

แบบรูปรายการงานก่อสร้างและราคากลาง
โครงการก่อสร้างรางระบายน้ำแบบตัวยูพร้อมฝาบด บ้านน้อยสามัคคี หมู่ที่ ๑๐

๑. ความเป็นมา

ตามข้อบัญญัติองค์การบริหารส่วนตำบลศรีวิสัย งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓ แผนงานเคหะและชุมชน งบลงทุน หมวดค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ค่าก่อสร้าง สิ่งสาธารณูปโภค เพื่อจ่ายเป็นค่าโครงการก่อสร้างรางระบายน้ำแบบตัวยูพร้อมฝาบด บ้านน้อยสามัคคี หมู่ที่ ๑๐ ตั้งไว้จำนวน ๒๐๐,๐๐๐ บาท (สองแสนบาทถ้วน)

๒. วัตถุประสงค์ของโครงการ

เพื่อให้ประชาชนผู้ที่สัญจรไปมาความสะดวกสบาย เกิดความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน

๓. ขอบเขตของงาน

ดำเนินการก่อสร้างรางระบายน้ำแบบตัวยูพร้อมฝาบด บ้านน้อยสามัคคี หมู่ที่ ๑๐ จากหน้าบ้านเลขที่ ๕๕ นายจันทร์ ศิริสุวรรณ ไปทางบ้านเลขที่ ๕๔ นางปราณี สารรัตน์ งานรางระบายน้ำ คสล. กว้าง ๐.๕๐ เมตร ลึก ๐.๕๐ เมตร หนา ๐.๑๐ เมตร พร้อมฝาบด หนา ๐.๑๕ เมตร ยาวรวม ๖๕.๕๐ เมตร (ตามแบบที่ อบต.กำหนด) รายละเอียดก่อสร้างตามแบบมาตรฐานงานทางสำหรับท้องถิ่น (รางระบายน้ำ คสล.ย่านชุมชน) เลขที่ ทถ-๕-๓๐๑

๔. พื้นที่ดำเนินการ

ก่อสร้างจากหน้าบ้านเลขที่ ๕๕ นายจันทร์ ศิริสุวรรณ ไปทางบ้านเลขที่ ๕๔ นางปราณี สารรัตน์ ตำบลศรีวิสัย อำเภอเสลภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด

๕. ระยะเวลาดำเนินการ

ผู้รับจ้างต้องดำเนินการให้แล้วเสร็จภายใน ๙๐ วันนับจากวันลงนามในสัญญา

๖. การปรับราคาค่าจ้าง

กำหนดให้ใช้สัญญาปรับราคาได้ สำหรับราคางานก่อสร้างตามสัญญานี้โดยการนำสูตร Escalation Factor (K) มาใช้คำนวณราคาค่างานที่เปลี่ยนแปลงไป โดยวิธีการต่อไปนี้ ตามเงื่อนไข หลักเกณฑ์ สูตรและวิธีคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ตามมติคณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ ๒๒ สิงหาคม ๒๕๓๒ เรื่องการพิจารณาช่วยเหลือผู้ประกอบการอาชีพงานก่อสร้าง ตามหนังสือสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ที่ นร ๐๒๐๓/ว ๑๐๙ ลงวันที่ ๒๔ สิงหาคม ๒๕๓๒

สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ที่ระดับที่กำหนดไว้ในวันแล้วเสร็จตามที่กำหนดไว้ในสัญญา หรือภายในระยะเวลาที่ ผู้ว่าจ้าง ได้ขยายออกไป โดยจะใช้สูตรของทางราชการที่ได้รับอนุมัติ ภาคผนวก โดยสูตรต่อไปนี้

สูตร งานรางระบายน้ำ (K ๓.๕)

ใช้สูตร $K = 0.35 + 0.20 It/Io + 0.15 Ct/Co + 0.15 Mt/Mo + 0.15 St/So$

๗. วงเงินในการจัดจ้าง

ภายในวงเงิน ๒๐๐,๐๐๐ บาท (สองแสนบาทถ้วน)

๘. หน่วยงานเจ้าของงบประมาณ

องค์การบริหารส่วนตำบลศรีวิสัย อำเภอเสลภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด

/(ลงชื่อ).....

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายชัยวัฒน์ บุญไชย)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายสุขสันต์ พึ่งสุข)

ผู้อำนวยการกองส่งเสริมการเกษตร

(ลงชื่อ).....กรรมการ/เลขานุการ

(นางสาวกานต์รวี พฤกษชาติ)

นักวิเคราะห์ฯ

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการก่อสร้าง

ก่อสร้างรางระบายน้ำ คสล.แบบถ้วยพร้อมฝาปิด บ้านน้อยสามัคคี หมู่ 10

งานรางระบายน้ำ คสล. กว้าง 0.50 เมตร ลึก 0.50 ม. หนา 0.10 เมตร พร้อมฝาปิด ยาวรวม 65.50 เมตร

สถานที่ก่อสร้าง

ก่อสร้างจากบริเวณหน้าบ้านเลขที่ 55 นายจันทร์ ศิริสุวรรณ ไปที่บ้านเลขที่ 54 นางปราณี สารรัตน์

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลศรีวิชัย

ก่อสร้างตามแบบมาตรฐาน งานทางสำหรับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น (รางระบายน้ำ คสล. ย่านชุมชน) เลขที่ ทถ.-5-301

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 27 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2563

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ งาน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน (บาท)	Factor F	ราคาต่อหน่วย x FF	ราคากลาง
1	งานรื้อโครงสร้างถนนเดิม							
	1.1 งานรื้อผิวลาดยางเดิม	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
	1.2 งานรื้อผิวคอนกรีตเดิม	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
2	งานดิน							
	2.1 งานถมป่าและขุดต่อ	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
	2.2 งานดินถมคันทาง	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
	2.3 งานทรายถมคันทาง	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
	2.4 งานวัสดุคัดเลือกประเภท ก	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
3	งานรองพื้นทางและพื้นทาง							
	3.1 งานรื้อชั้นทางเดิมและก่อสร้างใหม่ หนา 10 ซม. ชั้นพื้นทางหินคลุก/กรวดไม่	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
	3.2 งานรื้อชั้นทางเดิมและก่อสร้างใหม่ หนา 10 ซม. ชั้นรองพื้นทางวัสดุมวลรวม	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
	3.3 งานรองพื้นทางวัสดุมวลรวม	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
	3.4 งานพื้นทางหินคลุก	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
	3.5 งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
	3.6 งานปรับปรุงชั้นทางเดิมในที่ ขุดลึกเฉลี่ย 20 ซม. ชั้นพื้นทางหินคลุก/กรวดไม่	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
	3.7 งานไหล่ทางวัสดุมวลรวม	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
	3.8 งานไหล่ทางหินลูกรัง	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
4	งานผิวทาง							
	4.1 ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต หนา 0.15 เมตร (ใช้ตะแกรงเหล็ก)	ตร.ม.					-	-
	4.2 รอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (Expansion Joint)	ม.					-	-
	4.3 รอยต่อเพื่อหดตามขวาง(Contraction Joint)	ม.					-	-
	4.4 รอยต่อตามยาว (Longitudinal Joint)	ม.					-	-
	4.5 รอยต่อตามขอบถนนคอนกรีตกับลาดยาง	ม.					-	-

5	งานโครงสร้าง							
5.1	งานท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็กก่อสร้างใหม่	ม.	-	-	-	-	-	-
5.2	งานท่อกกลมคสล.ขนาด Ø 0.40 ม.	ม.	-	-	-	-	-	-
5.3	งานท่อกกลมคสล.ขนาด Ø 0.60 ม.	ม.	-	-	-	-	-	-
5.4	วางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก(พร้อมฝาปิด)	ม.	65.50	2,242	146,851.00	1.3624	200,069.80	200,069.80
6	งานเบตเตล็ด							
6.1	งานป้ายจราจร แบบ	ชุด	-	-	-	-	-	-
6.2	งานตีเส้นจราจร THERMOPLASTIC PANT (สีเหลืองและสีขาว)	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
7	งานจัดการเครื่องหมายจราจรระหว่างการก่อสร้าง	L.S.	-	-	-	-	-	-
					146,851.00	TOTAL		200,069.80

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

=

146,851.00

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

=

ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ

=

ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทาง

=

1.3624

ค่า FACTOR F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

=

ปรับราคาค่าก่อสร้างเพียง

สองแสนบาทถ้วน

200,000

วางระบายน้ำ 3,053.43 บาท/ตร.ม.

- คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่ง 302/2563 ลงวันที่ 25 พฤษภาคม 2563 ได้จัดทำราคากลางเรียบร้อยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความเห็นชอบ

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายสำราญ เวียงนนท์)

ปลัด อบต.ศรีวิสัย

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายชัยวัฒน์ บุญไชย)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสาวอรพจน์ เลื่อมใส)

นักวิชาการศึกษา

ความเห็นของ นายก อบต.ศรีวิสัย



อนุมัติ



ไม่อนุมัติ เพราะ.....

ความเห็นของ ปลัด อบต.ศรีวิสัย

.....

(ลงชื่อ).....

(นายสำราญ เวียงนนท์)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลศรีวิสัย

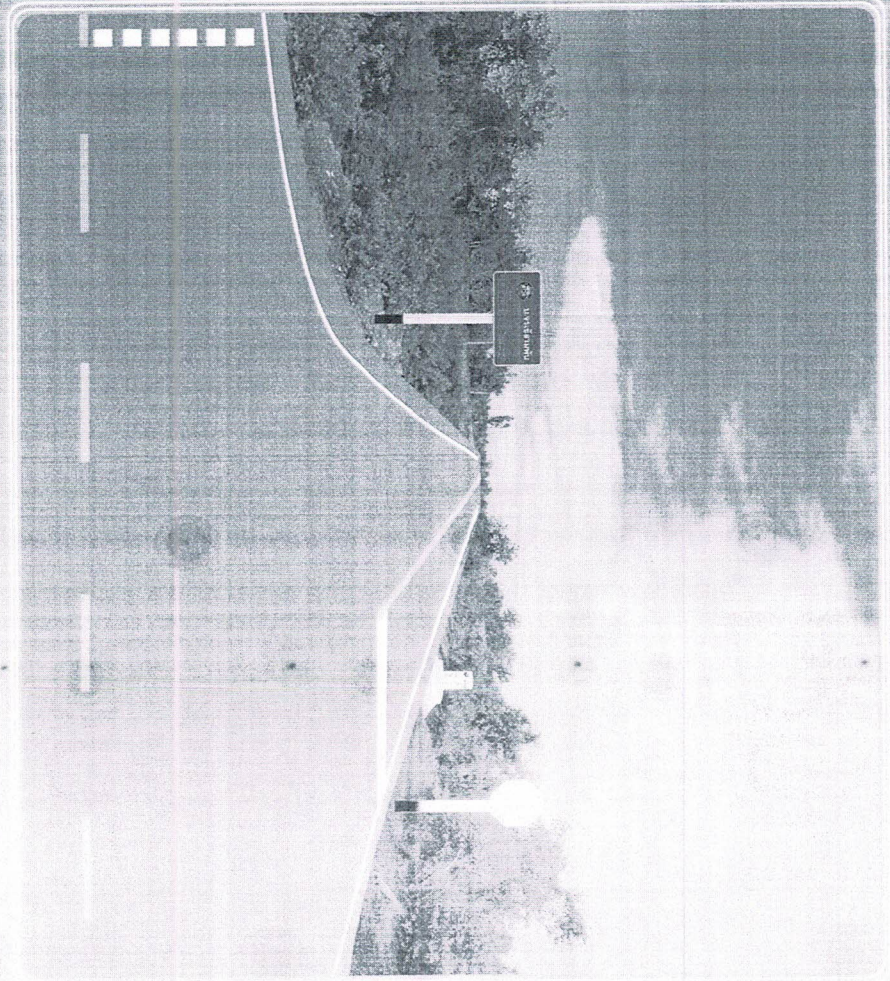
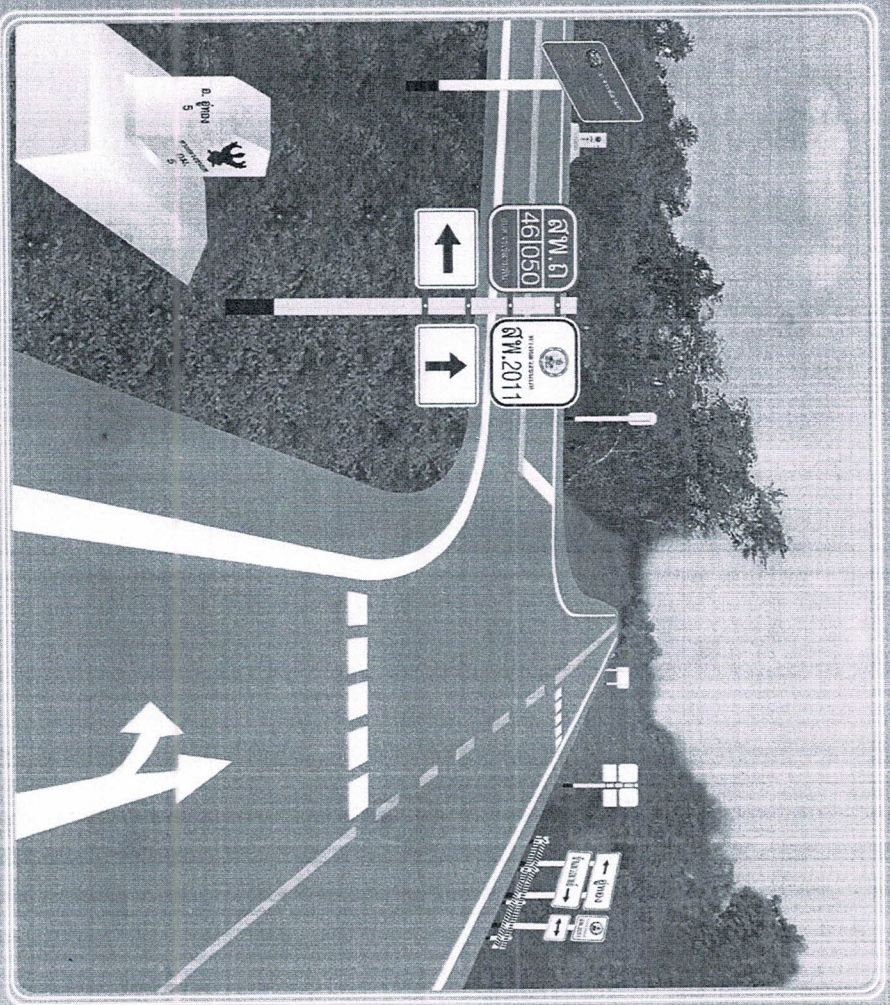
(ลงชื่อ).....

(นายสุรัช ศรีพล)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลศรีวิสัย

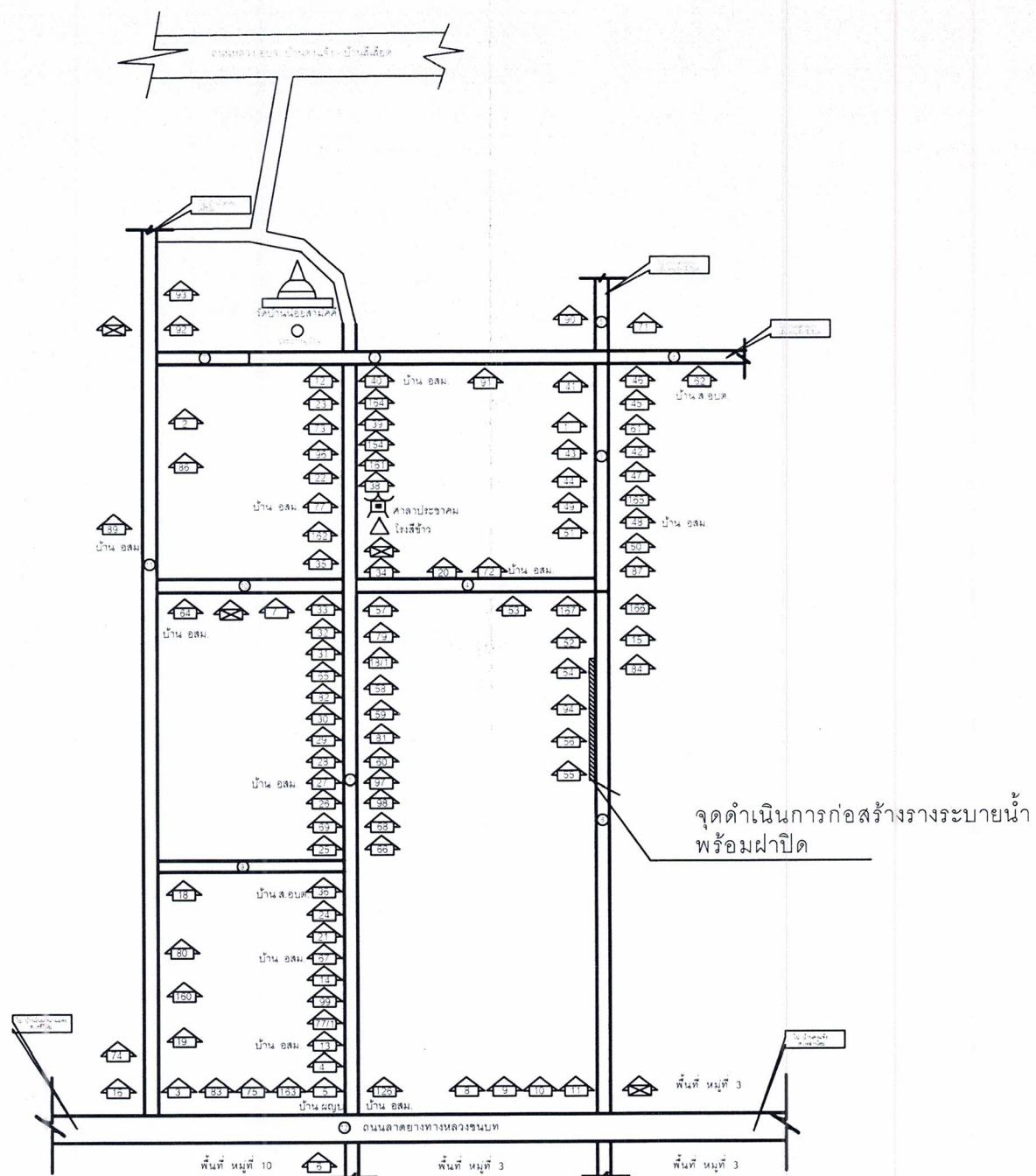


ແບບຮ່າງການ ສຳຮັບ ວຽກ.



ສາທາລະນະລາຍການ

ສາທາລະນະລາຍການ



แผนที่หมู่บ้าน บ.น้อยสามัคคี ม 10 (โดยสังเขป)

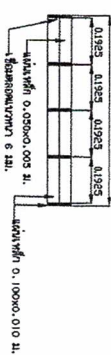
not to scale

[illegible]

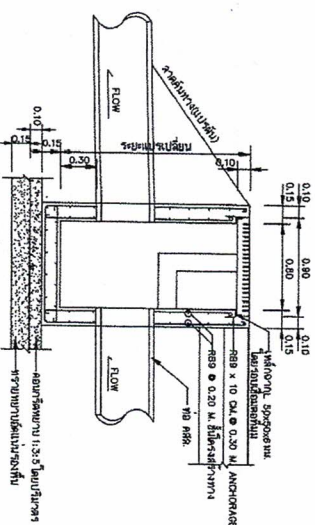
Diagram of a rectangular plate with dimensions and material properties:

- Length: 0.79
- Width: 0.10
- Material: 6 mm
- Material properties: $\sigma_{0.2} = 0.10 \times 10^8$ N, $\sigma_{0.2} = 0.05 \times 10^8$ N, $\sigma_{0.2} = 0.03 \times 10^8$ N

રૂપાંતર (A) - (A)



අනුපිටි ②-①



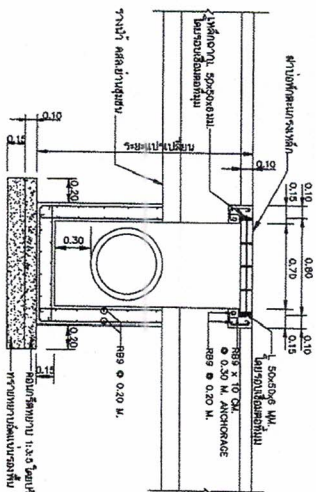
રૂપકો ૭ - ૮

การดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการระดับกรมภายใต้การกำกับของ กสอ.

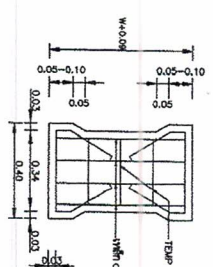
ชนิด	จำนวนตัวอักษรในรหัส (N) ตัวเลข	จำนวนหน่วยความจำในรหัส (M) ตัวเลข	จำนวนขั้นตอนวิธีในรหัส (T1) ตัวเลข	จำนวนวิธีในรหัส (T2) ตัวเลข	วิธีการค้นหา									
					A		B		C		D			
					φ	φ-REL	φ	φ-REL	φ	φ-REL	φ	φ-REL		
รหัส	30	30	10	12.5	φ	REL	φ	REL	φ	REL	φ	REL	φ	REL
รหัส	30	50	10	12.5	φ	REL	φ	REL	φ	REL	φ	REL	φ	REL
รหัส	30	70	12	12.5	φ	REL	φ	REL	φ	REL	φ	REL	φ	REL
รหัส	30	100	15	12.5	φ	REL	φ	REL	φ	REL	φ	REL	φ	REL
รหัส	50	30	10	15	φ	REL	φ	REL	φ	REL	φ	REL	φ	REL
รหัส	50	50	10	15	φ	REL	φ	REL	φ	REL	φ	REL	φ	REL
รหัส	50	70	12	15	φ	REL	φ	REL	φ	REL	φ	REL	φ	REL
รหัส	50	100	15	15	φ	REL	φ	REL	φ	REL	φ	REL	φ	REL

ອາການແຕ່ລະໆ ພໍ້າຕາມລຳດັບຈາກ (TEMP BAR)

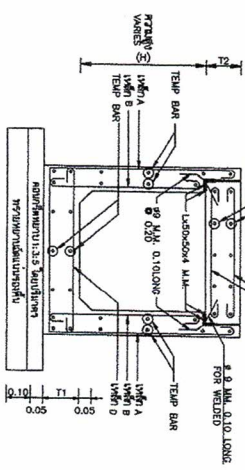
RTMUTEDS/STW	TRANSERRA/STW
10	\$ 6.0L @ 20 THL
12	\$ 6.0L @ 20 THL
15	\$ 6.0L @ 15 THL



રૂપાંશ ⑦ - ⑧



รายละเอียดหลักเกณฑ์การ คสช.



รายละเอียดหลักเศรษฐกิจ

ការងារកសិកម្មកសិករ

- [illegible]

249731724

นายวิชาญ ชะวนะกุล
 ศาสตราจารย์พิเศษ ภาควิชาการศึกษาศาสตร์-สังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์
 กรุงเทพมหานคร