งหมดทุกกิจกรรมของโครงการด้วยระบบบำบัดน้ำเสียรวมแบบคลองวนเวียน (Oxidation Ditch) โดยมีรายละเอียดขั้นตอนการบำบัดน้ำเสีย ขนาดและที่ตั้งตามที่เสนอไว้ในรายงานฯ ทั้งนี้คุณภาพน้ำทิ้งที่จะระบายออกสู่ภายนอกพื้นที่โครงการฯ ต้องเป็นไปตามมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด ของกระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม ทั้งนี้ให้ระมัดระวังการฟุ้งกระจายของน้ำเนื่องจากการเติมอากาศโดยเครื่องเติมอากาศ
3. โครงการฯ จักต้องจัดเจ้าหน้าที่ควบคุมดูแลรักษาระบบบำบัดน้ำเสียให้มีประสิทธิภาพในการบำบัดอยู่เสมอ รวมทั้งหมั่นดูแลการกำจัดตะกอน ไขมันและน้ำมันจากระบบบำบัดฯ ดังกล่าว ตามระยะเวลาที่เสนอในรายงานฯ อย่างเคร่งครัด
4. โครงการฯ จักต้องดำเนินการเก็บรวบรวมมูลฝอยและกำจัดมูลฝอยให้ถูกสุขลักษณะ กล่าวคือ ขยะทั่วไปให้บรรจุในถุงดำผูกปากอย่างแน่นหนา และมูลฝอยติดเชื้อรวบรวมใส่ถุงแดงนำไปเผาที่เตาเผาของโรงพยาบาล พร้อมทั้งทำการดูแลรักษาเตาเผาขยะของโครงการฯ ให้อยู่สภาพดีอยู่เสมอ ให้ติดตั้ง bag filter บริเวณปล่องระบายอากาศของเตาเผา รวมทั้งจัดเจ้าหน้าที่ที่มีความรู้ความชำนาญควบคุมการทำงานของเตาเผาขยะอย่างสม่ำเสมอ
5. โครงการฯ จักต้องจัดให้มีการจัดระบบจราจรภายในโครงการให้มีความสะดวกและปลอดภัย โดยเฉพาะบริเวณทางเข้า-ออก เพื่อมิให้เกิดการกีดขวางการจราจรภายนอกพื้นที่โครงการฯ
6. โครงการฯ จักต้องติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ในประเด็นของประสิทธิภาพของระบบรักษาความปลอดภัย ระบบป้องกันอัคคีภัย ระบบไฟฟ้า ระบบประปา ห้องเก็บขยะ และการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำ โดยให้ดำเนินการทุกๆ 3 เดือนและส่งผลทุกครั้งที่มีการติดตามตรวจสอบมายังสำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม ทั้งนี้ วิธีการติดตามตรวจสอบให้ใช้วิธีการที่ถูกต้องตามหลักวิชาการ
7. หากโครงการฯ จะขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมแตกต่างจากที่เสนอไว้ในรายงานฯ โครงการฯ จักต้องเสนอรายละเอียดของการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว ให้สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อมพิจารณาให้ความเห็นชอบด้านสิ่งแวดล้อมก่อนดำเนินการเปลี่ยนแปลง
8. หากได้รับการร้องเรียนจากราษฎรว่าได้รับความเดือดร้อน รำคาญ จากกิจกรรมการดำเนินการโครงการ หรือโครงการก่อให้เกิดความเสียหายแก่สาธารณสมบัติ และสำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อมได้พิสูจน์ทราบแล้วว่าเกิดจากการไม่ปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ เจ้าของโครงการจะต้องแก้ไขเหตุแห่งความเดือดร้อน รำคาญหรือความเสียหายนั้นให้เสร็จสิ้นโดยมิชักช้า

สรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามตารางต่อไปนี้

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1 ทรัพยากรทางกายภาพ			
1.1 ทรัพยากรอากาศ	ก. ระหว่างก่อสร้าง - เกิดฝุ่นละอองขึ้นเนื่องจากกิจกรรมการขนถ่ายลำเลียงวัสดุก่อสร้างรวมทั้งการถมพื้นที่ดิน	- ระหว่างการขนส่งวัสดุก่อสร้างต้องมีผ้าคลุมรถให้มิดชิด - ใช้ผ้าหรือตาข่ายคลุมในบริเวณที่มีการก่อสร้าง - ทำความสะอาดรถขนส่งวัสดุก่อสร้างก่อนออกนอกโรงพยาบาลเสมอ	—
	ข. ระหว่างดำเนินการ - ไม่มีผลกระทบที่สำคัญ	- ไม่มีมาตรการที่สำคัญ	—
1.2 เสียงและการสั่นสะเทือน	ก. ระหว่างก่อสร้าง - เสียงเกิดจากการตอกเสาเข็ม (ถ้าใช้) - เสียงเกิดจากการขนส่งวัสดุก่อสร้าง	- ให้ใช้เข็มเจาะเพื่อป้องกันเสียงดังและการสั่นสะเทือน - ขนถ่ายวัสดุและอุปกรณ์ก่อสร้างในช่วงวันเสาร์-อาทิตย์และวันหยุดราชการและทำเฉพาะใน	—

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม ที่สำคัญ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตาม ตรวจสอบผลกระทบ สิ่งแวดล้อม
1.3 ทรัพยากรน้ำ 1.3.1 น้ำผิวดิน	ข. ระหว่างดำเนินการ - ไม่มีผลกระทบที่สำคัญ	ช่วงกลางวัน - กำหนดให้ขั้วรถบรรทุก วัสดุก่อสร้างในอัตรา ความเร็วไม่เกิน 40 และ 60 กม.ต่อชั่วโมง ในบริเวณโรงพยาบาล และนอกโรงพยาบาลตาม ลำดับ - ห้ามมิให้คนงานส่ง เสียงดังรบกวน	
	ก. ระหว่างก่อสร้าง - ไม่มีผลกระทบที่สำคัญ	- ไม่มีมาตรการที่สำคัญ	—
	ข. ระหว่างดำเนินการ - ไม่มีผลกระทบที่สำคัญ	- จัดหาห้องน้ำ ห้องส้วม และที่ทิ้งขยะที่เหมาะสม ให้แก่คนงาน	—
	ก. ระหว่างก่อสร้าง - ไม่มีผลกระทบที่สำคัญ	- โรงพยาบาลมีระบบ บำบัดน้ำเสียที่มีมาตรฐาน	เก็บตัวอย่างน้ำอย่างน้อย 4 จุดทุกๆ 3 เดือน เพื่อ วิเคราะห์ pH BOD Coliform Bacteria และ Faecal Coliform
	ข. ระหว่างดำเนินการ - ไม่มีผลกระทบที่สำคัญ	- ไม่มีมาตรการที่สำคัญ	—
	ก. ระหว่างก่อสร้าง - ไม่มีผลกระทบที่สำคัญ	- ไม่มีมาตรการที่สำคัญ	—
1.3.2 น้ำใต้ดิน	ข. ระหว่างดำเนินการ - ไม่มีผลกระทบที่สำคัญ	- ไม่มีมาตรการที่สำคัญ	—

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม ที่สำคัญ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตาม ตรวจสอบผลกระทบ สิ่งแวดล้อม
2 ทรัพยากรทางชีวภาพ	-ไม่มีผลกระทบเนื่อง จากโรงพยาบาลฯ ตั้งอยู่ ในเขตเทศบาลเมืองกระบี่ เป็นเขตชุมชน จึงไม่มี ระบบนิเวศที่สำคัญ	-ไม่มีมาตรการที่สำคัญ	—
3 คุณค่าการใช้ประโยชน์ ของมนุษย์			
3.1 การใช้น้ำ	ก.ระหว่างก่อสร้าง -ไม่มีผลกระทบที่สำคัญ	-ไม่มีมาตรการที่สำคัญ	—
	ข.ระหว่างดำเนินการ -ไม่มีผลกระทบที่สำคัญ	-ไม่มีมาตรการที่สำคัญ	—
3.2 การบำบัดน้ำเสีย	ก.ระหว่างก่อสร้าง -เกิดน้ำเสียจากบ้านพัก คนงาน ถึงแม้ไม่มีที่พักคน งานในบริเวณโรงพยาบาล	-จัดให้มีระบบบำบัดน้ำ เสียและสิ่งปฏิกูลที่มี ประสิทธิภาพโดยจัดเป็น ระบบ On-site หรือต่อ ระบายสู่ระบบบำบัดน้ำ เสียรวมของทาง โรงพยาบาล	—
	-เกิดน้ำชะล้างใน บริเวณก่อสร้าง	-สำหรับน้ำเสียจาก กิจกรรมก่อสร้างให้ ระบายทิ้งสู่ระบบบำบัด น้ำเสียเฉพาะส่วนที่เป็น น้ำซึ่งแยกเอาตะกอนหนัก เช่น ปูน หรือดินออกแล้ว เท่านั้น	—

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม ที่สำคัญ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบต่อ สิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตาม ตรวจสอบผลกระทบต่อ สิ่งแวดล้อม
	ข. ระหว่างดำเนินการ -ทางโรงพยาบาลมี ระบบบำบัดน้ำเสียแบบ Oxidation ditch ซึ่งมี ความสามารถรองรับน้ำ เสียปริมาณมากได้ แต่อาจ เกิดผลกระทบได้หากทาง โรงพยาบาลขาดการดูแล ควบคุมให้ระบบทำงานได้ อย่างมีประสิทธิภาพ	-จัดหาบุคลากรที่มีความ รู้ความชำนาญเกี่ยวกับ การควบคุมดูแลระบบ บำบัดน้ำเสียแบบ Oxidation Ditch มากกว่าบุคลากรระบบให้ทำ งานได้อย่างมีประสิทธิภาพ ภาพตลอดเวลา	เพื่อตรวจสอบคุณภาพ น้ำทิ้ง จึงให้ทาง โรงพยาบาลกระบี่เก็บ ตัวอย่างน้ำทิ้งซึ่งออกจาก บ่อเติมคลอรีน โดยนำไป วิเคราะห์หาตัวแปรคุณภาพ น้ำคือ pH, BOD₅, SS, และ และ Coliform bacteria โดยให้ดำเนินการ 2 เดือนต่อครั้งเป็น ประจำ
3.3 การระบายน้ำ และการป้องกัน น้ำท่วม	ก. ระหว่างก่อสร้าง -มีผลกระทบน้อยมาก โดยเกิดจากการอุดตันของ ท่อระบายน้ำ	-ทำความสะอาดท่อ ระบายน้ำโดยดูแลไม่ให้ มีวัสดุก่อสร้างไปอุดตัน เส้นท่อระบายน้ำ	————
3.4 การจัดการ มูลฝอยและกาก ของเสีย	ข. ระหว่างดำเนินการ -ไม่มีผลกระทบที่สำคัญ ก. ระหว่างก่อสร้าง -คนงานไม่ได้พักใน บริเวณก่อสร้างแต่จะมี มูลฝอยและที่เกิดจากวัสดุ การก่อสร้าง	-ไม่มีมาตรการที่สำคัญ -จัดให้มีถังรองรับ มูลฝอยจากคนงาน โดย ใช้ถังพลาสติกขนาด 200 ลิตร จำนวน 2 ถัง และนำไปรวม ณ จุดเก็บ มูลฝอยของโรงพยาบาลฯ ทุกๆ วัน	————

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม ที่สำคัญ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตาม ตรวจสอบผลกระทบ สิ่งแวดล้อม
	ข. ระหว่างดำเนินการ - มูลฝอยธรรมดา - มูลฝอยติดเชื้อ - ขี้มันและน้ำมัน - กากตะกอน sludge จากบ่อบำบัดน้ำเสีย	- ให้โรงพยาบาลฯ ดำเนินการแยกมูลฝอย ตามปกติ - มูลฝอยธรรมดาให้นำ ไปรวม ณ จุด/ห้องเก็บ มูลฝอยเพื่อรอรถขนส่ง- ฝอยของเทศบาลนำไป กำจัดโดยวิธี Sanitary Landfill - มูลฝอยติดเชื้อให้นำไป กำจัดในเตาเผาทุกวัน อย่างให้มีมูลฝอยตกค้าง เป็นอันตราย - ใส่ถุงพลาสติกสีดำนผูก ปากถุงให้แน่นนำไปกำจัด โดยเทศบาล - ตะกอนที่สูบน้ำออกมาตาก แดดเมื่อแห้งแล้วนำไปทำ ปุ๋ย	- ติดขี้มันและน้ำมันจากบ่อ ดักฯ ทุกอาทิตย์ - ปฏิบัติตามแบบของระบบ บำบัดฯ โดยเคร่งครัด
3.5 พลังงานและ ไฟฟ้า	ก. ระหว่างก่อสร้าง - ไม่มีผลกระทบที่สำคัญ ข. ระหว่างดำเนินการ - ไม่มีผลกระทบ เนื่อง จากทางโรงพยาบาลฯ ใช้ ไฟฟ้าจากการไฟฟ้าภูมิภาค	- ไม่มีมาตรการที่สำคัญ - ไม่มีมาตรการที่สำคัญ	— —

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม ที่สำคัญ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตาม ตรวจสอบผลกระทบ สิ่งแวดล้อม
3.6 การคมนาคม	และมีเครื่องกำเนิดไฟฟ้า สำรองใช้ ก. ระหว่างก่อสร้าง - อาจเกิดอุบัติเหตุ ระหว่างการขนส่งวัสดุ ก่อสร้าง ข. ระหว่างดำเนินการ พื้นที่ก่อสร้างบริเวณ โรงพยาบาลอาจมีไม่เพียงพอ	- กำหนดให้รถขนส่งวัสดุ วิ่งด้วยความเร็วไม่เกิน 40 กม./ชม. ภายใน โรงพยาบาลฯ และไม่ เกิน 60 กม./ชม. ภายใน นอกโรงพยาบาลฯ - ปฏิบัติตามกฎหมายจราจร อย่างเคร่งครัด - ปรับปรุงพื้นที่ให้เป็นพื้นที่ จราจร	_____ _____
3.7 การป้องกัน อัคคีภัย	ก. ระหว่างก่อสร้าง - ไม่มีผลกระทบที่สำคัญ ข. ระหว่างดำเนินการ - ไม่มีผลกระทบเนื่อง จากทางโรงพยาบาลฯ มี เครื่องดับเพลิงแบบ ABC อยู่แล้วและโรงพยาบาลฯ ยังอยู่ในรัศมีไม่เกิน 3 กิโลเมตรจากสถานี ดับเพลิง	- ไม่มีมาตรการที่สำคัญ - ไม่มีมาตรการที่สำคัญ	_____ - ไม่มีมาตรการที่สำคัญ

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม ที่สำคัญ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตาม ตรวจสอบผลกระทบ สิ่งแวดล้อม
4.4 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	ต่างๆ อยู่ในรัศมีใกล้ๆ กับ โรงพยาบาลฯ และในแผน พัฒนาชายฝั่งทะเลภาคใต้ มีการสร้างสิ่งบริการ สาธารณะเพิ่มขึ้นในจังหวัด กระบี่ ก. ระหว่างก่อสร้าง -อุบัติเหตุและการบาดเจ็บ เนื่องจากการทำงาน	-ผู้รับเหมาจ้างต้องจัด เตรียมอุปกรณ์ป้องกัน อันตรายส่วนบุคคลให้แก่ คนงานก่อสร้างอย่าง เพียงพอ -ผู้รับเหมาจ้างต้องจัด ระบบสาธารณสุขโรคที่ถุก- ต้องและเพียงพอแก่คน- งานทั้งที่พักในบริเวณ ก่อสร้างและขณะทำงาน -ผู้รับเหมาจ้างต้องจัดให้ มีบุคคลรับผิดชอบความ ปลอดภัย -ผู้รับเหมาจ้างต้องพิน ตรวจสอบอุปกรณ์ นั่งร้าน ลิฟท์ ฯลฯ ให้อยู่ในสภาพดี และใช้งานได้ตลอดเวลา	—————

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม ที่สำคัญ	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตาม ตรวจสอบผลกระทบ สิ่งแวดล้อม
4.5 สุนทรียภาพ		-โรงพยาบาลจะต้อง กำกับให้ผู้รับเหมา ปฏิบัติตามกฎระเบียบว่า ด้วยความปลอดภัยในการ ก่อสร้างอย่างเคร่งครัด -ผู้รับเหมาจะต้อง เตรียมชุดปฐมพยาบาลไว้ สำหรับคนงาน ถึงแม้จะ ทำงานในโรงพยาบาล ก็ตาม	
	ข. ระหว่างดำเนินการ		
	-ไม่มีผลกระทบที่สำคัญ	-ไม่มีมาตรการที่สำคัญ	_____
	ก. ระหว่างก่อสร้าง		
	-ผลกระทบด้านทัศนียภาพ เนื่องจากอาคารไม่ สวยงามขณะก่อสร้าง (Unsightly or Bad Visual Image) ข. ระหว่างดำเนินการ -ไม่มีผลกระทบทางลบ	-ใช้ผ้าคลุมอาคาร นอก จากจะป้องกันความไม่เ า ขณะก่อสร้างแล้วยังป้อง กันฝนและวัตถุฟุ้ง/ปลิวลง มาเบื้องล่างด้วย -ไม่มีมาตรการที่สำคัญ	_____ _____