

ประกวดราคาก่อสร้างระบบระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ทางหลวงถิ่น ขก.ถ.35-022 โรงเรียนบ้านแดงน้อย - ห้วยลิง บ้านแดงน้อย หมู่ที่ 6,7,16,17 ทาง 4 เมตร หน้า 0.15 เมตร ระยะทางประมาณ 3.074 เมตร ตำบลบ้านใหม่ อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ขนาดของท่อ 6, 7, 16, 17 กว้าง 4 เมตร ทน 0.15 เมตร

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. งานปรับปรุงโครงสร้างทาง 1.1 งานรื้อผิวคอนกรีตเดิม (REMOVAL OF EXISTING CONCRETE PAVEMENT)	ตร.ม.	1,495,000	117.45	175,587.75	1.3497	158.52	236,990.71
2	1.2 งานทรายเกลี่ยเรียบรองใต้ผิวทางคอนกรีต (หนา 5 ซม.) 2. งานผิวทาง (SURFACE COURSES)	ลบ.ม.	73,000	654.21	47,757.33	1.3497	882.98	64,458.00
3	2.1 ผิวทางปอร์แลนด์ซีเมนต์คอนกรีตหนา 15 ซม.(PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)(ใช้ตะแกรงเหล็ก)	ตร.ม.	1,460,000	391.80	572,028.00	1.3497	528.81	772,066.11
4	2.2 รอยต่อเนื้อหดตามขวาง (RB 15 มม.) 3. งานทอกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก	เมตร	144,000	93.49	13,462.56	1.3497	126.18	18,170.40
5	3.1 งานทอกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก ๑0.60 ม. (มอก.ชั้น 3) 4. งานบ่อพักรับน้ำ คสล.	เมตร	2,869,000	1,221.20	3,503,622.80	1.3497	1,648.25	4,728,839.60

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างระบบระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ทางหลวงท้องถิ่น ชก.ถ.35-022 โรงเรียนบ้านแดงน้อย - ห้วยลิง บ้านแดงน้อย หมู่ที่ 6,7,16,17 กว้าง 4 เมตร หนา 0.15 เมตร
ระยะทางไม่น้อยกว่า 3,074 เมตร ตำบลบ้านทุ่ม อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลเมืองบ้านทุ่ม/เทศบาลเมืองงนางทุ่ม

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
6	4.1 งานบ่อพัก คสล. สำหรับท่อ ขนาด ๑ 0.60 ม. พร้อมฝาบ่อพัก 5. งานก่อสร้างรางวี คอนกรีตเสริมเหล็ก 5.1 งานก่อสร้างรางวี คสล. กว้าง 1.10 ม. หนา 0.15 ม. (ใช้ตะแกรงเหล็ก) 5.2 เหล็กขอย่อย เส้นผ่านศูนย์กลาง 12 มม. 6. งานดินชุด/ถมกลับ 6.1 งานดินชุด/ถมกลับ พร้อมชุด-ชน (ดินส่วนเกิน) 7. ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ	EACH	205.000	6,757.08	1,385,201.40	1.3497	9,120.03	1,869,606.32
7		เมตร	1,520.000	438.21	666,079.20	1.3497	591.45	899,007.09
8		เมตร	795.000	53.21	42,301.95	1.3497	71.81	57,094.94
9		ลบ.ม.	611.600	22.20	13,577.52	1.3497	29.96	18,325.57
รวมราคากลาง								9,902,098.99

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประเภทราคาก่อสร้างระบบระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ทางหลวงท้องถิ่น ชก.ถ.35-022 โรงเรียนบ้านแดงน้อย - ห้วยลิง บ้านแดงน้อย หมู่ที่ 6,7,16,17 กว้าง 4 เมตร หนา 0.15 เมตร
ระยะทางไม่น้อยกว่า 3,074 เมตร ตำบลบ้านชุม อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลเมืองบ้านชุม/เทศบาลเมืองบ้านชุม

(ธรรมรัตน์ ไชยทา)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(ประสพชัย จันตก)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(ไพจิตร อุปถัมภ์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นางอาทิตยา ธนาปัญญาบท)
ปลัดเทศบาล ปฏิบัติหน้าที่
นายกเทศมนตรีเมืองบ้านชุม

โครงการ

ก่อสร้างระบบระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก จากหลังโรงเรียนบ้านแดงน้อย - ห้วยลิง
หมู่ 6,7,16 และ 17 กว้าง 4 เมตร หนา 0.15 เมตร ระยะทางไม่น้อยกว่า 3,074.00 เมตร

ตำบลบ้านห่ม อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น 1 แห่ง

บ้านแดงน้อย หมู่ 6,7,16,17 ตำบลบ้านห่ม อำเภอเมือง จ.ขอนแก่น

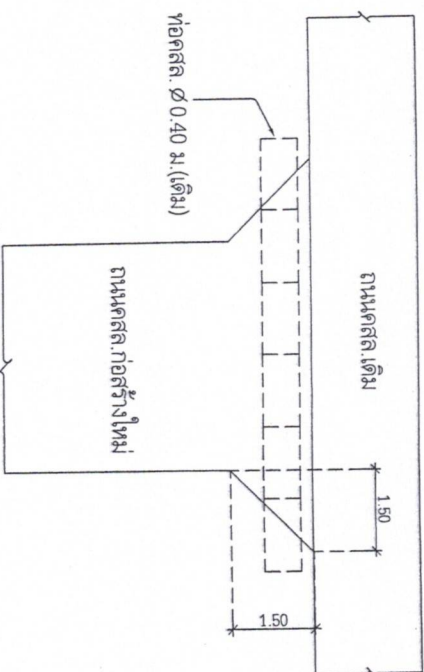
เทศบาลเมืองบ้านห่ม

โครงการก่อสร้างระบบระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก จากท่อโรงแรงเรียนบ้านแดงน้อย ไปห้วยลิง

1. วางท่อระบายน้ำ คสล. ขนาด $\varnothing 0.60$ ม. จำนวน 2,869.00 เมตร
2. บ่อพัก คสล. สำรับท่อ ขนาด $\varnothing 0.60$ ม. จำนวน 25.00 บ่อ
3. รื้อถนน คสล. ก่อสร้างใหม่ กว้าง 4.00 ม. หน้า 0.15 ม. ยาว 3.65 ม.
4. วางวี คสล. กว้าง 1.10 ม. หน้า 0.15 ม. ยาว 1,520 ม. รวมระยะทาง 3,074 ม.

1. วางท่อระบายน้ำ คสล. ขนาด $\varnothing 60$ มม. จำนวน 2,869.00 เมตร
2. บ่อพัก คสล. สำหรับท่อ ขนาด $\varnothing 60$ มม. จำนวน 205.00 บ่อ
3. รื้อถนน คสล. ก่อสร้างใหม่ กว้าง 4.00 ม. ทน 0.15 ม. ยาว 365 ม.
4. วางซี คสล. กว้าง 1.10 ม. ทน 0.15 ม. ยาว 1,520 ม. รวมระยะทาง 3,074 ม.

- [illegible]

[illegible]

- โครงการก่อสร้างระบายน้ำตอนท้ายวัดเสริมเหล็ก จากหลังโรงเรียนบ้านแดงน้อย ไปหัวยั้ง
1. วางท่อระบายน้ำ คลส. ขนาด ๕0.60 ม. จำนวน 2,869.00 เมตร
 2. ปะพัก คลส. สำหรับท่อ ขนาด ๕0.60 ม. จำนวน 205.00 ปะ
 3. รื้อถนน คลส. ก่อสร้างใหม่ กว้าง 4.00 ม. หน้า 0.15 ม. ยาว 365 ม.
 4. รางวี คลส. กว้าง 1.10 ม. หน้า 0.15 ม. ยาว 1,520 ม. รวมระยะทาง 3,074 ม.



แผนที่โครงการ
ไม่แสดงมาตราส่วน

หมายเหตุ - ผู้รับจ้างควรทำ Shop Drawing เสนอผู้จ้างก่อนดำเนินการ

- ผู้รับจ้างควรจัดทำบัญชีราคาสินค้าและวัสดุที่ใช้ในโครงการ

- ผู้รับจ้างควรจัดทำบัญชีรายชื่อแรงงานที่ใช้ในโครงการ



เทศบาลเมืองบ้านทับ
สำนักงานเมือง จังหวัดขอนแก่น

แบบโครงการ
รายละเอียด งบประมาณ
รายละเอียด งบประมาณ ๑๐๐ ม.

สถานที่ก่อสร้าง
บ้านแดงน้อย ต.บ้านดู่
อ.เมือง ๙, ขอนแก่น

สำรวจ
รื้อถอน
(แบบร่าง) สรุปลง
แบบร่างโดยช่างเขียน

ออกแบบ
รื้อถอน
(แบบร่าง) สรุปลง
แบบร่างโดยช่างเขียน

สำรวจ
รื้อถอน
(แบบร่าง) สรุปลง
แบบร่างโดยช่างเขียน

สำรวจ
รื้อถอน
(แบบร่าง) สรุปลง
แบบร่างโดยช่างเขียน

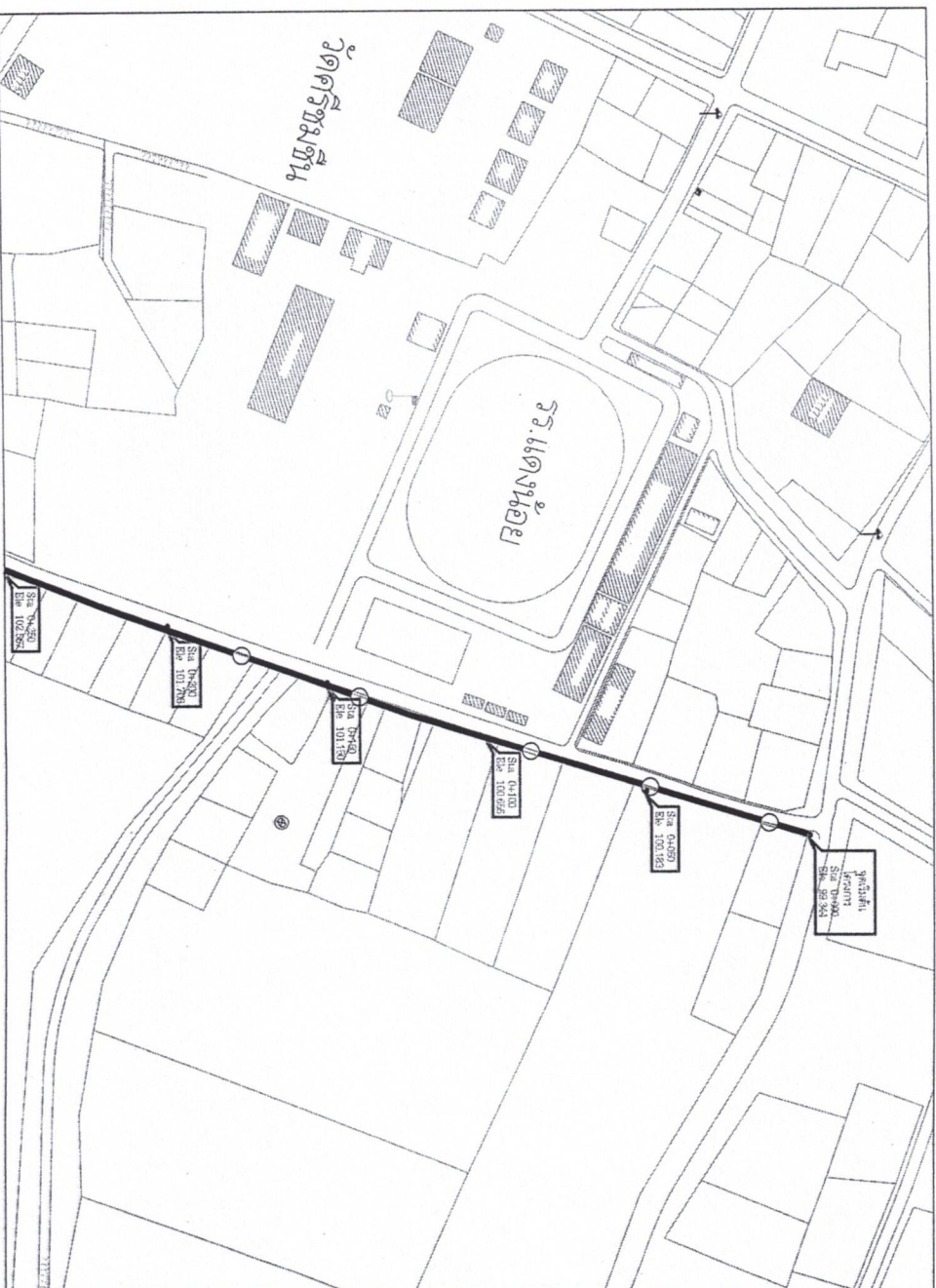
สำรวจ
รื้อถอน
(แบบร่าง) สรุปลง
แบบร่างโดยช่างเขียน

สำรวจ
รื้อถอน
(แบบร่าง) สรุปลง
แบบร่างโดยช่างเขียน

สำรวจ
รื้อถอน
(แบบร่าง) สรุปลง
แบบร่างโดยช่างเขียน

แบบร่าง
แบบร่าง

- โครงการก่อสร้างระบบระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก จากหลังโรงเรียนบ้านแดงน้อย ไปห้วยลิง
1. วางท่อระบายน้ำ คล. ขนาด ๕๐.60 ม. จำนวน 2,869.00 เมตร
 2. บ่อพัก คล. ลำหรับท่อ ขนาด ๕๐.60 ม. จำนวน 205.00 บ่อ
 3. รื้อถนน คล. ก่อสร้างใหม่ กว้าง 4.00 ม. ทน 0.15 ม. ยาว 365 ม.
 4. วางคู คล. กว้าง 1.10 ม. ทน 0.15 ม. ยาว 1,520 ม. รวมระยะทาง 3,074 ม.



แผนที่ STA. 0+000 - 0+250 ม.
ในเขตเทศบาลตำบล

สัญลักษณ์รายละเอียด

1. วางท่อระบายน้ำ คล. ขนาด ๕๐.60 ม. จำนวน 2,869.00 เมตร
2. บ่อพัก คล. ลำหรับท่อ ขนาด ๕๐.60 ม. จำนวน 205.00 บ่อ
3. รื้อถนน คล. ก่อสร้างใหม่ กว้าง 4.00 ม. ทน 0.15 ม. ยาว 365 ม.
4. วางคู คล. กว้าง 1.10 ม. ทน 0.15 ม. ยาว 1,520 ม. รวมระยะทาง 3,074 ม.

วันที่ ๒๕ มิ.ย. ๖๕ - ผู้รับจ้างคือทำ Shop Drawing และผู้รับจ้างก่อสร้าง และผู้รับจ้าง
ผู้รับจ้างคือ ทำ Shop Drawing และผู้รับจ้างก่อสร้าง และผู้รับจ้าง



เทศบาลเมืองบ้านกุ่ม

สำนักงานเมือง จังหวัดขอนแก่น

แบบโครงการ

รายละเอียดของโครงการ
รายละเอียดของโครงการ
รายละเอียดของโครงการ

สถานที่ก่อสร้าง
บ้านแดงน้อย ม.บ้านกุ่ม
อ.เมือง ข.ขอนแก่น

ผู้รับจ้าง

ชื่อ.....
ตำแหน่ง.....
บริษัท.....

เขียนแบบ

ชื่อ.....
(ตำแหน่ง.....)
ผู้รับจ้าง.....

ออกแบบ

ชื่อ.....
(ตำแหน่ง.....)
ผู้รับจ้าง.....

ตรวจ

ชื่อ.....
(ตำแหน่ง.....)
ผู้รับจ้าง.....

ชื่อ.....
(ตำแหน่ง.....)
ผู้รับจ้าง.....

ชื่อ.....
(ตำแหน่ง.....)
ผู้รับจ้าง.....

ชื่อ.....
(ตำแหน่ง.....)
ผู้รับจ้าง.....

ชื่อ.....
(ตำแหน่ง.....)
ผู้รับจ้าง.....

ชื่อ.....
(ตำแหน่ง.....)
ผู้รับจ้าง.....

ชื่อ.....
(ตำแหน่ง.....)
ผู้รับจ้าง.....

ชื่อ.....
(ตำแหน่ง.....)
ผู้รับจ้าง.....

ชื่อ.....
(ตำแหน่ง.....)
ผู้รับจ้าง.....

ชื่อ.....
(ตำแหน่ง.....)
ผู้รับจ้าง.....

ชื่อ.....
(ตำแหน่ง.....)
ผู้รับจ้าง.....



เทศบาลเมืองบ้านขุน
ตัวเมือง จังหวัดขอนแก่น

แบบโครงการ

ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข ๒๐๖
ระยะทาง ๐.๐๐ ม.

สถานที่ก่อสร้าง

บ้านเลขที่ ๘, บ้านขุน
อ.เมือง จ.ขอนแก่น

สำรวจ

ลงมือ (นาย) ๒๒

เขียนแบบ (นาย) ๒๒

ออกแบบ (นาย) ๒๒

ลงมือ (นาย) ๒๒

ออกแบบ (นาย) ๒๒

ลงมือ (นาย) ๒๒

ออกแบบ (นาย) ๒๒

ลงมือ (นาย) ๒๒

ออกแบบ (นาย) ๒๒

ลงมือ (นาย) ๒๒

ออกแบบ (นาย) ๒๒

ลงมือ (นาย) ๒๒

ออกแบบ (นาย) ๒๒

ลงมือ (นาย) ๒๒

ออกแบบ (นาย) ๒๒

ลงมือ (นาย) ๒๒

ออกแบบ (นาย) ๒๒

ลงมือ (นาย) ๒๒

ออกแบบ (นาย) ๒๒



- โครงการก่อสร้างระบบระบายน้ำเชื่อมพื้นที่ดงเหล็ก จากหลังโรงเรียนบ้านแดงน้อย ไปห้วยลิง
1. วางท่อระบายน้ำ คลัล. ขนาด ๕๐.๕๐ ม. จำนวน ๒,๘๖๙.๐๐ เมตร
 2. บ่อพัก คลัล. สำหรับท่อ ขนาด ๕๐.๕๐ ม. จำนวน ๒๐๕.๐๐ บ่อ
 3. รื้อถนน คลัล. ก่อสร้างใหม่ กว้าง ๔.๐๐ ม. ทน ๐.๑๕ ม. ยาว ๓๖๕ ม.
 4. วางรี คลัล. กว้าง ๑.๑๐ ม. ทน ๐.๑๕ ม. ยาว ๑,๕๒๐ ม. รวมระยะทาง ๓,๐๗๔ ม.



แผนที่ STA. 0+300 - 0+500 ม.
ไม่แสดงมาตราส่วน

สัญลักษณ์ประกอบแบบ

1. วางท่อระบายน้ำ คลัล. ขนาด ๕๐.๕๐ ม. จำนวน ๒,๘๖๙.๐๐ เมตร
2. บ่อพัก คลัล. สำหรับท่อ ขนาด ๕๐.๕๐ ม. จำนวน ๒๐๕.๐๐ บ่อ
3. รื้อถนน คลัล. ก่อสร้างใหม่ กว้าง ๔.๐๐ ม. ทน ๐.๑๕ ม. ยาว ๓๖๕ ม.
4. วางรี คลัล. กว้าง ๑.๑๐ ม. ทน ๐.๑๕ ม. ยาว ๑,๕๒๐ ม. รวมระยะทาง ๓,๐๗๔ ม.

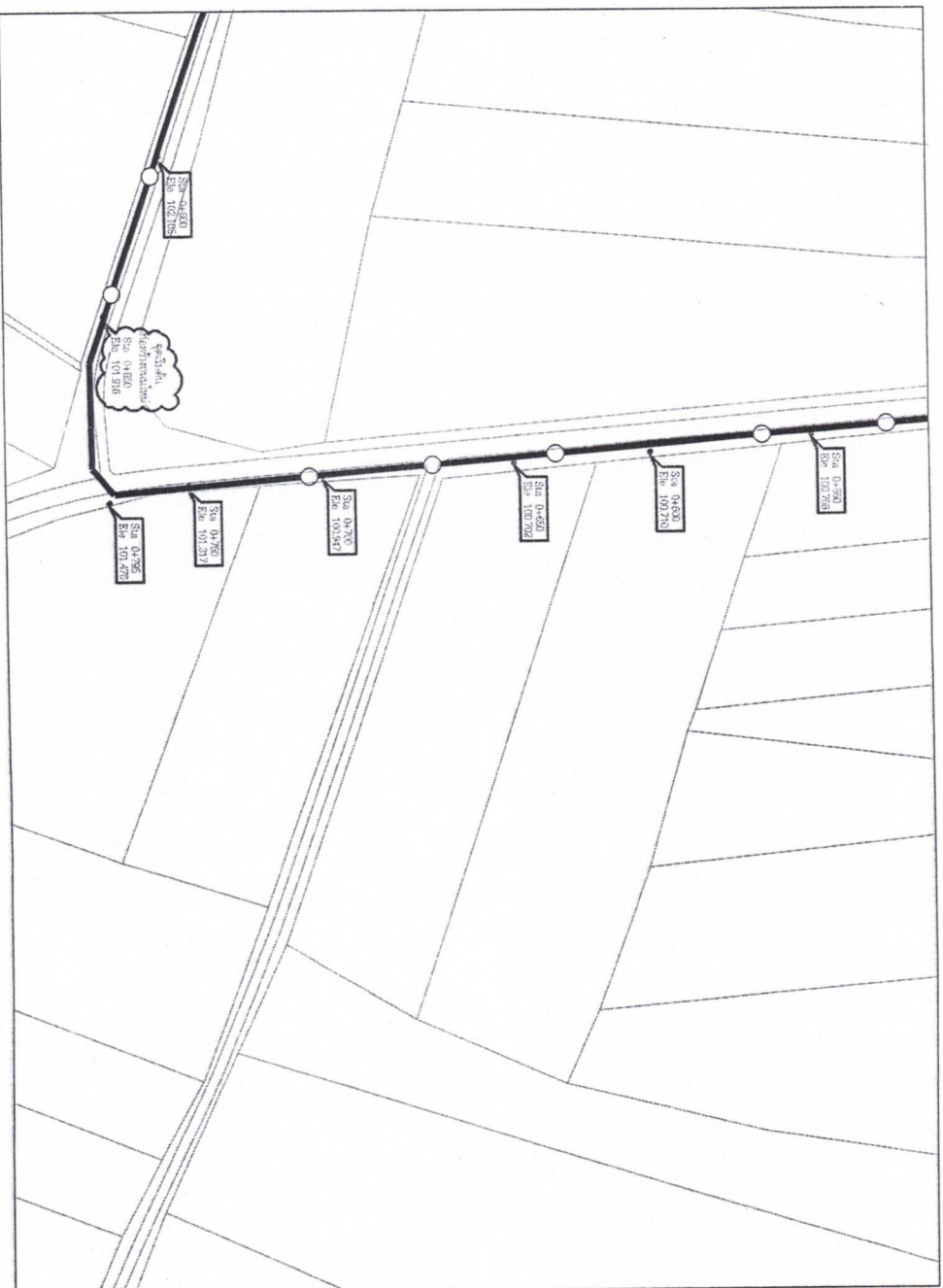
หมายเหตุ : ผู้จัดทำโครงการ Shop Drawing เสนอผู้บังคับบัญชาให้พิจารณา

ผู้จัดทำโครงการ นาย ๒๒ และผู้ตรวจสอบ นาย ๒๒ และผู้ควบคุมงาน นาย ๒๒



5/28

4. รังสี คสล. กว้าง 1.10 ม. ทน 0.15 ม. ยาว 1,520 ม. รวมระยะทาง 3,074 ม.



แผนที่ STA. 0+550 - 0+900 ม.
ไม่แสดงมาตราส่วน

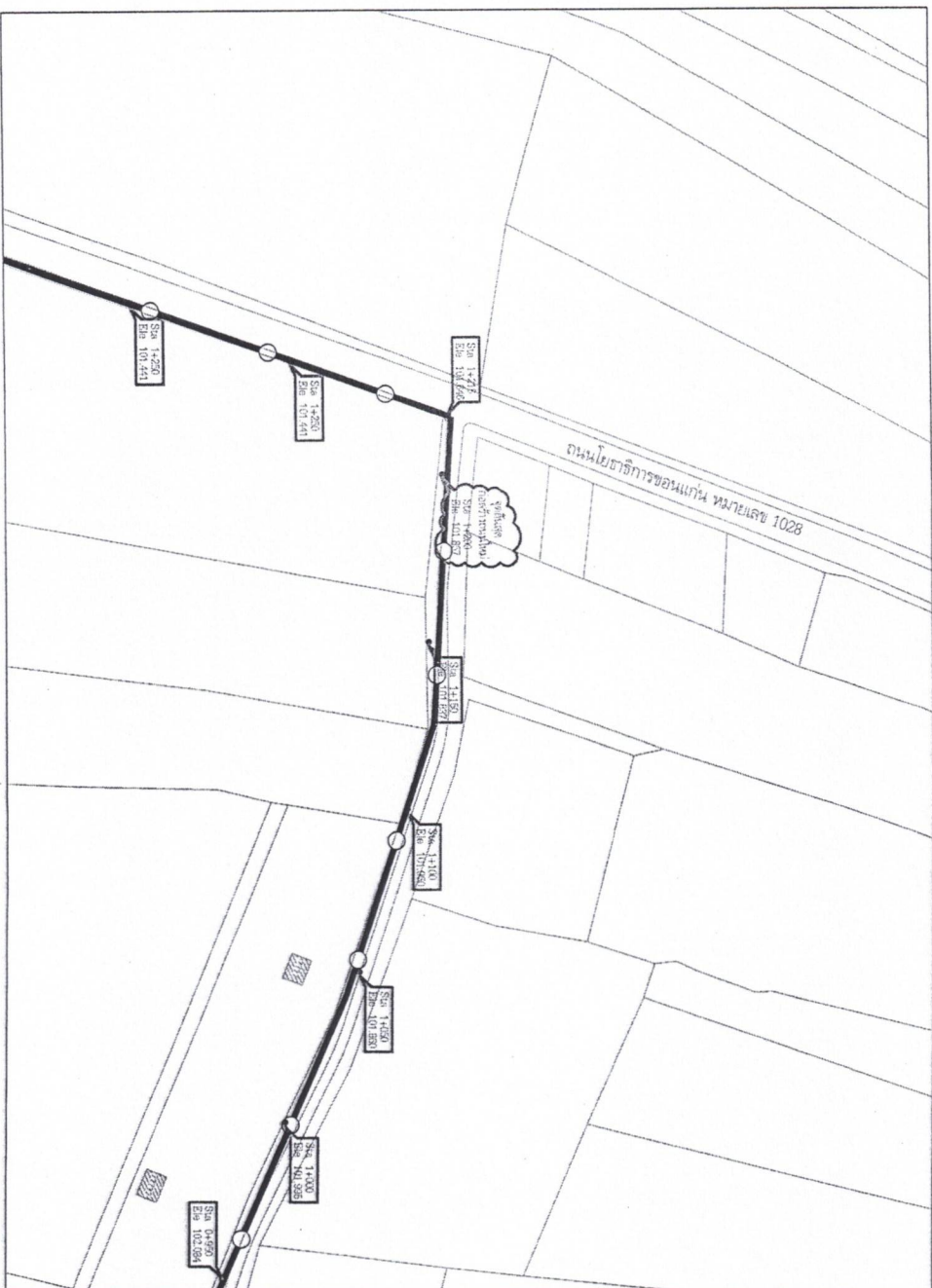
การกำหนดและกำหนด

1. รายจ่ายบริเวณท่ารถ สถานี ถนน ๓๒.๕๐ บาท จำนวน 2,869.00 บาท
2. บั๊กแท็กซี่ ค่าบริการนำรถ ๓๐.60 บาท จำนวน 2,05๐.๐๐ บาท
3. รถแท็กซี่ ค่าบริการนำรถ 4.00 บาท จำนวน 1.15 บาท
4. รายจ่าย ค่าจ้าง 1.10 บาท จำนวน 1,520 บาท รวม 3,074 บาท

Shop Drawing 1: 1/4" = 1'-0" (Scale)

4월 20일 목요일
 4월 21일 금요일
 4월 22일 토요일
 4월 23일 일요일
 4월 24일 월요일
 4월 25일 화요일
 4월 26일 수요일
 4월 27일 목요일
 4월 28일 금요일
 4월 29일 토요일
 4월 30일 일요일
 5월 1일 월요일
 5월 2일 화요일
 5월 3일 수요일
 5월 4일 목요일
 5월 5일 금요일
 5월 6일 토요일
 5월 7일 일요일
 5월 8일 월요일
 5월 9일 화요일
 5월 10일 수요일
 5월 11일 목요일
 5월 12일 금요일
 5월 13일 토요일
 5월 14일 일요일
 5월 15일 월요일
 5월 16일 화요일
 5월 17일 수요일
 5월 18일 목요일
 5월 19일 금요일
 5월 20일 토요일
 5월 21일 일요일
 5월 22일 월요일
 5월 23일 화요일
 5월 24일 수요일
 5월 25일 목요일
 5월 26일 금요일
 5월 27일 토요일
 5월 28일 일요일
 5월 29일 월요일
 5월 30일 화요일
 5월 31일 수요일
 6월 1일 목요일
 6월 2일 금요일
 6월 3일 토요일
 6월 4일 일요일
 6월 5일 월요일
 6월 6일 화요일
 6월 7일 수요일
 6월 8일 목요일
 6월 9일 금요일
 6월 10일 토요일
 6월 11일 일요일
 6월 12일 월요일
 6월 13일 화요일
 6월 14일 수요일
 6월 15일 목요일
 6월 16일 금요일
 6월 17일 토요일
 6월 18일 일요일
 6월 19일 월요일
 6월 20일 화요일
 6월 21일 수요일
 6월 22일 목요일
 6월 23일 금요일
 6월 24일 토요일
 6월 25일 일요일
 6월 26일 월요일
 6월 27일 화요일
 6월 28일 수요일
 6월 29일 목요일
 6월 30일 금요일
 7월 1일 토요일
 7월 2일 일요일
 7월 3일 월요일
 7월 4일 화요일
 7월 5일 수요일
 7월 6일 목요일
 7월 7일 금요일
 7월 8일 토요일
 7월 9일 일요일
 7월 10일 월요일
 7월 11일 화요일
 7월 12일 수요일
 7월 13일 목요일
 7월 14일 금요일
 7월 15일 토요일
 7월 16일 일요일
 7월 17일 월요일
 7월 18일 화요일
 7월 19일 수요일
 7월 20일 목요일
 7월 21일 금요일
 7월 22일 토요일
 7월 23일 일요일
 7월 24일 월요일
 7월 25일 화요일
 7월 26일 수요일
 7월 27일 목요일
 7월 28일 금요일
 7월 29일 토요일
 7월 30일 일요일
 7월 31일 월요일
 8월 1일 화요일
 8월 2일 수요일
 8월 3일 목요일
 8월 4일 금요일
 8월 5일 토요일
 8월 6일 일요일
 8월 7일 월요일
 8월 8일 화요일
 8월 9일 수요일
 8월 10일 목요일
 8월 11일 금요일
 8월 12일 토요일
 8월 13일 일요일
 8월 14일 월요일
 8월 15일 화요일
 8월 16일 수요일
 8월 17일 목요일
 8월 18일 금요일
 8월 19일 토요일
 8월 20일 일요일
 8월 21일 월요일
 8월 22일 화요일
 8월 23일 수요일
 8월 24일 목요일
 8월 25일 금요일
 8월 26일 토요일
 8월 27일 일요일
 8월 28일 월요일
 8월 29일 화요일
 8월 30일 수요일
 8월 31일 목요일
 9월 1일 금요일
 9월 2일 토요일
 9월 3일 일요일
 9월 4일 월요일
 9월 5일 화요일
 9월 6일 수요일
 9월 7일 목요일
 9월 8일 금요일
 9월 9일 토요일
 9월 10일 일요일
 9월 11일 월요일
 9월 12일 화요일
 9월 13일 수요일
 9월 14일 목요일
 9월 15일 금요일
 9월 16일 토요일
 9월 17일 일요일
 9월 18일 월요일
 9월 19일 화요일
 9월 20일 수요일
 9월 21일 목요일
 9월 22일 금요일
 9월 23일 토요일
 9월 24일 일요일
 9월 25일 월요일
 9월 26일 화요일
 9월 27일 수요일
 9월 28일 목요일
 9월 29일 금요일
 9월 30일 토요일
 10월 1일 일요일
 10월 2일 월요일
 10월 3일 화요일
 10월 4일 수요일
 10월 5일 목요일
 10월 6일 금요일
 10월 7일 토요일
 10월 8일 일요일
 10월 9일 월요일
 10월 10일 화요일
 10월 11일 수요일
 10월 12일 목요일
 10월 13일 금요일
 10월 14일 토요일
 10월 15일 일요일
 10월 16일 월요일
 10월 17일 화요일
 10월 18일 수요일
 10월 19일 목요일
 10월 20일 금요일
 10월 21일 토요일
 10월 22일 일요일
 10월 23일 월요일
 10월 24일 화요일
 10월 25일 수요일
 10월 26일 목요일
 10월 27일 금요일
 10월 28일 토요일
 10월 29일 일요일
 10월 30일 월요일
 10월 31일 화요일
 11월 1일 수요일
 11월 2일 목요일
 11월 3일 금요일
 11월 4일 토요일
 11월 5일 일요일
 11월 6일 월요일
 11월 7일 화요일
 11월 8일 수요일
 11월 9일 목요일
 11월 10일 금요일
 11월 11일 토요일
 11월 12일 일요일
 11월 13일 월요일
 11월 14일 화요일
 11월 15일 수요일
 11월 16일 목요일
 11월 17일 금요일
 11월 18일 토요일
 11월 19일 일요일
 11월 20일 월요일
 11월 21일 화요일
 11월 22일 수요일
 11월 23일 목요일
 11월 24일 금요일
 11월 25일 토요일
 11월 26일 일요일
 11월 27일 월요일
 11월 28일 화요일
 11월 29일 수요일
 11월 30일 목요일
 12월 1일 금요일
 12월 2일 토요일
 12월 3일 일요일
 12월 4일 월요일
 12월 5일 화요일
 12월 6일 수요일
 12월 7일 목요일
 12월 8일 금요일
 12월 9일 토요일
 12월 10일 일요일
 12월 11일 월요일
 12월 12일 화요일
 12월 13일 수요일
 12월 14일 목요일
 12월 15일 금요일
 12월 16일 토요일
 12월 17일 일요일
 12월 18일 월요일
 12월 19일 화요일
 12월 20일 수요일
 12월 21일 목요일
 12월 22일 금요일
 12월 23일 토요일
 12월 24일 일요일
 12월 25일 월요일
 12월 26일 화요일
 12월 27일 수요일
 12월 28일 목요일
 12월 29일 금요일
 12월 30일 토요일
 12월 31일 일요일

1. วางท่อระบายน้ำ คสล. ขนาด $\varnothing 60$ ซม. จำนวน 2,869.00 เมตร
2. ปูฟลัก คสล. สำหรับท่อ ขนาด $\varnothing 60$ ซม. จำนวน 205.00 ปู
3. รื้อถนน คสล. ก่อสร้างใหม่ กว้าง 4.00 ม. ทน 0.15 ม. ยาว 365 ม.
4. วางจี้ คสล. กว้าง 1.10 ม. ทน 0.15 ม. ยาว 1,520 ม. วางระแนงทาง 3,074 ม.



แผนที่ STA. 0+950 - 1+250 ม.
ไม่แสดงมาตราส่วน



จังหวัดขอนแก่น

การวัดระดับความกลัว การวัดที่ 1915 มีความหมายและหน่วย ไม่แน่นอน
 ความกลัวต่อความกลัว 0.60 H.

0.1511 9. 2000

(บางโพธิ์กลาง กรุงเทพมหานคร)

ကလေးများ၏ အသံများကို

แนวทางการจัดการ

การดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการ

REPORT

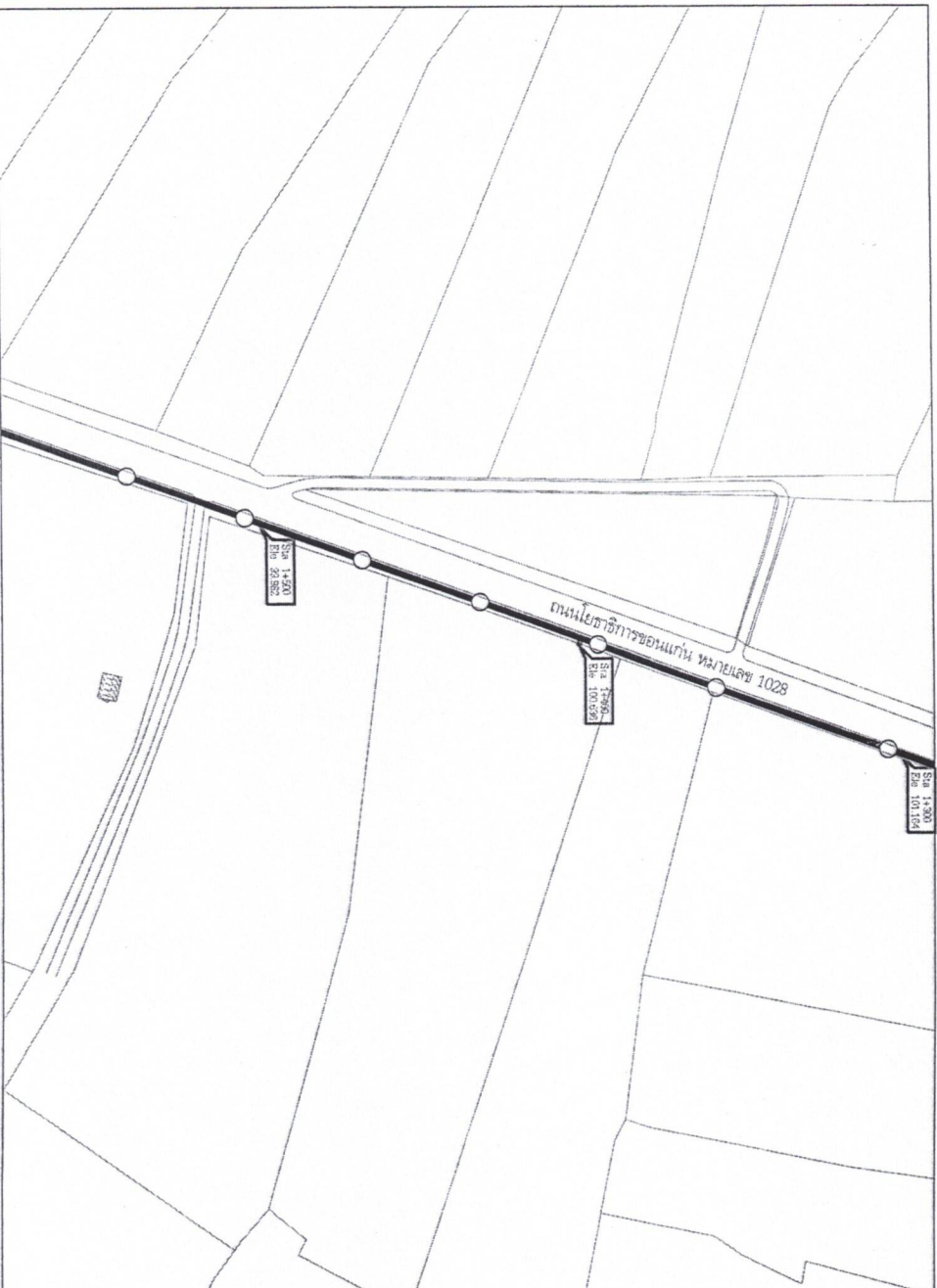
พยานหลักฐานทาง...

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----

มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

6/28

- โครงการก่อสร้างระบบระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก จากหลังโรงเรียนบ้านแดงน้อย ไปห้วยลิง
1. วางท่อระบายน้ำ คลัล ขนาด ๕๐.60 ม. จำนวน 2,869.00 เมตร
 2. บ่อพัก คลัล. สำหรับท่อ ขนาด ๕๐.60 ม. จำนวน 205.00 บ่อ
 3. รื้อถนน คลัล. ก่อสร้างใหม่ กว้าง 4.00 ม. ทน 0.15 ม. ยาว 365 ม.
 4. รังวี คลัล. กว้าง 1.10 ม. ทน 0.15 ม. ยาว 1,520 ม. รวมระยะทาง 3,074 ม.



แผนที่ STA. 1+300 - 1+500 m.
ไม่แสดงมาตราส่วน

สัญลักษณ์ระบายแบบ

1. วางท่อระบายน้ำ คลัล. ขนาด ๕๐.60 ม. จำนวน 2,869.00 เมตร
2. บ่อพัก คลัล. สำหรับท่อ ขนาด ๕๐.60 ม. จำนวน 205.00 บ่อ
3. รื้อถนน คลัล. ก่อสร้างใหม่ กว้าง 4.00 ม. ทน 0.15 ม. ยาว 365 ม.
4. รังวี คลัล. กว้าง 1.10 ม. ทน 0.15 ม. ยาว 1,520 ม. รวมระยะทาง 3,074 ม.

หมายเหตุ : ผู้รับจ้างต้องทำ Shop Drawing เสนอผู้รับจ้างก่อนดำเนินการก่อสร้าง

ผู้รับจ้างต้องทำ Shop Drawing เสนอผู้รับจ้างก่อนดำเนินการก่อสร้าง



เทศบาลเมืองบ้านแดงน้อย

ฝ่ายโยธาธิการ

นาย

นาย

นาย

นาย

นาย

นาย

นาย

นาย

นาย

นาย

นาย

นาย

นาย

นาย

นาย

นาย

นาย

นาย

นาย

นาย

นาย

นาย

นาย

นาย

นาย

นาย

นาย

นาย

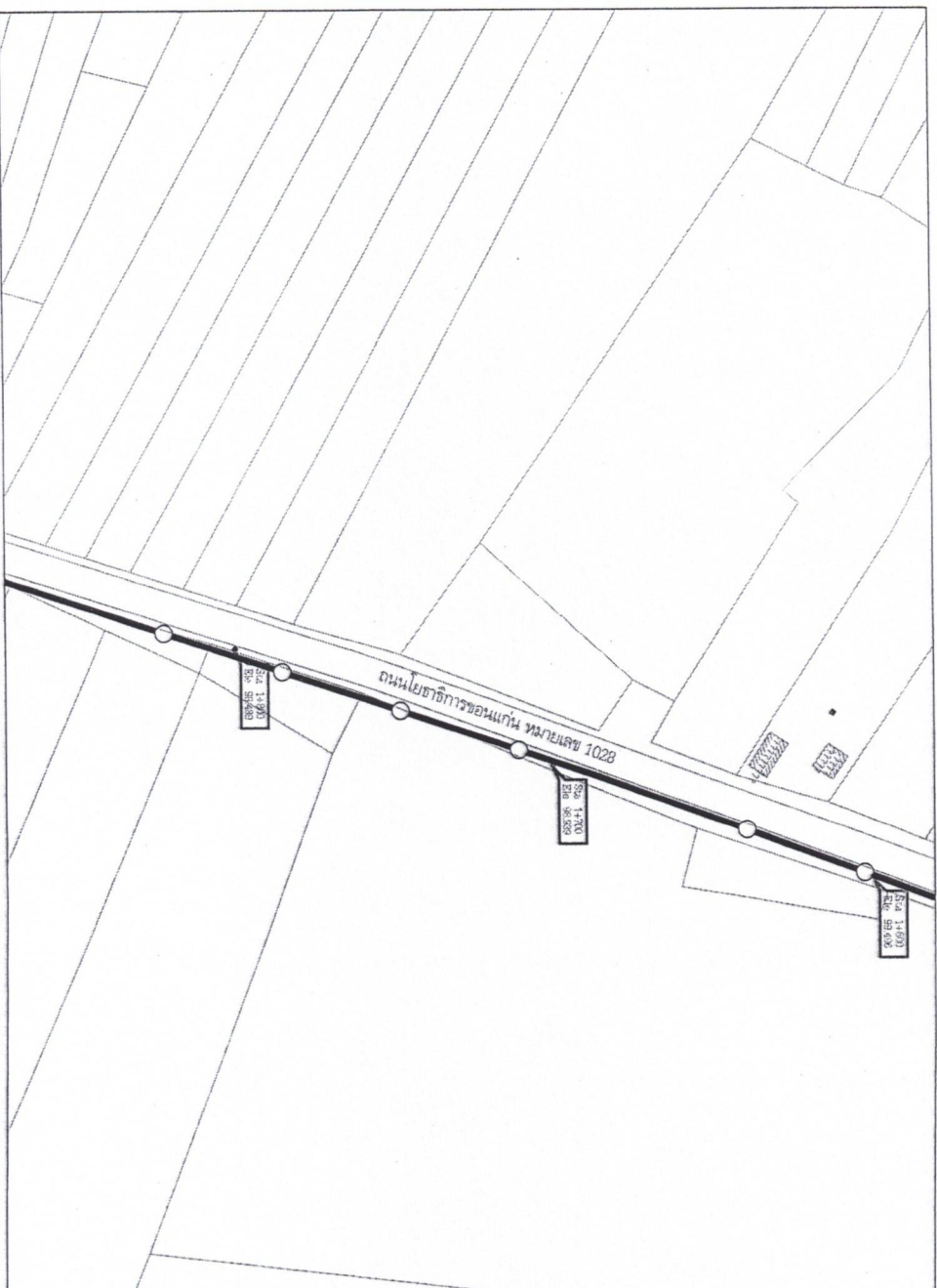


1. วางท่อระบายน้ำ คสล. ขนาด $\varnothing 0.60$ ม. จำนวน 2,869.00 เมตร

2. บ่อพัก คสล. สำหรับท่อ ขนาด ๕0.60 ซม. จำนวน 205.00 บ่อ

3. รื้อถนน คสล. ก่อสร้างใหม่ กว้าง 4.00 ม. หน้า 0.15 ม. ยาว 365 ม.

4. ງານຊື້ຄລຸດ. ກວ້າງ 1.10 ມ. ໝາ 0.15 ມ. ຢາງ 1,520 ກ. ງານຮະຍະທາງ 3,074 ມ.



แผนที่ STA. 1+600 - 1+800 ม.
ในแผนผังทางหลวง

สัญลักษณ์ประกอบแบบ

1. ราชภัฏวชิราวุธวิทยาลัย ขนาด ๕๐.๕๐ ไร่ จำนวน 2,869.00 คนตร
2. วิทยาลัย ตำบลดอนเมือง ขนาด ๕๐.๕๐ ไร่ จำนวน 205.00 บ่อ
3. วิทยาลัยเกษตรศาสตร์กำแพงแสน ขนาด 4.00 ไร่ พน 0.15 ไร่ ยกร 3๔
4. วิทยาลัยเกษตรกำแพงแสน ขนาด 1.10 ไร่ พน 0.15 ไร่ ยกร 1,500 ไร่ รวม 3,074 ไร่

Shrimp - ผู้รับใบแจ้งหนี้จาก Snop Browning และส่งใบแจ้งหนี้จากใบแจ้งหนี้มาและรับ

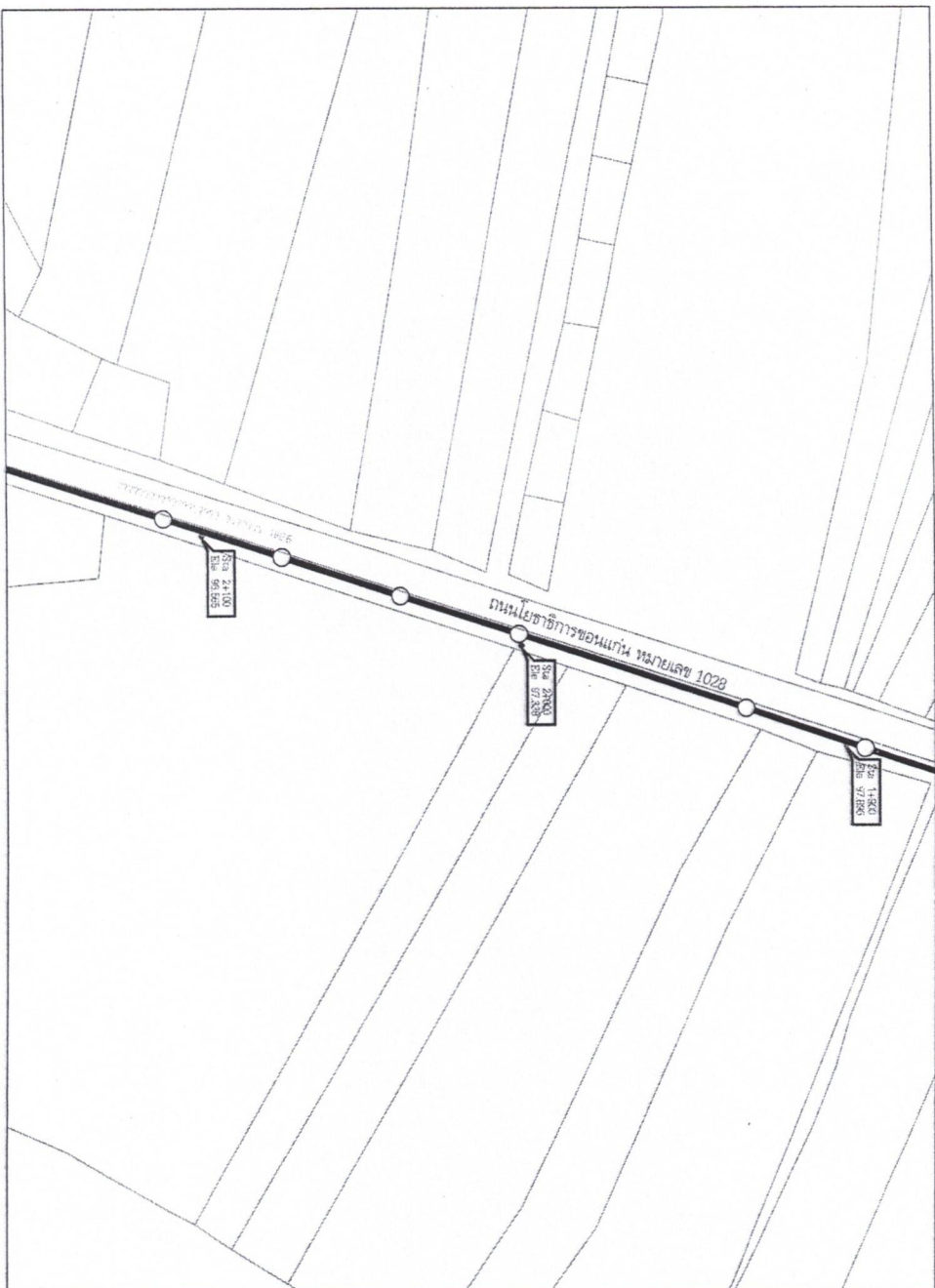
Figure 1

แบบเลขที่	แผ่นที่
-----------	---------

8/28



4. ຈາກວິ ຄຸ ສຸ ລ. ກ່ຽວ ັງ 1.10 ມ. ພາ 0.15 ມ. ຍາງ 1,520 ມ. ຈາກລະ ບະ ບາງ 3,074 ມ



แผนที่ STA. 1+900 - 2+100 ๓.

สัญลักษณ์ประกอบแบบ

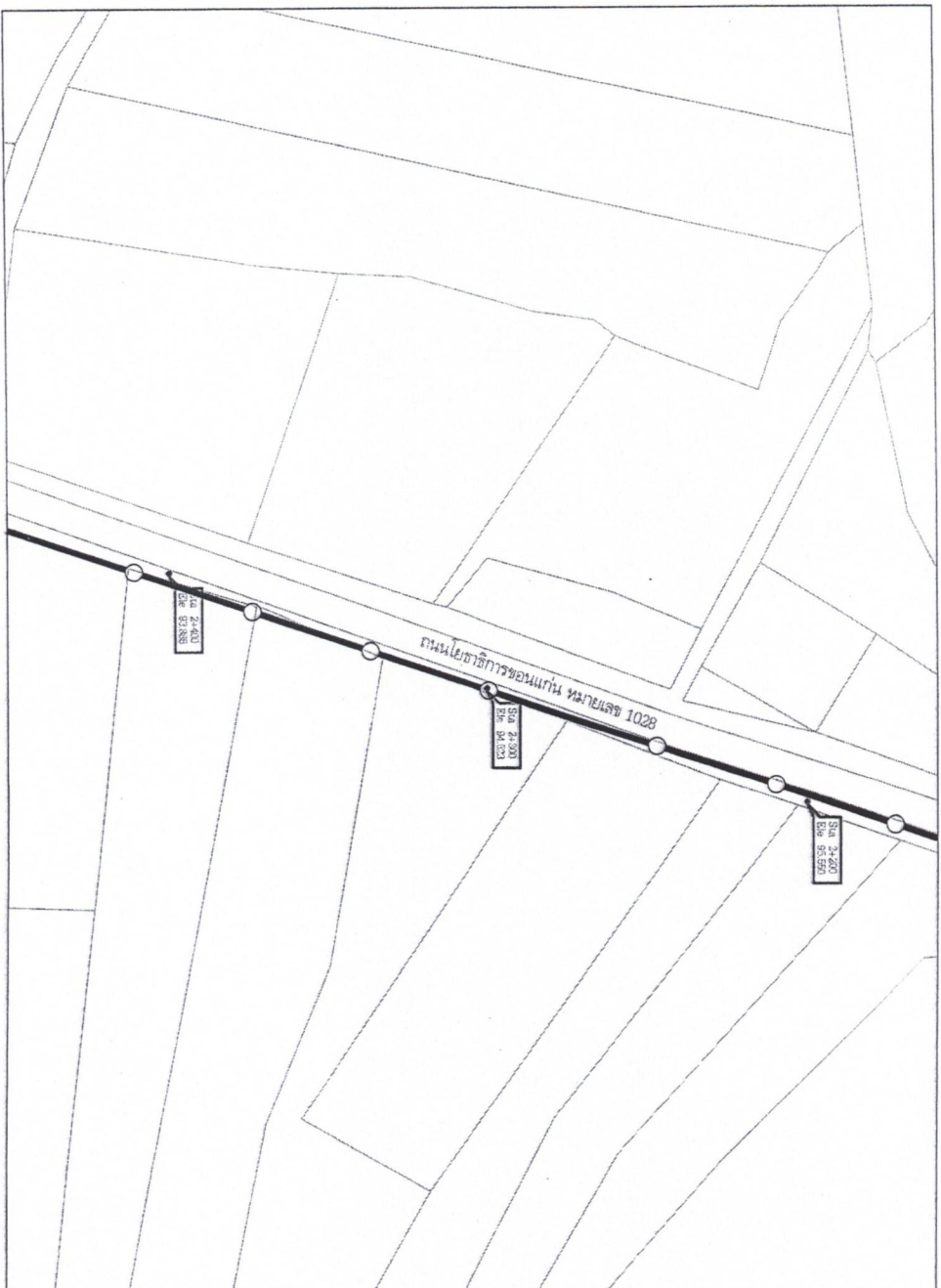
1. วางตัวและปรับหน้า คอล: ๒๓๑.๕๐ น. จำนวน 2,869.00 คน
2. ปรับหน้า คอล: ถ้าปรับเข้า ๒๓๑.๕๐ น. จำนวน 2,05๐.๐๐ น
3. จัดตาม คอล: ถ้าจัดเข้าใหม่ ๒๓๑.๕๐ น. ๒๓๑.๕๐ น. ๒๓๑.๕๐ น.
4. การจัด คอล: ๒๓๑.๕๐ น. ๒๓๑.๕๐ น. ๒๓๑.๕๐ น. ๒๓๑.๕๐ น.

Shops Drawing - ផ្ទៃក្នុងនិងខាងក្រៅ - ផែនទីបង្ហាញទីតាំង

Figure 1. The effect of the concentration of the *Agaricus bisporus* on the growth of *Agaricus bisporus* on the substrate.

[illegible]

1. วางท่อระบายน้ำ คสล. ขนาด $\varnothing 0.60$ ม. จำนวน 2,869.00 เมตร
2. บ่อพัก คสล. สำหรับท่อ ขนาด $\varnothing 0.60$ ม. จำนวน 205.00 บ่อ
3. รื้อถนน คสล. ก่อสร้างใหม่ กว้าง 4.00 ม. หน้า 0.15 ม. ยาว 365 ม.
4. วางวี คสล. กว้าง 1.10 ม. หน้า 0.15 ม. ยาว 1,520 ม. วางระยะทาง 3.074 ม.



แผนที่ STA 2+200 - 2+400 ม.
ไข่มุกและสายน้ำ



จังหวัดขอนแก่น อำเภอเมือง

7. การศึกษาครั้งนี้ได้ดำเนินการตามขั้นตอนที่ได้กำหนดไว้เรียบร้อยแล้ว

Dr. A. S. K. S. S. S.

.....
(Name of the person)

ਸਾਹਿਬ.....

✓	
---	--

.....

ศาสตราจารย์นายแพทย์วิจารณ์

2009

(๒) การดำเนินการตามข้อ ๑

[illegible]

১৭৪১

[illegible]

Indian

உலகியை.....

พจนานุกรมภาษาถิ่น

54

Ergebnis: 100%

<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div> <p> 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 </p> </div> <div> <p> 101 102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 150 151 152 153 154 155 156 157 158 159 160 161 162 163 164 165 166 167 168 169 170 171 172 173 174 175 176 177 178 179 180 181 182 183 184 185 186 187 188 189 190 191 192 193 194 195 196 197 198 199 200 </p> </div> </div>	<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div> <p> 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 </p> </div> <div> <p> 101 102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 150 151 152 153 154 155 156 157 158 159 160 161 162 163 164 165 166 167 168 169 170 171 172 173 174 175 176 177 178 179 180 181 182 183 184</</p></div></div>
---	---

M

(WANG) 王

1.	
2.	
3.	

10

--	--



จังหวัดขอนแก่น อำเภอเมือง

จากห้องประชุมสภาฯ จ.ขอนแก่น ๑๑:๑๕ ถึงสำนักงานเทศบาลเมือง ๒๒:๓๕
 รับประทานอาหารกลางวัน ๐.๐๐ น.

ดร.ไพฑูริย์ อ. ชวนชม

นางสาว.....
(นางสาว พิศาล อนุรัตน์)

นางสาว..... ๒๗๘

Disa

.....
.....

Wagner

[Signature]

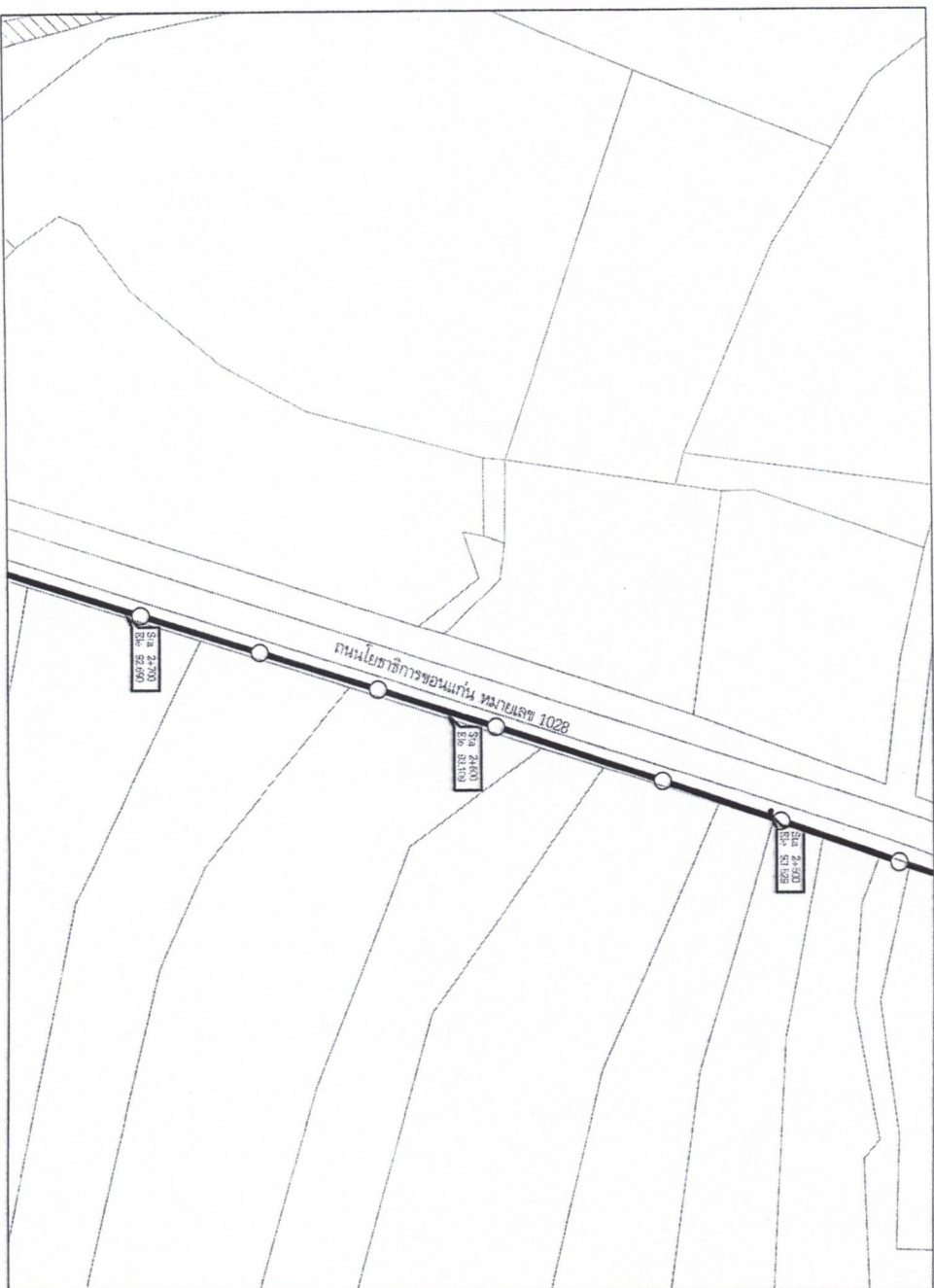
Shaban

10/11/19

นางสาวสมศรี น้อยงาม

11/28

1. งานก่อสร้างบ้าน คสล. ขนาด ๘.60 ม. จำนวน 2,869.00 เมตร
2. บ่อพัก คสล. สำหรับท่อ ขนาด ๘.60 ม. จำนวน 25.00 บ่อ
3. รื้อถนน คสล. ก่อสร้างใหม่ กว้าง 4.00 ม. หน้า 0.15 ม. ยาว 365 ม.
4. รางวี คสล. กว้าง 1.10 ม. หน้า 0.15 ม. ยาว 1,520 ม. รวมระยะทาง 3,074 ม.



STATION STA 2+500 - 2+570

ไม่แสดงความสามารถ

สัญลักษณ์ประกอบแบบ

1. วางท่อระบายน้ำ คสล. ขนาด ๕๐.60 ม. จำนวน 2,899.00 เมตร
2. บ่อบำบัด คสล. ถัดท้ายท่อ ขนาด ๕๐.60 ม. จำนวน 205.00 บ่อ
3. รั้วถนน คสล. ก่อสร้างใหม่ กว้าง 4.00 ม. ทน 0.15 ม. ยาว 365
4. วางท่อ คสล. กว้าง 1.10 ม. ทน 0.15 ม. ยาว 1,520 ม. รวมระยะ ๖74 ม.

1534

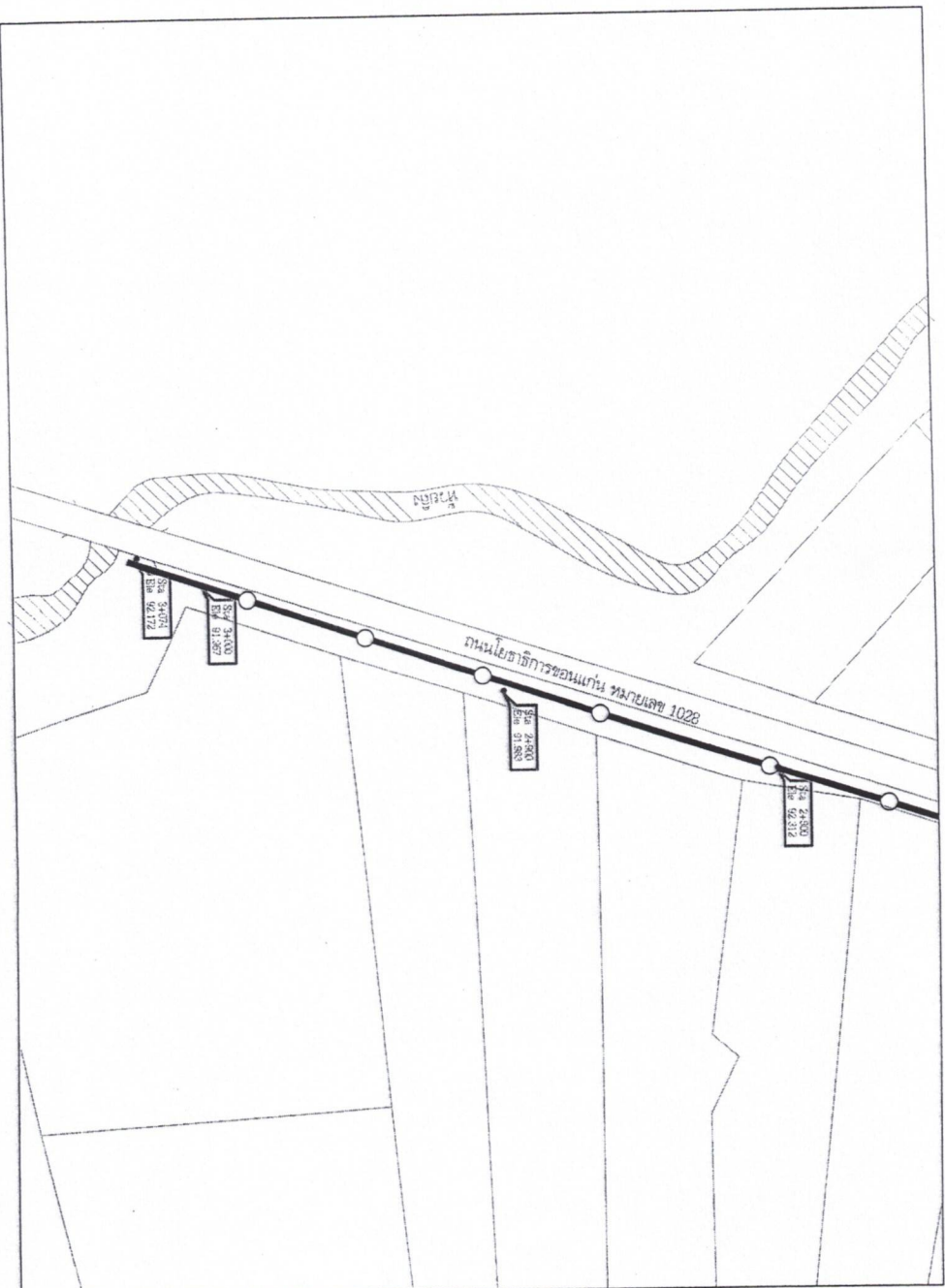
ឃុំទាំង១៧នៃឃុំ១១១ Show Power គឺជាឃុំដែលមានប្រជាជនរស់នៅច្រើនជាងគេ។

1. အခြေခံအားဖြင့် မြန်မာနိုင်ငံတော်အတွင်းရှိ မြို့နယ်များကို အောက်ပါအတိုင်း ခွဲခြားနိုင်သည်။



12

4. ຮ່າງຜູ້ຄຸ້ມຄອງ. ກວ້າງ 1.10 ມ. ໜ້າ 0.15 ມ. ຍາວ 1,520 ມ. ຮ່າງຜູ້ປະຕິບັດ 3,074 ມ.

ไม่ว่าจะอย่างไรก็ตาม

ผู้บัญชาการกองทัพบก

1. รายชื่อสมาชิก คสช. ขนาด ๒0.60 ม. จำนวน 2,869.00 คน
2. บัณฑิต คสช. สำเร็จแล้ว ขนาด ๒0.60 ม. จำนวน 205.00 บัณฑิต
3. วิทยาลัย คสช. กำลังสร้างใหม่ กว้าง 4.00 ม. ยาว 0.15 ม. ยาว 365
4. รายชื่อ คสช. กว้าง 1.10 ม. ยาว 1.520 ม. รวมระยะทาง 3.074 ม.

အသံကလေးများကို ချစ်စရာကောင်းစွာ ကြားရသည်။

၁၂၂။ အသံတူသော အက္ခရာများကို အသံတူအက္ခရာများအဖြစ် ခွဲခြားခြင်း



กรมทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
สำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ 11 เชียงใหม่

แบบสำรวจการ

การเก็บข้อมูล การเปลี่ยนแปลงของสิ่งแวดล้อมในพื้นที่
ตามแผนปฏิบัติการ 0.00.00

สถานที่ตั้งโครงการ

บ้านนาใหม่ อ.บ้านนา
จ.เชียงใหม่

สำรวจ
วันที่ 15/11/2558
(นายสมชาย ใจดี)
นายสมชาย ใจดี

เขียนแบบ
วันที่ 15/11/2558
(นายสมชาย ใจดี)
นายสมชาย ใจดี

ตรวจสอบ
วันที่ 15/11/2558
(นายสมชาย ใจดี)
นายสมชาย ใจดี

สำรวจ
วันที่ 15/11/2558
(นายสมชาย ใจดี)
นายสมชาย ใจดี

สำรวจ
วันที่ 15/11/2558
(นายสมชาย ใจดี)
นายสมชาย ใจดี

สำรวจ
วันที่ 15/11/2558
(นายสมชาย ใจดี)
นายสมชาย ใจดี

สำรวจ
วันที่ 15/11/2558
(นายสมชาย ใจดี)
นายสมชาย ใจดี

สำรวจ
วันที่ 15/11/2558
(นายสมชาย ใจดี)
นายสมชาย ใจดี

สำรวจ
วันที่ 15/11/2558
(นายสมชาย ใจดี)
นายสมชาย ใจดี

สำรวจ
วันที่ 15/11/2558
(นายสมชาย ใจดี)
นายสมชาย ใจดี

สำรวจ
วันที่ 15/11/2558
(นายสมชาย ใจดี)
นายสมชาย ใจดี

สำรวจ
วันที่ 15/11/2558
(นายสมชาย ใจดี)
นายสมชาย ใจดี

สำรวจ
วันที่ 15/11/2558
(นายสมชาย ใจดี)
นายสมชาย ใจดี

สำรวจ
วันที่ 15/11/2558
(นายสมชาย ใจดี)
นายสมชาย ใจดี

สำรวจ
วันที่ 15/11/2558
(นายสมชาย ใจดี)
นายสมชาย ใจดี

สำรวจ
วันที่ 15/11/2558
(นายสมชาย ใจดี)
นายสมชาย ใจดี

สำรวจ
วันที่ 15/11/2558
(นายสมชาย ใจดี)
นายสมชาย ใจดี

สำรวจ
วันที่ 15/11/2558
(นายสมชาย ใจดี)
นายสมชาย ใจดี

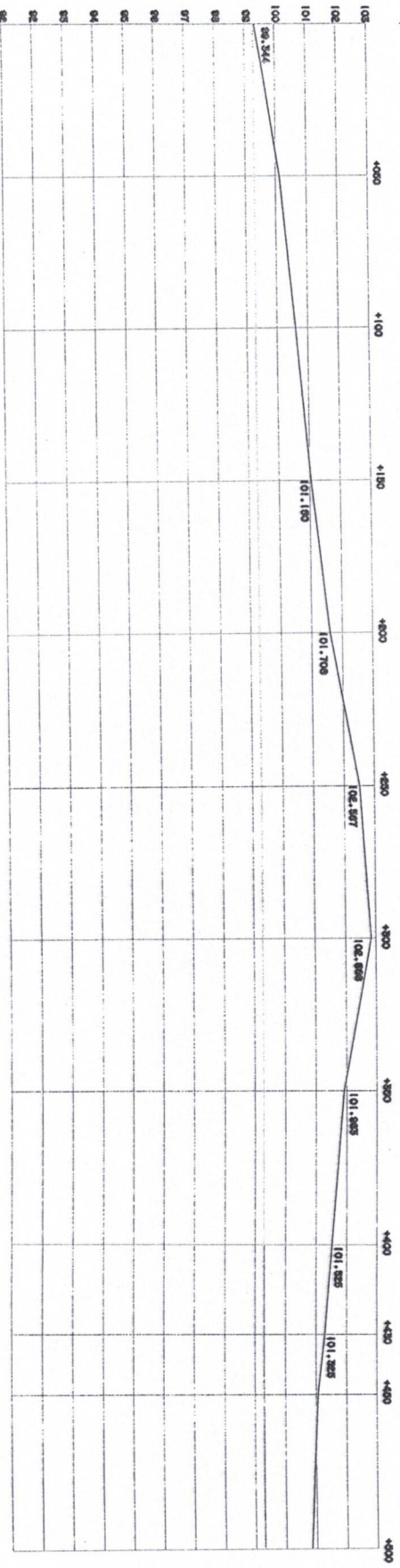
สำรวจ
วันที่ 15/11/2558
(นายสมชาย ใจดี)
นายสมชาย ใจดี

สำรวจ
วันที่ 15/11/2558
(นายสมชาย ใจดี)
นายสมชาย ใจดี

จุดเริ่มต้นโครงการ

200

งาน SURVEY PILE ไม้พืดไม้ 2.10 เมตรยาว 200 เมตร
* 011.0 กม.บ.



ค่าระดับ
ไม่แสดงมาตราส่วน



เทศบาลเมืองบ้านทูน

ชำนาญเมือง จันทบุรี

แบบโครงการ

รายละเอียด: 1. 1/1000 2. 1/500 3. 1/200 4. 1/100 5. 1/50 6. 1/20 7. 1/10 8. 1/5 9. 1/2 10. 1/1

สถานที่ตั้ง: บ้านทูน

พื้นที่: 100 ไร่

จำนวน: 100 ไร่

ราคา: 100 ไร่

วันที่: 14/28

ชื่อ: 14/28

ชื่อ: 14/28

ชื่อ: 14/28

ชื่อ: 14/28

ชื่อ: 14/28

ชื่อ: 14/28

ชื่อ: 14/28

ชื่อ: 14/28

ชื่อ: 14/28

ชื่อ: 14/28

ชื่อ: 14/28

ชื่อ: 14/28

ชื่อ: 14/28

ชื่อ: 14/28

ชื่อ: 14/28

ชื่อ: 14/28

ชื่อ: 14/28

150

พื้นที่: 100 ไร่

พื้นที่: 100 ไร่

พื้นที่: 100 ไร่

พื้นที่: 100 ไร่

พื้นที่: 100 ไร่

พื้นที่: 100 ไร่

พื้นที่: 100 ไร่

พื้นที่: 100 ไร่

พื้นที่: 100 ไร่

พื้นที่: 100 ไร่

พื้นที่: 100 ไร่

พื้นที่: 100 ไร่

พื้นที่: 100 ไร่

พื้นที่: 100 ไร่

พื้นที่: 100 ไร่

พื้นที่: 100 ไร่

พื้นที่: 100 ไร่

พื้นที่: 100 ไร่

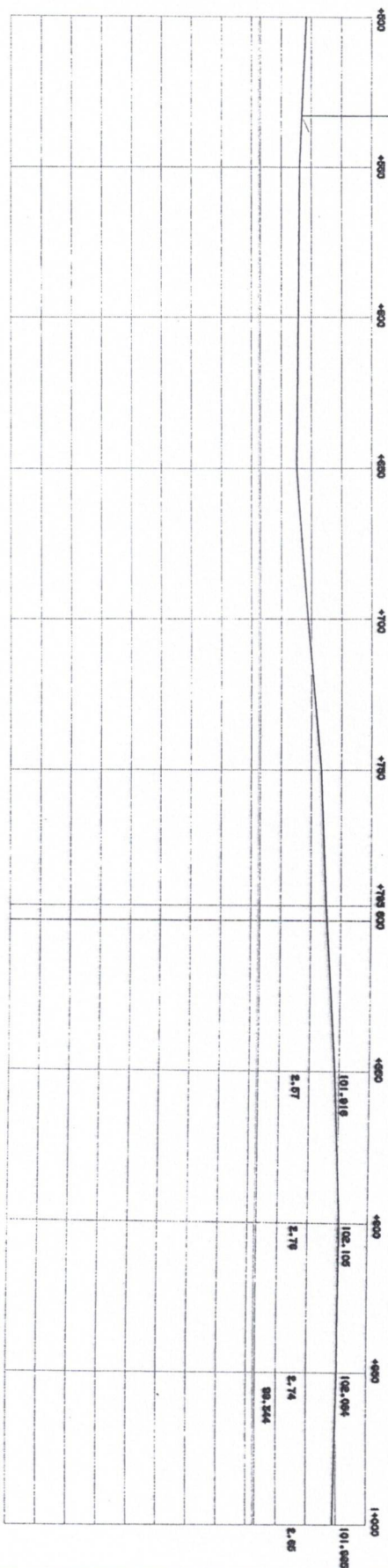
พื้นที่: 100 ไร่

พื้นที่: 100 ไร่

พื้นที่: 100 ไร่

พื้นที่: 100 ไร่

ระดับถนนเดิม



ค่าระดับ

ไม่แสดงมาตราส่วน



เทศบาลเมืองบ้านขุน
สำนักงานเมือง จังหวัดขอนแก่น

แบบสำรวจการ

รายละเอียด: งานสำรวจข้อมูลพื้นฐาน
พื้นที่สำรวจ: 0.00 ไร่

สถานที่ตั้ง:

บ้านดอนชัย อ.บ้านดุง
อ.เมือง ข.ขอนแก่น

สำรวจ

ชื่อ:
(ตำแหน่ง: ผู้สำรวจ)
นาย:

เขียนแบบ

ชื่อ:
(ตำแหน่ง: ผู้เขียนแบบ)
นาย:

ออกแบบ

ชื่อ:
(ตำแหน่ง: ผู้ออกแบบ)
นาย:

สำรวจ

ชื่อ:
(ตำแหน่ง: ผู้สำรวจ)
นาย:

สำรวจ

ชื่อ:
(ตำแหน่ง: ผู้สำรวจ)
นาย:

สำรวจ

ชื่อ:
(ตำแหน่ง: ผู้สำรวจ)
นาย:

สำรวจ

ชื่อ:
(ตำแหน่ง: ผู้สำรวจ)
นาย:

สำรวจ

ชื่อ:
(ตำแหน่ง: ผู้สำรวจ)
นาย:

สำรวจ

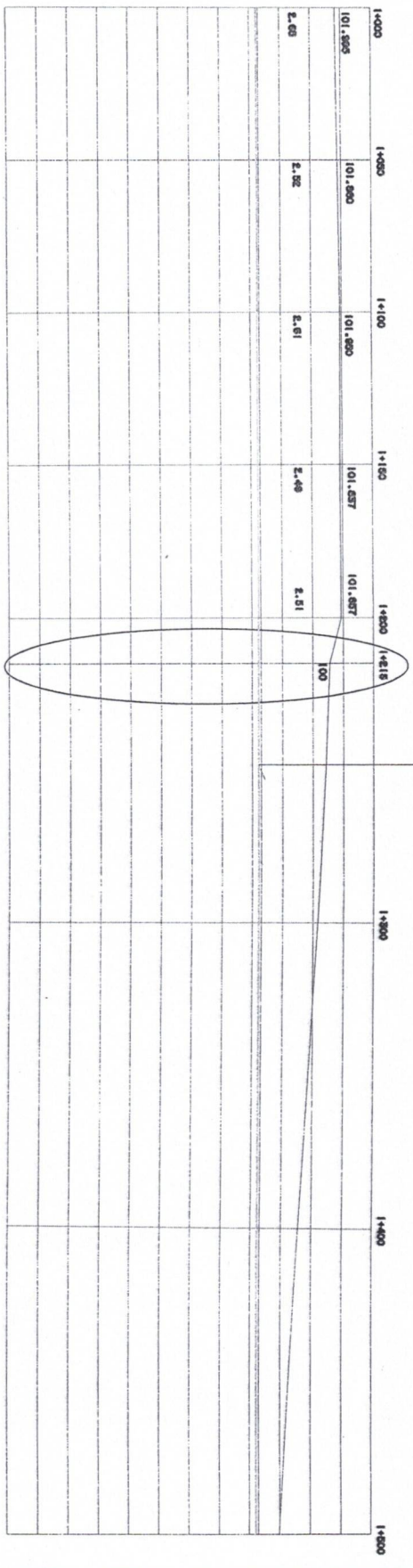
ชื่อ:
(ตำแหน่ง: ผู้สำรวจ)
นาย:

แบบสำรวจ

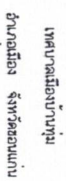
วันที่: 15/28

200

ระดับแนวทางของท่อส่ง



ค่าระดับ
ไม่แสดงมาตราส่วน



การมีอยู่ของ α และ β ใน \mathbb{R} ขึ้นอยู่กับ α และ β ที่เลือก

ศาสตราจารย์ ดร. วิฑูรย์ เลี่ยนจำเริญ

0.111 9. 2000

၁၆၅၁

১৫০০

การดำเนินงานโครงการ (แบบแผน และวิธีการ)

ကုလသမဂ္ဂ

2180

	பெரியவாழ்வு
--	-------------

2000

~~(အိတ်စတေးဗူ (အိတ်စတေးဗူ))~~

8579

.....

(๒๓๖๓) ๒๓๖๓

5529

৯৭৫১.....

11/11/11

John

မင်းတင်၊ ကလေးကလေး (၂)

✓
Mudran

add.....

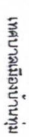
UNION

1

..... (၇) မြို့နယ်များ

[illegible][illegible]

16/28



ศูนย์วิจัยและพัฒนา
การเกษตรเมือง

แบบสำรวจการ

จากข้อมูลเหล่านี้ จากสถิติของกรมการแพทย์ ในปี ๒๕๒๕
พบว่า มีผู้ป่วยประมาณ ๐.๕๐ %.

สถานการณ์ที่กล่าวถึง

บ้านคลองน้อย ต.บ้านชุม
ต.เมือง อ.ชะอวด

555

25

... ..

กนกนที

ಇವೆಲ್ಲ.....

[illegible]

—

১১৪১.....

ผู้สำรวจโดยทางบริษัท

10

.....

U.S. DEPARTMENT OF JUSTICE

MS29

(Wahig-am-šim' l'šmā)

--	--

१३

(นางสาวฉัตรพร วัฒนกิจ)

London

2000

והוא ראוי להיחשב כמקור ראשוני

०५५

સાચી

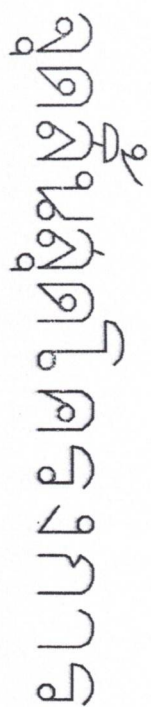
การพัฒนาระบบการดูแลสุขภาพ

גמרא

1

1

17/28





เทศบาลเมืองบ้านทับ

สำนักงานเมือง จังหวัดขอนแก่น

แบบโครงการ

รายละเอียด: ขุดสระน้ำในเขตบ้านทับ 1 ไร่ 1 งาน
พื้นที่สระน้ำ 0.60 ไร่

สถานที่ก่อสร้าง

บ้านทับ 1 ไร่ 1 งาน
อ.บ้านทับ จ.ขอนแก่น

สำรวจ

ลงมือ.....
(นาย.....)
นาย.....

เขียนแบบ

ลงมือ.....
(นาย.....)
นาย.....

ออกแบบ

ลงมือ.....
(นาย.....)
นาย.....

ตรวจสอบ

ลงมือ.....
(นาย.....)
นาย.....

ตรวจ

ลงมือ.....
(นาย.....)
นาย.....

ลงมือ.....

ลงมือ.....
(นาย.....)
นาย.....

ลงมือ.....

ลงมือ.....
(นาย.....)
นาย.....

ลงมือ.....

ลงมือ.....
(นาย.....)
นาย.....

ลงมือ.....

ลงมือ.....
(นาย.....)
นาย.....

แบบฉบับ



เทศบาลเมืองบ้านกุ่ม

สำนักงานเมือง จังหวัดขอนแก่น

แบบโครงการ

รายละเอียดของโครงการ
จากแบบร่างโครงการ
ขนาดพื้นที่ ๐.๖๐ ไร่

สถานที่ตั้งโครงการ

บ้านกุ่ม หมู่ ๑๐
ต.บ้านกุ่ม อ.บ้านกุ่ม

เจ้าของที่ดิน

นาย/นาง/นางสาว/นาย
(ชื่อ/นามสกุล/ชื่อจริง)

เขียนแบบ

นาย/นาง/นางสาว/นาย
(ชื่อ/นามสกุล/ชื่อจริง)

ออกแบบ

นาย/นาง/นางสาว/นาย
(ชื่อ/นามสกุล/ชื่อจริง)

ตรวจสอบ

นาย/นาง/นางสาว/นาย
(ชื่อ/นามสกุล/ชื่อจริง)

ตรวจสอบ

นาย/นาง/นางสาว/นาย
(ชื่อ/นามสกุล/ชื่อจริง)

ตรวจสอบ

นาย/นาง/นางสาว/นาย
(ชื่อ/นามสกุล/ชื่อจริง)

ตรวจสอบ

นาย/นาง/นางสาว/นาย
(ชื่อ/นามสกุล/ชื่อจริง)

ตรวจสอบ

นาย/นาง/นางสาว/นาย
(ชื่อ/นามสกุล/ชื่อจริง)

แบบร่าง

20/28



เทศบาลเมืองบ้านขุน

ตำบลเมือง จังหวัดขอนแก่น

แบบโครงการ

รายละเอียด: จากพื้นที่ว่างในเขตเทศบาลเมือง บ้านขุน
พื้นที่ประมาณ 0.60 ไร่

สถานที่ตั้ง

บ้านขุนเมือง อ.บ้าน
อ.เมือง ข.ขอนแก่น

สำรวจ

ลงมือ

(นายสุวิทย์ ชูชัย)
นายสุวิทย์ ชูชัย

เขียนแบบ

ลงมือ

(นายสุวิทย์ ชูชัย)
นายสุวิทย์ ชูชัย

ออกแบบ

ลงมือ

(นายสุวิทย์ ชูชัย)
นายสุวิทย์ ชูชัย

ตรวจสอบ

ลงมือ

(นายสุวิทย์ ชูชัย)
นายสุวิทย์ ชูชัย

ตรวจสอบ

ลงมือ

(นายสุวิทย์ ชูชัย)
นายสุวิทย์ ชูชัย

ตรวจสอบ

ลงมือ

(นายสุวิทย์ ชูชัย)
นายสุวิทย์ ชูชัย

ตรวจสอบ

ลงมือ

(นายสุวิทย์ ชูชัย)
นายสุวิทย์ ชูชัย

ตรวจสอบ

ลงมือ

(นายสุวิทย์ ชูชัย)
นายสุวิทย์ ชูชัย

ตรวจสอบ

ลงมือ

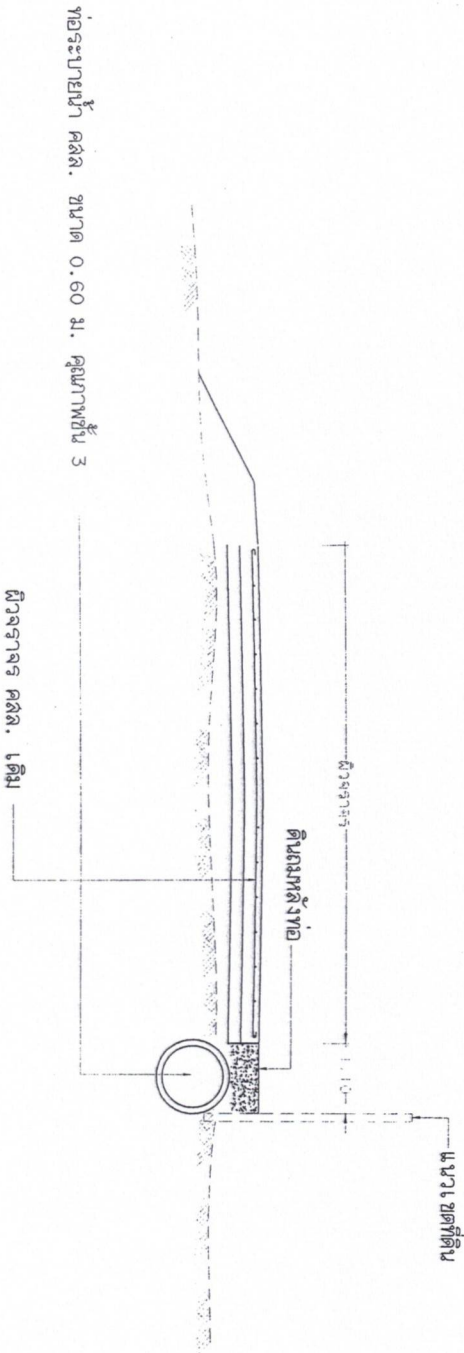
(นายสุวิทย์ ชูชัย)
นายสุวิทย์ ชูชัย

ตรวจสอบ

ลงมือ

(นายสุวิทย์ ชูชัย)
นายสุวิทย์ ชูชัย

ภาพตัดขวางการทอระบายน้ำ (ไม่ใส่หลักทาง คสล.)
ไม่แสดงมาตราส่วน



ทอระบายน้ำ คสล. ขนาด 0.60 ม. คูระบายน้ำ 3



เทศบาลเมืองบ้านนา
บ้านนาเมือง จังหวัดขอนแก่น

แบบโครงการ

รายละเอียด: จากพื้นที่ใช้ประโยชน์เดิมแปลงที่ ๑๒๒

ขนาดพื้นที่: ๑๒๒ ไร่

สถานที่ตั้ง: บ้านนาเมือง ต.บ้านนา

๑. เนื้อ ๑.๒๒ ไร่

สำรวจ:

ลงชื่อ:

วิชาชีพ: วิศวกร

เลขที่ใบอนุญาต: ๑๒๒

ออกแบบ:

ลงชื่อ:

วิชาชีพ: วิศวกร

เลขที่ใบอนุญาต: ๑๒๒

ตรวจสอบ:

ลงชื่อ:

วิชาชีพ: วิศวกร

เลขที่ใบอนุญาต: ๑๒๒

ตรวจสอบ:

ลงชื่อ:

วิชาชีพ: วิศวกร

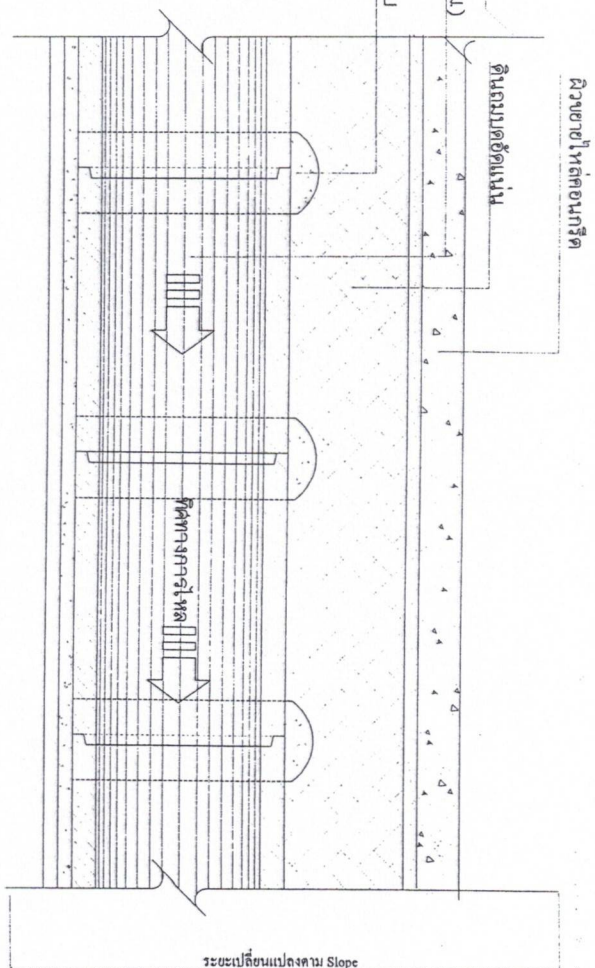
เลขที่ใบอนุญาต: ๑๒๒

ออกแบบ:

ลงชื่อ:

วิชาชีพ: วิศวกร

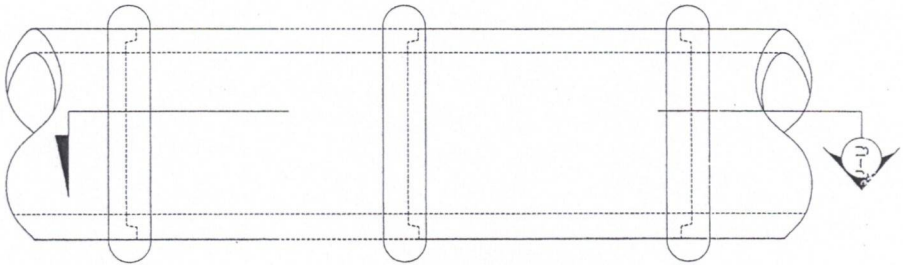
เลขที่ใบอนุญาต: ๑๒๒



รูปตัด ก-ก

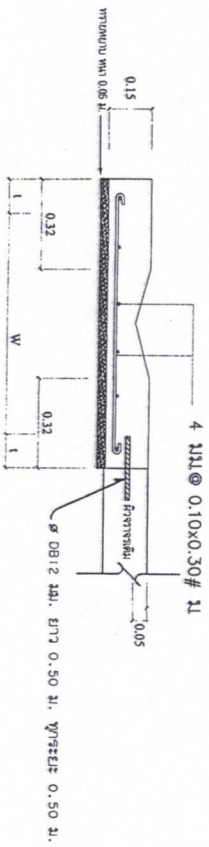
มาตราส่วน 1:20

ขนาดท่อ Dia 0.40-0.80 m. วางท่อระหว่างบ่อพัก < 15 ท่อน



รูปตัด ก-ก

มาตราส่วน 1:20



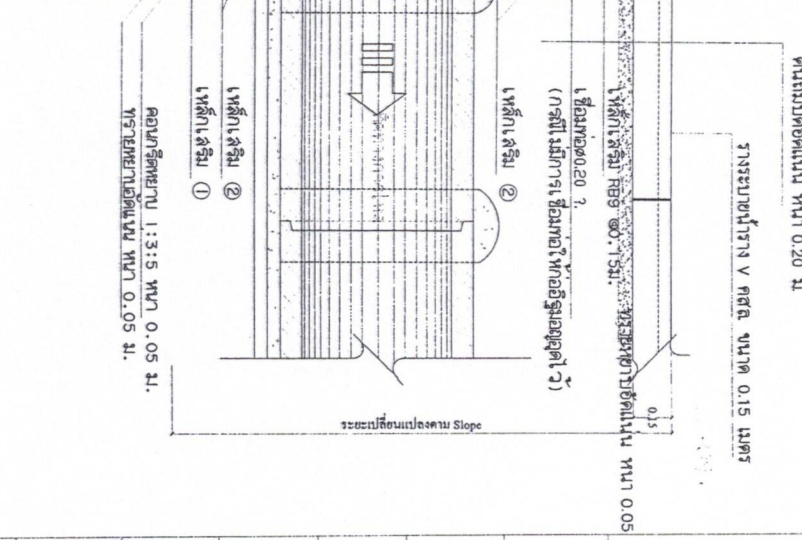
แบบขยายฐาน

มาตราส่วน 1:20

แบบขยายฐานท่อคอนกรีต

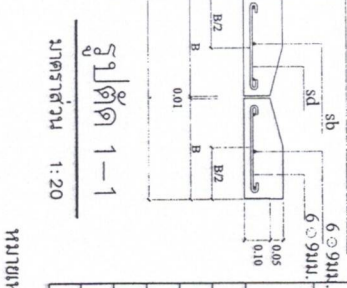
มาตราส่วน 1:20

1:20



มาตรา ๑๕๖ 1:20

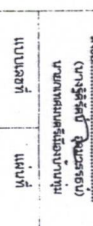
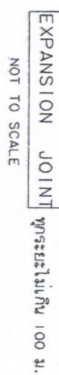
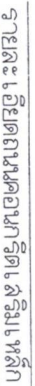
มาตรา ๕๖



มาตรา ๑๖ 1:20

ตารางแสดงรายละเอียดของ ท่อ, บ่อพัก และเหล็กเสริม

4. ส่วนประกอบเสริม (SLUMP) มากกว่า 10 ซม. และแรงอัด (COMPRESSIVE STRENGTH) ของแท่งคอนกรีตตัวอย่าง ขนาด 15x15x15 ซม. ที่ 28 วัน ต้องไม่น้อยกว่า 240 กก./ตร.ซม. หรือที่ 7 วัน ต้องไม่น้อยกว่า 75 ปอนด์/ตร.ซม.



ตารางที่ 1
แสดงขนาดของเหล็กเสริมที่ใช้กับรอยต่อเพื่อการยึดคานและขยายตัวของเหล็กที่ใช้กับรอยต่อคานยาว

ขนาดของคาน	รอยต่อเพื่อขยายตัว			รอยต่อเพื่อการยึดคาน			รอยต่อคานยาว			รายละเอียด
	เหล็กเสริม	ความยาว	ความยาว	เหล็กเสริม	ความยาว	ความยาว	เหล็กเสริม	ความยาว	ความยาว	
150	RB 19	500	500	RB 15	500	500	DB 16	500	500	50
200	RB 25	500	500	RB 19	500	500	DB 16	500	500	50

ตารางที่ 2
แสดงขนาดของทางวิ่งและทางขยายตัวของถนนคอนกรีต

ชนิดของรอยต่อ	ระยะทางระหว่างรอยต่อ (ม.)	ความกว้างของรอยต่อ (มม.)	ความลึกของรอยต่อ (มม.)
รอยต่อเพื่อการยึดคาน	11 - 15	10	40
CONTRACTION JOINT	15 - 20	15	50
รอยต่อเพื่อขยายตัว	ทุกระยะไม่เกิน 100 เมตร	25	50
EXPANION JOINT			
รอยต่อคานยาว			
LONGITUDINAL JOINT		10	50

ตารางที่ 3

ผิวจราจร (ม.)	พื้นที่ผิวคอนกรีต (ตร.ม.)	พื้นที่ผิวคอนกรีต (ตร.ม.)
3.00 x 10.00 x 0.15	1.08	0.33
3.00 x 10.00 x 0.20	1.44	0.43
3.50 x 10.00 x 0.15	1.06	0.38
3.50 x 10.00 x 0.20	1.44	0.51
4.00 x 8.00 x 0.20	0.96	0.56

หมายเหตุ

1. ต้องใช้เครื่อง CONCRETE FINISHER PAVEMENT หรือเครื่องปาดหน้าด้วยวิธีใดก็ตามที่ทางวิศวกรกำหนด
2. ต้องใช้ CIRCULAR CUT JOINT และลูกรังขนาด 19 มม. ASTM D1190 หรือเทียบเท่า
3. ให้ใช้ขนาดของเหล็กเสริมตามที่กำหนดในตารางที่ 2
4. ให้ใช้ขนาดของเหล็กเสริมตามที่กำหนดในตารางที่ 3
5. ทิศทางการไหลของน้ำควรเป็นไปตามที่วิศวกรกำหนด

คัดลอกจากแบบมาตรฐาน ท1-01



เทศบาลเมืองบ้านนา

ด้านหน้าเมือง บ้านนา

แบบแปลน

วันที่ 26/2/2562

นาย...

นาย...

นาย...

นาย...

นาย...

นาย...

นาย...

นาย...

นาย...

นาย...

นาย...

นาย...

นาย...

นาย...

นาย...

นาย...

นาย...

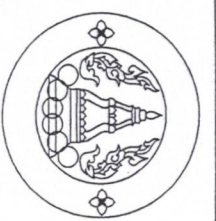
นาย...

นาย...

นาย...

นาย...

นาย...



เทศบาลเมืองบ้านขุน
อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น

แบบโครงการ

รายละเอียด: จากโครงการบ้านเดี่ยว 1 หลัง
ขนาดที่ดิน ๑.๓๐ ไร่

สถานที่ก่อสร้าง

บ้านเลขที่ ๑, หมู่ ๑

สำรวจ

ร.ช. ๑๕

ร.ช. ๑๕

ร.ช. ๑๕

ร.ช. ๑๕

ร.ช. ๑๕

ร.ช. ๑๕

ร.ช. ๑๕

ร.ช. ๑๕

ร.ช. ๑๕

ร.ช. ๑๕

ร.ช. ๑๕

ร.ช. ๑๕

ร.ช. ๑๕

ร.ช. ๑๕

ร.ช. ๑๕

ร.ช. ๑๕

ร.ช. ๑๕

ร.ช. ๑๕

ร.ช. ๑๕

แผ่นไม้อัด/แผ่นไม้อัด



โครงการก่อสร้างของเทศบาลเมืองบ้านทุ่ม

โทร. 043-255197

โครงการก่อสร้าง

รายละเอียดโครงการ

ชื่อ ที่อยู่ หมายเลขโทรศัพท์ ผู้รับจ้าง (ชื่อบุคคลและนิติบุคคล)

ระยะเวลาเริ่มต้น และระยะเวลาสิ้นสุด รวมเป็นระยะเวลาทั้งสิ้น

ราคากลาง กากก่อสร้าง

วงเงินค่างก่อสร้างตามที่ได้นำมาในสัญญาจ้าง

ชื่อกรรมการตรวจการจ้าง และผู้ควบคุมงาน พร้อมหมายเลขโทรศัพท์

ชื่อแบบ

มาตราส่วน

รายการประกอบแบบก่อสร้างชั่วคราว

1. ป้ายชี้ทาง
2. ตัวหนังสือสีเงิน



เทศบาลเมืองบ้านทุ่ม

ด้านหน้าห้อง จังหวัดขอนแก่น

แบบโครงการ

วันที่รับทราบ: ๑๐/๑๐/๖๖

สถานที่ก่อสร้าง

บ้านเลขที่ ๓, บ้านท่า

๑, เมือง ข.ขอนแก่น

สำรวจ

ลงชื่อ: [Signature]

(ตำแหน่ง: ผู้จัดการ)

บริษัท: บริษัท ข.ขอนแก่น

เขียนแบบ

ลงชื่อ: [Signature]

(ตำแหน่ง: ผู้จัดการ)

บริษัท: บริษัท ข.ขอนแก่น

ออกแบบ

ลงชื่อ: [Signature]

(ตำแหน่ง: ผู้จัดการ)

บริษัท: บริษัท ข.ขอนแก่น

สำรวจ

ลงชื่อ: [Signature]

(ตำแหน่ง: ผู้จัดการ)

บริษัท: บริษัท ข.ขอนแก่น

ตรวจสอบ

ลงชื่อ: [Signature]

(ตำแหน่ง: ผู้จัดการ)

บริษัท: บริษัท ข.ขอนแก่น

เขียนแบบ

ลงชื่อ: [Signature]

(ตำแหน่ง: ผู้จัดการ)

บริษัท: บริษัท ข.ขอนแก่น

ตรวจสอบ

ลงชื่อ: [Signature]

(ตำแหน่ง: ผู้จัดการ)

บริษัท: บริษัท ข.ขอนแก่น

เขียนแบบ

ลงชื่อ: [Signature]

(ตำแหน่ง: ผู้จัดการ)

บริษัท: บริษัท ข.ขอนแก่น

แบบก่อสร้าง

แบบที่