



ỦY BAN NHÂN DÂN TỈNH THANH HÓA  
SỞ TÀI NGUYÊN VÀ MÔI TRƯỜNG

Thanh Hoa Environment and Natural Resources Department

Địa chỉ: 14 Hạc Thành, P Tân Sơn, Thành phố Thanh Hoá, tỉnh Thanh Hóa

Điện thoại: 02376.256.168; Fax: 02376.256.157



**PHIẾU ĐIỀU TRA, KHẢO SÁT THU THẬP THÔNG TIN  
CÁC CHỈ TIÊU MÔI TRƯỜNG CƠ BẢN NĂM 2016 - 2020**

(Cơ quan phỏng vấn: Đài Khí tượng thủy văn tỉnh Thanh Hóa)

**Nhiệm vụ: “Khảo sát, thu thập thông tin các chỉ tiêu môi trường cơ bản và xây dựng bộ chỉ thị môi trường tỉnh Thanh Hóa”**

Căn cứ theo quyết định số: 4061/QĐ-UBND ngày 07/10/2019 và 4558/QĐ-UBND ngày 01/11/2019 của Chủ tịch UBND tỉnh Thanh Hóa, kính đề nghị các đơn vị được phát phiếu thống kê điền đầy đủ các thông tin (nếu có thuộc đơn vị quản lý), hoàn thành trước ngày .....

**I. Thông tin chung**

- Tên đơn vị: Đài Khí tượng Thủy văn tỉnh Thanh Hóa
- Địa chỉ: Xã Quảng Thiệp, TP Thanh Hóa
- Điện thoại/Fax/Email: dukhaothanhhoa@gmail.com
- Họ và tên người được phỏng vấn: Đỗ Thu Thi
- Chức vụ: Đội bảo vệ khí tượng

**II. Thông tin điều tra, khảo sát**

1. Đặc trưng mực nước, lượng nước của một số sông chính tại tỉnh Thanh Hóa giai đoạn 2016 - 2019

| Thông số                             | Đơn vị | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 |
|--------------------------------------|--------|------|------|------|------|------|
| <b>Mực nước Sông Mã</b>              |        |      |      |      |      |      |
| Cao nhất                             |        | 1919 | 1912 | 2105 | 2220 | 2060 |
| Thấp nhất                            |        | 1141 | 1152 | 1104 | 1130 | 1099 |
| <b>Lưu lượng nước sông Mã</b>        |        |      |      |      |      |      |
| Cao nhất                             |        | 4240 | 4420 | 6040 | 7000 | 6610 |
| Thấp nhất                            |        | 75,2 | 100  | 30,1 | 63,5 | 25   |
| <b>Mực nước sông Yên</b>             |        |      |      |      |      |      |
| Cao nhất                             |        | 216  | 324  | 408  | 295  | 182  |
| Thấp nhất                            |        | -90  | -89  | -78  | -82  | -81  |
| <b>Lưu lượng sông Yên</b>            |        |      |      |      |      |      |
| Cao nhất                             |        |      |      |      |      |      |
| Thấp nhất                            |        |      |      |      |      |      |
| <b>Mực nước sông Lạch Bạng</b>       |        |      |      |      |      |      |
| Cao nhất                             |        |      |      |      |      |      |
| Thấp nhất                            |        |      |      |      |      |      |
| <b>Lưu lượng nước sông Lạch Bạng</b> |        |      |      |      |      |      |
| Cao nhất                             |        |      |      |      |      |      |
| Thấp nhất                            |        |      |      |      |      |      |
| .....                                |        |      |      |      |      |      |

2. Tai biến thiên nhiên

Tai biến thiên nhiên

| Năm    | Bão<br>(vụ) | Giông lốc<br>(vụ) | Lũ lụt<br>(vụ) | Lũ quét<br>(vụ) | Hạn hán<br>(vụ) | Khác<br>(vụ) |
|--------|-------------|-------------------|----------------|-----------------|-----------------|--------------|
| 2016   | 0           | 4                 | 7-9            |                 |                 |              |
| 2017   | 0           | 2                 | 3-9            |                 |                 |              |
| 2018   | 2           | 4                 | 3-7            |                 |                 |              |
| 2019   | 2           | 6                 | 4-7            | 2               |                 |              |
| 4/2020 | 0           | 2                 |                |                 |                 |              |

Thanh Hóa, ngày 26 tháng 6 năm 2020

Cán bộ được phỏng vấn/Cơ quan được phỏng vấn  
(Ký tên, đóng dấu)

Người phỏng vấn  
(Ký tên)

Đỗ Thị Thi



ỦY BAN NHÂN DÂN TỈNH THANH HÓA  
SỞ TÀI NGUYÊN VÀ MÔI TRƯỜNG

Thanh Hoa Environment and Natural Resources Department  
Địa chỉ: 14 Hạc Thành, P Tân Sơn, Thành phố Thanh Hoá, tỉnh Thanh Hóa  
Điện thoại: 02376.256.168; Fax: 02376.256.157



**PHIẾU ĐIỀU TRA, KHẢO SÁT THU THẬP THÔNG TIN  
CÁC CHỈ TIÊU MÔI TRƯỜNG CƠ BẢN NĂM 2016 - 2020**

(Cơ quan phỏng vấn: Đài Khí tượng thủy văn tỉnh Thanh Hóa)

**Nhiệm vụ: “Khảo sát, thu thập thông tin các chỉ tiêu môi trường cơ bản và xây dựng bộ chỉ thị môi trường tỉnh Thanh Hóa”**

Căn cứ theo quyết định số: 4061/QĐ-UBND ngày 07/10/2019 và 4558/QĐ-UBND ngày 01/11/2019 của Chủ tịch UBND tỉnh Thanh Hóa, kính đề nghị các đơn vị được phát phiếu thống kê điền đầy đủ các thông tin (nếu có thuộc đơn vị quản lý), hoàn thành trước ngày .....

**I. Thông tin chung**

- Tên đơn vị: *Đài Khí tượng thủy văn tỉnh Thanh Hóa*
- Địa chỉ: *Xã Quảng Thịnh TP. Thanh Hoá tỉnh Thanh Hóa*
- Điện thoại/Fax/Email: .....
- Họ và tên người được phỏng vấn: *Lũ Chi Chu Trang*
- Chức vụ: *Dù báo viên*

**II. Thông tin điều tra, khảo sát**

1. Điều kiện nhiệt độ trung bình năm

| Trạm                       | ĐVT                | 2016        | 2017        | 2018        | 2019        | 4/2020      |
|----------------------------|--------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Trạm: <i>K.T Thanh Hoá</i> | $^{\circ}\text{C}$ | <i>24.4</i> | <i>24.4</i> | <i>24.5</i> | <i>25.4</i> | <i>22.3</i> |
| Trạm: <i>K.T Yên Định</i>  | $^{\circ}\text{C}$ | <i>24.2</i> | <i>24.3</i> | <i>24.3</i> | <i>25.1</i> | <i>22.0</i> |
| Trạm: <i>K.T Hôi Xuân</i>  | $^{\circ}\text{C}$ | <i>24.0</i> | <i>24.0</i> | <i>24.1</i> | <i>25.0</i> | <i>22.7</i> |
| Trạm: <i>K.T Chu Xuân</i>  | $^{\circ}\text{C}$ | <i>24.2</i> | <i>24.2</i> | <i>24.1</i> | <i>25.0</i> | <i>22.2</i> |
| Trạm: <i>K.T Bình Giả</i>  | $^{\circ}\text{C}$ | <i>24.4</i> | <i>24.6</i> | <i>24.5</i> | <i>25.5</i> | <i>22.5</i> |
| Trạm: <i>K.T Sầm Sơn</i>   | $^{\circ}\text{C}$ | <i>24.7</i> | <i>24.8</i> | <i>24.9</i> | <i>25.7</i> | <i>22.4</i> |

2. Tổng số giờ nắng trung bình tỉnh Thanh Hóa giai đoạn 2016 - 2019

| Trạm                       | ĐVT | 2016          | 2017          | 2018          | 2019          | 4/2020      |
|----------------------------|-----|---------------|---------------|---------------|---------------|-------------|
| Trạm: <i>K.T Thanh Hoá</i> | mm  | <i>1497.0</i> | <i>1389.0</i> | <i>1633.0</i> | <i>1817.0</i> | <i>72.0</i> |
| Trạm: <i>K.T Yên Định</i>  | mm  | <i>1536.0</i> | <i>1316.0</i> | <i>1571.0</i> | <i>1737.0</i> | <i>60.0</i> |
| Trạm: <i>K.T Hôi Xuân</i>  | mm  | <i>1577.0</i> | <i>1279.0</i> | <i>1443.0</i> | <i>1607.0</i> | <i>84.0</i> |
| Trạm: <i>K.T Bình Giả</i>  | mm  | <i>1525.0</i> | <i>1396.0</i> | <i>1635.0</i> | <i>1870.0</i> | <i>76.0</i> |
| Trạm: <i>K.T Như Xuân</i>  | mm  | <i>1479.0</i> | <i>1310.0</i> | <i>1479.0</i> | <i>1620.0</i> | <i>59.0</i> |

Thanh Hóa, ngày *26* tháng *6* năm 2020

Cán bộ được phỏng vấn/Cơ quan được phỏng vấn  
(Ký tên, đóng dấu)

Người phỏng vấn  
(Ký tên)

*[Signature]*  
Lũ Chi Chu Trang



ỦY BAN NHÂN DÂN TỈNH THANH HÓA  
SỞ TÀI NGUYÊN VÀ MÔI TRƯỜNG

Thanh Hoa Environment and Natural Resources Department

Địa chỉ: 14 Hạc Thành, P Tân Sơn, Thành phố Thanh Hoá, tỉnh Thanh Hóa

Điện thoại: 02376.256.168; Fax: 02376.256.157



**PHIẾU ĐIỀU TRA, KHẢO SÁT THU THẬP THÔNG TIN  
CÁC CHỈ TIÊU MÔI TRƯỜNG CƠ BẢN NĂM 2016 - 2020**

(Cơ quan phỏng vấn: Đài Khí tượng thủy văn tỉnh Thanh Hóa)

**Nhiệm vụ: “Khảo sát, thu thập thông tin các chỉ tiêu môi trường cơ bản và xây dựng bộ chỉ thị môi trường tỉnh Thanh Hóa”**

Căn cứ theo quyết định số: 4061/QĐ-UBND ngày 07/10/2019 và 4558/QĐ-UBND ngày 01/11/2019 của Chủ tịch UBND tỉnh Thanh Hóa, kính đề nghị các đơn vị được phát phiếu thống kê điền đầy đủ các thông tin (nếu có thuộc đơn vị quản lý), hoàn thành trước ngày .....

**I. Thông tin chung**

- Tên đơn vị: Đài Khí tượng thủy văn tỉnh Thanh Hóa
- Địa chỉ: Xã Quảng Thành, T.P. Thanh Hóa
- Điện thoại/Fax/Email: .....
- Họ và tên người được phỏng vấn: Bà Xuân Tuyên
- Chức vụ: Đại biểu

**II. Thông tin điều tra, khảo sát**

**1. Điều kiện lượng mưa trung bình năm**

| Trạm                   | ĐVT | 2016   | 2017   | 2018   | 2019   | 4/2020 |
|------------------------|-----|--------|--------|--------|--------|--------|
| Trạm: <u>Thanh Hóa</u> | mm  | 1432,1 | 2223,8 | 1787,9 | 1577,8 | 65,9   |
| Trạm: <u>Yên Định</u>  | mm  | 1274,2 | 2198,1 | 1418,8 | 1601,2 | 39,5   |
| Trạm: <u>Hội Xuân</u>  | mm  | 1564,0 | 1964,0 | 1759,8 | 1675,4 | 134,1  |
| Trạm: <u>Nhũ Xuân</u>  | mm  | 1822,4 | 2329,1 | 2148,2 | 1652,5 | 60,0   |
| Trạm: <u>Lĩnh Gia</u>  | mm  | 1698,0 | 2153,7 | 2307,7 | 2214,2 | 56,1   |
| Trạm: <u>Sầm Sơn</u>   | mm  | 1695,0 | 1979,0 | 1996,9 | 1239,4 | 71,4   |

**2. Đặc trưng độ ẩm không khí tỉnh Thanh Hóa giai đoạn 2016 - 2019**

| Trạm                   | ĐVT  | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 4/2020 |
|------------------------|------|------|------|------|------|--------|
| Trạm: <u>Thanh Hóa</u> | mm % | 82   | 84   | 84   | 83   | 88     |
| Trạm: <u>Yên Định</u>  | mm % | 89   | 86   | 87   | 86   | 90     |
| Trạm: <u>Hội Xuân</u>  | mm % | 85   | 85   | 85   | 85   | 87     |
| Trạm: <u>Nhũ Xuân</u>  | mm % | 85   | 86   | 87   | 86   | 89     |
| Trạm: <u>Lĩnh Gia</u>  | mm % | 83   | 83   | 84   | 83   | 87     |
| Trạm: <u>Sầm Sơn</u>   | mm % | 83   | 82   | 82   | 82   | 87     |

Thanh Hóa, ngày ... tháng .... năm 2020

Cán bộ được phỏng vấn/Cơ quan được phỏng vấn  
(Ký tên, đóng dấu)

Người phỏng vấn  
(Ký tên)

Bà Xuân Tuyên