

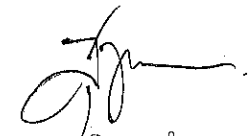


โครงการก่อสร้างถนน คสล. สายบ้านท่านหญิง ถึง บ้านช่องอินทนิล
ตำบลตะกุกเหนือ อำเภอวิภาวดี เชื่อมต่อ ตำบลปากนลุย อำเภอท่าฉาง จังหวัดสุราษฎร์ธานี

หมู่ที่ 1 ตำบลตะกุกเหนือ อำเภอวิภาวดี จังหวัดสุราษฎร์ธานี

โดยทำการปรับพื้นทางเดิมกว้าง 9 เมตร เทคอนกรีตเสริมเหล็กขนาดกว้าง 8 เมตร ความหนา
0.15 เมตร ระยะทาง 1,300 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 10,400 ตารางเมตร และทำการวาง
ท่อสี่เหลี่ยม คสล.สำเร็จรูป (BoxCulvert) ขนาด 2.10x1.80 เมตร มอก. 1164-2559 ชนิด 1 ช่องทาง
จำนวน 2 จุด จุดละ 16 ท่อน ลงสู่ร่องไหล่ทางข้างละ 0.50 เมตร ทั้ง 2 ข้าง

พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ
รายละเอียดตามแบบแปลนที่ อบต.ตะกุกเหนือ กำหนด
งบประมาณ 9,571,000 บาท


(นายสุทธิพล คำคงเพชร)
เจ้าพนักงานธุรการปฏิบัติงาน



อบต.ตะกุกเหนือ

โครงการ

งบสร้างถนนคอนกรีต สายเชื่อมพื้นที่เกษตรกรรม ๒๐๐๐๐๐๐๐ บาท
 งบปีงบประมาณ ๒๕๖๓ งบอุดหนุน-งบรายจ่ายเฉพาะกิจ
 จำนวนเงิน ๑๖,๐๐๐,๐๐๐ บาท

สถานที่

หมู่ที่ ๓ ตำบลตะกุกเหนือ อ.ตะกุกเหนือ จ.น่าน

วันที่ ๒๕

นายสมศักดิ์ นามนาค
 นายก อบต.ตะกุกเหนือ

รองนายก อบต.ตะกุกเหนือ

นายสมศักดิ์ นามนาค
 นายก อบต.ตะกุกเหนือ

ผู้ตรวจ

นายสมศักดิ์ นามนาค
 นายก อบต.ตะกุกเหนือ

เป็นของ

นายสมศักดิ์ นามนาค
 นายก อบต.ตะกุกเหนือ

อนุมัติ

นายสมศักดิ์ นามนาค
 นายก อบต.ตะกุกเหนือ

บันทึก

นายสมศักดิ์ นามนาค

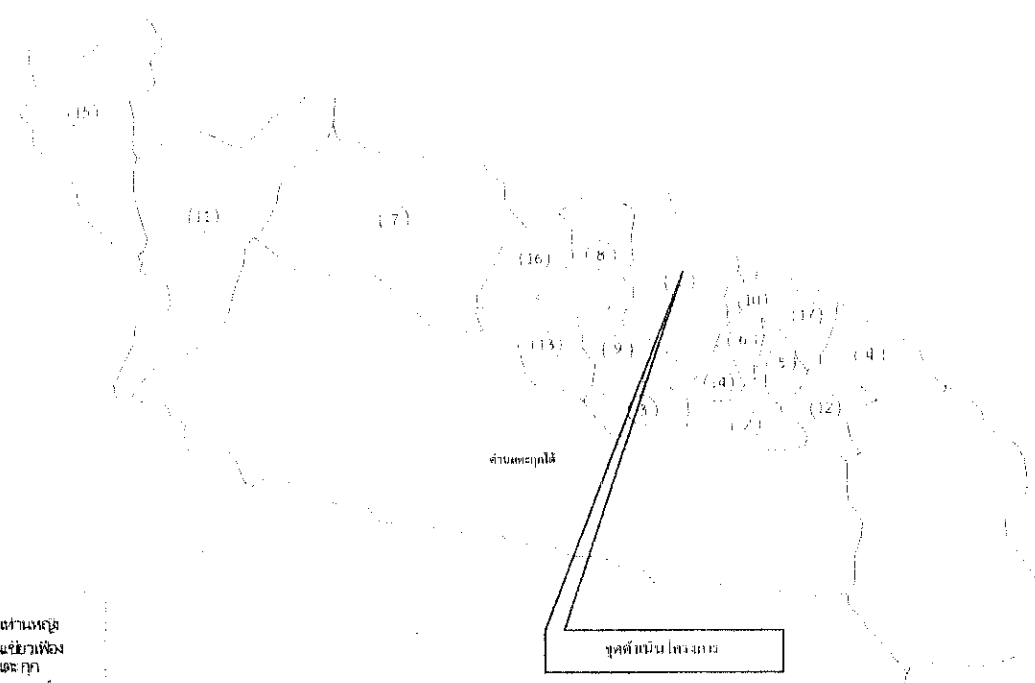
วันที่อนุมัติ

วันที่ ๒๕ เดือน ๒๕๖๓

นายสมศักดิ์ นามนาค

นายสมศักดิ์ นามนาค

นายสมศักดิ์ นามนาค



๑. บ้านท่าช้าง
๒. บ้านเขื่อนฝาย
๓. บ้านตะกุก
๔. บ้านสหกรณ์
๕. บ้านเขื่อนฝาย
๖. บ้านนา
๗. บ้านคลองยาว
๘. บ้านคลองไผ่
๙. บ้านยางมะ
๑๐. บ้านหนองน้ำ
๑๑. บ้านนาใหม่
๑๒. บ้านนาใหม่
๑๓. บ้านนาใหม่
๑๔. บ้านนาใหม่
๑๕. บ้านนาใหม่
๑๖. บ้านนาใหม่
๑๗. บ้านนาใหม่

(นายสุทธิพล คำคงเพชร)
 เจ้าหน้าที่งานธุรการปฏิบัติงาน

ถนนสายหัวสะพาน - บ้านพริกเม็ด

จุดเริ่มต้นโครงการ 0+000
E 490949
N 1022759

ถนนเดิม

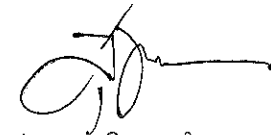
จุดสิ้นสุดโครงการ 1+300
E 491917
N 1023475

ท่อสี่เหลี่ยม สกล. สำเร็จรูป
ขนาด 2.10x1.80 เมตร

ท่อสี่เหลี่ยม สกล. สำเร็จรูป
ขนาด 2.10x1.80 เมตร

แผนที่พอสังเขป

แสดงสถานที่ตั้งโครงการก่อสร้างถนน สกล. สายบ้านท่าเบญญ์ ถึง บ้านเขืองอันทนิ
ตำบลตะกุกเหนือ อำเภอวังบาดี จังหวัด ต.บ่อปลาสูง อ.เวียงไค 12 อ.วังบาดี อ.สุวรรณภูมิ



(นายสุเทพ ดำคงเพชร)

เจ้าพนักงานธุรการปฏิบัติงาน



อบต.ตะกุกเหนือ

โครงการ

ดำเนินการตามแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 10
ด้านคมนาคมขนส่ง และโครงสร้างพื้นฐาน
ด้านการเกษตรและสหกรณ์

สถานที่

หมู่ที่ 1 ต.ตะกุกเหนือ อ.วังบาดี จ.สุพรรณบุรี

ผู้ว่าฯ



นาย... นายก อบต.ตะกุกเหนือ

นาย... นายก อบต.ตะกุกเหนือ

นาย... นายก อบต.ตะกุกเหนือ

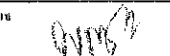
นาย... นายก อบต.ตะกุกเหนือ

นาย... นายก อบต.ตะกุกเหนือ

นาย... นายก อบต.ตะกุกเหนือ

นาย... นายก อบต.ตะกุกเหนือ

ผู้ตรวจ



นาย... ผู้ตรวจการ อบต.ตะกุกเหนือ

นาย... ผู้ตรวจการ อบต.ตะกุกเหนือ

นาย... ผู้ตรวจการ อบต.ตะกุกเหนือ

ผู้รับทราบ



นาย... ผู้รับทราบ อบต.ตะกุกเหนือ

นาย... ผู้รับทราบ อบต.ตะกุกเหนือ

อนุมัติ



นาย... อนุมัติ อบต.ตะกุกเหนือ

นาย... อนุมัติ อบต.ตะกุกเหนือ

นาย... อนุมัติ

นาย... อนุมัติ อบต.ตะกุกเหนือ

นาย... อนุมัติ อบต.ตะกุกเหนือ

นาย... อนุมัติ

นาย... อนุมัติ อบต.ตะกุกเหนือ

นาย... อนุมัติ อบต.ตะกุกเหนือ

นาย... อนุมัติ

นาย... อนุมัติ อบต.ตะกุกเหนือ

นาย... อนุมัติ อบต.ตะกุกเหนือ

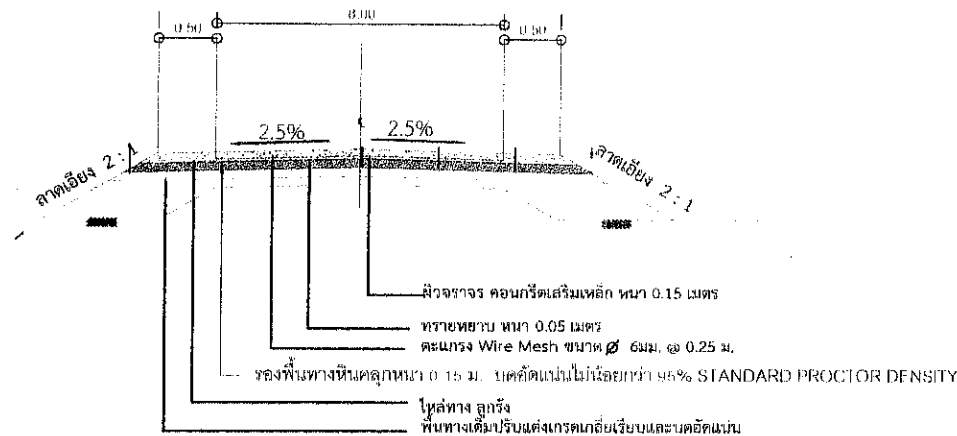
นาย... อนุมัติ

นาย... อนุมัติ อบต.ตะกุกเหนือ

นาย... อนุมัติ อบต.ตะกุกเหนือ

รายการประกอบแบบ

- วัตถุประสงค์ โดยทำการปรับพื้นทางเดิมกว้าง 9 เมตร เทคอนกรีตเสริมเหล็กขนาดกว้าง 8 เมตร ระยะทาง 1,300 เมตร ความหนา 0.15 เมตร
หรือมีพื้นที่ ไม่น้อยกว่า 10,400 ตารางเมตร ลงสู่คูรีงไหล่ทาง ข้างละ 0.50 เมตร ทั้ง 2 ข้าง พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ
- แนวและระดับ ให้เป็นไปตามสภาพเดิม
- ลักษณะงาน ผู้รับจ้างต้องทำการบดอัดเรียบผิวจราจรเดิม หากมีข้อสงสัยและรูปแบบที่ขัดแย้งให้ปรึกษาช่างผู้ควบคุมงานและผู้ที่เกี่ยวข้อง
- หมายเหตุ การก่อสร้างถนนคอนกรีตให้ใช้มาตรฐานวิธีตรวจสอบและยึดข้อกำหนด



รูปตัดถนนแบบคอนกรีตเสริมเหล็ก

หมายเหตุ

- (1) ผู้รับจ้างต้องใช้วัสดุประเภทวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่จะใช้ในงานก่อสร้างเป็นวัสดุที่ผลิตภายในประเทศโดยต้องใช้ไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 ของมูลค่าวัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา และจะต้องจัดทำแบบตารางการจัดทำแผนการใช้วัสดุที่ผลิตภายในประเทศตามแบบที่หน่วยงานกำหนด โดยต้องแสดงให้หน่วยงานทราบ ภายใน 30 วัน นับถัดจากวันที่ได้ลงนามสัญญา
- (2) ผู้รับจ้างต้องใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศ ไม่น้อยกว่าร้อยละ 90 ของปริมาณเหล็กที่ต้องใช้ทั้งหมดตามสัญญา และจะต้องจัดทำแบบตารางการจัดทำแผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศตามแบบที่หน่วยงานกำหนด โดยต้องแสดงให้หน่วยงานทราบ ภายใน 30 วัน นับถัดจากวันที่ได้ลงนามในสัญญา

(นายสุทธิพล คำคงเพชร)
เจ้าพนักงานธุรการปฏิบัติงาน



อบต.ตะกุกเหนือ

โครงการ

ถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด 8.00 เมตร ระยะทาง 1,300 เมตร
ถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด 8.00 เมตร ระยะทาง 1,300 เมตร
ถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด 8.00 เมตร ระยะทาง 1,300 เมตร

สถานที่

หมู่ที่ 1 ตำบลตะกุกเหนือ อำเภอตะกุกเหนือ จังหวัดอุตรดิตถ์

สำรวจ

นายสุทธิพล คำคงเพชร
ส่วนงานช่างเทคนิค

นายสุทธิพล คำคงเพชร

นายสุทธิพล คำคงเพชร

นายสุทธิพล คำคงเพชร

นายสุทธิพล คำคงเพชร

นายสุทธิพล คำคงเพชร

นายสุทธิพล คำคงเพชร

นายสุทธิพล คำคงเพชร

นายสุทธิพล คำคงเพชร

นายสุทธิพล คำคงเพชร

นายสุทธิพล คำคงเพชร

นายสุทธิพล คำคงเพชร

นายสุทธิพล คำคงเพชร

นายสุทธิพล คำคงเพชร

นายสุทธิพล คำคงเพชร

นายสุทธิพล คำคงเพชร

นายสุทธิพล คำคงเพชร

นายสุทธิพล คำคงเพชร

นายสุทธิพล คำคงเพชร

นายสุทธิพล คำคงเพชร

นายสุทธิพล คำคงเพชร

นายสุทธิพล คำคงเพชร

นายสุทธิพล คำคงเพชร

นายสุทธิพล คำคงเพชร

นายสุทธิพล คำคงเพชร

นายสุทธิพล คำคงเพชร

นายสุทธิพล คำคงเพชร

นายสุทธิพล คำคงเพชร

นายสุทธิพล คำคงเพชร

นายสุทธิพล คำคงเพชร

นายสุทธิพล คำคงเพชร

นายสุทธิพล คำคงเพชร

นายสุทธิพล คำคงเพชร

นายสุทธิพล คำคงเพชร

นายสุทธิพล คำคงเพชร

นายสุทธิพล คำคงเพชร

นายสุทธิพล คำคงเพชร

จาก: เก่งๆคนเร่ร่อน ได้ใช้เครื่องจักร เกือบ หรือครึ่งโหล่นาย คอเมิร์ตใช้แปดตัวแบบมาลอสและ จัปเหล็กแปด ใบจากมาลอส ยกเว้นโคดของ "ชากรรตวร"สองคนของเขมรแดง ผู้ที่ร่วมต่อสู้ด้วยอาวุธกับเจ้าชายองค์ที่หนึ่งของกัมพูชา

[illegible]

เมื่อหน้าคอนกรีตตามขนาดของช่องเปิดคอนกรีตมีโพรงแสงแดดและกระแสน้ำ และป้องกันไม่ให้ถูกกระแทกภายนอกในระยะเวลา 24 ชั่วโมงแรก และจัดการให้คอนกรีตเปียกชุ่มอย่างต่อเนื่องโดยรดน้ำ เราจึงใช้การรดน้ำด้วยสายฉีดน้ำแรงดันสูงได้มีความถี่เฉพาะจากท่อ การจัดการตรวจว่างก่อน

[illegible]

การศึกษาลอเบแห้งจะดำเนินการโดยผู้วิจัยร่วมกับผู้เชี่ยวชาญทางด้านสัตวแพทย์และสัตวบาล

ข้อมูลเป็นหลักฐานเชิงประจักษ์ เป็นตัวชี้แจงไขข้อสงสัยหรือเป็นหลักฐานเชิงประจักษ์ ไม่พร้อมเอกสาร
 ข้อมูลอาจรวมถึงประเด็นมาตรฐานการวัดผลสัมฤทธิ์ การวัด 25.34 และ 24 25.24

เทศบาลนครเชียงใหม่ได้พิจารณาข้อสั่งให้กองเก็บไว้ในเขตอำเภอเมืองนครเชียงใหม่ มีผลบังคับและ ยกเลิกข้อให้ตั้งแต่ ๖ มิถุนายน ๒๕๖๑
โดยลงลายมือชื่อเป็นทำนุ ๑๑๒๕๖๑๑๑

การตรวจสุขภาพก่อนทำ การบำบัดแบบกายประคบเย็น (ice pack) ให้ผู้ป่วยเป็นปกติ 45 นาที ก่อนตรวจ

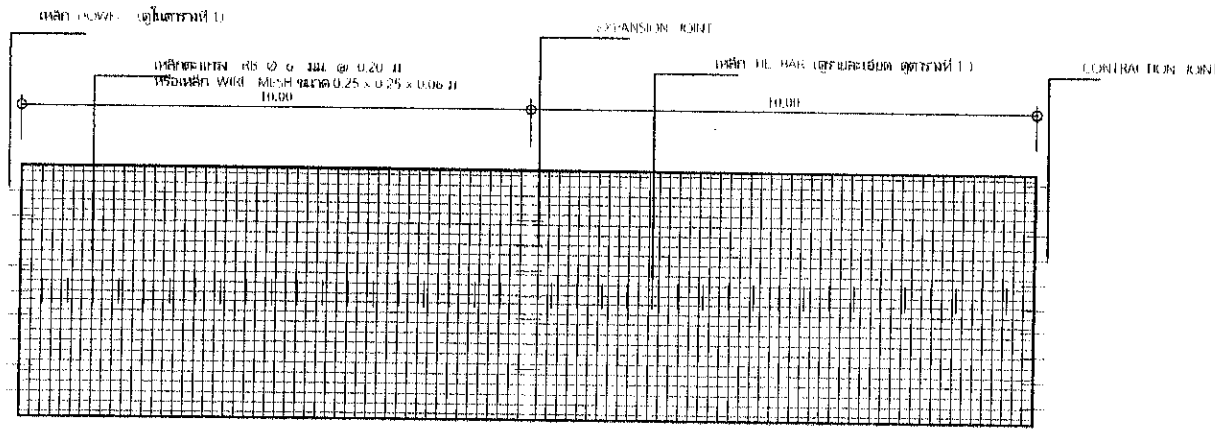
รถของแต่ละเจ้ามีอุปกรณ์เสริม ต้องไปอยู่ในแนวเดินรถ และควรเหมือนกันประมาณ 100 เมตร หากไม่จำเป็นจริงๆ ห้ามติด

การตบเหล็กโดยการใช้ค้อนตีให้เหล็กเชื่อมมีกำลังแรงสุด การตีให้เชื่อมแบบ (but Weld) และต้องเป็นไปตามมาตรฐานของภาคต่อ ข้อต้องเชื่อมเสร็จต้องทิ้งแรงดึงเย็น (Herdile stress) ไว้ในอุณหภูมิ 1 ชั่วโมง ก่อนแรงดึงเย็นของเหล็กเชื่อม

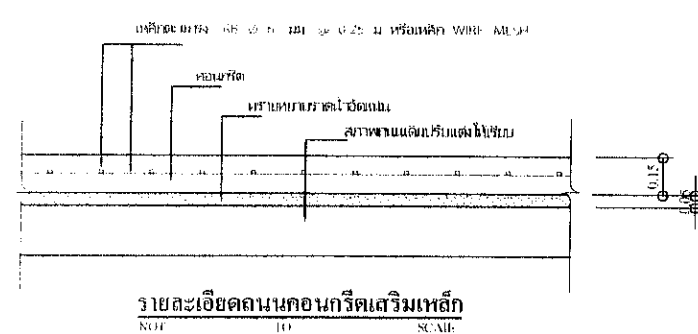
กำหนดค่าเฉลี่ยของมิติทางจิตวิทยาได้ ผู้วิจัยจะเป็นผู้ทรงคุณวุฒิแต่งตั้งเพื่อตรวจสอบและเลือกเสนอเลือกและเลือกเสนอ โดยผู้วิจัยจะ คัดกรองพบได้



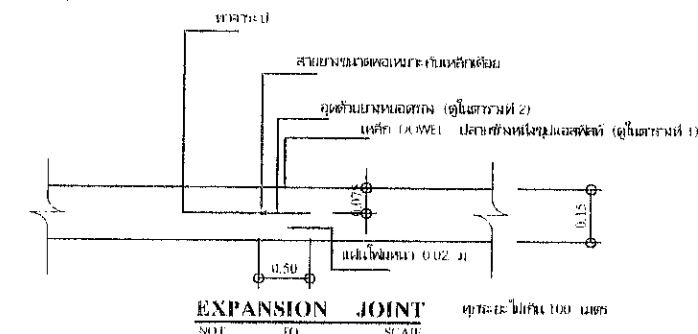
เจ้าพนักงานธุรการปฏิบัติงาน



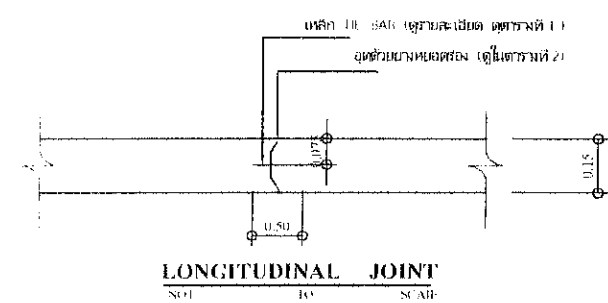
แปลนวางระวางเหล็ก
มาตรา 1:100



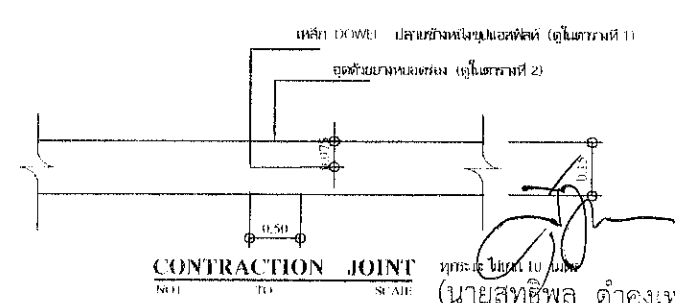
รายละเอียดถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
NOT TO SCALE



EXPANSION JOINT
NOT TO SCALE



LONGITUDINAL JOINT
NOT TO SCALE



CONTRACTION JOINT
NOT TO SCALE

(นายสุทธิพล คำคงเพชร)
เจ้าพนักงานธุรการปฏิบัติงาน



อบต.ตะกุกเหนือ

โครงการ

ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กขนาด 3.00 เมตร กว้าง 10.00 เมตร ยาว 10.00 เมตร

สถานที่

หมู่ที่ 1 ตำบลตะกุกเหนือ อำเภอตะกุกเหนือ จังหวัดอุตรดิตถ์

วันที่ 10

นายสุทธิพล คำคงเพชร

เจ้าพนักงานธุรการปฏิบัติงาน

เอกสารแนบท้ายโครงการ

นายสุทธิพล คำคงเพชร

เจ้าพนักงานธุรการปฏิบัติงาน

วันที่ 20

นายสุทธิพล คำคงเพชร

เจ้าพนักงานธุรการปฏิบัติงาน

นายสุทธิพล คำคงเพชร

เจ้าพนักงานธุรการปฏิบัติงาน

นายสุทธิพล คำคงเพชร

เจ้าพนักงานธุรการปฏิบัติงาน

นายสุทธิพล คำคงเพชร

เจ้าพนักงานธุรการปฏิบัติงาน

วันที่ 20

นายสุทธิพล คำคงเพชร

เจ้าพนักงานธุรการปฏิบัติงาน

ความหนาแน่น หน่วย : กก./ลบ.ม.	รอบต่อพื้นที่ขยายตัว EXPANSION JOINT			รอบต่อพื้นที่การหดตัว CONTRACTION JOINT			รอบต่อตอม่อ ISOLATION JOINT			ความหนาแน่นของหิน หน่วย : กก./ลบ.ม.
	เส้นผ่าศูนย์กลาง mm	ความยาว m	q mm	เส้นผ่าศูนย์กลาง mm	ความยาว m	q mm	เส้นผ่าศูนย์กลาง mm	ความยาว m	q mm	
150	R8 19	500	500	R8 16	500	500	R8 16	500	500	20
200	R8 25	500	500	R8 19	500	500	R8 16	500	500	30

ตารางที่ ๑ : แสดงรายละเอียดของวัสดุที่ใช้ และ ปริมาณวัสดุต่อ 1 ลบ.ม. คอนกรีต

ขนาดของคอนกรีต	ขนาดของท่อระบายน้ำ (mm)	ความยาวของท่อระบายน้ำ (mm)	ความลึกของคอนกรีต (mm)
รอบต่อพื้นที่การหดตัว CONTRACTION JOINT	15 - 20	10	20
รอบต่อพื้นที่การขยายตัว EXPANSION JOINT	หุ้กระดก 100 มม.	20	50
รอบต่อตอม่อ ISOLATION JOINT	—	10	50

ตารางที่ ๒ :

ขนาดของคอนกรีต	พื้นที่ของคอนกรีตขยายตัว	พื้นที่ของคอนกรีตหดตัว
(mm)	mm x mm	mm x mm
100 x 100 x 0.15 m	1.00	0.50
100 x 100 x 0.20 m	1.00	0.50
150 x 100 x 0.15 m	1.00	0.50
150 x 100 x 0.20 m	1.00	0.50
200 x 100 x 0.20 m	0.80	0.50

หมายเหตุ :

- (๑) ผู้รับจ้างต้องนำวัสดุประเภทวัสดุทุกชนิดที่ใช้ในรายการก่อสร้างเป็นหลักฐานติดมาเพื่อตรวจสอบโดยต้องนำวัสดุไปไม่น้อยกว่าร้อยละ ๑๐ ของวัสดุทั้งหมด
- (๒) ผู้รับจ้างต้องนำวัสดุไปเก็บตัวอย่างในปริมาณไม่น้อยกว่าร้อยละ ๑๐ ของปริมาณการก่อสร้างที่ใช้ทั้งหมดตามสัญญา

(นายสุทธิพล คำคงเพชร)
เจ้าพนักงานธุรการปฏิบัติงาน



อบต.ตะกุกเหนือ

โครงการ

ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กขนาด ๓.๐๐ เมตร กว้าง ๓.๐๐ เมตร ยาว ๓.๐๐ เมตร หมู่ ๓ ตำบลตะกุกเหนือ อำเภอตะกุกเหนือ จังหวัดอุตรดิตถ์

สถานที่

หมู่ ๓ ตำบลตะกุกเหนือ อำเภอตะกุกเหนือ จังหวัดอุตรดิตถ์

เจ้าหน้า

นายสุทธิพล คำคงเพชร
เจ้าพนักงานธุรการปฏิบัติงาน

นายสุทธิพล คำคงเพชร

นายสุทธิพล คำคงเพชร
เจ้าพนักงานธุรการปฏิบัติงาน

ผู้ตรวจ

นายสุทธิพล คำคงเพชร
เจ้าพนักงานธุรการปฏิบัติงาน

นายสุทธิพล

นายสุทธิพล คำคงเพชร
เจ้าพนักงานธุรการปฏิบัติงาน

นายสุทธิพล

นายสุทธิพล คำคงเพชร
เจ้าพนักงานธุรการปฏิบัติงาน

นายสุทธิพล

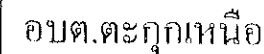
นายสุทธิพล คำคงเพชร

นายสุทธิพล

นายสุทธิพล คำคงเพชร

นายสุทธิพล

นายสุทธิพล คำคงเพชร



โครงการ

1. The first part of the paper is devoted to the study of the properties of the function $f(x)$ defined by the equation $f(x) = \sum_{n=0}^{\infty} a_n x^n$, where $a_n = \frac{1}{n!}$. It is shown that $f(x)$ is a continuous function on the interval $[0, 1]$ and that it is differentiable at $x=0$. The derivative of $f(x)$ at $x=0$ is equal to 1.

๕๓๖

[illegible]

15

[illegible]

Journal of Management Inquiry

... ..

613

[illegible]

1771

[illegible]

000000

[illegible][illegible]

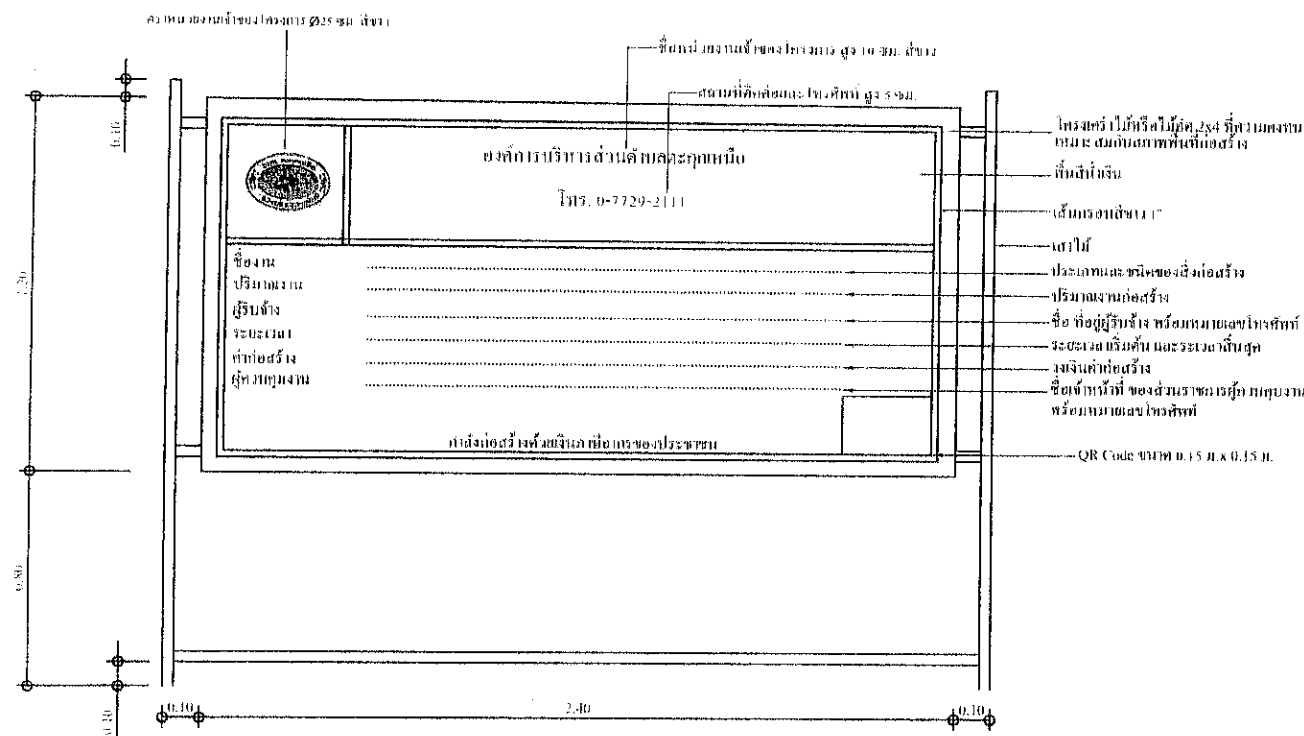
11. 4. 1992: 2000h to 2200h, 1000 m

1994

លេខ	ឈ្មោះ	ស៊ុប
-----	-------	------

1411981/0000

12/22/71	10 P 1
----------	--------



ด้านหน้า
มาตราส่วน 1 : 50


(นายสุทธิพล คำคงเพชร)
เจ้าพนักงานธุรการปฏิบัติงาน