



## ด้านโครงสร้างพื้นฐาน

### 3.1 การไฟฟ้า

ปี 2550 มีครัวเรือนที่มีไฟฟ้าใช้จำนวน 232,998 ครัวเรือน ยังไม่มีไฟฟ้าใช้จำนวน 2,192 ครัวเรือน คิดเป็นร้อยละ 0.94 ของจำนวนครัวเรือนที่มีไฟฟ้า เมื่อเปรียบเทียบกับปี 2549 มีครัวเรือนที่มีไฟฟ้าใช้เพิ่มขึ้น จำนวน 2,911 ครัวเรือน เพิ่มขึ้นร้อยละ 1.25 ของจำนวนครัวเรือนทั้งหมดที่มีไฟฟ้าใช้ในปี 2549

### 3.2 การประปา

จังหวัด ฯ มีระบบประปาใช้จำนวน 11 อำเภอ สำหรับอำเภอที่ไม่มีระบบประปาใช้ได้แก่ อำเภอยางสีสุราช และอำเภอชื่นชม ปี 2550 จังหวัดมีน้ำประปาที่ผลิตได้ทั้งจังหวัดจำนวน 8,595,752 ลูกบาศก์เมตร สามารถจ่ายน้ำเพื่อสาธารณประโยชน์ จำนวน 14,090 ลูกบาศก์เมตร คิดเป็นร้อยละ 0.16 ของน้ำประปาที่ผลิตได้ สามารถผลิตน้ำเพื่อจำหน่ายให้แก่ผู้ใช้ได้จำนวน 5,226,111 ลูกบาศก์เมตร คิดเป็นร้อยละ 60.71 ของน้ำประปาที่ผลิตได้

### 3.3 การบริการโทรศัพท์

สถิติปี 2550 จังหวัดมีเลขหมายโทรศัพท์ที่เปิดให้บริการทั้งหมด 41,149 เลขหมาย อำเภอที่เปิดให้บริการเลขหมายโทรศัพท์มากที่สุดคือ อำเภอเมืองมหาสารคาม รองลงมาคืออำเภอโกสุมพิสัย และอำเภอเชียงยืน โดยมีเลขหมายให้บริการเท่ากับ 14,980 4,722 และ 4,568 เลขหมาย ตามลำดับ สำหรับอำเภอที่เปิดให้บริการเลขหมายน้อยที่สุดคือ อำเภอชื่นชม มีจำนวนเลขหมายโทรศัพท์เท่ากับ 236 เลขหมาย คิดเป็นร้อยละ 0.57 ของจำนวนเลขหมายที่เปิดให้บริการทั้งหมด

### 3.4 การสื่อสารโทรคมนาคม

#### 3.4.1 การบริการรับฝากไปรษณีย์ภัณฑ์และโทรเลข

จังหวัดมีที่ทำการไปรษณีย์ 12 แห่ง อำเภอละ 1 แห่ง ยกเว้นอำเภอกุฉินธร จะใช้บริการของที่ทำการไปรษณีย์ของอำเภอบรบือและอำเภอชื่นชมจะใช้บริการที่ทำการไปรษณีย์อำเภอเชียงยืน ส่วนไปรษณีย์รับฝากมีแห่งเดียวคือไปรษณีย์รับฝากโนนศรีสวัสดิ์ อำเภอเมืองมหาสารคาม

### 3.4.2 สถานีวิทยุกระจายเสียง

จังหวัด มีสถานีวิทยุกระจายเสียงหลัก จำนวน 5 สถานี ได้แก่ สถานีวิทยุ  
กรมการรักษาดินแดน (รด.) กองทัพอากาศ (ทอ.) สถานีวิทยุมหาวิทยาลัยมหาสารคาม สถานี  
วิทยุกระจายเสียงแห่งประเทศไทย (สสวท.) และองค์การสื่อสารมวลชนแห่งประเทศไทย (อ.ส.  
ม.ท.) นอกจากนี้ยังมีสถานีวิทยุชุมชนอีกจำนวน 36 สถานี

### 3.5 แหล่งน้ำ

3.5.1 จำนวนแหล่งน้ำทั้งหมดเท่ากับ 16,419 แห่ง แยกออกเป็น 5 ประเภท ดังนี้

- 1) อ่างเก็บน้ำ แยกเป็นขนาดกลาง 18 แห่ง ขนาดเล็ก 312 แห่ง
- 2) ฝายคอนกรีต จำนวน 70 แห่ง
- 3) ทำนบ จำนวน 1 แห่ง
- 4) สระ,หนอง,บึง จำนวน 9,953 แห่ง
- 5) คู,คลอง จำนวน 392 แห่ง
- 6) บ่อบาดาล จำนวน 5,673 แห่ง

### 3.5.2 แหล่งน้ำชลประทาน

แหล่งน้ำชลประทานจังหวัดมหาสารคาม ประกอบด้วยอ่างเก็บน้ำขนาดกลาง  
จำนวน 18 อ่างมีพื้นที่ชลประทานรวมทั้งสิ้นประมาณ 73,262 ไร่ และมีพื้นที่รับน้ำฝนทั้งปีรวม  
ทั้งสิ้นปีประมาณ 33,029.54 ตร.กม. อ่างเก็บน้ำที่มีพื้นที่ชลประทานมากที่สุดคือ ฝายวังยาง มีพื้นที่  
ชลประทานเท่ากับ 21,230 ไร่ รองลงมาคืออ่างเก็บน้ำ ห้วยคือ มีพื้นที่ชลประทานเท่ากับ 18,500 ไร่  
ดังปรากฏตามตาราง 3

ตาราง 3 รายชื่ออ่างเก็บน้ำ พื้นที่รับน้ำฝน ระดับเก็บกัก ความจุ พื้นที่ชลประทาน

อ่างเก็บน้ำ	อำเภอ	พื้นที่รับ น้ำฝน (ตร.กม.)	ระดับเก็บ กัก	ความจุ (ล้านลบ.ม.)	พื้นที่ ชลประทาน (ไร่)	ปีก่อสร้าง เสร็จ	ลุ่มน้ำ
ห้วยคะคาง	เมือง	80.00	162.85	4.126	4186	2500	ชี
แก่งเลิงจาน	เมือง	208.00	143.83	8.024	4500	2496	ชี
หนองกระทุ่ม	เมือง	38.00	140.15	2.636	2500	2502	ชี
หนองแวงน้อย	เมือง	24.40	152.00	0.385	อุปโภคบริโภค	2496	ชี
หนองแกดำ	แกดำ	43.50	161.78	1.625	1500	2496	ชี
ห้วยขอนแก่น	โกสุมพิสัย	78.10	175.00	8.659	7366	2540	ชี

หนองบัว	กันทรวิชัย	26.00	144.48	3.580	2000	2499	จี
หนองเทวราช	เขียงยืน	8.95	198.00	1.606	600	2507	จี
ห้วยประคู้	บรบือ	16.75	162.32	2.804	2000	2502	จี
ร่องหัวช้าง	บรบือ	25.00	167.77	1.290	1900	2497	จี
ฝายวังยาง	ฆ้องชัย	32089.00	137.00	33.90	21230	2546	จี
ห้วยเชียงคำ	บรบือ	21.80	178.70	5.066	3200	2499	มูล
เอกสิทธิ์สุนทร	บรบือ	8.00	179.53	0.87	1500	2495	มูล
หนองคูขาด	บรบือ	2.24	201.00	0.368	380	2496	มูล
ห้วยค้อ	นาเชือก	208.00	166.00	31.338	18500	2512	มูล
ห้วยจอกขวาง	วาปีปทุม	141.00	140.00	2.800	1100	2495	มูล
หนองไฮ	วาปีปทุม	7.80	144.16	2.244	800	2496	มูล
สองช่องแมว	วาปีปทุม	3.00	152.00	0.564	อุปโภค- บริโภค	2528	มูล

ที่มา : โครงการชลประทานมหาสารคาม

### 3.5.3 สถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้า

ปี 2549 จังหวัดได้จัดตั้งสถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้า จำนวน 75 สถานี มีครัวเรือนที่ได้รับประโยชน์ 187 ครัวเรือน ครอบคลุมพื้นที่ 13,909 ไร่ อำเภอที่มีสถานีสูบน้ำมากที่สุดคือ อำเภอเมือง รองลงมาคืออำเภอโกสุมพิสัย และอำเภอกันทรวิชัย โดยมีสถานีสูบน้ำเท่ากับ 30 23 และ 22 สถานี ตามลำดับ