|  |  |
| --- | --- |
| BỘ NÔNG NGHIỆP  VÀ PHÁT TRIỂN NÔNG THÔN  **VIỆN QUY HOẠCH THỦY LỢI** | CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM  **Độc lập - Tự do - Hạnh phúc**  *Hà Nội, ngày 27 tháng 10 năm 2022* |

**BẢN TIN TUẦN**

**DỰ BÁO NGUỒN NƯỚC VÀ XÂY DỰNG KẾ HOẠCH SỬ DỤNG NƯỚC PHỤC VỤ CHỈ ĐẠO ĐIỀU HÀNH CẤP NƯỚC CHO SẢN XUẤT NÔNG NGHIỆP TRÊN CÁC LƯU VỰC SÔNG**

**Khu vực Miền núi phía Bắc**

**(Tuần từ 28/10 – 3/11/2022)**

**I. TÌNH HÌNH NGUỒN NƯỚC**

**1. Lượng mưa**

| **TT** | **Trạm** | **Tỉnh** | **Lưu vực sông** | **Lượng mưa tuần trước (mm)** | **Lượng mưa lũy tích từ tháng I/2022**  **(mm)** | **So sánh lượng mưa lũy tích với cùng kỳ (+/-%)** | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **TBNN** | **2021** | **2020** |
| 1 | Mường Tè | Lai Châu | Đà | 0,0 | 2043 | -12 | -14 | -13 |
| 2 | Tam Đường | Lai Châu | Đà | 0,0 | 2227 | -4 | -2 | -19 |
| 3 | Than Uyên | Lai Châu | Đà | 0,1 | 1914 | +2 | +24 | +13 |
| 4 | Mường Lay | Điện Biên | Đà | 0,2 | 1958 | -3 | -11 | -5 |
| 5 | Điện Biên | Điện Biên | Đà | 0,0 | 1349 | -11 | -3 | -9 |
| 6 | Sông Mã | Sơn La | Đà | 0,4 | 1219 | +8 | +54 | +4 |
| 7 | Sơn La | Sơn La | Đà | 0,4 | 1662 | +23 | +57 | +40 |
| 8 | Mộc Châu | Sơn La | Đà | 5,6 | 1955 | +18 | +39 | +32 |
| 9 | Mai Châu | Hòa Bình | Đà | 1,9 | 1904 | +12 | +18 | +18 |
| 10 | Hòa Bình | Hòa Bình | Đà | 16,0 | 2082 | +17 | -4 | +1 |
| 11 | Chi Nê | Hòa Bình | Đà | 13,4 | 2569 | +44 | +29 | +31 |
| 12 | Lào Cai | Lào Cai | Thao | 0,8 | 1832 | +1 | +46 | -7 |
| 13 | Bắc Hà | Lào Cai | Chảy | 7,0 | 1628 | +3 | +8 | -6 |
| 14 | Lục Yên | Yên Bái | Chảy | 4,2 | 2008 | +7 | +51 | -1 |
| 15 | Mù Căng Chải | Yên Bái | Đà | 1,0 | 1657 | -1 | +19 | -4 |
| 16 | Yên Bái | Yên Bái | Thao | 2,0 | 1979 | +6 | +36 | +16 |
| 17 | Hà Giang | Hà Giang | Lô-Gâm | 10,0 | 2230 | -4 | +17 | -29 |
| 18 | Bắc Quang | Hà Giang | Lô-Gâm | 14,6 | 3820 | -14 | -18 | -19 |
| 19 | Na Hang | Tuyên Quang | Lô-Gâm | 16,0 | 1739 | +26 | +15 | -10 |
| 20 | Hàm Yên | Tuyên Quang | Lô-Gâm | 10,0 | 2295 | +44 | +82 | +26 |
| 21 | Tuyên Quang | Tuyên Quang | Lô-Gâm | 11,3 | 2391 | +54 | +34 | +60 |
| 22 | Bảo Lạc | Cao Bằng | Lô-Gâm | 55,2 | 1327 | +15 | +12 | +1 |
| 23 | Cao Bằng | Cao Bằng | Bằng Giang | 53,0 | 1314 | -3 | +4 | -6 |
| 24 | Trùng Khánh | Cao Bằng | Bằng Giang | 54,1 | 1473 | -6 | +21 | -16 |
| 25 | Lạng Sơn | Lạng Sơn | Kỳ Cùng | 55,0 | 1737 | +41 | +49 | +44 |
| 26 | Hữu Lũng | Lạng Sơn | Thương | 33,6 | 1600 | +16 | +44 | +25 |
| 27 | Đình Lập | Lạng Sơn | Lục Nam | 112,0 | 1770 | +24 | +50 | +35 |
| 28 | Ngân Sơn | Bắc Kạn | Bằng Giang | 82,1 | 1735 | +12 | +13 | -2 |
| 29 | Bắc Kạn | Bắc Kạn | Cầu | 72,0 | 1980 | +40 | +54 | +29 |
| 30 | Chợ Mới | Bắc Kạn | Cầu | 36,0 | 1456 | +1 | +5 | +19 |
| 31 | Định Hóa | Thái Nguyên | Cầu | 55,0 | 2090 | +32 | +37 | +38 |
| 32 | Thái Nguyên | Thái Nguyên | Cầu | 36,0 | 1841 | -1 | +22 | +5 |

**Nhận xét:** Tình hình mưa tuần vừa qua từ 20/10/2022 đến 26/10/2022:

+ Khu vực miền núi phía Bắc tuần vừa qua các trạm không mưa đến mưa to. Một số trạm có mưa lớn hơn như: Đình Lập 112mm, Ngân Sơn 82mm, Bắc Kạn 72mm.

+ Lượng mưa lũy tích từ tháng I/2022 đến nay khu vực miền núi phía Bắc: Đa số các tỉnh đều có lượng mưa cao hơn TBNN từ 2-41%, một số tỉnh có lượng mưa thấp hơn TBNN từ 4-9% như: Lai Châu, Điện Biên, Hà Giang.

**2. Nguồn nước tại các công trình thủy lợi**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **TT** | **Vùng** | **W trữ hiện tại so với Wtk (%)** | **W trữ hiện tại so với Wtk (%)** | **So sánh với cùng kỳ (+/-%)** | | | **Đánh giá tuần** |
|  |
| **TBNN** | **2021** | **2020** |  |
| I | Lưu vực sông Gâm Chảy và vùng phụ cận (Tỉnh Tuyên Quang, Hà Giang) | 10,2 | 96,3 | 5,0 | 1,8 | 15,7 | Tăng |  |
| II | Lưu vực sông Thao và vùng phụ cận (Tỉnh Yên Bái, Lào Cai) | 6,4 | 100,0 | 27,9 | 29,7 | 46,3 | Giảm |  |
| III | Lưu vực sông Đà và vùng phụ cận (Tỉnh Điện Biên, Sơn La, Hòa Bình, Lai Châu) | 84,3 | 89,9 | 14,0 | 25,5 | 15,0 | Tăng |  |
| IV | Lưu vực sông Bằng Giang- Kỳ Cùng và vùng phụ cận (Tỉnh Cao Bằng, Lạng Sơn, Bắc Kạn) | 47,8 | 71,9 | 4,1 | 17,8 | 10,4 | Tăng |  |
| V | Lưu vực sông Cầu và vùng phụ cận (Tỉnh Thái Nguyên) | 194,7 | 98,3 | 13,3 | 39,5 | 0,6 | Giảm |  |

**Nhận xét:**

- Lưu vực sông Gâm Chảy và vùng phụ cận: Dung tích trữ hiện tại tại các hồ chứa đạt 96,3% dung tích trữ thiết kế, cao hơn 5,0% so với TBNN.

- Lưu vực sông Thao và vùng phụ cận: Dung tích hiện tại tại các hồ chứa đạt 100% dung tích trữ thiết kế, cao hơn hơn 27,9% so với TBNN.

- Lưu vực sông Đà và vùng phụ cận: Dung tích hiện tại tại các hồ chứa đạt 89,9% dung tích trữ thiết kế, cao hơn 14,0% so với TBNN.

- Lưu vực sông Bằng Giang- Kỳ Cùng và vùng phụ cận: Dung tích hiện tại các hồ chứa đạt 71,9% dung tích trữ thiết kế, cao hơn 4,1% so với TBNN.

- Lưu vực sông Cầu và vùng phụ cận: Dung tích hiện tại tại các hồ chứa đạt 98,3% dung tích trữ thiết kế, cao hơn 13,3% so với TBNN.

*(Chi tiết nguồn nước tại từng hồ chứa thủy lợi ở Phụ lục 1)*

**3. Khuyến cáo tích nước hồ chứa có cửa van điều tiết lũ**

| **TT** | **Hồ chứa** | **Mực nước hồ hiện tại (m)** | **Tổng lượng lũ đã xả**  **(triệu m3)** | **Mực nước lớn nhất và nhỏ nhất cho phép tại thời điểm tính toán (m)** | | | **W đến dự báo hết mùa lũ (triệu m3)** | **W hồ dự báo tuần (%)** | **Khuyến cáo tích nước** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **MNDBT**  **(m)** | **Mực nước hồ max cho phép** | **Mực nước min khuyến cáo** |
| **Tỉnh Thái Nguyên** | |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1 | Núi Cốc | 46,3 | 0,0 | 46,2 | 46,2 | 42,7 | 2,8 | 99,6 | Tích nước |
| **Tỉnh Điện Biên** | |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1 | Huổi Phạ | 485,7 | 0,0 | 485,8 | 486,8 | 478,0 | 1,8 | 97,7 | Tích nước |
| 2 | Hồng Sạt | 500,6 | 0,0 | 500,3 | 501,8 | 486,1 | 2,3 | 100,0 | Tích nước |
| 3 | Pe Luông | 525,2 | 0,0 | 525,2 | 527,0 | 514,4 | 2,3 | 100,0 | Tích nước |
| 4 | Nậm Ngam | 1136,0 | 0,0 | 1140,7 | 1141,9 | 1126,4 | 3,3 | 58,5 | Tích nước |

**4. Tổng hợp thông tin hạn hán, ngập úng (nếu có)**

| **TT** | **Tỉnh, huyện** | **Kế hoạch canh tác (ha)** | | | **Diện tích tưới ổn định (ha)** | **Diện tích chưa được tưới (ha)** | **Diện tích thiếu nguồn, không chủ động tưới (ha)** | **Diện tích bị ảnh hưởng hạn hán** | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Tổng cộng** | **Lúa** | **Cây trồng khác** | **Hiện tại (ha)** | **Xu thế hạn (tăng/giảm)** |
| I | Lưu vực sông Gâm Chảy và vùng phụ cận | 87.829 | 52.670 | 35.159 | 87.829 |  |  |  |  |
| II | Lưu vực sông Thao và vùng phụ cận | 78.150 | 46.380 | 31.770 | 78.150 |  |  |  |  |
| III | Lưu vực sông Đà và vùng phụ cận | 116.172 | 85.245 | 30.926 | 116.172 |  |  |  |  |
| IV | Lưu vực sông Bằng Giang- Kỳ Cùng và vùng phụ cận | 111.535 | 72.877 | 38.658 | 111.535 |  |  |  |  |
| V | Lưu vực sông Cầu và vùng phụ cận | 46.530 | 38.720 | 7.810 | 46.530 |  |  |  |  |
|  | **Tổng** | **440.216** | **295.892** | **144.323** | **440.216** |  |  |  |  |

*(Chi tiết Tổng hợp thông tin hạn hán (nếu có) ở Phụ lục 2)*

**II. ĐỀ XUẤT, KIẾN NGHỊ**

Tổng diện tích phục vụ Mùa toàn vùng Miền núi phía Bắc năm 2022 là 440.216 ha. Hầu hết các công trình thủy lợi trên vùng có nguồn nước đảm bảo phục vụ sản xuất. Tuy nhiên có hồ Bản Viết (tỉnh Cao Bằng) đang sửa chữa.

Để đảm bảo sản xuất nông nghiệp, đề nghị địa phương có giải pháp sử dụng nước tiết kiệm, chủ động tích trữ nước và bổ sung nguồn nước để đảm bảo cung cấp nước tưới cho sản xuất.

**Bản tin tiếp theo sẽ phát hành vào ngày 3/11/2022**

|  |  |
| --- | --- |
|  | **VIỆN QUY HOẠCH THỦY LỢI** |

**PHỤ LỤC**

**Phụ luc 1: Tổng hợp nguồn nước trữ trong các hồ chứa thủy lợi**

| **TT** | **Hồ chứa** | **Dung tích trữ thiết kế (triệu m3)** | **W trữ hiện tại so với Wtk (%)** | **So sánh với cùng kỳ (+/-%)** | | | **Đánh giá tuần** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|
| **TBNN** | **2021** | **2020** |
| **I** | **Gâm - Chảy và vùng phụ cận** | **10,2** | **96,3** | **5,0** | **1,8** | **15,7** | **Tăng** |
| 1 | Ngòi Là 2 | 3,2 | 100,0 | 99,3 | 0,0 | 0,0 | Tăng |
| 2 | Ngòi Là 1 | 1,0 | 95,4 | 88,8 | 21,4 | -3,0 | Tăng |
| 3 | Như Xuyên | 2,0 | 94,6 | 98,1 | -3,9 | -3,9 | Tăng |
| 4 | Noong Mò | 1,1 | 89,5 | 70,5 | 12,8 | 35,3 | Tăng |
| 5 | Hồ Khởn | 1,0 | 100,0 | 91,0 | 0,0 | 16,5 | Tăng |
| 6 | Hoa Lũng | 0,7 | 93,5 | 92,8 | -6,5 | 6,5 | Tăng |
| 7 | Hoàng Tân | 1,2 | 94,9 | 72,8 | -5,1 | 94,9 | Tăng |
| **II** | **Sông Thao và vùng phụ cận** | **6,4** | **100,0** | **27,9** | **29,7** | **46,3** | **Giảm** |
| 1 | HT Từ Hiếu | 2,6 | 100,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | Tăng |
| 2 | Tặng An | 1,0 | 100,0 | 16,6 | 27,3 | 21,3 | Tăng |
| 3 | Roong Đeng | 1,2 | 100,0 | 45,3 | 29,2 | 100,0 | Tăng |
| 4 | Khe Vải | 1,5 | 100,0 | 61,1 | 83,3 | 100,0 | Giảm |
| **III** | **Sông Đà và vùng phụ cận** | **84,3** | **89,9** | **14,0** | **25,5** | **15,0** | **Tăng** |
| 1 | Hồng Sạt | 2,0 | 100,0 | 23,7 | 60,0 | 0,0 | Tăng |
| 2 | Pe Luông | 1,6 | 100,0 | 0,5 | 0,0 | 1,6 | Tăng |
| 3 | Sái Lương | 0,6 | 92,9 | 28,2 | 83,3 | -7,1 | Tăng |
| 4 | Bản Ban | 1,0 | 100,0 | 8,4 | 14,7 | 0,0 | Giảm |
| 5 | Hồng Khếnh | 1,6 | 100,0 | 25,8 | 0,0 | 12,2 | Tăng |
| 6 | Na Hươm | 0,6 | 95,6 | 54,4 | 75,9 | 23,9 | Tăng |
| 7 | Pa Khoang | 39,2 | 89,7 | 26,8 | 27,7 | 17,0 | Tăng |
| 8 | Hồ Huổi Phạ | 1,4 | 98,4 | 6,0 | 3,0 | 1,7 | Giảm |
| 9 | Hồ Nậm Ngám | 5,4 | 55,1 | 40,0 | 48,5 | 13,7 | Tăng |
| 10 | Mường Lựm | 1,0 | 98,7 | 3,9 | 11,7 | -0,5 | Giảm |
| 11 | Huổi Vanh | 2,1 | 57,0 | 12,9 | 24,7 | 9,2 | Tăng |
| 12 | Tiền Phong | 2,1 | 65,8 | 31,1 | 67,3 | 5,1 | Giảm |
| 13 | Đen Phường | 0,9 | 85,2 | -6,4 | 10,5 | -14,8 | Tăng |
| 14 | Cơ Muông | 1,3 | 86,3 | 57,0 | 81,8 | 54,2 | Tăng |
| 15 | Lái Bay | 1,3 | 100,0 | 63,3 | 58,5 | 43,7 | Tăng |
| 16 | Suối Chiếu | 3,3 | 100,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | Tăng |
| 17 | Vưng | 2,6 | 100,0 | 100,0 | 16,2 | 4,0 | Tăng |
| 18 | Trọng | 3,7 | 100,0 | 100,0 | 12,5 | 1,5 | Tăng |
| 19 | Khang Trào | 2,0 | 100,0 | 100,0 | 22,7 | 10,8 | Tăng |
| 20 | Mu Mạ | 0,8 | 100,0 | 100,0 | 29,3 | 47,4 | Tăng |
| 21 | Đồng Chanh | 1,6 | 100,0 | 100,0 | 9,0 | 0,0 | Tăng |
| 22 | Cạn Thượng | 4,3 | 100,0 | 100,0 | 4,1 | 0,0 | Tăng |
| 23 | Tày Măng | 0,3 | 100,0 | 100,0 | 24,7 | 0,0 | Tăng |
| 24 | Liên hồ Phú Lão | 1,8 | 97,8 | 98,0 | 63,3 | 51,5 | Tăng |
| 25 | Me I | 0,7 | 99,7 | 100,0 | 73,8 | 70,1 | Tăng |
| 26 | Đại Thắng | 0,7 | 100,0 | 100,0 | 62,2 | 45,1 | Tăng |
| 27 | Yên Bồng I | 0,5 | 100,0 | 96,5 | 51,2 | 29,1 | Giảm |
| **IV** | **Sông Bằng Giang - Kỳ Cùng và vùng phụ cận** | **47,8** | **71,9** | **4,1** | **17,8** | **10,4** | **Tăng** |
| 1 | Khuổi lái | 2,6 | 81,5 | 87,7 | 0,0 | 13,2 | Tăng |
| 2 | Nà Tấu | 1,9 | 24,7 | 29,2 | 0,0 | 19,8 | Tăng |
| 3 | Bản Nưa | 1,0 | 51,6 | 53,6 | 0,0 | 51,2 | Tăng |
| 4 | Bản Viết | 3,1 | 1,0 | 4,8 | 0,0 | -2,5 | Tăng |
| 5 | Bản Chang | 1,7 | 100,0 | 100,0 | 0,0 | 6,5 | Tăng |
| 6 | Nà Cáy | 5,5 | 100,0 | 100,0 | 0,0 | 17,1 | Tăng |
| 7 | Tà Keo | 14,1 | 92,8 | 94,2 | 0,0 | 30,0 | Tăng |
| 8 | Thẩm Luông | 1,0 | 80,9 | 88,0 | 0,0 | 57,3 | Tăng |
| 9 | Nà Tâm | 2,1 | 31,6 | 33,1 | 0,0 | 27,6 | Tăng |
| 10 | Nà Chào | 2,3 | 65,7 | 66,6 | 0,0 | 49,0 | Tăng |
| 11 | Phai Danh | 2,3 | 86,0 | 88,4 | 0,0 | 26,3 | Tăng |
| 12 | Nà Pàn | 0,9 | 36,1 | 41,0 | 0,0 | 31,2 | Tăng |
| 13 | Bản Chành | 2,1 | 85,0 | 90,3 | 0,0 | -11,8 | Tăng |
| 14 | Tam Hoa | 1,6 | 66,6 | 64,5 | 0,0 | 27,8 | Giảm |
| 15 | Đắp Đề | 1,2 | 83,0 | 83,1 | 0,0 | 38,4 | Tăng |
| 16 | Kai Hiển | 2,2 | 23,0 | 22,9 | 0,0 | 5,6 | Giảm |
| 17 | Vũ Lăng | 2,0 | 60,0 | 60,7 | 0,0 | 19,8 | Tăng |
| **V** | **Sông Cầu và vùng phụ cận** | **194,7** | **98,3** | **13,3** | **39,5** | **0,6** | **Giảm** |
| 1 | Núi Cốc | 168,0 | 100,0 | 2,3 | 42,9 | 0,0 | Giảm |
| 2 | Bảo Linh | 5,8 | 80,9 | -13,8 | -8,2 | 7,5 | Tăng |
| 3 | Gò Miếu | 5,2 | 81,9 | -2,7 | 12,0 | -0,4 | Giảm |
| 4 | Ghềnh Chè | 2,6 | 95,3 | -3,7 | 35,7 | -2,1 | Tăng |
| 5 | Phượng Hoàng | 1,6 | 89,9 | 5,1 | 37,6 | 1,1 | Tăng |
| 6 | Phú Xuyên | 1,2 | 88,3 | 3,4 | 9,9 | 21,8 | Tăng |
| 7 | Trại Gạo | 1,9 | 73,3 | 8,9 | 28,8 | 28,0 | Tăng |
| 8 | Nước Hai | 2,6 | 96,1 | 2,7 | 23,8 | -3,9 | Tăng |
| 9 | Suối Lạnh | 1,6 | 98,2 | 16,8 | 66,3 | -1,8 | Tăng |
| 10 | Nà Tấc | 0,7 | 91,7 | 8,2 | 18,5 | 40,1 | Tăng |
| 11 | Đoàn Ủy | 0,9 | 78,7 | -12,5 | -1,4 | -17,5 | Tăng |
| 12 | Cây Si | 0,2 | 98,2 | -1,8 | 38,0 | -1,8 | Giảm |
| 13 | Quán Chẽ | 2,4 | 98,1 | -1,8 | 23,5 | -1,9 | Tăng |

**Phụ luc 2: Tổng hợp thông tin hạn hán (nếu có)**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **TT** | **Tỉnh, huyện** | **Kế hoạch canh tác (ha)** | | | **Diện tích tưới ổn định (ha)** | **Diện tích chuyển đổi cơ cấu cây trồng do thiếu nước (ha)** | **DT không canh tác do thiếu nước (ha)** | **Diện tích bị ảnh hưởng hạn hán** | |
| **Tổng cộng** | **Lúa** | **Cây trồng khác** | **Hiện tại (ha)** | **Xu thế hạn (tăng/giảm)** |
| **I** | **Lưu vực sông Gâm Chảy và vùng phụ cận** | **87.829** | **52.670** | **35.159** | **87.829** |  |  |  |  |
| 1 | Tuyên Quang | 30.679 | 24.720 | 5.959 | 30.679 |  |  |  |  |
| 2 | Hà Giang | 57.150 | 27.950 | 29.200 | 57.150 |  |  |  |  |
| **II** | **Lưu vực sông Thao và vùng phụ cận** | **78.150** | **46.380** | **31.770** | **78.150** |  |  |  |  |
| 1 | Tỉnh Yên Bái | 31.700 | 22.820 | 8.880 | 31.700 |  |  |  |  |
| 2 | Tỉnh Lào Cai | 46.450 | 23.560 | 22.890 | 46.450 |  |  |  |  |
| **III** | **Lưu vực sông Đà và vùng phụ cận** | **116.172** | **85.245** | **30.926** | **116.172** |  |  |  |  |
| 1 | Tỉnh Hòa Bình | 41.900 | 22.000 | 19.900 | 41.900 |  |  |  |  |
| 2 | Tỉnh Sơn La | 25.846 | 20.346 | 5.500 | 25.846 |  |  |  |  |
| 3 | Tỉnh Điện Biên | 21.255 | 20.322 | 932 | 21.255 |  |  |  |  |
| 4 | Lai Châu | 27.171 | 22.577 | 4.594 | 27.171 |  |  |  |  |
| **IV** | **Lưu vực sông Bằng Giang- Kỳ Cùng và vùng phụ cận** | **111.535** | **72.877** | **38.658** | **111.535** |  |  |  |  |
| 1 | Tỉnh Cao Bằng | 43.624 | 25.967 | 17.657 | 43.624 |  |  |  |  |
| 2 | Tỉnh Lạng Sơn | 45.920 | 32.700 | 13.220 | 45.920 |  |  |  |  |
| 3 | Tỉnh Bắc Kạn | 21.991 | 14.210 | 7.781 | 21.991 |  |  |  |  |
| **V** | **Lưu vực sông Cầu và vùng phụ cận** | **46.530** | **38.720** | **7.810** | **46.530** |  |  |  |  |
| 1 | Thái Nguyên | 46.530 | 38.720 | 7.810 | 46.530 |  |  |  |  |
|  | **Tổng** | **440.216** | **295.892** | **144.323** | **440.216** |  |  |  |  |