

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงผิวทางคอนกรีตเสริมเหล็ก ซอยกัลยาสามัคคี (ชุมชนธารทิพย์) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลนครขอนแก่น

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๖๔๖,๐๐๐.๐๐ บาท

๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป)

จ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงผิวทางคอนกรีตเสริมเหล็ก ซอยกัลยาสามัคคี (ชุมชนธารทิพย์)

๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๗ มิถุนายน ๒๕๖๘ เป็นเงิน ๕๙๖,๒๐๔.๙๒ บาท

๖. บัญชีประมาณการราคากลาง

แบบสรุปลานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑ นายทศพล วงศ์อาษา	ประธานกรรมการฯ
๗.๒ นายมานิช ธาดาจิตติกร	กรรมการ
๗.๓ นายกมลศักดิ์ แก้วมาตย์	กรรมการ
๗.๔ นายอาคม สิริราช	กรรมการ
๗.๕ นางสาวธัญญา สังข์แก้ว	กรรมการและเลขานุการ

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง ปรับปรุงผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก ขอบถนนลาดยาง (ชุมชนธารทิพย์)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ฝ่ายควบคุมการก่อสร้าง ส่วนควบคุมการก่อสร้าง อาคารและผังเมือง สำนักช่าง เทศบาลนครขอนแก่น

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	F _n	ราคาต่อหน่วย × F _n	ราคากลาง
1	งานต้นทุนงานทาง							
1.1	งานถนน							
1.1.1	งานรื้อผิวทางเดิมพร้อมขนไปทิ้ง ระยะทาง 2 กม. (ผิวทาง ค.ส.ล. หน้า 0.15 ม.)	ตร.ม.	603.00	76.10	45,888.30	1.3642	103.8156	62,600.82
1.1.1	งานคันรวมกองเศษวัสดุบริเวณพื้นที่จุดทิ้งวัสดุ	ลบ.ม.	90.45	41.26	3,731.97	1.3642	56.2869	5,091.15
1.2	งานถนน ค.ส.ล. หน้า 0.15 ม. คอนกรีต 16' 320 ksc.	ตร.ม.	603.00	442.61	266,893.83	1.3642	603.8086	364,096.56
1.3	งานปลูกฝังชั้นรองพื้นทาง (บดอัดแน่น)	ลบ.ม.	60.30	292.03	17,609.41	1.3642	398.3873	24,022.76
2	งานระบบระบายน้ำ							
2.1	งานเปลี่ยนค่าบ่อพักน้ำ ค.ส.ล.เดิมที่ชำรุดเป็นค่าตะแกรงเหล็กหล่อเหนียว รูปสี่เหลี่ยมขนาด 600x600 มม. สำหรับท่อขนาด ๑๖.๐๐ นิ้ว รับน้ำหนัก 25 ตัน	บ่อ	8.00	12,701.00	101,608.00	1.3642	17,326.7042	138,613.63
3	ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ							
	งานทดสอบวัสดุ	รายการ	1.00	1,780.00	1,780.00	1.0000	1,780.0000	1,780.00
TOTAL								596,204.92

ลงชื่อ

(นายคศพล วงศ์อานา)

ประธานกรรมการ

ผู้อำนวยการสำนักช่าง

ลงชื่อ

(นายมาโนช ชาติจิตติกร)

ผู้อำนวยการส่วนควบคุมอาคารและผังเมือง

ลงชื่อ

(นายกมลศักดิ์ แก้วมวตย์)

หัวหน้าฝ่ายควบคุมแผนและก่อสร้าง

ลงชื่อ

(นายอาคม สีไธราษฎร์)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ

(นางสาวธนัญญา สังข์แก้ว)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ดำเนินการถูกต้อง

(นางนันทกา สมบัติคำไร)

นักวิชาการเงินและบัญชี

โครงการปรับปรุงผิวทางคอนกรีตเสริมเหล็ก ซอยกัลยาสามัคคี
(ชุมชนธารทิพย์)

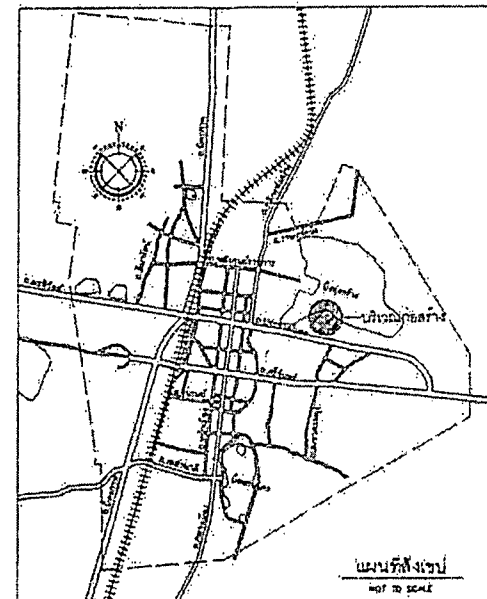
ปีงบประมาณ ๒๕๖๖ กองการพัฒนาระบบและกลไกของวิทยาลัยอาชีวศึกษา (กรุงเทพมหานคร) โดยที่ทำการเป็นแห่ง
กองการพัฒนาระบบและกลไกของวิทยาลัยอาชีวศึกษา (กรุงเทพมหานคร) แบบ Full-Depth Repair ความหนาแน่นไม่น้อยกว่า 0.15 เมตร
ปีงบประมาณ ๒๕๖๖ กองการพัฒนาระบบและกลไกของวิทยาลัยอาชีวศึกษา (กรุงเทพมหานคร) ความหนาแน่นไม่น้อยกว่า 0.03 เมตร ภายในรอบรั้ววิทยาลัยอาชีวศึกษา
(กรุงเทพมหานคร) และงานอื่นๆที่เกี่ยวข้อง

[illegible]

- ในอดีตมีการค้าขายกับจีนและอินเดียมาตั้งแต่สมัยโบราณกาล โดยมีการนำสินค้าจากจีนและอินเดียมาขายที่เมืองท่า เช่น เมืองท่าปัตตานี เมืองท่าสงขลา และเมืองท่าภูเก็ต เป็นต้น การค้าขายกับจีนและอินเดียนี้เป็นการค้าขายที่ต่อเนื่องกันมาตั้งแต่สมัยโบราณกาล และมีการค้าขายกันมาตั้งแต่สมัยโบราณกาล

- การศึกษาพบว่าค่าความต้านทานไฟฟ้าในน้ำมี 25 มม. ค่าการซึมผ่านของน้ำลดลง
 - ขั้นตอนการได้มาซึ่งผลิตภัณฑ์
 1.Shadow-31 CF Normal
 2.LANKO 534
 3.Croscoflex Epoxy 56d
 4.Dr.Fill Epoxy Resor Grout
 5.Ferracret 700

- กรณีพิจารณาการขอออกทุนไม่เกิน 25 ล้านบาท กรณีพิจารณาการขอออกทุน
เพื่อใช้ในการฝึกอบรม ให้กรรมการได้พิจารณาตามขั้นตอนตามกฎ ก.ก. - โดย
คณะ กรรมการพิจารณาการขอออกทุนต้องอยู่ในความพิจารณาของภาคการศึกษาศึกษา
มากกว่า 50 เปอร์เซ็นต์ ต่อ 1 แห่งการ ให้กรรมการ อนุมัติ การขอออกทุนให้
เป็นกรณีพิเศษ 50 เปอร์เซ็นต์ ต่อ 1 แห่งการ ให้การพิจารณาตามระเบียบ
ที่ 4.30-1 แล้วทำการพิจารณาขอทุนจากภาคการศึกษามากกว่า 50 เปอร์เซ็นต์
ทั้งนี้ทั้งนั้น การดำเนินการพิจารณาและอนุมัติ ให้เป็นไปตามแบบที่ศึกษาตาม



ตำนานอุกตภัย

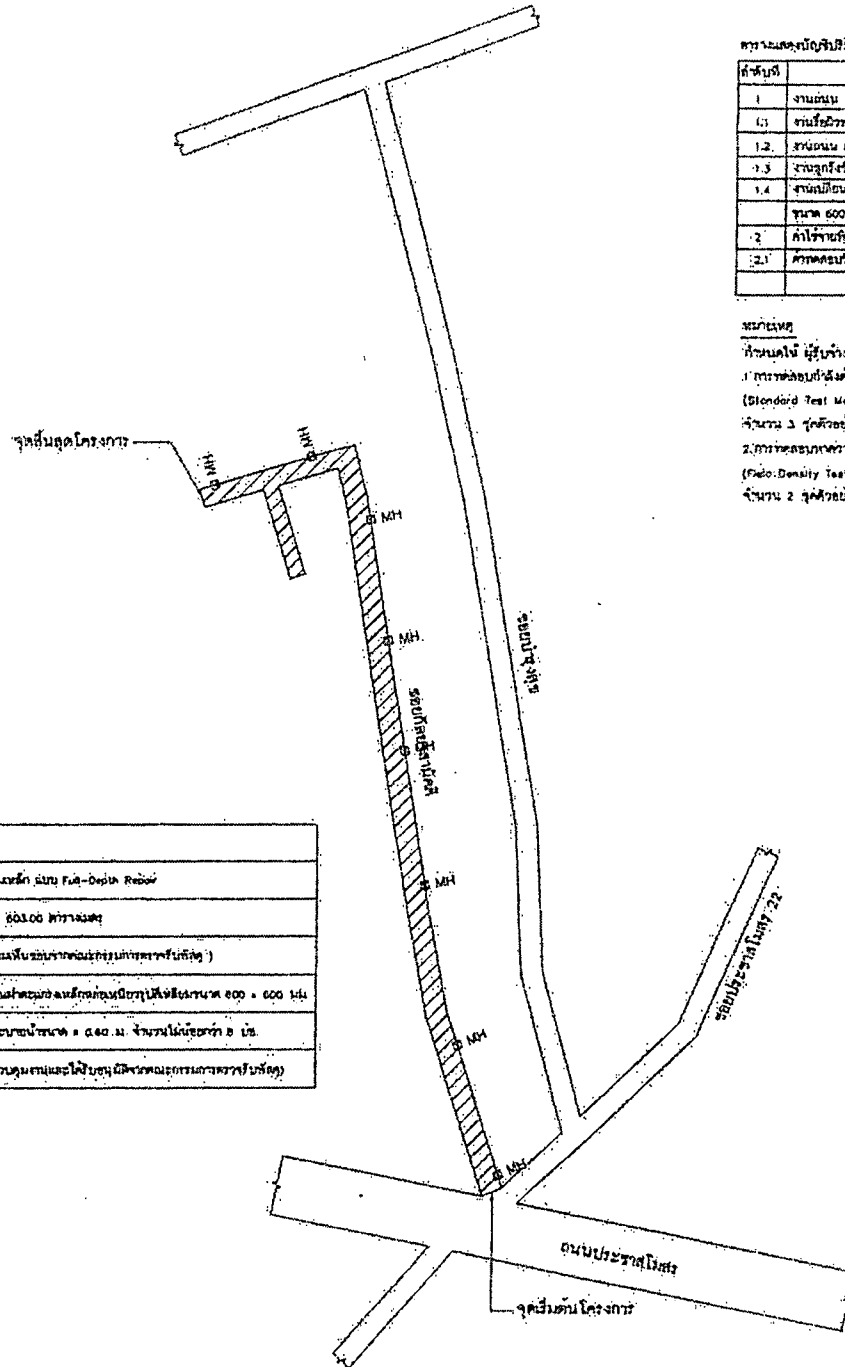
(นางนันทกา สมบัติกำไร
นักวิชาการเงินและบัญชี

[illegible]

		ส่วนควบคุมการก่อสร้าง สำนักช่าง เทศบาลนครขอนแก่น	
		เขียนแบบ 	งานเขียนแบบอาคาร 
สำรวจ 	งานเขียนแบบอาคาร อาคารโรงเรียน 	อนุมัติ 	อนุมัติ 
สถาปนิก 	ช่างสำรวจ 	อนุมัติ 	
วิศวกร 	ผู้ควบคุมงาน 	อนุมัติ 	

แผนการก่อสร้าง: แผนอาคารที่ กค/005/2560
 โครงการปรับปรุง อาคารเรียนถาวรโรงเรียนดัด ดอญศึกษาพิเศษ
 (ชุมชนเมืองเก่า)

หน้า 1	หน้า 1
-----------	-----------



ตารางแสดงปริมาณวัสดุ

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	หมายเหตุ
1	งานถมดิน			
1.1	งานถมดินทางเดินรถและทางเดินเท้า 2 ซม. (ทางค.ส.ล.หนา 0.15 ม.)	603.00	ตร.ม.	คูณความหนา 0.15/4
1.2	งานถมดิน ค.ส.ล.หนา 0.15 ม. (ตามวิธี 40370 sec (Full-Depth Repair))	603.00	ตร.ม.	คูณความหนา 0.15/4
1.3	งานถมดินชั้นรองพื้นทาง	60.30	ตร.ม.	
1.4	งานถมดินชั้นรองพื้นทาง ค.ส.ล.หนา 0.15 ม. เป็นพื้นที่ถมดิน 600x600 มม. สำหรับรถจักรยานยนต์ 1 คัน	6	ตร.	คูณความหนา 0.15/4
2	ค่าจ้างขุดดินและถมดินตามแบบ			
2.1	ค่าจ้างขุดดิน	1.00	รายตาราง	

หมายเหตุ

กำหนดให้ ใช้หน่วยวัดตามแบบ

1. การวัดค่าความแข็งแรงของคอนกรีต

(Standard Test Method for Compressive Strength of Concrete)

จำนวน 3 ชุดตัวอย่าง (1 ชุดตัวอย่าง คือ 3 คอนกรีตในตัวอย่าง)

2. การวัดความหนาแน่นของคอนกรีต

(Field Density Test)

จำนวน 2 ชุดตัวอย่าง (1 ชุดตัวอย่าง คือ 1 คอนกรีตในตัวอย่าง)

3. การวัดค่าความแข็งแรงของเหล็กเส้น

(Tension Test of Steel)

จำนวน 2 ชุดตัวอย่าง (1 ชุดตัวอย่าง คือ เหล็กเส้น 3. คอนกรีต)

หมายเหตุ:

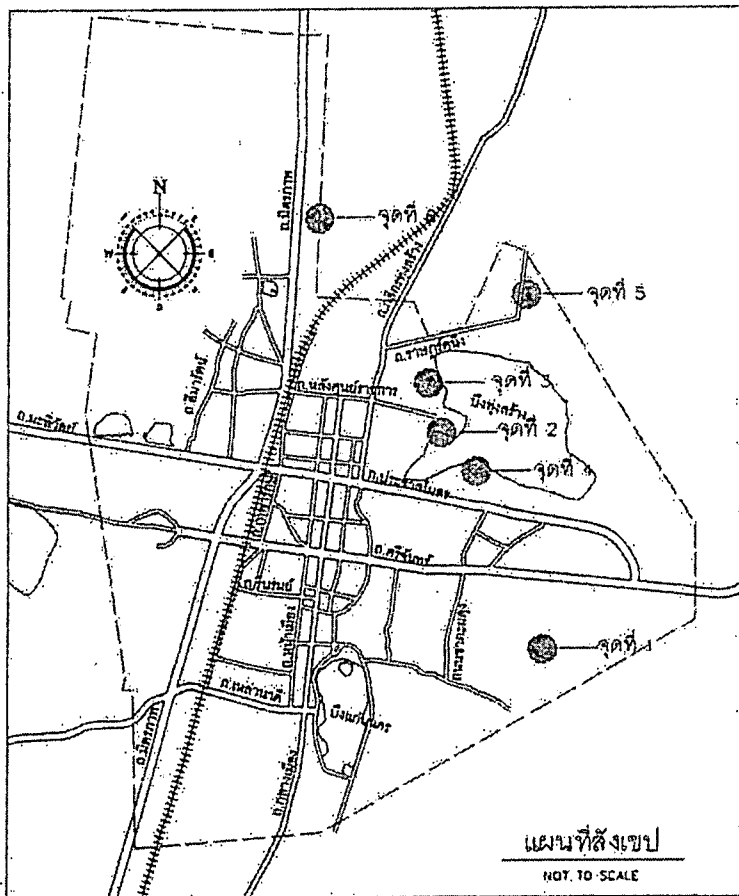
- 00 15 mm จำนวน : ชุดตัวอย่าง

- 00 12 mm จำนวน : ชุดตัวอย่าง

สัญลักษณ์	รายการ
	พื้นที่ถมดินชั้นรองพื้นทางเดินรถและทางเดินเท้า 2 ซม. (ทางค.ส.ล.หนา 0.15 ม.)
	ขนาดพื้นที่ถมดิน 603.00 ตร.ม.
	(กำหนดให้ใช้หน่วยวัดตามแบบ)
2 MH	งานถมดินชั้นรองพื้นทาง ค.ส.ล.หนา 0.15 ม. เป็นพื้นที่ถมดิน 600x600 มม. สำหรับรถจักรยานยนต์ 1 คัน
	ขนาดพื้นที่ถมดิน 60.30 ตร.ม.
	(จุดเริ่มต้นโครงการ)

สำเนาถูกต้อง
(นางนันทกา สมบัติศิริ)
นักวิชาการเงินและบัญชี

ส่วนควบคุมการก่อสร้าง			
สำนักงาน เทศบาลนครขอนแก่น			
เลขที่	วันที่	ชื่อ	ตำแหน่ง
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



แผนผังแสดงจุดตั้งเศษวัสดุก่อสร้าง

หมายเหตุ

- ① ให้ผู้รับจ้างขนเศษวัสดุก่อสร้างจากโครงการปรับปรุงผิวทางคอนกรีตเสริมเหล็ก ขอยกยาสามักลี (ชุมชนสารทิพย์) มาทำการทิ้งที่จุดทิ้งวัสดุ หมายเลข 4 จุดทิ้งกองภายในพื้นที่ผู้ควบคุมงานเป็นผู้กำหนด
- ② ผู้รับจ้างมีหน้าที่ดินและตักเศษวัสดุก่อสร้าง เพื่อรวมกองหรือทิ้งลงที่ราบลุ่มต่ำ ภายในพื้นที่ทิ้งวัสดุที่กำหนด โดยจะต้องดินพื้นที่จุดทิ้งให้มีสภาพเรียบร้อย ตามผู้ควบคุมงานกำหนด
- ③ ผู้รับจ้างต้องดำเนินการตามข้อที่ ① และ ② ให้แล้วเสร็จ ผู้ว่าจ้างจึงจะทำการตรวจรับมอบงานงวดสุดท้าย

สำเนาถูกต้อง

(นางนันทกา สมบัติคำไร)
นักวิชาการเงินและบัญชี

		ส่วนควบคุมการก่อสร้าง	
		สำนักงาน เทศบาลนครขอนแก่น	
เรื่องแบบ	แบบก่อสร้าง	วันที่ 005/2568	
สำรวจ	นาย อดิศักดิ์ อดิศักดิ์		
สถาปนิก	นาย อดิศักดิ์ อดิศักดิ์		
วิศวกร	นาย อดิศักดิ์ อดิศักดิ์		
แบบก่อสร้าง		วันที่ 005/2568	
โครงการปรับปรุงผิวทางคอนกรีตเสริมเหล็ก ขอยกยาสามักลี (ชุมชนสารทิพย์)		หน้า 4 จาก 4	