



ที่ วว 0804/ 14140

สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม
ซอยพืฒนา 7 ถนนพระรามที่ 6
กรุงเทพฯ 10400

15 ตุลาคม 2540

เรื่อง รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ โรงพยาบาลเชียงใหม่ - ราม 2

เรียน ปลัดกระทรวงสาธารณสุข

- สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. สำเนาหนังสือบริษัท 1ท - 1ท วิสวกร จำกัด ที่ TTE 189/39
ลงวันที่ 26 พฤศจิกายน 2539
2. สำเนาหนังสือบริษัท 1ท - 1ท วิสวกร จำกัด ที่ TTE 217/40
ลงวันที่ 2 ตุลาคม 2540
3. มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ โรงพยาบาลเชียงใหม่ -
ราม 2 ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด

ด้วยบริษัท 1ท-1ท วิสวกร จำกัด ได้รับมอบอำนาจจากบริษัท เทพปัญญาธุรกิจ จำกัด ในการจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงพยาบาล เชียงใหม่ - ราม 2 ซึ่งตั้งอยู่ตำบลฟ้าฮ่าม อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่ มีจำนวนเตียงผู้ป่วยไว้ค้างคืน 110 เตียง และจัดส่งให้สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อมดำเนินการพิจารณาเพื่อประกอบการขออนุญาตจัดตั้ง ดังรายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย 1 และ 2

สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม ใ้ขอแจ้งผลการพิจารณาของคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านโครงการที่พักอาศัย บริการชุมชนและสถานที่พักตากอากาศ ในคราวประชุมครั้งที่ 9/2540 วันที่ 6 ตุลาคม 2540 ซึ่งมีมติเห็นชอบในรายงานโครงการโรงพยาบาลเชียงใหม่ - ราม 2 และกำหนดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมให้โครงการฯ ยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด ดังรายละเอียดในสิ่งที่ส่งมาด้วย 3 อนึ่ง สำนักงานฯ ขอความร่วมมือจากท่านในการควบคุมดูแลให้โครงการฯ ปฏิบัติตามกฎหมายอื่นใดที่เกี่ยวข้องก่อนออกใบอนุญาต

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณาดำเนินการ ทั้งนี้ สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อมได้สำเนาแจ้งบริษัท เทพปัญญาธุรกิจ จำกัด ทราบด้วยแล้ว

ขอแสดงความนับถือ

(นายศักดิ์สิทธิ์ ตริเดช)

เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม

กองวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทร. 2792792, 2799703

โทรสาร. 2785469, 2713226

คำชี้แจง. :

พื้นที่เหลือดังกล่าวทางคณะผู้ศึกษาเสนอให้นำพื้นที่ดังกล่าวปลูกไม้ยืนต้นโตเร็ว เช่น ยาลิปดส์ หรือ กระถินณรงค์ เป็นต้น โดยปลูกห่างกัน 2 x 2 เมตร เพื่อให้ต้นไม้ดังกล่าวเป็นแนวโดยรอบพื้นที่โครงการป้องกันการพังกระจายของฝุ่นออกนอกบริเวณที่ทำเหมือง ช่วยบดบังทัศนียภาพจากการทำเหมืองในระหว่างการดำเนินโครงการ และยังช่วยเพิ่มความชุ่มชื้นให้กับผิวดินด้วยอีกทางหนึ่ง

g:\ae\sahg41-3\comment3



thai thai engineers co.,ltd.

Environmental Engineers - Consultants

19/33 Soi Vipavadee Rangsit 17, Vipavadee Rangsit Road, Lamyao,
Jatujak, Bangkok 10900 Tel. 936-1890-2 Fax : 936-1890

TTE 189/39

รับที่ 373 ลงวันที่ 6 พ.ย. 2539

เวลา 16.00 น. ผู้รับ

วันที่ 26 พฤศจิกายน 2539

เรื่อง ขอส่งรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงพยาบาลเชียงใหม่ - ราม 2

เรียน เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม

สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม

รับที่ 12774 วันที่ 26 พ.ย. 2539

เวลา 11.10 น. ผู้รับ

สิ่งที่ส่งมาด้วย หนังสือมอบอำนาจของบริษัท เทพปัญญาธุรกิจ จำกัด

ตามที่ บริษัท เทพปัญญาธุรกิจ จำกัด ซึ่งเป็นเจ้าของโครงการโรงพยาบาลเชียงใหม่-
ราม 2 ได้มอบอำนาจให้บริษัท ไท - ไท วิศวกร จำกัด เป็นผู้ดำเนินการเสนอรายงานให้กับ
สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม ดังหนังสือมอบอำนาจที่แนบมาด้วยนั้น

บริษัท ไท - ไท วิศวกร จำกัด จึงใคร่ขอส่งมอบรายงานการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการเชียงใหม่ - ราม 2 เป็นจำนวน 5 ฉบับ พร้อมทั้งรายงานฉบับย่อ จำนวน 15 ฉบับ
เพื่อให้สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อมพิจารณาให้ความเห็นต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา



ขอแสดงความนับถือ

(Signature)

(นายมนูญช์ ไวกาสี)

กรรมการผู้จัดการ



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 217/40

วันที่ 2 ตุลาคม 2540

เรื่อง ขอส่งข้อมูลชี้แจงเพิ่มเติมรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการโรงพยาบาลเชิงใหม่ - ราม 2

เรียน เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม

อ้างถึง หนังสือสำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม ที่ รร-0304/11660

ลงวันที่ 26 สิงหาคม 2540

สิ่งที่ส่งมาด้วย รายงานการชี้แจงเพิ่มเติมรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการโรงพยาบาลเชิงใหม่ - ราม 2 จำนวน 15 ชุด

ตามที่สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม ยังไม่เห็นชอบในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบ
สิ่งแวดล้อมของโครงการโรงพยาบาลเชิงใหม่ - ราม 2 ของบริษัท เทปปัญญารัฐกิจ จำกัด
ดังกล่าวแล้ว

บริษัท ไท - ไท วิศวกร จำกัด ได้ร่อนนำส่งข้อมูลเพิ่มเติมของโครงการดังกล่าว โดยจัดทำ
เป็นรายงานชี้แจงเพิ่มเติมจำนวน 15 ชุด ต่อสำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม ดังรายละเอียด
ในสิ่งที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

กองวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
รับที่ 290 ลงวันที่ 2 ต.ค. 2540
เวลา 15.40 น. ผู้รับ [Signature]



ขอแสดงความนับถือ

[Signature]
(นายมนูญช์ ไวกาสี)

กรรมการผู้จัดการ

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ โรงพยาบาลเชียงใหม่ - รวม 2 ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด

โครงการฯ จักต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงพยาบาลเชียงใหม่ - รวม 2 ของบริษัท เทปปัญญารกิจ จำกัด ซึ่งตั้งอยู่ตำบลฟ้าฮ่าม อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่ มีจำนวนเตียงผู้ป่วยไว้ค้างคืน 110 เตียง จัดทำโดยบริษัท ปท - ปท วิสวกร จำกัด และตามที่คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ กำหนดเพิ่มเติม ดังนี้

1. โครงการฯ จักต้องยึดถือปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่เสนอไว้ในรายงานฯ และรายละเอียดในเอกสารแนบ
2. โครงการฯ จักต้องบำบัดน้ำเสียทั้งหมดทุกกิจกรรมด้วยระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการฯ โดยมีรายละเอียดขั้นตอนการบำบัดน้ำเสีย ขนาดและที่ตั้งตามที่เสนอไว้ในรายงานฯ ทั้งนี้คุณภาพน้ำทิ้งต้องได้ตามมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด ตามประกาศกระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม ซึ่งโครงการฯ อยู่ในมาตรฐานประเภท ก
3. โครงการฯ จักต้องจัดเจ้าหน้าที่ควบคุมดูแลรักษาระบบบำบัดน้ำเสียให้มีประสิทธิภาพในการบำบัดอยู่เสมอ รวมทั้งหมั่นดูแลการกำจัดตะกอนจากระบบบำบัดฯ ดังกล่าว ตามระยะเวลาที่เหมาะสมอยู่เสมอ
4. โครงการฯ จักต้องจัดให้มีที่พักมูลฝอยที่สามารถรองรับมูลฝอยได้อย่างน้อยในแต่ละวัน และดำเนินการเก็บรวบรวมมูลฝอยให้ถูกสุขลักษณะ โดยจัดเจ้าหน้าที่ที่มีความรู้และจัดหาอุปกรณ์การป้องกัน การแพร่เชื้อโรคในการจัดเก็บมูลฝอย พร้อมทั้งมาตรการในการบำรุง ดูแลรักษาที่พักมูลฝอยอย่างมีประสิทธิภาพ ทั้งนี้โครงการฯ จักต้องทำการฆ่าเชื้อโรคในมูลฝอยติดเชื้อโดยเครื่อง Autoclave
5. โครงการฯ จักต้องจัดให้มีระบบป้องกันอัคคีภัยและระบบดับเพลิงที่มีประสิทธิภาพ พร้อมทั้งจัดเจ้าหน้าที่อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานได้ตลอดเวลา รวมทั้งจัดให้มีน้ำสำรองเพื่อการดับเพลิงอย่างเพียงพอ ทั้งนี้ให้มีการซ่อมแซมฉุกเฉินเป็นประจำทุกปี
6. โครงการฯ จักต้องดูแลระบบระบายน้ำและท่อระบายน้ำในโครงการฯ ให้มีประสิทธิภาพในการระบายน้ำตลอดเวลา โดยพิจารณาการขุดลอกท่อน้ำและบ่อพักน้ำทุก 6 เดือน
7. โครงการฯ จักต้องดำเนินการจัดภูมิสถาปัตย์ของพื้นที่โครงการฯ ให้เกิดความสวยงาม และรูปแบบ ลักษณะอาคารฯ ให้มีความสอดคล้องกับสภาพแวดล้อมเพื่อลดผลกระทบด้านทัศนียภาพ
8. โครงการฯ จักต้องจัดระบบจราจรภายในโครงการฯ ให้มีความสะดวกและปลอดภัย โดยเฉพาะบริเวณทางเข้า-ออก และจัดให้มีที่จอดรถเพื่อให้เพียงพอกับปริมาณรถที่เกิดจากกิจกรรมของโครงการฯ และจักต้องควบคุมไม่ให้เกิดการกีดขวางต่อระบบจราจรบนถนนสาธารณะภายนอกพื้นที่โครงการ
9. โครงการฯ จักต้องติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ได้แก่ ประสิทธิภาพของระบบบำบัดน้ำเสีย ระบบป้องกันอัคคีภัย ระบบไฟฟ้า ระบบประปา ห้องเก็บขยะ และการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำ ทุก 4 เดือน และส่งผลทุกครั้งที่มีการติดตามตรวจสอบมายังสำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม ทั้งนี้ วิธีการติดตามตรวจสอบให้ใช้วิธีการที่ถูกต้องตามหลักวิชาการ

10. หากโครงการฯ จะขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมแตกต่างจากที่เสนอไว้ในรายงานฯ โครงการฯ จักต้องเสนอรายละเอียดของการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว ให้สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อมพิจารณาให้ความเห็นชอบด้านสิ่งแวดล้อมก่อนดำเนินการเปลี่ยนแปลงใด ๆ

11. หากได้รับการร้องเรียนจากราษฎรว่าได้รับความเดือดร้อน รำคาญ จากกิจกรรมการดำเนินโครงการฯ หรือโครงการฯ ก่อให้เกิดความเสียหายแก่สาธารณสมบัติและสำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อมได้พิสูจน์ทราบแล้วว่าเกิดจากการไม่ปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ เจ้าของโครงการจะต้องแก้ไขเหตุแห่งความเดือดร้อน รำคาญหรือความเสียหายนั้นให้เสร็จสิ้นโดยไม่ชักช้า

สรุปมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงพยาบาลเชียงใหม่ - ราม 2
ตำบลฟ้าฮ่าม อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่

ของ
บริษัท เทพปัญญาธุรกิจ จำกัด

จัดทำโดย
บริษัท ไท - ไท วิศวกรรม จำกัด
ตุลาคม 2540

รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่ สำคัญช่วงการก่อสร้าง	มาตรการป้องกันและแก้ไขผล กระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผู้รับผิดชอบ
<u>ช่วงการก่อสร้าง</u> ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม - ลักษณะภูมิประเทศ	เดิมพื้นที่โครงการเป็นอาคารพาณิชย์สูง 7 ชั้น (ไม่รวมชั้นใต้ดิน) ต่อมาได้มีการตัดแปลงเป็นโรงพยาบาล และพื้นที่บริเวณใกล้เคียงส่วนใหญ่เป็นอาคารพาณิชย์ และบ้านพักอาศัยของประชาชน ดังนั้นในช่วงระยะเวลาการก่อสร้างนี้ สภาพแวดล้อมของพื้นที่โครงการ และพื้นที่โดยรอบแทบจะไม่มีเปลี่ยนแปลงเลยเพราะจะเป็นการตัดแปลงแต่ภายในอาคาร ดังนั้นจึงไม่ส่งผลกระทบต่อลักษณะภูมิประเทศของพื้นที่แถบนั้น	-	-	- ผู้รับเหมาก่อสร้าง
- สภาพภูมิอากาศ (1) ฝุ่นละออง	มีการขนำวัสดุก่อสร้าง ซึ่งจะทำให้เกิดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง ซึ่งจะส่งผลกระทบต่อชุมชนใกล้เคียง	- กำหนดความเร็วของยานพาหนะในการขนส่งวัสดุอุปกรณ์ - ทำรั้วชั่วคราวปิดกั้นแนวเขตติดต่อกับที่ดินของบุคคลอื่น - ทำปล่องชั่วคราวสำหรับทิ้งของและเศษวัสดุจากชั้นสูง - ทำบ่อล้างรถบรรทุกไวดตรงปากทางที่รถบรรทุกจากภายในจะออกถนนสาธารณะ	-	- ผู้รับเหมาก่อสร้าง
(2) เสียง	ขั้นตอนที่จะก่อให้เกิดเสียงดังของโครงการคือเสียงจากยานพาหนะ และเครื่องจักรกลในงานก่อสร้าง ซึ่งจะมีผลกระทบเป็นระยะเวลาดังนั้น จึงไม่มีผลกระทบมากนัก	- กำหนดเวลาในการทำงาน - จัดทำรั้วรอบพื้นที่โครงการเพื่อป้องกันการแพร่กระจายและลดความเข้มข้นของเสียง	-	- ผู้รับเหมาก่อสร้าง

รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่ สำคัญช่วงการก่อสร้าง	มาตรการป้องกันและแก้ไขผล กระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผู้รับผิดชอบ
(8) การสั่นสะเทือน	แหล่งที่ทำให้เกิดการ สั่น สะเทือนระหว่างการก่อสร้าง ได้แก่ ขนพาหนะและเครื่อง จักรกลในระหว่างการก่อสร้าง และการขนวัสดุ ซึ่งจะส่งผล กระทบต่อสิ่งแวดล้อม และ การปฏิบัติงานของผู้ใช้อาคาร ข้างเคียงได้	1. กำหนดเวลาทำงานให้เป็น ช่วงที่ประชาชนส่วนใหญ่ออก ไปทำงาน 2. กำหนดความเร็วของขน พาหนะต่าง ๆ ที่เข้ามาขังบริเวณ โครงการ 30 กม./ชม. 3. ขุดคูกว้างประมาณ 2 เมตร และอีกประมาณ 1-2 ม. เพื่อลด คลื่นความสั่นสะเทือนระดับผิว ดิน	-	- ผู้รับเหมาก่อสร้าง
- น้ำผิวดิน และน้ำใต้ดิน	ในบริเวณการก่อสร้างอาคาร รพ. ไม่มีแหล่งน้ำผิวดินใด ๆ ที่จะได้รับผลกระทบจากการ ก่อสร้างโครงการ อันเนื่องจาก แหล่งน้ำที่มี คือ แม่น้ำปิง จะ อยู่ห่างจากพื้นที่ โครงการ ประมาณ 700 ม. ซึ่งน้ำจาก การก่อสร้างและน้ำใช้จากคน งานจะปล่อยให้ซึมลงดิน โดย ไม่มีการปล่อยลงสู่แม่น้ำผิวดิน โดยตรง สำหรับผลกระทบต่อแหล่งน้ำ ใต้ดินจะไม่มีผลกระทบเพราะ ก่อนที่จะถึงน้ำชั้นใต้ดินจะ ผ่านชั้นดินต่าง ๆ ซึ่งจะทำ หน้าที่เป็น Leachign Area ลด ความสกปรกของน้ำทิ้งและน้ำ โสโครกจากห้องส้วมของคน งานจะถูกบำบัดโดยใช้ระบบ บ่อเกรอะ/ซึม	-	-	- ผู้รับเหมาก่อสร้าง

รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่ สำคัญช่วงการก่อสร้าง	มาตรการป้องกันและแก้ไขผล กระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผู้รับผิดชอบ
- ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม ทางชีวภาพ (1) นิเวศวิทยาทางบก	เนื่องจากบริเวณที่ตั้งโครงการ รวมทั้งบริเวณโดยรอบ โครงการไม่มีป่าไม้ธรรมชาติ และสัตว์ป่าหลงเหลืออยู่ และ พื้นที่ส่วนใหญ่เป็นพื้นที่ว่าง เปล่า ดังนั้นจึงไม่มีผลกระทบ ของโครงการในด้านนี้	-	-	-
(2) นิเวศวิทยาทางน้ำ	เนื่องจากบริเวณพื้นที่โครงการ ไม่มีแหล่งน้ำที่สำคัญที่เป็นที่ อยู่อาศัยของสัตว์น้ำ อันเนื่อง จากแหล่งน้ำที่มี คือ แม่น้ำปิง จะอยู่ห่างจากพท. โครงการ ประมาณ 700 ม. ซึ่งน้ำจาก การก่อสร้างและน้ำใช้จากคน งานจะปล่อยให้ซึมลงดิน โดย ไม่มีการปล่อยสู่แหล่งน้ำโดย ตรง ดังนั้นจึงไม่มีผลกระทบ ของโครงการในด้านนี้	-	-	-
- ผลกระทบต่อคุณค่าการใช้ ประโยชน์ของมนุษย์ (1) การใช้ที่ดิน	เดิมพื้นที่โครงการเป็นอาคาร พาณิชย์ และบริเวณโดยรอบ ของพื้นที่โครงการส่วนใหญ่ เป็นอาคารพาณิชย์เช่นกัน ดัง นั้นการใช้ที่ดินของโครงการ จึงไม่ส่งผลกระทบต่อคุณค่า การใช้ที่ดินของประชาชนใกล้ เคียงพื้นที่โครงการ	-	-	- ผู้รับเหมาก่อสร้าง

รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่ สำคัญช่วงการก่อสร้าง	มาตรการป้องกันและแก้ไขผล กระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผู้รับผิดชอบ
(2) การใช้น้ำ	โครงการจะมีอัตราการใช้น้ำ ในช่วงการก่อสร้างเพียง 9 ลบ.ม./วันเท่านั้น จึงไม่ก่อให้เกิด ผลกระทบใด ๆ ต่อการใช้น้ำ ของชุมชนใกล้เคียง	-	-	- ผู้รับเหมาก่อสร้าง
(3) การบำบัดน้ำเสีย	น้ำเสียจากห้องส้วมของคณ งานก่อสร้างเท่ากับ 4 ลบ.ม./ วัน	โครงการเลือกใช้ระบบบ่ เกรอะ-บ่อซึม และบ่พักน้ำ โดยบ่เกรอะ-บ่อซึมสร้างด้วย ปลอกคอนกรีต โดยระบบบ่ เกรอะ-บ่อซึมจะมีจำนวน 5 ชุด กักขังคณงานให้ดูแลทำความสะอาด ส้วมห้องส้วมอยู่เป็นประจำ และหากพบว่าภาคตะกอนของ บ่เกรอะ-บ่อซึมเต็มจะต้องว่า จ้างให้รถของเทศบาลเมือง เชียงใหม่มาสูบไปกำจัด	-	- ผู้รับเหมาก่อสร้าง
(4) การระบายน้ำและการ ป้องกันน้ำท่วม	จากสภาพดินในเขตจังหวัด เชียงใหม่ มีลักษณะเป็นดิน ร่วนปนทราย ซึ่งน้ำสามารถ ซึมผ่านได้ดี นอกจากนี้พท. โครงการอยู่สูงกว่าพท.ใกล้ เคียง ประมาณ 1 ม.ทำให้การ ระบายน้ำคล่องตัวขึ้น	-	-	- ผู้รับเหมาก่อสร้าง
(5) การกำจัดขยะมูลฝอย และสิ่งปฏิกูล	ขยะที่เกิดขึ้นจากคณงานก่อ สร้างมีประมาณ 70 กก./วัน หรือประมาณ 213 ล./วัน ซึ่ง ขยะเหล่านี้อาจปลิวเกลื่อน กลางหรือกองสุมเน่าเหม็นได้	ทางผู้รับเหมาได้จัดเตรียมถัง ขยะขนาด 200 ลิตร จำนวน 3 ถังเพื่อรองรับขยะของคณงาน มี ระบบการจัดเก็บ โดยแบ่งแยก ออกเป็น 2 ประเภท ได้แก่ เศษ วัสดุก่อสร้าง และเศษอาหาร กระดาษ ถุงพลาสติกที่เป็นวัสดุ ที่รีไซเคิลได้จะนำกลับมา ใช้ใหม่ได้จะนำไปกำจัด เช่นเดิมที่ ส่วนขยะกากเศษ อาหารจะรวบรวมให้เทศบาล เมืองเชียงใหม่ไปกำจัด ดังนั้น จึงไม่ก่อให้เกิดผลกระทบแต่ อย่างใด	-	- ผู้รับเหมาก่อสร้าง

รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่ สำคัญช่วงการก่อสร้าง	มาตรการป้องกันและแก้ไขผล กระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผู้รับผิดชอบ
(6) ไฟฟ้าและพลังงาน	ความต้องการใช้ไฟฟ้าของ โครงการในช่วงการก่อสร้าง จะมีค่าน้อยเกินกว่าจะก่อให้เกิด ผลกระทบใด ๆ ต่อระบบ ไฟฟ้าของชุมชน	-	-	-
(7) อากาศ	สาเหตุอาจเกิดจากการ ประมาณเส้นเลื่อของถนน เช่น การสูบบุหรี่ แล้วดับไม่ สนิท	1. มีการจัดเตรียมอุปกรณ์ในการ ดับเพลิงเบื้องต้น 2. แจกหน่วยดับเพลิงที่ใกล้ โครงการไว้ล่วงหน้า	-	- ผู้รับเหมาก่อสร้าง
(8) การจราจร	ผลกระทบจะเกิดจากการขน ส่งวัสดุอุปกรณ์ซึ่งจะมีจำนวน ไม่เกิน 10 เที่ยว/วันในช่วง เดือนแรก จึงไม่ก่อให้เกิดผล กระทบที่มีนัยสำคัญต่อสภาพ จราจรบนถนนเชิงใหม่- พร้าวสำหรับรถบรรทุกดิน และวัสดุอุปกรณ์นั้นต้องวิ่ง ผ่านชุมชนจึงอาจก่อให้เกิดการ รบกวนของเสียงในขณะ ที่รถแล่นได้	1. ขนส่งวัสดุอุปกรณ์การก่อสร้าง เฉพาะในช่วงเวลา กลางวันเท่านั้น 2. กำชับให้คนขับรถบรรทุก วัสดุอุปกรณ์ใช้ความระมัดระวัง ในการขับขี่ และให้ใช้ความเร็ว ต่ำรวมทั้งรถบรรทุกที่ขนส่งดิน ทรายจะต้องให้ผ้าใบคลุมกระบะ ให้มิดชิด 3. รถบรรทุกที่แล่นผ่านเข้า- ออกพท.โครงการในช่วงการก่อสร้าง หากมีเสียงเป็นอันตราย ควรใช้น้ำฉีดพรมทำความ สะอาดลด	-	- ผู้รับเหมาก่อสร้าง

รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่ สำคัญช่วงการก่อสร้าง	มาตรการป้องกันและแก้ไขผล กระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผู้รับผิดชอบ
- ผลกระทบต่อคุณภาพ ชีวิต (1) สภาพเศรษฐกิจและ สังคม	การเกิดขึ้นของโครงการโดย เฉพาะในช่วงการก่อสร้างจะ ก่อให้เกิดผลดีทางด้าน เศรษฐกิจและสังคม กล่าวคือ ได้ก่อให้เกิดจากงานจ้างแม่ ว่จะเป็นระยะเวลาแค่ 14 เดือน นอกจากนี้ในการก่อสร้าง จะต้องมีการซื้อขายวัสดุ ก่อสร้างเกิดขึ้นซึ่งจะเป็นการ กระตุ้นให้เกิดการหมุนเวียน ของเงินตราในภูมิภาคแถบนี้ มากขึ้น	-	-	- ผู้รับเหมาก่อสร้าง
(2) สาธารณสุข	อาจก่อให้เกิดสภาพที่ไม่ถูกสุข ลักษณะ	ทางโครงการได้จัดเตรียมห้อง ส้วมที่ถูกสุขลักษณะ ระบบ บำบัดแบบบ่อเกรอะ-บ่อซึม และจัดให้มีถังขยะขนาด 200 ลิตร ดังนั้น จึงไม่ส่งผลกระทบ ต่อชุมชนใกล้เคียง	-	- ผู้รับเหมาก่อสร้าง
(3) ทัศนียภาพ	จะมีการก่อสร้าง และขนวัสดุ ก่อสร้างเข้ามาเก็บในพท. โครงการ ซึ่งอาจทำให้เกิด ความไม่เป็นระเบียบ	ควรจัดเก็บวัสดุก่อสร้างให้เป็น ระเบียบเรียบร้อย	-	- ผู้รับเหมาก่อสร้าง

รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญช่วงการก่อสร้าง	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผู้รับผิดชอบ
(4) ความปลอดภัย	อาจเกิดผลกระทบต่อความปลอดภัยของพนักงานจากเสียงดัง ฝุ่นละออง อุบัติเหตุที่อาจเกิดขึ้นจากการก่อสร้าง	1. ปิดรั้ว และติดป้ายเตือนรอบพท.ก่อสร้าง รวมทั้งห้ามไม่ให้ผู้ที่ไม่มีหน้าที่เกี่ยวข้องเข้าไปในบริเวณก่อสร้าง 2. จัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอุบัติเหตุต่าง ๆ ในระหว่างทำงานให้กับพนักงาน ได้แก่ หมวกนิรภัย แว่นตานิรภัย หน้ากากกันฝุ่น ปลั๊กเสียบหู ดึงมือ เป็นต้น 3. ออกระเบียบ และบทลงโทษแก่พนักงานก่อสร้าง และบุคคลเพื่อป้องกันผู้ฝ่าฝืน 4. จัดเตรียมหน่วยพยาบาลเบื้องต้นในพท.โครงการ และติดต่อสถานพยาบาลที่อยู่ใกล้เคียง เมื่อเกิดอุบัติเหตุต่าง ๆ	-	- ผู้รับเหมาก่อสร้าง

รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่ สำคัญช่วงเปิดดำเนินการ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผล กระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผู้รับผิดชอบ
ช่วงเปิดดำเนินการ ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม - ลักษณะภูมิประเทศ	เมื่อมีการตัดแปลง ตกแต่งภายในอาคารแล้วเสร็จ ก็จะไม่ทำให้ลักษณะภูมิประเทศเปลี่ยนแปลงไป เพราะจะเป็นการตัดแปลงไป เพราะจะเป็นการตัดแปลงเฉพาะภายในอาคาร ดังนั้น สภาพแวดล้อมของพท. โครงการยังคงเดิม และเป็นเรื่องปกติของจังหวัดที่มีการขยายตัวทางเศรษฐกิจ เพราะการเกิดอาคารสูงนั้นเป็นการเปลี่ยนแปลงไปตามสภาวะทางเศรษฐกิจ	ทางโครงการจะได้ปลูกไม้ยืนต้นประเภท喬木ชนิดเดียว ราชพฤกษ์ หางนกยูง สน เป็นต้น ไว้ตามริมทางเข้าข้างถนน หน้าพื้นที่โครงการ	-	- เจ้าของโครงการ
- สภาพภูมิอากาศ (1) ฝุ่นละออง	ฝุ่นละอองที่เกิดขึ้นเนื่องมาจากการเดินเข้า-ออกโครงการของยานพาหนะบนถนนเชิงใหม่-พร้าวมีน้อยมาก เนื่องจากถนนเชิงใหม่-พร้าวเป็นถนนลาดยางแอสฟัลต์ ซึ่งจะไม่ทำให้เกิดฝุ่นละอองมากนัก	-	-	-
(2) เสียง	สำหรับผลกระทบด้านเสียงนั้นไม่มี เนื่องจากเป็นโครงการโรงพยาบาลซึ่งเป็นสถานที่ที่ต้องการความสงบ ระบบบำบัดต่าง ๆ ที่ส่งเสียงดังจะถูกควบคุมป้องกันไม่ให้เกิดเสียงดังรบกวน	วัสดุอุปกรณ์ในการก่อสร้างเป็นคอนกรีตเสริมเหล็ก และกระจกของห้องพักผู้ป่วยแต่ละห้องสามารถกันเสียงได้	-	เจ้าของโครงการ

รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่ สำคัญช่วงเปิดดำเนินการ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผล กระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผู้รับผิดชอบ
- น้ำผิวดิน และน้ำใต้ดิน	น้ำเสียทั้งหมดของโครงการ ประมาณ 104.5 ลบ.ม./วันซึ่ง จะระบายลงสู่ระบบบำบัดน้ำ เสียของโครงการ และจะ ระบายลงสู่ท่อน้ำสาธารณะ ด้านหน้าโครงการ สำหรับน้ำใต้ดินเนื่องจาก โครงการใช้น้ำประปา ดังนั้น จึงไม่ส่งผลกระทบต่อปริมาณ น้ำใต้	1.โครงการจะใช้ระบบบำบัดน้ำ เสียซึ่งระบบนี้มีความสามารถถึง ร้อยละ 90 มีค่า BOD 250 มก./ล. ให้มีค่า BOD 20 มก./ล. และปลอดจากเชื้อโรคต่าง ๆ และน้ำที่ผ่านระบบบำบัดน้ำ เสียแล้วจะไหลผ่านบ่อตรวจ สภาพน้ำเสียก่อนที่จะระบาย ออกสู่ทางระบายน้ำสาธารณะ ทางด้านหน้าของโครงการ 2. จัดพนักงานที่มีความรู้ และ เข้าใจการทำงานของระบบ บำบัดน้ำเสีย และคอยดูแลรักษา ระบบต่าง ๆ 2. ควบระบบระบายน้ำอย่าง น้อยปีละ 2 - 3 ครั้ง	ตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งจาก ระบบบำบัดน้ำเสียทุกเดือน ในช่วง 3 เดือนแรก และหลัง จากนั้นทำการตรวจวัดทุก ๆ 4 เดือน โดยวิเคราะห์ค่าพารามิเตอร์ ดังนี้ BOD, pH, Suspended Solid Oil & Grease, MPN of Fecal Coliform และปริมาณสาร คลอรีนตกค้าง (Residual Chlorine)	เจ้าของโครงการ
- ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม ทางชีวภาพ (1) นิเวศวิทยาทางบก	ในพท. โครงการและบริเวณ โดยรอบพท.โครงการไม่มีสิ่งมี ชีวิตใด ๆ ที่สำคัญทาง เศรษฐกิจ หรือควรรักษาการ อนุรักษ์	-	-	-
(2) นิเวศวิทยาทางน้ำ	น้ำทิ้งของโครงการจะถูก ระบายสู่รางระบายน้ำ สาธารณะด้านหน้าโครงการ และจะระบายลงสู่แม่น้ำปิงใน ที่สุดนั้น จะได้รับการบำบัดจน มีคุณภาพอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน น้ำทิ้ง	-	-	- เจ้าของโครงการ

รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่ สำคัญช่วงเปิดดำเนินการ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผล กระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผู้รับผิดชอบ
- ผลกระทบต่อคุณค่าการใช้ ประโยชน์ของมนุษย์ (1) การใช้ที่ดิน	พท. โครงการอยู่ในเขตพท.สี ส้ม ซึ่งกำหนดให้ใช้ประโยชน์ เพื่อการอยู่อาศัย ท้องที่เขว การ สาธารณสุขโลก และ สาธารณสุขการไม่น้อยกว่าร้อยละ 70 ซึ่งโครงการเป็นรพ.จึง สอดคล้องกับประกาศผังเมือง รวม	-	-	
(2) การใช้น้ำ	เนื่องจากที่ตั้งของโครงการอยู่ ในเขตการให้บริการของการ ประปาเทศบาลเมืองเชียงใหม่ ซึ่งสามารถให้บริการน้ำ ประปาได้อย่างเพียงพอ	-	-	-
(3) การบำบัดน้ำเสีย	ระบบบำบัด ทางโครงการใช้ ระบบบำบัดน้ำเสียแบบ Anaerobic Filter ควบคู่ Extended Aeration ซึ่งมีประ สิทธิภาพของระบบ 90% มีค่า BOD 250 มก./ล. รับน้ำเสีย จากกิจกรรมต่าง ๆ ของ โครงการ 104.5 ลบ.ม./วัน มี ค่า BOD ของน้ำทิ้งที่ออกจาก ระบบของโครงการไม่เกิน 20 มก./ล. การกำจัดกากตะกอน จากบ่อ เกรอะทางโครงการจะติดต่อ บริษัทเอกชนมาสูบตะกอน เมื่อตะกอนเต็มประมาณ ทุก ๆ 1.5 ปี และสูบตะกอนส่วนเกิน จากบ่อกักตะกอน เมื่อตะกอน เต็มเป็นประจำทุกปี	1. ให้ปฏิบัติตามคู่มือของผู้ผลิต 2. ทำการตรวจวัดปริมาณ ออกซิเจน และตรวจสอบเครื่อง จ่ายอากาศ 3. ดูแลรักษาอุปกรณ์ เครื่องจักร - เครื่องสูบน้ำ เครื่องเติม อากาศ - ตัวกลางพลาสติก - หัวจ่ายอากาศ - ตู้ควบคุม	ทำการตรวจวัดดัชนีคุณภาพ น้ำที่ผ่านระบบบำบัดน้ำเสีย ทุก ๆ 1 เดือน ในช่วง 3 เดือนแรก หลังจากนั้นให้ ตรวจวัดทุก 4 เดือน โดยวิ เคราะห์ค่าพารามิเตอร์ ดังนี้ BOD, pH, Suspended Solid Oil & Grease, MPN of Fecal Coliform และปริมาณสาร คลอรีนตกค้าง (Residual Chlorine)	- เจ้าของโครงการ

รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่ สำคัญช่วงเปิดดำเนินการ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผล กระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผู้รับผิดชอบ
	การเติมคลอรีนของโครงการ การเติมคลอรีนที่เหมาะสม ของโครงการควรเติมในอัตรา ประมาณ 3.9 มก./ล. ซึ่ง ปริมาณคลอรีนที่ตกค้าง จะได้ 0.04 มก./ล. การตรวจวัดคุณภาพน้ำ ทาง โครงการจะใช้น้ำดิบ เป็นบ่อ ตรวจวัดคุณภาพน้ำ ซึ่งบ่อน้ำ นี้ใช้ระยะเวลาในการกักเก็บ 53.74 นาที			
(4) การระบายน้ำและการ ป้องกันน้ำท่วม	เมื่อเกิดโครงการจะมีปริมาณ น้ำทิ้ง 104.5 ลบ.ม./วัน	1. น้ำเสียทั้งหมดจะผ่านระบบ บำบัดน้ำเสียของโครงการ โดย น้ำทิ้งที่จะระบายลงสู่รางระบาย น้ำสาธารณะจะมีค่า BOD ไม่ เกิน 20 มก./ลิตร 2. ระบบระบายน้ำภายนอก อาคาร จะอยู่รอบอาคารซึ่งจะรับ น้ำฝนจากอาคาร น้ำทิ้งจาก ระบบบำบัดน้ำเสีย และน้ำ หลาก 3. การระบายน้ำให้ติดตั้ง ตะแกรงลึกลง ๓ จุดสุดท้าย ของท่อระบายน้ำของโครงการ ก่อนที่จะปล่อยสู่รางระบายน้ำ สาธารณะ	หมั่นตรวจสอบดูแลเก็บขยะ ที่ติดอยู่กับตะแกรงออกเป็น ประจำ ป้องกันการอุดตัน	- เจ้าของโครงการ
(5) การกำจัดขยะมูลฝอย และสิ่งปฏิกูล	โครงการผลิตขยะประมาณ 156.2 กก./วัน ซึ่งขยะทั้งหมด ของโครงการจะถูกรวบรวมไว้ ที่ห้องพักขยะ ซึ่งมีการแยก ขยะธรรมชาติ และขยะติดเชื้อ โดยขยะธรรมชาติประมาณ 123.2 กก./วัน จะว่าจ้างให้เทศบาลฯ มารับไปกำจัดทุกวัน ส่วนขยะ ติดเชื้อประมาณ 33 กก./วัน จะ ถูกฆ่าเชื้อโดยเครื่องนี้	1. หมั่นดูแลทำความสะอาดห้อง เก็บขยะ 2. ตรวจสอบการทำงานของ เครื่องนี้อยู่เสมอ 3. ขยะมูลฝอยประเภทอันตราย ควรมีภาชนะจัดเก็บเป็นพิเศษ 4. ขยะมูลฝอยประเภทเนื้อเยื่อ ควรใส่ถุงแดงหลังจากผ่าน กระบวนการฆ่าเชื้อ 5. หมั่นดูแลทำความสะอาด		- เจ้าของโครงการ

รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่ สำคัญช่วงเปิดดำเนินการ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผล กระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผู้รับผิดชอบ
	Autoclave ซึ่งสามารถรองรับ ขยะได้อย่างเพียงพอ	บริเวณที่ตั้งถังขยะและห้องพัก ขยะ รวมทั้งบริเวณต่าง ๆ ทั่วทั้ง โรงพยาบาล ให้เป็นประจำ เสมอ		
(6) ไฟฟ้าและพลังงาน	การไฟฟ้าสามารถให้บริการแก่ โครงการ และบริเวณใกล้เคียง ได้อย่างเพียงพอ	โครงการจัดให้มีเครื่องกำเนิด ไฟฟ้าสำรองเพื่อใช้ในกรณีฉุกเฉิน จำนวน 1 เครื่อง	ควรมีการตรวจสอบการ ทำงานของเครื่องกำเนิดไฟ ฟ้าทุก ๆ 3 เดือน	- เจ้าของโครงการ
(7) อากาศ	การเกิดอุบัติเหตุอัคคีภัย	โครงการมีระบบป้องกันอัคคีภัย ประกอบด้วยเครื่องสูบน้ำดับ เพลิง และ Jockey Pump และ ติดตั้งตู้เก็บหัวฉีดน้ำดับเพลิงไว้ ตามชั้นต่าง ๆ อย่างพอเพียง มี ระบบดับเพลิงอัตโนมัติบริเวณ ทางเดินและห้องพัสดุผู้ป่วย นอก จากนี้ยังมีระบบเตือนอัคคีภัย ได้ แก่ Heat Detector และ Smoke Detector ส่วนบันไดหนีไฟจะมี 2 แห่ง นอกจากนี้ทางโครงการ ยังมีแผนป้องกันและระงับอัคคี ภัย จึงเห็นได้ว่าจะไม่ส่งผลกระทบ ใด ๆ ในด้านนี้	-	- เจ้าของโครงการ
(8) สารเคมีและก๊าซ	อาจเกิดอุบัติเหตุจากสารเคมี และก๊าซ	1. มีการติดป้าย “ห้ามบุคคลภายนอกเข้า” หรือ “ระวังสารอันตราย” 2. ที่ตั้งของห้องเก็บสารเคมีและ ก๊าซควรอยู่ห่างบริเวณที่มีผู้คน พลุกพล่าน และห่างจากวัตถุไว ไฟอย่างน้อยประมาณ 30 เมตร 3. ลักษณะห้องเป็นห้องทึบแสง แต่จะมีช่องระบายอากาศ และ เครื่องกรองอากาศ	-	- เจ้าของโครงการ

รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่ สำคัญช่วงเปิดดำเนินการ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผล กระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผู้รับผิดชอบ
(9) ระบบระบายอากาศ	ผลกระทบที่เกิดขึ้นของ โครงการจะมาจาก การระบาย อากาศจากห้องต่าง ๆ ภายใน อาคาร	1. ทางโครงการจะมีการติดตั้ง เครื่องปรับอากาศ เพื่อส่งลมเย็น เข้าภายในอาคาร 2. ตั้งเครื่องระบายความร้อนไว้ ภายนอกอาคาร 3. ติดตั้งพัดลมดูดอากาศ	-	- เจ้าของโครงการ
(10) การจราจร	โครงการเป็นโครงการโรง พยาบาลขนาด 110 เตียง ซึ่งจะ ก่อให้เกิดการจราจรเพิ่มขึ้น ประมาณ 150 คัน/วัน ซึ่งจาก การประเมินผลกระทบที่เกิด ขึ้นกับถนนเชิงใหม่-พร้าว ถนนเชิงใหม่-ลำปาง และ ถนนส่วนมูลกลของศรีอนันต์ คอนโด จะมีค่า V/C เพิ่มขึ้น	1. จัดให้มีเวรยามรักษาความ ปลอดภัย และช่วยดูแลการ จราจรบริเวณหน้าโครงการ 2. จัดเตรียมที่จอดรถยนต์ และ รถจักรยานตัวอย่างเพียงพอ 3. จัดให้มีป้ายสัญญาณ และไฟ สัญญาณจราจร	-	- เจ้าของโครงการ
- ผลกระทบต่อคุณภาพชีวิต (1) สภาพเศรษฐกิจ และ สังคม	จะมีการรับสมัครเจ้าหน้าที่ และพนักงานเข้ามาทำงาน จาก บุคคลในท้องถิ่น ทำให้คนใน ท้องถิ่นไม่ต้องอพยพไปทำงาน นอกพื้นที่	-	-	-
(2) สาธารณสุข	เมื่อโครงการเปิดดำเนินการ จะทำให้การบริการเกี่ยวกับ การรักษาพยาบาลแก่ ประชาชนมีมากขึ้น เป็นการ เพิ่มคุณภาพชีวิตของประชาชน	-	-	-

รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่ สำคัญช่วงเปิดดำเนินการ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผล กระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผู้รับผิดชอบ
(3) ทัศนียภาพ	บริเวณพท. โครงการเมื่อ โครงการแล้วเสร็จจะเกิด อาคารสูงขนาด 7 ชั้น (ไม่รวม ชั้นใต้ดิน) บนพท. 1 ไร่ 3 งาน 30 ตารางวา ดังเดิม ซึ่งจะ เป็นที่สะดุดตา เนื่องจากบน ถนนเชียงใหม่พร้าว โดย เฉพาะ บริเวณโดยรอบ โครงการไม่มีอาคารสูง ส่วน ใหญ่เป็นที่ว่างเปล่า และเป็น ทุ่งหญ้าไม่ได้ทำประโยชน์ อะไร และมีบ้านพักอาศัยของ ประชาชนอยู่ใกล้เคียง แต่มี ความสูงไม่เกิน 4 ชั้น ดังนั้น การเกิดขึ้นของโครงการจึงส่ง ผลกระทบต่อทัศนียภาพโดย รอบ	มีการจัดสวนของโครงการ โดย จะพิจารณาพท.ว่างของโครงการ โดยต้นไม้ที่นำมาปลูกจะเป็นไม้ ยืนต้น โคเร็ว ประเภทขงโค ปาล์มขวด หางนกยูงฝรั่ง สน กัตร์ ตะโกคัด พลับพลึง ดอก ขาว ชบาสามสี เป็นต้น	หมั่นดูแล และตกแต่งสวน หย่อม และพท.ต่าง ๆ ให้มี ความสะอาด สวยงามอยู่ เสมอ	- เจ้าของโครงการ