

สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม
ซอยพิบูลวัฒนา 7 ถนนพระรามที่ 6
กรุงเทพฯ 10400

เรื่อง รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการจัดสรรที่ดินบ้านร่มเงาไม้

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. สำเนาหนังสือบริษัท เอเอชเอ็น พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด ลงวันที่ 25 พฤษภาคม 2538
2. มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการจัดสรรที่ดินบ้านร่มเงาไม้
ต้องยึดถือปฏิบัติ

ด้วยบริษัท เอเชียน พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด ได้ส่งรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการจัดสรรที่ดินบ้านร่มเงาไม้ ขนาดเนื้อที่ 73-2-71 ไร่ จำนวน 973 แปลง ตั้งอยู่ ตำบลบางคูรัด
อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี จัดทำโดยบริษัท เอ็น เอส คอนซัลแทนท์ จำกัด ให้สำนักงานนโยบาย
และแผนสิ่งแวดล้อม ดำเนินการตามขั้นตอนการพิจารณารายงาน ดังรายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย 1

สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม โดยกรมส่งเสริมการเกษตร
ผู้ชำนาญการพิจารณาเรียงงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านโครงการที่พักอาศัย บริการชุมชน
และสถานที่พื้ตกอากาศ ในคราวประชุมครั้งที่ 11/2538 เมื่อวันที่ 31 กรกฎาคม 2538 และวันที่
9 สิงหาคม 2538 ซึ่งมีมติเห็นชอบในรายงานฯ โครงการจัดสรรที่ดินบ้านร่มเงาไม้ และกำหนด
มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ให้โครงการฯ ยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด ดังราย
ละเอียดในสิ่งที่ส่งมาด้วย 2

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณาดำเนินการ ทั้งนี้ สำนักงานนโยบายและแผน
สิ่งแวดล้อมได้สำเนาแจ้งบริษัท เอเชียน พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด ทราบด้วยแล้ว

(นายสันทัต สมชีวะตา)
 เชาว์วิศวกรดำเนินงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม

โทรสาร. 2785469

[Handwritten signature]

๖
ผดรว

[Handwritten signature]

๗
พาน

[Handwritten signature]

๘
พรวิพนธ์

[Handwritten signature]

๙
เริง

[Handwritten signature]

๑๐
เรธา

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการจัดสรรที่ดินบ้านร่มเงาไม้ ต้องยึดถือปฏิบัติ

โครงการฯ จำต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการจัดสรรที่ดินบ้านร่มเงาไม้ ขนาดเนื้อที่ 73-2-71 ไร่ จำนวน 973 แปลง ตั้งอยู่ ตำบลบางคูรัด อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี จัดทำโดยบริษัท เอ็น เอส คอนซัลแทนท์ จำกัด และตามมติคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านโครงการที่ทศกอสย บริการชุมชนและสถานที่พักตากอากาศ ดังนี้

1. โครงการฯ จำต้องยึดถือปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่เสนอไว้ในรายงานฯ และรายละเอียดในเอกสารแนบ
2. โครงการฯ จำต้องนำน้ำเสียทั้งหมดทุกกิจกรรมของแต่ละแปลงด้วยระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปแบบม่อเกรอะ-บ่อกรองไร้อากาศ แล้วระบายเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียรวม โดยมีรายละเอียดขั้นตอนการบำบัดน้ำเสีย ขนาด จำนวน ประสิทธิภาพ และที่ตั้ง ตามที่เสนอไว้ในรายงานฯ
3. คุณภาพน้ำทิ้งที่จะระบายลงสู่คลอง เติมน้ำและคลองนายหลัก หรือออกสู่ภายนอกพื้นที่โครงการฯ ต้องได้ตามมาตรฐานที่กำหนด
4. โครงการฯ จำต้องรับผิดชอบควบคุมดูแลรักษาระบบบำบัดน้ำเสีย ให้มีประสิทธิภาพในการบำบัดอยู่เสมอ รวมทั้งการสูบน้ำทิ้งจากระบบบำบัดฯ ตามที่เสนอไว้ในรายงานฯ จนกว่าจะมีคณะกรรมการหมู่บ้านเข้ามาดูแลและรับผิดชอบ
5. โครงการฯ ควรเลิกใช้น้ำบาดาล เมื่อระบบประปาขยายเขตให้บริการผ่านพื้นที่โครงการฯ ตามที่ระบุไว้ในรายงานฯ
6. โครงการฯ จำต้องจัดเตรียมถังขยะพร้อมฝาปิด ซึ่งมีขนาด และจำนวน ตลอดจนอาคารพักและเก็บรวบรวมมูลฝอย ตามที่เสนอไว้ในรายงานฯ รวมทั้งดำเนินการเก็บรวบรวมมูลฝอยให้ถูกสุขลักษณะ
7. โครงการฯ จำต้องติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานฯ และส่งผลทุกครั้งที่มีการตรวจสอบมายังสำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม ทั้งใน วิธีการเก็บรักษาตัวอย่างน้ำทิ้งให้วิธีการที่ถูกต้องตามหลักวิชาการ
8. หากโครงการฯ จะขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม แตกต่างจากที่เสนอไว้ในรายงานฯ โครงการฯ จำต้องเสนอรายละเอียดของการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว ให้สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อมพิจารณาให้ความเห็นชอบด้านสิ่งแวดล้อมก่อนดำเนินการเปลี่ยนแปลงใด ๆ

บทที่ 5

มาตรการลดผลกระทบ

และแผนการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

5.1 บทนำ

การก่อสร้างและการดำเนินโครงการจัดสรรที่ดิน บ้านร่มเงาไม้ อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อมทั้งในลักษณะทางตรงและทางอ้อม ดังรายละเอียดบทที่ 4 โดยเฉพาะผลกระทบต่อทรัพยากรน้ำ เสียงและคุณภาพชีวิตในด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยจะต้องคำนึงถึงเป็นสำคัญ เพื่อให้เกิดการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติ และคุณภาพสิ่งแวดล้อมให้มีคุณภาพและมนุษย์สามารถใช้ประโยชน์ได้สูงสุดและนานที่สุด (Sustainable Yield) โครงการควรต้องมีมาตรการป้องกันลดผลกระทบ และแผนการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่เหมาะสมเป็นไปได้ในทางปฏิบัติตามหลักวิชาการ เพื่อเป็นแนวทางในการแก้ปัญหาและลดความรุนแรงของผลกระทบที่จะเกิดขึ้นในอนาคต

5.2 มาตรการลดผลกระทบต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อม

สำหรับมาตรการลดผลกระทบต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อมสามารถแบ่งได้เป็น 2 ช่วง คือช่วงสร้างและช่วงดำเนินการของโครงการ ซึ่งเป็นความสำคัญในการศึกษาจะมุ่งเน้นในช่วงก่อสร้างตามแนวทางการศึกษาด้านผลกระทบที่คาดว่าจะเกิดขึ้นบทที่ 4 โดยโครงการควรเฝ้าระวังในด้านสภาพภูมิประเทศ คุณภาพน้ำ กากของเสีย อาชีวอนามัยและความปลอดภัยเป็นสำคัญ ดังแสดงในตารางที่ 5-1

5.3 แผนการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

กำหนดให้โครงการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมในด้านต่าง ๆ ดังแสดงในตารางที่ 5-2

5.4 รูปแบบของรายงานผลการดำเนินการตามมาตรการลดผลกระทบ และแผนการติดตาม

ตรวจสอบ

รูปแบบรายงานผลการดำเนินงานตามมาตรการลดผลกระทบ และผลการติดตามตรวจสอบที่
ต้องส่งสำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม

1. แบบรายงานผลการปฏิบัติตามเงื่อนไขของมาตรการลดผลกระทบ และผลการติดตาม
ตรวจสอบของสำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม ดังแสดงในตารางที่ 5-3

2. แบบบันทึกการตรวจคุณภาพน้ำทิ้ง ดังแสดงในตารางที่ 5-4

3. แบบบันทึกการตรวจคุณภาพน้ำในคลองนายหลัก และคลองเต็มรัก
ดังแสดงในตารางที่ 5-5

4. แบบบันทึกการตรวจสอบคุณภาพน้ำบาดาล (น้ำประปา) ดังแสดงในตารางที่ 5-6

ตารางที่ 5-1 สรุปมาตรการป้องกันและลดผลกระทบที่คาดว่าจะเกิดขึ้นจากโครงการบ้านร่มเงาไม้ ของบริษัท เอเชียน พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด
 ตำบลบางจตุรศ อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี

ผลกระทบ/ตัวแปร	มาตรการก่อสร้าง/ลดผลกระทบ	สถานที่	ระยะเวลาดำเนินการ	ค่าใช้จ่ายประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ					
1.1 สภาพภูมิประเทศ	ช่วงก่อสร้าง - จัดทำรั้วหรือกำแพงรอบบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อควบคุมพื้นที่ไม่ให้จากการก่อสร้างโดยใช้รั้วหรือกำแพงที่มีความสูงเพียงพออย่างน้อยระดับสายตาส่วนบริเวณด้านหน้าโครงการทำการปลูกต้นไม้เพื่อเพิ่มความสวยงามและควบคุมพื้นที่ที่ไม่ต้องการก่อสร้าง ช่วงดำเนินการ - ควบคุมการก่อสร้าง และการจัดสรรสวนสาธารณะตลอดบริเวณต่าง ๆ ภายในโครงการให้เป็นไปตามแบบแปลนที่ได้ออกแบบไว้ เพื่อให้ได้ผลดีต่อลักษณะภูมิทัศน์	รั้วรอบบริเวณพื้นที่โครงการและบริเวณด้านหน้า	ช่วงระยะที่เริ่มมีการก่อสร้าง	ค่าใช้จ่าย	บริษัท เอเชียน พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด
1.2 ทรัพยากรดิน	ช่วงก่อสร้าง - จัดหาวิธีการป้องกันการพังทลายของดิน โดยการปลูกพืชคลุมดิน	บริเวณที่ไม่มีมีการก่อสร้าง	ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	ค่าใช้จ่าย	บริษัท เอเชียน พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด

ตารางที่ 5-1 (ต่อ-1)

ผลกระทบ	มาตรการก่อสร้าง/ลดผลกระทบ	สถานที่	ระยะเวลาดำเนินการ	ค่าใช้จ่ายโดยประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
1.3 ทรัพยากรน้ำ 1.3.1 น้ำผิวดิน	<u>ช่วงดำเนินการ</u> - มีรั้วรอบบริเวณพื้นที่โครงการ	รอบโครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	ค่าใช้จ่ายแสง	บริษัท เอเชียน พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด
	<u>ช่วงก่อสร้าง</u> - จัดให้มีส้วมที่ถูกสุขลักษณะจำนวนห้อง 20 ห้อง สำหรับคนงาน 240 คน โดยทำเป็นระบบเกรอะ-บ่อกรองไร้อากาศ เนื่องจากห้องส้วมอยู่ใกล้แหล่งน้ำ ซึ่งบ่อเกรอะ-บ่อกรองไร้อากาศจะช่วยลดความสกปรกจากสิ่งปฏิกูลก่อนปล่อยลงสู่แหล่งน้ำสาธารณะ - ห้ามทิ้งขยะ หรือสิ่งใด ๆ ลงในคลองสาธารณะประโยชน์ - ไม่สร้างสิ่งก่อสร้างใด ๆ คัดริมฝั่งคลองสาธารณะประโยชน์ เพื่อป้องกันการพังทลายของดินลงสู่แหล่งน้ำ - จัดสร้างบ่อพักน้ำขนาด 3.6 X 3.6 X 1.0 เมตร - เทน้ำทิ้งจากการชักล้างต่าง ๆ ลงในบ่อพักน้ำ ก่อนจะระบายลงสู่แหล่งน้ำ	ห้องส้วมคนงาน	ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	ค่าใช้จ่ายแสง	บริษัท เอเชียน พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด
		คลองนายหลักและคลองเต็มรัก	ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	ค่าใช้จ่ายแสง	ผู้รับเหมาก่อสร้าง
		ริมคลองคลองนายหลักและคลองเต็มรัก	ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง		บริษัท เอเชียน พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด
		บริเวณบ้านพักคนงาน	ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	ค่าใช้จ่ายแสง	ผู้รับเหมาก่อสร้าง
		ริมคลองนายหลักบ่อพักน้ำ	ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	ค่าใช้จ่ายแสง	ผู้รับเหมาก่อสร้าง

ผลกระทบตัวแปร	มาตรการก่อสร้าง/ลดผลกระทบ	สถานที่	ระยะเวลาดำเนินการ	ค่าใช้จ่ายโดยประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
ผลกระทบตัวแปร	ช่วงเปิดดำเนินการ - ติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสียแบบติดกับที่ โดยใช้ถังบำบัด DOS COMPACT MODEL DC-1600 - ติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสียรวม โดยจะแบ่งเป็น 2 จุดคือ 1. บ่อบำบัดน้ำเสียรวมขนาด 650 ลบ.ม. ก่อนจะปล่อยลงสู่คลองเต็มรัก 2. บ่อบำบัดน้ำเสียรวมขนาด 450 ลบ.ม. ก่อนจะปล่อยลงสู่คลองนายหลัก	ที่ดินแปลงย่อย บ่อบำบัดน้ำเสียรวม บ่อที่ 1 บ่อบำบัดน้ำเสียรวม บ่อที่ 2	ตลอดระยะเวลา ดำเนินการ ตลอดระยะเวลา ดำเนินการ ตลอดระยะเวลา ดำเนินการ	ค่าใช้จ่ายแฝง ค่าใช้จ่ายแฝง ค่าใช้จ่ายแฝง	บริษัท ธรรมสรณ์ จำกัด บริษัท ธรรมสรณ์ จำกัด บริษัท ธรรมสรณ์ จำกัด
	- จัดให้มีการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำ ทั้งจากโครงการ	บ่อตรวจคุณภาพน้ำ	4 เดือน/ครั้ง ตลอดระยะเวลา ดำเนินการ	2760 บาท	บริษัท เอเชียน พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด และกรรมการหมู่บ้าน
	- จัดให้มีการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำ ในคลองนายหลัก และคลองเต็มรักซึ่งเป็น ที่รองรับน้ำเสียของโครงการอย่างสม่ำเสมอ	จุดตรวจคุณภาพน้ำใน คลองนายหลัก และ คลองเต็มรัก	ตลอดระยะเวลา ดำเนินการ	5300 บาท	บริษัท เอเชียน พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด และกรรมการหมู่บ้าน
	- ดูแลระบบบำบัดน้ำเสีย ให้มีประสิทธิภาพ ในการบำบัดคงที่อยู่เสมอ ตามเอกสารในภาค- ผนวกที่ 4	บ่อบำบัดน้ำเสีย	ตลอดระยะเวลา ดำเนินการ	ค่าใช้จ่ายแฝง	บริษัท เอเชียน พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด กรรมการหมู่บ้าน และ

ตารางที่ 5-1 (ต่อ-3)

ผลกระทบตัวแปร	มาตรการก่อสร้าง/ลดผลกระทบ	สถานที่	ระยะเวลาดำเนินการ	ค่าใช้จ่ายโดยประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
1.3.2 นำที่ดิน	ช่วงก่อสร้าง - ขุดเจาะบ่อบาดาล และควบคุมปริมาณการให้น้ำเป็นไปตามที่ออกแบบไว้	บ่อบาดาลประจำโครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	ค่าใช้จ่ายแบ่ง	บริษัท เอเชียน พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด และคณะกรรมการหมู่บ้าน
	ช่วงเปิดดำเนินการ - จัดให้มีการใช้น้ำประปาจากการประปานครหลวงแทนการใช้น้ำประปาโครงการผลิตขึ้นมาใช้เองจากบ่อบาดาล	ภายในพื้นที่โครงการ	พื้นที่ที่มีการประปานครหลวงสามารถขยายเขตให้บริการน้ำประปาเข้าสู่พื้นที่โครงการได้	ค่าใช้จ่ายแบ่ง	บริษัท เอเชียน พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด
1.4 คุณภาพอากาศ 1.4.1 ฝุ่น	ช่วงก่อสร้าง - จำกัดความเร็วรถบรรทุกขนส่งวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างและรถคนเดิน ให้มีความเร็วไม่เกิน 30 กม./ชม. ในบริเวณภายนอกโครงการ และไม่เกิน 20 กม./ชม. เมื่อเข้าเขตพื้นที่โครงการ - ป้องกันฝุ่นละอองในพื้นที่โครงการ โดย	เส้นทางรถขนส่ง	ตลอดระยะเวลาการขนส่ง	-	ผู้รับเหมาก่อสร้าง
		พื้นที่ก่อสร้างโครงการ	ช่วงการขนส่งใน	ค่าใช้จ่ายแบ่ง	ผู้รับเหมาก่อสร้าง

ตารางที่ 5-1 (ต่อ-4)

ผลกระทบ/ตัวแปร	มาตรการก่อสร้าง/ลดผลกระทบ	สถานที่	ระยะเวลาดำเนินการ	ค่าใช้จ่ายโดยประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
ผลกระทบ/ตัวแปร 1.4.2 เสี่ยงและความสั่นสะเทือน	การฉีดพรมน้ำ - ใช้ผ้าไปปิดคลุมดิน ขณะขนส่ง ช่วงเปิดดำเนินการ - ไม่มีมาตรการ ช่วงก่อสร้าง	รถบรรทุกดิน	โครงการ ตลอดระยะเวลาการขนส่ง	ค่าใช้จ่ายเผง	ผู้รับเหมาก่อสร้าง
	- จำกัดระยะเวลาการทำงานที่ทำให้เกิดเสียงและความสั่นสะเทือน และงดกิจกรรมการก่อสร้างที่ทำให้เกิดเสียงดังรบกวนในเวลาพักผ่อนของชุมชน	พื้นที่ก่อสร้างโครงการ	ช่วงก่อสร้าง	ค่าจ้างเผง	ผู้รับเหมาก่อสร้าง
	- กำหนดระยะเวลาการทำงานของคนงานที่ได้รับเสียง ให้เป็นไปตามประกาศของกระทรวงมหาดไทย	พื้นที่ก่อสร้างโครงการ	ช่วงก่อสร้าง	-	ผู้รับเหมาก่อสร้าง
	ช่วงเปิดดำเนินการ - ไม่มีมาตรการ	-	-	-	-
2. ทรัพยากรชีวภาพ	ช่วงก่อสร้างและช่วงเปิดดำเนินการ - ดำเนินการแก้ไขผลกระทบต่อทรัพยากรด้านกายภาพอย่างเคร่งครัด	พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	ค่าจ้างเผง	บริษัท เอเชียน พรีอเพอร์ตี จำกัด ผู้รับเหมาก่อสร้าง ผู้พักอาศัย

ตาราง ที่ 5-1 (ต่อ-5)

ผลกระทบ/ตัวแปร	มาตรการก่อสร้าง/ลดผลกระทบ	สถานที่	ระยะเวลาดำเนินการ	ค่าใช้จ่ายโดยประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
8. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ 3.1 การใช้น้ำ	ช่วงก่อสร้าง - ห้ามขนน้ำทิ้งจากอาคารหลังต่าง ๆ ลงในคลองสาธารณะ - มีที่กักเก็บน้ำสำรองไว้ ช่วงที่น้ำในคลองลดลง - จัดหาที่เก็บกักน้ำเพื่อการอุปโภค ให้มีปริมาณเพียงพอ (8 ลบ.ม./วัน) ช่วงเปิดดำเนินการ - รณรงค์ให้ผู้อยู่อาศัยช่วยกันประหยัดน้ำ	คลองนาหย็ก และ คลองเตมรัก พื้นที่โครงการ บริเวณบ้านพักคนงาน ภายในที่พักอาศัย	ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง ตลอดระยะเวลาการดำเนินการ	ค่าใช้จ่าย ค่าใช้จ่าย ค่าใช้จ่าย -	ผู้รับเหมาก่อสร้าง ผู้รับเหมาก่อสร้าง ผู้รับเหมาก่อสร้าง ผู้อาศัย
	- จะระบอบาดาลและควบคุมปริมาณการให้น้ำให้เป็นไปตามที่ออกแบบไว้ - หากพบความผิดปกติของเส้นท่อประปาจะต้องแจ้งผู้รับผิดชอบในขณะนั้น	บ่อบาดาลประจำโครงการ พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	ค่าใช้จ่าย ค่าใช้จ่าย	บริษัท เอเซีย พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด บริษัท เอเซีย พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด และคณะกรรมการหมู่บ้าน

ตารางที่ 5-1 (ต่อ-6)

ผลกระทบตัวแปร	มาตรการก่อสร้าง/ลดผลกระทบ	สถานที่	ระยะเวลาดำเนินการ	ค่าใช้จ่ายโดยประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
3.2 การใช้ไฟฟ้า	- จัดให้มีการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำจากบ่อน้ำดิบ 1 ครั้ง	บ่อน้ำดิบ โครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	3,000 บาท/ครั้ง	บริษัท เอเชียน พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด และคณะกรรมการ หมู่บ้าน
	ช่วงก่อสร้าง				
	- ใช้สายไฟที่ได้มาตรฐาน - การเดินสายไฟควรเป็นระเบียบเรียบร้อย ไม่แกะกะกีดขวาง	บ้านพักคนงาน บ้านพักคนงาน	ช่วงก่อสร้างโครงการ ช่วงก่อสร้างโครงการ	ค่าใช้จ่ายแฝง ค่าใช้จ่ายแฝง	ผู้รับเหมาก่อสร้าง ผู้รับเหมาก่อสร้าง
3.3 การกำจัดขยะมูลฝอย และสิ่งปฏิกูล	ช่วงก่อสร้าง				
	- จัดพื้นที่กองวัสดุก่อสร้างไม่ปล่อยให้กระจัดกระจายหลายจุดเพื่อความเป็นระเบียบและสะดวกต่อการจัดเก็บ	พื้นที่โครงการ	ช่วงก่อสร้างโครงการ	ค่าใช้จ่ายแฝง	ผู้รับเหมาก่อสร้าง
	- จัดที่รองรับขยะให้เพียงพอกับปริมาณขยะที่เกิดขึ้น โดยใช้ถังขยะขนาด 200 ลิตรจำนวน 5 ถัง ซึ่งจะต้องเป็นถังที่มีฝาปิดมิดชิด				
	- ขยะบ้านพักคนงาน มีการกำจัดโดยชุดหลุมฝังดิน โดยจะขนไปบริเวณที่ไม่มีหลุมฝังดิน โดยจะนำไปฝังกลบ 2 วัน/ครั้ง หลุมที่ใช้จะต้องมีขนาดไม่น้อยกว่า 1.00 x 1.00 x 1.00 ม. ซึ่งสามารถรองรับ	บริเวณบ้านพักคนงาน	ช่วงก่อสร้างโครงการ	ค่าใช้จ่ายแฝง	ผู้รับเหมาก่อสร้าง

ตารางที่ 5-1 (ต่อ-7)

ผลกระทบตัวแปร	มาตรการก่อสร้าง/ลดผลกระทบ	สถานที่	ระยะเวลาดำเนินการ	ค่าใช้จ่ายโดยประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
	ขะได้งาน 2 วัน (910.2 ลิตร) การกำจัด จะต้องนำขยะที่เหลือมาทุกครั้ง โดย และทำการ กระทั่งหรือปิดทับให้แน่น พอประมาณจึงนำดินที่ตุนไว้กลับทับหน้า ขะมีความหนาไม่น้อยกว่า 5-10 ซม. ขะที่ จัดเพิ่มเติมอีกภายในบนสุดควรมีดินกลับ หน้า และกระทุ้งให้แน่นมีความหนา ไม่น้อยกว่า 30 ซม. เพื่อป้องกันการขุด คุ้ยของหนูและสัตว์อื่น ๆ - จัดให้สัตว์ที่ถูกสุกัลขณะ และมีจำนวน เพียงพอกับจำนวนคนงานก่อสร้าง คือ 20 ห้อง สำหรับคนงาน 240 คน ตามที่ระบุ- อนุในรายละเอียดช่วงก่อสร้าง ช่วงเปิดดำเนินการ - จัดสร้างที่รวบรวมขยะภายในหมู่บ้าน 2 หลังขนาด 19 X 4.4 X 5 เมตร ปริมาตร 250.8 บ.ม./หลัง มีหลังคาคลุม - ดำเนินการจัดตามการจัดเก็บขยะจากทาง ราชการถ้าไม่มาเก็บเกิน 4 วัน ตามที่กำหนด	บริเวณบ้านพักคนงาน ภายในโครงการ องค์การบริหารส่วน จังหวัดนนทบุรี	ช่วงก่อสร้างโครงการ ตลอดระยะเวลาการ ก่อสร้าง ตลอดระยะเวลาการ ดำเนินการ	ค่าจ้างแย่ง ค่าจ้างแย่ง ค่าจ้างแย่ง	ผู้รับเหมาก่อสร้าง ผู้รับเหมาก่อสร้าง บริษัท เอเชียน พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด

ตารางที่ 5-1 (ต่อ-8)

ผลกระทบ/ตัวแปร	มาตรการก่อสร้าง/ลดผลกระทบ	สถานที่	ระยะเวลาดำเนินการ	ค่าใช้จ่ายโดยประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
ผลกระทบ/ตัวแปร	- ตรวจสอบที่รองรับขยะให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ	ที่รองรับขยะ	ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	ค่าใช้จ่ายแฝง	และกรรมการหมู่บ้าน บริษัท เอเชียน พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด
	- ดำเนินการรวบรวมขยะไปยังที่พักขยะ 4 วัน/ครั้ง	ภายในโครงการ	ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	ค่าใช้จ่ายแฝง	และกรรมการหมู่บ้าน บริษัท เอเชียน พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด
3.4 การใช้ประโยชน์ที่ดิน	- ไม่มีมาตรการ	-	-	-	และกรรมการหมู่บ้าน
3.5 การคมนาคม	<u>ช่วงก่อสร้าง</u>				-
	- หลีกเลี่ยงการขนส่ง โดยรถบรรทุกในทุกชั่วโมงเร่งด่วน	เส้นทางขนส่ง	ช่วงขนส่งวัสดุและดิน	-	ผู้รับเหมาก่อสร้าง
	- ระวังมิให้ดินหล่นตามเส้นทางขนส่ง โดยใช้ผ้าใบคลุม	รถขนส่งและรถบรรทุกดิน	ช่วงขนส่ง	ค่าใช้จ่ายแฝง	ผู้รับเหมาก่อสร้าง
	- ควบคุมจำนวนรถที่ขนส่งให้อยู่ในจำนวนที่เหมาะสมในแต่ละช่วงเวลา	รถขนส่ง และรถบรรทุกดิน	ช่วงขนส่งวัสดุและดิน	-	ผู้รับเหมาก่อสร้าง
	- ดูแลให้รถบรรทุกให้เป็นไปตาม พ.ร.บ. การจราจรทางบกและควบคุมให้มีการขับรถด้วยความระมัดระวังเป็นพิเศษ	เส้นทางขนส่ง	ช่วงขนส่งวัสดุและดิน	-	ผู้รับเหมาก่อสร้าง

ผลกระทบ/ตัวแปร	มาตรการก่อสร้าง/ลดผลกระทบ	สถานที่ พื้นที่โครงการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ค่าใช้จ่ายโดยประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
3.6 การระบายน้ำ	- ห้ามมิให้บรรพบุรุษคนส่วนมากในการก่อสร้างในบริเวณด้านหน้าโครงการเพื่อป้องกันการจัดวางอาคารจราจร ซึ่งอาจก่อให้เกิดอุบัติเหตุได้ <u>ช่วงก่อสร้าง</u>	พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลา ก่อสร้าง	-	ผู้รับเหมาก่อสร้าง
	- กำหนดบริเวณสำหรับชักล้างให้อยู่ใกล้บ่อพักน้ำ และบริเวณลานชักล้าง จะต้องทำพื้นที่ให้เหลื่อมล้ำกับพื้นที่บริเวณนั้น เพื่อลดการท่วมขังของน้ำบริเวณนั้น <u>ช่วงเปิดดำเนินการ</u>	บริเวณบ้านพักคนงาน ริมคลองนายหลีก	ตลอดระยะเวลา ก่อสร้าง	ค่าใช้จ่าย -	ผู้รับเหมาก่อสร้าง
4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต	- ทำการขุดลอกท่อระบายน้ำ และคลองสาธารณะประโยชน์กำจัดวัชพืชอย่างสม่ำเสมอ <u>ช่วงก่อสร้าง</u>	ท่อระบายน้ำคลองนายหลีก และคลองตมรัก	ตลอดระยะเวลา ดำเนินการ	ค่าใช้จ่าย -	- บริษัท เอเชียน พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด และกรรมการหมู่บ้าน
	- ในการพิจารณาผู้รับเหมา จะต้องพิจารณา ด้านมาตรการความปลอดภัย ซึ่งจะกำหนด วิธีการ และสุขภาพของผู้ปฏิบัติงานใน โครงการก่อสร้างทั้งนี้จะต้องกล่าวถึงรายละเอียดในหัวข้อต่อไป	-	ในขั้นตอนการคัดเลือก ผู้รับเหมา	-	บริษัท เอเชียน พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด

ตารางที่ 5-1 (ต่อ-10)

ผลกระทบ/ตัวแปร	มาตรการก่อสร้าง/ลดผลกระทบ	สถานที่	ระยะเวลาดำเนินการ	ค่าใช้จ่ายโดยประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
	1. กฎเกณฑ์และข้อปฏิบัติเพื่อความปลอดภัยในการทำงาน 2. การจัดให้มีและดูแลอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล 3. การตรวจสอบเพื่อความปลอดภัยในการทำงาน - จัดให้มีการอบรมชี้แจงมาตรการรักษาความปลอดภัยแก่หัวหน้างาน หรือจัดหาคู่มือรักษาความปลอดภัยในการก่อสร้าง พร้อมชี้แจงเพื่อให้เกิดความสำนึกและเข้าใจในเรื่องความปลอดภัย ได้ดียิ่งขึ้น - ให้ผู้รับเหมาก่อสร้างจัดทำสวัสดิการด้านสุขาภิบาลต่าง ๆ เช่น น้ำดื่มและที่ทิ้งขยะรวมเป็นต้น - ไม่ให้มีการเก็บรักษาความสะอาดอาคารภายในพื้นที่ก่อสร้างให้ได้อากาศที่สะอาดเพื่อลดปริมาณการเกิดอุบัติเหตุต่าง ๆ - จัดให้มีเครื่องมือปฐมพยาบาลเบื้องต้นพร้อมทั้งจัดเตรียมรถส่งผู้บาดเจ็บ เมื่อเกิดอุบัติเหตุรุนแรงหรือกรณีฉุกเฉิน	พื้นที่ก่อสร้าง	ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	ค่าใช้จ่ายแฝง	ผู้รับเหมาก่อสร้าง
		พื้นที่โครงการก่อสร้าง	ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	ค่าใช้จ่ายแฝง	ผู้รับเหมาก่อสร้าง
		พื้นที่โครงการก่อสร้าง	ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	ค่าใช้จ่ายแฝง	ผู้รับเหมาก่อสร้าง
		พื้นที่ก่อสร้างโครงการ	ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	ค่าใช้จ่ายแฝง	ผู้รับเหมาก่อสร้าง

ตารางที่ 5-1 (ต่อ-11)

ผลกระทบ/ตัวแปร	มาตรการก่อสร้าง/ลดผลกระทบ	สถานที่	ระยะเวลาดำเนินการ	ค่าใช้จ่ายโดยประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
ผลกระทบ/ตัวแปร	- จัดให้มีไฟฟ้าแสงสว่าง ในเวลากลางคืน บริเวณบ้านพักคนงานอย่างเพียงพอ	บริเวณบ้านพักคนงาน	ตลอดระยะเวลา ก่อสร้าง	ค่าใช้จ่ายแสง	ผู้รับเหมาก่อสร้าง
	- จัดให้มีป้ายบอกถึงวิธีการใช้และคำแนะนำ อย่างชัดเจน เพื่อให้สามารถใช้งานได้ มีประสิทธิภาพ	ระบบป้องกันภัยทุก ๆ จุด ภายในพื้นที่ โครงการ	ก่อนเปิดให้บริการ และ ตลอดระยะดำเนินการ	ค่าใช้จ่ายแสง	ผู้รับเหมาก่อสร้าง
	- ตรวจสอบเครื่องมือและเครื่องจักรก่อนทำ- งานทุกครั้ง	พื้นที่ก่อสร้าง โครงการ	ตลอดระยะเวลา ก่อสร้าง	ค่าใช้จ่ายแสง	ผู้รับเหมาก่อสร้าง
	- ให้ผู้รับเหมามีปฏิบัตินในการกำหนดรายละเอียด อุปกรณ์ชิ้นส่วนต่างๆ ที่จะต้องดำเนินการ เพื่อให้เกิดความปลอดภัย โดยเนื้อหา รายละเอียดอย่างน้อยครอบคลุมตามกฎหมาย แรงงานตามประกาศกระทรวงมหาด- ไทยเรื่องความปลอดภัย ในงานก่อสร้างซึ่ง รวมถึง การใช้อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคล และให้โครงการสามารถควบคุมตรวจสอบ ผู้รับเหมามาให้ปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด	พื้นที่ก่อสร้าง โครงการ	ตลอดระยะเวลา ก่อสร้าง	ค่าใช้จ่ายแสง	ผู้รับเหมาก่อสร้าง

ตารางที่ 5-1 (ต่อ-12)

ผลกระทบ/ตัวแปร	มาตรการก่อสร้าง/ลดผลกระทบ	สถานที่	ระยะเวลาดำเนินการ	ค่าใช้จ่ายโดยประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
4.2 สาธารณสุข	<u>ขณะก่อสร้าง</u> - กำหนดขอบเขตบ้านพักคนงานให้อยู่ในกลุ่มเดียวกัน - ให้ใช้มวกดัดคนงานในด้านสุขาภิบาลสิ่งแวดล้อมเพื่อป้องกันปัญหาการก่อ/แพร่กระจายของเชื้อโรค หรือโรคติดต่อ - จัดห้องปฐมพยาบาล โดยมีเครื่องมือและอุปกรณ์ในการรักษาเบื้องต้นอย่างเคร่งครัด <u>ขณะดำเนินงาน</u> - ไม่มีมาตรการ - ไม่มีมาตรการ	บริเวณบ้านพักคนงานก่อสร้าง บริเวณบ้านพักคนงานก่อสร้าง สำนักงานชั่วคราว	ก่อนเริ่มก่อสร้าง ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	ค่าจ้างช่าง ค่าจ้างช่าง ค่าจ้างช่าง	ระบุให้ผู้รับเหมาปฏิบัติ ตาม ระบุให้ผู้รับเหมาปฏิบัติ ตาม ผู้รับเหมาก่อสร้าง
4.3 สภาพเศรษฐกิจและ คุณภาพชีวิต	- ไม่มีมาตรการ	-	-	-	-
5. มาตรการอื่น ๆ	- ไม่มีมาตรการ	-	-	-	-
5.1 โรงเรียนอนุบาล	- ตามข้อกำหนดจัดสรรที่ดิน พ.ศ.2535 โครงการจะต้องกันพื้นที่สำหรับโรงเรียนอนุบาลจำนวน 1 แห่ง เนื้อที่ไม่น้อยกว่า 200 ตารางวา ในกรณีที่ไม่สามารถจัดตั้งโรงเรียนอนุบาลตามระเบียบกระทรวงศึกษาธิการว่าด้วยการ กำหนดมาตรฐานโรงเรียนอนุบาลเอกชนให้ใช้พื้นที่ดังกล่าวจัดทำพื้นที่สาธารณะประจำโครงการแทน	พื้นที่สำหรับโรงเรียนอนุบาลในอนาคต	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	ค่าจ้างช่าง	บริษัท เอเชียนพร็อพเพอร์ตี้ จำกัด

ตารางที่ 5-1 (ต่อ-13)

ผลกระทบ/ตัวแปร	มาตรการก่อสร้าง/ลดผลกระทบ	สถานที่	ระยะเวลาดำเนินการ	ค่าใช้จ่ายโดยประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
5.2 การดูแลระบบ สาธารณูปโภคส่วนกลาง	- ในวันโอนกรรมสิทธิ์ที่ดินให้แก่ผู้ซื้อบริษัท จะเรียกเก็บค่าใช้จ่ายจากผู้ซื้อ เพื่อเป็นค่าใช้จ่ายบำรุงรักษาสถาปัตยกรรมต่าง ๆ ในโครงการ - เมื่อมีการโอนกรรมสิทธิ์ที่ดินให้แก่ผู้ซื้อเกินกว่าร้อยละ 50 ของจำนวนแปลงที่บริษัท จัดจำหน่ายแล้ว บริษัทจะได้จัดให้มีการเลือกตั้งคณะกรรมการหมู่บ้าน ซึ่งจะเป็นผู้รับเงินที่บริษัทเรียกเก็บจากผู้ซื้อ และที่ซึ่งกองเหลืออยู่และจะเป็นผู้กำหนดและจัดเก็บค่าธรรมเนียมตามความเหมาะสม พร้อมทั้งเป็นผู้คอยดูแลบำรุงรักษาสาธารณูปโภคโครงการทั้งหมดต่อไป - มีการประสานงานระหว่าง บริษัทและคณะกรรมการหมู่บ้านอย่างสม่ำเสมอ	-	ตลอดระยะเวลาดำเนินการหลังการโอนกรรมสิทธิ์	-	บริษัท เอเชียน พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด
		-	ตลอดระยะเวลาดำเนินการหลังการโอนกรรมสิทธิ์ให้ผู้ซื้อเกินกว่าร้อยละ 50 ของจำนวนแปลง	-	กรรมการหมู่บ้าน
		-	ตลอดระยะเวลาการดำเนินการ	-	บริษัท เอเชียนพร็อพเพอร์ตี้ จำกัด และกรรมการหมู่บ้าน

ตารางที่ 5-2 สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการบ้านร่มเกล้า ของ บริษัท เอเชียนพร็อพเพอร์ตี้ จำกัด

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	สถานที่ตรวจสอบ	ดัชนีตรวจวัด	ความถี่	ค่าใช้จ่ายโดยประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
1. คุณภาพอากาศ เสียง เสี่ยงและความอันตราย	- ตรวจสอบการบรรทุก ซึ่งดำเนินงานตามที่กำหนดไว้ในมาตรการ ผลกระทบหรือไม่	- การปิดคลุม - ความเร็ว - ช่วงเวลาจราจร	- ตลอดระยะเวลาที่มี การบรรทุกสินค้าและวัสดุ ก่อสร้าง	- ค่าใช้จ่ายแฝง	- บริษัท เอเชียน พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด
2. คุณภาพน้ำ	- ป้อนตรวจสอบคุณภาพน้ำประจำโครงการ 2 จุด คือ 1. ก่อนปล่อยลงคลองนาขเหล็ก 2. ก่อนปล่อยลงคลองเตมรัก	- BOD - pH - SS - น้ำมันและไขมัน - ฟิซิลโคลิฟอร์ม	- ทุก ๆ 4 เดือน	- 2,760 บาท	- บริษัท เอเชียน พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด และกรรมการหมู่บ้าน
	- ตรวจสอบคุณภาพน้ำในคลองนาขเหล็ก และ คลองเตมรัก	- pH - DO - SS - น้ำมันและไขมัน - ฟิซิลโคลิฟอร์ม	- ทุก ๆ 4 เดือน	- 5,300 บาท	- บริษัท เอเชียน พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด และกรรมการหมู่บ้าน
	- ตรวจสอบประสิทธิภาพ และสภาพการทำงาน ทั่วไปของระบบ	- ค่าความสามารถใน การบำบัดน้ำเสีย	- ปีที่ 1 ทุก ๆ 3 เดือน - ปีที่ 2 ทุก ๆ 4 เดือน - ปีต่อไปทุก ๆ 6 เดือน	- ค่าใช้จ่ายแฝง	- บริษัท เอเชียน พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด และ บริษัท ธรรมสรณ์ จำกัด

ตารางที่ 5-2 สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการบ้านแม่ไม้งาม ของ บริษัท เอเชียนพร็อพเพอร์ตี้ จำกัด

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	สถานที่ตรวจสอบ	ดัชนีตรวจวัด	ความถี่	ค่าใช้จ่ายโดยประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
3. แหล่งน้ำใช้	- ตรวจสอบคุณภาพจากบ่อบาดาล 2 บ่อ - ตรวจสอบการทำงานของระบบท่อประปา หากพบเหตุบกพร่องต้องดำเนินการแก้ไขทันที	- pH - Iron - Chloride - TDS - Total Hardness - ความสามารถด้าน-วิศวกรรมประปา (การรั่วซึมหรือแตก) - ความสามารถในการรองรับขยะสภาพถึงขยะ - ความสามารถในการรองรับสิ่งปฏิกูล - สภาพถนน	- ปีละ 1 ครั้ง - ปีที่ 1 1 ครั้ง - ปีที่ 2 ทุก ๆ 6 เดือน - ปีที่ 3 ทุก ๆ 4 เดือน - เดือนละ 1 ครั้ง - ปีละ 1 ครั้ง - ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- 3,000 บาท - ค่าใช้จ่ายแฝง - ค่าใช้จ่ายแฝง - ค่าใช้จ่ายแฝง - ค่าใช้จ่ายแฝง	- บริษัท เอเชียนพร็อพเพอร์ตี้ จำกัด และกรรมการหมู่บ้าน - บริษัท เอเชียนพร็อพเพอร์ตี้ จำกัด และกรรมการหมู่บ้าน - บริษัท เอเชียนพร็อพเพอร์ตี้ จำกัด - ผู้รับเหมาก่อสร้าง - บริษัท เอเชียนพร็อพเพอร์ตี้ จำกัด
4. การจัดการขยะมูลฝอยและสิ่งปฏิกูล	- ตรวจสอบที่รองรับขยะให้อยู่ในสภาพที่ถ้ามีการสุกร่อน ขำรดต้องดำเนินการแก้ไข - ตรวจสอบห้องส้วม หากพบว่าเต็มต้องสูบลอกไปกำจัด				
5. การคมนาคม	- ขณะก่อสร้างต้องตรวจสอบสภาพเส้นทางที่เกี่ยวข้องกับโครงการ หากพบว่ามีารชำรุดให้ดำเนินการซ่อมบำรุงให้ใช้งานได้เหมือนปกติ				

ตารางที่ 5-3 แบบรายงานผลการปฏิบัติตามเงื่อนไขมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และผลการติดตาม
ตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมต่อสำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม

รายงานการปฏิบัติตามเงื่อนไข

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการ บ้านร่มเงาไม้ ตำบลบางตุรด์ อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี

วันที่.....เดือน.....พ.ศ.....

ครั้งที่.....ประจำปีพ.ศ.....

เงื่อนไขมาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อมของสำนักงาน นโยบาย และแผนสิ่งแวดล้อม	สิ่งที่ผู้ปฏิบัติได้ทำตามเงื่อนไข	ปัญหาและอุปสรรคที่ผู้ปฏิบัติไม่สามารถ ปฏิบัติตามเงื่อนไข

ผู้ตรวจสอบ.....

ตารางที่ 5-4 แบบบันทึกผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง

แบบบันทึกผลการตรวจคุณภาพน้ำทิ้ง

โครงการบ้านร่มเงาไม้ ตำบลบางคูรัด อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี

ครั้งที่.....ประจำปี พ.ศ.....

วันที่.....เดือน.....พ.ศ.....

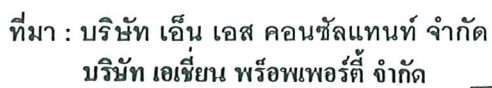
จุดตรวจวัด	ดัชนีตรวจวัด				
	pH	BOD (มก./ลิตร)	SS (มก./ลิตร)	Fecal (Coliform) (มก./ลิตร)	Oil & Grease (มก./ลิตร)
คุณภาพน้ำที่ปล่อยออกจาก ระบบบำบัดน้ำเสีย บ่อตรวจคุณภาพน้ำที่ 1					
บ่อตรวจคุณภาพน้ำที่ 2					
ค่ามาตรฐาน (STD)	5 - 9	> 20	> 30	- -	> 20

หมายเหตุ STD : มาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ก. จากประกาศสำนักงานคณะกรรมการ

สิ่งแวดล้อมแห่งชาติ

: ตำแหน่งจุดตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งคูภาพที่ 1 ประกอบ

ผู้ตรวจสอบ.....



บริษัท เอ็ม เอส คอนซัลแทนท์ จำกัด

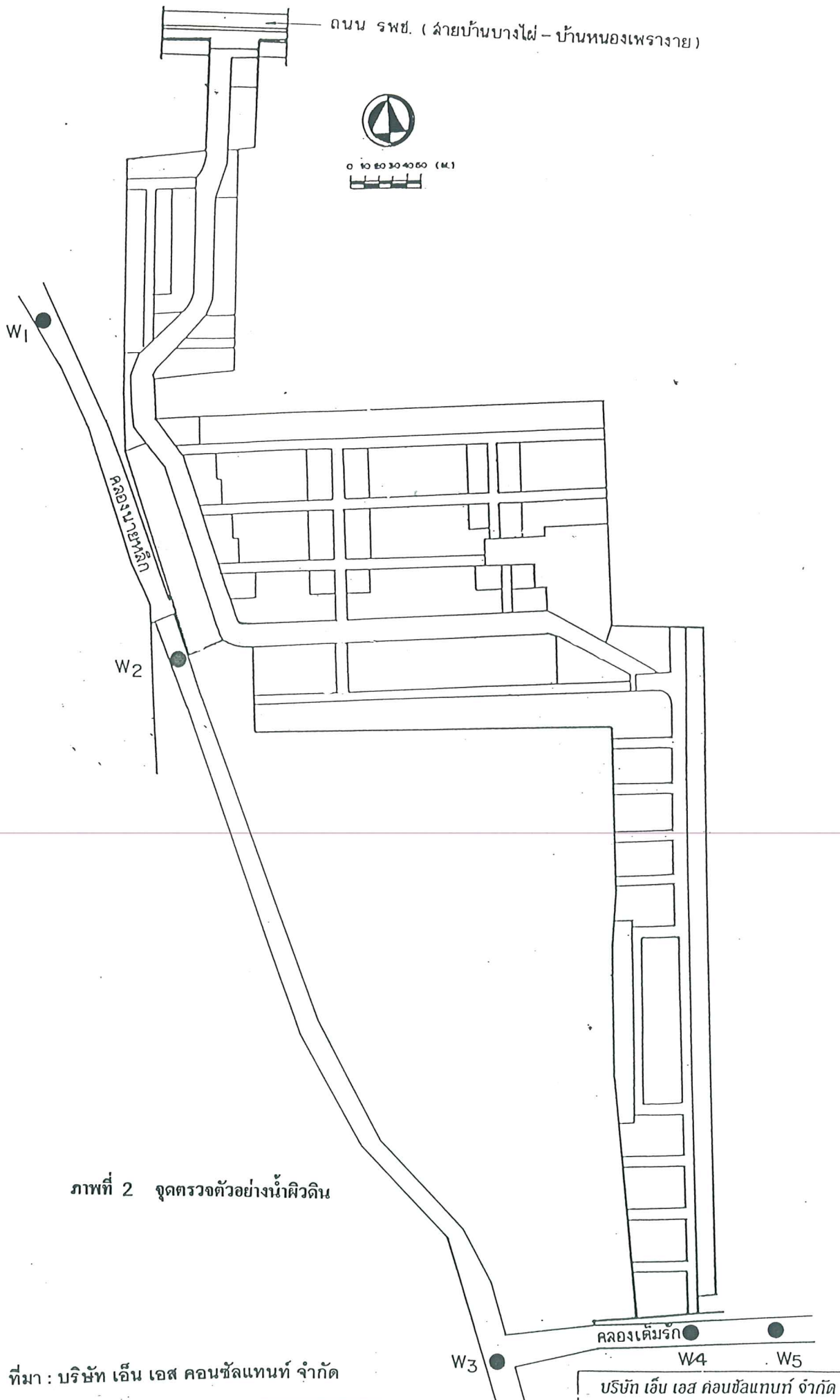
ตารางที่ 5 - 5 แบบบันทึกผลการตรวจคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน

แบบบันทึกผลการตรวจคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน
 โครงการบ้านร่มเงาไม้ ตำบลบางคูรัด อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี
 ครั้งที่.....ประจำปี พ.ศ.....
 วันที่.....เดือน.....พ.ศ.....

จุดตรวจวัด	ดัชนีตรวจวัด				
	pH	DO (มก./ลิตร)	SS (มก./ลิตร)	Fecal Coliform (MPN/100 ML)	Oil & Grease (มก./ลิตร)
1. คลองนาขเหล็ก - จุดตรวจที่ 1 - จุดตรวจที่ 2 2. คลองเค็มรัก - จุดตรวจที่ 3 - จุดตรวจที่ 4 - จุดตรวจที่ 5					
ค่ามาตรฐาน (STD)	5 - 9	< 4	-	> 4,000	-

หมายเหตุ STD : มาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดินประเภทที่ 3
 : ตำแหน่งจุดเก็บน้ำผิวดินคุณภาพที่ 2 ประกอบ

ผู้ตรวจสอบ.....



ภาพที่ 2 จุดตรวจตัวอย่างน้ำผิวดิน

ที่มา : บริษัท เอ็น เอส คอนซัลแทนท์ จำกัด

บริษัท เอ็น เอส คอนซัลแทนท์ จำกัด

. ตารางที่ 5-6

แบบบันทึกผลการตรวจคุณภาพน้ำบาดาล

โครงการบ้านร่มเงาไม้ ตำบลบางตุ๊รี อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี

ครั้งที่.....ประจำปี พ.ศ.....

วันที่.....เดือน.....พ.ศ.....

จุดตรวจวัด	ดัชนีตรวจวัด				
	pH	Iron (mg/l)	TDS (mg/l)	Chloride (mg/l)	Total Hardness (mg/l)
บ่อบาดาล 1 บ่อบาดาล 2					
ค่ามาตรฐาน*	6.5 - 9.2	1	1,500	600	500

หมายเหตุ * มาตรฐานคุณภาพน้ำบาดาลสำหรับบริโภคของกองมาตรฐานคุณภาพสิ่งแวดล้อม

ผู้ตรวจสอบ.....