

**โครงการแก้มลิงบึงลาดน้ำเตียน
ต.ศาลาขาว อ.เมือง , ต.กระจัน อ.อุทุมพร จังหวัดสุพรรณบุรี**

**ผู้รับผิดชอบโครงการ
สำนักงานก่อสร้างชลประทานขนาดกลางที่ 12
กองพัฒนาแหล่งน้ำขนาดกลาง**

ความเป็นมา

องค์การบริหารส่วนตำบลศาลาขาว อำเภอเมือง จังหวัดสุพรรณบุรี
ได้มีหนังสือที่ สพ.76101/365 ลงวันที่ 11 กรกฎาคม 2548 ขอรับ
การสนับสนุนโครงการแก้มลิง (บึงลาดน้ำเตียน) สำหรับเก็บกักน้ำไว้ใช้ในฤดู
แล้ง และเป็นที่เก็บกักน้ำบรรเทาภัยจากน้ำท่วมได้อีกส่วนหนึ่ง

รายละเอียดโครงการ

- ชื่องาน

โครงการแก้มลิงบึงลาดน้ำเตียน

- สถานที่ก่อสร้าง

ตำบลศาลาขาว อำเภอเมือง จังหวัดสุพรรณบุรี

ตำบลกระจัน อำเภออู่ทอง จังหวัดสุพรรณบุรี

- ลักษณะงาน

ขุดลอกแก้มลิงที่ระดับความลึก - 1.00 ม.

คันกั้นน้ำผิวจราจรลูกรังกว้าง 10.00 ม. ที่ระดับ +6.00

ความจุที่ระดับเก็บกัก +3.00 ประมาณ 9,924,000 ลบ.ม.

- วัตถุประสงค์

เพื่อแก้ไขและลดปัญหาน้ำท่วมพื้นที่การเกษตรและบ้านเรือนราษฎรในบริเวณใกล้เคียง

งบประมาณ

- งบประมาณก่อสร้าง 255,324,224.40 บาท
- ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ
 - ใช้เป็นแหล่งเก็บกักน้ำไว้ใช้ในฤดูแล้ง จำนวน 14,000 ไร่
 - พัฒนาแหล่งน้ำตามธรรมชาติให้สามารถใช้ประโยชน์ได้เต็มที่
- เส้นทางคมนาคม

การคมนาคมเข้าบริเวณสถานที่ก่อสร้าง เริ่มจากจังหวัดสุพรรณบุรี ไปตามทางหลวงหมายเลข 321 (ถนนมาลัยแมน) อำเภอเมือง-อำเภออุทัย ระยะทางประมาณ 24 กิโลเมตร ถึง บ้านกระจัน เลี้ยวซ้ายไปตามถนนลูกรังประมาณ 1 กิโลเมตร ถึงจุดที่ตั้งหัวงานโครงการฯ ระยะทางทั้งสิ้นประมาณ 25 กิโลเมตร

งานจ้างเหมาก่อสร้างแก้มลิงบึงลาดน้ำเตียน จังหวัดสุพรรณบุรี
สัญญาเลขที่ กจ.12/2556 (กสพ.) ลงวันที่ 12 กุมภาพันธ์ 2556

แก้ไขเพิ่มเติมครั้งที่ 1/2558

วงเงินค่าก่อสร้าง 255,324,224.40 บาท อายุสัญญา 1,080 วัน

ผู้รับจ้าง บริษัท ที.ดี.ดี. ก่อสร้าง จำกัด

เริ่มนับอายุสัญญา วันที่ 8 มีนาคม 2556 สิ้นสุดอายุสัญญา วันที่ 20 กุมภาพันธ์ 2559

ผลงานสะสมถึงครั้งนี้รวม 99.58 %

แผนงานสะสมที่กำหนด 91.44 %

เวลา ผ่านไปแล้ว 930 วัน 86.11 %

เร็วกว่าแผน 8.14 %

สำนักงานก่อสร้างชลประทานขนาดกลางที่ 12 กองพัฒนาแหล่งน้ำขนาดกลาง



สภาพปัญหา

ในฤดูฝนทำให้เกิดน้ำล้นตลิ่ง
เข้าท่วมบ้านเรือนของราษฎรทำให้พืชผล
ทางการเกษตรของราษฎรเสียหาย



สำนักงานก่อสร้างชลประทานขนาดกลางที่ 12 กองพัฒนาแหล่งน้ำขนาดกลาง



ภาพถ่ายขณะดำเนินการก่อสร้าง	
ผลงานสะสมถึงปัจจุบัน	99.58 %
แผนงานสะสมที่กำหนด	91.44 %
เวลา ผ่านไปแล้ว 930 วัน	86.11 %
เร็วกว่าแผน	8.14 %
ข้อมูล ณ วันที่ 23 กันยายน 2558	





ตำบล ดอนคา

กม.13+043 (ฝั่งขวา)
ช่วง 2

จุดก่อสร้าง ปตร.
กม.12+800

กม.13+654 (ฝั่งซ้าย)
ช่วง 2

ตำบล บาง

กม.7+550 (ฝั่งขวา)

ตำบล ตา

กม.7+950 (ฝั่งซ้าย)

ตำบล หนองไธ้

ทรม.ปากแลก

กม.0+000 (ฝั่งขวา)

ตำบล เจดีย์

จุดก่อสร้าง ปตร. กม.0+100

กม.0+000 (ฝั่งซ้าย)

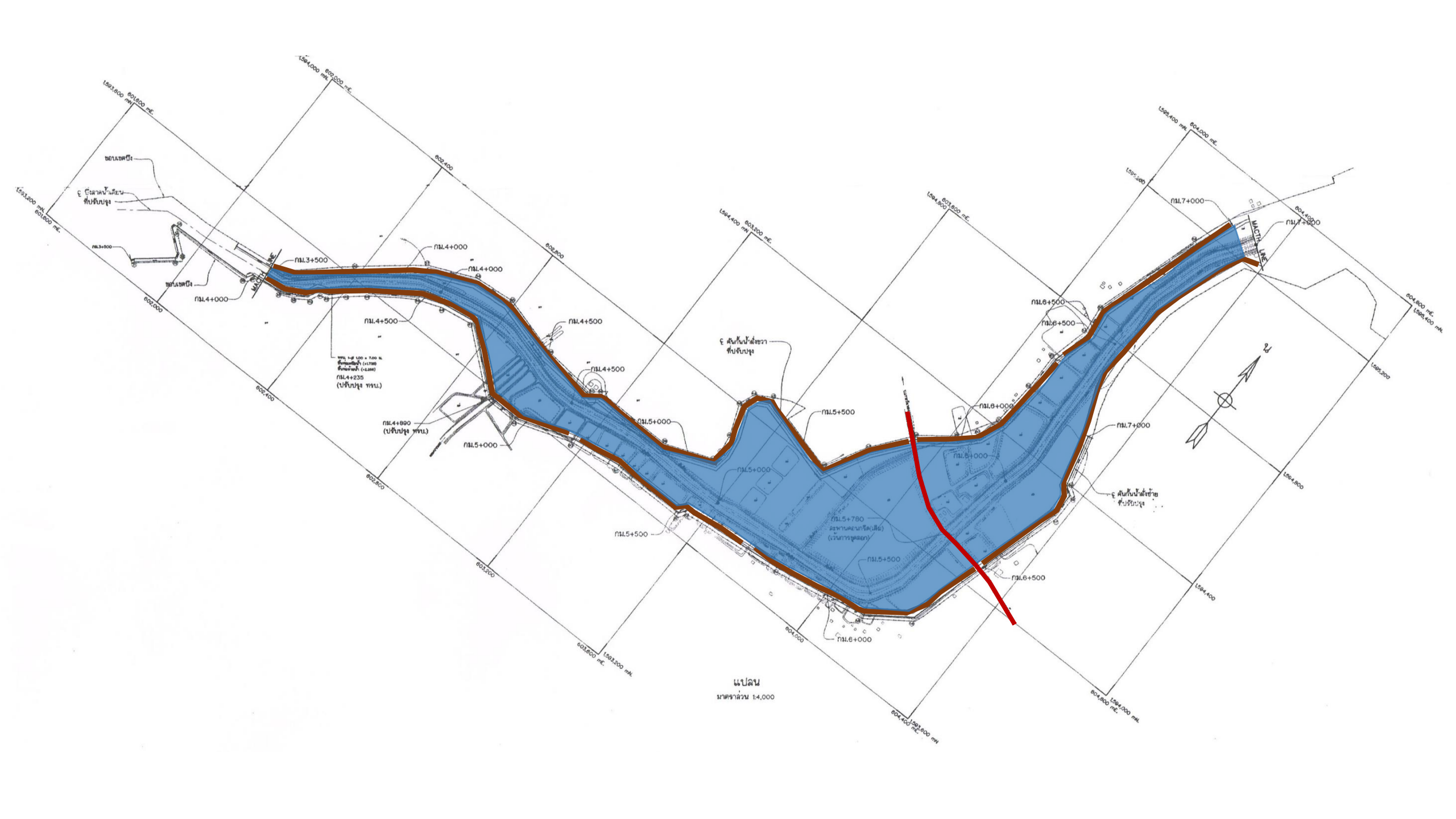
ตำบล สวนแดง

© 2013 Google
Image © 2013 DigitalGlobe

Google

**งานขุดลอกแก้มลิง กม.0+200 – กม.6+930 , งานปรับปรุงคันกั้นน้ำฝั่งซ้าย กม.0+000 – กม.7+950
และคันกั้นน้ำฝั่งขวา กม.0+000 –กม.7+550**

1.	งานป้ายชื่อทางแยกเข้าโครงการ	4	แห่ง	77,440.00	บาท
2.	งานป้ายชื่อโครงการ	2	แห่ง	84,754.00	บาท
3.	งานสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง	2,180,000	ลบ.ม.	1,526,000.00	บาท
4.	งานขุดเปิดหน้าดิน	198,858	ลบ.ม.	3,917,502.60	บาท
5.	งานดินถมบดอัดแน่นทำนบดินชั่วคราวไม่น้อยกว่า 85% S.P.C.T. (ดินที่ใช้ทั้งหมดนำมาจากขุด)	103,950	ลบ.ม.	4,033,260.00	บาท
6.	งานดินขุดด้วยเครื่องจักร	2,195,700	ลบ.ม.	87,828,400.00	บาท
7.	งานดินถมบดอัดแน่นคันกั้นน้ำ ไม่น้อยกว่า 95 % S.P.C.T. (ดินที่ใช้ทั้งหมดนำมาจากขุด)	1,353,157	ลบ.ม.	56,967,909.70	บาท
8.	งานดินขุดรื้อย้ายทำนบดินชั่วคราว	103,950	ลบ.ม.	4,158,000.00	บาท
9.	งานลูกรังบดอัดแน่นไม่น้อยกว่า 95% M.P.C.T.	40,688	ลบ.ม.	34,397,635.20	บาท
10.	งานหลักรนำโค้ง	234	ต้น	266,994.00	บาท
11.	งานปลูกหญ้าบน Top Soil หนา 10 ซม.	229,166	ตร.ม.	8,227,059.40	บาท
12.	งานก่อสร้างท่อลอดคันกั้นน้ำ ขนาด 1-Ø 0.80 ม.	39	แห่ง	21,333,000.00	บาท
13.	งานก่อสร้างท่อลอดคันกั้นน้ำ ขนาด 2 -Ø 1.00 ม.	2	แห่ง	1,768,000.00	บาท
14.	งานดินขุดด้วยเครื่องจักร (ไม่รวมค่าขนย้าย)	1,572,290	ลบ.ม.	30,738,269.50	บาท
รวมทั้งสิ้น				255,324,224.40	บาท



แปลน
ขนาดลวณ ๑:๔,๐๐๐

กระบวนการดำเนินการก่อสร้าง



งานดินขุดคันคลองเดิม



งานดินขุด



งานดินขุด



งานดินขุด



งานดินถมบดอัดแน่น



งานดินถมบดอัดแน่น



งานลูกรังบดอัดแน่น



งานลูกรังบดอัดแน่น



เจ้าหน้าที่ด้านออกแบบ – ด้านก่อสร้าง ร่วมหารือรูปแบบก่อสร้าง
ท่อลอดคั่นกั้นน้ำตามความต้องการของราษฎรในพื้นที่



เจ้าหน้าที่ด้านออกแบบ – ด้านก่อสร้าง ร่วมหารือรูปแบบก่อสร้าง
ท่อลอดคั่นกั้นน้ำตามความต้องการของราษฎรในพื้นที่

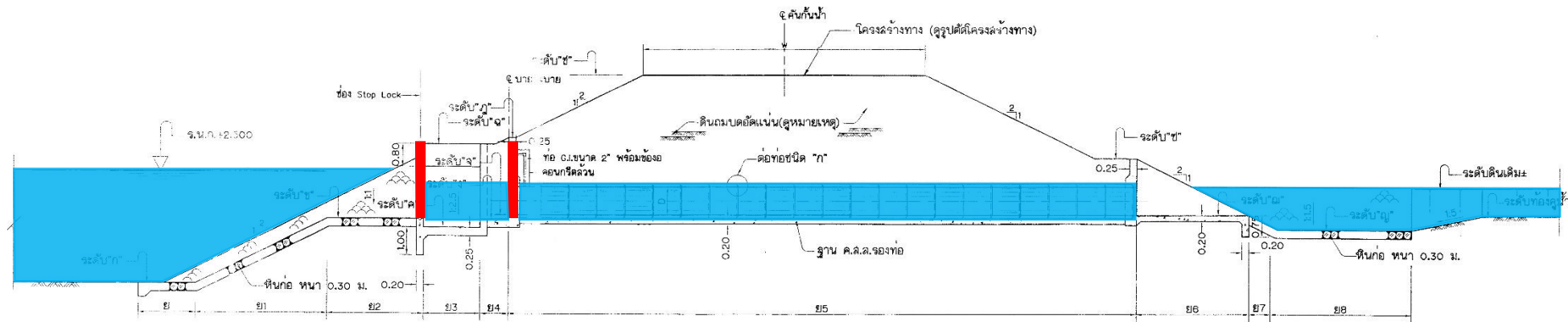


28/06/2013 09:44



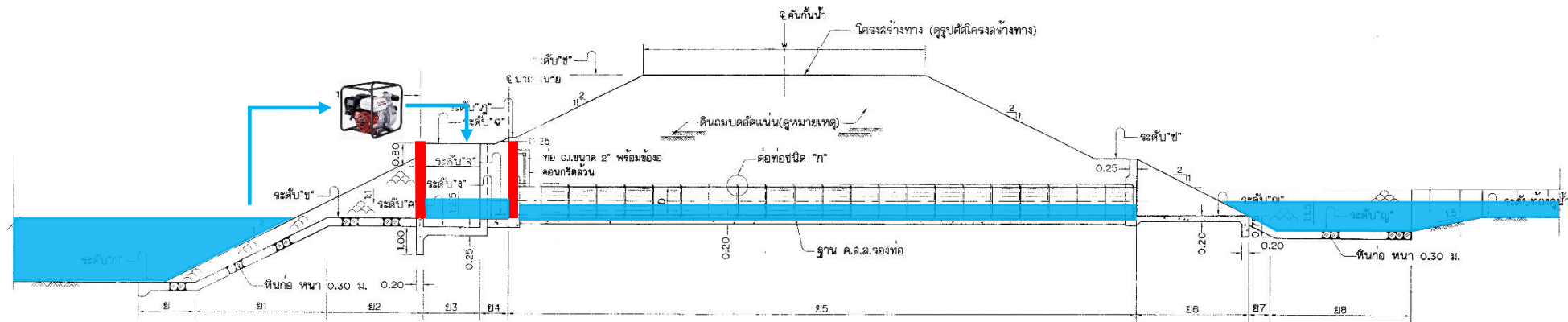
28/06/2013 09:44

การระบายน้ำในแก้มลิงเข้าสู่พื้นที่
กรณีที่ 1 ระดับน้ำเก็บกักสูงกว่าระดับพื้นที่



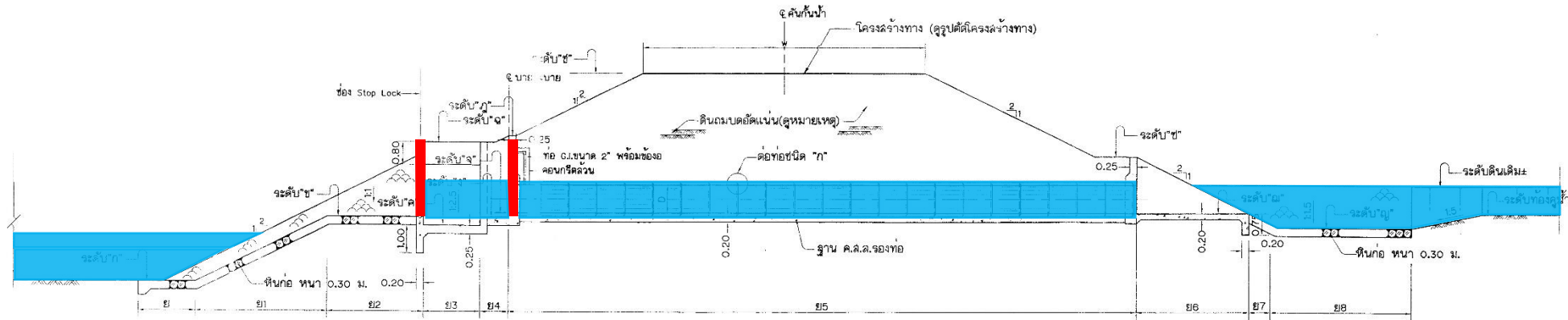
รูปตัด ก-ก
มาตราส่วน 1:100

การระบายน้ำในแก้มลิงเข้าสู่พื้นที่
กรณีที่ 2 ระดับน้ำเก็บกักต่ำกว่าระดับพื้นที่



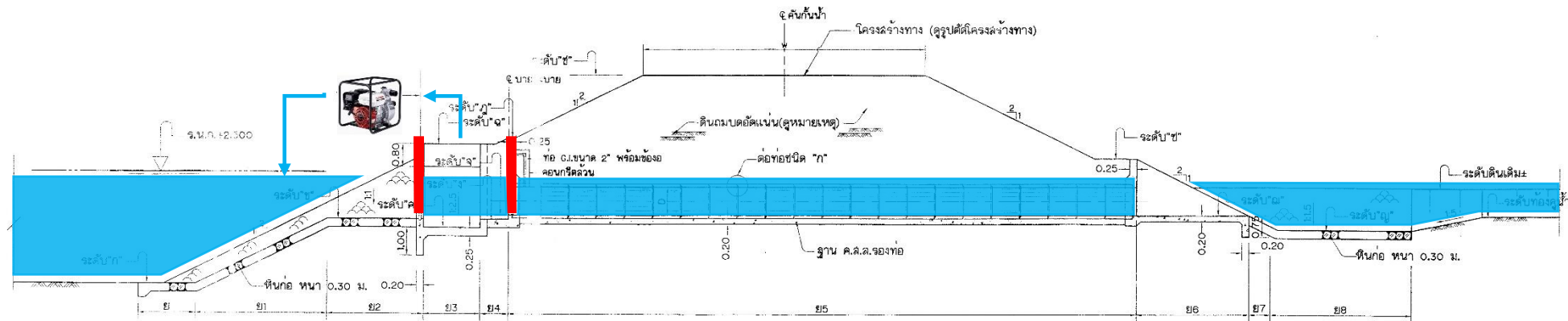
รูปตัด ก-ก
มาตราส่วน 1:100

การระบายน้ำจากพื้นที่น้ำท่วมถึง
กรณีที่ 1 ระดับน้ำพื้นนาสูงกว่าระดับเก็บกัก



รูปตัด ก-ก
มาตราส่วน 1:100

การระบายน้ำจากพื้นที่น้ำท่วมถึง
กรณี 2 ระดับน้ำพื้นต่ำกว่าระดับเก็บกัก



รูปตัด ก-ก
มาตราส่วน 1:100

ท่อลอดคั่นกันน้ำ



ท่อลอดคั่นกันน้ำ



ท่อลอดคั่นกั้นน้ำ



กรณีสำนักงานการตรวจเงินแผ่นดินโดยสำนักตรวจสอบพิเศษภาค 3 ได้ตรวจสอบงานจ้างก่อสร้างแก้มลิงบึงลาดน้ำเตียน จังหวัดสุพรรณบุรี สัญญาจ้างเลขที่ กจ.12/2556 (กสพ.) ลงวันที่ 12 กุมภาพันธ์ 2556 แก้ไขเพิ่มเติม ครั้งที่ 1/2558 เมื่อวันที่ 26 พฤศจิกายน 2556

ข้อสังเกตการณ์ของสำนักตรวจสอบพิเศษภาค 3

แนวทางดำเนินการ

ข้อที่ 1
ดินที่เหลือจากการนำไปใช้ในงานก่อสร้างและนำไปเป็นประโยชน์ในทางราชการตามที่หน่วยงานราชการร้องขอ จำนวน 1,857,868 ลูกบาศก์เมตร ยังไม่ได้ มีการกำหนดว่าจะดำเนินการอย่างไร และหากจะนำไปเป็นประโยชน์ในทางราชการจะต้องเสนอขอความเห็นชอบจากผู้ว่าราชการจังหวัดสุพรรณบุรี ตามระเบียบกระทรวงมหาดไทย ว่าด้วยวิธีการเกี่ยวกับการขุดลอกแหล่งน้ำสาธารณประโยชน์ ที่ดินเงิน พ. ศ. 2557 ข้อ 6 และ ข้อ 7

ข้อที่ 1
- ผสภ.12 – ผวจ.สุพรรณบุรี เรื่องขอความเห็นชอบขุดลอกดินในที่สาธารณไปใช้ประโยชน์ (เมื่อ 11 ก.ค.2556)
- ผวจ.สุพรรณบุรี-ผสภ.12 อนุมัติและให้ทำตามข้อกำหนดท้ายระเบียบกระทรวงมหาดไทย (เมื่อ 7 พ.ย.2556)
- ผสภ.12 – ผวจ.สุพรรณบุรี ขออนุญาตนำดินไปขายให้ผู้รับจ้าง (เมื่อ 11 พ.ย.2557)
- ผวจ.สุพรรณบุรี เห็นชอบ (เมื่อวันที่ 22 ธ.ค.2557)
- ขายทอดตลาดประมูลดิน (เมื่อ 12 มี.ค.2558)

ข้อที่ 2
มีการเบิกจ่ายเงินในส่วนของงานดินขุดด้วยเครื่องจักรไปแล้ว มีปริมาณทั้งสิ้น 1,274,879 ลบ.ม. ราคาต่อหน่วยตามสัญญา ลูกบาศก์เมตรละ 50.- บาท คิดเป็นเงิน 50,995,160.00 บาท แต่ตรวจสอบปริมาณดินขุดด้วยเครื่องจักรได้ จำนวน 1,252,831.81 ลบ.ม. ขาดไป 22,047.19 ลบ.ม. ดังนั้นจึงมีการเบิกจ่ายเงินค่างานดินขุดด้วยเครื่องจักรสูงเกินความเป็นจริง 22,047.19 ลบ.ม. ทำให้ทางราชการได้รับความเสียหาย คิดเป็นเงิน 881,887.60 บาท

ข้อที่ 2
- ผู้ควบคุมงานตามสัญญา งานจ้างก่อสร้างแก้มลิงบึงลาดน้ำเตียน จังหวัดสุพรรณบุรี ได้ดำเนินการตรวจสอบปริมาณดินที่ขุดได้ของผู้รับจ้าง เป็นไปตามหลักวิชาวิศวกรรมศาสตร์ และการสำรวจ โดยละเอียดรอบคอบ กล่าวคือ ดำเนินการคำนวณปริมาณดินขุด ลักษณะคำนวณแยกเป็นแต่ละหน้าตัด (Cross-section) ซึ่งทำให้ทราบปริมาณดินขุดอย่างถูกต้อง ปรากฏว่าปริมาณดินขุดที่คำนวณได้มีปริมาณ 1,274,879 ลบ.ม. ตรงตามผลเบิกจ่ายเงินค่างานดินขุดด้วยเครื่องจักร เป็นเงิน 50,995,160.- บาท โดยมีได้มีการเบิกจ่ายเงินค่างานดินขุดด้วยเครื่องจักรสูงเกินกว่าความเป็นจริงแต่อย่างใด

ข้อสังเกตการณ์ของสำนักตรวจสอบพิเศษภาค 3

แนวทางดำเนินการ

ข้อที่ 3

ให้พิจารณาดำเนินการแต่งตั้งผู้รับผิดชอบควบคุมดูแล กรณีการนำดินจากโครงการขุดลอกแก้มลิงบึงลาดน้ำเตียนไปเป็นประโยชน์ในทางราชการ พร้อมทั้งให้จัดทำหลักฐานว่ามีการนำดินไปเป็นประโยชน์ในทางราชการแห่งใดบ้าง และแต่ละแห่งมีปริมาณดินเท่าใด

ข้อที่ 3

- จากปริมาณดินขุดที่เหลือจากการนำไปใช้ในการก่อสร้าง จำนวน 2,529,365.30 ลบ.ม. (คิวหลวม) สำนักงานก่อสร้าง 12 กองพัฒนาแหล่งน้ำขนาดกลาง มีแผนดำเนินการดังนี้
- นำมาประมูลเพื่อขายมูลดิน จำนวน 1,572,285.04 ลบ.ม. (คิวแน่น)
- ปริมาณดินที่เหลือจากการประมูล จำนวน 564,000 ลบ.ม. (คิวหลวม) ได้เตรียมไว้เพื่อใช้ในสาธารณประโยชน์หรือสาธารณกุศล ตามที่หน่วยงานราชการและหน่วยงานต่างๆ ได้ร้องขอ ซึ่งปัจจุบันได้มอบให้หน่วยงานราชการแล้ว

เจ้าหน้าที่ สตง. ตรวจสอบปริมาณงานดินขุด



เจ้าหน้าที่ สตง. ตรวจสอบปริมาณงานดินขุด



เจ้าหน้าที่ สตง. ตรวจสอบปริมาณงานดินขุด



เจ้าหน้าที่ สตง. ตรวจสอบปริมาณงานดินขุด



เจ้าหน้าที่ สตง. ตรวจสอบปริมาณงานดินขุด



เจ้าหน้าที่ สตง. ตรวจสอบปริมาณงานดินขุด



ขั้นตอนปฏิบัติเกี่ยวกับการขุดลอกแหล่งน้ำสาธารณะประโยชน์

- ให้ถือปฏิบัติตามระเบียบกระทรวงมหาดไทยว่าด้วยวิธีการเกี่ยวกับการขุดลอกแหล่งน้ำสาธารณะประโยชน์ที่ต้นฉบับ พ.ศ. 2547



การดำเนินการขายทอดตลาดมูลดิน

11 ต.ค.2556

ผลสก.12 – ผวจ.สุพรรณบุรี เรื่อง ขอความเห็นชอบขุดลอก
ดินในที่สาธารณไปใช้ประโยชน์

7 พ.ย.2556

ผวจ.สุพรรณบุรี – ผลสก.12 อนุมัติและให้ทำตาม
ข้อกำหนดท้ายระเบียบกระทรวงมหาดไทย

11 มิ.ย.2557

ผลส.พก. – ผลสก.12 อนุมัติแต่งตั้งกรรมการประเมิน
ราคามูลดิน

18 มิ.ย.2557

กรรมการ – ผลสก.12 รายงานประชุมกรรมการประเมิน
ราคามูลดิน

11 พ.ย.2557

ผลสก.12 – ผวจ.สุพรรณบุรี ขออนุญาตนำดินไปขายให้ผู้
รับจ้าง

22 ธ.ค.2557

ผวจ.สุพรรณบุรี เห็นชอบ

การดำเนินการขายทอดตลาดมูลดิน

10-18 ก.พ. 2558

20 ก.พ. 2558

ข้อมูลประกอบการขาย / ตั้งกรรมการขาย / ราคากลาง
ประกาศขายทอดตลาด / ส่งประกาศให้ อปท. ขอให้ส่ง
เจ้าหน้าที่มารับเงินในวันขายทอดตลาด / ส่ง ผอ.กตน. /
ขอคำสั่งตำรวจ

12 มี.ค.2558

ขายทอดตลาด / บันทึกข้อตกลงร่วมกับ อปท. / จ่ายเงิน
มัดจำ 50%

19 มี.ค.2558

กรรมการขายมูลดินรายงานผลการขาย-ผลสก.12 และแจ้ง
ผู้ประมูลได้สนองราคา ไปจ่ายเงินที่เหลือที่ อปท.

24 มี.ค.2558

ผู้ประมูลได้ ไปจ่ายเงินที่ อปท.

25 มี.ค.2558

แจ้งผู้ประมูลได้มาขนย้ายมูลดินภายใน 270 วัน