

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ สัมมาร นิมิตรใหม่ (ส่วนขยาย)

โครงการจะต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการหมู่บ้านสัมมาร นิมิตรใหม่ (ส่วนขยาย) ของบริษัท สัมมารจำกัด (มหาชน) พื้นที่ 64-3-2 ไร่ โฉนดที่ดินเลขที่ 4404 , 4405 และ 4406 จำนวน 262 แปลง (ส่วนเดิม พื้นที่ 90-0-30 ไร่ โฉนดที่ดินเลขที่ 1171 , 7923 และ 4403 จำนวน 340 แปลง) ตั้งอยู่ที่แขวงสามวาตะวันออก เขตคลองสามวา กรุงเทพมหานคร จัดทำรายงานโดยบริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด และตามมติคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านโครงการที่พักอาศัย บริการชุมชนและสถานที่พักตากอากาศ ดังรายละเอียดต่อไปนี้

1. โครงการจะต้องยึดถือปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการหมู่บ้านสัมมาร นิมิตรใหม่ (ส่วนขยาย) และรายละเอียดในเอกสารแนบอย่างเคร่งครัด

2. โครงการจะต้องบำบัดน้ำเสียทั้งหมดทุกกิจกรรม โดยระบบบำบัดน้ำเสียเบื้องต้นชนิดสำเร็จรูปแบบเกรอะ-กรองไร้อากาศ และระบบบำบัดน้ำเสียรวมชนิดสำเร็จรูปแบบเติมอากาศ ซึ่งจะต้องมีรายละเอียด ขั้นตอนการบำบัดน้ำเสีย ขนาด ตำแหน่งที่ตั้ง และประสิทธิภาพการบำบัด ตามที่เสนอไว้ในรายงาน รวมทั้งจะต้องนำน้ำเสียที่ผ่านการบำบัดแล้วมาใช้ประโยชน์ให้มากที่สุด

3. โครงการจะต้องจัดเจ้าหน้าที่ควบคุม ดูแล ตรวจสอบและรักษาระบบบำบัดน้ำเสียให้มีประสิทธิภาพในการบำบัดอยู่เสมอ รวมทั้งสุบตะกอนส่วนเกินจากระบบบำบัดน้ำเสียและดักกากไขมันจากบ่อดักไขมันไปกำจัด ในระยะเวลาที่เหมาะสมตามที่เสนอไว้ในรายงาน

4. โครงการจะต้องจัดให้มีบ่อหน่วงน้ำซึ่งมีความจุประสิทธิผลไม่น้อยกว่า 6,696 ลูกบาศก์เมตร เพื่อรองรับปริมาณน้ำฝนที่ตกในพื้นที่โครงการ และจะต้องควบคุมอัตราการระบายน้ำออกสู่ภายนอกโครงการ ไม่ให้เกินค่าอัตราการไหลนองของน้ำฝน ก่อนการพัฒนาโครงการ รวมทั้งควบคุมดูแลรักษาความสะอาด และคุณภาพน้ำในบ่อหน่วงน้ำดังกล่าว

5. โครงการจะต้องจัดให้มีภาชนะรองรับมูลฝอยที่มีฝาปิดมิดชิดและแข็งแรงทนทาน โดยให้มีขนาดและจำนวนเพียงพอ ต่อปริมาณมูลฝอยที่เกิดขึ้นภายในโครงการ ตลอดจนควบคุมดูแลรักษาความสะอาดและความเป็นระเบียบเรียบร้อย ในบริเวณที่ตั้งของภาชนะรองรับมูลฝอยดังกล่าว ให้ถูกสุขลักษณะ และไม่เกิดกลิ่นรบกวน

6. โครงการจะต้องบันทึกผลการติดตามตรวจสอบการดำเนินการหรือการปฏิบัติตาม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมเช่น คุณภาพและประสิทธิภาพของระบบบำบัดน้ำเสีย ระบบประปา ระบบป้องกันอัคคีภัย ระบบระบายน้ำ เป็นต้น พร้อมบันทึกและส่งผลการตรวจสอบทุกครั้ง มายังสำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม ทั้งนี้วิธีการติดตามตรวจสอบให้ใช้วิธีการตามมาตรฐานที่กำหนดและถูกต้องตามหลักวิชาการ

7. หากโครงการจะเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ รวมทั้งมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมแตกต่างจากที่เสนอไว้ในรายงานโครงการ จะต้องเสนอรายละเอียดการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว ให้หน่วยงานผู้อนุญาตและสำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อมพิจารณาให้ความเห็นชอบด้านสิ่งแวดล้อมก่อนดำเนินการเปลี่ยนแปลงใด ๆ

8. หากได้รับการร้องเรียนจากประชาชนว่าได้รับความเดือดร้อนรำคาญจากกิจกรรมการดำเนินโครงการ หรือโครงการก่อให้เกิดความเสียหายแก่สาธารณสมบัติ และสำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อมหรือหน่วยงานผู้อนุญาตได้พิสูจน์ทราบว่าเกิดจากการไม่ปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ เจ้าของโครงการจะต้องดำเนินการแก้ไขปัญหาดังกล่าว หรือชดเชยค่าเสียหายโดยไม่ชักช้า

ตารางที่ 5.2-1

มาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการหมู่บ้านสัมมากรนิมิตรใหม่ (ส่วนขยาย)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. สภาพภูมิประเทศ	- จัดทำรั้วหรือกำแพงล้อมรอบพื้นที่ก่อสร้างเพื่อบดบังภูมิทัศน์ที่ไม่ดีจากการก่อสร้าง โดยใช้รั้วหรือกำแพงที่มีความสูงเพียงพออย่างน้อยให้เกินระดับสายตา - ดูแลบริเวณพื้นที่ก่อสร้างให้มีความเป็นระเบียบเรียบร้อย	- รั้วรอบบริเวณพื้นที่โครงการและบริเวณด้านหน้า - บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- ผู้รับเหมา - ผู้รับเหมา
2. คุณภาพอากาศ	- กำหนดความเร็วยานพาหนะที่ใช้ขนส่งวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างให้มีความเร็วไม่เกิน 30 กม./ชม. - ใช้ผ้าใบคลุมรถบรรทุกที่ใช้ขนส่งวัสดุก่อสร้าง หิน ดิน ทราย เพื่อป้องกันการรบกวนของวัสดุหรือเศษดิน, ทราย ลงบนถนน - ฉีดพรมน้ำบริเวณพื้นที่ก่อสร้างหรือบริเวณที่ทำให้เกิดฝุ่นละอองอย่างน้อยวันละ 2 ครั้ง เช้า-เย็น - ทำความสะอาดเศษดิน โคลน ทราย ที่ตกหล่นอยู่นอกรั้วพื้นที่โครงการหรือถนนหน้าโครงการทุกวัน เพื่อไม่ให้เกิดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง - ทำความสะอาดล้อรถบรรทุกก่อนออกสู่ถนนโดยทำเป็นบ่อล้างรถ มีเหล็กกรูตามเหลี่ยมทั้งทางขึ้นและลงเพื่อบูดดินออกจากล้อรถ	- เส้นทางขนส่ง - รถบรรทุกดินหรือวัสดุก่อสร้าง - บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง - บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง - รถบรรทุกดินหรือวัสดุก่อสร้าง	- ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง - วันละ 2 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- ผู้รับเหมา - ผู้รับเหมา - ผู้รับเหมา - ผู้รับเหมา - ผู้รับเหมา

ตารางที่ 5.2-1 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
3. เสียงและการสั่นสะเทือน	- จัดหาแผ่นเหล็กลูกฟูกปูให้ทั่วบริเวณที่จะมีรถวิ่งผ่านเพื่อป้องกันรถจมนโคลนในช่วงฝนตก	- บริเวณพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- ผู้รับเหมา
	- ตรวจสอบเครื่องจักรกลที่ใช้ในการก่อสร้างให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ เพื่อลดการเกิดเขม่าและควัน	- เครื่องจักรในการก่อสร้าง	- ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- ผู้รับเหมา
	- การก่อสร้างจะต้องดำเนินการเฉพาะช่วงเวลากลางวันเท่านั้น (ช่วง 8.00-18.00น) เนื่องจากเป็นช่วงที่ประชาชนส่วนใหญ่ออกไปทำงานหรือโรงเรียน	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- ผู้รับเหมา
	- กรณีที่ใช้อุปกรณ์เครื่องจักรที่ต้องมีการตอก บดอัดที่ก่อให้เกิดเสียงดัง เช่น การตอก เสาเข็ม ปั่นจั่น ต้องจัดหาวัสดุ เช่น กระสอบหรืออื่นๆ มารองรับหัวเสา เพื่อลดเสียงจากกิจกรรมลง	- วัสดุอุปกรณ์ในการก่อสร้าง	- ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- ผู้รับเหมา
	- หมั่นตรวจสอบดูแลรักษาเครื่องจักร เครื่องมือต่างๆ ให้อยู่ในสภาพดีในการใช้งาน และมีการใช้วัสดุอุปกรณ์ในการปิดครอบเพื่อลดระดับเสียงเท่าที่จะสามารถทำได้	- วัสดุอุปกรณ์ในการก่อสร้าง	- ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- ผู้รับเหมา
	- ดูแลสภาพรถบรรทุกที่ใช้ในการขนส่งวัสดุให้อยู่ในสภาพดี ไม่ให้เกิดเสียงดัง และควบคุมให้มีการใช้ความเร็วในย่านชุมชนไม่เกิน 30 กม./ชม.	- รถบรรทุกดินหรือวัสดุก่อสร้าง	- ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- ผู้รับเหมา

ตารางที่ 5.2-1 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
4. คุณภาพน้ำ	- คนงานควรใช้อุปกรณ์กันเสียง ได้แก่ ปลั๊กอุดเสียง (Ear Plug) และที่ครอบหู (Ear Muffs) และตรวจสอบระยะเวลาในการทำงานของคนงานที่ได้รับเสียงดังให้เป็นไปตามประกาศของกระทรวงมหาดไทย	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- ผู้รับเหมา
	- ควบคุมการพักอาศัยของคนงานก่อสร้างที่จะไม่ให้เกิดเสียงดังรบกวนผู้อยู่อาศัยในบริเวณใกล้เคียง	- บริเวณบ้านพักคนงานก่อสร้าง	- ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- ผู้รับเหมา
	- จัดให้มีห้องน้ำรวมและลานซักผ้าสำหรับคนงานที่พักอาศัย	- บริเวณบ้านพักคนงานก่อสร้าง	- ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- ผู้รับเหมา
	- จัดให้มีห้องส้วมสำหรับคนงานที่พักอาศัย ในอัตราส่วนไม่น้อยกว่า 1 ห้อง ต่อ 20 คน เพื่อความสะดวกควรจัดให้มีห้องส้วมชาย 5 ห้อง และห้องส้วมหญิง 5 ห้อง โดยขนาดของห้องส้วมต้องมีพื้นที่ภายในไม่น้อยกว่า 0.9 ตารางเมตร และความกว้างภายในต้องไม่น้อยกว่า 0.9 เมตร การบำบัดน้ำเสียจากส้วมใช้ระบบบ่อเกรอะ-บ่อซึม จำนวน 5 ชุด แต่ละชุดประกอบด้วยบ่อเกรอะ 2 บ่อ และบ่อซึม 1 บ่อ	- บริเวณบ้านพักคนงานก่อสร้าง	- ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- ผู้รับเหมา
	- กำหนดให้มีการสูบน้ำจากบ่อเกรอะไปกำจัดทันทีเมื่อเต็ม	- บริเวณบ้านพักคนงานก่อสร้าง	- ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- ผู้รับเหมา
	- จัดให้มีคนงานคอยดูแลรักษาความสะอาดห้องน้ำ-ห้องส้วมให้สะอาดอยู่เสมอ	- บริเวณบ้านพักคนงานก่อสร้าง	- ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- ผู้รับเหมา
				- ผู้รับเหมา

ตารางที่ 5.2-1 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
5. น้ำใช้	- กำจัดให้คนงานใช้น้ำอย่างประหยัด - จัดให้มีถังสำรองน้ำใช้อย่างเพียงพอ	- บริเวณบ้านพักคนงานก่อสร้าง - บริเวณบ้านพักคนงานก่อสร้าง	- ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- ผู้รับเหมา - ผู้รับเหมา
6. การระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม	- จัดทำรางระบายน้ำขนาดกว้าง 0.30 ม. ลึก 0.30 ม. รอบบ้านพักคนงาน เพื่อระบายน้ำที่ไหลล้นจากบ่อเกรอะ-บ่อซึม และน้ำอาบล้างจากคนงาน และใช้ระบายน้ำฝนในช่วงฝนตก โดยจุดปลายรางระบายน้ำควรทำเป็นบ่อพักเพื่อให้น้ำเกิดการตกตะกอนและติดตั้งตะแกรงดักขยะ ก่อนระบายลงสู่บ่อพักน้ำของโครงการส่วนปัจจุบัน	- บริเวณบ้านพักคนงานก่อสร้าง	- ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- ผู้รับเหมา
7. การจัดการมูลฝอย	- จัดหาถังขยะขนาด 200 ลิตร จำนวน 5 ถัง วางไว้ตามจุดต่างๆ ที่จำเป็นตามบ้านพักและห้องน้ำ-ห้องส้วม - กำจัดให้คนงานทิ้งขยะมูลฝอยลงในภาชนะรองรับที่ได้จัดเตรียมไว้อย่างเคร่งครัด - รวบรวมขยะหรือเศษวัสดุที่เกิดจากการก่อสร้างเพื่อนำกลับนำไปใช้ประโยชน์ใหม่หรือขายให้แก่ผู้รับซื้อของเก่า หรือถมที่	- บริเวณบ้านพักคนงานก่อสร้าง - บริเวณบ้านพักคนงานก่อสร้าง	- ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- ผู้รับเหมา - ผู้รับเหมา
8. ไฟฟ้า	- กำจัดให้คนงานใช้ไฟฟ้าอย่างประหยัด	- บริเวณบ้านพักคนงานก่อสร้าง	- ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- ผู้รับเหมา

ตารางที่ 5.2-1 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
9. การจราจร	- ควบคุมน้ำหนักบรรทุกทุกตามพิกัดและจำกัดความเร็วของรถไม่ให้เกิน 30 กม./ชม. และกำชับให้ผู้ขับรถบรรทุกปฏิบัติตามพรบ.การจราจรทางบก และกำชับให้ขับรถด้วยความระมัดระวังเป็นพิเศษ โดยเฉพาะในช่วงที่ผ่านชุมชน	- เส้นทางคมนาคมที่เกี่ยวข้อง	- ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- ผู้รับเหมา
	- ติดตั้งป้ายสัญญาณจราจรต่างๆ อาทิ ป้ายชลความเร็วเขตก่อสร้าง ทางขำรุด เป็นต้น ทั้งในพื้นที่โครงการและเมื่อเข้าใกล้บริเวณทางเข้า-ออกพื้นที่โครงการ จัดให้มีป้ายชื่อโครงการและแสดงลูกศรทิศทางเข้าสู่โครงการอย่างชัดเจน	- ถนนหน้าพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- ผู้รับเหมา
	- รักษาปรับปรุงเส้นทางคมนาคมให้อยู่ในสภาพที่ใช้การได้ดีตลอดและหลีกเลี่ยงการขนส่งวัสดุก่อสร้างช่วงชั่วโมงเร่งด่วน	- เส้นทางคมนาคมที่เกี่ยวข้อง	- ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- ผู้รับเหมา
10. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	- การพักอาศัยของคนงานก่อสร้างเป็นการชั่วคราวในพื้นที่ขณะทำการก่อสร้าง ผู้รับเหมาต้องจัดหาน้ำใช้ ระบบรวบรวมและกำจัดขยะ น้ำเสีย สิ่งปฏิกูล ที่ถูกสุขลักษณะไว้อย่างเพียงพอเพื่อป้องกันไม่ให้เกิดแหล่งเพาะพันธุ์โรคหรือเกิดโรคระบาดขึ้น	- บริเวณบ้านพักคนงานก่อสร้าง	- ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- ผู้รับเหมา
	- จัดให้มีห้องปฐมพยาบาลและเจ้าหน้าที่ สำหรับคนงานที่ทำการก่อสร้างหรือพักอาศัยในโครงการ	- บริเวณบ้านพักคนงานก่อสร้าง	- ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- ผู้รับเหมา

ตารางที่ 5.2-1 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
11. สาธารณะสุข	- ติดป้ายประกาศห้ามมิให้ผู้ไม่เกี่ยวข้องเข้าไปในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง และบริเวณทางเข้า-ออก ต้องมียามดูแลการเข้า-ออกของเจ้าหน้าที่ คนงานและยานพาหนะต่างๆ ตลอด 24 ชม. เพื่อความปลอดภัยและเป็นระเบียบเรียบร้อย	- บริเวณด้านหน้าพื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- ผู้รับเหมา
	- ติดป้ายแนะนำการทำงาน ป้ายเตือน เพื่อให้คนงานก่อสร้างปฏิบัติงานได้อย่างถูกต้อง	- ภายในพื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- ผู้รับเหมา
	- จัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอุบัติเหตุในระหว่างการทำงานให้กับคนงาน เช่น หมวกนิรภัย แวนตานิรภัย หน้ากากกันฝุ่น ปลั๊กเสียบหู ถุงมือ เป็นต้น	- ภายในพื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- ผู้รับเหมา
	- จัดอบรมชี้แจงมาตรการรักษาความปลอดภัยแก่หัวหน้าคนงานหรือจัดหาคู่มือรักษาความปลอดภัยในการก่อสร้าง พร้อมชี้แจงในเรื่องความปลอดภัยให้ดียิ่งขึ้น	- ภายในพื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- ผู้รับเหมา
	- ควบคุมดูแลและสอดส่องการใช้ไฟฟ้า การจุดไฟในการหุงต้มอาหารและจัดเตรียมอุปกรณ์ดับเพลิงที่จำเป็น	- บริเวณบ้านพักคนงานก่อสร้าง	- ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- ผู้รับเหมา
	- ให้เข้มงวดต่อคนงานด้านสุขาภิบาลเพื่อป้องกันปัญหาการแพร่กระจายของเชื้อโรคหรือโรคติดต่อ	- บริเวณบ้านพักคนงานก่อสร้าง	- ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- ผู้รับเหมา
	- จัดห้องปฐมพยาบาลโดยให้มีเครื่องมือและอุปกรณ์การรักษาพยาบาลเบื้องต้นอย่างครบครัน	- สำนักงานชั่วคราว	- ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- ผู้รับเหมา

ตารางที่ 5.2-1 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
12. สุขภาพ	- จัดหาวัสดุการด้านสุขาภิบาลต่าง ๆ เช่น น้ำดื่ม น้ำใช้ที่สะอาด และภาชนะรองรับขยะให้เพียงพอ	- บริเวณบ้านพักคนงานก่อสร้าง	- ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- ผู้รับเหมา
	- มีการวางแผนการจัดเก็บวัสดุอุปกรณ์ เครื่องมือ เครื่องจักรให้เป็นระเบียบเรียบร้อย การจัดระเบียบการอยู่อาศัยของคนงาน และการดูแลรักษาความสะอาดภายในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- ผู้รับเหมา

หมายเหตุ : ผู้รับเหมาเป็นผู้รับผิดชอบดำเนินการ

ที่มา : บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด, 2545

ตารางที่ 5.2-2

มาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมในช่วงดำเนินการ

โครงการหมู่บ้านสัมมากร นิมิตรใหม่ (ส่วนขยาย)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. คุณภาพน้ำ	- ติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปชนิดถังเกรอะ-ถังกรองไร้อากาศ ของบริษัท เอนเทค โปดิกส์ จำกัด โดยติดตั้งรุ่น CP-1600 T สำหรับบ้านพักอาศัยทุกแปลง ๆ ละ 1 ถึง ส่วนโรงเรียนอนุบาลติดตั้งรุ่น ET-6000T จำนวน 4 ถึง - ติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง จำนวน 1 แห่ง ของบริษัท เอนเทค โปดิกส์ จำกัด รุ่น ET-900 สามารถบำบัดน้ำเสียได้รวม 900 ลูกบาศก์เมตร/วัน - ควบคุมคุณภาพน้ำทิ้งหลังการบำบัดขั้นสุดท้าย ให้มีคุณภาพอยู่ในมาตรฐานน้ำทิ้งจากที่ดินจัดสรรที่มีแปลงจัดสรรเกินกว่า 500 แปลงขึ้นไป ได้แก่ บีโอดี ไม่เกิน 20 มก./ล. สารแขวนลอยไม่เกิน 30 มก./ล. น้ำมันและไขมัน ไม่เกิน 20 มก./ล. และความเป็นกรดและด่างมีค่าระหว่าง 5.5-9 - ให้ความร่วมมือและให้คำปรึกษาแก่ผู้พักอาศัย ในการตรวจสอบและดูแลรักษาระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปแบบติดกับที่ ภายใต้การบริการหลังการขายของบริษัทผู้ติดตั้งระบบ และตรวจสอบซ่อมบำรุงระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง ตามคำแนะนำของผู้ติดตั้งระบบฯ	- ที่ดินจัดสรรทุกแปลง - บริเวณแปลงที่ดินสำหรับระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง (ดูรูปที่ 2.2-1 ประกอบ) - จุดปล่อยน้ำทิ้งหลังผ่านการบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง - ระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปแบบติดกับที่ - ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง	- เมื่อมีการก่อสร้างบ้านพักอาศัย - เมื่อมีการก่อสร้างบ้านพักอาศัย - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท สัมมากร จำกัด (มหาชน) - บริษัท สัมมากร จำกัด (มหาชน) - ผู้รับผิดชอบในแต่ละช่วง ได้แก่ . ช่วงที่ 1^{1/} คือ บริษัท สัมมากร จำกัด (มหาชน) . ช่วงที่ 2^{2/} คือ คณะกรรมการหมู่บ้านสัมมากร นิมิตรใหม่ - ผู้รับผิดชอบในแต่ละช่วง ได้แก่ . ช่วงที่ 1^{1/} คือ บริษัท สัมมากร จำกัด (มหาชน) . ช่วงที่ 2^{2/} คือ คณะกรรมการหมู่บ้านสัมมากร นิมิตรใหม่

ตารางที่ 5.2-2 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2. น้ำใต้ดิน	- นำน้ำทิ้งหลังผ่านการบำบัดแล้วกลับมาใช้ประโยชน์ให้มากที่สุด โดยนำไปรดต้นไม้และสนามหญ้าเพื่อลดปริมาณน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำทิ้งขั้นสุดท้ายที่จะปล่อยลงสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะและเป็นการช่วยลดปริมาณการใช้น้ำของโครงการอีกทางหนึ่ง	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- ผู้รับผิดชอบในแต่ละช่วง ได้แก่ . ช่วงที่ 1 ^{1/} คือ บริษัท สัมมากร จำกัด (มหาชน) . ช่วงที่ 2 ^{2/} คือ คณะกรรมการหมู่บ้านสัมมากร นิมิตรใหม่
	- ควบคุมอัตราการสูบน้ำบาดาลจากบ่อตามที่ได้รับอนุญาตจากกรมทรัพยากรธรณี	- บ่อน้ำบาดาล	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- ผู้รับผิดชอบในแต่ละช่วง ได้แก่ . ช่วงที่ 1 ^{1/} คือ บริษัท สัมมากร จำกัด (มหาชน) . ช่วงที่ 2 ^{2/} คือ คณะกรรมการหมู่บ้านสัมมากร นิมิตรใหม่
	- เมื่อระบบประปาของการประปานครหลวงจ่ายน้ำถึงให้ใช้น้ำประปาของการประปานครหลวงแทน	- ระบบประปาของโครงการ	- เมื่อการประปานครหลวงขยายเขตให้บริการครอบคลุมพื้นที่โครงการแล้ว	- ผู้รับผิดชอบในแต่ละช่วง ได้แก่ . ช่วงที่ 1 ^{1/} คือ บริษัท สัมมากร จำกัด (มหาชน) . ช่วงที่ 2 ^{2/} คือ คณะกรรมการหมู่บ้านสัมมากร นิมิตรใหม่
3. ขยะมูลฝอย	- จัดเตรียมถังรองรับขยะมูลฝอยพร้อมฝาปิดมิดชิดขนาดความจุ 100 ลิตร จำนวน 2 ถัง/จุด ตลอดพื้นที่โครงการเพื่อให้สำนักงานเขตคลองสามวาเก็บไปกำจัดต่อไป	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- ผู้รับผิดชอบในแต่ละช่วง ได้แก่ . ช่วงที่ 1 ^{1/} คือ บริษัท สัมมากร จำกัด (มหาชน) . ช่วงที่ 2 ^{2/} คือ คณะกรรมการหมู่บ้านสัมมากร นิมิตรใหม่

ตารางที่ 5.2-2 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
4. การคมนาคม	- รมรณรงค์ให้ผู้พักอาศัยทำการคัดแยกขยะมูลฝอยก่อนทิ้งลงถังรองรับขยะมูลฝอย	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- ผู้รับผิดชอบในแต่ละช่วง ได้แก่ . ช่วงที่ 1 ^{1/} คือ บริษัท สัมมากร จำกัด (มหาชน) . ช่วงที่ 2 ^{2/} คือ คณะกรรมการหมู่บ้านสัมมากร นิมิตรใหม่
	- ให้ความร่วมมือกับสำนักงานเขตคลองสามวาในการจัดเก็บขยะมูลฝอยภายในโครงการโดยแจ้งข้อมูลดังต่อไปนี้ . ระยะเวลาในการเก็บขนขยะมูลฝอย . ค่าใช้จ่าย	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- ผู้รับผิดชอบในแต่ละช่วง ได้แก่ . ช่วงที่ 1 ^{1/} คือ บริษัท สัมมากร จำกัด (มหาชน) . ช่วงที่ 2 ^{2/} คือ คณะกรรมการหมู่บ้านสัมมากร นิมิตรใหม่
	- ทำสันนูนขวางถนนเป็นระยะ ๆ เพื่อลดความเร็วของรถที่วิ่งภายในพื้นที่โครงการและจำกัดความเร็วของรถที่วิ่งภายในพื้นที่โครงการ ไม่ให้เกิน 40 กม./ชม.	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- ผู้รับผิดชอบในแต่ละช่วง ได้แก่ . ช่วงที่ 1 ^{1/} คือ บริษัท สัมมากร จำกัด (มหาชน) . ช่วงที่ 2 ^{2/} คือ คณะกรรมการหมู่บ้านสัมมากร นิมิตรใหม่
	- ติดตั้งป้ายสัญญาณการจราจร กระบอกโค้งนูน และอุปกรณ์สะท้อนแสงไฟให้เห็นได้ชัดเจนตรงจุดที่เป็นเกาะกลางถนน วงเวียน ทางแยก ส่วนนูนกลางถนน และทุกแห่งที่จำเป็น	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- ผู้รับผิดชอบในแต่ละช่วง ได้แก่ . ช่วงที่ 1 ^{1/} คือ บริษัท สัมมากร จำกัด (มหาชน) . ช่วงที่ 2 ^{2/} คือ คณะกรรมการหมู่บ้านสัมมากร นิมิตรใหม่

ตารางที่ 5.2-2 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
5. การระบายน้ำ	- ติดตั้งป้ายสัญลักษณ์บริเวณหน้าโรงเรียนและป้ายเตือนให้ลดความเร็วตลอดจนทางม้าลายเพื่อป้องกันอุบัติเหตุที่อาจเกิดขึ้น	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- ผู้รับผิดชอบในแต่ละช่วง ได้แก่ . ช่วงที่ 1 ^{1/} คือ บริษัท สัมมากร จำกัด (มหาชน) . ช่วงที่ 2 ^{2/} คือ คณะกรรมการหมู่บ้านสัมมากร นิมิตรใหม่
	- ติดตั้งป้ายสัญญาณจราจรต่าง ๆ อาทิ ป้ายลดความเร็ว เมื่อเข้าใกล้บริเวณทางเข้าสู่โครงการ ป้ายชื่อโครงการพร้อมลูกศรแสดงทิศทางเข้าสู่โครงการอย่างชัดเจน	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- ผู้รับผิดชอบในแต่ละช่วง ได้แก่ . ช่วงที่ 1 ^{1/} คือ บริษัท สัมมากร จำกัด (มหาชน) . ช่วงที่ 2 ^{2/} คือ คณะกรรมการหมู่บ้านสัมมากร นิมิตรใหม่
	- จัดให้มีเจ้าหน้าที่อำนวยความสะดวกด้านการจราจรบริเวณทางเข้า-ออกโครงการและขอความร่วมมือจากตำรวจจราจรในท้องที่ ในชั่วโมงเร่งด่วน	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- ผู้รับผิดชอบในแต่ละช่วง ได้แก่ . ช่วงที่ 1 ^{1/} คือ บริษัท สัมมากร จำกัด (มหาชน) . ช่วงที่ 2 ^{2/} คือ คณะกรรมการหมู่บ้านสัมมากร นิมิตรใหม่
	- ติดตั้งตะแกรงดักขยะมูลฝอยบริเวณจุดระบายน้ำเข้าเส้นท่อระบายน้ำ และบริเวณจุดระบายน้ำก่อนระบายลงสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ	- ท่อระบายน้ำและจุดระบายน้ำก่อนระบายลงสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ	- ช่วงก่อนมีการเข้าพักอาศัย	- บริษัท สัมมากร จำกัด (มหาชน)

ตารางที่ 5.2-2 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	- จัดให้มีการทำความสะอาดท่อระบายน้ำอย่างน้อยปีละ ครั้ง	- ท่อระบายน้ำ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- ผู้รับผิดชอบในแต่ละช่วง ได้แก่ . ช่วงที่ 1^{1/} คือ บริษัท สัมมากร จำกัด (มหาชน) . ช่วงที่ 2^{2/} คือ คณะกรรมการหมู่บ้านสัมมากร นิมิตรใหม่
	- ปิดฝาท่อระบายน้ำตลอดทางการระบายน้ำเพื่อป้องกันเศษขยะมูลฝอยตกลงสู่ท่อระบายน้ำ	- ท่อระบายน้ำ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- ผู้รับผิดชอบในแต่ละช่วง ได้แก่ . ช่วงที่ 1^{1/} คือ บริษัท สัมมากร จำกัด (มหาชน) . ช่วงที่ 2^{2/} คือ คณะกรรมการหมู่บ้านสัมมากร นิมิตรใหม่
	- ไม่ระบายน้ำจากโครงการออกสู่ภายนอกในขณะที่ฝนตก โดยจะเก็บกักน้ำไว้ในสระน้ำภายในโครงการขนาดความจุประสิทธิผลเท่ากับ 6,696 ลูกบาศก์เมตร ซึ่งสามารถรองรับปริมาณน้ำฝนที่จะเพิ่มขึ้นจากการพัฒนาโครงการในปริมาณ 6,186 ลูกบาศก์เมตรได้อย่างเพียงพอ	- สระน้ำ (บ่อหน่วงน้ำ) ตำแหน่งบ่อหน่วงน้ำรูปที่ 2.2-1	- ช่วงฝนตก	- ผู้รับผิดชอบในแต่ละช่วง ได้แก่ . ช่วงที่ 1^{1/} คือ บริษัท สัมมากร จำกัด (มหาชน) . ช่วงที่ 2^{2/} คือ คณะกรรมการหมู่บ้านสัมมากร นิมิตรใหม่
	- เมื่อฝนหยุดตกแล้วให้ระบายน้ำออกจากโครงการโดยใช้เครื่องสูบน้ำอัตราการสูบรวม 0.55 ลูกบาศก์เมตร/วินาที ซึ่งมีค่าไม่เกินอัตราการระบายน้ำก่อนการพัฒนา เพื่อให้สระน้ำมีปริมาตรเพียงพอสำหรับการหน่วงน้ำในช่วงฝนตกครั้งต่อไป	- สระน้ำ (บ่อหน่วงน้ำ)	- ช่วงหลังฝนหยุดตก	- ผู้รับผิดชอบในแต่ละช่วง ได้แก่ . ช่วงที่ 1^{1/} คือ บริษัท สัมมากร จำกัด (มหาชน) . ช่วงที่ 2^{2/} คือ คณะกรรมการหมู่บ้านสัมมากร นิมิตรใหม่

ตารางที่ 5.2-2 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
6. ความปลอดภัย สาธารณะ	- จัดสร้างรั้วซึ่งทำด้วยไม้ระแนงสูง 1.20 เมตร ล้อมรอบบริเวณสระน้ำ (บ่อหนองน้ำ) เพื่อป้องกันอันตรายต่าง ๆ เนื่องจากมีสนามเด็กเล่นตั้งอยู่ใกล้สระน้ำ พร้อมติดป้ายเตือนว่าสระน้ำลึก ห้ามจับสัตว์น้ำและลงเล่นน้ำ	- สระน้ำ (บ่อหนองน้ำ)	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- ผู้รับผิดชอบในแต่ละช่วง ได้แก่ ช่วงที่ 1 ^{1/} คือ บริษัท สัมมากร จำกัด (มหาชน) ช่วงที่ 2 ^{2/} คือ คณะกรรมการหมู่บ้านสัมมากร นิมิตรใหม่
	- จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยดูแลและควบคุมการระบายน้ำ คอยปิด-เปิด ประตูน้ำ และการสูบน้ำออกจากบ่อหนองน้ำ และดูแลสภาพของบ่อหนองน้ำให้มีสภาพดีอยู่เสมอ	- สระน้ำ (บ่อหนองน้ำ)	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- ผู้รับผิดชอบในแต่ละช่วง ได้แก่ ช่วงที่ 1 ^{1/} คือ บริษัท สัมมากร จำกัด (มหาชน) ช่วงที่ 2 ^{2/} คือ คณะกรรมการหมู่บ้านสัมมากร นิมิตรใหม่
	- หมั่นกำจัดการขยะมูลฝอยที่อุดตันตามท่อระบายน้ำเป็นประจำ	- ท่อระบายน้ำ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- ผู้รับผิดชอบในแต่ละช่วง ได้แก่ ช่วงที่ 1 ^{1/} คือ บริษัท สัมมากร จำกัด (มหาชน) ช่วงที่ 2 ^{2/} คือ คณะกรรมการหมู่บ้านสัมมากร นิมิตรใหม่
	- จัดให้มีพนักงานรักษาความปลอดภัยประจำผู้ยามของโครงการและคอยตรวจตรา ความเรียบร้อยบริเวณทางเข้า-ออกโครงการและภายในโครงการ อย่างสม่ำเสมอ รวมทั้งจัดให้มีโทรศัพท์เพื่อขอความช่วยเหลือจากหน่วยงานภายนอกเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉิน	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- ผู้รับผิดชอบในแต่ละช่วง ได้แก่ ช่วงที่ 1 ^{1/} คือ บริษัท สัมมากร จำกัด (มหาชน) ช่วงที่ 2 ^{2/} คือ คณะกรรมการหมู่บ้านสัมมากร นิมิตรใหม่

ตารางที่ 5.2-2 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	- จัดให้มีระบบป้องกันอัคคีภัยในพื้นที่โครงการ โดยจัดให้มีหัวดับเพลิงติดตั้งในพื้นที่โครงการ ตามข้อกำหนดของวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์ และการประปานครหลวง - การติดตั้งระบบสายไฟในแต่ละหลังคาเรือน ควรมีการร้อยสายไฟในท่อ PVC เพื่อลดการผุกร่อนของสายไฟ เนื่องจากการชะล้างของฝนและแสงแดด - จัดให้มีเครื่องดับเพลิง (Dry Chemical Fire Extinguisher) แบบมือถือจำนวน 1 ชุด ชนิด ABC เพื่อป้องกันเพลิงที่เกิดจากวัสดุไวไฟและอุปกรณ์ไฟฟ้า ซึ่งควรมีขนาดบรรจุ 4.5 กิโลกรัม และไม่ควรถูกเกิน 18.14 กิโลกรัม เพราะจะหนักเกินไป (ยกเว้นชนิดที่มีล้อเข็น) และติดตั้งอยู่ในบริเวณดูยามซึ่งมองเห็นได้ชัดเจน และเครื่องดับเพลิงจะต้องติดตั้งไม่สูงกว่า 1.50 เมตร จากระดับพื้นจนถึงหัวของเครื่องดับเพลิง - แจ้งข้อมูลที่เป็นต่อการป้องกันอัคคีภัยต่อหน่วยงานผู้รับผิดชอบในท้องที่ โดยข้อมูลที่ควรแจ้ง คือ จุดติดตั้งหัวจ่ายน้ำดับเพลิงภายในพื้นที่โครงการ	- ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- ผู้รับผิดชอบในแต่ละช่วง ได้แก่ . ช่วงที่ 1 ^{1/} คือ บริษัท สัมมากร จำกัด (มหาชน) . ช่วงที่ 2 ^{2/} คือ คณะกรรมการหมู่บ้านสัมมากร นิมิตรใหม่ - ผู้รับผิดชอบในแต่ละช่วง ได้แก่ . ช่วงที่ 1 ^{1/} คือ บริษัท สัมมากร จำกัด (มหาชน) . ช่วงที่ 2 ^{2/} คือ คณะกรรมการหมู่บ้านสัมมากร นิมิตรใหม่ - ผู้รับผิดชอบในแต่ละช่วง ได้แก่ . ช่วงที่ 1 ^{1/} คือ บริษัท สัมมากร จำกัด (มหาชน) . ช่วงที่ 2 ^{2/} คือ คณะกรรมการหมู่บ้านสัมมากร นิมิตรใหม่ - ผู้รับผิดชอบในแต่ละช่วง ได้แก่ . ช่วงที่ 1 ^{1/} คือ บริษัท สัมมากร จำกัด (มหาชน)

ตารางที่ 5.2-2 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
7. คุณภาพ	. เส้นทางเข้าออกหลัก รวมทั้งเส้นทางต่าง ๆ ภายในพื้นที่โครงการ . ผู้ติดต่อประสานงาน			. ช่วงที่ 2 ^{2/} คือ คณะกรรมการหมู่บ้านสัมมากร นิมิตรใหม่
	- ปฏิบัติตามข้อกำหนดเกี่ยวกับเขตเดินสายไฟฟ้าแรงสูง และกันแปลงที่ดินห่างออกไปข้างละ 20 เมตร จากจุดศูนย์กลางของเสาไฟฟ้า	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- ผู้รับผิดชอบในแต่ละช่วง ได้แก่ . ช่วงที่ 1 ^{1/} คือ บริษัท สัมมากร จำกัด (มหาชน) . ช่วงที่ 2 ^{2/} คือ คณะกรรมการหมู่บ้านสัมมากร นิมิตรใหม่
8. การกำจัดตะกอน	- ดูแลบำรุงรักษาพื้นที่สีเขียวทั้งหมด โดยเฉพาะพื้นที่สวนสาธารณะและสวนหย่อม	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- ผู้รับผิดชอบในแต่ละช่วง ได้แก่ . ช่วงที่ 1 ^{1/} คือ บริษัท สัมมากร จำกัด (มหาชน) . ช่วงที่ 2 ^{2/} คือ คณะกรรมการหมู่บ้านสัมมากร นิมิตรใหม่
	- ประสานงานในการดำเนินการสูบน้ำจากตะกอนจากระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปและระบบบำบัดน้ำเสียรวม	- ถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปแต่ละแปลง และระบบบำบัดน้ำเสียรวม	- ทุก ๆ 1 ปี สำหรับถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป และทุก ๆ 3 เดือน สำหรับระบบบำบัดน้ำเสียรวม	- ผู้รับผิดชอบในแต่ละช่วง ได้แก่ . ช่วงที่ 1 ^{1/} คือ บริษัท สัมมากร จำกัด (มหาชน) . ช่วงที่ 2 ^{2/} คือ คณะกรรมการหมู่บ้านสัมมากร นิมิตรใหม่

ตารางที่ 5.2-2 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
9. การดูแลจัดการ โครงการ	- สนับสนุนการจัดตั้งคณะกรรมการหมู่บ้านและ คณะอนุกรรมการหมู่บ้านให้สอดคล้องกับการพัฒนา โครงการ	- ภายในโครงการ	- ตามระยะการพัฒนา	- ผู้รับผิดชอบ ได้แก่ บริษัท สัมมากร จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุ : ^{1/} ช่วงที่ 1 = การบริหารช่วงที่ 1 ตั้งแต่การก่อสร้างแล้วเสร็จจนกระทั่งส่งมอบให้แก่คณะกรรมการหมู่บ้านสัมมากร นิมิตรใหม่

^{2/} ช่วงที่ 2 = การบริหารช่วงที่ 2 ได้แก่ ช่วงหลังการบริหารช่วงที่ 1

^{3/} บริษัทผู้ติดตั้งระบบ ได้แก่ บริษัท เอนเทค โปรดักส์ จำกัด

ที่มา : บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด, 2545

ตารางที่ 5.3-1

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการหมู่บ้านสัมมากร นิมิตรใหม่ (ส่วนขยาย)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่จะติดตามตรวจสอบ	ระยะเวลาและความถี่ในการติดตามตรวจสอบ	ค่าใช้จ่ายต่อปีโดยประมาณ (บาท)	ผู้รับผิดชอบ
- คุณภาพน้ำ 1. ทำการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง โดยดัชนีที่ทำการตรวจวัด ได้แก่ - ความเป็นกรดและด่าง (pH) - บีโอดี (BOD) - ปริมาณสารแขวนลอย (Suspended Solids) - น้ำมันและไขมัน (Oil & Grease) - แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform Bacteria) - ปริมาณคลอรีนอิสระ (Residual Chlorine)^{3/}	- จำนวน 2 จุด ได้แก่ น้ำเสียก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสียรวมและบ่อตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งออกจากระบบฯ (ตำแหน่งจุดเก็บตัวอย่างน้ำรูปที่ 2.2-1)	- ช่วง 3 เดือนแรกที่เริ่มเดินระบบให้ตรวจวัดทุก ๆ 1 เดือน หลังจากนั้นให้ตรวจวัดทุก ๆ 4 เดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- 48,000	- ช่วงที่ 1 บริษัท สัมมากร จำกัด (มหาชน)^{1/} - ช่วงที่ 2 คณะกรรมการหมู่บ้านสัมมากร นิมิตรใหม่^{2/}

หมายเหตุ : 1/ ช่วงที่ 1 คือ ตั้งแต่การก่อสร้างแล้วเสร็จจนกว่าจะส่งมอบให้แก่คณะกรรมการหมู่บ้านสัมมากร นิมิตรใหม่

2/ ช่วงที่ 2 คือ ช่วงหลังการบริหารช่วงที่ 1

3/ ปริมาณคลอรีนอิสระให้ตรวจวิเคราะห์เฉพาะน้ำทิ้งที่ออกจากระบบฯ

ที่มา : บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด, 2545

