

**รายละเอียดแนบท้ายที่แนบมาในรายการคำนวณราคากลาง  
ค่าขนย้ายและกำจัดขยะมูลฝอยตามหลักสุขาภิบาล ต่อ ๑ ต้น  
จากที่พักขยะของเทศบาลตำบลแม่มริม อำเภอแม่มริม จังหวัดเชียงใหม่  
ไปยังสถานที่กำจัดขยะมูลฝอย**

๑. ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก ๑๐ ล้อ (กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน ๒๕ ตัน) ภูมิภาคประเทศเป็นที่ราบ  
ผิวทางลาดยาง และการจราจรปกติ ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ๓๒.๐๐-๓๒.๙๙ บาท/ลิตร
๒. ราคาน้ำมัน ณ วันที่ ๑๘ กันยายน ๒๕๖๖ จาก [www.pttor.com/th/oil\\_price](http://www.pttor.com/th/oil_price)
๓. คำนวณราคาเครื่องจักรกล ตามมาตรฐานค่าใช้จ่ายเครื่องจักรกลต่อชั่วโมง โดยกองโรงงานเครื่องจักรกล  
กรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย กระทรวงมหาดไทย อัตราน้ำมันดีเซล ลิตรละ ๓๒.๖๔ บาท ณ วันที่ ๑๘  
กันยายน ๒๕๖๖
๔. สำเนาข้อบัญญัติองค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงใหม่ เรื่อง ค่าบริการ (ฉบับที่ ๓) พ.ศ.๒๕๖๔
๕. สำเนาภาพถ่ายดาวเทียมระยะทางจากสถานที่ขนถ่ายขยะเทศบาลตำบลแม่มริมไปศูนย์จัดการขยะมูลฝอย  
รวมแบบครบวงจร ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงใหม่
๖. สำเนาภาพถ่ายดาวเทียมระยะทางจากสถานที่ขนถ่ายขยะเทศบาลตำบลแม่มริมไปศูนย์กำจัดขยะมูลฝอย  
ตามหลักสุขาภิบาลเทศบาลตำบลเวียงฝาง
๗. สำเนาภาพถ่ายดาวเทียมระยะทางจากสถานที่ขนถ่ายขยะเทศบาลตำบลแม่มริมไปศูนย์กำจัดขยะแบบ  
ผสมผสาน บ้านตาล อำเภอฮอด จังหวัดเชียงใหม่
๘. สำเนาหนังสือเทศบาลตำบลเวียงฝาง ที่ ชม ๕๓๗๐๓/๘๓๑ ลงวันที่ ๒๔ กรกฎาคม ๒๕๖๖ เรื่อง  
ขอสอบถามข้อมูลและอัตรากำจัดขยะมูลฝอย
๙. สำเนาหนังสือเทศบาลตำบลแม่มริม ที่ ชม ๖๒๓๐๒/๔๕๘ ลงวันที่ ๓ กรกฎาคม ๒๕๖๖ เรื่อง ข้อมูล  
เกี่ยวกับการบริหารจัดการขยะมูลฝอยและสิ่งปฏิกูล
๑๐. สำเนาหนังสือเทศบาลตำบลเหมืองแก้ว ที่ ชม ๘๖๙๐๑/๕๓๑ ลงวันที่ ๒๘ มิถุนายน ๒๕๖๖ เรื่อง  
ข้อมูลการดำเนินการบริหารจัดการขยะมูลฝอย
๑๑. สำเนาหนังสือเทศบาลตำบลหนองหาร ที่ ชม ๖๑๓๐๑/๖๓๖ ลงวันที่ ๕ กรกฎาคม ๒๕๖๖ เรื่อง  
ขอสอบถามข้อมูลการดำเนินการบริหารจัดการขยะมูลฝอย
๑๒. สำเนาบันทกข้อความ กองสาธารณสุขฯ ที่ ๑๗๑/๒๕๖๖ เรื่อง รายงานค่าเฉลี่ยน้ำหนักขยะมูลฝอย  
เพื่อประกอบการจัดทำร่างขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ(TOR)ฯ ลงวันที่ ๓ กรกฎาคม พ.ศ.๒๕๖๖

รายการประมาณราคากลาง  
ค่าขนย้ายและกำจัดขยะมูลฝอยตามหลักสุขาภิบาล ต่อ ๑ ตัน  
จากที่พักระยะของเทศบาลตำบลแม่มริม อำเภอแม่มริม จังหวัดเชียงใหม่  
ไปกำจัดยังศูนย์กำจัดขยะแบบผสมผสาน บ้านตาล อำเภอฮอด จังหวัดเชียงใหม่  
คำนวณเมื่อ ๒๑ กันยายน ๒๕๖๖

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	หน่วยละ (บาท)	รวมเงิน (บาท)
๑	ค่าขนส่งจากที่พักระยะเทศบาลตำบลแม่มริม ไปยัง สถานที่กำจัดขยะมูลฝอย ระยะทางประมาณ ๑๒๙ กิโลเมตร ราคาน้ำมันเชื้อเพลิง ๓๕.๖๔บาท/ลิตร	๑	ตัน	๓๓๒.๔๖	๓๓๒.๔๖
๒	ค่าเช่ารถขุดดินตะขบ ๙๕-๑๒๘ แรงม้า คิดอัตรา ๘๘๒.๓๔ บาท/ชม. วันละ ๗ ชม. (ประกอบค่าเสีย โอกาสในการนำรถขุดไปใช้งานอื่น) คิดเฉลี่ยต่อตัน (๘๘๒.๓๔x๗ชม.)/๑๒.๗๓ ตัน	๑	ตัน	๔๘๕.๑๙	๔๘๕.๑๙
๓	อัตราค่าเฉลี่ยในการกำจัดขยะ	๑	ตัน	๖๓๓	๖๓๓
	รวมต้นทุน				๑,๔๕๐.๖๕
๔	ภาษีมูลค่าเพิ่มร้อยละ ๗ และค่าอำนวยความสะดวกและค่า ทดแทน ร้อยละ ๑๒ ค่ากำไร ร้อยละ ๘ รวมเป็นร้อย ละ ๒๗				๓๙๑.๖๘
	รวมราคากลาง				๑,๘๔๒.๓๓
	คิดราคาเพียง				๑,๘๔๐


ตัวอักษร .....-หนึ่งพันแปดร้อยสี่สิบบาทถ้วน-.....

ลงชื่อ.....

(นางสาวศิริรัตน์ ดาบแก้ว)  
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....

(นางสาวสุรีย์พร ญาศรี)  
กรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....

(นางสาวกันตนา ชชาติพิพัฒพงศ์)  
กรรมการกำหนดราคากลาง

รายการประมาณราคากลาง  
ค่าขนย้ายและกำจัดขยะมูลฝอยตามหลักสุขาภิบาล ต่อ ๑ ตัน  
จากที่พักขยะของเทศบาลตำบลแมริม อำเภอแมริม จังหวัดเชียงใหม่  
ไปกำจัดยังศูนย์กำจัดขยะมูลฝอยตามหลักสุขาภิบาลเทศบาลตำบลเวียงฝาง  
คำนวณเมื่อ ๒๑ กันยายน ๒๕๖๖

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	หน่วยละ (บาท)	รวมเงิน (บาท)
๑	ค่าขนส่งจากที่พักขยะเทศบาลตำบลแมริม ไปยังสถานที่กำจัดขยะมูลฝอย ระยะทางประมาณ ๑๔๒ กิโลเมตร ราคาน้ำมันเชื้อเพลิง ๓๒.๖๔ บาท/ลิตร	๑	ตัน	๓๖๕.๙๕	๓๖๕.๙๕
๒	ค่าเช่ารถขุดดินตะขบ ๙๕-๑๒๘ แรงม้า คิดอัตรา ๘๘๒.๓๔ บาท/ชม. วันละ ๗ ชม. (ประกอบค่าเสียโอกาสในการนำรถขุดไปใช้งานอื่น) คิดเฉลี่ยต่อตัน (๘๘๒.๓๔x๗ชม.)/๑๒.๗๓ ตัน	๑	ตัน	๔๘๕.๑๙	๔๘๕.๑๙
๓	อัตราค่าเฉลี่ยในการกำจัดขยะ	๑	ตัน	๖๓๓	๖๓๓
	รวมต้นทุน				๑,๔๘๔.๑๔
๔	ภาษีมูลค่าเพิ่มร้อยละ ๗ และค่าอำนาจการและค่าทดแทน ร้อยละ ๑๒ ค่ากำไร ร้อยละ ๘ รวมเป็นร้อยละ ๒๗				๔๐๐.๗๑
	รวมราคากลาง				๑,๘๘๔.๘๕
	คิดราคาเพียง				๑,๘๘๐

ตัวอักษร .....หนึ่งพันแปดร้อยแปดสิบบาทถ้วน-.....

ลงชื่อ.....  
(นางสาวศิริรัตน์ ดาบแก้ว)  
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....  
(นางสาวสุรีย์พร ญาศรี)  
กรรมการกำหนดราคากลาง


ลงชื่อ.....  
(นางสาวกันตินันท์ ขาติพิพัฒพงศ์)  
กรรมการกำหนดราคากลาง

รายการประมาณราคากลาง  
ค่าขนย้ายและกำจัดขยะมูลฝอยตามหลักสุขาภิบาล ต่อ ๑ ตัน  
จากที่พักขยะของเทศบาลตำบลแม่มริม อำเภอแม่มริม จังหวัดเชียงใหม่  
ไปกำจัดยังศูนย์จัดการขยะมูลฝอยรวมแบบครบวงจรขององค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงใหม่  
คำนวณเมื่อ ๒๑ กันยายน ๒๕๖๖

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	หน่วยละ (บาท)	รวมเงิน (บาท)
๑	ค่าขนส่งจากที่พักขยะเทศบาลตำบลแม่มริม ไปยัง สถานที่กำจัดขยะมูลฝอย ระยะทางประมาณ ๓๗.๕ กิโลเมตร ราคาน้ำมันเชื้อเพลิง ๓๒.๖๔ บาท/ลิตร	๑	ตัน	๙๗.๕๒	๙๗.๕๒
๒	ค่าเช่ารถขุดดินตะขบ ๙๕-๑๒๘ แรงม้า คิดอัตรา ๘๘๒.๓๔ บาท/ชม. วันละ ๗ ชม. (ประกอบค่าเสีย โอกาสในการนำรถขุดไปใช้งานอื่น) คิดเฉลี่ยต่อตัน (๘๘๒.๓๔x๗ชม.)/๑๒.๗๓ ตัน	๑	ตัน	๔๘๕.๑๙	๔๘๕.๑๙
๓	อัตราค่าเฉลี่ยในการกำจัดขยะ	๑	ตัน	๖๓๓	๖๓๓
	รวมต้นทุน				๑,๒๑๕.๗๑
๔	ภาษีมูลค่าเพิ่มร้อยละ ๗ และค่าอำนวยความสะดวกและค่า ทดแทน ร้อยละ ๑๒ ค่ากำไร ร้อยละ ๘ รวมเป็นร้อย ละ ๒๗				๓๒๘.๒๔
	รวมราคากลางทั้งสิ้น				๑,๕๔๓.๙๕
	คิดราคาเพียง				๑,๕๔๐

ตัวอักษร .....-หนึ่งพันห้าร้อยสี่สิบบาทถ้วน-.....

ลงชื่อ.....  
(นางสาวศิริรัตน์ ดาบแก้ว)  
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....  
(นางสาวสุรีย์พร ญาศรี)  
กรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....  
(นางสาวกันตินันท์ ขาติพิพัฒพงศ์)  
กรรมการกำหนดราคากลาง