องค์การบริหารส่วนตำบลหมอเมือง ได้จัดตั้งเป็นองค์การบริหารส่วนตำบล ตามประกาศกระทรวงมหาดไทย วันที่ 11 สิงหาคม 2542 ต่อมาได้รวมสภาตำบลน้ำปายกับองค์การบริหารส่วนตำบลหมอเมือง ตามประกาศกระทรวงมหาดไทย วันที่ 1 กรกฎาคม 2547 และต่อมาได้กำหนดขนาดองค์การบริหารส่วนตำบลหมอเมืองเป็นองค์การบริหารส่วน ตำบลขนาดกลาง ตามประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลหมอเมือง วันที่ 1 สิงหาคม 2550

ปัจจุบันองค์การบริหารส่วนตำบลหมอเมือง ตั้งอยู่เลขที่ 106 หมู่ที่ 2 ถนนห้วยกอม – ห้วยบง ตำบลหมอเมือง อำเภอแม่จริม จังหวัดน่าน 55170 โทรศัพท์ 0-5476-9189 โทรสาร

0-5476-9081 ห่างจากที่ว่าการอำเภอแม่จริมไปทางทิศใต้ประมาณ 3.5 กิโลเมตร

องค์การบริหารส่วนตำบลหมอเมือง ตั้งอยู่เลขที่ 106 หมู่ที่ 2 ถนนห้วยกอม – ห้วยบง ตำบลหมอเมือง อำเภอแม่จริม จังหวัดน่าน 55170 โทรศัพท์ 0-5476-9189 โทรสาร 0-5476-9081 ห่างจากที่ว่าการอำเภอแม่จริมไปทางทิศใต้ประมาณ 3.5 กิโลเมตร

อาณาเขต

ทิศเหนือ ติดต่อ ตำบลหนองแดง

ทิศใต้ ติดต่อ ตำบลส้าน , ตำบลน้ำมวบ อำเภอเวียงสา

ทิศตะวันออก ติดต่อ ตำบลน้ำพาง

ทิศตะวันตก ติดต่อ ตำบลน้ำแก่น กิ่งอำเภอภูเพียง และ ตำบลจอมจันทร์ อำเภอเวียงสา

ลักษณะภูมิประเทศ

พื้นที่ส่วนใหญ่เป็นภูเขาและที่สูง มีลำน้ำไหลผ่าน คือ ลำน้ำแม่จริม และลำน้ำว้า การตั้งบ้านเรือนของประชาชนส่วนใหญ่ตั้งอยู่บนที่สูง พื้นที่ราบมีส่วนน้อย

เขตการปกครอง

องค์การบริหารส่วนตำบลหมอเมือง มีเนื้อที่โดยประมาณ 180.5 ตารางกิโลเมตร (๑๑๒,๘๑๒.๕ ไร่) ประกอบด้วย 2 ตำบล คือ ตำบลหมอเมืองและตำบลน้ำปาย ดังนี้

ตำบลหมอเมือง ประกอบด้วย

หมู่ที่ 1 บ้านห้วยซ้อ

หมู่ที่ 2 บ้านนาเซีย

หมู่ที่ 3 บ้านหมอเมือง

หมู่ที่ 4 บ้านทุ่งกวาง

หมู่ที่ 5 บ้านบวกแรด

หมู่ที่ 6 บ้านห้วยบง

ตำบลน้ำปาย ประกอบด้วย

หมู่ที่ 1 บ้านน้ำปาย

หมู่ที่ 2 บ้านป่าสัก

หมู่ที่ 3 บ้านห้วยกอม

หมู่ที่ 4 บ้านกิ่วกอก

หมู่ที่ 5 บ้านห้วยทรายมูล

หมู่ที่ 6 บ้านต๋อซ้อ