แบบฟอร์มข้อมูลพื้นฐานโครงการของจังหวัด/ กลุ่มจังหวัด (ระดับกิจกรรมย่อย) (๑ ชุด : ๑ โครงการ)

ลำดับความสำคัญ ๒

ชื่อโครงการ : โครงการขุดแก้มลิง หมู่ที่ ๓ เบญจขร อำเภอคลองหาด จังหวัดสระแก้ว

ประเด็นยุทธศาสตร์ : ปรับปรุงปัจจัยและกระบวนการผลิตสินค้าเกษตรให้มีประสิทธิภาพสูงขึ้นรองรับการเป็นแหล่งพืชพลังงานทดแทนและอาหารปลอดภัยของจังหวัด

วงเงิน ๑,๙๘๐,๐๐๐.- **บาท** **หน่วยดำเนินการ :**ที่ทำการปกครองอำเภอคลองหาด

ผู้รับผิดชอบ : นายนริศ นิรามัยวงศ์ **ตำแหน่ง :** นายอำเภอคลองหาด

สถานที่ติดต่อ ที่ว่าการอำเภอคลองหาด จังหวัดสระแก้ว **หมายเลขโทรศัพท์ :** ๐๓๗-๕๑๒๒๔๑

(๑) หลักการและเหตุผล

(๑.๑) ที่มา

เนื่องจากรัฐบาลมีนโยบายในเรื่องการบริหารจัดการน้ำเป็นนโยบายเร่งด่วน ประกอบกับจังหวัดสระแก้วได้จัดแผนการบริหารจัดการน้ำแบบบูรณาการ โดยมีการจัดทำเวทีประชาคมในระดับหมู่บ้าน ตำบล พบว่าราษฎรที่ประกอบอาชีพเกษตรกรรมยังขาดแคลนน้ำ ในการผลิตภาคการเกษตร ทำให้ได้ผลผลิตน้อยซึ่งหากมีแหล่งกักเก็บน้ำไว้สำหรับเพาะปลูกพืชเกษตรต่าง ๆ ก็จะสามารถแก้ปัญหาดังกล่าวได้ อีกทั้งในช่วงฤดูแล้งราษฎรในตำบลยังขาดแคลนน้ำสำหรับอุปโภคบริโภค และแหล่งน้ำดิบสำหรับผลิตประปาในหลายหมู่บ้าน อำเภอคลองหาดจึงได้เสนอโครงการขุดสระเก็บน้ำเพื่อเพิ่มปริมาณการกักเก็บน้ำให้แก่เกษตรกรใช้เพาะปลูกในฤดูแล้ง แก้ไขปัญหาการขาดแคลนน้ำสำหรับอุปโภคบริโภค การขาดแคลนแหล่งน้ำดิบสำหรับผลิตประปา และสามารถชะลอน้ำมิให้ไหลบ่าลงมาท่วมในพื้นที่ตอนล่างได้อีกทางหนึ่งด้วย

สรุปสาระสำคัญ

สภาพปัญหา / ความต้องการ : ตำบลเบญจขร เป็นพื้นที่ที่ทำการเกษตรเป็นส่วนมาก และมีแม่น้ำ ลำคลองไหลผ่าน จากการจัดทำเวทีประชาคมหมู่บ้านและประชาคมตำบลเบญจขร อำเภอคลองหาด จังหวัดสระแก้ว พบว่าราษฎรในหมู่บ้าน/ตำบล ยังประสบปัญหาขาดแคลนแหล่งน้ำสำหรับกักเก็บน้ำไว้เพาะปลูกในฤดูแล้งและขาดแคลนน้ำสำหรับอุปโภคบริโภค จึงได้เสนอความต้องการขุดลอกคลองไผ่เป็นแก้มลิงเพื่อเพิ่มพื้นที่กักเก็บน้ำ ทำให้ประชาชนลดร่ายจ่ายและมีรายได้เพิ่มมากขึ้น

ความเร่งด่วน : ด่วนที่สุด ซึ่งสามารถแก้ไขปัญหาขาดแคลนแหล่งน้ำให้แก่เกษตรกรและน้ำสำหรับอุปโภคบริโภคให้แก่ราษฎรในหมู่บ้านและตำบลได้ และช่วยชะลอน้ำมิให้ไหลบ่าไปท่วมขังยังพื้นที่ตอนล่างได้

(๒) ข้อมูลทั่วไปของโครงการ

(๒.๑) วัตถุประสงค์ของโครงการ : จัดหาแหล่งกักเก็บน้ำเพื่อการเกษตรให้แก่เกษตรกรเพื่อเป็นการเสริมอาชีพและรายได้แก่เกษตรกรและจัดหาแหล่งน้ำสำหรับอุปโภคบริโภคแก่ราษฎรในหมู่บ้าน/ตำบล

(๒.๒) ความสอดคล้องกับแผนพัฒนาจังหวัด

กับประเด็นยุทธศาสตร์การจัดการงบประมาณ (เลือกเพียงข้อเดียว)

☑ การปรับโครงสร้างเศรษฐกิจพื้นฐาน เพื่อยกระดับรายได้ พัฒนาการค้าการท่องเที่ยวและบริการของจังหวัด

☐ การเสริมสร้างคุณภาพชีวิต สร้างความมั่นคงของประชาชน ตลอดจนการบำรุงศาสนา และส่งเสริมศิลปวัฒนธรรม

☐ การอนุรักษ์ป้องกัน และควบคุมการใช้ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมอย่างเหมาะสม

☐ การป้องกัน ปราบปราม และสร้างระบบการรักษาความมั่นคงของประเทศ

☐ การเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการ

(๒.๓) ลักษณะโครงการ (ผลผลิต ให้เลือกเพียงข้อเดียว)

☑ การพัฒนาด้านเศรษฐกิจ ☐ การพัฒนาด้านสังคม ☐ ด้านการบริหารจัดการ

☐ การบริหารจัดการด้านทรัพยากรธรรมชาติ และสิ่งแวดล้อม ☐ ด้านการรักษาความมั่นคงและความสงบ

(๒.๔) สถานภาพของโครงการ

☐ โครงการเดิม ☑ โครงการใหม่

(๒.๕) ประเภทของโครงการ

☑ พัฒนา ☐ ดำเนินการปกติ

(๒.๖) ระยะเวลาดำเนินโครงการ ๑ ปี (เริ่มต้นปี ๒๕๕๘ สิ้นสุดปี ๒๕๕๙)

(๒.๗) สถานที่ดำเนินโครงการ : (ระบุพื้นที่ดำเนินการ เช่น อำเภอ ตำบล หมู่บ้าน เป็นต้น)

บ้านเขาจานแก่น หมู่ที่ ๓ ตำบลเบญจขร อำเภอคลองหาด จังหวัดสระแก้ว

(๓) กลุ่มเป้าหมาย และผู้มีส่วนได้เสีย

(๓.๑) กลุ่มเป้าหมาย : ราษฎรในตำบลจำนวน ๗๐๐ ครอบครัว จำนวน ๒,๐๐๐ คน

(๓.๒) ผู้มีส่วนได้เสีย : ราษฎรในตำบลจำนวน ๗๐๐ ครอบครัว จำนวน ๒,๐๐๐ คน

(๔) เป้าหมาย ผลลัพธ์ และผลกระทบโครงการ

(๔.๑) เป้าหมายโครงการ

ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ปี ๒๕๕๗ แผน	ปี ๒๕๕๘ แผน	ปี ๒๕๕๙ แผน(ผล)*	ปี ๒๕๖๐ แผน
๑. ขุดลอกคลอง เดิมกว้าง ๑๐ เมตร ลึกเฉลี่ย ๑.๕ เมตร ยาวประมาณ ๓๕๐ เมตร ขุดรวมกันเป็นแก้มลิง ให้กว้าง ๓๐ เมตร ยาว ๒๘๐ เมตร ลึก ๗ เมตร พร้อมวางท่อระบายน้ำ และสร้างฝายน้ำล้น	แห่ง	-	-	๑	-
๒. ปริมาณน้ำกักเก็บเพิ่มขึ้น	ลบ.ม.	-	-	๓๔,๕๐๐	-

* ผลการดำเนินในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๙ (ตุลาคม ๒๕๕๘ – กันยายน ๒๕๕๙)

(๔.๒) ผลลัพธ์ : มีสระกักเก็บน้ำเพื่อทำการเกษตรในฤดูแล้งและเพื่ออุปโภคบริโภคแก่ราษฎรและชะลอน้ำมิให้ไหลท่วมพื้นที่ตอนล่างในฤดูฝน

(๔.๓) ผลกระทบ :

เชิงบวก : เกษตรกรมีอาชีพและรายได้เพิ่มขึ้นมีน้ำอุปโภคบริโภคอย่างทั่วถึง

เชิงลบ : -

(๕) แนวทางการดำเนินงาน

๑. ปรับปรุงพื้นที่บริเวณก่อสร้าง

๒. ขุดลอกคลอง เดิมกว้าง ๑๐ เมตร ลึกเฉลี่ย ๑.๕ เมตร ยาวประมาณ ๓๕๐ เมตร ขุดรวมกันเป็นแก้มลิง ให้กว้าง ๓๐ เมตร ยาว ๒๘๐ เมตร ลึก ๗ เมตร พร้อมขนย้ายดิน

๓. วางท่อระบายน้ำ

๔. ก่อสร้างฝายน้ำล้น

(๖) วิธีการดำเนินงาน ☐ดำเนินการเอง ☑ จ้างเหมา

(๗) วงเงินของโครงการ

หน่วย : บาท

ปีงบประมาณ	เงินงบประมาณ	เงินนอกงบประมาณ	รวม
๒๕๕๗	-	-	-
๒๕๕๘	-	-	-
๒๕๕๙	๑,๙๘๐,๐๐๐.-	-	๑,๙๘๐,๐๐๐.-
๒๕๖๐	-	-	-
รวมทั้งสิ้น	๑,๙๘๐,๐๐๐.-		๑,๙๘๐,๐๐๐.-

(๘) วงเงินของโครงการจำแนกตามงบรายจ่าย (ให้กรอกข้อมูลตามแบบฟอร์มรายละเอียดจำแนกตามงบรายจ่าย)

หน่วยงาน : บาท

รายการ	งบประมาณ	เงินนอกงบประมาณ
รวมทั้งสิ้น		
งบดำเนินงาน		
- ค่าตอบแทน	-	-
- ค่าใช้สอย	-	-
- ค่าวัสดุ	-	-
- ค่าสาธารณูปโภค	-	-
งบลงทุน		
- ค่าครุภัณฑ์	-	-
- ค่าที่ดินสิ่งก่อสร้าง	๑,๙๘๐,๐๐๐.-	-
งบเงินอุดหนุน	-	-
งบรายจ่ายอื่น	-	-

(๙) ความพร้อมของโครงการ

(๙.๑) พื้นที่ดำเนินโครงการ

☑ ดำเนินการได้ทันที หมายถึง ได้ศึกษาความเหมาะสมและกำหนดพื้นที่ดำเนินการหรือได้รับอนุญาตตามกฎหมายแล้ว และสามารถดำเนินการได้ทันที

☐ อยู่ในระหว่างเตรียมการ หมายถึง ได้ศึกษาความเหมาะสมและกำหนดพื้นที่ดำเนินการแล้ว อยู่ในระหว่างจัดเตรียมพื้นที่ หรือกำลังแก้ไขปัญหา / อุปสรรคต่าง ๆ หรือเตรียมการขออนุญาตตามกฎหมาย

☐ อยู่ในระหว่างศึกษาความเหมาะสมและคัดเลือกพื้นที่ดำเนินการ

(๙.๒) แบบรูปรายการ / แผนการปฏิบัติงาน

☑ มี และสมบูรณ์ (ให้ระบุชื่อหน่วยงานเจ้าของรูปแบบรายการที่ใช้) ตามแบบการก่อสร้างของที่ทำการปกครองอำเภอคลองหาด

☐ มีแต่ยังไม่สมบูรณ์ (ให้ระบุชื่อหน่วยงานเจ้าของรูปแบบรายการที่ใช้).....

☐ ไม่มี

(๙.๓) ความพร้อมของบุคลากร เครื่องมือ และเทคนิคการดำเนินการ

- ๏ บุคลากรมีประสบการณ์ ☑ ทั้งหมด ☐ บางส่วน ☐ ไม่มีประสบการณ์
- ๏ เครื่องมือดำเนินการ ☑ มีพร้อมดำเนินการได้ทันที.
  ☐ มีบางส่วนและต้องจัดหาเพิ่มเติม
  ☐ ไม่มี ต้องจัดหาเพิ่มเติม
- ๏ เทคนิคในการบริหารจัดการ ☑ มีประสบการณ์สูง
  ☐ มีประสบการณ์ปานกลาง
  ☐ ไม่มีประสบการณ์

(๙.๔) ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

☑ ผ่านคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแล้ว
☐ อยู่ระหว่างการพิจารณาของคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมของชาติ
☐ คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติยังไม่พิจารณา

(๙.๕) รายงานการศึกษาความเหมาะสม (FS)

☑ ไม่ต้องทำรายงานการศึกษา
☐ ต้องทำรายงานการศึกษา

(๙.๖) ผลตอบแทน

☑ มีผลตอบแทนทางเศรษฐกิจ/สังคม IRR
☐ ไม่มีผลตอบแทนทางเศรษฐกิจ/สังคม IRR

(๑๐) วิธีการบริหารจัดการหรือการดูแลบำรุงรักษา เมื่อโครงการแล้วเสร็จ เพื่อให้เกิดความยั่งยืนของโครงการ

๑. จัดตั้งกลุ่มผู้ใช้น้ำและบริหารจัดการน้ำที่ได้จากอ่างเก็บน้ำให้ทั่วถึง
๒. กำหนดกฎระเบียบการใช้น้ำ

(๑๑) ปัญหา อุปสรรคและข้อจำกัด : .....-ไม่มี-.....
.....
.....
.....
.....

(๑๒) แนวทางแก้ไข : .....(ระบุแนวทางแก้ไข เช่น แก้ไขกฎหมาย ปรับโครงสร้างหน่วยงาน ปรับกลยุทธ์ ฯลฯ)...
.....-.....
.....
.....
.....

สรุป

ใบประมาณราคาโครงการขุดลอกคลองไผ่เป็นแก้มลิง

บ้านเขาจานแก่น หมู่ที่ 3 ต.เบญจขร อ.คลองหาด จ.สระแก้ว

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย		รวมเป็นเงิน		รวมเป็นเงินทั้งหมด
				วัสดุ	ค่าแรง	วัสดุ	ค่าแรง	
1	ราคาวัสดุ + ค่าแรง							1,492,330.00
	Factor F (1.3266)							1,979,724.98
	ป้ายประชาสัมพันธ์ชั่วคราว	0	ป้าย	1500	0	-	-	-
	ป้ายประชาสัมพันธ์ถาวร	1	ป้าย	3000	0	3,000.00	-	3,000.00
	รวม							1,982,724.98
	ขอเบิกจ่ายเป็นเงินทั้งสิ้น	(หนึ่งล้านเก้าแสนแปดหมื่นบาทถ้วน)						1,980,000.00

(ลงชื่อ).....ประมาณการ

(นายเกียรติศักดิ์ คงเขียว)

วิศวกรโยธา องค์การบริหารส่วนตำบลไทรทอง

ใบประมาณราคาโครงการขุดลอกคลองไผ่เป็นแก้มลิง

ปริมาณงาน 1. ขุดลอกคลอง กว้างเดิม 10 ม. ลึกเฉลี่ย 1.5 ม. ยาวประมาณ 350 ม. ขุด รวมกันเป็นแก้มลิง ให้มีขนาดกว้าง 30 ม. ยาว 280 ม. ลึก 7 ม. พร้อมขนย้ายดิน พร้อมวางท่อและก่อสร้างฝานน้ำล้น ตามแบบที่ อบต. กำหนด

สถานที่ก่อสร้าง บ้านเขาจานแก่น หมู่ที่ 3 ต.เบญจขร อ.คลองหาด จ.สระแก้ว

ส่วนโยธา องค์การบริหารส่วนตำบลเบญจขร ระยะเวลาการปฏิบัติงาน 120 วัน

ประมาณการโดย นายเกียรติศักดิ์ คงเขียว ประมาณการเมื่อวันที่ 16 ธันวาคม 2557

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย		รวมเป็นเงิน		รวมเป็นเงินทั้งหมด
				วัสดุ	ค่าแรง	วัสดุ	ค่าแรง	
	งานขุดลอก							
1	งานขุดลอก	ลบ.ม.	34,500.00	-	24.50	-	845,250.00	845,250.00
2	งานย้ายดิน (ไป-กลับ) ระยะทาง 3.5 กม.	ลบ.ม.	34,500.00	-	12.50	-	431,250.00	431,250.00
								1,276,500.00
	ท่อระบายน้ำ							
1	งานขุดดิน	L.S.	1.00	-	10,000.00	-	10,000.00	10,000.00
2	คอนกรีต	ลบ.ม	16.00	1,880.00	300.00	30,080.00	4,800.00	34,880.00
3	เหล็ก RB 6 มม.	เส้น	14.00	50.00	25.00	700.00	350.00	1,050.00
4	เหล็ก RB 9 มม.	เส้น	15.00	100.00	25.00	1,500.00	375.00	1,875.00
5	เหล็กตะแกรงสำเร็จรูป	ตร.ม.	110.00	30.00	5.00	3,300.00	550.00	3,850.00
6	ไม้แบบ	ตร.ม	20.00	450.00	100.00	9,000.00	2,000.00	11,000.00
7	ท่อ คสล. (มอก.) 1.00 x 1.00 เมตร	ท่อน	22.00	1,400.00	50.00	30,800.00	1,100.00	31,900.00
8	ปูนสำเร็จขาแนว	L.S.	1.00	1,500.00	300.00	1,500.00	300.00	1,800.00
9	ดินลูกรัง	คัน	1.00	1,200.00		1,200.00		1,200.00
								97,555.00
	ฝายน้ำล้น							
1	งานขุดดิน	ลบ.ม	27.00	-	50.00	-	1,350.00	1,350.00
2	งานขุดคาน + ปรับแต่ง	เมตร	112.00	-	30.00	-	3,360.00	3,360.00
2	คอนกรีต	ลบ.ม.	36.00	1,880.00	300.00	67,680.00	10,800.00	78,480.00
3	เหล็ก RB 6 มม.	เส้น	63.00	50.00	25.00	3,150.00	1,575.00	4,725.00
4	เหล็ก DB 12 มม.	เส้น	52.00	200.00	30.00	10,400.00	1,560.00	11,960.00
5	เหล็กตะแกรงสำเร็จรูป	ตร.ม.	250.00	30.00	5.00	7,500.00	1,250.00	8,750.00
6	ไม้แบบ	ตร.ม.	20.00	450.00	100.00	9,000.00	2,000.00	11,000.00
								118,275.00
	รวมทั้งสิ้น							1,492,330.00

ประมาณการ

(.....)

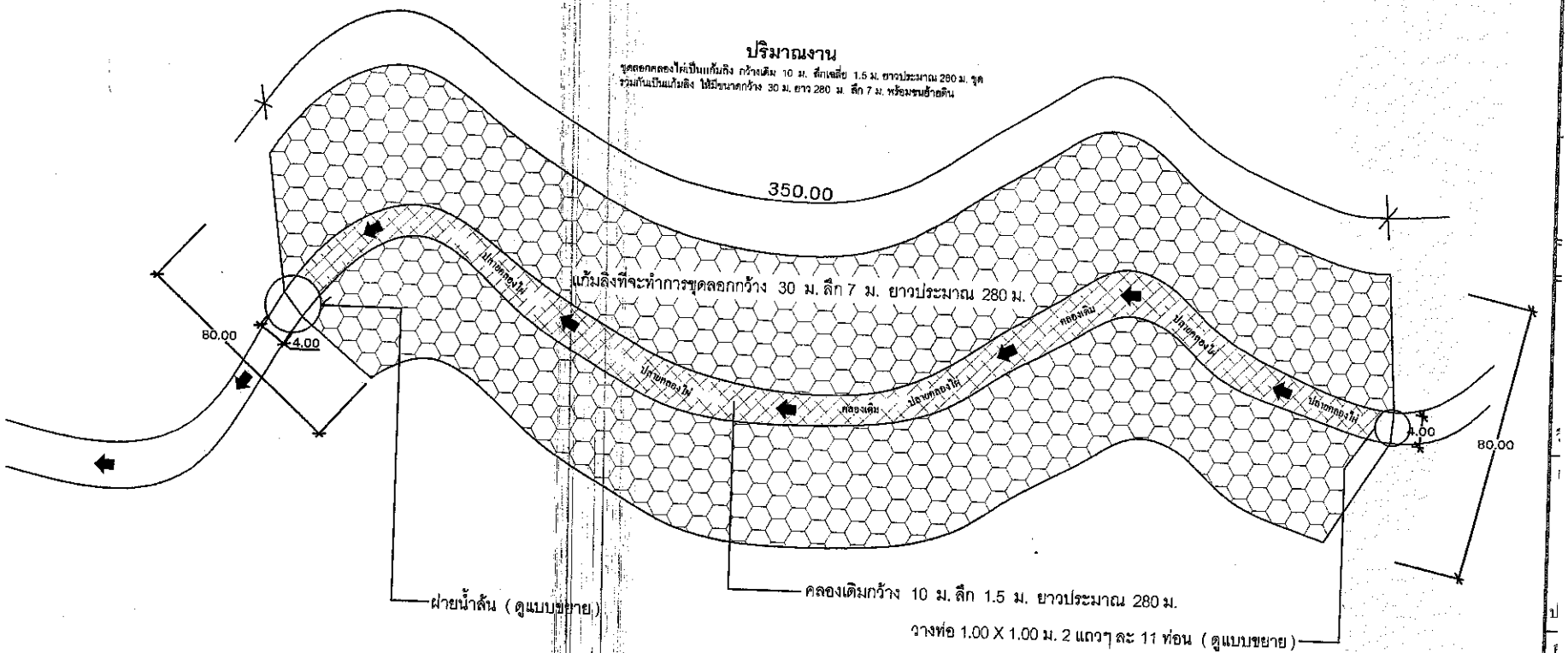
(นายเกียรติศักดิ์ คงเขียว)

วิศวกรโยธาองค์การบริหารส่วนตำบลไทรทอง



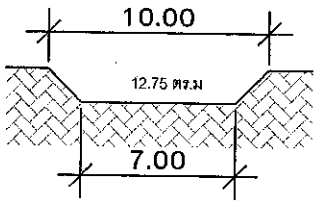
โครงการขุดลอกคลองไผ่เป็นแก้มลิง

บ้านเขาจานแก่น หมู่ที่ 3
ต.เบญจขร อ.คลองหาด จ.สระแก้ว



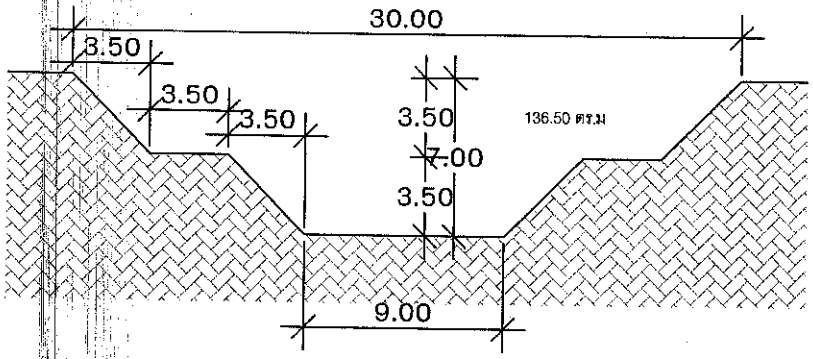
แปลน

SCALE NTS



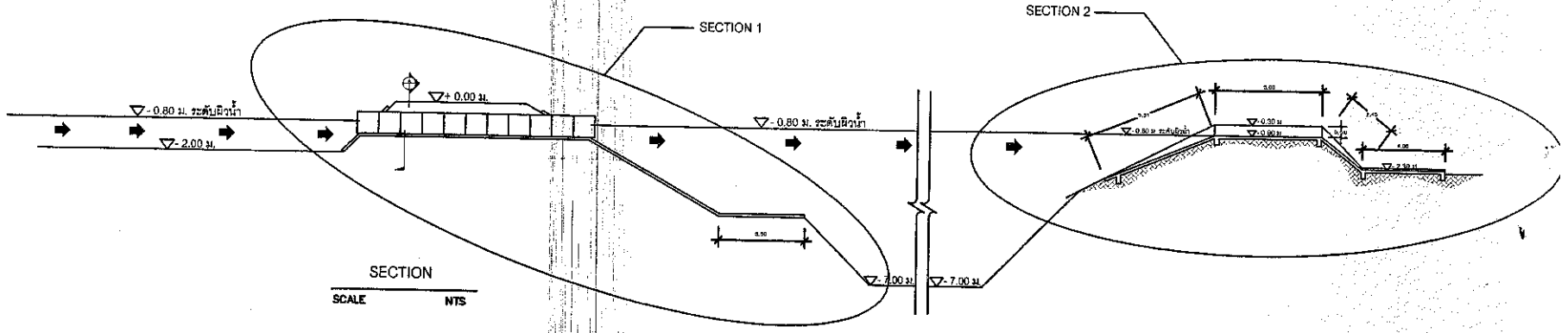
รูปตัดคลองสภาพเดิม

SCALE NTS



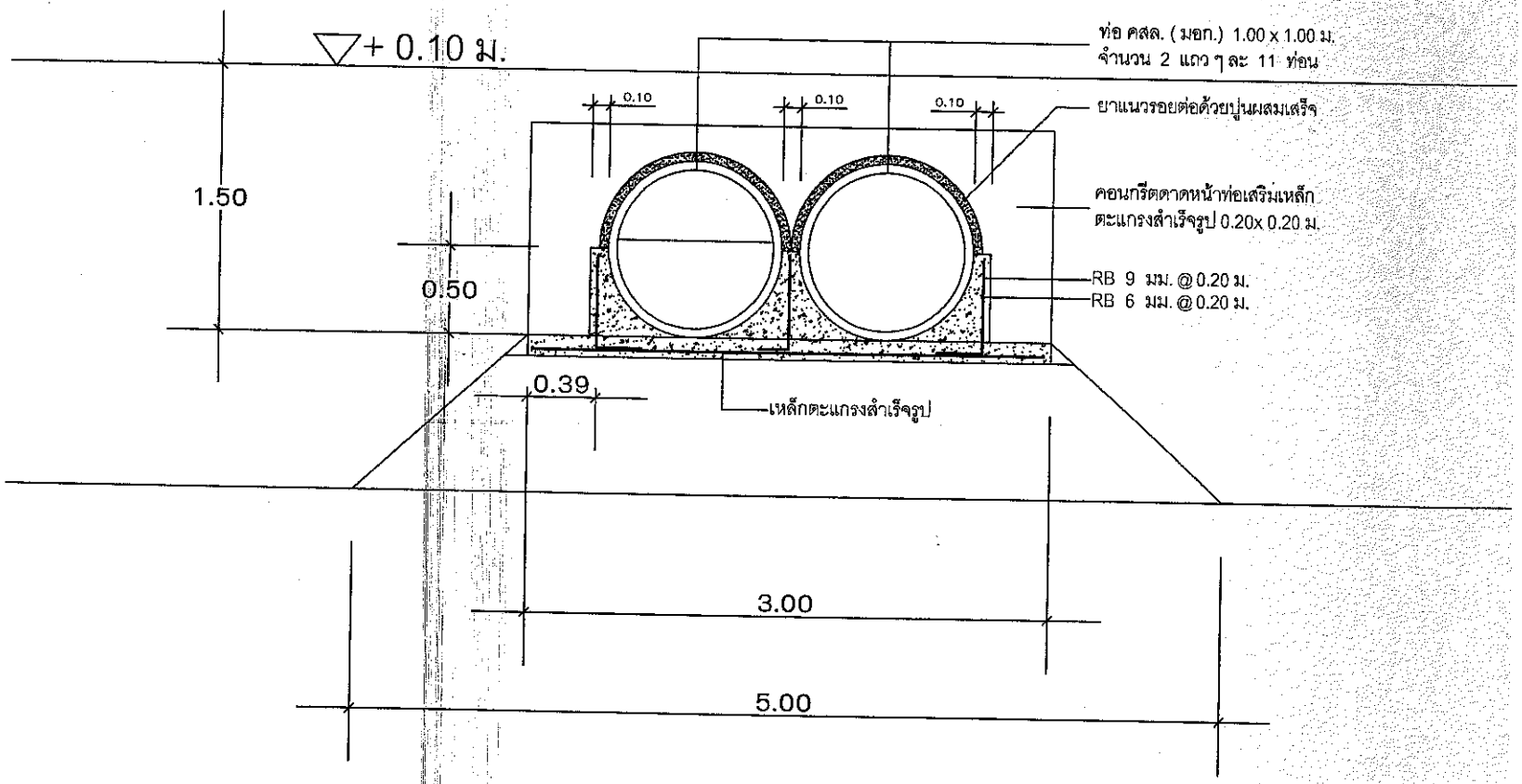
รูปตัดแก้มลิงที่จะก่อสร้าง

SCALE NTS



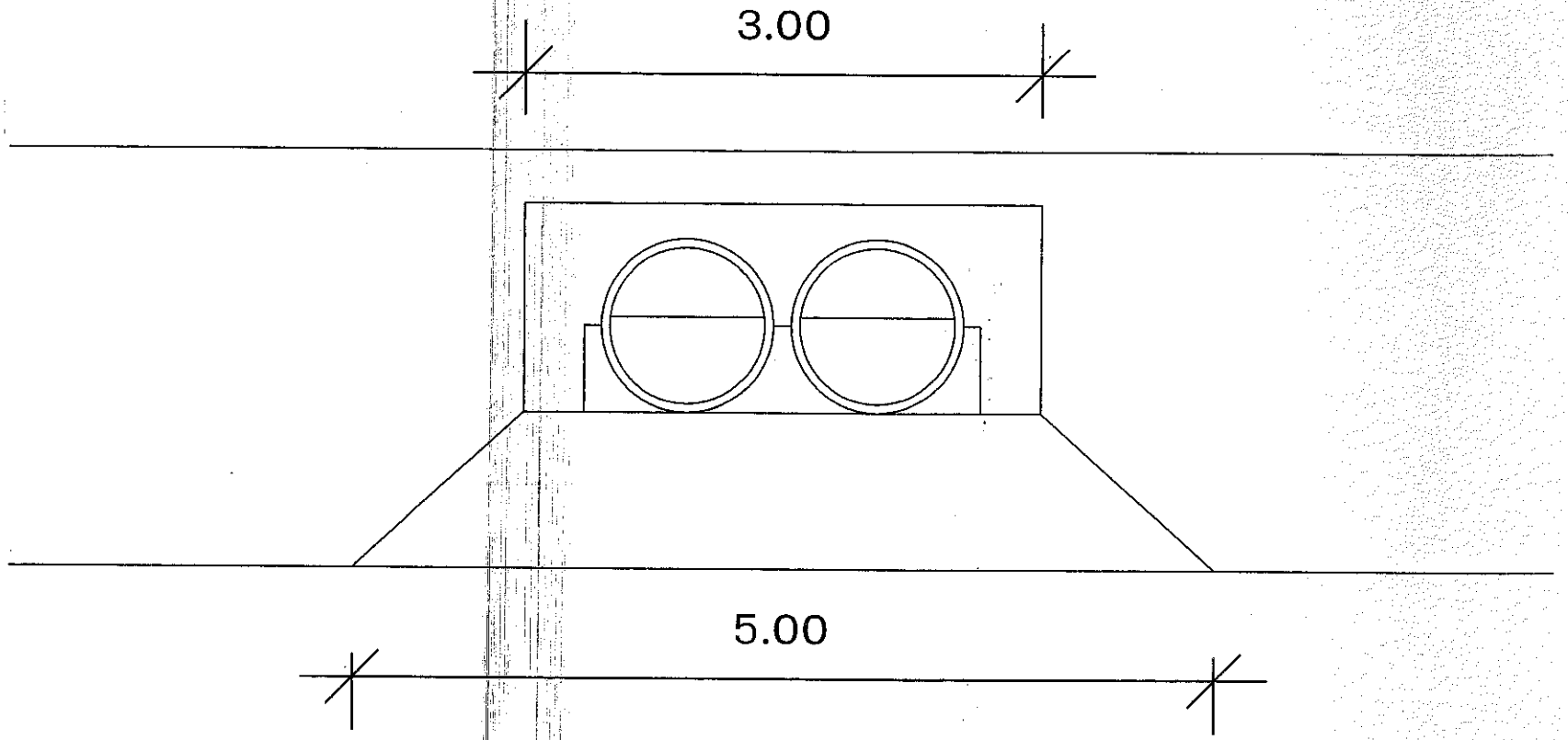
SECTION

SCALE NTS



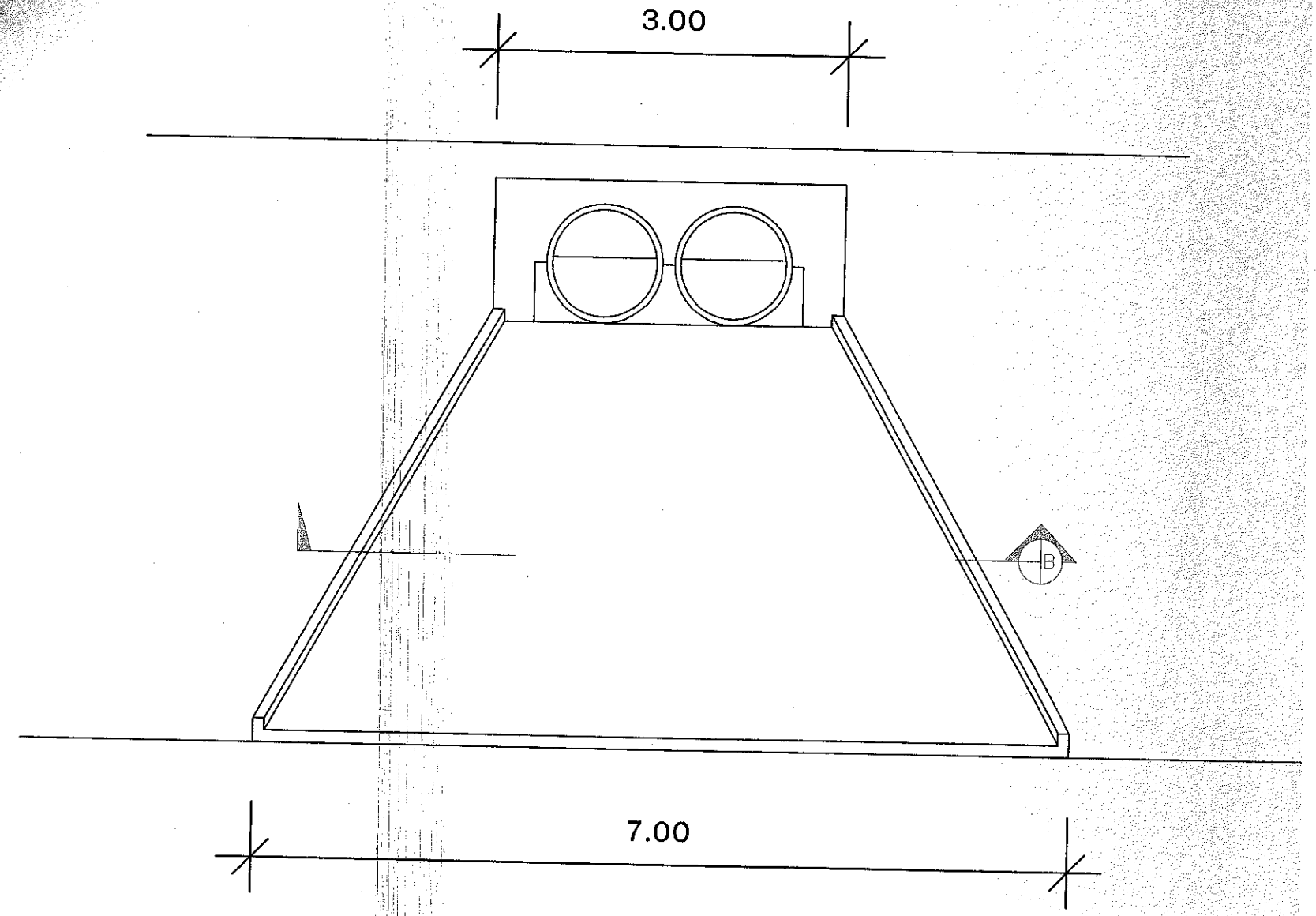
รูปตัด A-A

SCALE NTS



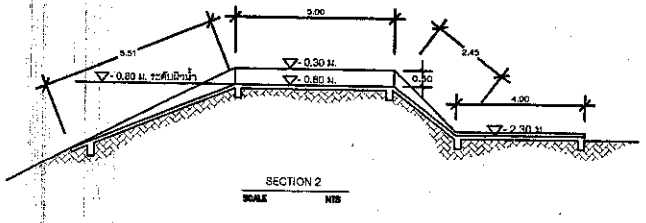
รูปด้านหน้า

SCALE NTS

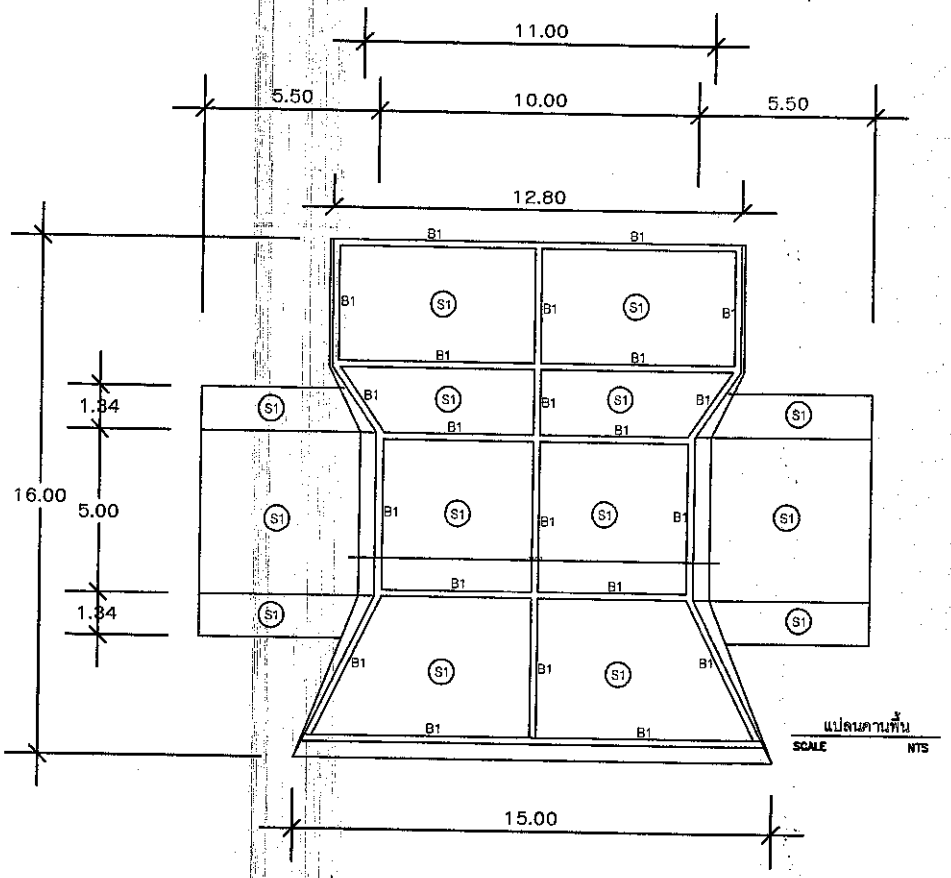


รูปด้านหลัง

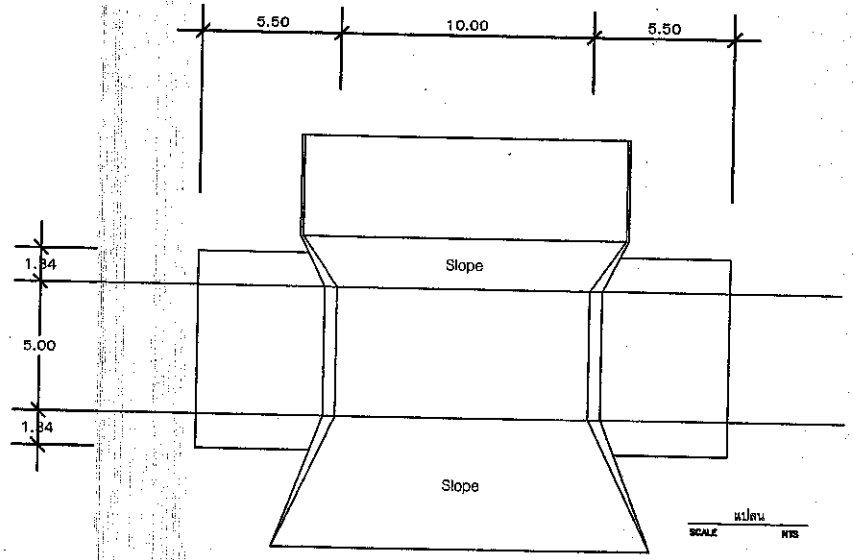
SCALE NTS

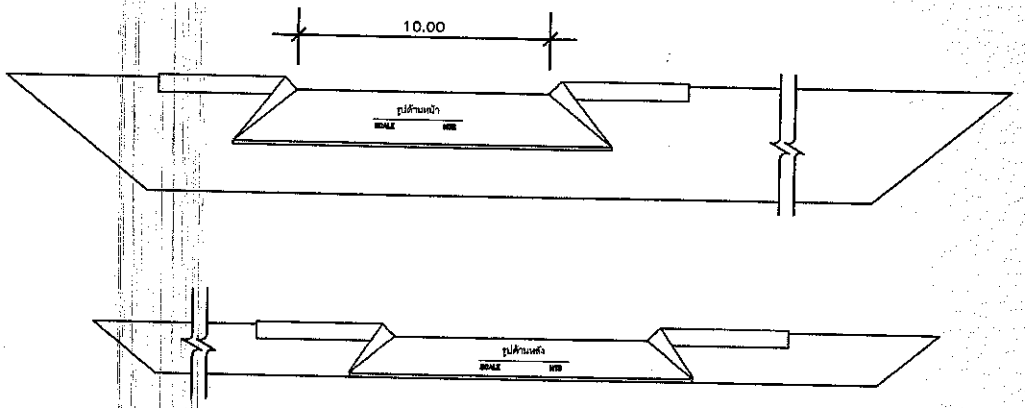


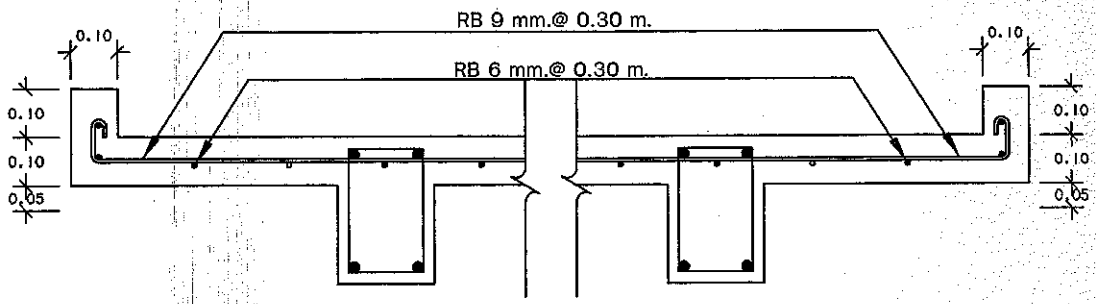
SECTION 2
SCALE NTS



แปลนคานพื้น
SCALE NTS

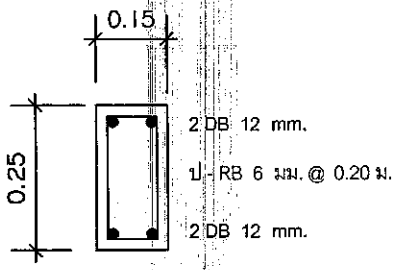

5.50
10.00
5.50
1.84
5.00
1.84
Slope
Slope
แปลน
SCALE NTS


10.00
รูปด้านหน้า
SCALE NTS
รูปด้านหลัง
SCALE NTS

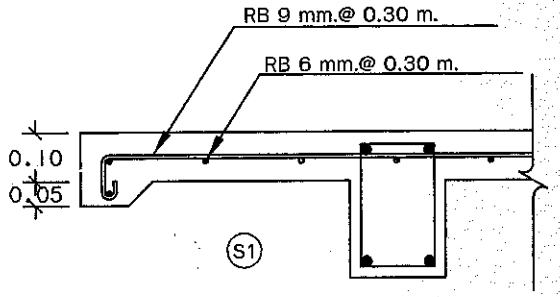


รูปตัด B

SCALE NTS



B1
ตลอดคาน



โครงสร้าง คสล.

SCALE 1:20