



ที่ ทส 1009/3706

สำนักงานโยบายและแผน

ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

60/1 ซอยพิบูลวัฒนา 7 ถนนพระราม 6

กรุงเทพฯ 10400

๙ เมษายน 2547

เรื่อง การขอเปลี่ยนแปลงจุดติดตั้งบันดัชน้ำเสียรวมของโครงการจัดสรรที่ดิน
พฤษภารกิริมย์-ปีนเกล้า

เรียน ผู้ว่าราชการจังหวัดนนทบุรี

อ้างถึง หนังสือสำนักงานโยบายและแผนสิ่งแวดล้อมที่ วว 0804/5940

ลงวันที่ 1 พฤษภาคม 2541

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. สำเนาหนังสือ บริษัท ควรอลิตี้ เอ็กซ์ จำกัด (มหาชน) ที่ อก.89/2546 .

ลงวันที่ 8 สิงหาคม 2546

2. สำเนาหนังสือบริษัท ควรอลิตี้ เอ็กซ์ จำกัด (มหาชน) ที่ อก.132/2546

ลงวันที่ 9 ตุลาคม 2546

3. สำเนาหนังสือบริษัท ควรอลิตี้ เอ็กซ์ จำกัด (มหาชน) ที่ อก.20/2547

ลงวันที่ 11 กุมภาพันธ์ 2547

4. สำเนาหนังสือบริษัทควรอลิตี้ เอ็กซ์ จำกัด (มหาชน) ที่ อก.38/2547

ลงวันที่ 18 มีนาคม 2547

5. รายงานเปลี่ยนแปลงจุดตั้งระบบบำบัดน้ำเสียรวมของโครงการ

จัดสรรที่ดินพฤษภารกิริมย์-ปีนเกล้า (ส่วนขยาย)

ตามหนังสือที่อ้างถึง สำนักงานโยบายและแผนสิ่งแวดล้อมได้แจ้งมติให้นำเสนอรายงาน
การวิเคราะห์ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการจัดสรรที่ดินพฤษภารกิริมย์ - ปีนเกล้า (ส่วนขยาย) ของ
บริษัท ควรอลิตี้ เอ็กซ์ จำกัด (มหาชน) ตั้งอยู่ที่ตำบลบางม่วง, บางคูเวียง อำเภอบางใหญ่, บางกรวย
จังหวัดนนทบุรี พื้นที่โครงการ 265-3-33 ไร่ จำนวนแปลงจัดสรร 478 แปลง ต่อมากับบริษัท ควรอลิตี้ เอ็กซ์

2/จำกัด (มหาชน)...

จำกัด (มหาชน) ประสงค์ขอเปลี่ยนแปลงตำแหน่งจุดติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสียรวมของโครงการ รายละเอียดดังสิ่งที่ส่งมาด้วย 1, 2, 3, และ 4

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (เดิมสำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม) ได้พิจารณารายละเอียดการขอเปลี่ยนแปลงโครงการจัดสร้างที่ดินพุกษ์ภิรมย์-ปันเกล้า ดังกล่าวแล้ว เนื่องชอบกับการขอเปลี่ยนแปลงตำแหน่งจุดติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสียรวมของโครงการจัดสร้างที่ดินพุกษ์ภิรมย์-ปันเกล้า โดยบริษัท คาวอลิตี้เอ็ส จำกัด (มหาชน) ต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามหนังสือที่ วว 0804/5940 ลงวันที่ 1 พฤษภาคม 2541 ในส่วนที่ไม่ได้เปลี่ยนแปลงแก้ไข และตามรายงานเปลี่ยนแปลงจุดติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสียรวมของโครงการจัดสร้างที่ดินพุกษ์ภิรมย์ - ปันเกล้า อย่างเคร่งครัด ดังรายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย 5 ข้อดังนี้ตามมาตรา 50 วรรคท้าย ของพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ.2535 กำหนดให้เจ้าหน้าที่ซึ่งมีอำนาจตามกฎหมายในการพิจารณาสั่งอนุญาตหรือต่ออายุใบอนุญาตนำมาราบทามที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมไปกำหนดเป็นเงื่อนไขที่กำหนดตามกฎหมายในเรื่องนั้นด้วย ทั้งนี้ สำนักงานได้แจ้ง บริษัท คาวอลิตี้ เอ็ส จำกัด (มหาชน) เพื่อดำเนินการด้วยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

(นางนิทักร ใจมิตรัตน์)
รองเลขานุการฯ ปฏิบัติราชการแทน
เลขานุการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

สำนักวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทรศัพท์ 0-2279-2792, 0-2271-4232-8 ต่อ 245

โทรสาร 0-2278-5469

ที่ ทส 1009/370€

สำนักงานนโยบายและแผน

ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

60/1 ซอยพิบูลวัฒนา 7 ถนนพระราม 6

กรุงเทพฯ 10400

๘ เมษายน 2547

เรื่อง การขอเปลี่ยนแปลงจุดติดตั้งถังบำบัดน้ำเสียรวมของโครงการจัดสรรทีดิน
พฤกษ์ภิรมย์-ปืนเกล้า

เรียน ผู้ว่าราชการจังหวัดนนทบุรี

อ้างถึง หนังสือสำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อมที่ วว 0804/5940

ลงวันที่ 1 พฤษภาคม 2541

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. สำเนาหนังสือ บริษัท คwallตี้ เอ็กซ์ จำกัด (มหาชน) ที่ อก.89/2546

ลงวันที่ 8 สิงหาคม 2546

2. สำเนาหนังสือบริษัท คwallตี้ เอ็กซ์ จำกัด (มหาชน) ที่ อก.132/2546

ลงวันที่ 9 ตุลาคม 2546

3. สำเนาหนังสือบริษัท คwallตี้ เอ็กซ์ จำกัด (มหาชน) ที่ อก.20/2547

ลงวันที่ 11 กุมภาพันธ์ 2547

4. สำเนาหนังสือบริษัทคwallตี้ เอ็กซ์ จำกัด (มหาชน) ที่ อก.38/2547

ลงวันที่ 18 มีนาคม 2547

5. รายงานเปลี่ยนแปลงจุดติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสียรวมของโครงการ

จัดสรรทีดินพฤกษ์ภิรมย์-ปืนเกล้า (ส่วนขยาย)

ตามหนังสือที่อ้างถึง สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อมได้แจ้งมติเห็นชอบรายงาน
การวิเคราะห์ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการจัดสรรทีดินพฤกษ์ภิรมย์ - ปืนเกล้า (ส่วนขยาย) ของ
บริษัท คwallตี้ เอ็กซ์ จำกัด (มหาชน) ตั้งอยู่ที่ตำบลบางม่วง, บางคูเรียง อำเภอบางใหญ่, บางกอก
จังหวัดนนทบุรี พื้นที่โครงการ 265-3-33 ไร่ จำนวนแปลงจัดสรร 478 แปลง ต่อมากับบริษัท คwallตี้ เอ็กซ์

2/จำกัด (มหาชน)...

ที่ ทส 1009/

สำนักงานนโยบายและแผน

ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

60/1 ซอยพิบูลวัฒนา 7 ถนนพระราม 6

กรุงเทพฯ 10400

เมษายน 2547

เรื่อง การขอเปลี่ยนแปลงจุดติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสียรวมของโครงการจัดสรรงวดที่ดิน
พุกซ์ภิรมย์-ปืนเกล้า

เรียน ผู้ว่าราชการจังหวัดนนทบุรี

ข้างต่อไปนี้ หนังสือสำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อมที่ วว 0804/5940

ลงวันที่ 1 พฤษภาคม 2541

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. สำเนาหนังสือ บริษัท คาวอลิตี้ เอ็กซ์ จำกัด (มหาชน) ที่ อก.89/2546

ลงวันที่ 8 สิงหาคม 2546

2. สำเนาหนังสือบริษัท คาวอลิตี้ เอ็กซ์ จำกัด (มหาชน) ที่ อก.132/2546

ลงวันที่ 9 ตุลาคม 2546

3. สำเนาหนังสือบริษัท คาวอลิตี้ เอ็กซ์ จำกัด (มหาชน) ที่ อก.20/2547

ลงวันที่ 11 กุมภาพันธ์ 2547

4. สำเนาหนังสือบริษัทคาวอลิตี้ เอ็กซ์ จำกัด (มหาชน) ที่ อก.38/2547

ลงวันที่ 18 มีนาคม 2547

5. รายงานเปลี่ยนแปลงจุดติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสียรวมของโครงการ

จัดสรรงวดที่ดินพุกซ์ภิรมย์-ปืนเกล้า (ส่วนขยาย)

ตามหนังสือที่ข้างต่อไปนี้ สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อมได้แจ้งมติเห็นชอบรายงาน
การวิเคราะห์ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการจัดสรรงวดที่ดินพุกซ์ภิรมย์ - ปืนเกล้า (ส่วนขยาย) ของ
บริษัท คาวอลิตี้ เอ็กซ์ จำกัด (มหาชน) ตั้งอยู่ที่ตำบลบางม่วง, บางคูเรียง อำเภอบางใหญ่, บางกรวย
จังหวัดนนทบุรี พื้นที่โครงการ 265-3-33 ไร่ จำนวนแปลงจัดสรร 478 แปลง รายละเอียดดังสิ่งที่ส่งมาด้วย 1

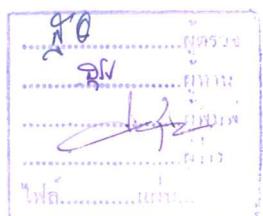
จำกัด (มหาชน) ประสงค์ขอเปลี่ยนแปลงตำแหน่งจุดติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสียรวมของโครงการ รายละเอียดดังสิ่งที่ส่งมาด้วย 1, 2, 3, และ 4

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (เดิมสำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม) ได้พิจารณารายละเอียดการขอเปลี่ยนแปลงโครงการจัดสรรที่ดินพุกซีกิริมย์-ปืนเกล้า ดังกล่าวแล้ว เห็นชอบกับการขอเปลี่ยนแปลงตำแหน่งจุดติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสียรวมของโครงการจัดสรรที่ดินพุกซีกิริมย์-ปืนเกล้า โดยบริษัท คาวอลิตี้ เอ็กซ์ จำกัด (มหาชน) ต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามหนังสือที่ วว 0804/5940 ลงวันที่ 1 พฤษภาคม 2541 ในส่วนที่มิได้เปลี่ยนแปลงแก้ไข และตามรายงานเปลี่ยนแปลงจุดติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสียรวมของโครงการจัดสรรที่ดินพุกซีกิริมย์ - ปืนเกล้า อย่างเคร่งครัด ดังรายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย 5 อนึ่งตามมาตรา 50 วรรคท้าย ของพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ.2535 กำหนดให้เจ้าหน้าที่ซึ่งมีอำนาจตามกฎหมายในการพิจารณาสั่งอนุญาตหรือต่ออายุใบอนุญาตนำมาราตรากตามที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมไปกำหนดเป็นเงื่อนไขที่กำหนดตามกฎหมายในเรื่องนั้นด้วย ทั้งนี้ สำนักงานได้แจ้ง บริษัท คาวอลิตี้ เอ็กซ์ จำกัด (มหาชน) เพื่อดำเนินการด้วยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

(นางนิศากร ใจบิตรัตน์)
รองเลขานุการฯ ปฏิบัติราชการแทน
เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม



สำนักวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทรศัพท์ 0-2279-2792, 0-2271-4232-8 ต่อ 245

โทรสาร 0-2278-5469

ต่อมาบริษัท คาวอลิตี้ เข้าส์ จำกัด (มหาชน) ประสงค์ขอเปลี่ยนแปลงตำแหน่งจุดติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสียรวมของโครงการ รายละเอียดดังสิ่งที่ส่งมาด้วย 1, 2, 3, และ 4

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (เดิมสำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม) ได้พิจารณารายละเอียดการขอเปลี่ยนแปลงโครงการจัดสรรที่ดินพฤษภกิริมย์-ปืนเกล้า ดังกล่าวแล้ว เห็นชอบกับการขอเปลี่ยนแปลงตำแหน่งจุดติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสียรวมของโครงการจัดสรรที่ดินพฤษภกิริมย์-ปืนเกล้า โดยบริษัท คาวอลิตี้เข้าส์ จำกัด (มหาชน) ต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามหนังสือที่ วว 0804/5940 ลงวันที่ 1 พฤษภาคม 2541 ในส่วนที่มิได้เปลี่ยนแปลงแก้ไข และตามรายงานเปลี่ยนแปลงจุดติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสียรวมของโครงการจัดสรรที่ดินพฤษภกิริมย์ - ปืนเกล้า อย่างเคร่งครัด ดังรายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย 5 อนึ่งตามมาตรา 50 วรรคท้าย ของพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ.2535 กำหนดให้เจ้าหน้าที่ซึ่งมีอำนาจตามกฎหมายในการพิจารณาสั่งอนุญาตหรือต่ออายุใบอนุญาตน้ำมาตรการตามที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมไปกำหนดเป็นเงื่อนไขที่กำหนดตามกฎหมายในเรื่องนั้นด้วย ทั้งนี้ สำนักงานได้แจ้ง บริษัท คาวอลิตี้ เข้าส์ จำกัด (มหาชน) เพื่อดำเนินการด้วยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

สำนักวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทรศัพท์ 0-2279-2792, 0-2271-4232-8 ต่อ 245

โทรสาร 0-2278-5469

5 គុណភាព គរបនិតីខេះស៊ី Q.House

ที่ อก.89/2546

QUALITY HOUSES PUBLIC COMPANY LIMITED

21st Flr., Q.House Asoke Bldg.,
66 Sukhumvit 21, North Klongtoey,
Wattana, Bangkok 10110
Tel : 0-2664-3399, 0-2230-8000
Fax : 0-2664-3396

www.qh.co.th

วันที่ 8 สิงหาคม 2546

30-3000	สำนักงานนโยบายและแผน
เอกสารที่ ๗๔๗๔	วันที่ ๒๒ ก.ค. ๒๕๖๓
จำนวน ๑๔.๙๐	บาท

เรื่อง ขอแก้ไขตำแหน่งคิดตั้งระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการพฤกษ์ภิรมย์-ปั่นเกล้า (ส่วนขยาย)
เรียน จังหวัดอุบลราชธานี

เงิน เศรษฐกิจการสานงานน ใบนายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

สำหรับผู้ที่ต้องการทราบรายละเอียดเพิ่มเติม สามารถติดต่อขอรับเอกสารได้ที่ สำนักงานเขตพื้นที่ฯ

(หนึ่ง) เลขที่ วว 0804/5940 ลงวันที่ 1 พฤษภาคม 2541

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1 แผ่นที่แสดงว่าตัวร่องรอยของตัวอักษร

2. แผนที่แสดงที่ตั้งของเมืองทั้งสอง

สำนักวิเคราะห์ผลกระแทบสิ่งแวดล้อม
เลขที่..... 3140 วันที่ 25 ม.ค. 2546
เวลา.... 10.00 ผู้รับ..... 

ตามหนังสือที่อ้างถึง บริษัท ควรลิตตี้ เข้าส์ จำกัด (มหาชน) มีโครงการจัดสรรที่ดินพุกน้ำ-ปืนเก้า (ส่วนขยาย) ตั้งอยู่ที่ตำบลบึงบางม่วง, บางคูเวียง อำเภอบางใหญ่, บางกรวย จังหวัดนนทบุรี มีเนื้อที่ 167-1-17 ไร่ จำนวน 263 แปลง ซึ่งโครงการได้ผ่านความเห็นชอบจากคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านโครงการที่พักอาศัย บริการชุมชน และสถานที่พักตามอาการ ตามหนังสือเลขที่ วว 0804/5940 เมื่อวันที่ 1 พฤษภาคม 2541

ทางบริษัทฯ ขอขอย้ำต่อไปนี้ ว่า ติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสีย PCA300 และ PCA150 จากเดิม ต้องปรับเวลแกลงขายในพื้นที่โครงการส่วนเดิม (ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย 1) ไปอยู่ตรงบริเวณสวนสาธารณะของ พื้นที่โครงการส่วนเดิม (ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย 2) เนื่องจากง่ายและสะดวกต่อการติดตั้ง บำรุงรักษา และ ตรวจสอบประสิทธิภาพการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียทั้ง 2 ชุด

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา



ขอแสดงความนับถือ

(นายช่วง ชัยสุโกรจน์)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

5 គុណភាព គរអតិថិជ័េស៊ា Q.House

ที่ อก.132/2546

QUALITY HOUSES PUBLIC COMPANY LIMITED

21st Flr., Q.House Asoke Bldg.,
66 Sukhumvit 21, North Klongtoey,
Wattana, Bangkok 10110
Tel : 0-2664-3399, 0-2230-8000
Fax : 0-2664-3396

www.qh.co.th

วันที่ 9 ตุลาคม 2546

เรื่อง ภาคปีลี่ย์แปลงจดติดตั้งปั้งบำบัดน้ำเสียรวมของโครงการจัดสรรงบดินพอกยักษ์ภูมิป่าปันเก้า (ด้านเดียว)

กิจกรรม เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

อ้างอิง หนังสือที่ วว.0804/6008 ลงวันที่ 6 พฤษภาคม 2541

(หนังสือที่ สพ. มีมติเห็นชอบรายงาน EIA ของโครงการ)

สิ่งที่ส่งมาด้วย รายละเอียดการขอเปลี่ยนแปลงจุดติดตั้งทั้งบ้าบัดน้ำเตี้ยรวมของโครงการจัดสรรงบประมาณปีแรก (ส่วนเดิม)



ตามที่บริษัทความล็อตตี้ เอ็กซ์ จำกัด (มหาชน) ได้จัดทำโครงการจัดสรรที่ดินพุกน้ำริมแม่น้ำเจ้าชีวะ ตั้งอยู่ตำบลบางม่วง บังคูเวียง อำเภอบางใหญ่ จังหวัดนนทบุรี บนที่ดินที่โครงการทั้งหมด 265 ไร่ 3 งาน 33 ตารางวา และได้มอบให้บริษัท พรี ดีเวลลอปเม้นท์ คอนเซปต์ จำกัด จัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบต่างๆ แล้วด้อมของโครงการเสนอต่อสำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม ซึ่งรายงานฯ ดังกล่าวได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการพัฒนาัญญาฯ เรียบร้อยแล้ว ตามมาตรา ๗ สืบไป อ้างถึงนั้น

ในการนี้ บริษัทฯ ควรขอเปลี่ยนแปลงจุดติดตั้งถังบำบัดน้ำเสียรวมของโครงการฯ ในส่วนเดิม เนื่องจากผู้พักอาศัยในแปลงที่ดินซึ่งติดกับบริเวณแปลงที่ติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสียที่เสนอไว้ในรายงาน ดังกล่าวนั้น เกรงจะเกิดปัญหาด้านกลิ่นเหม็นอันอาจเกิดจากระบบบำบัดน้ำเสียรบกวนการพักอาศัย ทางบริษัทฯจึงจัดทำรายงานฯ เปลี่ยนแปลงจุดติดตั้งกับบ่อน้ำบำบัดน้ำเสียของโครงการฯ เสนอด้วยสำนักงานโยธาฯและแผนที่พยากรณ์รวมชาติและ สิ่งแวดล้อม ตามสิ่งที่ส่งมาด้วยพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา และแจ้งบริษัทฯ ทราบด้วยจะเป็นพระคุณยิ่ง



5 คุณภาพ

ควอลิตี้ เอ้าส์

Q.House

จังหวัดสระบุรี ๖

QUALITY HOUSES PUBLIC COMPANY LIMITED

21st Flr., Q.House Bldg สำนักงานใหญ่และแผน
66 Sukhumvit 21, North Klongtoey,
Wattana, Bangkok 10110 ที่ดินและอาคารชุด
Tel: 0-2664-3399, 0-2230-8000 วันที่ ๑๕๘๓ ๑๓ ก.พ. ๒๕๔๗
Fax: 0-2664-3396 ห้อง ๑๕๙๐ ผู้รับ.....
www.qh.co.th

ที่ อ.ก. 20/2547

วันที่ ๑๑ กุมภาพันธ์ ๒๕๔๗

เรื่อง ขอเปลี่ยนแปลงจุดติดตั้งถังบำบัดน้ำเสียรวมของโครงการจัดสรรที่ดินพุกนิมย์ปั้นเกล้า (ส่วนเดิม)

เรียน เลขาธิการสำนักงานโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

อ้างถึง หนังสือ ที่ วว 0804/6008 ลงวันที่ ๖ พฤษภาคม ๒๕๔๑

สิ่งที่ส่งมาด้วย รายละเอียดการขอเปลี่ยนแปลงจุดติดตั้งถังบำบัดน้ำเสียรวมของ
โครงการจัดสรรที่ดินพุกนิมย์ปั้นเกล้า (ส่วนเดิม)

สำนักวิเคราะห์ผลกรุงเทพฯ วันที่ ๖๖๑ ก.พ. ๒๕๔๗
เลขที่ ๖๖๑ วันที่
เวลา ๙.๓๐ ผู้รับ
.....

ตามที่บริษัท ควอลิตี้ เอ้าส์ จำกัด (มหาชน) ได้จัดทำโครงการจัดสรรที่ดินพุกนิมย์ปั้นเกล้า ซึ่งตั้งอยู่ตำบลบางม่วง บางคูเวียง อำเภอบางใหญ่ บางกรวย จังหวัดนนทบุรี บนพื้นที่ โครงการทั้งหมด ๒๖๕ ไร่ ๓ งาน ๓๓ ตารางวา และได้มอบให้บริษัท พรี ดีเวลลอปเม้นท์ คอนโดแทนท์ จำกัด จัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระบวนการสิ่งแวดล้อมของโครงการเสนอต่อสำนักงานโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม ซึ่งรายงานฯ ดังกล่าวได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ เรียบร้อยแล้ว ตามหนังสือที่อ้างถึงนั้น

ในการนี้ บริษัทฯ ได้ขอเปลี่ยนแปลงจุดติดตั้งถังบำบัดน้ำเสียรวมของโครงการฯ ในส่วนเดิม เนื่องจากผู้พักอาศัยในแปลงที่ดินซึ่งติดกับบริเวณแปลงที่ติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสียที่เสนอไว้ในรายงานดังกล่าววนนั้นจะเกิดปัญหาด้านกลิ่นเหม็นอันอาจจะเกิดจากระบบบำบัดน้ำเสียรบกวนการพักอาศัย ทางบริษัทฯ จึงจัดทำรายงานฯ เปลี่ยนแปลงจุดติดตั้งกับถังบำบัดน้ำเสียของโครงการฯ เสนอต่อสำนักงานโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ตามสิ่งที่ส่งด้วยพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา และแจ้งบริษัทฯ ทราบด้วย จักษะเป็นพระคุณยิ่ง



5 คุณภาพ

ควอลิตี้ เอ้าส์

Q.House

ที่ อภ. 38/2547

quality houses public company limited

21st Flr., Q.House Bldg.

66 Sukhumvit 21, North Klongtoey,

Wattana, Bangkok 10110

Tel : 0-2664-3399, 0-2230-8090

Fax : 0-2664-3396

www.qh.co.th

วันที่ 18 มีนาคม 2547

สำเนาจดหมายนี้เป็นภาษาไทยและมีผลบังคับใช้ในประเทศไทย

รับที่..... 2385 วันที่..... 22 มี.ค. 2547

เวลา..... 10.00 น. ผู้รับ.....

เรื่อง ขอส่งเอกสารซึ่งเพิ่มเติมการขอเปลี่ยนจุดติดตั้งถังบำบัดน้ำเสียรวม

ของโครงการจัดสรรที่ดินพุกษ์ภิรมย์ - ปีนเกล้า (ส่วนเดิม)

เรียน เลขานักงานนิติบัญญัติและแผนที่รัฐสภาและสิ่งแวดล้อม

อ้างถึง หนังสือที่ อภ.20/2547

สิ่งที่ส่งมาด้วย เอกสารซึ่งเพิ่มเติมการขอเปลี่ยนแปลงจุดติดตั้งถังบำบัดน้ำเสียรวม

ของโครงการจัดสรรที่ดินพุกษ์ภิรมย์ - ปีนเกล้า (ส่วนเดิม)

สำนักวิเทศสหกรณ์กระทรวงสิ่งแวดล้อม

เลขที่..... 1238 วันที่..... 23 มี.ค. 2547

เวลา..... 10.00 น. ผู้รับ.....

ตามที่บริษัท ควอลิตี้ เอ้าส์ จำกัด (มหาชน) ได้ขอเปลี่ยนแปลงจุดติดตั้งถังบำบัดน้ำเสียรวมของโครงการจัดสรรที่ดินพุกษ์ภิรมย์ - ปีนเกล้า (ส่วนเดิม) ซึ่งติดตั้งอยู่ที่ ตำบล บางม่วง (บางคุเวียง) อำเภอ บางใหญ่ จังหวัดนนทบุรี มา�ังสำนักงานนิติบัญญัติและแผนที่รัฐสภาและสิ่งแวดล้อมดังข้อ้างถึงนั้น

ต่อมาสำนักงานได้สอดคล้องเพิ่มเติมในรายละเอียดของโครงการ บริษัทฯ จึงคร่าวส่งเอกสารซึ่งเพิ่มเติมการขอเปลี่ยนแปลงจุดติดตั้งถังบำบัดน้ำเสียรวมของโครงการดังกล่าว เพื่อประกอบการพิจารณาตามสิ่งที่ส่งมาด้วย พร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา และแจ้งบริษัทฯ ทราบด้วยว่าเป็นพระคุณยิ่ง



เอกสารชี้แจงเพิ่มเติมการขอเปลี่ยนแปลงจุดติดตั้งถังบำบัดน้ำเสียรวม
โครงการจัดสรรงบดินพฤกษ์ภิรมย์ – ปืนเกล้า (ส่วนเดิม)

การกำจัดกากตะกอนในระบบบำบัดน้ำเสียรวมของโครงการ

คำชี้แจง : การกำจัดกากตะกอนในระบบบำบัดน้ำเสียรวมของโครงการทั้งสองแห่งจากรายการคำนวณระบบบำบัดน้ำเสีย พบว่าจะต้องสูบไปประมาณ ๓๐ วัน ซึ่งทางโครงการจะประสานงานให้หน่วยงานที่รับผิดชอบในพื้นที่ คือ องค์การบริหารส่วนจังหวัด มนพวรี ปัจจุบันองค์การบริหารส่วนจังหวัดนนทบุรีมีร่องสูบสิ่งปฏิกูลทั้งหมด ๓ คัน ความจุคันละ ๕ ลูกบาศก์เมตร (พื้นที่ส่วนที่ ๑ - ๔.๐๕ ลูกบาศก์เมตร และพื้นที่ส่วนที่ ๒ - ๒.๐๓ ลูกบาศก์เมตร) จึงคาดว่าการดำเนินโครงการจะไม่ผลกระทบเรื่องการกำจัดตะกอนแต่อย่างใด

**รายงานเปลี่ยนแปลงจุดติดตั้งถังบำบัดน้ำเสียรวมของ
โครงการจัดสรรที่ดินพฤกษ์ภิรมย์ปั่นเกล้า**

บริษัท คาวอลิตี้ เย้าส์ จำกัด (มหาชน) ซึ่งเป็นผู้พัฒนาโครงการจัดสรรที่ดินพฤกษ์ภิรมย์ ปั่นเกล้า มีความประسังค์ขอเปลี่ยนแปลงจุดติดตั้งถังบำบัดน้ำเสียรวมของโครงการจัดสรรที่ดินพฤกษ์ภิรมย์ปั่นเกล้า (ส่วนเดิม) เนื่องจากผู้พักอาศัยซึ่งอยู่ติดกับแปลงที่ดินที่ติดตั้งถังบำบัดน้ำเสีย มีความวิตกกังวลเกี่ยวกับกลิ่นรบกวน อันอาจจะเกิดจากระบบบำบัดน้ำเสีย โดยมีรายละเอียดความเป็นมาของโครงการและจุดติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสียที่ขอเปลี่ยนแปลงดังนี้

โครงการจัดสรรที่ดินพฤกษ์ภิรมย์ ปั่นเกล้า ตั้งอยู่ต่ำบลางม่วง บังคุกเวียง อำเภอ邦旺 แขวง邦旺 จังหวัดหนองบุรี ประกอบด้วย 3 งาน 33 ตารางวา โครงการแบ่งออกเป็น 2 ส่วนใหญ่ ๆ ดัง

(1) พื้นที่โครงการส่วนเดิม มีพื้นที่ 98 ไร่ 2 งาน 16 ตารางเมตร ตั้งอยู่ที่ต่ำบลางม่วง อำเภอ邦旺 จังหวัดหนองบุรี มีแปลงจัดจำหน่ายพร้อมบ้านเดี่ยว จำนวน 215 แปลง ได้รับอนุญาตจัดสรรที่ดิน ตามใบอนุญาตเลขที่ 448/2538 ออกให้ ณ วันที่ 11 กันยายน 2538 และเลขที่ 245/2540 ออกให้ ณ วันที่ 1 พฤษภาคม 2540

(2) พื้นที่โครงการส่วนขยาย มีพื้นที่ 167 ไร่ 1 งาน 17 ตารางวา ตั้งอยู่ที่ ต่ำบลางม่วง บังคุกเวียง อำเภอ邦旺 แขวง邦旺 จังหวัดหนองบุรี มีแปลงจัดจำหน่ายเฉพาะที่ดินจำนวน 263 แปลง ได้รับอนุญาตจัดสรรที่ดิน ตามใบอนุญาตเลขที่ 506/2541 และ 67/2545 ออกให้ ณ วันที่ 17 ธันวาคม 2541 และ 26 พฤษภาคม 2545

โครงการนี้เข้าข่ายต้องจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามประกาศกระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และสิ่งแวดล้อม ฉบับที่ 2 (วันที่ 9 กันยายน 2535) ซึ่งบริษัทฯ ได้จัดทำรายงานฯ และได้ผ่านความเห็นชอบเบียร์อย่างแล้ว ตามหนังสือที่ วว. 0804/6008 ลงวันที่ 6 พฤษภาคม 2541 และได้เปิดดำเนินโครงการแล้ว ทั้งหมดหรือประมาณ 478 แปลง

ทางโครงการมีความประสงค์จะขอเปลี่ยนแปลงจุดติดตั้งถังบำบัดน้ำเสียรวมของโครงการส่วนเดิมจากบริเวณจุดติดตั้งที่เคยเสนอไว้ในรายงานฯ ฉบับที่ได้รับความเห็นชอบแล้วทั้งสองแห่ง (ดังแสดงในรูปที่ 1) เนื่องจากผู้พักอาศัยในบริเวณแปลงที่ดินที่ติดกับระบบบำบัดน้ำเสีย เกรงว่าจะได้รับผลกระทบจากกลิ่นเหม็นอันอาจจะเกิดจากระบบบำบัดน้ำเสีย ถึงแม้ว่าทางโครงการและบริษัทผู้จ้างหน่ายได้อธิบายทำความเข้าใจถึงสาเหตุการเกิดกลิ่นรวมทั้งได้ให้ความมั่นใจแล้วว่า ปัญหาดังกล่าวอาจจะไม่เกิดขึ้นหรือเกิดขึ้นเพียงเล็กน้อยและคาดว่าจะอยู่ในระดับที่ยอมรับได้ก็ตาม มีรายละเอียดของระบบบำบัดน้ำเสียและจุดติดตั้งที่เดิมและจุดติดตั้งที่ขอเปลี่ยน ดังนี้

- จุดติดตั้งถังบำบัดน้ำเสียรวมของโครงการส่วนเดิมที่เสนอไว้ในรายงานฯ
 - จุดติดตั้งถังบำบัดน้ำเสียรวมของโครงการส่วนเดิมที่เสนอไว้ในรายงานฯ มีทั้งหมด 2 แห่ง ซึ่งเป็นถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปของบริษัท พี พี เทคโนโลจี จำกัด (พีเมียร์โปรดักส์ จำกัด) รุ่น PCA-150 และ PCA-300 (จุดติดตั้งดังแสดงในผังรูปที่ 1) เพื่อบำบัดน้ำเสียที่เกิดจากบ้านพักอาศัยซึ่งได้ผ่านการบำบัดขั้นต้นจากระบบ

บำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปที่ได้ติดตั้งไว้ในบ้านพักอาศัยแล้ว ซึ่งเป็นถังบำบัดให้น้ำทิ้งมีค่าเบื้องต้น 90 มิลลิกรัม/ลิตร ก่อนนำไปรวมเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียรวมส่วนกลาง ซึ่งเป็นถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปแบบ Polishing Contact Aeration (PCA) หรือชื่อทางเทคนิคคือ Contact Aeration Process เป็นถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปที่ผ่านได้ดินภายในบรรจุตัวกลาง (Media) ที่ทำด้วยแผ่น พีวีซีไวนิลที่กันลักษณะติดตั้งเครื่องเติมอากาศให้น้ำโดยวิธีการดูดอากาศจากด้านบนผ่านหัวทาง Suction Sklener น้ำเสียจะถูกบำบัดโดยใช้จลนทรรศ์ที่เกาะอยู่บนตัวกลางที่มีความหนาประมาณ 0.04 มิลลิเมตร ซึ่งน้ำเสียที่ผ่านกระบวนการบำบัดแล้วจะมีคุณภาพน้ำตามเกณฑ์คุณภาพจากน้ำทิ้งจากที่ดินจัดสรรที่มีขนาดตั้งแต่ 500 แฉลง ขึ้นไปคือมีค่าเบื้องต้น 20 มิลลิกรัม/ลิตร และปริมาณสารแขวนลอยไม่เกิน 30 มิลลิกรัม/ลิตร

ส่วนเครื่องสูบน้ำและเครื่องเติมอากาศที่ติดตั้งพร้อมกับระบบบำบัดน้ำเสียเป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้มาตรฐาน ซึ่งทางบริษัทผู้จำหน่ายจะมีฝ่ายซึ่งให้คำแนะนำในการติดตั้ง พร้อมทั้งตรวจสอบสภาพก่อนการใช้งาน รวมทั้งแนะนำวิธีการตรวจสอบหลังจากการใช้งานเป็นระยะ ๆ ดังรายละเอียดที่แสดงในภาคผนวก ก.

พื้นที่โครงการส่วนเดิมมีจุดติดตั้งกันบำบัดน้ำเสียรวมทั้งหมด 2 แห่ง คือ

- พื้นที่บริเวณที่ 1 รับน้ำเสียที่เกิดจากบ้านพักอาศัย ประมาณ 231.42 ลบ.ม./วัน ทางโครงการจึงเลือกใช้ถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปชนิดเติมอากาศ PCA-300 1 ชุด สามารถบำบัดน้ำเสียได้สูงสุด 300 ลบ.ม./วัน ซึ่งรับน้ำเสียจากบ้านพักอาศัยทั้งหมด 174 แปลง จุดติดตั้งเดิมแสดงดังรูปที่ 1 ทางโครงการจะขออย่าจุดติดตั้งบริเวณดังกล่าวไปอยู่บริเวณสวนสาธารณะตั้งแสดงในรูปที่ 2 ซึ่งจะรับบำบัดน้ำเสียที่เกิดจากบ้านพักอาศัยกลุ่มเดิม และระบายน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดแล้วลงสู่คลองบางค้อ ดังทิศทางการไหลของน้ำแสดงในรูปที่ 2 ส่วนรูปแสดงสภาพปัจจุบันของตำแหน่งติดตั้งถังบำบัดจุดเดิมแสดงในรูปที่ 3(ก) ส่วนรูปสภาพปัจจุบันของตำแหน่งติดตั้งถังบำบัดน้ำเสียแห่งใหม่แสดงในรูปที่ 4

สำหรับระบบบำบัดน้ำเสียบริเวณที่ 1 ทางโครงการจะทำการสูบกากตะกอนไปกำจัดทุก ๆ 30 วัน (1เดือน/ครั้ง) โดยมีการตะกอนส่วนเกินที่ต้องสูบไปกำจัดแต่ละครั้งประมาณ 2.53 ลบ.ม. ดังรายการคำนวณแสดงในภาคผนวก ก. (ง-2)

- พื้นที่บริเวณที่ 2 มีน้ำเสียเกิดจากบ้านพักอาศัยประมาณ 122.36 ลบ.ม./วัน ทางโครงการจึงเลือกใช้ถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปชนิดเติมอากาศ PCA-150 จำนวน 1 ชุด สามารถบำบัดน้ำเสียได้สูงสุด 150 ลบ.ม./วัน ซึ่งจะรับน้ำเสียจากบ้านพักอาศัยทั้งหมด 92 แปลง จุดติดตั้งถังบำบัดเดิมแสดงดังรูปที่ 1 และทางโครงการจะย้ายจุดติดตั้งดังกล่าวไปอยู่บริเวณสวนสาธารณะเข่นกัน ดังแสดงในรูปที่ 2 ซึ่งระบบบำบัดน้ำเสียจะบำบัดน้ำเสียจากบ้านพักอาศัยกลุ่มเดิมและระบายน้ำทิ้งลงสู่คลองบางค้อ ดังทิศทางการไหลของน้ำแสดงในรูปที่ 2 รูปแสดงสภาพปัจจุบันของจุดติดตั้งถังบำบัดน้ำเสียของโครงการจุดเดิมแสดงในรูปที่ 3(ข) ส่วนรูปสภาพปัจจุบันของตำแหน่งติดตั้งถังบำบัดน้ำเสียแห่งใหม่แสดงในรูปที่ 4

สำหรับระบบบำบัดน้ำเสียบริเวณที่ 2 ทางโครงการจะทำการสูบกากตะกอนไปกำจัดทุก ๆ 30 วัน (1 เดือน/ครั้ง) โดยมีการตะกอนส่วนเกินที่ต้องสูบไปกำจัดแต่ละครั้งประมาณ 1.27 ลบ.ม. ดังรายการคำนวณที่แสดงในภาคผนวก ก. (ง-1)

การติดตั้งถังบำบัดทั้ง 2 ชุด (PCA 300 และ PCA 150 อย่างละ 1 ชุด) คาดว่าจะใช้ระยะเวลารวมทั้งหมด 60 วัน ซึ่งมีขั้นตอนในการติดตั้งทั้งหมด 4 ขั้นตอน (รายละเอียดดังตารางที่ 1) คือ

1. การเตรียมพื้นที่ การกันรักษาความปลอดภัย : ทางโครงการจะควบคุมการติดตั้งถังบำบัดให้เป็นไปตามแบบแปลนและระยะเวลาเพื่อให้ระบบการอยู่อาศัยน้อยที่สุด โดยจะทำการก่อสร้างรั้วสังกะสี ปิดกันบริเวณก่อสร้างตลอดแนว รวมทั้งกำหนดขอบเขตพื้นที่ก่อสร้างให้เป็นสัดส่วน ซึ่งเมื่อคิดเป็นสัดส่วนเทียบกับพื้นที่สวนสาธารณะทั้งหมดจะพบว่าใช้เป็นพื้นที่ก่อสร้างถังบำบัดประมาณร้อยละ 7.7 เป็นพื้นที่เก็บกองวัสดุก่อสร้างทั้งหมดร้อยละ 4.2 ดังนั้นในระหว่างก่อสร้างจะยังคงเหลือพื้นที่สวนสาธารณะร้อยละ 88.1 ของพื้นที่สวนสาธารณะทั้งหมด (ดังรูปที่ 5 และรูปที่ 6)

2. ปักผังบริเวณ
3. ตอกเสาเข็มไม้กันดิน เพื่อป้องกันการเลื่อนไหลงดินลงสู่คลอง (รูปที่ 7)
4. ติดตั้งถังบำบัด (PCA 300 และ PCA 150 มีขั้นตอนเหมือนกัน) ประกอบด้วยขั้นตอน

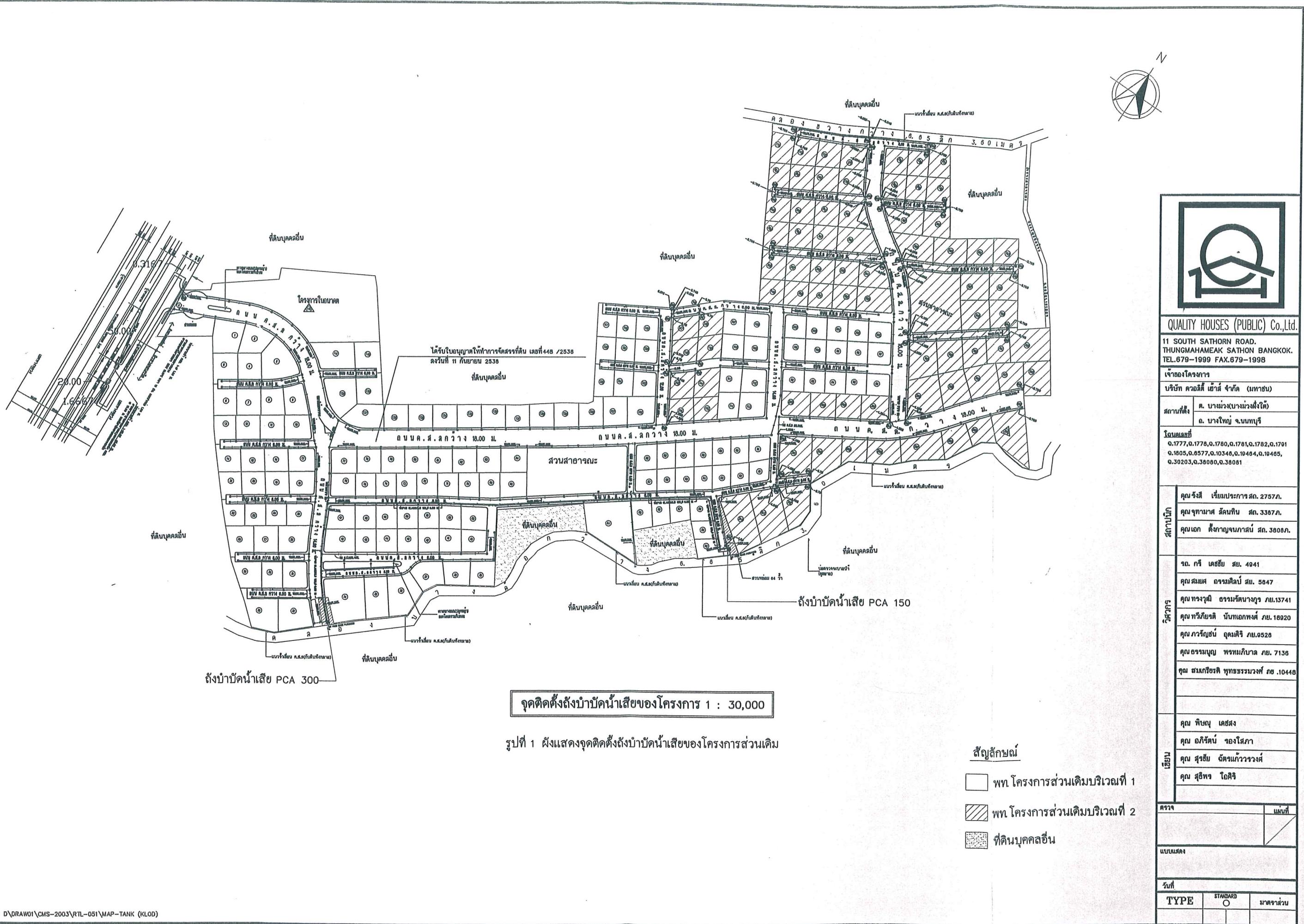
ดังนี้

- ขุดหลุมเพื่อฝังถังบำบัด
- ตอกเสาเข็มพร้อมทำฐานราก
- ต่อระบบห่อ
- ต่อระบบไฟฟ้าพร้อมติดตั้งตู้ Control
- ติดตั้งเครื่องเติมอากาศพร้อมต่อสายไฟ
- กลบหลุมฝังถังบำบัด
- ขnellyาดิน
- เก็บภาชนะทำความสะอาดพื้นที่

เมื่อติดตั้งถังบำบัดน้ำเสียแล้วเสร็จบริษัทผู้ผลิตจะตรวจสอบสภาพและทดสอบประสิทธิภาพของเครื่องจักรอุปกรณ์ต่าง ๆ และเริ่มต้นเดินระบบรวมทั้งดูแลควบคุมการเดินระบบจนกระทั่งระบบเดินตามปกติ และจะทำการตรวจสอบระบบบำบัดเป็นระยะ ๆ เพื่อให้ระบบบำบัดสามารถบำบัดน้ำเสียได้อย่างมีประสิทธิภาพสม่ำเสมอ (รายละเอียดการทดสอบระบบและการเริ่มต้นเดินระบบแสดงในภาคผนวก ๑.)

ส่วนพื้นที่ก่อสร้างระบบบำบัดน้ำเสียจุดเดียวที่เคยเสนอไว้ในรายงาน หลังจากการที่ทางโครงการย้ายจุดติดตั้งถังบำบัดน้ำเสียทั้งสองแห่งดังกล่าวมาติดตั้งใหม่ ทางโครงการจะจัดให้เป็นพื้นที่ส่วนกลางและจะทำการปลูกต้นไม้และหญ้าคลุมดินเพื่อให้เกิดความร่วมรื่นและสวยงาม และพื้นที่สวนสาธารณะที่ใช้เป็นที่ติดตั้งถังบำบัดน้ำเสียก็จะยังคงใช้ประโยชน์เพื่อเป็นพื้นที่พักผ่อนของประชาชนในโครงการได้เช่นเดิม จึงคาดว่าจะสามารถลดความวิตกกังวลของผู้พักอาศัยในโครงการและคาดว่าประชาชนที่พักอาศัยในโครงการจะให้ความร่วมมือในการติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสียรวมตลอดจนการดูแลรักษาสภาพลิ่งแวงล้อมภายในโครงการให้ดียิ่งขึ้น

ปัจจุบันทางโครงการได้รับอนุญาตให้ขยายน้ำลงคลองสาธารณะ (คลองบางค้อ) แล้ว ตามใบอนุญาตจากสำนักงานใหญ่เรียบร้อยแล้ว ดังสำเนาในภาคผนวก ๑





QUALITY HOUSES (PUBLIC) Co.,Ltd.

11 SOUTH SATHORN ROAD,
THUNGMAHAMEAK SATHON BANGKOK.
TEL.679-1999 FAX.679-1998

เจ้าของโครงการ

บริษัท ควอลิตี้ จำกัด (มหาชน)

ผู้ บานม่วง(บางป่าสัก)
อ. นางไก่ยู่ ฉันพูด

ใบอนุญาต
0.1777,0.1778,0.1780,0.1781,0.1782,0.1781
0.1805,0.0577,0.10346,0.19464,0.19465,
0.30203,0.38080,0.38081

คุณชัชชี เรียมประดา ส. 2757 ก.
คุณฯ ภานุศา ลับทิน ส. 3367 ก.
คุณเมก ตั้งภานุศาสน์ ส. 3808 ก.

90. กซ. เพชรบุรี ส. 4041
คุณสมนศ ธรรมสิลป์ ส. 5847

คุณทวีกานต์ ธรรมรัตนากุ อ. 13741
คุณทวีกานต์ นันทพลกุ๊ด ก. 16920

คุณภาณุรัตน์ ฤทธิศิริ ก. 0520
คุณอรุณอมูล พวรมกนก ก. 7136

คุณ สมเกียรติ ทุทธารมวงศ์ ก. 10448

คุณ พิบูล เจริญ
คุณ นภัสส์ ใจใส่ภา

คุณ สุรชัย อัจฉราวงค์
คุณ ชุมพร ใจดี

ตราฯ แม่น้ำ
แบบแปล

รุ่นที่
TYPE STANDARD
มาตรฐาน



ผังแสดงการระเบียนนาของโครงการ 1 : 25,000

รูปที่ 2 ผังแสดงจุดติดถังบำบัดน้ำเสียรวมของโครงการส่วนเดินที่เสนอขอเปลี่ยนแปลง

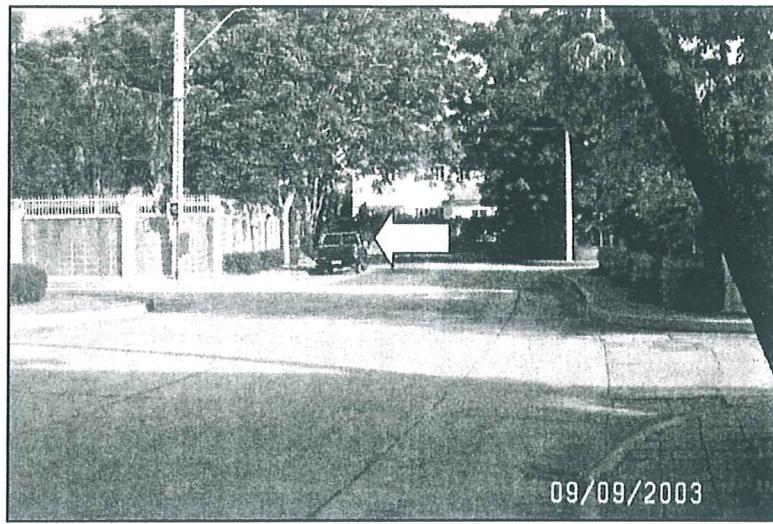
สัญลักษณ์

พท โครงการส่วนเดินบริเวณที่ 1

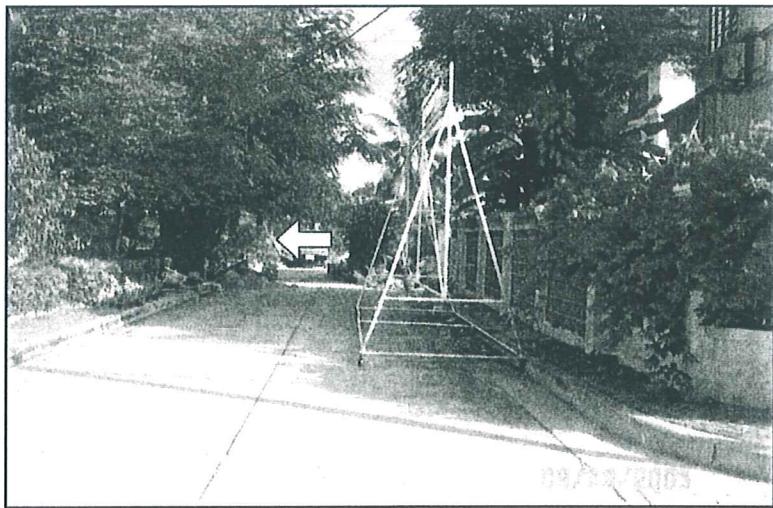
พท โครงการส่วนเดินบริเวณที่ 2

ที่ดินบุคคลอื่น

← ทิศทางการไหลของน้ำ

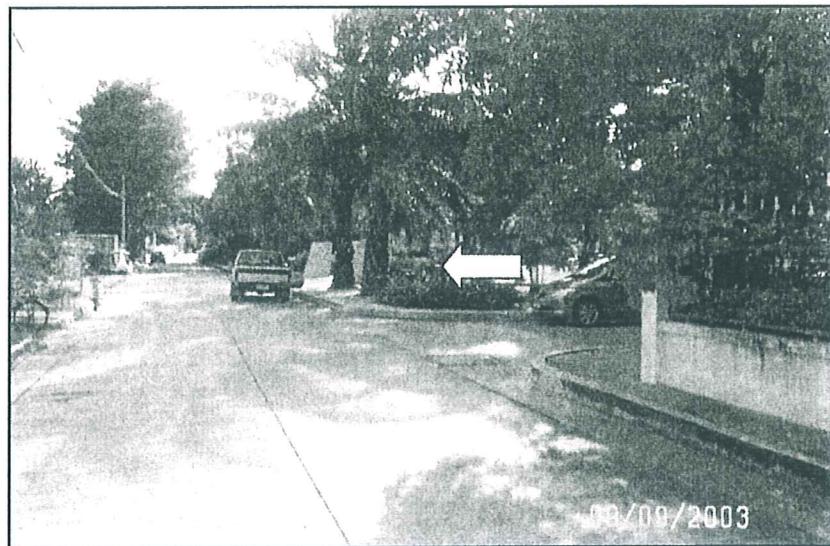


ก. รูปแสดงสภาพปัจจุบันของตัวแทนทั้งถังบำบัดน้ำเสียบริเวณที่ 1 ของโครงการส่วนเดิม

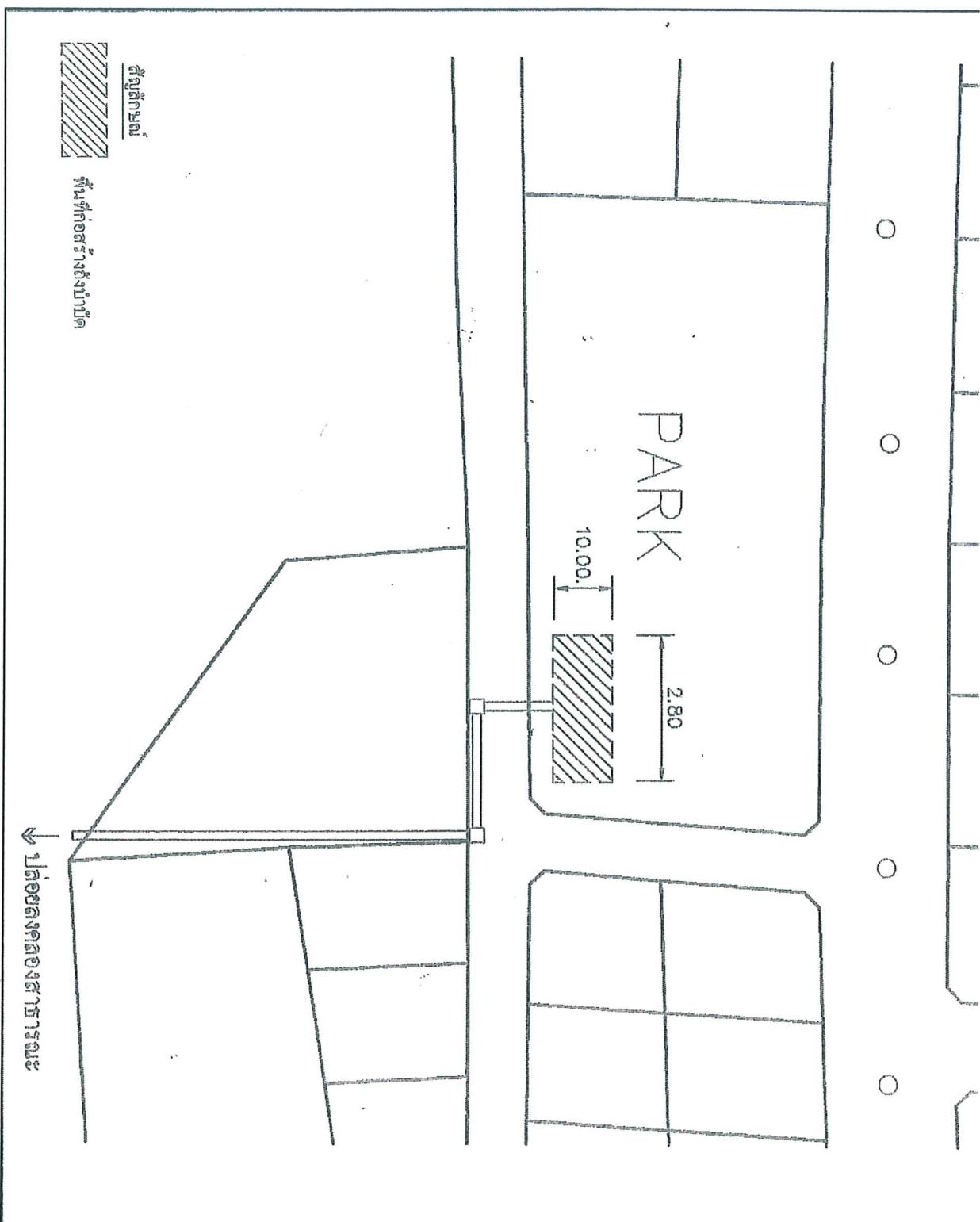


ข. รูปแสดงสภาพปัจจุบันของตัวแทนทั้งถังบำบัดน้ำเสียบริเวณที่ 2 ของโครงการส่วนเดิม

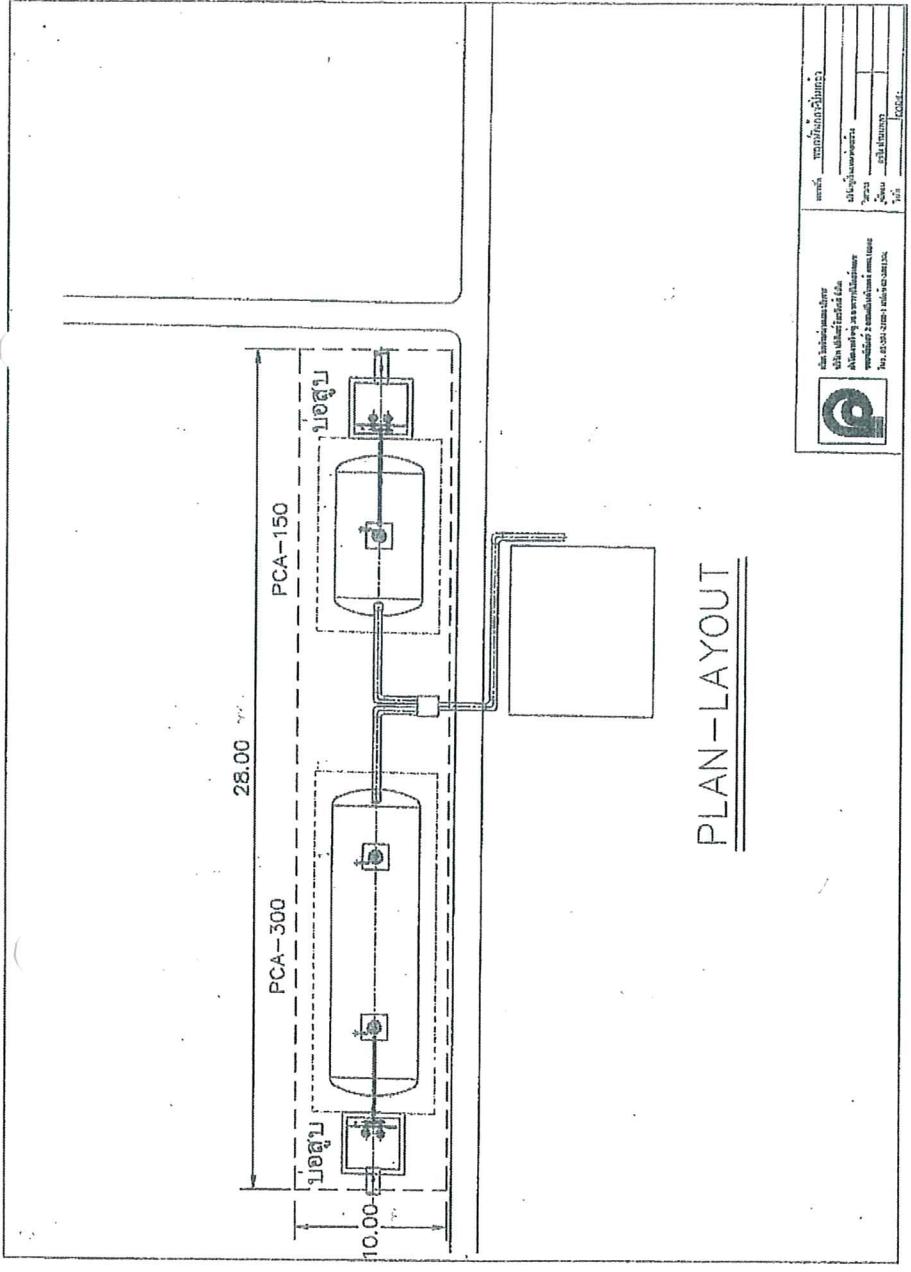
รูปที่ 3 แสดงสภาพปัจจุบันของตัวแทนทั้งถังบำบัดน้ำเสียของโครงการส่วนเดิม



รูปที่ 4 แสดงสภาพปัจจุบันของทำาหน่งติดตั้งถังบำบัดน้ำเสียของโครงการล้วนเดิมแห่งใหม่ (ที่อย้าย)



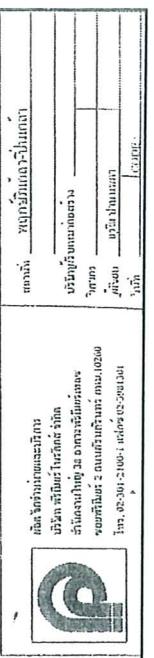
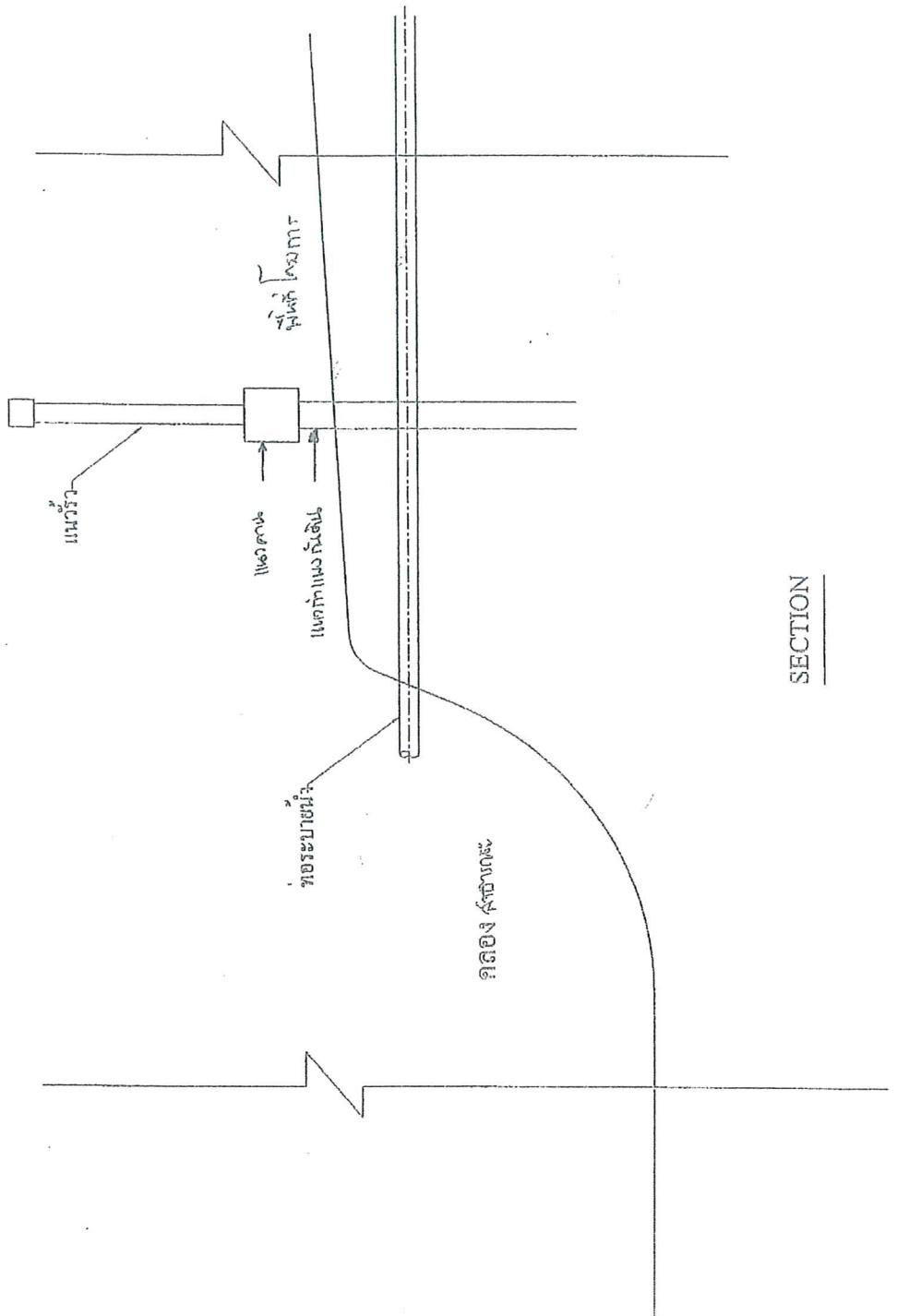
รูปที่ ๕ แสดงพื้นที่ที่ก่อสร้างเป็นแบบน้ำมันเดินเท้าให้เห็น



บ้านๆ ที่อยู่ในเมืองนี้ ก็ต้องหันหน้าไปทางทิศตะวันตก แต่เมืองนี้มีแม่น้ำสายหนึ่งไหลผ่านกลางเมือง ชื่อว่าแม่น้ำเจ้าพระยา

พื้นที่ห้องรับแขก $10 \times 15 \text{ m} = 150 \text{ m}^2$
 พื้นที่ห้องน้ำ $28 \times 5 \text{ m} = 140 \text{ m}^2$
 พื้นที่ห้องนอน $28 \times 5 \text{ m} = 140 \text{ m}^2$
 พื้นที่ห้องครัว $28 \times 5 \text{ m} = 140 \text{ m}^2$
 พื้นที่ห้องน้ำเพิ่มที่ทางบันได $= (280/3595) \times 100 \text{ m} = 7.7\%$
 พื้นที่ห้องน้ำเพิ่มที่ห้องรับแขก $= (150/3595) \times 100 \text{ m} = 4.2\%$

รูปที่ ๖ แหล่งจัดส่งพนักงานที่ติดตั้งง่ายง่ายสำหรับการ



រូបភាព 7 ក្រុងទិន្នន័យការងារការពារ

“การจัดการความเสี่ยงในภาระงานที่ต้องดำเนินการต่อไปนี้ จึงเป็นภาระที่สำคัญมาก”

Job	ចិត្តចំឡងជាមួយថានាំតីមួយ PCA 300 តាំងនៅ 1 ផ្លូវ PCA 150 តាំងនៅ 1 ផ្លូវ
Contractor	បរិមុខ អ្នកម្រោគឱ្យព្រៃទាក់ទង រឿងបែងការ ៦០ វាទ់ ត្រួតពិនិត្យ

卷之三

5 គុណភាព គរបនិតីខេះស៊ី Q.House

ที่ อก.89/2546

QUALITY HOUSES PUBLIC COMPANY LIMITED

21st Flr., Q.House Asoke Bldg.,
66 Sukhumvit 21, North Klongtoey,
Wattana, Bangkok 10110
Tel : 0-2664-3399, 0-2230-8000
Fax : 0-2664-3396

www.qh.co.th

วันที่ 8 สิงหาคม 2546

30-3000	สำนักงานนโยบายและแผน
เอกสารที่ ๗๔๗๔	วันที่ ๒๒ ก.ค. ๒๕๖๓
จำนวน ๑๔.๙๐	บาท

เรื่อง ขอแก้ไขตำแหน่งคิดตั้งระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการพฤกษ์ภิรมย์-ปั่นเกล้า (ส่วนขยาย)
เรียน จังหวัดอุบลราชธานี

เงิน เศรษฐกิจการสานงานน ใบนายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

สำหรับผู้ที่ต้องการทราบรายละเอียดเพิ่มเติม สามารถติดต่อขอรับเอกสารได้ที่ สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา กรุงเทพมหานคร โทร. ๐๘๑-๒๔๓๗๖๙๙๙

(หนึ่ง) เลขที่ วว 0804/5940 ลงวันที่ 1 พฤษภาคม ๒๕๖๑

ສົກຫຼາສ່ວນໄກເຊີ້ວຍ 1 ແມ່ນເອີ້ນແລະວັດທະນະ ສົກຫຼາສ່ວນໄກເຊີ້ວຍ

2. แผนที่แสดงที่ตั้งรัฐฯและวิถีทางเดิน

สำนักวิเคราะห์ผลกระแทบสิ่งแวดล้อม
เลขที่..... 3140 วันที่ 25.8.2546
เวลา.... 10:00 ผู้รับ.....

ตามหนังสือที่อ้างถึง บริษัท ควรลิตตี้ เฮ้าส์ จำกัด (มหาชน) มีโครงการจัดสรรที่ดินพุกผื้น-ปืนเก้า (ส่วนขยาย) ตั้งอยู่ที่ตำบลบางม่วง, บางกุเวียง อำเภอบางใหญ่, บางกรวย จังหวัดนนทบุรี มีเนื้อที่ 167-1-17 ไร่ จำนวน 263 แปลง ซึ่งโครงการได้ผ่านความเห็นชอบจากคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านโครงการที่พักอาศัย บริการชุมชน และสถานที่พักตามอาการ ตามหนังสือเลขที่ วว 0804/5940 เมื่อวันที่ 1 พฤษภาคม 2541

ทางบริษัทฯ จะขอข้ามดำเนินการติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสีย PCA300 และ PCA150 จากเดิม ตรงบริเวณแปลงขายในพื้นที่โครงการส่วนเดิม (ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย 1) ไปอยู่ตรงบริเวณสวนสาธารณะของ พื้นที่โครงการส่วนเดิม (ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย 2) เนื่องจากง่ายและสะดวกต่อการติดตั้ง บำรุงรักษา และ ตรวจสอบประสิทธิภาพการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียทั้ง 2 ชุด

จึงเรียนมาเพื่อ โปรดพิจารณา



ขอแสดงความนับถือ

(นายช่วง ชัยสุโกรจน์)

กรรมการผู้มีอำนาจจดทะเบียน

5 គុណភាព គរោត្តិតីខោស៊ា Q.House

ที่ อก.132/2546

QUALITY HOUSES PUBLIC COMPANY LIMITED

21st Flr., Q.House Asoke Bldg.,
66 Sukhumvit 21, North Klongtoey,
Wattana, Bangkok 10110
Tel : 0-2664-3399, 0-2230-8000
Fax : 0-2664-3396

www.qh.co.th

วันที่ 9 ตุลาคม 2546

เรื่อง ภาคปีลี่ย์แปลงจดติดตั้งปั้งบำบัดน้ำเสียรวมของโครงการจัดสรรงบดินพอกยักษ์ภูมิป่าปันเก้า (ด้านเดียว)

กิจกรรม เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

อ้างอิง หนังสือที่ วว.0804/6008 ลงวันที่ 6 พฤษภาคม 2541

(หนังสือที่ สพ. มีมติเห็นชอบรายงาน EIA ของโครงการ)

สิ่งที่ส่งมาด้วย รายละเอียดการขอเปลี่ยนแปลงจุดติดตั้งทั้งบ้าบัดน้ำเตี้ยรวมของ
โครงการจัดสรรงบประมาณที่ได้รับ



ตามที่บริษัทความคิดเห็น จำกัด (มหาชน) ได้จัดทำโครงการจัดสรรที่ดินพุกน้ำริมแม่น้ำเจ้าชีวะ ตั้งอยู่ตำบลบางม่วง บังคูเวียง อำเภอบางใหญ่ จังหวัดนนทบุรี บนที่ดินที่โครงการทั้งหมด 265 ไร่ 3 งาน 33 ตารางวา และได้มอบให้บริษัท พรี ดีเวลลอปเม้นท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด จัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบต่างแวดล้อมของโครงการเสนอต่อสำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม ชั่งรายงานฯ ดังกล่าวได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการพัฒนาัญญาฯ เรียบร้อยแล้ว ตามเงื่อนไขที่อ้างถึงนั้น

ในการนี้ บริษัทฯ ควรขอเปลี่ยนแปลงจุดคิดตั้ง อันนำบังคับน้ำเสียรวมของโครงการฯ ในส่วนเดิม เนื่องจากผู้พกอาศัยในแปลงที่คืนซึ่งติดกับบริเวณแปลงที่ติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสียที่เสนอไว้ในรายงาน ดังกล่าวนั้น เกรงจะเกิดปัญหาด้านกลืนเหม็นอันอาจเกิดจากระบบบำบัดน้ำเสียรบกวนการพกอาศัย ทางบริษัทฯจึงจัดทำรายงานฯ เปเปลี่ยนแปลงจุดคิดตั้งกับบ่อบำบัดน้ำเสียของโครงการฯ เสนอด้วยสำนักงานโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อม ตามสิ่งที่ส่งมาด้วยพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา และแจ้งบริษัทฯ ทราบด้วยจะเป็นพระคุณยิ่ง



5 คุณภาพ

ควอลิตี้ เอ้าส์

Q.House

จังหวัดสระบุรี ๖

QUALITY HOUSES PUBLIC COMPANY LIMITED

21st Flr., Q.House Bldg สำนักงานใหญ่และแผน
66 Sukhumvit 21, North Klongtoey,
Wattana, Bangkok 10110 ที่ดินและอาคารชุด
Tel: 0-2664-3399, 0-2230-8000 วันที่ 15/๓/๒๕๕๗
Fax: 0-2664-3396 ห้องที่ ๑๕๙๐ ผู้รับ.....
www.qh.co.th เวลา ๙.๓๐ ผู้รับ.....

ที่ อ.ก. 20/2547

วันที่ 11 กุมภาพันธ์ 2547

เรื่อง ขอเปลี่ยนแปลงจุดติดตั้งถังบำบัดน้ำเสียรวมของโครงการจัดสรรที่ดินพุกนิมย์ปั้นเกล้า (ส่วนเดิม)

เรียน เลขาธิการสำนักงานโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

อ้างถึง หนังสือ ที่ วว 0804/6008 ลงวันที่ 6 พฤษภาคม 2541

สิ่งที่ส่งมาด้วย รายละเอียดการขอเปลี่ยนแปลงจุดติดตั้งถังบำบัดน้ำเสียรวมของโครงการจัดสรรที่ดินพุกนิมย์ปั้นเกล้า (ส่วนเดิม)

สำนักวิเคราะห์ผลกรุงเทพฯ วันที่ ๖๖๑ วันที่ ๒๕๔๗
เลขที่ ๖๖๑ วันที่
เวลา ๙.๓๐ ผู้รับ

ตามที่บริษัท ควอลิตี้ เอ้าส์ จำกัด (มหาชน) ได้จัดทำโครงการจัดสรรที่ดินพุกนิมย์ปั้นเกล้า ซึ่งตั้งอยู่ตำบลบางม่วง บางคูเวียง อำเภอบางใหญ่ บางกรวย จังหวัดนนทบุรี บนพื้นที่โครงการทั้งหมด 265 ไร่ ๓ งาน ๓๓ ตารางวา และได้มอบให้บริษัท พรี ดีเวลลอปเม้นท์ คอนโดแทนท์ จำกัด จัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการเสนอต่อสำนักงานโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม ซึ่งรายงานฯ ดังกล่าวได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ เรียบร้อยแล้ว ตามหนังสือที่อ้างถึงนั้น

ในการนี้ บริษัทฯ ได้ขอเปลี่ยนแปลงจุดติดตั้งถังบำบัดน้ำเสียรวมของโครงการฯ ในส่วนเดิม เนื่องจากผู้พักอาศัยในแปลงที่ดินซึ่งติดกับบริเวณแปลงที่ติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสียที่เสนอไว้ในรายงานดังกล่าววนนั้นจะเกิดปัญหาด้านกลิ่นเหม็นอันอาจจะเกิดจากระบบบำบัดน้ำเสียรบกวนการพักอาศัย ทางบริษัทฯ จึงจัดทำรายงานฯ เปลี่ยนแปลงจุดติดตั้งกับถังบำบัดน้ำเสียของโครงการฯ เสนอต่อสำนักงานโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ตามสิ่งที่ส่งด้วยพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา และแจ้งบริษัทฯ ทราบด้วย จักษะเป็นพระคุณยิ่ง



เอกสารชี้แจงเพิ่มเติมการขอเปลี่ยนแปลงจุดติดตั้งถังบำบัดน้ำเสียรวม
โครงการจัดสรรงบดินพฤกษ์ภิรมย์ – ปืนเกล้า (ส่วนเดิม)

การกำจัดกากตะกอนในระบบบำบัดน้ำเสียรวมของโครงการ

คำชี้แจง : การกำจัดกากตะกอนในระบบบำบัดน้ำเสียรวมของโครงการทั้งสองแห่งจากรายการคำนวณระบบบำบัดน้ำเสีย พบว่าจะต้องสูบน้ำไปบำบัดทุก ๆ 30 วัน ซึ่งทางโครงการจะประสานงานให้หน่วยงานที่รับผิดชอบในพื้นที่ คือ องค์การบริหารส่วนจังหวัด มนพวรี ปัจจุบันองค์การบริหารส่วนจังหวัดนนทบุรีมีร่องสูบสิ่งปฏิกูลทั้งหมด 3 คัน ความจุคันละ 5 ลูกบาศก์เมตร (พื้นที่ส่วนที่ 1 - 4.05 ลูกบาศก์เมตร และพื้นที่ส่วนที่ 2 - 2.03 ลูกบาศก์เมตร) จึงคาดว่าการดำเนินโครงการจะไม่ผลกระทบเรื่องการกำจัดตะกอนแต่อย่างใด

รายงานเปลี่ยนแปลงจุดติดตั้งถังบำบัดน้ำเสียรวมของ โครงการจัดสรรที่ดินพฤกษ์กิริมย์ปั่นเกล้า

บริษัท คาวอลิตี้ เย้าส์ จำกัด (มหาชน) ซึ่งเป็นผู้พัฒนาโครงการจัดสรรที่ดินพฤกษ์กิริมย์ ปั่นเกล้า มีความประسังค์ขอเปลี่ยนแปลงจุดติดตั้งถังบำบัดน้ำเสียรวมของโครงการจัดสรรที่ดินพฤกษ์กิริมย์ปั่นเกล้า (ส่วนเดิม) เนื่องจากผู้พักอาศัยซึ่งอยู่ติดกับแปลงที่ดินที่ติดตั้งถังบำบัดน้ำเสีย มีความวิตกกังวลเกี่ยวกับกลิ่นรบกวน อันอาจจะเกิดจากระบบบำบัดน้ำเสีย โดยมีรายละเอียดความเป็นมาของโครงการและจุดติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสียที่ขอเปลี่ยนแปลงดังนี้

โครงการจัดสรรที่ดินพฤกษ์กิริมย์ ปั่นเกล้า ตั้งอยู่ต่ำบลางม่วง บางคูเวียง อำเภอปง จังหวัดเชียงใหม่ ประกอบด้วย 3 งาน 33 ตารางวา โครงการแบ่งออกเป็น 2 ส่วนใหญ่ ๆ ดังนี้

(1) พื้นที่โครงการส่วนเดิม มีพื้นที่ 98 ไร่ 2 งาน 16 ตารางเมตร ตั้งอยู่ต่ำบลางม่วง อำเภอปง จังหวัดเชียงใหม่ มีแปลงจัดจำหน่ายพร้อมบ้านเดี่ยว จำนวน 215 แปลง ได้รับอนุญาตจัดสรรที่ดิน ตามใบอนุญาตเลขที่ 448/2538 ออกให้ ณ วันที่ 11 กันยายน 2538 และเลขที่ 245/2540 ออกให้ ณ วันที่ 1 พฤษภาคม 2540

(2) พื้นที่โครงการส่วนขยาย มีพื้นที่ 167 ไร่ 1 งาน 17 ตารางวา ตั้งอยู่ที่ ต่ำบลางม่วง บางคูเวียง อำเภอปง จังหวัดเชียงใหม่ มีแปลงจัดจำหน่ายเฉพาะที่ดินจำนวน 263 แปลง ได้รับอนุญาตจัดสรรที่ดิน ตามใบอนุญาตเลขที่ 506/2541 และ 67/2545 ออกให้ ณ วันที่ 17 ธันวาคม 2541 และ 26 พฤษภาคม 2545

โครงการนี้เข้าข่ายต้องจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามประกาศกระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และสิ่งแวดล้อม ฉบับที่ 2 (วันที่ 9 กันยายน 2535) ซึ่งบริษัทฯ ได้จัดทำรายงานฯ และได้ผ่านความเห็นชอบเบียร์อย่างแล้ว ตามหนังสือที่ วว. 0804/6008 ลงวันที่ 6 พฤษภาคม 2541 และได้เปิดดำเนินโครงการแล้ว ทั้งหมดหรือประมาณ 478 แปลง

ทางโครงการมีความประสงค์จะขอเปลี่ยนแปลงจุดติดตั้งถังบำบัดน้ำเสียรวมของโครงการส่วนเดิมจากบริเวณจุดติดตั้งที่เคยเสนอไว้ในรายงานฯ ฉบับที่ได้รับความเห็นชอบแล้วทั้งสองแห่ง (ดังแสดงในรูปที่ 1) เนื่องจากผู้พักอาศัยในบริเวณแปลงที่ดินที่ติดกับระบบบำบัดน้ำเสีย เกรงว่าจะได้รับผลกระทบจากกลิ่นเหม็นอันอาจจะเกิดจากระบบบำบัดน้ำเสีย ถึงแม้ว่าทางโครงการและบริษัทผู้จ้างหน่ายได้อธิบายทำความเข้าใจถึงสาเหตุการเกิดกลิ่นรวมทั้งได้ให้ความมั่นใจแล้วว่า ปัญหาดังกล่าวอาจจะไม่เกิดขึ้นหรือเกิดขึ้นเพียงเล็กน้อยและคาดว่าจะหายไปในระดับที่ยอมรับได้ก็ตาม มีรายละเอียดของระบบบำบัดน้ำเสียและจุดติดตั้งที่เดิมและจุดติดตั้งที่ขอเปลี่ยน ดังนี้

- จุดติดตั้งถังบำบัดน้ำเสียรวมของโครงการส่วนเดิมที่เสนอไว้ในรายงานฯ
 - จุดติดตั้งถังบำบัดน้ำเสียรวมของโครงการส่วนเดิมที่เสนอไว้ในรายงานฯ มีทั้งหมด 2 แห่ง ซึ่งเป็นถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปของบริษัท พี พี เทคโนโลจี จำกัด (พีเมียร์โปรดักส์ จำกัด) รุ่น PCA-150 และ PCA-300 (จุดติดตั้งดังแสดงในผังรูปที่ 1) เพื่อบำบัดน้ำเสียที่เกิดจากบ้านพักอาศัยซึ่งได้ผ่านการบำบัดขั้นต้นจากระบบ

บำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปที่ได้ติดตั้งไว้ในบ้านพักอาศัยแล้ว ซึ่งเป็นถังบำบัดให้น้ำทิ้งมีค่าเบื้องต้น 90 มิลลิกรัม/ลิตร ก่อนนำไปรวมเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียรวมส่วนกลาง ซึ่งเป็นถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปแบบ Polishing Contact Aeration (PCA) หรือชื่อทางเทคนิคคือ Contact Aeration Process เป็นถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปที่ผ่านได้ดินภายในบรรจุตัวกลาง (Media) ที่ทำด้วยแผ่น พีวีซีไวนิลที่กันลักษณะติดตั้งเครื่องเติมอากาศให้น้ำโดยวิธีการดูดอากาศจากด้านบนผ่านหัวทาง Suction Sklener น้ำเสียจะถูกบำบัดโดยใช้จลนทรรศ์ที่เกาะอยู่บนตัวกลางที่มีความหนาประมาณ 0.04 มิลลิเมตร ซึ่งน้ำเสียที่ผ่านกระบวนการบำบัดแล้วจะมีคุณภาพน้ำตามเกณฑ์คุณภาพจากน้ำทิ้งจากที่ดินจัดสรรที่มีขนาดตั้งแต่ 500 แฉลง ขึ้นไปคือมีค่าเบื้องต้น 20 มิลลิกรัม/ลิตร และปริมาณสารแขวนลอยไม่เกิน 30 มิลลิกรัม/ลิตร

ส่วนเครื่องสูบน้ำและเครื่องเติมอากาศที่ติดตั้งพร้อมกับระบบบำบัดน้ำเสียเป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้มาตรฐาน ซึ่งทางบริษัทผู้จำหน่ายจะมีฝ่ายซึ่งให้คำแนะนำในการติดตั้ง พร้อมทั้งตรวจสอบสภาพก่อนการใช้งาน รวมทั้งแนะนำวิธีการตรวจสอบหลังจากการใช้งานเป็นระยะ ๆ ดังรายละเอียดที่แสดงในภาคผนวก ก.

พื้นที่โครงการส่วนเดิมมีจุดติดตั้งกันบำบัดน้ำเสียรวมทั้งหมด 2 แห่ง คือ

- พื้นที่บริเวณที่ 1 รับน้ำเสียที่เกิดจากบ้านพักอาศัย ประมาณ 231.42 ลบ.ม./วัน ทางโครงการจึงเลือกใช้ถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปชนิดเติมอากาศ PCA-300 1 ชุด สามารถบำบัดน้ำเสียได้สูงสุด 300 ลบ.ม./วัน ซึ่งรับน้ำเสียจากบ้านพักอาศัยทั้งหมด 174 แปลง จุดติดตั้งเดิมแสดงดังรูปที่ 1 ทางโครงการจะขออย่าจุดติดตั้งบริเวณดังกล่าวไปอยู่บริเวณสวนสาธารณะตั้งแสดงในรูปที่ 2 ซึ่งจะรับบำบัดน้ำเสียที่เกิดจากบ้านพักอาศัยกลุ่มเดิม และระบายน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดแล้วลงสู่คลองบางค้อ ดังทิศทางการไหลของน้ำแสดงในรูปที่ 2 ส่วนรูปแสดงสภาพปัจจุบันของตำแหน่งติดตั้งถังบำบัดจุดเดิมแสดงในรูปที่ 3(ก) ส่วนรูปสภาพปัจจุบันของตำแหน่งติดตั้งถังบำบัดน้ำเสียแห่งใหม่แสดงในรูปที่ 4

สำหรับระบบบำบัดน้ำเสียบริเวณที่ 1 ทางโครงการจะทำการสูบกากตะกอนไปกำจัดทุก ๆ 30 วัน (1เดือน/ครั้ง) โดยมีการตะกอนส่วนเกินที่ต้องสูบไปกำจัดแต่ละครั้งประมาณ 2.53 ลบ.ม. ดังรายการคำนวณแสดงในภาคผนวก ก. (ง-2)

- พื้นที่บริเวณที่ 2 มีน้ำเสียเกิดจากบ้านพักอาศัยประมาณ 122.36 ลบ.ม./วัน ทางโครงการจึงเลือกใช้ถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปชนิดเติมอากาศ PCA-150 จำนวน 1 ชุด สามารถบำบัดน้ำเสียได้สูงสุด 150 ลบ.ม./วัน ซึ่งจะรับน้ำเสียจากบ้านพักอาศัยทั้งหมด 92 แปลง จุดติดตั้งถังบำบัดเดิมแสดงดังรูปที่ 1 และทางโครงการจะย้ายจุดติดตั้งดังกล่าวไปอยู่บริเวณสวนสาธารณะเข่นกัน ดังแสดงในรูปที่ 2 ซึ่งระบบบำบัดน้ำเสียจะบำบัดน้ำเสียจากบ้านพักอาศัยกลุ่มเดิมและระบายน้ำทิ้งลงสู่คลองบางค้อ ดังทิศทางการไหลของน้ำแสดงในรูปที่ 2 รูปแสดงสภาพปัจจุบันของจุดติดตั้งถังบำบัดน้ำเสียของโครงการจุดเดิมแสดงในรูปที่ 3(ข) ส่วนรูปสภาพปัจจุบันของตำแหน่งติดตั้งถังบำบัดน้ำเสียแห่งใหม่แสดงในรูปที่ 4

สำหรับระบบบำบัดน้ำเสียบริเวณที่ 2 ทางโครงการจะทำการสูบกากตะกอนไปกำจัดทุก ๆ 30 วัน (1 เดือน/ครั้ง) โดยมีการตะกอนส่วนเกินที่ต้องสูบไปกำจัดแต่ละครั้งประมาณ 1.27 ลบ.ม. ดังรายการคำนวณที่แสดงในภาคผนวก ก. (ง-1)

การติดตั้งถังบำบัดทั้ง 2 ชุด (PCA 300 และ PCA 150 อย่างละ 1 ชุด) คาดว่าจะใช้ระยะเวลารวมทั้งหมด 60 วัน ซึ่งมีขั้นตอนในการติดตั้งทั้งหมด 4 ขั้นตอน (รายละเอียดดังตารางที่ 1) คือ

1. การเตรียมพื้นที่ การกันรักษาความปลอดภัย : ทางโครงการจะควบคุมการติดตั้งถังบำบัดให้เป็นไปตามแบบแปลนและระยะเวลาเพื่อให้ระบบการอยู่อาศัยน้อยที่สุด โดยจะทำการก่อสร้างรั้วสังกะสี ปิดกันบริเวณก่อสร้างตลอดแนว รวมทั้งกำหนดขอบเขตพื้นที่ก่อสร้างให้เป็นสัดส่วน ซึ่งเมื่อคิดเป็นสัดส่วนเทียบกับพื้นที่สวนสาธารณะทั้งหมดจะพบว่าใช้เป็นพื้นที่ก่อสร้างถังบำบัดประมาณร้อยละ 7.7 เป็นพื้นที่เก็บกองวัสดุก่อสร้างทั้งหมดร้อยละ 4.2 ดังนั้นในระหว่างก่อสร้างจะยังคงเหลือพื้นที่สวนสาธารณะร้อยละ 88.1 ของพื้นที่สวนสาธารณะทั้งหมด (ดังรูปที่ 5 และรูปที่ 6)

2. ปักผังบริเวณ
3. ตอกเสาเข็มไม้กันดิน เพื่อป้องกันการเลื่อนไหหลังดินลงสู่คลอง (รูปที่ 7)
4. ติดตั้งถังบำบัด (PCA 300 และ PCA 150 มีขั้นตอนเหมือนกัน) ประกอบด้วยขั้นตอน

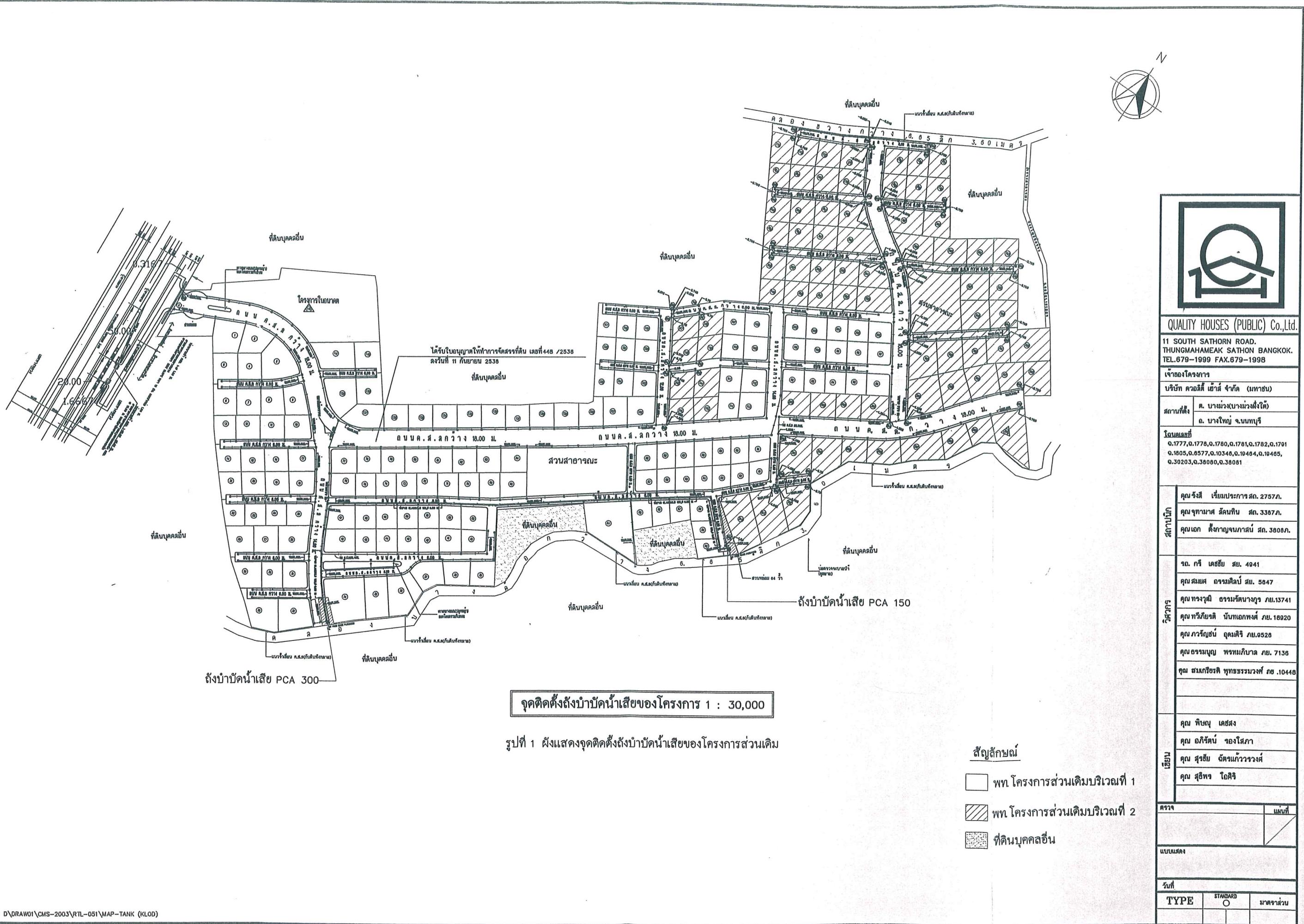
ดังนี้

- ขุดหลุมเพื่อฝังถังบำบัด
- ตอกเสาเข็มพร้อมทำฐานราก
- ต่อระบบห่อ
- ต่อระบบไฟฟ้าพร้อมติดตั้งตู้ Control
- ติดตั้งเครื่องเติมอากาศพร้อมต่อสายไฟ
- กลบหลุมฝังถังบำบัด
- ขnellyาดิน
- เก็บภาชนะทำความสะอาดพื้นที่

เมื่อติดตั้งถังบำบัดน้ำเสียแล้วเสร็จบริษัทผู้ผลิตจะตรวจสอบสภาพและทดสอบประสิทธิภาพของเครื่องจักรอุปกรณ์ต่าง ๆ และเริ่มต้นเดินระบบรวมทั้งดูแลควบคุมการเดินระบบจนกระทั่งระบบเดินตามปกติ และจะทำการตรวจสอบระบบบำบัดเป็นระยะ ๆ เพื่อให้ระบบบำบัดสามารถบำบัดน้ำเสียได้อย่างมีประสิทธิภาพสม่ำเสมอ (รายละเอียดการทดสอบระบบและการเริ่มต้นเดินระบบแสดงในภาคผนวก ๑.)

ส่วนพื้นที่ก่อสร้างระบบบำบัดน้ำเสียจุดเดียวที่เคยเสนอไว้ในรายงาน หลังจากการที่ทางโครงการย้ายจุดติดตั้งถังบำบัดน้ำเสียทั้งสองแห่งดังกล่าวมาติดตั้งใหม่ ทางโครงการจะจัดให้เป็นพื้นที่ส่วนกลางและจะทำการปลูกต้นไม้และหญ้าคลุมดินเพื่อให้เกิดความร่วมรื่นและสวยงาม และพื้นที่สวนสาธารณะที่ใช้เป็นที่ติดตั้งถังบำบัดน้ำเสียก็จะยังคงใช้ประโยชน์เพื่อเป็นพื้นที่พักผ่อนของประชาชนในโครงการได้เช่นเดิม จึงคาดว่าจะสามารถลดความวิตกกังวลของผู้พักอาศัยในโครงการและคาดว่าประชาชนที่พักอาศัยในโครงการจะให้ความร่วมมือในการติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสียรวมตลอดจนการดูแลรักษาสภาพลิ่งแวงล้อมหาภัยในโครงการให้ดียิ่งขึ้น

ปัจจุบันทางโครงการได้รับอนุญาตให้ขยายน้ำลงคลองสาธารณะ (คลองบางค้อ) แล้ว ตามใบอนุญาตจากสำนักงานใหญ่เรียบร้อยแล้ว ดังสำเนาในภาคผนวก ๑





QUALITY HOUSES (PUBLIC) Co.,Ltd.

11 SOUTH SATHORN ROAD,
THUNGMAHAMEAK SATHON BANGKOK.
TEL.679-1999 FAX.679-1998

เจ้าของโครงการ

บริษัท ควอลิตี้ จำกัด (มหาชน)

สถานที่ตั้ง ต. บ้านสวน(บางป่าสักใหญ่)
อ. นางหิงส์ จ.นนทบุรี

ใบอนุญาต
0.1777, 0.1778, 0.1780, 0.1781, 0.1782, 0.1781
0.1805, 0.0577, 0.10346, 0.19464, 0.19465,
0.30203, 0.38080, 0.38081

คุณชัชวาล เรียมประดา ส. 2757 ก.
คุณฯ ภานุศา ลับทิพย์ ส. 3367 ก.
คุณเมฆ พึงกานจนกาลสัน ส. 3808 ก.

90. กซ. เพชรบุรี ส. 4041
คุณสมมศ ธรรมดีลับ ส. 5847
คุณทรงกานต์ อรุณรัตนรงค์ ก.ม.13741
คุณทวีกานต์ นันทพลอยองค์ ก.ม.16920
คุณภาณุรักษ์ ฤทธิศิริ ก.ม.0520
คุณอรุณมนูญ พุทธกิบาน ก.ม. 7136
คุณ สมเกียรติ ทุทธารมวงศ์ ก.ม. 10448

คุณ พิบูล เจริญ
คุณ นภัสส์ ใจใส่ภาณ
คุณ สร้อย จิตต์แก้ววงศ์
คุณ ชุมพร ใจดี

ตราฯ แม่น้ำ
แบบแปล

รุ่นที่
TYPE STANDARD
มาตรฐาน

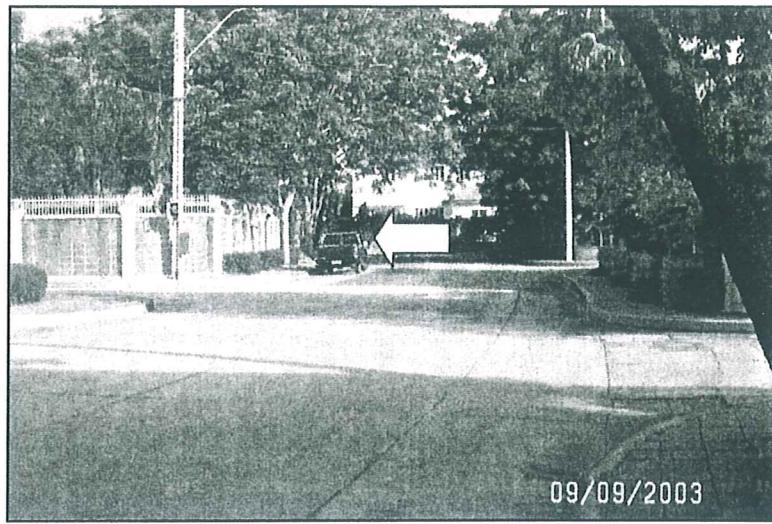
สัญลักษณ์

พท โครงการส่วนเดินบริเวณที่ 1

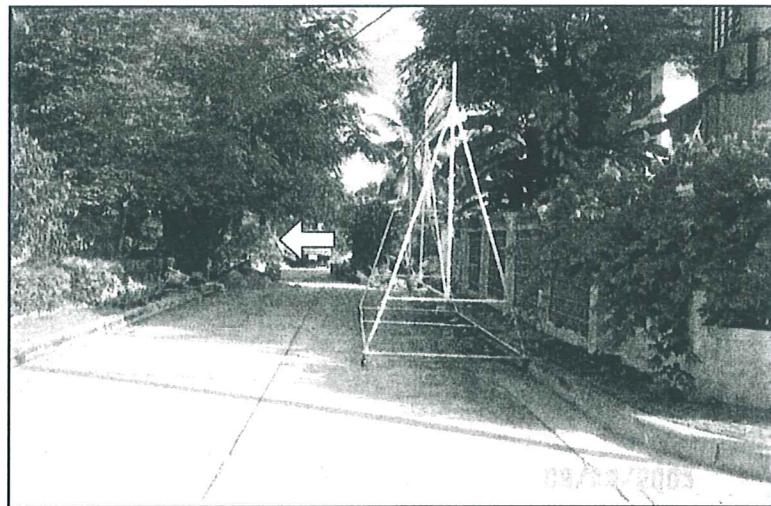
พท โครงการส่วนเดินบริเวณที่ 2

ที่ดินบุคคลอื่น

← ทิศทางการไหลของน้ำ



ก. รูปแสดงสภาพปัจจุบันของตัวแทนทั้งถังบำบัดน้ำเสียบริเวณที่ 1 ของโครงการส่วนเดิม

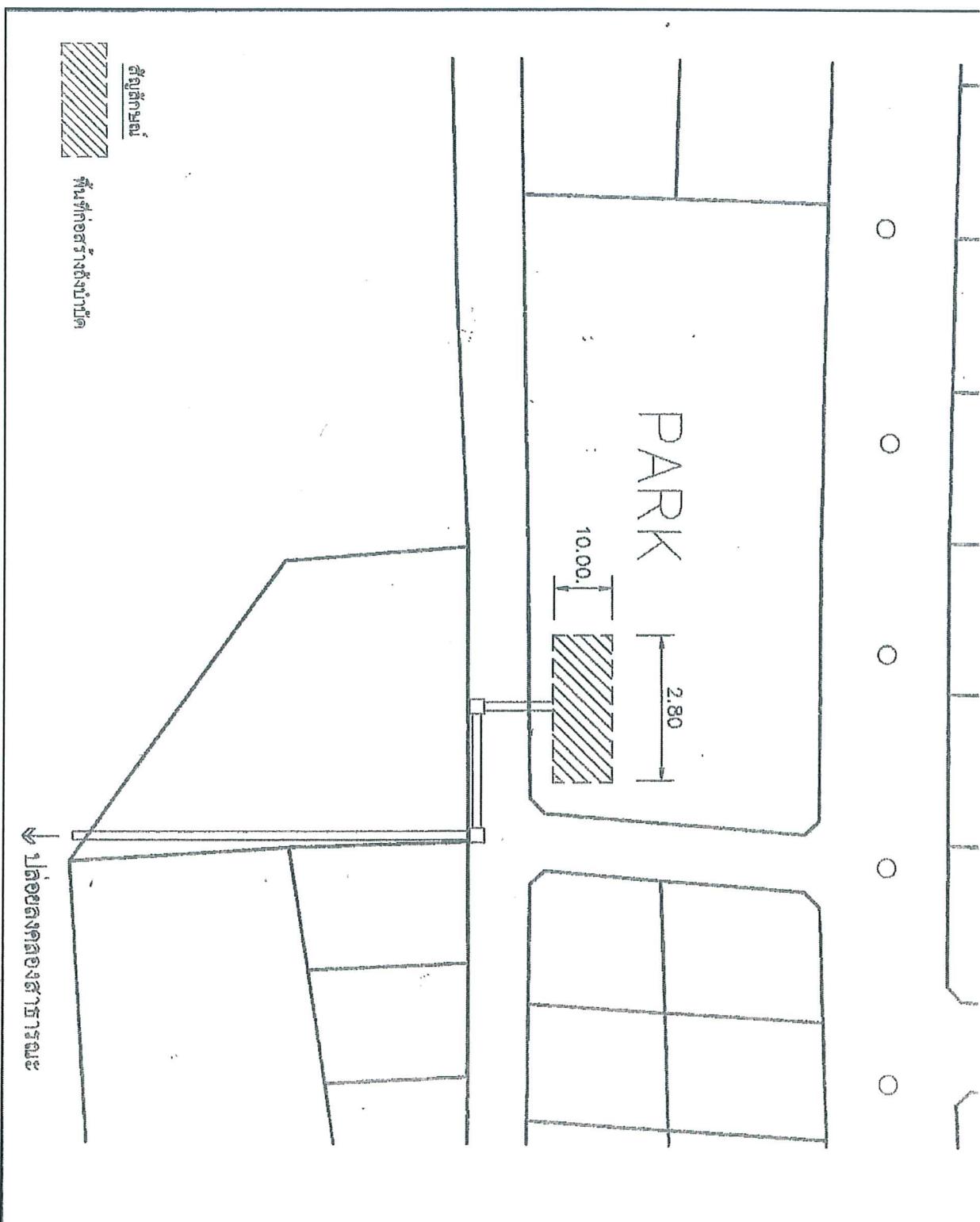


ข. รูปแสดงสภาพปัจจุบันของตัวแทนทั้งถังบำบัดน้ำเสียบริเวณที่ 2 ของโครงการส่วนเดิม

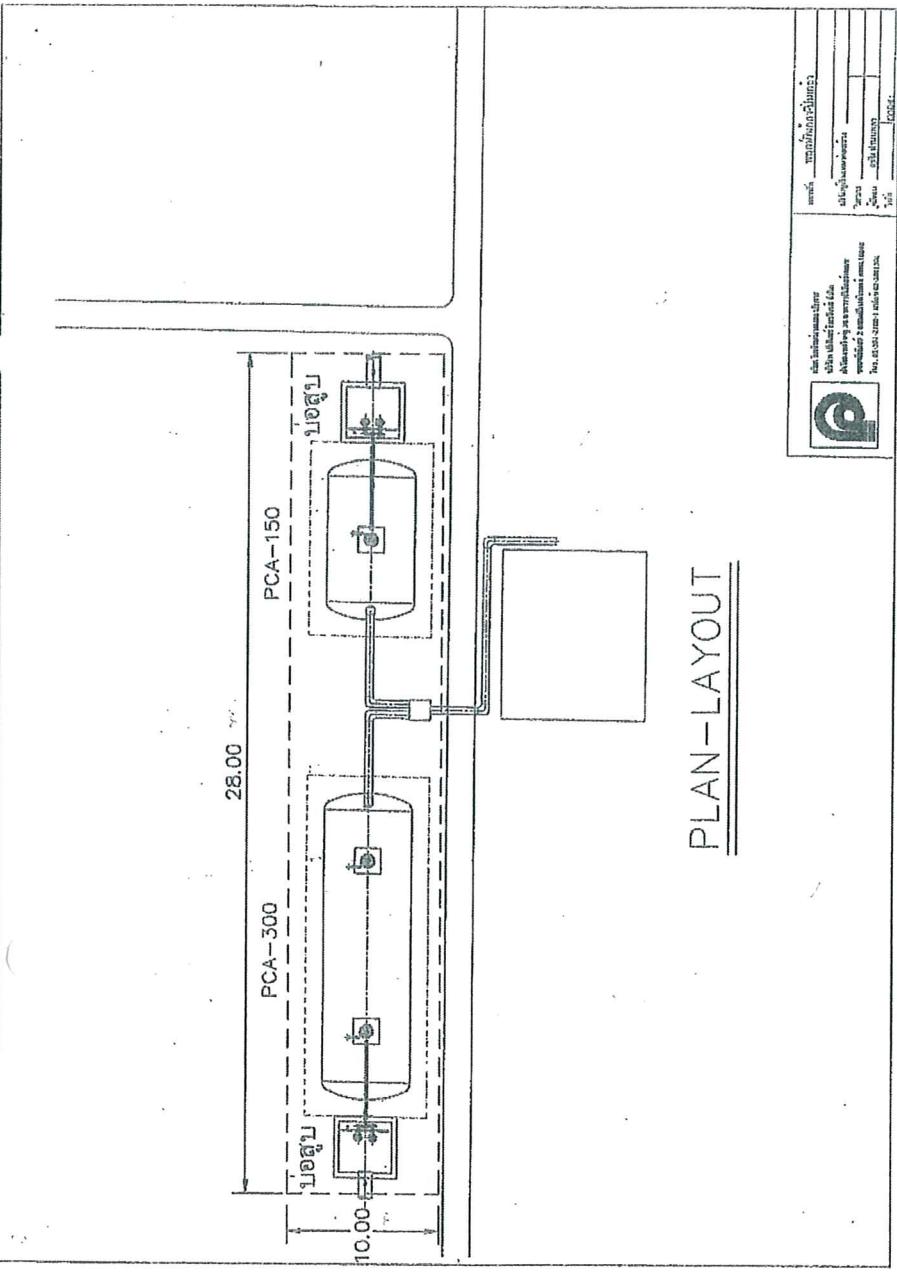
รูปที่ 3 แสดงสภาพปัจจุบันของตัวแทนทั้งถังบำบัดน้ำเสียของโครงการส่วนเดิม



รูปที่ 4 แสดงสภาพปัจจุบันของทำาแนวติดตั้งถังบำบัดน้ำเสียของโครงการล้วนเดิมแห่งใหม่ (ที่ขยาย)



รูปที่ ๕ แสดงพื้นที่ที่ก่อสร้างเป็นแบบน้ำมันเดินเท้าให้เห็น

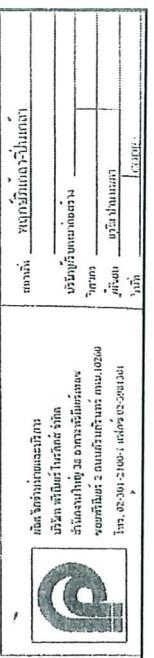
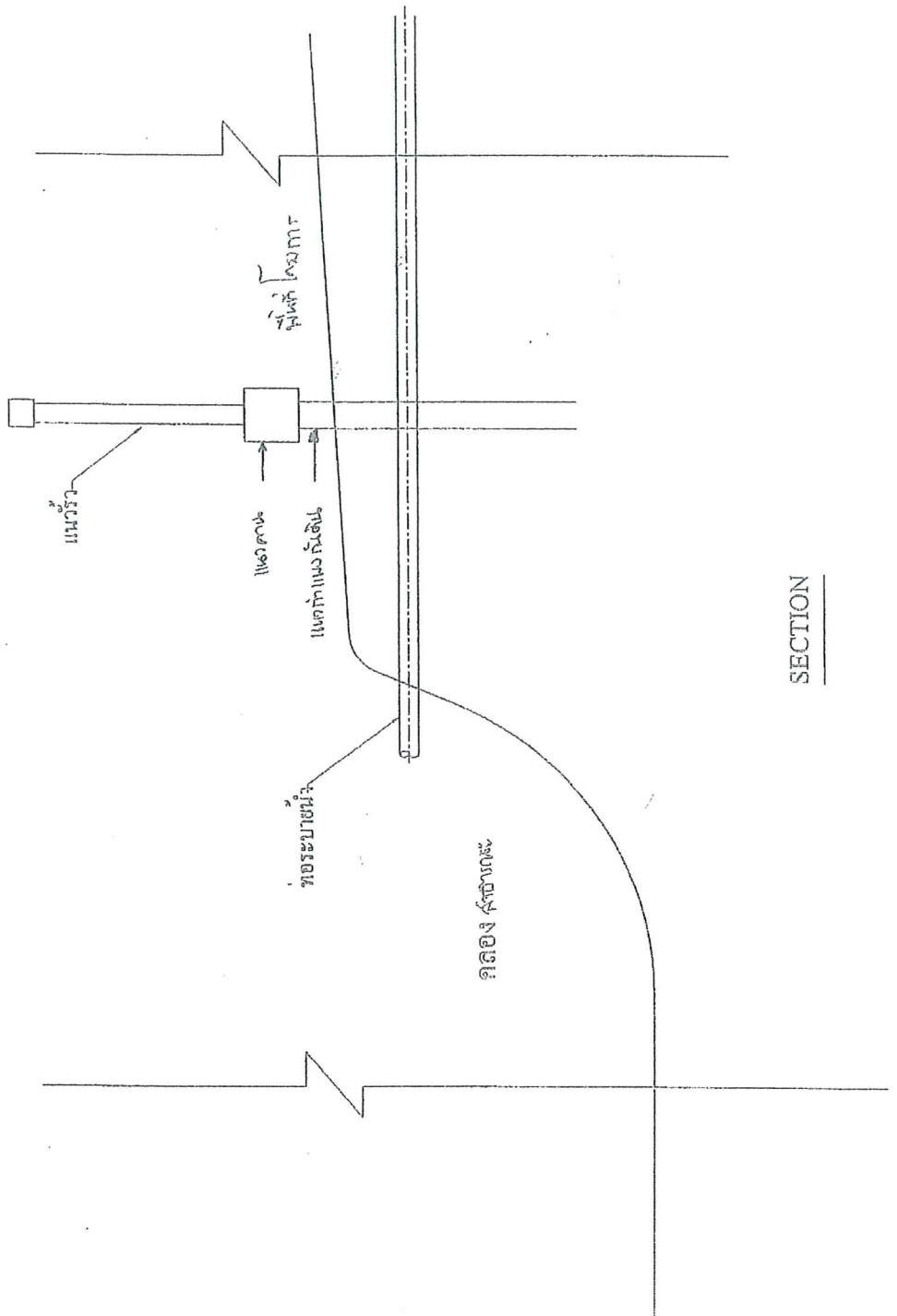


ด้วยการขอ

----- แนวโน้มร่วมเพื่อทำางน ใช้สีงาดตีเดียวเป็นแนวโน้มที่ทางเข้ามาใช้ทางเข้าและทางออก

$$\begin{aligned}
 &\text{พื้นที่ก่อสร้าง} 10 \times 15 \text{ m} = 150 \text{ m}^2 \\
 &\text{พื้นที่ทำงาน} 28 \times 5 \text{ m} = 280 \text{ m}^2 \\
 &\text{พื้นที่สวนสีเขียว} 5 \text{ m}^2 \\
 &\text{อัตราผิวที่ทำางน} = (280 / 3595) \times 100 \text{ m} = 7.7\% \\
 &\text{สัดสวนที่ก่อสร้าง} = (150 / 3595) \times 100 \text{ m} = 4.2\%
 \end{aligned}$$

รูปที่ 6 แสดงสัดสวนที่ก่อตั้งทั่งบ้านโดยเสียของโครงสร้าง



រូបភាព 7 ក្រុមទិន្នន័យការងារងាយស្ថិតិ

ອາກະນຸ້າ ၁ ໂພນທີ່ນີ້ແມ່ນເປັນສະບັບຕາມການຮັດຕະຫຼາດກຳນົດ

Job	ចិត្តចំងក្រក្របានដោតនាំតីម PCA 300 តាំងវគ្គ 1 ផ្លូវ PCA 150 តាំងវគ្គ 1 ផ្លូវ
Contractor	បរិស្ថាបី អវិលីមេរីកុំព្យូទ័រក្រសួង ជាតិ គិរិយាយសរុប ៦០ វគ្គ

କାହାର କାହାର କାହାର କାହାର କାହାର କାହାର କାହାର