

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ..โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ ๒ บ้านยางกระทุง ตำบลตะขบ อำเภอบึงระจักษ์ จังหวัดนครราชสีมา

/หน่วยงานเจ้าของโครงการ ..องค์การบริหารส่วนตำบลตะขบ

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๔๐๐,๐๐๐ บาท

๓. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ ๒ บ้านยางกระทุง ตำบลตะขบ อำเภอบึงระจักษ์ จังหวัดนครราชสีมา กว้างเฉลี่ย ๖ เมตร ยาว ๑๒๒ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร ปริมาตรคอนกรีตไม่น้อยกว่า ๑๐๘.๘ ลูกบาศก์เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๗๓๒ ตารางเมตร

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๗ กรกฎาคม ๒๕๖๑ เป็นเงิน ๔๐๐,๐๐๐ บาท

๕. บัญชีประมาณการราคากลาง

๕.๑ ..ราคาวัสดุก่อสร้างเดือน มิ.ย. ๖๑ (ไม่รวมภาษี) ของ จังหวัดนครราชสีมา

๕.๒ ..สำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้า

๕.๓ ..บัญชีค่าแรงงาน/ค่าดำเนินการ

๕.๔ ..ราคาท้องถิ่นของอำเภอเมือง นครราชสีมา

๕.๕ ..ราคาน้ำมัน ๒๕.๐๐ - ๒๕.๙๙

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑ นายกฤตภาส คำเกษม

๖.๒ นายกชพร เทียงอินทร์

๖.๓ นางจิราพร แสงสุน

แบบสรุปประมาณราคางานก่อสร้าง

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลตะขบ (กองช่าง)

ชื่อโครงการก่อสร้าง	ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก				
ปริมาณงานก่อสร้าง	ความกว้างเฉลี่ย 6.00 ม. ยาว 122 ม. หน้า 0.15 ม. ปริมาตรคอนกรีตไม่น้อยกว่า 109.8 ลบ.ม หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 732 ตร.ม.				
สถานที่ก่อสร้าง	หมู่ที่ 2 บ้านยางกระทุง ตำบลตะขบ อำเภอปักธงชัย จังหวัดนครราชสีมา				
เจ้าของโครงการ	องค์การบริหารส่วนตำบลตะขบ อำเภอปักธงชัย จังหวัดนครราชสีมา				
หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ	กรมการปกครอง กระทรวงมหาดไทย องค์การบริหารส่วนตำบลตะขบ				
แบบก่อสร้างเลขที่	อบต. / 2561				
ตามเอกสารการประมาณราคา	จำนวน	1	ชุด	เมื่อวันที่	17 กรกฎาคม 2561
ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุ + ค่าแรงงาน (บาท)	Factor F	ค่าก่อสร้างคิดค่า Factor F	หมายเหตุ
1	ประเภทงานทาง	296,084.18	1.3624	403,385.09	Factor F คิดจาก
2	ประเภทงานอาคาร(ถนนภายในชุมชน)	-	-	-	- เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %
3	ประเภทงานสะพานและท่อลอดเหลี่ยม	-	-	-	- เงินประกันผลงานหัก 0 %
4	ประเภทงานจัดซื้อวัสดุ	-	-	-	- ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 %
5	ประเภทงาน(ป้ายโครงการ 1 ป้าย)	-	-	-	- ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %
	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น		-	403,385.09	
สรุป	คิดเป็นเงินงบประมาณเพียง			400,000.00	
	(ตัวอักษร)			(สี่แสนบาทถ้วน)	
ขนาด หรือเนื้อที่โครงการ	1.00	โครงการ			
เฉลี่ยราคาประมาณ	400,000.00	บาท / ไร่โครงการ			

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่ง อบต.ตะขบ

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนตำบลตะขบ

- คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ตรวจสอบแล้วเห็นชอบกับค่าจ้างเหมาโครงการนี้และให้ยึดถือประมาณการนี้เป็นราคากลางจึงได้ลงลายมือไว้เป็นหลักฐาน

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
(นายกฤตภาส คำเกษม) ผอ.กองช่าง ทต.บ่อปลาทอง
กรรมการกำหนดราคากลาง
(นายกษพร เทียงอินทร์) นายช่างโยธาอาวุโส ทต.ลำนางแก้ว
กรรมการกำหนดราคากลาง
(นางจิราพร แสงลุน) นักพัฒนาชุมชนปฏิบัติการ

ความเห็น / การพิจารณา

- ได้ทำการตรวจสอบเอกสารและพิจารณาแล้ว ☒ อนุมัติให้ใช้ประมาณราคานี้เป็นราคากลาง

☐ ไม่อนุมัติเนื่องจาก

(นายสุรชาติ ปักสำโรง)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลตะขบ

แบบสรุปประมาณราคาก่อสร้าง
ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลตะขบ (กองช่าง)

ชื่อโครงการก่อสร้าง ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

ปริมาณงานก่อสร้าง ความกว้างเฉลี่ย 6.00 ม. ยาว 122 ม. หน้า 0.15 ม. ปริมาตรคอนกรีตไม่น้อยกว่า 109.8 ลบ.ม หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 732 ตร.ม.

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 2 บ้านยางกระทุง ตำบลตะขบ อำเภอปรางค์ชัย จังหวัดนครราชสีมา

เจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลตะขบ อำเภอปรางค์ชัย จังหวัดนครราชสีมา

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ กรมการปกครอง กระทรวงมหาดไทย องค์การบริหารส่วนตำบลตะขบ

แบบก่อสร้างเลขที่ อบต. / 2561

ประมาณการตามใบประมาณราคา จำนวน 1 แผ่น เมื่อวันที่ 17 กรกฎาคม 2561

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุ + ค่าแรงงาน (บาท)	Factor F	ค่าก่อสร้างคิดค่า Factor F	หมายเหตุ
1	ประเภทงานทาง	296,084.18	1.3624	403,385.09	Factor F คิดจาก
2	ประเภทงานอาคาร(ถนนในเขตชุมชน)				- เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %
3	ประเภทงานสะพานและท่อลอดเหลี่ยม	-	-	-	- เงินประกันผลงานหัก 0 %
4	ประเภทงานชลประทาน	-	-	-	- ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 %
5	ประเภทงาน(ป้ายโครงการ 1 ป้าย)	-	-	-	- ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %
	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น	296,084.18	-	403,385.09	
สรุป	คิดเป็นเงินงบประมาณเพียง			400,000.00	
	(ตัวอักษร)			(สี่แสนบาทถ้วน)	


(นายกฤตภาส คำเกษม)

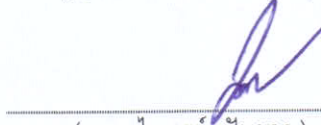
ประมาณราคา

ผอ.กองช่าง ทต.บ่อปลาทอง


(นางกานดา เทียงอินทร์)

ตรวจสอบ

ผอ.กองคลัง รักษาการแทนผู้อำนวยการกองช่าง


(นายไพฑูรย์ ปันยาง)

เห็นชอบ

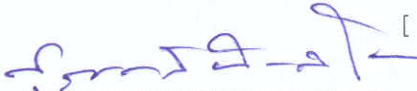
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลตะขบ

ความเห็น / การพิจารณา

- ได้ทำการตรวจสอบเอกสารและพิจารณาแล้ว

[☒] อนุมัติให้ใช้ประมาณราคานี้

[☐] ไม่อนุมัติเนื่องจาก


(นายสุรชาติ ปักสำโรง)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลตะขบ

ใบประมาณราคาค่างานก่อสร้าง

ก่อสร้าง ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

แบบก่อสร้างเลขที่ อบต. /2561

งานก่อสร้าง ความกว้างเฉลี่ย 6.00 ม. ยาว 122 ม. หน้า 0.15 ม. ปริมาตรคอนกรีตไม่น้อยกว่า 109.8 ลบ.ม หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 732 ตร.ม.

แบบ ปร.4 แผ่นที่ 1 / 1

งานที่ดำเนินการ หมู่ที่ 2 บ้านยางกระทุง ตำบลตะขบ อำเภอปักธงชัย จังหวัดนครราชสีมา

17-ก.ค.-61

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		ค่าวัสดุ+ค่าแรง (บาท)	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
งานปรับปรุงโครงสร้างทาง									
1	งานขุดรื้อผิวทางเดิมแล้วบดทับแน่น	732.00	ตร.ม.	-	-	10.84	7,934.88	7,934.88	ที่มาราคาวัสดุ/ค่าแรง - ราคาวัสดุก่อสร้างเดือน มี.ย.61
2	งานวางท่อ คลส. Ø 0.60 m. ชั้น 3	-	ท่อน	-	-	-	-	-	(ไม่รวมภาษี)ของจังหวัดนครราชสีมา
3	งานเสริมระดับถนน	109.80	ลบ.ม.	93.00	10,211.40	-	-	10,211.40	- สำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้า
งานชั้นโครงสร้างทางและผิวจราจร									
1	งานทรายหยาบ	36.00	ลบ.ม.	406.54	14,635.44	-	-	14,635.44	- บัญชีค่าแรงงาน/ค่าดำเนินการ
2	งานคอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ กำลังอัดคอนกรีต 240 KSC.	110.00	ลบ.ม.	1,908.88	209,976.80	12.07	1,327.70	211,304.50	- ราคาท้องถิ่นของอำเภอเมือง นม.
3	งานเหล็กเสริม WIRE MESH Ø 4 มม. ขนาด # 0.10 x0.30 ม.	732.00	ตร.ม.	35.00	25,620.00	-	-	25,620.00	- ราคาน้ำมัน 28.00 - 28.99
4	งานเหล็กเสริมตามขวางถนน RB. 15 มม. SR. 24		กก.	18.59	-	-	-	-	
5	งานเหล็กเสริมตามจุดตัดขาดถนน RB. 19 มม. SR. 24	447.00	กก.	19.93	8,908.71	-	-	8,908.71	
6	งานเหล็กเสริมตามยาวถนน DB. 12 มม. SD. 40	234.00	กก.	21.46	5,021.64	-	-	5,021.64	
7	งานไม้แบบถนนคอนกรีตคิตติ 50 %	15.00	ลบ.ฟ.	401.87	6,028.05	-	-	6,028.05	
	- ค่าแรงงานไม้แบบถนนคิดตามยาว 100 %	122.00	เมตร	-	-	20.60	2,513.20	2,513.20	
8	งานยาแนวรอยต่อถนน (ยางมะตอย)	15.00	ลิตร	27.00	405.00	-	-	405.00	
	- ค่าแรงงานหยอดยางรอยต่อคอนกรีต	144.00	เมตร	-	-	14.32	2,062.08	2,062.08	
9	งานไหลทาง (หินคลุก)	12.00	ตัน	119.94	1,439.28	-	-	1,439.28	
10	งานตีเส้นจราจรด้วยสีเทอร์โม (สีเหลือง + สีขาว)	-	ตร.ม.	250.00	-	-	-	-	
11	งานวางท่อ PVC ขนาด ศก. 4 นิ้ว ชั้น 13.5 (บนหัว)	-	เมตร	205.50	-	-	-	-	
	รวมค่าวัสดุ	-	-	-	-	-	-	282,246.32	
	รวมค่าแรงงาน	-	-	-	-	-	-	13,837.86	
	รวมค่าวัสดุ + ค่าแรงงาน	-	-	-	-	-	-	296,084.18	

ประมาณราคา

(นายกฤตภาส คำเกษม)

ผอ.กองช่าง ทต.บ่อปลาทอง

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

ขนาดกว้างเฉลี่ย 6 เมตร ยาว 122 เมตร หน้า 0.15 เมตร

บ้านยางกระทุง ตำบลตะขบ
อำเภอปรางค์ชัย จังหวัดนครราชสีมา

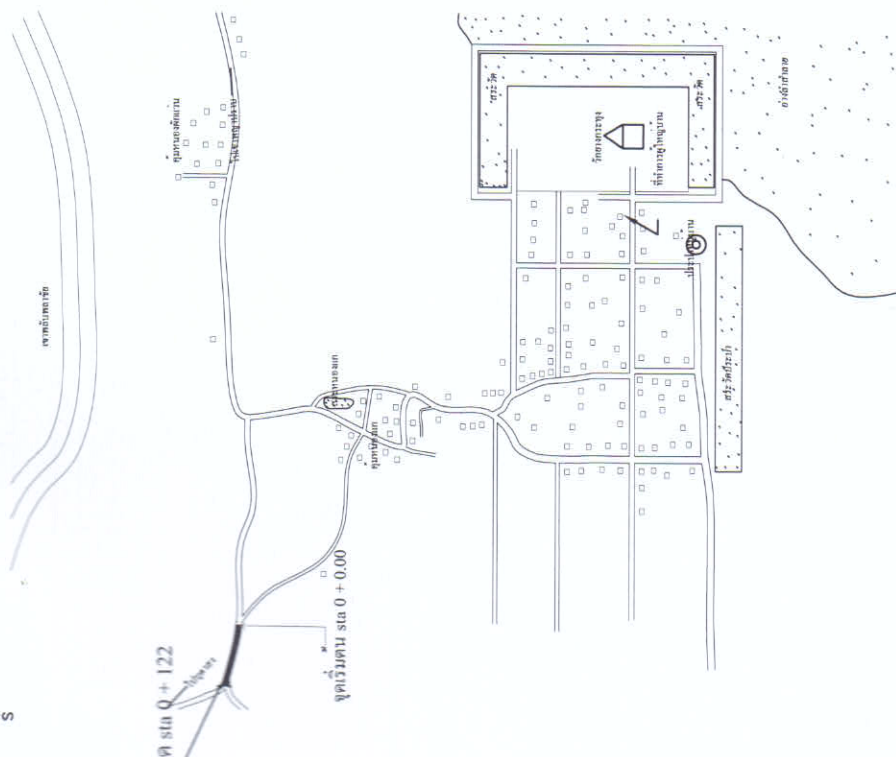


องค์การบริหารส่วนตำบลตะขบ

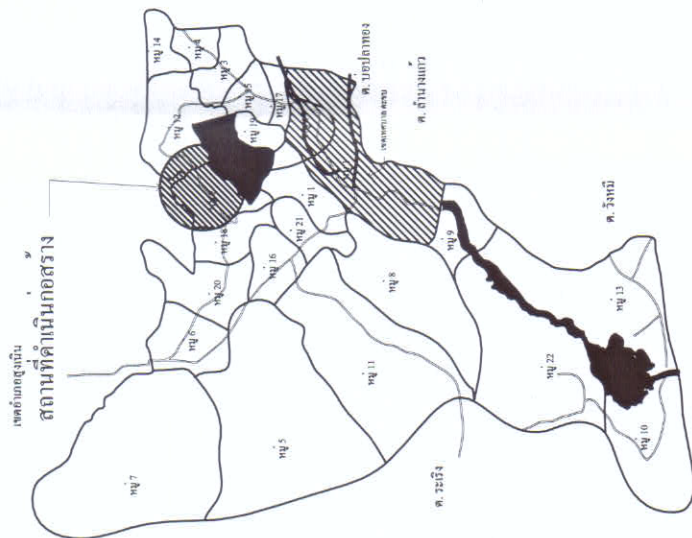


จุดสิ้นสุด sta 0 + 122

จุดเริ่มต้น sta 0 + 0.00



แผนที่สังเขป



จุดเริ่มต้น
สถานีที่ดินก่อสร้าง



โครงการก่อสร้าง
ถนน คสล. กว้าง 6 เมตร
ยาว 122 เมตร ทน 1 0.15 เมตร

สถานที่ก่อสร้าง
บ้านยางกระทุง หมู่ 2
ตำบลตะขบ อำเภอโกสุมพิสัย
จังหวัดมหาสารคาม

เขียนแบบ

นายคุณฤกษ์ กุ่มเกษม
ผอ. กองช่าง ทด. บ่อปลาทอง

ตรวจสอบ / เห็นชอบ

นางกานดา เทียงอินทร
ผอ. กองคลัง รักษาการแทน
ผอ. กองช่าง

ตรวจสอบ / เห็นชอบ

นายไพฑูรย์ ปิ่นยาง
ปลัด อบต.

ตรวจ / อนุมัติ

นายสุชาติ บัดสีโรง
นายก อบต. ตะขบ

แบบเลขที่

แผนที่

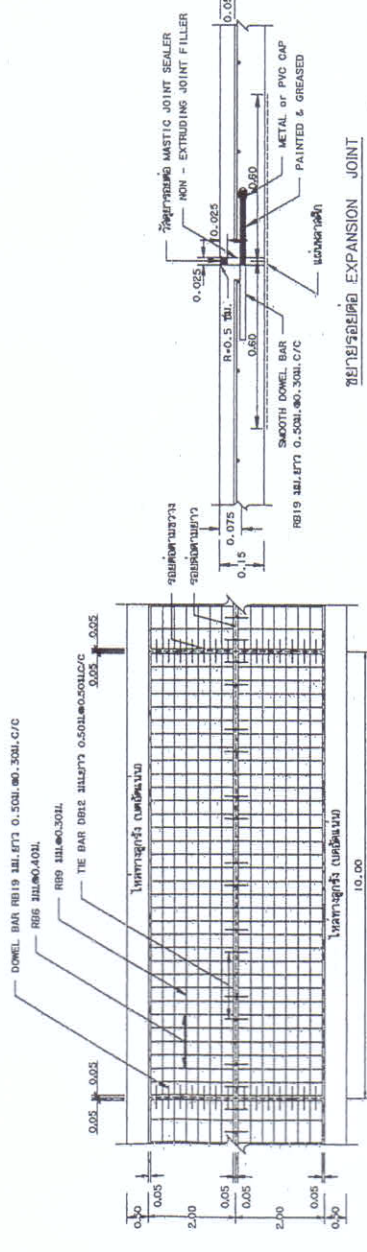
ก. รายการก่อสร้างถนน คลส. ในหมู่บ้าน

- [illegible]

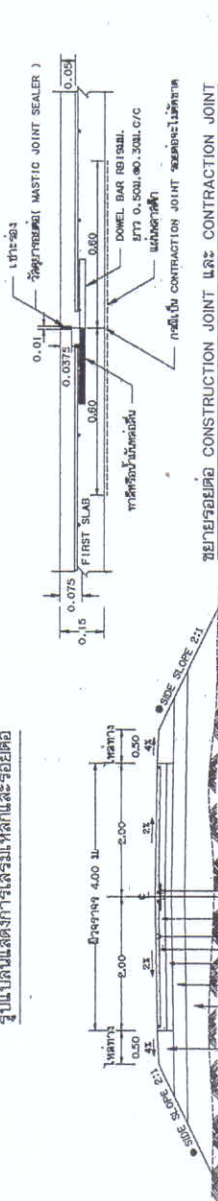
ตารางที่ 1. แลตตขนาดของ WIRED MESH ที่ใช้แทน BAR MESH

BAR MESH ($f_s = 1,200$ Ksc) (เหล็กเส้น SR 82)	DIA / SPACING	STEEL AREA (cm^2/m^2)	STEEL AREA ($\text{kg.}/\text{m}^2$)
WIRE MESH ($f_s = 2,750$ Ksc) (เหล็กเส้นแบบเสริมแรง)	Ø 4 111.1 x 0.30 in.	Ø 4 111.1 x 0.30 in.	0.419
	Ø 6 111.1 x 0.30 in.	Ø 6 111.1 x 0.30 in.	0.940
	Ø 8 111.1 x 0.30 in.	Ø 8 111.1 x 0.30 in.	

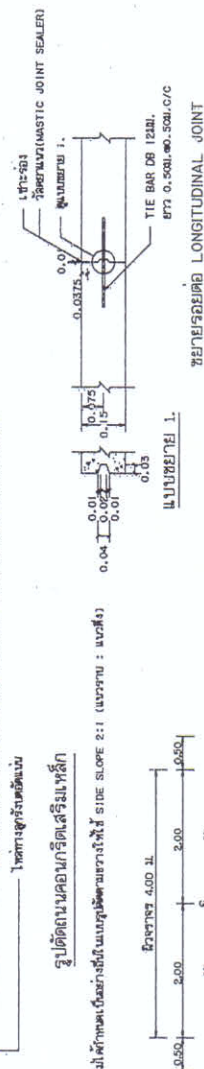
6417

[illegible]

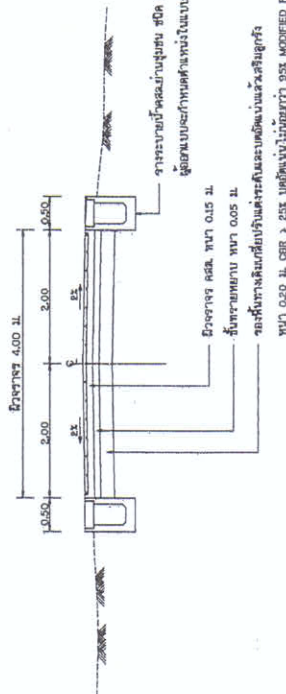
รูปแปลงแสดงการเสริมเหล็กและรอยต่อ



ขยายรอยต่อ CONSTRUCTION JOINT และ CONTRACTION JOINT



1. **સામાન્ય**

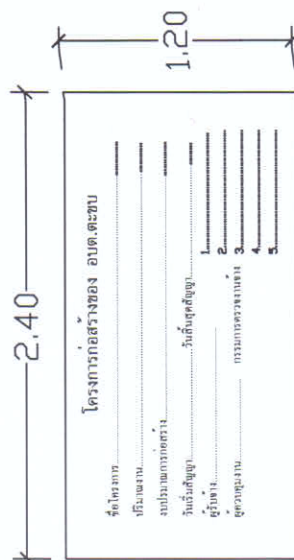


สรุปประเด็นบนคอนกรีตเสริมเหล็ก (กรณีมีรางระบายน้ำ)



วัสดุที่ใช้ภายในท่อขนาดกว้าง 1.20 เมตร ยาว 2.40 เมตร

หน่วยของคลังสารบบเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม โดยให้ได้รับรางวัลสูงสุดเท่าเดิม
รายการที่ไม่ได้กำหนดไว้ในแบบหย่อนบัตรสิทธิของบุคคลจะไม่นับหรือกรรมกรจะรายงาน



รายการประกอบแบบ ปายมาตรฐานองค์การบริหารส่วนตำบลตะบ

1. เสนอแผนงานทางสถิติของงานวิจัยนั้น ก่อนหาสิ่งใดให้เกี่วกันก่อน อย่างน้อย 2 ครั้ง
2. คำนวณสิ่งต่าง
3. หาความสัมพันธ์กำหนดความเหมาะสม คำนวณค่าที่เกี่วกันทดสอบแบบพหุคูณ
4. ขอบเขตให้กำหนดความเหมาะสม สามารถอธิบายเพิ่มเติม