

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการรื้อถอนเรสซิเดนซ์
ของบริษัท แอสเพค พร็อพเพอร์ตี้ คอร์ปอเรชั่น จำกัด

ตั้งอยู่หมู่ที่ 1 ตำบลท่าศาลา อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่ ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด

โครงการฯ จะต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และ มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการรื้อถอนเรสซิเดนซ์ ของบริษัท แอสเพค พร็อพเพอร์ตี้ คอร์ปอเรชั่น จำกัด ขนาดพื้นที่ 2 ไร่ 3.2 ตารางวา ประกอบด้วยอาคารพักอาศัยสูง 5 ชั้น จำนวน 1 หลัง จำนวนห้องพัก 150 ห้อง ตั้งอยู่ หมู่ที่ 1 ตำบลท่าศาลา อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่ จัดทำรายงานฯ โดยบริษัท เอเซีย แล็บ จำกัด และคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านโครงการที่พักอาศัย บริการชุมชนและสถานที่พักตากอากาศ ดังรายละเอียดต่อไปนี้

1. โครงการฯ จะต้องยึดถือปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่เสนอไว้ในรายงานฯ และรายละเอียดในเอกสารแนบอย่างเคร่งครัด

2. โครงการฯ จะต้องบำบัดน้ำเสียทั้งหมดทุกกิจกรรมด้วยระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป แบบบ่อเกรอะ-กรองไร้อากาศ แล้วระบายเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียรวม ซึ่งติดตั้งแบบ Conventional Activated Sludge โดยจะต้องมีรายละเอียด ขั้นตอนการบำบัดน้ำเสีย ขนาด ที่ตั้งและประสิทธิภาพการบำบัด ตามที่เสนอไว้ในรายงานฯ

3. โครงการฯ จะต้องจัดเจ้าหน้าที่ควบคุมดูแล ตรวจสอบ และรักษาระบบบำบัดน้ำเสีย ให้มีประสิทธิภาพในการบำบัดอยู่เสมอ รวมทั้งส่วนตะกอนส่วนเกินจากระบบบำบัดน้ำเสีย และกากไขมัน จากบ่อดักไขมันในระยะเวลาที่เหมาะสม ตามที่เสนอไว้ในรายงานฯ จนกว่าจะมีเทคนิคการลดค่า มารับผิดชอบต่อไป

4. โครงการฯ จะต้องควบคุม ดูแล และตรวจสอบการระบายน้ำทิ้ง โดยคุณภาพน้ำทิ้งที่จะ ระบายออกสู่ภายนอกพื้นที่โครงการฯ หรือลงสู่แหล่งน้ำ หรือท่อระบายน้ำสาธารณะ ต้องมีคุณภาพอย่างน้อย ได้ตามมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด ตามประกาศกระทรวง วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2537

5. โครงการฯ จะต้องจัดให้มีบ่อน้ำขนาดปริมาตรความจุ 230.4 ลูกบาศก์เมตร ซึ่งตั้งอยู่บริเวณลานจอดรถ ตามที่เสนอไว้ในรายงานฯ โดยจะมีการท่อน้ำในกรณีฝนตก รวมทั้งจะต้อง ควบคุมการระบายน้ำออกสู่ภายนอกพื้นที่โครงการฯ ในอัตราที่ไม่เปลี่ยนแปลงจากเดิมก่อนมีโครงการฯ ตลอดจนตรวจสอบและควบคุมดูแลให้สามารถใช้งานได้มีประสิทธิภาพ

6. โครงการฯ จำต้องตรวจสอบและควบคุมดูแล ชุดลอกท่อระบายน้ำเป็นประจำ โดยไม่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อมและประสิทธิภาพในการระบายน้ำ

7. โครงการฯ จำต้องจัดเตรียมภาชนะรองรับมูลฝอยที่มีฝาปิด และแข็งแรงทนทาน โดยให้มีขนาดและจำนวนเพียงพอ รวมทั้งจัดให้มีที่หุ้มมูลฝอย ขนาด 2.5 x 3 x 2 เมตร ทั้งนี้ให้เก็บรวบรวมโดยแยกประเภทมูลฝอย ตลอดจนควบคุมดูแลรักษาความสะอาดและความเป็นระเบียบเรียบร้อย ในบริเวณที่ตั้งของภาชนะดังกล่าวและที่หุ้มมูลฝอย รวมทั้งให้ดำเนินการอย่างถูกสุขลักษณะ

8. โครงการฯ จำต้องทำการติดตามตรวจสอบคุณภาพ และประสิทธิภาพของระบบ ป้องกันแอ็กทิลลีย์ ระบบไฟฟ้า ระบบประปา ฯลฯ อยู่เสมอ พร้อมบันทึกผลการตรวจสอบทุกครั้ง

9. โครงการฯ จำต้องติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำ ตามที่เสนอไว้ในรายงานฯ และส่งผลมายังสำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม ทั้งนี้วิธีการวิเคราะห์ตัวอย่างน้ำและวิธีการเก็บรักษา ตัวอย่างน้ำ ให้ใช้วิธีการตามมาตรฐานที่กำหนดและถูกต้องตามหลักวิชาการ

10. โครงการฯ จำต้องบันทึกผลการติดตามตรวจสอบการดำเนินการหรือปฏิบัติตามมาตรการ ป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่เสนอในรายงานฯ และส่งรายงานผลทุกครั้งที่มีการตรวจสอบ และหรือมีการปรับปรุงแก้ไข หรือพัฒนาระบบต่างๆ มายังสำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม

11. หากโครงการฯ จะขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการฯ รวมทั้งมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมแตกต่างจากที่เสนอไว้ในรายงานฯ โครงการฯ จำต้องเสนอรายละเอียดของการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว ให้สำนักงานนโยบาย และแผนสิ่งแวดล้อม และหน่วยงานผู้อนุญาตพิจารณาให้ความเห็นชอบก่อนดำเนินการเปลี่ยนแปลงใดๆ

12. หากได้รับการร้องเรียนจากราษฎรว่าได้รับความเดือดร้อน รำคาญจากกิจกรรมการ ดำเนินโครงการฯ หรือโครงการฯ ก่อให้เกิดความเสียหายแก่สาธารณสมบัติ และสำนักงานนโยบายและ แผนสิ่งแวดล้อมได้พิสูจน์ทราบแล้วว่าเกิดจากการไม่ปฏิบัติตามมาตรการฯ ที่กำหนดไว้ เจ้าของโครงการ ต้องดำเนินการแก้ไขปัญหาดังกล่าว หรือชดเชยค่าเสียหายนั้น

ตารางสรุปมาตรการป้องกันแก้ไข และลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	วิธีการป้องกันแก้ไข และ/หรือ ลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ค่าใช้จ่าย โดยประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
ระยะก่อสร้าง 1. การระบายน้ำและ การบำบัดน้ำเสีย	- จัดให้มีการรวบรวมน้ำทิ้งจากบ้านพักคน งาน ผ่านบ่อพักขนาด 1 ลบ.ม. (2 x 2 x 0.25 m.) ก่อนระบายผ่านร่องน้ำกว้าง 10 cm. ลึก 20 cm. และ ยาว 45 m. และไหลไป ลงลำเหมืองสาธารณะ	- บ้านพักคนงาน	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	10,000 บาท	ผู้รับเหมาก่อสร้าง
	- จัดให้มีตะแกรงดักขยะในน้ำก่อนระบายลงสู่ บ่อพัก	- บ้านพักคนงาน	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	1,000 บาท	ผู้รับเหมาก่อสร้าง
	- ทำความสะอาด ลอกตะกอน และกวาดเศษ ขยะ บ่อพัก และชุดลอกร่องน้ำที่ใช้ระบายน้ำ - จัดให้มีห้องน้ำห้องส้วม สำหรับบ้านพักคน งาน จำนวน 4 หลัง	- บ้านพักคนงาน	- ทุกสัปดาห์ ตลอดระยะ เวลาก่อสร้าง	200 บาท/ครั้ง	ผู้รับเหมาก่อสร้าง
2. ขยะมูลฝอย	- จัดให้มีถังรองรับขยะขนาด 200 ลิตร จำนวน 4 ใบ	- บ้านพักคนงาน	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	2,000 บาท	ผู้รับเหมาก่อสร้าง
	- จัดบริเวณกองเศษวัสดุก่อสร้าง บริเวณกลาง ลานจอดรถ - ว่าจ้างรถเก็บขนขยะเอกชนให้มารับขยะไป กำจัดที่บริเวณกำจัดขยะของเทศบาลนคร เชียงใหม่	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	-	ผู้รับเหมาก่อสร้าง

ตารางสรุปมาตรการป้องกันแก้ไข และลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	วิธีการป้องกันแก้ไข และ/หรือ ลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ค่าใช้จ่าย โดยประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
3. ความปลอดภัยในงานก่อสร้าง	- จัดทำแผงผ้าใบเพื่อป้องกันเศษวัสดุก่อสร้างร่วงหล่นจากอาคาร	- บริเวณอาคารที่ก่อสร้าง	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	80,000 บาท	ผู้รับเหมาก่อสร้าง
	- จัดอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล คือ รองเท้า หมวก และถุงมือ ให้กับคนงานก่อสร้าง	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	80,000 บาท	ผู้รับเหมาก่อสร้าง
	- จัดทำนั่งร้านให้มีความมั่นคง แข็งแรง และมีความปลอดภัยพอเพียง	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	80,000 บาท	ผู้รับเหมาก่อสร้าง
4. การคมนาคม	- ไม่ให้มีการขนส่งวัสดุก่อสร้างในชั่วโมงเร่งด่วน คือ 7.00-8.00 น. และ 17.00-18.00 น.	- บริเวณทางเข้า-ออก	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	-	ผู้รับเหมาก่อสร้าง
	- ให้มียามรักษาการณ์อำนวยความสะดวกด้านการจราจร	- บริเวณทางเข้า-ออก	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	8,000 บาท/เดือน	ผู้รับเหมาก่อสร้าง
	- มีการล้างล้อรถขนส่งวัสดุทุกคัน ก่อนออกจากบริเวณก่อสร้าง	- บริเวณทางเข้า-ออก	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	300 บาท/วัน	ผู้รับเหมาก่อสร้าง
	- จัดผ้าใบปกคลุมหลังการขนส่งวัสดุก่อสร้าง	- รถขนส่งวัสดุก่อสร้าง	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	20,000 บาท	ผู้รับเหมาก่อสร้าง
	- ควบคุมน้ำหนักบรรทุกของรถขนส่งวัสดุก่อสร้างไม่เกินพิกัดกำหนด	- รถขนส่งวัสดุก่อสร้าง	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	-	ผู้รับเหมาก่อสร้าง

ตารางที่สรุปมาตรการป้องกันแก้ไข และลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	วิธีการป้องกันแก้ไข และ/หรือ ลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ค่าใช้จ่าย โดยประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
5. เศรษฐกิจ-สังคม	- ควบคุมดูแลระเบียบวินัยของพนักงาน มีการ กล่าวตักเตือนและลงโทษ หากมีการกระทำ ความผิด เช่น การลักขโมย ยาเสพติด การ พนัน เป็นต้น	- บ้านพักคนงาน	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	-	ผู้รับเหมาก่อสร้าง
ระยะดำเนินการ 1. การระบายน้ำ	- ดูแลรักษาความสะอาดรางระบายน้ำเป็น ประจำ - จัดให้มีบ่อน้ำขนาดความจุ 230.4 ลบ.ม. (24x8x1.2 ม.) และสูบน้ำออกในอัตราไม่ เกิน 0.9 ลบ.ม./นาที่ ก่อนไหลไปลงลำเหมือง สาธารณะ	- รางและท่อระบายน้ำ - บริเวณที่จอดรถ	- ปีละ 1 ครั้ง (ก่อนฤดูฝน) - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	10,000 บาท/ครั้ง 10,000 บาท	- เจ้าของโครงการ และกรรมการฯ - เจ้าของโครงการ และกรรมการฯ
2. การบำบัดน้ำเสีย	- ดูแลควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย ให้มีประ สิทธิภาพในการบำบัดดีอยู่เสมอ - สูบตะกอนส่วนเกินออกจากระบบบำบัด โดยใช้รถขนาดความจุ 6 ลบ.ม.	- ระบบบำบัดน้ำเสีย - ระบบบำบัดน้ำเสีย	- ปีละ 1 ครั้ง ตลอดระยะ เวลาดำเนินการ - เดือนละ 1 ครั้ง	10,000 บาท/ครั้ง 6,000 บาท/ครั้ง	- เจ้าของโครงการ และกรรมการฯ - เจ้าของโครงการ และกรรมการฯ
3. การคมนาคม	- จัดให้มียามรักษาการณ์คอยอำนวยความสะดวก ระแวดระวังการจราจร	- บริเวณทางเข้า-ออก	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	8,000 บาท/เดือน	- เจ้าของโครงการ และกรรมการฯ

ตารางสรุปมาตรการป้องกันแก้ไข และลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม

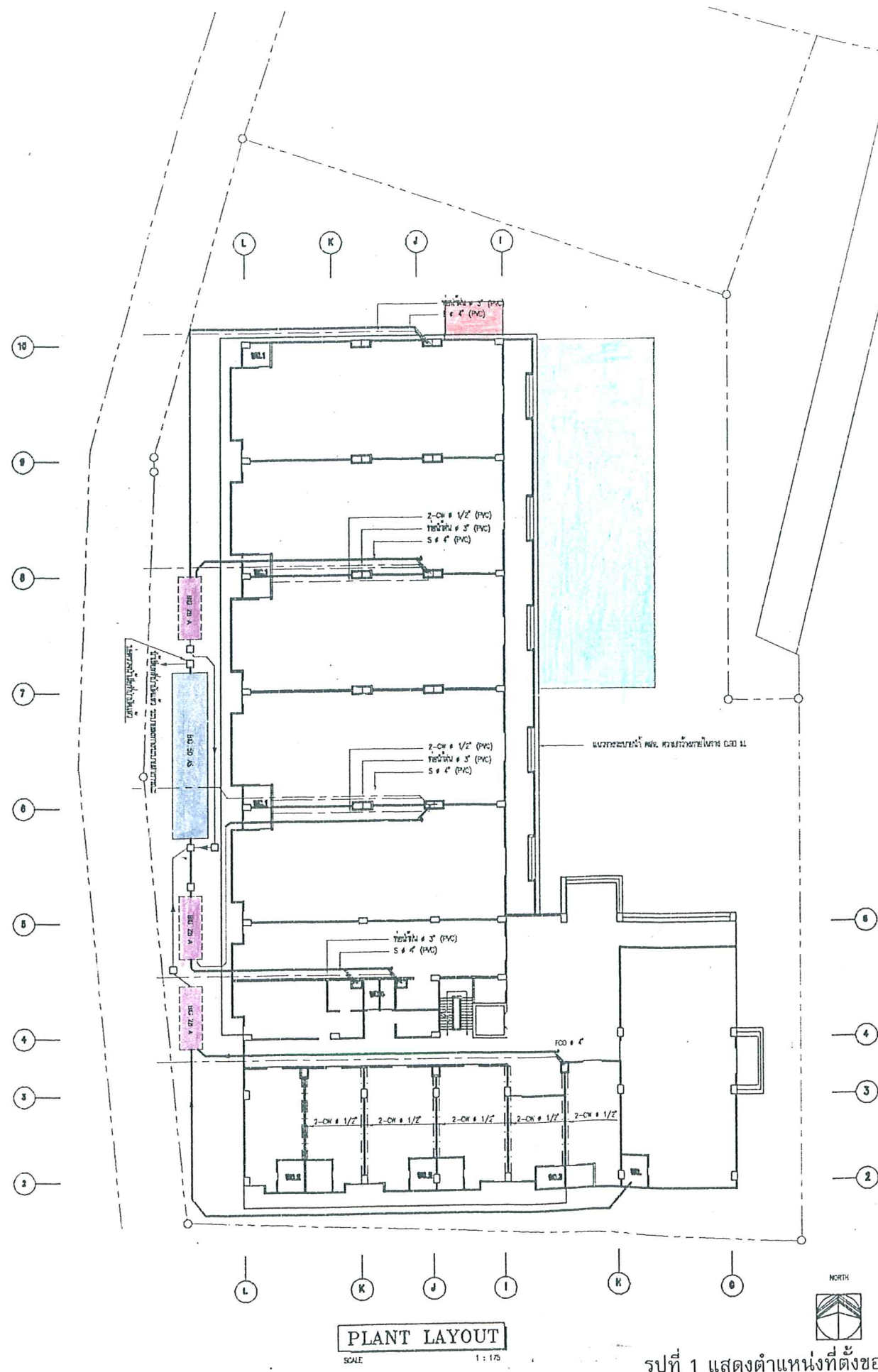
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	วิธีการป้องกันแก้ไข และ/หรือ ลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ค่าใช้จ่าย โดยประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
4. ชยะมูลฝอย	- เตรียมถังพลาสติกขนาด 50 ลิตร จำนวน 26 ใบ โดยวางไว้รองรับขยะที่ชั้น 1 จำนวน 6 ใบ และ ชั้น 2-5 ชั้นละ 5 ใบ - ให้แม่บ้านทำการรวบรวมขยะจากถังพลาสติก นำใส่รถเข็น และไปทิ้งที่ถังขยะด้านหน้าโครงการ - จัดให้มีห้องพักขยะขนาด กว้าง 5 ม. ยาว 5 ม. และสูง 2 ม. สามารถบรรจุถังขยะขนาด 200 ลิตร ได้ 20 ถัง ซึ่งต้องมีฝาทุกด้าน มีหลังคา และประตูทางด้านหน้า เพื่อรองรับขยะของโครงการ รอการมาเก็บขนโดยรถเก็บขนของอบต.ท่าศาลา - จัดให้มีการทำความสะอาดห้องพักขยะ โดยน้ำที่เกิดจากการทำความสะอาด จะไหลไปรวมกับระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการเพื่อบำบัดต่อไป	- ภายในตัวอาคาร - ภายในโครงการ - ด้านเหนือของอาคารโครงการ - ห้องพักขยะ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ ทุกๆ วัน - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	10,000 บาท 6,000 บาท/เดือน 10,000 บาท 500 บาท/ครั้ง	- เจ้าของโครงการ และกรรมการฯ - เจ้าของโครงการ และกรรมการฯ - เจ้าของโครงการ และกรรมการฯ - เจ้าของโครงการ และกรรมการฯ

ตารางสรุปมาตรการป้องกันแก้ไข และลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	วิธีการป้องกันแก้ไข และ/หรือ ลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ค่าใช้จ่าย โดยประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
5. ความปลอดภัย และการป้องกัน อัคคีภัย	- จัดให้มียามรักษาการณ์ตลอด 24 ชั่วโมง - ตรวจสอบดูแลระบบป้องกันอัคคีภัย	- บริเวณพื้นที่โครงการ - ภายในอาคาร	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ปีละ 1 ครั้ง	16,000 บาท/เดือน 20,000 บาท/ครั้ง	- เจ้าของโครงการ และกรรมการฯ - เจ้าของโครงการ และกรรมการฯ
6. ทัศนียภาพและ สถานที่พักผ่อน หย่อนใจ	- ดูแลรักษาสภาพของสวนหย่อม ทั้งใน บริเวณพื้นราบและบนดาดฟ้าของอาคาร - ปลูกต้นไม้ใหญ่ล้อมรอบโครงการ - ปลูกต้นไม้ขนาดกลาง สูงประมาณ 2 เมตร รอบห้องพักขยะ - ห้ามมิให้ผู้อยู่อาศัยภายในโครงการ สร้าง หรือต่อเติมส่วนประกอบอื่นใด ทางด้านทิศใต้ ของโครงการ	- ภายในโครงการ - ภายในโครงการ - รอบๆ ห้องพักขยะ - ด้านทิศใต้ของอาคาร	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	6,000 บาท/เดือน 10,000 บาท 5,000 บาท -	- เจ้าของโครงการ และกรรมการฯ - เจ้าของโครงการ และกรรมการฯ - เจ้าของโครงการ และกรรมการฯ - เจ้าของโครงการ และกรรมการฯ

ตารางที่ 5-2 สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	ตัวแปรที่ตรวจวัด	บริเวณที่ตรวจวัด	ระยะเวลา/ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
1. คุณภาพน้ำในลำเหมืองสาธารณะ	- pH - BOD - SS - DO - Fecal coliform - Nitrate - Ammonia	เก็บตัวอย่างน้ำ 3 จุด ได้แก่ น้ำก่อน เข้าระบบบำบัดฯ น้ำหลังผ่านระบบ บำบัด และน้ำในลำเหมือง	เก็บตัวอย่างน้ำปีละ 3 ครั้ง ในเดือน - เมษายน - สิงหาคม - ธันวาคม	- เจ้าของโครงการและกรมการฯ



- บ่อบำบัดน้ำเสีย
- บ่อบำบัดน้ำเสียรวม
- บ่อท่อน้ำ
- ห้องพักขยะ



PROJECT	
BOUTHONG ROHRESIDENT	
LOCATION	
75 ม. 1 ต. หนองบัว อ. เมือง จ. เชียงใหม่	
อ. เชียงใหม่ บ้านหนองบัว	
OWNER	
บริษัท ออริเจน จำกัด	
REMARK	
ARCHITECT	
วิศวกร	
STRUCTURE ENGINEER	
วิศวกร	
ELECTRIC ENGINEER	
วิศวกร	
SANITARY ENGINEER	
วิศวกร	
INTERIOR DECORATOR	
วิศวกร	
FORE MAN	
วิศวกร	
DRAWN BY	
วิศวกร	
NOTICE SUBSCRIPTION	
TYPING WORK	
SHOWING	
LAYOUT	
SCALE	
DATE	

รูปที่ 1 แสดงตำแหน่งที่ตั้งของบ่อบำบัดน้ำเสีย บ่อท่อน้ำ และห้องพักขยะ

รายงานผลการปฏิบัติตามเงื่อนไขของมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
ของสำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม

1. ชื่อโครงการ.....
2. สถานที่ตั้ง.....
.....
3. ชื่อเจ้าของโครงการ.....
4. โครงการฯ ผ่านการพิจารณาของคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ เมื่อวันที่..... เดือน.....พ.ศ.....
5. โครงการฯ ได้นำเสนอรายงานผลการปฏิบัติ ครั้งสุดท้าย เมื่อวันที่.....เดือน.....พ.ศ.....
6. รายงานผลการปฏิบัติฯ ครั้งนี้ จัดทำโดย.....
7. รายละเอียดโครงการ
 - 7.1 ลักษณะ/ประเภทโครงการ.....
.....
 - 7.2 ขนาดพื้นที่โครงการ.....
 - 7.3 กิจกรรมในโครงการ
 - จำนวนและชนิดของอาคาร.....
.....
 - ขนาดของโครงการ.....(แปลง/ห้อง/เตียง)
 - การบำบัดน้ำเสีย
 - ☐ บำบัดเบื้องต้น (On-site treatment)
 - ☐ บำบัดแยกแต่ละอาคารหรือพื้นที่
 - ☐ บำบัดรวมส่วนกลาง
 - ☐ อื่น ๆ.....
 - ชนิดประเภทและจำนวนของระบบบำบัดน้ำเสีย.....
.....
.....

7.4 รายละเอียดอื่น ๆ.....

.....

.....

8. เอกสารประกอบการพิจารณารายงานผลการปฏิบัติ มีดังนี้

☐ ตารางที่ 1 แบบรายงานผลการปฏิบัติตามเงื่อนไขของมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมของสำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม

☐ ตารางที่ 2 แบบบันทึกผลการตรวจคุณภาพน้ำทิ้ง

☐ ตารางที่ 3 แบบบันทึกผลการตรวจคุณภาพน้ำผิวดิน

☐ Flow Chart ของระบบบำบัดน้ำเสีย

☐ รูปแสดงจุดเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำทิ้ง

☐ รูปแสดงจุดเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำผิวดิน

☐ ข้อมูลปริมาณการใช้ไฟฟ้า (ตรวจสอบจากมิเตอร์ไฟฟ้าที่ติดตั้งใช้เฉพาะระบบบำบัดน้ำเสีย) เฉลี่ย.....หน่วย (Unit)/เดือน คิดเป็นเงิน.....บาท/เดือน

☐ ภาพถ่ายต่าง ๆ เช่น บ่อหนองน้ำ ห้องพักรวมฝอยรวม อุปกรณ์ดับเพลิง เป็นต้น

☐ อื่น ๆ ระบุ.....

.....

ตารางที่ 1 แบบรายงานผลการปฏิบัติตามเงื่อนไขของมาตรการป้องกันและแก้ไข
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
ของสำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม

เงื่อนไขของสำนักงาน นโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม	ความถี่ของ การรายงาน	สิ่งที่ผู้ประกอบการได้ ปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาและอุปสรรคที่ผู้ประกอบการ ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข
1. การจัดการมูลฝอย 2. ระบบไฟฟ้า 3. ระบบประปา 4. การป้องกันอัคคีภัย 5. การควบคุมอัตราการระบายน้ำ 6. การเดินระบบ (Operate) และ การดูแลระบบบำบัดน้ำเสีย (Maintenance) 7. อื่นๆ			

ผู้รายงาน.....

(.....)

วัน/เดือน/ปี.....

ตารางที่ 2 แบบบันทึกผลการตรวจคุณภาพน้ำทิ้ง

โครงการ.....

ตั้งอยู่ที่.....

ครั้งที่.....ประจำปี พ.ศ.....

วันที่.....เดือน.....พ.ศ.....

จุดตรวจวัด	ค่าที่ตรวจวัด					
	pH	BOD (มก./ล.)	SS (มก./ล.)	Fecal Coliform (MPN/100ml)	Oil & Grease (มก./ล.)	Residual Chlorine (มก./ล.)
คุณภาพน้ำที่ปล่อยออกจากระบบ บำบัดน้ำเสีย						
ค่ามาตรฐาน (STD)						

STD : มาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้งจาก.....ประเภท.....จากประกาศกระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม

ลงวันที่.....เดือน.....พ.ศ.....

หน่วยงานหรือบริษัทผู้ตรวจวิเคราะห์.....

ผู้วิเคราะห์.....

(.....)

วัน/เดือน/ปี.....

หมายเหตุ : สรุปความเห็นผลการตรวจคุณภาพน้ำทิ้งมีค่าเกินกว่ามาตรฐาน เนื่องจากสาเหตุ.....

.....

.....

แนวทางการแก้ไข.....

.....

.....

ผู้สรุปความเห็น.....

(.....)

คุณวุฒิ.....

วัน/เดือน/ปี.....

ตารางที่ 3 แบบบันทึกผลการตรวจคุณภาพน้ำผิวดิน

โครงการ.....

ตั้งอยู่ที่.....

ครั้งที่.....ประจำปี พ.ศ.....

วันที่.....เดือน.....พ.ศ.....

จุดตรวจวัด	ดัชนีตรวจวัด					
	pH	BOD (มก./ล.)	SS (มก./ล.)	Fecal Coliform (MPN/100ml)	Oil & Grease (มก./ล.)	DO (มก./ล.)
ค่ามาตรฐาน (STD)						

STD : มาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดินประเภท.....จากประกาศสำนักงานคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ

ฉบับที่..... (พ.ศ.) ลงวันที่.....เดือน.....พ.ศ.....

หน่วยงานหรือบริษัทผู้ตรวจวิเคราะห์.....

ผู้วิเคราะห์.....

(.....)

วัน/เดือน/ปี.....

หมายเหตุ : สรุปความเห็นผลการตรวจคุณภาพน้ำผิวดินมีค่าเกินกว่ามาตรฐาน เนื่องจากสาเหตุ.....

.....

.....

แนวทางการแก้ไข.....

.....

.....

ผู้สรุปความเห็น.....

(.....)

คุณวุฒิ.....

วัน/เดือน/ปี.....