



ภาคผนวก

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright© by Chiang Mai University  
All rights reserved



ภาคผนวก ก  
ข้อมูลภูมิอากาศในพื้นที่ศึกษา

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
Copyright© by Chiang Mai University  
All rights reserved

## ข้อมูลภูมิอากาศในคาบ 30 ปี (พ.ศ. 2514 - 2543) ที่สถานีตรวจวัดภูมิอากาศอำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่

|          |             |                                               |      |      |
|----------|-------------|-----------------------------------------------|------|------|
| สถานี    | จ.เชียงใหม่ | ระดับของสถานีเหนือระดับน้ำทะเลปานกลาง         | 312  | เมตร |
| รหัส     | 48327       | ความสูงของบาโรมิเตอร์เหนือระดับน้ำทะเลปานกลาง | 314  | เมตร |
| ละติจูด  | 18 47 N     | ความสูงของเทอร์โมมิเตอร์เหนือพื้นดิน          | 1.20 | เมตร |
| ลองจิจูด | 98 59 E     | ความสูงของเครื่องวัดลมเหนือพื้นดิน            | 8.90 | เมตร |
|          |             | ความสูงของที่วัดน้ำฝน                         | 0.80 | เมตร |

| ข้อมูล                                         | ม.ค.    | ก.พ.    | มี.ค.   | เม.ย.   | พ.ค.    | มิ.ย.   | ก.ค.    | ส.ค.    | ก.ย.    | ต.ค.    | พ.ย.    | ธ.ค.    | ปี      |
|------------------------------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| <b>ความกดอากาศ (+ 1000 หรือ 900 มิลลิบาร์)</b> |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| เฉลี่ย                                         | 1,013.6 | 1,011.4 | 1,009.1 | 1,007.2 | 1,006.1 | 1,004.7 | 1,004.8 | 1,005.2 | 1,007.6 | 1,010.6 | 1,013.3 | 1,015.1 | 1,009.1 |
| สูงสุด                                         | 1,025.8 | 1,023.7 | 1,025.1 | 1,018.5 | 1,014.3 | 1,012.2 | 1,012.1 | 1,014.5 | 1,015.4 | 1,020.4 | 1,024.9 | 1,025.8 | 1,025.8 |
| ต่ำสุด                                         | 1,002.9 | 1,000.9 | 999.3   | 996.9   | 996.9   | 995.5   | 995.8   | 995.1   | 998.2   | 1,001.0 | 1,003.8 | 1,003.9 | 995.1   |
| พิสัยรายวันเฉลี่ย                              | 6.4     | 6.8     | 6.9     | 6.6     | 5.5     | 4.5     | 4.3     | 4.4     | 5.0     | 5.3     | 5.4     | 5.9     | 5.6     |
| <b>อุณหภูมิ (องศาเซลเซียส)</b>                 |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| เฉลี่ย                                         | 20.9    | 23.3    | 26.7    | 28.8    | 28.1    | 27.6    | 27.1    | 26.7    | 26.6    | 25.9    | 23.8    | 21.1    | 25.6    |
| เฉลี่ยสูงสุด                                   | 29.3    | 32.2    | 34.9    | 36.0    | 34.1    | 32.6    | 31.8    | 31.3    | 31.5    | 31.2    | 29.8    | 28.3    | 31.9    |
| เฉลี่ยต่ำสุด                                   | 14.1    | 15.5    | 19.0    | 22.3    | 23.6    | 23.9    | 23.7    | 23.5    | 23.1    | 22.0    | 19.1    | 15.2    | 20.4    |
| สูงที่สุด                                      | 34.1    | 37.7    | 39.2    | 41.4    | 40.1    | 39.3    | 37.5    | 36.5    | 36.1    | 37.9    | 34.5    | 33.4    | 41.4    |
| ต่ำที่สุด                                      | 3.7     | 7.3     | 12.2    | 15.8    | 19.2    | 20.0    | 20.5    | 20.7    | 16.8    | 13.3    | 6.0     | 3.8     | 3.7     |
| <b>ความชื้นสัมพัทธ์ (%)</b>                    |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| เฉลี่ย                                         | 69.0    | 60.0    | 54.0    | 58.0    | 71.0    | 77.0    | 78.0    | 81.0    | 81.0    | 78.0    | 75.0    | 73.0    | 71.0    |
| เฉลี่ยสูงสุด                                   | 91.0    | 84.0    | 78.0    | 80.0    | 88.0    | 91.0    | 91.0    | 93.0    | 93.0    | 93.0    | 92.0    | 92.0    | 89.0    |
| เฉลี่ยต่ำสุด                                   | 39.0    | 32.0    | 31.0    | 37.0    | 51.0    | 58.0    | 61.0    | 63.0    | 62.0    | 57.0    | 52.0    | 45.0    | 49.0    |
| ต่ำที่สุด                                      | 3.0     | 5.0     | 3.0     | 11.0    |         | 21.0    | 40.0    | 41.0    | 34.0    | 29.0    | 30.0    | 14.0    | 3.0     |
| <b>จุดน้ำค้าง (องศาเซลเซียส)</b>               |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| เฉลี่ย                                         | 14.3    | 13.9    | 15.5    | 18.9    | 21.8    | 22.8    | 22.7    | 22.8    | 22.7    | 21.5    | 18.7    | 15.4    | 19.3    |
| <b>น้ำระเหย (มม.)</b>                          |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| เฉลี่ย-ภาค                                     | 108.1   | 128.7   | 171.7   | 189.4   | 178.6   | 143.7   | 129.6   | 126.3   | 128.8   | 129.0   | 106.8   | 98.3    | 1,639.0 |
| <b>ความชื้นลม (0-10)</b>                       |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| เฉลี่ย                                         | 2.2     | 2.0     | 2.2     | 3.7     | 6.2     | 7.7     | 8.4     | 8.5     | 7.5     | 5.9     | 4.5     | 3.2     | 5.2     |
| <b>ชั่วโมงที่มีแสงแดด</b>                      |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| เฉลี่ย                                         | 274.9   | 264.7   | 271.7   | 260.2   | 256.3   | 171.1   | 142.1   | 129.2   | 165.8   | 212.8   | 222.1   | 245.5   | 2,616.4 |
| <b>ทัศนวิสัย (กม.)</b>                         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| เวลา 0700                                      | 5.9     | 6.2     | 5.3     | 7.5     | 11.0    | 12.1    | 11.9    | 11.7    | 10.5    | 8.7     | 7.5     | 6.2     | 8.7     |
| เฉลี่ย                                         | 8.2     | 8.0     | 7.2     | 8.9     | 11.5    | 12.2    | 12.0    | 11.8    | 11.3    | 10.5    | 9.9     | 9.1     | 10.1    |
| <b>ความเร็วลม (น็อต)</b>                       |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| ความเร็วลมเฉลี่ย                               | 1.3     | 2.0     | 2.6     | 3.3     | 3.3     | 3.1     | 2.7     | 2.5     | 2.3     | 2.2     | 1.8     | 1.6     | -       |
| ทิศทาง                                         | S       | S       | S       | S       | S       | S,SW    | S,SW    | S       | S       | N       | N       | N       | -       |
| ความเร็วลมสูงสุด                               | 39      | 44      | 45      | 60      | 64      | 43      | 47      | 56      | 41      | 40      | 45      | 43      | 64      |
| <b>ฝน (มม.)</b>                                |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| เฉลี่ย                                         | 7.7     | 9.2     | 17.3    | 54.5    | 155.4   | 119.4   | 157.6   | 224.4   | 202.4   | 116.6   | 51.4    | 18.1    | 1,134.0 |
| จำนวนวันที่ฝนตก                                | 0.7     | 1.0     | 2.0     | 6.4     | 14.7    | 16.1    | 18.6    | 21.0    | 17.2    | 11.5    | 5.2     | 1.7     | 116.1   |
| ฝนสูงที่สุดใน 24 ชม.                           | 27.9    | 65.2    | 99.0    | 119.1   | 96.0    | 72.0    | 115.5   | 123.0   | 93.3    | 79.3    | 86.5    | 92.9    | 123.0   |
| <b>จำนวนวันที่เกิด</b>                         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| เมฆหมอก                                        | 25.8    | 27.0    | 29.9    | 21.2    | 2.2     | -       | 0.1     | 0.2     | 1.9     | 5.3     | 9.7     | 17.4    | 140.7   |
| หมอก                                           | 1.3     | 0.1     | 0.1     | -       | -       | -       | -       | -       | 0.4     | 0.8     | 1.8     | 3.4     | 7.9     |
| ลูกเห็บ                                        | -       | -       | -       | 0.1     | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | 0.1     |
| ฟ้าคะนอง                                       | 0.1     | 0.3     | 2.1     | 7.0     | 11.1    | 6.4     | 5.3     | 8.0     | 9.8     | 5.8     | 0.8     | 0.2     | 56.9    |
| พายุฝน                                         | 0.1     | -       | -       | 0.1     | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | 0.2     |

ที่มา : กรมอุตุนิยมวิทยา

## ข้อมูลภูมิอากาศในคาบ 30 ปี (พ.ศ. 2514 - 2543) ที่สถานีตรวจวัดภูมิอากาศอำเภอเมือง จังหวัดลำพูน

|          |         |                                               |       |      |
|----------|---------|-----------------------------------------------|-------|------|
| สถานี    | จ.ลำพูน | ระดับของสถานีเหนือระดับน้ำทะเลปานกลาง         | 296   | เมตร |
| รหัส     | 48329   | ความสูงของบาโรมิเตอร์เหนือระดับน้ำทะเลปานกลาง | 298   | เมตร |
| ละติจูด  | 18 34 N | ความสูงของเทอร์โมมิเตอร์เหนือพื้นดิน          | 1.50  | เมตร |
| ลองจิจูด | 99 02 E | ความสูงของเครื่องวัดลมเหนือพื้นดิน            | 12.00 | เมตร |
|          |         | ความสูงของวัดน้ำฝน                            | 0.94  | เมตร |

| ข้อมูล                                  | ม.ค.            | ก.พ.    | มี.ค.   | เม.ย.   | พ.ค.    | มิ.ย.   | ก.ค.    | ส.ค.    | ก.ย.    | ต.ค.    | พ.ย.    | ธ.ค.    | ปี      |
|-----------------------------------------|-----------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| ความกดอากาศ (+ 1000 หรือ 900 มิลลิบาร์) |                 |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| เฉลี่ย                                  | 1,013.6         | 1,011.2 | 1,008.6 | 1,006.8 | 1,006.0 | 1,004.7 | 1,004.8 | 1,005.2 | 1,007.6 | 1,010.6 | 1,013.3 | 1,015.2 | 1,009.0 |
| สูงสุด                                  | 1,025.4         | 1,023.4 | 1,025.4 | 1,018.6 | 1,014.0 | 1,011.8 | 1,012.6 | 1,013.2 | 1,015.9 | 1,020.4 | 1,025.3 | 1,026.6 | 1,026.6 |
| ต่ำสุด                                  | 1,002.7         | 1,000.4 | 998.6   | 996.2   | 997.1   | 995.8   | 995.8   | 995.8   | 998.2   | 1,000.2 | 1,003.6 | 1,005.4 | 995.8   |
| พิสัยรายวันเฉลี่ย                       | 6.5             | 6.8     | 6.8     | 6.4     | 5.3     | 4.4     | 4.3     | 4.5     | 5.1     | 5.5     | 5.6     | 6.2     | 5.6     |
| อุณหภูมิ (องศาเซลเซียส)                 |                 |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| เฉลี่ย                                  | 21.6            | 24.2    | 27.9    | 29.9    | 28.9    | 28.2    | 27.8    | 27.3    | 26.9    | 26.0    | 23.9    | 21.1    | 26.1    |
| เฉลี่ยสูงสุด                            | 30.6            | 33.6    | 36.8    | 37.7    | 35.3    | 33.3    | 32.8    | 32.3    | 32.0    | 31.3    | 30.2    | 28.9    | 32.9    |
| เฉลี่ยต่ำสุด                            | 14.0            | 15.4    | 19.2    | 22.9    | 23.8    | 24.2    | 23.9    | 23.7    | 23.3    | 22.2    | 19.0    | 14.7    | 20.5    |
| สูงที่สุด                               | 35.2            | 38.4    | 41.7    | 42.6    | 42.3    | 40.8    | 38.1    | 37.7    | 35.1    | 35.3    | 34.7    | 34.7    | 42.6    |
| ต่ำที่สุด                               | 7.8             | 9.2     | 12.5    | 17.0    | 18.2    | 21.1    | 21.5    | 20.8    | 19.1    | 13.8    | 9.3     | 3.5     | 3.5     |
| ความชื้นสัมพัทธ์ (%)                    |                 |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| เฉลี่ย                                  | 69.0            | 58.0    | 51.0    | 56.0    | 70.0    | 75.0    | 76.0    | 79.0    | 83.0    | 83.0    | 81.0    | 75.0    | 71.0    |
| เฉลี่ยสูงสุด                            | 93.0            | 87.0    | 80.0    | 80.0    | 88.0    | 90.0    | 91.0    | 94.0    | 96.0    | 96.0    | 96.0    | 95.0    | 91.0    |
| เฉลี่ยต่ำสุด                            | 38.0            | 29.0    | 26.0    | 32.0    | 48.0    | 56.0    | 57.0    | 60.0    | 63.0    | 62.0    | 56.0    | 46.0    | 48.0    |
| ต่ำที่สุด                               | 17.0            | 12.0    | 10.0    | 12.0    | 17.0    | 27.0    | 31.0    | 39.0    | 45.0    | 38.0    | 32.0    | 19.0    | 10.0    |
| จุดน้ำค้าง (องศาเซลเซียส)               |                 |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| เฉลี่ย                                  | 14.8            | 13.9    | 15.3    | 18.8    | 22.1    | 22.8    | 22.7    | 23.0    | 23.5    | 22.7    | 20.0    | 16.1    | 19.6    |
| น้ำระเหย (มม.)                          |                 |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| เฉลี่ย-ภาค                              | 109.5           | 142.2   | 205.0   | 216.8   | 197.0   | 162.1   | 149.3   | 136.7   | 118.1   | 107.5   | 94.4    | 95.8    | 1,734.4 |
| ความครึ้มเมฆ (0-10)                     |                 |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| เฉลี่ย                                  | 2.4             | 2.0     | 2.1     | 3.8     | 6.6     | 8.0     | 8.4     | 8.6     | 7.7     | 6.2     | 4.7     | 3.0     | 5.3     |
| ชั่วโมงที่มีแสงแดด                      |                 |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| เฉลี่ย                                  | ไม่มีการตรวจวัด |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| ทัศนวิสัย (กม.)                         |                 |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| เวลา 0700                               | 5.9             | 6.2     | 5.3     | 7.5     | 11.0    | 12.1    | 11.9    | 11.7    | 10.5    | 8.7     | 7.5     | 6.2     | 8.7     |
| เฉลี่ย                                  | 8.2             | 8.0     | 7.2     | 8.9     | 11.5    | 12.2    | 12.0    | 11.8    | 11.3    | 10.5    | 9.9     | 9.1     | 10.1    |
| ความเร็วลม (นอต)                        |                 |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| ความเร็วลมเฉลี่ย                        | 1.3             | 2.0     | 2.6     | 3.3     | 3.3     | 3.1     | 2.7     | 2.5     | 2.3     | 2.2     | 1.8     | 1.6     | -       |
| ทิศทาง                                  | S               | S       | S       | S       | S       | S,SW    | S,SW    | S       | S       | N       | N       | N       | -       |
| ความเร็วลมสูงสุด                        | 39              | 44      | 45      | 60      | 64      | 43      | 47      | 56      | 41      | 40      | 45      | 43      | 64      |
| ฝน (มม.)                                |                 |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| เฉลี่ย                                  | 7.7             | 9.2     | 17.3    | 54.5    | 155.4   | 119.4   | 157.6   | 224.4   | 202.4   | 116.6   | 51.4    | 18.1    | 1,134.0 |
| จำนวนวันที่ฝนตก                         | 0.7             | 1.0     | 2.0     | 6.4     | 14.7    | 16.1    | 18.6    | 21.0    | 17.2    | 11.5    | 5.2     | 1.7     | 116.1   |
| ฝนสูงที่สุดใน 24 ชม.                    | 27.9            | 65.2    | 99.0    | 119.1   | 96.0    | 72.0    | 115.5   | 123.0   | 93.3    | 79.3    | 86.5    | 92.9    | 123.0   |
| จำนวนวันที่เกิด                         |                 |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| เมฆหมอก                                 | 13.8            | 5.6     | 5.7     | 7.6     | 7.1     | 4.3     | 3.8     | 2.3     | 2.8     | 9.2     | 12.9    | 16.8    | 91.9    |
| หมอก                                    | 2.6             | 0.4     | 0.7     | 1.7     | 1.2     | 2.4     | 1.5     | 0.2     | 0.3     | 0.8     | 2.1     | 3.4     | 17.3    |
| ลูกเห็บ                                 | -               | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       |
| ฟ้าคะนอง                                | 9.3             | 17.1    | 9.5     | 9.6     | 7.8     | 11.5    | 12.8    | 8.0     | 3.5     | 0.7     | 0.8     | 3.3     | 93.9    |
| พายุฝน                                  | -               | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       |

ที่มา : กรมอุตุนิยมวิทยา



ภาคผนวก ข

ข้อมูลระดับน้ำบาดาลจากสถานีสังเกตการณ์น้ำบาดาลอัตโนมัติ

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright© by Chiang Mai University

All rights reserved

ระดับน้ำบาดาลปี พ.ศ. 2540 และ พ.ศ. 2548 จากบ่อสังเกตการณ์ พื้นที่แอ่งน้ำบาดาลเชิงใหม่ - ลำพูน

| ลำดับ<br>ที่ | หมายเลขบ่อ | ที่ตั้ง                                           | ตำบล      | อำเภอ              | จังหวัด | ลึก<br>(เมตร) | ปี พ.ศ. | ระดับน้ำบาดาล (เมตร) |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       | ระดับน้ำ<br>เฉลี่ย(เมตร) | การเปลี่ยนแปลง<br>ระดับน้ำ(เมตร) |
|--------------|------------|---------------------------------------------------|-----------|--------------------|---------|---------------|---------|----------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------------------------|----------------------------------|
|              |            |                                                   |           |                    |         |               |         | มค.                  | กพ.   | มีค.  | เมย.  | พค.   | มิย.  | กค.   | สค.   | กย.   | ตค.   | พย.   | ธค.   |                          |                                  |
| 1            | G135       | ที่ทำการป่าไม้เขตฯ                                | ในเมือง   | เมือง              |         | 16.50         | 2540    | 4.95                 | -     | 5.30  | 5.53  | -     | 5.79  | 5.58  | 4.73  | 4.85  | 4.07  | 4.52  | 5.00  | 5.03                     | -0.04                            |
|              |            |                                                   |           |                    |         | 2548          | 6.01    | -                    | 5.28  | -     | 5.62  | -     | 4.95  | -     | -     | -     | -     | -     | 3.50  | -                        |                                  |
| 2            | G486       | คณะวิทยาการจัดการ ราชภัฏ                          | แม่สา     | แม่ริม             |         | 66.00         | 2540    | 6.39                 | -     | 6.63  | 6.71  | -     | 6.78  | 6.14  | 5.59  | 5.76  | 5.57  | 5.54  | 5.85  | 6.10                     | -0.36                            |
|              |            |                                                   |           |                    |         | 2548          | 6.92    | -                    | 6.83  | -     | 6.88  | -     | 5.42  | -     | 6.68  | -     | 6.02  | -     | 6.46  | -                        |                                  |
| 3            | Q49        | สถานีบริการรถ ทบ. (สถานี<br>ผสมพันธุ์สัตว์แม่ริม) | แม่สา     | แม่ริม             |         | 90.00         | 2540    | 4.54                 | -     | 4.85  | 5.12  | -     | 5.36  | 5.34  | 4.73  | 4.42  | 3.87  | 4.06  | 4.45  | 4.67                     | -0.35                            |
|              |            |                                                   |           |                    |         | 2548          | 5.87    | -                    | 5.36  | -     | 5.76  | -     | 4.80  | -     | 4.86  | -     | 3.47  | -     | 5.02  | -                        |                                  |
| 4            | G781       | เชิงดอย<br>ที่ว่าการอำเภอดอยสะเก็ด                | เชิงดอย   | ดอยสะเก็ด          |         | 78.00         | 2540    | 1.72                 | 1.71  | -     | 1.85  | -     | 1.86  | 1.55  | 1.30  | 1.35  | 1.29  | 1.55  | 1.88  | 1.61                     | -6.05                            |
|              |            |                                                   |           |                    |         | 2548          | 7.62    | 7.55                 | 8.02  | -     | 8.42  | -     | 7.88  | -     | 7.07  | -     | 7.01  | -     | 7.65  | -                        |                                  |
| 5            | G158       | บ้านเมือว                                         | นครดลชัย  | ป่าซาง             |         | 46.00         | 2540    | 28.78                | 30.49 | 31.72 | 31.16 | -     | 28.61 | 28.96 | 28.87 | 29.03 | 29.20 | 29.05 | 29.59 | 29.59                    | -7.77                            |
|              |            |                                                   |           |                    |         | 2548          | 37.22   | -                    | 38.22 | -     | 38.30 | -     | 38.19 | -     | 35.80 | -     | 36.42 | -     | 37.36 | -                        |                                  |
| 6            | G292       | บ้านหนองปลาขอ                                     | ป่าสัก    | เมือง              |         | 78.00         | 2540    | 6.49                 | -     | 7.07  | 7.21  | -     | 7.49  | 7.87  | 7.65  | 7.71  | 7.17  | 7.06  | 6.80  | 7.25                     | 0.91                             |
|              |            |                                                   |           |                    |         | 2548          | 7.00    | -                    | 6.15  | -     | 6.63  | -     | 6.08  | -     | 6.00  | -     | 6.21  | -     | 6.35  | -                        |                                  |
| 7            | MW187      | วัดปงรัช                                          | ปงรัช     | เมือง              |         | 52.50         | 2540    | 13.51                | -     | 15.30 | 13.90 | -     | 15.41 | 15.44 | 13.78 | 12.30 | 11.56 | 11.89 | 12.94 | 13.60                    | -1.01                            |
|              |            |                                                   |           |                    |         | 2548          | 15.18   | -                    | 16.04 | -     | 15.92 | -     | 15.43 | -     | 12.26 | -     | 12.87 | -     | 14.62 | -                        |                                  |
| 8            | MW237      | บ้านหนองเหือง                                     | แม่แรง    | ป่าซาง             |         | 64.50         | 2540    | 13.19                | -     | 14.58 | 13.72 | -     | 14.96 | 15.96 | 14.60 | 14.08 | 13.37 | 13.32 | 14.72 | 14.25                    | -3.50                            |
|              |            |                                                   |           |                    |         | 2548          | 18.47   | -                    | 18.52 | -     | 18.27 | -     | 18.07 | -     | 16.27 | -     | 16.90 | -     | 17.75 | -                        |                                  |
| 9            | MW244      | มะเขือแซ่                                         | มะเขือแซ่ | เมือง              |         | 54.00         | 2540    | 2.31                 | 2.84  | 4.64  | -     | 5.39  | 5.50  | 4.13  | 4.00  | 3.23  | 2.89  | 3.35  | 3.81  | 3.83                     | 0.67                             |
|              |            |                                                   |           |                    |         | 2548          | 2.98    | -                    | 3.28  | -     | 3.43  | -     | 3.05  | -     | 3.12  | -     | 3.09  | -     | 3.16  | -                        |                                  |
| 10           | MW424      | บ้านเพชรพระบาท                                    | มะกอก     | ป่าซาง             |         | 39.00         | 2540    | 28.37                | -     | 29.30 | 29.41 | -     | 29.65 | 30.05 | 30.14 | 29.95 | 29.70 | 29.60 | 29.63 | 29.58                    | -2.51                            |
|              |            |                                                   |           |                    |         | 2548          | 30.43   | -                    | 32.81 | 32.81 | 32.95 | -     | 32.14 | -     | 31.37 | -     | 32.11 | -     | 32.09 | -                        |                                  |
| 11           | MW529      | วัดบ้านป่าบุก                                     | แม่แรง    | ป่าซาง             |         | 40.50         | 2540    | 4.21                 | -     | 5.33  | 5.23  | 5.49  | 5.85  | 6.46  | 5.79  | 4.00  | 2.73  | 3.04  | 3.66  | 4.71                     | -3.68                            |
|              |            |                                                   |           |                    |         | 2548          | 8.76    | -                    | 9.14  | -     | 9.55  | -     | 9.38  | -     | 6.42  | -     | 7.05  | -     | 8.38  | -                        |                                  |
| 12           | MW787      | หนองถ้อง<br>บ้านสันเหมือง                         | หนองถ้อง  | เวียงหนอง<br>หล่อง |         | 70.00         | 2540    | 8.00                 | 8.13  | 9.62  | -     | 10.77 | 16.01 | 15.01 | 14.33 | 13.91 | 9.56  | 9.21  | 10.00 | 11.32                    | -4.47                            |
|              |            |                                                   |           |                    |         | 2548          | 15.85   | -                    | 15.22 | -     | 17.24 | -     | 16.70 | -     | 14.54 | -     | 15.22 | -     | 15.80 | -                        |                                  |



ภาคผนวก ก  
ข้อมูลระดับน้ำบาดาลในพื้นที่ศึกษา

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright© by Chiang Mai University  
All rights reserved

ข้อมูลระดับนานาชาติปี พ.ศ. 2540 ในพื้นที่แอ่งน้ำบาดาลเชิงใหม่ - ลำพูน

| ลำดับที่ | หมายเลขบ่อ | พิกัด E | พิกัด N | สถานที่                                | หมู่ที่ | ตำบล       | อำเภอ          | จังหวัด   | วันที่เจาะ | ขนาดบ่อ | ความลึก | ระยะท่อรับน้ำ     | ระดับน้ำปกติ | ปริมาณน้ำ | ระยะน้ำลด |
|----------|------------|---------|---------|----------------------------------------|---------|------------|----------------|-----------|------------|---------|---------|-------------------|--------------|-----------|-----------|
| 1        | TG0111     | 478960  | 2041742 | บ้านดอนน้อย                            | 11      | ดอนหล่อ    | อ.ดอนหล่อ      | เชียงใหม่ | 19/07/1996 | 150     | 54.00   | 16-24,44-48       | 6.00         | 6.80      | 20.00     |
| 2        | TG0120     | 468120  | 2037494 | วัดสบรู (บ้านท่าศาลา)                  | 3       | ข่าป่า     | จอมทอง         | เชียงใหม่ | 24/10/1996 | 150     | 42.00   | 32-36             | 3.00         | 8.00      | 10.00     |
| 3        | TG138      | 467278  | 2013558 | บ้านหัวด้อม                            | 13      | แม่ต๋อย    | จอมทอง         | เชียงใหม่ | 8/04/1997  | 150     | 72.00   | 32-36,48-56       | 19.50        | 10.00     | 20.00     |
| 4        | TG164      | 465104  | 2027201 | บ้านหนองรอบช้าง                        | 9       | สบเตี๊ยะ   | จอมทอง         | เชียงใหม่ | 27/10/1997 | 150     | 76.00   | 20-24,36-40,64-72 | 7.50         | 6.00      | 42.00     |
| 5        | TG121      | 467696  | 2028394 | โรงเรียนบ้านดงหาดนา                    | 7       | สบเตี๊ยะ   | จอมทอง         | เชียงใหม่ | 31/10/1996 | 150     | 66.00   | 28-32,56-60       | 3.00         | 6.80      | 9.00      |
| 8        | TG136      | 516175  | 2085265 | โรงเรียนบ้านคำแล                       | 11      | เชิงดอย    | ดอยสะเก็ด      | เชียงใหม่ | 14/03/1997 | 150     | 63.00   | 32-40,44-48,52-56 | 6.00         | 5.00      | 20.00     |
| 9        | TG159      | 509132  | 2082190 | โรงเรียนบ้านลำ                         | 3       | ตลาดขวัญ   | ดอยสะเก็ด      | เชียงใหม่ | 6/09/1997  | 150     | 60.00   | 28-36,40-44,52-56 | 6.00         | 20.00     | 20.00     |
| 10       | TG157      | 509437  | 2082691 | วัดบ้านป่าเงาะ                         | 5       | ตลาดขวัญ   | ดอยสะเก็ด      | เชียงใหม่ | 24/08/1997 | 150     | 42.00   | 28-36             | 6.00         | 10.00     | 20.00     |
| 11       | TG161      | 508687  | 2083405 | วัดศรีมงคลรามบ้านบ่อหิน                | 4       | ตลาดขวัญ   | ดอยสะเก็ด      | เชียงใหม่ | 17/09/1997 | 150     | 60.00   | 40-56             | 6.00         | 20.00     | 20.00     |
| 12       | TG158      | 509601  | 2083789 | สภาตำบลบ้านพญาดอนแก้ว                  | 1       | ตลาดขวัญ   | ดอยสะเก็ด      | เชียงใหม่ | 30/08/1997 | 150     | 54.00   | 36-48             | 6.00         | 20.00     | 20.00     |
| 13       | TG160      | 507942  | 2079133 | บ้านดอหม่น (บ้านกอง)                   | 5       | สันปูเลย   | ดอยสะเก็ด      | เชียงใหม่ | 11/09/1997 | 150     | 48.00   | 32-40             | 6.00         | 20.00     | 20.00     |
| 14       | TG0101     | 481121  | 2051974 | บ้านใหม่ดอนชัย                         | 8       | ยางคราม    | ดอยหล่อ        | เชียงใหม่ | 19/03/1996 | 100     | 53.05   | 48-51             | 4.50         | 2.58      | 9.00      |
| 15       | TG199      | 517657  | 2101853 | บ้านแม่มาตัวต้นดู่                     | 2       | ม่อนปิ่น   | ฝาง            | เชียงใหม่ | 18/10/1998 | 150     | 18.00   | 12-16             | 1.50         | 10.00     | 4.00      |
| 17       | TG202      | 515677  | 2039553 | วัดบ้านแม่หนองกลาง                     | 2       | แม่อน      | ฝาง            | เชียงใหม่ | 31/10/1998 | 150     | 45.00   | 32-36             | 2.00         | 6.00      | 13.00     |
| 24       | TG162      | 501213  | 2079070 | สุสานบ้านสันตูปะหล็ก                   | 0       | วัดเกด     | เมืองเชียงใหม่ | เชียงใหม่ | 20/09/1997 | 150     | 42.00   | 28-36             | 6.00         | 20.00     | 20.00     |
| 25       | TG0185     | 496296  | 2084878 | ศูนย์สงเคราะห์เด็กบ้านพันเวียงพิงค์    | 4       | ดอนแก้ว    | เมริม          | เชียงใหม่ | 16/08/1998 | 150     | 54.00   | 44-49             | 13.50        | 15.00     | 16.00     |
| 26       | TG0189     | 494217  | 2095303 | โรงเรียนบ้านป่าดัว                     | 2       | สันโป่ง    | เมริม          | เชียงใหม่ | 5/09/1998  | 150     | 64.00   | 40-44,48-52,56-60 | 19.00        | 2.20      | 40.00     |
| 34       | TG143      | 519349  | 2072733 | ค่ายลูกเสือสันกำแพง                    | 4       | ร้องวัวแดง | สันกำแพง       | เชียงใหม่ | 27/05/1997 | 0       | 72.00   | 6-72              | 9.00         | 10.00     | 30.00     |
| 35       | TG0167     | 506243  | 2074193 | วัดบ้านสันกลางใต้                      | 5       | สันกลาง    | สันกำแพง       | เชียงใหม่ | 15/05/1998 | 105     | 64.00   | 56-60             | 7.50         | 10.00     | 6.00      |
| 36       | TG0318     | 505759  | 2075589 | วัดบ้านสันกลางเหนือ (บ้านสันกลางเหนือ) | 3       | สันกลาง    | สันกำแพง       | เชียงใหม่ | 30/03/2001 | 150     | 70.50   | 40-44             | 6.00         | 20.00     | 5.00      |
| 37       | TG0226     | 512742  | 2072553 | โรงเรียนคันทนาสุรินทร์ (บ้านคำขาว)     | 4       | สันกำแพง   | สันกำแพง       | เชียงใหม่ | 16/03/1999 | 150     | 54.00   | 24-30,36-42       | 5.00         | 5.00      | 24.00     |
| 38       | TG0227     | 521967  | 2069603 | บ้านป่าตึง                             | 7       | หัวทราย    | สันกำแพง       | เชียงใหม่ | 21/03/1999 | 150     | 78.00   | 54-60,66-72       | 2.00         | 5.00      | 21.00     |
| 39       | TG0133     | 519306  | 2076019 | วัดบ้านดอยฮิว                          | 6       | หัวทราย    | สันกำแพง       | เชียงใหม่ | 23/02/1997 | -       | 60.00   | 15-60             | 2.75         | 3.00      | 3.00      |
| 40       | TG0231     | 518167  | 2078703 | วัดบ้านหนองสะ                          | 2       | หัวทราย    | สันกำแพง       | เชียงใหม่ | 4/04/1999  | 150     | 42.00   | 30-36             | 3.00         | 6.00      | 11.00     |
| 41       | TG0179     | 520934  | 2070310 | บ้านป่าหัว                             | 9       | อนใต้      | สันกำแพง       | เชียงใหม่ | 20/07/1998 | 150     | 33.00   | 24-28,27-33       | 3.50         | 6.00      | 10.00     |
| 42       | TG0183     | 524517  | 2071656 | บ้านพะยะ                               | 10      | อนใต้      | สันกำแพง       | เชียงใหม่ | 8/08/1998  | 100     | 63.00   | 57-63             | 5.50         | 15.00     | 8.00      |

ข้อมูลระดับน้ำบาดาลปี พ.ศ. 2540 ในพื้นที่แอ่งน้ำบาดาลเชิงใหม่ - ลำพูน

| ลำดับที่ | หมายเลขบ่อ | พิกัด E | พิกัด N | สถานที่                   | หมู่ที่ | ตำบล        | อำเภอ     | จังหวัด   | วันที่เจาะ | ขนาดบ่อ | ความลึก | ระยะท่อรับน้ำ  | ระดับน้ำปกติ | ปริมาณน้ำ | ระยะน้ำลด |
|----------|------------|---------|---------|---------------------------|---------|-------------|-----------|-----------|------------|---------|---------|----------------|--------------|-----------|-----------|
| 43       | TG0188     | 521341  | 2070556 | บ้านเม่นนาหมื่น           | 6       | ออนใต้      | สันกำแพง  | เชียงใหม่ | 30/08/1998 | 150     | 43.00   | 30-43          | 1.50         | 3.00      | 31.00     |
| 44       | TG0317     | 522256  | 2070962 | บ้านแม่ผาหมื่น            | 6       | ออนใต้      | สันกำแพง  | เชียงใหม่ | 25/03/2001 | 150     | 55.50   | 24-30,33-55.50 | 2.00         | 7.00      | 25.00     |
| 45       | TG0178     | 521758  | 2071605 | วัด ไร่ติกรามบ้านริมออน   | 3       | ออนใต้      | สันกำแพง  | เชียงใหม่ | 12/07/1998 | 150     | 33.00   | 16-20,27-33    | 6.00         | 20.00     | 18.00     |
| 46       | TG0177     | 522983  | 2071889 | วัดบ้านโสม                | 2       | ออนใต้      | สันกำแพง  | เชียงใหม่ | 8/07/1998  | 150     | 45.00   | 20-24,39-45    | 6.00         | 20.00     | 18.00     |
| 47       | TG0135     | 498143  | 2100741 | บ้านแม่แฝด                | 1       | แม่แฝดใหม่  | สันทราย   | เชียงใหม่ | 6/03/1997  | 150     | 45.00   | 32-40          | 3.00         | 3.00      | 6.00      |
| 48       | TG0230     | 505417  | 2079303 | โรงเรียนบ้านแม่ฮ้อย       | 1       | สันทรายน้อย | สันทราย   | เชียงใหม่ | 4/04/1999  | 150     | 42.00   | 30-36          | 9.00         | 10.00     | 3.00      |
| 49       | TG0305     | 508130  | 2085322 | บ้านหนองอึ่ง              | 5       | สันป่าเป้า  | สันทราย   | เชียงใหม่ | 16/01/2001 | 150     | 66.00   | 56-60          | 3.00         | 15.00     | 4.00      |
| 50       | TG0172     | 486635  | 2047816 | บ้านท่าวังพร้าว           | 5       | ท่าวังพร้าว | สันป่าตอง | เชียงใหม่ | 16/06/1998 | 150     | 60.00   | 36-44          | 8.00         | 20.00     | 6.00      |
| 51       | TG0173     | 484981  | 2050178 | บ้านทุ่งเป้ง              | 2       | ท่าวังพร้าว | สันป่าตอง | เชียงใหม่ | 20/06/1998 | 150     | 75.00   | 60-68          | 18.50        | 15.00     | 6.00      |
| 52       | TG0067     | 484152  | 2055897 | บ้านพูนัง                 | 3       | ทุ่งสะโตก   | สันป่าตอง | เชียงใหม่ | 15/06/1996 | 150     | 64.50   | 36-40,50       | 6.31         | 9.00      | 0.00      |
| 53       | TG144      | 479984  | 2067008 | บ้านหัวยี่โง้ง            | 8       | นาอ้อหลวง   | สันป่าตอง | เชียงใหม่ | 30/05/1997 | 0       | 48.00   | 9-48           | 3.00         | 10.00     | 10.00     |
| 54       | TG0108     | 489397  | 2049957 | บ้านสันก้อเก็ด            | 10      | บ้านกลาง    | สันป่าตอง | เชียงใหม่ | 23/06/1996 | 150     | 36.00   | 24-32          | 5.00         | 18.00     | 15.00     |
| 55       | TG0156     | 483361  | 2055221 | โรงเรียนบ้านปางสนุก       | 1       | บ้านกลาง    | สันป่าตอง | เชียงใหม่ | 21/08/1997 | 150     | 66.00   | 36-40,52-60    | 30.00        | 10.00     | 30.00     |
| 56       | TG150      | 484667  | 2057994 | สถานีอนามัยบ้านปึง        | 13      | บ้านแม่     | สันป่าตอง | เชียงใหม่ | 18/07/1997 | 150     | 54.00   | 36-48          | 18.00        | 11.36     | 15.00     |
| 57       | TG0225     | 484667  | 2060603 | บ้านเจดีย์หนึ่ง           | 9       | บ้านแม่     | สันป่าตอง | เชียงใหม่ | 12/03/1999 | 125     | 48.00   | 24-30,36-42    | 3.00         | 10.00     | 18.00     |
| 58       | TG0149     | 482369  | 2062431 | วัดหางจง (บ้านเด่น)       | 2       | บ้านแม่     | สันป่าตอง | เชียงใหม่ | 15/07/1997 | 150     | 36.00   | 12-16,24-28    | 1.50         | 11.36     | 20.00     |
| 59       | TG0150     | 484711  | 2057704 | สถานีอนามัยบ้านปึง        | 13      | บ้านแม่     | สันป่าตอง | เชียงใหม่ | 18/07/1997 | 150     | 54.00   | 36-48          | 18.00        | 11.36     | 15.00     |
| 60       | TG0244     | 491362  | 2049885 | บ้านร้องซุด               | 10      | แม่ก้า      | สันป่าตอง | เชียงใหม่ | 15/06/1999 | 150     | 54.00   | 40-48          | 3.00         | 15.00     | 6.00      |
| 61       | TG0184     | 492404  | 2052495 | วัดหนองเต่าบ้านแม่ก้า     | 1       | แม่ก้า      | สันป่าตอง | เชียงใหม่ | 12/08/1998 | 150     | 36.00   | 24-29          | 3.00         | 15.00     | 6.00      |
| 62       | TG0106     | 486032  | 2060518 | บ้านกึ่งเลหลวง            | 4       | สุทว่า      | สันป่าตอง | เชียงใหม่ | 30/05/1996 | 150     | 48.00   | 36-42          | 1.00         | 12.00     | 15.00     |
| 63       | TG0248     | 504102  | 2070877 | บ้านต้นโหลหลวง            | 1       | ไชยสถาน     | สารภี     | เชียงใหม่ | 7/07/1999  | 200     | 60.00   | 48-56          | 5.00         | 15.00     | 12.00     |
| 64       | TG0109     | 499773  | 2065967 | โรงเรียน วัดน้ำไ้         | 6       | ดอนแก้ว     | สารภี     | เชียงใหม่ | 30/06/1996 | 150     | 42.00   | 32-40          | 8.00         | 22.00     | 15.00     |
| 65       | TG0245     | 499706  | 2063941 | บ้านท่ากว้าง              | 6       | ท่ากว้าง    | สารภี     | เชียงใหม่ | 20/06/1999 | 150     | 54.00   | 44-48          | 5.00         | 6.00      | 10.00     |
| 66       | TG0170     | 500240  | 2062576 | บ้านหางแคว                | 12      | ท่าวังตาล   | สารภี     | เชียงใหม่ | 7/06/1998  | 150     | 48.00   | 36-44          | 7.00         | 20.00     | 15.00     |
| 67       | TG0246     | 506403  | 2070968 | บ้านไร่ชยสถาน             | 1       | ป่าง        | สารภี     | เชียงใหม่ | 25/06/1999 | 150     | 66.00   | 52-60          | 6.00         | 15.00     | 16.00     |
| 68       | TG0247     | 505745  | 2064997 | โบสถ์คริสต์บ้านสันก้องใต้ | 7       | สารภี       | สารภี     | เชียงใหม่ | 30/06/1999 | 150     | 60.00   | 48-56          | 4.00         | 10.00     | 18.00     |

ข้อมูลระดับน้ำบาดาลปี พ.ศ. 2540 ในพื้นที่แอ่งน้ำบาดาลเชิงใหม่ - ลำพูน

| ลำดับที่ | หมายเลขบ่อ | พิกัด E | พิกัด N | สถานที่                        | หมู่ที่ | ตำบล       | อำเภอ    | จังหวัด   | วันที่เจาะ | ขนาดบ่อ | ความลึก | ระยะท่อรับน้ำ           | ระดับน้ำปกติ | ปริมาณน้ำ | ระยะน้ำลด |
|----------|------------|---------|---------|--------------------------------|---------|------------|----------|-----------|------------|---------|---------|-------------------------|--------------|-----------|-----------|
| 69       | TG0129     | 485186  | 2066337 | ศูนย์ฟื้นฟูผู้ป่วยบ้านหัวดินดำ | 7       | น้ำแพร่    | หางดง    | เชียงใหม่ | 18/01/1997 | 150     | 60.00   | 12-18,24-30,36-42,48-54 | 1.50         | 3.50      | 5.00      |
| 70       | TG0235     | 492467  | 2067293 | บ้านท้าวบุญเรือง               | 3       | บ้านแหวน   | หางดง    | เชียงใหม่ | 30/04/1999 | 150     | 36.00   | 12-18,24-30             | 3.00         | 8.00      | 6.00      |
| 71       | TG154      | 458686  | 2006363 | บ้านแม่ทั้ง                    | 5       | หางดง      | ฮอด      | เชียงใหม่ | 9/08/1997  | 150     | 78.00   | 32-40,56-60             | 7.50         | 4.54      | 30.00     |
| 72       | MW0913     | 515167  | 2061503 | บ้านใหม่ป่า                    | 2       | บ้านธิ     | บ้านธิ   | ลำพูน     | 22/07/1998 | 100     | 69.00   | 30-36,60-66             | 9.00         | 10.00     | 3.00      |
| 73       | DG323      | 477381  | 2025576 | อนามัยบ้านหัวเพ่ง              | 12      | บ้านโฮ่ง   | บ้านโฮ่ง | ลำพูน     | 6/03/1997  | 150     | 75.00   | 60-68                   | 23.00        | 11.25     | 24.00     |
| 74       | MW937      | 480284  | 2023320 | บ้านเปี้ยว                     | 3       | บ้านโฮ่ง   | บ้านโฮ่ง | ลำพูน     | 3/11/1998  | 100     | 76.50   | 42-48,66-72             | 18.00        | 7.00      | 6.00      |
| 75       | MW905      | 477050  | 2027123 | บ้านส้อง                       | 9       | บ้านโฮ่ง   | บ้านโฮ่ง | ลำพูน     | 11/06/1998 | 150     | 59.00   | 28-32,44-48             | 6.00         | 10.00     | 10.00     |
| 76       | MW938      | 476570  | 2027440 | บ้านสบส้อง                     | 11      | บ้านโฮ่ง   | บ้านโฮ่ง | ลำพูน     | 7/11/1998  | 150     | 52.50   | 8-12,44-48              | 3.00         | 10.00     | 15.00     |
| 77       | DG326      | 481088  | 2025434 | โรงเรียนบ้านดอคำ               | 6       | บ้านโฮ่ง   | บ้านโฮ่ง | ลำพูน     | 24/03/1997 | 150     | 52.00   | 40-48                   | 7.00         | 2.70      | 28.00     |
| 78       | MW832      | 478877  | 2023965 | สำนักปฏิบัติธรรมสังวราราม      | 13      | บ้านโฮ่ง   | บ้านโฮ่ง | ลำพูน     | 28/06/1996 | 100     | 66.00   | 54-60                   | 19.00        | 2.00      | 31.00     |
| 79       | MW828      | 478935  | 2022829 | สำนักสงฆ์ขันดิสรรม             | 3       | บ้านโฮ่ง   | บ้านโฮ่ง | ลำพูน     | 5/06/1996  | 100     | 64.50   | 54-60                   | 18.00        | 5.00      | 24.00     |
| 80       | MW830      | 482667  | 2016303 | บ้านป่าพลู                     | 2       | ป่าพลู     | บ้านโฮ่ง | ลำพูน     | 15/06/1996 | 100     | 66.00   | 60-66                   | 4.00         | 5.00      | 31.00     |
| 81       | MW935      | 485379  | 2016962 | บ้านเมื่อน                     | 8       | ป่าพลู     | บ้านโฮ่ง | ลำพูน     | 25/10/1998 | 0       | 55.00   | 8-55                    | 6.00         | 10.00     | 8.00      |
| 82       | MW871      | 488480  | 2007582 | บ้านแม่หาด                     | 6       | ป่าพลู     | บ้านโฮ่ง | ลำพูน     | 10/04/1997 | 150     | 39.00   | 27-33,33-39             | 12.00        | 7.00      | 10.00     |
| 83       | MW934      | 483464  | 2011909 | บ้านวังหลวง                    | 1       | ป่าพลู     | บ้านโฮ่ง | ลำพูน     | 22/10/1998 | 150     | 67.00   | 8-12,16-67              | 6.00         | 7.00      | 10.00     |
| 84       | MW936      | 482890  | 2020309 | บ้านหัวเตง                     | 5       | ป่าพลู     | บ้านโฮ่ง | ลำพูน     | 30/10/1998 | 100     | 30.00   | 24-30                   | 16.00        | 7.00      | 4.00      |
| 85       | MW872      | 488865  | 2008014 | วัดบ้านแม่หาด                  | 6       | ป่าพลู     | บ้านโฮ่ง | ลำพูน     | 18/04/1997 | 0       | 66.00   | 9-66                    | 15.00        | 3.00      | 37.00     |
| 86       | MW904      | 466398  | 2026336 | บ้านหนองสูง                    | 1       | หนองปลาขาว | บ้านโฮ่ง | ลำพูน     | 6/06/1998  | 100     | 53.00   | 12-18,30-36             | 8.00         | 10.00     | 7.00      |
| 87       | MW0837     | 485731  | 2043223 | บ้านป่าแดง                     | 7       | ท่าตุ้ม    | ป่าซาง   | ลำพูน     | 7/08/1996  | 200     | 70.50   | 54-66                   | 10.00        | 20.00     | 20.00     |
| 88       | MW847      | 487637  | 2043117 | บ้านป่าเค็ด                    | 9       | ท่าตุ้ม    | ป่าซาง   | ลำพูน     | 22/10/1996 | 150     | 58.50   | 44-52                   | 10.00        | 70.00     | 20.00     |
| 89       | MW848      | 487069  | 2043261 | บ้านมงคลชัย                    | 10      | ท่าตุ้ม    | ป่าซาง   | ลำพูน     | 31/10/1996 | 150     | 58.50   | 44-52                   | 6.00         | 70.00     | 20.00     |
| 90       | MW0839     | 487791  | 2045807 | บ้านร้องห้า                    | 4       | ท่าตุ้ม    | ป่าซาง   | ลำพูน     | 21/08/1996 | 200     | 76.50   | 60-72                   | 8.00         | 20.00     | 22.00     |
| 91       | MW0841     | 487825  | 2043083 | บ้านลอบ                        | 8       | ท่าตุ้ม    | ป่าซาง   | ลำพูน     | 6/09/1996  | 200     | 67.50   | 51-63                   | 12.00        | 34.00     | 18.00     |
| 92       | MW0838     | 486037  | 2042843 | บ้านสันป่าขาม                  | 11      | ท่าตุ้ม    | ป่าซาง   | ลำพูน     | 14/08/1996 | 200     | 64.50   | 48-60                   | 10.00        | 20.00     | 20.00     |
| 93       | MW0846     | 488482  | 2042199 | วัดบ้านสารภี                   | 12      | ท่าตุ้ม    | ป่าซาง   | ลำพูน     | 14/10/1996 | 150     | 58.50   | 44-52                   | 11.00        | 70.00     | 19.00     |
| 94       | MW929      | 491166  | 2024928 | บ้านผางเงิน                    | 11      | นครเจดีย์  | ป่าซาง   | ลำพูน     | 30/09/1998 | 150     | 38.00   | 12-38                   | 25.00        | 5.00      | 5.00      |

ข้อมูลระดับน้ำบาดาลปี พ.ศ. 2540 ในพื้นที่แอ่งน้ำบาดาลเชิงใหม่ - ลำพูน

| ลำดับที่ | หมายเลขบ่อ | พิกัด E | พิกัด N | สถานที่                 | หมู่ที่ | ตำบล      | อำเภอ      | จังหวัด | วันที่เจาะ | ขนาดบ่อ | ความลึก | ระยะที่รับน้ำ | ระดับน้ำปกติ | ปริมาณน้ำ | ระชน้ำ |
|----------|------------|---------|---------|-------------------------|---------|-----------|------------|---------|------------|---------|---------|---------------|--------------|-----------|--------|
| 95       | MW939      | 485338  | 2037401 | ศูนย์ราชการตำบลป่าไม้   | 3       | นครเจดีย์ | ป่าซาง     | ลำพูน   | 11/11/1998 | 150     | 78.00   | 28-32,64-72   | 30.00        | 7.00      | 7.00   |
| 96       | MW825      | 486367  | 2032103 | บ้านลำซอมญู             | 10      | น้ำดิบ    | ป่าซาง     | ลำพูน   | 10/05/1996 | 100     | 27.00   | 21-27         | 18.00        | 6.00      | 2.00   |
| 97       | MW844      | 482691  | 2040773 | บ้านน้ำดิบ              | 7       | น้ำดิบ    | ป่าซาง     | ลำพูน   | 23/09/1996 | 150     | 76.50   | 48-54,66-72   | 15.00        | 34.00     | 21.00  |
| 98       | MW885      | 478350  | 2038425 | บ้านป่ากรกฟ้า           | 9       | น้ำดิบ    | ป่าซาง     | ลำพูน   | 15/07/1997 | 150     | 76.50   | 57-69         | 7.00         | 20.00     | 29.00  |
| 99       | MW0840     | 484222  | 2042652 | บ้านไร่ตัง              | 3       | น้ำดิบ    | ป่าซาง     | ลำพูน   | 30/08/1996 | 200     | 76.50   | 48-54,66-72   | 12.00        | 25.00     | 18.00  |
| 100      | MW0849     | 486001  | 2045953 | บ้านเจดีย์สามยอด        | 6       | บ้านเรือน | ป่าซาง     | ลำพูน   | 1/11/1996  | 150     | 37.50   | 24-32         | 4.00         | 10.00     | 14.00  |
| 101      | MW0851     | 509076  | 2053030 | โรงเรียนวัดศรีชุม       | 4       | บ้านเรือน | ป่าซาง     | ลำพูน   | 17/11/1996 | 150     | 42.00   | 28-36         | 5.00         | 10.00     | 10.00  |
| 102      | MW882      | 488845  | 2047381 | วัดเกาะกลาง(บ้านบ่อขาว) | 8       | บ้านเรือน | ป่าซาง     | ลำพูน   | 23/06/1997 | 150     | 52.50   | 36-40,44-48   | 7.00         | 15.00     | 11.00  |
| 103      | MW909      | 487708  | 2046246 | วัดบ้านเรือน            | 3       | บ้านเรือน | ป่าซาง     | ลำพูน   | 30/06/1998 | 150     | 35.00   | 20-28         | 9.00         | 10.00     | 3.00   |
| 104      | MW902      | 491749  | 2049405 | บ้านหนองคำ              | 4       | ป่าบ่อ    | ป่าซาง     | ลำพูน   | 24/05/1998 | 150     | 41.00   | 28-36         | 6.00         | 15.00     | 4.00   |
| 105      | MW0814     | 492627  | 2048173 | บ้านสันนา               | 1       | ป่าซาง    | ป่าซาง     | ลำพูน   | 7/02/1996  | 150     | 59.00   | 39-51         | 6.00         | 22.70     | 21.00  |
| 106      | MW879      | 493360  | 2040936 | บ้านตีนดอย              | 4       | มะกอก     | ป่าซาง     | ลำพูน   | 5/06/1997  | 0       | 63.00   | 18-63         | 17.00        | 7.00      | 16.00  |
| 107      | MW824      | 493927  | 2039073 | บ้านป่าสักงาม           | 1       | มะกอก     | ป่าซาง     | ลำพูน   | 30/04/1996 | 150     | 60.00   | 18-60         | 8.00         | 6.81      | 28.00  |
| 108      | MW0878     | 491077  | 2040713 | บ้านพระบาท              | 6       | มะกอก     | ป่าซาง     | ลำพูน   | 2/06/1997  | 100     | 39.00   | 33-39         | 24.00        | 7.00      | 4.00   |
| 109      | MW842      | 490387  | 2046973 | บ้านกองงาม              | 1       | แม่แรง    | ป่าซาง     | ลำพูน   | 12/09/1996 | 200     | 58.50   | 42-54         | 8.00         | 34.00     | 32.00  |
| 110      | MW0821     | 490187  | 2043233 | บ้านป่าคา               | 5       | แม่แรง    | ป่าซาง     | ลำพูน   | 6/04/1996  | 150     | 65.00   | 48-57         | 6.00         | 22.72     | 24.00  |
| 111      | MW809      | 489317  | 2045043 | บ้านพะพะ                | 4       | แม่แรง    | ป่าซาง     | ลำพูน   | 6/01/1996  | 150     | 59.00   | 42-48         | 8.00         | 11.36     | 10.00  |
| 112      | MW881      | 491685  | 2045249 | บ้านสันกอดู่            | 11      | แม่แรง    | ป่าซาง     | ลำพูน   | 17/06/1997 | 150     | 76.50   | 64-72         | 14.00        | 15.00     | 22.00  |
| 113      | MW812      | 495292  | 2047403 | บ้านม่วงต้นตึง          | 8       | บ้านเป็น  | เมืองลำพูน | ลำพูน   | 25/01/1996 | 150     | 69.00   | 48-54,57-63   | 8.00         | 22.72     | 6.60   |
| 114      | MW0813     | 494873  | 2048789 | บ.สันมะกรูด             | 2       | บ้านเป็น  | เมืองลำพูน | ลำพูน   | 31/01/1996 | 150     | 60.00   | 45-57         | 8.00         | 15.90     | 28.00  |
| 115      | MW901      | 499279  | 2058309 | บ้านต้นแฉะ              | 9       | ประตูป่า  | เมืองลำพูน | ลำพูน   | 19/05/1998 | 150     | 51.00   | 36-44         | 3.00         | 20.00     | 7.00   |
| 116      | MW942      | 500261  | 2059863 | บ้านหนองมูล             | 4       | ประตูป่า  | เมืองลำพูน | ลำพูน   | 22/11/1998 | 150     | 46.50   | 32-40         | 5.00         | 10.00     | 10.00  |
| 117      | MW900      | 497667  | 2058303 | วัดศรีสุพรรณ            | 5       | ประตูป่า  | เมืองลำพูน | ลำพูน   | 14/05/1998 | 150     | 53.00   | 40-48         | 3.00         | 20.00     | 7.00   |
| 118      | MW0826     | 502977  | 2046763 | บ้านน้ำพุ               | 7       | ป่าสัก    | เมืองลำพูน | ลำพูน   | 18/05/1996 | 100     | 78.00   | 48-54,72-78   | 7.00         | 10.00     | 23.00  |
| 119      | MW941      | 497107  | 2046507 | บ้านทุ่ง                | 8       | หนองหนาม  | เมืองลำพูน | ลำพูน   | 19/11/1998 | 150     | 64.50   | 44-52,56-60   | 13.00        | 15.00     | 7.00   |
| 120      | MW887      | 498107  | 2049226 | บ้านร่องฮ้อย            | 2       | หนองหนาม  | เมืองลำพูน | ลำพูน   | 26/07/1997 | 150     | 58.50   | 44-52         | 7.00         | 10.00     | 8.00   |

ข้อมูลระดับน้ำบาดาลปี พ.ศ. 2540 ในพื้นที่แอ่งน้ำบาดาลเชิงใหม่ - ลำพูน

| ลำดับที่ | หมายเลขบ่อ | พิกัด E | พิกัด N | สถานที่                | หมู่ที่ | ตำบล      | อำเภอ         | จังหวัด | วันที่เจาะ | ขนาดบ่อ | ความลึก | ระยะท่อรับน้ำ     | ระดับน้ำปกติ | ปริมาณน้ำ | ระยะน้ำลด |
|----------|------------|---------|---------|------------------------|---------|-----------|---------------|---------|------------|---------|---------|-------------------|--------------|-----------|-----------|
| 121      | MW0811     | 498017  | 2046903 | บ.บ่อโคง               | 1       | หนองหนาม  | เมืองลำพูน    | ลำพูน   | 19/01/1996 | 150     | 72.00   | 48-54,63-69       | 10.00        | 22.72     | 20.00     |
| 122      | MW0911     | 495583  | 2043155 | บ้านฝายเป็น            | 4       | เหมืองจี้ | เมืองลำพูน    | ลำพูน   | 12/07/1998 | 150     | 78.00   | 60-72             | 25.00        | 10.00     | 20.00     |
| 123      | MW0819     | 495107  | 2041253 | สกด. บ้านเหมืองจี้     | 13      | เหมืองจี้ | เมืองลำพูน    | ลำพูน   | 16/03/1996 | 100     | 60.00   | 54-60             | 6.00         | 3.00      | 39.00     |
| 124      | MW932      | 506738  | 2062345 | บ้านฮ่องกอก            | 4       | อุโมงค์   | เมืองลำพูน    | ลำพูน   | 14/10/1998 | 150     | 68.00   | 56-64             | 6.00         | 10.00     | 10.00     |
| 125      | MW924      | 502370  | 2036521 | บ้านคอแซ่              | 3       | ทากาศ     | แม่ทา         | ลำพูน   | 7/09/1998  | 150     | 54.00   | 32-54             | 8.00         | 4.00      | 27.00     |
| 126      | MW926      | 499085  | 2034558 | บ้านคอเต่า             | 0       | ทากาศ     | แม่ทา         | ลำพูน   | 13/09/1998 | 150     | 73.00   | 20-73             | 22.00        | 5.00      | 12.00     |
| 127      | MW916      | 504276  | 2036185 | บ้านท้องฟาย            | 1       | ทากาศ     | แม่ทา         | ลำพูน   | 3/08/1998  | 150     | 25.00   | 18-25             | 13.00        | 10.00     | 7.00      |
| 128      | MW897      | 503139  | 2035959 | บ้านหนองบัว            | 12      | ทากาศ     | แม่ทา         | ลำพูน   | 29/09/1997 | 0       | 61.50   | 18-61.5           | 11.00        | 10.00     | 34.00     |
| 129      | MW896      | 501525  | 2035383 | บ้านหนองผึ้ง           | 11      | ทากาศ     | แม่ทา         | ลำพูน   | 26/09/1997 | 0       | 73.50   | 30-73.5           | 15.00        | 6.00      | 30.00     |
| 130      | MW928      | 501451  | 2035707 | บ้านหนองเต็ง           | 11      | ทากาศ     | แม่ทา         | ลำพูน   | 26/09/1998 | 150     | 67.00   | 20-24,28-67       | 8.00         | 8.00      | 6.00      |
| 131      | MW917      | 501383  | 2032628 | วัดบ้านป่าเลา          | 9       | ทากาศ     | แม่ทา         | ลำพูน   | 9/08/1998  | 100     | 48.00   | 36-48             | 21.00        | 10.00     | 4.00      |
| 132      | MW927      | 497428  | 2027924 | บ้านแม่เหล็ก           | 8       | ทากาศ     | แม่ทา         | ลำพูน   | 30/05/1996 | 100     | 78.00   | 72-78             | 12.00        | 4.00      | 24.00     |
| 133      | MW920      | 502211  | 2038116 | ทุ่งทองกวาว            | 6       | ทุ่งหลวง  | แม่ทา         | ลำพูน   | 24/08/1998 | 150     | 67.00   | 16-20,24-67       | 12.00        | 4.00      | 45.00     |
| 134      | MW893      | 505147  | 2038019 | บ้านหนองยางฟ้า         | 5       | ทุ่งหลวง  | แม่ทา         | ลำพูน   | 11/09/1997 | 0       | 67.50   | 36-67.5           | 6.00         | 5.00      | 44.00     |
| 135      | MW899      | 504246  | 2037652 | โรงเรียนบ้านหนองยางโคก | 4       | ทุ่งหลวง  | แม่ทา         | ลำพูน   | 8/05/1998  | 150     | 37.00   | 21-37             | 2.00         | 8.00      | 23.00     |
| 136      | MW921      | 503494  | 2037349 | โรงเรียนบ้านเหมืองลึก  | 2       | ทุ่งหลวง  | แม่ทา         | ลำพูน   | 27/08/1998 | 150     | 31.00   | 12-16,20-31       | 3.00         | 7.00      | 15.00     |
| 137      | MW923      | 503345  | 2036984 | วัดบ้านเหมืองลึก       | 2       | ทุ่งหลวง  | แม่ทา         | ลำพูน   | 3/09/1998  | 150     | 79.00   | 24-79             | 6.00         | 7.00      | 9.00      |
| 138      | MW894      | 517148  | 2041368 | บ้านคอเต่า             | 1       | ทาสบถ     | แม่ทา         | ลำพูน   | 16/09/1997 | 0       | 37.50   | 12-37.5           | 13.00        | 10.00     | 12.00     |
| 139      | MW940      | 511055  | 2038443 | บ้านคอสรภัก            | 7       | ทาสบถ     | แม่ทา         | ลำพูน   | 15/11/1998 | 150     | 76.50   | 44-48,60-72       | 3.00         | 5.00      | 40.00     |
| 156      | MW870      | 488855  | 2005466 | บ้านแม่ไฮ              | 2       | ศรีวิชัย  | ลี้           | ลำพูน   | 4/04/1997  | 0       | 50.00   | 18-50             | 12.00        | 2.00      | 29.00     |
| 157      | MW818      | 488737  | 1998561 | วัดบ้านหัวขบง          | 3       | ศรีวิชัย  | ลี้           | ลำพูน   | 7/03/1996  | 100     | 77.00   | 39-42,48-51,69-72 | 19.50        | 4.00      | 7.50      |
| 158      | MW810      | 475807  | 2038573 | บ้านวังค่าง            | 4       | วังค่าง   | เวียงหนองล่อง | ลำพูน   | 12/01/1996 | 100     | 59.00   | 42-45,51-54       | 6.00         | 6.81      | 18.00     |
| 159      | MW0915     | 470950  | 2035887 | บ้านต้นผึ้ง            | 2       | หนองล่อง  | เวียงหนองล่อง | ลำพูน   | 27/07/1998 | 100     | 65.00   | 39-42,54-60       | 12.00        | 10.00     | 13.00     |
| 160      | MW0914     | 468836  | 2035114 | บ้านท่าหลุก            | 4       | หนองล่อง  | เวียงหนองล่อง | ลำพูน   | 26/07/1998 | 100     | 68.00   | 45-48,54-60       | 12.00        | 6.00      | 14.00     |



ภาคผนวก ง  
ข้อมูลปริมาณการใช้น้ำในพื้นที่ศึกษา

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
Copyright© by Chiang Mai University  
All rights reserved

## ข้อมูลปริมาณการใช้น้ำในพื้นที่แอ่งน้ำบาดาลเชิงใหม่ - ลำพูน

| ลำดับที่ | จังหวัด   | อำเภอ     | ตำบล         | จำนวนบ่อน้ำบาดาล(บ่อ) |       |     | ปริมาณการใช้น้ำบาดาล(ลบ.ม./วัน) |       |       |
|----------|-----------|-----------|--------------|-----------------------|-------|-----|---------------------------------|-------|-------|
|          |           |           |              | ภาครัฐ                | เอกชน | รวม | ภาครัฐ                          | เอกชน | รวม   |
| 1        | เชียงใหม่ | ดอยหล่อ   | ยางคราม      | 61                    | 1     | 62  | 2,627                           | 15    | 2,642 |
| 2        | เชียงใหม่ | ดอยหล่อ   | สันติสุข     | 17                    | 19    | 36  | 1,083                           | 64    | 1,147 |
| 3        | เชียงใหม่ | ดอยหล่อ   | สองแคว       | 26                    | 6     | 32  | 2,263                           | 40    | 2,303 |
| 4        | เชียงใหม่ | ดอยหล่อ   | ดอยหล่อ      | 75                    | 17    | 92  | 5,262                           | 744   | 6,006 |
| 5        | เชียงใหม่ | จอมทอง    | ข่วงเปา      | 25                    | 12    | 37  | 1,434                           | 60    | 1,494 |
| 6        | เชียงใหม่ | ดอยสะเก็ด | ป่าป้อง      | 19                    | -     | 19  | 1,167                           | -     | 1,167 |
| 7        | เชียงใหม่ | ดอยสะเก็ด | สง่าบ้าน     | 8                     | 1     | 9   | 793                             | 55    | 848   |
| 8        | เชียงใหม่ | ดอยสะเก็ด | สันปุย       | 35                    | 1     | 36  | 6,581                           | 1     | 6,582 |
| 9        | เชียงใหม่ | ดอยสะเก็ด | ตำรายราษฎร์  | 17                    | 1     | 18  | 1,791                           | 6     | 1,797 |
| 10       | เชียงใหม่ | ดอยสะเก็ด | แม่คือ       | 12                    | 2     | 14  | 1,744                           | 23    | 1,767 |
| 11       | เชียงใหม่ | ดอยสะเก็ด | ตลาดใหญ่     | 13                    | 2     | 15  | 1,835                           | 60    | 1,895 |
| 12       | เชียงใหม่ | ดอยสะเก็ด | แม่ฮ้อยเงิน  | 11                    | -     | 11  | 946                             | -     | 946   |
| 13       | เชียงใหม่ | ดอยสะเก็ด | ป่าลาน       | 15                    | 2     | 17  | 1,217                           | 300   | 1,517 |
| 14       | เชียงใหม่ | ดอยสะเก็ด | เชิงดอย      | 60                    | 6     | 66  | 4,004                           | 43    | 4,047 |
| 15       | เชียงใหม่ | ดอยสะเก็ด | ตลาดขวัญ     | 16                    | 4     | 20  | 2,306                           | 245   | 2,551 |
| 16       | เชียงใหม่ | เมือง     | ฟ้าฮ่าม      | 1                     | 8     | 9   | 45                              | 208   | 253   |
| 17       | เชียงใหม่ | เมือง     | ป่าตัน       | -                     | 5     | 5   | -                               | 440   | 440   |
| 18       | เชียงใหม่ | เมือง     | หนองป่าครั่ง | 3                     | 10    | 13  | 420                             | 1,060 | 1,480 |
| 19       | เชียงใหม่ | เมือง     | ป่าแดด       | 9                     | 4     | 13  | 1,049                           | 186   | 1,235 |
| 20       | เชียงใหม่ | เมือง     | ศรีภูมิ      | 4                     | 12    | 16  | 353                             | 1,095 | 1,448 |
| 21       | เชียงใหม่ | เมือง     | ช้างม่อ      | -                     | 3     | 3   | -                               | 480   | 480   |
| 22       | เชียงใหม่ | เมือง     | วัดเกต       | 3                     | 9     | 12  | 607                             | 1,310 | 1,917 |
| 23       | เชียงใหม่ | เมือง     | พระสิงห์     | 2                     | 4     | 6   | 672                             | 440   | 1,112 |
| 24       | เชียงใหม่ | เมือง     | แม่เหียะ     | 11                    | 34    | 45  | 591                             | 168   | 759   |
| 25       | เชียงใหม่ | เมือง     | ช้างคลาน     | 4                     | 26    | 30  | 697                             | 3,002 | 3,699 |
| 26       | เชียงใหม่ | เมือง     | ท่าศาลา      | 1                     | 11    | 12  | 50                              | 597   | 647   |
| 27       | เชียงใหม่ | เมือง     | สุเทพ        | 34                    | 36    | 70  | 1,903                           | 3,325 | 5,228 |
| 28       | เชียงใหม่ | เมือง     | ช้างเผือก    | 33                    | 39    | 72  | 2,324                           | 2,908 | 5,232 |
| 29       | เชียงใหม่ | เมือง     | สันติสุข     | 11                    | 3     | 14  | 1,844                           | 100   | 1,944 |
| 30       | เชียงใหม่ | เมือง     | หนองหอย      | 5                     | 3     | 8   | 1,140                           | 145   | 1,285 |
| 31       | เชียงใหม่ | เมือง     | หายยา        | 4                     | 8     | 12  | 910                             | 740   | 1,650 |
| 32       | เชียงใหม่ | แม่ริม    | ริมใต้       | 22                    | 3     | 25  | 1,754                           | 12    | 1,766 |
| 33       | เชียงใหม่ | แม่ริม    | ดอนแก้ว      | 20                    | 7     | 27  | 1,306                           | 90    | 1,396 |

## ข้อมูลปริมาณการใช้น้ำในพื้นที่แอ่งน้ำบาดาลเชียงใหม่ - ลำพูน

| ลำดับที่ | จังหวัด   | อำเภอ     | ตำบล        | จำนวนบ่อน้ำบาดาล(บ่อ) |       |     | ปริมาณการใช้น้ำบาดาล(ลบ.ม./วัน) |       |       |
|----------|-----------|-----------|-------------|-----------------------|-------|-----|---------------------------------|-------|-------|
|          |           |           |             | ภาครัฐ                | เอกชน | รวม | ภาครัฐ                          | เอกชน | รวม   |
| 34       | เชียงใหม่ | แม่วิม    | แม่สา       | 26                    | 6     | 32  | 3,435                           | 107   | 3,542 |
| 35       | เชียงใหม่ | แม่วิม    | เหมืองแก้ว  | 23                    | -     | 23  | 1,203                           | -     | 1,203 |
| 36       | เชียงใหม่ | แม่วิม    | ขี้เหล็ก    | 19                    | 6     | 25  | 2,401                           | 538   | 2,939 |
| 37       | เชียงใหม่ | แม่วิม    | ห้วยทราย    | 21                    | 3     | 24  | 768                             | 54    | 822   |
| 38       | เชียงใหม่ | แม่วิม    | สันโป่ง     | 27                    | 3     | 30  | 2,805                           | 41    | 2,846 |
| 39       | เชียงใหม่ | แม่วาง    | บ้านกาด     | 50                    | -     | 50  | 1,073                           | -     | 1,073 |
| 40       | เชียงใหม่ | แม่วาง    | ทุ่งปี      | 25                    | 3     | 28  | 635                             | 6     | 641   |
| 41       | เชียงใหม่ | สันกำแพง  | ทรายมูล     | 9                     | 2     | 11  | 1,148                           | 36    | 1,184 |
| 42       | เชียงใหม่ | สันกำแพง  | ร้องวัวแดง  | 34                    | 2     | 36  | 2,666                           | 5     | 2,671 |
| 43       | เชียงใหม่ | สันกำแพง  | แซ่ช้าง     | 32                    | 4     | 36  | 4,508                           | 824   | 5,332 |
| 44       | เชียงใหม่ | สันกำแพง  | บวกค้าง     | 48                    | 2     | 50  | 8,877                           | 12    | 8,889 |
| 45       | เชียงใหม่ | สันกำแพง  | สันกลาง     | 19                    | 4     | 23  | 2,597                           | 192   | 2,789 |
| 46       | เชียงใหม่ | สันกำแพง  | ต้นเปา      | 20                    | 9     | 29  | 4,671                           | 176   | 4,847 |
| 47       | เชียงใหม่ | สันกำแพง  | สันกำแพง    | 27                    | 20    | 47  | 4,654                           | 394   | 5,048 |
| 48       | เชียงใหม่ | สันกำแพง  | แม่ปูลา     | 12                    | 1     | 13  | 975                             | 1     | 976   |
| 49       | เชียงใหม่ | สันกำแพง  | ห้วยทราย    | 17                    | -     | 17  | 1,194                           | -     | 1,194 |
| 50       | เชียงใหม่ | สันทราย   | หนองแห้ง    | 22                    | -     | 22  | 1,439                           | -     | 1,439 |
| 51       | เชียงใหม่ | สันทราย   | ป่าไผ่      | 27                    | 15    | 42  | 1,681                           | 27    | 1,708 |
| 52       | เชียงใหม่ | สันทราย   | สันทรายหลวง | 13                    | -     | 13  | 2,197                           | -     | 2,197 |
| 53       | เชียงใหม่ | สันทราย   | สันทรายน้อย | 7                     | 2     | 9   | 1,176                           | 31    | 1,207 |
| 54       | เชียงใหม่ | สันทราย   | สันป่าเปา   | 8                     | -     | 8   | 841                             | -     | 841   |
| 55       | เชียงใหม่ | สันทราย   | หนองจ่อม    | 21                    | 6     | 27  | 2,615                           | 761   | 3,376 |
| 56       | เชียงใหม่ | สันทราย   | สันพระเนตร  | 4                     | 3     | 7   | 1,665                           | 280   | 1,945 |
| 57       | เชียงใหม่ | สันทราย   | เมืองเส็น   | 7                     | -     | 7   | 1,043                           | -     | 1,043 |
| 58       | เชียงใหม่ | สันทราย   | แม่แฝกใหม่  | 32                    | 8     | 40  | 1,898                           | 1,016 | 2,914 |
| 59       | เชียงใหม่ | สันทราย   | หนองหาร     | 37                    | 57    | 94  | 2,760                           | 229   | 2,989 |
| 60       | เชียงใหม่ | สันทราย   | สันนาเม็ง   | 8                     | -     | 8   | 793                             | -     | 793   |
| 61       | เชียงใหม่ | สันป่าตอง | ท่าวังพร้าว | 16                    | 1     | 17  | 1,596                           | 5     | 1,601 |
| 62       | เชียงใหม่ | สันป่าตอง | แม่ก้า      | 21                    | -     | 21  | 1,984                           | -     | 1,984 |
| 63       | เชียงใหม่ | สันป่าตอง | บ้านกลาง    | 50                    | 9     | 59  | 6,061                           | 775   | 6,836 |
| 64       | เชียงใหม่ | สันป่าตอง | มะขามหลวง   | 48                    | 6     | 54  | 3,141                           | 105   | 3,246 |
| 65       | เชียงใหม่ | สันป่าตอง | ทุ่งสะโตก   | 35                    | 2     | 37  | 2,175                           | 10    | 2,185 |
| 66       | เชียงใหม่ | สันป่าตอง | ทุ่งด้อม    | 21                    | -     | 21  | 1,504                           | -     | 1,504 |

## ข้อมูลปริมาณการใช้น้ำในพื้นที่แอ่งน้ำบาดาลเชียงใหม่ - ลำพูน

| ลำดับที่ | จังหวัด   | อำเภอ         | ตำบล         | จำนวนบ่อน้ำบาดาล(บ่อ) |       |     | ปริมาณการใช้น้ำบาดาล(ลบ.ม./วัน) |       |       |
|----------|-----------|---------------|--------------|-----------------------|-------|-----|---------------------------------|-------|-------|
|          |           |               |              | ภาครัฐ                | เอกชน | รวม | ภาครัฐ                          | เอกชน | รวม   |
| 67       | เชียงใหม่ | สันป่าตอง     | ยูหว่า       | 60                    | 13    | 73  | 3,283                           | 636   | 3,919 |
| 68       | เชียงใหม่ | สันป่าตอง     | สันกลาง      | 49                    | 43    | 92  | 2,543                           | 1,920 | 4,463 |
| 69       | เชียงใหม่ | สันป่าตอง     | บ้านแม       | 36                    | 4     | 40  | 1,450                           | 41    | 1,491 |
| 70       | เชียงใหม่ | สารภี         | คอนแก้ว      | 9                     | 1     | 10  | 735                             | 10    | 745   |
| 71       | เชียงใหม่ | สารภี         | ไชยสถาน      | 17                    | 6     | 23  | 2,469                           | 177   | 2,646 |
| 72       | เชียงใหม่ | สารภี         | หนองผึ้ง     | 9                     | 23    | 32  | 875                             | 1,522 | 2,397 |
| 73       | เชียงใหม่ | สารภี         | ยางเนิ้ง     | 7                     | 9     | 16  | 584                             | 1,700 | 2,284 |
| 74       | เชียงใหม่ | สารภี         | ป่าบง        | 18                    | 1     | 19  | 3,245                           | 5     | 3,250 |
| 75       | เชียงใหม่ | สารภี         | สันทราย      | 7                     | -     | 7   | 350                             | -     | 350   |
| 76       | เชียงใหม่ | สารภี         | หนองแฝก      | 6                     | -     | 6   | 1,496                           | -     | 1,496 |
| 77       | เชียงใหม่ | สารภี         | ชมพู         | 21                    | 5     | 26  | 3,966                           | 73    | 4,039 |
| 78       | เชียงใหม่ | สารภี         | สารภี        | 9                     | 11    | 20  | 1,740                           | 470   | 2,210 |
| 79       | เชียงใหม่ | สารภี         | ท่ากว้าง     | 4                     | -     | 4   | 254                             | -     | 254   |
| 80       | เชียงใหม่ | สารภี         | ข้าวมุง      | 12                    | -     | 12  | 1,768                           | -     | 1,768 |
| 81       | เชียงใหม่ | สารภี         | ท่าวังตาล    | 15                    | 1     | 16  | 2,215                           | 3     | 2,218 |
| 82       | เชียงใหม่ | หางดง         | หนองควาย     | 25                    | 29    | 54  | 1,481                           | 522   | 2,003 |
| 83       | เชียงใหม่ | หางดง         | หนองตอง      | 7                     | 2     | 9   | 521                             | 240   | 761   |
| 84       | เชียงใหม่ | หางดง         | น้ำแพร่      | 29                    | 9     | 38  | 949                             | 20    | 969   |
| 85       | เชียงใหม่ | หางดง         | หารแก้ว      | 11                    | 8     | 19  | 1,100                           | 127   | 1,227 |
| 86       | เชียงใหม่ | หางดง         | บ้านแหวน     | 20                    | 2     | 22  | 1,477                           | 32    | 1,509 |
| 87       | เชียงใหม่ | หางดง         | สบแม่ข่า     | 6                     | 1     | 7   | 1,458                           | 1     | 1,459 |
| 88       | เชียงใหม่ | หางดง         | สันผักหวาน   | 9                     | 21    | 30  | 450                             | 425   | 875   |
| 89       | เชียงใหม่ | หางดง         | หนองแก้ว     | 22                    | 1     | 23  | 1,095                           | 2     | 1,097 |
| 90       | เชียงใหม่ | หางดง         | ขุนคอง       | 14                    | 2     | 16  | 1,314                           | 30    | 1,344 |
| 91       | เชียงใหม่ | หางดง         | หางดง        | 26                    | 8     | 34  | 1,484                           | 192   | 1,676 |
| 92       | ลำพูน     | เวียงหนองล่อง | หนองล่อง     | 34                    | -     | 34  | 3,163                           | -     | 3,163 |
| 93       | ลำพูน     | เวียงหนองล่อง | วังผาง       | 24                    | -     | 24  | 3,010                           | -     | 3,010 |
| 94       | ลำพูน     | เวียงหนองล่อง | หนองขวง      | 328                   | -     | 328 | 1,234                           | -     | 1,234 |
| 95       | ลำพูน     | บ้านธิ        | บ้านธิ       | 61                    | 4     | 65  | 3,114                           | 245   | 3,359 |
| 96       | ลำพูน     | บ้านธิ        | ห้วยยาบ      | 42                    | 5     | 47  | 2,820                           | 165   | 2,985 |
| 97       | ลำพูน     | บ้านโฮ่ง      | เหล่ายาว     | 88                    | 8     | 96  | 3,395                           | 625   | 4,020 |
| 98       | ลำพูน     | บ้านโฮ่ง      | บ้านโฮ่ง     | 83                    | 5     | 88  | 4,807                           | 250   | 5,057 |
| 99       | ลำพูน     | บ้านโฮ่ง      | หนองปลาสะวาย | 30                    | 3     | 33  | 1,423                           | 224   | 1,647 |

## ข้อมูลปริมาณการใช้น้ำในพื้นที่แอ่งน้ำบาดาลเชิงใหม่ - ลำพูน

| ลำดับที่ | จังหวัด | อำเภอ    | ตำบล        | จำนวนบ่อน้ำบาดาล(บ่อ) |       |       | ปริมาณการใช้น้ำบาดาล(ลบ.ม./วัน) |        |         |
|----------|---------|----------|-------------|-----------------------|-------|-------|---------------------------------|--------|---------|
|          |         |          |             | ภาครัฐ                | เอกชน | รวม   | ภาครัฐ                          | เอกชน  | รวม     |
| 100      | ลำพูน   | บ้านโฮ่ง | ศรีเตี้ย    | 23                    | 2     | 25    | 1,988                           | 200    | 2,188   |
| 101      | ลำพูน   | ป่าซาง   | บ้านเรื่อน  | 24                    | -     | 24    | 3,428                           | -      | 3,428   |
| 102      | ลำพูน   | ป่าซาง   | ปากบ่อง     | 5                     | -     | 5     | 917                             | -      | 917     |
| 103      | ลำพูน   | ป่าซาง   | ป่าซาง      | 34                    | 4     | 38    | 6,829                           | 165    | 6,994   |
| 104      | ลำพูน   | ป่าซาง   | ท่าคุ้ม     | 112                   | 5     | 117   | 17,507                          | 500    | 18,007  |
| 105      | ลำพูน   | ป่าซาง   | นครเจดีย์   | 828                   | 60    | 888   | 43,500                          | 4,652  | 48,152  |
| 106      | ลำพูน   | ป่าซาง   | แม่แรง      | 101                   | 1     | 102   | 15,530                          | 30     | 15,560  |
| 107      | ลำพูน   | ป่าซาง   | ม่วงน้อย    | 37                    | 6     | 43    | 7,856                           | 167    | 8,023   |
| 108      | ลำพูน   | ป่าซาง   | น้ำดิบ      | 738                   | 14    | 752   | 36,544                          | 1,355  | 37,899  |
| 109      | ลำพูน   | ป่าซาง   | มะกอก       | 107                   | 33    | 140   | 9,720                           | 2,204  | 11,924  |
| 110      | ลำพูน   | เมือง    | บ้านแป้น    | 63                    | 7     | 70    | 7,489                           | 368    | 7,857   |
| 111      | ลำพูน   | เมือง    | ป่าสัก      | 71                    | 71    | 142   | 6,129                           | 4,891  | 11,020  |
| 112      | ลำพูน   | เมือง    | เวียงยอง    | 24                    | 28    | 52    | 4,422                           | 2,156  | 6,578   |
| 113      | ลำพูน   | เมือง    | คันธง       | 22                    | 6     | 28    | 2,233                           | 330    | 2,563   |
| 114      | ลำพูน   | เมือง    | ในเมือง     | 10                    | 6     | 16    | 1,243                           | 210    | 1,453   |
| 115      | ลำพูน   | เมือง    | หนองหนาม    | 11                    | 21    | 32    | 1,577                           | 1,788  | 3,365   |
| 116      | ลำพูน   | เมือง    | บ้านกลาง    | 58                    | 159   | 217   | 3,369                           | 6,955  | 10,324  |
| 117      | ลำพูน   | เมือง    | ริมปิง      | 5                     | 2     | 7     | 1,127                           | 250    | 1,377   |
| 118      | ลำพูน   | เมือง    | มะเขือแจ้   | 78                    | 42    | 120   | 5,550                           | 2,141  | 7,691   |
| 119      | ลำพูน   | เมือง    | เหมืองง่า   | 19                    | 13    | 32    | 1,950                           | 379    | 2,329   |
| 120      | ลำพูน   | เมือง    | ประตูป่า    | 3                     | -     | 3     | 500                             | -      | 500     |
| 121      | ลำพูน   | เมือง    | หนองช้างค้ำ | 6                     | 2     | 8     | 700                             | 40     | 740     |
| 122      | ลำพูน   | เมือง    | อุโมงค์     | 8                     | 34    | 42    | 1,680                           | 3,014  | 4,694   |
| 123      | ลำพูน   | เมือง    | เหมืองจี้   | 76                    | 18    | 94    | 8,246                           | 1,187  | 9,433   |
| 124      | ลำพูน   | แม่ทา    | ท่าทุ่งหลวง | 26                    | 11    | 37    | 918                             | 720    | 1,638   |
| 125      | ลำพูน   | แม่ทา    | ท่าขุมเงิน  | 51                    | 67    | 118   | 1,527                           | 6,550  | 8,077   |
| รวม      |         |          |             | 5,041                 | 1,310 | 6,351 | 382,644                         | 73,496 | 456,140 |

## ประวัติผู้เขียน

|                   |                                                                                                                                                                    |
|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ชื่อ              | นายรพฐา พรหมมา                                                                                                                                                     |
| วัน เดือน ปี เกิด | 15 มกราคม 2520                                                                                                                                                     |
| วุฒิการศึกษา      | พ.ศ. 2532 – 2537 มัธยมศึกษาโรงเรียนม่งฟอร์ตวิทยาลัยจังหวัดเชียงใหม่<br>พ.ศ. 2538 – 2541 วิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาภูมิศาสตร์<br>คณะสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ |

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
Copyright© by Chiang Mai University  
All rights reserved