



ที่ วว 0804/

15662

สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม
ซอยพินิจวัฒนา 7 ถนนพระรามที่ 6
กรุงเทพฯ 10400

17 ตุลาคม 2539

เรื่อง รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารชุดพักอาศัยสิริภาทาวเวอร์
คอนโดมิเนียม

เรียน ผู้ว่าราชการจังหวัดเชียงใหม่

- สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. สำเนาหนังสือบริษัท เกียรตินาคูรุกิจ จำกัด ที่ 1/2539
ลงวันที่ 14 สิงหาคม 2539
2. มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการอาคารชุดพักอาศัย
สิริภาทาวเวอร์ คอนโดมิเนียม ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด

ด้วย บริษัท เกียรตินาคูรุกิจ จำกัด ได้ส่งรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการอาคารชุดพักอาศัย สิริภาทาวเวอร์ คอนโดมิเนียม ซึ่งมีจำนวน 135 ห้อง เนื้อที่ 1-0-10 ไร่
ตั้งอยู่ที่ตำบลช้างเผือก อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่ จัดทำโดยบริษัท เอ็น เอส คอนซัลแทนท์ จำกัด
และสั่งให้สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อมดำเนินการตามขั้นตอนการพิจารณารายงาน ดังรายละเอียด
ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย 1

สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม ได้ขอแจ้งผลการพิจารณาของคณะกรรมการ
ผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านโครงการที่พักอาศัย บริการชุมชน
และสถานที่พักตากอากาศ ในคราวประชุมครั้งที่ 23/2539 เมื่อวันที่ 27 กันยายน 2539 และ
รายละเอียดเพิ่มเติม เมื่อวันที่ 3 ตุลาคม 2539 ซึ่งมีมติเห็นชอบในรายงานฯ โครงการอาคารชุดพักอาศัย
สิริภาทาวเวอร์ คอนโดมิเนียม และกำหนดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ให้โครงการฯ
ยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด ดังรายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย 2 ทั้งนี้ สำนักงานฯ ขอความร่วมมือ
ท่านในการควบคุมดูแลให้โครงการฯ ปฏิบัติตามกฎหมายอื่นใดที่เกี่ยวข้องก่อนออกใบอนุญาต

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการต่อไป ทั้งนี้ สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม
ได้สำเนาแจ้ง บริษัท เกียรตินาคูรุกิจ จำกัด ทราบด้วยแล้ว

ขอแสดงความนับถือ

(นายชาติรี ช่วยประสิทธิ์)

ผู้อำนวยการกองประสานการจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

กองวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

รักษาราชการแทน

โทร. 2792792, 2799703

เลขานุการสำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม

โทรสาร. 2785469, 2713226

ที่ วว 0804/ 15662

สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม
ซอยพินิวัดนา 7 ถนนพระรามที่ 6
กรุงเทพฯ 10400

๑๗ ตุลาคม ๒๕๓๙

เรื่อง รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารชุดพักอาศัยสิริภาทาวเวอร์
คอนโดมิเนียม

เรียน ผู้ว่าราชการจังหวัดเชียงใหม่

- สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. สำเนาหนังสือบริษัท เกียรติบริหารธุรกิจ จำกัด ที่ 1/2539
ลงวันที่ 14 สิงหาคม ๒๕๓๙
2. มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารชุดพักอาศัย
สิริภาทาวเวอร์ คอนโดมิเนียม ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด

ด้วย บริษัท เกียรติบริหารธุรกิจ จำกัด ได้ส่งรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการอาคารชุดพักอาศัย สิริภาทาวเวอร์ คอนโดมิเนียม ซึ่งมีจำนวน 135 ห้อง เนื้อที่ 1-0-10 ไร่
ตั้งอยู่ที่ตำบลช้างเผือก อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่ จัดทำโดยบริษัท เอ็น เอส คอนซัลแทนท์ จำกัด
และขอให้สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อมดำเนินการตามขั้นตอนการพิจารณารายงาน ดังรายละเอียด
ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย 1

สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม ได้ขอแจ้งผลการพิจารณาของคณะกรรมการ
ผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านโครงการที่พักอาศัย บริการชุมชน
และสถานที่พักตากอากาศ ในคราวประชุมครั้งที่ 23/2539 เมื่อวันที่ 27 กันยายน ๒๕๓๙ และ
รายละเอียดเพิ่มเติม เมื่อวันที่ 3 ตุลาคม ๒๕๓๙ ซึ่งมีมติเห็นชอบในรายงานฯ โครงการอาคารชุดพักอาศัย
สิริภาทาวเวอร์ คอนโดมิเนียม และกำหนดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ให้โครงการฯ
ยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด ดังรายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย 2 ทั้งนี้ สำนักงานฯ ขอความร่วมมือ
ท่านในการควบคุมดูแลให้โครงการฯ ปฏิบัติตามกฎหมายอื่นใดที่เกี่ยวข้องก่อนออกใบอนุญาต

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการต่อไป ทั้งนี้ สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม
ได้สำเนาแจ้ง บริษัท เกียรติบริหารธุรกิจ จำกัด ทราบด้วยแล้ว

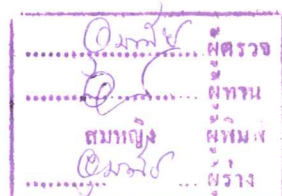
ขอแสดงความนับถือ

(นายชาติรี ช่วยประสิทธิ์)

ผู้อำนวยการกองประสานการจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
กองวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทร. ๒๗๙๒๗๒, ๒๗๙๙๗๐๓ เลขานุการสำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม
รักษาการแทน

โทรสาร. ๒๗๘๕๔๖๙, ๒๗๑๓๒๒๖



มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารชุดพักอาศัย สิริภาทาวเวอร์
คอนโดมิเนียม ต้องยึดถือปฏิบัติ

โครงการฯ ต้องยึดถือปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และ มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารชุดพักอาศัย สิริภาทาวเวอร์ คอนโดมิเนียม (ฉบับสมบูรณ์) ของบริษัท เกียรตินาคินภัทรกิจ จำกัด จำนวน 135 ห้อง เนื้อที่ 1-0-10 ไร่ ตั้งอยู่ที่ตำบลช้างเผือก อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่ จัดทำโดย บริษัท เอ็น เอส คอนซัลแทนท์ จำกัด และมีมติที่ประชุมของคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณา รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านโครงการที่พักอาศัย บริการชุมชน และสถานที่พักตากอากาศ ดังนี้

1. โครงการฯ จักต้องยึดถือปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานฯ และตามรายละเอียดในเอกสารแนบ

2. โครงการฯ จักต้องติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสียแบบเกราะ-กรองไร้อากาศ และ FIXED FILM AERATION ซึ่งมีขนาด และจำนวน ตามที่เสนอไว้ในรายงานฯ และจะดำเนินการ ระบายน้ำทิ้งเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียรวมของเมืองเชียงใหม่ ทั้งการต่อท่อเชื่อมของโครงการฯ เข้ากับ ระบบระบายน้ำของเทศบาลฯ จะต้องไม่ก่อให้เกิดผลกระทบใด ๆ ต่อสภาพแวดล้อม

3. โครงการฯ จักต้องควบคุมดูแลการจัดตะกอนส่วนเกินจากระบบบำบัดฯ ตามระยะ เวลาที่เสนอไว้ในรายงานฯ รวมทั้งติดตั้งตะแกรงดักขยะและตะกอนดินบริเวณจุดระบายน้ำลงสู่ท่อระบายน้ำ ของเทศบาลฯ ตลอดจนควบคุมดูแลทำความสะอาดรางดังกล่าวเป็นประจำ

4. โครงการฯ จักต้องจัดเตรียมภาชนะรองรับมูลฝอย ซึ่งมีขนาดและจำนวนให้เพียงพอ และควบคุมดูแลการเก็บรวบรวมมูลฝอยให้ถูกสุขลักษณะ

5. โครงการฯ จักต้องจัดเตรียมที่จอดรถให้เพียงพอกับปริมาณรถที่ใช้บริการของโครงการฯ และหลีกเลี่ยงการจอดรถภายนอกโครงการอันก่อให้เกิดผลกระทบต่อระบบจราจรภายนอก

6. โครงการฯ จักต้องติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานฯ และส่งผลทุกครั้งที่มี การตรวจสอบมายังสำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม

7. หากโครงการฯ จะขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม และติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่แตกต่างจากที่เสนอไว้ในรายงานฯ โครงการฯ จักต้องเสนอรายละเอียดของการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อมพิจารณา ให้ความเห็นชอบด้านสิ่งแวดล้อมก่อนดำเนินการเปลี่ยนแปลงใด ๆ

8. หากโครงการฯ ขอขยายหรือขอเปลี่ยนแปลงการใช้อาคารให้เสนอรายงานการวิเคราะห์ ผลกระทบสิ่งแวดล้อมมายังสำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อมในชั้นขออนุญาตนั้น ๆ เพื่อดำเนินการให้ความ เห็นตามที่กำหนดในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พุทธศักราช 2535

บทที่ 5

มาตรการลดผลกระทบ และแผนการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

5.1 บทนำ

การก่อสร้างและการดำเนินโครงการสิริภาพทาวเวอร์ คอนโดมิเนียม ของบริษัท เกียรติพัฒนา จำกัด อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อม ทั้งในลักษณะทางตรงและทางอ้อมดังรายละเอียดในบทที่ 4 โดยเฉพาะผลกระทบต่อทรัพยากรน้ำ การจัดการขยะ อาชีวอนามัยและความปลอดภัย ซึ่งจะต้องคำนึงถึงเป็นสำคัญเพื่อให้เกิดการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและคุณภาพสิ่งแวดล้อมให้มีคุณภาพ และมนุษย์สามารถใช้ประโยชน์ได้สูงสุดและนานที่สุด (Sustainable Yield) โครงการควรต้องมีการมาตรการป้องกันลดผลกระทบ และแผนการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่เหมาะสมและเป็นไปได้ในทางปฏิบัติตามหลักวิชาการ เพื่อเป็นแนวทางในการแก้ไขและลดผลกระทบที่เกิดขึ้นในอนาคต

5.2 มาตรการลดผลกระทบต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อม

สำหรับมาตรการลดผลกระทบต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อมสามารถแบ่งได้เป็น 2 ช่วง คือ ช่วงก่อสร้างและช่วงเปิดดำเนินการของโครงการ ซึ่งความสำคัญในการศึกษาจะมุ่งเน้นตามแนวทางการศึกษาด้านผลกระทบที่คาดว่าจะเกิดขึ้นในบทที่ 4 โดยโครงการควรเฝ้าระวังในด้านคุณภาพน้ำ การจัดการขยะ อาชีวอนามัยและความปลอดภัย เป็นสำคัญ ดังแสดงในตารางที่ 5-1

5.3 แผนการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

บริษัทที่ปรึกษาเห็นสมควรให้โครงการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมในด้านต่าง ๆ ดังแสดงในตารางที่ 5-2

5.4 รูปแบบของรายงานการดำเนินการตามมาตรการลดผลกระทบ และผลการติดตามตรวจสอบ

รูปแบบรายงานผลการดำเนินการตามมาตรการลดผลกระทบ และผลการติดตามตรวจสอบที่ต้องส่งให้สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม มีดังนี้

1. แบบรายงานผลการปฏิบัติตามเงื่อนไขของมาตรการลดผลกระทบ และผลการติดตามตรวจสอบของสำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม ดังแสดงในตารางที่ 5-3
2. แบบบันทึกการตรวจคุณภาพน้ำทิ้ง ดังแสดงในตารางที่ 5-4

ตารางที่ 5-1 สรุปมาตรการป้องกันและลดผลกระทบที่คาดว่าจะเกิดขึ้นจากโครงการสิริภาพวเวอร์ คอนโดมิเนียม

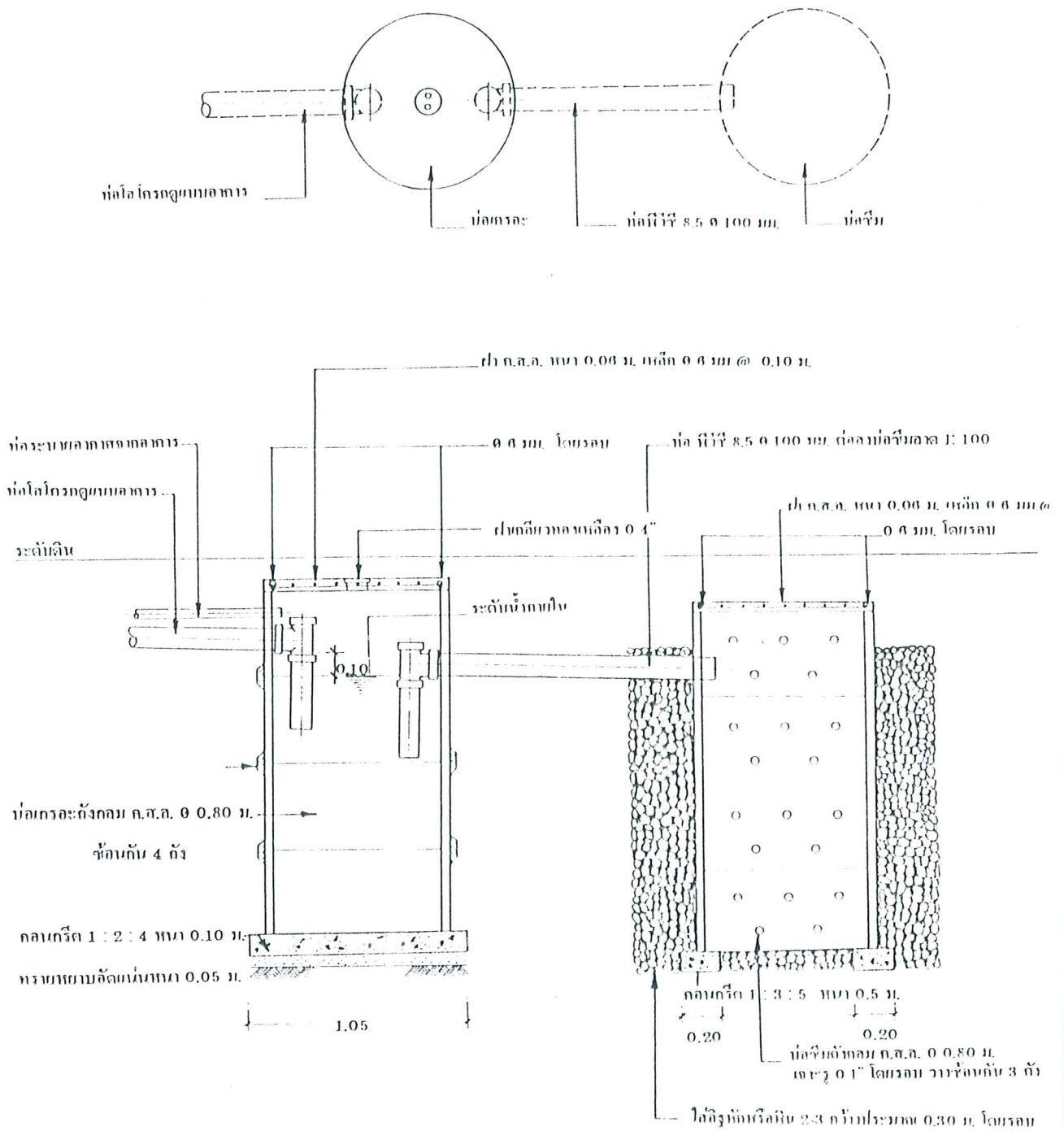
ผลกระทบ/ตัวแปร	มาตรการป้องกัน/ลดผลกระทบ	สถานที่	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. ทรัพยากรกายภาพ 1.1 สภาพภูมิประเทศ	ช่วงก่อสร้าง 1. จัดทำรั้วหรือกำแพงบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อป้องกันคนหรือสัตว์เลี้ยงรบกวนการก่อสร้าง โดยผู้รั้วหรือกำแพงที่ทำจากวัสดุชนิดเดียวกัน และมีความสูงเพียงพออย่างน้อย 1 เมตร 2. คูแบริเวณพื้นที่ก่อสร้างให้มีความเป็นระเบียบเรียบร้อย 3. ควบคุมการก่อสร้าง และจัดทำบริเวณต่าง ๆ ภายในโครงการให้เป็นไปตามแบบแปลนที่ได้ออกแบบไว้เพื่อให้มีความสอดคล้องกับผังเมือง ช่วงเปิดดำเนินการ 1. จัดให้มีการดูแลสภาพอาคารให้อยู่ในสภาพดีและสวยงามอยู่เสมอ	- แนวเขตพื้นที่โครงการที่สามารถมองเห็นได้จากภายนอก - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- ระบุในสัญญาให้ผู้รับเหมาปฏิบัติตาม - ระบุในสัญญาให้ผู้รับเหมาปฏิบัติตาม - บริษัทที่ปรึกษาด้านโครงสร้างและด้านระบบของโครงการ - บริษัท เกียรตินาฏกรกิจ จำกัด และนิติบุคคลอาคารชุด

ตารางที่ 5-1 (ต่อ-1)

ผลกระทบ/ตัวแปร	มาตรการป้องกัน/ลดผลกระทบ	สถานที่	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1.2 ทรัพยากรดิน	- ไม่มีมาตรการ	-	-	-
1.3 คุณภาพอากาศ	ช่วงก่อสร้าง 1. ให้มีการฉีดพรมน้ำภายในพื้นที่ก่อสร้าง วันละ 2 เทียว/วัน เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง 2. หากมีการขนส่งวัสดุก่อสร้างเพิ่มเติมในภายหลัง ในการบรรทุกวัสดุก่อสร้างให้จัดหาวัดคลุมท้ายรถให้มิดชิด และกำหนดให้มีการจำกัดความเร็วของรถบรรทุกไม่ให้เกิน 30 กม./ชม. ซึ่ง US EPA, 1987 ระบุว่าสามารถลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองได้ร้อยละ 60 ช่วงเปิดดำเนินการ	- ภายในพื้นที่ก่อสร้าง - เส้นทางการขนส่ง	- ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- ระบุในสัญญาให้ผู้รับเหมาปฏิบัติตาม - ระบุในสัญญาให้ผู้รับเหมาปฏิบัติตาม
1.4 เสียงและการสั่นสะเทือน	- ไม่มีมาตรการ ช่วงก่อสร้าง 1. กำหนดให้การก่อสร้างโครงการในช่วงเย็น และ ตกแต่่างงานที่ทำให้เกิดเสียงดังจนกระทบเพื่อนข้างเคียง ทำการก่อสร้างได้เฉพาะวันจันทร์-ศุกร์ เวลา 9.00-16.00 น. และงดการทำงานกิจกรรมใด ๆ ที่ก่อให้เกิดเสียงรบกวนในช่วงเวลาพักผ่อนของชุมชน (หลัง 19.30 น.)	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- ระบุในสัญญาให้ผู้รับเหมาปฏิบัติตาม

ตารางที่ 5-1 (ต่อ-2)

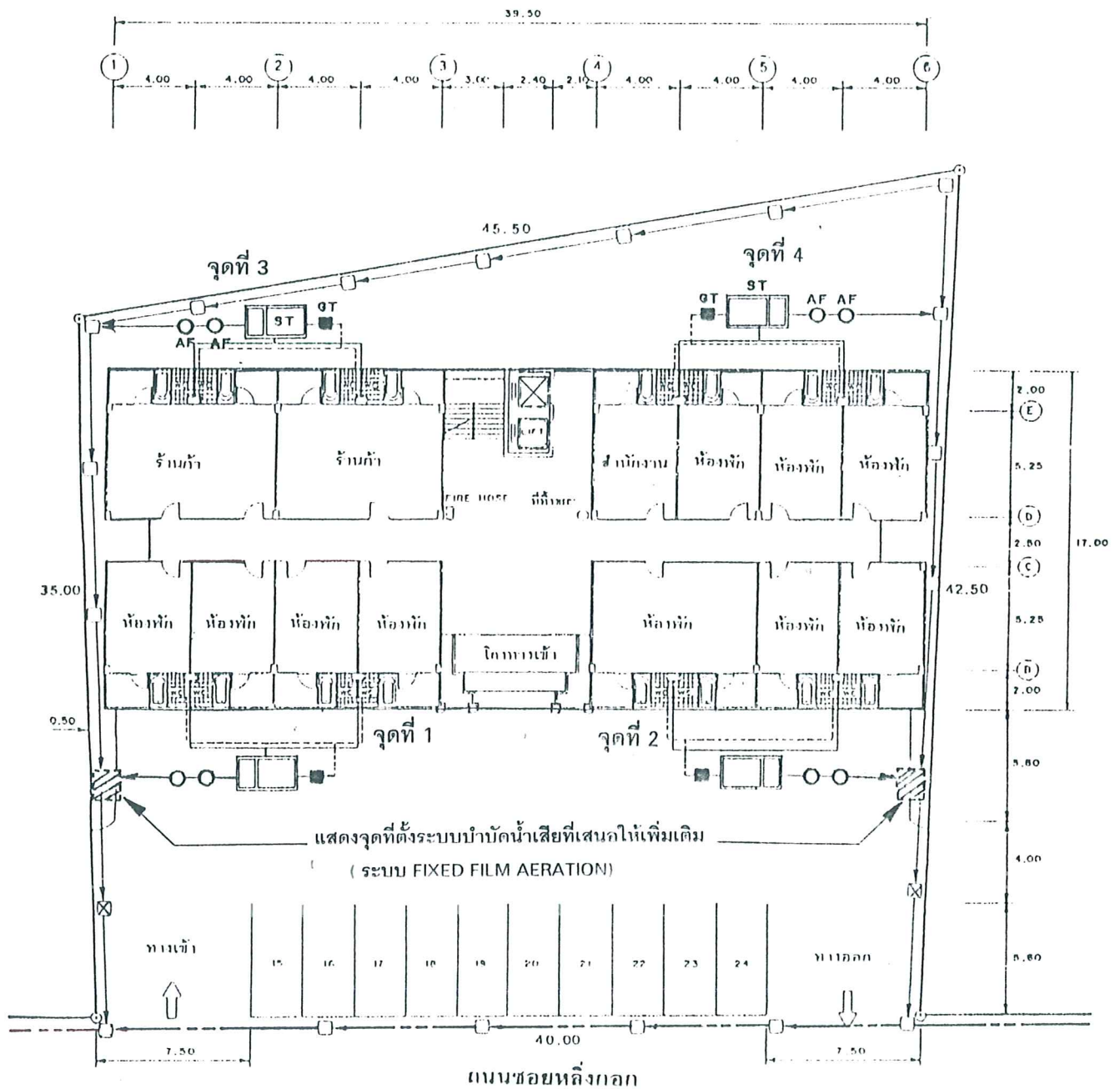
ผลกระทบ/ตัวแปร	มาตรการป้องกัน/ลดผลกระทบ	สถานที่	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1.5 ขั้วสายไฟฟ้า	2. ตรวจสอบเครื่องจักรกลที่ใช้ในการก่อสร้างให้มีสภาพดีอยู่เสมอ เพื่อเป็นการลดการเกิดเสียงดังอันเนื่องมาจากเครื่องจักรขุด	- เครื่องจักรกลที่ใช้ในการก่อสร้าง	- ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- ระบุในสัญญาให้ผู้รับเหมาปฏิบัติตาม
	3. ให้ผู้รับเหมาควบคุมไม่ให้คนงานส่งเสียงดังบริเวณในช่องพักท่อของชุมชน	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- ระบุในสัญญาให้ผู้รับเหมาปฏิบัติตาม
	ช่วงเปิดผิวถนน	-	-	-
	- ไม่มีมาตรการ	-	-	-
	ช่วงก่อสร้าง	- รางระบายน้ำรอบที่อ่างเก็บน้ำและที่หักคองน้ำเพื่อระบายน้ำเสียให้ระบายลงสู่รางระบายน้ำในโครงการ	- ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- กำหนดให้ผู้รับเหมาปฏิบัติตาม
	2. จัดให้มีส้วมแบบกระโถน-ซีเมนต์ จำนวน 1 ที่ สำหรับคนงาน 20 คน (ทำงานเข้าไป-เย็นกลับ) ตามแบบที่ระบุไว้ (ดูภาพที่ 5-1) โดยบ่อกระโถนข้างของบ่อซีเมนต์ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 0.80 เมตร สูง 0.4 เมตร จำนวน 4 บ่อ ส่วนบ่อซีเมนต์อีกชุดอีกชุดรอบข้างส้วม	- ส้วมคนงานบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- กำหนดให้ผู้รับเหมาปฏิบัติตาม
	3. กำหนดให้คนงานทิ้งขยะลงในบ่อขยะอย่างเด็ดขาด	- คลองแม่ข่าย	- ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- กำหนดให้ผู้รับเหมาปฏิบัติตาม



ภาพที่ 5-1 แสดงส่วนประกอบ ระบบกรอง-ซึม

ตารางที่ 5-1 (ต่อ-3)

ผลกระทบ/ตัวแปร	มาตรการป้องกัน/ลดผลกระทบ	สถานที่	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
4. จัดให้มีการสุบกกตตะกอนทุก ๆ 6 เดือน ในส่วนของ บ่อเกรอะ ช่วงเปิดดำเนินการ	1. ให้เครื่องการติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสียรวมตามแบบแปลน ที่ได้กำหนดไว้ในแต่ละจุด ดังนี้ - ถังตกไขมัน ขนาดความจุ 1.8 ลบ.ม. จำนวน 1 ถัง - บ่อเกรอะ ขนาดความจุ 12.81 ลบ.ม. จำนวน 1 บ่อ - ถังกรองใ้อากาศ ขนาดความจุ 6 ลบ.ม. จำนวน 2 ถัง ต่อเนื่อง 2. ให้ทางโครงการติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสียแบบ (Fixed Film Aeration เพิ่มเดิมอีก 2 ถัง โดยถังที่ 1 รับน้ำทิ้งที่บำบัดแล้ว จากจุดที่ 1 และ 3 ส่วนถังที่ 2 รับน้ำทิ้งที่บำบัดแล้วจาก จุดที่ 2 และ 4 (ดูภาพที่ 5-2) ภายในเขตตั้งเครื่องเติม อากาศ อัตราการเติมอากาศ ≤ 0.27 กก. O_2 /ชม. ระยะ เวลการเติมอากาศนาน 5 ชั่วโมง ระบบมีประสิทธิภาพ ในการบำบัดไม่น้อยกว่า 50%	- บ่อเกรอะของสี่มุมคนงาน - ที่ตั้งระบบบำบัดน้ำเสีย ของโครงการในแต่ละจุด	- ตลอดระยะเวลากการ ก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลากการ ดำเนินการ	- กำกับให้ผู้ใช้รับเหมามาปฏิบัติ ตาม - บริษัท เกียรตินาธุรกิจ จำกัด และนิติบุคคลอาคาร ชุด
3. ให้มีการกำจัดไขมันออกจากถังตกไขมันในแต่ละจุด อย่างสม่ำเสมอ เพื่อป้องกันเกิดกลิ่นเหม็นในบ่อเกรอะ ระบายน้ำ โดยเปิดฝาทิ้งถังตกไขมันใส่ถุงพลาสติก 100 ก.ป. ทั้งรวมกันขยะมูลฝอยเพื่อนำไปกำจัดต่อไป	3. ให้มีการกำจัดไขมันออกจากถังตกไขมันในแต่ละจุด อย่างสม่ำเสมอ เพื่อป้องกันเกิดกลิ่นเหม็นในบ่อเกรอะ ระบายน้ำ โดยเปิดฝาทิ้งถังตกไขมันใส่ถุงพลาสติก 100 ก.ป. ทั้งรวมกันขยะมูลฝอยเพื่อนำไปกำจัดต่อไป	- ถังตกไขมันในแต่ละจุด	- ทุก 1 ครั้ง/สัปดาห์ ตลอด ระยะเวลากการเปิดดำเนินการ	- บริษัท เกียรตินาธุรกิจ จำกัด และนิติบุคคลอาคาร ชุด
4. จัดให้มีการสุบกกตตะกอนจากระบบบำบัดน้ำเสียอย่าง สม่ำเสมอ เพื่อรักษาประสิทธิภาพของระบบ	4. จัดให้มีการสุบกกตตะกอนจากระบบบำบัดน้ำเสียอย่าง สม่ำเสมอ เพื่อรักษาประสิทธิภาพของระบบ	- บ่อเกรอะในแต่ละจุด	- ทุก 4.5 เดือน ตลอดระยะ เวลากการเปิดดำเนินการ	- บริษัท เกียรตินาธุรกิจ จำกัด และนิติบุคคลอาคารชุด



ภาพที่ 5-2 แสดงจุดที่ตั้งระบบบำบัดน้ำเสียที่เสนอให้ทำเพิ่มเติม



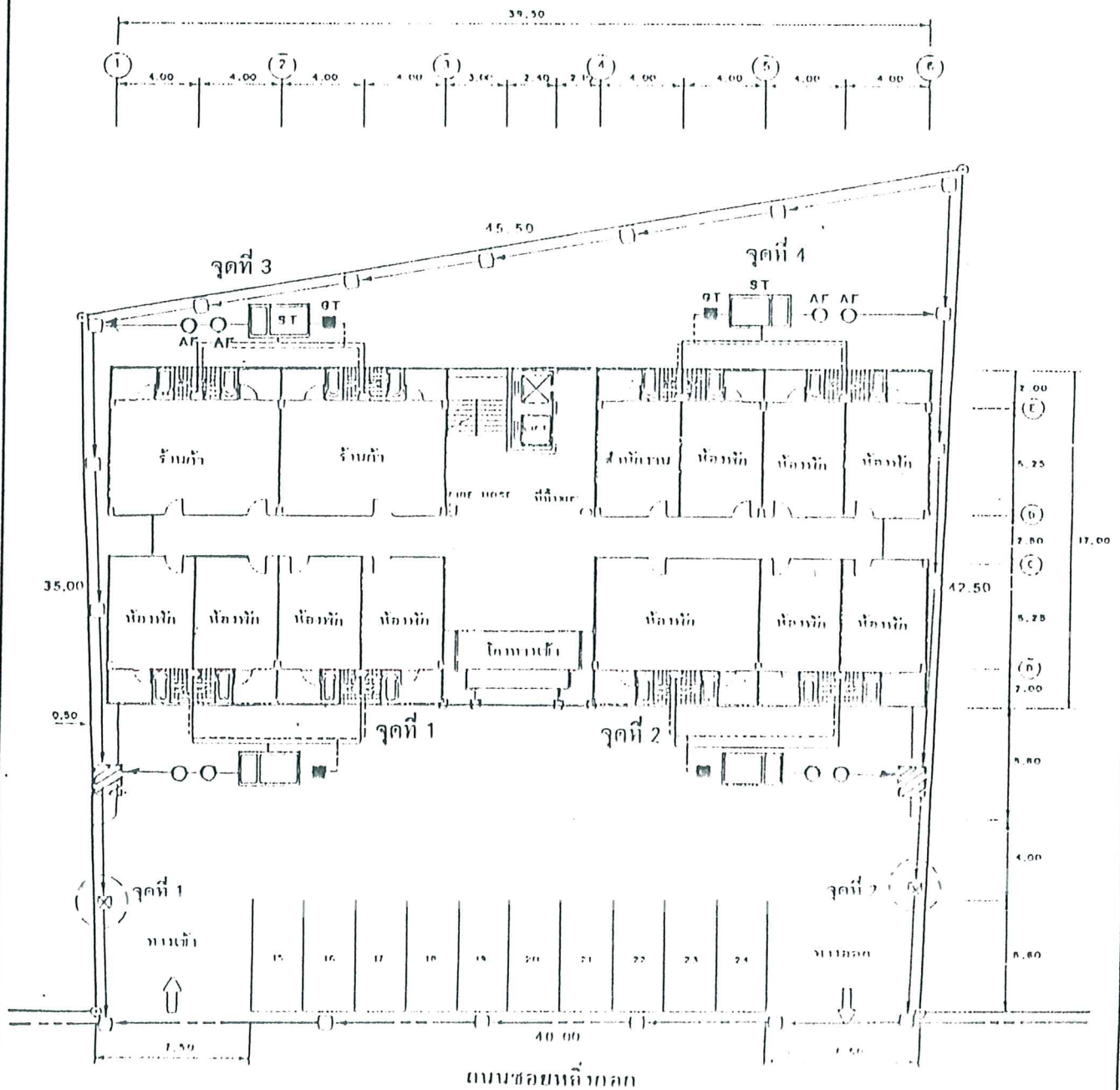
0 2 4 8 12 M.

ที่มา : บริษัท เกียรตินาฏกรกิจ จำกัด

บริษัท เอ็น เอส คอนซัลแทนท์ จำกัด

ตารางที่ 5-1 (ต่อ-4)

ผลกระทบ/ตัวแปร	มาตรการป้องกัน/ลดผลกระทบ	สถานที่	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
3. คุณค่าการสืบประโยชน์ของมนุษย์ 3.1 ภาวทัศน์	5. ในกรณีที่ระบบบำบัดน้ำเสียเกิดการเสียหายให้โครงการดำเนินการแก้ไขทันที	- ระบบบำบัดน้ำเสียรวมของทุกจุด	- ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- บริษัท เกียรติภูมิการธุรกิจ จำกัด และนิติบุคคลอาคารชุด
	6. จัดให้มีการตรวจสอบคุณภาพน้ำทั้งก่อนระบายออกนอกโครงการโดยตรวจวัดในรูปของค่า BOD, SS pH, Fecal Coliform และ Oil & Grease ในข้อตรวจคุณภาพน้ำทั้งช่วงก่อสร้างและเปิดดำเนินการ	- ป้อมตรวจคุณภาพน้ำทั้งของโครงการ (ดูภาพที่ 5-3)	- ทุก ๆ 4 เดือน/ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- บริษัท เกียรติภูมิการธุรกิจ จำกัด และนิติบุคคลอาคารชุด
	1. ดำเนินการตามมาตรการป้องกัน หรือลดผลกระทบต่อทรัพยากรด้านกายภาพอย่างเคร่งครัดเพื่อที่จะไม่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อดัชนีภาพ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- บริษัท เกียรติภูมิการธุรกิจ จำกัด และนิติบุคคลอาคารชุด
	ช่วงก่อสร้าง 1. แนะนำให้คนงานใช้น้ำอย่างประหยัด	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- กำชับให้ผู้รับเหมาปฏิบัติตาม



สัญลักษณ์



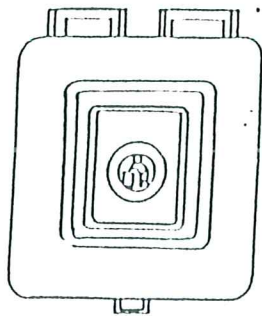
จุดตรวจคุณภาพน้ำทิ้ง

ภาพที่ 5-3 แสดงจุดตรวจคุณภาพน้ำทิ้งของโครงการ

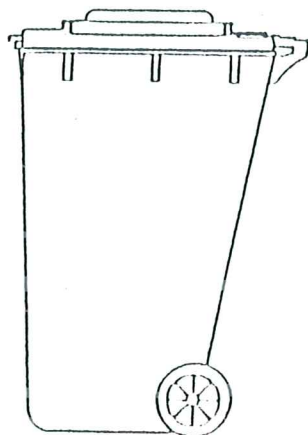
ผลกระทบ/ตัวแปร	มาตรการป้องกัน/ลดผลกระทบ	สถานที่	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
ช่วงเปิดดำเนินการ	1. รณรงคให้ผู้อยู่อาศัยใช้น้ำอย่างมีคุณค่า	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- บริษัท เกียรติบริหารกิจ จำกัด และนิติบุคคลอาคารชุด
	2. ตรวจสอบดูแลระบบจ่ายน้ำและระบบเส้นท่อประปาให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ หากพบว่ามีชำรุดให้รีบแก้ไขทันที ช่วงก่อสร้าง	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- บริษัท เกียรติบริหารกิจ จำกัด และนิติบุคคลอาคารชุด
3.2 การใช้ไฟฟ้า	1. แนะนำให้คนงานใช้ไฟฟ้าอย่างประหยัด	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- กำกับให้ผู้รับเหมาปฏิบัติตาม
	ช่วงเปิดดำเนินการ			
	1. รณรงคให้ผู้อยู่อาศัยใช้ไฟฟ้าอย่างประหยัด	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- บริษัท เกียรติบริหารกิจ จำกัด และนิติบุคคลอาคารชุด
	2. การใช้ไฟฟ้าของระบบสาธารณูปโภค ส่วนกลางให้เลือกใช้ผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าชนิดประหยัดพลังงานและอาคารใช้พลังงานอย่างมีประสิทธิภาพ	- บริเวณสาธารณูปโภคส่วนกลาง	- ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- บริษัท เกียรติบริหารกิจ จำกัด และนิติบุคคลอาคารชุด

ตารางที่ 5-1 (ต่อ-6)

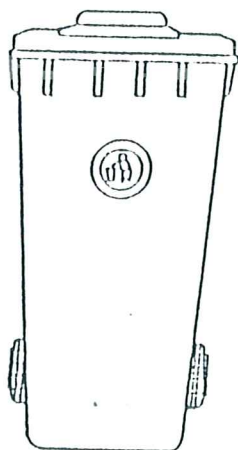
ผลกระทบ/ตัวแปร	มาตรการป้องกัน/ลดผลกระทบ	สถานที่	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
3.3 การกำจัดขยะ	3. ตรวจสอบดูแลอุปกรณ์และสายไฟฟ้าให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ ช่วงก่อสร้าง 1. รวบรวมขยะหรือเศษวัสดุที่เกิดจากการก่อสร้างให้เป็นที่ไม่ปลอดภัยให้กลับกลายหลายจุด 2. จัดให้มีภาชนะรองรับมูลฝอยที่ทนทานและมีฝาปิดมิดชิดขนาด 50 ลิตร จำนวน 1 ใบ ไว้รองรับมูลฝอยที่เกิดจากคนงาน เพื่อไม่ให้เศษมูลฝอยกระเด็นใหม่ไปกำจัด 3. กำจัดให้คนงานทั้งขยะมูลฝอยลงในภาชนะรองรับที่จัดเตรียมไว้อย่างเคร่งครัด ช่วงเปิดดำเนินการ 1. จัดให้มีถังขยะขนาด 150 ลิตร จำนวน 1 ถึง ประจําในแต่ละชั้นของอาคาร 2. จัดให้มีภาชนะรองรับขยะขนาด 250 ลิตร จำนวน 5 ถึง วางไว้บริเวณที่พักรวมขยะมูลฝอยของโครงการ ถึงขยะที่เลือกใช้ถังขยะที่ฝาปิดมิดชิด มีลักษณะที่ลวกง่าย มีความแข็งแรงทนทาน เพื่อป้องกันเศษขยะที่จะเกิดขึ้น (ดูภาพที่ 5-4)	- ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - บริเวณบ้านพักคนงานและพื้นที่ก่อสร้าง - ภายในพื้นที่โครงการ - บริเวณที่ตั้งถังขยะของแต่ละชั้น - บริเวณที่พักขยะรวมของโครงการ	- ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- บริษัท เกียรติเนมาธุรกิจ จำกัด และนิติบุคคลอาคารชุด - กำกับให้ผู้รับเหมาปฏิบัติตาม - กำกับให้ผู้รับเหมาปฏิบัติตาม - กำกับให้ผู้รับเหมาปฏิบัติตาม - บริษัท เกียรติเนมาธุรกิจ จำกัด และนิติบุคคลอาคารชุด - บริษัท เกียรติเนมาธุรกิจ จำกัด และนิติบุคคลอาคารชุด



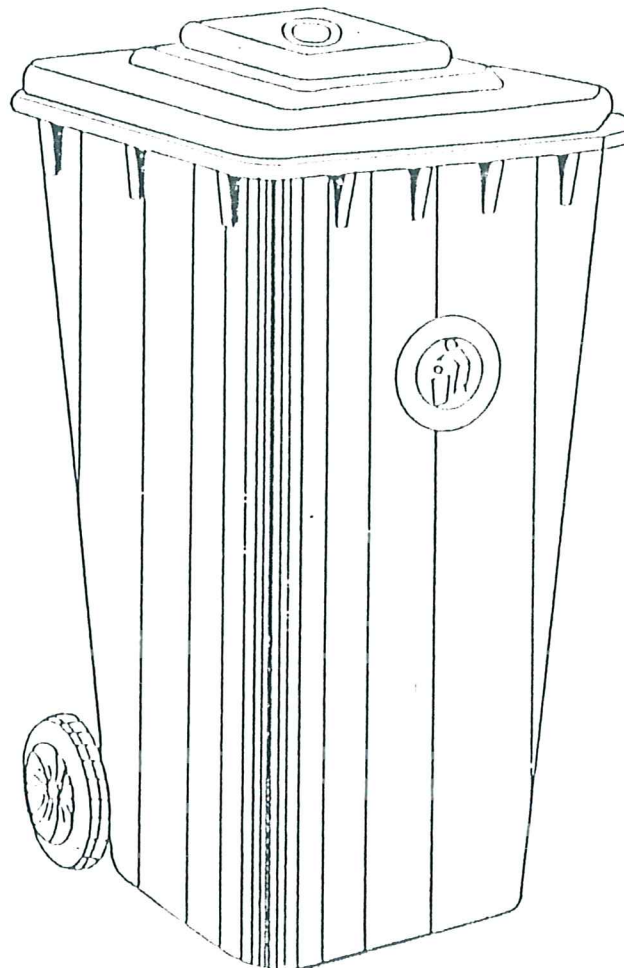
รูปด้านบน



รูปด้านข้าง



รูปด้านหน้า



รุ่น P 250 ทำจาก PE
 ความจุ 250 ลิตร
 ขนาด ปากทวน 67.5 x 58 ซม.
 ปากเข้า 42.5 x 42.5 ซม.
 สูง 113 ซม.
 เส้นผ่าศูนย์กลางล้อ 20 ซม.
 อยุ่การใช้เวลา 3 ปี

ภาพที่ 5-4 แสดงรูปแบบถังขยะบริเวณที่พักขยะรวมมูลฝอย

ตารางที่ 5-1 (ต่อ-7)

ผลกระทบ/ตัวแปร	มาตรการป้องกัน/ลดผลกระทบ	สถานที่	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
ผลกระทบ/ตัวแปร	3. จัดให้มีการระดมความคิดเห็นที่มีความเหมาะสมกับความต้องการ สะดวกได้ง่าย พร้อมทั้งประชาสัมพันธ์	- ถึงของโครงการ	- ตลอดระยะเวลาเปิด ดำเนินการ	- บริษัท เกียรติมาธุรกิจ จำกัด และนิติบุคคลอาคาร ชุด
	5. กำชับให้ลูกบ้านระดมความเห็นในชุมชนเพื่อลดการ ปล่อยแล้วผูกปากถุงให้แน่นก่อนนำไปทิ้ง เพื่อลดการ เผ่าเผาของชุมชนและเพื่อความสะดวกแก่ชุมชน	- ชุมชนของแต่ละห้อง	- ตลอดระยะเวลาเปิด ดำเนินการ	- บริษัท เกียรติมาธุรกิจ จำกัด และนิติบุคคลอาคาร ชุด
	6. จัดให้มีพนักงานทำความสะอาดประจำวัน ดูแลเก็บขน ขยะจากแต่ละชั้นไปทิ้งยังที่พักรวมขยะทุกวันและให้ ดูแลทำความสะอาดบริเวณที่พักรวมขยะหลังจากที่ เทศบาลมีการเก็บขยะเสร็จ	- ที่ซึ่งชุมชนแต่ละชั้นและ บริเวณที่พักรวมขยะชุมชน	- ทุกวันตลอดระยะเวลา เปิดดำเนินการ	- บริษัท เกียรติมาธุรกิจ จำกัด และนิติบุคคลอาคาร ชุด
ผลกระทบ/ตัวแปร	7. ตรวจสอบที่รองรับขยะให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ	- ถังรองรับขยะในโครงการ	- ตลอดระยะเวลาเปิด ดำเนินการ	- บริษัท เกียรติมาธุรกิจ จำกัด และนิติบุคคลอาคาร ชุด
	8. ติดตามตรวจสอบไม่ให้มีขยะตกค้างในโครงการ ถ้ามี การตกค้างของขยะต้องรีบแจ้งให้ทางเทศบาลนครเชียงใหม่ รับไปกำจัดเพื่อลดการเกิดกลิ่น	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาเปิด ดำเนินการ	- บริษัท เกียรติมาธุรกิจ จำกัด และนิติบุคคลอาคาร ชุด

ตารางที่ 5-1 (ต่อ-8)

ผลกระทบ/ตัวแปร	มาตรการป้องกัน/ลดผลกระทบ	สถานที่	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
3.4 ภาระงานหนักและ ป้องกันน้ำท่วม	ช่วงก่อสร้าง 1. จัดให้มีระบายน้ำ รอบที่อบน้ำและบริเวณบ้านพัก คนงาน เพื่อระบายลงสู่รางระบายน้ำสาธารณะหน้า โครงการ ช่วงเปิดดำเนินการ 1. รณรงค์ให้ผู้อยู่อาศัยใช้น้ำอย่างประหยัด เพื่อลดปริมาณ น้ำเสียที่ระบายสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ	- บริเวณบ้านพักคนงาน - ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาการ ก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลาการเปิด ดำเนินการ	- บริษัท เกียรตินาคิน จำกัด และนิติบุคคลอาคาร ชุด - บริษัท เกียรตินาคิน จำกัด และนิติบุคคลอาคาร ชุด
3.5 ภาระความ	2. จัดให้มีการตรวจสอบและทำความสะอาดท่อระบายน้ำ และบ่อพักน้ำ (MAN HOLE) ของโครงการ ช่วงก่อสร้าง - ไม่มีมาตรการ ช่วงเปิดดำเนินการ 1. จัดให้มีระบบไฟที่ส่องสว่างทางจราจรให้เพียงพอ และ ได้มาตรฐานความปลอดภัยทางจราจร	- ระบบท่อระบายน้ำของ โครงการ - ถนนและผิวจราจรโดยรอบ โครงการ	- อย่างน้อยทุก ๆ 6 เดือน ตลอดระยะเวลาเปิด ดำเนินการ	- บริษัท เกียรตินาคิน จำกัด และนิติบุคคลอาคาร ชุด - บริษัท เกียรตินาคิน จำกัด

ตารางที่ 5-1 (ต่อ-9)

ผลกระทบ/ตัวแปร	มาตรการป้องกัน/ลดผลกระทบ	สถานที่	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
4. คุณภาพชีวิต				
4.1 สภาพเศรษฐกิจและสังคม	2. จัดให้มีระบบการจราจรที่มีความปลอดภัยโดยการติดตั้งป้ายสัญญาณจราจร และกระบอกสัญญาณจราจรเป็นป้ายในพื้นที่โครงการ โดยเฉพาะบริเวณทางแยก	- ถนนภายในโครงการและบริเวณทางแยก	- ให้แล้วเสร็จก่อนเปิดดำเนินการ	- บริษัท เกียรตินาคิน จำกัด
	3. มีการดูแลถนนให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ	- ถนนภายในโครงการ	- ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- บริษัท เกียรตินาคิน จำกัด และนิติบุคคลอาคารชุด
4.2 อากาศภายในและภายนอกอาคาร	- ไม่เสียดสารพิษ ช่วงก่อสร้าง	-	-	-
ปลอดภัย	1. ทำการแจ้งรั้วรอบบริเวณพื้นที่โครงการ และมีป้ายเตือนในส่วนของกำแพงก่อสร้าง เพื่อป้องกันอันตรายที่จะเกิดขึ้นกับผู้ที่เข้าไปในบริเวณดังกล่าว	- รอบพื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- ทำตัวให้ผู้รับเหมารับผิดชอบตาม
	2. ให้เพิ่มงวดต่อคนงานในด้านการสุขาภิบาล เพื่อป้องกันปัญหาการก่อโรคหรือแพร่กระจายของเชื้อโรคหรือโรคติดต่อ	-	- ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- ทำตัวให้ผู้รับเหมารับผิดชอบตาม
	3. จัดห้องปฐมพยาบาล โดยมีเครื่องมืออุปกรณ์ทางการแพทย์ ภายใต้อาคาร โดยมีการแจ้งต่อหน่วยงานราชการ	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- ทำตัวให้ผู้รับเหมารับผิดชอบตาม

ตารางที่ 5-1 (ต่อ-10)

ผลกระทบ/ตัวแปร	มาตรการป้องกัน/ลดผลกระทบ	สถานที่	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
4. จัดให้มีการอบรมชี้แจง มาตรการรักษาความปลอดภัย แก่หัวหน้างาน หรือหัวหน้าผู้มีความปลอดภัย ในการก่อสร้างพร้อมชี้แจงเพื่อให้ความรู้เรื่องความปลอดภัยได้ดียิ่งขึ้น	5. ให้ผู้รับเหมาจัดสวัสดิการค่าเช่ารถจักรยานยนต์ เช่น น้ำมัน และที่ทิ้งขยะให้เพียงพอ	- บริเวณบ้านพักคนงาน - พื้นที่ก่อสร้าง - บริเวณกองวัสดุที่เป็นเศษ ไม้ในพื้นที่ก่อสร้าง - คนงานก่อสร้าง	- ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- กำชับให้ผู้รับเหมาปฏิบัติตาม - กำชับให้ผู้รับเหมาปฏิบัติตาม - กำชับให้ผู้รับเหมาปฏิบัติตาม - กำชับให้ผู้รับเหมาปฏิบัติตาม - ผู้รับเหมาก่อสร้าง
3. จัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล สำหรับคนงานก่อสร้าง และกำชับให้คนงานใช้ทุกครั้งปฏิบัติงานอย่างเคร่งครัด	1. ตรวจสอบการทำงานของอุปกรณ์ป้องกันภัยต่างๆ ให้สามารถใช้งานได้ทันทีเมื่อเกิดเหตุการณ์ฉุกเฉิน	- อุปกรณ์ป้องกันภัยภายในอาคาร	- ทุก 1 ปี ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- บริษัท เกียรติมาธุรกิจ จำกัด และนิติบุคคลอาคารชุด

ตารางที่ 5-1 (ต่อ-11)

ผลกระทบ/ตัวแปร	มาตรการป้องกัน/ลดผลกระทบ	สถานที่	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
4.3 สาธารณสุข	ช่วงก่อสร้าง 1. กำหนดขอบเขตบ้านพักคนงานให้อยู่ในกลุ่มเดียวกัน 2. ให้แจ้งงดต่อคนงานด้านสุขภาพไว้ เพื่อป้องกันปัญหาการก่อ/แพร่กระจายของเชื้อโรค หรือโรคติดต่อ 3. จัดห้องปฐมพยาบาลโดยให้มีเครื่องมือและอุปกรณ์การรักษาพยาบาลเบื้องต้นอย่างครบครัน ช่วงเปิดดำเนินการ - ไม่มีมาตรการ - ไม่มีมาตรการ - ไม่มีมาตรการ ช่วงก่อสร้าง 1. สร้างรั้วรอบบริเวณโครงการอย่างถาวรและระดับสายตา	- บริเวณบ้านพักคนงานก่อสร้าง - บริเวณบ้านพักคนงานก่อสร้าง - สำนักงานชั่วคราว - รอบพื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- กำกับผู้รับเหมาก่อสร้างให้ปฏิบัติตาม - กำกับผู้รับเหมาก่อสร้างให้ปฏิบัติตาม - ผู้รับเหมาก่อสร้าง
4.4 ภูมิทัศน์				
4.5 ประเพณีและวัฒนธรรม				
4.6 สุขภาพ				

ตารางที่ 5-2 สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการสิริสภาพาวเวอร์ คอนโดมิเนียม ของบริษัท เกียรติภูมิพาณิชย์ จำกัด

คุณภาพสิ่งแวดล้อม/ตัวแปร	สถานที่ตรวจสอบ	ตัวชี้ตรวจวัด	ความถี่	ค่าใช้จ่ายโดยประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
1. ระบบบำบัดน้ำเสีย - คุณภาพน้ำที่ปล่อยออกจากโครงการ	บ่อตรวจสอบคุณภาพน้ำทั้ง 1 จุด (ภาพที่ 5-3)	- pH - BOD - SS - Fecal Coliform - Oil & Grease - การรั่วซึมหรือแตก	- ทุก 4 เดือน/ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- 1,530 บาท/ครั้ง	- บริษัท เกียรติภูมิพาณิชย์ จำกัด และนิติบุคคลอาคารชุด
2. ระบบประปา	- ระบบจ่ายน้ำและระบบเก็บ ท่อประปา		- ทุก ๆ เดือน	- ค่าใช้จ่ายแบ่งในการดูแล ระบบ	- บริษัท เกียรติภูมิพาณิชย์ จำกัด และนิติบุคคลอาคารชุด
3. ระบบระบายน้ำ	- ท่อระบายน้ำในโครงการ	- การอุดตันของท่อระบายน้ำ	- ทุก ๆ 6 เดือน ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- ค่าใช้จ่ายแบ่งในการดูแล ระบบ	- บริษัท เกียรติภูมิพาณิชย์ จำกัด และนิติบุคคลอาคารชุด
4. การจัดการขยะ	- บริเวณที่ทิ้งขยะแต่ละชั้น และที่เก็บรวมขยะ	- ปริมาณขยะตกค้างใน อาคาร	- ทุก ๆ สัปดาห์	-	- บริษัท เกียรติภูมิพาณิชย์ จำกัด และนิติบุคคลอาคารชุด

ตารางที่ 5-3 แบบรายงานผลการปฏิบัติตามเงื่อนไขมาตรการผลกระทบและผลการติดตามตรวจสอบ
ของสำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม

[illegible]

ตารางที่ 5-4

แบบบันทึกผลการตรวจคุณภาพน้ำทิ้ง
โครงการสิริภาพาวเวอร์ คลอนโดมิเนียม ซอยบริษัท เกียรติบริหารกิจ จำกัด
ครั้งที่ ประจำปี พ.ศ.
วันที่ เดือน พ.ศ.

จุดตรวจวัด	ดัชนีตรวจวัด				
	pH	BOD (มก./ลิตร)	SS (มก./ลิตร)	Fecal Coliform (MPN/100 ml)	Oil & Grease (มก./ลิตร)
คุณภาพน้ำที่ปล่อยออกจากโครงการ - บ่อตรวจคุณภาพน้ำที่จุดที่ 1 - บ่อตรวจคุณภาพน้ำที่จุดที่ 2					
ค่ามาตรฐาน (STD)	5-9	≤30	≤40	-	≤20

หมายเหตุ STD : มาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ข จากประกาศสำนักงานคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ

ผู้ตรวจสอบ