

บริษัท วิทย์การบินแห่งประเทศไทย จำกัด

ศูนย์ควบคุมการบินเชียงใหม่  
ที่ ศช.บก ๒ - ๒๕๓๕/๒๕๕๘

๑๖ พฤศจิกายน ๒๕๕๙

เรื่อง ส่งมอบราคากลาง  
เรียน ผศช.บก ๒.  
อ้างถึง หนังสือแต่งตั้งกรรมการที่ ศช.บก ๒ - ๒๕๓๕/๒๕๕๙ ลงวันที่ ๓ ตุลาคม ๒๕๕๙  
สิ่งที่ส่งมาด้วย ราคากลางงานจ้างปรับปรุงหลังคาและพื้นโรงรถที่อระบายน้ำฯ

ตามหนังสือที่อ้างถึง บริษัทฯ ได้แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางเป็น  
ผู้ดำเนินการจัดทำราคากลางงานจ้างปรับปรุงหลังคาและพื้นโรงรถที่อระบายน้ำ อาคารสำนักงาน  
บริการระบบวิทยุสื่อสาร นั้น

บัดนี้คณะกรรมการฯ ได้กำหนดราคากลางงานดังกล่าวแล้วเสร็จ รวมเป็นเงิน  
๒๔๐,๒๓๗.๘๑ บาท (สองแสนสี่หมื่นสองร้อยสามสิบเจ็ดบาทแปดสิบเอ็ดสตางค์ ) ตามรายละเอียด  
ราคากลางตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ลงชื่อ



ประธานคณะกรรมการ

(นายไพฑูรย์ พรหมเสนา)

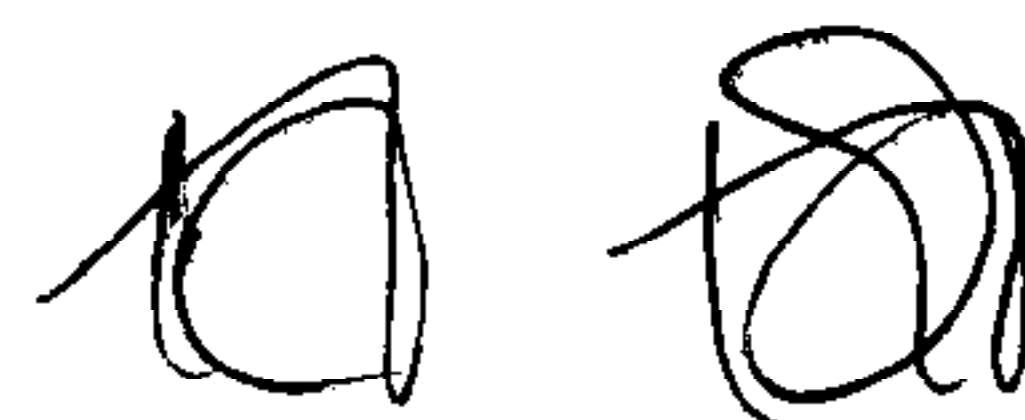
ลงชื่อ



กรรมการ

(นายประเสริฐ คำอ้วน)

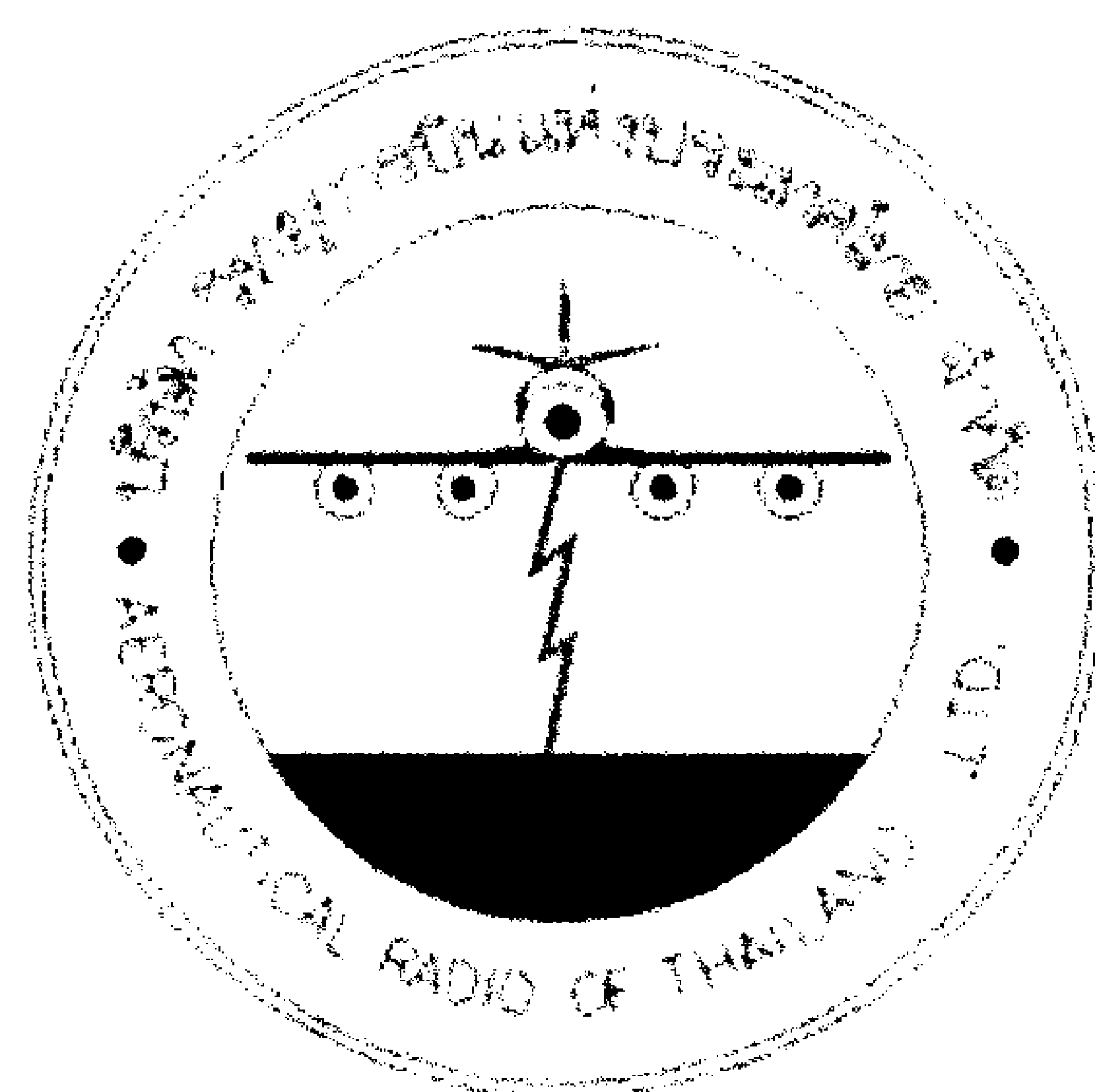
ลงชื่อ



กรรมการ

(นายนิกร มาชัย)





ราคากลาง

จ้างปรับปรุงหลังคาและพื้นโรงรถที่ระบายน้ำ อาคารสำนักงานบริการระบบวิทยุสื่อสาร

ศูนย์ควบคุมการบินเชียงใหม่

งานอาคารสถานที่บริการไฟฟ้าและโทรศัพท์ 60 ถ. สนามบิน อ.เมือง จ.เชียงใหม่ 50200 โทรศัพท์ 053-270624-270632 โทรสาร 053-277600



1.) ชื่อโครงการ : จ้างปรับปรุงอาคารหลังคา สำนักงานบริการระบบวิทยุสื่อสารและงานพื้นโรงจอดรถ ท่อระบายน้ำอาคารสำนักงานบริการวิทยุสื่อสาร ศูนย์ควบคุมการบินเชียงใหม่

เจ้าของโครงการ : บริษัท วิทยุการบินแห่งประเทศไทย จำกัด

2.) วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร : 1. ค่าจ้างปรับปรุงหลังคา อาคารสำนักงานบริการวิทยุสื่อสาร ราคา 124,368 ล้านบาท

2. งานพื้นโรงจอดรถ ท่อระบายน้ำอาคารสำนักงานบริการวิทยุสื่อสาร 120,000 บาท

3.) ลักษณะงานโดยสังเขป : จ้างปรับปรุงอาคารหลังคา สำนักงานบริการระบบวิทยุสื่อสารและงานพื้นโรงจอดรถ ท่อระบายน้ำ

4.) ราคาากลางคำนวณ ณ วันที่ : 10 พฤศจิกายน 2559

เป็นเงิน : 240,237.81 บาท (สองแสนสี่หมื่นสองร้อยสามสิบเจ็ดบาทแปดสิบเอ็ดสตางค์)

5.) บัญชีประมาณการราคาากลาง

ปร.6 : สรุปราคาากลางงาน จำนวน 1 ชุด

ปร.5 และ ปร.4 : ค่างานต้นทุน : จ้างปรับปรุงอาคารหลังคา สำนักงานบริการระบบวิทยุสื่อสารและงานพื้นโรงจอดรถ ท่อระบายน้ำ  
อาคารสำนักงานบริการวิทยุสื่อสาร ศูนย์ควบคุมการบินเชียงใหม่ จำนวน 1ชุด

6.) รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคาากลาง

ประธานกรรมการ : นายไพฑูรย์ พรหมเสนา

กรรมการ : นายประเสริฐ คำอ้วน

กรรมการ : นายนิกร มาชัย







|      |                                                                        |        |       |          |           |          |          | แผ่นที่    | 2 |
|------|------------------------------------------------------------------------|--------|-------|----------|-----------|----------|----------|------------|---|
| 3    | งานปรับปรุงพื้นโรงจอดรถ                                                |        |       |          |           |          |          | 62,292.30  |   |
| 3.1  | งานรื้อปรับแต่งพื้นโรงจอดรถของเดิม ขุดดินเดิมออกและปรับแต่ง (เหมาจ่าย) | 1.00   | งาน   | -        |           | 6,000.00 | 6,000.00 | 6,000.00   |   |
| 3.2  | งานเทพื้นคอนกรีต หน้า 12.5 เซนติเมตร (150 ตรม. )                       | 19.00  | ลบ.ม. | 1,775.70 | 33,738.30 | 306.00   | 5,814.00 | 39,552.30  |   |
| 3.3  | เหล็กเสริมพื้น Ø 6 มม.@                                                | 160.00 | เส้น  | 48.00    | 7,680.00  | 15.00    | 2,400.00 | 10,080.00  |   |
| 3.4  | ลวดมัดเหล็ก                                                            | 15.00  | กก.   | 30.00    | 450.00    | 10.00    | 150.00   | 600.00     |   |
| 3.5  | งานแต่งหน้าผิวคอนกรีต                                                  | 155.00 | ตรม.  | -        | -         | 20.00    | 3,100.00 | 3,100.00   |   |
| 3.6  | งานทาสีเทาพื้นส่วนจอดรถ 5 X 18 เมตร                                    | -      | ตรม.  | 50.00    | -         | 30.00    | -        | -          |   |
| 3.7  | งานทำที่หยุดรถ จำนวน 7 ชุด พร้อมทาสีเหลือง                             | 7.00   | ชุด   | 200.00   | 1,400.00  | 80.00    | 560.00   | 1,960.00   |   |
| 3.8  | งานทาสีเส้นช่องจอดรถ                                                   | 1.00   | งาน   | 500.00   | 500.00    | 100.00   | 100.00   | 600.00     |   |
| 3.9  | งานเก็บรายละเอียด ทำความสะอาด                                          | 1.00   | L/S   | 300.00   | 300.00    | 100.00   | 100.00   | 400.00     |   |
|      |                                                                        |        |       |          |           |          |          |            |   |
| 4    | งานฝังท่อและบ่อพัก                                                     |        |       |          |           |          |          | 29,485.04  |   |
| 4.1  | งานขุดดินทั่วไปวางท่อและบ่อพัก                                         | 16.00  | ลบ.ม. | -        |           | 60.00    | 960.00   | 960.00     |   |
| 4.2  | งานทรายถม                                                              | 2.00   | ลบ.ม. | 310.00   | 620.00    | 99.00    | 198.00   | 818.00     |   |
| 4.3  | ท่อ ค.ส.ล. Ø 0.30 เมตร ยาว 1 เมตร                                      | 24.00  | ท่อน  | 154.21   | 3,701.04  | 100.00   | 2,400.00 | 6,101.04   |   |
| 4.4  | งานคอนกรีตบ่อพัก                                                       | 2.00   | ลบ.ม. | 2,000.00 | 4,000.00  | 750.00   | 1,500.00 | 5,500.00   |   |
| 4.5  | เหล็กเสริม Ø 9 มม.                                                     | 24.00  | เส้น  | 109.00   | 2,616.00  | 30.00    | 720.00   | 3,336.00   |   |
| 4.6  | งานไม้แบบทั้งหมด                                                       | 24.00  | ตรพ.  | 300.00   | 7,200.00  | 100.00   | 1,600.00 | 8,800.00   |   |
| 4.7  | ฝาดะแกรงเหล็กแบนขนาด 2" x 1/4"                                         | 10.00  | เส้น  | 190.00   | 1,900.00  | 70.00    | 700.00   | 2,600.00   |   |
| 4.8  | สีกันสนิม                                                              | 1.00   | กล.   | 250.00   | 250.00    | 150.00   | 150.00   | 400.00     |   |
| 4.9  | สีน้ำมันสีดำ                                                           | 1.00   | กล.   | 420.00   | 420.00    | 150.00   | 150.00   | 570.00     |   |
| 4.10 | งานเก็บรายละเอียด ทำความสะอาด                                          | 1.00   | L/S   | 300.00   | 300.00    | 100.00   | 100.00   | 400.00     |   |
|      |                                                                        |        |       |          |           |          |          |            |   |
|      | รวมราคา                                                                |        |       |          |           |          |          | 91,777.34  |   |
|      | Factor F 1.3074                                                        |        |       |          |           |          |          | 119,989.69 |   |
|      | 1. ราคางานปรับปรุงพื้นโรงจอดรถยนต์และท่อระบายน้ำ (งบ 120,000.00)       |        |       |          |           |          |          | 119,989.69 |   |
|      | 2. ราคางานทาสีภายในภายนอก และปรับปรุงหลังคา (งบ 124,368.00 )           |        |       |          |           |          |          | 120,248.12 |   |
|      | สรุปงบประมาณ 1 + 2                                                     |        |       |          |           |          |          | 240,237.81 |   |

(สองแสนสี่หมื่นสองร้อยสามสิบเจ็ดบาทแปดสิบเอ็ดสตางค์)





แบบสรุปค่าราคาค่าก่อสร้าง : ค่างานต้นทุน

จ้างปรับปรุงอาคารหลังคา สำนักงานบริการระบบวิทยุสื่อสารและงานพื้นโรงจอดรถ ท่อระบายน้ำอาคารสำนักงานบริการวิทยุสื่อสาร ศูนย์ควบคุมการบินเชียงใหม่

ชื่อหน่วยงาน : บริษัทวิทยุการบินแห่งประเทศไทย จำกัด ศูนย์ควบคุมการบินเชียงใหม่

ประมาณราคา : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

| ลำดับที่ | รายการ                                                                                                        | งานต้นทุน(บาท | Factor F | ค่าก่อสร้าง<br>(บาท) | หมายเหตุ |
|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|----------|----------------------|----------|
| A        | ค่างานต้นทุน                                                                                                  |               |          |                      |          |
|          | ค่างานต้นทุน :1.ค่าจ้างปรับปรุงหลังคาอาคารสำนักงานบริการระบบวิทยุสื่อสาร                                      | 91,975.00     | 1.3074   | 120,248.12           |          |
|          | 2.งานพื้นโรงจอดรถ ท่อระบายน้ำอาคารสำนักงานบริการวิทยุสื่อสารศูนย์ ควบคุมการบินเชียงใหม่                       | 91,777.34     | 1.3074   | 119,989.69           |          |
|          |                                                                                                               |               |          |                      |          |
|          |                                                                                                               |               |          |                      |          |
|          | ตั้งงบประมาณรายการที่ 1. ค่าจ้างปรับปรุงหลังคา อาคารสำนักงานบริการวิทยุสื่อสาร ราคา 124,368.- = 0.124 ล้านบาท |               |          |                      |          |
|          | รายการที่ 2. งานพื้นโรงจอดรถ ท่อระบายน้ำอาคารสำนักงานบริการวิทยุสื่อสาร ศูนย์ควบคุมการบินเชียงใหม่            |               |          |                      |          |
|          | ราคา 120,000.- = 0.120 ล้านบาท                                                                                |               |          |                      |          |
|          |                                                                                                               |               |          |                      |          |
|          |                                                                                                               |               |          |                      |          |
|          | เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F                                                                                  |               |          |                      |          |
|          | - เงินล่วงหน้าจ่าย 0% - เงินประกันผลงานหัก 0%                                                                 |               |          |                      |          |
|          | - ดอกเบี้ยเงินกู้ 6% - ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%                                                                     |               |          |                      |          |
|          | รวมค่าก่อสร้าง                                                                                                | 183,752.34    | 1.3074   | 240,237.81           |          |

ขนาดเนื้อที่อาคาร - เฉลี่ย - บาท/ ตรม.



(นายไพฑูรย์ พรหมเสนา)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(นายประเสริฐ คำอ้วน )

กรรมการกำหนดราคากลาง



( นายนิกร มาชัย )

กรรมการกำหนดราคากลาง



(ปร.6)

แบบสรุปค่าราคาค่าก่อสร้าง

จ้างปรับปรุงหลังคาและพื้นโรงจอดรถที่ระบายน้ำ อาคารสำนักงานบริการวิทยุสื่อสารศูนย์ควบคุมการบินเชียงใหม่

ชื่อหน่วยงาน : บริษัทวิทยุการบินแห่งประเทศไทย จำกัด ศูนย์ควบคุมการบินเชียงใหม่

ประมาณราคา : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบ ปร.4 มีจำนวน 2 ชุด และ ปร.5 ที่แนบ มีจำนวน 1 ชุด

| ลำดับที่ | รายการ                                                                  | ค่าก่อสร้าง(บาท) | หมายเหตุ |
|----------|-------------------------------------------------------------------------|------------------|----------|
| A        | ค่างานต้นทุน :1. จ้างปรับปรุงหลังคา อาคารสำนักงานบริการระบบวิทยุสื่อสาร | 120,248.12       |          |
|          | 2. จ้างปรับปรุงพื้นโรงจอดรถ ที่ระบายน้ำ อาคารสำนักงานบริการวิทยุสื่อสาร | 119,989.69       |          |
|          |                                                                         |                  |          |
|          |                                                                         |                  |          |
|          |                                                                         |                  |          |
|          |                                                                         |                  |          |
| สรุป     | รวมราคากลางค่าก่อสร้างทั้งสิ้น                                          | 240,237.81       |          |