



ศูนย์ศิลปาชีพบางไทร



สำนักงานการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม

กระทรวงเกษตรและสหกรณ์

โครงการก่อสร้างเขื่อนป้องกันตลิ่งรอบสระน้ำพระตำหนักและคลองร่มไทร
ในศูนย์ศิลปาชีพบางไทร
อำเภอบางไทร จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

ความยาวรวม 585.00 เมตร

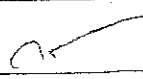
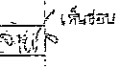
โครงการก่อสร้างเขื่อนป้องกันตลิ่งรอบสระน้ำพระตำหนักและคลองร่มไทร
ในศูนย์ศิลปาชีพบางไทร
อำเภอบางไทร จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
ความยาวรวม 585.00 เมตร

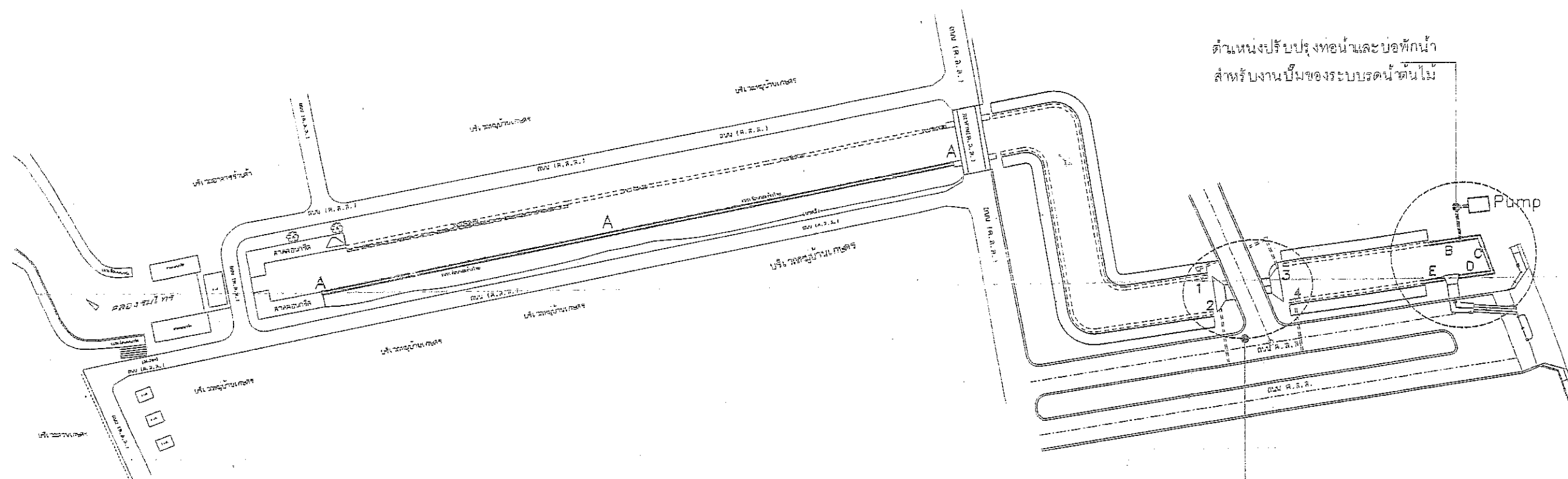
สารบัญแบบ

แผ่นที่	รายการ	แบบเลขที่
1	สารบัญแบบ , ลักษณะทั่วไปของโครงการ	114464
2	ผังบริเวณพระตำหนัก	114465
3	ผังบริเวณคลองร่มไทร	114466
4	รายละเอียดเขื่อนพระตำหนัก , รายละเอียดทางเท้า	114467
5	รายละเอียดเขื่อนคลองร่มไทร 1/2	114468
6	รายละเอียดเขื่อนคลองร่มไทร 2/2	114469
7	ขยายเสาเข็ม A , B	114470
8	ขยายเสาเข็ม A1 , B1	114471
9	รายการประกอบแบบเขื่อนป้องกันตลิ่ง , รายละเอียดแผ่นโยธาตั้งคราห์	114472

ลักษณะทั่วไปของโครงการ

- ผู้รับจ้างต้องดำเนินการก่อสร้างเขื่อนป้องกันตลิ่งรอบสระน้ำพระตำหนักและคลองร่มไทร
ในศูนย์ศิลปาชีพบางไทร อำเภอบางไทร จังหวัดพระนครศรีอยุธยา ความยาวรวม 585.00 เมตร
ให้แล้วเสร็จตามรูปแบบและรายการกำหนด
- ตำแหน่งก่อสร้างเขื่อนมี 2 แห่ง ตามรายละเอียดดังนี้
 - ก่อสร้างบริเวณริมสระน้ำพระตำหนักทรงงาน ความยาว 285.00 เมตร ตำแหน่งก่อสร้าง
ตามแบบเลขที่ 114465 แผ่นที่ 2.
 - ก่อสร้างบริเวณคลองร่มไทร ความยาวรวม 300.00 เมตร ตำแหน่งก่อสร้าง
ตามแบบเลขที่ 114466 แผ่นที่ 3
- แนวก่อสร้างสามารถเปลี่ยนแปลงได้ขึ้นอยู่กับสภาพหน้างาน ทั้งนี้ให้อยู่ในดุลยพินิจของช่างผู้ควบคุมงาน

 สำนักงานการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม					
แบบ		—		ตรวจ	
โครงการขุดสระน้ำเขื่อนป้องกันตลิ่งรอบสระน้ำพระตำหนักและคลองร่มไทร ศูนย์ศิลปาชีพบางไทร อำเภอบางไทร จังหวัดพระนครศรีอยุธยา		สำรวจ	เกื้อพงษ์ , เอนก		
		เขียนแบบ	สายชล วิจิตรโสภา		
		ออกแบบ	สายชล วิจิตรโสภา ฐ.33047		
แสดงแบบ		สารบัญแบบ , ลักษณะทั่วไปของโครงการ			อนุมัติ
เวอร์ชันแบบ บ. 4464	แผ่นที่ 1	จำนวน 9	วัน เดือน ปี 18/ก.ค./56	ใช้แทนแผ่นที่	เลขที่เก็บแบบ



หมายเหตุ

- ## กัณฑ์ลักษณะ

- แนวคำเนินการก่อสร้างแล้วโดยกรมโยธาธิการ
แนวก่อสร้างใหม่

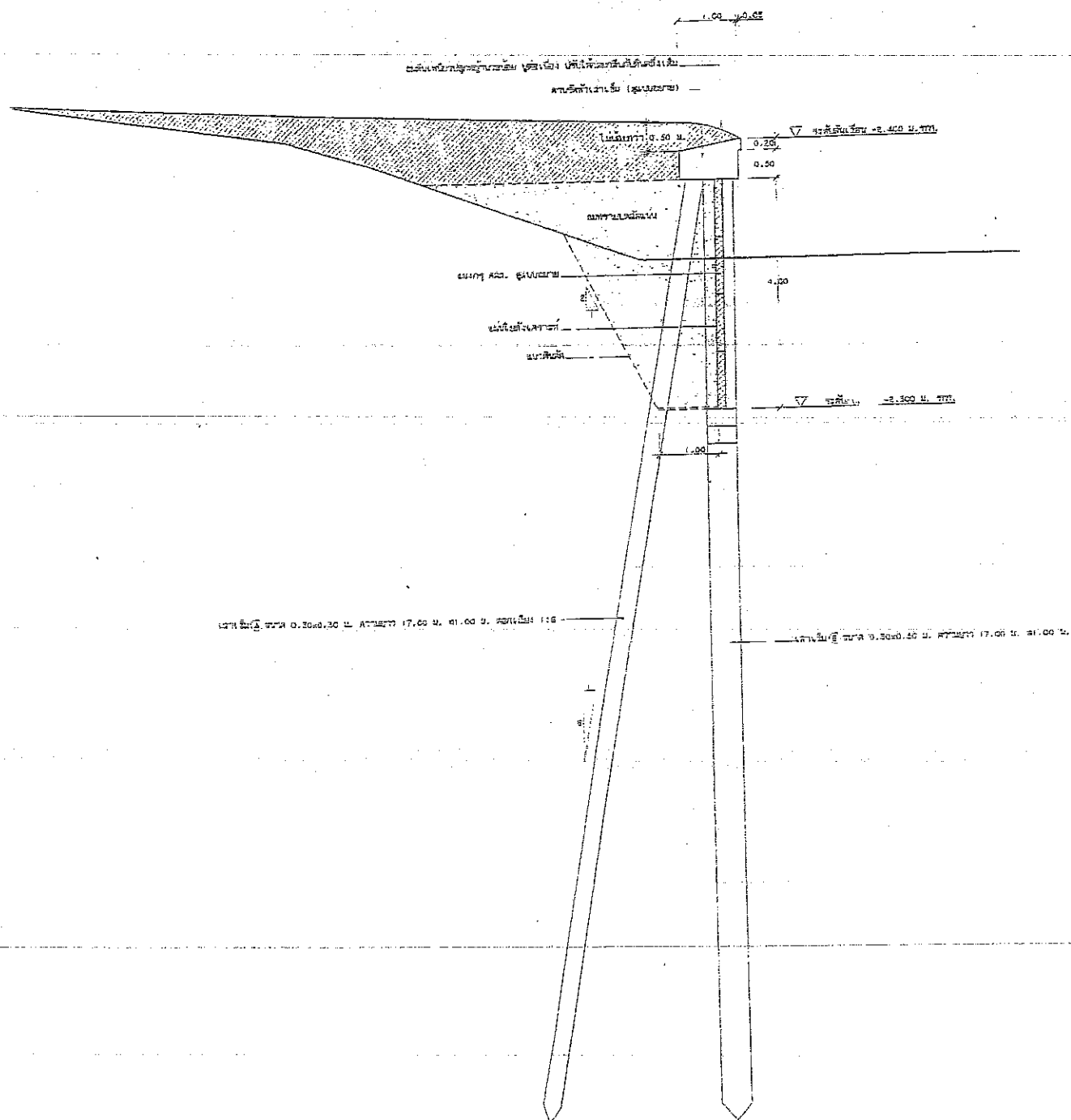
รายละเอียดเกี่ยวกับความยาวเข็มนาฬิกา

1. ตัวไหนบ้าง A ยาว 25.00 เมตร
2. ตัวไหนบ้าง B ยาว 16.00 เมตร
3. ตัวไหนบ้าง C ยาว 12.00 เมตร
4. ตัวไหนบ้าง D ยาว 11.00 เมตร
5. ตัวไหนบ้าง E ยาว 8.00 เมตร

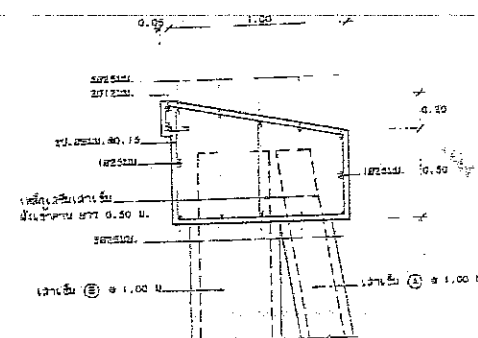
รวม 300.00 เมตร

ผังบริเวณคลองรวมไทย : 1.500

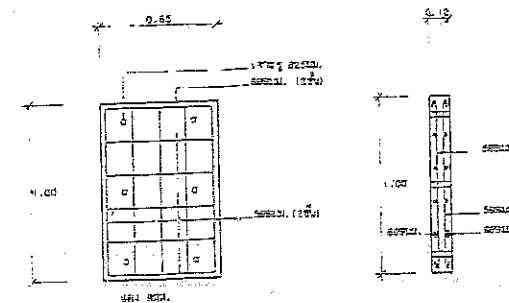
 สำนักงานการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม					
แผน โครงการก่อสร้างเขื่อนป้องกันตลิ่งรอบพระตำหนัก พระตำหนักพลเอกฉัตรชัย สุระสิงห์ ปะนาเมืองไทย อำเภอเมืองไทย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา		- ดำเนินการ อนุมัติ อนุมัติ		ครร อนุมัติ อนุมัติ	
อนุมัติ อนุมัติ		อนุมัติ อนุมัติ		อนุมัติ อนุมัติ	
เลขที่ ๒.๔๔๕		วันที่ ๑		จำนวน ๑	
วันที่ ๑๕/๑๒/๕๕		วันที่ ๑๕/๑๒/๕๕		วันที่ ๑๕/๑๒/๕๕	



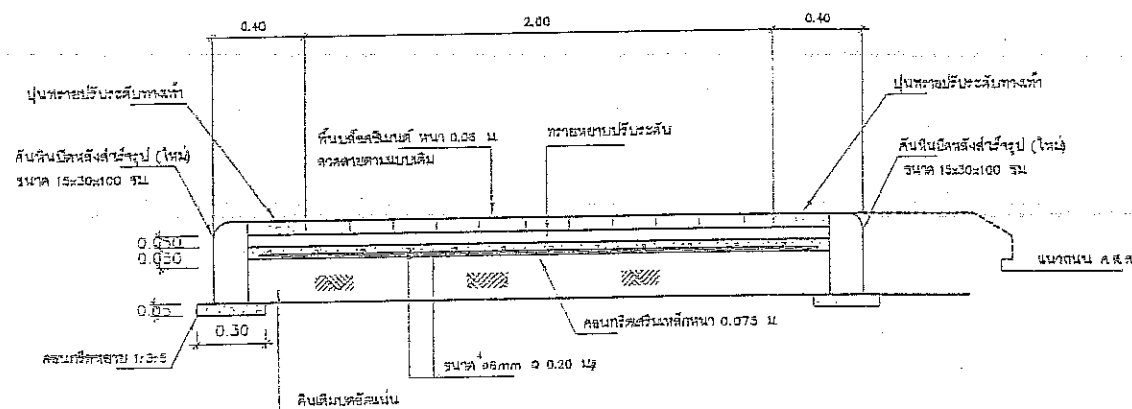
รูปตัดเขื่อนทั่วไป 1:50



ขยายคาบจรดหัวเสาเข็ม 1:20



ขยายแผงงู คลัง 1:20

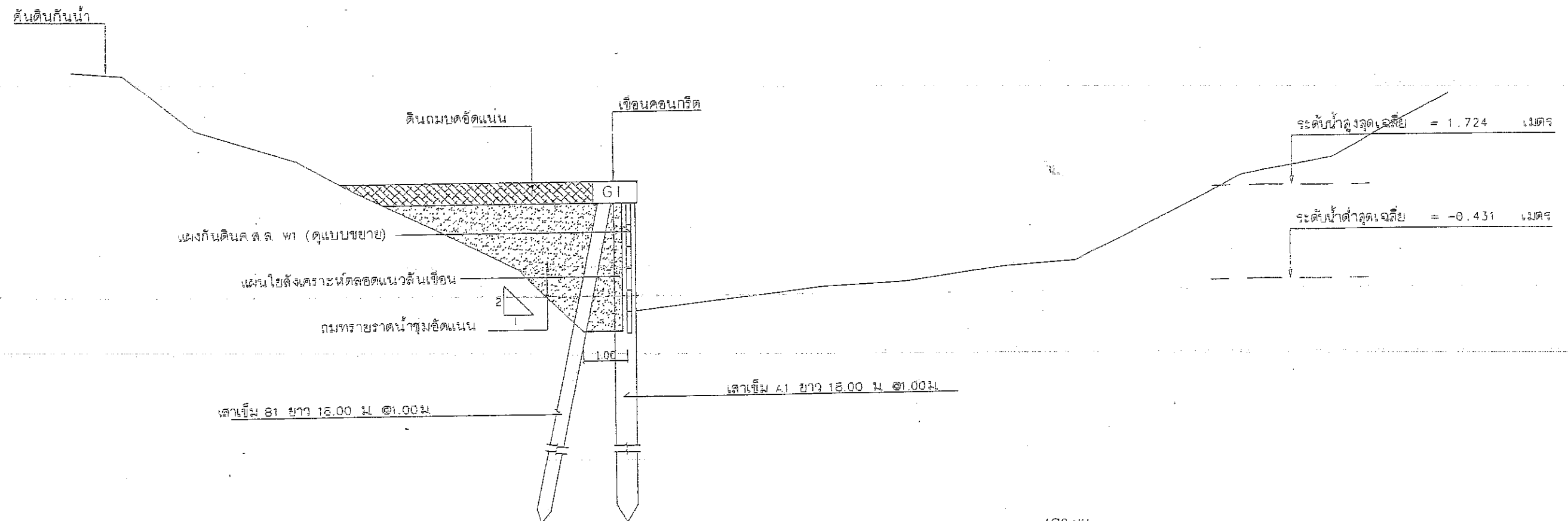


ขยายหน้าจรดหัวเสาเข็ม 1:20

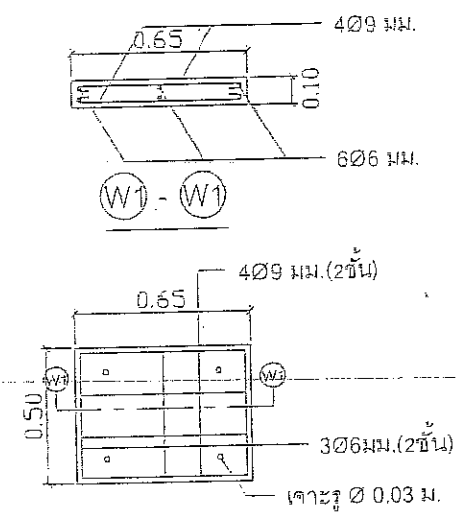
รายละเอียดทางเท้า
ขนาดฐาน 1:25

รายละเอียดเขื่อนพระตำหนัก
มาตรฐาน

 สำนักงานการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม						
แบบ						ตรวจ
โครงการก่อสร้างเขื่อนป้องกันตลิ่งพังทลาย	คำราช	เกษมพงษ์	เจน			✓
ตรวจสอบและควบคุมการก่อสร้าง	เขียนแบบ	สายชล	วิจิตรโสภา			
อำเภอเมือง	จังหวัดพระนครศรีอยุธยา	ออกแบบ	สายชล	วิจิตรโสภา	ร.บ. 39047	✓
แสดงแบบ	รายละเอียดเขื่อนพระตำหนัก					✓
รายละเอียดทางเท้า						
เลขที่แบบ	แผนที่	จำนวน	วันที่	เดือน	ปี	วันที่
บ. 4457	4	9	18/12/56	12	12	12

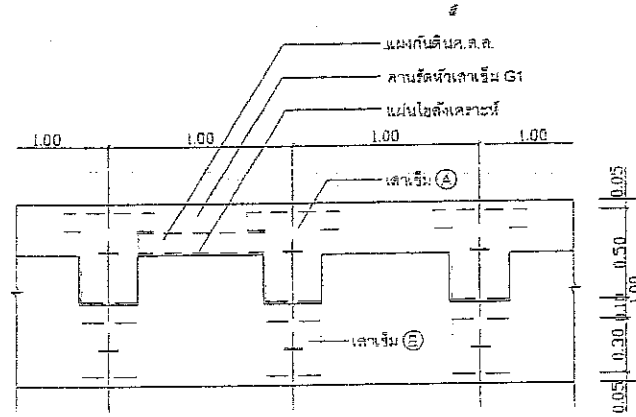


รายละเอียดเขื่อนคลองร่วมไทย 1/2
มาตราส่วน

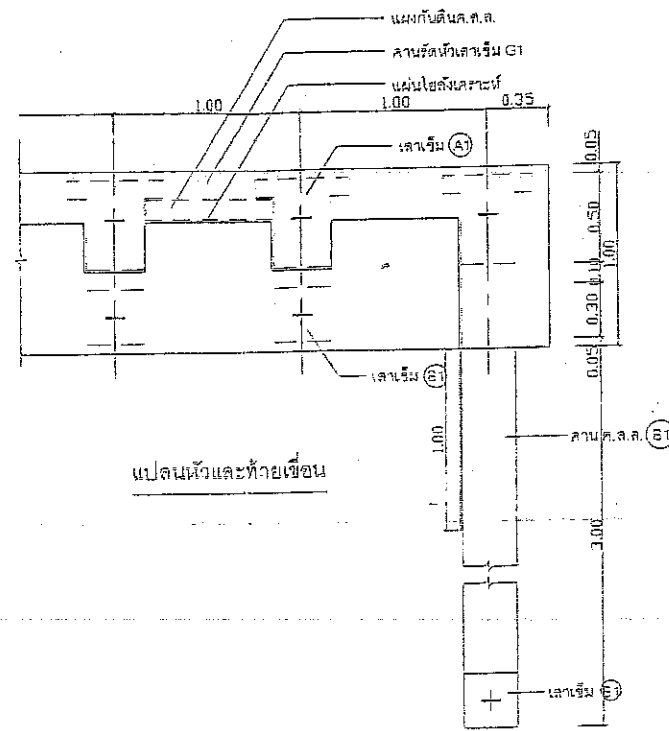


ขยายแนวกั้นดิน ค.ส.ล.

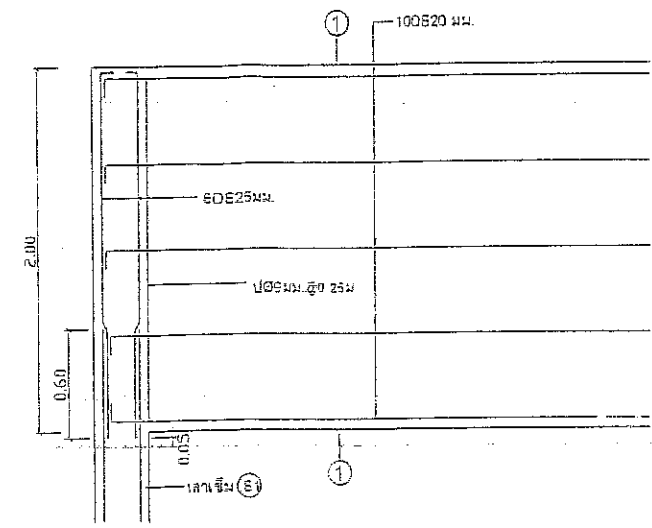
 สำนักงานการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม					
แบบ		—		ตรวจ	
โครงการก่อสร้างเขื่อนป้องกันตลิ่งระนอง		สำรวจ	แก้สมพงษ์, เอนก	เซ็นชื่อ	
ตรวจสอบและควบคุมการก่อสร้าง		เขียนแบบ	สายชล วิจิตรวิภา		
อำเภอบางโพธิ์ จังหวัดพระนครศรีอยุธยา		ออกแบบ	สายชล วิจิตรวิภา / 21.39047	เซ็นชื่อ	
แสดงแบบ		รายละเอียดเขื่อนคลองร่วมไทย 1/2			อนุมัติ
เลขที่แบบ U.4482	แผ่นที่ 5	จำนวน 9	วัน เดือน ปี 18/ก.ค./55	ใช้แทนวันที่	เลขที่เก็บแบบ



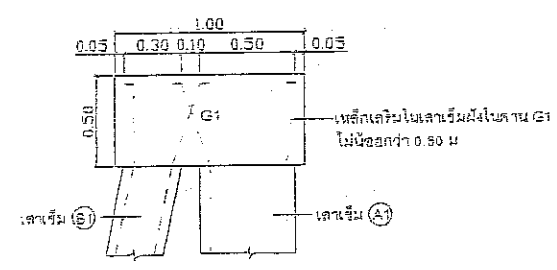
แปลนคานรัดหัวเสาเข็ม G1



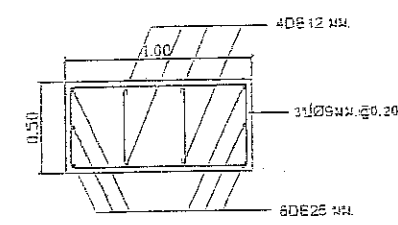
แปลนหัวและท้าวเขื่อน



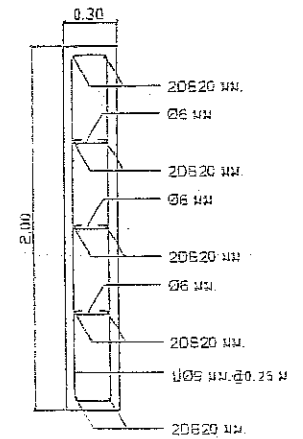
คาน ค.ล.ล. B1



ขยายรอยต่อระหว่างเสาเข็มและคาน G1

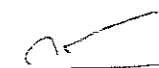
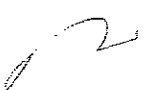


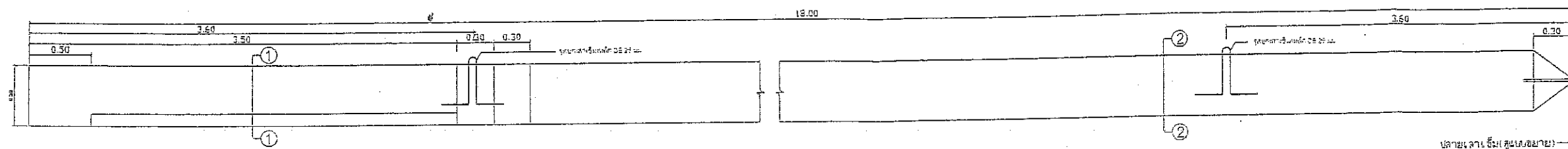
ขยาย G1



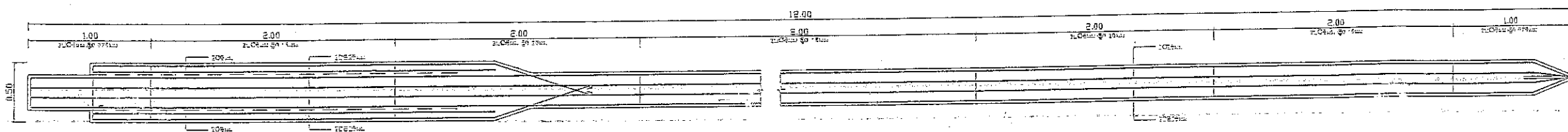
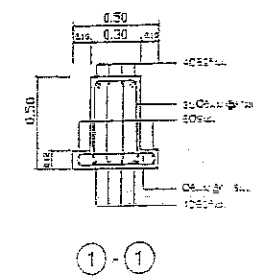
1 - 1

รายละเอียดเขื่อนคลองร่วมไทร 2/2
มาตรฐาน

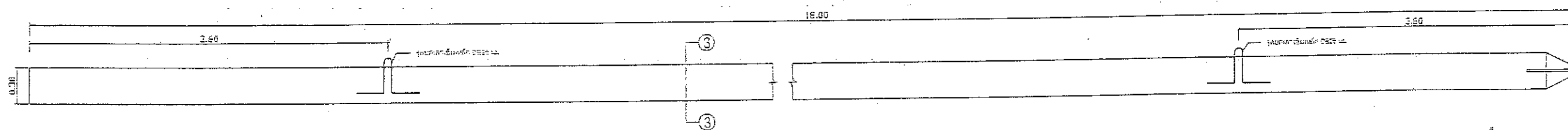
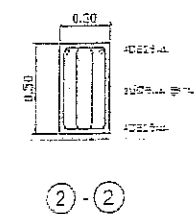
 สำนักงานการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม						
แบบ					ตรวจ	
โครงการก่อสร้างเขื่อนป้องกันตลิ่งพัง		สำรวจ	เกื้อพงษ์, เอนก		 16/11/56	
พระตำหนักเขื่อนคลองร่วมไทร อำเภอวังน้อย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา		เขียนแบบ	วิชัยศักดิ์ วิจิตรใจภา			
แสดงแบบ		ออกแบบ	วิชัยศักดิ์ วิจิตรใจภา / 16.39047		 16/11/56	
รายละเอียดเขื่อนคลองร่วมไทร 2/2						
เลขที่แบบ	วันที่	จำนวน	รับ เดือน ปี	ใช้แทนแบบที่	ตรวจแบบ	
บ. 4469	8	3	16/11/56			



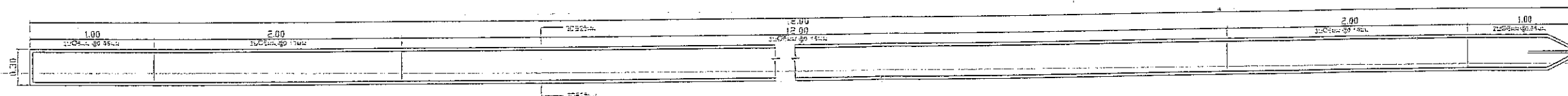
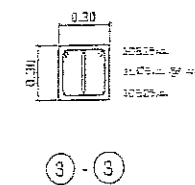
รูปด้านเลาเข็ม (A1) not to scale



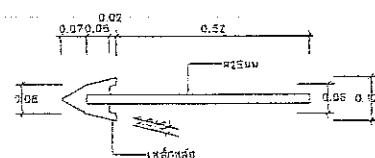
ขยายเลาเข็ม (A1) not to scale



รูปด้านเลาเข็ม (B1) not to scale



ขยายเลาเข็ม (B1) not to scale



ขยายปลายเลาเข็มหลักหลอ

ขยายเลาเข็มหลักหลอให้ปลายเลาเข็มหลักหลอต่ำลง 10 ซม. ซึ่งขนาดอาจเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม

 สำนักงานการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม					
แบบ	—				ตรวจ
โครงการก่อสร้างเขื่อนป้องกันตลิ่งและนํ้า	สำรวจ	เก็บแผนที่	ออกแบบ	เขียนแบบ	ตรวจสอบ
พระตำหนักและคลองชลประทาน	นายสมชาย ใจดี	นายสมชาย ใจดี	นายสมชาย ใจดี	นายสมชาย ใจดี	นายสมชาย ใจดี
สำนักงานโครงการ	จังหวัดนนทบุรี	อำเภอเมืองนนทบุรี	ตำบลบางตลาด	เลขที่ 39047	จังหวัดนนทบุรี
แบบ	ขยายเลาเข็ม A1 , 91				อนุมัติ
เลขที่แบบ	แผ่นที่	จำนวน	วันที่ เดือน ปี	ใช้ตามแผนที่	เลขที่เก็บแบบ
ป. 4471	8	9	18/8.ค./58		

รายการประกอบแบบเงื่อนไขป้องกันตลิ่ง

1. ให้ทำการก่อสร้างเขื่อนป้องกันตลิ่งตามแบบ โดยมีความยาวรวมตามแนวสันเขื่อนหรือตามแนวที่กำหนดในแบบ
2. ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการปักผังวางแนวเขื่อนตามแบบ โดยเฉพาะบริเวณแนวสันเขื่อนฯ ทางเท้า และส่วนประกอบอื่นๆที่มีตามแบบ ให้เรียบร้อย และแจ้งให้ผู้ควบคุมงาน ทำการตรวจสอบแนวทั้งหมด ก่อนดำเนินการก่อสร้าง
3. ผู้รับจ้างจะต้องจัดเตรียมแผนงานก่อสร้างเขื่อนฯให้เหมาะสม สอดคล้องกับระยะเวลางบประมาณที่กำหนดไว้ ส่งให้ผู้ควบคุมงาน เพื่อพิจารณาอนุมัติภายในกำหนดเวลาตามสัญญา
4. ในกรณีที่แบบไม่ได้ระบุเป็นอย่างอื่น ให้ใช้คอนกรีต fc'=240 กก./ตร.ซม. คอนกรีตรูปทรงกระบอกขนาด ๑6" สูง 12" ที่อายุ 28 วัน
5. เหล็กเสริมคอนกรีต ในกรณีที่รายการเฉพาะแบบไม่ได้กำหนดชนิดของเหล็กเสริมคอนกรีต ให้ใช้เหล็กดัดนี้ ขนาด ๑6 มม. และ ๑9 มม. ให้ใช้เหล็กเส้นกลม SR-24 สำหรับเหล็กขนาดตั้งแต่ ๑12 มม. ขึ้นไป ให้ใช้เหล็กข้ออ้อย SD-30
6. ในกรณีที่ชั้นของทรายถมบนดินเดิมมีความหนาแน่นน้อยกว่า 1.00 ม. ให้ผู้รับจ้างทำการขุดแต่ละชั้นดินเดิมออกเพื่อให้ได้ชั้นทรายถมมีความหนาแน่นน้อยกว่า 1.00 ม.
7. หากแบบไม่ได้กำหนดเป็นอย่างอื่น ชั้นรองวัสดุถมจะหมายถึงหินคลุกหรือกรวดคลุค ขนาด 1"-3" หนา 0.25 ม. หรือแผ่นใยสังเคราะห์ซึ่งมีคุณสมบัติตามแบบ ในกรณีที่แบบไม่ได้กำหนดให้ใช้อย่างใดเป็นการเฉพาะ การเลือกใช้อย่างใดอย่างหนึ่งต้องไม่ใช้ปนกันในโครงการเดียวกัน
8. ก่อนดำเนินการก่อสร้างผู้รับจ้างต้องทำการขุดลอกผิวดินริมตลิ่งจนปราศจากตอไม้ รากไม้ เศษหญ้า ขยะหรืออินทรีย์วัตถุอื่นใด ออกให้หมด โดยให้ผู้รับจ้างขนย้ายออกไปจากบริเวณก่อสร้าง หามนำไปทิ้งไว้บริเวณหน้าเขื่อนหรือตลิ่งหน้าเขื่อนโดยเด็ดขาด
9. ขณะก่อสร้างหากตรวจพบตาน้ำหรือน้ำใต้ดิน ให้ทำการก่อสร้างรางกวาดขนาดประมาณ 0.50x0.50 ม. หุ้มด้วยแผ่นใยสังเคราะห์ขนานกับแนวเขื่อนตลอดแนวที่พบตาน้ำหรือน้ำใต้ดินและมีรางกวาดในแนวตั้งฉากกับแนวเขื่อนระบายน้ำออกหน้าตลิ่งขึ้นทุกระยะไม่เกิน 20.00 ม.(เว้นแต่กำหนดเป็นอย่างอื่น) โดยผู้รับจ้างเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นทั้งหมด
10. ในกรณีที่แนวเขื่อนผ่านจุดระบายน้ำเดิม ให้ผู้รับจ้างทำแบบรายละเอียดแสดงการเชื่อมต่อโดยก่อสร้างบ่อพักน้ำและท่อระบายน้ำที่มีความสามารถในการระบายน้ำได้ไม่ต่ำกว่าจุดระบายน้ำเดิม เพื่อให้ระบายน้ำออกหน้าเขื่อนได้ โดยผู้รับจ้างเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นทั้งหมด
11. บริเวณก่อสร้างที่มีท่อสูบน้ำ ท่อประปา เสาไฟฟ้าหรือสิ่งสาธารณูปโภคอื่นใดที่เกิดขึ้นขวางพื้นที่ก่อสร้าง ให้ผู้รับจ้างทำการประสานงานกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทำการย้ายหรือจัดการสิ่งสาธารณูปโภคเหล่านั้นให้เป็นไปตามมาตรฐาน และข้อกำหนดของหน่วยงานนั้นๆ เพื่อให้งานก่อสร้างเขื่อนสามารถดำเนินการต่อไปได้โดยผู้รับจ้างเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นทั้งหมด
12. การถมทรายให้ถมเป็นชั้นๆ โดยใช้ทรายหยาบกลุ่ม SW หรือ SP ตามการจำแนกประเภทของดิน โดยระบบ UNIFIED SOIL CLASSIFICATION SYSTEM (USCS)โดยมีปริมาณของทรายเม็ดละเอียดผ่านตะแกรงเบอร์ 200 ไม่เกิน 10 % โดยน้ำหนัก และต้องปราศจากสิ่งปฏิกูล อินทรีย์วัตถุ รากไม้ ใบไม้ หรือวัตถุเจือปนอื่นๆและให้ผู้รับจ้างทำการเก็บตัวอย่างทรายถม เพื่อนำไปทดสอบของคุณภาพของทรายถม ทุกๆ1000 ลบ.ม.ต่อ 1 ตัวอย่าง ต่อน้ำผู้ควบคุมงาน แล้วนำส่งผลการทดสอบให้คณะกรรมการตรวจการจ้างได้รับทราบทุกครั้ง
13. ดินไม้ชั้นดินขนาดใหญ่ (เส้นผ่าศูนย์กลางลำต้นใหญ่กว่า 0.20 ม.)ที่อยู่ในแนวก่อสร้าง ให้ผู้รับจ้างคงไว้จนกว่าจะได้รับการอนุมัติการตัดจากคณะกรรมการตรวจการจ้างจึงจะดำเนินการได้
14. สำหรับเขื่อนป้องกันตลิ่งที่มีทางเท้าปูลือคประลาน ให้ผู้รับจ้างจัดทำแบบเสนอ ต่อคณะกรรมการตรวจการจ้างผ่านผู้ควบคุมงานเพื่อขออนุมัติ ก่อนดำเนินการก่อสร้าง
15. เสาเข็ม
ในกรณีที่ผู้รับจ้างต้องการเปลี่ยนแปลงเสาเข็มคอนกรีตเสริมเหล็กตามรูปแบบเดิมเป็นเสาเข็มคอนกรีตอัดแรง ให้ผู้รับจ้างดำเนินการต่อไปนี้
15.1 ให้ผู้รับจ้างจัดทำรายการคำนวณและแบบรายละเอียดของเสาเข็มคอนกรีตอัดแรงที่จะใช้แทนเสาเข็มคอนกรีตเดิม โดยมีวิศวกรที่มีคุณวุฒิไม่ต่ำกว่าสามัญ สาขาวิศวกรรมโยธา ลงนามรับรอง ก่อนดำเนินการต่อไป
15.2 เสาเข็มคอนกรีตอัดแรงที่มีผู้รับจ้างเสนอขอใช้ตามข้อ 15.1 จะต้องมีรูปร่าง ขนาด ความยาว และคุณสมบัติการรับแรง ไม่น้อยกว่าเสาเข็มคอนกรีตเดิม
15.3 เสาเข็มคอนกรีตอัดแรงที่จะใช้จะต้องทำการหล่อและตั้งลาดจากโรงงานหล่อเสาเข็ม ซึ่งเป็นโรงงานผลิตผลิตภัณฑ์คอนกรีตอัดแรงที่ได้รับใบอนุญาตให้แสดงเครื่องหมายมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมอย่างใดอย่างหนึ่ง เท่านั้น

16. ขณะทำการก่อสร้างผู้รับจ้างจะต้องทำการป้องกันความเสียหายที่อาจเกิดขึ้นกับสิ่งก่อสร้างในบริเวณที่ก่อสร้างหรือข้างเคียง ถ้าพบว่ามีเสียหายผู้รับจ้างจะต้องเป็นผู้รับผิดชอบในการซ่อมแซมและค่าเสียหายทั้งหมด
17. ผู้รับจ้างจะต้องทำการก่อสร้างให้ถูกต้องตามรูปแบบและรายการที่กำหนดให้ แต่ถ้าพบว่ามีบางส่วนไม่ได้ระบุไว้ในแบบหรือรายการแต่มีความจำเป็นที่จะต้องก่อสร้างเพิ่มเติม ให้ถูกต้องตามหลักวิชาช่างที่ดีแล้ว ผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติให้เรียบร้อยและจะต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายที่เพิ่มขึ้นทั้งหมด
18. บริเวณหัวเขื่อนและท้ายเขื่อนทุกจุดให้ทำการขุดลอกวัชพืช รากไม้และตอไม้ ออกให้หมด ปูด้วยแผ่นใยสังเคราะห์ แล้วทิ้งหินก้อนใหญ่ขนาดประมาณ 0.35 เมตร ลาด 1 (ตั้ง) : 2 (ราบ)จากระดับสันเขื่อนจรดดินเดิม เว้นแต่กำหนดเป็นอย่างอื่น
19. วัสดุหรืออุปกรณ์ใดๆที่ได้กำหนดชื่อรุ่นหรือชื่อเฉพาะของวัสดุ หรือกำหนดรายละเอียดและคุณสมบัติเฉพาะของวัสดุหรืออุปกรณ์ในแบบหรือในรายการประกอบแบบทั้งที่ได้ระบุไว้หรือไม่ได้ระบุไว้ หากมีการประกาศกำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมแล้ว ให้เป็นไปตามมาตรฐานอุตสาหกรรมนั้น

รายละเอียดแผ่นใยสังเคราะห์

1. แผ่นใยสังเคราะห์ (GEOTEXTILE) จะต้องผลิตจากวัสดุ POLYPROPYLENE แบบ NONWOVENS
2. เส้นใยสังเคราะห์จะต้องอัดกันเป็นแผ่น ไม่หลุดจากกันง่าย
3. ควรมีการวางเรียงแผ่นใยสังเคราะห์จะต้องเท่ากันหรือมากกว่า 2.00 เมตร แผ่นใยสังเคราะห์ ("GEOTEXTILE") ให้ใช้ผลิตภัณฑ์ของ POLYFELT TS 70, MIRAFI 1120.N, FIBRETEX FQULINE PN 100 หรือเทียบเท่า
4. คุณสมบัติของแผ่นใยสังเคราะห์จะต้องมีค่าไม่น้อยกว่าหรือเท่ากับเกณฑ์กำหนดดังนี้
 - 4.1 น้ำหนักต่อพื้นที่ (MASS/UNIT AREA), (ASTM D5261) เท่ากันหรือน้อยกว่า 310 กรัม/ตารางเมตร
 - 4.2 ความหนา (THICKNESS), (ASTM D5198:1991) เท่ากันหรือน้อยกว่า 2.8 มม.
 - 4.3 ความต้านทานแรงดึง (TENSILE), (ASTM D4632) เท่ากันหรือน้อยกว่า 1100 นิวตัน
 - 4.4 การยืดตัว (ELONGATION), (ASTM D4632) เท่ากันหรือน้อยกว่า 50%
 - 4.5 ความต้านทานแรงฉีกขาด (TEAR STRENGTH), (ASTM D4533) ไม่น้อยกว่าหรือเท่ากับ 450 นิวตัน
 - 4.6 อัตราซึมผ่าน (FLOW RATE), (BS 6906:PART3) ไม่น้อยกว่าหรือเท่ากับ 100 ลิตร/วินาที/ม².
5. การต่อเป็นผืนให้ต่อด้วยการเย็บ หรือทาบดังนี้
 - 5.1 การเย็บ

ให้เย็บด้วยวิธีเข็มเดียว โดยมีระยะมีเข็มไม่น้อยกว่า 1 ซม. และค่า (TENSILE STRENGTH) ของตะเข็บรอยต่อ ต้องมีค่าไม่น้อยกว่า 500 กก./ม. ด้วยหรือเส้นเอ็นที่ใช้ในการเย็บต้องมีคุณสมบัติดังนี้

น้ำหนัก ไม่น้อยกว่า 220 TEX
เส้นผ่าศูนย์กลาง ไม่น้อยกว่า 4 MICRON
TENSILE STRENGTH ไม่น้อยกว่า 140 นิวตัน
ELONGATION เมื่อขาด ไม่เกิน 20%
 - 5.2 การทาบให้ทาบโดยมีระยะทาบไม่น้อยกว่า 0.50 ม.
6. ผู้รับจ้างจะต้องเตรียมเอกสาร พร้อมใบรับรองคุณภาพผลิตภัณฑ์และผลการทดสอบของวัสดุที่จะนำมาใช้ตามคุณสมบัติที่กำหนดในข้อ 1 ถึง 4 จึงทดสอบโดยสถาบันที่เชื่อถือได้ ของโรงงานผู้ผลิต และตัวอย่างของผลิตภัณฑ์ขนาดไม่เล็กกว่า 0.25 x0.30 เมตร จำนวน 3 ชิ้น แล้วจัดส่งให้ผู้ควบคุมงาน เพื่อพิจารณาเห็นชอบก่อนนำไปใช้ต่อไป
7. การนำแผ่นใยสังเคราะห์ไปใช้งาน ให้มีการหุ้มห่อหุ้มผลิตภัณฑ์ โดยให้ทำการเก็บ ตัวอย่างวัสดุเพื่อทดสอบตามคุณสมบัติที่กำหนดในข้อ 4 จำนวน 1 ชุด ของการทดสอบต่อวัสดุ 5000 ตารางเมตร และให้แสดงผลการทดสอบต่อคณะกรรมการตรวจการจ้าง ตรวจสอบรับรองความถูกต้อง โดยการทดสอบวัสดุต้องดำเนินการโดยสถาบันที่เชื่อถือได้และค่าใช้จ่ายในการดำเนินการทั้งหมดเป็นของผู้รับจ้างและการหุ้มห่อหุ้มและการส่งตัวอย่างทดสอบจะต้องอยู่ภายใต้การกำกับของผู้ควบคุมงาน

 สำนักงานการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม					
แบบ		—		ตรวจ	
โครงการก่อสร้างเขื่อนป้องกันตลิ่งระยะที่ ๑		สำรวจ	เก็บข้อมูล	เห็นชอบ	
พระตำหนักและคลองแม่โพธิ์ อำเภอวังน้อย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา		ออกแบบ	นายชล วิชาญ	เห็นชอบ	
อำเภอวังน้อย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา		ออกแบบ	นายชล วิชาญ	เห็นชอบ	
แสดงแบบ		รายการประกอบแบบ เขื่อนป้องกันตลิ่ง		อนุมัติ	
รายละเอียดแผ่นใยสังเคราะห์					
เลขที่แบบ	แผ่นที่	จำนวน	วัน เดือน ปี	ใช้แทนวันที่	เลขที่เก็บแบบ
ป. 4472	5	9	12/ก.ค./58		