

ด่วนที่สุด

ที่ กบ 0037.3/ว 35 ๙



ถึง สำนักงานส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นอำเภอเมืองกระบี่ ย่าวล็ก และเขาพนม

ตามหนังสือจังหวัดกระบี่ ที่ กบ 0037.3/ว 488 ลงวันที่ 9 กุมภาพันธ์ 2553 ได้แจ้งให้
องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นพิจารณาให้การสนับสนุนงบประมาณและดำเนินการในเชิงบูรณาการของ
หน่วยงานที่เข้าไปดำเนินการจัดทำโครงการ 1 จังหวัด 1 โครงการบริหารจัดการน้ำตามแนวพระราชดำริ
พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2553 มาเพื่อทราบและดำเนินการแล้ว นั้น

สำนักงานส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นจังหวัดกระบี่ ได้รับแจ้งจากสำนักงานจังหวัด
กระบี่ว่า ได้จัดทำรายละเอียดโครงการ 1 จังหวัด 1 โครงการบริหารจัดการน้ำตามแนวพระราชดำริ
พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2553 เพื่อขอรับการสนับสนุนงบประมาณ ใน
การดำเนินการการตามโครงการดังกล่าว ดังนั้น จึงให้แจ้งองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นที่เกี่ยวข้องทราบ
แล้วรายงานผลการพิจารณางบประมาณและแหล่งดำเนินการในพื้นที่ที่ได้รับการจัดสรรงบประมาณให้
สำนักงานจังหวัดกระบี่ทราบด้วย ดังรายละเอียดปรากฏตามเอกสารที่ส่งมาพร้อมนี้

สำนักงานส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นจังหวัดกระบี่



กลุ่มงานส่งเสริมและพัฒนาท้องถิ่น

โทร/โทรสาร 0-7561-1899, 0-7562-2437

แบบเสนอโครงการ 1 จังหวัด 1 โครงการบริหารจัดการน้ำตามแนวพระราชดำริพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว

ชื่อโครงการ	ก่อสร้างฝายเสริมระบบนิเวศตามแนวพระราชดำริ งบประมาณ 3,000,000 บาท
หน่วยดำเนินการ	สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดกระบี่
ผู้รับผิดชอบ	นายปรีชา ทองนวล ตำแหน่ง นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ
หมายเลขโทรศัพท์	0 8979 32030

1. หลักการและเหตุผล

1.1 ที่มา :

สืบเนื่องจากจังหวัดกระบี่ได้ดำเนินการโครงการก่อสร้างฝายต้นน้ำลำธารแบบผสมผสานตามแนวพระราชดำริ โครงการ 80 พรรษา 80 พันฝาย ในพื้นที่ป่าต้นน้ำไปแล้ว จำนวน 1,905.- แห่ง เพื่อเป็นการเสริมระบบรองรับการเก็บกักน้ำและฟื้นฟูทรัพยากรป่าไม้ ดินและน้ำตามแนวพระราชดำริ จึงควรก่อสร้างฝายต้นน้ำแบบกึ่งถาวรไว้ตอนกลางและท้ายน้ำด้วย

1.2 สภาพปัญหา / ความต้องการ

จากการเปลี่ยนแปลงการใช้ประโยชน์ที่ดินเป็นพื้นที่การเกษตรทำให้มีการพังทลายของหน้าดินเกิดตะกอนทับถมแหล่งน้ำตอนล่าง ทำให้แหล่งน้ำตื้นเขินเกิดการอุดตันของระบบระบายน้ำไม่สามารถระบายน้ำในฤดูน้ำหลากและเก็บกักน้ำในหน้าแล้งทำให้ประสบปัญหาอุทกภัยและภัยแล้ง ซึ่งแหล่งน้ำเหล่านี้เป็นแหล่งน้ำอุปโภคบริโภคและการเกษตรของชุมชน จึงมีความจำเป็นต้องดำเนินการฟื้นฟูระบบนิเวศให้ครบวงจร

1.3 ความเร่งด่วน:

ต้องทำการฟื้นฟูให้ต่อเนื่อง

2. ข้อมูลทั่วไปของโครงการ

2.1 วัตถุประสงค์ของโครงการ

1. เพื่อชะลอความเร็วของกระแสน้ำในฤดูน้ำหลากและกักตะกอนไม่ให้ไหลลงแหล่งน้ำตอนล่าง
2. เพิ่มความชุ่มชื้นให้ระบบนิเวศในพื้นที่ดำเนินการ
3. เป็นการฟื้นฟูระบบนิเวศรวมถึงแหล่งน้ำเพื่ออุปโภคบริโภคและการเกษตร

2.2 ความสอดคล้องกับกลยุทธ์การจัดทำแผนปฏิบัติการประจำปีของส่วนราชการ

- การปรับโครงสร้างเศรษฐกิจพื้นฐาน เพื่อยกระดับรายได้ พัฒนาการค้าการท่องเที่ยวและบริการของจังหวัด
- การเสริมสร้างคุณภาพชีวิต สร้างความมั่นคงของประชาชน ตลอดจนการบำรุงศาสนา และส่งเสริมศิลปวัฒนธรรม
- การอนุรักษ์ ป้องกัน และควบคุมการใช้ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมอย่างเหมาะสม

- การป้องกัน ปรายปราม และสร้างระบบการรักษาความมั่นคงของประเทศ
- การพัฒนาระบบสารสนเทศและการบริหารจัดการ

2.3 ลักษณะโครงการ

- การพัฒนาด้านเศรษฐกิจ
- การพัฒนาด้านสังคม
- ด้านการบริหารจัดการ
- การบริหารจัดการด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
- ด้านการรักษาความมั่นคงและความสงบ

2.4 สถานภาพของโครงการ

- โครงการเดิม
- โครงการใหม่

2.5 ประเภทของโครงการ

- พัฒนา
- ดำเนินการปกติ

2.6 ระยะเวลาดำเนินโครงการ..... 1 ปี
 เริ่มต้นปี ..ตุลาคม 2552 ..สิ้นสุดปี.....กันยายน 2553.....

2.7 สถานที่ดำเนินโครงการ :
 จำนวน 15 แห่ง (ตามเอกสารแนบ)

3. กลุ่มเป้าหมายและผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย

- 3.1 กลุ่มเป้าหมาย**
 กลุ่มผู้ใช้น้ำ จำนวน 50 ครัวเรือน
- 3.2 ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย**
 ราษฎรในพื้นที่และประชาชนทั่วไป

4. เป้าหมาย ผลลัพธ์ และผลกระทบโครงการ

4.1 เป้าหมายโครงการ
 - เพื่อฟื้นฟูระบบนิเวศทรัพยากรป่าไม้ ดิน และน้ำตามแนวพระราชดำริอย่างครบวงจร โดยการก่อสร้างฝายเสริมระบบนิเวศแบบกึ่งถาวร โดยใช้ปูนซีเมนต์ผสมทรายบรรจุกระสอบวางเรียงในกล่อง ลวดตาข่าย มีความสูง 1.00 เมตร ความกว้าง 3.00 เมตร จำนวน 15 แห่ง

ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ปี 2552 กรณีโครงการต่อเนื่อง	ปี 2553
1. ระบบนิเวศจุดที่สร้างฝายได้รับการฟื้นฟู	แห่ง	-	15

4.2 ผลลัพธ์

มีแหล่งเก็บน้ำขนาดเล็กกระจายอยู่ทั่วไป จำนวน 10 แห่ง เป็นแหล่งน้ำสำหรับชุมชน สัตว์ป่า และเสริมระบบนิเวศ

4.3 ผลกระทบ

เชิงบวก : สามารถฟื้นฟูระบบนิเวศเป็นการอนุรักษ์ทรัพยากรป่าไม้ ดิน และน้ำ

เชิงลบ : ในระหว่างการก่อสร้างอาจจะมีการทำลายต้นไม้ขนาดเล็กบริเวณก่อสร้างบ้าง

5. แนวทางการดำเนินงาน

- จัดซื้อจัดจ้างตามระเบียบพัสดุ ก่อสร้างฝายเสริมระบบนิเวศแบบกึ่งถาวร โดยใช้ปูนซีเมนต์ผสมทรายวางเรียงในก่อดองตาข่าย สูง 1.00 กว้าง 3.00 เมตร จำนวน 15 แห่ง

6. วิธีการดำเนินงาน ดำเนินการเอง จ้างเหมา

7. วงเงินของโครงการ.....3,000,000.- บาท (200,000 บาท / แห่ง)

8. รายละเอียดวงเงินของโครงการ ปีงบประมาณ พ.ศ. 2553 (ระบุค่าใช้จ่ายต่อหน่วยแบบท้ายโครงการ)

รายการ	งบประมาณ	เงินนอกงบประมาณ
รวมทั้งสิ้น	3,000,000	
งบดำเนินงาน		
- ค่าตอบแทน		
- ค่าใช้สอย		
- ค่าวัสดุ		
- ค่าสาธารณูปโภค		
งบลงทุน		
- ค่าครุภัณฑ์		
- ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง	3,000,000	
งบเงินอุดหนุน		
งบรายจ่ายอื่น		

9. ความพร้อมของโครงการ

9.1 พื้นที่ดำเนินโครงการ

- ดำเนินการได้ทันที หมายถึง ได้ศึกษาความเหมาะสมและกำหนดพื้นที่ดำเนินการหรือได้รับอนุญาต
- ตามกฎหมายแล้ว และสามารถดำเนินการได้ทันที
- อยู่ในระหว่างเตรียมการ หมายถึง ได้ศึกษาความเหมาะสมและกำหนดพื้นที่ดำเนินการแล้ว อยู่ในระหว่าง
- จัดเตรียมพื้นที่ หรือกำลังแก้ไขปัญหา / อุปสรรคต่างๆ หรือเตรียมการอนุญาตตามกฎหมาย
- อยู่ในระหว่างศึกษาความเหมาะสมและคัดเลือกพื้นที่ดำเนินการ

9.2 แบบรูปราชการ / แผนการปฏิบัติงาน

- มี และสมบูรณ์ ใช้แบบมาตรฐานของกรมทรัพยากรน้ำ
- มี แต่ยังไม่สมบูรณ์
- ไม่มี

9.3 ความพร้อมของบุคลากร เครื่องมือ และเทคนิคการดำเนินการ

- | | |
|--|--|
| <input checked="" type="radio"/> บุคลากรมีประสบการณ์ | <input checked="" type="checkbox"/> ทั้งหมด |
| | <input type="checkbox"/> บางส่วน |
| | <input type="checkbox"/> ไม่มีประสบการณ์ |
| <input checked="" type="radio"/> เครื่องมือดำเนินการ | <input checked="" type="checkbox"/> มีพร้อมดำเนินการได้ทันที |
| | <input type="checkbox"/> มีบางส่วนและต้องจัดหาเพิ่มเติม |
| | <input type="checkbox"/> ไม่มี ต้องจัดหาเพิ่มเติม |
| <input checked="" type="radio"/> เทคนิคในการบริหารจัดการ | <input checked="" type="checkbox"/> มีประสบการณ์สูง |
| | <input type="checkbox"/> มีประสบการณ์ปานกลาง |
| | <input type="checkbox"/> ไม่มีประสบการณ์ |

10. วิธีการบริหารจัดการหรือการดูแลบำรุงรักษา เมื่อโครงการแล้วเสร็จ เพื่อให้เกิดความยั่งยืนของโครงการ:
เมื่อดำเนินโครงการแล้วเสร็จ ส่งมอบโครงการให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในพื้นที่ดูแลโครงการ
11. ปัญหา อุปสรรคและข้อจำกัด :-
12. แนวทางแก้ไข :-

สรุปการประมาณราคาต่อสร้างฝายเสริมระบบนิเวศ

สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดกระบี่
กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ชื่อโครงการ ก่อสร้างฝายเสริมระบบนิเวศ

ชนิดฝายเสริมระบบนิเวศ กิ่งถาวร ต้นฝายสูง 1.00 เมตร ต้นฝายกว้าง 1.00 เมตร ความกว้างสันคดของ 4.00 เมตร

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงานรวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมดรวมเป็นเงิน (บาท)	ประเภทงาน
1	งานก่อสร้างฝาย	159,682.50	1.2498	199,571.19	
	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			199,571.19	
	หักเป็นเงิน			199,500.00	
สรุป	ตัวอักษร	หนึ่งแสนเก้าพันห้าร้อยบาทถ้วน			

เงินต้น 0 %
เงินประหยัดเงินหัก 5 %

ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 %
ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %

รวม

ผู้จัดทำรายการ

ตรวจ

.....

(นายนิติวิวัฒน์ บุญคง)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

(นายบุญโยชิต ชุมชดถ)
หัวหน้ากลุ่มงานทรัพยากรน้ำ

(นายธงรัก ทรงรัตนพันธ์)
ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดกระบี่

ประมาณราคาทำก่อสร้างฝายเขื่อนบริเวณบึงหวด (Check Dam)

โครงการก่อสร้างฝายเขื่อนระบบฝาย (Check Dam)

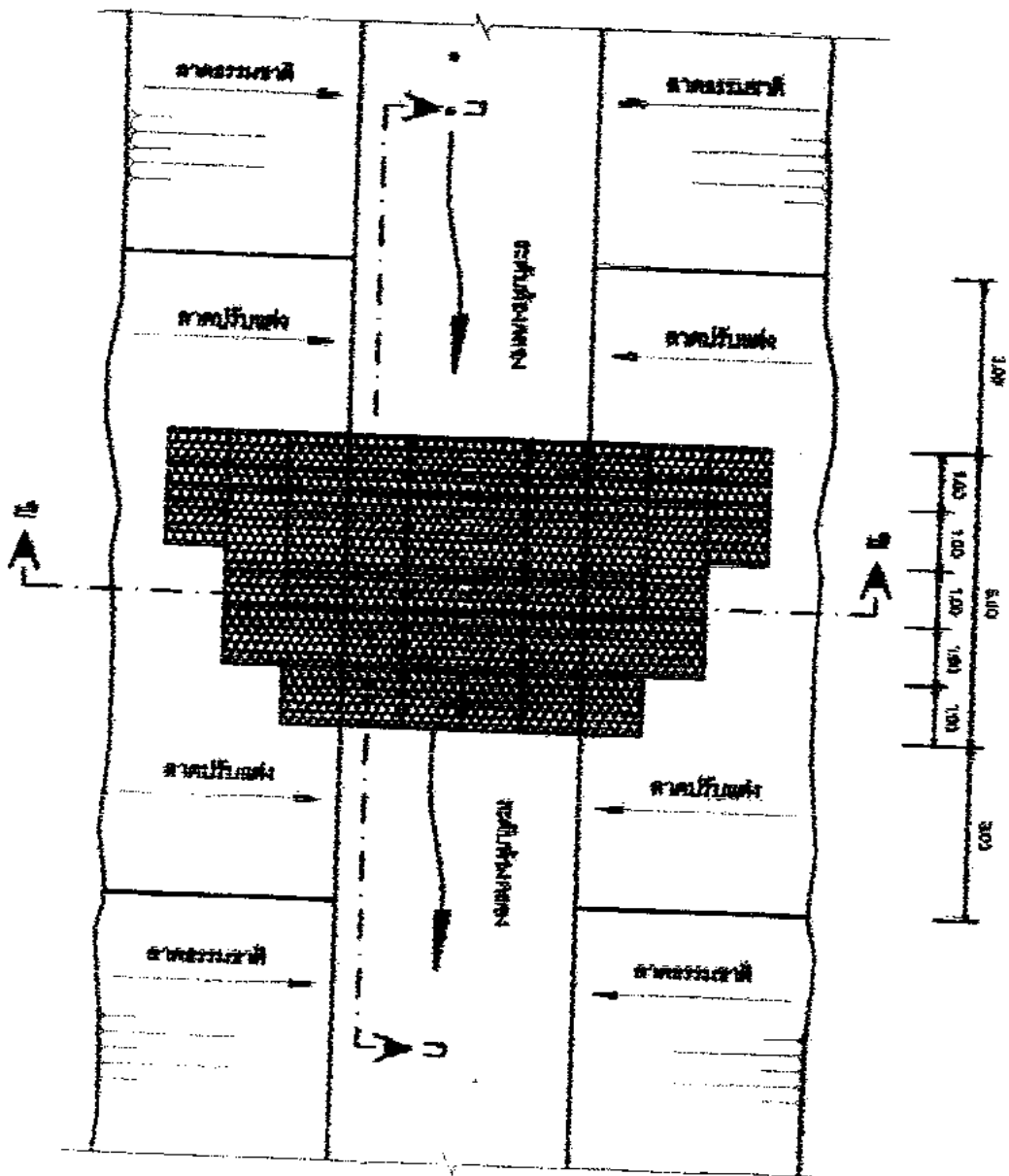
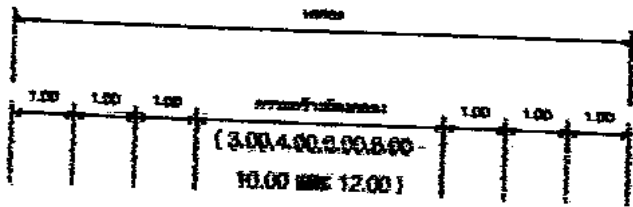
สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดนครชัย

กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ความกว้างหน้าฝาย 4.00 เมตร ความสูงสันฝาย 1.00 เมตร ฝายท้ายกว้าง 1.00 เมตร

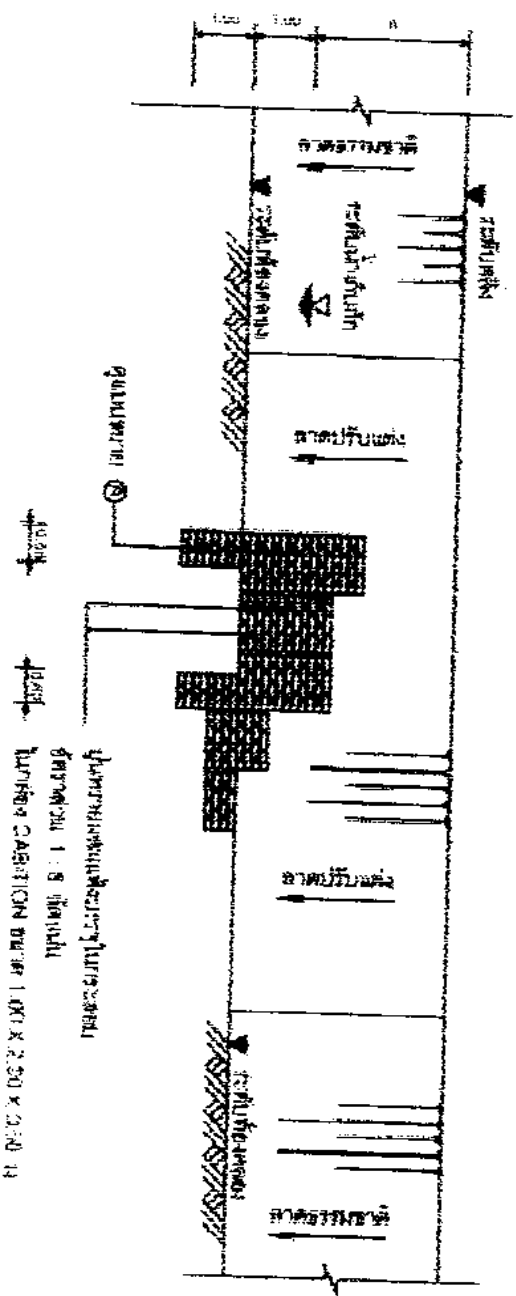
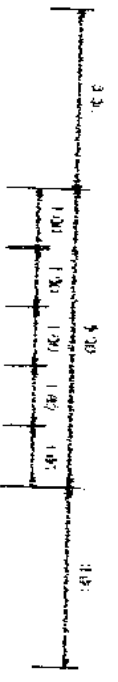
รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ/ หน่วย	ค่าแรง/ หน่วย	ค่าขนส่งถึง โครงการ	รวมราคา ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
งานถมป่าให้บริเวณถนน	132	ตร.ม.	-	5.50	-	726.00	
งานถมป่าบริเวณทำก่อสร้าง (ขนาดท่อ 6 นิ้ว)	3	เมตรรวม	1,500.00	-	-	4,500.00	
งานค้ำยันจุดหัวบ่อถนน	50	ตร.ม.	-	90.00	-	4,500.00	
งานขี้นบ่อให้ถนนทราย 1:8	42	ตร.ม.	-	-	-	94,616.50	
ปูนซีเมนต์ผสม	133	คิว	157.50	-	-	20,947.50	
ทรายสะอาด (รวมค่าขนส่งถึงโครงการ)	38	คิว.ม.	425.00	-	-	16,150.00	
กระเบื้องปู	2,226	คิว	5.50	-	-	12,243.00	
ค่าแรงงานผสมปูนซีเมนต์ : ทราย	42	เมตรรวม	-	265.00	-	11,130.00	
ค่าแรงงานบรรจุปูนซีเมนต์ : ทรายลงในกระสอบ	42	เมตรรวม	-	230.00	-	9,660.00	
ค่าแรงงานขี้นบ่อกระสอบ	2,226	คิว	-	4.80	-	10,684.80	
- ค่าแรงงานขี้นบ่อกระสอบบรรจุปูนซีเมนต์ : ทรายลงในห้อง Gabion	2,226	คิว	0.00	6.20	-	13,801.20	
กล่อง Gabion ขนาด 1.00 X 2.00 X 0.50 M.	34	กล่อง	1,760.00	-	-	59,840.00	
รวมข้อที่ 1 - 5						159,682.50	

งบประมาณทำก่อสร้าง งบประมาณ ข ควบคุมงาน งบก่อสร้าง ค่าก่อสร้าง 20 วัน	งบประมาณทำก่อสร้าง งบประมาณ ข ควบคุมงาน งบก่อสร้าง ค่าก่อสร้าง 20 วัน	งบประมาณทำก่อสร้าง (นายสิริวรรณ บุคทอง) นายช่างโยธาชำนาญงาน	งบประมาณ (นายบุญโธลี ขุนธอ) หัวหน้ากลุ่มงานทรัพยากรน้ำ
--	--	---	--



หน้าดินเดิม
หน้าดินถม
หน้าดินใหม่

โครงการชลประทานชลประทาน (Check Dam)	
ขนาดหน้าดินถมหน้าดินถมหน้าดินถม หน้าดิน 4.00 X 1.00 ม.	
พื้นที่หน้าดินถมหน้าดินถมหน้าดินถมหน้าดินถมหน้าดิน	
ชื่อโครงการ	ชลประทานชลประทานหน้าดินถมหน้าดินถมหน้าดิน
ชื่อพื้นที่	หน้าดินถมหน้าดินถมหน้าดินถมหน้าดินถมหน้าดิน



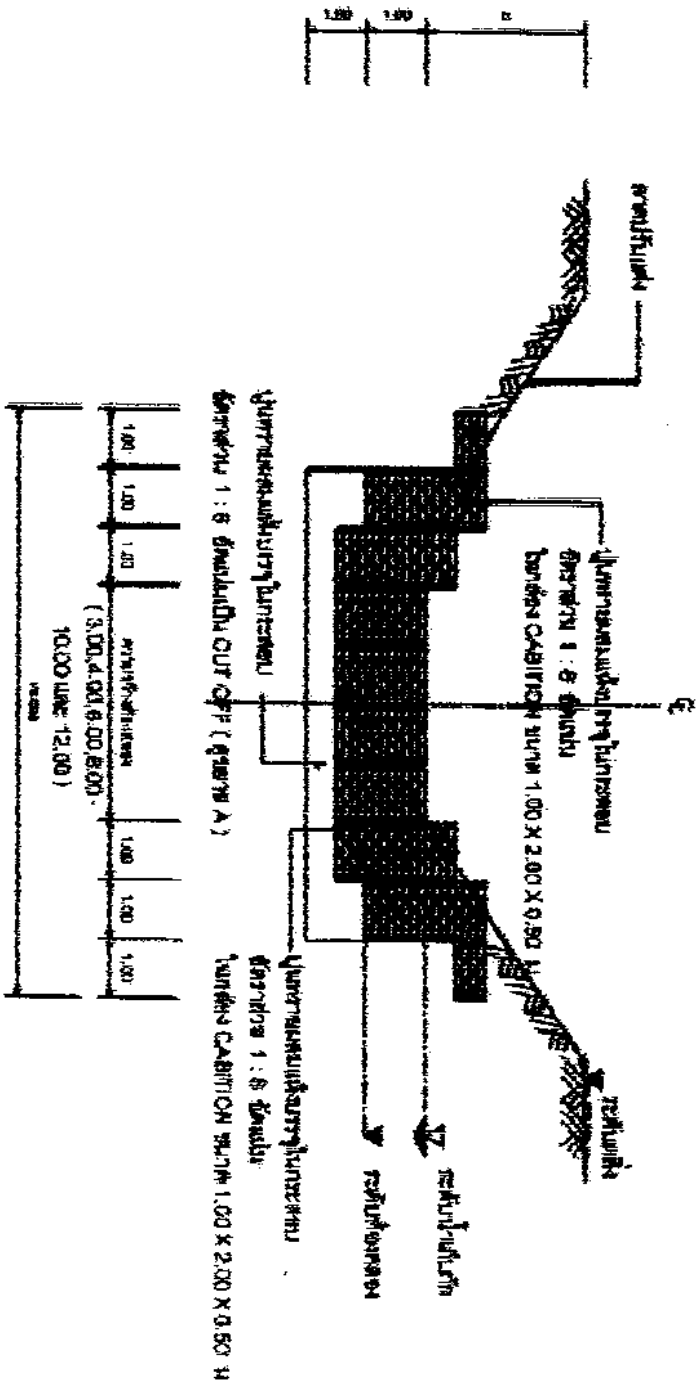
รูปถ่าย ป - 0

มาตราส่วน

1 : 100

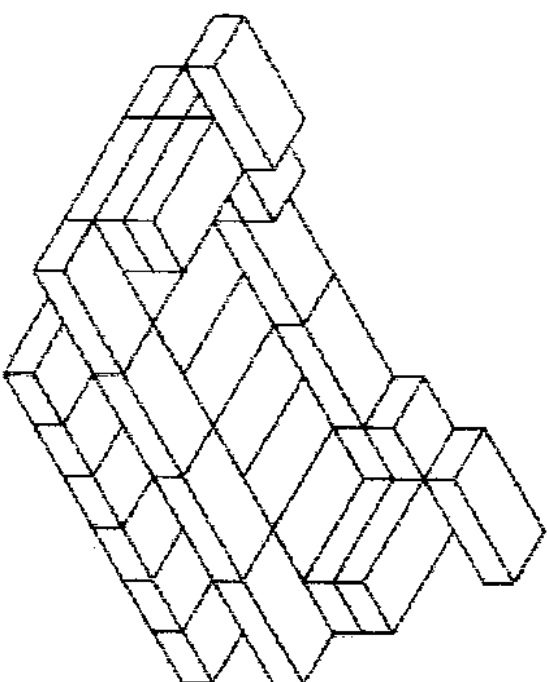
จำนวนประตูน้ำ 8 ประตู
 จำนวน CASIION ประตู 1.00 x 2.50 x 2.50 m

โครงการก่อสร้างเขื่อนเก็บน้ำชลประทาน (Check Dam)	
วัตถุประสงค์: เพื่อเก็บน้ำและป้องกันการพังทลายของดิน	
สถานที่ตั้ง: บ้านท่าช้าง ตำบลท่าช้าง อำเภอท่าช้าง จังหวัดพิจิตร	
ชื่อโครงการ	โครงการก่อสร้างเขื่อนเก็บน้ำชลประทาน
ชื่อหน่วยงาน	กรมชลประทาน
ชื่อผู้จัดทำ	นายสมชาย ใจดี



gambar 9 - 11
 1 : 100

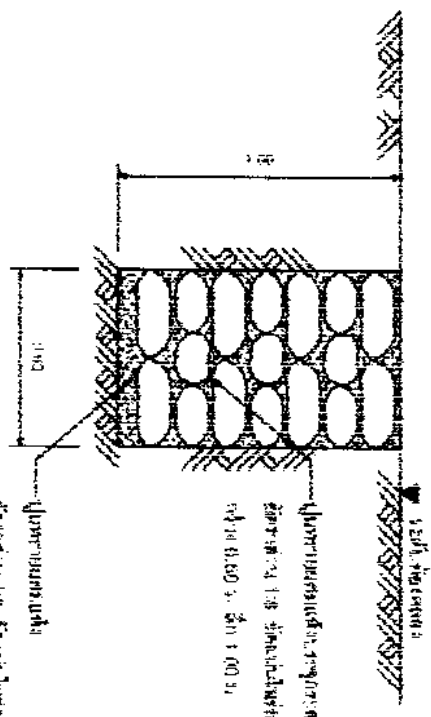
<p>Perhitungan dan Gambar (Check Dim)</p> <p>dan gambar untuk perhitungan dan gambar 1.00 x 2.00 x 0.50 m</p> <p>dan gambar untuk perhitungan dan gambar 1.00 x 2.00 x 0.50 m</p>	
<p>Perhitungan dan gambar untuk perhitungan dan gambar 1.00 x 2.00 x 0.50 m</p>	<p>dan gambar untuk perhitungan dan gambar 1.00 x 2.00 x 0.50 m</p>
<p>dan gambar untuk perhitungan dan gambar 1.00 x 2.00 x 0.50 m</p>	<p>dan gambar untuk perhitungan dan gambar 1.00 x 2.00 x 0.50 m</p>
<p>dan gambar untuk perhitungan dan gambar 1.00 x 2.00 x 0.50 m</p>	<p>dan gambar untuk perhitungan dan gambar 1.00 x 2.00 x 0.50 m</p>



รูปแบบอิฐบดึก

ขนาดอิฐบดึก

1 : 100



รูปฉาย A

ขนาดรูปฉาย A

1 : 20

ข้อกำหนดเกี่ยวกับผนังภายนอก

1. อิฐบดึกที่ใช้ผนังภายนอก ต้องเป็นอิฐบดึกที่ผ่านการเผาสุกแล้ว
2. ปูนฉาบที่ใช้ผนังภายนอก ต้องเป็นปูนฉาบที่ผ่านการผสมและใช้ปูนที่ผ่านการบดละเอียดแล้ว
3. ปูนฉาบที่ใช้ผนังภายนอก ต้องเป็นปูนฉาบที่ผ่านการผสมและใช้ปูนที่ผ่านการบดละเอียดแล้ว
4. ผนังภายนอกต้องมีการฉาบปูนที่หนาพอที่จะป้องกันน้ำซึมเข้าได้

ใบสั่งงานช่างก่อสร้างผนังอิฐบดึก (Brick Wall)

งานก่อสร้างผนังอิฐบดึกขนาดกว้าง 3 เมตร สูง 2 เมตร

ใช้ปูนฉาบที่ผ่านการผสมและใช้ปูนที่ผ่านการบดละเอียดแล้ว

วันที่ 15/05/2024

ช่างก่อสร้าง

หน้า 1 จาก 1