

# LÝ LỊCH CÔNG TRÌNH CÔNG THÀNH CHÂU

## I. Thông tin chung

- Tên kênh: Cống Thành Châu (Hoảng Châu).
- Năm xây dựng: 1962
- Địa điểm xây dựng: xã Hoảng Châu, huyện Hoảng Hóa
- Đơn vị quản lý: Công ty TNHH một thành viên thủy lợi Bắc Sông Mã

## II. Thông số kỹ thuật

| F(ha) |      | Lưu Lượng(m <sup>3</sup> /s) |                  |                  | Khẩu diện<br>(BxH)m | Số cửa | Mức nước thượng lưu<br>(đồng) |     |     |
|-------|------|------------------------------|------------------|------------------|---------------------|--------|-------------------------------|-----|-----|
| Tưới  | Tiêu | Q <sub>tk</sub>              | Q <sub>max</sub> | Q <sub>min</sub> |                     |        | TK                            | Max | Min |
| 300   | 1720 | 7,7                          |                  |                  | (2x3,5) m           | 3      | 1,47                          |     |     |


| Mức nước hạ lưu (đồng) |     |     | ▼ Đáy | ▼ Tường đầu TL(đồng) | ▼ Tường đầu HL(sông) | Máy đóng mở |
|------------------------|-----|-----|-------|----------------------|----------------------|-------------|
| TK                     | Max | Min |       |                      |                      |             |
|                        |     |     | -1.89 | 2.0                  | 2,69                 | Điện (V10)  |

## III. Nâng cấp sửa chữa công trình

### 1. Hồ sơ lưu:

- Hồ sơ năm 1962: cặp 22
- Hồ sơ năm 2019: cặp DA6

### 3. Nâng cấp, sửa chữa

| TT | Nội dung  | Hình ảnh   |
|----|---|--|
| 1  | Công trình xây dựng năm 1962, là cửa tiêu của kênh Thành Châu, trước năm 2003 do Chi cục đê điều và PCLB kết hợp với địa phương quản lý. Cống gồm 3 cửa, chia làm 2 tầng van, tầng dưới cao 1,7m, tầng trên cao 1,8m. |  <p>Hạ lưu cống trước khi sửa chữa</p> |

- Công trình nâng cấp sửa chữa năm 2018 theo các Quyết định của UBND tỉnh: số 4220/UBND-NN ngày 18/4/2018, về việc đầu tư sửa chữa nâng cấp một số công trình thủy lợi của 3 Công ty TNHH một thành viên khai thác công trình thủy lợi tỉnh Thanh Hóa; số 1700/QĐ-UBND ngày 09/5/2018 về việc phê duyệt vốn điều lệ Công ty ty TNHH MTV thủy lợi Bắc sông Mã.

- Nguồn vốn: Từ nguồn quỹ đầu tư phát triển, quỹ hỗ trợ sắp xếp và phát triển doanh nghiệp và các nguồn hợp pháp khác theo quy định (đối ứng của Công ty)  
- Đưa vào sử dụng năm 2019.

2

- Nội dung nâng cấp:

+ Thay mới 6 cánh van bằng thép bọc composite và khe van phía hạ lưu công bằng thép không rỉ,

+ Sân trước và sân sau bê tông cốt thép M250 , tiếp giáp giữa mái lát phía hạ lưu công với chân mái đê đồ tường chắn bê tông cốt thép. Làm mới hệ thống khung dầm, sàn, cột phía hạ lưu bằng BTCT M250. Thay mới toàn bộ hệ thống đóng mở công, tủ điện điều khiển và đường điện

- Để đảm bảo an toàn cho người và thiết bị vận hành khi có mưa bão xảy ra năm 2020 Công ty xây dựng tường gạch phía trên sàn thao tác.



**Hạ lưu công sửa chữa năm 2019**



**Thượng lưu công hiện nay**



3 Một số hình ảnh trong quá trình thi công sửa chữa cống năm 2019



**Hố móng hạ lưu cống**



**Hố móng thượng thượng lưu cống**



**Thi công sân thượng lưu cống**



**Thi công sản thao tác vận hành cống**

Cống Ngọc Đình xây dựng từ năm 1962, quá trình khai thác sử dụng, vận hành cống tuân thủ đúng quy trình quy phạm, quy định hiện hành của Nhà nước, đảm bảo tưới tiêu, PCLB cho vùng Đông Nam huyện Hoằng Hóa.

