

บทที่ 6

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

6.1 การเปลี่ยนแปลงมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

จากการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ ที่ได้มีการปรับปรุงผังแม่บทการใช้ประโยชน์ที่ดินของโครงการให้สอดคล้องกับแผนการพัฒนาของบริษัท และทบทวนการออกแบบบ่อน้ำฝนนี้อื่นที่ 1 และบ่อน้ำฝนนี้อื่นที่ 2 ให้มีความแข็งแรงมากยิ่งขึ้น เพื่อป้องกันการพังทลายของขอบบ่อและลดผลกระทบต่อประชาชนที่พักอาศัยประชิด โครงการจึงขอแก้ไขมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ให้สอดคล้องกับการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ แสดงดังตารางที่ 6.1-1

ตารางที่ 6.1-1 มาตรการด้านสิ่งแวดล้อมที่มีการเปลี่ยนแปลง/เพิ่มเติม

มาตรการด้านสิ่งแวดล้อมเดิม	มาตรการด้านสิ่งแวดล้อมที่มีการเปลี่ยนแปลง	หมายเหตุ
มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (มาตรการทั่วไป) ระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ		
1. เรื่องทั่วไป		
- ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เสนอในรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมิน ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการนิคมอุตสาหกรรม ซีพีจีซี (ครั้งที่ 2) ของบริษัท ซีจี คอร์ปอเรชั่น จำกัด ตั้งอยู่ที่ ตำบลมาบข่า ตำบลนิคมพัฒนา อำเภอนิคมพัฒนา และตำบลหนองละลอก อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง อย่างเคร่งครัด ขนาดพื้นที่ 3,068-1-15.0 ไร่ ตามผังแม่บทของโครงการ (รูปที่ 6.1-1)	- ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เสนอในรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมิน ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการนิคมอุตสาหกรรม ซีพีจีซี (ครั้งที่ 3) ของบริษัท ซีจี คอร์ปอเรชั่น จำกัด ตั้งอยู่ที่ ตำบลมาบข่า ตำบลนิคมพัฒนา อำเภอนิคมพัฒนา และตำบลหนองละลอก อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง อย่างเคร่งครัด ขนาดพื้นที่ 3,068-1-15.0 ไร่ ตามผังแม่บทของโครงการ (รูปที่ 6.1-1)	- ปรับปรุงมาตรการเดิม และปรับปรุง รูปที่ 6.2-1 ผังแม่บทของโครงการ ให้สอดคล้องกับผังแม่บทของโครงการภายหลังเปลี่ยนแปลง
มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง		
8. การระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม		
- ไม่มีกำหนดไว้	- โครงการต้องจัดให้มีบ่อหน่วงน้ำฝนที่สามารถกักเก็บน้ำฝนส่วนที่เพิ่มขึ้นจากการพัฒนาโครงการในคาบอุบัติ 10 ปี ได้ไม่น้อยกว่า 3 ชั่วโมง ดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> • บ่อหน่วงน้ำฝน 1 ขนาดความจุ 498,246 ลบ.ม • บ่อหน่วงน้ำฝน 2 ขนาดความจุ 162,218 ลบ.ม • บ่อหน่วงน้ำฝน 3 ขนาดความจุ 118,152 ลบ.ม • บ่อหน่วงน้ำฝน 4 ขนาดความจุ 23,536 ลบ.ม • บ่อหน่วงน้ำฝน 5 ขนาดความจุ 37,633 ลบ.ม • บ่อหน่วงน้ำฝน 6 ขนาดความจุ 102,834 ลบ.ม • บ่อหน่วงน้ำฝน 7 ขนาดความจุ 71,637 ลบ.ม • บ่อหน่วงน้ำฝน 8 ขนาดความจุ 88,781 ลบ.ม 	- กำหนดมาตรการเพิ่มเติม

ตารางที่ 6.1-1 (ต่อ) มาตรการด้านสิ่งแวดล้อมที่มีการเปลี่ยนแปลง/เพิ่มเติม

มาตรการด้านสิ่งแวดล้อมเดิม	มาตรการด้านสิ่งแวดล้อมที่มีการเปลี่ยนแปลง	หมายเหตุ
8. การระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม (ต่อ)		
- ไม่มีกำหนดไว้	- บริเวณฐานของบ่อหนองน้ำฝน 1 ด้านที่ประชิดกับคลองสาธารณะจะปูหินกรวดหนาประมาณ 30 เซนติเมตร และปิดคลุมด้วย Geotextile เพื่อป้องกันการพังทลายของดินจากแรงดันน้ำ	- กำหนดมาตรการเพิ่มเติม
- ไม่มีกำหนดไว้	- จัดให้มีการวางกล่องลวดตาข่ายเหล็กบรจุหิน (Gabion box) เพื่อลดแรงของน้ำที่ระบายออกจากประตูระบายน้ำ และเสริมความแข็งแรงให้กับพื้นที่ริมตลิ่งบริเวณจุดระบายน้ำของบ่อหนองน้ำฝน 1 ด้านที่ประชิดกับคลองสาธารณะ โดยการติดตั้งกล่องลวดตาข่ายเหล็กบรจุหินจะต้องได้รับอนุญาตจากหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องก่อนดำเนินการติดตั้ง	- กำหนดมาตรการเพิ่มเติม
- ไม่มีกำหนดไว้	- แนวกันชนบริเวณบ่อหนองน้ำฝน 2 กับพื้นที่เกษตรกรรมข้างเคียงมีความกว้างประมาณ 10 เมตร ในแนวระนาบ	- กำหนดมาตรการเพิ่มเติม
12. สุนทรียภาพ/พื้นที่สีเขียว		
- กำหนดให้ดำเนินการปลูกต้นไม้บริเวณพื้นที่สีเขียวของโครงการความกว้างไม่น้อยกว่า 10 เมตร โดยรอบพื้นที่โครงการมีพื้นที่รวม 307.0 ไร่ คิดเป็น ร้อยละ 10.01 ของพื้นที่ทั้งหมด เพื่อปลูกไม้ยืนต้นไม่น้อยกว่า 3 แถวสลับฟันปลา พร้อมทั้งปรับปรุงสภาพภูมิทัศน์ให้เหมาะสม และสวยงาม สอดคล้องกับสภาพภูมิประเทศ และชุมชนโดยรอบ ซึ่งพื้นที่สีเขียวในแนวกันชนโดยรอบพื้นที่โครงการจะมีขนาดกว้างไม่น้อยกว่า 10 เมตร ตั้งแต่เริ่มพัฒนาโครงการ (ดังรูปที่ 6.1-2)	- กำหนดให้ดำเนินการปลูกต้นไม้บริเวณพื้นที่สีเขียวของโครงการความกว้างไม่น้อยกว่า 10 เมตร โดยรอบพื้นที่โครงการมีพื้นที่รวม 307.0 ไร่ คิดเป็น ร้อยละ 10.01 ของพื้นที่ทั้งหมด เพื่อปลูกไม้ยืนต้นไม่น้อยกว่า 3 แถวสลับฟันปลา พร้อมทั้งปรับปรุงสภาพภูมิทัศน์ให้เหมาะสม และสวยงาม สอดคล้องกับสภาพภูมิประเทศ และชุมชนโดยรอบ ซึ่งพื้นที่สีเขียวในแนวกันชนโดยรอบพื้นที่โครงการจะมีขนาดกว้างไม่น้อยกว่า 10 เมตร ตั้งแต่เริ่มพัฒนาโครงการ (ดังรูปที่ 6.12)	- ปรับปรุง รูปที่ 6.2-4 พื้นที่สีเขียว และพื้นที่สีเขียวแนวกันชน ให้สอดคล้องกับผังแม่บทของโครงการภายหลังเปลี่ยนแปลง
มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ		
4.4 การระบายน้ำและการควบคุมน้ำท่วม		
- โครงการต้องจัดให้มีบ่อหนองน้ำฝนที่สามารถกักเก็บน้ำฝนส่วนที่เพิ่มขึ้นจากการพัฒนาโครงการในคาบอุบัติ 10 ปี ได้ไม่น้อยกว่า 3 ชั่วโมง ดังนี้ <ul style="list-style-type: none">บ่อหนองน้ำฝน 1 ขนาดความจุ 498,246 ลบ.มบ่อหนองน้ำฝน 2 ขนาดความจุ 161,804 ลบ.ม.	- โครงการต้องจัดให้มีบ่อหนองน้ำฝนที่สามารถกักเก็บน้ำฝนส่วนที่เพิ่มขึ้นจากการพัฒนาโครงการในคาบอุบัติ 10 ปี ได้ไม่น้อยกว่า 3 ชั่วโมง ดังนี้ <ul style="list-style-type: none">บ่อหนองน้ำฝน 1 ขนาดความจุ 498,246 ลบ.มบ่อหนองน้ำฝน 2 ขนาดความจุ 162,218 ลบ.ม.	- ปรับปรุงมาตรการ

ตารางที่ 6.1-1 (ต่อ) มาตรการด้านสิ่งแวดล้อมที่มีการเปลี่ยนแปลง/เพิ่มเติม

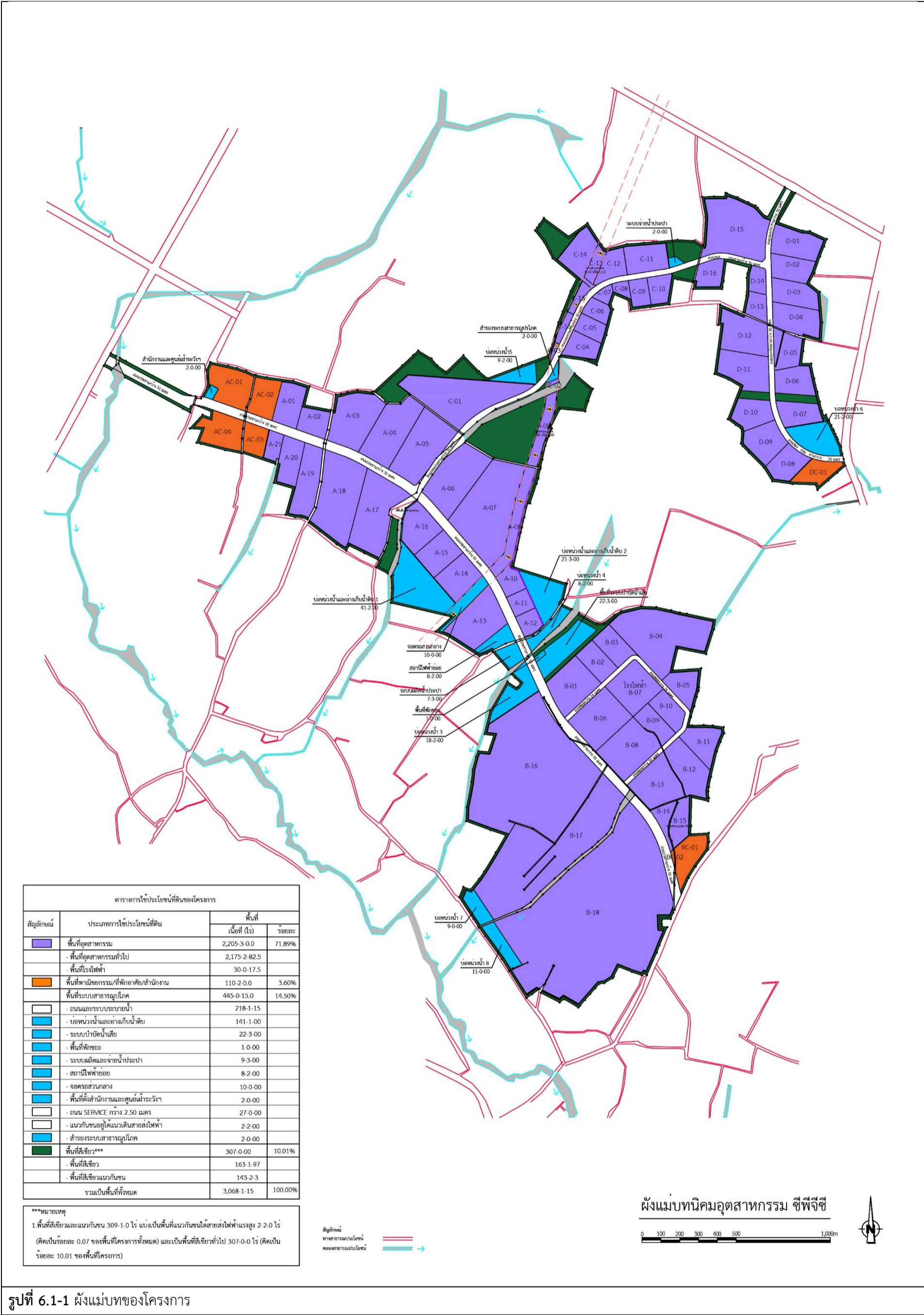
มาตรการด้านสิ่งแวดล้อมเดิม	มาตรการด้านสิ่งแวดล้อมที่มีการเปลี่ยนแปลง	หมายเหตุ
4.4 การระบายน้ำและการควบคุมน้ำท่วม (ต่อ)		
<ul style="list-style-type: none">• บ่อหน่วงน้ำฝน 3 ขนาดความจุ 118,152 ลบ.ม.• บ่อหน่วงน้ำฝน 4 ขนาดความจุ 23,536 ลบ.ม.• บ่อหน่วงน้ำฝน 5 ขนาดความจุ 37,633 ลบ.ม.• บ่อหน่วงน้ำฝน 6 ขนาดความจุ 102,834 ลบ.ม.• บ่อหน่วงน้ำฝน 7 ขนาดความจุ 71,637 ลบ.ม.• บ่อหน่วงน้ำฝน 8 ขนาดความจุ 88,781 ลบ.ม.	<ul style="list-style-type: none">• บ่อหน่วงน้ำฝน 3 ขนาดความจุ 118,152 ลบ.ม.• บ่อหน่วงน้ำฝน 4 ขนาดความจุ 23,536 ลบ.ม.• บ่อหน่วงน้ำฝน 5 ขนาดความจุ 37,633 ลบ.ม.• บ่อหน่วงน้ำฝน 6 ขนาดความจุ 102,834 ลบ.ม.• บ่อหน่วงน้ำฝน 7 ขนาดความจุ 71,637 ลบ.ม.• บ่อหน่วงน้ำฝน 8 ขนาดความจุ 88,781 ลบ.ม.	
- ไม่มีกำหนดไว้	- บริเวณฐานของบ่อหน่วงน้ำฝน 1 ด้านที่ประชิดกับคลองสาธารณะจะปูหินกรวดหนาประมาณ 30 เซนติเมตร และปิดคลุมด้วย Geotextile เพื่อป้องกันการพังทลายของดินจากแรงดันน้ำ	- กำหนดมาตรการเพิ่มเติม
- ไม่มีกำหนดไว้	- จัดให้มีการวางกล่องลวดตาข่ายเหล็กบรจุหิน (Gabion box) เพื่อลดแรงของน้ำที่ระบายออกจากประตูระบายน้ำ และเสริมความแข็งแรงให้กับพื้นที่ริมตลิ่งบริเวณจุดระบายน้ำของบ่อหน่วงน้ำฝน 1 ด้านที่ประชิดกับคลองสาธารณะ โดยการติดตั้งกล่องลวดตาข่ายเหล็กบรจุหินจะต้องได้รับอนุญาตจากหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องก่อนดำเนินการติดตั้ง	- กำหนดมาตรการเพิ่มเติม
- ไม่มีกำหนดไว้	- แนวกันชนบริเวณบ่อหน่วงน้ำฝน 2 กับพื้นที่เกษตรกรรมข้างเคียงมีความกว้างประมาณ 10 เมตร ในแนวระนาบ	- กำหนดมาตรการเพิ่มเติม
- ไม่มีกำหนดไว้	- โครงการต้องตรวจสอบความแข็งแรง และการหลุดตัวของขอบบ่อหน่วงน้ำฝนทุกบ่อ เป็นประจำทุก 6 เดือน กรณีที่วิศวกรมีความเห็นว่าต้องซ่อมบำรุงขอบบ่อจะต้องดำเนินการโน้ตบันทึก	- กำหนดมาตรการเพิ่มเติม
5.4 สุนทรียภาพพื้นที่สีเขียว		
- กำหนดให้โครงการจัดให้มีพื้นที่สีเขียวและแนวกันชน จำนวน 307.0 ไร่ คิดเป็น ร้อยละ 10.01 ของพื้นที่โครงการ เพื่อปลูกไม้ยืนต้นเรือนยอดทรงพุ่มสูง ไม่น้อยกว่า 3 แถวสลับฟันปลา พร้อมทั้งปรับปรุงสภาพภูมิทัศน์ให้เหมาะสมและ	- กำหนดให้โครงการจัดให้มีพื้นที่สีเขียวและแนวกันชน จำนวน 307.0 ไร่ คิดเป็น ร้อยละ 10.01 ของพื้นที่โครงการ เพื่อปลูกไม้ยืนต้นเรือนยอดทรงพุ่มสูง ไม่น้อยกว่า 3 แถวสลับฟันปลา พร้อมทั้งปรับปรุงสภาพภูมิทัศน์ให้เหมาะสมและ	- ปรับปรุง รูปที่ 6.2-4 พื้นที่สีเขียว และพื้นที่สีเขียวแนวกันชน ให้สอดคล้องกับผัง

ตารางที่ 6.1-1 (ต่อ) มาตรการด้านสิ่งแวดล้อมที่มีการเปลี่ยนแปลง/เพิ่มเติม

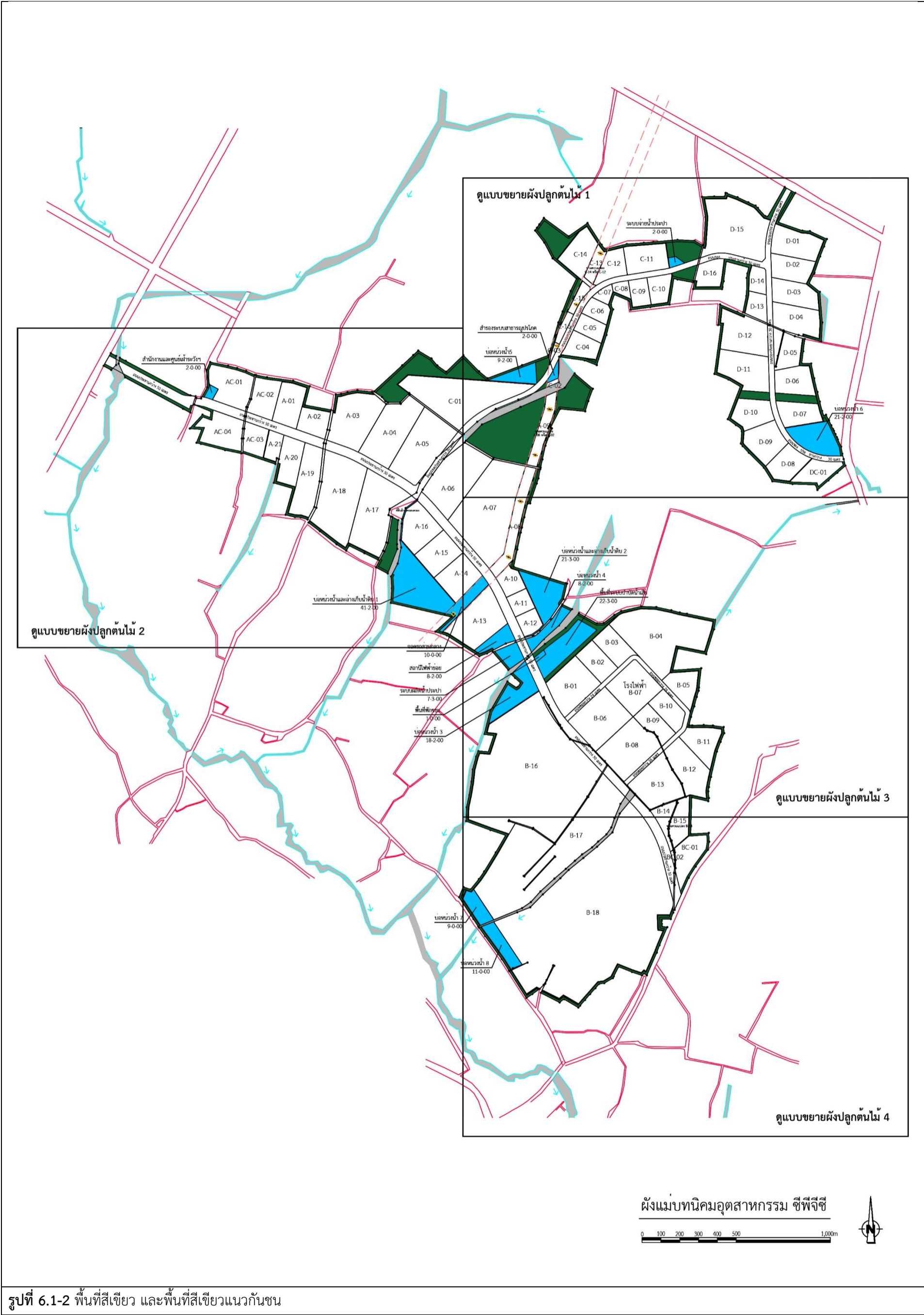
มาตรการด้านสิ่งแวดล้อมเดิม	มาตรการด้านสิ่งแวดล้อมที่มีการเปลี่ยนแปลง	หมายเหตุ
5.4 สุนทรียภาพ/พื้นที่สีเขียว (ต่อ)		
สวยงาม สอดคล้องกับสภาพภูมิประเทศและชุมชนโดยรอบ ซึ่งพื้นที่สีเขียวในแนว กันชนโดยรอบพื้นที่โครงการจะมีขนาดกว้างไม่น้อยกว่า 10 เมตร ตาม รูปที่ 6.1-2	สวยงาม สอดคล้องกับสภาพภูมิประเทศและชุมชนโดยรอบ ซึ่งพื้นที่สีเขียวในแนว กันชนโดยรอบพื้นที่โครงการจะมีขนาดกว้างไม่น้อยกว่า 10 เมตร ตาม รูปที่ 6.1-2	- แม่บทโครงการภายหลัง เปลี่ยนแปลง
มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง		
5. คุณภาพน้ำใต้ดิน		
- ตรวจวัดคุณภาพน้ำใต้ดิน ในดัชนี pH, Zn, Cr ⁶⁺ , As, Cu, Hg, Cd, Ba, Se, Pb, Ni, Mn, Ag และ Fe - ตรวจวัดจำนวน 4 สถานี (รูปที่ 6.1-3) ดังนี้ • พื้นที่สีเขียวบริเวณแนวกันชนของโครงการด้านทิศเหนือ (GW1) • พื้นที่สีเขียวบริเวณแนวกันชนของโครงการด้านทิศใต้ (GW2) • พื้นที่สีเขียวบริเวณแนวกันชนของโครงการด้านทิศตะวันออก (GW3) • พื้นที่สีเขียวบริเวณแนวกันชนของโครงการด้านทิศตะวันตก (GW4)	- ตรวจวัดคุณภาพน้ำใต้ดิน ในดัชนี pH, Zn, Cr ⁶⁺ , As, Cu, Hg, Cd, Ba, Se, Pb, Ni, Mn, Ag และ Fe - ตรวจวัดจำนวน 4 สถานี (รูปที่ 6.1-3) ดังนี้ • พื้นที่สีเขียวบริเวณแนวกันชนของโครงการด้านทิศเหนือ (GW1) • พื้นที่สีเขียวบริเวณแนวกันชนของโครงการด้านทิศใต้ (GW2) • พื้นที่สีเขียวบริเวณแนวกันชนของโครงการด้านทิศตะวันออก (GW3) • พื้นที่สีเขียวบริเวณแนวกันชนของโครงการด้านทิศตะวันตก (GW4)	- ปรับปรุง รูปที่ 6.3-3 สถานี ตรวจวัดคุณภาพน้ำใต้ดินและ ดินบริเวณพื้นที่สีเขียวของ โครงการ ให้สอดคล้องกับผัง แม่บทของโครงการภายหลัง เปลี่ยนแปลง
7. คุณภาพดิน		
- ตรวจวัดการสะสมโลหะหนักในดินที่ระดับความลึก 5 เซนติเมตร และ 30 เซนติเมตรในดัชนี pH, Zn, Cr ³⁺ , Cr ⁶⁺ , As, Cu, Hg, Cd, Ba, Se, Pb, Ni, Mn, Ag และ Total Iron Al - ตรวจวัดบริเวณพื้นที่สีเขียวในแนวกันชนของโครงการจำนวน 4 สถานี (รูปที่ 6.1-3) ดังนี้ • พื้นที่สีเขียวบริเวณแนวกันชนของโครงการด้านทิศเหนือ (S1) • พื้นที่สีเขียวบริเวณแนวกันชนของโครงการด้านทิศใต้ (S2) • พื้นที่สีเขียวบริเวณแนวกันชนของโครงการด้านทิศตะวันออก (S3) • พื้นที่สีเขียวบริเวณแนวกันชนของโครงการด้านทิศตะวันตก (S4)	- ตรวจวัดการสะสมโลหะหนักในดินที่ระดับความลึก 5 เซนติเมตร และ 30 เซนติเมตรในดัชนี pH, Zn, Cr ³⁺ , Cr ⁶⁺ , As, Cu, Hg, Cd, Ba, Se, Pb, Ni, Mn, Ag และ Total Iron Al - ตรวจวัดบริเวณพื้นที่สีเขียวในแนวกันชนของโครงการจำนวน 4 สถานี (รูปที่ 6.1-3) ดังนี้ • พื้นที่สีเขียวบริเวณแนวกันชนของโครงการด้านทิศเหนือ (S1) • พื้นที่สีเขียวบริเวณแนวกันชนของโครงการด้านทิศใต้ (S2) • พื้นที่สีเขียวบริเวณแนวกันชนของโครงการด้านทิศตะวันออก (S3) • พื้นที่สีเขียวบริเวณแนวกันชนของโครงการด้านทิศตะวันตก (S4)	- ปรับปรุง รูปที่ 6.3-3 สถานี ตรวจวัดคุณภาพน้ำใต้ดินและ ดินบริเวณพื้นที่สีเขียวของ โครงการ ให้สอดคล้องกับผัง แม่บทของโครงการภายหลัง เปลี่ยนแปลง

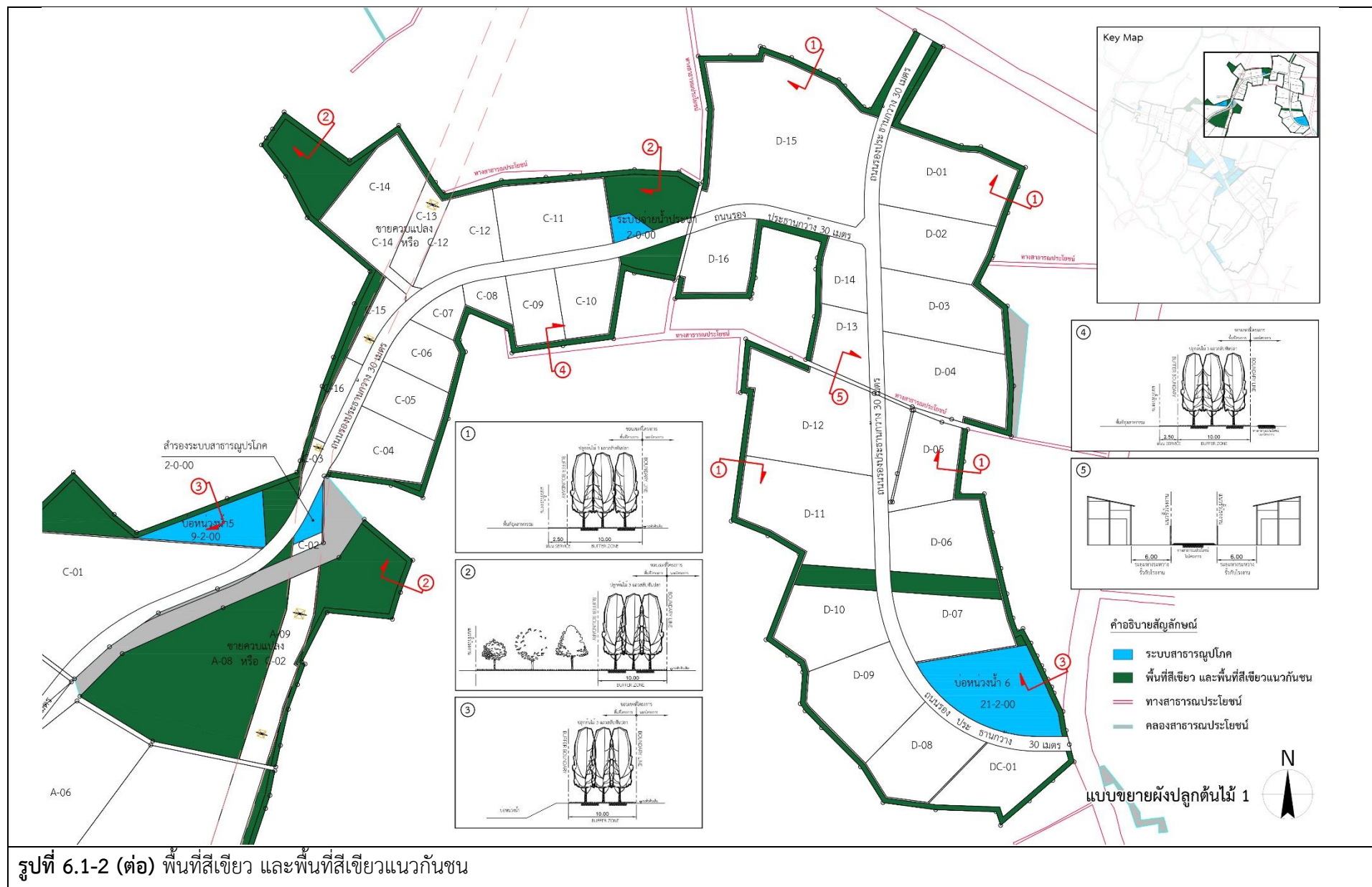
ตารางที่ 6.1-1 (ต่อ) มาตรการด้านสิ่งแวดล้อมที่มีการเปลี่ยนแปลง/เพิ่มเติม

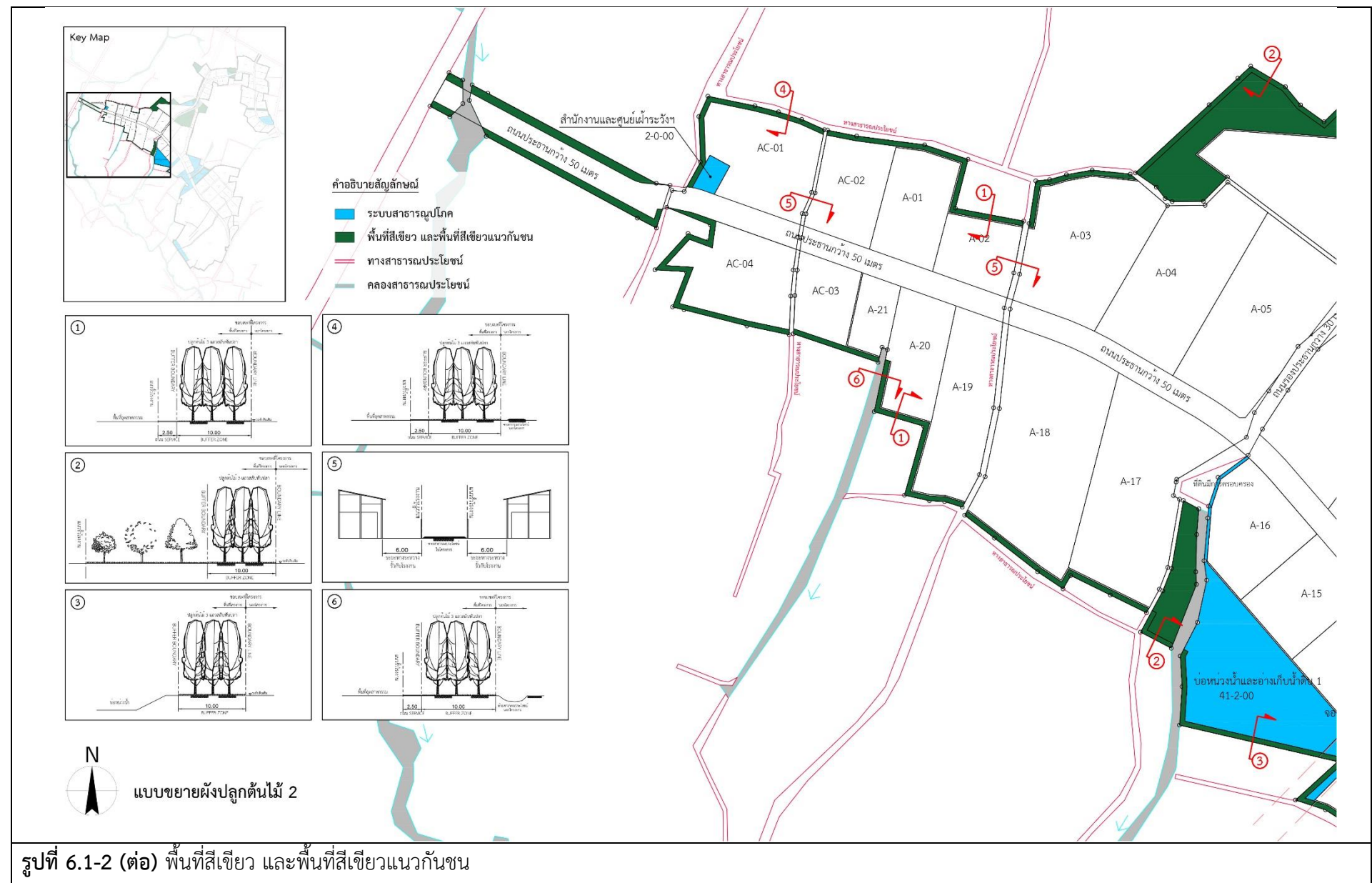
มาตรการด้านสิ่งแวดล้อมเดิม	มาตรการด้านสิ่งแวดล้อมที่มีการเปลี่ยนแปลง	หมายเหตุ
มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ		
6. คุณภาพน้ำใต้ดิน		
<p>- ตรวจวัดคุณภาพน้ำใต้ดินในดัชนี pH, Zn, Cr6+,As, Cu, Total Hg, Cd , Pb, Ni, Mn, Ba, Ag และ Fe</p> <p>- ตรวจวัดบริเวณพื้นที่สีเขียวในแนวกันชนของโครงการจำนวน 4 สถานี (รูปที่ 6.1-3) ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> พื้นที่สีเขียวบริเวณแนวกันชนของโครงการด้านทิศเหนือ (GW1) พื้นที่สีเขียวบริเวณแนวกันชนของโครงการด้านทิศใต้ (GW2) พื้นที่สีเขียวบริเวณแนวกันชนของโครงการด้านทิศตะวันออก (GW3) พื้นที่สีเขียวบริเวณแนวกันชนของโครงการด้านทิศตะวันตก (GW4) และให้พิจารณาเพิ่มอีก 1 บ่อ ในตำแหน่งที่เหมาะสมในกรณีที่บ่อสังเกตการณ์ดังกล่าวไม่สอดคล้องกับทิศทางการไหลของน้ำใต้ดิน 	<p>- ตรวจวัดคุณภาพน้ำใต้ดินในดัชนี pH, Zn, Cr6+,As, Cu, Total Hg, Cd , Pb, Ni, Mn, Ba, Ag และ Fe</p> <p>- ตรวจวัดบริเวณพื้นที่สีเขียวในแนวกันชนของโครงการจำนวน 4 สถานี (รูปที่ 6.1-3) ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> พื้นที่สีเขียวบริเวณแนวกันชนของโครงการด้านทิศเหนือ (GW1) พื้นที่สีเขียวบริเวณแนวกันชนของโครงการด้านทิศใต้ (GW2) พื้นที่สีเขียวบริเวณแนวกันชนของโครงการด้านทิศตะวันออก (GW3) พื้นที่สีเขียวบริเวณแนวกันชนของโครงการด้านทิศตะวันตก (GW4) และให้พิจารณาเพิ่มอีก 1 บ่อ ในตำแหน่งที่เหมาะสมในกรณีที่บ่อสังเกตการณ์ดังกล่าวไม่สอดคล้องกับทิศทางการไหลของน้ำใต้ดิน 	<p>- ปรับปรุง รูปที่ 6.3-3 สถานีตรวจวัดคุณภาพน้ำใต้ดินและดินบริเวณพื้นที่สีเขียวของโครงการ ให้สอดคล้องกับผังแม่บทของโครงการภายหลังเปลี่ยนแปลง</p>
9. คุณภาพดิน		
<p>- ตรวจวัดการสะสมโลหะหนักในดินที่ระดับความลึก 5 เซนติเมตร และ 30 เซนติเมตร ในดัชนี pH, Zn, Cr6+, As, Cu, Hg, Cd, Ba, Se, Pb, Ni, Mn, Ag, Al และ Fe หากมีแนวโน้มสูงขึ้นต้องนำมาวางแผนปรับปรุงดินและปรับมาตรการที่เกี่ยวข้อง</p> <p>- ตรวจวัดจำนวน 4 สถานี (รูปที่ 6.1-3) ได้แก่</p> <ul style="list-style-type: none"> พื้นที่สีเขียวบริเวณแนวกันชนด้านทิศเหนือของโครงการ (S1) พื้นที่สีเขียวบริเวณแนวกันชนด้านทิศใต้ของโครงการ (S2) พื้นที่สีเขียวบริเวณแนวกันชนด้านทิศตะวันออกของโครงการ (S3) พื้นที่สีเขียวบริเวณแนวกันชนด้านทิศตะวันตกของโครงการ (S4) 	<p>- ตรวจวัดการสะสมโลหะหนักในดินที่ระดับความลึก 5 เซนติเมตร และ 30 เซนติเมตร ในดัชนี pH, Zn, Cr6+, As, Cu, Hg, Cd, Ba, Se, Pb, Ni, Mn, Ag, Al และ Fe หากมีแนวโน้มสูงขึ้นต้องนำมาวางแผนปรับปรุงดินและปรับมาตรการที่เกี่ยวข้อง</p> <p>- ตรวจวัดจำนวน 4 สถานี (รูปที่ 6.1-3) ได้แก่</p> <ul style="list-style-type: none"> พื้นที่สีเขียวบริเวณแนวกันชนด้านทิศเหนือของโครงการ (S1) พื้นที่สีเขียวบริเวณแนวกันชนด้านทิศใต้ของโครงการ (S2) พื้นที่สีเขียวบริเวณแนวกันชนด้านทิศตะวันออกของโครงการ (S3) พื้นที่สีเขียวบริเวณแนวกันชนด้านทิศตะวันตกของโครงการ (S4) 	<p>- ปรับปรุง รูปที่ 6.3-3 สถานีตรวจวัดคุณภาพน้ำใต้ดินและดินบริเวณพื้นที่สีเขียวของโครงการ ให้สอดคล้องกับผังแม่บทของโครงการภายหลังเปลี่ยนแปลง</p>

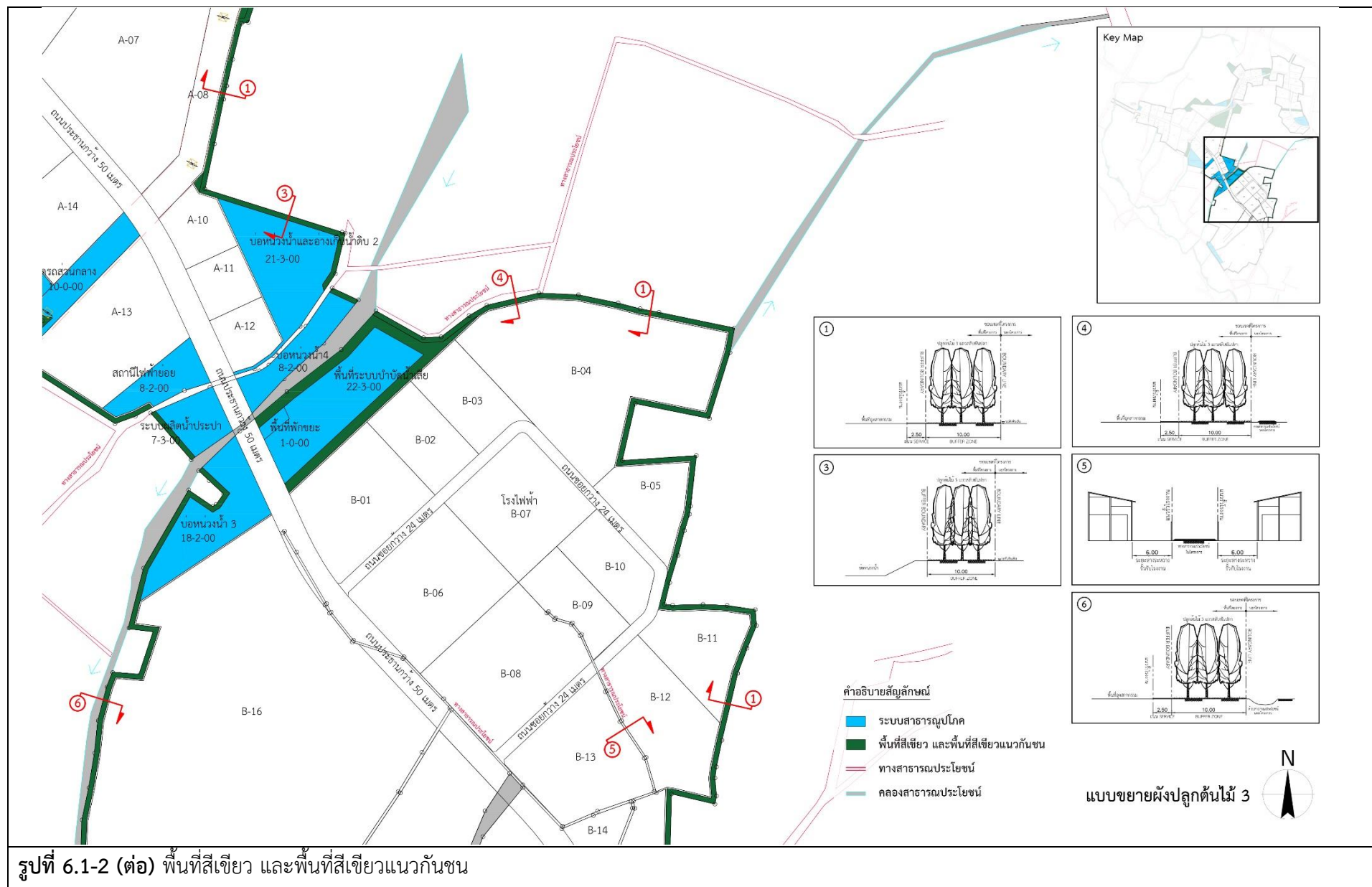


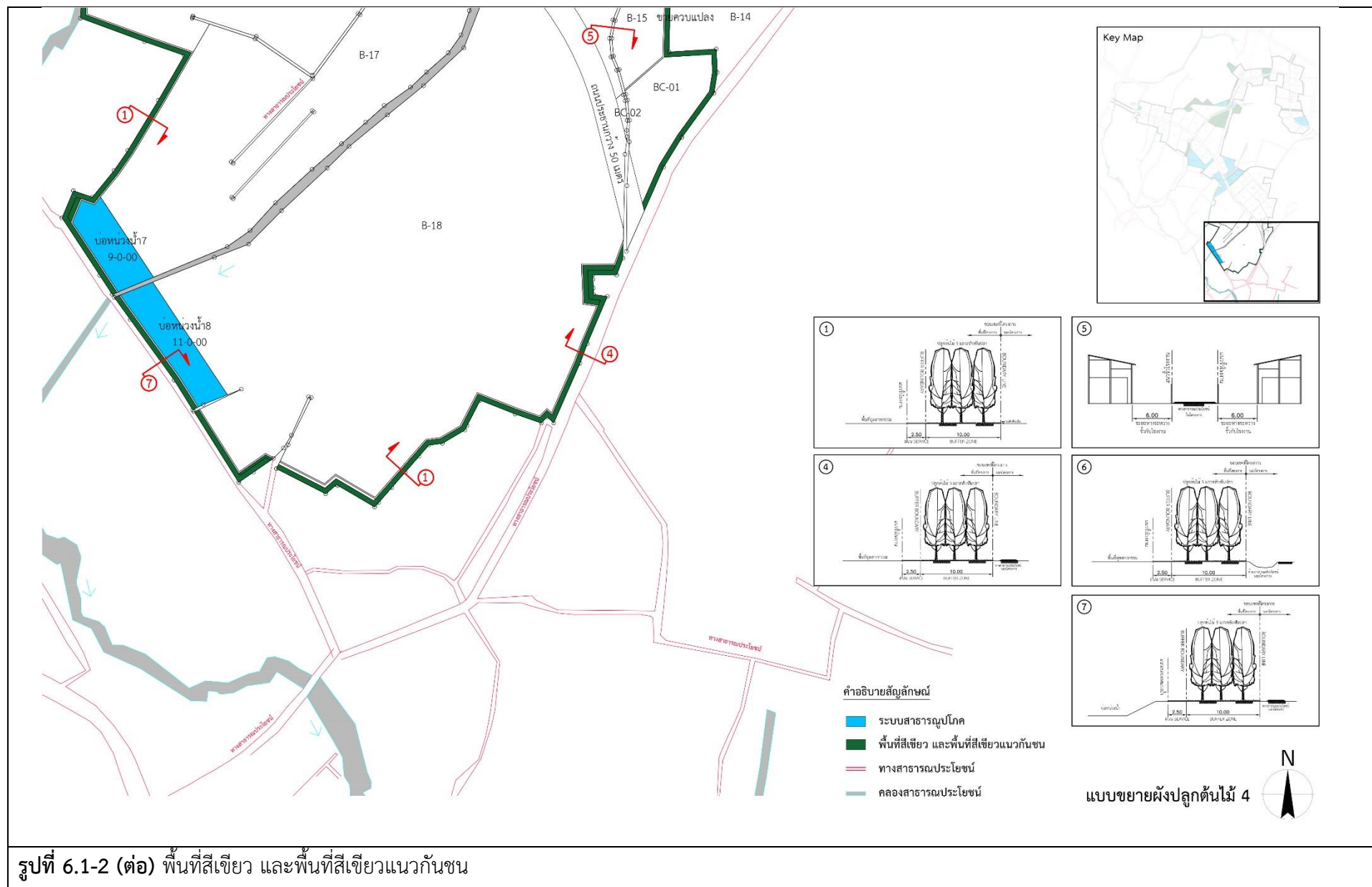
รูปที่ 6.1-1 ผังแม่บทของโครงการ





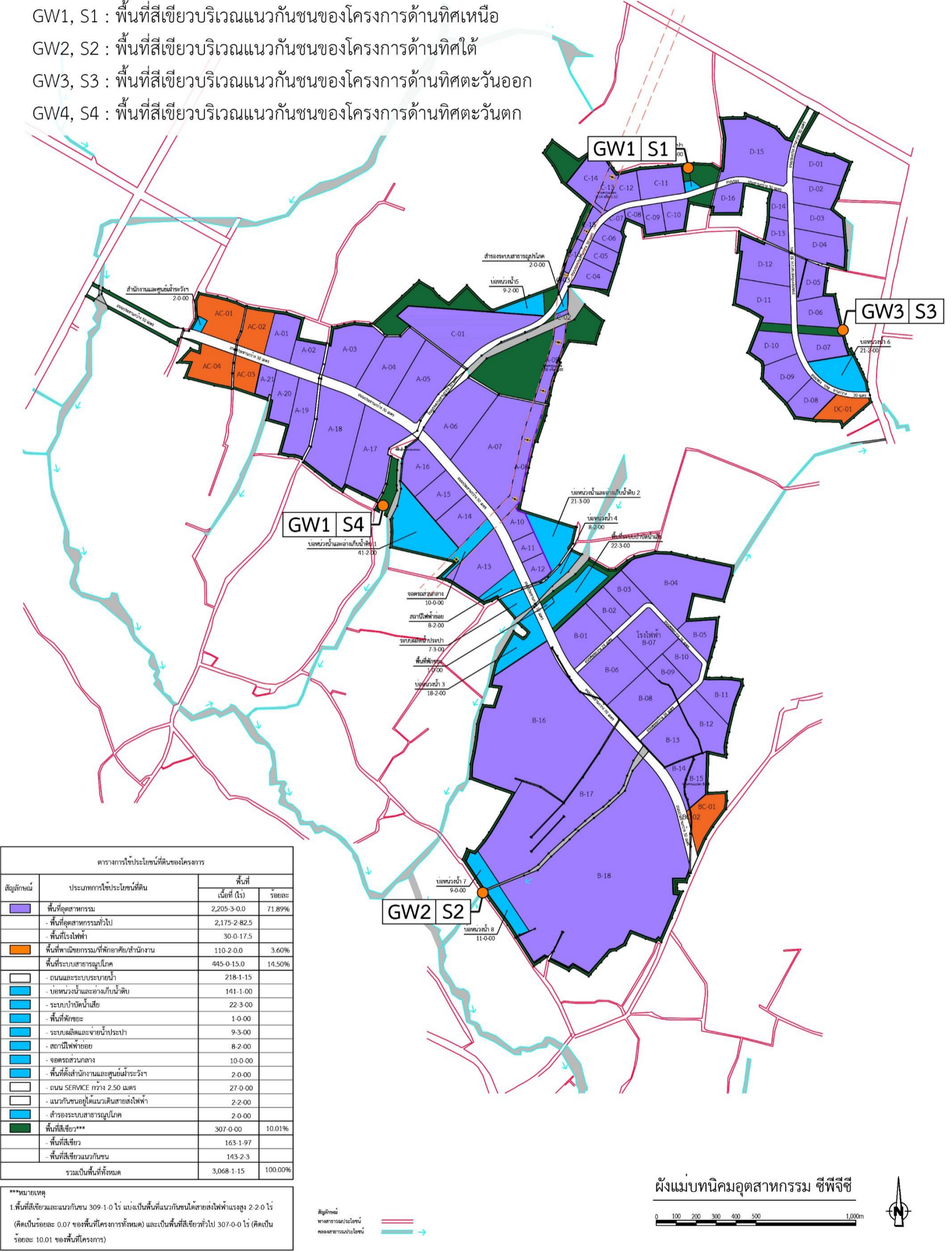






● จุดตรวจวัดคุณภาพน้ำใต้ดิน (GW), ดิน (S)

- GW1, S1 : พื้นที่สีเขียวบริเวณแนวกันชนของโครงการด้านทิศเหนือ
- GW2, S2 : พื้นที่สีเขียวบริเวณแนวกันชนของโครงการด้านทิศใต้
- GW3, S3 : พื้นที่สีเขียวบริเวณแนวกันชนของโครงการด้านทิศตะวันออก
- GW4, S4 : พื้นที่สีเขียวบริเวณแนวกันชนของโครงการด้านทิศตะวันตก



รูปที่ 6.1-3 สถานีตรวจวัดคุณภาพน้ำใต้ดินและดินบริเวณพื้นที่สีเขียวของโครงการ