ที่ วว 0804/ 4086

สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม
ซอยพิบูลวัฒนา 7 ถนนพระรามที่ 6
กรุงเทพฯ 10400

19 มีนาคม 2541

เรื่อง รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ โรงพยาบาลสนามจันทร์

เรียน ปลัดกระทรวงสาธารณสุข

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. สำเนาหนังสือบริษัท ไท-ไท วิศวกร จำกัด ที่ TTE195/39 ลงวันที่ 16 ธันวาคม 2539
2. สำเนาหนังสือบริษัท ไท-ไท วิศวกร จำกัด ที่ TTE015/40 ลงวันที่ 19 มีนาคม 2540
3. สำเนาหนังสือบริษัท ไท-ไท วิศวกร จำกัด ที่ TTE038/40 ลงวันที่ 12 มิถุนายน 2540
4. สำเนาหนังสือบริษัท ไท-ไท วิศวกร จำกัด ที่ TTE235/40 ลงวันที่ 30 ธันวาคม 2540
5. มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงพยาบาลสนามจันทร์ ที่ต้องยึดถือปฏิบัติ อย่างเคร่งครัด

ตามที่บริษัท ไท-ไท วิศวกร จำกัด ได้รับมอบอำนาจจากบริษัท โรงพยาบาลสนามจันทร์ จำกัด ในการจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ โรงพยาบาลสนามจันทร์ ขนาดพื้นที่ 2 ไร่ 1 งาน 92.5 ตารางวา ประกอบด้วยอาคารผู้ป่วยขนาด 150 เตียงจำนวน 1 หลัง และอาคารหอพักขนาด 40 ห้อง จำนวน 1 หลัง อยู่ที่ตำบลสนามจันทร์ อำเภอเมือง จังหวัดนครปฐม และส่งให้สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อมดำเนินการตามขั้นตอนการพิจารณารายงานฯ ดังรายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย 1

สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม ได้เคยแจ้งผลการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ของคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านโครงการที่พักอาศัย บริการชุมชนและสถานที่พักตากอากาศ ในคราวประชุมครั้งที่ 5/2540 เมื่อวันที่ 26 กุมภาพันธ์ 2540 มีมติให้ศึกษารายละเอียดเพิ่มเติม ซึ่งโครงการฯ ได้เสนอรายละเอียดเพิ่มเติมตามสิ่งที่ส่งมาด้วย 2 3 และ 4 และคณะกรรมการฯ มีมติเห็นชอบในรายงานฯ โครงการโรงพยาบาลสนามจันทร์ เมื่อวันที่ 17 กุมภาพันธ์ 2541 และได้กำหนดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมให้โครงการฯ ยึดถือปฏิบัติ

2/อย่างเคร่งครัด....

อย่างเคร่งครัด ดังรายละเอียดในสิ่งที่ส่งมาด้วย 5 ทั้งนี้ สำนักงานฯ ใคร่ขอความร่วมมือจากท่านในการควบคุมดูแลให้โครงการฯ ปฏิบัติตามกฎหมายอื่นใดที่เกี่ยวข้องก่อนออกใบอนุญาต

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณาดำเนินการ ทั้งนี้สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อมได้สำเนาแจ้ง จังหวัดนครปฐม และบริษัท โรงพยาบาลสนามจันทร์ จำกัด ทราบด้วยแล้ว

ขอแสดงความนับถือ

(นายชาตรี ช่วยประสิทธิ์)
รองเลขาธิการฯ ปฏิบัติราชการแทน
เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม

กองวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โทร. 2792792, 2799703
โทรสาร. 2785469

ที่ วว 0804/ 4086

สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม
ซอยพิบูลวัฒนา 7 ถนนพระรามที่ 6
กรุงเทพฯ 10400

19 มีนาคม 2541

เรื่อง รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ โรงพยาบาลสนามจันทร์

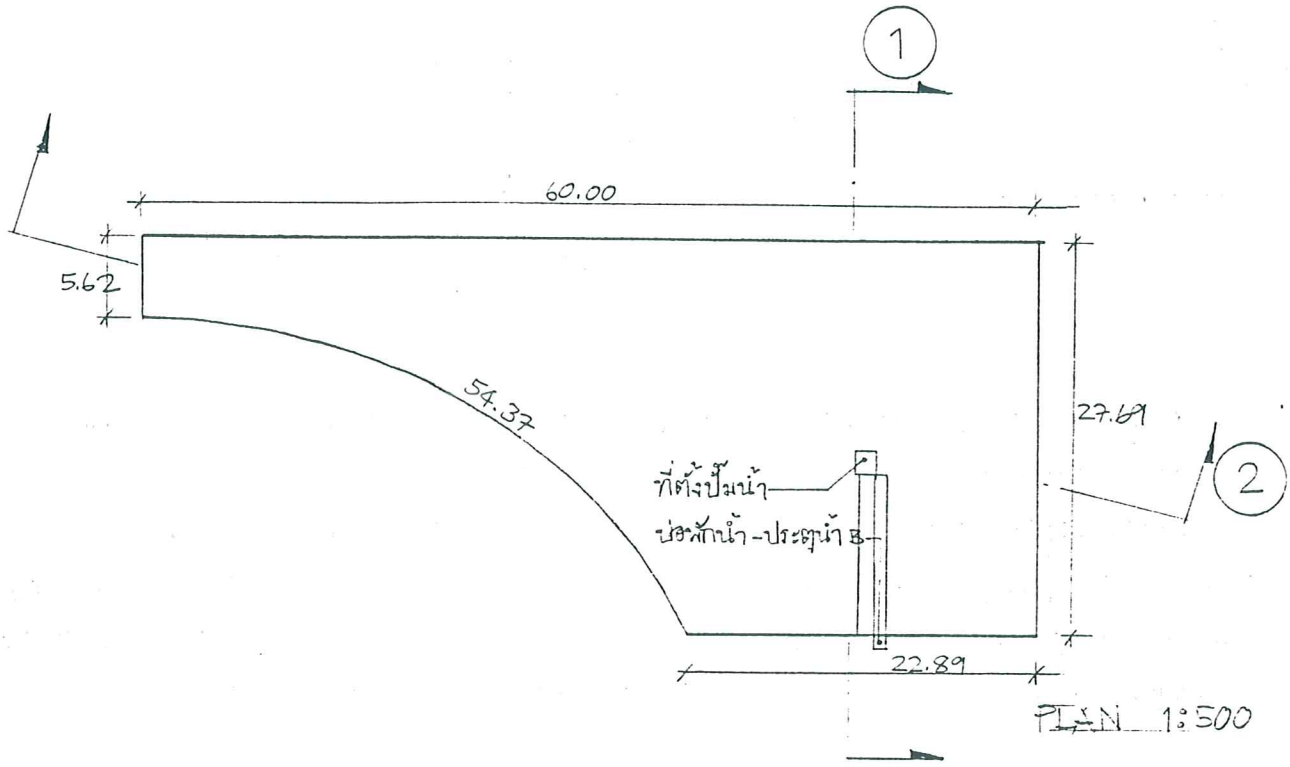
เรียน ปลัดกระทรวงสาธารณสุข

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. สำเนาหนังสือบริษัท ไท-ไท วิศวกร จำกัด ที่ TTE195/39 ลงวันที่ 16 ธันวาคม 2539
2. สำเนาหนังสือบริษัท ไท-ไท วิศวกร จำกัด ที่ TTE015/40 ลงวันที่ 19 มีนาคม 2540
3. สำเนาหนังสือบริษัท ไท-ไท วิศวกร จำกัด ที่ TTE038/40 ลงวันที่ 12 มิถุนายน 2540
4. สำเนาหนังสือบริษัท ไท-ไท วิศวกร จำกัด ที่ TTE235/40 ลงวันที่ 30 ธันวาคม 2540
5. มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงพยาบาลสนามจันทร์ ที่ต้องยึดถือปฏิบัติ อย่างเคร่งครัด

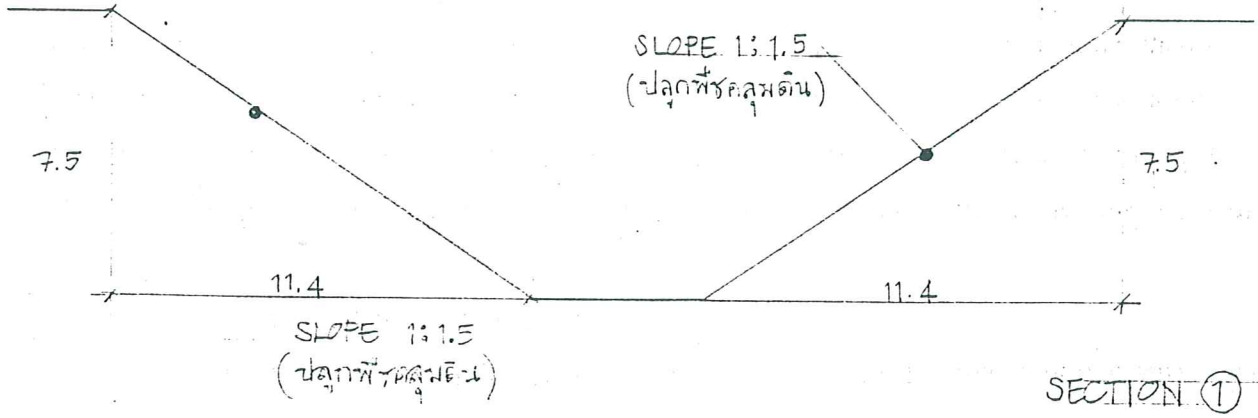
ตามที่บริษัท ไท-ไท วิศวกร จำกัด ได้รับมอบอำนาจจากบริษัท โรงพยาบาลสนามจันทร์ จำกัด ในการจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ โรงพยาบาลสนามจันทร์ ขนาดพื้นที่ 2 ไร่ 1 งาน 92.5 ตารางวา ประกอบด้วยอาคารผู้ป่วยขนาด 150 เตียงจำนวน 1 หลัง และอาคารหอพักขนาด 40 ห้อง จำนวน 1 หลัง อยู่ที่ตำบลสนามจันทร์ อำเภอเมือง จังหวัดนครปฐม และส่งให้สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อมดำเนินการตามขั้นตอนการพิจารณารายงานฯ ดังรายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย 1

สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม ได้เคยแจ้งผลการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ของคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านโครงการที่พักอาศัย บริการชุมชนและสถานที่พักตากอากาศ ในคราวประชุมครั้งที่ 5/2540 เมื่อวันที่ 26 กุมภาพันธ์ 2540 มีมติให้ศึกษารายละเอียดเพิ่มเติม ซึ่งโครงการฯ ได้เสนอรายละเอียดเพิ่มเติมตามสิ่งที่ส่งมาด้วย 2 3 และ 4 และคณะกรรมการฯ มีมติเห็นชอบในรายงานฯ โครงการโรงพยาบาลสนามจันทร์ เมื่อวันที่ 17 กุมภาพันธ์ 2541 และได้กำหนดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมให้โครงการฯ ยึดถือปฏิบัติ

2/อย่างเคร่งครัด....



PLAN 1:500



SECTION ① 1:200

SECTION ② 1:200

ป่อหน่วงน้ำ A

นายธานี คุ้มวงศ์วาน
สย. 4520

อย่างเคร่งครัด ดังรายละเอียดในสิ่งที่ส่งมาด้วย 5 ทั้งนี้ สำนักงานฯ ใคร่ขอความร่วมมือจากท่านในการควบคุมดูแลให้โครงการฯ ปฏิบัติตามกฎหมายอื่นใดที่เกี่ยวข้องก่อนออกใบอนุญาต

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณาดำเนินการ ทั้งนี้สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อมได้สำเนาแจ้ง จังหวัดนครปฐม และบริษัท โรงพยาบาลสนามจันทร์ จำกัด ทราบด้วยแล้ว

ขอแสดงความนับถือ

(นายชาตรี ช่วยประสิทธิ์)
รองเลขาธิการฯ ปฏิบัติราชการแทน
เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม

กองวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โทร. 2792792, 2799703
โทรสาร. 2785469

ผู้ตรวจ
ผู้ทาน
ผู้พิมพ์
ผู้ร่าง

ใบอนุญาตเป็นผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม

ลายมือชื่อผู้ถือใบอนุญาต

คณะกรรมการควบคุมการประกอบวิชาชีพวิศวกรรม
ตามพระราชบัญญัติวิชาชีพวิศวกรรม พ.ศ. ๒๕๐๕
อนุญาตให้
นายธานี คุ้มวงศ์วาน

ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ประเภท สามัญ วิศวกร
สาขาวิศวกรรม โยธา
ตั้งแต่วันที่ 24 พฤศจิกายน 2537
ถึงวันที่ 23 พฤศจิกายน 2542

เลขทะเบียน สย. 4520
ว.ค. ๔

นายทะเบียน ก.ว.

นายธานี คุ้มวงศ์วาน
สย. 4520

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1

thai thai engineers co.,ltd.
Environmental Engineers - Consultants
19/33 Soi Vipavadee Rangsit 17, Vipavadee Rangsit Road, Ladyao,
Jatujak, Bangkok 10900 Tel. 936-1890-2 Fax : 936-1893

กองวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
รับที่ 396 ลงวันที่ 16 ธ.ค. 2539
เวลา 15.30 น. ผู้รับ

TTE195/39

วันที่ 16 ธันวาคม 2539

สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม
รับที่ 3949(19315) วันที่ 16 ธ.ค. 2539
เวลา 11.15 ผู้รับ

เรื่อง ขอส่งรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงพยาบาลสนามจันทร์ (ส่วนขยาย)

เรียน เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม

สิ่งที่ส่งมาด้วย หนังสือมอบอำนาจของโรงพยาบาลสนามจันทร์

ตามที่โรงพยาบาลสนามจันทร์ ซึ่งเป็นเจ้าของโครงการโรงพยาบาลสนามจันทร์ (ส่วนขยาย) ได้มอบอำนาจให้ บริษัท ไท - ไท วิศวกร จำกัด เป็นผู้ดำเนินการเสนอรายงานให้กับสำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม ดังหนังสือมอบอำนาจที่แนบมาด้วย

บริษัท ไท - ไท วิศวกร จำกัด จึงใคร่ขอส่งมอบรายงานการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงพยาบาลสนามจันทร์ (ส่วนขยาย) เป็นจำนวน 5 ฉบับ พร้อมทั้งรายงานฉบับย่อ จำนวน 15 ฉบับ เพื่อให้สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อมพิจารณาให้ความเห็นต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

(นายมนูญนัช ไวกาสี)
กรรมการผู้จัดการ

สิ่งที่ส่งมาด้วย 2

thai thai engineers co.,ltd.
Environmental Engineers - Consultants
19/33 Soi Vipavadee Rangsit 17, Vipavadee Rangsit Road, Ladyao,
Jatujak, Bangkok 10900 Tel. 936-1890-2 Fax : 936-1890

ของวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
รับที่ 82 ลงวันที่ 19 มี.ค. 2540
เวลา 16.00 น. ผู้รับ

TTE 015/40

วันที่ 19 มีนาคม 2540

เรื่อง ขอส่งข้อมูลชี้แจงเพิ่มเติมรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงพยาบาลสนามจันทร์ (ส่วนขยาย)

สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม
รับที่ 0803/3148 วันที่ 19 มี.ค. 2540
เวลา 14.13 ผู้รับ

เรียน เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม

อ้างถึง หนังสือที่ วว 0804/3151 ลงวันที่ 5 มีนาคม 2540

สิ่งที่ส่งมาด้วย รายงานการชี้แจงเพิ่มเติมรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงพยาบาลสนามจันทร์ (ส่วนขยาย) จำนวน 15 ชุด

ตามที่สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม ยังไม่เห็นชอบในรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการโรงพยาบาลสนามจันทร์ (ส่วนขยาย) ของบริษัท โรงพยาบาลสนามจันทร์ จำกัด ดังความละเอียดแจ้งแล้วนั้น

บริษัท ไท - ไท วิศวกร จำกัด จึงใคร่ขอส่งข้อมูลเพิ่มเติมของโครงการฯ โดยจัดทำเป็นรายงานชี้แจงเพิ่มเติมจำนวน 15 ชุด ต่อสำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม ดังรายละเอียดในสิ่งที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

(นายมนูญนัช ไวกาสี)
กรรมการผู้จัดการ

สิ่งที่ส่งมาด้วย 3

thai thai engineers co.,ltd.
Environmental Engineers - Consultants
19/33 Soi Vipavadee Rangsit 17, Vipavadee Rangsit Road, Ladyao,
Jatujak, Bangkok 10900 Tel. 936-1890-2 Fax : 936-1893

TTE 038/40

สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม
รับที่ 423 วันที่ 12 มิ.ย. 40
เวลา 14.15 ผู้รับ

กองวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
รับที่ 179 ลงวันที่ 12 มิ.ย. 2540
เวลา 15.00 น. ผู้รับ

วันที่ 12 มิถุนายน 2540

เรื่อง ขอส่งข้อมูลชี้แจงเพิ่มเติมรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงพยาบาลสนามจันทร์ (ส่วนขยาย)

เรียน เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม

อ้างถึง หนังสือสำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม ที่ วว 0804/5190
ลงวันที่ 4 เมษายน 2540

สิ่งที่ส่งมาด้วย รายงานการชี้แจงเพิ่มเติมรายงานวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงพยาบาลสนามจันทร์ (ส่วนขยาย) จำนวน 15 ชุด

ตามที่สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม ยังไม่เห็นชอบในรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการโรงพยาบาลสนามจันทร์ (ส่วนขยาย) ของโรงพยาบาลสนามจันทร์ ดังความละเอียดแจ้งแล้วนั้น

บริษัท ไท - ไท วิศวกร จำกัด ใคร่ขอนำส่งข้อมูลเพิ่มเติมของโครงการดังกล่าว โดยจัดทำเป็นรายงานชี้แจ้งเพิ่มเติมจำนวน 15 ชุด ต่อสำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม ดังรายละเอียดในสิ่งที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

(นายมนูญนัช ไวกาสี)
กรรมการผู้จัดการ

สิ่งที่ส่งมาด้วย 4

thai thai engineers co.,ltd.
Environmental Engineers - Consultants
19/33 Soi Vipavadee Rangsit 17, Vipavadee Rangsit Road, Ladyao,
Jatujak, Bangkok 10900 Tel. 936-1890-2 Fax : 936-1893

สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม
รับที่ 1211 วันที่ 30 ธ.ค. 40
เวลา 13.20 ผู้รับ

TTE 235/40

วันที่ 30 ธันวาคม 2540

เรื่อง ขอส่งข้อมูลชี้แจงเพิ่มเติมรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงพยาบาลสนามจันทร์ (ส่วนขยาย)

กองวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
รับที่ 376 ลงวันที่ 30 S.A. 2540
เวลา 14.45 น. ผู้รับ

เรียน เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม

อ้างถึง หนังสือสำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม ที่ วว 0804/5347
ลงวันที่ 8 เมษายน 2540

สิ่งที่ส่งมาด้วย รายงานการชี้แจงเพิ่มเติมรายงานวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงพยาบาลสนามจันทร์ จำนวน 15 ชุด

ตามที่สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม ยังไม่เห็นชอบในรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการโรงพยาบาลสนามจันทร์ (ส่วนขยาย) ของบริษัท โรงพยาบาลสนามจันทร์ จำกัด ดังความละเอียดแจ้งแล้วนั้น

บริษัท ไท - ไท วิศวกร จำกัด ใคร่ขอนำส่งข้อมูลเพิ่มเติมของโครงการดังกล่าว โดยจัดทำเป็นรายงานชี้แจงเพิ่มเติมจำนวน 15 ชุด ต่อสำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม ดังรายละเอียดในสิ่งที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

(นายมนูญนัช ไวกาสี)
กรรมการผู้จัดการ

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงพยาบาลสนามจันทร์ ตั้งอยู่ตำบลสนามจันทร์ อำเภอเมือง จังหวัดนครปฐม ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด

โครงการโรงพยาบาลสนามจันทร์ ของบริษัท โรงพยาบาลสนามจันทร์ จำกัด ซึ่งตั้งอยู่ที่ตำบลสนามจันทร์ อำเภอเมือง จังหวัดนครปฐม ประกอบด้วยอาคารผู้ป่วย ขนาด 150 เตียงจำนวน 1 หลัง และอาคารหอพัก ขนาด 40 ห้องจำนวน 1 หลัง และจัดทำโดยบริษัท ไท-ไท วิศวกร จำกัด จักต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ดังรายละเอียดต่อไปนี้

1. โครงการฯ จักต้องยึดถือปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่เสนอไว้ในรายงานฯ และรายละเอียดในเอกสารแนบ

2. โครงการฯ จักต้องบำบัดน้ำเสียทั้งหมดทุกกิจกรรมของโครงการด้วยระบบบำบัดน้ำเสียรวมแบบตะกอนเร่ง (Activate Sludge) โดยมีรายละเอียดขั้นตอนการบำบัดน้ำเสีย ขนาดและที่ตั้งตามที่เสนอไว้ในรายงานฯ ทั้งนี้คุณภาพน้ำทิ้งที่จะระบายออกสู่ภายนอกพื้นที่โครงการฯ อย่างน้อยต้องมีคุณภาพได้ตามมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด ตามประกาศกระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม

3. โครงการฯ จักต้องจัดเจ้าหน้าที่ควบคุมดูแลรักษาระบบบำบัดน้ำเสียให้มีประสิทธิภาพในการบำบัดอยู่เสมอ รวมทั้งหมั่นดูแลการกำจัดตะกอน ไขมันและน้ำมันจากระบบบำบัดฯ ดังกล่าว ตามระยะเวลาที่เสนอในรายงานฯ อย่างเคร่งครัด และจักต้องทำการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำ โดยให้ดำเนินการทุก ๆ 4 เดือน และส่งผลทุกครั้งที่มีการติดตามตรวจสอบมายังสำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม ทั้งนี้ วิธีการติดตามตรวจสอบให้ใช้วิธีการที่ถูกต้องตามหลักวิชาการ

4. โครงการฯ จักต้องดำเนินการเก็บรวบรวมมูลฝอยและกำจัดมูลฝอยให้ถูกสุขลักษณะ กล่าวคือ ขยะทั่วไปให้บรรจุในถุงดำผูกปากอย่างแน่นหนา และมูลฝอยติดเชื้อรวบรวมใส่ถุงแดงนำไปเผาที่เตาเผาของโรงพยาบาล พร้อมทั้งควบคุมดูแลรักษาเตาเผาขยะให้ประสิทธิภาพในการเผาไม่ก่อให้เกิดมลภาวะทางอากาศ รวมทั้งจัดเจ้าหน้าที่ที่มีความรู้ความชำนาญควบคุมการทำงานของเตาเผาขยะอย่างสม่ำเสมอ

5. โครงการฯ จักต้องจัดให้มีการจัดระบบจราจรภายในโครงการให้มีความสะดวกและปลอดภัย โดยเฉพาะบริเวณทางเข้า-ออก และมิให้เกิดการกีดขวางการจราจรภายนอกพื้นที่โครงการฯ

6. โครงการฯ จักต้องจัดภูมิสถาปัตย์ของพื้นที่โครงการฯ ให้เกิดความสวยงาม สอดคล้องและกลมกลืนกับสภาพแวดล้อมโดยรอบ

7. โครงการฯ จักต้องติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม และประสิทธิภาพของระบบรักษาความปลอดภัย ระบบป้องกันอัคคีภัย ระบบไฟฟ้า ระบบประปา ห้องเก็บขยะ และการจราจร เป็นต้น และส่งผลทุกครั้งที่มีการติดตามตรวจสอบมายังสำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม ทั้งนี้ วิธีการติดตามตรวจสอบให้ใช้วิธีการที่ถูกต้องตามหลักวิชาการ

8. หากโครงการฯ จะขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมแตกต่างจากที่เสนอไว้ในรายงานฯ โครงการฯ จักต้องเสนอรายละเอียดของการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว ให้สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อมพิจารณาให้ความเห็นชอบด้านสิ่งแวดล้อมก่อนดำเนินการเปลี่ยนแปลง

9. หากโครงการฯ ได้รับการร้องเรียนจากราษฎรว่าได้รับความเดือดร้อน รำคาญ จากกิจกรรมการดำเนินโครงการ หรือโครงการก่อให้เกิดความเสียหายแก่สาธารณสมบัติ และสำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อมได้พิสูจน์ทราบแล้วว่าเกิดจากการไม่ปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ โครงการจะต้องแก้ไขเหตุแห่งความเดือดร้อน รำคาญหรือความเสียหายนั้นให้เสร็จสิ้นโดยไม่ชักช้า

สรุปมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงพยาบาลสนามจันทร์ (ส่วนขยาย)

รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผู้รับผิดชอบ
ช่วงการก่อสร้าง				
ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ				
- ภูมิประเทศ	ทางโรงพยาบาลจะมีการก่อสร้างอาคารเพิ่มเติม โดยอาคารที่จะก่อสร้าง เป็นอาคารสูง 10 ชั้น และ 5 ชั้น จำนวน 2 อาคาร ซึ่งจะมีความสูงและลักษณะของอาคารใกล้เคียงกับอาคารเดิม	-	-	ผู้รับเหมาก่อสร้าง
- คุณภาพอากาศ				
เสียง	ขั้นตอนที่จะก่อให้เกิดเสียงดังที่สุดของโครงการคือเสียงจากการตอกเสาเข็ม และเสียงจากรถบรรทุกที่นำวัสดุหรือเครื่องมือก่อสร้างมาส่งที่โครงการ	- ใช้เครื่องตอกชนิดที่มีเสียงค่อนข้างเบา - จัดทำรั้วไว้โดยรอบพื้นที่โครงการ เพื่อป้องกันการแพร่กระจาย และลดความเข้มของเสียง - กำหนดให้มีการดำเนินกิจกรรมต่างๆในช่วงเวลา 8.00-17.00 น.	-	ผู้รับเหมาก่อสร้าง
ฝุ่นละออง	ในระหว่างการก่อสร้าง จะมีการขุดดิน มีการขนส่งวัสดุก่อสร้าง และเครื่องจักรกลต่าง ๆ ซึ่งจะทำให้เกิดการกระจายของฝุ่นละอองไปทั่วบริเวณ จะทำให้เกิดผลกระทบได้	- ทำรั้วชั่วคราวปิดกั้นตามแนวเขตพื้นที่ก่อสร้าง - กำหนดความเร็วของยานพาหนะในการขนส่งวัสดุอุปกรณ์และการขนดิน - จัดทำรั้วผ้าใบไว้ทุกชั้นของอาคารในระหว่างการก่อสร้าง - มีการก่อสร้างปล่องชั่วคราวสำหรับทิ้งของและวัสดุต่าง ๆ	-	ผู้รับเหมาก่อสร้าง

รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผู้รับผิดชอบ
การสั่นสะเทือน	แหล่งที่ทำให้เกิดการสั่นสะเทือนระหว่างการก่อสร้างที่สำคัญ ได้แก่ การตอกเสาเข็ม การขนส่งวัสดุและการปรับถมดิน ซึ่งจะส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและการปฏิบัติงานของผู้ใช้อาคารข้างเคียงได้	- ตอก Sheet Piles ที่มีความลึกเพียงพอตลอดด้านที่มีอาคารใกล้เคียง - ตอกเสาเข็มเป็นแนวด้านที่ชิดกับอาคารข้างเคียงก่อน - จัดอุปกรณ์การตอกที่มีขนาดพอเหมาะกับชนิดและขนาดของเสาเข็ม - ขุดดินขนาด 2 ม. และลึกประมาณ 1-2 ม. เพื่อลดคลื่นความสั่นสะเทือนระดับผิวดิน	-	ผู้รับเหมาก่อสร้าง
- คุณภาพน้ำ น้ำผิวดิน	ในบริเวณใกล้เคียงไม่มีแหล่งน้ำผิวดินใด ๆ ที่จะได้รับผลกระทบ อันเนื่องมาจากการก่อสร้างโครงการ	-	-	-
น้ำใต้ดิน	จะไม่มีผลกระทบต่อแหล่งน้ำใต้ดิน	น้ำโสโครกจากห้องส้วมของคนงาน จะบำบัดด้วยระบบบ่อเกรอะ-บ่อซึม	-	ผู้รับเหมาก่อสร้าง
- ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางนิเวศวิทยา	ในบริเวณพื้นที่โครงการ และบริเวณโดยรอบพื้นที่โครงการไม่มีสิ่งมีชีวิตทำสำคัญ ทางเศรษฐกิจหรือควรค่าแก่การอนุรักษ์เพราะอยู่ในเขตเมือง	-	-	-
- คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์				

รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผู้รับผิดชอบ
น้ำใช้	โครงการจะมีอัตราการใช้น้ำในช่วงการก่อสร้างเพียง 10 ลบ.ม./วัน	- จะใช้น้ำประปา ซึ่งต่อมาจากการประปาจังหวัดนครปฐม	-	ผู้รับเหมาก่อสร้าง
การบำบัดน้ำเสีย	น้ำเสียจากห้องส้วม ของคนงานจะมีปริมาณ 5 ลบ.ม./วัน	- ทางโครงการได้จัดสร้างห้องส้วมรวมชาย-หญิง จำนวน 4 ห้อง โดยใช้ระบบบ่อเกรอะ-บ่อซึม จำนวน 4 บ่อ จะมีปริมาตรรวม 3.2 ลบ.ม. โดยบ่อเกรอะ-บ่อซึม จะมีระยะเวลากักเก็บ 1.5 วัน	-	ผู้รับเหมาก่อสร้าง
การระบายน้ำ	น้ำฝนอาจจะมีการชะล้างหน้าดิน ซึ่งอาจจะทำให้ท่อระบายน้ำสาธารณะตื้นเขินได้	- จะมีบ่อพักน้ำโดยจะมีการติดตั้งตะแกรงดักขยะ เพื่อป้องกันมิให้เศษขยะถูกระบายออกสู่ภายนอก - การกองวัสดุก่อสร้างควรจัดเก็บให้อยู่ห่างบริเวณท่อระบายน้ำ ซึ่งวัสดุก่อสร้างเหล่านี้เป็นสาเหตุของการอุดตัน ของท่อระบายน้ำ	-	ผู้รับเหมาก่อสร้าง
การกำจัดขยะมูลฝอย	ขยะที่เกิดจากคนงานก่อสร้างมีประมาณ 96 กก./วัน	- โดยทางโครงการได้จัดเตรียมถังขยะขนาด 200 ล. จำนวน 2 ถัง และ 50 ล. จำนวน 5 ถัง วางไว้ในบริเวณก่อสร้าง เพื่อรองรับขยะจากคนงานก่อสร้าง และในแต่ละวัน รถขนขยะมูลฝอยของเทศบาลเมืองนครปฐม จะมาทำการเก็บขนไปกำจัด	-	ผู้รับเหมาก่อสร้าง

รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผู้รับผิดชอบ
การใช้ไฟฟ้า	ความต้องการใช้ไฟฟ้าของโครงการในช่วงเวลาการก่อสร้าง จะมีค่าน้อยเกินกว่าที่ก่อให้เกิดผลกระทบใด ๆ ต่อระบบไฟฟ้าของชุมชน	-	-	-
- คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต สภาพเศรษฐกิน	จะมีการจ้างคนงานประมาณ 120 คน เป็นการย้ายเข้ามาทำงานเพียงชั่วคราว จึงไม่ส่งผลกระทบที่มีนัยสำคัญ	-	-	-
สาธารณสุข	อาจก่อให้เกิดสภาพที่ไม่ถูกสุขลักษณะ	ทางโครงการได้จัดเตรียมห้องส้วนที่ถูกสุขลักษณะ ระบบบ่อเกรอะ-บ่อซึม นอกจากนี้ยังจัดให้มีถังขยะขนาด 200 ล. และ 50 ล. ไว้ในบริเวณก่อสร้าง	-	ผู้รับเหมาก่อสร้าง

รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผู้รับผิดชอบ
ช่วงดำเนินการ ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ				
- ลักษณะภูมิประเทศ	เมื่อโครงการแล้วเสร็จจะเกิดอาคารสูง 10 ชั้น และ 5 ชั้น ซึ่งเป็นอาคารของโรงพยาบาลเพื่อไว้รองรับผู้ป่วยที่เพิ่มขึ้น และนอกจากนี้ การขยายตัวทางเศรษฐกิจของจังหวัด จะทำให้มีอาคารสูงเกิดขึ้นอีกมาก ดังนั้น จึงไม่ก่อให้เกิดผลกระทบที่มีนัยสำคัญต่อสภาพภูมิประเทศแต่อย่างใด	-	-	-
- คุณภาพอากาศ	จะไม่มีผลกระทบใด ๆ เกิดขึ้นในเรื่องของฝุ่นละออง การสั่นสะเทือน และเสียง	-	-	-
- คุณภาพน้ำ น้ำผิวดิน	น้ำเสียทั้งหมดของโครงการมีประมาณ 162.5 ลบ.ม./วัน ซึ่งจะระบายลงสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะด้านหน้าโครงการ	- ทางโครงการจะมีระบบบำบัดน้ำเสีย ซึ่งจะระบายน้ำเสียที่มีค่า BOD 250 มก./ล. ให้มีค่า BOD = 20 มก./ล. และปลอดจากเชื้อโรคต่าง ๆเพราะได้ผ่านการบำบัดและการฆ่าเชื้อโรคโดยคลอรีน	-	เจ้าของโครงการ
น้ำใต้ดิน	เนื่องจากโครงการใช้น้ำประปาจากการประปานครปฐม	-	-	-

รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผู้รับผิดชอบ
	ดังนั้น จึงไม่มีผลกระทบต่อปริมาณน้ำใต้ดิน			
- ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางนิเวศวิทยา	ในพื้นที่โครงการและบริเวณโดยรอบพื้นที่โครงการ ไม่มีสิ่งมีชีวิตใด ๆ ที่สำคัญทางเศรษฐกิจ หรือควรค่าแก่การอนุรักษ์	-	-	-
- คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์				
การคมนาคา	เมื่อโครงการเปิดดำเนินการจะทำให้ปริมาณการจราจรเพิ่มขึ้น โดยมีค่า V/C ของถนนเพชรเกษมจาก 0.719 เพิ่มเป็น 0.72	- จัดให้มีเวรยามรักษาความปลอดภัยและยังช่วยดูแลการจราจรบริเวณหน้าโครงการ - จัดเตรียมที่จอดรถยนต์และรถจักรยานยนต์อย่างเพียงพอ - จัดให้มีเครื่องหมายการจราจรติดบริเวณทางเข้าออก และภายในโครงการให้เห็นอย่างชัดเจน	-	เจ้าของโครงการ
น้ำใช้	เนื่องจากที่ตั้งของโครงการอยู่เขตการให้บริการของการประปานครปฐม และมีความต้องการใช้น้ำประมาณ 162.5 ลบ.ม./วัน ซึ่งการประปาฯ มีความสามารถในการให้บริการได้อย่างเพียงพอ	-	-	-
การบำบัดน้ำเสีย	ปริมาณน้ำเสียที่เกิดขึ้นจากกิจกรรมต่าง ๆ ภายในโครง	- ทางโครงการได้จัดสร้างระบบบำบัดน้ำเสียแบบตะกอนเร่ง AS	- ทำการตรวจวัดดัชนีคุณภาพน้ำที่ผ่านระบบบำบัดน้ำเสียใน	เจ้าของโครงการ

รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผู้รับผิดชอบ
	การมีค่าเท่ากับ 162.5 ลบ.ม./วัน	เพื่อบำบัดน้ำเสียให้กลายเป็นน้ำทิ้งที่ได้มาตรฐาน ซึ่งมีประสิทธิภาพของระบบร้อยละ 90 ค่า BOD ของน้ำทิ้งที่ออกจากระบบของโครงการจะมีค่า 20 มก./ล. ซึ่งอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานและปลอดจากเชื้อโรคต่าง ๆ เพราะได้ผ่านการฆ่าเชื้อโรคโดยการเติมคลอรีน - จะต้องจัดพนักงานที่มีความรู้เพื่อให้ระบบดังกล่าวทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ - ควรล้างระบบระบายน้ำอย่างน้อยปีละ 2-3 ครั้ง - หมั่นตรวจสอบระบบบำบัดน้ำเสียเสมอ ถ้าหากพบเครื่องชำรุดต้องแก้ไขให้อยู่ในสภาพดีดังเดิม - โกยขยะจากบ่อดักขยะและบ่อดักไขมัน อย่างน้อยอาทิตย์ละครั้ง	3 เดือนแรก หลังจากนั้นให้ตรวจวัดทุก ๆ 4 เดือน	
การระบายน้ำ	ทางโครงการจะมีท่อระบายน้ำโดยรอบอาคาร ซึ่งจะรับน้ำฝน น้ำเสียและน้ำหลากจากพื้นที่โครงการ	- ทางโครงการได้ติดตั้งท่อขนาด 0.30,0.40,0.50 และ 0.60 ม. รอบบริเวณโครงการ - ติดตั้งตะแกรงดักขยะ ณ จุดสุดท้ายของท่อระบายน้ำของโครงการก่อนที่จะปล่อยลงสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ - ควรหมั่นตักขยะออกจากบ่อ	-	-

รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผู้รับผิดชอบ
การจัดการขยะมูลฝอย	โครงการจะผลิตขยะทั้งสิ้น 442 กก./วัน โดยแยกเป็นขยะทั่วไป 403 กก. และขยะติดเชื้อ 39 กก.	ดักขยะเป็นประจำ - วิธีการกำจัดขยะทั่วไป จะได้ติดต่อให้เทศบาลเมืองนครปฐมนำไปกำจัด ส่วนขยะติดเชื้อจะทำการเผาโดยใช้เตาเผาขยะติดเชื้อของโครงการ ซึ่งจะทำการเผาร่วมกับขยะติดเชื้อของโรงพยาบาลในส่วนปัจจุบัน - หมั่นดูแลทำความสะอาดห้องเก็บขยะและตรวจสอบการทำงานของเตาเผาขยะติดเชื้ออยู่เสมอ - เมื่อทำการตรวจวัดฝุ่นละอองหรือเถ้าละอองแล้วพบว่ามีค่าเกิน 400 มก./ล. ทางโครงการจะได้มีมาตรการเพิ่มเติม โดย (1) จะได้ทำการติดตั้งอุปกรณ์ดักจับเถ้าละอองได้แก่ ถุงกรอง (Bag Filter) เพื่อเป็นการกรองเถ้าละอองก่อนที่จะปล่อยออกจากปล่องสู่ภายนอก (2) จะให้มีการทำความสะอาดปล่องควัน เพื่อให้เขม่าจับปล่องควันได้เสมอ โดยจะทำความสะอาดทุก ๆ ปี - สำหรับมูลฝอยติดเชื้อประเภทเข็มฉีดยา ใบมีด หลังจากแช่น้ำยาฆ่าเชื้อโรคแล้ว ควรใส่ในกระป๋องโลหะ ปิดด้วยเทปกาวให้	โครงการจะทำการตรวจวัดคุณภาพอากาศ เมื่อโครงการได้เปิดดำเนินการภายในระยะเวลา 6 เดือน	เจ้าของโครงการ

รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผู้รับผิดชอบ
		สนิทแล้วใส่ในถุงแดงพร้อมทั้งมัดปากถุงให้แน่น - สำหรับมูลฝอยพวกยาที่ต้องทิ้งควรรวบรวมส่งคือบริษัทผู้ผลิตจำหน่ายและพวกสารเคมีที่ต้องทิ้งควรเก็บรวบรวมในภาชนะที่ทนต่อการกัดกร่อน ไม่รั่วซึมแล้วส่งคือบริษัท ส่วนภา-ชนะบรรจุสารเคมีจะรวบรวมไว้กับมูลฝอยธรรมดา เพื่อรอให้รถของเทศบาลนครปฐมมารับไปกำจัด		
ระบบป้องกันอัคคีภัย	การเกิดอุบัติเหตุอัคคีภัย	อาคารโรงพยาบาล มีระบบดับเพลิง ซึ่งประกอบไปด้วย - เครื่องสูบน้ำดับเพลิงและ Jockey Pump และติดตั้งตู้ฉีดน้ำดับเพลิง (FHC) ไว้ชั้นละ 2 ตู้ ตรงบริเวณบันไดขึ้นลง - ติดตั้งระบบดับเพลิงอัตโนมัติ (สปริงเกอร์) ไว้บริเวณทางเดินและห้องพักผู้ป่วย - ติดตั้งระบบเตือนอัคคีภัย ได้แก่ Heat Detector,Smoke Detector Fire Alarm Control,Alarm Bell - ถังน้ำยาดับเพลิงเคมีขนาด 15 ปอนด์ชั้นละ 2 ถัง อาคารหอพัก มีระบบดับเพลิงซึ่งประกอบไปด้วย	- ควรมีการตรวจสอบความพร้อม และประสิทธิภาพของอุปกรณ์ดับเพลิงเป็นประจำทุก ๆ 6 เดือน - ควรมีการซ้อมแผนปฏิบัติการก่อนเกิดเหตุเพลิงไหม้ทุกปี	เจ้าของโครงการ

รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผู้รับผิดชอบ
		- ถังน้ำยาดับเพลิงเคมีขนาด 15 ปอนด์ชั้นละ 2 ถัง - ตู้หัวฉีดน้ำดับเพลิง (FHC) ชั้นละ 1 ตู้		
ไฟฟ้า	ความต้องการใช้ไฟฟ้าปกติของโครงการ 3000 KVA ซึ่งจะไม่ส่งผลกระทบต่อการใช้ไฟฟ้าของส่วนรวม	- โครงการจัดให้มีเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรอง เพื่อใช้ในกรณีฉุกเฉิน จำนวน 2 เครื่องขนาด 350 KVA. โดยใช้น้ำมันดีเซลขนาด 400 ล.	ควรมีการตรวจสอบการทำงานของเครื่องกำเนิดไฟฟ้าทุก ๆ 3 เดือน	เจ้าของโครงการ
การใช้ที่ดิน	พื้นที่ของโครงการจะตั้งอยู่ในเขตพื้นที่สีเขียว ตามกฎกระทรวงฉบับที่ 54 (พ.ศ. 2531) ออกตามในพระราชบัญญัติการผังเมือง พ.ศ. 2518 ให้เป็นที่ดินประเภทชนบทและเกษตรกรรม ซึ่งเป็นที่ดินประเภทดังกล่าว กำหนดให้ใช้ประโยชน์เพื่อเกษตรกรรมเป็นส่วนใหญ่ โดยให้ใช้พื้นที่เพื่อเกษตรกรรมหรือเกี่ยวข้องกับเกษตรกรรม การสาธารณูปโภคและสาธารณูปการไม่น้อยกว่าร้อยละ 70 ของที่ดินประเภทนี้ โดยห้ามใช้ประโยชน์ในที่ดินดังนี้ (1) จัดสรรที่ดินเพื่อการอยู่อาศัย ประกอบพาณิชยกรรม (2) โรงงานทุกประเภท ยกเว้น	-	-	-

รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

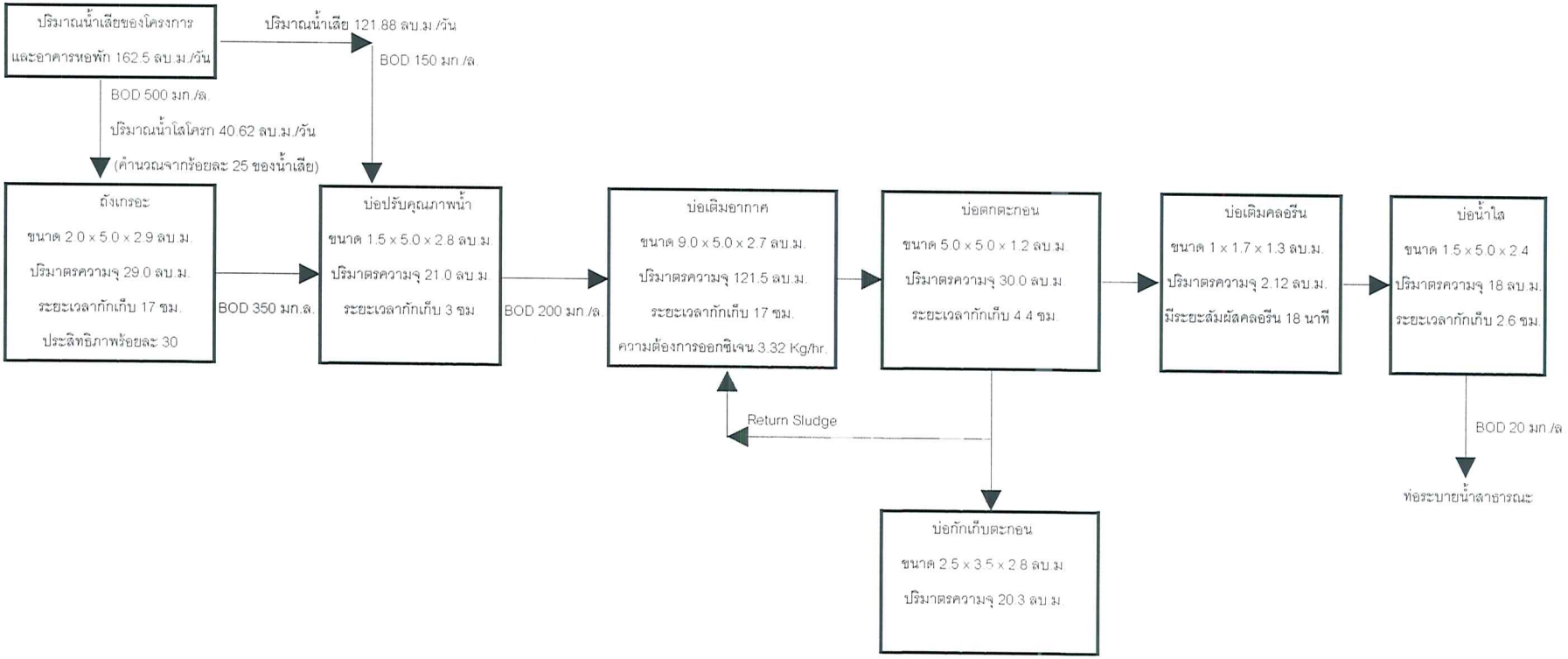
คุณภาพสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผู้รับผิดชอบ
- คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต	โรงงานที่ประกอบกิจการโดยไม่เป็นมลพิษ			
สภาพเศรษฐกิจและสังคม	จะมีการรับสมัครพนักงานเข้ามาทำงาน จากบุคคลในท้องถิ่น ซึ่งเป็นการสร้างงานให้กับคนในท้องถิ่น	-	-	-
สาธารณสุข	เมื่อโครงการเปิดดำเนินการจะเป็นการเพิ่มคุณภาพชีวิตของประชาชนในจังหวัดนครปฐม และนอกจากนี้ยังทำหน้าที่เผยแพร่ความรู้เกี่ยวกับสาธารณสุขให้กับประชาชน	-	-	-
ทัศนียภาพ	บริเวณพื้นที่โครงการแต่เดิมเป็นที่โล่งมีสนามหญ้า เมื่อมีการพัฒนาโครงการย่อมจะมีการเปลี่ยนแปลงทางด้านทัศนียภาพ เพราะว่าโครงการมีอาคารสูง อันจะทำให้ส่งผลกระทบต่อทัศนียภาพของพระวังสนามจันทร์ และองค์พระปฐมเจดีย์ได้	- จากการตรวจสอบพบว่า พระราชวังสนามจันทร์จะอยู่ทางทิศเหนือห่างจากโครงการประมาณ 2.8 กม. และองค์พระปฐมเจดีย์อยู่ทางทิศตะวันออกเฉียงเหนือห่างจากโครงการประมาณ 3 กก. ซึ่งจากการตรวจสอบกฎหมายท้องถิ่นพบว่าไม่ข้อบัญญัติหรือข้อกำหนดเกี่ยวกับบริเวณห้ามก่อสร้างอาคารใกล้บริเวณโบราณสถานภายในเขตอำเภอเมือง จังหวัดนครปฐมแต่อย่างใด แต่ทั้งนี้การขออนุญาตก่อสร้าง	-	เจ้าของโครงการ

รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผู้รับผิดชอบ
		อาคารจะขึ้นอยู่กับการพิจารณาของหน่วยงานท้องถิ่น ได้แก่ เทศบาลนครปฐม - ลักษณะทางโครงสร้างทางสถาปัตยกรรมของโครงการกับอาคารที่อยู่ใกล้เคียง จะมีลักษณะโครงสร้างทางสถาปัต-ยกรรมที่คล้ายคลึงกัน และที่สำคัญมีความสูงของอาคารไม่เกินกับอาคารที่อยู่ใกล้เคียง ซึ่งจะเกิดความกลมกลืนกับอาคารที่อยู่ใกล้เคียงมาก - ทางโครงการจะจัดผังสถาพภูมิสถาปัตย์ให้มีความเหมาะสมและสวยงาม ถึงแม้โครงการจะมีการใช้ประโยชน์เกือบเต็มพื้นที่ โดยบริเวณถนนภายในโครงการจะปลูกต้นไม้ที่มีความร่มรื่น และมีความสวยงาม จำพวกอโศกอินเดีย ต้นสน และต้นเฟื่องฟ้าบางจุด เป็นต้น เพื่อให้กลมกลืนกับสภาพแวดล้อมใกล้เคียงที่มีลักษณะเป็นบ้างพักอาศัย และสถานที่ราชการที่มีการปลูกต้นไม้ที่ส่วนใหญ่เป็นต้นสน และต้นอโศกอินเดีย เช่นเดียวกัน		

ตารางมาตรฐานการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่ต้องติดตามตรวจสอบ	จุดเก็บตัวอย่าง	วิธีการตรวจวัดและวิเคราะห์	ความถี่ของการตรวจวัดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผู้รับผิดชอบ
คุณภาพน้ำทิ้งหลังออกจากระบบบำบัดน้ำเสีย - BOD - pH - Suspended Solid - Oil & Grease & Fat - MPN of Fecal Coliform - Residual Chlorine	บ่อน้ำใส่ ที่ผ่านการบำบัดจากถังเติมคลอรีน	ยึดตามวิธีวิเคราะห์ Standard Methods	ในช่วง 3 เดือนแรกตรวจวัดคุณภาพน้ำทุก ๆ เดือน หลังจากนั้นจึงตรวจวัดทุก ๆ 4 เดือน	เจ้าของโครงการ



ผังแสดงขั้นตอนการบำบัดน้ำเสียรวมของโครงการ