



ประกาศ บริษัท กสท โทรคมนาคม จำกัด (มหาชน)

ที่ กสท ธอ.(ชธ)/.....๒๕๖๒.....

เรื่อง ประกวดราคาจ้างติดตั้งระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ อาคารที่พักอาศัยผู้ปฏิบัติงาน  
A1, A2, B, C1, C2 บริษัท กสท โทรคมนาคม จำกัด (มหาชน) เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร

ด้วยฝ่ายโยธาและขนส่ง บริษัท กสท โทรคมนาคม จำกัด (มหาชน) มีความประสงค์  
จะประกวดราคาจ้างติดตั้งระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ อาคารที่พักอาศัยผู้ปฏิบัติงาน A1, A2, B, C1, C2  
บริษัท กสท โทรคมนาคม จำกัด (มหาชน) เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร

- กำหนดยื่นซองประกวดราคา ณ ฝ่ายโยธาและขนส่ง ชั้น 2 อาคาร 5 ในวันที่..... 18 ธ.ค. 2562.....  
ภายในเวลา 09.00 -10.30 นาฬิกา ตามเวลาของฝ่ายโยธาและขนส่ง เป็นมาตรฐาน
- กำหนดเปิดซองประกวดราคาในวันเดียวกันเวลา 11.00 นาฬิกา
- กำหนดการรับฟังคำชี้แจงรายละเอียดของงาน ในวันที่..... 12 ธ.ค. 2562..... ณ ฝ่ายโยธาและขนส่ง  
ชั้น 2 อาคาร 5 เวลา 10.00 นาฬิกา
- ราคากลาง เป็นเงิน 6,599,760.00 บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)
- จำหน่ายชุดแบบ/รายการ และเอกสารประกวดราคา ชุดละ 3,959.00 บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)

ผู้สนใจโปรดติดต่อขอซื้อเอกสารประกวดราคาได้ที่ ส่วนจัดซื้อจัดจ้างและสัญญา ฝ่ายโยธาและ  
ขนส่ง ชั้น 2 อาคาร 5 บริษัท กสท โทรคมนาคม จำกัด (มหาชน) ถนนแจ้งวัฒนะ เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร  
10210 โทร 0-2104-3591 ตั้งแต่วันที่..... 30 พ.ค. 2562..... ถึงวันที่..... 7 ธ.ค. 2562..... เวลา 09.00 น. ถึง  
15.30 น. ทุกวันทำงานปกติของบริษัท กสท โทรคมนาคม จำกัด (มหาชน)

ประกาศ ณ วันที่..... 29 พ.ค. 2562.....

ลงชื่อ

(นายวีระยุทธ ทองสงแสง)

ผู้จัดการฝ่ายโยธาและขนส่ง

ผู้ประกาศประกวดราคา

บริษัท กสท โทรคมนาคม จำกัด (มหาชน) ทะเบียนเลขที่ 0107546000229

99 ถนนแจ้งวัฒนะ แขวงทุ่งสองห้อง เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร 10210

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ งานจ้างติดตั้งระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้  
อาคารที่พักอาศัยผู้ปฏิบัติงาน A1, A2, B, C1, C2 หลักสี่  
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ ฝ่ายบริหารทรัพย์สิน บมจ. กสท โทรคมนาคม
2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 6,599,760.-บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)
3. ลักษณะงาน โดยสังเขป ติดตั้งระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้
4. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 17 พ.ค. 2552  
เป็นเงิน 6,599,760.-บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)
5. บัญชีประมาณการราคากลาง
  - 5.1 ตารางสรุปราคากลางงานก่อสร้าง (2 แผ่น)
  - 5.2 บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคา (6 แผ่น)
6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
  - 6.1 นายวีระยุทธ ทองส่งแสง ชฟ.ธอ. ร/ก ในตำแหน่ง ผธอ.
  - 6.2 นายสาโรช ชูสังข์ ผสอ.
  - 6.3 นายธานินทร์ เดี่ยวพานิช ผู้แทน ธอ.
  - 6.4 นายวาทัญญู สมบูรณ์ ผู้แทน วง.
  - 6.5 นายสาธิต อจลสุด ผู้แทน ธอ.
  - 6.6 นายบำรุง ชมตา ผู้แทน ศญ.
  - 6.7 นายปริญญา ลีเลาะ ผู้แทน ธอ.

สรุปราคากลางงานก่อสร้าง

งาน ระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้

สถานที่ อาคารที่กาศาศัยปฏิบัติงาน

หน่วยงานเจ้าของโครงการ

สอ.

คำนวณราคากลางโดย ฝ่ายโยธาและขนส่ง เมื่อวันที่ 30 เดือน มกราคม พ.ศ. 2561

แผ่นที่

8

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้	6,168,000.00	
	vat 7 %	431,760.00	
	หมายเหตุ รายละเอียดตามเอกสารประมาณการ จำนวนรวม 1 แผ่น		
	รวมงานจ้างติดตั้งระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ เป็นเงินทั้งสิ้น(รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %)	6,599,760.00	
	หกล้านห้าแสนเก้าพันเก้าร้อยหกสิบบาทถ้วน		

สรุปผลการประมาณค่าก่อสร้าง

งาน ระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้  
สถานที่ อาคารที่พักอาศัยผู้ปฏิบัติงาน

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สอ.

แผ่น 7

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR (ไม่รวม vat 7%)	รวมเป็นเงินทั้งหมด (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร				
	ระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้	5,066,459.00	1.2175	6,168,413.83	รายละเอียดแผ่นที่ 1-6
	เงินไม่				
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....0.....%				
	เงินประกันผลงานหัก.....10.....%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....7.....%				
	รวมงานจ้างติดตั้งระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ เป็นเงินทั้งสิ้น(ยังไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %)			6,168,413.83	
สรุป	คิดให้เป็นค่าประมาณการ(ไม่รวม VAT 7%) เป็นเงินทั้งสิ้น			6,168,000.00	
	หกล้านบาทหนึ่งแสนหกหมื่นแปดพันบาทถ้วน				



## ที่ อาคารที่พักอาศัยผู้ปฏิบัติงาน

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน ในแต่ละงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน		
	ระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ อาคาร A1								อ้างอิงราคากลาง
1	ตู้ FCP 1 Loop, Add. Device	1	ชุด	45,000.00	45,000.00	5,500.00	5,500.00	50,500.00	Hochiki,Siemens,Normi
2	ตู้ ANN ขนาด A3 จำนวนหลอดแสดงโซน 47 โซน	1	ชุด	40,000.00	40,000.00	2,000.00	2,000.00	42,000.00	Hochiki,Siemens,Normi
3	Module for Alarm Bell	27	ชุด	1,527.00	41,229.00	200.00	5,400.00	46,629.00	Hochiki,Siemens,Normi
4	Module for Detector 1 โซน	28	ชุด	1,527.00	42,756.00	200.00	5,600.00	48,356.00	Hochiki,Siemens,Normi
5	Module for Flow switch	19	ชุด	1,813.00	34,447.00	200.00	3,800.00	38,247.00	Hochiki,Siemens,Normi
6	Module for relay for lift	3	ชุด	1,428.00	4,284.00	200.00	600.00	4,884.00	Hochiki,Siemens,Normi
7	Module for key switch	1	ชุด	1,527.00	1,527.00	200.00	200.00	1,727.00	Hochiki,Siemens,Normi
8	Fire alarm module cabinet	9	ชุด	3,000.00	27,000.00	200.00	1,800.00	28,800.00	Hochiki,Siemens,Normi
9	Photoelectric smoke/base	781	ชุด	917.00	716,177.00	100.00	78,100.00	794,277.00	Hochiki,Siemens,Normi
10	สาย FRC 18 AWG Twisted Pair Shield	250	ม.	57.00	14,250.00	10.00	2,500.00	16,750.00	Firecell
11	สาย FRC 2.5 Sq.mm.	3340	ม.	41.00	136,940.00	12.00	40,080.00	177,020.00	MCI DRAKA
12	ค่าทดสอบ	1	ระบบ			10,000.00	10,000.00	10,000.00	
13	ค่าตรวจสอบสายเดิม	1	ระบบ			20,000.00	20,000.00	20,000.00	
14	ค่าบำรุงรักษา	1	ระบบ			20,000.00	20,000.00	20,000.00	
15	รวมเป็นเงิน				1,103,610.00		195,580.00	1,299,190.00	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน ในแต่ละงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน		
	ระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ อาคาร A2								อ้างอิงราคากลาง
1	ตู้ FCP 1 Loop, Add. Device	1	ชุด	45,000.00		5,500.00		50,500.00	Hochiki,Siemens,Normi
2	ตู้ ANN ขนาด A3 จำนวนหลอดแสดงโซน 47 โซน	1	ชุด	40,000.00		2,000.00		42,000.00	Hochiki,Siemens,Normi
3	Module for Alarm Bell	27	ชุด	1,527.00		200.00		46,629.00	Hochiki,Siemens,Normi
4	Module for Detector 1 โซน	28	ชุด	1,527.00		200.00		48,356.00	Hochiki,Siemens,Normi
5	Module for Flow switch	19	ชุด	1,813.00		200.00		38,247.00	Hochiki,Siemens,Normi
6	Module for relay for lift	3	ชุด	1,428.00		200.00		4,884.00	Hochiki,Siemens,Normi
7	Module for key switch	1	ชุด	1,527.00		200.00		1,727.00	Hochiki,Siemens,Normi
8	Fire alarm module cabinet	9	ชุด	3,000.00		200.00		28,800.00	Hochiki,Siemens,Normi
9	Photoelectric smoke/base	781	ชุด	917.00		100.00		794,277.00	Hochiki,Siemens,Normi
10	สาย FRC 18 AWG Twisted Pair Shield	250	ม.	57.00		10.00		16,750.00	Firecell
11	สาย FRC 2.5 Sq.mm.	3340	ม.	41.00		12.00		177,020.00	MCI DRAKA
12	ค่าทดสอบ	1	ระบบ			10,000.00		10,000.00	
13	ค่าตรวจสอบสายเดิม	1	ระบบ			20,000.00		20,000.00	
14	ค่าบำรุงรักษา	1	ระบบ			20,000.00		20,000.00	
15	รวมเป็นเงิน				1,103,610.00		195,580.00	1,299,190.00	

## ที่ อาคารที่พักอาศัยผู้ปฏิบัติงาน

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน ในแต่ละงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน		
	ระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ อาคาร C1								อ้างอิงราคากลาง
1	ตู้ FCP 1 Loop, Add. Device	1	ชุด	45,000.00	45,000.00	5,500.00	5,500.00	50,500.00	Hochiki,Siemens,Normi
2	ตู้ ANN ขนาด A3 จำนวนหลอดแสดงโซน 57 โซน	1	ชุด	40,000.00	40,000.00	2,000.00	2,000.00	42,000.00	Hochiki,Siemens,Normi
3	Module for Alarm Bell	33	ชุด	1,527.00	50,391.00	200.00	6,600.00	56,991.00	Hochiki,Siemens,Normi
4	Module for Detector 1 โซน	34	ชุด	1,527.00	51,918.00	200.00	6,800.00	58,718.00	Hochiki,Siemens,Normi
5	Module for Flow switch	23	ชุด	1,813.00	41,699.00	200.00	4,600.00	46,299.00	Hochiki,Siemens,Normi
6	Module for relay for lift	3	ชุด	1,428.00	4,284.00	200.00	600.00	4,884.00	Hochiki,Siemens,Normi
7	Module for key switch	1	ชุด	1,527.00	1,527.00	200.00	200.00	1,727.00	Hochiki,Siemens,Normi
8	Fire alarm module cabinet	11	ชุด	3,000.00	33,000.00	200.00	2,200.00	35,200.00	Hochiki,Siemens,Normi
9	Photoelectric smoke/base	623	ชุด	917.00	571,291.00	100.00	62,300.00	633,591.00	Hochiki,Siemens,Normi
10	สาย FRC 18 AWG Twisted Pair Shield	280	m.	57.00	15,960.00	10.00	2,800.00	18,760.00	Firecell
11	สาย FRC 2.5 Sq.mm.	3580	m.	41.00	146,780.00	12.00	42,960.00	189,740.00	MCI DRAKA
12	ค่าทดสอบ	1	ระบบ			10,000.00	10,000.00	10,000.00	
13	ค่าตรวจสอบสายเดิม	1	ระบบ			20,000.00	20,000.00	20,000.00	
14	ค่าบำรุงรักษา	1	ระบบ			20,000.00	20,000.00	20,000.00	
15	รวมเป็นเงิน				1,001,850.00		186,560.00	1,188,410.00	



งาน ระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้

ที่ อาคารที่พักอาศัยผู้ปฏิบัติงาน

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน ในแต่ละงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน		
	ระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ อาคาร C2								อ้างอิงราคากลาง
1	ตู้ FCP 1 Loop, Add. Device	1	ชุด	45,000.00	45,000.00	5,500.00	5,500.00	50,500.00	Hochiki,Siemens,Normi
2	ตู้ ANN ขนาด A3 จำนวนหลอดแสดงโซน 57 โซน	1	ชุด	40,000.00	40,000.00	2,000.00	2,000.00	42,000.00	Hochiki,Siemens,Normi
3	Module for Alarm Bell	33	ชุด	1,527.00	50,391.00	200.00	6,600.00	56,991.00	Hochiki,Siemens,Normi
4	Module for Detector 1 โซน	34	ชุด	1,527.00	51,918.00	200.00	6,800.00	58,718.00	Hochiki,Siemens,Normi
5	Module for Flow switch	23	ชุด	1,813.00	41,699.00	200.00	4,600.00	46,299.00	Hochiki,Siemens,Normi
6	Module for relay for lift	3	ชุด	1,428.00	4,284.00	200.00	600.00	4,884.00	Hochiki,Siemens,Normi
7	Module for key switch	1	ชุด	1,527.00	1,527.00	200.00	200.00	1,727.00	Hochiki,Siemens,Normi
8	Fire alarm module cabinet	11	ชุด	3,000.00	33,000.00	200.00	2,200.00	35,200.00	Hochiki,Siemens,Normi
9	Photoelectric smoke/base	620	ชุด	917.00	568,540.00	100.00	62,000.00	630,540.00	Hochiki,Siemens,Normi
10	สาย FRC 18 AWG Twisted Pair Shield	280	ม.	57.00	15,960.00	10.00	2,800.00	18,760.00	Firecell
11	สาย FRC 2.5 Sq.mm.	3580	ม.	41.00	146,780.00	12.00	42,960.00	189,740.00	MCI DRAKA
12	ค่าทดสอบ	1	ระบบ			10,000.00	10,000.00	10,000.00	
13	ค่าตรวจสอบสายเดิม	1	ระบบ			20,000.00	20,000.00	20,000.00	
14	ค่าบำรุงรักษา	1	ระบบ			20,000.00	20,000.00	20,000.00	
15	รวมเป็นเงิน				999,099.00		186,260.00	1,185,359.00	

งาน ระบบแรงเหวี่ยงเพลิงไหม้  
ที่ อาคารที่พักอาศัยผู้ปฏิบัติงาน

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน ในแต่ละงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน		
	ระบบแรงเหวี่ยงเพลิงไหม้ อาคาร B								อ้างอิงราคากลาง
1	ตู้ FCP Conventional	1	ชุด	16,000.00	16,000.00	5,500.00	5,500.00	21,500.00	Hochiki,Siemens,Normi
2	ตู้ ANN ขนาด A3 จำนวนหลอดแสดงโซน 4 โซน	1	ชุด	10,000.00	10,000.00	2,000.00	2,000.00	12,000.00	Hochiki,Siemens,Normi
3	Photoelectric smoke/base	30	ชุด	917.00	27,510.00	100.00	3,000.00	30,510.00	Hochiki,Siemens,Normi
4	สาย FRC 2.5 Sq.mm.	100	ม.	41.00	4,100.00	12.00	1,200.00	5,300.00	MCI DRAKA
5	ค่าทดสอบ	1	ระบบ			5,000.00	5,000.00	5,000.00	
6	ค่าตรวจสอบสายเดิม	1	ระบบ			10,000.00	10,000.00	10,000.00	
7	ค่าบำรุงรักษา	1	ระบบ			10,000.00	10,000.00	10,000.00	
8	รวมเป็นเงิน				57,610.00		36,700.00	94,310.00	

\*\*\* คู่มือ แนวทางการเปิดเผยแพร่รายละเอียดค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้าง ราคากลางและการคำนวณราคากลาง