CÔNG TY TNHH MTV KHAI THÁC THỦY LỢI THÀNH PHỐ HUẾ

TRẠM PHÚ LỘC

Số: 05/BC-TPL

CỘNG HOÀ XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM

Độc lập - Tự do - Hạnh phúc

Huế, ngày 25 tháng 9 năm 2026

BÁO CÁO

Về việc kiểm tra, rà soát hiện trạng hệ thống kênh N6 và nguyên nhân gây ngập úng cục bộ tại thôn Hưng Bình, xã Lộc An

Kính gửi: Lãnh đạo Công ty TNHH MTV Khai thác Thủy lợi thành phố Huế.

Thực hiện chỉ đạo của Công ty về việc kiểm tra, xử lý phản ánh của người dân thôn Hưng Bình, xã Lộc An liên quan đến tình trạng ngập úng và hiện trạng tuyến kênh tưới N6, Trạm Phú Lộc đã phối hợp tiến hành kiểm tra thực địa. Trạm xin báo cáo chi tiết hiện trạng, nguyên nhân và đề xuất hướng xử lý như sau:

I. HIỆN TRẠNG KỸ THUẬT VÀ VẬN HÀNH TUYẾN KÊNH N6

1. Chức năng vận hành: Tuyến kênh N6 có nhiệm vụ cấp nước phục vụ sản xuất nông nghiệp cho 02 HTX (HTX Đông Xuân và HTX Đông Hưng). Hằng năm, lịch cắt nước tưới cố định vào ngày 15/8. Sau thời điểm này, toàn tuyến kênh không còn lưu thông nước tưới.

2. Hiện trạng mặt bằng và tuyến kênh (Theo sơ đồ vị trí minh họa kèm theo):

- Vị trí (1): Trước đây đã phá bỏ một đoạn kênh khoảng 10m nhằm mở rộng khẩu độ thoát nước lũ (>10m).

- Vị trí (2) & (3): Tuyến kênh N6 đi ngầm/băng qua đường sắt Bắc - Nam để dẫn nước về HTX Đông Hưng. Hạng mục băng qua đường sắt này do đơn vị ngành Đường sắt thiết kế và thi công từ trước. Hiện trạng ghi nhận có hiện tượng sụt lún nhẹ tại vị trí kết cấu.

- Vị trí (4): Hạ tầng khu dân cư mới (trước đây là đất đồng ruộng, nay bồi lấp mặt bằng làm hạ tầng dân cư) nằm giáp Đường sắt và QL1A.

- Vị trí (5) & (6): Mương đất nhỏ (6) thu gom nước thoát về tiếp giáp đường bê tông nông thôn (5) để dẫn ra phía cầu Sư Lỗ.

- Vị trí (7): Khu vực ngập cục bộ tại thôn Hưng Bình khi có mưa lớn.

- Vị trí (8): Khẩu độ/mương thoát nước phía bên dưới đáy kênh N6.

II. ĐÁNH GIÁ NGUYÊN NHÂN GÂY NGẬP ÚNG

Qua rà soát thực địa, Trạm Phú Lộc nhận thấy hiện tượng ngập cục bộ tại thôn Hưng Bình (Vị trí 7) khi vào mùa mưa không bắt nguồn từ việc vận hành tưới của kênh N6, mà xuất phát từ các nguyên nhân hạ tầng kỹ thuật sau:

1. Về phía quản lý hạ tầng của UBND xã Lộc An:

- Thay đổi hiện trạng thoát nước tự nhiên: Việc quy hoạch, bồi lấp đất nông nghiệp thành hạ tầng khu dân cư (Vị trí 4) làm mất vùng thấm tự nhiên và gia tăng lưu lượng nước mưa chảy tràn xuống vùng thấp.

- Hạ tầng thoát nước địa phương không đảm bảo: Mương đất hiện hữu (Vị trí 6) quá nhỏ, chưa được đầu tư kiên cố hóa. Đáng chú ý, tuyến đường bê tông nông thôn (Vị trí 5) do

địa phương quản lý đóng vai trò như một "đập đè" chắn ngang dòng chảy, không có cống tiêu đủ khẩu độ dẫn nước về cầu Sư Lỗ, gây ra hiện tượng thắt hẹp dòng chảy và dội nước ngược gây ngập.

2. Về phía Công ty TNHH MTV Khai thác Thủy lợi Thành phố Huế:

Kênh N6 là kênh nổi cấp nước phục vụ sản xuất. Mặc dù tại điểm băng qua đường sắt (Vị trí 2) có hiện tượng lún hạn chế một phần dòng thoát nước bên dưới kênh (Vị trí 8), nhưng sau ngày 15/8 kênh đã dừng xả nước. Do đó, việc dòng chảy bị thắt hẹp cục bộ dưới đáy kênh chỉ là yếu tố phụ, không phải nguyên nhân cốt lõi gây ngập rộng cho toàn vùng khi vào mùa mưa bão từ tháng 9 đến tháng 12 hằng năm.

III. PHƯƠNG ÁN XỬ LÝ VÀ ĐỀ XUẤT KIẾN NGHỊ

Để đảm bảo vừa giữ vững nhiệm vụ phục vụ sản xuất nông nghiệp cho Nhân dân, vừa giải quyết dứt điểm tình trạng ngập úng mùa mưa, Trạm Phú Lộc đề xuất giải pháp như sau:

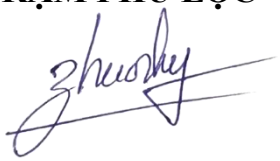
1. Kính đề nghị UBND xã Lộc An:

- Cho kiểm tra, quy hoạch lại hệ thống mương thoát nước (Vị trí 6), tiến hành mở rộng khẩu độ mương đất.
- Đào tháo dỡ hoặc bổ sung cống chui qua đường bê tông nông thôn (Vị trí 5) để đấu nối đồng bộ dòng chảy hướng về phía cầu Sư Lỗ.
- Rà soát lại hệ thống thoát nước mặt của Khu dân cư mới (Vị trí 4) nhằm tránh đấu nối xả thải tập trung gây áp lực cho vùng lòng chảo Hưng Bình.

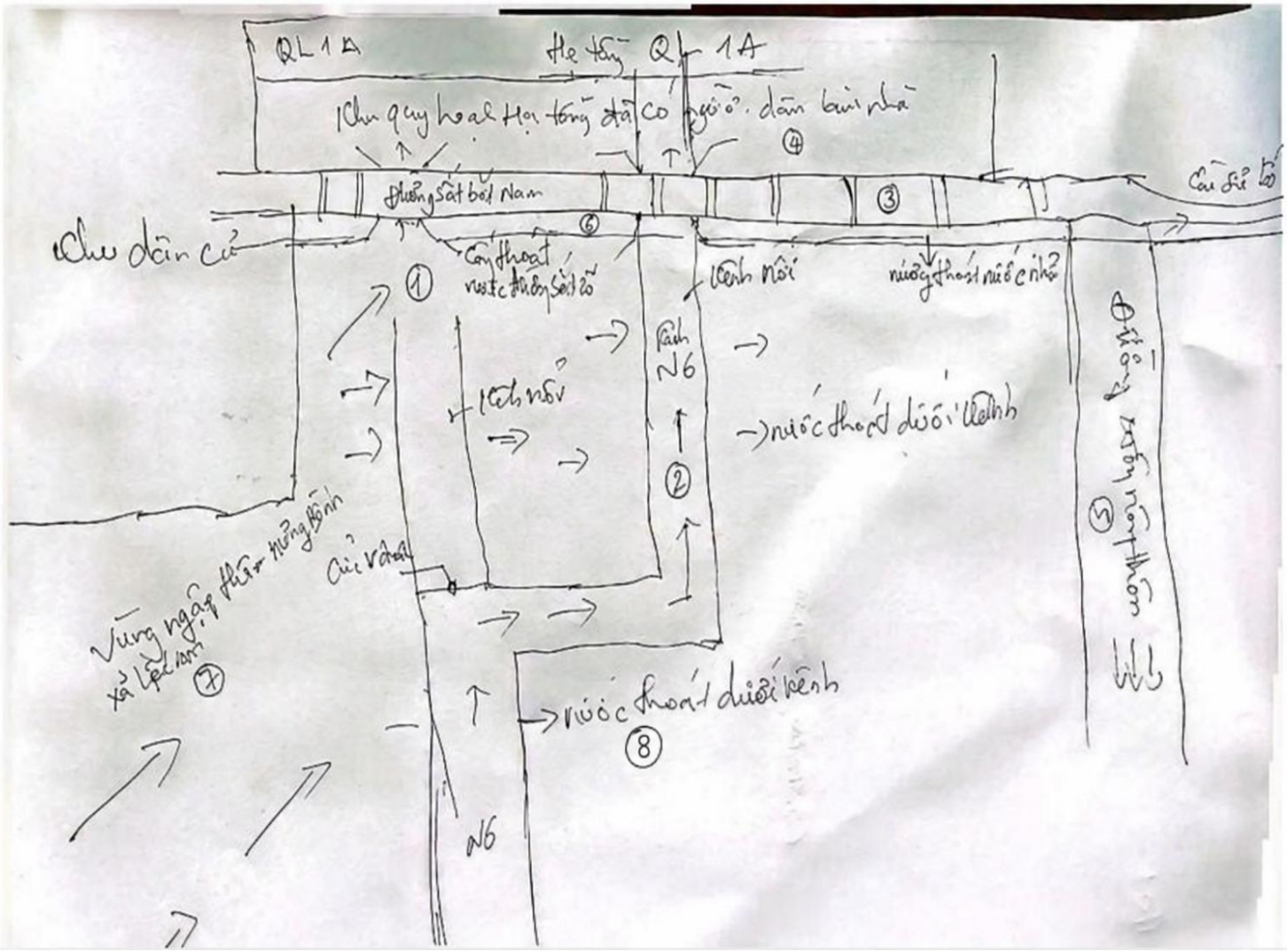
Trạm Phú Lộc kính báo cáo Lãnh đạo Công ty nắm bắt, chỉ đạo./.

Nơi nhận:
- Chủ tịch Công ty (để b/c);
- Các Phòng ban công ty;
- Lưu: TPL.

TRẠM PHÚ LỘC



Phạm Phước Kỳ


QL 1A
Hệ thống QL 1A
Khu quy hoạch Hạ tầng dân cư
đường sắt bắc Nam
Khu dân cư
Cống thoát nước đường sắt cũ
Kênh nội
Cầu Sắt cũ
Cống thoát nước chính
Kênh N6
Kênh nội v
nước thoát dưới kênh
Cầu vượt
Vùng ngập thường xuyên
xã Lộc Sơn
nước thoát dưới kênh
N6
①
②
③
④
⑤
⑥
⑦
⑧