

Số: 780/TTCN-BC

Thành phố Hồ Chí Minh, ngày 03 tháng 4 năm 2017

BÁO CÁO

Tình hình ngập nước trên địa bàn thành phố trong trận mưa
ngày 01 tháng 4 năm 2017



Ngày 01 tháng 4 năm 2017, trên địa bàn thành phố Hồ Chí Minh xuất hiện trận mưa trái mùa trên diện rộng với vũ lượng lớn đã gây ngập 22 tuyến đường. Sau khi kiểm tra, rà soát Trung tâm Điều hành chương trình chống ngập nước thành phố (Trung tâm Chống ngập) báo cáo tình hình mưa, ngập nước và công tác ứng cứu các vị trí bị ngập nặng trên địa bàn thành phố như sau:

I. TÌNH HÌNH MƯA, NGẬP NƯỚC:

1. Tình hình mưa:

Vào buổi chiều ngày 01 tháng 4 năm 2017, xuất hiện cơn mưa kéo dài bắt đầu từ 14h00 đến 20h30 trên toàn thành phố; trong đó thời gian mưa cao điểm được chia thành 02 đợt. Cụ thể:

- Đợt 1: Từ 14h15 đến 15h30 tập trung trên địa bàn các quận: Quận 2, 9, Thủ Đức, Bình Thạnh, Gò Vấp. Sau 15h30 chỉ còn mưa lâm râm tại một số khu vực, đến 20h30 kết thúc mưa.

- Đợt 2: Từ 16h00 đến 18h00 tập trung trên địa bàn các quận: Quận 1, 3, 6, 7, 8, 12, quận Tân Bình, Bình Tân, Tân Phú, huyện Bình Chánh trùng lúc đỉnh triều +1,47m lúc 19h30 (trạm Phú An). Sau 18h00 chỉ còn mưa lâm râm, đến 20h30 kết thúc mưa trên toàn thành phố.

Vũ lượng mưa đạt phổ biến từ 30,3 mm đến 162,9 mm, cụ thể vũ lượng mưa tại từng trạm đo như sau:

Trạm đo mưa	Thời gian mưa	Vũ lượng (mm)
Tân Sơn Hòa	16h00 - 18h00	162,9
Phước Long	14h15 - 15h30	57,1
Bình Chiểu	14h15 - 15h30	75,4
Phan Văn Khỏe	16h00 đến 18h	77,2
Bình Tân	16h00 đến 18h	111,1
Quận 7	16h00 đến 18h	58,1
Quận 12	16h00 đến 18h	30,3
Quận 8	16h00 đến 18h	84,8
Quận 1	16h00 đến 18h	37

Dánh giá chung: Đây là trận mưa cực đoan trái mùa, lớn nhất từ đầu năm 2017 đến nay, chỉ trong thời gian khoảng 01 giờ 30 phút, vũ lượng mưa đã đạt gần 150 mm, vượt xa tần suất thiết kế hệ thống thoát nước hiện nay. Theo Quyết định số 752/QĐ-TT; đối với tuyến cống cấp 2, vũ lượng mưa đạt trong 01 giờ 30 phút ứng với chu kỳ 100 năm chỉ là 137,70mm). *Tần suất thiết kế cống hiện nay (theo Quyết định số 752/QĐ-TTg của Thủ tướng Chính phủ về phê duyệt Quy hoạch tổng thể hệ thống thoát nước thành phố Hồ Chí Minh đến năm 2020, cụ thể: Đối với tuyến cống cấp 3 là mưa 75,88mm trong 3 giờ; tuyến cống cấp 2 là mưa 85.36mm; kênh, rạch chính cấp 1 là mưa 95,91mm trong 3 giờ); đỉnh triều thiết kế là +1,32m.*

2. Tình hình ngập nước và công tác xử lý ngập trong mưa:

a. Tình hình ngập nước:

Sau trận mưa trên địa bàn thành phố đã xảy ra ngập tại 22 tuyến đường (trong đó có 7 tuyến đường ngập trong mưa – thời gian nước rút <30 phút); trong đó:

- 20 tuyến đường thuộc kế hoạch xóa giảm ngập giai đoạn 2016-2020: Đã được thành phố thông qua tại Quyết định số 6261/QĐ-UBND ngày 30 tháng 11 năm 2016 về ban hành Kế hoạch thực hiện Nghị quyết Đại hội Đảng bộ thành phố lần thứ X về Chương trình Giảm ngập nước giai đoạn 2016-2020:

- + 01 tuyến đường cơ bản hoàn thành nhưng xuất hiện ngập lại: Đường Nguyễn Văn Quá;

- + 19 tuyến đường đang thực hiện đầu tư trong giai đoạn 2016-2020.

- 02 điểm thuộc kế hoạch xóa giảm ngập sau năm 2020:

- + Tuyến đường Quốc lộ 1A: Đầu tư Dự án Cải tạo hệ thống thoát nước cho toàn bộ tuyến với chiều dài 2.400m;

- + Tuyến đường Hồ Học Lãm: Kết hợp đầu tư tuyến đường Vành đai 2 phía Nam của thành phố. Hiện nay, Ủy ban nhân dân thành phố đã giao cho Sở Giao thông vận tải nghiên cứu thực hiện bằng hình thức kêu gọi đầu tư.

(Đính kèm danh mục chi tiết điểm ngập, nguyên nhân và giải pháp thực hiện xóa, giảm ngập)

b. Công tác ứng phó trong trận mưa:

- Cơ bản hoàn thành nạo vét thông thoáng các tuyến cống cấp 2; những tuyến đường có khả năng ngập, đảm bảo thông thoáng và phát huy hiệu quả thoát nước của tuyến cống hiện hữu.

- Trước khi xuất hiện mưa, Trung tâm Chống ngập đã triển khai công tác vớt rác trước miệng thu nước và các CSO, bố trí nhân sự túc trực tại các vị trí có khả năng gây ngập.

- Trong quá trình mưa, Trung tâm Chống ngập chỉ đạo lực lượng thực hiện vớt rác và thanh thải các chướng ngại vật trước các miệng thu hầm ga; tổ chức vận hành hết công suất các trạm bơm như: Bình Triệu, Bình Lợi, Rạch Lăng, Rạch Nhảy – Ruột Ngựa, Nhiêu Lộc – Thị Nghè... để hỗ trợ chống ngập.

- Phát huy hiệu quả của 70 hạng mục công trình cấp bách đã thực hiện trong năm 2016, góp phần giảm thời gian ngập nước, hạn chế mức độ ảnh hưởng đến đời sống của người dân và các phương tiện lưu thông trên đường. Trong năm 2017, tiếp tục thực hiện 72 hạng mục cấp bách trong thời gian chờ các dự án lớn được triển khai. Thời gian dự kiến hoàn thành trong tháng 6 năm 2017.

c. Một số nguyên nhân chính gây ngập:

- Trận mưa chiều ngày 01 tháng 4 năm 2017 là trận mưa cực đoan; một số tuyến đường đã được đầu tư, nâng cấp hệ thống thoát nước nhưng vẫn bị ngập trong thời gian mưa như đường Nguyễn Văn Quá (do chưa hoàn thiện phần hạ lưu cống rạch Cây Liêm và hẻm 758 thoát ra kênh Tham Lương).

- Thời điểm xảy ra mưa lớn cùng lúc với thời điểm đỉnh triều đang lên, đỉnh triều lúc 19h30 là +1.47m do đó làm tăng mức độ ngập và giảm thời gian nước rút trên các tuyến đường; đặc biệt là những khu vực trũng thấp.

- Tình trạng xả rác xuống hệ thống thoát nước (miệng thu hầm ga, kênh rạch) còn phổ biến. Khi mưa lớn, áp lực nước cao sẽ cuốn trôi rác vào lưới chắn rác làm cản trở dòng chảy mặc dù Trung tâm Chống ngập đã chỉ đạo lực lượng tập trung thực hiện vớt rác, tuy nhiên do địa bàn xuất hiện mưa quá rộng, lượng rác trên đường, trước miệng thu nước quá nhiều nên lực lượng thực hiện vớt rác chưa đáp ứng yêu cầu.

- Tình trạng lấn chiếm hệ thống thoát nước, cửa xả, kênh rạch còn phổ biến; tình hình xử lý còn chậm (trong năm 2016 trải qua 07 ngày, Thường trực Ủy ban nhân dân thành phố đã tổ chức đi khảo sát một số điểm lấn chiếm tại 13 quận/huyện và ban hành 5 thông báo kết luận chỉ đạo xử lý tình hình lấn chiếm: Thông báo số 610/TB-VP ngày 27 tháng 9 năm 2016; Thông báo số 615/TB-VP ngày 29 tháng 9 năm 2016; Thông báo số 617/TB-VP ngày 29 tháng 9 năm 2016; Thông báo số 620/TB-VP ngày 29 tháng 9 năm 2016; Thông báo số 648/TB-VP ngày 07 tháng 10 năm 2016).

- Đối với lưu vực Đông thành phố (Quận 9, Thủ Đức) do địa hình có độ dốc rất lớn, hình thành khu vực lòng chảo; đặc biệt là khu vực Chợ Thủ Đức, nên khi có mưa lớn lượng nước các khu vực xung quanh đổ dồn về trong khi hệ thống cống đã được đầu tư từ lâu, kích thước nhỏ chỉ phục vụ thoát nước mặt đường nên đã gây ngập sâu cho khu vực, ảnh hưởng đến các phương tiện lưu thông trên tuyến đường mặc dù thời gian nước rút rất nhanh (nước rút khoảng 15 phút đến 20 phút sau khi kết thúc mưa).

- Trong thời gian qua, Trung tâm Chống ngập đã phối hợp cùng Sở Giao thông vận tải, Ủy ban nhân dân các quận/huyện rà soát các điểm ngập còn lại để đề xuất đầu tư dự án (giai đoạn 2016-2020). Nhiều dự án đã triển khai thực hiện nhưng tiến độ chậm do vướng thủ tục (như dự án cải tạo rạch Xuyên Tâm, dự án

cải tạo rạch Ông Búp, kênh tiêu Liên Xã, ...) hoặc tiến độ thi công chậm như Xa lộ Hà Nội (chân cầu Rạch Chiếc), Nguyễn Văn Quá...

- Các dự án thuộc Quyết định 1547/QĐ-TTg ngày 28 tháng 10 năm 2008 của Thủ tướng Chính phủ để hỗ trợ thoát nước trong điều kiện ảnh hưởng biến đổi khí hậu, diễn biến thủy văn phức tạp đang trong giai đoạn thi công.

- Một số dự án thoát nước đang triển khai thi công nên đã ít nhiều ảnh hưởng đến khả năng thoát nước của tuyến cống hiện hữu (Dự án Nạo vét rạch Cầu Ngang do Ban Quản lý Đầu tư xây dựng công trình quận Thủ Đức làm chủ đầu tư; dự án Xây dựng hệ thống thoát nước đường Nguyễn Văn Quá do Ban Quản lý đầu tư xây dựng công trình Nâng cấp đô thị làm chủ đầu tư).

- Một số tuyến đường đã xử lý ngập bằng giải pháp tạm (đấu nổi mở thêm hướng thoát nước mới, cải tạo miệng thu....) trong khi chờ các dự án lớn triển khai đã xuất hiện ngập khi mưa lớn.

II. KIẾN NGHỊ:

Để kéo giảm tình trạng ngập nước trong mùa mưa năm 2017, Trung tâm Chống ngập kiến nghị Thường trực Ủy ban nhân dân thành phố xem xét chỉ đạo:

1. Chủ tịch Ủy ban nhân dân các quận, huyện:

(1) Căn cứ danh mục xây dựng lần chiếm hệ thống thoát nước được ban hành kèm theo Văn bản số 1106/TTCN-QLTN ngày 19 tháng 7 năm 2016 của Trung tâm Chống ngập phối hợp với các sở - ngành, đơn vị liên quan khẩn trương tổ chức ngay việc rà soát, kiểm tra, khảo sát thực địa, có biện pháp xử lý nghiêm, dứt điểm và di dời các trường hợp xây dựng lần chiếm hệ thống thoát nước trên địa bàn của các quận, huyện. Trong đó:

- Tập trung ưu tiên di dời các trường hợp các vị trí lần chiếm hầm ga, tuyến cống, cửa xả để Trung tâm Chống ngập tổ chức quản lý, vận hành và duy tu đảm bảo thoát nước;

- Đối với các vị trí lần chiếm kênh, rạch:

- + Lần chiếm cục bộ: Tổ chức di dời, hoàn trả lại hiện trạng đảm bảo thông thoáng;

- + Lần chiếm dọc chiều dài tuyến: Tổ chức khảo sát, đề xuất danh mục đầu tư cải tạo tuyến rạch kết hợp với chỉnh trang đô thị.

- Đối với các tuyến rạch đã có chủ trương đầu tư: Tập trung triển khai để đẩy nhanh tiến độ thực hiện, phát huy hiệu quả thoát nước và môi trường đối với khu vực dọc theo tuyến kênh, rạch phục vụ thoát nước.

(2) Đẩy nhanh tiến độ thực hiện công tác giải phóng mặt bằng, bàn giao cho các Chủ đầu tư triển khai dự án đầu tư; trong đó có đầu tư hệ thống thoát nước, sớm hoàn thành dự án nhằm phát huy hiệu quả thoát nước, chống ngập trên địa bàn thành phố; đặc biệt là sớm triển khai giải tỏa nhà sống trên và ven kênh, rạch thuộc chương trình chỉnh trang đô thị của thành phố;

(3) Chỉ đạo các đơn vị trực thuộc phối hợp thực hiện đồng bộ việc nạo vét hệ thống thoát nước các tuyến đường do Ủy ban nhân dân các Quận, Huyện quản lý (theo Quyết định phân cấp số 2466/QĐ-SGTVT ngày 18 tháng 5 năm 2016 của Sở Giao thông vận tải) đảm bảo khả năng thoát nước với hệ thống thoát nước do Trung tâm Chống ngập quản lý (hàng tháng, Trung tâm Chống ngập đều có văn bản thông báo các tuyến đường nạo vét hệ thống thoát nước đến Ủy ban nhân dân các quận, huyện);

(4) Tăng cường công tác kiểm tra, xử phạt các hành vi xả rác vào hệ thống thoát nước và các sông kênh rạch được ban hành tại Nghị định 155/2016/NĐ-CP ngày 18 tháng 11 năm 2016 của Chính phủ về quy định xử phạt vi phạm hành chính trong lĩnh vực đô thị.

2. Sở Giao thông vận tải:

(1) Tổng hợp, theo dõi, đôn đốc, báo cáo và tham mưu, đề xuất Ủy ban nhân dân thành phố giải quyết những vướng mắc, khó khăn nếu vượt thẩm quyền trong Quý II năm 2017 về tình hình xử lý xây dựng lấn chiếm hệ thống thoát nước trên địa bàn thành phố (theo chỉ đạo của Ủy ban nhân dân thành phố tại Văn bản số 4527/UBND-ĐT ngày 19 tháng 8 năm 2016);

(2) Chỉ đạo các phòng chuyên môn đẩy nhanh tiến độ cấp phép thi công các công trình cấp bách do Trung tâm Chống ngập làm chủ đầu tư thực hiện trong năm 2017 để hoàn thành trước 15 tháng 6 năm 2017.

(3) Chủ trì, phối hợp với Sở Kế hoạch và Đầu tư và các sở - ngành nghiên cứu các nội dung kiến nghị của Trung tâm Chống ngập tại Báo cáo số 271/BC-TTCN ngày 22 tháng 02 năm 2017 theo chỉ đạo của Phó Chủ tịch Ủy ban nhân dân thành phố Lê Văn Khoa tại Văn bản số 3653/VP-ĐT ngày 27 tháng 3 năm 2017 của văn phòng Ủy ban nhân dân thành phố về kế hoạch thực hiện Chương trình giảm ngập nước năm 2017 và các năm tiếp theo.

3. Trung tâm Chống ngập, các chủ đầu tư: Tập trung thực hiện các dự án cải tạo, chỉnh trang các tuyến sông, kênh, rạch phục vụ thoát nước; đẩy nhanh tiến độ thực hiện các dự án thoát nước giải quyết ngập trên địa bàn thành phố.

Trung tâm Chống ngập báo cáo Thường trực Ủy ban nhân dân thành phố tình hình mưa, ngập nước và công tác ứng cứu các vị trí bị ngập nặng trên địa bàn Thành phố trong trận mưa chiều ngày 01 tháng 4 năm 2017. *Real*

Nơi nhận:

- Như trên;
- Thường trực UBND thành phố (để b/c);
- Đ/C: Lê Văn Khoa- PCT UBND TP (để b/c);
- Ban Chỉ huy PCLB và TKCN thành phố;
- Sở Giao thông vận tải;
- Công ty TNHH MTV Thoát nước đô thị;
- BGĐ TTCN;
- Lưu : VT, QLTN (Son-9b).



Nguyễn Hoàng Anh Dũng

DANH MỤC ĐIỂM NGẬP VÀ GIẢI PHÁP THỰC HIỆN
(Ban hành Văn bản số/TTCN-QLTN ngàytháng 4 năm 2017)

TS	STT	TÊN ĐƯỜNG	QUẬN	PHẠM VI NGẬP		Nguyên nhân	Biện pháp khắc phục
				TỪ	ĐẾN		
I. DANH MỤC ĐIỂM NGẬP (15 điểm).							
1. LƯU VỰC TÂN HÒA-LÒ GỒM							
1	1	Phan Anh	Tân Phú	Số nhà 105	Tô Hiệu	- Hệ thống thoát nước đầu tư đã lâu, một số vị trí bị xuống cấp., - Đường trũng thấp, cục bộ. - Bề rộng hiện trạng rạch Bàu Trầu bị thu hẹp làm hạn chế khả năng thoát nước.	1. Giải pháp cấp bách: - Duy tu, sửa chữa các vị trí cống xuống cấp, nạo vét lòng cống; - Đã nạo vét theo hiện trạng rạch Bàu Trầu để tăng khả năng thoát nước - Đã thực hiện công trình cấp bách lắp đặt cống thoát nước D600 từ sn 105 đến rạch Bàu Trầu (trong năm 2015) 2. Giải pháp căn cơ: - Đẩy nhanh tiến độ dự án Cải tạo, nạo vét rạch Bàu Trầu do TTCN làm chủ đầu tư (đã bàn giao ranh GPMB cho UBND Quận Tân Phú, 6) dự kiến 2018 triển khai thi công.
2	2	An Dương Vương	6	Số nhà 669	Tân Hòa Đông	- Hệ thống thoát nước đầu tư đã lâu, một số vị trí bị xuống cấp. - Đường bị trũng cục bộ. - Bề rộng hiện trạng rạch Bàu Trầu bị thu hẹp làm hạn chế khả năng thoát nước.	1. Giải pháp cấp bách: - Duy tu, sửa chữa các vị trí cống xuống cấp, nạo vét lòng cống; - Vận hành trạm bơm 8000m3/h tại cửa xả đường An Dương Vương (Quận 6) hỗ trợ chống ngập. - Thực hiện dự án Nâng cấp đường An Dương Vương (đoạn từ Tân Hòa Đông đến Bà Hom) theo đề xuất của Khu QLGTĐT số 1 tại Báo cáo số 4256/BC-KQL1-DABT ngày 23/09/2016) 2. Giải pháp căn cơ: - Đã thực hiện dự án Cải tạo hệ thống thoát nước đường An Dương Vương, TP3 (đoạn từ Bà Hom đến sn950 thuộc dự án Nâng cấp đô thị) - Thực hiện dự án Cải tạo HTTN đường An Dương Vương từ Bà Hom đến Tân Hòa Đông theo QĐ 6261/QĐ-UBND về Chương trình giảm ngập nước giai đoạn 2016-2020.
2. LƯU VỰC ĐÔNG THÀNH PHỐ							
3	1	Dương Văn Cam	Thủ Đức	Đặng Thị Rành	Lê Văn Tách	- Hệ thống thoát nước đầu tư đã lâu, một số vị trí bị xuống cấp. - Đường trũng thấp, cục bộ. - Lòng rạch Cầu Ngang bị chèn dòng phục vụ dự án Nạo vét rạch Cầu Ngang không đảm bảo thoát nước.	1. Giải pháp cấp bách: - Duy tu, sửa chữa các vị trí cống xuống cấp, nạo vét lòng cống. - Nạo vét rạch Cầu Giồng. - Đầu nối cống góc giao lộ Dương Văn Cam - Đặng Thị Rành. 2. Giải pháp căn cơ: - Thực hiện biện pháp dẫn dòng đảm bảo thoát nước khi thi công dự án Nạo vét rạch cầu Ngang (do Ủy ban nhân dân quận Thủ Đức làm chủ đầu tư).
4	2	Gò Dưa	Thủ Đức	Số nhà 10	Số nhà 34	- Hệ thống thoát nước đầu tư đã lâu, một số vị trí bị xuống cấp, (đường do quận Thủ Đức quản lý). - Đường bị trũng cục bộ khoảng 80m, đoạn công ra cửa xả cao hơn đáy cống dọc đường Gò Dưa 40cm. - Dự án Cải tạo rạch Ba Bọt làm giảm khả năng thu nước mặt nên nước từ QL1A đổ dồn về gây ngập.	1. Giải pháp cấp bách: - Duy tu, sửa chữa các vị trí cống xuống cấp, nạo vét lòng cống - Đã thực hiện việc xây dựng công ngăn triều tại đầu nhánh rạch Địa, tạo đoạn rạch thành hồ điều tiết để giải quyết ngập do mưa và triều. - Mở hầm ga, tăng cường khả năng thu nước mặt của hệ thống thoát nước thuộc Dự án Cải tạo rạch Ba Bọt. 2. Giải pháp căn cơ: - Dự án Cải tạo HTTN đường Gò Dưa đã được UBNDTP chấp thuận chủ trương, hiện đang trình Sở GTVT phê duyệt Hồ sơ bồi thường di dời xử lý giao cắt tuyến ống cấp nước D600 bị ảnh hưởng trong phạm vi công trình.(dự kiến hoàn thành 2017)

TS	STT	TÊN ĐƯỜNG	QUẬN	PHẠM VI NGẬP		Nguyên nhân	Biện pháp khắc phục
				TỪ	ĐẾN		
5	3	Quốc lộ 1A	Thủ Đức	Cây xăng Quốc Phong	Cầu vượt Gò Dưa	<ul style="list-style-type: none"> Hệ thống thoát nước đầu tư đã lâu, một số vị trí bị xuống cấp. Do mặt đường thấp so với khu vực, khi mưa, lượng nước từ các đường nhánh thuộc tỉnh Bình Dương đổ về Quốc lộ 1A với lưu lượng lớn gây ngập. 	1. Giải pháp cấp bách: <ul style="list-style-type: none"> Đã thực hiện duy tu, nạo vét lòng cống, mở miệng thu, tăng cường thoát nước, xử lý giao cắt bất lợi dòng chảy tại vị trí mở cầu vượt Gò Dưa. 2. Giải pháp căn cơ: <ul style="list-style-type: none"> Đầu tư Dự án Cải tạo hệ thống thoát nước cho toàn bộ tuyến với chiều dài 2.400m (Sở Giao thông vận tải đang nghiên cứu, đề xuất đầu tư).
6	4	Tô Ngọc Vân	Thủ Đức	Đường ray xe lửa	Đường số 10	<ul style="list-style-type: none"> Hệ thống thoát nước đầu tư đã lâu, một số vị trí bị xuống cấp. Mặt đường trũng thấp cục bộ (vị trí ngập thấp hơn khu vực xung quanh từ 0,5m đến 1m). Lòng rạch Cầu Ngang bị chặn dòng phục vụ dự án Nạo vét rạch Cầu Ngang gây ngập đường ray xe lửa và đường Phạm Văn Đồng là hướng thoát nước của đường Tô Ngọc Vân. 	1. Giải pháp cấp bách: <ul style="list-style-type: none"> Duy tu, sửa chữa các vị trí cống xuống cấp, nạo vét lòng cống. Khu QLGTĐT số 2 đang lập kế hoạch nâng cao mặt đường đoạn trũng cục bộ. 2. Giải pháp căn cơ: <ul style="list-style-type: none"> Dự án Xây dựng cống thoát nước dọc đường sắt đoạn từ Tô Ngọc Vân đến cống Bảy Bào (do Ủy ban nhân dân quận Thủ Đức làm chủ đầu tư) đã được UBND TP chấp thuận chủ trương đầu tư.
7	5	Võ Văn Ngân	Thủ Đức	Đặng Văn Bi	Chợ Thủ Đức	<ul style="list-style-type: none"> Tuyến mương dọc đã cũ, tiết diện nhỏ không đủ khả năng thoát nước. Đường Võ Văn Ngân quận Thủ Đức có độ dốc dọc đường rất lớn, khi mưa lớn nước từ các đường nhánh chảy tràn ra đường Võ Văn Ngân tạo thành dòng nước chảy siết trên mặt đường gây nguy hiểm cho người tham gia lưu thông 	1. Giải pháp cấp bách: <ul style="list-style-type: none"> Duy tu, sửa chữa các vị trí cống xuống cấp, nạo vét lòng cống. Đầu nối thêm hướng thoát nước vào đường Đặng Văn Bi, Kha Vạn Cân. 2. Giải pháp căn cơ: <ul style="list-style-type: none"> UBND quận Thủ Đức đang triển khai đầu tư dự án Nâng cấp cải tạo hệ thống thoát nước đường Võ Văn Ngân.
8	6	Quốc Hương	2	Đường 65	Số nhà 79	<ul style="list-style-type: none"> Hệ thống thoát nước đầu tư đã lâu, một số vị trí bị xuống cấp. Đường trũng thấp, cục bộ. 	1. Giải pháp cấp bách: <ul style="list-style-type: none"> Duy tu, sửa chữa các vị trí cống xuống cấp, nạo vét lòng cống. Đã lắp đặt tuyến cống D400 đường 65 để mở thêm hướng thoát nước về đầu tuyến rạch Nguyễn Văn Hưởng 8. Tổ chức bơm ứng cứu tại hẻm 76 Quốc Hương. Đang thực hiện nâng cao cục bộ đoạn trũng thấp từ nhà số 44 đến nhà số 66. 2. Giải pháp căn cơ: <ul style="list-style-type: none"> Đẩy nhanh tiến độ triển khai dự án Cải tạo HTTN đường Xuân Thủy-Quốc Hương-Thảo Điền-Nguyễn Văn Hưởng và dự án Vệ sinh môi trường Thành phố Hồ Chí Minh – Giai đoạn 2.
3. LƯU VỰC TÂY THÀNH PHỐ							
9	1	Hồ Học Lãm	Bình Tân	Kinh Dương Vương	Kênh Mười Xá	<ul style="list-style-type: none"> Hệ thống thoát nước đầu tư đã lâu, một số vị trí bị xuống cấp. Cao độ mặt đường thấp hơn đỉnh triều 	1. Giải pháp cấp bách năm: <ul style="list-style-type: none"> Duy tu, sửa chữa các vị trí cống xuống cấp, nạo vét lòng cống. Vận hành van ngăn triều. Đầu nối mở thêm hướng thoát ra kênh Mười Xá. Dự kiến thực hiện trước tháng 5/2017. Nạo vét rạch Bà Lựu. Dự kiến thực hiện vào tháng 5/2017. Đề nghị Quận Bình Tân cường chế tháo dỡ cống đặt băng rạch Bà Lựu; Quận 8 giải tỏa tình trạng lấn chiếm rạch xây nhà trọ của Công ty Nhựa Chợ Lớn làm hạn chế khả năng thoát nước. UBND TP đã chỉ đạo xử lý tình trạng lấn chiếm nhưng đến nay Quận vẫn chưa thực hiện. 2. Giải pháp căn cơ: <ul style="list-style-type: none"> Kết hợp đầu tư tuyến đường Vành đai 2 phía Nam của thành phố. Hiện nay, Ủy ban nhân dân thành phố giao cho Sở Giao thông vận tải nghiên cứu thực hiện bằng hình thức kêu gọi đầu tư;

TS	STT	TÊN ĐƯỜNG	QUẬN	PHẠM VI NGẬP		Nguyên nhân	Biện pháp khắc phục
				TỪ	ĐẾN		
4. LƯU VỰC NAM THAM LƯƠNG							
10	1	Cây Trâm	Gò Vấp	UBND phường 8	Lê Văn Thọ	- Hệ thống thoát nước đầu tư đã lâu, một số vị trí bị xuống cấp; - Đường trùng thấp, cục bộ. - Kích thước cống nhỏ không đảm bảo thoát nước.	1. Giải pháp cấp bách: - Duy tu, sửa chữa các vị trí cống xuống cấp, nạo vét lòng cống. - Thay nắp sắt để tăng cường thu nước. 2. Giải pháp căn cơ: - Đẩy nhanh tiến độ dự án Rủi đa ngập nước thành phố Hồ Chí Minh do Trung tâm Chống ngập làm chủ đầu tư (dự kiến triển khai Quý IV năm 2017).
5. LƯU VỰC NAM THÀNH PHỐ							
11	1	Lưu Hữu Phước	8	Số nhà 305	Số nhà 311	- Hệ thống thoát nước đầu tư đã lâu, một số vị trí bị xuống cấp., - Cao độ mặt đường thấp hơn đỉnh triều.	1. Giải pháp cấp bách: - Duy tu, sửa chữa các vị trí cống xuống cấp, nạo vét lòng cống. - Đã đầu nối vào tuyến cống đường Lưu Hữu Phước và Mễ Cốc để tăng cường thoát nước. - Vận hành trạm bơm 1000m3/h tại cửa xả đường Mai Hắc Đế hỗ trợ chống ngập. 2. Giải pháp căn cơ: - Đẩy nhanh tiến độ thực hiện dự án Cải thiện môi trường nước, giai đoạn 2 (xây dựng kè, hồ điều tiết và trạm bơm Mễ Cốc 2) do Ban Quản lý đầu tư xây dựng công trình giao thông đô thị làm chủ đầu tư, đã khởi công xây dựng hồ điều tiết quý I/2017 ; dự kiến hoàn thành quý I/2018.
12	2	Mễ Cốc	8	Số nhà 178A	Số nhà 168	- Hệ thống thoát nước đầu tư đã lâu, một số vị trí bị xuống cấp., - Cao độ mặt đường thấp hơn đỉnh triều.	1. Giải pháp cấp bách: - Duy tu, sửa chữa các vị trí cống xuống cấp, nạo vét lòng cống. - Đã đầu nối vào tuyến cống đường Lưu Hữu Phước và Mễ Cốc để tăng cường thoát nước. - Vận hành trạm bơm 1000m3/h tại cửa xả đường Mai Hắc Đế hỗ trợ chống ngập. 2. Giải pháp căn cơ: - Đẩy nhanh tiến độ thực hiện dự án Cải thiện môi trường nước, giai đoạn 2 (xây dựng kè, hồ điều tiết và trạm bơm Mễ Cốc 2) do Ban Quản lý đầu tư xây dựng công trình giao thông đô thị làm chủ đầu tư, đã khởi công xây dựng hồ điều tiết quý I/2017 ; dự kiến hoàn thành quý I/2018.
13	3	Quốc Lộ 50	Bình Chánh	Nguyễn Văn Linh	Góc đường Bình Hưng	- Đường trùng thấp, cục bộ. - Cao độ mặt đường thấp hơn đỉnh triều.	1. Giải pháp cấp bách: - Duy tu, sửa chữa các vị trí cống xuống cấp, nạo vét lòng cống, rạch. - Vận hành van ngăn triều; 2. Giải pháp căn cơ: - Đẩy nhanh tiến độ Dự án Nâng cấp mặt mặt đường do Khu QLGTĐT số 4 làm chủ đầu tư, dự kiến khởi công quý II/2017. -Đẩy nhanh tiến độ dự án Giải quyết ngập triều khu vực thành phố Hồ Chí Minh có xét đến yếu tố biến đổi khí hậu (giai đoạn 1) do Công ty Cổ phần Đầu tư Xây dựng Trung Nam làm nhà đầu tư, đã khởi công quý II/2016, dự kiến hoàn thành quý II/2018;

TS	STT	TÊN ĐƯỜNG	QUẬN	PHẠM VI NGẬP		Nguyên nhân	Biện pháp khắc phục
				TỪ	ĐẾN		
14	4	Huỳnh Tấn Phát	7	Rạch Bà Bướm	Gò Ô Môi	<ul style="list-style-type: none"> - Hệ thống thoát nước đầu tư đã lâu, một số vị trí bị xuống cấp., - Cao độ mặt đường thấp hơn đỉnh triều. - Do đoạn cống ra cửa xả có kích thước nhỏ làm thu hẹp dòng chảy và cửa xả ra rạch Bà Bướm bị lấn chiếm, không đảm bảo thoát nước. 	1. Giải pháp cấp bách: <ul style="list-style-type: none"> - Duy tu, sửa chữa các vị trí cống xuống cấp, nạo vét lòng cống. - Đã bơm nước hỗ trợ thoát nước nhanh ra rạch tại vị trí giao với đường Phú Thuận, hẻm 412 Huỳnh Tấn Phát. - Cải tạo thay thế đoạn cống bằng tại vị trí cửa xả rạch Bà Bướm. - Nạo vét rạch Bà Bướm, rạch Ông Đội (nhánh 11); 2. Giải pháp căn cơ: <ul style="list-style-type: none"> - Đẩy nhanh tiến độ dự án Giải quyết ngập triều khu vực thành phố Hồ Chí Minh có xét đến yếu tố biến đổi khí hậu (giai đoạn 1) do Công ty Cổ phần Đầu tư Xây dựng Trung Nam làm nhà đầu tư, đã khởi công quý II/2016, dự kiến hoàn thành quý II/2018; - Đẩy nhanh tiến độ dự án nâng cấp mặt đường kết hợp cải tạo HTTN đường Huỳnh Tấn Phát do Khu QLGTĐT số 4 làm chủ đầu tư, dự khởi công vào quý II/2017; - Đẩy nhanh tiến độ dự án Cải tạo 5 cửa xả thoát nước trên đường Huỳnh Tấn Phát do UBND Quận 7 làm chủ đầu tư, dự kiến khởi công quý II/2017.
6. LƯU VỰC BẮC THÀNH PHỐ							
15	1	Nguyễn Văn Quà	12	Hẻm 758	Số nhà 595A	<ul style="list-style-type: none"> - Hiện nay do ảnh hưởng của dự án Xây dựng hệ thống thoát nước đường Nguyễn Văn Quà (Tỉnh Lộ 15 - Trường Chinh), Quận 12 đang triển khai. - Trong đó nguyên nhân ngập do Ban Quản lý đầu tư xây dựng công trình Nâng cấp đô thị chưa thực hiện nạo vét các miệng thu, hầm ga thoát nước, cống thoát nước hiện hữu; đồng thời chưa thực hiện xong phần hạ lưu tại rạch Cây Liềm, rạch Nước Lên (hẻm 758) để thoát nước ra kênh Tham Lương. 	1. Giải pháp cấp bách: <ul style="list-style-type: none"> - Trung tâm Chống ngập đã đề nghị Ban Quản lý đầu tư xây dựng công trình Nâng cấp đô thị nhanh chóng thực hiện nạo vét các miệng thu, hầm ga thoát nước; đồng thời đẩy nhanh tiến độ triển khai phần hạ lưu tại rạch Cây Liềm, rạch Nước Lên (hẻm 758) để thoát nước ra kênh Tham Lương tại Văn bản số 124/TTCTN-QLTN ngày 19 tháng 01 năm 2017 và Văn bản 607/TTCTN-QLTN ngày 14 tháng 3 năm 2017 nhưng đến nay đơn vị vẫn chưa triển khai thực hiện. 2. Giải pháp căn cơ: <ul style="list-style-type: none"> - Đẩy nhanh tiến độ dự án Xây dựng hệ thống thoát nước đường Nguyễn Văn Quà (Tỉnh Lộ 15 - Trường Chinh), Quận 12, nạo vét các miệng thu, hầm ga thoát nước hiện hữu.
II. NGẬP TRONG MÙA (7 điểm)							
I. LƯU VỰC NAM THAM LƯƠNG							
1	1	Lê Đức Thọ	Gò Vấp	Giáo xứ Lạng Sơn	Số nhà 1165	<ul style="list-style-type: none"> - Hệ thống thoát nước đầu tư đã lâu, một số vị trí bị xuống cấp; - Đường trùng thấp, cục bộ. - Kích thước cống hiện hữu có tiết diện nhỏ không đảm bảo thoát nước. 	1. Giải pháp cấp bách: <ul style="list-style-type: none"> - Duy tu, sửa chữa các vị trí cống xuống cấp, nạo vét lòng cống. - Thay nắp sắt để tăng cường thu nước. - Đã thực hiện đấu nối cống D500 vào tuyến cống D1000 đường An Hội tăng cường thoát nước. 2. Giải pháp căn cơ: <ul style="list-style-type: none"> - Đẩy nhanh tiến độ dự án Cải tạo hệ thống thoát nước Thành phần 5 và 6, ngoài lưu vực Tân Hóa Lò Gốm thuộc dự án Nâng cấp đô thị (dự kiến thực hiện năm 2017). - Đã hoàn thành dự án Lê Đức Thọ (Lê Hoàng Phái- rạch Bà Miến) do Trung tâm Chống ngập làm chủ đầu tư
2	2	Phạm Văn Chiêu	Gò Vấp	Số nhà 520	Lê Văn Thọ	<ul style="list-style-type: none"> - Hệ thống thoát nước đầu tư đã lâu, một số vị trí bị xuống cấp; - Đường trùng thấp, cục bộ. - Kích thước cống nhỏ không đảm bảo thoát nước. 	1. Giải pháp cấp bách: <ul style="list-style-type: none"> - Duy tu, sửa chữa các vị trí cống xuống cấp, nạo vét lòng cống. - Thay nắp sắt để tăng cường thu nước. 2. Giải pháp căn cơ: <ul style="list-style-type: none"> - Đẩy nhanh tiến độ dự án Rủi do ngập nước thành phố Hồ Chí Minh do Trung tâm Chống ngập làm chủ đầu tư (dự kiến triển khai Quý IV năm 2017).

TS	STT	TÊN ĐƯỜNG	QUẬN	PHẠM VI NGẬP		Nguyên nhân	Biện pháp khắc phục
				TỪ	ĐẾN		
3	3	Phan Huy Ích	Gò Vấp	Cổng Lở	Quang Trung	<ul style="list-style-type: none"> - Hệ thống thoát nước đầu tư đã lâu, một số vị trí bị xuống cấp; - Đường trũng thấp, cục bộ. - Kích thước cống nhỏ không đảm bảo thoát nước. 	1. Giải pháp cấp bách: <ul style="list-style-type: none"> - Duy tu, sửa chữa các vị trí cống xuống cấp, nạo vét lòng cống. - Thay nắp sắt để tăng cường thu nước. 2. Giải pháp căn cơ: <ul style="list-style-type: none"> - Đẩy nhanh tiến độ dự án Rủi ro ngập nước thành phố Hồ Chí Minh do Trung tâm Chông ngập làm chủ đầu tư (dự kiến triển khai Quý IV năm 2017).
2. LƯU VỰC TÂY THÀNH PHỐ							
4	1	Trương Vĩnh Ký	Tân Phú	Số nhà 162	Số nhà 232	<ul style="list-style-type: none"> - Hệ thống thoát nước đầu tư đã lâu, một số vị trí bị xuống cấp. - Đường trũng thấp, cục bộ. 	1. Giải pháp cấp bách: <ul style="list-style-type: none"> - Duy tu, sửa chữa các vị trí cống xuống cấp, nạo vét lòng cống. 2. Giải pháp căn cơ: <ul style="list-style-type: none"> - Dự án Cải tạo HTTN đường Trương Vĩnh Ký đang triển khai theo tiến độ (dự kiến hoàn thành 2017)
5	2	Gò Dầu	Tân Phú	Tân Sơn Nhì	Số nhà 90	<ul style="list-style-type: none"> - Hệ thống thoát nước đầu tư đã lâu, một số vị trí bị xuống cấp. - Đường trũng thấp, cục bộ. 	1. Giải pháp cấp bách: <ul style="list-style-type: none"> - Duy tu, sửa chữa các vị trí cống xuống cấp, nạo vét lòng cống. - Đã thực hiện đầu nối cống D600 Gò Dầu vào Tân Sơn Nhì 2. Giải pháp căn cơ: <ul style="list-style-type: none"> - Dự án Cải tạo HTTN đường Gò Dầu đang triển khai theo tiến độ (dự kiến hoàn thành 2017)
3. LƯU VỰC ĐÔNG THÀNH PHỐ							
6	1	Đặng Thị Rành	Thủ Đức	Tô Ngọc Vân	Dương Văn Cam	<ul style="list-style-type: none"> - Hệ thống thoát nước đầu tư đã lâu, một số vị trí bị xuống cấp. - Đường trũng thấp, cục bộ. - Lòng rạch Cầu Ngang bị chặn dòng phục vụ dự án Nạo vét rạch Cầu Ngang không đảm bảo thoát nước. 	1. Giải pháp cấp bách: <ul style="list-style-type: none"> - Duy tu, sửa chữa các vị trí cống xuống cấp, nạo vét lòng cống. - Xử lý giao cắt ống cấp nước tại vị trí giao lộ đường Dương Văn Cam. - Đầu nối cống góc giao lộ Dương Văn Cam - Đặng Thị Rành. 2. Giải pháp căn cơ: <ul style="list-style-type: none"> - Thực hiện biện pháp dẫn dòng đảm bảo thoát nước khi thi công dự án Nạo vét rạch cầu Ngang (do Ủy ban nhân dân quận Thủ Đức làm chủ đầu tư).
7	2	Hồ Văn Tư	Thủ Đức	Hẻm 94	Đường số 11	<ul style="list-style-type: none"> - Hệ thống thoát nước đầu tư đã lâu, một số vị trí bị xuống cấp. - Đường trũng thấp, cục bộ. - Lòng rạch Cầu Ngang bị lấn chiếm, không đảm bảo thoát nước. 	1. Giải pháp cấp bách: <ul style="list-style-type: none"> - Duy tu, sửa chữa các vị trí cống xuống cấp, nạo vét lòng cống, rạch. 2. Giải pháp căn cơ: <ul style="list-style-type: none"> - Đẩy nhanh tiến độ dự án Nạo vét rạch cầu Ngang (do Ủy ban nhân dân quận Thủ Đức làm chủ đầu tư). - Dự án cống kiểm soát triều rạch Thủ Đức: Đã hoàn thành công tác thi công, đã đưa vào khai thác sử dụng (Công ty Dịch vụ khai thác thủy lợi làm chủ đầu tư).