



ที่ วว 0804/ 8421

สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม
ซอยพิบูลวัฒนา 7 ถนนพระรามที่ 6
กรุงเทพฯ 10400

๒ สิงหาคม 2544

เรื่อง การพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก

เรียน อธิการบดีมหาวิทยาลัยมหิดล

- อ้างถึง
1. หนังสือสำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม ที่ วว 0804/10078 ลงวันที่ 8 สิงหาคม 2543
 2. หนังสือมหาวิทยาลัยมหิดล ที่ ทม 0801/913 ลงวันที่ 1 กุมภาพันธ์ 2544
 3. หนังสือสำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม ที่ วว 0804/3142 ลงวันที่ 19 มีนาคม 2544
 4. หนังสือมหาวิทยาลัยมหิดล ที่ ทม 0801/4590 ลงวันที่ 30 พฤษภาคม 2544
 5. หนังสือมหาวิทยาลัยมหิดล ที่ ทม 0801/6109 ลงวันที่ 16 กรกฎาคม 2544

- สิ่งที่ส่งมาด้วย
1. มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่โครงการศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก ต้องยึดถือปฏิบัติ
 2. แนวทางการนำเสนอผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ตามที่กำหนดไว้ใน รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ต่อสำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม

ตามหนังสือที่อ้างถึง 1 สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อมได้แจ้งผลการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก ของมหาวิทยาลัยมหิดล ขนาดพื้นที่ 76 - 3 - 70.5 ไร่ จำนวนเตียงผู้ป่วย 244 เตียง (โรงพยาบาลทั่วไป 105 เตียง และโรงพยาบาลทันตกรรม 139 เตียง) ตั้งอยู่ถนนปิ่นเกล้า-นครชัยศรี ตำบลศาลายา กิ่งอำเภอพุทธมณฑล จังหวัดนครปฐม จัดทำรายงานโดยคณะสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดลและบริษัท เอเซีย แล็บ จำกัด ซึ่งคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ด้านโครงการที่พักอาศัย บริการชุมชนและ

สถานที่พักตากอากาศ ในคราวประชุมครั้งที่ 14/2543 เมื่อวันที่ 2 สิงหาคม 2543 มีมติยังไม่เห็นชอบรายงาน โดยให้แก้ไขและเพิ่มเติมรายละเอียด และตามหนังสือที่อ้างถึง 2 มหาวิทยาลัยมหิดลได้เสนอรายงานชี้แจงเพิ่มเติมให้สำนักงานพิจารณา

สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม ได้พิจารณารายงานชี้แจงเพิ่มเติมดังกล่าว และนำเสนอ คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ด้านโครงการที่พักอาศัย บริการชุมชนและสถานที่พักตากอากาศ ในคราวประชุมครั้งที่ 4/2544 เมื่อวันที่ 13 มีนาคม 2544 คณะกรรมการมีมติให้เพิ่มเติมรายละเอียดตามหนังสือที่อ้างถึง 3 และมหาวิทยาลัยมหิดลได้เสนอรายละเอียดเพิ่มเติมให้สำนักงาน ตามหนังสือที่อ้างถึง 4 และ 5 สำนักงานได้ตรวจสอบรายละเอียดเพิ่มเติมดังกล่าว เห็นว่าครบถ้วนตามมติของคณะกรรมการแล้ว จึงเห็นชอบรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก จำนวนเตียงผู้ป่วย 244 เตียง โดยกำหนดมาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อมให้โครงการยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด และแนวทางการนำเสนอผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ตามที่กำหนดไว้ในรายงานต่อสำนักงาน รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย 1 และ 2 ตามลำดับ นอกจากนี้โครงการจะต้องรวบรวมรายละเอียดข้อมูลทั้งหมดตามลำดับการพิจารณาของคณะกรรมการจัดทำเป็นรายงานฉบับสมบูรณ์เสนอต่อสำนักงานภายในเวลา 1 เดือน เพื่อใช้เป็นเอกสารอ้างอิง และส่งให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ



(นายอภิชัย ขวเจริญทัศน์)

รองเลขาธิการ ปฏิบัติราชการแทน
เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม

กองวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทรศัพท์ 0-2271-4232 - 8 ต่อ 152

โทรสาร 0-2278-5469

ที่ วว 0804/ 8424

สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม
ซอยพิบูลวัฒนา 7 ถนนพระรามที่ 6
กรุงเทพฯ 10400

๒ สิงหาคม 2544

เรื่อง การพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก

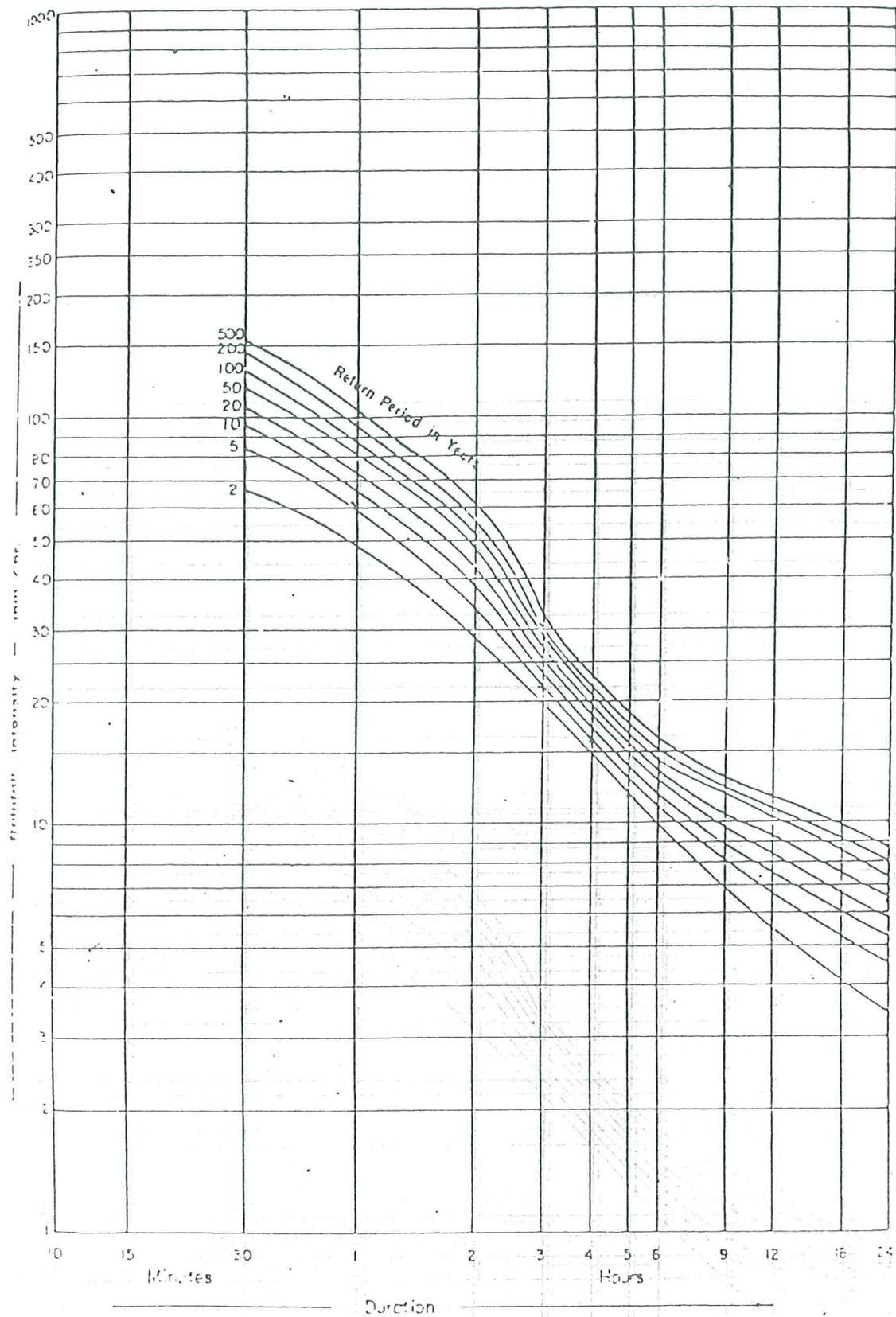
เรียน อธิการบดีมหาวิทยาลัยมหิดล

- อ้างถึง
1. หนังสือสำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม ที่ วว 0804/10078 ลงวันที่ 8 สิงหาคม 2543
 2. หนังสือมหาวิทยาลัยมหิดล ที่ ทม 0801/913 ลงวันที่ 1 กุมภาพันธ์ 2544
 3. หนังสือสำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม ที่ วว 0804/3142 ลงวันที่ 19 มีนาคม 2544
 4. หนังสือมหาวิทยาลัยมหิดล ที่ ทม 0801/4590 ลงวันที่ 30 พฤษภาคม 2544
 5. หนังสือมหาวิทยาลัยมหิดล ที่ ทม 0801/6109 ลงวันที่ 16 กรกฎาคม 2544

- สิ่งที่ส่งมาด้วย
1. มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่โครงการศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก
ต้องยึดถือปฏิบัติ
 2. แนวทางการนำเสนอผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ตามที่กำหนดไว้ใน
รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ต่อสำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม

ตามหนังสือที่อ้างถึง 1 สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อมได้แจ้งผลการพิจารณารายงาน
การวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก ของมหาวิทยาลัยมหิดล ขนาดพื้นที่
76 - 3 - 70.5 ไร่ จำนวนเตียงผู้ป่วย 244 เตียง (โรงพยาบาลทั่วไป 105 เตียง และโรงพยาบาลทันตกรรม 139
เตียง) ตั้งอยู่บนถนนปิ่นเกล้า - นครชัยศรี ตำบลศาลายา กิ่งอำเภอพุทธมณฑล จังหวัดนครปฐม จัดทำรายงาน
โดยคณะสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดลและบริษัท เอเชีย แล็บ จำกัด ซึ่งคณะกรรมการ
ผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ด้านโครงการที่פקอาศัย บริการชุมชนและ

2/สถานที่פק ...



รูปที่ 2 ความสัมพันธ์ของความเข้มของฝนและช่วงเวลา

สถานที่พักตากอากาศ ในคราวประชุมครั้งที่ 14/2543 เมื่อวันที่ 2 สิงหาคม 2543 มีมติยังไม่เห็นชอบรายงาน โดยให้แก้ไขและเพิ่มเติมรายละเอียด และตามหนังสือที่อ้างถึง 2 มหาวิทยาลัยมหิดลได้เสนอรายงานชี้แจงเพิ่มเติมให้สำนักงานพิจารณา

สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม ได้พิจารณารายงานชี้แจงเพิ่มเติมดังกล่าว และนำเสนอ คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ด้านโครงการที่พักอาศัย บริการชุมชนและสถานที่พักตากอากาศ ในคราวประชุมครั้งที่ 4/2544 เมื่อวันที่ 13 มีนาคม 2544 คณะกรรมการมีมติให้เพิ่มเติมรายละเอียดตามหนังสือที่อ้างถึง 3 และมหาวิทยาลัยมหิดลได้เสนอรายละเอียดเพิ่มเติมให้สำนักงาน ตามหนังสือที่อ้างถึง 4 และ 5 สำนักงานได้ตรวจสอบรายละเอียดเพิ่มเติมดังกล่าว เห็นว่าครบถ้วนตามมติของคณะกรรมการแล้ว จึงเห็นชอบรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก จำนวนเตียงผู้ป่วย 244 เตียง โดยกำหนดมาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อมให้โครงการยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด และแนวทางการนำเสนอผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ตามที่กำหนดไว้ในรายงานต่อสำนักงาน รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย 1 และ 2 ตามลำดับ นอกจากนี้โครงการจะต้องรวบรวมรายละเอียดข้อมูลทั้งหมดตามลำดับการพิจารณาของคณะกรรมการจัดทำเป็นรายงานฉบับสมบูรณ์เสนอต่อสำนักงานภายในเวลา 1 เดือน เพื่อใช้เป็นเอกสารอ้างอิง และส่งให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

(นายอภิชัย ชาวเจริญพันธ์)
รองเลขาธิการ ปฏิบัติราชการแทน
เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม

กองวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โทรศัพท์ 0-2271-4232 - 8 ต่อ 152
โทรสาร 0-2278-5469



3.2 ให้พิจารณาความเหมาะสมของข้อเสนอในรายงานที่ระบุให้โครงการใช้บ่อหนองน้ำร่วมกับบ่อ บำบัดน้ำเสีย

คำชี้แจง ได้พิจารณาให้มีการเพิ่มบ่อหนองน้ำในพื้นที่โครงการดังแสดงรายละเอียดในหัวข้อ 3.1

3.3 เนื่องจากที่ตั้งโครงการถูกล้อมรอบด้วยพื้นที่เกษตรกรรม(ทำนา) ดังนั้นให้ประเมินผลกระทบว่าการพัฒนาโครงการจะเป็นการปิดกั้นหรือเปลี่ยนทิศทางการไหลของทางน้ำ ซึ่งจะเป็นอุปสรรคต่อเกษตรกรรมหรือไม่ พร้อมทั้งสอบถามความคิดเห็นประชาชนที่อยู่บริเวณรอบๆประกอบการพิจารณา

คำชี้แจง การพัฒนาโครงการนครทอง ปาร์คควิว 3 ถูกล้อมรอบด้วยพื้นที่ชุมชน พื้นที่รกร้างว่างเปล่า และพื้นที่เกษตรกรรม(ทำนา)ในการพัฒนาพื้นที่โครงการเป็นการปรับถมพื้นที่ตามยาว(ดังแสดงในรูปที่ 7) และวางระบบระบายน้ำภายในโครงการประกอบด้วยท่อคอนกรีตอัดแรงขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 0.60, 0.80 และ 1.0 เมตร โดยฝังอยู่ใต้ดินของแนวถนนทุกสายในโครงการ เพื่อทำหน้าที่รวบรวมน้ำทิ้งและน้ำฝนภายในพื้นที่โครงการลงสู่บ่อบำบัดน้ำเสียและบ่อหนองน้ำภายในโครงการก่อนลงสู่ทางระบายน้ำของกรมทางหลวงด้านหน้าโครงการซึ่งจากทิศทางการไหลของน้ำในบริเวณรอบพื้นที่โครงการจะมีทิศทางการไหลลงสู่ทางระบายน้ำริมทางหลวง และคลองอ้ายสีด้านหลังพื้นที่โครงการ ซึ่งตามสภาพพื้นที่โครงการเป็นแนวยาวและไม่มีทิศทางการวางตัวขวางทิศทางการไหลของน้ำเดิมแต่อย่างใด เมื่อพิจารณาจากการสอบถามประชาชนที่อาศัยอยู่รอบพื้นที่โครงการจำนวน 20 ตัวอย่างพบว่าทั้งหมดมีความคิดเห็นว่าการดำเนินโครงการไม่ก่อให้เกิดผลกระทบด้านการระบายน้ำแต่อย่างใดเนื่องจากในบริเวณพื้นที่โครงการเคยมีเหตุการณ์น้ำท่วม 1 ครั้งเมื่อปี พ.ศ. 2538 ซึ่งเป็นช่วงที่โครงการยังไม่ได้เกิดและตั้งแต่ ปี 2538 เป็นต้นมาในบริเวณพื้นที่โครงการก็ไม่เคยมีเหตุการณ์น้ำท่วมแต่อย่างใด

3. การใช้ประโยชน์ที่ดิน

4.1 ให้ประเมินผลกระทบทางการใช้ประโยชน์ที่ดินของโครงการต่อพื้นที่บริเวณข้างเคียงและบริเวณข้างเคียงต่อพื้นที่โครงการ พร้อมทั้งการใช้ที่ดินในอนาคต

คำชี้แจง ลักษณะการใช้ที่ดินของโครงการจะเป็นลักษณะโครงการจัดสรรที่ดินเพื่อใช้เป็นที่อยู่อาศัยซึ่งในปัจจุบันได้มีผู้เข้าพักอาศัยแล้วบางส่วน ซึ่งในการดำเนินโครงการเป็นบริเวณพื้นที่ที่ไม่มีข้อห้ามด้านการจัดสรรที่ดินและอาคารตามผังเมืองและกฎหมายควบคุมอาคาร ดังนั้นการพัฒนาพื้นที่โครงการจึงสอดคล้องกับแผนการใช้ที่ดินและข้อกำหนดผังเมือง รวมถึงไม่มีผลกระทบต่อการเปลี่ยนแปลงการใช้ที่ดินของพื้นที่โดยรอบ

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่โครงการศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษกต้องยึดถือปฏิบัติ

โครงการศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษกต้องยึดถือปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก ของมหาวิทยาลัยมหิดล ขนาดพื้นที่ 76-3-70.5 ไร่ จำนวนเตียงผู้ป่วย 244 เตียง (โรงพยาบาลทั่วไป 105 เตียง และโรงพยาบาลทันตกรรม 139 เตียง) ตั้งอยู่ถนนปิ่นเกล้า - นครชัยศรี ตำบลศาลายา กิ่งอำเภอพุทธมณฑล จังหวัดนครปฐม จัดทำรายงานโดยคณะสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล และบริษัท เอเชีย แล็บ จำกัด และปฏิบัติตามมติคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านโครงการที่פקอาศัย บริการชุมชนและสถานที่פקตากอากาศ ดังรายละเอียดต่อไปนี้

1. โครงการต้องยึดถือปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่เสนอไว้ในรายงาน และรายละเอียดในเอกสารแนบอย่างเคร่งครัด
2. โครงการต้องบำบัดน้ำเสียทั้งหมดจากทุกกิจกรรม ด้วยระบบบำบัดน้ำเสียแบบ Activated Sludge และ Rotating Biological Contractor ทำงานร่วมกัน โดยมีรายละเอียดขั้นตอนการบำบัดน้ำเสีย ขนาดและที่ตั้งตามที่เสนอไว้ในรายงาน
3. โครงการต้องควบคุม บำรุง ดูแลรักษาระบบบำบัดน้ำเสียให้มีประสิทธิภาพในการบำบัดอยู่เสมอ และทำการสูบกากตะกอนออกไปกำจัดทุก 6 เดือน
4. โครงการต้องจัดให้มีบ่อหน่วงน้ำขนาดปริมาตร 10,000 ลบ.ม. เพื่อเก็บกักน้ำฝนส่วนเกินและต้องควบคุมอัตราการระบายน้ำออกจากพื้นที่โครงการ ไม่ให้เกิน 0.7 ลบ.ม./วินาที โดยมีรายละเอียดขนาดและที่ตั้งของบ่อหน่วงน้ำ และวิธีการควบคุมอัตราการระบายน้ำตามที่เสนอไว้ในรายงาน
5. โครงการต้องทำความสะอาดที่ระบายน้ำภายในโครงการเป็นประจำสม่ำเสมอ และติดตั้งตะแกรงคัดมูลฝอยบริเวณจุดระบายน้ำทิ้งของโครงการ
6. โครงการต้องจัดเตรียมภาชนะรองรับมูลฝอยให้มีขนาดและจำนวนเพียงพอ โดยแยกประเภทมูลฝอยติดเชื้อและมูลฝอยทั่วไป และจัดให้มีห้องพักมูลฝอยติดเชื้อขนาดกว้าง x ยาว = 4 x 6 เมตร และห้องพักมูลฝอยทั่วไปขนาดกว้าง x ยาว = 6 x 14 เมตร ตลอดจนดูแล รักษาความสะอาดและความเป็นระเบียบเรียบร้อยบริเวณที่วางภาชนะรองรับมูลฝอยและห้องพักมูลฝอยให้ถูกสุขลักษณะ
7. โครงการต้องจัดให้มีเตาเผามูลฝอยติดเชื้อ ขนาด 250 กิโลกรัม/ชั่วโมง และควบคุม ดูแลเตาเผา มูลฝอยให้ทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพเสมอ ตลอดจนต้องกำจัดตะกอนโลหะหนักและมูลฝอยอันตรายที่อาจเกิดจากกิจกรรมของโครงการให้ถูกต้องตามหลักวิชาการ

จากการตรวจสอบแผนที่ของผังเมืองรวมเมืองเชียงใหม่ และแสดงดังรูปที่ 3.3-3 พบว่าพื้นที่โครงการ ซึ่งเป็นลักษณะโครงการการจัดสรรที่ดินที่อยู่อาศัย อยู่ในเขตสีเหลืองของผังเมือง ซึ่งเป็นดินประเภทที่อยู่อาศัยหนาแน่นน้อย และให้มีการใช้ที่ดินเพื่อการอยู่อาศัย ดังนั้นจะเห็นว่าลักษณะของโครงการไม่ขัดต่อผังเมืองรวมเมืองเชียงใหม่

3.3.3 การใช้น้ำ

การประปาในจังหวัดเชียงใหม่ มีจำนวน 6 แห่ง ได้แก่ การประปาเชียงใหม่ การประปาฮอด การประปาสันกำแพง การประปาฝาง การประปาแมริม และการประปาแม่แตง รายละเอียดข้อมูลทั้งหมดอยู่ในตารางที่ 3.3-8 สำหรับแหล่งน้ำใช้ของโครงการ จะเป็นการใช้น้ำประปาทั้งหมด ซึ่งพื้นที่โครงการจะอยู่ในเขตความรับผิดชอบของการประปาเชียงใหม่ โดยในปี พ.ศ.2541 มีจำนวนผู้ใช้น้ำ 39,416 ราย มีปริมาณน้ำจำหน่ายทั้งสิ้น 12,546,025 ลบ.ม./ปี

3.3.4 ไฟฟ้า

การบริการด้านพลังงานไฟฟ้าแก่พื้นที่โครงการจะอยู่ในความรับผิดชอบของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจังหวัดเชียงใหม่ โดยรับซื้อกระแสไฟฟ้าจากการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย ณ แหล่งผลิตแม่เมาะ โดยสถานีควบคุมการจ่ายไฟฟ้าอยู่ 5 สถานี มีผู้ใช้ไฟฟ้าทั้งสิ้น 202,877 ราย ปริมาณกระแสไฟฟ้าใช้ในจังหวัดรวม 941.86 ล้านหน่วย โดยโครงการจะอยู่ในความรับผิดชอบของอำเภอเมือง ซึ่งมีผู้ใช้ไฟฟ้า 93,658 ราย จำนวนกระแสไฟฟ้า 686.52 ล้านหน่วย ดังตารางที่ 3.3-9

3.3.5 การสื่อสาร

1) โทรศัพท์

การบริการโทรศัพท์ในเขตจังหวัดเชียงใหม่ อยู่ภายใต้การกำกับดูแลของเขตโทรศัพท์ภาคเหนือที่ 1 ฝ่ายโทรศัพท์ภาคเหนือ มีพื้นที่ดูแลรับผิดชอบในเขตจังหวัดภาคเหนือ 4 เขต รวม 18 จังหวัด โดยในจังหวัดเชียงใหม่ มีชุมสายโทรศัพท์ จำนวน 32 แห่ง ในปี พ.ศ. 2541 (ม.ค. - มิ.ย.) จังหวัดเชียงใหม่ มีจำนวนเลขหมายโทรศัพท์ทั้งสิ้น 87,921 เลขหมาย เป็นเลขหมายที่มีผู้เช่า 68,093 เลขหมาย โดยจำนวนนี้ บ้านเป็นประเภทที่มีผู้เช่าเลขหมายมากที่สุด รองลงมาได้แก่ ธุรกิจ ราชการ สาธารณะ ท.ศ.ท และเอกชน ตามลำดับ ดังแสดงในตารางที่ 3.3-10

8. โครงการต้องจัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัยที่มีประสิทธิภาพ และเป็นไปตามข้อกำหนดตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง

9. โครงการต้องติดตามตรวจสอบคุณภาพและประสิทธิภาพของระบบป้องกันอัคคีภัย ระบบไฟฟ้า ระบบประปา ห้องพักมูลฝอย เตาเผามูลฝอย ฯลฯ และติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศและน้ำ ตามที่เสนอไว้ในรายงาน และส่งผลการติดตามตรวจสอบทุกครั้งมายังสำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม ตามแนวทางการนำเสนอผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย 2 ทั้งนี้ วิธีการติดตามตรวจสอบต้องถูกต้องตามหลักวิชาการ

10. หากโครงการจะเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ รวมทั้งมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมจากที่เสนอไว้ในรายงาน โครงการจะต้องเสนอรายละเอียดของการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว ให้สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม พิจารณาให้ความเห็นชอบด้านสิ่งแวดล้อมก่อนดำเนินการเปลี่ยนแปลงใด ๆ

11. หากได้รับการร้องเรียนว่าได้รับความเดือดร้อนรำคาญจากกิจกรรมการดำเนินโครงการ หรือโครงการก่อให้เกิดความเสียหายแก่สาธารณสมบัติ และสำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม หรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้องได้พิสูจน์ทราบว่าเป็นการไม่ปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ โครงการต้องดำเนินการแก้ไขปัญหาดังกล่าว หรือชดเชยค่าเสียหายนั้นโดยไม่ชักช้า

ตารางที่ 3.3-7 แสดงการใช้ประโยชน์ที่ดินรอบพื้นที่โครงการ

ประเภท	พื้นที่ (ตารางกิโลเมตร)	ร้อยละ
พื้นที่ชุมชน	1.393	34.83
พื้นที่นาข้าว	0.472	11.80
พื้นที่รกร้าง	1.382	34.55
พื้นที่โรงงาน	0.298	7.45
พื้นที่ไม้ผล	0.152	3.80
พื้นที่แหล่งน้ำ	0.027	0.67
พื้นที่โครงการ	0.276	6.90
รวม	4	100

ที่มา : แปลจากภาพถ่ายทางอากาศปี 2542 กรมแผนที่ทหารบก โดย บริษัท เอนไว เอ็กซ์เพิร์ท จำกัด