

TP. Hồ Chí Minh, ngày 25 tháng 02 năm 2020

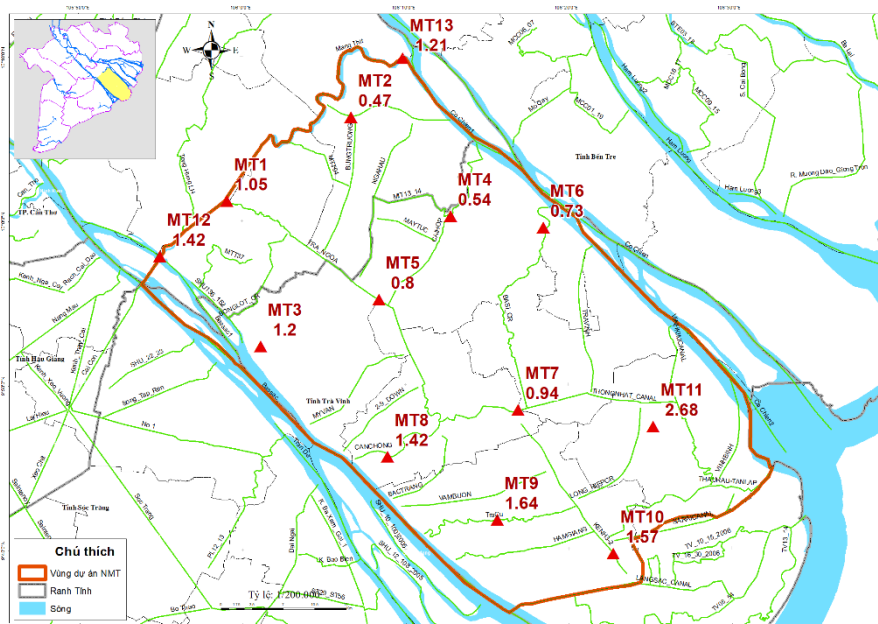
Giám sát, dự báo chất lượng nước trong hệ thống công trình thủy lợi Nam
Măng Thít, phục vụ lấy nước sản xuất nông nghiệp năm 2020

BÁO CÁO NHANH TÌNH HÌNH MẶN THÁNG 2 NĂM 2020 TRONG HỆ THỐNG CÔNG TRÌNH THỦY LỢI NAM MĂNG THÍT

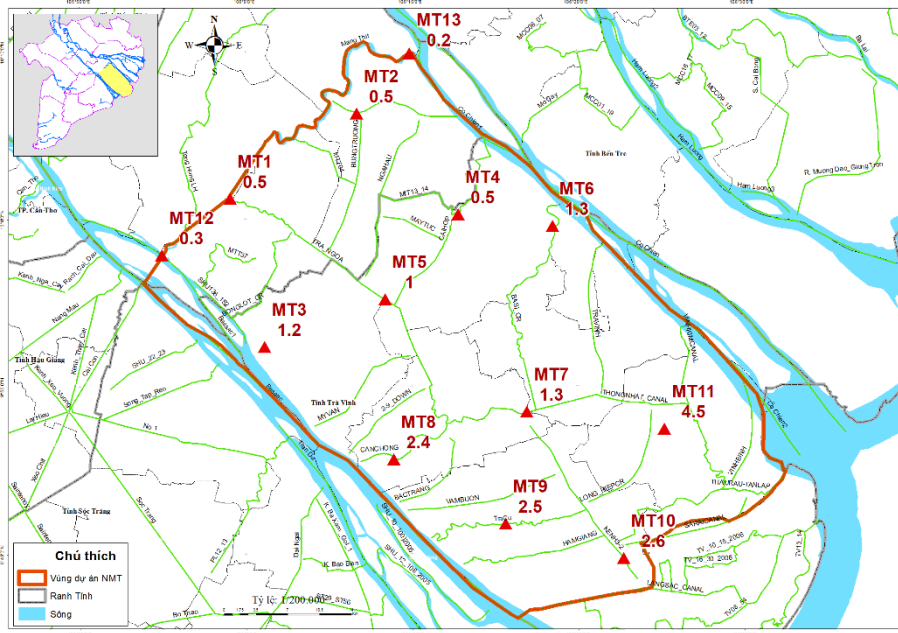
I. KẾT QUẢ QUAN TRẮC MẶN THÁNG 2

Trong tháng 2 năm 2020, Viện Quy hoạch Thủy lợi Miền Nam đã tiến hành lấy mẫu chất lượng nước vào 02 đợt, đợt 1 ngày 09/02/2020 (ngày 16/01/2020 ÂL) và đợt 2 vào ngày 23/02/2020 (ngày 01/02/2020 ÂL). Kết quả quan trắc mặn tại 13 trạm trong hệ thống thủy lợi Nam Măng Thít đã xuất hiện các giá trị khá cao.

Nồng độ mặn tại 13 trạm quan trắc dao động trong khoảng từ 0,20 – 4,50 g/l. Trong đó, nồng độ mặn tại 8/13 trạm trong các đợt đo đã vượt quá mức 1,0 g/l, là mức an toàn cho các loài cây nhạy cảm với mặn (như cây ăn trái, rau, màu...). Đặc biệt, tại điểm quan trắc trước cống Bình Tân trên kênh Ba So (MT11) có độ mặn lên tới 2,68 g/l (ngày 09/02) và 4,50 g/l (ngày 23/02). Ngoài ra, một số điểm quan trắc thường có độ mặn lớn như MT3 (cống Bông Bót), MT8 (cống Cần Chông), MT9 (cống Trà Cú) và MT10 (cống La Ban). Nồng độ mặn tại MT8, MT9 và MT10 trong đợt đo ngày 23/2 đều lớn hơn 2 g/l, mức gây hại cho sự phát triển của cây lúa.



Hình 1: Kết quả quan trắc nồng độ mặn ngày 09/02/2020



Hình 2: Kết quả quan trắc nồng độ mặn ngày 23/02/2020

II. KẾT LUẬN VÀ KIẾN NGHỊ

Với kết quả quan trắc nồng độ mặn như trên, có khả năng mặn đã bị tích lũy trong nội đồng do quá trình bốc hơi và không loại trừ khả năng rò rỉ mặn ở các cống khi có chênh lệch mực nước trong và ngoài cống. Theo dự báo của Viện Khoa học Thủy lợi Miền Nam, kỳ triều cường tiếp theo (ngày 07/3 – 15/3/2020), ranh mặn 4 g/l sẽ xâm nhập sâu hơn 2 km trên sông Cổ Chiên và 4 km trên sông Hậu. Kiến nghị các địa phương trong vùng Nam Măng Thít:

- Chỉ mở cống lấy nước khi độ mặn trước cống rất thấp, hạn chế tình trạng tích lũy mặn.
- Hạn chế tưới (chỉ tưới nước tối thiểu) trong thời điểm hiện tại nhằm giảm tối đa những thiệt hại về sản xuất.
- Đối với các cây có giá trị kinh tế cao, chịu mặn kém, trước khi tưới cần kiểm tra nồng độ mặn.

VIỆN TRƯỞNG

Nơi nhận:

- Quý Lãnh đạo Bộ NN&PTNT;
- Quý Lãnh đạo Tổng cục Thủy lợi;
- Quý Lãnh đạo các Sở NN&PTNT, Sở TNMT, CCTL, Phòng NN các địa phương vùng NMT;
- Lưu P. KHCN&HTQT.