

- สัญลักษณ์**
- ① SCREENING
 - ② GREASE TRAP TANK
 - ③ SEPARATION / EQUALIZING TANK
 - ④ AERATION TANK
 - ⑤ SEDIMENTATION TANK
 - ⑥ SLUDGE DIGESTION TANK

ขนาดของถังตกตะกอน

- จำนวนถัง 40 ถังขนาด 40 ตร.ม. จำนวน 2 ชุด จำนวนถัง 4 ชุด
- ชุด 25 เมตร จำนวน 1 ชุด จำนวนถัง 2 ชุด
- ปริมาตรของถังตกตะกอน 40 ตร.ม.
- จำนวนถังตกตะกอน 1 ชุด จำนวน 2 ชุด

การบำบัดน้ำ

- จากถังตกตะกอน
- ปริมาณน้ำที่บำบัด 120 ตร.ม. ต่อวัน
- จำนวนถังตกตะกอน 3132/120 = 26 ชุด

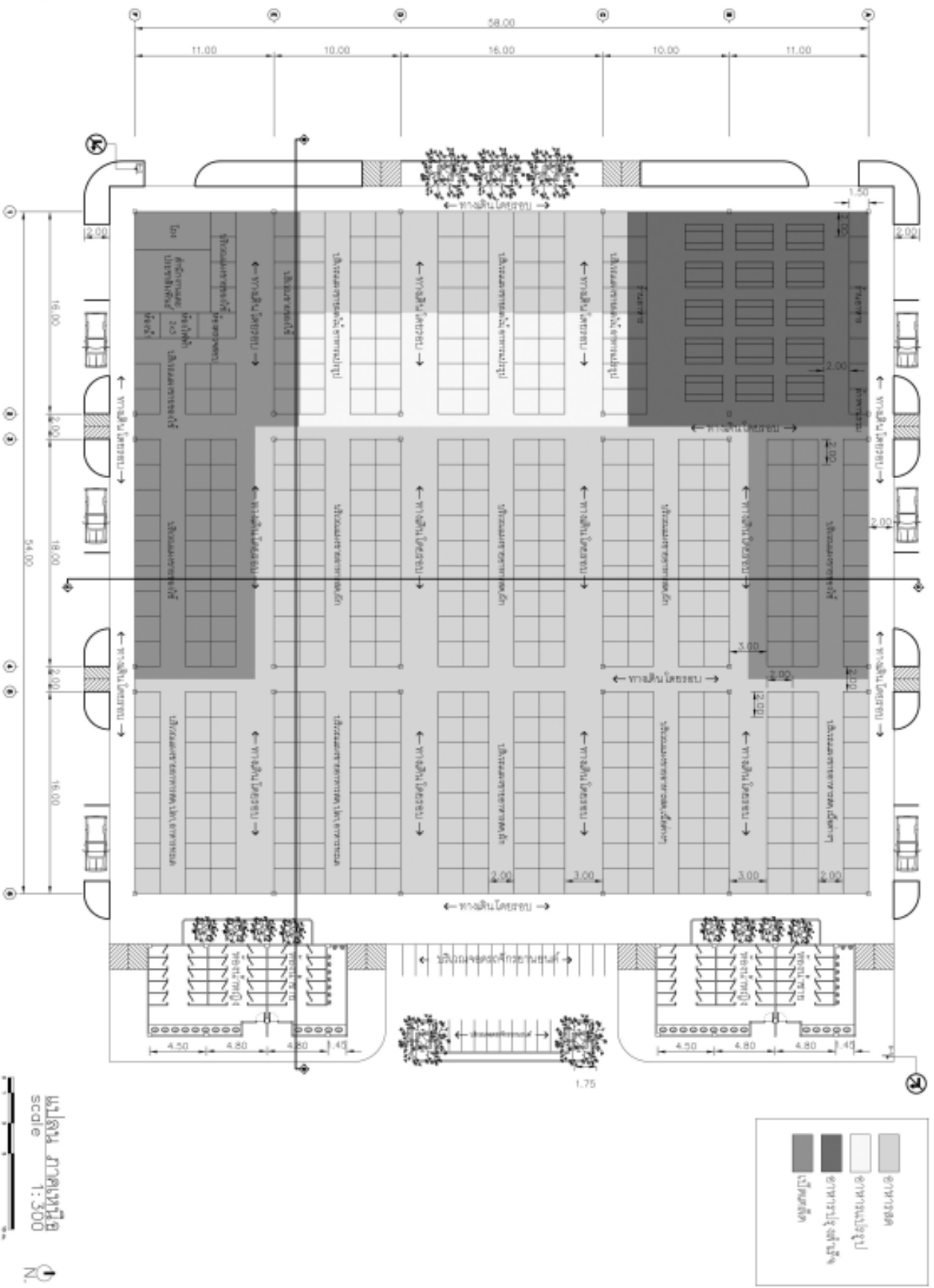
ถังเติมอากาศ

- จำนวนถังตกตะกอน 120 ตร.ม. ต่อวัน
- จำนวนถังตกตะกอน 3132/120 = 26 ชุด

จัดทำโครงการได้ จำนวน 155 คัน

ผังบริเวณ ภาคเหนือ
scale 1:500
N.

<p>กองทุนพัฒนาเมืองในภูมิภาค สำนักงานกองทุนเพื่อสังคม ธนาคารออมสิน</p>	<p>สำนักงานกองทุนเพื่อสังคม ธนาคารออมสิน</p> <p>นาย/นาง/นางสาว/นาย/นาง/นางสาว</p> <p>บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด</p> <p>ผู้จัดทำโครงการ</p>	<p>การจัดทำคู่มือการออกแบบ ตลาดสด</p>	<p>แบบแนวความคิดตลาดสดภาคเหนือ แบบ ก (จำนวนประมาณ 400 แผง พื้นที่ประมาณ 3132 ตร.ม.) ผังบริเวณ</p>	<p>แบบที่ N-AR-01</p> <p>แผ่นที่ 004</p>
	<p>คู่มือการออกแบบตลาดสด - 97-98</p>			



แปลน ภายนอก
scale 1:300



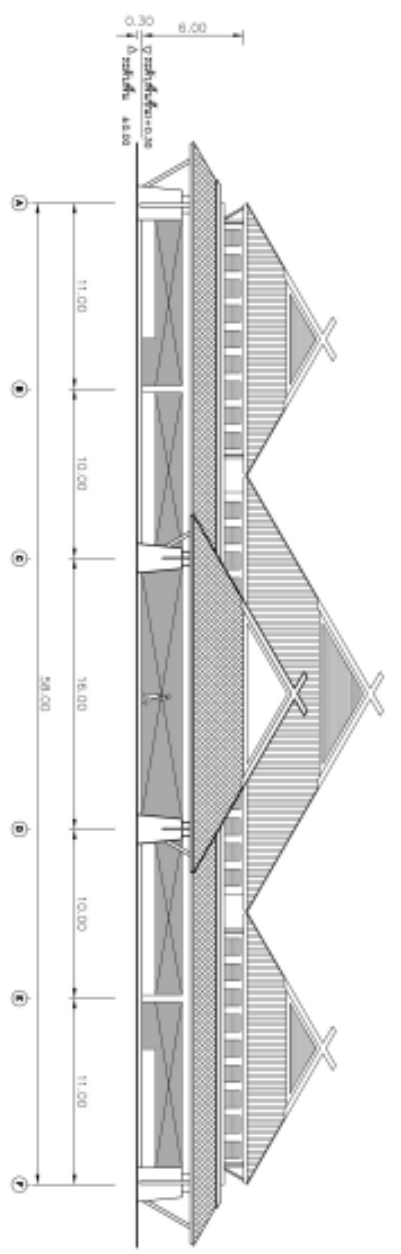
กองพัฒนาเมืองในภูมิภาค
สำนักงานกองทุนเพื่อสังคม
ธนาคารออมสิน

สำนักงานกองทุนเพื่อสังคม ธนาคารออมสิน
บริษัท คอนสตรัคชั่น เอช เอ็ม จำกัด
Thailand

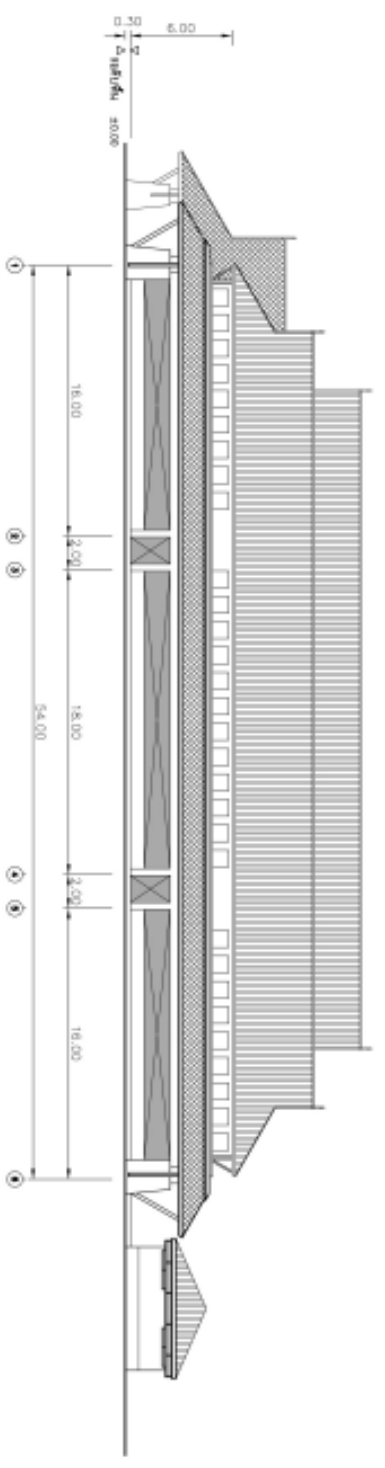
การจัดทำคู่มือการออกแบบ
แปลน

แบบแนวความคิดแปลนภาคเหนือ แบบ ก
(จำนวนประมาณ 400 แห่ง) ชั้นที่ประมาณ 3132 ตร.ม)
แปลน

code N-AR-02
date 005



รูปด้าน 1
scale 1:300



รูปด้าน 2
scale 1:300

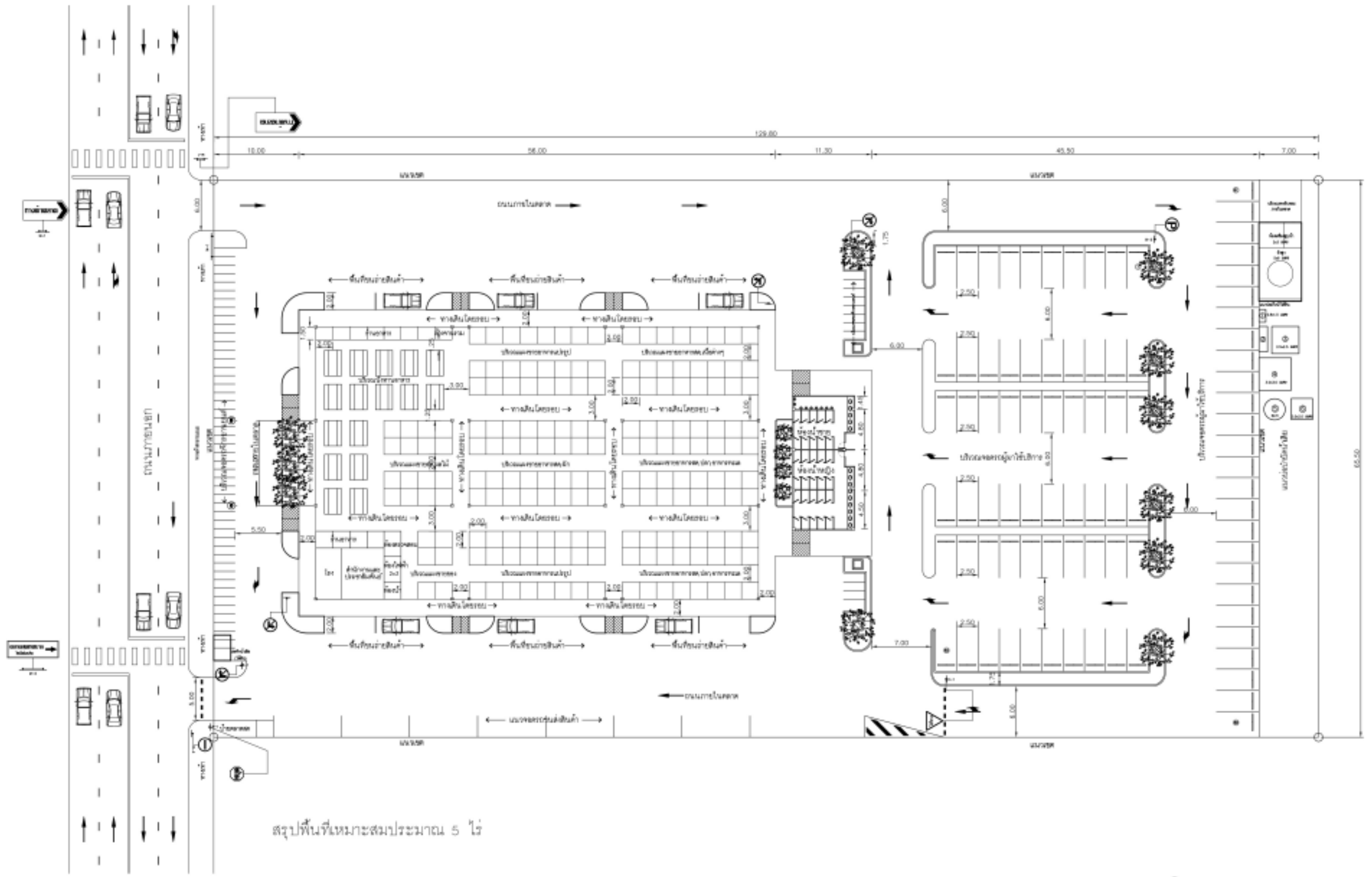
กองพัฒนาเมืองในภูมิภาค
สำนักงานกองทุนเพื่อสังคม
ธนาคารออมสิน

สำนักงานกองทุนเพื่อสังคม ธนาคารออมสิน
บริษัท คอนสตรัคชั่น เอช เอ็ม จำกัด
Thailand

การจัดทำคู่มือการออกแบบ
แปลน

แบบแนวความคิดแปลนภาคเหนือ แบบ ก
(จำนวนประมาณ 400 แห่ง) ชั้นที่ประมาณ 3132 ตร.ม)
รูปด้าน 1, 2

code N-AR-04
date 007



สรุปพื้นที่เหมาะสมประมาณ 5 ไร่

- สัญลักษณ์
- ① SCREENING
 - ② GREASE TRAP TANK
 - ③ SEPARATION / EQUALIZING TANK
 - ④ AERATION TANK
 - ⑤ SEDIMENTATION TANK
 - ⑥ SLUDGE DIGESTION TANK

ขนาดพื้นที่ดำเนินการก่อสร้าง

- จำนวนแปลง 40 แปลงขนาด 100 ตร.ม. จำนวน 2 ไร่ จำนวน 4 ไร่
- ทุก 25 เมตร จำนวน 1 ไร่ จำนวน 2 ไร่
- ที่ดินสาธารณะไม่น้อยกว่าจำนวนครึ่ง
- ค่าที่ดินเฉลี่ย 100,000 บาท/ไร่ จำนวน 2 ไร่

การขออนุญาต

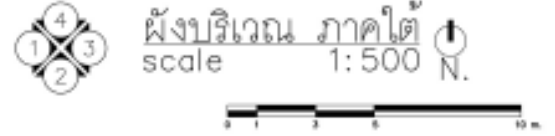
- จากจังหวัดภูเก็ต
- กรมโยธาธิการและผังเมือง พ.ศ.2544
- การขออนุญาตก่อสร้าง 100 ตร.ม. จำนวน 2 ไร่
- ค่าที่ดินเฉลี่ย 100,000 บาท/ไร่ = 14 ไร่


พื้นที่ก่อสร้างได้ 88 ไร่

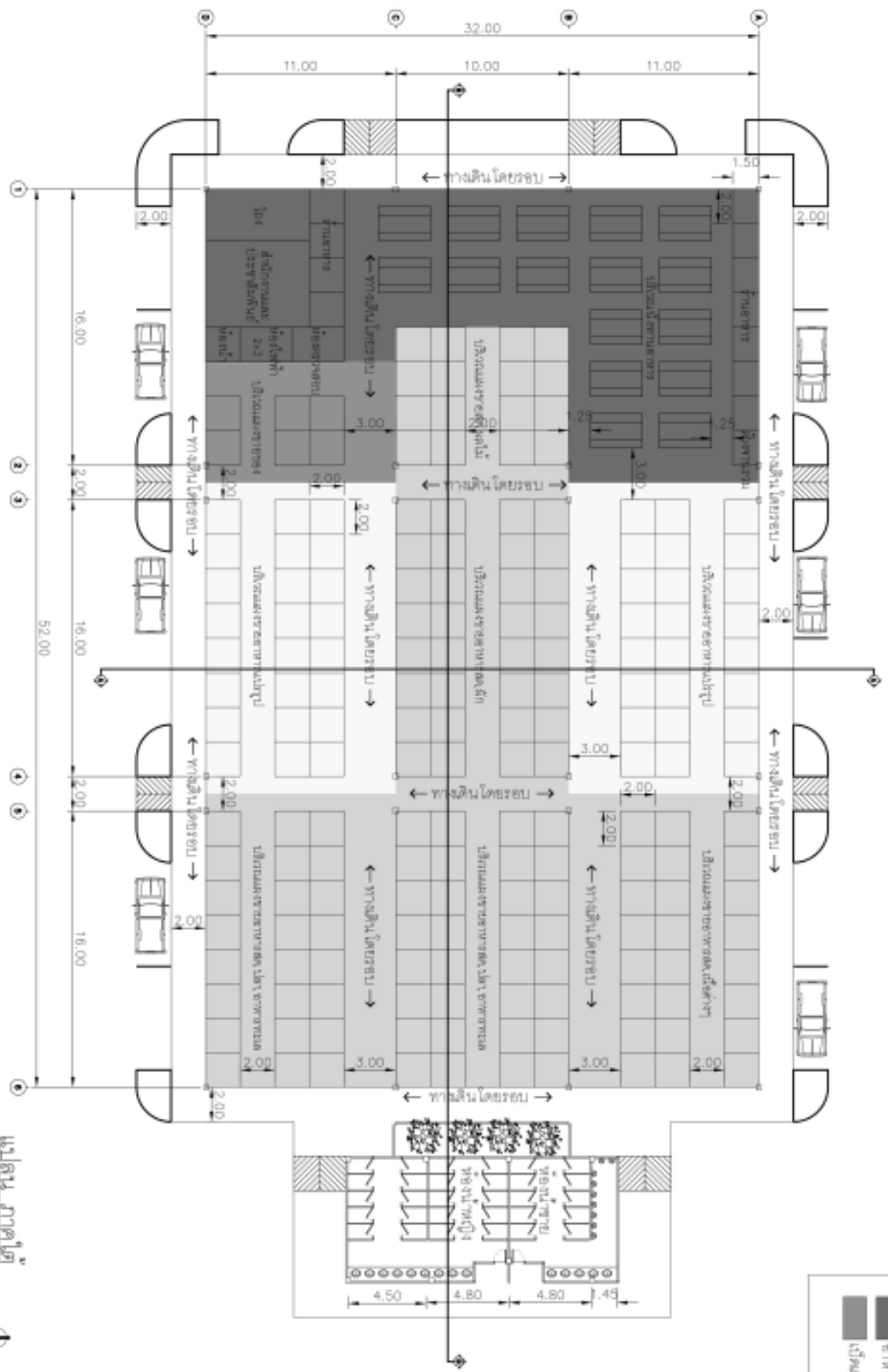
สามารถขยายได้ในอนาคต

ใช้พื้นที่สาธารณะใช้ประโยชน์ร่วมกัน

จัดที่จอดรถได้ จำนวน 88 คัน



 <p>กองทุนพัฒนาเมืองในภูมิภาค สำนักงานกองทุนเพื่อสังคม ธนาคารออมสิน</p>	<p>สำนักงานกองทุนเพื่อสังคม ธนาคารออมสิน</p> <p>นาย.....ในนาม/ป.</p> <p>บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด</p> <p>ผู้จัดการโครงการ.....ในนาม/ป.</p>	<p>รายละเอียด</p> <p>การจัดทำคู่มือการออกแบบ ตลาดสด</p>	<p>รูปแบบ</p> <p>แบบแนวความคิดตลาดสดภาคใต้ แบบ ข (จำนวนประมาณ 200 แผง พื้นที่ประมาณ 1664 ตร.ม.) ผังบริเวณ</p>	<p>หมายเลข</p> <p>S-AR-01</p> <p>แผ่นที่</p> <p>042</p>
	<p>ผังบริเวณ ภาคใต้</p> <p>scale 1:500 N.</p>			



แปลน วัตถุประสงค์
scale 1:250

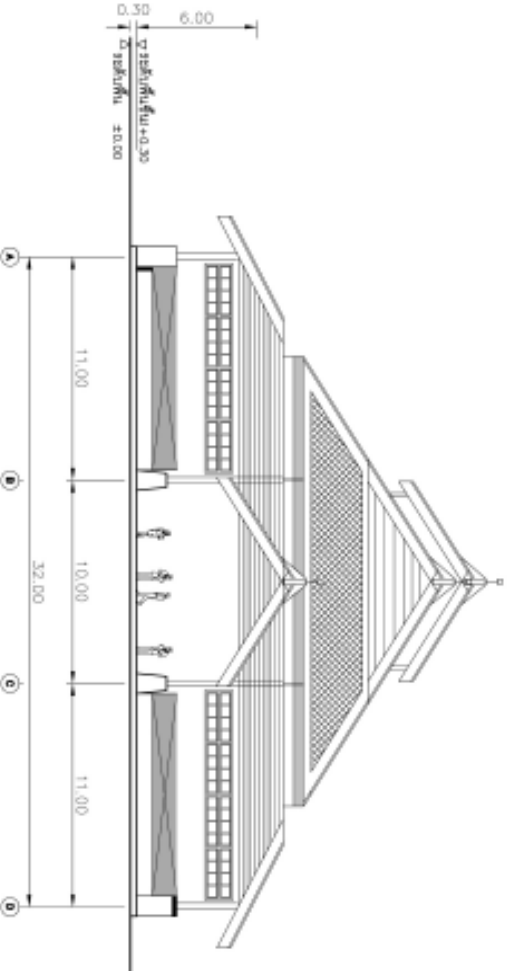
กองพัฒนาเมืองในภูมิภาค
สำนักงานขอนแก่น
อาคารอเนกประสงค์

สำนักงานขอนแก่น สาขาขอนแก่น
เลขที่ ๑๑๑ ถนนมิตรภาพ
ขอนแก่น ๔๐๐๐๐

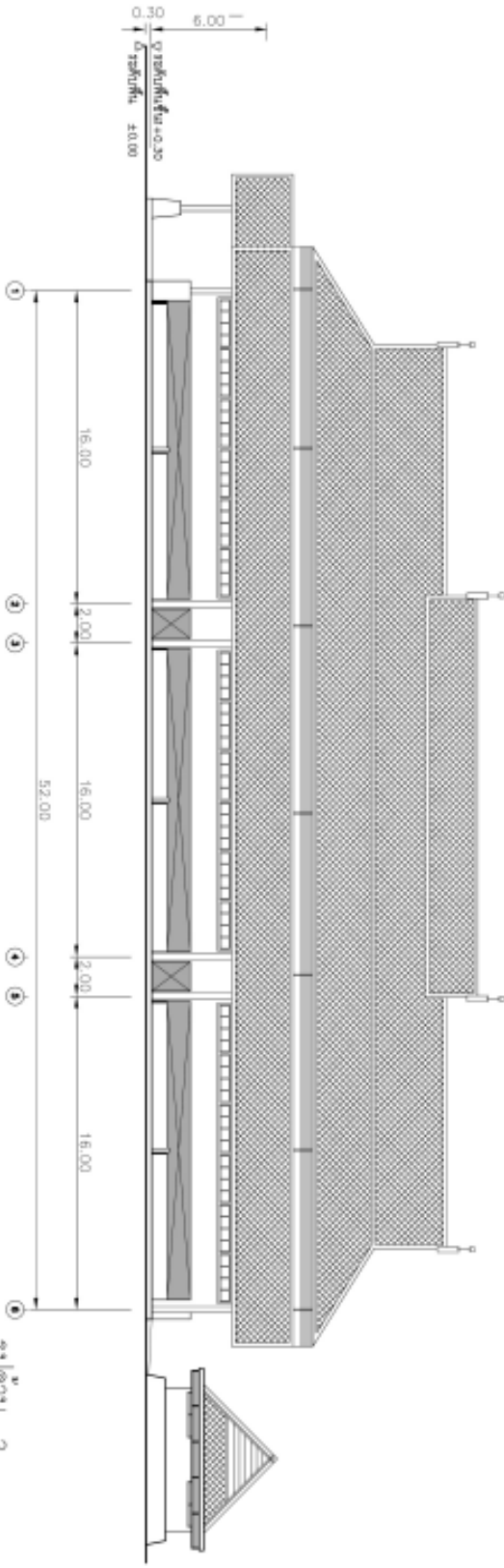
การจัดทำโครงการออกแบบ
สถาปัตย์

แบบแปลนอาคาร ๒๐๐ ตารางเมตร
พื้นที่ประมาณ ๑๖๖๔ ตร.ม.

043 S-AR-02



รูปด้าน ๑
scale 1:250



รูปด้าน ๒
scale 1:250

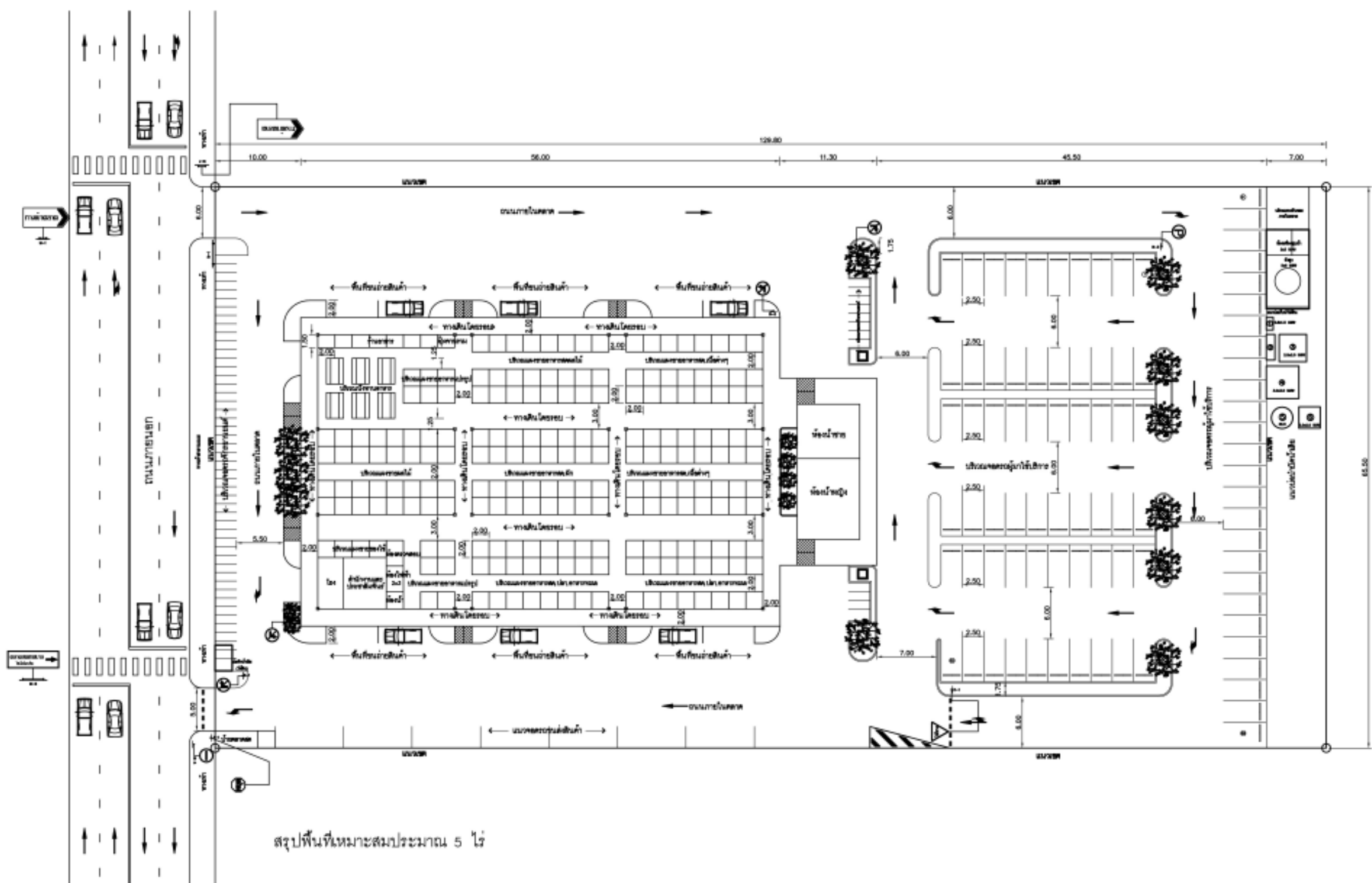
กองพัฒนาเมืองในภูมิภาค
สำนักงานขอนแก่น
อาคารอเนกประสงค์

สำนักงานขอนแก่น สาขาขอนแก่น
เลขที่ ๑๑๑ ถนนมิตรภาพ
ขอนแก่น ๔๐๐๐๐

การจัดทำโครงการออกแบบ
สถาปัตย์

แบบแปลนอาคาร ๒๐๐ ตารางเมตร
พื้นที่ประมาณ ๑๖๖๔ ตร.ม.

045 S-AR-04



- สัญลักษณ์**
- 1 SCREENING
 - 2 GREASE TRAP TANK
 - 3 SEPARATION / EQUALIZING TANK
 - 4 AERATION TANK
 - 5 SEDIMENTATION TANK
 - 6 SLUDGE DIGESTION TANK

ขนาดพื้นที่จำนวนพื้นที่

- จำนวนแปลง 40 แปลงขนาดพื้นที่ 2 ไร่ 1 งาน 4 ตารางวา
- พื้นที่ 25 แปลงขนาดพื้นที่ 1 ไร่ 1 งาน 10 ตารางวา
- พื้นที่อาคารไม่รวมพื้นที่ถนน
- ค่าที่ดินเฉลี่ย 100 ล้านบาท/ไร่ 1 งาน 1 ตารางวา

การขุดลอก

- จากข้อบัญญัติกรุงเทพมหานคร
- กรุงเทพมหานคร พ.ศ. 2544
- การขุดลอกพื้นที่ 120 ไร่ 1 งาน 1 ตารางวา
- จะใช้พื้นที่ 1884/120 = 16 ไร่

พื้นที่ขุดลอก 88 ไร่

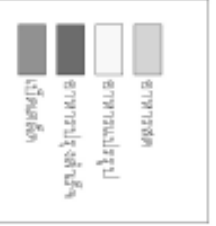
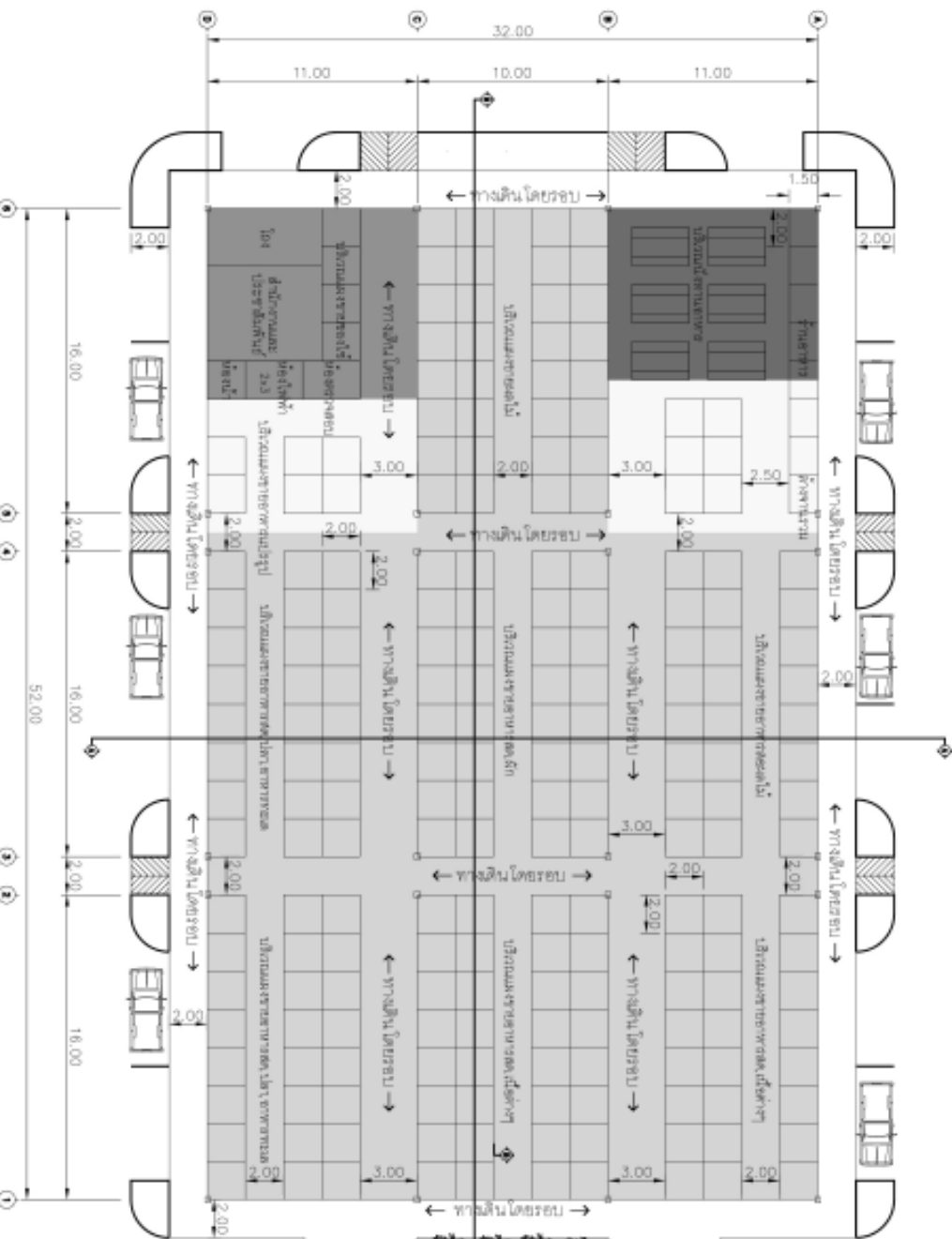
เพื่อการขยายตัวในอนาคต

วัตถุประสงค์เพื่อใช้เป็นที่ขุดลอกและกำจัด

จัดที่จอดรถได้ จำนวน 88 คัน



<p>กองทุนพัฒนาเมืองในภูมิภาค สำนักงานกองทุนเพื่อสังคม ธนาคารออมสิน</p>	<p>สำนักงานกองทุนเพื่อสังคม ธนาคารออมสิน</p> <p>นาย/นาง/นางสาว.....</p> <p>บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด</p> <p>ผู้จัดการโครงการ.....</p>	<p>รายละเอียด</p> <p>การจัดทำคู่มือการออกแบบ</p> <p>ตลาดสด</p>	<p>จำนวน</p> <p>แบบแนวความคิดตลาดสดภาคกลาง แบบ ข</p> <p>(จำนวนประมาณ 200 แผง พื้นที่ประมาณ 1664 ตร.ม)</p> <p>ผังบริเวณ</p>	<p>แบบร่าง</p> <p>C-AR-01</p> <p>แผ่นที่</p> <p>023</p>
	<p>จัดที่จอดรถได้ จำนวน 88 คัน</p>			



แปลน 100%
scale 1:250

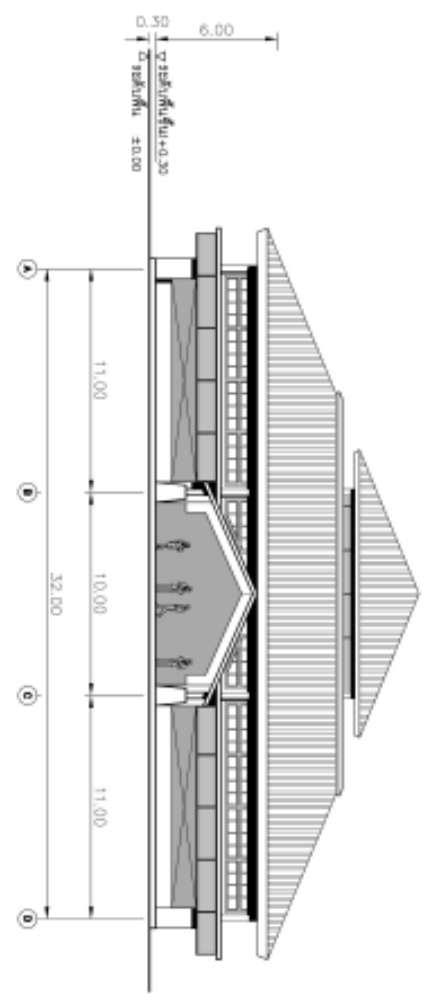
กองพัฒนาเมืองในภูมิภาค
สำนักงานกองทุนเพื่อสังคม
ธนาคารออมสิน

สำนักงานกองทุนเพื่อสังคม ธนาคารออมสิน
บริษัท คอนสตรัคชั่น เอช เอ็ม จำกัด
Thailand

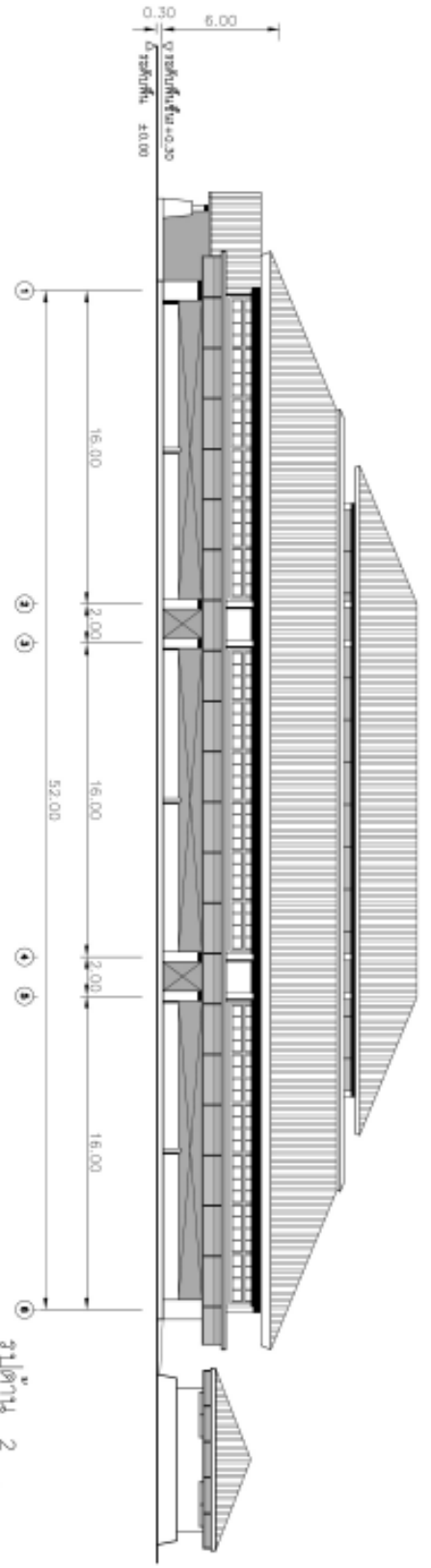
การจัดทำคู่มือการออกแบบ
ตลาดสด

แบบแนวความคิดตลาดสดภาคกลาง แบบ 11
(จำนวนประมาณ 200 แผง พื้นที่ประมาณ 1664 ตร.ม.)
แปลน

code C-AR-02
date 024



รูปด้าน 1
scale 1:250



รูปด้าน 2
scale 1:250



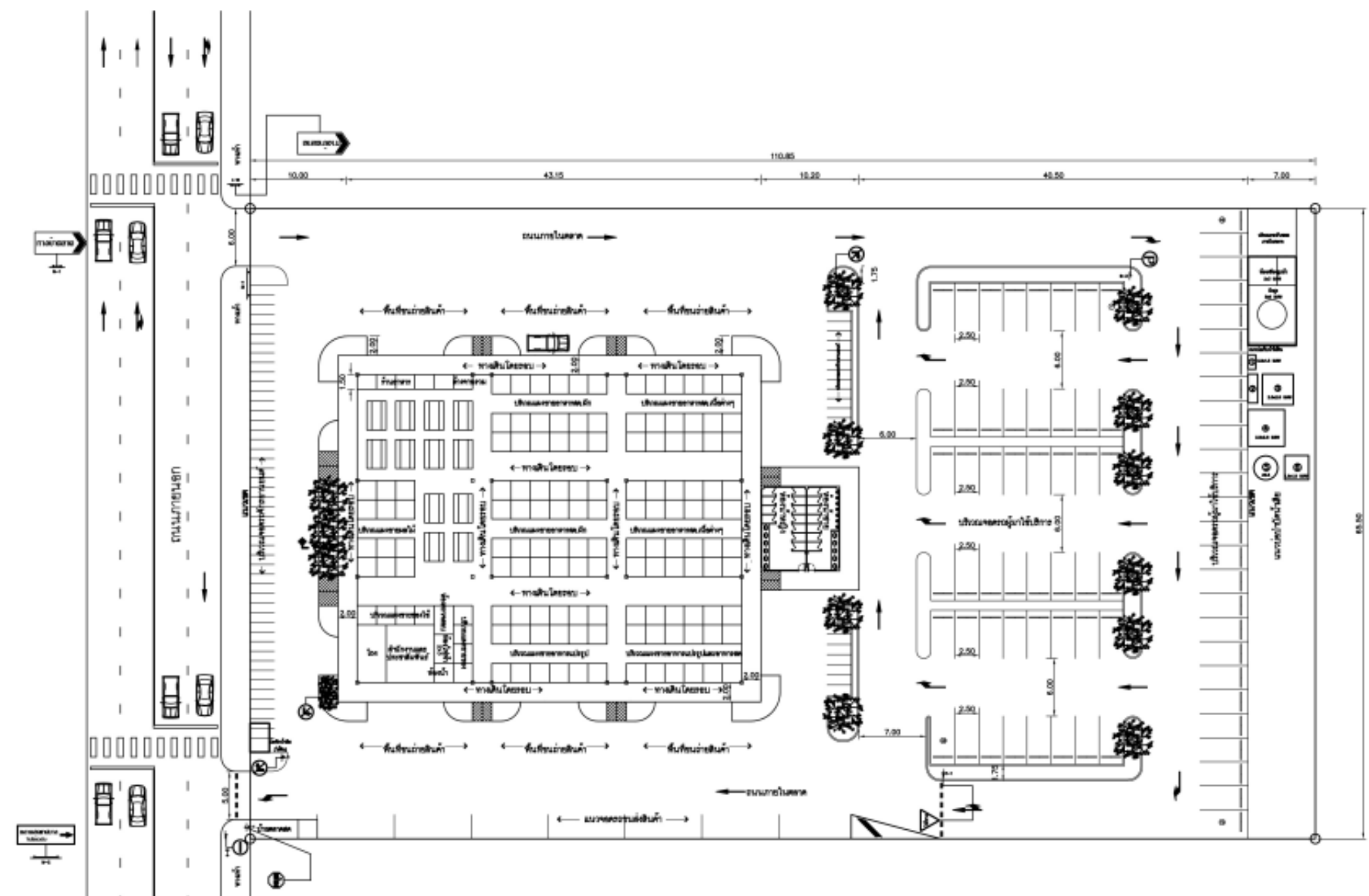
กองพัฒนาเมืองในภูมิภาค
สำนักงานกองทุนเพื่อสังคม
ธนาคารออมสิน

สำนักงานกองทุนเพื่อสังคม ธนาคารออมสิน
บริษัท คอนสตรัคชั่น เอช เอ็ม จำกัด
Thailand

การจัดทำคู่มือการออกแบบ
ตลาดสด

แบบแนวความคิดตลาดสดภาคกลาง แบบ 11
(จำนวนประมาณ 200 แผง พื้นที่ประมาณ 1664 ตร.ม.)
รูปด้าน 1, 2

code C-AR-04
date 026



- สัญลักษณ์**
- ① SCREENING
 - ② GREASE TRAP TANK
 - ③ SEPARATION / EQUALIZING TANK
 - ④ AERATION TANK
 - ⑤ SEDIMENTATION TANK
 - ⑥ SLUDGE DIGESTION TANK

ขนาดของบ่อบำบัดน้ำ

- จำนวนบ่อ 40 บ่อขนาดบ่อรับ 2 ฟุต ส่วนบ่อ 4 ฟุต
- ทุก 25 เมตรบ่อรับ 1 ฟุต ส่วนบ่อ 2 ฟุต
- บ่อบำบัดน้ำไม่ต่ำกว่าจำนวนบ่อ
- ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงาน 1 ฟุต ส่วนบ่อ 2 ฟุต

การบำบัดน้ำ

- จากข้อมูลปริมาณน้ำ
- บ่อบำบัดน้ำ 1200/1200 = 12 บ่อ

พื้นที่ของบ่อ 74 ตารางเมตร

เพื่อการบำบัดน้ำในขนาดบ่อ 4 ฟุต

ใช้พื้นที่ของบ่อในบ่อรับน้ำ 1 ฟุต

จัดที่ของบ่อได้ จำนวน 74 บ่อ

ผังบริเวณ ภาคตะวันออก

scale 1:500

North arrow symbol

<p>กองทุนพัฒนาเมืองในภูมิภาค สำนักงานกองทุนเพื่อสังคม ธนาคารออมสิน</p>	<p>สำนักงานกองทุนเพื่อสังคม ธนาคารออมสิน</p> <p>นาย/นาง/นางสาว/นาย/นาง/นางสาว</p> <p>บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด</p> <p>ผู้ประสานงาน: นาย/นาง/นางสาว</p>	<p>รวมพื้นที่</p> <p>การจัดทำคู่มือการออกแบบ ตลาดสด</p>	<p>แบบ</p> <p>แบบแนวความคิดตลาดสดภาคตะวันออก แบบ ค (จำนวนประมาณ 150 แผง พื้นที่ประมาณ 1280 ตร.ม) ผังบริเวณ</p>	<p>หมายเลข</p> <p>E-AR-01</p> <p>แผ่นที่</p> <p>061</p>
	<p>จัดที่ของบ่อได้ จำนวน 74 บ่อ</p>			



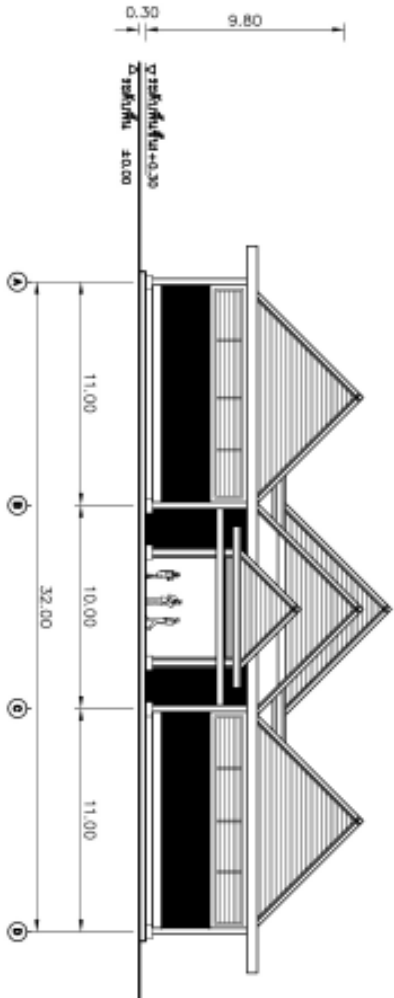
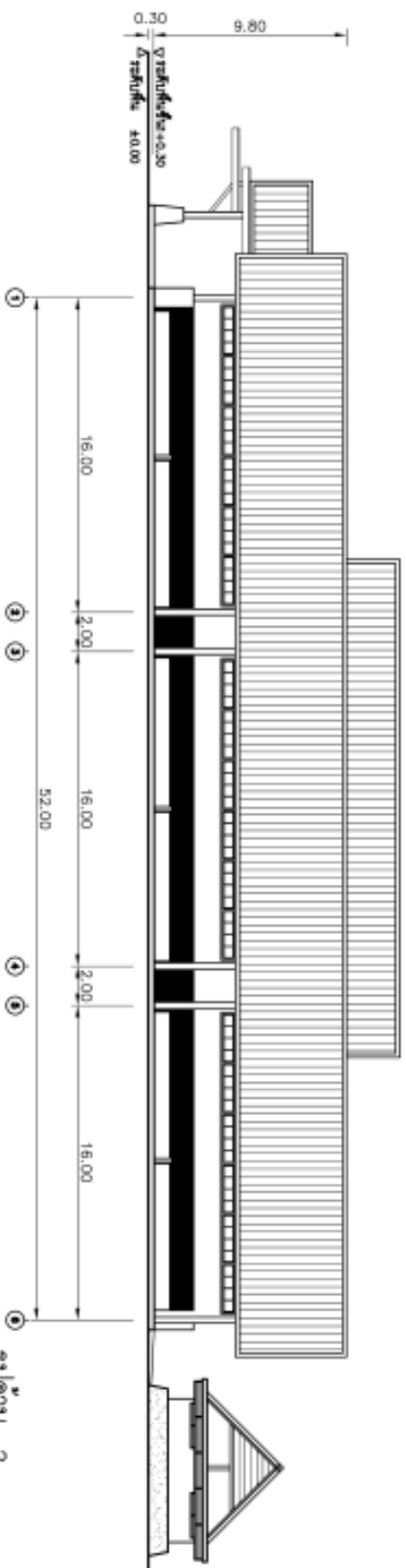
กองทุนพัฒนาเมืองในภูมิภาค
สำนักงานกองทุนเพื่อสังคม
ธนาคารออมสิน

สำนักงานกองทุนเพื่อสังคม ธนาคารออมสิน
บริษัท คอนสตรัคชั่น เอช เอ็ม จำกัด
บริษัท คอนสตรัคชั่น เอช เอ็ม จำกัด 4716

การจัดทำคู่มือการออกแบบ
ตลาดสด

แบบแนวความคิดตลาดสดภาคตะวันออกเฉียงเหนือ แบบ ค
(จำนวนประมาณ 50แผง พื้นที่ประมาณ 1280 ตร.ม.)
รูปด้าน 1, 2

code E-AR-04
084



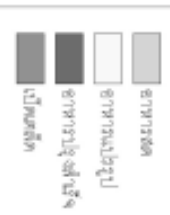
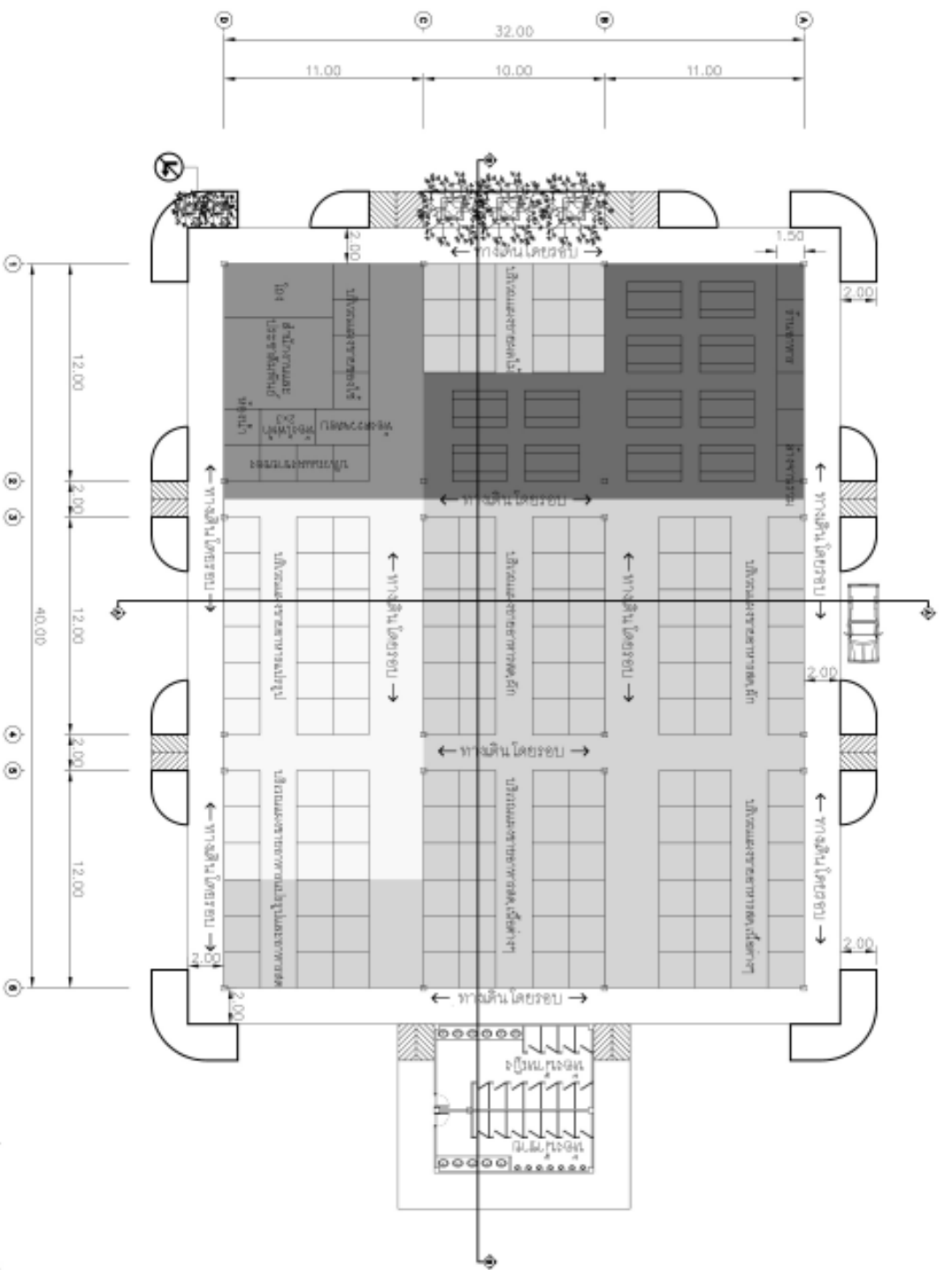
กองทุนพัฒนาเมืองในภูมิภาค
สำนักงานกองทุนเพื่อสังคม
ธนาคารออมสิน

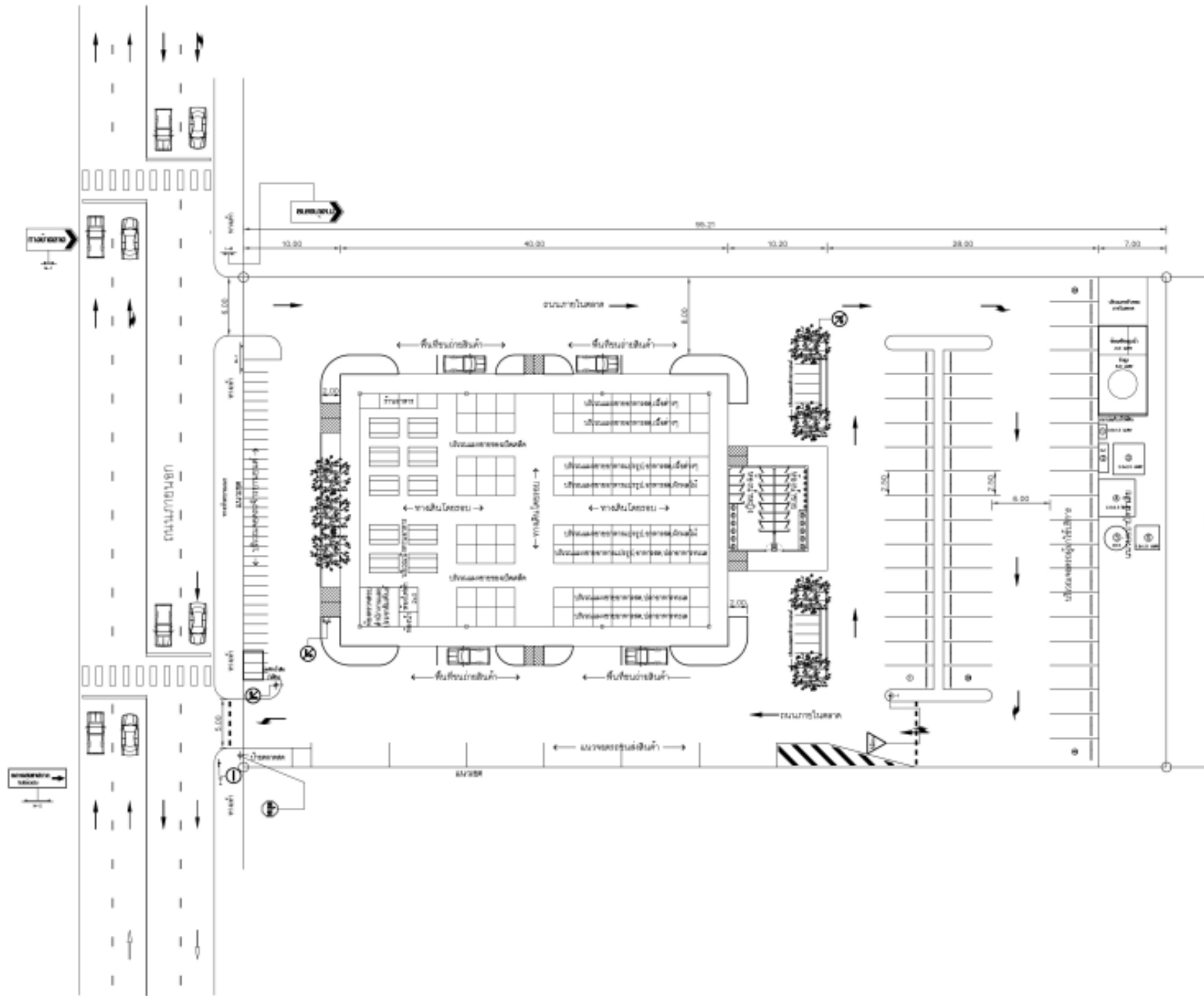
สำนักงานกองทุนเพื่อสังคม ธนาคารออมสิน
บริษัท คอนสตรัคชั่น เอช เอ็ม จำกัด
บริษัท คอนสตรัคชั่น เอช เอ็ม จำกัด 4716

การจัดทำคู่มือการออกแบบ
ตลาดสด

แบบแนวความคิดตลาดสดภาคตะวันออกเฉียงเหนือ แบบ ค
(จำนวนประมาณ 50แผง พื้นที่ประมาณ 1280 ตร.ม.)
แปลน

code E-AR-02
082





- KEY/LEGEND
- ① SCREENING
 - ② GREASE TRAP TANK
 - ③ SEPARATION / EQUALIZING TANK
 - ④ AERATION TANK
 - ⑤ SEDIMENTATION TANK
 - ⑥ SLUDGE DIGESTION TANK

ขนาดพื้นที่ขุดลอกน้ำ

- จำนวนรถ 40 คัน/สายรถ 1 คัน/สาย 2 คัน
- ทุก 25 เมตร/สาย 1 คัน/สาย 2 คัน
- พื้นที่ขุดลอกน้ำไม่ต่ำกว่า 15 เมตร/สาย
- จำนวนรถขุดลอกน้ำ 1 คัน/สาย 2 คัน

การขุดลอก

- ขุดลอกด้วยเครื่องขุดลอก
- เครื่องขุดลอกขนาด 120 ซม. ต่อคัน
- จำนวนรถขุดลอก 1 คัน/สาย 2 คัน

พื้นที่ขุดลอกได้ 48 คัน/สาย
 เครื่องขุดลอกขุดลอกในแนวหน้า
 เครื่องขุดลอกขุดลอกในแนวหลัง

จัดที่จอดรถได้ จำนวน 48 คัน



ผังบริเวณ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ
 scale 1:500 N



กองทุนพัฒนาเมืองในภูมิภาค
 สำนักงานกองทุนเพื่อสังคม
 ธนาคารออมสิน

สำนักงานกองทุนเพื่อสังคม ธนาคารออมสิน
 บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
 ผู้จัดทำรายงาน

ชื่อแบบ
**การจัดทำคู่มือการออกแบบ
 ตลาดสด**

ชื่อแบบ
**แบบแนวความคิดตลาดสดภาคตะวันออกเฉียงเหนือ แบบ ง
 (จำนวนประมาณ 100 แห่ง พื้นที่ประมาณ 864 ตร.ม)
 ผังบริเวณ**

หมายเลข
 NE-AR-01
 แผนที่
 080

