

ราคากลางจ้างเหมาเอกชนดำเนินการจัดเก็บขยะ
ในเขตเทศบาลนครเชียงใหม่ (ระยะเวลาดำเนินการ 2 เดือน)
ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม - 28 กุมภาพันธ์ 2565



- 7 ส.ค. 2564

ป.สร



การคำนวณราคากลางจ้างเอกชนเก็บขนขยะมูลฝอย

1. การประมาณการประเภทและจำนวนรถที่ต้องใช้เก็บขนขยะ

ตารางที่ 1.1 ตารางคำนวณประเภท, จำนวนรถขยะและปริมาณการขน

ประเภท	ปริมาตรความจุ	จำนวน (คัน)	ปริมาตร ความจุ (ลบ.ม.)	หมายเหตุ
รถดัชชี่ขนาด 6 ล้อ	10	11	110	จัดเก็บเฉลี่ย คันละ 2 เที่ยว/วัน
รถดัชชี่ขนาด 6 ล้อ	6	12	72	
รถบรรทุกขยะคันเล็กชนิดเปิดข้างเทท้ายขนาด 4 ล้อ	3	9	27	
รถบรรทุกขยะขนาด 6 ล้อ (รถกิ่งไม้)	6	6	36	
รถบรรทุกขยะชนิดเปิดข้างเทท้าย ขนาด 6 ล้อ	8.748	5	43.74	
รถบรรทุกถังคอนเทนเนอร์ขนาด 6 ล้อ	8	4	32	
รวม		47	320.74	

- กำหนดประเภทและจำนวนรถขนขยะ เป็นไปตามสัญญาจ้าง 5 ปี ฉบับเดิม
- กำหนดใช้รถขนขยะผ่านการใช้งานไม่เกิน 7 ปี

2. การประมาณการค่าใช้จ่ายด้านบุคลากรและการบริหาร

ตารางที่ 2.1 ประมาณราคาเงินเดือนค่าจ้างของบุคลากรและค่าบริหาร

ลำดับ ที่	ตำแหน่ง	จำนวน (คน)	อัตราค่าจ้าง (บาท/เดือน)	เงินเดือนและ อัตราค่าจ้าง (บาท/ปี)	ค่าใช้จ่ายในการ บริหารงาน (บาท/ปี)	รวมดำเนินการ (บาท)
1	ผู้จัดการ	1	25,000	300,000	90,000	390,000.00
2	เสมียน	1	9,885	118,620	35,586	154,206.00
3	ผู้ตรวจงาน ประจำแขวงละ 3คน	12	11,000	1,584,000	475,200	2,059,200.00
4	พนักงานขับรถ	47	9,885	5,575,140	1,672,542	7,247,682.00
5	พนักงานเก็บขนขยะ	148	9,885	17,555,760	5,266,728	22,822,488.00
6	พนักงานทั่วไป	7	9,885	830,340	249,102	1,079,442.00
รวมค่าเดือนและค่าจ้าง						33,753,018.00

รายการที่ 1,3 ใช้อัตราตามสัญญาเดิม (พ.ศ.2558-พ.ศ.2563)

รายการที่ 2,4,5,6 ใช้ตามค่าแรงขั้นต่ำของจังหวัดเชียงใหม่ 325 บาท/วัน (ประกาศคณะกรรมการค่าจ้าง เรื่อง อัตราค่าจ้างขั้นต่ำ (ฉบับที่ 10) ลงวันที่ 6 ธันวาคม 2562



3. ประมาณการค่าวัสดุและเชื้อเพลิง
ตารางที่ 3.1 สรุปราคาวัสดุและเชื้อเพลิง

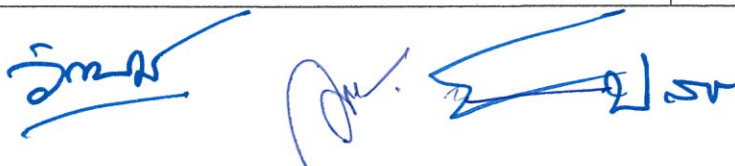
ค่าวัสดุ	จำนวน	บาท/หน่วย/ปี	รวม (บาท)
ภาชนะรองรับมูลฝอยชนิดโพลีเอเธน ความจุไม่น้อยกว่า 240 ลิตร (มีล้อเข็น)	300	1,600.00 บาท/ถัง	480,000.00
ภาชนะรองรับมูลฝอยชนิดถังคอนเทนเนอร์ ความจุไม่น้อยกว่า 6 ลบ.ม.	27	25,200.00 บาท/ถัง	680,400.00
ค่าวัสดุเชื้อเพลิงสำหรับรถเก็บขยะมูลฝอย ใช้เฉลี่ย 30 ลิตร/คัน-วัน น้ำมันลิตรละ 28.54 บาท (ราคา ณ วันที่ 8 ธันวาคม 2564)	47	312,513.00 บาท/คัน/ปี	14,688,111.00
รวมค่าวัสดุดำเนินการ			15,848,511.00
รวมค่าวัสดุดำเนินการ (ไม่รวม VAT)			14,811,692.52

- ถังภาชนะรองรับมูลฝอยชนิดโพลีเอเธน เดิมให้คงไว้ทั้งหมด โดยคิดเพิ่มถังใหม่ให้ตามสัญญา 2 เดือน จำนวน 50 ถัง
- ลดค่าภาชนะรองรับมูลฝอยชนิดถังคอนเทนเนอร์เหลือ 30% ของราคาจัดซื้อใหม่ โดยตั้งสมมติฐานว่าเป็นการใช้ถังเก่า
- คิดอัตราการใช้ น้ำมันเชื้อเพลิงของรถเก็บขนขยะเฉลี่ย คันละ 30 ลิตร/วัน (อัตราตามสัญญา 5 ปี ฉบับเดิม)

4. ค่าใช้สอยและค่าดำเนินการ

ตาราง 4.1 ประมาณราคาค่าเปลี่ยนแปลงรถยนต์ประจำปี

ประเภทรถ	จำนวน (คัน)	ขนาดยาง	ยางนอก (บาท/เส้น)	ยางใน (บาท/เส้น)	ยางรองขอบ (บาท/เส้น)	รวมราคาบาท
รถอัดขยะด้านท้าย ขนาด 6 ล้อ	11	1000/20/16	11,000.00	1,700.00	450.00	867,900.00
รถอัดขยะด้านท้ายขนาด 6 ล้อ	12	750/16/12	6,500.00	1,000.00	400.00	568,800.00
รถบรรทุกขยะคันเล็กชนิดเปิดข้าง เทท้ายขนาด 4 ล้อ	9	195R14	3,000.00	0.00	0.00	108,000.00
รถบรรทุกกระบะ ขนาด 6 ล้อ (รถ กึ่งไม้)	6	750/16/12	6,500.00	1,000.00	400.00	284,400.00
รถบรรทุกขยะชนิดเปิดข้างเทท้าย ขนาด 6 ล้อ	5	1000/20/16	11,000.00	1,700.00	450.00	394,500.00
รถบรรทุกถังคอนเทนเนอร์ขนาด 6 ล้อ	4	1000/20/16	11,000.00	1,700.00	450.00	315,600.00
รวม	47					2,539,200.00
รวมค่าเปลี่ยนแปลงรถยนต์ (ไม่รวม VAT)						2,373,084.11



ตารางที่ 4.2 สรุปค่าใช้จ่ายทั้งหมด

ประเภทค่าใช้จ่าย	รวม (บาท/ปี)
ค่าเปลี่ยนยางรถยนต์	2,373,084.11
ค่าเช่าสำนักงาน 1 แห่ง	360,000.00
ค่าซ่อมบำรุงรถขนขยะ	1,786,000.00
รวมค่าใช้จ่าย	4,519,084.11

- ใช้ค่าเช่าสำนักงานและค่าเช่าสำนักงานและซ่อมบำรุงรถขนขยะตามสัญญาเดิม

ตารางที่ 4.3 สรุปค่าดำเนินการทั้งหมด

ประเภทค่าดำเนินการ	เป็นเงิน (บาท)
เงินเดือนและค่าจ้าง	33,753,018.00
ค่าวัสดุและเชื้อเพลิง	14,811,692.52
ค่าใช้จ่าย	4,519,084.11
รวม	53,083,794.63

5. ประมาณราคาค่าครอบครองรถเก็บขยะมูลฝอย

ตารางที่ 5.1 ประเภท จำนวน และราคาของรถเก็บขนมูลฝอย

ประเภทรถ	จำนวน (คัน)	ราคารถจาก TOR สัญญา เดิมปีที่ 6 (บาท/คัน)	รวมราคา (บาท)
รถอัดขยะด้านท้าย ขนาด 6 ล้อ (10ลบ.ม.)	11	460,000	5,060,000.00
รถอัดขยะด้านท้ายขนาด 6 ล้อ (6ลบ.ม.)	12	440,000	5,280,000.00
รถบรรทุกขยะคันเล็กชนิดเปิดข้างเทท้ายขนาด 4 ล้อ	9	180,000	1,620,000.00
รถบรรทุกกระบะ ขนาด 6 ล้อ (รถกิ่งไม้)	6	400,000	2,400,000.00
รถบรรทุกขยะชนิดเปิดข้างเทท้าย ขนาด 6 ล้อ (12ลบ.ม.)	5	400,000	2,000,000.00
รถบรรทุกถังคอนเทนเนอร์ขนาด 6 ล้อ	4	500,000	2,000,000.00
รวม	47	460,000	18,360,000.00

- กำหนดราคารถเก่าในปีที่ 7 อ้างอิงจากการคำนวณค่าเสื่อมราคาตามคู่มือการให้เอกชนเข้ามามีส่วนร่วมฯ

วิมล

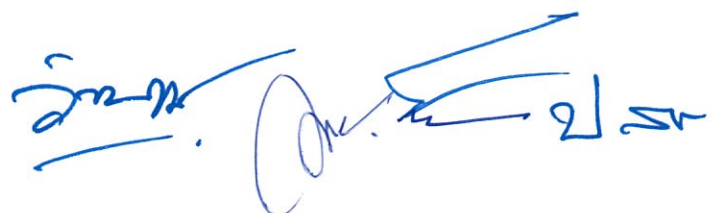


ตารางที่ 5.2 ค่าครอบครองรถอัตราระดับด้านท้ายขนาด 6 ล้อ ไม่น้อยกว่า 10 ลบ.ม. จำนวน 11 คัน

รายการ	มูลค่า (บาท)	หมายเหตุ
1.ราคาารถเก็บขยะมูลฝอย	460,000.00	ราคาารถเมื่อสิ้นสุดสัญญาเดิม 5 ปี
2. ประมาณการมูลค่ารถเก็บขนขยะมูลฝอยเมื่อสิ้นสุดปีที่ 7	115,000.00	ร้อยละ 25
3. มูลค่ารถเก็บขนขยะมูลฝอยระหว่างสัญญา	345,000.00	ราคาารถ (1) - ประมาณการมูลค่า (2)
4. ค่าเสื่อมราคาารถเก็บขนขยะมูลฝอยต่อปี	172,500.00	มูลค่ารถ(3)หารระยะเวลา (2ปี)
5. ค่าใช้จ่ายในการจัดให้มีรถเก็บขนขยะมูลฝอยต่อปี ประกอบด้วย - ดอกเบี้ย (เงินทุนหลักทรัพย์) - เงินประกันรถและภาษีล้อเลื่อน	194,228.10	ราคาจัดซื้อรถเริ่มต้น(2,300,000) X 8.4447% (อัตราดอกเบี้ย บวกเงินประกันรถ บวกภาษีล้อเลื่อน)
6. ค่าครอบครองรถเก็บขนขยะมูลฝอย	366,728.10	ค่าเสื่อมราคาารถ(4)บวกค่าใช้จ่ายจัดให้มี (5)
7.รวมค่าครอบครองรถเก็บขนขยะมูลฝอย	4,034,009.10	ค่าครอบครองรถ(6) คูณจำนวนที่ใช้ (คัน)

ตารางที่ 5.3 ค่าครอบครองรถอัตราระดับด้านท้ายขนาด 6 ล้อ ไม่น้อยกว่า 6 ลบ.ม. จำนวน 12 คัน

รายการ	มูลค่า (บาท)	หมายเหตุ
1.ราคาารถเก็บขยะมูลฝอย	440,000.00	ราคาารถเมื่อสิ้นสุดสัญญาเดิม 5 ปี
2. ประมาณการมูลค่ารถเก็บขนขยะมูลฝอยเมื่อสิ้นสุดปีที่ 7	110,000.00	ร้อยละ 25
3. มูลค่ารถเก็บขนขยะมูลฝอยระหว่างสัญญา	330,000.00	ราคาารถ (1) - ประมาณการมูลค่า (2)
4. ค่าเสื่อมราคาารถเก็บขนขยะมูลฝอยต่อปี	165,000.00	มูลค่ารถ(3)หารระยะเวลา (2ปี)
5. ค่าใช้จ่ายในการจัดให้มีรถเก็บขนขยะมูลฝอยต่อปี ประกอบด้วย - ดอกเบี้ย (เงินทุนหลักทรัพย์) - เงินประกันรถและภาษีล้อเลื่อน	185,783.40	ราคาจัดซื้อรถเริ่มต้น(2,200,000) X 8.4447% (อัตราดอกเบี้ย บวกเงินประกันรถ บวกภาษีล้อเลื่อน)
6. ค่าครอบครองรถเก็บขนขยะมูลฝอย	350,783.40	ค่าเสื่อมราคาารถ(4)บวกค่าใช้จ่ายจัดให้มี (5)
7.รวมค่าครอบครองรถเก็บขนขยะมูลฝอย	4,209,400.80	ค่าครอบครองรถ(6) คูณจำนวนที่ใช้ (คัน)



ตารางที่ 5.4 รถบรรทุกขยะชนิดเปิดข้างเทท้าย ขนาด 4 ล้อไม่น้อยกว่า 3 ลบ.ม. จำนวน 9 คัน

รายการ	มูลค่า (บาท)	หมายเหตุ
1. ราคารถเก็บขยะมูลฝอย	180,000.00	ราคารถเมื่อสิ้นสุดสัญญาเดิม 5 ปี
2. ประมาณการมูลค่ารถเก็บขนขยะมูลฝอยเมื่อสิ้นสุดปีที่ 7	45,000.00	ร้อยละ 25
3. มูลค่ารถเก็บขนขยะมูลฝอยระหว่างสัญญา	135,000.00	ราคา (1) - ประมาณการมูลค่า (2)
4. ค่าเสื่อมราคารถเก็บขนขยะมูลฝอยต่อปี	67,500.00	มูลค่ารถ(3)หารระยะเวลา (2ปี)
5. ค่าใช้จ่ายในการจัดให้มีรถเก็บขนขยะมูลฝอยต่อปี ประกอบด้วย - ดอกเบี้ย (เงินทุนหลักทรัพย์) - เงินประกันรถและภาษีล้อเลื่อน	76,002.30	ราคาจัดซื้อเริ่มต้น(900,000) X 8.4447% (อัตราดอกเบี้ย บวกเงินประกันรถ บวกภาษีล้อเลื่อน)
6. ค่าครอบครองรถเก็บขนขยะมูลฝอย	143,502.30	ค่าเสื่อมราคา(4)บวกค่าใช้จ่ายจัดให้มี (5)
7. รวมค่าครอบครองรถเก็บขนขยะมูลฝอย	1,291,520.70	ค่าครอบครองรถ(6) คูณจำนวนที่ใช้ (คัน)

ตารางที่ 5.5 รถบรรทุกกระบะ ขนาด 6 ล้อ (รถกึ่งไม้)ไม่น้อยกว่า 6 ลบ.ม. จำนวน 6 คัน

รายการ	มูลค่า (บาท)	หมายเหตุ
1. ราคารถเก็บขยะมูลฝอย	400,000.00	ราคารถเมื่อสิ้นสุดสัญญาเดิม 5 ปี
2. ประมาณการมูลค่ารถเก็บขนขยะมูลฝอยเมื่อสิ้นสุดปีที่ 7	100,000.00	ร้อยละ 25
3. มูลค่ารถเก็บขนขยะมูลฝอยระหว่างสัญญา	300,000.00	ราคา (1) - ประมาณการมูลค่า (2)
4. ค่าเสื่อมราคารถเก็บขนขยะมูลฝอยต่อปี	150,000.00	มูลค่ารถ(3)หารระยะเวลา (2ปี)
5. ค่าใช้จ่ายในการจัดให้มีรถเก็บขนขยะมูลฝอยต่อปี ประกอบด้วย - ดอกเบี้ย (เงินทุนหลักทรัพย์) - เงินประกันรถและภาษีล้อเลื่อน	168,894.00	ราคาจัดซื้อเริ่มต้น(2,000,000) X 8.4447% (อัตราดอกเบี้ย บวกเงินประกันรถ บวกภาษีล้อเลื่อน)
6. ค่าครอบครองรถเก็บขนขยะมูลฝอย	318,894.00	ค่าเสื่อมราคา(4)บวกค่าใช้จ่ายจัดให้มี (5)
7. รวมค่าครอบครองรถเก็บขนขยะมูลฝอย	1,913,364.00	ค่าครอบครองรถ(6) คูณจำนวนที่ใช้ (คัน)

ตารางที่ 5.6 รถบรรทุกขยะชนิดเปิดข้างเทท้าย ขนาด 6 ล้อ ไม่น้อยกว่า 12 ลบ.ม. (8.745 ลบ.ม.) จำนวน 5 คัน

รายการ	มูลค่า (บาท)	หมายเหตุ
1.ราคารถเก็บขยะมูลฝอย	400,000.00	ราคารถเมื่อสิ้นสุดสัญญาเดิม 5 ปี
2. ประมาณการมูลค่ารถเก็บขนขยะมูลฝอยเมื่อสิ้นสุดปีที่ 7	100,000.00	ร้อยละ 25
3. มูลค่ารถเก็บขนขยะมูลฝอยระหว่างสัญญา	300,000.00	ราคารถ (1) - ประมาณการมูลค่า (2)
4. ค่าเสื่อมราคารถเก็บขนขยะมูลฝอยต่อปี	150,000.00	มูลค่ารถ(3)หารระยะเวลา (2ปี)
5. ค่าใช้จ่ายในการจัดให้มีรถเก็บขนขยะมูลฝอยต่อปี ประกอบด้วย - ดอกเบี้ย (เงินทุนหลักทรัพย์) - เงินประกันรถและภาษีล้อเลื่อน	168,894.00	ราคาจัดซื้อรถเริ่มต้น(2,000,000) X 8.4447% (อัตราดอกเบี้ย บวกเงินประกันรถ บวกภาษีล้อเลื่อน)
6. ค่าครอบครองรถเก็บขนขยะมูลฝอย	318,894.00	ค่าเสื่อมราคารถ(4)บวกค่าใช้จ่ายจัดให้มี (5)
7.รวมค่าครอบครองรถเก็บขนขยะมูลฝอย	1,594,470.00	ค่าครอบครองรถ(6) คูณจำนวนที่ใช้ (คัน)

ตารางที่ 5.7 รถบรรทุกถังคอนเทนเนอร์ ขนาด 6 ล้อ ไม่น้อยกว่า 8 ลบ.ม. จำนวน 4 คัน

รายการ	มูลค่า (บาท)	หมายเหตุ
1.ราคารถเก็บขยะมูลฝอย	500,000.00	ราคารถเมื่อสิ้นสุดสัญญาเดิม 5 ปี
2. ประมาณการมูลค่ารถเก็บขนขยะมูลฝอยเมื่อสิ้นสุดปีที่ 7	100,000.00	ร้อยละ 25
3. มูลค่ารถเก็บขนขยะมูลฝอยระหว่างสัญญา	400,000.00	ราคารถ (1) - ประมาณการมูลค่า (2)
4. ค่าเสื่อมราคารถเก็บขนขยะมูลฝอยต่อปี	200,000.00	มูลค่ารถ(3)หารระยะเวลา (2ปี)
5. ค่าใช้จ่ายในการจัดให้มีรถเก็บขนขยะมูลฝอยต่อปี ประกอบด้วย - ดอกเบี้ย (เงินทุนหลักทรัพย์) - เงินประกันรถและภาษีล้อเลื่อน	211,117.50	ราคาจัดซื้อรถเริ่มต้น(2,500,000) X 8.4447% (อัตราดอกเบี้ย บวกเงินประกันรถ บวกภาษีล้อเลื่อน)
6. ค่าครอบครองรถเก็บขนขยะมูลฝอย	411,117.50	ค่าเสื่อมราคารถ(4)บวกค่าใช้จ่ายจัดให้มี (5)
7.รวมค่าครอบครองรถเก็บขนขยะมูลฝอย	1,644,470.00	ค่าครอบครองรถ(6) คูณจำนวนที่ใช้ (คัน)

ข้อมูลที่ใช้ประกอบการคำนวณ

อัตราดอกเบี้ย= 6.2447 % (ข้อมูลจากธนาคารแห่งประเทศไทย) ณ วันที่ 7 ธันวาคม 2564

ประกันรถ= 2.0000 % (คิดจากค่าประกันภัย ชั้น 1 เทียบกับราคาจัดซื้อรถเดิม)

ตารางที่ 5.8 สรุปประมาณการยานยนต์และค่าครอบครอง

ประเภท	ปริมาณ ความจุ (ลบ.ม.)	ราคาารถ เมื่อสิ้นสุด สัญญาเดิม 5 ปี)	จำนวน (คัน)	ค่าครอบครอง ต่อคัน (บาท)	รวม ค่าครอบครอง (บาท)
รถอัดขยะด้านท้าย ขนาด 6 ล้อ	10	460,000	11	366,728.10	4,034,009.10
รถอัดขยะด้านท้าย ขนาด 6 ล้อ	6	440,000	12	350,783.40	4,209,400.80
รถบรรทุกขยะคันเล็กชนิดเปิดข้างเทท้าย ขนาด 4 ล้อ	3	180,000	9	143,502.30	1,291,520.70
รถบรรทุกกระบะ ขนาด 6 ล้อ (รถกิ่งไม้)	6	400,000	6	318,894.00	1,913,364.00
รถบรรทุกขยะ ชนิดเปิดข้างเทท้าย ขนาด 6 ล้อ	8.748	400,000	5	318,894.00	1,594,470.00
รถบรรทุกถังคอนเทนเนอร์ ขนาด 6 ล้อ	8	500,000	4	411,117.50	1,644,470.00
รวม					14,687,234.60
ราคาไม่รวม VAT					<u>13,659,128.18</u>



6. สรุปประมาณการค่าเก็บขนมูลฝอย

ตารางที่ 6.1 สรุปประมาณการราคากลางโครงการเก็บขนมูลฝอย ของเทศบาลนครเชียงใหม่


สัญญา	ค่าดำเนินการ	ค่าลงทุน	รวมต้นทุน	ภาษีและกำไร	รวมราคากลาง	หมายเหตุ
ปีที่1	53,083,794.63	13,659,128.18	66,742,922.81	14,016,013.79	80,758,936.60	บาท/ปี
คิดเป็นราคารวม (บาท/เดือน)					6,729,911.38	บาท/เดือน
คิดเป็นราคากลางรวม (บาท/ 2 เดือน)					13,459,822.76	บาท/ 2 เดือน
คิดราคาเพียง					13,459,822.00	บาท/ 2 เดือน

มติของคณะกรรมการกำหนดร่างขอบเขตของงาน (TOR) ราคากลางจ้างเหมาเอกชนดำเนินการจัดเก็บขยะ
ในเขตเทศบาลนครเชียงใหม่ (ระยะเวลาดำเนินการ 2 เดือน) ตามคำสั่งเทศบาลนครเชียงใหม่ ที่ 3904/2564
ลว. 3 ธันวาคม 2564 ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม - 28 กุมภาพันธ์ 2565 เป็นจำนวนเงิน 13,459,822.00 บาท
(สิบสามล้านสี่แสนห้าหมื่นเก้าพันแปดร้อยยี่สิบสองบาท)



(นายวิสาขะ ปัญญาช่วย)

ประธานคณะกรรมการฯ



(นายชัยยุทธ ทาชมภู)

กรรมการฯ



(นายประสพชัย แยกอ้อย)

กรรมการฯ



(นายณฤตม องค์กรไชย)

กรรมการฯ



(นายยรรยง สิริพันธุ์)

กรรมการฯ



ยินดีต้อนรับเข้าสู่ ผลิตภัณฑ์และบริการ

ผลิตภัณฑ์และบริการ (<https://www.pttor.com/th/product>) / ราคาน้ำมัน (https://www.pttor.com/th/oil_price)

ผลิตภัณฑ์และบริการ

> ราคาน้ำมัน
(https://www.pttor.com/th/oil_price)

> ราคาน้ำมัน
ราคาขายปลีกภูมิภาค

ค้นหาราคาน้ำมัน

เชียงใหม่ Q ค้นหา

→ ราคาขายปลีก กทม. และปริมณฑล (ol)
🔗 การเชื่อมโยงราคาน้ำมัน (oilprice-backlink)

ราคาขายปลีกภูมิภาค 7 ธ.ค. 2564

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

* ราคาน้ำมันรวมภาษีบำรุงท้องที่ (ถ้ามี)

อำเภอ	Diesel	Diesel B7	Diesel B20	เบนซิน	Gasohol 95	Gasohol 91	E20	E85
เมืองเชียงใหม่	34.16	28.54	28.54	28.54	38.06	30.65	30.38	29.14
จอมทอง	34.19	28.57	28.57	28.57	38.09	30.68	30.41	29.17
แม่แจ่ม	34.38	28.76	28.76	28.76	38.28	30.87	30.60	29.36
เชียงใหม่	34.22	28.60	28.60	28.60	38.12	30.71	30.44	29.20
ดอยสะเก็ด	34.16	28.54	28.54	28.54	38.06	30.65	30.38	29.14
แม่แตง	34.19	28.57	28.57	28.57	38.09	30.68	30.41	29.17
แม่ริม	34.16	28.54	28.54	28.54	38.06	30.65	30.38	29.14
สะเมิง	34.30	28.68	28.68	28.68	38.20	30.79	30.52	29.28
ฝาง	34.32	28.70	28.70	28.70	38.22	30.81	30.54	29.30
แม่อาย	34.36	28.74	28.74	28.74	38.26	30.85	30.58	29.34
พร้าว	34.23	28.61	28.61	28.61	38.13	30.72	30.45	29.21
สันป่าตอง	34.16	28.54	28.54	28.54	38.06	30.65	30.38	29.14
สันกำแพง	34.14	28.52	28.52	28.52	38.04	30.63	30.36	29.12
สันทราย	34.16	28.54	28.54	28.54	38.06	30.65	30.38	29.14
หางดง	34.16	28.54	28.54	28.54	38.06	30.65	30.38	29.14
ฮอด	34.22	28.60	28.60	28.60	38.12	30.71	30.44	29.20
ดอยเต่า	34.29	28.67	28.67	28.67	38.19	30.78	30.51	29.27
อมก๋อย	34.39	28.77	28.77	28.77	38.29	30.88	30.61	29.37
สารภี	34.16	28.54	28.54	28.54	38.06	30.65	30.38	29.14
เวียงแหง	35.78	30.16	30.16	30.16	39.68	32.27	32.00	30.76
แม่วาง	34.16	28.54	28.54	28.54	38.06	30.65	30.38	29.14
ไชยปราการ	34.37	28.75	28.75	28.75	38.27	30.86	30.59	29.35
ดอยหล่อ	34.19	28.57	28.57	28.57	38.09	30.68	30.41	29.17
แม่ออน	34.16	28.54	28.54	28.54	38.06	30.65	30.38	29.14
กัลยาณิวัฒนา	34.38	28.76	28.76	28.76	38.28	30.87	30.60	29.36

หน้าแรก (.HomePage.aspx) ติดต่อเรา (contact.aspx)

แจ้งเบาะแสการทุจริต (<http://www.pttor.com/whistleblowing.aspx>)

เว็บไซต์ PTT Group (<http://www.pttgroup.com>)

ผังเว็บไซต์ (sitemap.aspx)

บริษัท ปตท. น้ำมันและการค้าปลีก จำกัด (มหาชน)
555/2 ศูนย์เอเนนอร์ซีคอมเพล็กซ์ อาคารบี ชั้นที่ 12 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900