

แขวงทางหลวงตากที่ ๒ (แม่สอด)  
รับเลขที่ 393  
ลงวันที่ 13 ม.ค. 2565  
เวลา 15.36



# บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ งานวางแผน แขวงทางหลวงตากที่ 2 (แม่สอด) โทร. 086-4494907

ที่ สทล.4 ขท.ตากที่ 2 (แม่สอด).2/07 วันที่ 13 มกราคม 2565

เรื่อง ราคากลาง แผนรายประมาณการกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2565 งานบำรุงปกติ งานจ้างเหมาทำการตัดหญ้า


## 1) เรียน ผอ.ขท.ตากที่ 2 (แม่สอด) ผ่านหัวหน้าเจ้าหน้าที่


ตามคำสั่งแขวงทางหลวงตากที่ 2 (แม่สอด).1/111/2565 ลงวันที่ 12 มกราคม 2565 เรื่องแต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2565 งานบำรุงปกติ งานจ้างเหมาทำการตัดหญ้าสายทางควบคุมของหมวดทางหลวงแม่ระมาด ปริมาณงานรวมทั้งสิ้น 667,057.50 ตร.ม. นั้น คณะกรรมการฯ เห็นควรกำหนดราคากลาง ดังนี้


ที่	รายการก่อสร้าง	หน่วย	ปริมาณงาน	ราคากลางที่ประเมินได้	
				ราคาต่อหน่วย (บาท/หน่วย)	เป็นเงิน(บาท)
1	งานตัดหญ้า	ตร.ม.	667,057.50	0.40	266,823.00
(สองแสนหกหมื่นหกพันแปดร้อยยี่สิบสามบาทถ้วน)รวมเป็นเงินทั้งสิ้น					266,823.00

- 1) ห้องที่ จังหวัดตาก
- 2) น้ำมันดีเซล ราคาเฉลี่ย 30.50 บาท/ลิตร ณ วันที่ 13 มกราคม 2565
- 3) อัตราดอกเบี้ยเงินกู้(MLR) 5% เงินประกันผลงานหัก 0% เงินล่วงหน้าจ่าย 15% ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%

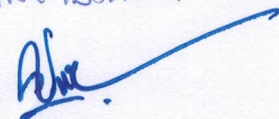
จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

  
(นายวิชา เพชรอภิรักษ์) ประธานกรรมการ นายช่างโยธาอาวุโส

  
(นายจักรพงษ์ ชัยจอมเป๋ง) กรรมการ นายช่างโยธาชำนาญงาน

  
(นายเพชร ศาสนะสิน) กรรมการ นายช่างโยธาชำนาญงาน

๑) รองหัวหน้าแผนก  
- นันทพร  
- ดิเรกพรพรรณ (Secretary)



(นายศรสุติ กุชินาพันธ์)  
ร.อ.ขท.(ป) รักษาการในตำแหน่ง  
ผอ.ขท.ตากที่ ๒ (แม่สอด)

13 ม.ค. 2565

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ แผนรายประมาณการกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2565 งานบำรุงปกติ งานจ้างเหมาทำการตัดหญ้า  
สายทางควบคุมของหมวดทางหลวงแม่ระมาด  
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงตากที่ 2(แม่สอด) กรมทางหลวง กระทรวงคมนาคม
2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรร 50,710,000.00 บาท
3. ลักษณะงานโดยสังเขป งานตัดหญ้า
4. ราคากลางคำนวณ ณ. วันที่ 13 มกราคม 2565 เป็นเงิน 266,823.00 บาท
5. บัญชีประมาณการราคากลาง
  - 5.1 .....
  - 5.2 .....
  - 5.3 .....
  - 5.4 แบบกรณีอื่นๆ (หมายถึง แบบประมาณการราคากลางอื่นๆ ที่ไม่ใช่ข้อ 5.1 หรือ 5.2 หรือ 5.3)
6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
  1. นายวิชา เพชรอภิรักษ์ นายช่างโยธาอาวุโส
  2. นายจักรพงษ์ ชัยจอมแปง นายช่างโยธาชำนาญงาน
  3. นายเพชร ผาแสนถิ่น นายช่างโยธาชำนาญงาน

หมายเหตุ

1. วงเงินงบประมาณ หมายถึง เงินที่หน่วยงานของรัฐได้รับและหรือมีเพื่อใช้ในการจัดซื้อจัดจ้าง
2. บัญชีประมาณการราคากลางงานก่อสร้าง (ตามข้อ 5) ให้เลือกใช้ ดังนี้
  - 5.1 หมายถึงแบบ ปร. 4 แบบ ปร. 5 และแบบ ปร.6
  - 5.2 แบบงานก่อสร้างชลประทาน หมายถึง แบบสรุปราคากลางก่อสร้างชลประทาน
  - 5.3 แบบงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม หมายถึง แบบประเมินราคางานก่อสร้างทางสะพานและท่อเหลี่ยม
  - 5.4 แบบกรณีอื่นๆ (หมายถึง แบบประมาณการราคากลางอื่นๆ ที่ไม่ใช่ข้อ 5.1 หรือ 5.2 หรือ 5.3)

แผนรายละเอียดการบริการบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2565 งานบำรุงปกติ  
งานจ้างเหมาทำการตัดหญ้าบริเวณสองข้างทาง งานบำรุงปกติ (งานตัดหญ้า)  
สายทางควบคุมของหมวดทางหลวงแม่ระมาด

ท้องที่ จังหวัดตาก อัตราดอกเบี้ยเงินกู้(MILR) 5% เงินประกันผลงานหัก 0% เงินล่วงหน้าจ่าย 15% ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%

ที่	รายการก่อสร้าง	หน่วย	ปริมาณงาน	ค่าจ้างต้นทุน(บาท)		Factor F	ค่างานต่อหน่วย(บาท)	ราคากำหนด(บาท)		
				ค่าจ้างต้นทุน	ต้นทุนรวม			ราคาต่อหน่วย	รวมเป็นเงิน	
1	งานตัดหญ้า	ตร.ม	667,057.50	0.30	200,117.25	1.3580	0.40	0.40	266,823.00	
				รวมค่าจ้างต้นทุน				รวมเป็นเงิน	266,823.00	
								รวมเป็นเงิน (สองแสนหกหมื่นหกพันแปดร้อยยี่สิบสามบาทถ้วน)		266,823.00

FACTOR F งานก่อสร้างทาง

ต้นทุนงานทาง 200,117.25 บาท

ต้นทุน FACTOR F < 5 ล้าน

= 1.3580

< 5 ล้าน

F<sub>max</sub> = 1.3580

ลงชื่อ

( นายเพชร ผาแสนเงิน )

ผู้คำนวณ

พ.ช. พ.ต. ต.ก. 2

ลงชื่อ

( นายวิชา เพชรอภิรักษ์ )

ผู้ตรวจสอบ

ร.อ.ช.ท.(จ.) ต.ก. 2

## BREAKDOWN

แผนรายประมาณการกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2565 งานบำรุงปกติ ✓  
งานจ้างเหมาทำการตัดหญ้าบริเวณสองข้างทาง งานบำรุงปกติ (งานตัดหญ้า) ✓

สายทางควบคุมของหมวดทางหลวงแม่ระมาด ✓

ท้องที่ จังหวัดตาก อัตราดอกเบี้ยเงินกู้(MLR) 5 % เงินประกันผลงานหัก 0 % เงินล่วงหน้าจ่าย 15 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 % ✓

ราคาน้ำมันดีเซลเฉลี่ย 30.50 บาท/ลิตร ณ วันที่ 13 มกราคม 2565 เขตฝนตก ฝนปกติ ✓

**ข้อมูลทั่วไป** การคิดราคาเช่าเครื่องจักร โดยคิดจากเงินทุนหมุนเวียนเป็นราคา ค่าเช่า/วัน

สำหรับผลงานคิดจากมาตรฐาน งานบำรุงทาง 10 คน/วัน/ 15,500 ตร.ม.

### คำนวณต้นทุน

1. ค่าเครื่องตัดหญ้าแบบสะพายเครื่องละ				=	32.00 บาท/วัน
ค่าเช่าเครื่องตัดหญ้า 10 เครื่อง	10	x	32.00	=	320.00 บาท/วัน
ค่าน้ำมันเบนซิน 2.8 ลิตร/เครื่อง	10	x	2.8	x	32.32 บาท/ลิตร = 904.96 บาท/วัน
ค่าแรงงานประจำเครื่อง	10	คนๆละ	300	=	3,000.00 บาท/วัน
ค่าแรงงานทำความสะอาด	3	คนๆละ	300	=	900.00 บาท/วัน
		รวม		=	5,124.96 บาท/วัน
2. ค่าเช่ารถปิกอัพดีเซล	7,544.00 บาท/เดือน	30	วัน	=	251.46 บาท/วัน
ค่าพนักงานขับรถ	1 คน	ค่าแรงวันละ	300 บาท	=	300.00 บาท/วัน
ค่าน้ำมันดีเซล	15 ลิตร/วัน	x	30.28 บาท/ลิตร	=	454.20 บาท/วัน
		รวม		=	1,005.66 บาท/วัน
รวมคำนวณต้นทุน	1.	+	2.	=	6,130.62 บาท/วัน
<b>ผลงาน</b>					
คนงาน	13 คน	ทำงานได้พื้นที่	20,150.00 ตร.ม./วัน	เฉลี่ยค่างาน	= 0.30 บาท/ตร.ม.



# ยินดีต้อนรับเข้าสู่ ผลิตภัณฑ์และบริการ

ผลิตภัณฑ์และบริการ (<https://www.pttor.com/th/product>) / ราคาน้ำมัน ([https://www.pttor.com/th/oil\\_price](https://www.pttor.com/th/oil_price))

## ผลิตภัณฑ์และบริการ

> ราคาน้ำมัน  
([https://www.pttor.com/th/oil\\_price](https://www.pttor.com/th/oil_price))

## > ราคาน้ำมัน

### ราคาขายปลีกภูมิภาค

ค้นหาราคาน้ำมัน

ตาก



ค้นหา

ราคาขายปลีกภูมิภาค 13 ม.ค. 2565

(หน่วยแสดงเป็น บาท/ลิตร ยกเว้น NGV เป็น บาท/กก.)

→ [ราคาน้ำมันขายปลีก กทม. และปริมณฑล \(oilprice\)](#)

% [การเชื่อมโยงราคาน้ำมัน \(oilprice-backlink.aspx\)](#)

\* ราคาน้ำมันรวมภาษีบางท้องถิ่น (ถ้ามี)

อำเภอ	Diesel	Diesel B7	Diesel B7	Diesel B20	เบนซิน	Gasohol 95	Gasohol 91	E20	E85	NGV
เมืองตาก	36.30	30.28	30.28	30.28	40.00	32.59	32.32	31.08	24.78	15.59
บ้านตาก	36.36	30.34	30.34	30.34	40.06	32.65	32.38	31.14	24.84	15.59
สามเงา	36.44	30.42	30.42	30.42	40.14	32.73	32.46	31.22	24.92	15.59
แพร่ชนบท	36.59	30.57	30.57	30.57	40.29	32.88	32.61	31.37	25.07	15.59
ท่าสองยาง	36.62	30.60	30.60	30.60	40.32	32.91	32.64	31.40	25.10	15.59
แม่สอด	36.47	30.45	30.45	30.45	40.17	32.76	32.49	31.25	24.95	15.59
พบพระ	36.60	30.58	30.58	30.58	40.30	32.89	32.62	31.38	25.08	15.59
อุ้มผาง	37.24	31.22	31.22	31.22	40.94	33.53	33.26	32.02	25.72	15.59
วังเจ้า	36.30	30.28	30.28	30.28	40.00	32.59	32.32	31.08	24.78	15.59



แผนผัง


เว็บไซต์

หน้าแรก ([\\_HomePage.aspx](#)) ติดต่อเรา ([contact.aspx](#)) แจ้งเบาะแสการทุจริต (<http://www.pttor.com/whistleblowing.aspx>)

แผนผังเว็บไซต์ ([sitemap.aspx](#)) เว็บไซต์ PTT Group (<http://www.pttgroup.com>)

บริษัท ปตท. น้ำมันและการค้าปลีก จำกัด (มหาชน)

555/2 ศูนย์เอนเนอร์ยีคอมเพล็กซ์ อาคารบี ชั้นที่ 12 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900

  
ดำเนินการถูกต้อง

# ตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย

15 %

ดอกเบี้ยเงินกู้

5 % ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก

0 %

ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)

7 %



ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ผนวก 1	Factor F ผนวก 2
	ค่า อำนาจการ	ค่า ดอกเบี้ย	ค่า กำไร	รวม ค่าใช้จ่าย					
< 5	20.8340	0.5833	5.5000	26.9173	1.2692	1.0700	1.3580	1.3769	1.3957
10	16.0809	0.5208	5.5000	22.1017	1.2210	1.0700	1.3065	1.3259	1.3453
20	10.6385	0.4896	5.5000	16.6281	1.1663	1.0700	1.2479	1.2653	1.2827
30	7.5561	0.4896	5.5000	13.5457	1.1355	1.0700	1.2150	1.2305	1.2460
40	7.4312	0.3958	5.0000	12.8270	1.1283	1.0700	1.2073	1.2243	1.2414
50	6.9413	0.3646	5.0000	12.3059	1.1231	1.0700	1.2017	1.2189	1.2360
60	6.3773	0.3333	5.0000	11.7106	1.1171	1.0700	1.1953	1.2124	1.2295
70	6.3436	0.3021	4.5000	11.1457	1.1115	1.0700	1.1893	1.2068	1.2243
80	6.0234	0.2708	4.5000	10.7942	1.1079	1.0700	1.1855	1.2030	1.2206
90	5.4724	0.2708	4.5000	10.2432	1.1024	1.0700	1.1796	1.1965	1.2135
100	5.1694	0.2708	4.5000	9.9402	1.0994	1.0700	1.1764	1.1930	1.2096
110	4.7483	0.2708	4.0000	9.0191	1.0902	1.0700	1.1665	1.1827	1.1988
120	4.6292	0.2396	4.0000	8.8688	1.0887	1.0700	1.1649	1.1812	1.1976
130	4.4430	0.2396	4.0000	8.6826	1.0868	1.0700	1.1629	1.1790	1.1951
140	4.3286	0.2083	4.0000	8.5369	1.0854	1.0700	1.1614	1.1776	1.1939
150	4.1868	0.2083	4.0000	8.3951	1.0840	1.0700	1.1599	1.1760	1.1920
160	4.0855	0.1771	4.0000	8.2626	1.0826	1.0700	1.1584	1.1746	1.1908
170	4.0052	0.1771	4.0000	8.1823	1.0818	1.0700	1.1575	1.1736	1.1898
180	3.9482	0.1771	4.0000	8.1253	1.0813	1.0700	1.1570	1.1730	1.1891
190	4.1809	0.1146	3.5000	7.7955	1.0780	1.0700	1.1535	1.1704	1.1873
200	4.1572	0.1146	3.5000	7.7718	1.0777	1.0700	1.1531	1.1700	1.1869
210	4.0541	0.0833	3.5000	7.6374	1.0764	1.0700	1.1517	1.1687	1.1857
220	4.0279	0.0833	3.5000	7.6112	1.0761	1.0700	1.1514	1.1684	1.1853
230	3.9408	0.0833	3.5000	7.5241	1.0752	1.0700	1.1505	1.1673	1.1841
240	3.8617	0.0833	3.5000	7.4450	1.0745	1.0700	1.1497	1.1664	1.1831
250	3.7523	0.0833	3.5000	7.3356	1.0734	1.0700	1.1485	1.1650	1.1815
260	3.6513	0.0833	3.5000	7.2346	1.0723	1.0700	1.1474	1.1637	1.1801
270	3.5578	0.0833	3.5000	7.1411	1.0714	1.0700	1.1464	1.1626	1.1788
280	3.4710	0.0833	3.5000	7.0543	1.0705	1.0700	1.1454	1.1615	1.1776
290	3.3902	0.0833	3.5000	6.9735	1.0697	1.0700	1.1446	1.1605	1.1765
300	3.3147	0.0833	3.5000	6.8980	1.0690	1.0700	1.1438	1.1597	1.1755
350	3.2737	0.0833	3.5000	6.8570	1.0686	1.0700	1.1434	1.1592	1.1749
400	3.1486	0.0208	3.5000	6.6694	1.0667	1.0700	1.1414	1.1573	1.1733
450	3.1268	0.0208	3.5000	6.6476	1.0665	1.0700	1.1412	1.1571	1.1730
500	3.0168	-0.0104	3.5000	6.5064	1.0651	1.0700	1.1397	1.1556	1.1715
700	2.7735	-0.0104	3.5000	6.2631	1.0626	1.0700	1.1370	1.1524	1.1679
> 700	2.7735	-0.0104	3.5000	6.2631	1.0626	1.0700	1.1370	1.1524	1.1679

หมายเหตุ

- กรณีค่างานอยู่ระหว่างช่วงของค่างานต้นทุนที่กำหนด ให้เทียบอัตราส่วนเพื่อหาค่า Factor F
- ถ้าเป็นงานเงินกู้หรือจากแหล่งอื่นซึ่งไม่ต้องชำระภาษีมูลค่าเพิ่ม ให้ใช้ Factor F ในช่อง "รวมในรูป Factor"

