

- 1.1 ความเป็นมาของโครงการ
- 1.2 วัตถุประสงค์
- 1.3 รายละเอียดของโครงการ
  - 1.3.1 รายละเอียดโครงการ
  - 1.3.2 สถานที่ตั้งโครงการ
  - 1.3.3 ลักษณะพื้นที่โครงการ
  - 1.3.4 เส้นทางคมนาคมเข้าสู่พื้นที่โครงการ
  - 1.3.5 การใช้ประโยชน์ภายในพื้นที่โครงการ
- 1.4 ระบบสาธารณูปโภคภายในโครงการ
  - 1.4.1 ระบบน้ำใช้
  - 1.4.2 การจัดการน้ำเสีย
  - 1.4.3 การระบายน้ำ
  - 1.4.4 การจัดการขยะมูลฝอย
  - 1.4.5 ระบบไฟฟ้า
  - 1.4.6 การป้องกันอัคคีภัย
  - 1.4.7 ระบบคมนาคมภายในโครงการ
  - 1.4.8 พื้นที่สีเขียว
- 1.5 ตรวจสอบตามคุณภาพสิ่งแวดล้อม

# บทที่ 1

## บทนำ

### 1.1 ความเป็นมาของโครงการ

โครงการเคหะชุมชนและบริการชุมชน จังหวัดปทุมธานี (รังสิตคลอง 10/1) ของการเคหะแห่งชาติ ตั้งอยู่ที่ ถนนรังสิต-นครนายก ตำบลบึงสนั่น อำเภอธัญบุรี จังหวัดปทุมธานี ดังรูปที่ 1-1 มีขนาดพื้นที่ 83 ไร่ 1 งาน 60 ตารางวา ประกอบด้วย บ้านแถว 2 ชั้น จำนวน 1,100 หน่วย เป็นโครงการที่เข้าข่ายโครงการหรือกิจการสามารถขอรับการยกเว้น ไม่ต้องจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม การเคหะแห่งชาติจึงดำเนินการแสดงความประสงค์ขอรับความยินยอมปฏิบัติตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่องกำหนดประเภทและขนาดของโครงการหรือกิจการและหลักเกณฑ์ วิธีการที่โครงการหรือกิจการสามารถขอรับการยกเว้นไม่ต้องจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้ตรวจสอบเห็นว่าโครงการเคหะชุมชนและบริการชุมชน จังหวัดปทุมธานี (รังสิตคลอง 10/1) เข้าข่ายประเภทและขนาดของโครงการเคหะชุมชนและบริการชุมชน ของการเคหะแห่งชาติ ที่สามารถขอรับข้อยกเว้นไม่ต้องจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่องกำหนดประเภทและขนาดของโครงการหรือกิจการและหลักเกณฑ์ วิธีการที่โครงการหรือกิจการสามารถขอรับการยกเว้นไม่ต้องจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม จึงให้ความยินยอม โดยโครงการต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่กำหนดในท้ายประกาศดังกล่าวอย่างเคร่งครัด ตามหนังสือสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมที่ ทส 1009/5911 ลงวันที่ 29 มิถุนายน 2550 ดังเอกสารแนบ 1

การเคหะแห่งชาติจึงมอบหมายให้ บริษัท ไมน์ เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด เป็นผู้นำเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) ให้เป็นไปตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดประเภทและขนาดของโครงการหรือกิจการและหลักเกณฑ์วิธีการที่โครงการหรือกิจการสามารถยกเว้นไม่ต้องจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

### 1.2 วัตถุประสงค์

1. เพื่อติดตามตรวจสอบผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะดำเนินการ ของโครงการเคหะชุมชนและบริการชุมชน จังหวัดปทุมธานี (รังสิตคลอง 10/1)
2. เพื่อดำเนินการตามมาตรการติดตามตรวจสอบด้านสิ่งแวดล้อมให้ทราบถึงสภาพปัญหาการเปลี่ยนแปลงคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่เกิดขึ้นในระยะดำเนินการ
3. เพื่อให้ข้อเสนอแนะและแนวทางที่จะเป็นประโยชน์ต่อการปรับปรุงคุณภาพสิ่งแวดล้อมเพิ่มเติม ประกอบการดำเนินโครงการต่อไป และที่จะต้องดำเนินการปรับปรุงแก้ไขโดยเร่งด่วน
4. เพื่อจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) เสนอต่อหน่วยงานอนุญาต สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องต่อไป

## 1.3 รายละเอียดของโครงการ

### 1.3.1 รายละเอียดโครงการ

ชื่อโครงการ	โครงการเคหะชุมชนและบริการชุมชน จังหวัดปทุมธานี (รังสิตคลอง 10/1)
เจ้าของโครงการ	การเคหะแห่งชาติ
ที่อยู่	905 ถนนนวมินทร์ แขวงคลองจั่น เขตบางกะปิ กรุงเทพมหานคร
สถานที่ตั้งโครงการ	ถนนรังสิต-นครนายก ตำบลบึงสนั่น อำเภอธัญบุรี จังหวัดปทุมธานี
ขนาดพื้นที่โครงการ	เป็นโครงการประเภทการจัดสรรที่ดิน ขนาดพื้นที่ 83 ไร่ 1 งาน 60 ตารางวา ประกอบด้วย บ้านแถว 2 ชั้น จำนวน 1,100 หน่วย
จัดทำรายงานโดย	บริษัท ไมน์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด
โครงการผ่านการพิจารณาของ คณะกรรมการผู้ชำนาญการ	สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อม เห็นชอบรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบ สิ่งแวดล้อม ตามหนังสือ ทส 1009/5911 ลงวันที่ 29 มิถุนายน 2550
หน่วยงานอนุญาตที่เกี่ยวข้องกับ โครงการ	1. สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จังหวัดปทุมธานี 2. เทศบาลเมืองสนั่นรักษ์ 3. สำนักงานที่ดินจังหวัดปทุมธานี สาขาธัญบุรี 4. สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อม
โครงการได้นำเสนอรายงานผลการ ปฏิบัติครั้งสุดท้ายเมื่อ	-

### 1.3.2 สถานที่ตั้งโครงการ

ตั้งอยู่ที่ ถนนรังสิต-นครนายก ตำบลบึงสนั่น อำเภอธัญบุรี จังหวัดปทุมธานี ดังรูปที่ 1-1

### 1.3.3 ลักษณะพื้นที่โครงการ

โครงการเคหะชุมชนและบริการชุมชน จังหวัดปทุมธานี (รังสิตคลอง 10/1) มีขนาดพื้นที่ 83 ไร่ 1 งาน 60 ตารางวา ประกอบด้วย บ้านแถว 2 ชั้น จำนวน 1,100 หน่วย เป็นโครงการจัดสรรที่ดินสำหรับผู้มีรายได้น้อย  
ทั้งนี้ เพื่อเป็นการตอบสนองความต้องการที่อยู่อาศัยที่มั่นคงโดยมีการเคหะแห่งชาติเป็นผู้ดำเนินการ โดยมีอาณา  
เขตติดต่อโดยรอบพื้นที่โครงการดังรูปที่ 1-2

ทิศเหนือ	มีอาณาเขตติดต่อกับ	ทุ่งนา
ทิศใต้	มีอาณาเขตติดต่อกับ	ถนนรังสิต-นครนายก
ทิศตะวันออก	มีอาณาเขตติดต่อกับ	พื้นที่สวน ทุ่งนา ถัดออกไปเป็นคลอง 10
ทิศตะวันตก	มีอาณาเขตติดต่อกับ	พื้นที่คลองครองส่วนบุคคล สวน ทุ่งนา

### 1.3.4 เส้นทางคมนาคมเข้าสู่พื้นที่โครงการ

การคมนาคมเข้าสู่พื้นที่โครงการสามารถใช้คมนาคมทางบก ดังรูปที่ 1-1 มีเส้นทางหลักเข้าสู่โครงการได้ดังนี้

#### 1) จากกรุงเทพ

มาตามถนนรังสิต-นครนายกผ่านศูนย์मितชุมหานคร สาขารังสิตคลอง 10 ประมาณ 500 เมตร  
ทางเข้าโครงการจะอยู่ด้านซ้ายมือ

#### 2) จากนครนายก

มาตามถนนรังสิต-นครนายกผ่านคลอง 10 ขั้ตรงไปประมาณ 5 กิโลเมตร แล้วกลับรถบริเวณ  
บ้านขนมเค้กคลอง 9 ตรงไปประมาณ 8 กิโลเมตร ทางเข้าโครงการจะอยู่ด้านซ้ายมือ

### 1.3.5 การใช้ประโยชน์ภายในพื้นที่โครงการ

โครงการเคหะชุมชนและบริการชุมชน จังหวัดปทุมธานี (รังสิตคลอง 10/1) ประกอบด้วย (รูปที่ 1-3) ดังนี้

- บ้านแถวสองชั้น จำนวน 1,100 หน่วย ขนาด 16 ตารางวา พื้นที่รวมทั้งหมด 82,580.01 ตารางเมตร
- อาคารศูนย์ชุมชน ขนาดมาตรฐานจำนวน 1 อาคาร ขนาดพื้นที่ 1,016.70 ตารางเมตร
- ถนนภายในโครงการ พื้นที่รวม 34,075.75 ตารางเมตร
- สวนสาธารณะ รวมกับลานกีฬา พื้นที่รวม 8,756.95 ตารางเมตร
- ลานค้าชุมชน พื้นที่รวม 938.51 ตารางเมตร
- พื้นที่บ่อบำบัดน้ำเสีย และบ่อหน่วงน้ำฝน พื้นที่รวม 5,777.44 ตารางเมตร
- พื้นที่พักผ่อน พื้นที่รวม 294.64 ตารางเมตร

## 1.4 ระบบสาธารณูปโภคภายในโครงการ

### 1.4.1 ระบบน้ำใช้

#### 1) แหล่งน้ำใช้

โครงการจะใช้น้ำประปาจากการประปาส่วนภูมิภาคจังหวัดปทุมธานี (สำนักงานประปา  
ปทุมธานี)

#### 2) ปริมาณน้ำใช้ทั้งหมด

โครงการมีบ้านพักจำนวน 1,100 หน่วย ดังนั้น จะมีจำนวนประชากรที่ประมาณไว้ 5,500 คน  
เกณฑ์อัตราการใช้น้ำเฉลี่ย 0.2 ลูกบาศก์เมตร/คน/วัน ดังนั้น ปริมาณน้ำใช้ในบ้านพักอาศัยของ  
โครงการเท่ากับ 1,100 ลูกบาศก์เมตร/วัน

### 1.4.2 การจัดการน้ำเสีย

#### 1) ปริมาณน้ำเสีย

น้ำเสียจากโครงการจะแบ่งออกเป็น 2 ประเภท คือ น้ำเสียจากห้องส้วม และน้ำเสียจาก  
ส่วนอื่นๆ ได้แก่ น้ำเสียจากการซักล้าง และการประกอบอาหาร เมื่อโครงการเปิดดำเนินการ คาดว่า  
จะมีปริมาณน้ำเสียสูงสุด ในกรณีที่ผู้อาศัยเต็มโครงการ ซึ่งบริษัทที่จะปรึกษาจะประเมินให้ปริมาณ  
น้ำเสียเท่ากับปริมาณน้ำใช้ ดังนั้น จะมีปริมาณน้ำเสียสูงสุดประมาณ 1,100 ลูกบาศก์เมตร/วัน  
นอกจากนี้จะมีน้ำที่เกิดจากการซึมเข้าท่อระบายน้ำอีก ประมาณ 20 เปอร์เซ็นต์ ของปริมาณน้ำเสีย  
คือเท่ากับ 220 ลูกบาศก์เมตร/วัน ดังนั้น จึงมีน้ำเสียเข้าระบบบำบัดทั้งสิ้น 1,320 ลูกบาศก์เมตร/วัน  
ซึ่งค่าที่นำไปใช้ในการออกแบบ คือ 1,350 ลูกบาศก์เมตร/วัน

## 2) รายละเอียดระบบบำบัดน้ำเสีย

สำหรับการบำบัดน้ำเสียของโครงการ ได้กำหนดให้น้ำเสียที่ออกจากบ้านพักอาศัยในแต่ละหน่วย ผ่านการบำบัดน้ำเสียเบื้องต้น โดยใช้บ่อดักจับไขมัน ซึ่งจะติดตั้งในบ้านแต่ละหน่วย หลังจากนั้น จะไหลรวมเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียรวมของโครงการ ซึ่งใช้ระบบเติมอากาศชนิดมีตัวกลางยึดเกาะ (Fixed Film Aeration)

### 1.4.3 การระบายน้ำ

#### 1) การระบายน้ำฝน

โครงการเคหะชุมชนและบริการชุมชน จังหวัดปทุมธานี (รังสิต คลอง 10/1) วางท่อระบายน้ำ คอนกรีตเสริมเหล็กโดยรอบพื้นที่โครงการ ซึ่งจะทำหน้าที่รวบรวมปริมาณน้ำฝนทั้งหมด โดยจะมีบ่อบัก น้ำเสียเป็นระยะ และผ่านบ่อดักขยะก่อนที่ระบายลงสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ หากมีปริมาณน้ำฝน มากเกินไปจะไหลไปพักที่บ่อบั่บหน่วงน้ำการกักเก็บน้ำฝนส่วนเกินภายในโครงการ

การกักเก็บน้ำฝนส่วนเกินภายในโครงการ (บ่อบั่บหน่วงน้ำ/การควบคุมอัตราการระบายน้ำภายใน หลังเปิดดำเนินการ) เพื่อไม่ให้เกิดการก่อสร้างโครงการ ทำให้การระบายน้ำฝนที่ตกลงในพื้นที่โครงการ เปลี่ยนแปลงไปจากเดิม รวมทั้งน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดแล้วก่อให้เกิดความเดือดร้อนเสียหาย แก่พื้นที่ข้างเคียง ทางโครงการจะควบคุมการระบายน้ำที่ผ่านการบำบัดแล้วให้ออกจากพื้นที่โครงการ ระหว่างที่ฝนตกในอัตราที่ไม่แตกต่างกันไปจากการระบายน้ำออกจากพื้นที่ในสภาพเดิม โดยจัดให้มี บ่อบั่บหน่วงน้ำ 1 แห่ง การระบายน้ำออกจากบ่อบั่บหน่วงน้ำไม่เกินอัตราการระบายน้ำสูงสุดก่อนการพัฒนา โครงการ

#### 2) การระบายน้ำ

จะไหลลงสู่พื้นที่โดยตรง จากนั้นจะไหลเข้าสู่ท่อระบายน้ำรวมภายในโครงการ (รองรับทั้งน้ำเสีย และน้ำฝน) และไหลเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียเบื้องต้นที่ติดตั้งสำหรับบ้านพักแต่ละหน่วย จากนั้นจะไหล เข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียรวมของโครงการต่อไป โดยน้ำฝนและน้ำเสียที่เกินความสามารถของระบบ บำบัดน้ำเสียรวมจะไหลสู่บ่อบั่บหน่วงน้ำเพื่อจำกัดอัตราการระบายก่อนออกสู่ภายนอกโครงการ

### 1.4.4 การจัดการขยะมูลฝอย

#### 1) ปริมาณมูลฝอย

ปริมาณมูลฝอยที่เกิดจากโครงการ สรุปได้ดังนี้

- มูลฝอยจากบ้านพักอาศัย 1,100 หน่วย จำนวนคนประมาณ 4,000 คน ปริมาณมูลฝอย 4,480 กิโลกรัม/วัน
- มูลฝอยจากศูนย์ชุมชน 1 หน่วย ปริมาณมูลฝอย 32.53 กิโลกรัม/วัน
- มูลฝอยจากสวนสาธารณะและลานกีฬา ปริมาณมูลฝอย 113.84 กิโลกรัม/วัน

พื้นที่โครงการอยู่ในพื้นที่รับผิดชอบของเทศบาลธัญบุรี เป็นผู้รวบรวมมูลฝอยในชุมชนไปกำจัดยัง สถานที่กำจัดมูลฝอยของเทศบาลหนองเสือ ซึ่งอยู่ห่างจากพื้นที่โครงการฯ ประมาณ 10 กิโลเมตร

#### 2) รายละเอียดห้องพักขยะมูลฝอย

ห้องพักขยะมูลฝอยรวมของโครงการทำด้วยคอนกรีตเสริมเหล็ก มีความมั่นคงแข็งแรง สถานที่ ปิดมิดชิดสำหรับรวบรวมขยะเปียกและขยะแห้ง ผนังอิฐบล็อก ผิวพื้นขัดมันเรียบ มีพื้นที่รวม 294.64 ตารางเมตร ออกแบบเพื่อรองรับมูลฝอยทั้งโครงการได้อย่างเพียงพอ สำหรับน้ำเสียที่เกิดจาก การล้างพื้นห้องพักมูลฝอยจะไหลเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียเพื่อทำการบำบัดต่อไป

### 1.4.5 ระบบไฟฟ้า

แหล่งจ่ายไฟฟ้าให้โครงการ คือ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค จังหวัดปทุมธานี



พื้นที่โครงการ  
ถนน  
เส้นทางคมนาคม



ที่มา : ภาพถ่ายทางอากาศ Google Earth, 2565

รูปที่ 1-2 อาณาเขตติดต่อและการใช้ประโยชน์ที่ดินโดยรอบพื้นที่โครงการ



ทุ่งนา



ถนนรังสิต-นครนายก



พื้นที่สวน

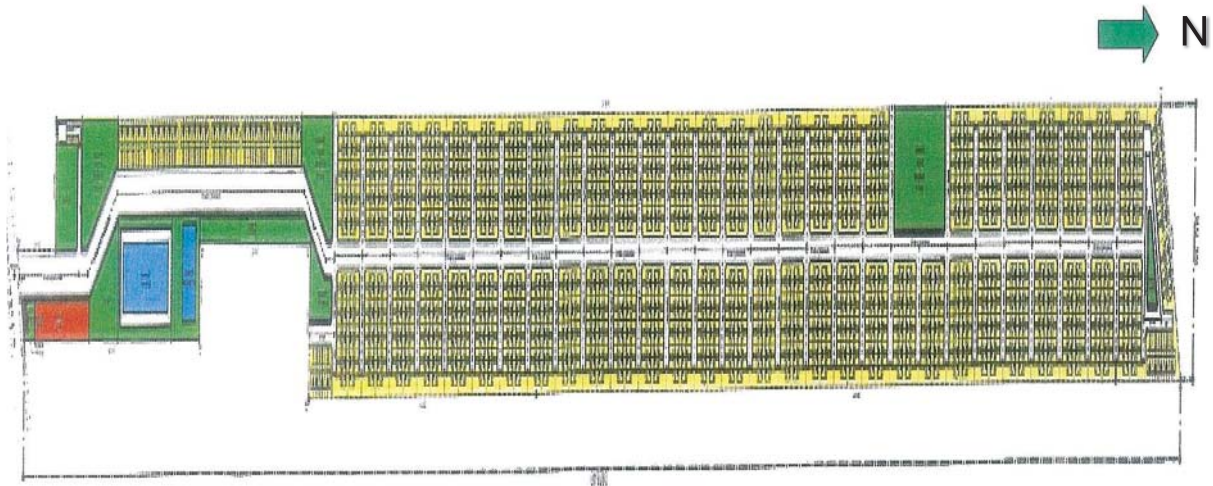


พื้นที่สวน

ที่มา : ภาพถ่ายทางอากาศ Google Earth, 2565



รูปที่ 1-3 แผนผังโครงการ



สัญลักษณ์

- บ้านแถวสองชั้น
- สวนสาธารณะและลานกีฬา
- บ่อบำบัดน้ำเสียและบ่อหนอง
- ลานค้าชุมชน

ที่มา : เอกสารประกอบการพิจารณาขอรับการยกเว้นไม่ต้องจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ฉบับสมบูรณ์) , 2550



#### 1.4.6 การป้องกันอัคคีภัย

โครงการจัดให้มีระบบสัญญาณเตือนเพลิงไหม้ และระบบดับเพลิง โดยติดตั้งหัวจ่ายน้ำดับเพลิง ไว้ตามถนนสายหลักและถนนสายรอง โดยทางโครงการจะมอบหมายให้การประสานงานภูมิภาคจังหวัดปทุมธานี เป็นผู้ออกแบบตำแหน่งที่จะติดตั้งวัสดุอุปกรณ์ที่ใช้ โดยยึดเกณฑ์มาตรฐานของการประสานงานภูมิภาคทุกประการ

#### 1.4.7 ระบบคมนาคมภายในโครงการ

##### 1) ถนนสายหลัก (ถนนสาย a)

ถนนเข้า-ออกโครงการ เขตทางกว้าง 16.00 เมตร ผิวจราจรกว้าง 12.00 เมตร ทางเข้า 2 ด้าน ด้านละ 2.00 เมตร ขนาด 2 ช่องทางจราจร (1 ช่องทางจราจร/ทิศทาง) โดยถนนดังกล่าวเชื่อมกับถนนรังสิต-นครนายก ทางด้านหน้าโครงการและเชื่อมต่อกับถนนภายในโครงการ

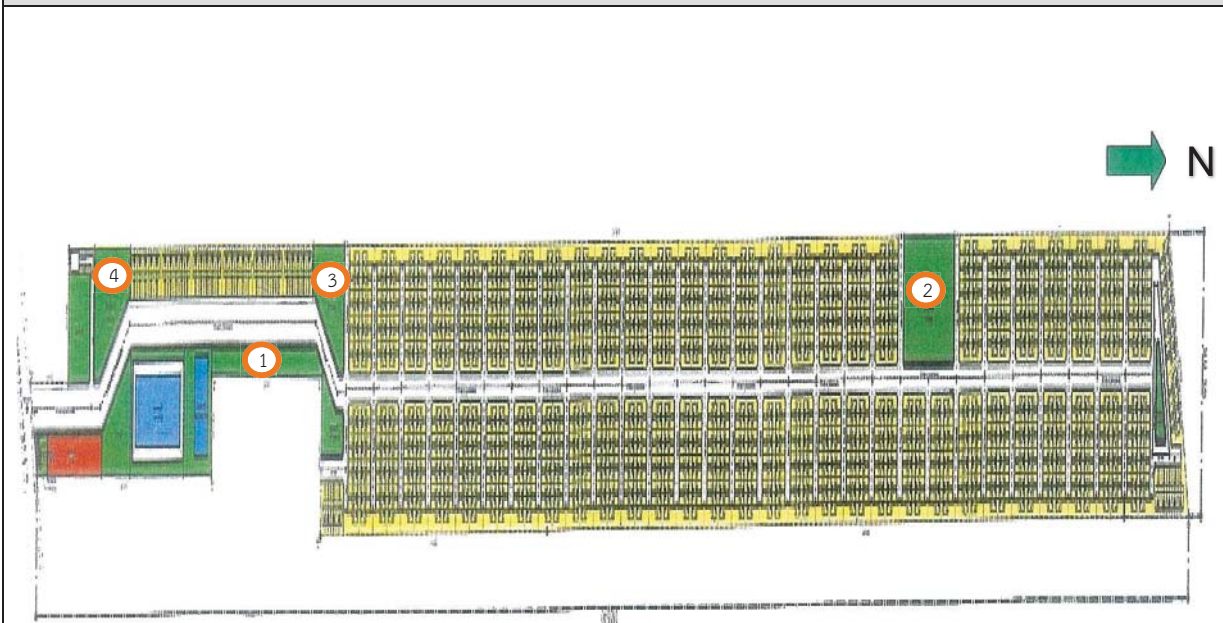
##### 2) ถนนสายรอง (ถนนสาย b)

ถนนสายรองจากถนนสายหลัก เขตทางกว้าง 12.00 เมตร ผิวจราจรกว้าง 9.00 เมตร ทางเข้า 2 ด้าน ด้านละ 1.50 เมตร ขนาด 2 ช่องทางจราจร (1 ช่องทางจราจร/ทิศทาง) เชื่อมต่อกับถนน

#### 1.4.8 พื้นที่สีเขียว

ขนาดพื้นที่สีเขียวของโครงการ ทั้งหมด 8,756.95 ตารางเมตร คิดเป็นร้อยละ 10.6 ของพื้นที่จัดจำหน่าย เป็นไปตามข้อกำหนดเกี่ยวกับการจัดสรรที่ดินจังหวัดปทุมธานี พ.ศ. 2546 กำหนดให้มีพื้นที่สวนสาธารณะ ไม่น้อยกว่าร้อยละ 5 ของแปลงที่ดินจัดจำหน่าย มีการใช้พื้นที่สีเขียวดังรูปที่ 1-4

รูปที่ 1-4 พื้นที่สีเขียวภายในโครงการ



ต้นไม้และพื้นที่สีเขียว



สนามเด็กเล่น



สนามกีฬา



ลานกีฬา

ที่มา : เอกสารประกอบการพิจารณาขอรับการยกเว้นไม่ต้องจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ฉบับสมบูรณ์) , 2550

## 1.5 ตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

การเคหะแห่งชาติได้มอบหมายให้บริษัท ไมน์ เอ็นจิเนียริง คอนสัลแตนท์ จำกัด ดำเนินงานตรวจติดตามคุณภาพสิ่งแวดล้อมตามความเห็นชอบในการพิจารณารายงานวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ดังรายละเอียดใน **ตารางที่ 1-1** และแผนการตรวจติดตามคุณภาพสิ่งแวดล้อม ดัง**ตารางที่ 1-2**

**ตารางที่ 1-1** รายละเอียดการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม วิธีการเก็บตัวอย่างและวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อม

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	ดัชนีตรวจวัด	ระยะเวลา	สถานีตรวจวัด
1. คุณภาพน้ำทิ้ง	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ความเป็นกรด-ด่าง</li> <li>• บีโอดี</li> <li>• ปริมาณตะกอนแขวนลอยทั้งหมด</li> <li>• ทีเคเอ็น</li> <li>• น้ำมันและไขมัน</li> <li>• ฟิคอลโคลิฟอร์มแบคทีเรีย</li> </ul>	เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	1. จุดเก็บน้ำก่อนเข้าสู่ระบบน้ำเสีย บริเวณบ่อสูบน้ำจ่าย
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ความเป็นกรด-ด่าง</li> <li>• บีโอดี</li> <li>• ปริมาณตะกอนแขวนลอยทั้งหมด</li> <li>• ทีเคเอ็น</li> <li>• น้ำมันและไขมัน</li> <li>• ไนเตรท</li> <li>• ฟิคอลโคลิฟอร์มแบคทีเรีย</li> </ul>	เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	2. จุดเก็บน้ำหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสีย บริเวณจุดปล่อยน้ำออกจากระบบบำบัด 3. บ่อพักสุดท้ายก่อนระบายออกนอกโครงการ

**ที่มา:** ผลการพิจารณารายงานวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดย คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ หนังสือเลขที่ ทส 1009/5911 ลงวันที่ 29 มิถุนายน 2550

## ตารางที่ 1-2 แผนการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

การดำเนินงาน	ระยะเวลาดำเนินงาน ปี พ.ศ. 2566									
	มกราคม	กุมภาพันธ์	มีนาคม	เมษายน	พฤษภาคม	มิถุนายน	กรกฎาคม	สิงหาคม	กันยายน	ตุลาคม
<b>1. ติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง</b> เดือนละ 1 ครั้ง 1.1 จุดเก็บน้ำก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย บริเวณบ่อสูบน้ำใต้แก๊ pH, BOD, Suspended Solid, TKN, Grease & Oil และ Fecal Coliform Bacteria 1.2 จุดเก็บน้ำหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสีย บริเวณจุดปล่อยน้ำออกจากระบบบำบัดน้ำเสียใต้แก๊ pH, BOD, Suspended Solid, TKN, Grease & Oil, Nitrate และ Fecal Coliform Bacteria 1.3 บ่อพักสุดท้ายก่อนระบายออกนอกโครงการใต้แก๊ pH, BOD, Suspended Solid, TKN, Grease & Oil, Nitrate และ Fecal Coliform Bacteria	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×

หมายเหตุ : **×** หมายถึง การดำเนินการเก็บตัวอย่างและตรวจวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการ