กรมชลประทาน

งานจ้างสำรวจ ออกแบบ

โครงการบรรเทาอุทกภัย จังหวัดอุบลราชธานี

5 0 5

กิโลเมตร

มาตราส่วน 1 : 200,000



ต.ขี้เหล็ก ต.หัวเรือ ต.คำไฮใหญ่ อ.ดอนมดแดง ต.เหล่าแดง ต.จิกเทิง ต.ห้วดอน อ.เขื่องใน ต.หนองขอน ต.ไร่น้อย ต.ขามใหญ่ ต.กระโสบ ต.ดอนมดแดง ต.ชีทวน ต.แจระแม ต.กุดลาด ต.ในเมือง ต.ปทุม ต.หนองบ่อ อ.เมืองอุบลราชธานี จ.อุบลราชธานี ต.ท่าช้าง ต.บุ่งมะแลง ต.สว่าง อ.สว่างวีระวงศ์ ต.พิบูล อ.พิบูลมังสาหาร ต.โพธิ์ศรี ต.ทรายมูล ต.โพธิ์ไทร ต.กุดชมภู ต.คันไร่ อ.สิรินธร ต.หนองแวง ต.หนองกินเพล ต.คำน้ำแซบ ต.วารินชำราบ อ.วารินชำราบ ต.บุ่งไหม ต.แก่งโดม อ.กันทรารมย์ จ.ศรีสะเกษ ต.หนองแก้ว ต.แสนสุข ต.คำขวาง ต.โนนผึ้ง ต.บุ่งหวาย ต.ไร่ใต้ ต.ธาตุ ต.โนนสัง ต.ท่าลาด ต.โนนโหนน ต.นาดี ต.ดอนจิก ต.ห้วยขะยุง ต.คูเมือง ต.โพธิ์ใหญ่ ต.นาโพธิ์ ต.หนองบัวฮี ต.โนนกลาง ต.เมืองศรีไค ต.นาเยีย อ.นาเยีย ต.อ่างศิลา ต.โคกกอง ต.นาส่วง ต.บ้านแขม ต.สระสมิง ต.นาเรือง ต.ขามป้อม อ.สำโรง

ลำเซบาย แม่น้ำชี แม่น้ำมูล ลำโดมใหญ่ เขื่อนลำโดมใหญ่ แก่งสะพือ ห้วยข้าวสาร ห้วยผับ ห้วยยอด ห้วยดองแวด ห้วยก้าง เขื่อนหัวนา

ขุดคลองใหม่เลียบห้วยผับ 5.25 กม.

ขุดคลองใหม่ แม่น้ำมูล - บริเวณห้วยผับ 8.77 กม.

ขุดคลองใหม่ บริเวณห้วยผับ - แม่น้ำมูลท้ายแก่งสะพือ 77.46 กม.

อ่างเก็บน้ำเขื่อนสิรินธร

1 จุดรับน้ำที่ 1



รับน้ำจากแม่น้ำมูลด้านเหนือน้ำของเขื่อนหัวนา

บ้านทำเมืองใหม่ หมู่ที่ 9 ต.ห้วยขะยุง อ.วารินชำราบ

2 จุดรับน้ำที่ 2



รับน้ำจากแม่น้ำมูลบริเวณด้านท้ายน้ำของเขื่อนหัวนา ประมาณ 3.5 กม.

บ้านทำเจริญ หมู่ที่ 11 ต.ท่าลาด อ.วารินชำราบ

3 จุดบรรจบคลองผันน้ำทั้ง 2 สาย



บ้านโนนทรายน้อย หมู่ที่ 5 ต.ท่าลาด อ.วารินชำราบ

4 จุดสิ้นสุดคลองผันน้ำ



ระบายกลับสู่แม่น้ำมูลฝั่งขวาด้านท้ายแก่งสะพือประมาณ 5 กม.

บ้านแสนตอ หมู่ที่ 10 ต.กุดชมภู อ.พิบูลมังสาหาร

ประเภทอาคารประกอบ	จำนวน (แห่ง)
สะพานรถยนต์	22
สะพานรถไฟ	2
สะพานน้ำ	5
อาคารรับน้ำและอาคารทิ้งน้ำ	62
อาคารท่อลอดคลองผันน้ำ	2
ประตูระบายน้ำในคลองผันน้ำ	5
รวมอาคารประกอบคลองผันน้ำ	98

สัญลักษณ์

- ที่ตั้งจังหวัด
- ที่ตั้งอำเภอ
- ขอบเขตจังหวัด
- ขอบเขตอำเภอ
- ขอบเขตตำบล
- ทางหลวงแผ่นดิน
- ทางรถไฟ
- แม่น้ำ
- อ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่

คลองผันน้ำ

คลองผันน้ำสายหลักช่วงที่ 1

	รูปร่างสี่เหลี่ยมคางหมู	
หน้าตัดทางน้ำ		
ความกว้างท้องคลองผันน้ำ	75.00	ม.
ความลึกน้ำ	9.00	ม.
อัตราการระบายน้ำไม่น้อยกว่า	800	ลบ.ม./วินาที
ความยาวคลองผันน้ำ	8.77	กม.
ถนนบำรุงรักษาข้างคลองกว้าง	9.00	ม. (ทั้ง 2 ฝั่งคลอง)

คลองผันน้ำสายหลักช่วงที่ 2

	รูปร่างสี่เหลี่ยมคางหมู	
หน้าตัดทางน้ำ		
ความกว้างท้องคลองผันน้ำ	112.00	ม.
ความลึกน้ำ	9.00	ม.
อัตราการระบายน้ำไม่น้อยกว่า	1,200	ลบ.ม./วินาที
ความยาวคลองผันน้ำ	77.46	กม.
ถนนบำรุงรักษาข้างคลองกว้าง	9.00	ม. (ทั้ง 2 ฝั่งคลอง)

คลองผันน้ำสายรอง

	รูปร่างสี่เหลี่ยมคางหมู	
หน้าตัดทางน้ำ		
ความกว้างท้องคลองผันน้ำ	40.00	ม.
ความลึกน้ำ	9.00	ม.
อัตราการระบายน้ำไม่น้อยกว่า	400	ลบ.ม./วินาที
ความยาวคลองผันน้ำ	5.25	กม.
ถนนบำรุงรักษาข้างคลองกว้าง	9.00	ม. (ทั้ง 2 ฝั่งคลอง)

คลองผันน้ำและอาคารประกอบ

- ประตูระบายน้ำ
- สะพานน้ำ
- อาคารรับน้ำและอาคารทิ้งน้ำ
- สะพานรถยนต์
- สะพานรถไฟ
- อาคารท่อลอดคลองผันน้ำ
- คลองผันน้ำสายหลัก (ช่วงที่ 1)
- คลองผันน้ำสายหลัก (ช่วงที่ 2)
- คลองผันน้ำสายรอง

กิจการร่วมค้า PSTG JV

ติดตามข้อมูลข่าวสารได้ที่ www.สำรวจออกแบบบรรเทาอุทกภัยอุบลราชธานี.com