

SÁNG KIẾN KHẮC PHỤC HẬU QUẢ THIÊN TAI BỘ PHÁT TRIỂN NHÀ Ở VÀ ĐÔ THỊ HOA KỲ

Các Phân Bỏ, Miễn Trừ và Các Yêu Cầu Thay Thế đối với Người Nhận Quỹ Khắc Phục Hậu Quả Thiên Tai của Khoản Trợ Cấp Cả Gói cho Phát Triển Cộng Đồng nhằm Ứng Phó Thiên Tai Xảy Ra vào năm 2016
Đạo Luật Phân Bỏ Ngân Sách Liên Tục năm 2017, Đạo Luật Phân Bỏ Ngân Sách Liên Tục và Hỗ Trợ An Ninh năm 2017 và Đạo Luật Phân Bỏ Tổng Hợp năm 2017 (Công Pháp 114-223, 114-254 và 115-31)
Công Báo Liên Bang Phiếu Số
FR-5989-N-01, FR-6012-N-01 và FR-6039-N-01

**VĂN PHÒNG PHÁT TRIỂN CỘNG ĐỒNG TIỂU BANG LOUISIANA,
BAN KHẮC PHỤC HẬU QUẢ THIÊN TAI**



**TIỂU BANG LOUISIANA
ĐƯỢC ĐỀ XUẤT
BẢN SỬA ĐỔI KẾ HOẠCH HÀNH ĐỘNG SỐ 3
VỀ VIỆC SỬ DỤNG
QUỸ TRỢ CẤP CẢ GÓI CHO PHÁT TRIỂN CỘNG ĐỒNG
NHẪM ỨNG PHÓ VỚI TRẬN ĐẠI HỒNG THỦY NĂM 2016**

Giai Đoạn Thu Thập Ý Kiến Công Chúng: Tháng 11-24 Tăm 2017



John Bel Edwards

Thống Đốc

Billy Nungesser

Phó Thống Đốc



Mục Lục

1. Bản Tóm Tắt Các Thay Đổi.....	1
2. Tóm Tắt Báo Cáo.....	3
A. Cơn Bão Tháng 3 (DR-4263)	3
B. Cơn Bão Tháng 8 (DR-4277)	3
C. Lỗ Hổng Nhu Cầu Chưa Được Đáp Ứng Dự Kiến.....	4
D. Kết Luận.....	6
E. Bản Đồ	6
1. Các Giáo Xứ Chịu Ảnh Hưởng và Các Tuyên Bố Liên Bang của FEMA: DR-4263 (Các trận lụt tháng 3 năm 2016)	6
2. Các Giáo Xứ Chịu Ảnh Hưởng và Các Tuyên Bố Liên Bang của FEMA: DR-4277 (Các trận lụt tháng 8 năm 2016)	7
3. Bản Đồ Công Binh Lục Quân – Mức Ngập Lụt Tháng 8.....	8
3. Đánh Giá Ảnh Hưởng và Các Nhu Cầu Chưa Được Đáp Ứng	9
A. Bối Cảnh	9
B. Ảnh Hưởng & Các Nhu Cầu về Nhà Ở.....	9
1. Thông Tin Mô Tả Nhân Khẩu Học của Các Khu Vực Chịu Ảnh Hưởng	9
2. Đánh Giá Tổn Thất và Thiệt Hại về Nhà Ở Trên Toàn Tiểu Bang	17
3. Các Nhu Cầu Nhà Ở Chưa Được Đáp Ứng.....	52
C. Nhu Cầu và Tác Động Kinh Tế	57
1. Đánh Giá Tổn Thất và Thiệt Hại Kinh Tế Trên Toàn Tiểu Bang	57
2. Nhu Cầu Kinh Tế Chưa Được Đáp Ứng	61
D. Tác Động & Nhu Cầu đối với Cơ Sở Hạ Tầng	64
1. Đánh Giá về Tổn Thất và Thiệt Hại Cơ Sở Hạ Tầng Trên Toàn Tiểu Bang.....	64
2. Nhu Cầu về Chia Sẻ Chi Phí của FEMA và Cơ Sở Hạ Tầng Không Được Đáp Ứng	64
3. Lỗ Hổng Phục Hồi.....	67
E. Nhu Cầu Dịch Vụ Cộng Cộng Chưa Được Đáp Ứng	71
F. Tóm Tắt Các Nhu Cầu Chưa Được Đáp Ứng và Các Cân nhắc Bổ Sung	73
G. Lỗ Hổng Nhu Cầu Chưa Được Đáp Ứng Dự Kiến.....	76
4. Phương Pháp Phân Bỏ và Kết Nối với Các Nhu Cầu Chưa Được Đáp Ứng.....	77
A. Quy Trình Phương Pháp Phân Bỏ	77
B. Kết Nối Với Nhu Cầu Chưa Được Đáp Ứng.....	77
C. Phân Bỏ Kinh Phí.....	78
5. Sử Dụng Quỹ Đề Xuất	79
A. Các Chương Trình Được Thực Hiện bởi Tiểu Bang.....	79
1. Nhà Ở	79

2. Tái Thiết Kinh Tế.....	84
3. Cơ Sở Hạ Tầng	84
4. Lập Kế Hoạch	85
5. Các Chi Phí Quản Trị và Quy Hoạch.....	87
B. Tận Dụng Nguồn Kinh Phí	88
1. Nhà Ở	88
2. Phát Triển Kinh Tế	88
3. Cơ Sở Hạ Tầng	88
4. Giảm Thiểu Tác Động	88
5. Các Nguồn Kinh Phí Khác.....	89
C. Tiêu Chuẩn Nhà Thầu và Quy Trình Kháng Cáo.....	89
D. Quy Hoạch và Điều Phối.....	90
6. Sự Tham Gia của Công Dân.....	92
A. Kế Hoạch Tham Gia cho Công Dân	92
1. Ý Kiến Đóng Góp của Công Dân.....	93
2. Lực Lượng Đặc Nhiệm về Nhà Ở Khi Có Thiên Tai của Louisiana	93
3. Lực Lượng Đặc Nhiệm Khắc Phục của Louisiana.....	93
4. Tham Vấn Các Đơn Vị Chính Quyền Địa Phương, Bộ Lạc và Các Bên Liên Quan.....	94
B. Khiếu Nại của Công Dân.....	96
C. Tiếp Nhận Ý Kiến.....	96
D. Các Sửa Đổi đối với Kế Hoạch Hành Động Khắc Phục Hậu Quả Thiên Tai.....	96
1. Các Sửa Đổi Quan Trọng	96
2. Đệ Trình Sửa Đổi.....	96

1. Bản Tóm Tắt Các Thay Đổi

Các mục dưới đây phác thảo về kế hoạch của Tiểu Bang Louisiana để sử dụng toàn bộ số tiền được phân bổ cho đến nay.

Các Nhu Cầu Chưa Được Đáp Ứng

Tiểu bang sửa đổi các lĩnh vực sau đây của những nhu cầu chưa được đáp ứng từ Kế Hoạch Hành Động ban đầu:

- Tiểu bang đã đưa vào dữ liệu Quản Trị Doanh Nghiệp Nhỏ được cập nhật cho cả dữ liệu về chủ sở hữu nhà, bất động sản cho thuê và doanh nghiệp trong tất cả các tính toán nhu cầu chưa được đáp ứng.
- Tiểu bang đã đưa vào dữ liệu được cập nhật từ Văn Phòng Thống Đốc về Nội An và Chuẩn Bị Trong Trường Hợp Khẩn Cấp (GOHSEP) về số lượng và số tiền của các bảng công tác dự án trong Chương Trình Hỗ Trợ Công Cộng của FEMA.
- Tiểu bang đã đưa vào dữ liệu về các yêu cầu bồi thường của NFIP được cập nhật về các bên mua bảo hiểm bị ảnh hưởng bởi Thiên Tai 4277 và Thiên Tai 4263.
- Tiểu bang đã đưa vào thông tin cập nhật về ảnh hưởng của các trận bão đối với người vô gia cư bao gồm thông tin về Thời Điểm Chăm Sóc Liên Tục, tổng số người trong Hỗ Trợ Nơi Trú Ẩn Tạm Thời và kế hoạch nhà ở dài hạn để cung cấp hỗ trợ cho những gia đình vẫn có nhu cầu cần hỗ trợ, sau khi TSA kết thúc vào cuối tháng 5 năm 2017.
- Tiểu bang đã cập nhật thông tin về khoản chia sẻ chi phí của FEMA bao gồm các nhu cầu về khoản chia sẻ chi phí của chương trình Hỗ Trợ Công Cộng được cập nhật và bao gồm các yêu cầu về khoản chia sẻ chi phí của TSA. Số liệu về Giảm Thiểu Nguy Cơ đã không thay đổi đáng kể từ APA 1.

Phương Pháp Phân Bổ và Kết Nối với Các Nhu Cầu Chưa Được Đáp Ứng

Tiểu bang đã cập nhật Phương Pháp Phân Bổ và Kết Nối với Các Nhu Cầu Chưa Được Đáp Ứng bao gồm ngân sách chương trình, tên chương trình, các hoạt động và mô tả chương trình được cập nhật, dựa trên các thông tin đã cập nhật về những nhu cầu chưa được đáp ứng và lần phân bổ kinh phí thứ ba.

Sử Dụng Quỹ Đề Xuất

Chương Trình Phục Hồi cho Chủ Sở Hữu Nhà Ở Louisiana về Khôi Phục, Xây Dựng Lại và Bồi Hoàn

Tiểu bang đã cung cấp một bản tóm tắt cập nhật về chương trình và tăng kinh phí để tiếp tục cung cấp hỗ trợ cho chủ sở hữu nhà được xác định trong Bản Sửa Đổi Kế Hoạch Hành Động 1.

Theo như sự cho phép trong APA 1, chương trình đã được mở rộng để bao gồm những người nộp đơn có các nhu cầu chưa được đáp ứng đủ điều kiện, đáp ứng tất cả các tiêu chí được liệt kê trong Giai Đoạn I và cũng có bảo hiểm lũ lụt bảo vệ cấu trúc tại thời điểm lũ lụt. Khi các nhu cầu của chương trình được xác định thêm thông qua quy trình nộp đơn, tiểu bang tiếp tục cho phép khả năng mở rộng tính đủ điều kiện để tham gia chương trình bao gồm các chủ sở hữu nhà có nhu cầu chưa được đáp ứng, có bảo hiểm lũ lụt bảo vệ cấu trúc tại thời điểm xảy ra biến cố lũ lụt theo phương pháp dựa trên giai đoạn và/hoặc dựa trên thu nhập hộ gia đình.

Ngoài ra, tiểu bang đã thêm các hoạt động đủ điều kiện cho phép tiểu bang cung cấp hỗ trợ cho chính quyền địa phương và hỗ trợ tạm thời và/hoặc lâu dài cho các hộ gia đình đang cố gắng để di chuyển từ các khu vực có nguy cơ cao, tổn thất tái diễn đến các khu vực có nguy cơ thấp bên ngoài Khu Vực Có Nguy Cơ Bị Ngập Lụt Đặc Biệt, trên cơ sở cá nhân hoặc cộng đồng.

Các Chương Trình Phục Hồi Nhà Ở Cho Thuê Louisiana

Tiểu bang đã mở rộng ngân sách để bao gồm lần phân bổ kinh phí thứ ba và đã cập nhật định nghĩa về giá thuê phải chăng trong các Chương Trình Hỗ Trợ Chủ Nhà Cho Thuê Khu Vực Lân Cận và Thu Hẹp Lỗ Hổng Nhu Cầu Nhà Ở Nhiều Gia Đình. Tiểu bang đã sửa tên của Chương Trình Sửa Chữa Nhà Cho Thuê Bổ Sung thành Chương Trình Hỗ Trợ Chủ Nhà Cho Thuê Khu Vực Lân Cận.

Chương Trình Chia Sẻ Chi Phí Không Thuộc Liên Bang Theo Chương Trình Hỗ Trợ Công Cộng của FEMA

Để đáp ứng các nhu cầu chưa được đáp ứng được nêu trong Kế Hoạch Hành Động và Bản Sửa Đổi Kế Hoạch Hành Động, tiểu bang đã sửa đổi Chương Trình Chia Sẻ Chi Phí Không Thuộc Liên Bang Theo Chương Trình Hỗ Trợ Công Cộng của FEMA để cho phép hoạt động chia sẻ chi phí cho tất cả các chương trình của FEMA đủ điều kiện đòi hỏi phần chia sẻ chi phí của tiểu bang hoặc địa phương. Chương trình này sẽ làm việc với các đơn vị đủ điều kiện để thanh toán chi phí chia sẻ không thuộc liên bang trong nỗ lực thu dọn và phục hồi hậu quả thiên tai. Tên chương trình được đổi từ Chương Trình Chia Sẻ Chi Phí Không Thuộc Liên Bang Theo Chương Trình Hỗ Trợ Công Cộng của FEMA thành Chương Trình Chia Sẻ Chi Phí Không Thuộc Liên Bang của FEMA.

Mô Hình Hóa và Quy Hoạch Lưu Vực Sông

Bước đầu tiên trong việc xác định cơ sở hạ tầng phi cấu trúc và có cấu trúc cần thiết để bảo vệ tiểu bang khỏi những nguy cơ lũ lụt ở hiện tại và trong tương lai như là một phần của quá trình phục hồi tổng thể là phải tham gia vào quá trình mô hình hóa và quy hoạch lưu vực sông. Tiểu bang đã tạo nên một chương trình để phát triển các kế hoạch mô hình hóa lưu vực sông cho các khu vực bị ảnh hưởng bởi các trận lũ lụt năm 2016.

Tổng Phân Bò CDBG-DR của Tiểu Bang Louisiana				
	Hai Khoản Phân Bò Đầu Tiên	Khoản Phân Bò Lần Ba	Tổng Phân Bò	Phần Trăm
Tổng Phân Bò	\$1.656.972.000	\$51.435.020	\$1.708.407.020	100%
Các Chương Trình Khôi Phục Nhà ở Louisiana	\$1.423.693.120	\$41.607.221	\$1.465.327.341	
Chương Trình Chủ Sở Hữu Nhà	\$1.293.693.120	\$37.470.799	\$1.331.163.919	78%
Các Chương Trình Nhà Ở Cho Thuê	\$ 130.000.000	\$4.163.422	\$134.163.422	8%
Chương Trình Khôi Phục và Tái Thiết Kế ở Louisiana	\$62.000.000	\$0	\$62.000.000	4%
Chương Trình Cơ Sở Hạ Tầng (Chia Sẻ Chi Phí của PA)	\$105.000.000	\$0	\$105.000.000	6%
Mô Hình Hóa và Quy Hoạch Lưu Vực Sông		\$9.800.799	\$9.800.799	1%
Các Chi Phí Quản Trị và Quy Hoạch Khác	\$ 66.278.880	\$0	\$66.278.880	4%

2. Tóm Tắt Báo Cáo

Năm 2016, Louisiana đã có hai biến cố riêng biệt có đủ điều kiện nhận phân bổ theo Công Pháp 114-223 và 114-254. Tiểu bang đã trải qua bão và lũ lụt nghiêm trọng cả vào tháng 3 (Mã Số Thiên Tai 4263) và tháng 8 (Mã Số Thiên Tai 4277) năm 2016 - gọi chung là Bão và Lũ Lụt Nghiêm Trọng 2016 – dẫn đến 56 trong 64 giáo xứ của tiểu bang nhận công bố thiên tai liên bang. Trong biến cố tháng 3, hơn 16.462 hộ gia đình chịu Tổn Thất Được Cơ Quan Quản Lý Khẩn Cấp Liên Bang Hoa Kỳ (FEMA) Xác Minh và 5.222 người thuê nhà chịu Tổn Thất Được FEMA Xác Minh (FVL), với tổng cộng là 21.684 hộ gia đình. Dịch Vụ Thời Tiết Quốc Gia đã gọi biến cố lũ lụt tháng 8 gây ra trận mưa chưa từng có với 7 triệu galông nước mưa ở Nam Louisiana là một biến cố mưa “1.000 năm có một”. Biến cố dẫn đến trận lũ với hơn 68.380 hộ gia đình chịu FVL và 23.248 người thuê nhà chịu FVL, với tổng cộng là 91.628 hộ gia đình. Cơ bão tháng 8 đã lấy đi 13 mạng người.

A. Cơ Bão Tháng 3 (DR-4263)

Vào đầu tháng 3 năm 2016, một hệ thống bão đã gây ra giông bão mạnh từ tây sang đông qua hầu khắp Louisiana. Ngoài thiệt hại từ gió, trận lũ kỷ lục đã xảy ra dọc theo Sông Bogue Falaya ở Covington và Bayou Dorcheat ở Hồ Bistineau. Thống đốc John Bel Edwards đã công bố tình trạng khẩn cấp cho một số giáo xứ và cử Vệ Binh Quốc Gia đến để giúp đỡ với nhiệm vụ tìm kiếm và cứu nạn.

Tiểu Bang Louisiana ước tính cơn bão này đã gây thiệt hại cho hơn 21.684 cư dân, buộc 13.000 người phải sơ tán và cứu hộ 2.780 người, phá hủy 6.143 công trình, và làm đóng cửa nhiều tuyến đường. Thiệt hại về đường và cầu ước tính là \$20 triệu. Thiệt hại về nông nghiệp tổng cộng khoảng \$15 triệu, với ảnh hưởng lâu dài đến nông dân ước tính là \$80 triệu. Ngoài ra, hơn 40.000 công dân đã đăng ký nhận Trợ Giúp Cá Nhân (IA) của FEMA.

Ba mươi sáu giáo xứ tại Louisiana đã được tuyên bố đủ điều kiện nhận IA của FEMA: Allen, Ascension, Avoyelles, Beauregard, Bienville, Bossier, Caddo, Calcasieu, Caldwell, Catahoula, Claiborne, DeSoto, East Carroll, Franklin, Grant, Jackson, LaSalle, Lincoln, Livingston, Madison, Morehouse, Natchitoches, Ouachita, Rapides, Red River, Richland, Sabine, St. Helena, St. Tammany, Tangipahoa, Union, Vernon, Washington, Webster, West Carroll và Winn. Bảy trong số những giáo xứ này cũng bị ngập lụt trong tháng 8: Ascension, Avoyelles, Livingston, St. Helena, St. Tammany, Tangipahoa và Washington.

B. Cơ Bão Tháng 8 (DR-4277)

Vào giữa tháng 8 năm 2016, một cơn bão di chuyển chậm đã ảnh hưởng đến nhiều giáo xứ Nam Louisiana với mưa lớn kéo dài. Trong biến cố được gọi là trận lũ lụt 1.000 năm có một này, trong vòng hai ngày đã đo được lượng mưa cao hơn hai foot ở một số khu vực, gây nên lũ lụt trên sông và mặt đất trên diện rộng. Cả sông Amite và Comite đều tràn bờ, cũng như nhiều nhánh sông, hồ, kênh rạch nằm trong các lưu vực thoát nước này. Thống đốc John Bel Edwards đã công bố tình trạng khẩn cấp cho một số giáo xứ và cử Vệ Binh Quốc Gia đến để giúp đỡ với nhiệm vụ tìm kiếm và cứu nạn.

Ước tính 8.000 người đã được sơ tán đến các địa điểm trú ẩn khẩn cấp. Hội Chữ Thập Đỏ Hoa Kỳ, tiểu bang và các tổ chức tôn giáo đã hoạt động tại những địa điểm này. Một cơ sở y tế do tiểu bang điều hành đã được xây dựng để phục vụ cho những cá nhân có nhu cầu về y tế. Khoảng 30.000 lượt tìm kiếm và cứu hộ đã được thực hiện, với 11.000 người dân đã được trú ẩn trong khi lũ đạt mức đỉnh điểm.

Cơ sở hạ tầng, các doanh nghiệp và hộ gia đình trên khắp khu vực phía nam của tiểu bang phải chịu thiệt hại trên diện rộng. Các đoạn đường lớn của tiểu bang vẫn nằm trong nước trong thời gian dài. Ước tính có khoảng 30 con đường của tiểu bang bị rửa trôi và 1.400 cây cầu cần kiểm tra. Cùng với hơn 200 đường cao tốc đóng cửa trong suốt biến cố này, các đoạn thuộc Xa Lộ Liên Tiểu Bang 10 và 12 cũng đóng cửa nhiều ngày do nước lũ. Một số quãng đường thuộc I-10 đã bị đóng cửa trong gần một tuần, làm gián đoạn nghiêm trọng hoạt động thương mại trên xa lộ liên tiểu bang.

Hơn 91.628 hộ gia đình đã ghi nhận thiệt hại cho đến nay, với con số dự kiến sẽ tăng lên khi kết thúc việc đăng ký và kiểm tra của FEMA. Ước tính 31 phần trăm hộ gia đình trong những giáo xứ được công bố đã chịu ảnh hưởng từ lũ lụt, trong khi chỉ có 11 phần trăm hộ gia đình ở các khu vực này có bảo hiểm lũ lụt. Căn cứ vào các số đăng ký hiện tại và xu hướng trong quá khứ, ước tính gần 200.000 hộ gia đình sẽ nộp đơn xin IA, với nhu cầu về nhà ở chưa được đáp ứng ước tính trên \$2,7 tỷ.

Ngay sau biến cố lũ lụt tháng 8 năm 2016, Sở Phát Triển Kinh Tế Louisiana đã kết hợp với Đại Học Tiểu Bang Louisiana để tiến hành đánh giá thiệt hại về kinh tế do lũ lụt gây ra. Dưới đây là những chi tiết chính:

- Vào đỉnh điểm biến cố tháng 8, 19.900 doanh nghiệp tại Louisiana hay gần 20 phần trăm tất cả các doanh nghiệp tại Louisiana bị biến cố lũ lụt làm gián đoạn hoạt động. FEMA kể từ đó đã giới thiệu khoảng 22.000 doanh nghiệp tới SBA để được trợ giúp phục hồi.
- Đã xảy ra tình trạng gián đoạn cho 278.500 nhân viên hay 14 phần trăm lực lượng lao động tại Louisiana vào đỉnh điểm biến cố lũ lụt.
- Tổn thất kinh tế ước tính vào khoảng \$300 triệu năng suất lao động và \$836 triệu giá trị gia tăng trong suốt thời gian diễn ra trận lũ.
- Khoảng 6.000 doanh nghiệp đã phải chịu lũ lụt.
- Trung Tâm Nông Nghiệp LSU ước tính thiệt hại về nông nghiệp của Louisiana là hơn \$110 triệu.

Hai mươi hai giáo xứ tại Louisiana đã được tuyên bố đủ điều kiện cho IA của FEMA: Acadia, Ascension, Avoyelles, East Baton Rouge và West Baton Rouge, East Feliciana, Evangeline, Iberia, Iberville, Jefferson Davis, Lafayette, Livingston, Pointe Coupee, St. Helena, St. James, St. Landry, St. Martin, St. Tammany, Tangipahoa, Vermilion, Washington và West Feliciana. Bảy trong số các giáo xứ này cũng bị ngập lụt trong tháng 3: Ascension, Avoyelles, Livingston, St. Helena, St. Tammany, Tangipahoa và Washington.

C. Lỗ Hổng Nhu Cầu Chưa Được Đáp Ứng Dự Kiến

Trong Phiên Hợp Quốc Hội ngày 10 tháng 10, các quan chức chính quyền tiểu bang, trong đó có Thống Đốc John Bel Edwards, đã đến Washington D.C. và làm việc cùng với Đoàn Đại Biểu Quốc Hội của Louisiana để đảm bảo nguồn lực khắc phục hậu quả thiên tai lâu dài cho thiên tai số DR-4263 và DR-4277. Làm việc với thông tin hạn chế về nhu cầu chưa được đáp ứng do tổn thất thiên tai, đoàn đại biểu của Louisiana đã đề xuất một gói cứu trợ gần \$3,8 tỷ. Gói cứu trợ này chủ yếu tập trung vào nhu cầu nhà ở, vì tiểu bang đã ưu tiên nhà ở là mối quan tâm phục hồi cấp bách và cấp thiết nhất sau hai biến cố lũ lụt. Thông qua Bản Sửa Đổi Kế Hoạch Hành Động này, tiểu bang hiện đưa ra ước tính sửa đổi về nhu cầu chưa được đáp ứng dựa trên dữ liệu đáng tin cậy nhất hiện có. Theo thời gian, tiểu bang có khả năng tiếp tục cập nhật những số liệu ước tính này khi tiến hành các đánh giá bổ sung và sẵn có dữ liệu hoàn chỉnh hơn.

Lý do cho lần phân bổ ban đầu là \$437.800.000, lần phân bổ thứ hai là \$1.219.172.000 và lần phân bổ thứ ba là \$51.435.000 để nhằm mục đích khắc phục hậu quả dài hạn, tiểu bang đã tính nhu cầu chưa được đáp ứng còn lại là \$5.052.750.943.

Tóm Tắt Toàn Bộ Các Nhu Cầu Chưa Được Đáp Ứng			
Hạng Mục	Tồn Thất/ Lỗ Hở	Các Khoản Đầu Tư Đã Biết	Nhu Cầu Chưa Được Đáp Ứng Còn Lại
Nhà Ở Có Hộ Gia Đình Là Chủ Sở Hữu	\$2,448,293,435		\$2,448,293,435
Khắc Phục và Xây Dựng Lại cho Chủ Sở Hữu Nhà (CDBG-DR)		(\$1,331,163,919)	(\$1,331,163,919)
Nhà Ở Cho Thuê	\$304,167,128		\$304,167,128
Chương Trình Hỗ Trợ Chủ Nhà Cho Thuê Khu Vực Lân Cận (CDBG-DR)		(\$49,163,422)	(\$49,163,422)
Chương Trình Thu Hẹp Lỗ Hổng Nhu Cầu Nhà Ở Nhiều Gia Đình (CDBG-DR)		(\$45,000,000)	(\$45,000,000)
Chương Trình Piggyback (CDBG-DR)		(\$19,000,000)	(\$19,000,000)
Nhà Ở Công Cộng	\$8,539,159	(\$4,492,053)	\$4,047,106
Hỗ Trợ Vô Gia Cư	\$5,250,232		\$5,250,232
Chuyển Nhà Nhanh (CDBG-DR)		(\$16,000,000)	(\$16,000,000)
Các Dịch Vụ Hỗ Trợ PSH (CDBG-DR)		(\$5,000,000)	(\$5,000,000)
Thiệt Hại về Nông Nghiệp (DR-4277)	\$110,244,069		\$110,244,069
Thiệt Hại về Nông Nghiệp (DR-4263)	\$80,285,185		\$80,285,185
Cấu Trúc Doanh Nghiệp	\$595,600,000		\$595,600,000
Trang Thiết Bị Doanh Nghiệp	\$262,800,000		\$262,800,000
Hàng Tồn Kho Doanh Nghiệp	\$1,425,500,000		\$1,425,500,000
Tồn Thất do Gián Đoạn Hoạt Động Doanh Nghiệp	\$836,400,000		\$836,400,000
Khoản Vay EIDL/Doanh Nghiệp SBA		(\$176,333,300)	(\$176,333,300)
Chương Trình Hỗ Trợ Doanh Nghiệp Nhỏ (CDBG-DR)		(\$51,200,000)	(\$51,200,000)
Chương Trình Hỗ Trợ Kỹ Thuật cho Doanh Nghiệp Nhỏ (CDBG-DR)		(\$800,000)	(\$800,000)
Chương Trình Khắc Phục Hậu Quả cho Nông Trại ở Louisiana		(\$10,000,000)	(\$10,000,000)
Phản Trách Nhiệm Tiểu Bang PA	\$101,300,000		\$101,300,000
Phản Trách Nhiệm Tiểu Bang HMGP	\$92,705,885		\$92,705,885
Phản Trách Nhiệm Tiểu Bang TSA	\$4,619,343		\$4,619,343
Chương Trình Chia Sẻ Chi Phí của FEMA (CDBG-DR)		(\$105,000,000)	(\$105,000,000)
Cải Thiện Cơ Sở Hạ Tầng	\$600,000,000		\$600,000,000
Mô Hình Lưu Vực Sông (CDBG-DR)		(\$9,800,799)	(\$9,800,799)
Tổng	\$6,875,704,436	(\$1,822,953,493)	\$5,052,750,943

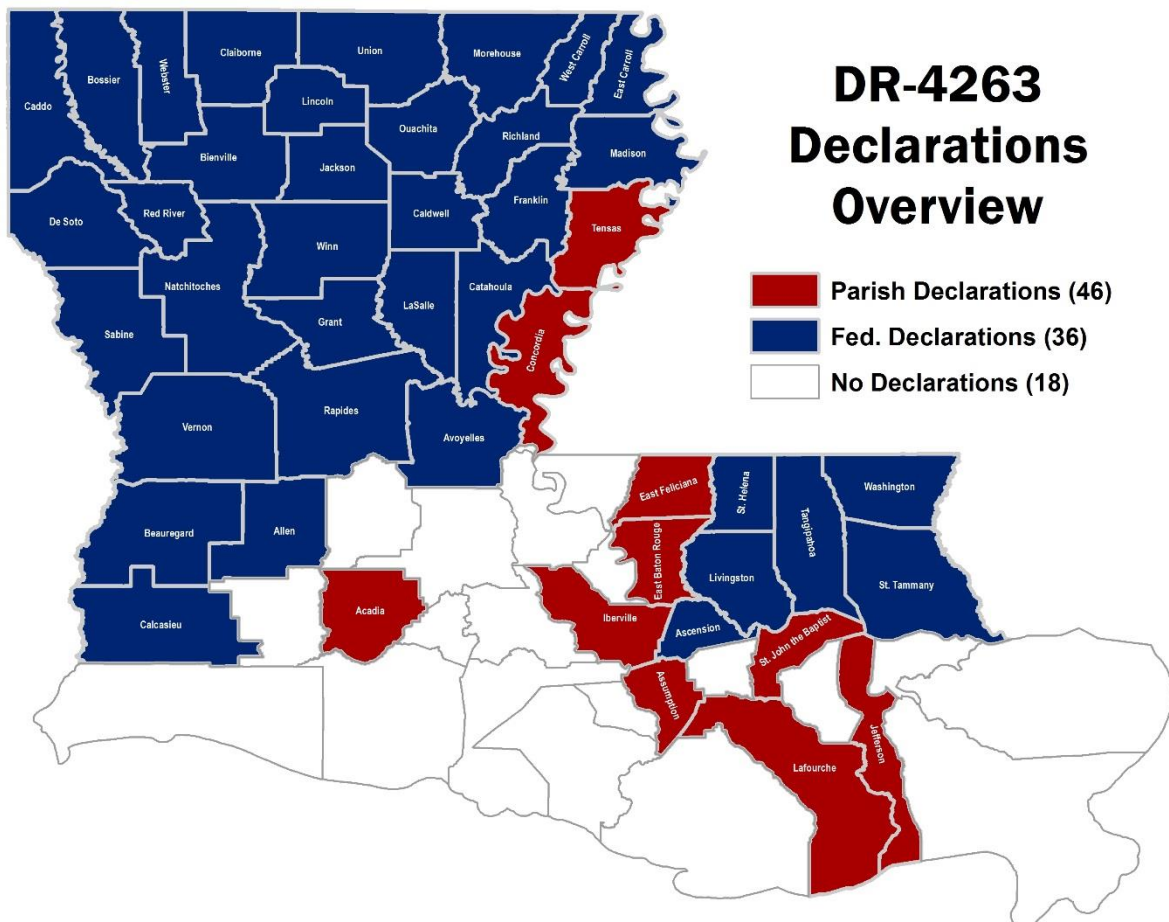
*Các khoản đầu tư CDBG-DR đã bao gồm chi phí thực hiện chương trình.

D. Kết Luận

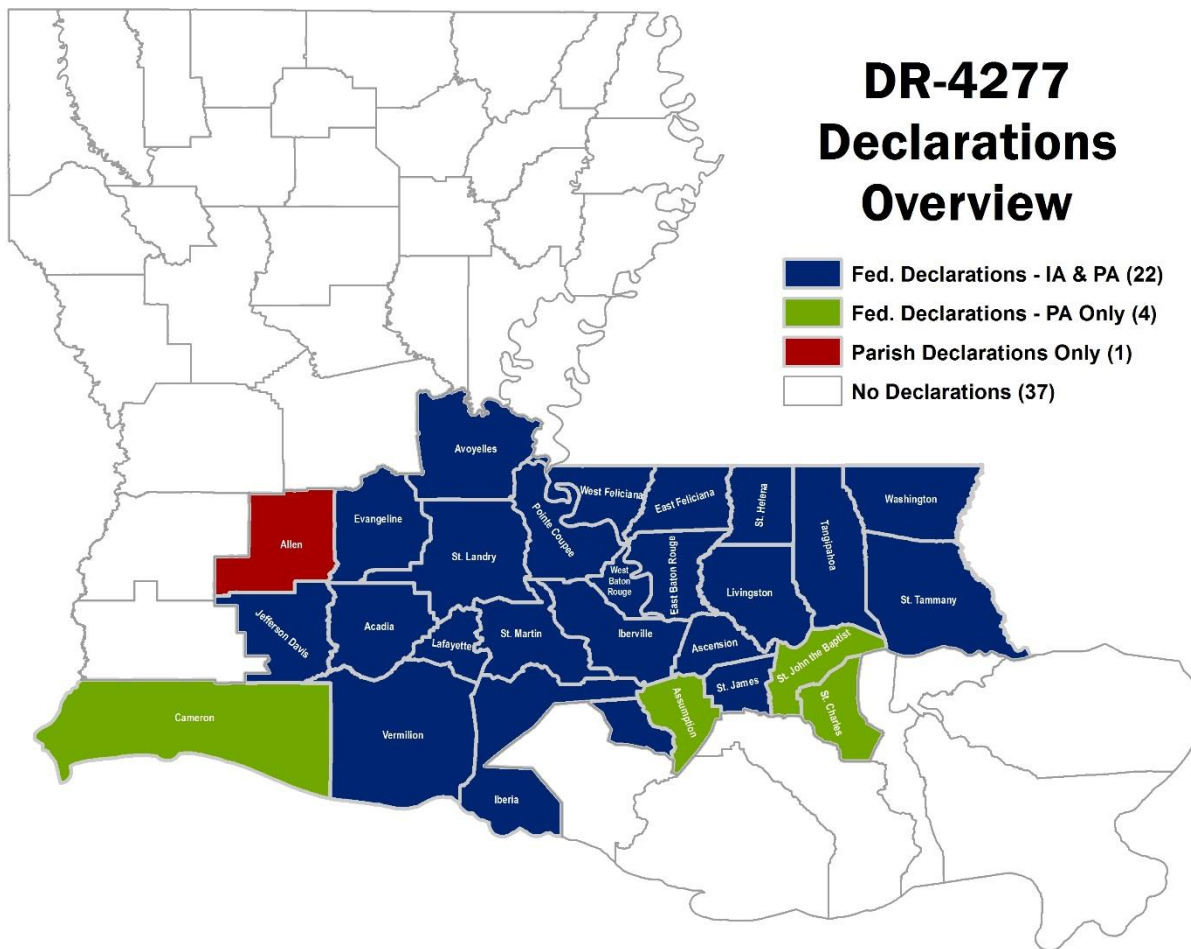
Do Bão và Lũ Lụt Nghiêm Trọng năm 2016, Tiểu Bang Louisiana đã được phân bổ (Công Pháp 114-223, 114-254 và 115-31) nguồn kinh phí Khắc Phục Hậu Quả Thiên Tai của Khoản Trợ Cấp Cả Gói cho Phát Triển Cộng Đồng (CDBG-DR). Để đáp ứng các yêu cầu của phân bổ này, tiểu bang phải nộp Kế Hoạch Hành Động Khắc Phục Hậu Quả Thiên Tai xác định nhu cầu khắc phục và khả năng phục hồi chưa được đáp ứng đến Bộ Phát Triển Nhà Ở và Đô Thị (HUD). Thống đốc Edwards đã chỉ định Văn Phòng Phát Triển Cộng Đồng tiểu bang - Ban Khắc Phục Hậu Quả Thiên Tai (OCD-DRU) là cơ quan quản lý các quỹ khắc phục hậu quả này. Thay mặt Tiểu Bang Louisiana, OCD-DRU đã phát triển Bản Sửa Đổi Kế Hoạch Hành Động sau đây để cập nhật các mục đích sử dụng quỹ CDBG-DR được đề xuất và các hoạt động đủ điều kiện sẵn có để trợ giúp tiểu bang, những giáo xứ được công bố cũng như các cư dân, doanh nghiệp và cộng đồng nhằm đáp ứng các nhu cầu về nhà ở, tái thiết kinh tế, dịch vụ công cộng, cơ sở hạ tầng, quy hoạch và các nhu cầu khác chưa được đáp ứng mà phát sinh do hậu quả của hai cơn bão này.

E. Bản Đồ

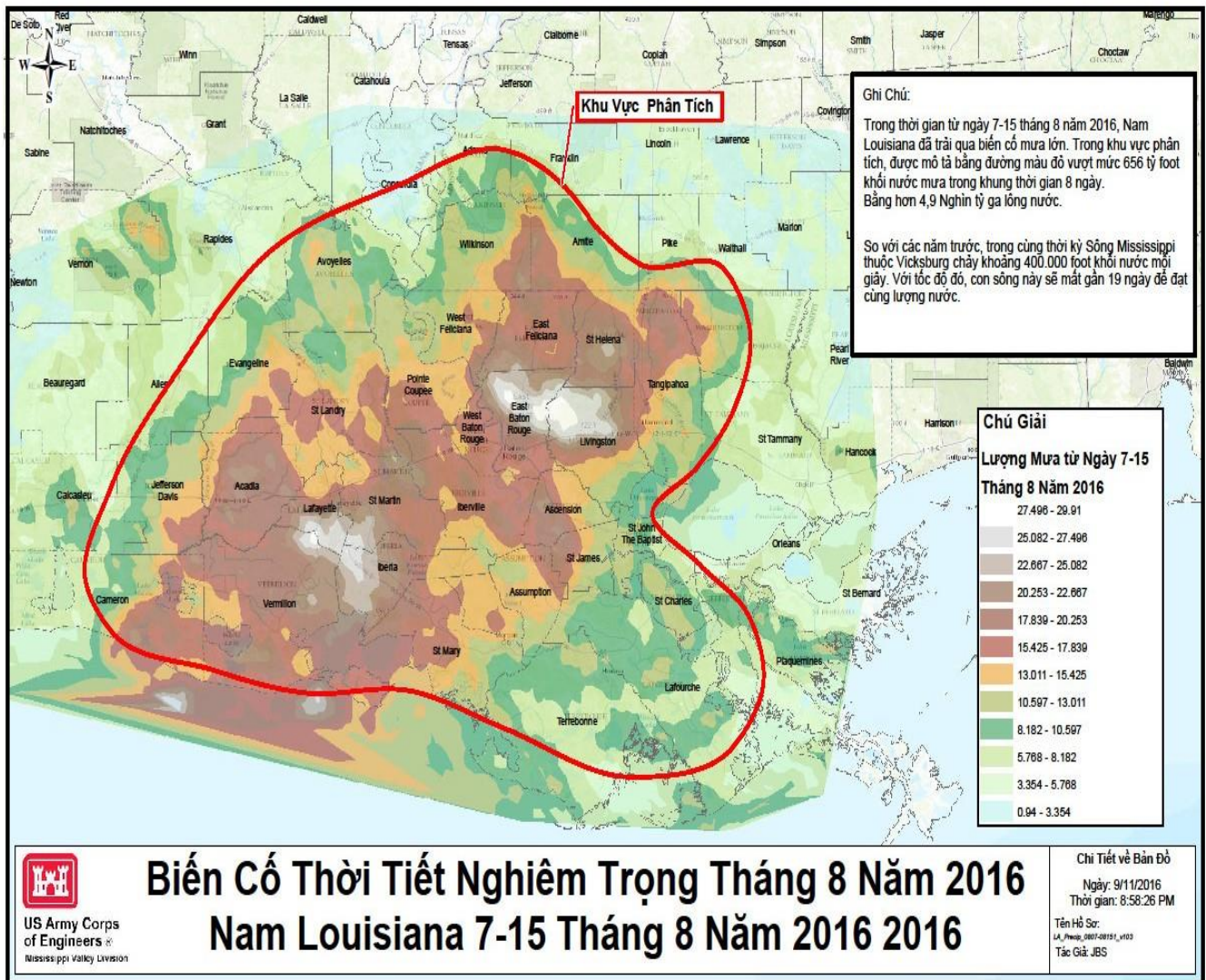
1. Các Giáo Xứ Chịu Ảnh Hưởng và Các Tuyên Bố Liên Bang của FEMA: DR-4263 (Các trận lụt tháng 3 năm 2016)



2. Các Giáo Xứ Chịu Ảnh Hưởng và Các Tuyên Bố Liên Bang của FEMA: DR-4277 (Các trận lụt tháng 8 năm 2016)



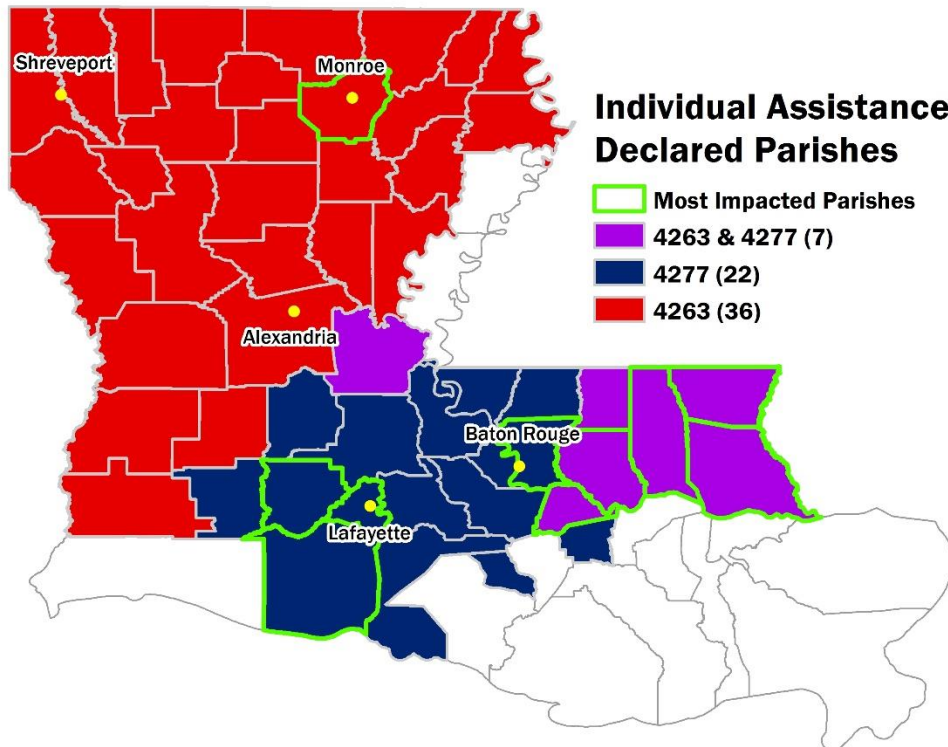
3. Bản Đồ Công Binh Lục Quân – Mức Ngập Lụt Tháng 8



3. Đánh Giá Ảnh Hưởng và Các Nhu Cầu Chưa Được Đáp Ứng

A. Bối Cảnh

Theo hướng dẫn của HUD, Tiểu Bang Louisiana đã hoàn tất và cập nhật việc đánh giá các nhu cầu chưa được đáp ứng sau đây để xác định các ưu tiên cho quỹ CDBG-DR được phân bổ do hậu quả của hai biến cố mưa và lũ lụt lớn riêng biệt, DR-4263 trong tháng 3 và DR-4277 trong tháng 8. Tính chung, những thiên tai này đã ảnh hưởng tới 56 trong số 64 giáo xứ của tiểu bang, với 51 giáo xứ được công bố đủ điều kiện nhận IA của FEMA. Trong số các nguồn khác, đánh giá dưới đây sử dụng các nguồn thông tin của liên bang và tiểu bang bao gồm dữ liệu được FEMA, HUD và Cục Quản Lý Doanh Nghiệp Nhỏ (SBA) cung cấp để ước tính các nhu cầu chưa được đáp ứng thuộc ba nhóm thiệt hại sau: nhà ở, kinh tế và cơ sở hạ tầng. HUD đã xác định 10 giáo xứ chịu ảnh hưởng nặng nề nhất từ hai biến cố này là Acadia, Ascension, East Baton Rouge, Lafayette, Livingston, Ouachita, St. Tammany, Tangipahoa, Vermilion và Washington. Đánh giá các nhu cầu chưa được đáp ứng này tập trung vào các ảnh hưởng trên toàn tiểu bang, với các phần cụ thể nêu chi tiết các nhu cầu đặc biệt trong khu vực bị ảnh hưởng nặng nề nhất, và trong cả các đơn vị địa lý nhỏ hơn nếu có liên quan.



B. Ảnh Hưởng & Các Nhu Cầu về Nhà Ở

1. Thông Tin Mô Tả Nhân Khẩu Học của Các Khu Vực Chịu Ảnh Hưởng

Hơn 72 phần trăm dân số của tiểu bang nằm trong 51 giáo xứ IA chịu ảnh hưởng bởi trận lũ lụt DR-4263 hoặc DR-4277. Trong tổng số này, 48 phần trăm dân số sinh sống tại 51 giáo xứ nhận IA nằm trong một trong 10 giáo xứ được HUD xác định là chịu ảnh hưởng nặng nề nhất, bao gồm ba khu vực đô thị lớn nhất của tiểu bang, Baton Rouge, Lafayette và Monroe, cũng như hai giáo xứ hiện đang có tăng trưởng dân số đáng kể, Ascension và Livingston. Điều quan trọng cần lưu ý

là dân số sinh sống trong 10 giáo xứ chịu ảnh hưởng nặng nề nhất bao gồm 34,84 phần trăm tổng dân số của tiểu bang. Mặc dù khu vực chịu ảnh hưởng có xu hướng có thông tin nhân khẩu học tương tự với toàn tiểu bang, có một số lĩnh vực chính (dân số Người Mỹ Gốc Phi, trình độ học vấn, và các chỉ số đói nghèo) mà trong đó dữ liệu khác nhau. Trừ khi có chú thích khác, tất cả các dữ liệu được trích dẫn trong mục này là từ số liệu ước tính năm năm vào năm 2014 của Cục Điều Tra Dân Số theo Khảo Sát Cộng Đồng Mỹ (ACS).

Đối với các giáo xứ mà HUD đã chỉ định là bị ảnh hưởng nhiều nhất, sáu giáo xứ đã được đưa vào lần phân bổ quỹ CDBG-DR ban đầu và thêm bốn giáo xứ nữa được đưa vào trong lần phân bổ thứ hai. Phân tích các giáo xứ được chỉ định trong mỗi lần phân bổ được thể hiện trong bảng dưới đây:

Giáo Xứ Chịu Ảnh Hưởng Nặng Nề Nhất Được HUD Chỉ Định	
Phân Bổ Ban Đầu	Phân Bổ Lần Hai
Ascension	Acadia
East Baton Rouge	St. Tammany
Lafayette	Vermilion
Livingston	Washington
Ouachita	
Tangipahoa	

Trong số 10 giáo xứ chịu ảnh hưởng nặng nề nhất, sáu giáo xứ bao gồm Ascension, East Baton Rouge, Lafayette, Livingston, Ouachita và Tangipahoa bị ảnh hưởng nặng nề hơn Acadia, St. Tammany, Vermilion và Washington. Sáu giáo xứ chịu ảnh hưởng nặng nề nhất ban đầu có dân số Người Mỹ Gốc Phi lớn hơn một chút so với phần còn lại của tiểu bang và các giáo xứ nhận IA khác. Theo phần trăm, 32,31 phần trăm dân số trong sáu giáo xứ chịu ảnh hưởng nặng nề nhất là Người Mỹ Gốc Phi, lớn hơn xấp xỉ 1 phần trăm so với con số của toàn tiểu bang (31,91 phần trăm) và lớn hơn gần 2 phần trăm so với 51 giáo xứ nhận IA (30,67 phần trăm). Theo so sánh, dân số Người Mỹ Gốc Phi của bốn giáo xứ bổ sung chịu ảnh hưởng nặng nề nhất là 15,1 phần trăm. Ở cấp giáo xứ, giáo xứ East Baton Rouge (45,20 phần trăm) và Ouachita (37 phần trăm) có tỷ lệ cư dân Người Mỹ Gốc Phi lớn nhất, trong khi một giáo xứ chịu ảnh hưởng nặng nề nhất khác là Livingston chỉ có 6 phần trăm Người Mỹ Gốc Phi.

Trong sáu giáo xứ chịu ảnh hưởng nặng nề nhất ban đầu, 27,74 phần trăm dân số có độ tuổi từ 25 trở lên đã có bằng cử nhân trở lên. Con số này nhiều hơn khoảng 5 phần trăm so với cả tổng số của toàn tiểu bang (22,55 phần trăm) và 51 giáo xứ nhận IA (22,13 phần trăm). Trình độ học vấn của bốn giáo xứ bổ sung chịu ảnh hưởng nặng nề nhất cũng cao hơn cả tiểu bang và 51 giáo xứ nhận IA (25,10 phần trăm). Điều này có thể do sự có mặt của năm trường đại học lớn trong các giáo xứ chịu ảnh hưởng nặng nề nhất. Đại Học Tiểu Bang Louisiana (East Baton Rouge), Đại Học Phía Nam (East Baton Rouge), Đại Học Louisiana tại Lafayette (Lafayette), Đại Học Louisiana Monroe (Ouachita) và Đại Học Đông Nam Louisiana (Tangipahoa) là năm cơ sở giáo dục quan trọng chiến lược và cũng là yếu tố thúc đẩy kinh tế đáng kể cho các khu vực sở tại và của toàn tiểu bang.

Trong số sáu giáo xứ chịu ảnh hưởng nặng nề nhất ban đầu, có những giáo xứ khác biệt hẳn cần chú ý khi nói đến trình độ học vấn. Ví dụ, tại Giáo Xứ Tangipahoa 19,45 phần trăm dân số từ 25 tuổi trở lên có bằng cử nhân hoặc cao hơn, tương ứng thấp hơn 14,86 phần trăm so với Giáo Xứ East Baton Rouge và thấp hơn 8,29 phần trăm so với sáu giáo xứ chịu ảnh hưởng nặng nề nhất

cộng lại. Trong số 10 giáo xứ chịu ảnh hưởng nặng nề nhất, East Baton Rouge có tỷ lệ dân số tuổi từ 25 trở lên có trình độ cử nhân trở lên cao nhất ở mức 34,31 phần trăm, theo sau là Giáo Xứ St. Tammany ở mức 30,37 phần trăm.

Nhân khẩu học về thu nhập và nhà ở cũng làm nổi bật sự khác nhau giữa 51 giáo xứ nhận IA và toàn tiểu bang. Ví dụ, 51 giáo xứ nhận IA có giá trị trung bình hộ gia đình là chủ sở hữu nhà ở và thu nhập trung bình của hộ gia đình thấp hơn đáng kể so với con số của tiểu bang. Giá trị trung bình hộ gia đình là chủ sở hữu nhà ở trong 51 giáo xứ IA là \$91.225, thấp hơn \$49.175 so với tổng số toàn tiểu bang (\$140.400). Trong khi đó, tính chung các giáo xứ chịu ảnh hưởng nặng nề nhất có giá trị trung bình hộ gia đình là chủ sở hữu nhà ở cao hơn so với tổng số toàn tiểu bang. Giá trị trung bình hộ gia đình là chủ sở hữu nhà của sáu giáo xứ chịu ảnh hưởng nặng nề nhất ban đầu là \$157.450, cao hơn \$17.050 so với tổng số toàn tiểu bang. Các giáo xứ này cũng có tỷ lệ người thuê nhà lớn hơn so với cả tiểu bang và những giáo xứ nhận IA khác. Ở mức 30,87 phần trăm, tính chung sáu giáo xứ chịu ảnh hưởng nặng nề nhất ban đầu là nơi sinh sống của dân số thuê nhà cao hơn gần 3 điểm phần trăm so với các giáo xứ nhận IA khác (27,73 phần trăm) và cao hơn trên 1 phần trăm so với tổng số toàn tiểu bang (29,12 phần trăm). Dân số thuê nhà của bốn giáo xứ bổ sung là 21,7 phần trăm.

51 giáo xứ nhận IA có thu nhập hộ gia đình bình quân ở mức \$39.347, ít hơn \$5.644 so với thu nhập hộ gia đình bình quân trên toàn tiểu bang ở mức \$44.991. Ngoài thu nhập hộ gia đình bình quân hộ thấp hơn, 51 giáo xứ IA có thu nhập bình quân đầu người ít hơn đáng kể so với thu nhập bình quân trên toàn bộ tiểu bang. 51 giáo xứ nhận IA có thu nhập bình quân đầu người ở mức \$21.456, ít hơn \$3.319 so với thu nhập bình quân đầu người trên toàn tiểu bang ở mức \$24.775.

Chỉ số đói nghèo trên khắp khu vực chịu ảnh hưởng cũng khá chênh lệch so với tổng số toàn tiểu bang. Trong sáu giáo xứ chịu ảnh hưởng nặng nề nhất ban đầu, tỷ lệ người dân có thu nhập dưới mức nghèo cao hơn so với các giáo xứ nhận IA khác hoặc so với tổng số toàn tiểu bang. 27,22 phần trăm hộ gia đình ở khu vực chịu ảnh hưởng nặng nề nhất có thu nhập dưới mức nghèo, tương ứng nhiều hơn 8,21 phần trăm so với tổng số toàn tiểu bang và nhiều hơn 7,89 so với các giáo xứ nhận IA khác. Khi so sánh, 14,8 phần trăm hộ gia đình ở bốn giáo xứ chịu ảnh hưởng nặng nề nhất bổ sung có thu nhập dưới mức nghèo.

Thông Tin Mô Tả Nhân Khẩu Học						
Số Liệu Ước Tính 5 Năm Theo Khảo Sát Cộng Đồng Mỹ 2010-2014						
	Louisiana		51 Giáo Xứ PDD		10 Giáo Xứ Chịu Ảnh Hưởng Nặng Nề Nhất	
Thông Tin Nhân Khẩu Học	Số Ước Tính	% của Tiểu Bang	Số Ước Tính	% của 51 Giáo Xứ PDD	Số Ước Tính	% của 10 Giáo Xứ Chịu Ảnh Hưởng Nặng Nề Nhất
TỔNG DÂN SỐ:	4.601.049	100,00%	3.317.519	100,00%	1.602.912	100,00%
Dưới 5 tuổi	311.324	6,77%	227.206	6,85%	109.202	6,81%
Từ 65 tuổi trở lên	593.807	12,91%	430.421	12,97%	191.914	11,97%
Riêng Người Da Trắng	2.748.538	59,74%	2.084.305	62,83%	1.086.731	67,80%

Riêng Người Da Đen hoặc Người Mỹ Gốc Phi	1.468.208	31,91%	2.084.305	30,67%	449.596	28,05%
Riêng Người Mỹ Da Đỏ và Thổ Dân Alaska	25.498	0,55%	13.542	0,41%	4.420	0,28%
Riêng Người Gốc Á	74.878	1,63%	41.325	1,25%	26.133	1,63%
Riêng Thổ Dân Hawaii và Người Dân Đảo Thái Bình Dương Khác	1.604	0,03%	1.147	0,03%	391	0,02%
Từ hai chủng tộc trở lên	64.641	1,40%	45.508	0,99%	24.929	1,56%
Gốc Tây Bờ hoặc La Tinh	210.524	4,58%	109.878	3,31%	59.724	3,73%
Dân số 16 tuổi trở lên trong lực lượng lao động dân sự	2.192.054	47,64%	1.555.399	46,88%	769.514	48,01%
	Louisiana		51 Giáo Xứ PDD		10 Giáo Xứ Chịu Ảnh Hưởng Nặng Nề Nhất	
Thông Tin Nhân Khẩu Học về Nhà Ở	Số Ước Tính	% của Tiểu Bang	Số Ước Tính	% của 51 Giáo Xứ PDD	Số Ước Tính	% của 10 Giáo Xứ Chịu Ảnh Hưởng Nặng Nề Nhất
TỔNG ĐƠN NGUYÊN:	1.988.460	100,00%	1.410.498	100,00%	665.392	100,00%
Quy Mô Hộ Gia Đình Trung Bình	2,61	(X)	2,60	(X)	2,66	(X)
Chủ sở hữu nhà ở	1.139.756	57,32%	836.710	59,32%	405.347	60,92%
Người thuê nhà ở	579.120	29,12%	391.076	27,73%	189.930	28,54%
Giá Trị Trung Bình của hộ gia đình là chủ sở hữu nhà ở (bằng đô la năm 2014)	\$140.400,00	(X)	\$ 91.225,00	(X)	\$ 143.250	(X)
Tổng giá trị thuê nhà trung bình (bằng đô la năm 2014)	\$ 786,00	(X)	\$ 614,25	(X)	\$ 759,00	(X)
TỔNG HỘ GIA ĐÌNH:	1.718.876	100%	1.227.786	71%	595.277	89,5%
Dân số phi thể chế dân sự không có bảo hiểm y tế	747.454	16,25%	527.873	15,91%	245.780	15,53%
Ước tính dân số phi thể chế bị khuyết tật*	674.156	15%	495.017	15%	221.242	9,79%
Người Nói Ngôn Ngữ khác ở Nhà	369.719	9%	221.293	7%	120.374	8%

ngoài Tiếng Anh, Trên 5 Tuổi*						
Giấy Phép Xây Dựng 2015**	12.222	(X)	10.264	(X)	6.726	(X)
	Louisiana		51 Giáo Xứ PDD		10 Giáo Xứ Chịu Ảnh Hưởng Nặng Nề Nhất	
Thông Tin Nhân Khẩu Học về Kinh Tế/Thu Nhập	Số Ước Tính	% của Tiểu Bang	Số Ước Tính	% của 51 Giáo Xứ PDD	Số Ước Tính	% của 10 Giáo Xứ Chịu Ảnh Hưởng Nặng Nề Nhất
Thu nhập bình quân hộ gia đình (bằng đô la năm 2014)	\$ 44.991,00	(X)	\$ 39.347,75	(X)	\$ 47.939,50	(X)
Thu nhập bình quân đầu người (bằng đô la năm 2014)	\$ 24.775,00	(X)	\$ 21.456,25	(X)	\$ 24.405,50	(X)
Thu nhập trong 12 tháng qua dưới mức nghèo:	874.638	19,01%	641.395	19,33%	273.554	17,46%
	Louisiana		51 Giáo Xứ PDD		10 Giáo Xứ Chịu Ảnh Hưởng Nặng Nề Nhất	
Thông Tin Nhân Khẩu Học về Giáo Dục	Số Ước Tính	% của Tiểu Bang	Số Ước Tính	% của 51 Giáo Xứ PDD	Số Ước Tính	% của 10 Giáo Xứ Chịu Ảnh Hưởng Nặng Nề Nhất
Dân số từ 25 tuổi trở lên:	2.932.993	100,00%	2.081.554	100,00%	1.026.485	100,00%
Chưa tốt nghiệp trung học phổ thông	486.080	16,57%	333.637	16,03%	140.378	13,68%
Tốt nghiệp trung học phổ thông (bao gồm bằng cấp tương đương)	991.471	33,80%	718.245	34,51%	322.095	31,38%
Bằng cao đẳng, trung cấp	793.996	27,07%	568.935	27,33%	284.411	27,71%
Bằng cử nhân trở lên	661.446	22,55%	460.737	22,13%	268.800	26,19%

Nguồn: Cục Điều Tra Dân Số Hoa Kỳ, Số Liệu Ước Tính 5 Năm Theo Khảo Sát Cộng Đồng 2010-2014

**Cục Điều Tra Dân Số Hoa Kỳ, Giấy Phép Xây Dựng 2015, Đơn Vị Được Báo Cáo,

<http://censtats.census.gov/bldg/bldgprmt.shtml>

BẢNG: B17001, S1701, DP03, DP04, DP05

Chỉ Số Dễ Bị Ảnh Hưởng Xã Hội (SoVI®)

SoVI® là công cụ để đánh giá khả năng dễ bị ảnh hưởng có từ trước với các mối nguy hiểm về môi trường. Chỉ số này là thước đo so sánh tạo điều kiện cho việc kiểm tra sự khác nhau về tính dễ bị ảnh hưởng về mặt xã hội ở một cấp độ địa lý nhất định. Chỉ số đó, trong phép lập này, tổng hợp 27 biến kinh tế xã hội, những biến này, với sự hỗ trợ từ các tài liệu nghiên cứu, có thể góp phần vào sự suy giảm khả năng chuẩn bị, ứng phó và phục hồi từ các mối nguy hiểm của cộng đồng. SoVI® được xây dựng trong đánh giá này chủ yếu được lấy từ dữ liệu của Cục Điều Tra Dân Số Hoa Kỳ. SoVI sử dụng các bản đánh giá được tổng hợp từ dữ liệu Điều Tra Dân Số Hoa Kỳ năm 2010 và Khảo Sát Cộng Đồng Mỹ trong Năm Năm (2010-2014) và được xây dựng từ 27

điểm dữ liệu riêng được đề cập vượt qua ranh giới địa lý để xác định tính dễ bị tổn thương xã hội tương đối trong bất kỳ khu vực địa lý cụ thể nào và luôn tương ứng với bất kỳ khu vực địa lý cụ thể nào được phân tích. Có 27 điểm dữ liệu riêng bao gồm sáu nhóm thành phần: Tầng Lớp và Chủng Tộc, Không Phải Khu Vực Nông Thôn và Chủng Tộc, Tuổi Tác, Dân Tộc và Chủng Tộc, Giới Tính, Đặc Điểm Nhà Ở (tỷ lệ người thuê nhà, số người cư trú trên mỗi đơn vị nhà ở, người đứng đầu hộ gia đình là phụ nữ, v.v.). Để nhằm mục đích mô hình hóa, cả dữ liệu Điều Tra Dân Số Hoa Kỳ 2010 và Khảo Sát Cộng Đồng Mỹ trong Năm Năm hiện hành cho đến Điều Tra Dân Số năm 2020 được choán tất và phát hành.

SoVI[®] được tạo ra cho 51 giáo xứ nhận IA chịu ảnh hưởng bởi DR-4263 hoặc DR-4277 kết hợp sáu thành phần chung, tổng hợp 27 biến kinh tế xã hội này:

- Tầng lớp và chủng tộc
- Không phải khu vực nông thôn
- Độ tuổi
- Dân tộc
- Giới tính
- Đặc điểm nhà ở (người trên mỗi căn hộ, người thuê nhà, căn hộ trống, hộ gia đình do phụ nữ làm chủ hộ)

SoVI[®] có tiện ích cao như một công cụ hỗ trợ quyết định cho việc quản lý tình trạng khẩn cấp. Công cụ chỉ ra nơi nào có khả năng không đồng đều về sự sẵn sàng và ứng phó và nơi nào các nguồn lực có thể được sử dụng hiệu quả nhất để giảm thiểu tính dễ bị tổn thương có từ trước. Chỉ số SoVI[®] chuyển các thước đo ảnh hưởng thiên tai trong quá khứ thành thông tin hành động cho các nhà quản lý tình trạng khẩn cấp, các nhà hoạch định phục hồi, và những người ra quyết định nói chung. Chỉ số này đo lường thực nghiệm và mô tả trực quan khả năng và/hoặc sự thiếu khả năng chuẩn bị, ứng phó, và phục hồi từ những biến cố thiên tai.

Bằng việc kết hợp SoVI[®] với các nguồn dữ liệu khác, như bộ dữ liệu IA, dữ liệu NFIP và SBA, tiểu bang có thể xác định mức tập trung nhu cầu lớn nhất về nguồn lực phục hồi bổ sung. Tiểu bang đã phối hợp với các đối tác của mình ở South Carolina, những người đã sử dụng phương pháp này để lên kế hoạch nỗ lực phục hồi dài hạn sau các biến cố lũ lụt năm 2015 của bang, để lên chiến lược làm thế nào SoVI[®] có thể là một cách tiếp cận phi chính trị cho việc phân bổ nguồn đô la khan hiếm để khắc phục hậu quả thiên tai nhằm cung cấp lợi ích tối ưu cho những nơi bị ảnh hưởng nặng nề nhất và ít khả năng tự phục hồi nhất từ thảm họa này.

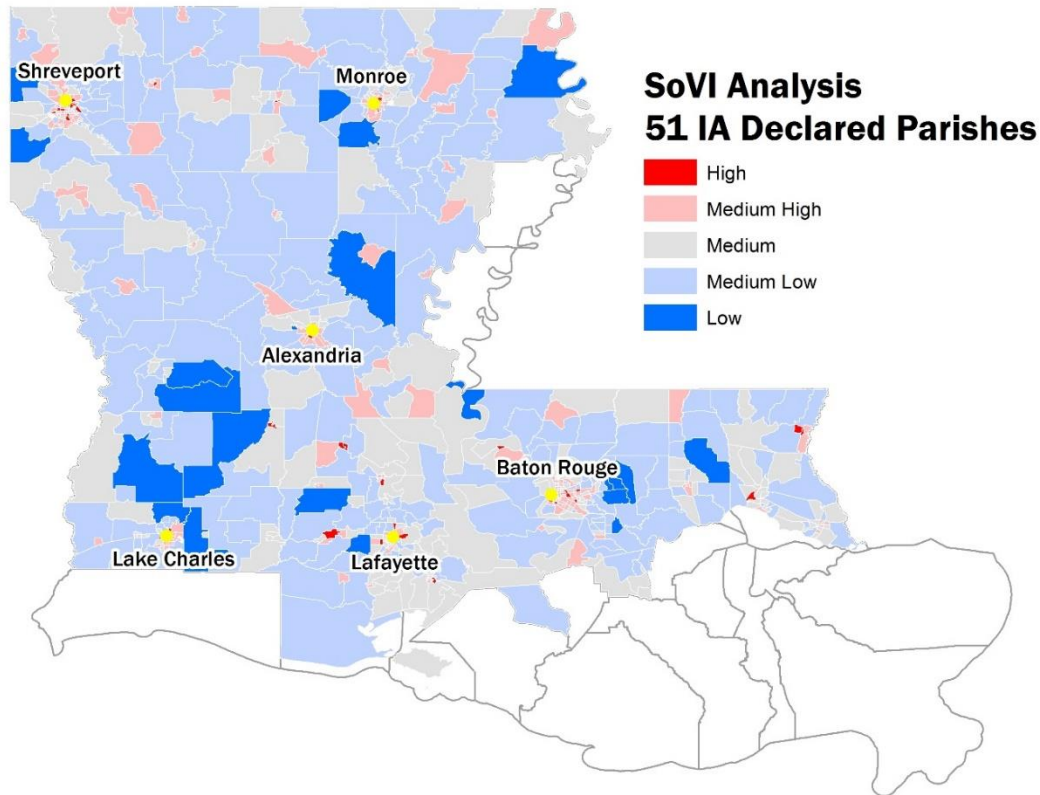
Một phân tích SoVI[®] của 51 giáo xứ nhận IA chỉ ra những khu vực có mức độ dễ bị ảnh hưởng về mặt xã hội có từ trước cao nhất nằm trong các khu vực đô thị của Alexandria, Baton Rouge, Lafayette, Lake Charles, Monroe và Shreveport. Ví dụ, có tổng số 38 vùng được điều tra có SoVI[®] “cao” trong sáu khu vực đô thị này, tương đương hơn 80 phần trăm của 47 vùng được điều tra có SoVI[®] “cao” trên tổng số 51 giáo xứ nhận IA. Con số này lớn do mức tập trung thiệt hại lớn được tìm thấy ở một số nơi trong các khu vực này, đặc biệt là ở Baton Rouge, Lafayette và Monroe. Cụ thể, có 18 vùng có SoVI[®] “cao” trong ba khu vực đô thị chịu ảnh hưởng này. Sáu khu vực đô thị chịu ảnh hưởng cũng có tỷ lệ vùng có SoVI[®] “cao trung bình”. Trong tổng số 140 vùng có SoVI[®] “cao trung bình” trong 51 giáo xứ nhận IA, có 119 trong số những vùng được điều tra này, tương đương hơn 66 phần trăm, nằm trong sáu khu vực đô thị này. Có 66 trong số những vùng có SoVI[®] “cao trung bình” này nằm trong Baton Rouge, Lafayette và Monroe.

Tiểu bang sẽ sử dụng thông tin từ phân tích SoVI[®] làm công cụ lên kế hoạch và thực hiện để đảm bảo các nhóm dân số dễ bị ảnh hưởng nhất tham gia vào các chương trình. Hiểu được vị trí của các vùng được điều tra SoVI[®] “cao trung bình” tới “cao” sẽ trang bị cho nhóm tiếp cận cộng đồng

của tiểu bang các thông tin cần thiết để thu hút thêm chính quyền địa phương, các tổ chức phi lợi nhuận và các bên liên quan khác đại diện cho các khu vực này để phối hợp những nỗ lực và hiểu biết cách phục vụ tốt nhất cư dân các vùng được điều tra SoVI® “cao trung bình” tới “cao”. Ngoài ra, tiểu bang sẽ có thể sử dụng các phân tích SoVI® làm công cụ đảm bảo cam kết mạnh mẽ và sự tham gia của các vùng được điều tra SoVI® “cao trung bình” tới “cao”, thông qua những nỗ lực mục tiêu của quản lý chương trình chủ sở hữu nhà, người sẽ đảm bảo cư dân dễ bị ảnh hưởng được cung cấp các hỗ trợ cần thiết để tiếp cận chương trình. Một cách khác trong đó phân tích SoVI® sẽ được triển khai làm công cụ hữu ích cho việc lập kế hoạch chương trình là trong đánh giá và chiến lược của tiểu bang đối với sự phát triển nhà ở giá cả phải chăng. Sử dụng phân tích hai chiều SoVI® sẽ cho phép tiểu bang xem xét mật độ chủng tộc, dân tộc và có thu nhập thấp để tham gia cung cấp nhà ở giá cả phải chăng ở các khu vực ít nghèo, không phải dân tộc thiểu số và có nguy cơ thấp.

Tóm Tắt SoVI®:

- **Alexandria** – 3 vùng có SoVI® “cao” (6 phần trăm trong tổng số giáo xứ IA) và 13 vùng có SoVI® “cao trung bình” (7 phần trăm trong tổng số giáo xứ IA).
- **Baton Rouge** – 8 vùng có SoVI® “cao” (17 phần trăm trong tổng số giáo xứ IA) và 38 vùng có SoVI® “cao trung bình” (21 phần trăm trong tổng số giáo xứ IA).
- **Lafayette** – 5 vùng có SoVI® “cao” (11 phần trăm trong tổng số giáo xứ IA) và 16 vùng có SoVI® “cao trung bình” (9 phần trăm trong tổng số giáo xứ IA).
- **Lake Charles** – 2 vùng có SoVI® “cao” (1 phần trăm trong tổng số giáo xứ IA) và 14 vùng có SoVI® “cao trung bình” (8 phần trăm trong tổng số giáo xứ IA).
- **Monroe** – 5 vùng có SoVI® “cao” (11 phần trăm trong tổng số giáo xứ IA) và 12 vùng có SoVI® “cao trung bình” (7 phần trăm trong tổng số giáo xứ IA).
- **Shreveport** – 15 vùng có SoVI® “cao” (32 phần trăm trong tổng số giáo xứ IA) và 26 vùng có SoVI® “cao trung bình” (14 phần trăm trong tổng số giáo xứ IA).
- Có tổng 710 vùng được điều tra trong 51 giáo xứ IA.
- Có 47 vùng có SoVI® “cao” trong 51 giáo xứ IA.
- Có 180 vùng có SoVI® “cao trung bình” trong 51 giáo xứ IA.



Khả Năng Chi Trả Nhà Ở

Tiểu bang đặc biệt quan tâm đến khả năng chi trả nhà ở và tỷ lệ cao các hộ gia đình được xem là chịu “gánh nặng chi phí” trên toàn tiểu bang và tại khu vực chịu ảnh hưởng. Thước đo chuẩn về khả năng không thể chi trả tiền thuê nhà xem bất kỳ hộ gia đình nào dành hơn 30 phần trăm thu nhập trước thuế của họ cho nhà ở là có vấn đề về khả năng chi trả. Nhà ở được xem là có “giá cả phải chăng” nếu tiền thuê nhà (bao gồm các dịch vụ tiện ích) không quá 30 phần trăm thu nhập trước thuế của hộ gia đình. Các hộ gia đình dành hơn 30 phần trăm được gọi là chịu “gánh nặng chi phí” hay “căng thẳng về tiền thuê,” và những hộ dành hơn 50 phần trăm được gọi là chịu “gánh nặng chi phí nghiêm trọng” hay “căng thẳng về tiền thuê nghiêm trọng.”

Trong một báo cáo gần đây do Liên Minh Nhà Ở Thu Nhập Thấp Quốc Gia (NLIHC) công bố, không ở một tiểu bang nào một công nhân có mức lương tối thiểu có thể chi trả một căn hộ cho thuê với hai phòng ngủ ở mức giá thuê thị trường hợp lý trung bình, làm việc 40 giờ tiêu chuẩn trong một tuần làm việc, mà không phải trả nhiều hơn 30 phần trăm thu nhập của họ cho nhà ở. Mức lương tối thiểu ở Louisiana là \$7,25 mỗi giờ; tuy nhiên, một hộ gia đình phải kiếm được \$15,81 mỗi giờ để tránh phải trả nhiều hơn 30 phần trăm thu nhập cho nhà ở (và các dịch vụ tiện ích) để chi trả một căn hộ 2 phòng ngủ ở mức giá thuê thị trường hợp lý \$822 mỗi tháng.

Theo dữ liệu ACS, 46 phần trăm người thuê nhà và 21 phần trăm chủ sở hữu nhà tại Louisiana chịu gánh nặng chi phí, trong khi 25 phần trăm người thuê nhà và 9 phần trăm chủ sở hữu nhà chịu gánh nặng chi phí nghiêm trọng. Tổng cộng, 501.610 hộ gia đình trên toàn tiểu bang chịu gánh nặng chi phí và 241.725 chịu gánh nặng chi phí nghiêm trọng.

Trong 51 giáo xứ nhận IA, tỷ lệ người thuê nhà chịu gánh nặng chi phí (45 phần trăm) hay gánh nặng chi phí nghiêm trọng (23 phần trăm) ngang bằng so với toàn tiểu bang. Tương tự, tỷ lệ chủ sở hữu nhà chịu gánh nặng chi phí (19 phần trăm) hay gánh nặng chi phí nghiêm trọng (8 phần trăm) tương đương so với toàn tiểu bang. Tổng cộng, 337.380 hộ gia đình trong các giáo xứ nhận IA chịu gánh nặng chi phí, và 157.187 hộ chịu gánh nặng chi phí nghiêm trọng.

Theo so sánh, người thuê nhà trong 10 (mười) giáo xứ chịu ảnh hưởng nặng nề nhất chịu gánh nặng chi phí (47 phần trăm) và gánh nặng chi phí nghiêm trọng (25 phần trăm) ở tỷ lệ cao hơn một chút so với toàn tiểu bang hoặc toàn bộ các khu vực nhận IA. Chủ sở hữu nhà trong các giáo xứ chịu ảnh hưởng nặng nề nhất chịu mức độ gánh nặng chi phí (21 phần trăm) và gánh nặng chi phí nghiêm trọng (8 phần trăm) tương tự so với toàn tiểu bang hoặc toàn bộ các giáo xứ IA. Tổng cộng, 173.139 hộ gia đình trong các giáo xứ chịu ảnh hưởng nặng nề nhất chịu gánh nặng chi phí, 81.522 hộ chịu gánh nặng chi phí nghiêm trọng.

Người Thuê Nhà và Chủ Sở Hữu Chịu Gánh Nặng Chi Phí			
	Tiểu Bang Louisiana	Khu Vực Thiên Tai Được Tổng Thống Công Bỏ	10 Giáo Xứ Chịu Ảnh Hưởng Nặng Nề Nhất
Người Thuê Nhà Chịu Gánh Nặng Chi Phí	267.146	174.938	88.921
Phần Trăm Người Thuê Nhà Chịu Gánh Nặng Chi Phí	46%	45%	47%
Người Thuê Nhà Chịu Gánh Nặng Chi Phí Nghiêm Trọng	144.224	91.611	48.308
Phần Trăm Người Thuê Nhà Chịu Gánh Nặng Chi Phí Nghiêm Trọng	25%	23%	25%
Chủ Sở Hữu Chịu Gánh Nặng Chi Phí	234.464	162.442	84.218
Phần Trăm Chủ Sở Hữu Nhà Chịu Gánh Nặng Chi Phí	21%	19%	21%
Chủ Sở Hữu Chịu Gánh Nặng Chi Phí Nghiêm Trọng	97.501	65.576	33.214
Phần Trăm Chủ Sở Hữu Nhà Chịu Gánh Nặng Chi Phí Nghiêm Trọng	9%	8%	8%

Nguồn: Cục Điều Tra Dân Số Hoa Kỳ, Số Liệu Ước Tính 5 Năm Theo Khảo Sát Cộng Đồng 2010-2014

Tình Trạng Thế Chấp theo Chi Phí Của Chủ Sở Hữu Hàng Tháng Được Chọn theo Phần Trăm Thu Nhập Hộ Gia Đình trong 12 Tháng Gần Đây đối với Nhà Ở Cho Chủ Sở Hữu Nhà Cư Trú Tổng Tiền Thuê Nhà theo Phần Trăm Thu Nhập Hộ Gia Đình trong 12 tháng Gần Đây

Lưu ý: Gánh Nặng Chi Phí được định nghĩa là việc chi hơn 30 phần trăm thu nhập hộ gia đình cho việc thuê nhà hoặc thế chấp của hộ gia đình người thuê nhà hoặc chủ sở hữu nhà.

2. Đánh Giá Tồn Thất và Thiệt Hại về Nhà Ở Trên Toàn Tiểu Bang

Để nêu rõ mức độ thiệt hại, tiểu bang đã biên soạn các thông tin để lập tài liệu về thiệt hại trên nhiều phân tầng dân cư khác nhau, bao gồm cả các hộ gia đình là chủ sở hữu nhà và hộ gia đình là người thuê nhà, các hộ gia đình không có bảo hiểm lũ lụt, các hộ gia đình nằm bên ngoài Khu Vực Có Nguy Cơ Bị Ngập Lụt Đặc Biệt (SFHA), các hộ gia đình trong sáu giáo xứ bị ảnh hưởng

nhiều nhất, các hộ gia đình Có Thu Nhập Thấp và Trung Bình (LMI), các hộ gia đình có Nhu Cầu Chức Năng và Tiếp Cận (AFN) và các hộ gia đình có người nộp đơn từ 62 tuổi trở lên.

Với mục đích của phân tích này, tiểu bang đã sử dụng đầy đủ dữ liệu cấp độ người nộp đơn được thu thập thông qua chương trình IA của FEMA. Dữ liệu DR-4263 IA dữ liệu được thực hiện vào ngày 10 tháng 11 năm 2016 và dữ liệu DR-4277 IA được thực hiện vào ngày 3 tháng 11 năm 2016. Các số liệu của chương trình IA của FEMA đã không được cập nhật, vì không có thay đổi đáng kể nào cho các số liệu này từ tháng 11 năm 2016. Trừ khi có lưu ý khác, tất cả các dữ liệu tóm tắt về nhà ở đều được biên soạn từ hai bộ dữ liệu này.

Hơn nữa, trừ khi có ghi chú cụ thể, tiểu bang đã mặc định định nghĩa về nhu cầu chưa được đáp ứng của HUD đối với các hộ gia đình là chủ sở hữu nhà và hộ gia đình là người thuê nhà. Đối với bất động sản cho thuê, đáp ứng yêu cầu theo luật định "bị ảnh hưởng nhiều nhất," các ngôi nhà được xác định có mức độ thiệt hại cao, nếu có thiệt hại "lớn-thấp" hoặc cao hơn. Đó là, các ngôi nhà có đánh giá thiệt hại tài sản cá nhân của FEMA \$2.000 hoặc cao hơn hoặc lũ lụt trên 1 foot. Hơn nữa, chủ nhà được cho là có khoản bảo trả bảo hiểm đầy đủ trừ khi nhà ở được người thuê có thu nhập \$20.000 hoặc thấp hơn tới ở. Nhà ở của người thuê nhà có thu nhập dưới \$20.000 đã từng được sử dụng để tính các nhu cầu có khả năng chưa được đáp ứng đối với nhà ở cho thuê giá rẻ.

Để tính toán mức độ thiệt hại đối với các hộ gia đình thuê nhà, tiểu bang đã sử dụng các tiêu chí sau:

- **Nhỏ-Thấp:** Thiệt hại dưới \$1.000 về tài sản cá nhân theo xem xét của FEMA
- **Nhỏ-Cao:** Thiệt hại từ \$1.000 đến \$1.999 về tài sản cá nhân theo xem xét của FEMA
- **Lớn-Thấp:** Thiệt hại từ \$2.000 đến \$3.499 về tài sản cá nhân theo xem xét của FEMA hoặc ngập lụt hơn 1 foot ở tầng một.
- **Lớn-Cao:** Thiệt hại từ \$3.500 đến \$7.499 về tài sản cá nhân theo xem xét của FEMA hoặc ngập lụt 4 đến 6 foot ở tầng một.
- **Trầm Trọng:** Thiệt hại trên \$7.500 về tài sản cá nhân theo xem xét của FEMA hoặc được xác định là bị phá hủy và/hoặc ngập lụt ở tầng một từ 6 foot trở lên

Để tính toán mức độ thiệt hại đối với các hộ gia đình là chủ sở hữu nhà, tiểu bang đã sử dụng các tiêu chí sau:

- **Nhỏ-Thấp:** Thiệt hại dưới \$3.000 về bất động sản theo xem xét của FEMA
- **Nhỏ-Cao:** Thiệt hại từ \$3.000 đến \$7.999 về bất động sản theo xem xét của FEMA
- **Lớn-Thấp:** Thiệt hại \$8.000 đến \$14.999 về bất động sản theo xem xét của FEMA và/hoặc ngập lụt 1 foot ở tầng một.
- **Lớn-Cao:** Thiệt hại \$15.000 đến \$28.800 về bất động sản theo xem xét của FEMA và/hoặc ngập lụt 4 đến 6 foot ở tầng một.
- **Trầm Trọng:** Thiệt hại trên \$28.800 về bất động sản theo xem xét của FEMA hoặc được xác định là bị phá hủy và/hoặc ngập lụt ở tầng một từ 6 foot trở lên

Chi phí trung bình để sửa chữa toàn bộ nhà để quy phạm cho một thiên tai cụ thể trong từng mức thiệt hại đã nêu trên sẽ được tính toán bằng cách sử dụng chi phí sửa chữa thiệt hại bất động sản thực tế trung bình do SBA xác định đối với chương trình khoản cho vay khắc phục thiên tai dành cho nhóm nhỏ nhà ở được cả SBA và FEMA xem xét đối với thiên tai năm 2011-2013. Bởi vì SBA

xem xét toàn bộ chi phí sửa chữa, người ta giả định để phản ánh toàn bộ chi phí sửa chữa nhà ở, nhìn chung nhiều hơn ước tính của FEMA về chi phí sửa nhà để ở.

Đối với mỗi hộ gia đình được xác định là có nhu cầu nhà ở chưa được đáp ứng, nhu cầu nhà ở chưa được đáp ứng được ước tính trung bình của họ cần mức hỗ trợ được giả định thấp hơn từ FEMA, SBA, và Bảo Hiểm đã được tính là \$27.455 đối với thiệt hại lớn (thấp); \$45.688 đối với thiệt hại lớn (cao); và \$59.493 đối với thiệt hại nghiêm trọng. Trừ khi có lưu ý khác, khi báo tổng số ước tính về nhu cầu nhà ở chưa được đáp ứng, tiểu bang đã dựa trên những ước tính này để tính toán một số tiền cụ thể. Dữ liệu hiện không sẵn có từ HUD tương ứng với nhu cầu ước tính thuộc các loại nhỏ-cao và nhỏ-thấp. Cư dân thuộc những loại này được HUD cho rằng không có các nhu cầu chưa được đáp ứng, nhưng tiểu bang có quyền phục vụ những cư dân này nếu tiểu bang phát hiện ra những nhu cầu khác thông qua việc tiếp nhận và thực hiện chương trình.

Mức Cơ Sở Nhu Cầu Chưa Được Đáp Ứng Ước Tính của Hộ Gia Đình là Chủ Sở Hữu Nhà	
Mức Thiệt Hại	Nhu Cầu Ước Tính
Nghiêm Trọng	\$ 59.493
Lớn-Cao	\$ 45.688
Lớn-Thấp	\$ 27.455
Nhỏ-Cao	\$ -
Nhỏ-Thấp	\$ -

Tiểu bang có quyền xem xét lại phương pháp này, một khi đã tiến hành phân tích cho từng DR-4263 và DR-4277 so sánh thiệt hại đã được ghi chép lại thông qua điều tra bất động sản của FEMA, các cuộc điều tra được tiến hành để trả lời khiếu nại đối với Chương Trình Bảo Hiểm Lũ Lụt Quốc Gia (NFIP) và các cuộc điều tra được tiến hành nhằm các mục đích của chương trình cho vay khắc phục thiên tai SBA. Ngoài ra, tiểu bang dự định sẽ sử dụng các đánh giá nhu cầu chưa được đáp ứng trong thời gian thực được thu thập thông qua tiếp nhận theo chương trình của chính tiểu bang và quá trình điều tra của tiểu bang để tiếp tục thông báo phân tích này theo thời gian sau khi tiểu bang đã nhận được nhóm đơn đăng ký có ý nghĩa thống kê hơn.

Sau khi phê duyệt bản đề trình Kế Hoạch Hành Động Ban Đầu và Bản Sửa Đổi Kế Hoạch Hành Động 1, tiểu bang đã phát hiện rằng tính toán của tiểu bang về các thiệt hại về nhà ở của chủ sở hữu nhà và những nhu cầu chưa được đáp ứng khác với cách tính của HUD theo một điểm quan trọng. Cụ thể:

- Chỉ các hộ gia đình không được bảo hiểm theo các hợp đồng bảo hiểm của Chương Trình Bảo Hiểm Lũ Lụt Quốc Gia (NFIP) được tính để có các nhu cầu chưa được đáp ứng theo HUD. Tuy nhiên, cách tính của tiểu bang hạch toán cho người dân ở các mức thiệt hại lớn-thấp, lớn-cao và nghiêm trọng;
- Chỉ có những hộ gia đình thuộc 10 'giáo xứ bị ảnh hưởng nặng nề nhất' được xem xét nhằm mục đích tính toán các nhu cầu chưa được đáp ứng và phương pháp phân bổ tiếp theo của HUD. Có 10 giáo xứ là: Acadia, Ascension, East Baton Rouge, Lafayette, Livingston, Ouachita, St. Tammany, Tangipahoa, Vermillion và Washington. Tuy nhiên, tiểu bang đã bao gồm những cư dân đã trải qua các mức thiệt hại lớn-thấp, lớn-cao và nghiêm trọng từ các giáo xứ đã tuyên bố xảy ra thiên tai và bị ảnh hưởng.

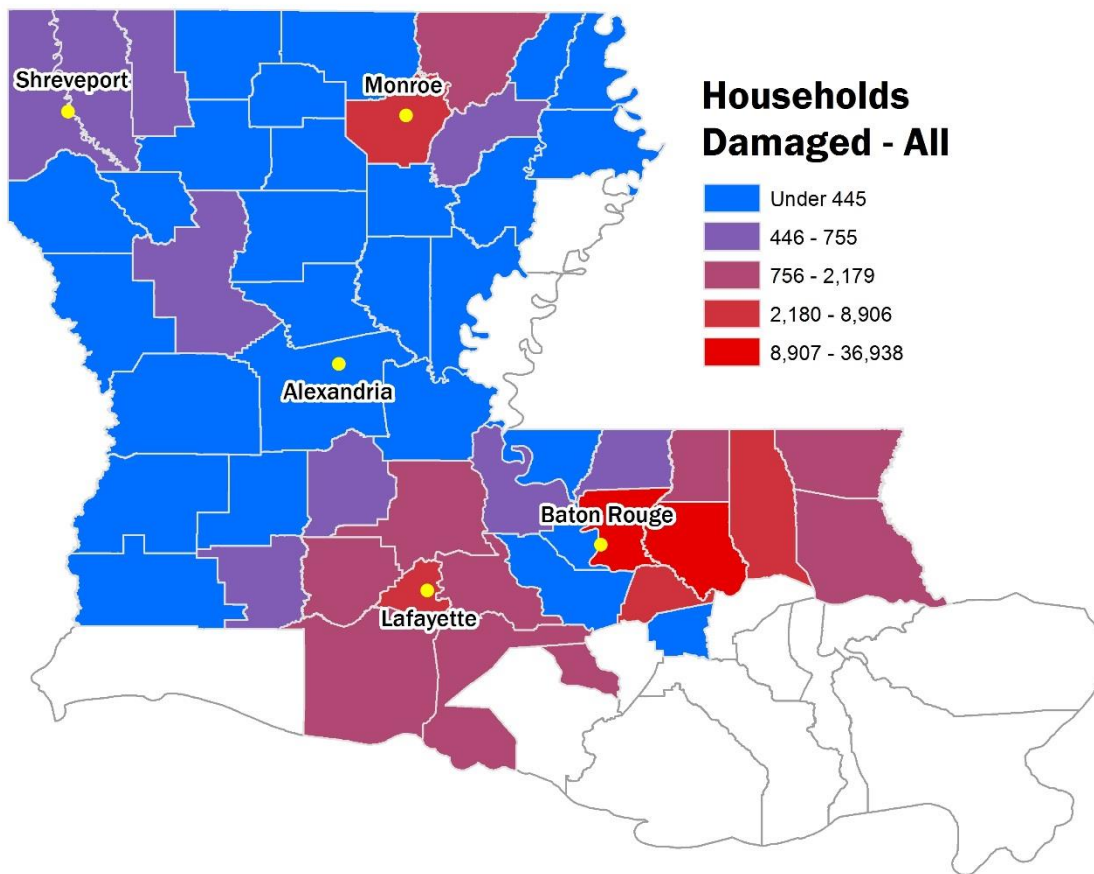
Tiểu bang đã chọn cách làm khác với hai cách diễn giải này trong phương pháp của HUD vì những lý do sau:

1. Việc loại trừ tất cả các hộ gia đình được bảo hiểm theo hợp đồng bảo hiểm của NFIP rõ ràng loại trừ toàn bộ các chủ sở hữu nhà có các nhu cầu có thể chưa được đáp ứng. Ví dụ, một nơi cư trú có hợp đồng bảo hiểm của NFIP trị giá \$20.000 cũng chịu thiệt hại là \$100.000 theo định nghĩa sẽ có nhu cầu chưa được đáp ứng không được bảo hiểm là \$ 80.000;
2. Theo Thông Báo Công Báo Liên Bang, HUD đã tính toán nhu cầu nhà ở chưa được đáp ứng trung bình theo số tiền thiệt hại "trừ đi khoản hỗ trợ được giả định từ FEMA, SBA, và *Bảo Hiểm*;" do đó, tiểu bang cho rằng việc bao gồm các cư dân có hợp đồng bảo hiểm của NFIP phù hợp với phương pháp được sử dụng để xây dựng số liệu thống kê về nhu cầu trung bình do HUD xuất bản;
3. Không bao gồm các cư dân từ tất cả các giáo xứ ngoại trừ 10 giáo xứ bị ảnh hưởng nặng nề nhất có thể là độc đoán và không phù hợp với các ưu tiên khắc phục hậu quả toàn diện, trong toàn tiểu bang. Hơn nữa, phương pháp này cũng có vẻ không phù hợp với quy định của HUD quy định các tiểu bang được nhận trợ cấp chi tiêu 80% số tiền trợ cấp trong 10 giáo xứ bị ảnh hưởng nặng nề nhất. Nói cách khác, nếu không có các nhu cầu chưa được đáp ứng, theo tính toán của HUD, ngoài 10 giáo xứ này, không có cơ chế điều tiết mà tiểu bang có thể thiết lập 'mối quan hệ ràng buộc' và do đó không có cơ chế nào mà tiểu bang có thể chọn để chi tiêu lên đến 20 phần trăm của số tiền trợ cấp của tiểu bang cho ngoài khu vực 10 giáo xứ này. Do đó, để đáp ứng nhu cầu cho cư dân nằm ngoài "10 giáo xứ bị ảnh hưởng nặng nề nhất" theo bất kỳ mức độ nào, tiểu bang đã giải thích rõ các nhu cầu chưa được đáp ứng xác định trong các khu vực địa lý này như là một phần của phương pháp tính toán của tiểu bang.

Ảnh Hưởng Toàn Bộ (Các Hộ Gia Đình là Chủ Sở Hữu Nhà và Hộ Gia Đình là Người Thuê Nhà)

Thông tin dưới đây nêu tổng số hộ gia đình có thiệt hại được ghi chép lại. Nhằm mục đích của phân tích này, tiểu bang đã kết luận một hộ gia đình có thiệt hại được ghi chép lại nếu FEMA đã báo cáo FEMA FVL cao hơn \$0. Trong cả hai thiên tai, có 113.312 hộ gia đình được nhận thấy có mức độ thiệt hại nào đó được ghi chép lại, bao gồm 84.842 hộ gia đình là chủ sở hữu nhà và 28.470 hộ gia đình thuê nhà. Mặc dù đa số các trường hợp thiệt hại về nhà ở có thể là do DR-4277 (91.628 trong số 113.312 hộ gia đình, hay 81 phần trăm), nhưng tiểu bang xác định đây ít nhất là một phần nguyên nhân do DR-4277 thường ảnh hưởng tới các trung tâm dân cư lớn như Lafayette và đô thị Baton Rouge, trong khi DR-4263 thường ảnh hưởng nhiều tới giáo xứ và cộng đồng nông thôn.

Mặc dù các dữ liệu này xác nhận xác định mười giáo xứ bị ảnh hưởng nhiều nhất của HUD, nhưng tiểu bang cũng lo lắng về mức độ thiệt hại tại một số giáo xứ ngay dưới ngưỡng bị ảnh hưởng nhiều nhất này, cụ thể là các giáo xứ Iberia, Morehouse, St. Landry và St. Martin. Bản đồ dưới đây bao gồm tất cả các trường hợp ghi nhận thiệt hại về nhà ở, không phân biệt mức độ thiệt hại.



Các Hộ Gia Đình Bị Thiệt Hại				
Thiên Tai	Giáo Xứ	Chủ Sở Hữu	Người Thuê Nhà	Tổng
4263	Ouachita	3.449	2.684	6.133
	Tangipahoa	2.378	769	3.147
	Washington	1.133	303	1.436
	Morehouse	1.021	290	1.311
	St. Tammany	933	178	1.111
	Caddo	594	120	714
	Bossier	612	78	690
	Natchitoches	613	76	689
	Richland	451	147	598
	Webster	533	50	583
	Livingston	453	72	525
	Union	412	33	445
	West Carroll	351	31	382
	St. Helena	342	25	367
	Vernon	320	34	354
	Calcasieu	286	38	324

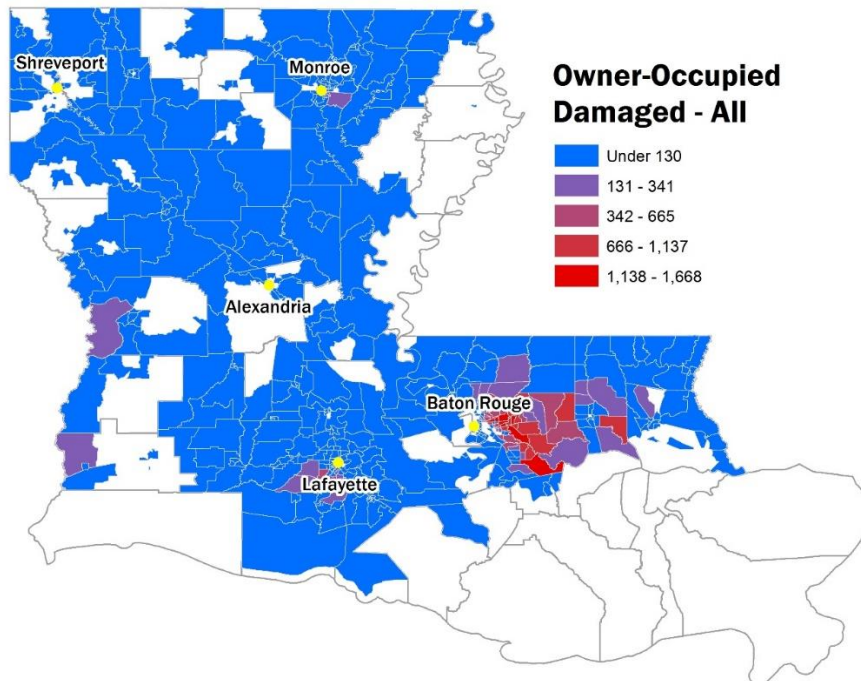
Các Hộ Gia Đình Bị Thiệt Hại				
Thiên Tai	Giáo Xứ	Chủ Sở Hữu	Người Thuê Nhà	Tổng
	Grant	296	27	323
	East Carroll	241	53	294
	Bienville	214	17	231
	Claiborne	203	23	226
	Winn	183	33	216
	Lincoln	156	17	173
	Rapides	151	21	172
	De Soto	145	14	159
	Caldwell	148	9	157
	Beauregard	127	17	144
	Ascension	109	21	130
	Sabine	102	2	104
	Madison	86	16	102
	Allen	77	6	83
	LaSalle	76	7	83
	Jackson	73	4	77
	Catahoula	74	1	75
	Franklin	62	3	65
	Red River	46	3	49
	Avoyelles	12	-	12
	Tổng	16.462	5.222	21.684
4277	East Baton Rouge	24.255	12.683	36.938
	Livingston	15.972	4.746	20.718
	Ascension	6.395	1.438	7.833
	Tangipahoa	4.655	1.104	5.759
	Lafayette	4.798	852	5.650
	Vermilion	1.819	360	2.179
	Acadia	1.555	445	2.000
	St. Landry	1.600	398	1.998
	Iberia	1.466	400	1.866
	St. Martin	1.339	120	1.459
	St. Helena	922	105	1.027
	East Feliciana	653	102	755
	Evangeline	531	142	673
	Jefferson Davis	507	62	569
	Pointe Coupee	451	100	551
	Iberville	356	39	395
	Avoyelles	262	75	337
	St. Tammany	216	18	234
	Washington	199	28	227
	West Feliciana	160	11	171
	St. James	159	10	169

Các Hộ Gia Đình Bị Thiệt Hại				
Thiên Tai	Giáo Xứ	Chủ Sở Hữu	Người Thuê Nhà	Tổng
	West Baton Rouge	107	10	117
	Calcasieu	2	-	2
	Rapides	1	-	1
	Tổng	68.380	23.248	91.628
	Tổng Cộng	84.842	28.470	113.312

Ảnh Hưởng Đối với Các Hộ Gia Đình Là Chủ Sở Hữu Nhà Ở

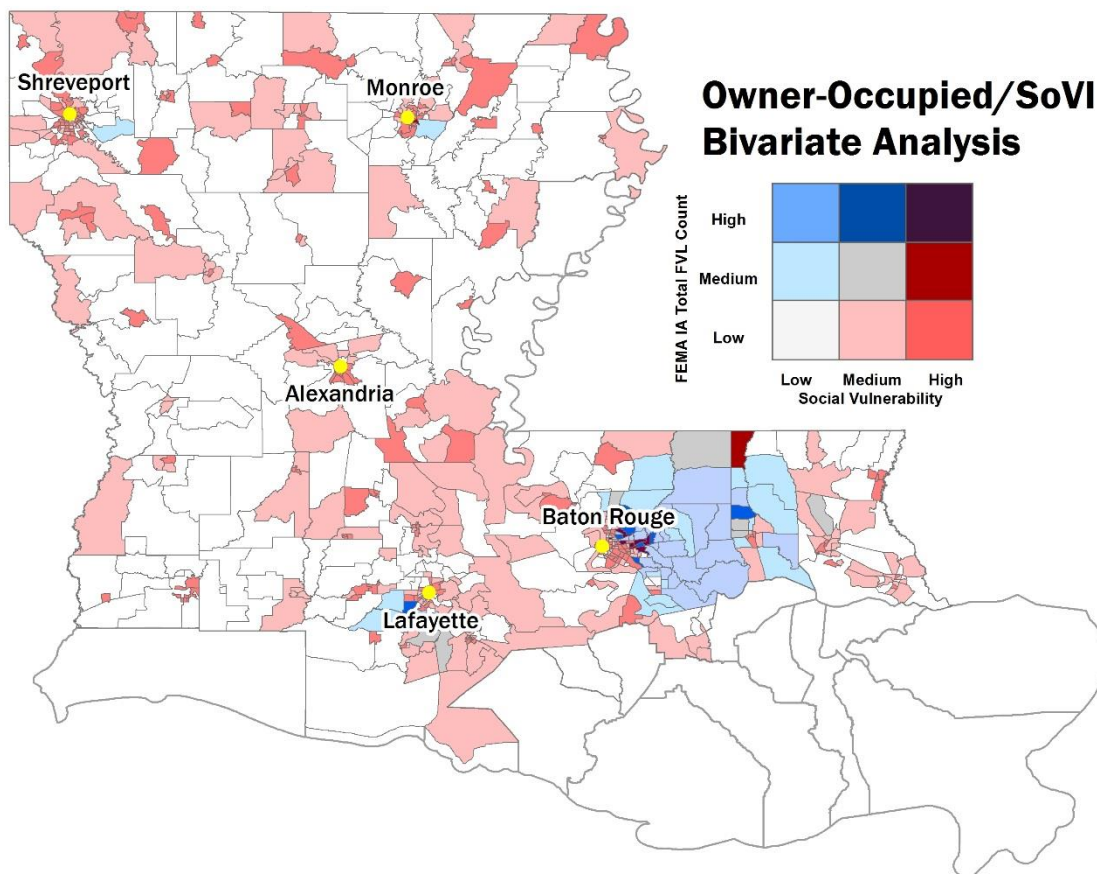
Tính tới nay, số lượng lớn nhất các trường hợp thiệt hại đáng kể về nhà ở của chủ sở hữu nhà ở xảy ra ở Khu Vực Thủ Đô Baton Rouge, đặc biệt ở các giáo xứ East Baton Rouge, Livingston, Ascension và Tangipahoa. Các trung tâm dân cư khác xung quanh Monroe (Giáo Xứ Ouachita) và Lafayette (Giáo Xứ Lafayette) cũng bị thiệt hại đáng kể về nhà của chủ sở hữu nhà ở. Cuối cùng, tiểu bang cũng lưu tâm đến hai nơi bị thiệt hại đáng kể khác dọc theo Sông Sabine, tương ứng ở các giáo xứ Calcasieu và Vernon.

Vì mục đích của mục này, tiểu bang đã bao gồm tất cả các thiệt hại được ghi chép đối với hộ gia đình là chủ sở hữu nhà tại tất cả các mức thiệt hại theo định dạng bảng. Vì mục đích lập bản đồ, phân tích này chỉ bao gồm các hộ gia đình có mức thiệt hại “lớn-thấp,” “lớn-cao” và “trầm trọng tại vùng được điều tra. Bản đồ này minh họa những đơn vị nhà ở có nhu cầu lớn có khả năng chưa được đáp ứng.



Các Hộ Gia Đình Là Chủ Sở Hữu Nhà Ở Bị Thiệt Hại		
Thiên Tai	Mức Thiệt Hại	Hộ Gia Đình
4263	Nghiêm Trọng	675
	Lớn-Cao	2.276
	Lớn-Thấp	3.979
	Nhỏ-Cao	1.503
	Nhỏ-Thấp	8.029
	Tổng	16.462
	4277	Nghiêm Trọng
Lớn-Cao		24.270
Lớn-Thấp		15.182
Nhỏ-Cao		3.849
Nhỏ-Thấp		13.830
Tổng		68.380
	Tổng Cộng	84.842

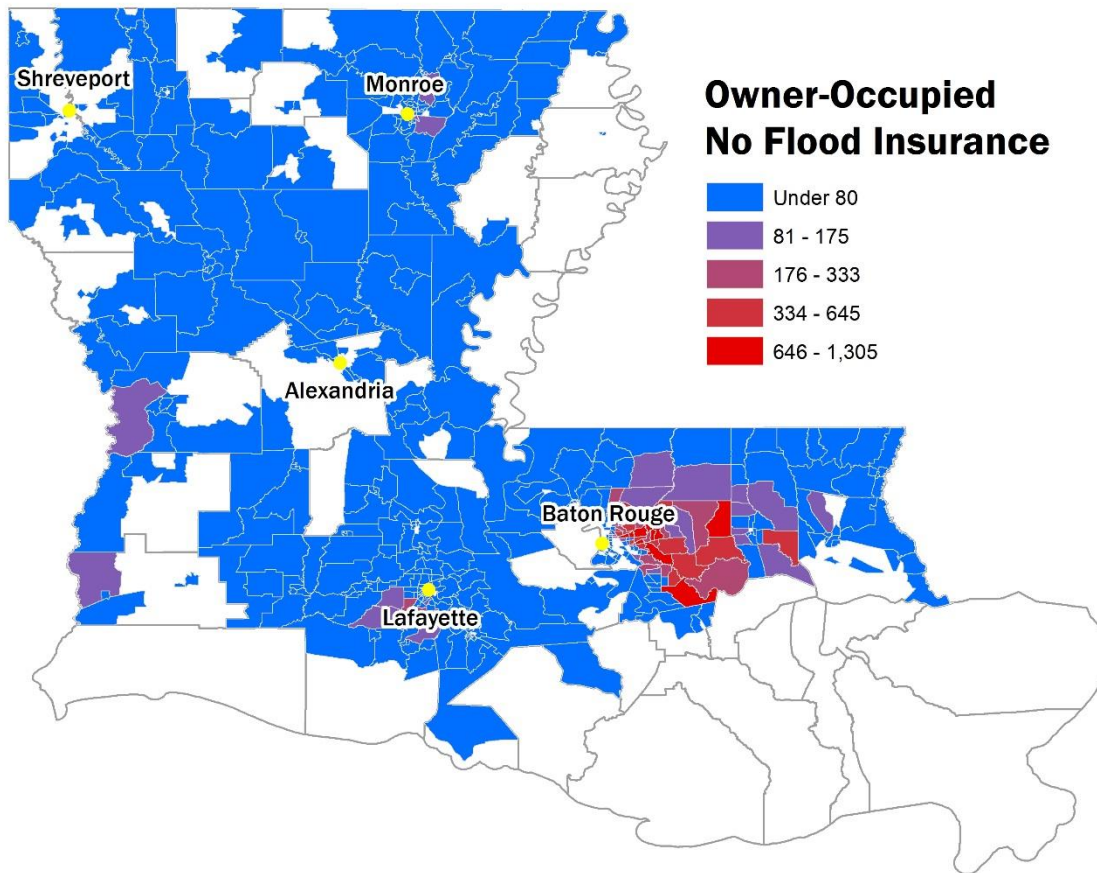
Phân tích này thường cho rằng các khu vực có nhu cầu lớn nhất sẽ là các khu vực có cả mật độ thiệt hại cao cũng như mức độ cao về khả năng ảnh hưởng xã hội từ trước. Việc sử dụng phương pháp tiếp cận hai chiều này xác định các hành lang quan tâm cụ thể. Đối với hộ gia đình là chủ sở hữu nhà ở, mật độ nhu cầu được tìm thấy trong hành lang khắp Khu Vực Thủ Đô Baton Rouge. Có tổng cộng sáu vùng được điều tra trong 51 giáo xứ theo kê khai của IA được phân loại là có mật độ thiệt hại cao và mức độ tổn thương xã hội cao. Tất cả sáu vùng được điều tra này nằm trong Khu Vực Thủ Đô. Cụ thể là năm trong số những vùng được điều tra nằm ở Giáo Xứ East Baton Rouge, và một nằm ở Giáo Xứ Livingston. Tất cả những vùng được điều tra này đều nằm trong khu vực có bán kính năm dặm và năm trong số sáu vùng được điều tra nằm dọc theo hành lang I-12/Florida Boulevard chạy giữa Baton Rouge và Denham Springs. Tiểu bang sẽ lưu ý các khu vực cần quan tâm đặc biệt này khi tiểu bang thực hiện bước tiếp cận và tiếp nhận theo chương trình.



Các Hộ Gia Đình Là Chủ Sở Hữu Nhà Ở Bị Thiệt Hại (Chỉ Định SoVI)		
Thiên Tai	SoVI (5 Mức)	Hộ Gia Đình
4263	Cao	659
	Trung bình-Cao	4.122
	Trung Bình	3.743
	Trung Bình-Thấp	7.515
	Thấp	423
	Tổng	16.462
4277	Cao	895
	Trung bình-Cao	10.335
	Trung Bình	18.994
	Trung Bình-Thấp	32.424
	Thấp	5.732
	Tổng	68.380
	Tổng Cộng	84.842

Thuộc vào mối quan tâm đặc biệt là tỷ lệ cao các hộ gia đình là chủ sở hữu nhà ở bị thiệt hại đã không báo cáo mua bảo hiểm thông qua Chương Trình Bảo Hiểm Lũ Lụt Quốc Gia (NFIP). Tổng cộng, 72 phần trăm tất cả các hộ gia đình là chủ sở hữu nhà ở bị ảnh hưởng, tức là 61.069 hộ gia đình, đã không báo cáo có bảo hiểm. Đây là tình huống đặc biệt đối với tiểu bang, vì trong các biến cố thiên tai nghiêm trọng trước đó - bão Katrina, Rita, Gustav, Ike và Isaac - đã có dự đoán hợp lý một số thiệt hại có thể là do gió hoặc các biến cố khác có thể đã được bao trả bởi hợp đồng bảo hiểm rủi ro của chủ nhà. Vì những biến cố này chỉ là trường hợp ngập lụt, tiểu bang không có dự đoán hợp lý nào như vậy cho rằng những tổn thất cho số hộ gia đình này đã được đáp ứng bởi các hợp đồng bảo hiểm khác.

Ngoài ra, quan trọng là phải lưu ý về nhiều trường hợp các hộ gia đình là chủ sở hữu nhà ở có mức độ thiệt hại đáng kể không có bảo hiểm. 36.510 hộ gia đình trong tổng số 61.069 không có bảo hiểm có mức độ thiệt hại "lớn-thấp", "lớn-cao" hoặc "trầm trọng", chiếm hơn 59 phần trăm số hộ gia đình là chủ sở hữu nhà ở bị ảnh hưởng và không có bảo hiểm.

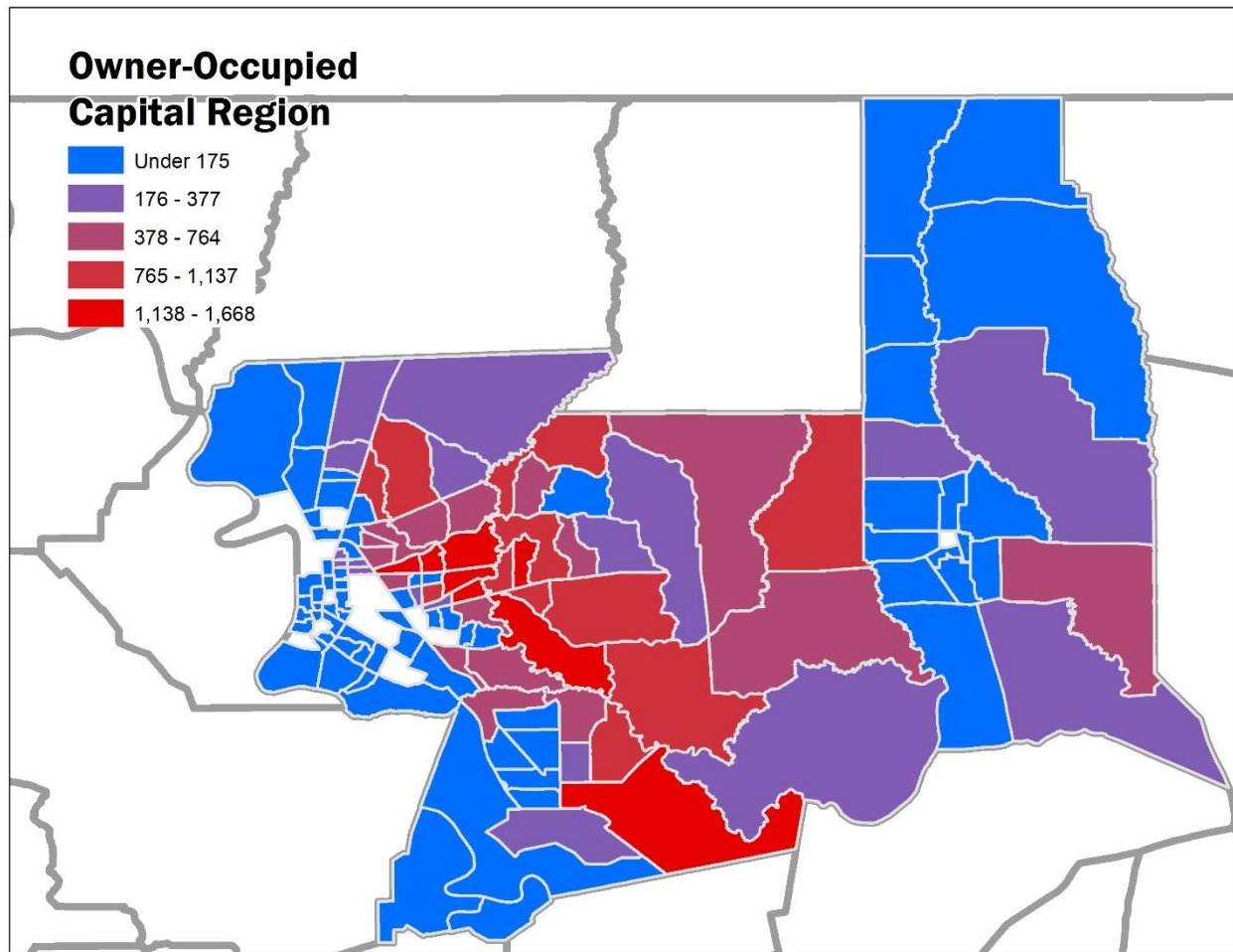


Các Hộ Gia Đình Là Chủ Sở Hữu Nhà Ở Không Có Bảo Hiểm Lũ Lụt			
Thiên Tai	Mức Thiệt Hại	Hộ Gia Đình	Tổng Số Phần Trăm Bị Thiệt Hại
4263	Nghiêm Trọng	481	71%
	Lớn-Cao	1.448	64%
	Lớn-Thấp	3.079	77%
	Nhỏ-Cao	1.258	84%
	Nhỏ-Thấp	7.563	94%
	Tổng	13.829	84%

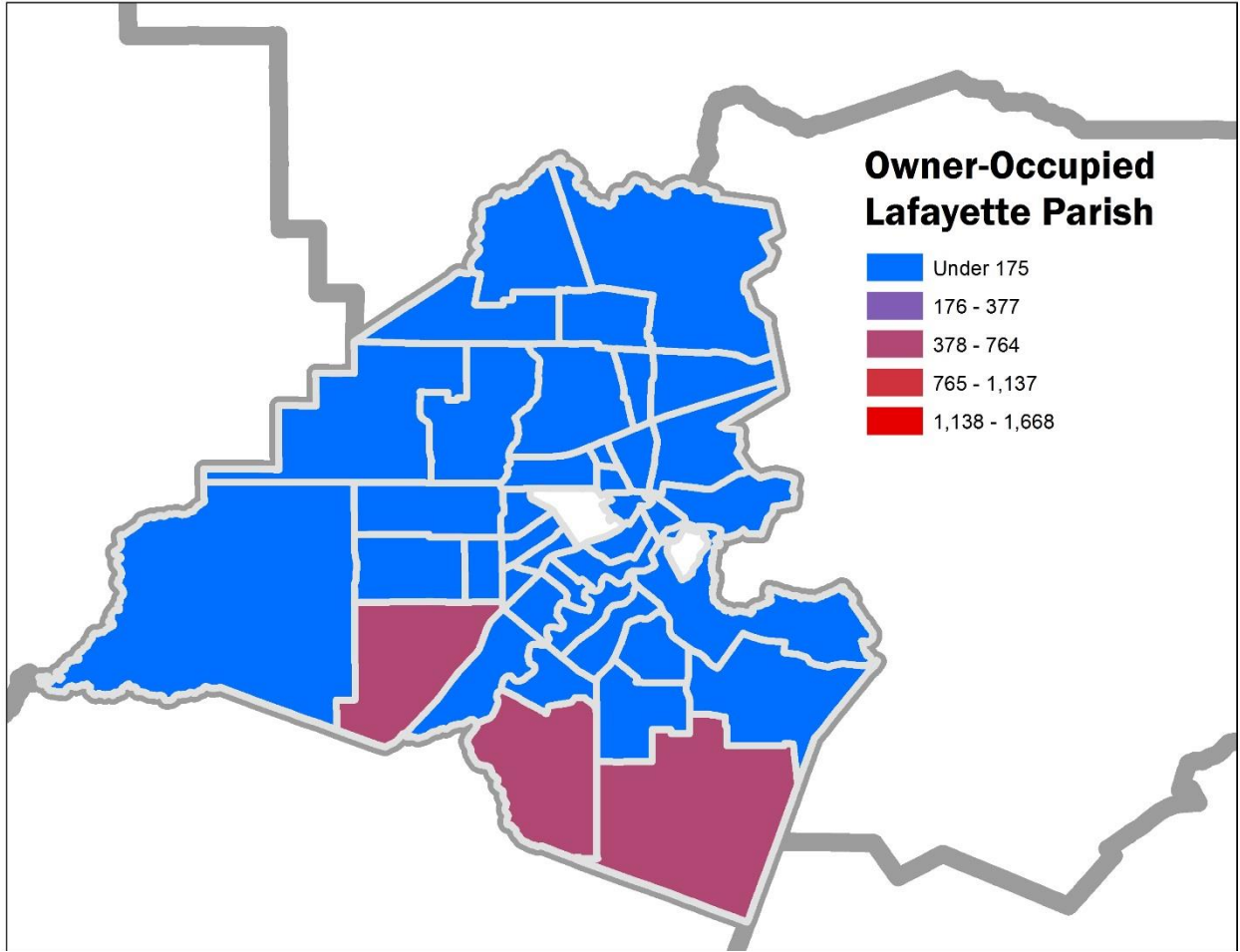
Các Hộ Gia Đình Là Chủ Sở Hữu Nhà Ở Không Có Bảo Hiểm Lũ Lụt			
Thiên Tai	Mức Thiệt Hại	Hộ Gia Đình	Tổng Số Phần Trăm Bị Thiệt Hại
4277	Nghiêm Trọng	6.071	54%
	Lớn-Cao	14.470	60%
	Lớn-Thấp	10.961	72%
	Nhỏ-Cao	3.130	81%
	Nhỏ-Thấp	12.608	91%
	Tổng	47.240	69%
	Tổng Cộng	61.069	72%

Để tìm hiểu về hộ gia đình là chủ sở hữu nhà bị ảnh hưởng trong khu vực bị ảnh hưởng nhiều nhất gồm mười giáo xứ, tiểu bang đã lập các bản đồ chi tiết sau để minh họa các trường hợp thiệt hại đối với hộ gia đình là chủ sở hữu nhà tại vùng được điều tra. Khi tiểu bang thực hiện bước tiếp nhận theo chương trình về nhà ở, tiểu bang sẽ cố gắng phối hợp các nỗ lực tiếp cận theo địa điểm có mức độ thiệt hại cao được ghi chép.

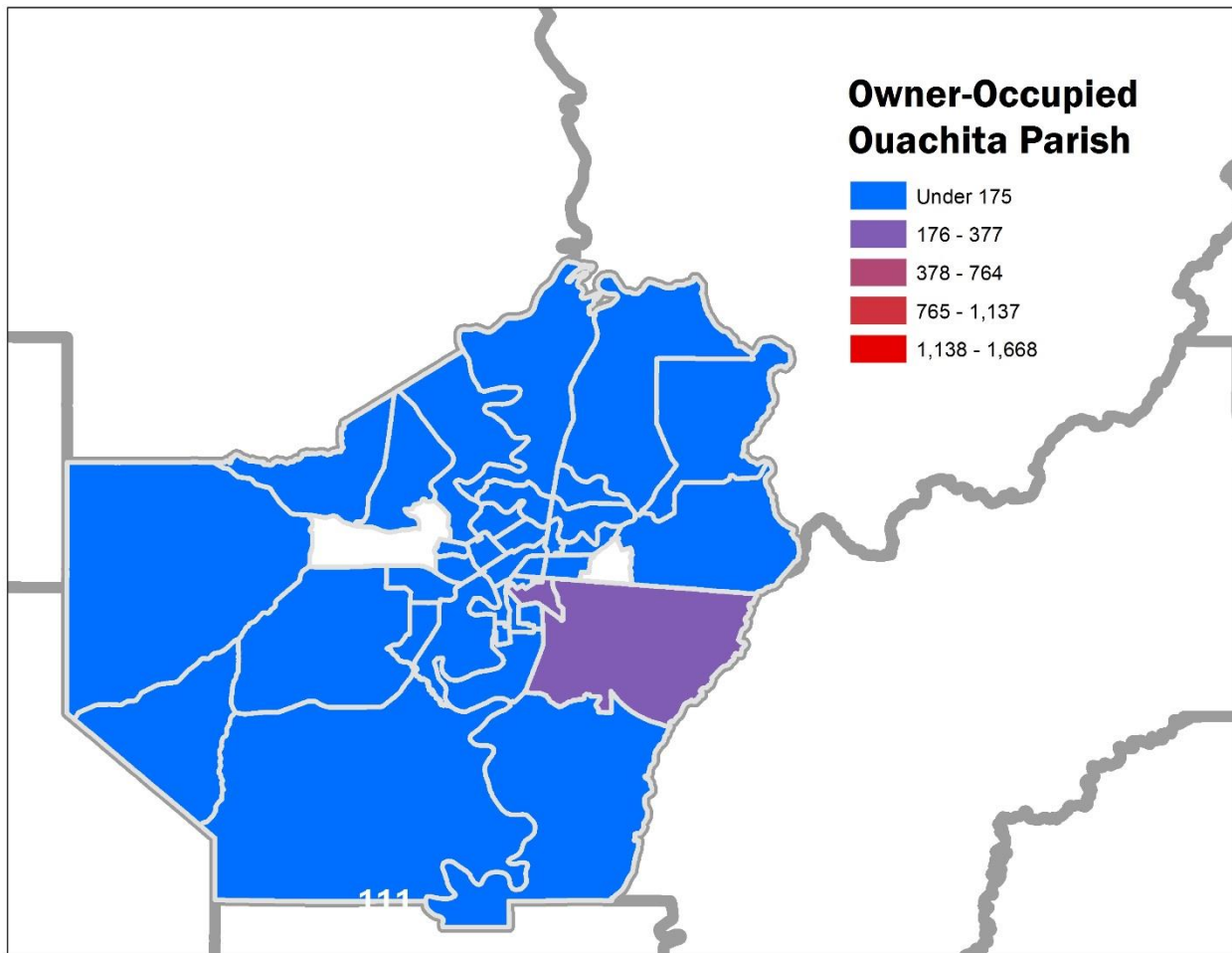
Điều quan trọng cần lưu ý là 68.319 trong tổng số 84.842 hộ gia đình là chủ sở hữu nhà bị thiệt hại đang nằm trong khu vực mười giáo xứ bị ảnh hưởng nhiều nhất, chiếm hơn 81 phần trăm trong tổng số. Ngoài ra, 51.742 hộ gia đình trong số đó có khả năng có nhu cầu chưa được đáp ứng, với mức độ thiệt hại "lớn-thấp", "lớn-cao" hoặc "trầm trọng". Số hộ gia đình này chiếm hơn 90 phần trăm trong số 57.631 hộ gia đình là chủ sở hữu nhà ở bị ảnh hưởng có khả năng có nhu cầu chưa được đáp ứng.



Thể hiện các hộ gia đình có mức thiệt hại “lớn-thấp,” “lớn-cao” và “nghiêm trọng”.



Thể hiện các hộ gia đình có mức thiệt hại “lớn-thấp,” “lớn-cao” và “nghiêm trọng”.

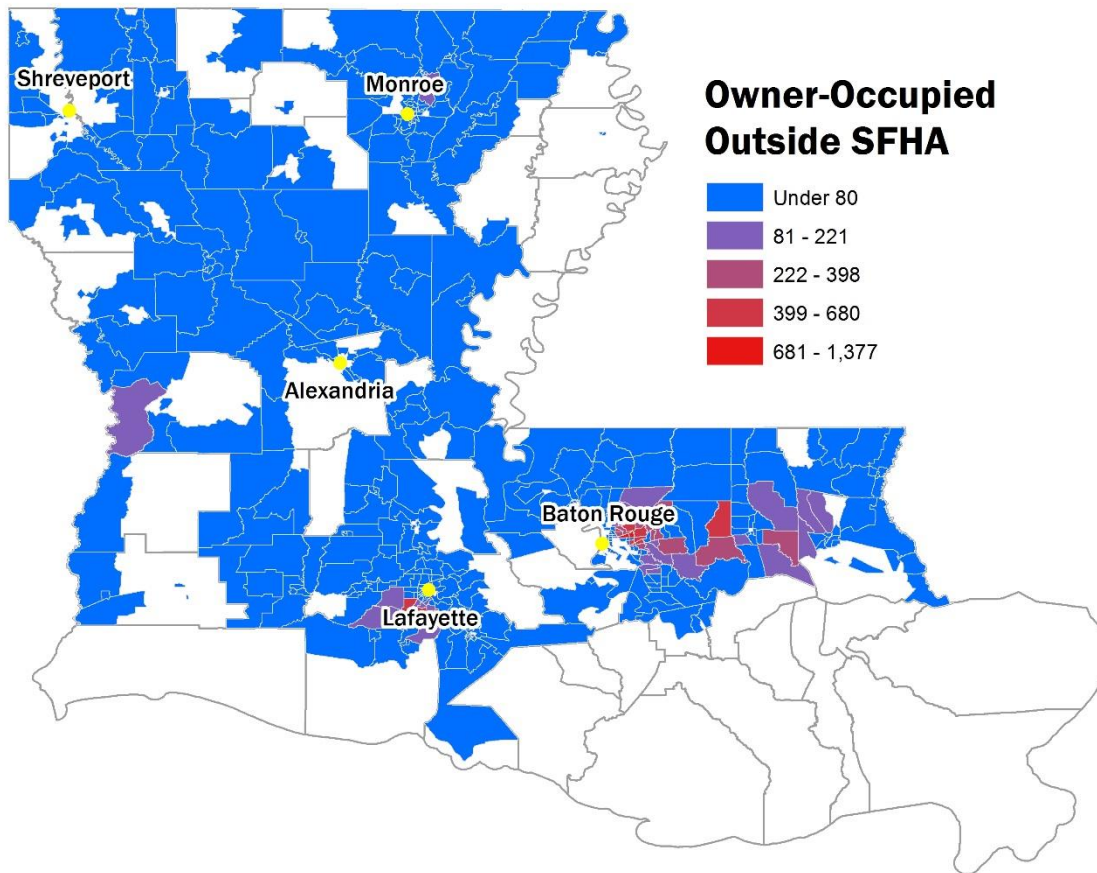


Thể hiện các hộ gia đình có mức thiệt hại “lớn-thấp,” “lớn-cao” và “nghiêm trọng”.

Các Hộ Gia Đình Là Chủ Sở Hữu Nhà trong 10 Giáo Xứ Bị Ảnh Hưởng Nhiều Nhất		
Thiên Tai	Mức Thiệt Hại	Hộ Gia Đình
4263	Nghiêm Trọng	226
	Lớn-Cao	1.339
	Lớn-Thấp	2.297
	Nhỏ-Cao	906
	Nhỏ-Thấp	3.687
	Tổng	8.455
4277	Nghiêm Trọng	11.107
	Lớn-Cao	23.657
	Lớn-Thấp	13.116
	Nhỏ-Cao	3.075
	Nhỏ-Thấp	8.909
	Tổng	59.864
	Tổng Cộng	68.319

Ở một số khu vực, các biến cố mưa kết hợp với DR-4263 và DR-4277 đã được coi là các biến cố "1.000 năm mới có một lần", hoặc các biến cố có tỷ lệ xảy ra dự kiến hàng năm 0,001 phần trăm. Kết quả là, tỷ lệ các hộ gia đình là chủ sở hữu nhà ở bị ảnh hưởng cao bất thường nằm ngoài vùng ngập lụt 100 năm, hoặc Khu Vực Có Nguy Cơ Bị Ngập Lụt Đặc Biệt (SFHA). Theo đó, các hộ gia đình không này không bắt buộc phải mua bảo hiểm lũ lụt nếu họ đã có thể chấp. Kết hợp với tỷ lệ cao các hộ gia đình bị ảnh hưởng không có bảo hiểm lũ lụt, tiểu bang tin rằng những yếu tố này đã làm trầm trọng hơn những nhu cầu nhà ở chưa được đáp ứng liên quan đến những thiên tai vừa qua.

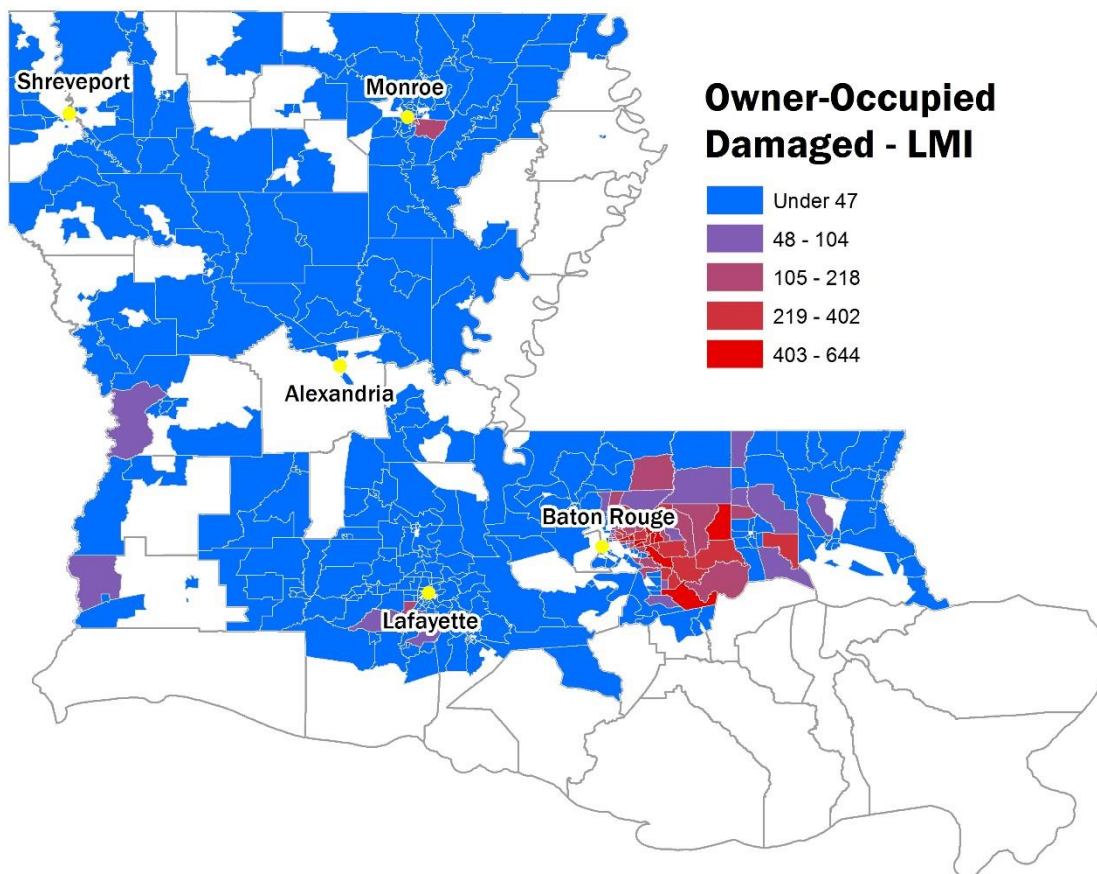
Cụ thể, 46.016 hộ gia đình là chủ sở hữu nhà ở bị ảnh hưởng nằm bên ngoài SFHA, chiếm hơn 54 phần trăm tổng số hộ gia đình là chủ sở hữu nhà ở bị ảnh hưởng. Ngoài ra, 24.615 các hộ gia đình có thể có nhu cầu nhà ở chưa được đáp ứng, có mức độ thiệt hại "lớn-thấp", "lớn-cao" hoặc "nghiêm trọng". Chiếm hơn 42 phần trăm số hộ gia đình là chủ sở hữu nhà ở có thể có nhu cầu chưa được đáp ứng.



Các Hộ Gia Đình Là Chủ Sở Hữu Nhà Ở Bên Ngoài SFHA		
Thiên Tai	Mức Thiệt Hại	Hộ Gia Đình
4263	Nghiêm Trọng	292
	Lớn-Cao	1.043
	Lớn-Thấp	2.116
	Nhỏ-Cao	1.031

	Nhỏ-Thấp	6.800
	Tổng	11.282
4277	Nghiêm Trọng	2.896
	Lớn-Cao	10.395
	Lớn-Thấp	7.873
	Nhỏ-Cao	2.513
	Nhỏ-Thấp	11.057
	Tổng	34.734
	Tổng Cộng	46.016

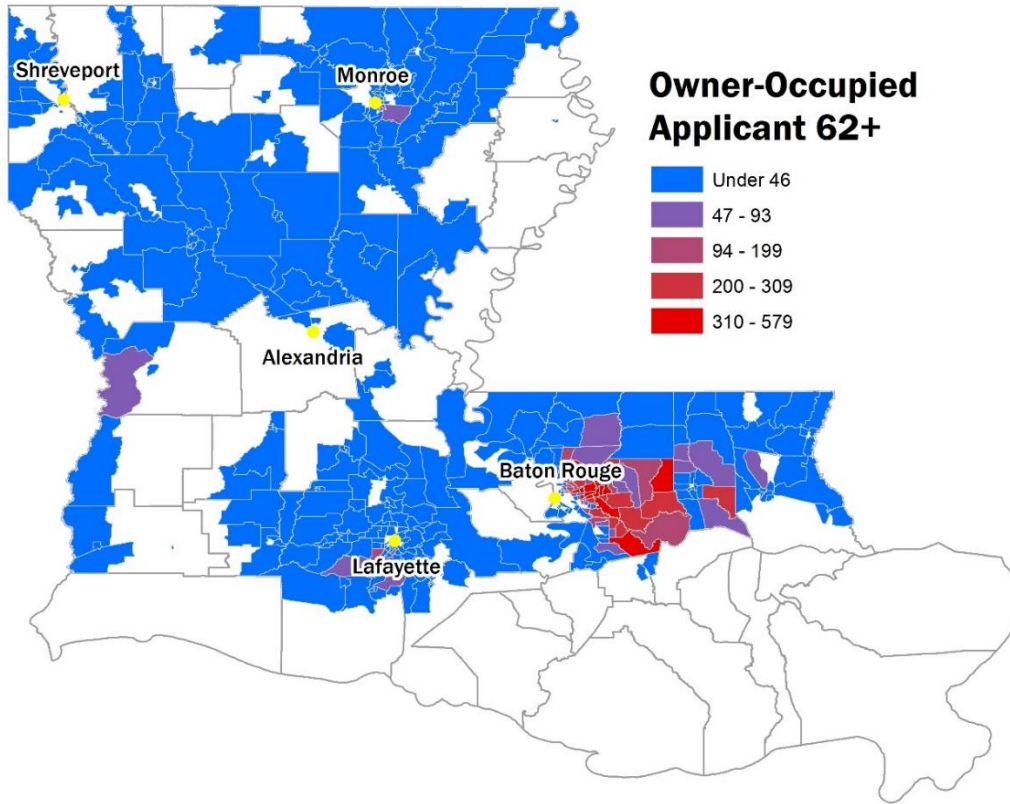
Dựa vào các yêu cầu của HUD liên quan đến việc phân bổ CDBG-DR này, tiểu bang phải sử dụng tối thiểu 70 phần trăm lượng phân bổ của mình cho phúc lợi của người dân LMI. 43.643 hộ gia đình là chủ sở hữu nhà bị ảnh hưởng là LMI, hay hơn 51 phần trăm tổng số hộ gia đình là chủ sở hữu nhà bị ảnh hưởng. Ngoài ra, chỉ có 25.157 trong tổng số này là các hộ gia đình được dự kiến vẫn còn có các nhu cầu chưa được đáp ứng (dựa trên phương pháp của HUD), với mức độ thiệt hại "lớn-thấp", "lớn-cao" hoặc "nghiêm trọng". Điều này thể hiện khoảng 43 phần trăm dân số bị ảnh hưởng có thể có nhu cầu chưa được đáp ứng. Như vậy, trong trường hợp tiểu bang nhận được nguồn lực lớn hơn đáng kể, ngoài việc được cấp \$1,7 tỷ bởi Quốc Hội để giải quyết nhu cầu chưa được đáp ứng một cách toàn diện hơn, tiểu bang dự đoán họ có thể phải đối mặt với thách thức trong việc đáp ứng yêu cầu sử dụng tối thiểu 70 phần trăm khoản phân bổ CDBG-DR của mình cho quyền lợi của nhóm LMI. Tiểu bang sẽ hiểu rõ hơn về khả năng đáp ứng 70% yêu cầu chi tiêu của LMI sau khi nhận được và xem xét các đơn từ một nhóm cư dân lớn trong mỗi nhóm người nộp đơn của chương trình.



Hộ Gia Đình Là Chủ Sở Hữu Nhà tại LMI		
Thiên Tai	Mức Thiệt Hại	Hộ Gia Đình
4263	Nghiêm Trọng	282
	Lớn-Cao	999
	Lớn-Thấp	2.293
	Nhỏ-Cao	909
	Nhỏ-Thấp	5.934
	Tổng	10.417
4277	Nghiêm Trọng	4.088
	Lớn-Cao	9.495
	Lớn-Thấp	8.000
	Nhỏ-Cao	2.116
	Nhỏ-Thấp	9.527
	Tổng	33.226
	Tổng Cộng	43.643

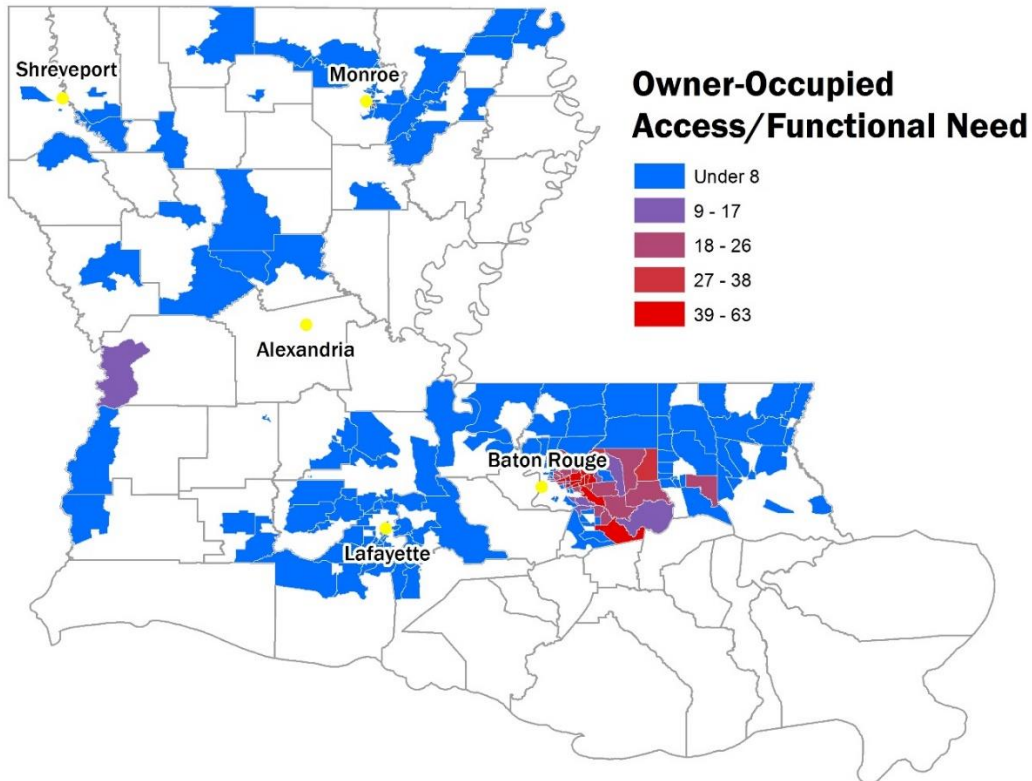
Vi tiểu bang ưu tiên việc sử dụng các nguồn lực CDBG-DR bị thu hẹp do tổng nhu cầu chưa được đáp ứng được dự báo từ DR-4263 và DR-4277, một lĩnh vực ưu tiên sẽ vẫn là các hộ gia đình có người cao tuổi khi tiểu bang thực hiện tiếp nhận theo chương trình. Có tối thiểu 26.783 hộ gia đình có thành viên từ 62 tuổi trở lên trong hộ gia đình là chủ sở hữu nhà ở bị ảnh hưởng, lý giải cho số

lượng hạn chế rằng dữ liệu IA chỉ bao gồm ngày sinh của người nộp đơn đăng ký đại diện toàn bộ hộ gia đình. Tuy nhiên nếu sử dụng số liệu này như là mức cơ sở, thì tối thiểu 31 phần trăm số hộ gia đình là chủ sở hữu nhà ở bị ảnh hưởng có thành viên từ 62 tuổi trở lên. Tách riêng chỉ các hộ gia đình có thể có các nhu cầu không được đáp ứng này, tối thiểu 18.997 hộ gia đình có thành viên từ 62 tuổi trở lên. Số liệu này chiếm tối thiểu 32 phần trăm số hộ gia đình là chủ sở hữu nhà ở có thể có các nhu cầu không được đáp ứng.



Các Hộ Gia Đình Là Chủ Sở Hữu Nhà Ở có Người Nộp Đơn từ 62 Tuổi Trở Lên		
Thiên Tai	Mức Thiệt Hại	Hộ Gia Đình
4263	Nghiêm Trọng	262
	Lớn-Cao	927
	Lớn-Thấp	1.363
	Nhỏ-Cao	478
	Nhỏ-Thấp	2.491
	Tổng	5.521
4277	Nghiêm Trọng	4.069
	Lớn-Cao	8.132
	Lớn-Thấp	4.244
	Nhỏ-Cao	1.139
	Nhỏ-Thấp	3.678
	Tổng	21.262
	Tổng Cộng	26.783

Ngoài các hộ gia đình đó có thành viên từ 62 tuổi trở lên, tiểu bang cũng sẽ ưu tiên các hộ gia đình có người khuyết tật, theo như được các hộ gia đình đó xác định ban đầu cho biết họ có nhu cầu về tiếp cận và/hoặc nhu cầu chức năng thông qua các đơn đăng ký IA của họ. Theo dữ liệu FEMA, có 2.590 hộ gia đình là chủ sở hữu nhà ở được ghi chép là có các nhu cầu về tiếp cận và/hoặc nhu cầu chức năng, chiếm hơn 3 phần trăm tổng số hộ gia đình là chủ sở hữu nhà ở bị ảnh hưởng. 1.900 hộ gia đình trong số này chịu các mức thiệt hại cho biết họ có thể vẫn còn có các nhu cầu không được đáp ứng, chiếm hơn 3 phần trăm tổng số hộ gia đình là chủ sở hữu nhà ở có thể có các nhu cầu không được đáp ứng.

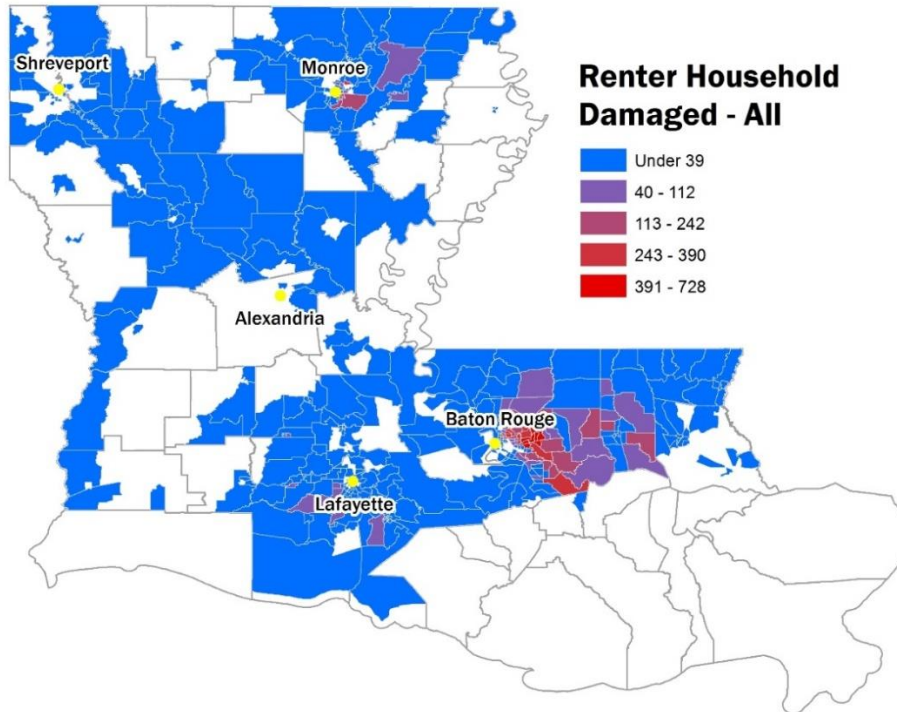


Các Hộ Gia Đình Là Chủ Sở Hữu Nhà Ở có Nhu Cầu về Tiếp Cận/Nhu Cầu Chức Năng		
Thiên Tai	Mức Thiệt Hại	Hộ Gia Đình
4263	Nghiêm Trọng	28
	Lớn-Cao	77
	Lớn-Thấp	108
	Nhỏ-Cao	33
	Nhỏ-Thấp	176
	Tổng	422
4277	Nghiêm Trọng	474
	Lớn-Cao	835
	Lớn-Thấp	378
	Nhỏ-Cao	95
	Nhỏ-Thấp	386
	Tổng	2.168
	Tổng Cộng	2.590

Ảnh Hưởng đối với các Hộ Gia Đình Là Người Thuê Nhà

Số lượng lớn nhất về các trường hợp thiệt hại đối với các hộ gia đình là người thuê nhà đã xảy ra tại các giáo xứ Ouachita (DR-4263), East Baton Rouge và Livingston (cả hai nơi đều phải chịu DR-4277). Các giáo xứ khác chịu mức ảnh hưởng lớn đến các hộ gia đình là người thuê nhà bao gồm các giáo xứ Ascension và Tangipahoa.

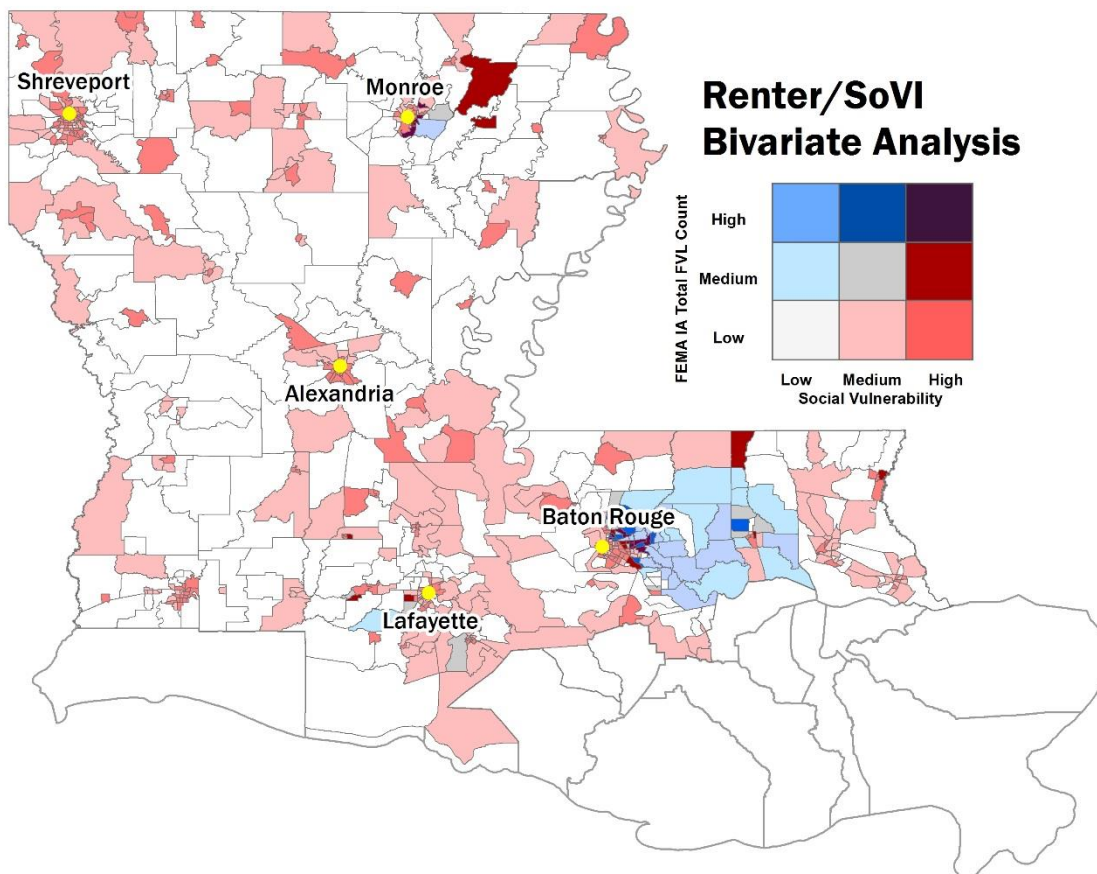
Vi mục đích của mục này, tiểu bang đã bao gồm tất cả các thiệt hại được ghi chép đối với hộ gia đình là người thuê nhà tại tất cả các mức thiệt hại theo định dạng bảng. Vì mục đích lập bản đồ, phân tích này chỉ bao gồm các hộ gia đình có mức thiệt hại “lớn-thấp,” “lớn-cao” và “nghiêm trọng”.



Hộ Gia Đình Là Người Thuê Nhà Bị Thiệt Hại		
Thiên Tai	Mức Thiệt Hại	Hộ Gia Đình
4263	Nghiêm Trọng	279
	Lớn-Cao	1.204
	Lớn-Thấp	1.309
	Nhỏ-Cao	876
	Nhỏ-Thấp	1.554
	Tổng	5.222
4277	Nghiêm Trọng	3.838
	Lớn-Cao	8.097
	Lớn-Thấp	6.182
	Nhỏ-Cao	1.818
	Nhỏ-Thấp	3.313
	Tổng	23.248
	Tổng Cộng	28.470

Phân tích này thường cho rằng các khu vực có nhu cầu lớn nhất sẽ là các khu vực có cả mật độ thiệt hại cao cũng như mức độ cao về khả năng ảnh hưởng xã hội từ trước. Sử dụng phương pháp hai chiều đối với các hộ gia đình thuê nhà và những vùng được điều tra SoVI, Khu Vực Thủ Đô Baton và khu vực đô thị Monroe có mật độ thiệt hại lớn cũng như có các khu vực có ảnh hưởng xã hội cao đáng kể. Trong Khu Vực Thủ Đô, có tổng số chín vùng được điều tra (8 vùng ở East Baton Rouge và 1 vùng ở Livingston) được phân loại là có mức cao về cả thiệt hại và ảnh hưởng xã hội. Hầu hết các vùng được điều tra này nằm trong khu vực có bán kính năm dặm dọc hành lang I-12/Florida Boulevard chạy giữa Baton Rouge và Denham Springs; tuy nhiên, có hai vùng được điều tra đáp ứng các đặc điểm này ở bắc Baton Rouge. Cả hai vùng nằm ở miền nam của Sân Bay Thành Phố Baton Rouge, một trong hai vùng là cộng đồng lân cận ở phía tây của Howell Park và vùng còn lại nằm ở phía tây của Airline Highway giữa Airline Highway và I-110 và nút giao giữa Airline Highway và Đường Prescott.

Trong khu vực đô thị Monroe, có tổng cộng năm vùng điều tra được phân loại là có mật độ thiệt hại lớn cho hộ gia đình là người thuê nhà cũng như mức ảnh hưởng xã hội cao. Ba trong số các vùng điều tra này nằm trong khu vực có bán kính ba dặm. Các vùng này chạy dọc theo hướng bắc và hướng nam Đường Quốc Lộ 165 từ phía nam của Đại Học Louisiana Monroe tại nút giao giữa Martin Luther King Jr. Drive (Đường Quốc Lộ 165) và DeSiard Street xuống đến Richwood. Hai vùng được điều tra còn lại là các giáo xứ nằm ngoài, những vẫn trong bán kính cách nhau sáu dặm. Một trong các vùng nằm ngoài nằm giữa Trung Tâm Y Tế Khu Vực Glenwood và Sông Ouachita. Để tham chiếu, Trường Trung Học Phổ Thông West Monroe gần như là điểm trung tâm của vùng được điều tra này. Vùng nằm ngoài thứ hai nằm ở phía bắc của Đại Học Louisiana Monroe. Vùng này có ranh giới là Đường Sterlington (Đường Quốc Lộ 165) về phía tây, Chauvin Bayou về phía nam, và Bayou DeSiard uốn khúc về phía bắc, đông bắc, và phía đông. Tiểu bang sẽ lưu ý các khu vực cần quan tâm đặc biệt này khi tiểu bang thực hiện bước tiếp cận và tiếp nhận theo chương trình.

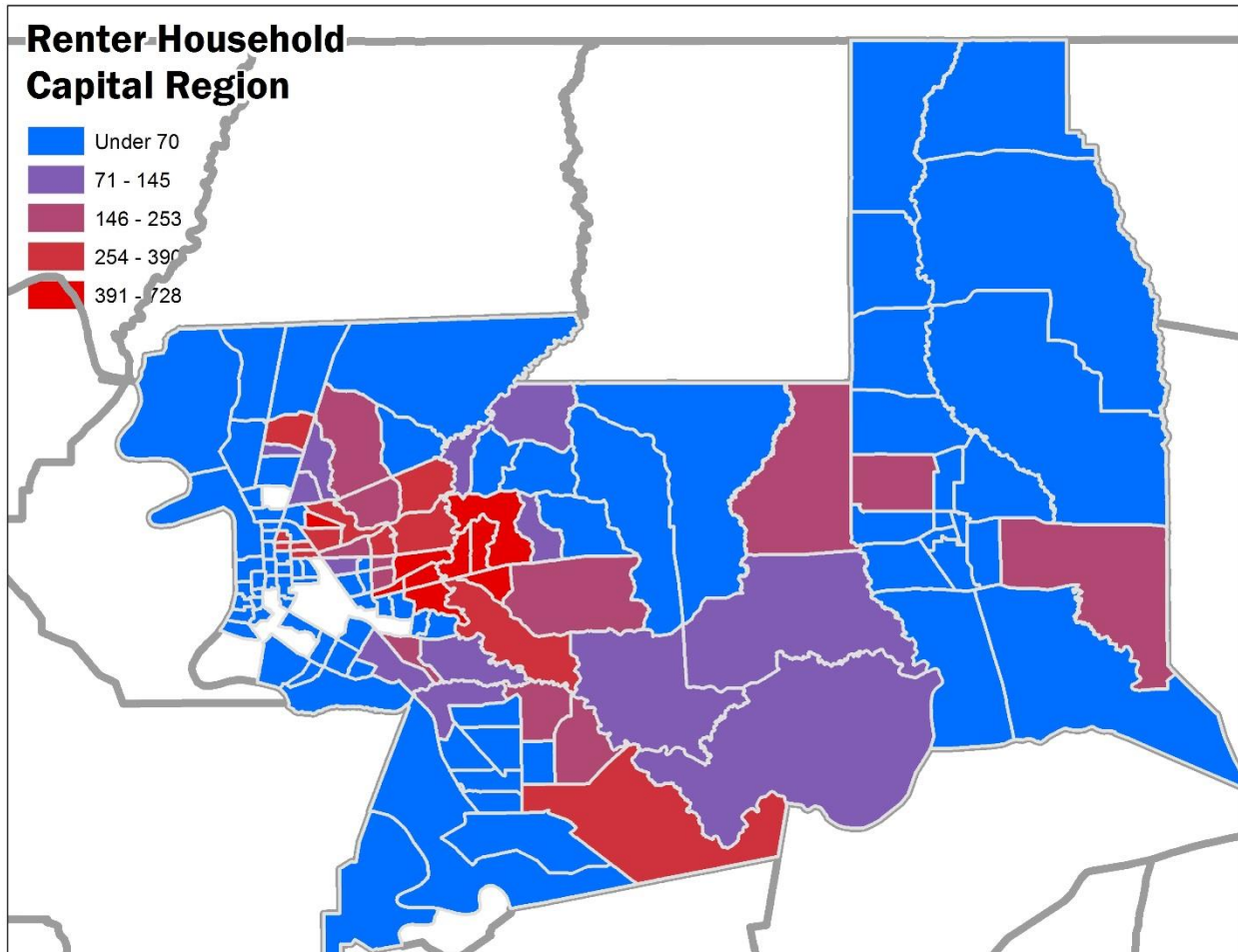


Các Hộ Gia Đình Là Người Thuê Nhà Bị Thiệt Hại (Chỉ Định SoVI)		
Thiên Tai	SoVI (5 Mức)	Hộ Gia Đình
4263	Cao	555
	Trung bình-Cao	2.343
	Trung Bình	1.076
	Trung Bình-Thấp	1.193
	Thấp	55
	Tổng	5.222
4277	Cao	659
	Trung bình-Cao	6.543
	Trung Bình	6.973
	Trung Bình-Thấp	8.066
	Thấp	1.009
	Tổng	23.250
	Tổng Cộng	28.472

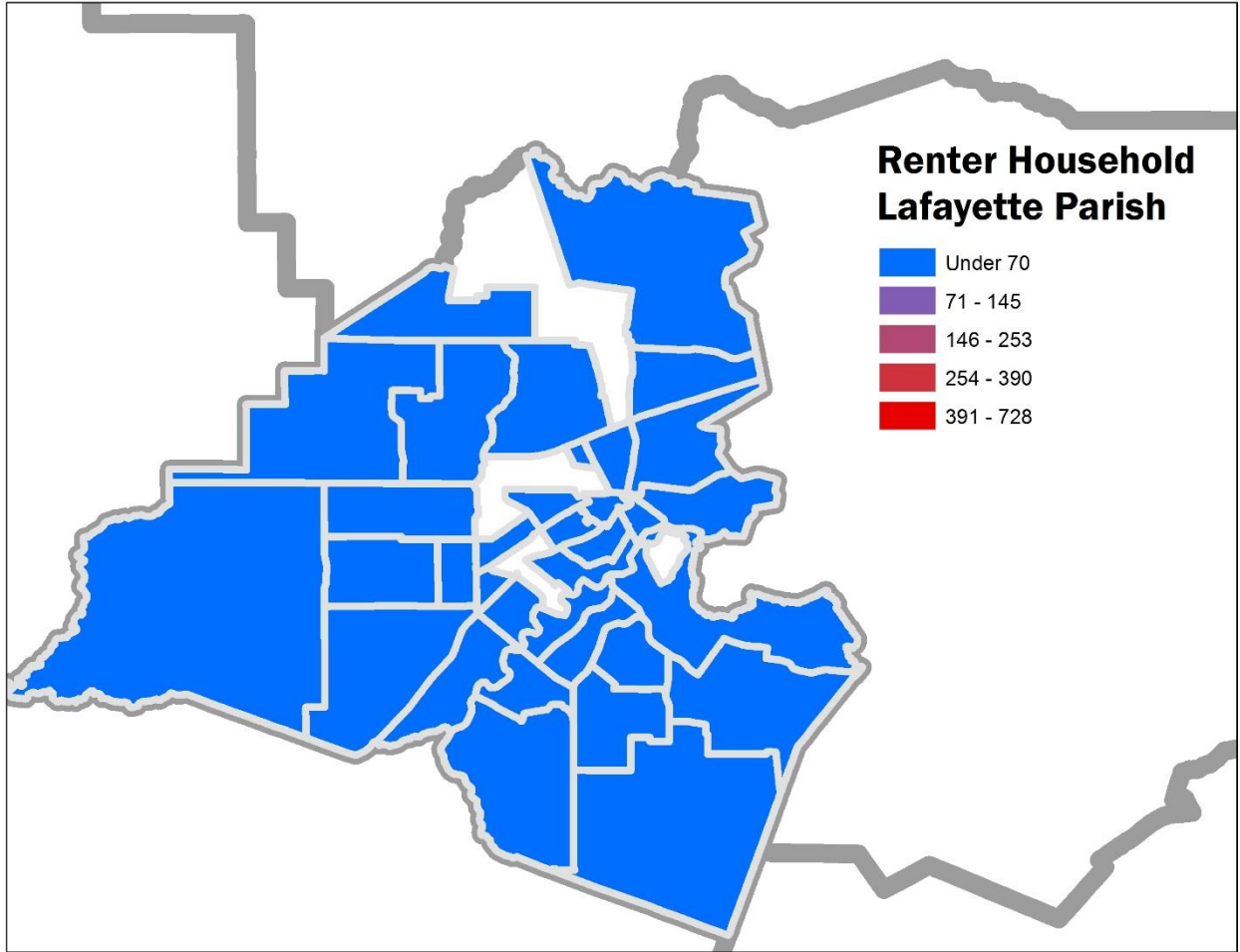
Để tìm hiểu về hộ gia đình là người thuê nhà bị ảnh hưởng trong khu vực 10 giáo xứ bị ảnh hưởng nhiều nhất, tiểu bang đã lập các bản đồ chi tiết sau để minh họa các trường hợp thiệt hại đối với hộ gia đình là người thuê nhà ở mức vùng được điều tra. Khi tiểu bang thực hiện bước tiếp nhận

theo chương trình về nhà ở, tiểu bang sẽ cố gắng phối hợp các nỗ lực tiếp cận theo địa điểm có mức độ thiệt hại cao được ghi chép.

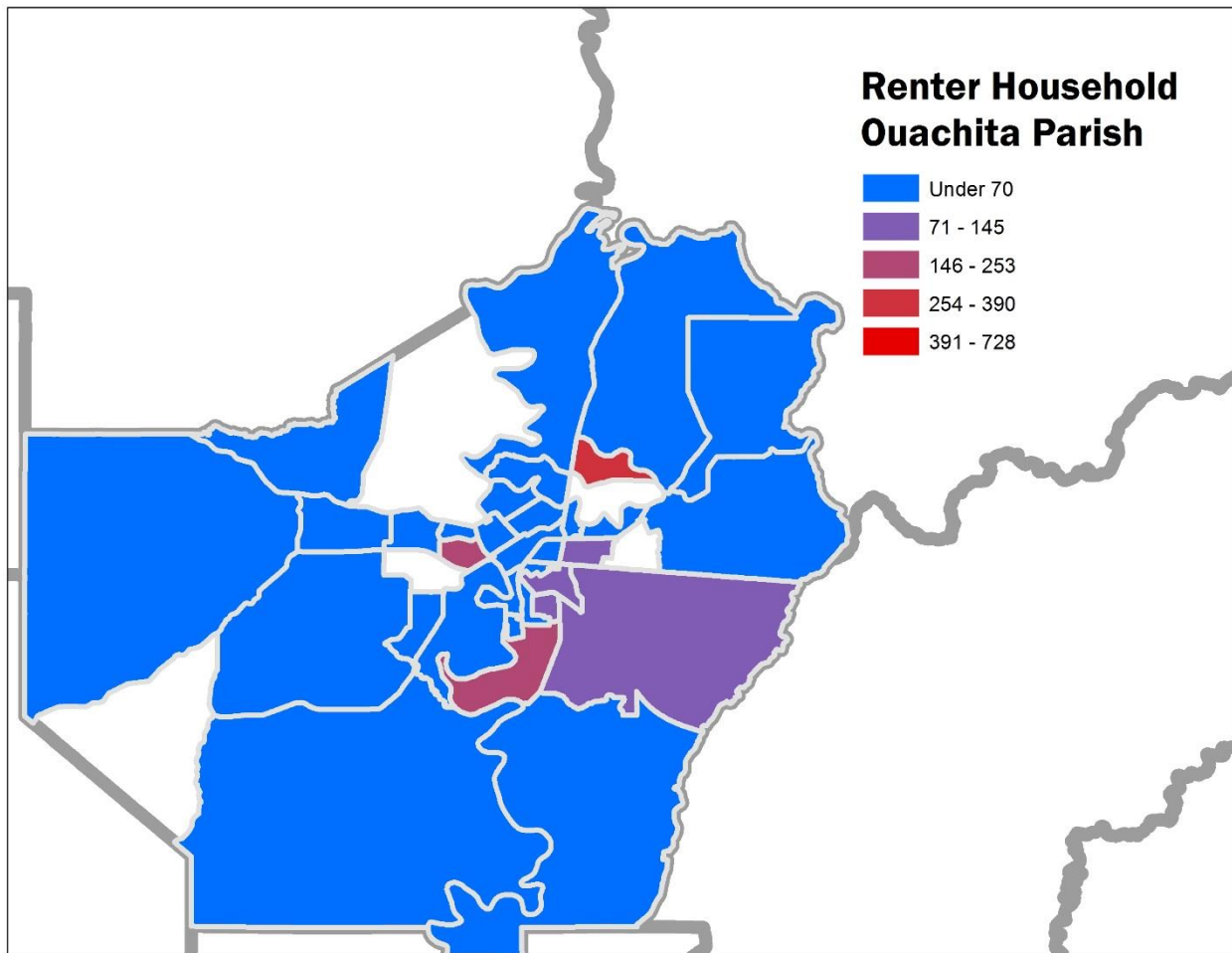
Điều quan trọng cần lưu ý là 25.701 hộ gia đình trong tổng số 28.470 hộ gia đình là người thuê nhà chịu thiệt hại nằm trong khu vực 10 giáo xứ bị ảnh hưởng nhiều nhất, chiếm hơn 90 phần trăm tổng số.



Thể hiện các hộ gia đình có mức thiệt hại “lớn-thấp,” “lớn-cao” và “nghiêm trọng”.



Thể hiện các hộ gia đình có mức thiệt hại “lớn-thấp,” “lớn-cao” và “nghiêm trọng”.

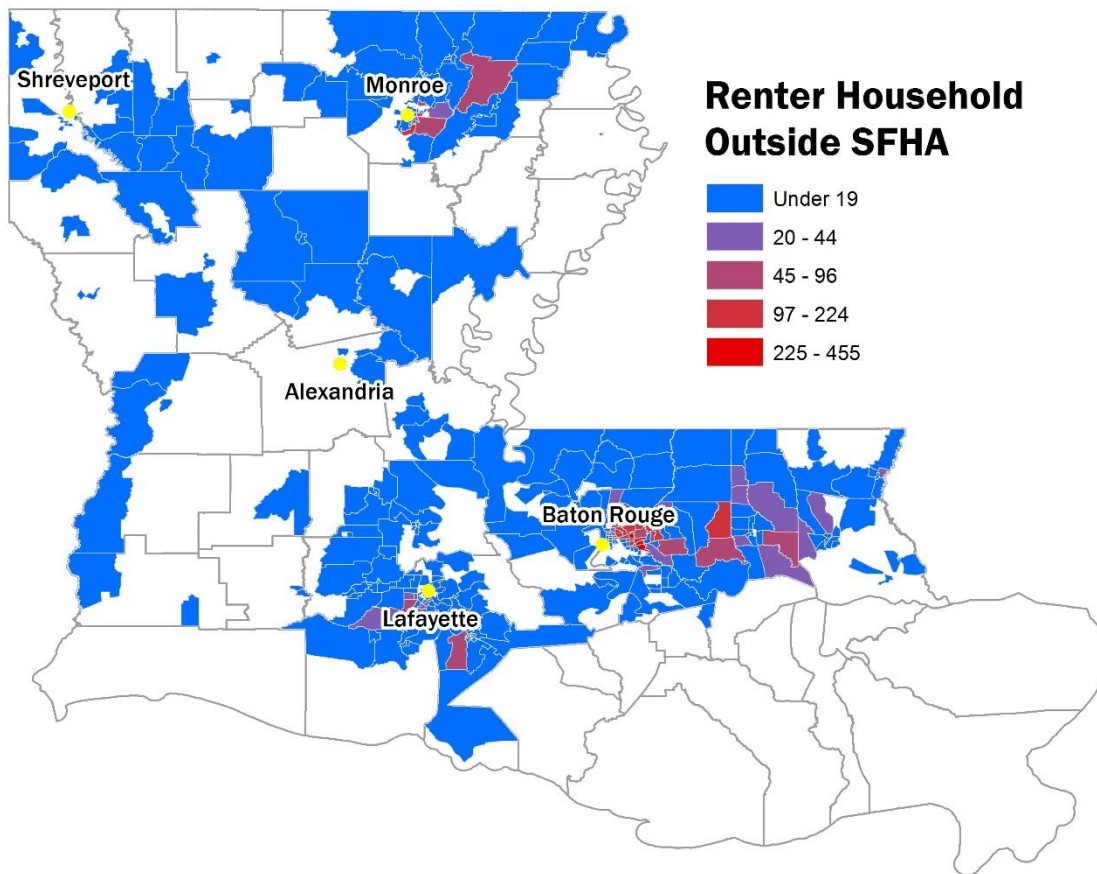


Thể hiện các hộ gia đình có mức thiệt hại “lớn-thấp,” “lớn-cao” và “nghiêm trọng”.

Các Hộ Gia Đình Là Người Thuê Nhà trong 10 Giáo Xứ Bị Ảnh Hưởng Nhiều Nhất		
Thiên Tai	Mức Thiệt Hại	Hộ Gia Đình
4263	Nghiêm Trọng	214
	Lớn-Cao	968
	Lớn-Thấp	1.061
	Nhỏ-Cao	697
	Nhỏ-Thấp	1.087
	Tổng	4.027
4277	Nghiêm Trọng	3.778
	Lớn-Cao	7.895
	Lớn-Thấp	5.801
	Nhỏ-Cao	1.508
	Nhỏ-Thấp	2.692
	Tổng	21.674
	Tổng Cộng	25.701

Giống như hộ gia đình là chủ sở hữu nhà, tỷ lệ các hộ gia đình là người thuê nhà bị ảnh hưởng nằm bên ngoài Khu Vực Có Nguy Cơ Bị Ngập Lụt Đặc Biệt (SFHA) cũng cao bất thường. Như vậy, mặc dù tỷ lệ này có thể vốn không cho biết nhu cầu gia tăng đối với chính hộ thuê nhà, nhưng có thể cho biết nhu cầu gia tăng đối với các chủ nhà, những người có thể đã không mua bảo hiểm lũ lụt. Ngoài ra, theo như đã được thảo luận trước đó, đã có tình trạng thiếu quỹ nhà ở giá rẻ trước biến cố lũ lụt năm 2016. Các mức ảnh hưởng được mô tả bên dưới tiếp tục gia tăng nhu cầu lớn hơn về các tùy chọn nhà ở giá rẻ trên khắp tiểu bang.

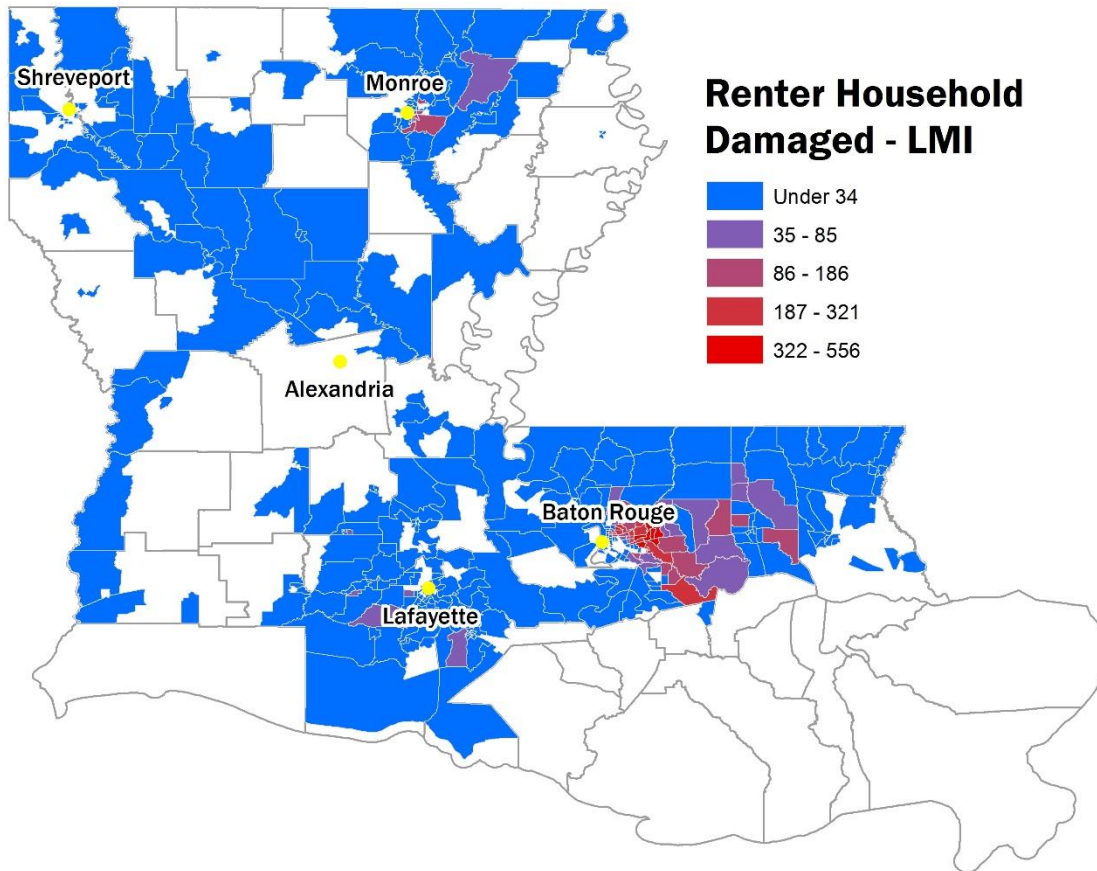
Đặc biệt, 12.921 hộ gia đình là người thuê nhà bị ảnh hưởng nằm bên ngoài SFHA, chiếm hơn 45 phần trăm tổng số hộ gia đình là người thuê nhà bị ảnh hưởng.



Hộ Gia Đình Là Người Thuê Nhà Bên Ngoài SFHA		
Thiên Tai	Mức Thiệt Hại	Hộ Gia Đình
4263	Nghiêm Trọng	119
	Lớn-Cao	532
	Lớn-Thấp	619
	Nhỏ-Cao	541
	Nhỏ-Thấp	1.160
	Tổng	2.971
4277	Nghiêm Trọng	940
	Lớn-Cao	2.802

Hộ Gia Đình Là Người Thuê Nhà Bên Ngoài SFHA		
Thiên Tai	Mức Thiệt Hại	Hộ Gia Đình
	Lớn-Thấp	2.728
	Nhỏ-Cao	1.148
	Nhỏ-Thấp	2.332
	Tổng	9.950
	Tổng Cộng	12.921

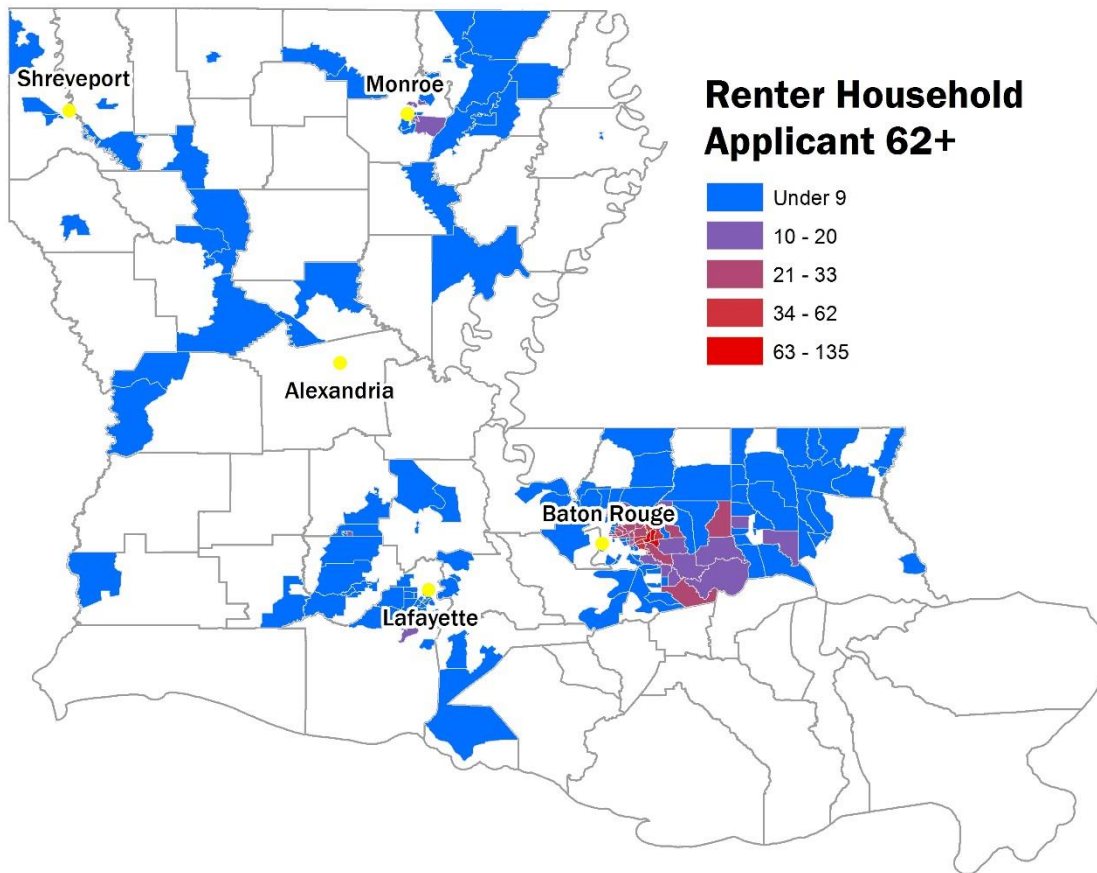
Theo các yêu cầu của HUD liên quan đến việc phân bổ CDBG-DR này, tiểu bang phải sử dụng tối thiểu 70 phần trăm lượng phân bổ của mình cho phúc lợi của người dân LMI. 21.806 hộ gia đình là người thuê nhà bị ảnh hưởng là LMI, hay hơn 76 phần trăm tổng số hộ gia đình là người thuê nhà bị ảnh hưởng.



Hộ Gia Đình Thuê Nhà tại LMI		
Thiên Tai	Mức Thiệt Hại	Hộ Gia Đình
4263	Nghiêm Trọng	205
	Lớn-Cao	916
	Lớn-Thấp	1.037
	Nhỏ-Cao	737
	Nhỏ-Thấp	1.350

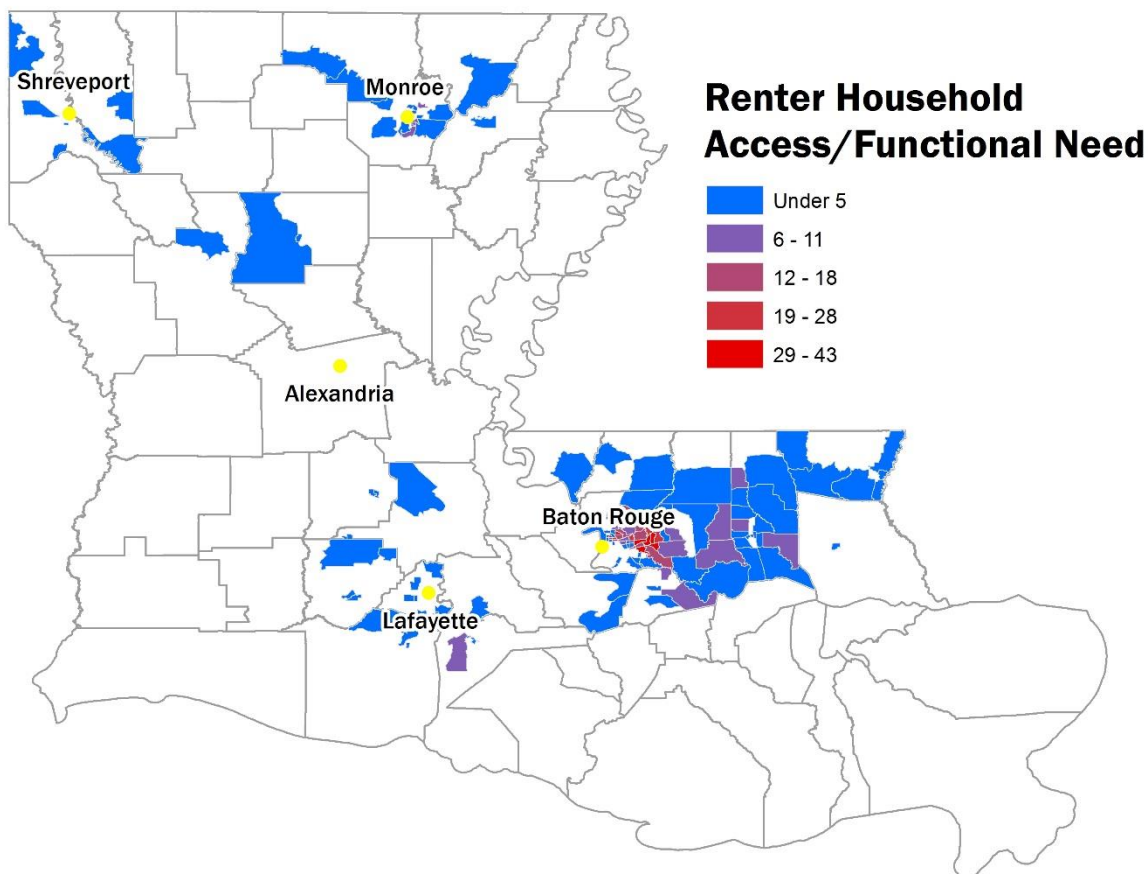
Hộ Gia Đình Thuê Nhà tại LMI		
Thiên Tai	Mức Thiệt Hại	Hộ Gia Đình
	Tổng	4.245
4277	Nghiêm Trọng	2.850
	Lớn-Cao	5.822
	Lớn-Thấp	4.717
	Nhỏ-Cao	1.441
	Nhỏ-Thấp	2.731
	Tổng	17.561
	Tổng Cộng	21.806

Vì tiểu bang ưu tiên việc sử dụng các nguồn lực CDBG-DR bị thu hẹp do tổng nhu cầu chưa được đáp ứng được dự báo từ DR-4263 và DR-4277, nên tiểu bang có thể ưu tiên các hộ gia đình có người cao tuổi khi tiểu bang thực hiện tiếp nhận theo chương trình. Có tối thiểu 2.642 hộ gia đình có người nộp đơn từ 62 tuổi trở lên trong hộ gia đình là người thuê nhà bị ảnh hưởng, lý giải cho sự hạn chế rằng dữ liệu IA chỉ bao gồm ngày sinh của người nộp đơn đăng ký đại diện toàn bộ hộ gia đình. Tuy nhiên nếu sử dụng số liệu này như là mức cơ sở, thì tối thiểu 9 phần trăm số hộ gia đình là người thuê nhà bị ảnh hưởng có thành viên từ 62 tuổi trở lên.



Hộ Gia Đình Là Người Thuê Nhà có Người Nộp Đơn có Độ Tuổi từ 62 Tuổi Trở Lên		
Thiên Tai	Mức Thiệt Hại	Hộ Gia Đình
4263	Nghiêm Trọng	15
	Lớn-Cao	121
	Lớn-Thấp	130
	Nhỏ-Cao	76
	Nhỏ-Thấp	117
	Tổng	459
4277	Nghiêm Trọng	265
	Lớn-Cao	951
	Lớn-Thấp	575
	Nhỏ-Cao	146
	Nhỏ-Thấp	246
	Tổng	2.183
	Tổng Cộng	2.642

Ngoài các hộ gia đình có thành viên là người cao tuổi, tiểu bang có thể cũng dành ưu tiên cho những hộ gia đình có nhu cầu về tiếp cận và/hoặc nhu cầu chức năng để ưu tiên về mức tiểu bang sẽ hỗ trợ những hộ gia đình bị ảnh hưởng. Có 1.268 hộ gia đình là người thuê nhà được ghi chép là có các nhu cầu về tiếp cận và/hoặc nhu cầu chức năng, chiếm hơn 4 phần trăm tổng số hộ gia đình là người thuê nhà bị ảnh hưởng.



Hộ Gia Đình Là Người Thuê Nhà Có Nhu Cầu về Tiếp Cận/Nhu Cầu Chức Năng		
Thiên Tai	Mức Thiệt Hại	Hộ Gia Đình
4263	Nghiêm Trọng	12
	Lớn-Cao	54
	Lớn-Thấp	57
	Nhỏ-Cao	38
	Nhỏ-Thấp	55
	Tổng	216
4277	Nghiêm Trọng	197
	Lớn-Cao	407
	Lớn-Thấp	233
	Nhỏ-Cao	70
	Nhỏ-Thấp	145
	Tổng	1.052
	Tổng Cộng	1.268

Ảnh Hưởng đối với Cơ Quan Quản Lý Nhà Ở Công Cộng

Tổng Công Ty Nhà Ở Louisiana (LHC), kết hợp với văn phòng Địa Phương New Orleans của HUD, đã duy trì liên lạc liên tục với các Cơ Quan Quản Lý Nhà Ở Công Cộng (PHA) trong khu vực bị ảnh hưởng. Tổng số, 13 trong 102 PHA của tiểu bang đã báo cáo một số ảnh hưởng của thiên tai, ảnh hưởng đến 132 hộ gia đình và di dời 95 hộ gia đình. Ngoài ra, 16 bất động sản của chương trình Phiếu Trợ Cấp Nhà Ở có Quyền Lựa Chọn Chỗ Ở (HCV) bị ảnh hưởng, ảnh hưởng đến 864 hộ gia đình và di dời 850 hộ gia đình.

Đánh Giá về Nhà Ở Công Cộng (Toàn Tiểu Bang)			
	Nhà Ở Công Cộng	Phiếu Trợ Cấp Nhà Ở có Quyền Lựa Chọn Chỗ Ở	Tổng
Tổng Số Bất Động Sản/PHA	102	91	193
Đơn Vị Nhà Ở	19.988	54.357	74.345
Bất Động Sản/PHA Bị Ảnh Hưởng	13	16	29
Các Hộ Gia Đình Bị Ảnh Hưởng	132	864	996
Các Hộ Gia Đình Bị Di Dời	95	850	945

Văn phòng New Orleans Field của HUD đã cung cấp một bản cập nhật liên quan tới các thiệt hại và nhu cầu chưa được đáp ứng của PHA vào ngày 17 tháng 1 năm 2017 (xem bảng dưới đây). Tiểu bang cam kết phối hợp liên tục với các PHA, đặc biệt về việc đánh giá các nhu cầu sửa chữa và xây dựng lại chưa được đáp ứng không được bảo hiểm hoặc FEMA bao trả. Ngoài ra, tiểu bang cam kết làm việc với các PHA để xây dựng và thực hiện các biện pháp mà sẽ giúp các đơn vị của họ vững vàng hơn sau hậu quả của các cơn bão trong tương lai. Biết rằng nhiều cá nhân sống tại nhà ở được trợ cấp đại diện cho những cư dân dễ bị ảnh hưởng nhất của bang chúng ta, điều quan trọng hàng đầu là đảm bảo các PHA bị ảnh hưởng được cung cấp các công cụ và nguồn lực mà họ cần để tái xây dựng hiệu quả và bền vững.

HA Name	Insurance Award	FEMA Award	CFP Reallocated Funds	Operating Funds Available	COCC Damages	Public Housing Damages	PH Relocation Costs	Additional Funds Needed	Months to Complete Mod
Eunice	\$0	\$0	\$162,263	\$750,000	\$0	\$2,297,500	\$34,000	\$1,419,237	24
New Iberia	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$213,380	\$0	\$213,380	
Rayne	\$0	\$0	\$0	\$75,000	\$0	\$75,000	\$2,000	\$2,000	5
Crowley	\$73,864	\$0	\$0	\$0	\$0	\$71,800	\$0	\$0	4
Ville Platte	\$0	\$77,000	\$0	\$0	\$0	\$56,000	\$1,619	\$0	3
Welsh	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$20	\$0	\$20	0
Lake Arthur	\$33,610	\$0	\$0	\$0	\$0	\$44,937	\$0	\$11,327	
Donaldsonville	\$0	\$0	\$26,858	\$0	\$0	\$203,000	\$0	\$176,142	60
Erath	\$455,027	\$0	\$0	\$0	\$0	\$406,903	\$0	\$0	5
Opelousas	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	
Denham Springs	\$2,900,000	\$0	\$0	\$0	\$265,000	\$4,770,000	\$0	\$2,135,000	15
Jennings	\$0	\$0	\$8,000	\$0	\$0	\$98,000	\$0	\$90,000	
Duson	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	
Totals	\$3,462,501	\$77,000	\$197,121	\$825,000	\$265,000	\$8,236,540	\$37,619	\$4,047,106	

Bảy cơ sở phát triển về nhà ở công cộng nhiều gia đình đã báo cáo thiệt hại do DR-4263 hoặc DR-4277. Các cơ sở này có tổng số 619 đơn vị nhà ở, trong đó có 300 đơn vị nhà ở bị thiệt hại. Hai cơ sở, Livingston Manor và Charleston Oaks, chịu thiệt hại đối với tất cả các đơn vị nhà ở của họ, trong khi cơ sở phát triển nhà ở thứ ba, Tangi Village, chịu thiệt hại đối với gần như bốn đơn vị nhà ở. Đặc biệt Tangi Village đáng lưu ý vì Tangi Village bị ảnh hưởng bởi cả hai biến cố thiên tai (DR-4263 và DR-4277). Cũng đáng lưu ý, Cypress Gardens được kiểm tra và thấy là có nấm mốc, và sẽ cần phải được khắc phục. Ngoại trừ Cypress Gardens, tất cả các đơn vị nhà ở được kỳ vọng được ủng hộ trực tuyến chậm nhất vào Quý 2 năm 2017.

Đánh Giá Nhiều Gia Đình (Toàn Tiểu Bang)			
	Tổng Số Đơn Vị Nhà Ở	Tổng Số Bị Thiệt Hại	Phần Trăm Bị Thiệt Hại
Bacmonila Gardens	150	35	23%
Tangi Village	96	92	96%
Livingston Manor	45	45	100%
St. Edwards Subdivision	98	38	39%
Charleston Oaks	30	30	100%
Cypress Gardens	100	4	4%
Shady Oaks	100	56	56%
Tổng	619	300	48%

Các cơ sở phát triển nhiều gia đình nêu trên đang sử dụng một số nguồn kinh phí để sửa chữa các đơn vị bị thiệt hại, bao gồm cả bảo hiểm lũ lụt, các khoản vay Phát Triển Nông Thôn của USDA, và HOME (thông qua LHC). LHC đang làm việc trực tiếp với các công ty quản lý tài sản để xác định nơi tồn tại những khoảng trống về vốn và cách lấp đầy những khoảng trống đó.

Ảnh Hưởng đến Những Người Dân Vô Gia Cư

Số lượng người vô gia cư tại một Thời Điểm là số lượng người vô gia cư có nơi trú ẩn và không có nơi trú ẩn trong một đêm do Cơ Quan Chăm Sóc Liên Tục (CoC) trên khắp Hoa Kỳ khảo sát thực hiện. Louisiana có chín Cơ Quan Chăm Sóc Liên Tục, là các cơ quan hoạch định của khu vực điều phối nhà ở và dịch vụ cho các gia đình và cá nhân vô gia cư. Danh sách bên dưới cung cấp tên của mỗi CoC trong tiểu bang, cùng với các giáo xứ và thành phố lớn được bao gồm trong mỗi CoC (<http://www.dhh.louisiana.gov/assets/docs/OAAS/publications/regional-continuum-of-care-list.pdf>).

- **Lafayette/Acadiana CoC** - Thành Phố Lafayette, Acadia, Evangeline, Iberia, Lafayette, St. Landry, St. Martin, St. Mary, Vermillion
- **Shreveport/Bossier/Northwest Louisiana CoC** - Thành Phố Shreveport, Bossier City, Bienville, Bossier, Caddo, Claiborne, DeSoto, Natchitoches, Red River, Sabine, Webster
- **New Orleans/Jefferson Parish CoC** - Thành Phố New Orleans, Orleans, Jefferson, St. John, St. Charles, St. James, Metairie
- **Baton Rouge CoC** - East Baton Rouge, Ascension, West Baton Rouge, East and West Feliciana, Iberville, Pointe Coupee
- **Monroe/Northeast Louisiana CoC** - Thành Phố Monroe, Caldwell, East Carroll và West Carroll, Franklin, Jackson, Lincoln, Madison, Morehouse, Ouachita, Richland, Tensas, Union
- **Alexandria/Central Louisiana CoC** - Thành Phố Alexandria, Avoyelles, Catahoula, Concordia, Grant, LaSalle, Rapides, Vernon, Winn
- **Houma-Terrebonne, Thibodaux CoC** - Lafourche, Terrebonne, Assumption

- **Cân Bằng về CoC của Tiểu Bang Louisiana** – Beauregard, Allen, Calcasieu, Jefferson Davis, Cameron, Thành Phố Lake Charles, Plaquemines, St. Bernard, Natchitoches, và Sabine

Theo số lượng tại một Thời Điểm tháng 6 năm 2017, tổng số 3.268 người được coi là vô gia cư, với 1.326 người sống trong những điểm trú ẩn khẩn cấp, 967 người sống trong nhà ở chuyển tiếp và 975 người không có nơi trú ẩn.

Để biết số hộ vô gia cư trước ngập lụt trong các giáo xứ IA và 10 giáo xứ bị ảnh hưởng nhiều nhất, phân tích này tính số lượng CoC chứa tối thiểu một giáo xứ IA hoặc giáo xứ bị ảnh hưởng nhiều nhất. Tám CoC bao gồm các giáo xứ IA, với tổng số là 1.470 người được xem là vô gia cư (496 người sống trong các điểm trú ẩn khẩn cấp, 596 người sống trong nhà ở chuyển tiếp, và 378 người không có nơi trú ẩn). Bốn CoC bao gồm 10 giáo xứ bị ảnh hưởng nhiều nhất, với tổng số là 1.380 người được coi là vô gia cư (449 người sống trong điểm trú ẩn khẩn cấp, 596 người sống trong nhà ở chuyển tiếp, và 335 người không có nơi trú ẩn). 45 phần trăm những người được coi là đã rơi vào tình trạng vô gia cư vào ngày 25 tháng 1 năm 2016 ở trong các giáo xứ IA, và 42 phần trăm tổng số người rơi vào tình trạng vô gia cư của tiểu bang trong các giáo xứ bị ảnh hưởng nhiều nhất.

Số Lượng Tại Một Thời Điểm Năm 2017			
Loại Điểm Trú Ẩn	Tiểu Bang Louisiana	Cơ Quan Chăm Sóc Liên Tục Bao Gồm các Giáo Xứ nhận IA	Cơ Quan Chăm Sóc Liên Tục Bao Gồm 10 Giáo Xứ Bị Ảnh Hưởng Nhiều Nhất
Điểm Trú Ẩn Khẩn Cấp	1.326	496	449
Nhà Ở Chuyển Tiếp	967	596	596
Không Có Nơi Trú Ẩn	975	378	335
Tổng Số Người Vô Gia Cư	3.268	1.470	1.380

Nguồn: Bộ Phát Triển Nhà Ở và Đô Thị, Báo Cáo Số Lượng Kiểm Kê về Nhà Ở của CoC, 2016
<https://www.hudexchange.info/programs/coc/coc-housing-inventory-count-reports/>

Để ứng phó với DR-4263 và DR-4277, LHC đã phân bổ nhân viên của Cơ Quan Quản Lý Nhà Ở Louisiana (LHA) vào các điểm trú ẩn tránh thiên tai để hỗ trợ việc tiếp cận các điểm trú ẩn đó mà không để số hộ bị ảnh hưởng trở thành vô gia cư. Để đáp ứng nhu cầu của những người vô gia cư trước thiên tai và được cung cấp nhà ở tạm thời trước các biến cố lũ lụt, LHC/LHA thành lập hai chương trình khác nhau có thể được mở rộng để đáp ứng các nhu cầu của các hộ gia đình khác có thể thấy mình trong các trường hợp tương tự.

- **HOME TBRA** – LHC đã phân bổ \$500.000 quỹ NHÀ Ở để cung cấp Hỗ Trợ Thuê Nhà Vì Người Thuê (TBRA). Để đủ điều kiện được nhận hỗ trợ, các hộ gia đình phải có thành viên là người cao tuổi hoặc người khuyết tật, bằng hoặc dưới 30 phần trăm Thu Nhập Bình Quân Khu Vực (AMI) và thiếu các nguồn lực tài chính để có được nhà ở cần thiết. Hiện tại có 63 hộ gia đình được phát phiếu. Để cung cấp cho các hộ gia đình này hỗ trợ thuê nhà và dịch vụ quản lý trường hợp trong một năm, vẫn còn thêm \$481.436 nhu cầu chưa được đáp ứng. Có 56 hộ gia đình hiện đang trong danh sách chờ cho HOME TBRA. \$2.209.116 là tổng số ngân sách để giúp tất cả 119 hộ gia đình được hỗ trợ thuê nhà và dịch vụ quản lý trường hợp trong một năm, tức là \$1.709.116 nhu cầu chưa được đáp ứng. Tuy nhiên,

HOME TBRA cho phép hỗ trợ thuê nhà tối đa trong hai năm, đòi hỏi tổng số ngân sách là \$4.418.232, lỗ hổng nhu cầu chưa được đáp ứng là \$3.918.232.

- **Xây Lại Nhà Nhanh Chóng** – LHC đã phân bổ \$320.000 quỹ Trợ Cấp Giải Pháp Khẩn Cấp (ESG) để cung cấp chương trình Xây Lại Nhà Nhanh Chóng (RRH) cho những hộ vô gia cư trước thiên tai và những người sống sót sau lũ lụt được cấp nhà ở tạm thời. Tất cả các hộ gia đình phải có thu nhập bằng hoặc dưới 30 phần trăm AML. Hiện có 55 hộ gia đình được phát phiếu trợ cấp thuê nhà và 19 hộ gia đình trong danh sách chờ. LHC sẽ hỗ trợ 48 hộ gia đình với RRH trong năm tháng với tiền phân bổ là \$320.000. Do thiếu nhà ở cho thuê dài hạn với giá cả phải chăng trong khu vực bị ảnh hưởng, năm tháng là lượng thời gian không đủ để cung cấp hỗ trợ. LHC dự kiến bổ sung thêm \$200.000 từ nguồn phân bổ cho Năm Tài Chính 2016 của mình cho chương trình RRH. Ngay cả với việc bổ sung số tiền này, vẫn còn lỗ hổng chưa được đáp ứng là \$1.332.000 để hỗ trợ tất cả 74 hộ gia đình trong thời gian 12 tháng.

Các cuộc gọi điện thoại và email hàng ngày từ các hộ gia đình bị ảnh hưởng bởi lũ lụt hiện đang rơi vào tình trạng vô gia cư vẫn tiếp diễn. Các hộ gia đình đã tìm đến chương trình Quản Lý Trường Hợp Thiên Tai được bổ sung chủ động vào danh sách chờ. Các tổ chức khác hỗ trợ trong việc khắc phục hậu quả do lũ lụt cũng đang nhận được email và cuộc gọi điện thoại. Tính đến cuối tháng 5 năm 2017, FEMA đã chấm dứt hỗ trợ cho TSA và có 73 gia đình vẫn đăng ký tại các khách sạn được thanh toán với sự trợ giúp của TSA. Tiểu bang đã xác định được 37 hộ trong số những hộ gia đình này có đủ điều kiện để được hỗ trợ nơi tạm trú đang có dựa trên việc họ tham gia vào chương trình Quản Lý Trường Hợp Thiên Tai và tiến đến chương trình nhà ở dài hạn của họ. Tiểu bang sẽ tiếp tục làm việc với các hộ gia đình này để xác định các giải pháp nhà ở dài hạn cho họ; nhiều gia đình trong số này có thể đủ điều kiện hỗ trợ theo các chương trình Chuyển Nhà Nhanh hoặc Nhà Ở Hỗ Trợ Lâu Dài do CDBG-DR tài trợ. 36 hộ gia đình còn lại không đáp ứng sự tiếp cận và các tùy chọn được cung cấp bởi nỗ lực Quản Lý Trường Hợp Thiên Tai của nhiều cơ quan hoặc đã có một giải pháp nhà ở tại chỗ trước thời hạn của FEMA. Các hộ gia đình hiện cư trú cùng gia đình và bạn bè là số hộ khác có nguy cơ vô gia cư vì các hộ gia đình này đang cư trú trong các ngôi nhà bị ngập lụt và nấm mốc. Khi điều kiện sống của các hộ gia đình này không còn được đảm bảo, họ sẽ cần sự bố trí về môi trường sống thay thế và sẽ cần trợ cấp thuê nhà.

Tiểu bang hiểu rằng toàn bộ ảnh hưởng của trận bão đối với dân cư được cung cấp nhà ở tạm thời và vô gia cư trước thiên tai sẽ không được biết đến trong một khoảng thời gian dài. Thông qua các nguồn được cung cấp dưới đây, LHA có thể cung cấp hỗ trợ tạm thời khi các giải pháp nhà ở dài hạn được kết thúc. Tiểu bang được cam kết đảm bảo rằng những nhu cầu của nhóm dân cư này được đáp ứng thông qua các chương trình được xác định trong Bản Sửa Đổi Kế Hoạch Hành Động 1 và bản sửa đổi kế hoạch hành động này.

Ngoài ra, có những ảnh hưởng đến các nhà cung cấp dịch vụ. Salvation Army ở Baton Rouge, một trong các điểm trú ẩn khẩn cấp lớn nhất của Khu Vực Thủ Đô, bị ngập lụt trong DR-4277, nước ngập sâu lên đến 7,5 foot. Tất cả các khách hàng và nhân viên phải di chuyển đi. Do đó, hiện tại có 24 giường tại điểm trú ẩn khẩn cấp và 50 đơn vị nhà ở chuyển tiếp ngoại tuyến. Vì thời tiết trở nên lạnh hơn, có thêm nhiều hộ gia đình bị ảnh hưởng do lũ lụt sống trong các môi trường không được đảm bảo, như trong ô tô và lều, mong muốn tìm kiếm các địa điểm ấm áp hơn để ở, khiến gia tăng nhu cầu về các tùy chọn nhà ở an toàn. Khi Salvation Army không thể hoạt động và không thể mở rộng sức chứa vào buổi tối lạnh giá, tiểu bang quan ngại rằng nhiều hộ gia đình có nguy cơ vô gia cư sẽ vẫn không được cung cấp dịch vụ. Tiểu bang đã làm việc với Giáo xứ East Baton Rouge và Đội Quân Cứu Tế để có khả năng tài trợ cho các nhu cầu không được đáp

ứng về chi phí sửa chữa, hiện được ước tính khoảng \$1,25 triệu, thông qua Quỹ Cứu Trợ Thiên Tai, đang chờ FEMA phê duyệt dự án.

Tiếp tục tập trung vào Baton Rouge, Thành Phố đã khảo sát một số cơ quan lớn hỗ trợ người vô gia cư để xác định các nhu cầu của người tiếp nhận dịch vụ sau lũ lụt. Cả tổ chức Tình nguyện Viên Hoa Kỳ (VOA) và Bishop Ott St. Vincent de Paul đều báo cáo nhu cầu mạnh đối với các dịch vụ về nhà ở và dịch vụ cho người vô gia cư.

St. Vincent de Paul (SVdP) báo cáo rằng với sự hỗ trợ của Hội Chữ Thập Đỏ từ ngày 14 tháng 9 năm 2016 đến ngày 13 tháng 12 năm 2016, Nơi Trú Ẩn của SVdP Bishop Ott Men đã mở thêm 37 giường cho nam giới vô gia cư với sức chứa thông thường từ 51 đến 87 người. SVdP phục vụ trung bình thêm 25 nam giới mỗi đêm, tăng hơn 50%. SVdP vẫn tiếp tục cung cấp thêm giường tại nơi trú ẩn trong suốt tháng 12 năm 2016, cung cấp thêm 2.290 giường, để trú ẩn khỏi lũ lụt vào ban đêm cho nam giới từ ngày thứ 14 tháng 9 đến ngày ³¹ tháng 12 năm 2016. Trong thời gian đóng cửa Nơi Trú Ẩn của Hội Chữ thập Đỏ tại Trung Tâm Celtic, SVdP đã cung cấp chỗ ở cho một gia đình 11 người cùng với nơi trú ẩn cho khoảng 30 nam giới độc thân. Trong trận lũ và những tháng đầu khắc phục hậu quả, SVdP đã cung cấp hơn 4.000 bữa ăn tại các địa điểm khắc phục hậu quả lũ lụt và các khu lân cận cho hơn 2.700 người.

Năm 2016, Dịch vụ Vô Gia Cư của SVdP phục vụ cho 1.590 nam giới, phụ nữ và trẻ em vô gia cư. Nhân viên đã báo cáo rằng, riêng trong số người mới vào điểm trú ẩn sau lũ lụt trong năm 2016, khoảng 20 – 50 phần trăm số giường bổ sung đã được sử dụng hết với các những người tiếp nhận dịch vụ là những người vô gia cư lần đầu. Trong khi SVdP mở rộng khả năng phục vụ nam giới vô gia cư sau lũ lụt, nơi trú ẩn của SVdP cho phụ nữ và trẻ em đã bị hạn chế mở rộng không gian để đáp ứng nhu cầu sau lũ lụt của nhóm dân cư dễ bị ảnh hưởng này. Kết quả là, SVdP đề cập đến các nguồn lực khác, những phụ nữ và trẻ em cần nơi trú ẩn. Nơi trú ẩn Sweet Dreams đã hoạt động với hơn 100% khả năng chứa đựng từ trận lụt đến ngày 31 tháng 12 năm 2016.

Vào ngày 27 tháng 3 năm 2017, SVdP đã khởi công việc Mở Rộng Nơi Trú Ẩn Sweet Dreams. Việc mở rộng chín phòng cho gia đình này phục vụ thêm khoảng 36 thành viên gia đình vô gia cư được tài trợ thông qua các khoản trợ cấp tư nhân và các khoản quyên góp cá nhân. SVdP cần kinh phí để quản lý các giường bổ sung thêm tại nơi trú ẩn, tăng số lượng người quản lý trường hợp và dịch vụ hỗ trợ cần thiết để giúp những người vô gia cư bị ảnh hưởng tiếp cận nhà ở và tìm kiếm các chương trình và nguồn lực kết hợp về nhà ở sau lũ lụt. Nơi trú ẩn mở rộng này được dự kiến sẽ mở cửa vào cuối năm nay.

Mặc dù Thành Phố đã đạt được tiến triển lớn trong việc giảm số lượng người vô gia cư trong 10 năm qua, lũ lụt đã khiến tăng số lượng trở lại trong năm 2015. Tình trạng này đòi hỏi thêm các giường bổ sung tại điểm trú ẩn và thời gian lưu trú tại điểm trú ẩn kéo dài bởi vì ảnh hưởng của lũ lụt đối với những người dân được cung cấp nhà ở tạm thời, trước lũ lụt, tình trạng thiếu nhà ở, tăng chi phí thuê nhà, và tình trạng giảm và kết thúc các dịch vụ khẩn cấp của FEMA, HUD, và Hội Chữ Thập Đỏ. Tất cả các cơ quan được báo cáo nhu cầu về tài trợ để tăng số lượng giường tại điểm trú ẩn, tăng số lượng người quản lý trường hợp và dịch vụ hỗ trợ cần thiết để giúp những người vô gia cư bị ảnh hưởng tiếp cận nhà ở và tìm kiếm các chương trình và nguồn lực về nhà ở sau lũ lụt phức tạp. Trong cuộc họp Hội Đồng Thành Phố East Baton Rouge vào tháng 12 năm 2016, Hội Đồng đã phê duyệt việc phân bổ khoảng \$1 triệu từ nguồn kinh phí CDBG-DR của mình để cấp vốn cho một số cơ quan hỗ trợ người vô gia cư. Tính đến ngày trong tài liệu này, các quyết định về việc sử dụng cụ thể kinh phí được phân bổ chưa được thực hiện. Tiểu bang hiện đang làm việc chặt chẽ với giáo xứ East Baton Rouge để phát triển chương trình hỗ trợ người vô gia cư cuối cùng và sẽ cung cấp các chi tiết bổ sung khi chúng khả dụng.

Tiểu bang cam kết cung cấp các giải pháp nhà ở tạm thời và, bất kỳ khi nào có thể, nhà ở vĩnh viễn cho các hộ gia đình vô gia cư hoặc có nguy cơ vô gia cư. Nhận thức về điều đó, mặc dù giải pháp nhà ở tạm thời có thể đáp ứng nhu cầu tức thời, mục tiêu cuối cùng là phải tìm các giải pháp về nhà ở vĩnh viễn cho các cá nhân và gia đình hiện vô gia cư hoặc có nguy cơ vô gia cư. FEMA đã thực hiện quyết định để kết thúc hỗ trợ TSA, có hiệu lực vào ngày 31 tháng 5 năm 2017. Để đáp lại, tiểu bang đã xác định được các nguồn lực khẩn cấp tạm thời từ Tổng Công Ty Nhà Ở Louisiana để chuyển tiếp tài trợ các chi phí nơi ở tạm thời cho các gia đình vẫn tham gia một cách tích cực vào chương trình Quản Lý Trường Hợp Thiên Tai và TSA. Tính đến đầu tháng 6 năm 2017, 32 gia đình vẫn còn tham gia TSA. Thông qua Bản Sửa Đổi Kế Hoạch Hành Động 2, tiểu bang đã mở rộng chương trình Chuyển Nhà Nhanh để tiếp tục cung cấp hỗ trợ tạm trú cho đến khi các gia đình TSA còn lại chuyển sang các giải pháp nhà ở dài hạn, thông qua chương trình hỗ trợ Chuyển Nhà Nhanh dài hạn, chương trình Nhà Ở Hỗ Trợ Lâu Dài hoặc Chương Trình Phục Hồi Cho Chủ Sở Hữu Nhà ở Louisiana.

3. Các Nhu Cầu Nhà Ở Chưa Được Đáp Ứng

Khi trao đổi về toàn bộ nhu cầu nhà ở chưa được đáp ứng, bắt buộc phải hiểu được các nguồn lực khác đã, đang và sẽ phải tiêu dụng, và địa điểm những nguồn lực này đã, đang và sẽ bị sử dụng. Với mục đích này, tính đến ngày 6 tháng 6 năm 2017, SBA đã phê duyệt \$702.524.500 cho các khoản vay cấu trúc bất động sản.

Các Khoản Vay Cấu Trúc Bất Động Sản Được SBA Phê Duyệt (tính đến ngày 6 tháng 6 năm 2017)			
Thiên Tai	Giáo Xứ	Số Tiền Khoản Vay Cấu Trúc Được Phê Duyệt	Số Khoản Vay Được Phê Duyệt
4263	Allen	\$135.300	3
	Ascension	\$18.000	2
	Avoyelles	\$64.300	2
	Beauregard	\$495.700	14
	Bienville	\$368.600	14
	Bossier	\$2.296.000	89
	Caddo	\$1.711.900	70
	Calcasieu	\$2.305.400	51
	Caldwell	\$696.400	21
	Catahoula	\$22.200	3
	Claiborne	\$480.200	10
	De Soto	\$297.200	8
	East Carroll	\$68.300	2
	Franklin	\$43.000	3
	Grant	\$700.100	25
	Jackson	\$72.300	2
	La Salle	\$328.300	8
	Lincoln	\$129.800	6
	Livingston	\$864.300	29

	Madison	\$5.600	1
	Morehouse	\$2.314.300	73
	Natchitoches	\$2.402.400	58
	Ouachita	\$21.979.300	568
	Rapides	\$519.600	12
	Red River	\$34.800	2
	Richland	\$685.100	26
	Sabine	\$215.700	8
	St. Helena	\$0	0
	St. Tammany	\$5.175.300	144
	Tangipahoa	\$3.760.100	134
	Union	\$1.831.400	48
	Vernon	\$2.525.200	42
	Washington	\$2.876.100	87
	Webster	\$3.175.400	78
	West Carroll	\$404.400	19
	Winn	\$945.200	16
	Tổng	\$59.947.200	1.678
4277	Acadia	\$3.623.100	110
	Ascension	\$75.575.000	1.525
	Avoyelles	\$291.400	10
	Calcasieu	\$0	0
	Cameron	\$0	0
	East Baton Rouge	\$291.551.000	5.990
	East Feliciana	\$1.679.500	42
	Evangeline	\$1.015.600	30
	Iberia	\$1.881.100	67
	Iberville	\$1.003.200	30
	Jefferson Davis	\$921.200	27
	Lafayette	\$34.558.700	787
	Livingston	\$196.958.600	3.726
	Pointe Coupee	\$684.400	24
	Rapides	\$0	0
	St. Helena	\$1.264.400	44
	St. James	\$231.700	9
	St. Landry	\$2.667.500	70
	St. Martin	\$3.988.000	104
	St. Mary	\$0	0
	St. Tammany	\$249.200	11
	Tangipahoa	\$16.321.100	385
	Vermilion	\$7.329.400	184

	Washington	\$241.700	10
	West Baton Rouge	\$107.600	3
	West Feliciana	\$433.900	14
	Tổng	\$642.577.300	13.202
	Tổng Cộng	\$702.524.500	14.880

Ngoài ra, FEMA đã cung cấp hỗ trợ nhà ở cho những hộ đủ điều kiện thông qua chương trình IA. Tính đến ngày 22 tháng 11 năm 2016, FEMA đã phê duyệt \$651.261.396 tiền hỗ trợ nhà ở thông qua chương trình IA.

Hỗ Trợ Nhà Ở qua IA Được Phê Duyệt (tính đến ngày 22 tháng 11 năm 2016)	
Thiên Tai	Tổng Số Tiền Được Phê Duyệt
DR-4263	\$ 72.992.887
DR-4277	\$ 578.268.509
Tổng	\$ 651.261.396

Như đã được trình bày trước đó, để tính toán những nhu cầu chưa được đáp ứng dự kiến đối với các hộ gia đình là chủ sở hữu nhà ở, phân tích này sử dụng phương thức của HUD được mô tả trong Thông Báo Công Báo Liên Bang (FRN) cho hai biến cố thiên tai này. Theo phương thức này, đối với mỗi hộ gia đình được xác định là có nhu cầu nhà ở chưa được đáp ứng, nhu cầu nhà ở chưa được đáp ứng ước tính trung bình trừ đi khoản hỗ trợ dự kiến từ FEMA, SBA, và Bảo Hiểm tính được là \$27.455 đối với thiệt hại lớn (thấp); \$45.688 đối với thiệt hại lớn (cao); và \$59.493 đối với thiệt hại nghiêm trọng. Vì vậy, bởi phương thức này đã dự tính các nhu cầu chưa được đáp ứng đối với các dạng hỗ trợ khác, nên phân tích này không tính đến các nguồn lực được FEMA, SBA hoặc NFIP triển khai. Dữ liệu hiện chưa sẵn có tương ứng với các nhu cầu ước tính ở các hạng mục thiệt hại nhỏ-cao và thiệt hại nhỏ-thấp. Mặc dù tiểu bang hiện đang dựa vào dữ liệu sẵn có tốt nhất từ các cơ quan liên bang về thông tin này, cuối cùng việc đánh giá các nhu cầu chưa được đáp ứng của chủ sở hữu nhà ở sẽ được cập nhật sau khi chương trình tiến hành tiếp nhận đơn đăng ký và một bộ dữ liệu có ý nghĩa thống kê sẵn có để xác định các nhu cầu chưa được đáp ứng trung bình bởi các nhóm chủ sở hữu nhà ở khác nhau. Khảo sát của chương trình được đưa ra vào tháng 4 năm 2017 và giai đoạn áp dụng thử nghiệm được bắt đầu vào tháng 5 năm 2017.

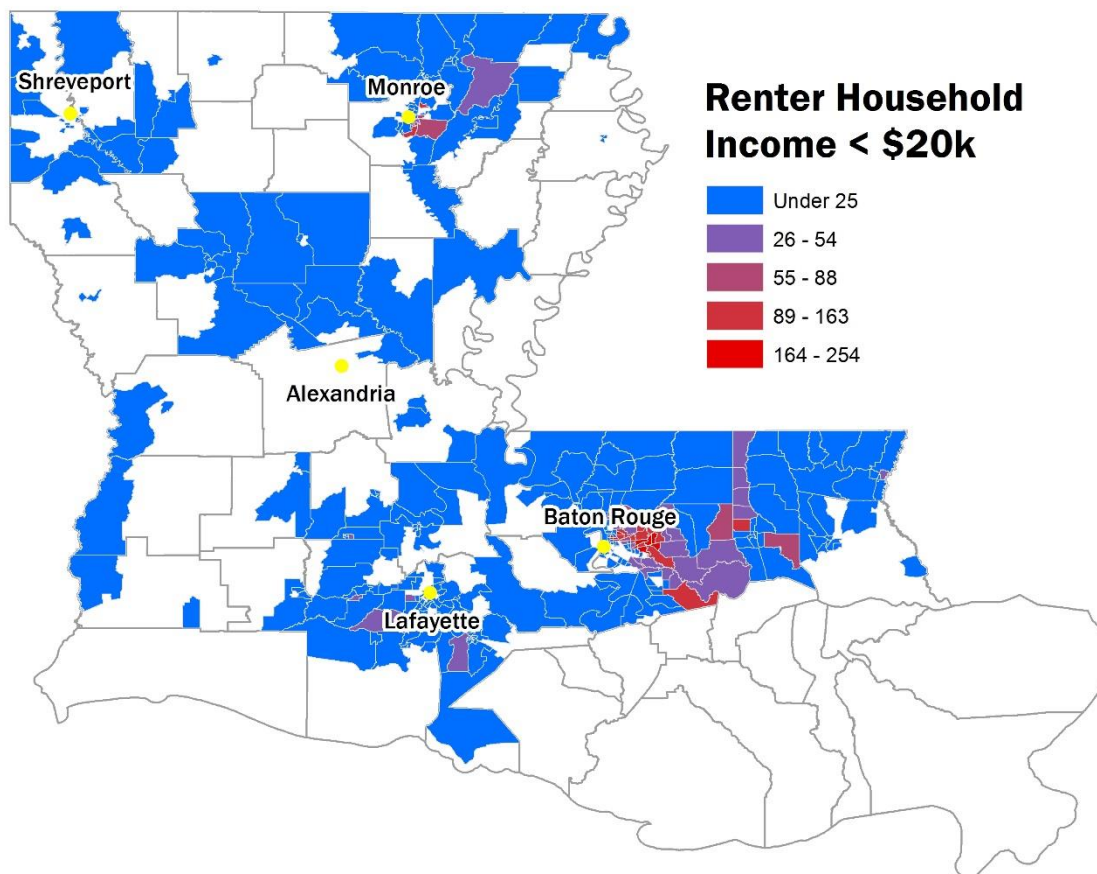
Tính Toán Nhu Cầu Chưa Được Đáp Ứng của các Hộ Gia Đình là Chủ Sở Hữu Nhà Ở			
Thiên Tai	Mức Thiệt Hại	Hộ Gia Đình	Nhu Cầu Ước Tính
4263	Nghiêm Trọng	675	\$ 40.157.775
	Lớn-Cao	2.276	\$ 103.985.888
	Lớn-Thấp	3.979	\$ 109.243.445
	Nhỏ-Cao	1.503	\$ -
	Nhỏ-Thấp	8.029	\$ -
	Tổng	16.462	\$ 253.387.108
4277	Nghiêm Trọng	11.249	\$ 669.236.757
	Lớn-Cao	24.270	\$ 1.108.847.760
	Lớn-Thấp	15.182	\$ 416.821.810
	Nhỏ-Cao	3.849	\$ -
	Nhỏ-Thấp	13.830	\$ -

Tính Toán Nhu Cầu Chưa Được Đáp Ứng của các Hộ Gia Đình là Chủ Sở Hữu Nhà Ở			
Thiên Tai	Mức Thiệt Hại	Hộ Gia Đình	Nhu Cầu Ước Tính
	Tổng	68.380	\$ 2.194.906.327
	Tổng Cộng	84.842	\$ 2.448.293.435

Ngoài ra, phương thức FRN dự tính các nhu cầu chưa được đáp ứng đối với đơn vị nhà ở cho thuê do những hộ gia đình có thu nhập dưới \$20.000 thuê. Theo lược đồ và bảng dưới đây, có 13.721 hộ gia đình như vậy bị ảnh hưởng từ DR-4263 hoặc DR-4277, với mật độ cao các nhóm này ở các khu đô thị Monroe và Baton Rouge. Tuy nhiên, phương thức FRN không dự tính số tiền cụ thể cho những nhu cầu thuê nhà chưa được đáp ứng này. Do đó, trong Kế Hoạch Hành Động Ban Đầu, tiểu bang đã sử dụng dữ liệu sẵn có tốt nhất từ Lực Lượng Đặc Nhiệm về Nhà Ở Khi Có Thiên Tai, lực lượng đặc nhiệm bao gồm các đại diện từ Tổng Công Ty Nhà Ở Louisiana, HUD, FEMA và các đối tác tiểu bang, liên bang và địa phương khác. Theo lực lượng đặc nhiệm này, nhu cầu chưa được đáp ứng trung bình để sửa chữa nhà cho thuê là \$17.000.

Tiểu bang đã cập nhật phân tích của mình để bao gồm chi phí trung bình cho nhu cầu chưa được đáp ứng cho mỗi nhà cho thuê để bao gồm dữ liệu nhận được từ SBA đối với các doanh nghiệp được liệt kê theo mã số NAICS 531110 (bên cho thuê các tòa nhà chung cư và cư dân). Sử dụng các thông tin tổng hợp và trung bình về tổn thất bất động sản đã được SBA xác minh đối với tài sản cho thuê (\$24.255), nhân tổn thất trung bình với số căn hộ cho thuê với tổn thất được FEMA xác minh (28.470), tổng thiệt hại và nhu cầu sửa chữa nhà cho thuê được ước tính là \$690.539.850. Khi tiểu bang trừ đi tổng số kinh phí thực tế đã được SBA phê duyệt để hỗ trợ bất động sản cho các chủ nhà cho thuê (\$59.405.400), thì nhu cầu chưa được đáp ứng được ước tính là \$631.134.450, hoặc trung bình là \$22.168 mỗi một đơn nguyên. Ước tính này không bao gồm khoản khấu trừ cho khoản tiền thu được giả định từ NFIP hoặc bảo hiểm lũ lụt tư nhân. Sử dụng dữ liệu cập nhật về việc đóng khoản vay SBA, tiểu bang đã cập nhật các nhu cầu chưa được đáp ứng ước tính của các đơn nguyên cho thuê được sửa chữa từ \$18.570 cho mỗi đơn nguyên xuống còn \$22.168. Sử dụng nhu cầu chưa được đáp ứng trung bình được sửa đổi này để sửa chữa đơn nguyên cho thuê (\$22.168) và nhân nó với số dân được xác định và dự tính thông qua FRN (13.721), tổng số nhu cầu sửa chữa nhà cho thuê chưa được đáp ứng cho các biến cố lũ lụt vào tháng 3 và tháng 8 năm 2016 ước tính là \$304.167.128.

Vào tháng 5 năm 2017, tiểu bang đã bắt đầu giai đoạn nộp đơn cho chủ nhà và nhà phát triển nhà ở cho thuê để nộp đơn xin hỗ trợ sửa chữa hoặc xây dựng lại nhà ở bị thiệt hại do lũ lụt. Vào thời điểm soạn thảo bản sửa đổi kế hoạch hành động này, giai đoạn nộp đơn vẫn còn tiếp tục và tiểu bang không thể đưa ra các thông tin có ý nghĩa thống kê về những nhu cầu chưa được đáp ứng được xác định từ quá trình nộp đơn.



Thu Nhập của Hộ Gia Đình Thuê Nhà <\$20k		
Thiên Tai	Mức Thiệt Hại	Hộ Gia Đình
4263	Nghiêm Trọng	128
	Lớn-Cao	619
	Lớn-Thấp	737
	Nhỏ-Cao	566
	Nhỏ-Thấp	1.074
	Tổng	3.124
4277	Nghiêm Trọng	1.397
	Lớn-Cao	3.238
	Lớn-Thấp	2.999
	Nhỏ-Cao	975
	Nhỏ-Thấp	1.988
	Tổng	10.597
	Tổng Cộng	13.721

Phân tích này ước tính nhu cầu nhà ở cho thuê và nhà ở của chủ sở hữu chưa được đáp ứng là \$2.752.460.563. Do những đặc tính cụ thể của hai thiên tai này (tỷ lệ số hộ gia đình bị ảnh hưởng có bảo hiểm lũ lụt thấp, tỷ lệ số hộ gia đình sống bên ngoài SFHA có bảo hiểm lũ lụt cao), vậy nên

có thể coi ước tính nhu cầu chưa được đáp ứng này là ở mức thấp nhất chứ không phải cao nhất. Ngoài ra, dần dần và khi có thêm thông tin chi tiết, tiểu bang sẽ tiếp tục làm việc với nhiều nhóm liên quan, các hộ gia đình bị ảnh hưởng và chính HUD để tiếp tục xác định lại ước tính này.

Tóm Tắt về Nhu Cầu Nhà Ở Chưa Được Đáp Ứng		
Hạng Mục	Số Tiền	Tỷ Lệ Phần Trăm Tương Đối của Nhu Cầu Nhà Ở Chưa Được Đáp Ứng
Chủ sở hữu nhà ở	\$ 2.448.293.435	88,8%
Người Thuê Nhà	\$ 304.167.128	11,0%
Trợ Giúp và Ngăn Ngừa Tình Trạng Vô Gia Cư	\$ 5.250.232	0,2%
Tổng	\$ 2.757.710.795	100%

C. Nhu Cầu và Tác Động Kinh Tế

1. Đánh Giá Tổn Thất và Thiệt Hại Kinh Tế Trên Toàn Tiểu Bang

Ngay sau biến cố tháng 8, Sở Phát Triển Kinh Tế Louisiana (LED) đã hợp tác với Đại Học Tiểu Bang Louisiana (LSU) để thực hiện một đánh giá về các thiệt hại kinh tế do biến cố lũ lụt DR-4277. Dưới đây là những chi tiết chính:

- Vào đỉnh điểm biến cố tháng 8, 19.900 doanh nghiệp tại Louisiana hay khoảng 20 phần trăm tất cả các doanh nghiệp tại Louisiana bị biến cố lũ lụt làm gián đoạn hoạt động kinh doanh. Kể từ đó, FEMA đã giới thiệu khoảng 22.000 doanh nghiệp tới SBA để được trợ giúp phục hồi.
- Đã xảy ra tình trạng gián đoạn công việc cho 278.500 nhân viên hay 14 phần trăm lực lượng lao động tại Louisiana vào đỉnh điểm biến cố lũ lụt.
- Tổn thất kinh tế ước tính vào khoảng \$300 triệu năng suất lao động và \$836 triệu giá trị gia tăng trong suốt thời gian xung quanh trận lũ.
- Khoảng 6.000 doanh nghiệp đã phải chịu lũ lụt.
- Trung Tâm Nông Nghiệp LSU ước tính thiệt hại về nông nghiệp của Louisiana là hơn \$110 triệu.

Trong suốt thời gian xảy ra biến cố, thời tiết khắc nghiệt, ngập lụt và nguồn lực bị chuyển hướng sang các nỗ lực ứng cứu đã dẫn đến những tổn thất do doanh nghiệp bị gián đoạn hoạt động trên toàn khu vực. Để xác định rõ những tổn thất này, LED và LSU đã ước tính phần trăm số doanh nghiệp bị đóng cửa mỗi ngày dựa trên dữ liệu về phạm vi ngập lụt lấy từ Văn Phòng Thống Đốc về Nội An và Chuẩn Bị Trong Trường Hợp Khẩn Cấp (GOHSEP) và bản đồ lũ lụt FEMA cũng như thời gian ngập lụt dựa trên mức lũ vượt quá so với trạm đo dòng chảy của USGS dọc các con sông và nhánh sông trong toàn khu vực bị ảnh hưởng. Tuy nhiên, việc đóng cửa đã mở rộng ra ngoài các doanh nghiệp bị ảnh hưởng trực tiếp bởi ngập lụt do phong tỏa đường và thời tiết nghiêm trọng làm gián đoạn việc đi lại cho cả nhân viên và khách hàng. Để đánh giá những tình trạng gián đoạn lớn hơn này, LED và LSU đã xem xét các báo cáo tình hình từ GOHSEP, đóng cửa trường học và đóng cửa chính quyền.

Tình trạng đóng cửa ngành dự kiến này sau đó được bộ phận ngành điều chỉnh vì một số ngành bị đóng cửa hoàn toàn trong khi những ngành khác (ví dụ như các cơ sở sản xuất lớn) thường tiếp tục hoạt động như bình thường hoặc gần như đạt được công suất hoạt động bình thường. Để xác định rõ những tổn thất do gián đoạn hoạt động kinh doanh này, LED và LSU đã ước tính số lượng doanh nghiệp và nhân viên bị tác động mỗi ngày cũng như năng suất bị mất của nhân viên tính theo tiền công. Mặc dù nhiều nhân viên trong số này được nhận lương ngay cả khi họ không làm việc, nhưng chủ sử dụng lao động sẽ bị mất năng suất lao động của nhân viên đó – do đó gây tổn thất cho khu vực.

Trong số các giáo xứ bị ảnh hưởng nặng nề nhất, East Baton Rouge và Livingston phải chịu nhiều thiệt hại nhất. Cụ thể, Livingston là khu vực chịu ảnh hưởng tạm thời nặng nề nhất trong giáo xứ đó mà xảy ra vào cuối biển cố, khi nước lũ tiếp tục dâng cao và cũng rút đi chậm hơn ở một số khu vực. Livingston cũng chịu ảnh hưởng tạm thời nặng nề nhất với đại đa số các doanh nghiệp bị gián đoạn hoạt động ở một chừng mực nào đó, và hơn nửa số doanh nghiệp có nguy cơ bị ngập lụt. Tính nghiêm trọng của trận lụt gây ra nguy cơ đóng cửa dài hạn cao hơn, điều này có thể khiến doanh nghiệp kinh doanh thất bại và ảnh hưởng xấu lâu dài đến kinh tế khu vực.

Số Liệu Gián Đoạn Đỉnh Điểm xét theo Giáo Xứ (DR-4277)		
Giáo Xứ	Doanh Nghiệp	Nhân Viên
East Baton Rouge	8.000	143.700
Lafayette	3.100	40.000
Livingston	1.800	18.700
Tangipahoa	1.500	17.000
Ascension	1.200	17.100
St. Tammany	900	8.000
Iberia	600	8.200
St. Landry	600	6.300
Acadia	400	3.900
Vermilion	400	3.700
St. Martin	400	3.100
Jefferson Davis	300	2.200
Evangeline	200	1.500
Iberville	100	2.000
Avoyelles	100	1.200
East Feliciana	100	800
Pointe Coupee	100	400
Washington	<100	300
St. Helena	<100	200
West Feliciana	<100	200
Tổng	19.900	278.500

Doanh Nghiệp và Tổn Thất về Tiền Công

Bởi trận lụt ảnh hưởng đến các khu vực khác nhau tại những thời điểm khác nhau, nên số lượng các doanh nghiệp và nhân viên bị ảnh hưởng bởi trận lụt DR-4277 lúc cao nhất sẽ lớn hơn số lượng quan sát thấy tại bất kỳ thời điểm cụ thể nào. Tổng cộng, khoảng 19.900 doanh nghiệp tại Louisiana đã phải đóng cửa tạm thời hoặc giảm công suất vận hành đáng kể. Những doanh nghiệp này thuê khoảng 278.500 nhân viên. Mặc dù nhiều chủ sử dụng lao động có thể tiếp tục trả lương cho nhân viên trong thời gian đóng cửa, nhưng một số nhân viên làm việc theo giờ có thể bị cắt giảm lương. LED và LSU đã ước tính rằng 45.000 đến 75.000 nhân viên trong số này làm việc tại

các doanh nghiệp phải hứng chịu ngập lụt và đã phải đối mặt với những khoảng thời gian không được trả lương hoặc bị cắt giảm lương. Tại thời điểm này, Tiểu Bang không có quyền tiếp cận dữ liệu tổn thất có thể so sánh của trận lụt DR-4263.

Năng Suất và Giá Trị Gia Tăng Bị Mất (DR-4277)		
Giáo Xứ	Năng Suất Lao Động Bị Mất	Giá Trị Gia Tăng Bị Mất
East Baton Rouge	\$ 213.000.000	\$ 540.200.000
Livingston	\$ 27.000.000	\$ 97.800.000
Ascension	\$ 24.900.000	\$ 68.500.000
Tangipahoa	\$ 17.400.000	\$ 62.200.000
Lafayette	\$ 8.600.000	\$ 31.100.000
St. Tammany	\$ 2.900.000	\$ 8.400.000
Iberia	\$ 1.800.000	\$ 8.000.000
Iberville	\$ 1.100.000	\$ 2.900.000
St. Landry	\$ 1.000.000	\$ 3.300.000
Vermilion	\$ 700.000	\$ 2.700.000
Acadia	\$ 600.000	\$ 2.400.000
St. Martin	\$ 500.000	\$ 2.500.000
Avoyelles	\$ 400.000	\$ 1.600.000
Jefferson Davis	\$ 300.000	\$ 1.700.000
East Feliciana	\$ 300.000	\$ 900.000
Evangeline	\$ 200.000	\$ 900.000
Pointe Coupee	\$ 100.000	\$ 500.000
Washington	\$ 100.000	\$ 400.000
St. Helena	\$ 100.000	\$ 200.000
West Feliciana	\$ 100.000	\$ 200.000
Tổng	\$ 300.900.000	\$ 836.400.000

Tất cả các ảnh hưởng trong khu vực do năng suất lao động bị mất và giá trị gia tăng bị mất trong ba tuần đầu xảy ra biến cố được tổng hợp lại, cho thấy một bức tranh sơ bộ về tổng số các tác động tiêu cực tới khu vực này do tình trạng gián đoạn gây ra. Năng suất lao động bị mất được ước tính là \$300 triệu và giá trị gia tăng bị mất được ước tính là \$836 triệu. Trong suốt giai đoạn ba tuần được tính, số liệu trên đại diện cho khoảng 6 phần trăm tất cả hoạt động kinh tế tại tiểu bang.

Để ước tính thiệt hại cho các doanh nghiệp, LED và LSU dựa trên bản đồ lũ lụt của GOHSEP và của FEMA cũng như những bản đồ lũ lụt do các giáo xứ trong khu vực bị ngập lụt công bố. Sau đó, các nhà nghiên cứu đã phủ dữ liệu mức điểm infoUSA lên vị trí các doanh nghiệp cho các giáo xứ bị ảnh hưởng để ước tính phạm vi doanh nghiệp bị ngập lụt tại mỗi giáo xứ. Tổng số lượng các doanh nghiệp được dự đoán bị ngập lụt là 6.100 trên toàn khu vực gồm 20 giáo xứ. Điều đáng chú ý là 60 phần trăm các doanh nghiệp tại giáo xứ Livingston được dự đoán là phải hứng chịu một vài trận lụt và con số này là 19 phần trăm tại Ascension cũng như 15 phần trăm tại East Baton Rouge, giáo xứ có tổng số doanh nghiệp trong khu vực bị ảnh hưởng nhiều nhất tính đến nay.

Dữ liệu từ Cục Phân Tích Kinh Tế được sử dụng để ước tính giá trị cấu trúc và trang thiết bị doanh nghiệp dựa trên quy mô chủ sử dụng lao động và ngành. LED và LSU đã ước tính thiệt hại về cấu trúc doanh nghiệp tổng cộng là \$595,6 triệu và thiệt hại về trang thiết bị cố định sẽ khiến doanh nghiệp tổn thất thêm \$262,8 triệu nữa.

Nhiều doanh nghiệp hứng chịu ngập lụt mất lượng hàng tồn kho lớn, số liệu này được ước tính dựa trên doanh thu của doanh nghiệp bị ảnh hưởng và dữ liệu từ Cục Phân Tích Kinh Tế liên kết lượng hàng tồn kho trung bình với doanh thu cho các doanh nghiệp trong ngành sản xuất, bán buôn và bán lẻ. LED và LSU đã ước tính tổng cộng \$1,4 tỉ giá trị hàng tồn kho bị thiệt hại do trận lũ DR-4277. Con số này tương ứng với giá trị trung bình hàng tồn kho là trên \$200.000 cho mỗi doanh nghiệp bị ngập lụt. Mặc dù nhiều doanh nghiệp bị ảnh hưởng có thể là những doanh nghiệp nhỏ hơn có lượng hàng tồn kho thấp hơn đáng kể, nhưng một số tương đối ít những nhà bán buôn và bán lẻ lớn có lượng hàng tồn kho lớn có thể có giá trị trung bình lệch đáng kể so với tổn thất thông thường. Ví dụ, Dixie RV Superstore, một đại lý xe dã ngoại tại Hammond ước tính bị thiệt hại lên tới \$30 triệu do phần lớn phương tiện trong kho của họ đều bị ngập lụt. Tương tự như vậy, các cửa hàng như Walmart và Home Depot tại Denham Springs đều bị ngập và sẽ mất giá trị hàng tồn kho cao hơn nhiều so với giá trị thông thường của toàn bộ 6.000 doanh nghiệp bị ngập lụt.

Tổn Thất Nông Nghiệp

Để ứng phó với DR-4263 và DR-4277, Kurt M. Guidry của Trung Tâm Nông Nghiệp LSU đã tiến hành ước tính tác động lên ngành nông nghiệp của Louisiana. Sau trận lụt DR-4263, 24 giáo xứ đã báo cáo tác động lên ngành nông nghiệp với tổn thất ước tính tổng cộng là \$80 triệu. Biến cố lũ lụt tháng 3 năm 2016 đã xảy ra vào đầu mùa vụ trong năm gây ảnh hưởng đến cơ sở hạ tầng bãi chăn thả và chăn nuôi, làm chết nhiều gia súc và phải canh tác quảng canh lại cây trồng. Mưa trên diện rộng sau biến cố đã làm trầm trọng thêm các vấn đề cây trồng, làm chậm thời gian canh tác lại so với khung thời gian canh tác thông thường và làm giảm năng suất cây trồng.

Trung Tâm Nông Nghiệp LSU và Cơ Quan Dịch Vụ Nông Nghiệp đã khảo sát thiệt hại cụ thể với DR-4263. Bảng dưới đây cung cấp chi tiết về diện tích bị ảnh hưởng theo cây trồng. Nhìn chung, gần 90.000 hecta cây trồng chịu ảnh hưởng bởi biến cố lũ lụt.

Cây Trồng Chịu Ảnh Hưởng bởi biến cố DR-4263	
Cây Trồng	Diện Tích Bị Ảnh Hưởng
Ngô	7.545
Bông	7.960
Đậu Tương	18.000
Cỏ	52.200
Gạo	2.000
Cao Lương	2.000
Tổng	89.705

Sau trận lụt DR-4277, Trung Tâm Nông Nghiệp LSU đã ước tính tác động lên ngành nông nghiệp là trên \$110 triệu. Đây còn là một ước tính dè dặt, bởi mới chỉ bao gồm một số loại mặt hàng bao gồm gạo, đậu tương, mía, khoai lang, rau quả, ngô, cao lương, bông và số ngày không thể chăn thả gia súc. Các ước tính kinh tế đã sử dụng dữ liệu về diện tích, sản lượng và định giá của các năm trước để dự đoán tổn thất năng suất do trận lụt DR-4277.

Tổn Thất Nông Nghiệp Ước Tính		
Cây Trồng	DR-4263	DR-4277
Ngô	\$43.454.125	\$10.901.631

Tổn Thất Nông Nghiệp Ước Tính		
Cây Trồng	DR-4263	DR-4277
Đậu Tương	\$25.182.504	\$46.754.976
Bông	\$117.077	\$3.695.816
Cao Lương	\$251.771	\$417.931
Gạo	\$7.240.111	\$33.624.629
Khoai Lang	\$401.200	\$4.465.247
Lúa Mì	\$3.638.397	Không áp dụng
Mía	Không áp dụng	\$3.203.320
Cỏ	Không áp dụng	\$1.973.528
Rau Quả	Không áp dụng	\$5.206.991
Tổng	\$80.285.185	\$110.244.069

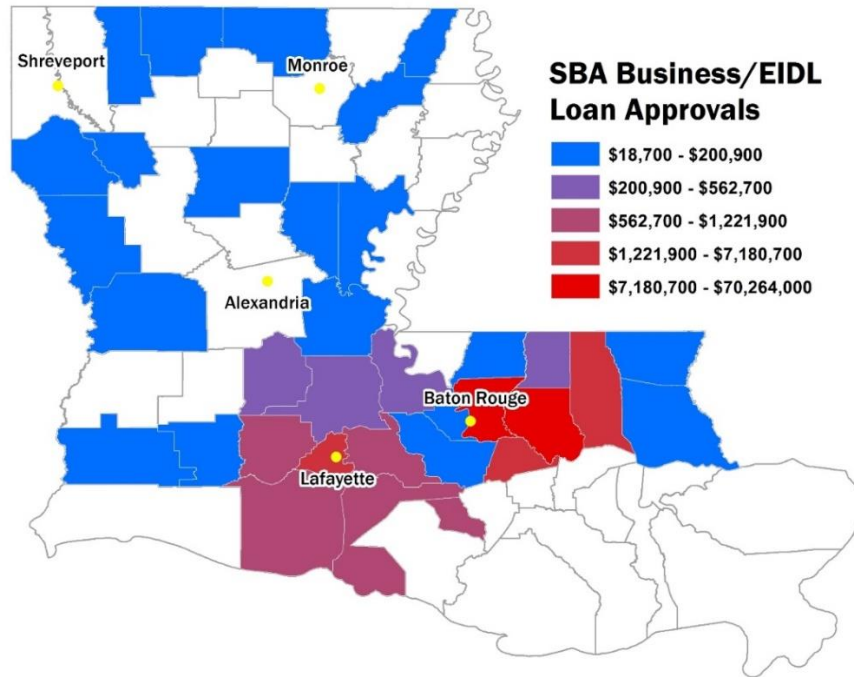
OCD-DRU đang làm việc với Trung Tâm Nông Nghiệp LSU và các đối tác của mình để có được hiểu biết rõ ràng hơn về những ảnh hưởng và nhu cầu chưa được đáp ứng trong toàn ngành nông nghiệp của tiểu bang Louisiana. Vì lý do đó, thông tin đang được thu thập liên quan đến các chính sách bảo hiểm thiệt hại cây trồng, Chương Trình Hỗ Trợ Khắc Phục Thảm Họa Cây Trồng Không Được Bảo Hiểm (NAP) và bất kỳ khoản thanh toán cho chăn nuôi, nuôi trồng thủy sản, nuôi ong và những ngành khác theo các chương trình hỗ trợ thiên tai vĩnh viễn. Sự phối hợp những nỗ lực và chia sẻ thông tin giữa Cơ Quan Quản Lý Rủi Ro của USDA, Cơ Quan Dịch Vụ Nông Nghiệp, và Trung Tâm Nông Nghiệp LSU sẽ cho phép OCD-DRU đánh giá các tác động của DR-4263 và DR-4277 và nhắm mục tiêu chính xác vào quỹ khắc phục để giải quyết các nhu cầu lớn nhất.

Tổn Thất Cộng Gộp

Tóm Tắt Giá Trị Tổn Thất Kinh Tế	
Hạng Mục	Giá Trị Tổn Thất Ước Tính
Nông Nghiệp (DR-4277)	110.200.000
Nông Nghiệp (DR-4263)	\$ 80.285.185
Cấu Trúc Doanh Nghiệp	\$ 595.600.000
Trang Thiết Bị Doanh Nghiệp	\$ 262.800.000
Hàng Tồn Kho Doanh Nghiệp	\$1.425.500.000
Tổn Thất do Gián Đoạn Hoạt Động Doanh Nghiệp	\$ 836.400.000
Tổng	\$3.310.829.254

2. Nhu Cầu Kinh Tế Chưa Được Đáp Ứng

Cũng như với nhà ở, khi trao đổi về toàn bộ nhu cầu kinh tế chưa được đáp ứng, bắt buộc phải hiểu được các nguồn lực khác đã, đang và sẽ phải tiêu dụng, và địa điểm những nguồn lực này đã, đang và sẽ bị sử dụng. Với mục đích này, tính đến ngày 26 tháng 5 năm 2017, SBA đã phê duyệt một Khoản Vay cho Doanh Nghiệp và Đối Tượng bị Tổn Thất Kinh Tế do Thiên Tai (EIDL) là \$176.333.300 cho những hộ gia đình bị ảnh hưởng từ trận lụt DR-4263 và DR-4277. Những hộ gia đình được phê duyệt này tập trung đông nhất ở Khu Vực Thủ Đô Baton Rouge và khu vực đô thị Lafayette. Ngoài ra, OCD-DRU đang làm việc để thu thập dữ liệu liên quan đến yêu cầu bảo hiểm tư nhân nhằm xác định chính xác hơn các nhu cầu chưa được đáp ứng còn lại của cộng đồng doanh nghiệp.



Khoản Vay EIDL/Doanh Nghiệp SBA (tính đến ngày 26 tháng 5 năm 2017)			
Thiên Tai	Giáo Xứ	Số Tiền Khoản Vay Được Phê Duyệt	Số Khoản Vay Được Phê Duyệt
4263	Ascension	\$39.700	2
	Beauregard	\$39.000	1
	Bienville	\$25.000	1
	Bossier	\$268.100	7
	Caddo	\$537.100	11
	Caldwell	\$79.400	3
	Catahoula	\$14.300	1
	Grant	\$727.100	2
	Lincoln	\$91.000	3
	Livingston	\$25.400	1
	Morehouse	\$1.240.600	13
	Natchitoches	\$462.000	8
	Ouachita	\$8.022.500	84
	Rapides	\$100.700	3
	Red River	\$115.300	1
	Richland	\$101.400	3
	St. Tammany	\$1.903.100	13
	Tangipahoa	\$656.300	14
	Union	\$242.800	6

	Vernon	\$201.300	4
	Washington	\$429.900	13
	Webster	\$552.900	6
	West Carroll	\$54.000	2
	Winn	\$424.800	3
	Tổng	\$16.353.700	205
4277	Acadia	\$959.800	22
	Ascension	\$7.921.100	113
	Avoyelles	\$18.700	1
	Calcasieu	\$37.000	2
	East Baton Rouge	\$86.665.800	829
	East Feliciana	\$284.300	6
	Evangeline	\$276.300	5
	Iberia	\$920.900	17
	Iberville	\$76.000	2
	Jefferson Davis	\$501.100	6
	La Salle	\$24.200	1
	Lafayette	\$6.806.800	103
	Livingston	\$45.511.900	390
	Pointe Coupee	\$751.300	9
	St. Helena	\$393.800	5
	St. Landry	\$613.300	10
	St. Martin	\$2.185.000	17
	Tangipahoa	\$5.174.400	56
	Vermilion	\$745.100	16
	Washington	\$34.300	2
	West Baton Rouge	\$78.500	2
	Tổng	\$159.979.600	1614
	Tổng Cộng	\$176.333.300	1819

Đối với các nguồn lực được giải ngân thông qua các khoản vay SBA, phân tích này ước tính nhu cầu kinh tế chưa được đáp ứng là \$3.134.495.954. Xin lưu ý rằng, phân tích này dự tính rằng một phần nhu cầu này có thể được giảm đi nhờ vào các nguồn lực được giải ngân thông qua NFIP. Các nguồn lực này sẽ được trao đổi trong phần sau, trong đó trình bày về cách tính tổng nhu cầu chưa được đáp ứng của tiểu bang.

Tóm Tắt về Nhu Cầu Kinh Tế Chưa Được Đáp Ứng	
Hạng Mục	Số Tiền
Tồn Thất Nông Nghiệp	\$ 190.529.254
Tồn Thất cho Doanh Nghiệp	\$ 3.120.300.000
Khoản Vay SBA	\$ (176.333.300)
Tổng	\$ 3.134.495.954

D. Tác Động & Nhu Cầu đối với Cơ Sở Hạ Tầng

1. Đánh Giá về Tổn Thất và Thiệt Hại Cơ Sở Hạ Tầng Trên Toàn Tiểu Bang

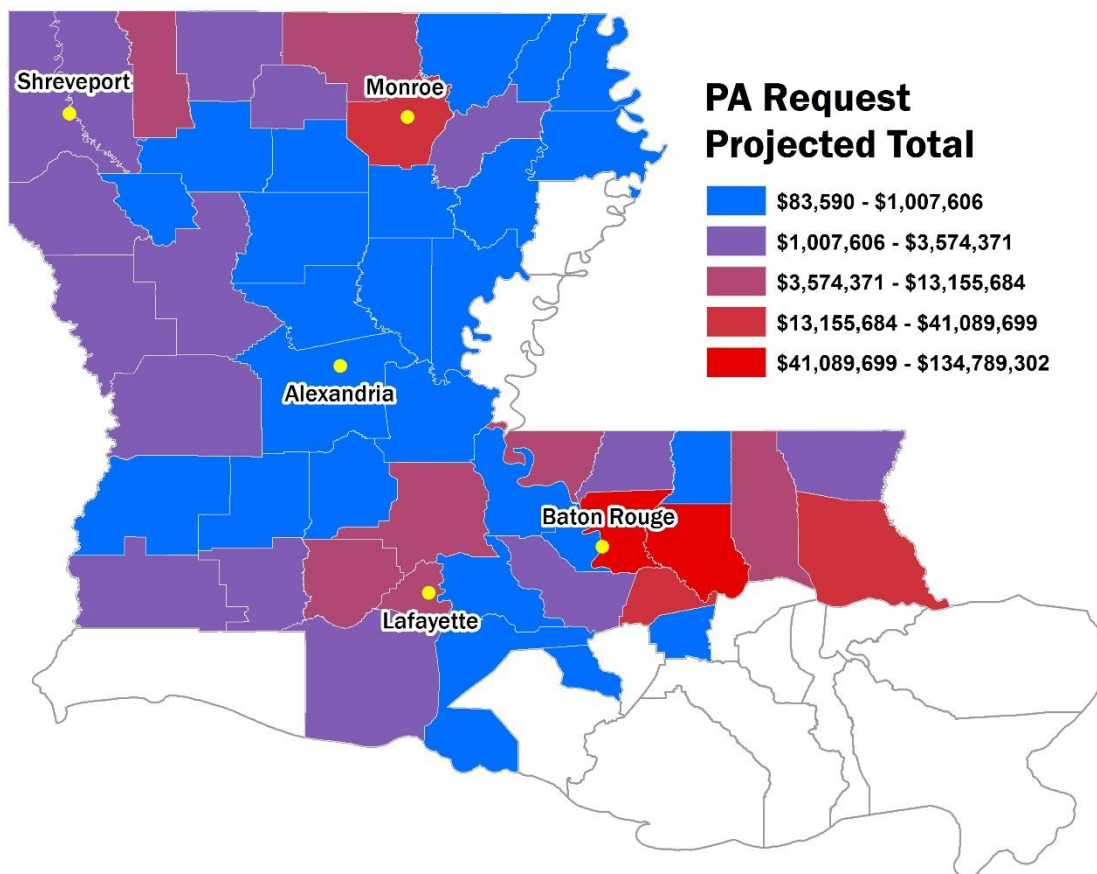
Hệ Thống Cơ Sở Hạ Tầng bị ảnh hưởng do trận lụt DR-4263 và DR-4277 bao gồm thiệt hại và gián đoạn tới hệ thống đê điều, đường xá và cầu (đặc biệt là đường xá nông thôn), cống, điện nước, hệ thống xử lý nước thải, hệ thống thu gom và xử lý nước uống. Trên toàn Louisiana, các lưu vực lũ đã bị ngập do lượng mưa kỷ lục hoặc gần kỷ lục. Tại một số giáo xứ ven biển, dòng chảy nước mưa được kết hợp với các cơn gió nam làm dâng cao lưu vực có thủy triều và do đó làm chặn dòng thoát nước.

Thiệt hại đến đường xá và cầu gây ra những thiệt hại nặng nề nhất. Những ảnh hưởng đến tuyến đường Liên Tiểu Bang 10, 49, và 20 đã khiến cho các phương tiện giao thông không thể vào và ra Louisiana trong nhiều ngày trong suốt thời gian mực nước biển cổ lũ lụt dâng cao. Trong thời gian xảy ra DR-4263 và sau hậu quả của nó, tàu bè không thể đi lại trên Red River trong nhiều ngày. Nhiều tuyến đường sắt trên toàn tiểu bang không thể chở hàng hóa an toàn do nước lũ dâng cao. Ngoài ra, dữ liệu đã cho thấy dấu hiệu nặng nề và hư hại trên nhiều hệ thống thoát nước đô thị.

2. Nhu Cầu về Chia Sẻ Chi Phí của FEMA và Cơ Sở Hạ Tầng Không Được Đáp Ứng Hỗ Trợ Công Cộng của FEMA

Chương Trình Hỗ Trợ Công Cộng (PA) của FEMA được thiết kế để cung cấp hỗ trợ tức thời tới các khu vực pháp lý bị ảnh hưởng để có biện pháp khẩn cấp và sửa chữa thường xuyên các cơ sở hạ tầng và cơ sở công cộng. Đối với trận lụt DR-4263, nghĩa vụ của tiểu bang đã được thiết lập là không dưới 25 phần trăm chi phí dự án hợp lệ. Đối với trận lụt DR-4277, nghĩa vụ của tiểu bang đã được thiết lập là không dưới 10 phần trăm chi phí dự án hợp lệ.

Tính đến ngày 5 tháng 6 năm 2017, DR-4263 đã được xác định là nhận được \$78.583.829 trong nhu cầu PA, và DR-4277 được xác định nhận \$388.711.981. GOHSEP ước tính tổng giá trị sẽ tăng tới \$123.866.667 đối với DR-4263 và \$703.333.333 đối với DR-4277. Dựa trên những dữ liệu này, nhu cầu chưa được đáp ứng hiện tại về các dự án bắt buộc sẽ là \$19.645.957 đối với DR-4263 và \$38.871.198 đối với DR-4277. Về lâu dài, dựa trên những dự đoán của GOHSEP, tiểu bang ước tính nhu cầu chưa được đáp ứng này lần lượt sẽ tăng tới \$30.966.667 đối với DR-4263 và \$70.333.333 đối với DR-4277, cho giá trị tổng cộng sẽ là \$101.300.000. Các yêu cầu chưa đáp ứng về khoản chia sẻ chi phí theo PA do GOHSEP cung cấp và được tính toán bởi OCD-DRU là các ước tính vào thời điểm này dựa trên dữ liệu hiện có tốt nhất và sự hiểu rõ nhu cầu về khoản chia sẻ chi phí. Tuy nhiên, tiểu bang sẽ làm việc với GOHSEP, chính quyền địa phương, các tổ chức phi lợi nhuận và các thực thể khác đủ điều kiện nhận PA của FEMA để thu thập thông tin bổ sung liên quan đến các nhu cầu khi các dự án được xem xét và phê duyệt thông qua quá trình xử lý Bảng Công Tác Dự Án. Tiểu bang sẽ có thể cập nhật và xác định các nhu cầu chưa được đáp ứng thực tế liên quan đến khoản chia sẻ chi phí theo PA của FEMA khi chương trình Chia Sẻ Chi Phí PA của FEMA được CDBG-DR tài trợ đang được tiến hành và tiểu bang nhận được thông tin trực tiếp từ những người nộp đơn cho chương trình đó.



Tiếp Nhận & Các Dự Đoán về PA (tính đến ngày 5 tháng 6 năm 2017)				
Thiên Tai	Hạng Mục	Tổng PW	Phân Trách Nhiệm Liên Bang	Phân Trách Nhiệm Tiểu Bang
4263 (Phân Trách Nhiệm Tiểu Bang 25%)	A	59	\$5.888.561	\$1.962.854
	B	253	\$26.017.153	\$8.672.384
	C	285	\$16.204.545	\$5.401.515
	D	14	\$1.108.466	\$369.489
	E	123	\$4.223.287	\$1.407.762
	F	72	\$2.740.659	\$913.553
	G	46	\$2.755.201	\$918.400
Tổng Giá Trị Hiện Tại đối với 4263		852	\$58.937.872	\$19.645.957
Tổng Giá Trị Dự Kiến đối với 4263		926	\$92.900.000	\$30.966.667
4277 (Phân Trách Nhiệm Tiểu Bang 10%)	A	41	\$83.190.485	\$9.243.387
	B	361	\$245.016.105	\$27.224.012

	C	72	\$2.557.783	\$284.198
	D	8	\$710.685	\$78.965
	E	219	\$15.182.206	\$1.686.912
	F	50	\$2.931.452	\$325.717
	G	17	\$252.067	\$28.007
Tổng Giá Trị Hiện Tại đối với 4263		768	\$349.840.783	\$38.871.198
Tổng Giá Trị Dự Kiến đối với 4277		1.268	\$633.000.000	\$70.333.333
Tổng Cộng Giá Trị Hiện Tại		1.620	\$408.778.654	\$45.419.850
Tổng Cộng Giá Trị Dự Kiến Hiện Tại		2.194	\$725.900.000	\$101.300.000

Chương Trình Trợ Cấp Giảm Thiểu Mỗi Nguy

Chương Trình Trợ Cấp Giảm Thiểu Mỗi Nguy (HMGP) sẽ là một phần quan trọng trong quy trình phục hồi dài hạn vừa tái xây dựng vừa bảo vệ quỹ nhà ở và cơ sở hạ tầng quan trọng. Những quỹ trợ cấp này tính được bằng 15 phần trăm tổng các khoản phân bổ Hỗ Trợ Công Cộng và Trợ Giúp Cá Nhân của FEMA cho trận lụt DR-4263 và DR-4277. Vào ngày 15 tháng 11 năm 2016, tiểu bang đã nhận được một lá thư cấp tiền từ FEMA có ghi khoản trợ cấp là \$26.117.655 để ứng phó trận lụt DR-4263. Ngoài ra, tiểu bang dự tính sẽ nhận được thêm khoản trợ cấp từ HMGP là \$252 triệu để ứng phó với trận lụt DR-4277. Các số liệu cho HMGP không thay đổi đáng kể từ tháng 11 năm 2016.

Không giống như PA, nghĩa vụ của tiểu bang cho cả DR-4263 và DR-4277 đã được thiết lập không dưới 25 phần trăm chi phí dự án hợp lệ. Vì vậy, ước tính nhu cầu chưa đáp ứng của tiểu bang là \$8.705.885 đối với DR-4263 và \$84 triệu đối với DR-4277, tổng giá trị gộp lại là trên \$92,7 triệu.

Khoản Cấp Tiền Theo HMGP & Phân Trách Nhiệm Tiểu Bang		
Thiên Tai	Phân Trách Nhiệm Liên Bang	Phân Trách Nhiệm Tiểu Bang
DR-4263	\$ 26.117.655	\$ 8.705.885
DR-4277	\$ 252.000.000	\$ 84.000.000
Tổng	\$ 278.117.655	\$ 92.705.885

Chương Trình Hỗ Trợ Nơi Trú Ẩn Tạm Thời

Chương Trình Hỗ Trợ Nơi Trú Ẩn Tạm Thời (TSA) là rất quan trọng đối với việc đáp ứng nhu cầu cấp thiết trước mắt của các gia đình dễ bị ảnh hưởng nhất vẫn cần nơi trú ẩn sau khi đóng cửa các trung tâm trú ẩn lớn. TSA được tài trợ theo Mục 403 của Đạo Luật Stafford, và như vậy đối với trận lụt DR-4263, nghĩa vụ của tiểu bang đã được thiết lập là không dưới 25 phần trăm chi phí dự án đủ điều kiện. Đối với trận lụt DR-4277, nghĩa vụ của tiểu bang đã được thiết lập là không dưới 10 phần trăm chi phí dự án hợp lệ. Tính đến tháng 5 năm 2017, và đóng TSA theo DR-4277, đóng góp của FEMA là \$37.972.230, để lại cho tiểu bang một phần chi phí 10% là \$4.219.137. Ngoài ra, đóng góp của FEMA đối với TSA theo DR-4263 là \$1.200.618, để lại cho tiểu bang một phần chi phí 25% là \$400.206. Tổng phần chi phí của tiểu bang cho cả hai cơn bão là \$4.619.343.

Khoản Cấp Tiền Theo TSA & Phần Trách Nhiệm Tiểu Bang		
Thiên Tai	Phần Trách Nhiệm Liên Bang	Phần Trách Nhiệm Tiểu Bang
DR-4263	\$1.200.618	\$400.206
DR-4277	\$ 37.972.230	\$ 4.219.137
Tổng	\$39.172.848	\$4.619.343

Vì vậy, phân tích này dự tính được lỗ hổng trong nhu cầu chưa được đáp ứng về cơ sở hạ tầng tổng cộng là \$198.625.228.

Tóm Tắt Nhu Cầu về Chia Sẻ Chi Phí của FEMA và Cơ Sở Hạ Tầng Không Được Đáp Ứng	
Hạng Mục	Số Tiền
Phần Chi Phí PA	\$ 101.300.000
Phần Chi Phí HMGP	\$ 92.705.885
Phần Chi Phí TSA	\$ 4.619.343
Tổng	\$ 198.625.228

3. Lỗ Hổng Phục Hồi

Nói rộng ra, tiểu bang công nhận rằng DR-4263 và DR-4277 đã gây ra vô vàn những lỗ hổng phục hồi trong các cộng đồng bị ảnh hưởng bởi hai biến cố này. Đặc biệt, những lỗ hổng này bao gồm nhu cầu quy hoạch và thực hiện các dự án và chương trình tập trung có chiến lược ở tất cả mọi quy mô, từ các khoản đầu tư cá nhân ở mức hộ gia đình đến các khoản đầu tư có cấu trúc ở quy mô lớn được thiết kế để tác động đến toàn bộ lưu vực sông. Những nhu cầu này sẽ bao gồm các sáng kiến quy hoạch và lập mô hình trên toàn lưu vực tại tất cả các khu vực bị ảnh hưởng để cung cấp thông tin giá trị nhất cần có để đưa ra những quyết định đầu tư đúng đắn cho DR giúp mang lại lợi ích cao nhất. Mục đích đầu tư cuối cùng là nhằm làm giảm rủi ro cho vùng ngập trên toàn khu vực bị ảnh hưởng, làm giảm nhu cầu nâng độ cao cơ sở hạ tầng đồng thời bảo vệ các khoản đầu tư phục hồi dài hạn bền vững kết hợp với các khoản quỹ tư và công trong những năm tới do DR-4263 và DR-4277.

Phương pháp tiếp cận như vậy dường như ra sự cần thiết cho cả các can thiệp về cấu trúc và phi cấu trúc. Đầu tư có cấu trúc có thể bao gồm các chuyển hướng quy mô lớn, các hồ và kênh đào lắng/chứa, sửa đổi kênh dẫn và phương pháp tiếp cận cấu trúc quy mô lớn và nhỏ khác. Các chiến lược phi cấu trúc có thể bao gồm một chương trình nâng độ cao nhà ở cho những hộ gia đình bị thiệt hại đáng kể trong vùng ngập lụt, chống chịu được lũ, tự nguyện mua lại bất động sản có rủi ro cao, bộ luật xây dựng được sửa đổi, quy hoạch và quản lý sử dụng đất, đầu tư cơ sở hạ tầng có mục tiêu, hỗ trợ kỹ thuật và nhân viên, kỹ thuật giữ lại và chứa ở quy mô nhỏ cho các gia đình và các doanh nghiệp, và các nỗ lực tiếp cận và giáo dục cộng đồng. Phương pháp tiếp cận phi cấu trúc được dự kiến sẽ giảm rủi ro bằng cách giảm nhu cầu nâng độ cao nhà ở và tạo ra dải đệm lớn hơn giữa tài sản và vùng ngập lụt.

Dự đoán trước các loại chương trình và dự án sẽ được tài trợ và ở mức độ nào là quá sớm trước thời gian mô hình hóa cho rủi ro hiện tại và tương lai trong lưu vực sông và vùng ngập lụt bị ảnh hưởng của tiểu bang. Một khi những nỗ lực này đã được thực hiện, và tiểu bang có thể áp dụng các biện pháp cụ thể trong các mô hình rủi ro để xác định lợi nhuận trên vốn đầu tư tối ưu liên quan đến những thiệt hại và khả năng phục hồi trong tương lai, tiểu bang sẽ đề xuất một danh sách đầy đủ các khoản đầu tư định hướng phục hồi được kết hợp với các biện pháp đo lường tính hiệu quả có thể chứng minh.

Điều quan trọng là cần lưu ý rằng tiểu bang đã áp dụng lập kế hoạch ngân quỹ cho quá trình hiểu rõ hơn về lưu vực bị ảnh hưởng nằm trong dự đoán cấp kinh phí để thực hiện các chiến lược này.

Nhìn chung, tiểu bang đã xác định năm loại hoạt động xây dựng khả năng phục hồi chung cho đầu tư CDBG-DR có tiềm năng:

Đầu Tư Cấu Trúc để Giải Quyết vấn đề Bảo Vệ Lưu Vực Sông trong Khu Vực

Hiện tại, có ba dự án chuyển hướng chính được xem xét trên toàn phía nam Louisiana. Hai dự án chuyển hướng được đặt ở khúc sông phía nam của Sông Mississippi, gần đây đã nhận được tài trợ \$250 triệu như là kết quả của việc quyết toán của Deepwater Horizon với công ty dầu khí British Petroleum. Chuyển hướng Mississippi nhằm chuyển trầm tích và tạo ra vùng đất mới. Ngoài ra còn có một kế hoạch dự án tại chỗ để chuyển hướng dòng nước lũ từ Sông Comite tại Giáo Xứ East Baton Rouge đến Sông Mississippi. Theo dữ liệu tốt nhất có sẵn của tiểu bang, dự án đổi hướng Sông Comite, nếu dự án này đã được thực hiện trước khi biến cố ngập lụt vào tháng 8 xảy ra, khả năng có thể làm giảm đáng kể tác động của thiên tai tại khu vực đô thị lớn Baton Rouge.

Ngoài việc chuyển hướng, dự án tạo hồ chứa và sửa đổi kênh mương đã được sử dụng để giúp làm giảm mức độ ngập lụt ở vùng ngập lụt. Các dự án này đã được xác định trong các khu vực bị ảnh hưởng nhất, và giống như chuyển hướng Sông Comite, đã có thể giảm thiểu đáng kể tác động của thiên tai nếu như dự án đã được thực hiện trước biến cố tháng 8.

Mở Rộng Khả Năng Phục Hồi đến Các Dự Án Cơ Sở Hạ Tầng Công Cộng theo Kế Hoạch

Tiểu bang sẽ nỗ lực cho tất cả các công trình công cộng được xây dựng với quỹ CDBG-DR được chứng nhận Dẫn Đầu về Thiết Kế Năng Lượng và Môi Trường (LEED) để đảm bảo hóa đơn điện và nước thấp hơn cũng như chất lượng không khí lành mạnh ở trong nhà cho dân cư. Ngoài ra, tiểu bang sẽ khuyến khích xây dựng hệ thống kết hợp nhiệt điện (CHP) mà sẽ được thiết kế để tiếp tục cung cấp mức độ tiêu thụ điện năng giảm và làm mát tòa nhà trong trường hợp bị mất điện trong xây dựng nhà ở hoặc các khu liên hợp. Bằng cách kết hợp các thiết kế điện lưới thông minh, tiểu bang sẽ tìm cách giảm mức độ rủi ro năng lượng chung, quan tâm đến tần suất mất điện do các biến cố thiên tai nghiêm trọng.

Chứa Nước Mưa của Hộ Gia Đình

Ở mức 62,45 inch lượng nước mưa mỗi năm, Louisiana đã phải chịu đựng một số trận mưa có lượng nước mưa hàng năm cao nhất trong cả nước, đây là bằng chứng của DR-4263 và DR-4277. Dòng chảy nước mưa ở các đợt mưa lớn gây ra lũ lụt ảnh hưởng đến chất lượng sống, tài sản, và sinh kế của mỗi người dân. Các hệ thống chứa và bơm nước mưa được thiết kế để giảm bớt lũ lụt đã quá lạc hậu vì vậy nó thường bị tràn ngập trong mùa mưa lớn. Không chỉ là những hệ thống tốn kém, lạc hậu, và không thể chứa được khi mực nước mưa dâng cao, mà hệ thống này đã được công nhận là một trong những nguyên nhân chính gây ra sự sụt lún.

Một cách tiếp cận để giải quyết các vấn đề nêu trên là thực hiện các chương trình và dự án quản lý nước mưa ở cấp độ mỗi hộ gia đình. Các biện pháp của mỗi hộ gia đình có thể giúp giữ nước mưa ra khỏi hệ thống thoát nước, giảm các yêu cầu tổng thể đối với hệ thống.

Cũng giống như các hệ thống tự nhiên, các chương trình và dự án quản lý nước mưa có thể góp phần chuyển hướng, lưu trữ và thoát nước mưa chảy tràn. Nếu một hộ gia đình mua và thường xuyên sử dụng một thùng chứa nước mưa mỗi ngày thì hộ gia đình này có khả năng sẽ không thể giải quyết hoàn toàn tất cả các nhu cầu của họ về nước mưa. Tuy nhiên, nếu tất cả các hộ gia đình đều thực hiện các biện pháp quản lý nước mưa để giúp làm chậm dòng chảy của nước vào hệ thống thoát nước thì nhu cầu về hệ thống quản lý nước mưa sẽ giảm mạnh.

Theo các nguồn tin tại Ủy Ban Bảo Vệ Đô Thị (UC) một tổ chức phi lợi nhuận ở New Orleans giúp các hộ gia đình cá nhân giải quyết các nhu cầu quản lý nước mưa của họ, cách tiếp cận có hệ thống này có thể được thực hiện theo các bước. Bước thứ nhất, theo UC nên loại bỏ tấm lát dư thừa. Một lượng lớn tấm lát bê tông không thấm khiến nước không chảy ngược trở lại vào hệ thống tự nhiên và nhanh chóng đẩy một lượng lớn nước vào hệ thống thoát nước, tại đây nó có thể làm quá tải hệ thống và gây ra lũ lụt. Trường hợp các bề mặt cứng là cần thiết, như chỗ đỗ xe, lắp đặt các tấm lát thấm nước để làm giảm dòng chảy vào hệ thống thoát nước. Tấm lát thấm nước sử dụng vật liệu tái chế móc nối vào nhau để tạo ra một mạng lưới thay cho bề mặt không thấm cũ, và thay vì lấp đầy mạng lưới với lớp bê tông thì lấp đầy bằng các loại sỏi thấm nước khác nhau. Dải sỏi này cho phép dòng chảy nước mưa trở lại hệ thống tự nhiên. Nói cách khác, tấm lát thấm nước có tác dụng như bê tông cho phép lọc mưa rơi trên nó. Bước thứ ba được khuyến cáo bởi UC là chuyển hướng các dòng chảy trên mái nhà thành các tính năng như thùng đựng nước mưa, hồ lắng và thảm thực vật thấm nước mưa nơi nước được giữ lại và sau đó xả ra hoặc sử dụng vào các ngày sau đó.

Để chuẩn bị cho một tập hợp quy mô lớn các chương trình được thiết kế để đem lại sự phục hồi của các ngôi nhà một gia đình và các doanh nghiệp bị ảnh hưởng bởi hai biến cố lũ lụt, sẽ thận trọng khi kết hợp các nguyên tắc xây dựng khả năng phục hồi, giảm thiểu lũ lụt vào việc triển khai nỗ lực phục hồi chức năng của chủ nhà như vậy.

Chứa Nước Mưa của Cộng Đồng

Các khuyến nghị thực hiện các dự án tại cấp độ cá nhân, cấp cộng đồng để giải quyết việc chứa nước mưa và việc quản lý phải được giải quyết một cách có hệ thống. Nếu một hộ gia đình đã thực hiện tất cả các khuyến nghị được đề cập ở trên thì hộ gia đình đó thì sẽ chỉ được quản lý nước mưa tại quy mô nhỏ ở kích thước lô. Nếu toàn bộ cộng đồng có thể bắt đầu thực hiện các dự án này trên các nút giao nhau liền kề, hoặc quy mô khu phố liền kề khu phố, các hoạt động như vậy có thể có tác động thực tế, có thể chứng minh trong hồ sơ nguy cơ lũ lụt của cộng đồng.

Một cách khác để thúc đẩy cộng đồng mau phục hồi thông qua các dự án mức cộng đồng có thể được tìm thấy trong **đơn đăng ký NDRC** dành cho **Thành Phố New Orleans**. Trong đơn đăng ký, Thành Phố New Orleans đã khuyến nghị một số biện pháp phục hồi cấp cộng đồng. Dưới đây là một danh sách:

- **Công Viên Xanh** – Xây dựng một loạt các Công Viên Xanh quy mô lớn trên các địa điểm được sử dụng không đúng mức cho các việc chứa nước quan trọng, lợi ích sinh thái và cơ hội giải trí.
- **Hành Lang Xanh** – Cài đặt cơ sở hạ tầng màu xanh dương hoặc màu xanh lá cây tại các địa điểm sử dụng không đúng mức được xác định.
- **Các Mạng Lưới Vùng Lân Cận** – Xây dựng một mạng lưới các biện pháp can thiệp hạ tầng xanh trong một quy mô tập trung.
- **Các Kênh Đào** – Chuyển đổi các kênh đào thoát nước hiện có vào khu bờ sông công cộng.

Các kiến nghị bổ sung có thể bao gồm:

- Loại bỏ tấm lát dư thừa và các bề mặt không thấm nước và thay thế bằng các bề mặt thấm nước tại các vị trí được xếp chồng lên một lượng lớn bê tông/bê tông atfan như là: Nhà thờ, siêu thị, cửa hàng bán lẻ, trường học, doanh nghiệp, và các trung tâm cộng đồng.

- Tương tự như Công Viên và Hành Lang Xanh của Thành Phố New Orleans, mua nhiều lô đất trống và/hoặc bất động sản bị hủy hoại, và biến chúng thành không gian xanh lá cây, không gian xanh dương và tiện nghi công cộng.
- Các khu vực bê tông khác sẽ được sử dụng như là vỉa hè, sân bóng rổ hay sân tennis, điểm tham quan dã ngoại, v.v, sử dụng bề mặt thấm nước.
- Tận dụng các chương trình hiện có, chẳng hạn như chương trình Quản Lý Hoạt Động Tòa Nhà của Ủy Ban Bảo Vệ Đô Thị ở New Orleans (BASIN) hay các chương trình thùng chứa nước mưa và lắp đặt thay thế bóng đèn màu xanh lá cây của Green Light New Orleans, và các chương trình khác nữa.

Lập Kế Hoạch và Mô Hình Mẫu cho Nguy Cơ Lũ Lụt

Kế hoạch với LA SAFE

Thông qua những nỗ lực phục hồi này, tiểu bang cũng sẽ tìm cách tận dụng các hoạt động của mình thông qua giải thưởng Khả Năng Phục Hồi sau Thiên Tai của Quốc Gia. Được tài trợ bởi HUD, Khuôn Khổ LA SAFE tập trung vào ba loại hình học –Tái Định Hình, Bổ Sung Trang Bị và Tái Định Cư - sử dụng cách tiếp cận lối tư duy hướng đến tương lai, dựa vào mức rủi ro để hướng dẫn mô hình phát triển và sử dụng đất trong tương lai của tiểu bang. Các khu vực dự kiến ngập lụt quá 14 foot theo mức của lũ lụt trong biển cổ cơn bão 100 năm trong vòng 50 năm kể từ bây giờ là các khu vực mà tiểu bang thường khuyến cáo các dự án tái định cư của cộng đồng, như là một khởi đầu cho cộng đồng Isle de Jean Charles tại Giáo Xứ Terrebonne. Các khu vực dự kiến bị ngập lụt từ 3 foot đến 14 foot trong biển cổ cơn bão 100 năm trong vòng 50 năm kể từ bây giờ là các khu vực mà tại đó tiểu bang có kế hoạch tạo điều kiện thích nghi toàn diện và chiến lược cho các tài sản xã hội, văn hóa và kinh tế mà không thể từ bỏ. Các khu vực dự kiến ngập lụt chưa đến 3 foot trong biển cổ cơn bão 100 năm trong vòng 50 năm kể từ bây giờ là các khu vực mà tại đó kế hoạch của tiểu bang là khuyến khích tăng trưởng kinh tế và dân số trong tương lai. Chúng ta biết chúng ta không thể loại bỏ đặc tính nguy cơ lũ lụt của Louisiana, nhưng chúng ta biết phải giữ gìn - và khi có thể mở rộng - những cơ hội phát triển kinh tế và cộng đồng tại các khu vực tương đối dễ bị ảnh hưởng trong khi khuyến khích tăng trưởng dân số và kinh tế ở các khu vực ít có nguy cơ.

Cơ Quan Bảo Vệ và Phục Hồi Ven Biển (CPRA) & CLARA

Kế Hoạch Tổng Thể Ven Biển Năm 2012 đang được nâng cấp cho tới năm 2017, dựa vào phân tích và khoa học tiên tiến của tiểu bang, và quá trình mô hình hóa của kế hoạch cung cấp một sự hiểu biết toàn diện về môi trường ven biển của chúng ta hiện nay trong khi dự đoán những thay đổi dự kiến trong 50 năm tới. Mô hình Đánh Giá Rủi Ro Vùng Ven Biển Louisiana (CLARA) là một mô hình mô phỏng định lượng nguy cơ lũ lụt dâng lên do RAND Corporation phát triển. Tại Khu Vực Ven Biển, đây là mô hình mà LA SAFE dựa vào. Tuy nhiên, tiểu bang phải có một cách tiếp cận toàn diện hơn dựa trên lưu vực đầu nguồn để mô hình nguy cơ lũ lụt, đặc biệt là xét đến hai biển cổ mưa vào tháng 3 và tháng 8.

Mô Hình Hóa Lũ Lụt Ven Sông – USGS

Mô hình CLARA nêu trên thực hiện tốt công việc dự kiến nguy cơ ven biển Louisiana; tuy nhiên, hệ thống mô hình hóa này không xem xét các nguy cơ ngập lụt ven sông do mưa xảy ra ở Louisiana vào tháng 3 và tháng 8. Khảo Sát Địa Chất Hoa Kỳ (USGS), thông qua Chương Trình Vẽ Bản Đồ Lũ Lụt (FIM) của họ, cung cấp một tùy chọn để giúp tiểu bang hiểu tốt hơn nguy cơ lũ lụt ven sông trong tương lai. Những giải pháp của các tổ chức khác bao gồm Viện Tài Nguyên Nước của Vùng Vịnh và Công Binh Lục Quân Hoa Kỳ, tất cả đều được xem xét tại thời điểm này. Tất cả các khoản đầu tư vào cơ sở hạ tầng bảo vệ và phục hồi sẽ được thực hiện dựa trên các kết quả của phân tích mô hình và phân tích lợi ích chi phí vượt quá.

Tóm Tắt Lỗ Hổng Nhu Cầu Khả Năng Phục Hồi Chưa Được Đáp Ứng

Dựa trên các hạng mục lỗ hổng nhu cầu khả năng phục hồi nêu trên, Tiểu Bang chỉ rõ tổng cộng nhu cầu chưa được đáp ứng là \$600.000.000. Tổng số tiền này được bắt nguồn dựa trên những mục sau đây:

- **Đầu Tư Cấu Trúc (\$75.000.000):** Ước tính này dựa trên giả định đầu tư cấu trúc đó sẽ được ghép nối với các nguồn tài trợ khác, bao gồm nhưng không chỉ riêng đầu tư cấu trúc được nêu trong Kế Hoạch Tổng Thể dành cho Vùng Ven Biển năm 2017 của Tiểu Bang.
- **Mở Rộng Khả Năng Phục Hồi đến Các Dự Án Cơ Sở Hạ Tầng Công Cộng theo Kế Hoạch (\$132.915.926):** Như đã nêu trong phần tài liệu nhu cầu cơ sở hạ tầng chưa được đáp ứng, Tiểu Bang dự kiến tổng vốn đầu tư \$1.329.159.261 thông qua các chương trình PA và HMGP do FEMA thực hiện kết hợp với những nỗ lực phục hồi DR-4263 và DR-4277. Dựa trên những sáng kiến tương tự trong các môi trường khắc phục hậu quả thiên tai vừa qua, Tiểu Bang tin rằng những chương trình mở rộng xây dựng khả năng phục hồi sẽ tăng tổng chi phí dự án thêm 10%.
- **Chứa Nước Mưa của Hộ Gia Đình (\$122.414.672):** Như đã nêu trong phần tài liệu nhu cầu nhà ở chưa được đáp ứng, Tiểu Bang dự kiến tổng số tiền nhu cầu chưa được đáp ứng là \$2.448.293.435 dành cho các đơn vị chủ sở hữu nhà ở chịu ảnh hưởng. Tiểu Bang tin rằng việc thích ứng chứa nước sẽ tăng các chi phí dự án thêm 5%.
- **Chứa Nước Mưa của Cộng Đồng (\$239.669.402):** Ước tính này dựa trên ưu tiên lịch sử của Tiểu Bang trong việc thực hiện các dự án quản lý nước cấp khu phố, đặc biệt là sau những cơn bão Katrina, Rita, Gustav và Ike.
- **Lập Kế Hoạch và Mô Hình Mẫu cho Nguy Cơ Lũ Lụt (\$30.000.000):** Ước tính này có thể so sánh với quy mô của Chương Trình Phục Hồi Toàn Diện Thí Điểm của Tiểu Bang, được thực hiện sau cơn bão Gustav và Ike. Với tính chất so sánh được của các khu vực địa lý rộng lớn bị ảnh hưởng bởi cả hai cơn bão Gustav và Ike và DR-4263 và DR-4277, Tiểu Bang tin rằng những nhu cầu này tương đương với nhau về quy mô chương trình.

Những lỗ hổng này đã được tóm tắt như sau:

LỖ HỔNG NHU CẦU PHỤC HỒI CHƯA ĐƯỢC ĐÁP ỨNG	
Hạng Mục	Số Tiền
Đầu Tư Cấu Trúc	\$ 75.000.000
Mở Rộng Khả Năng Phục Hồi đến Cơ Sở Hạ Tầng theo Kế Hoạch	\$ 132.915.926
Chứa Nước Mưa của Hộ Gia Đình	\$ 122.414.672
Chứa Nước Mưa của Cộng Đồng	\$ 239.669.402
Lập Kế Hoạch & Mô Hình Hoá Nguy Cơ Lũ Lụt	\$ 30.000.000
Tổng	\$ 600.000.000

E. Nhu Cầu Dịch Vụ Công Cộng Chưa Được Đáp Ứng

Thông qua việc thực hiện Khuôn Khổ Quốc Gia về Khắc Phục Hậu Quả Thiên Tai (NDRF), tiểu bang, cùng với FEMA và GOHSEP, đã tổ chức các cuộc họp Xây Dựng Năng Lực Lập Kế Hoạch Khắc Phục Hậu Quả của Cộng Đồng rộng rãi trong tiểu bang phù hợp với Chức Năng Hỗ Trợ Công Tác Khắc Phục Hậu Quả 1 (RSF 1). Các cuộc họp RSF 1 diễn ra ở Giáo Xứ Ascension, Thị

Trấn Sorrento, Thành Phố Gonzales, Thành Phố Denham Springs, Giáo Xứ Livingston, và Giáo Xứ St. Tammany. Nhờ các cuộc họp này, các lãnh đạo và cán bộ chủ chốt của tất cả các cộng đồng chịu ảnh hưởng đã xác định được nhu cầu trong tất cả các lĩnh vực dịch vụ được xử lý bởi một tổ chức chính phủ, chẳng hạn như cơn hỏa hoạn, trạm cảnh sát và các tòa nhà chính phủ khác cung cấp các dịch vụ công cộng quan trọng cho công dân cũng như các dự án cơ sở hạ tầng quy mô lớn sẽ cần phải được thực hiện để phục hồi.

Kinh phí là một trở ngại nghiêm trọng, đặc biệt phức tạp do thực tế là doanh thu thuế và các dòng thu nhập khác nộp cho chính quyền địa phương đã giảm, hoặc đang dự kiến sẽ giảm, khi lần đầu mua ô tô, vật liệu xây dựng, v.v., sẽ giảm. Do đó, ngân sách đã được phê duyệt cho năm tài chính sắp tới có khả năng được xem xét lại và sửa đổi, trong đó bao gồm việc hoãn các dự án theo kế hoạch và có thể giảm biên chế nhân viên cứu hỏa và cảnh sát và các dịch vụ khác để đáp ứng nhu cầu phục hồi ngay lập tức của các giáo xứ. Ví dụ, tại riêng Giáo Xứ Livingston, giáo xứ mất tối thiểu 10 xe chữa cháy, 33 xe cảnh sát, 61 xe buýt và 20 xe liên quan giáo xứ khác sẽ cần phải được thay thế, ảnh hưởng đến nguồn tài trợ cho các dự án khác.

Do giới hạn kinh phí sẵn có để giải quyết đầy đủ nhu cầu phục hồi, tiểu bang không ưu tiên kinh phí cho các nhu cầu về dịch vụ công cộng được mô tả ở trên. Tuy nhiên, để chuẩn bị bổ sung kinh phí, OCD-DRU sẽ thực hiện chương trình qua đó họ sẽ cung cấp kinh phí để trang trải phần chia sẻ không thuộc liên bang của dự án Hỗ Trợ Công Cộng của FEMA. Quý sẽ được cung cấp để thanh toán cho các tổ chức tiểu bang hoặc địa phương cho các hoạt động đủ điều kiện trong Bảng Công Tác Dự Án được phê duyệt. Nguồn tài trợ khoản chia sẻ chi phí sẽ làm giảm bớt gánh nặng tài chính đối với các tổ chức và hỗ trợ họ tiếp tục hoạt động bình thường và giải quyết nhu cầu khác phục hậu quả.

Ngoài các dịch vụ công do các cơ quan chính quyền địa phương cung cấp theo truyền thống, thông qua kinh nghiệm về các biến cố thiên tai trong quá khứ, tiểu bang hiểu rõ rằng sau biến cố bão, có sự gia tăng nhu cầu về dịch vụ sức khỏe tâm thần, tư vấn pháp luật và dịch vụ quyền sở hữu, tư vấn nhà ở, tìm kiếm việc làm và các dịch vụ kết nối cũng như đào tạo cho những cư dân có thể đã bị mất nguồn tạo việc làm do hậu quả của biến cố thiên tai.

Chương trình Quản Lý Trường Hợp Thiên Tai (DCM) được FEMA tài trợ do Sở Y Tế Louisiana thực hiện là một quá trình theo đó một người quản lý trường hợp có trình độ đóng vai trò là một điểm liên lạc duy nhất cho các cá nhân hoặc gia đình bị ảnh hưởng bởi lũ lụt. Người này giúp các hộ gia đình trở lại trạng thái độc lập. Người quản lý trường hợp có thể giúp các gia đình xác định các nhu cầu chưa được đáp ứng của họ và sau đó giới thiệu đến các cơ quan thích hợp. Điều này bao gồm việc tiếp cận với dịch vụ chăm sóc sức khỏe trong đó có các dịch vụ chăm sóc sức khỏe tâm thần, nhà ở, sửa chữa nhà ở, vận chuyển và các dịch vụ thiết yếu khác. Theo ước tính, có hơn 1.500 gia đình sẽ nhận được hỗ trợ thông qua chương trình Quản Lý Trường Hợp Thiên Tai.

Ngoài ra, Dịch Vụ Pháp Lý Đông Nam Louisiana cung cấp trợ giúp pháp lý miễn phí cho các chủ sở hữu nhà có thu nhập thấp đang phải đối mặt với thách thức về quyền sở hữu. Các dịch vụ này sẽ giúp chủ sở hữu nhà được hỗ trợ tham gia vào chương trình chủ sở hữu nhà của tiểu bang.

Tuy nhiên, tiểu bang cũng hiểu rõ từ những kinh nghiệm trước đây rằng, trong khi một số nhu cầu về dịch vụ công này có thể được giải quyết ngay sau hậu quả của biến cố lũ lụt, thì các nhu cầu chưa được đáp ứng bổ sung cho những loại dịch vụ này sẽ trở nên rõ ràng khi kinh phí trong ngắn hạn cho các dịch vụ kết thúc và những tác động kéo dài và trong dài hạn từ lũ lụt bắt đầu ảnh hưởng đến các cá nhân và gia đình. Tiểu bang sẽ tiếp tục đánh giá nhu cầu về các dịch vụ công, khi tiểu bang tiến hành tiếp nhận đơn tham gia chương trình và tiếp tục tiếp cận các chính quyền địa phương, các tổ chức phi lợi nhuận và tín ngưỡng và các bên liên quan khác trong cộng đồng.

Vào thời điểm này, do nguồn kinh phí để giải quyết đầy đủ hết các nhu cầu dịch vụ cộng đồng trong dài hạn còn hạn chế, tiểu bang đang hạn chế việc tiếp cận với các dịch vụ công được tài trợ bởi CDBG-DR cho những đối tượng dễ bị ảnh hưởng nhất thông qua các chương trình Dịch Vụ Hỗ Trợ Chuyển Nhà Nhanh và Hỗ Trợ Nhà Ở Khuyến Khích Lâu Dài.

F. Tóm Tắt Các Nhu Cầu Chưa Được Đáp Ứng và Các Cân Nhắc Bổ Sung

Tóm lại, và được trình bày trong các phần trên, thông qua phân tích này, tiểu bang đã ghi nhận các nguồn kinh phí phục hồi thông qua chương trình IA của FEMA và thông qua các chương trình cho vay SBA khác nhau.

Hỗ Trợ Nhà Ở qua IA Được Phê Duyệt (tính đến ngày 22 tháng 11 năm 2016)	
Thiên Tai	Tổng Số Tiền Được Phê Duyệt
DR-4263	\$ 72.992.887
DR-4277	\$ 578.268.509
Tổng	\$ 651.261.396

Tóm Tắt Các Khoản Vay SBA Được Phê Duyệt (tính đến ngày 26 tháng 5 năm 2017)				
Thiên Tai	Tất Cả Các Khoản vay	Khoản Vay Nhà Ở	Khoản Vay Kinh Doanh	EIDL
DR-4263	\$ 76.300.900	\$ 59.947.200	\$ 13.354.600	\$ 2.999.100
DR-4277	\$ 802.556.900	\$ 642.577.300	\$ 125.980.600	\$ 33.999.000
Tổng Cộng	\$ 878.857.800	\$ 702.524.500	\$ 139.335.200	\$ 36.998.100

Tính đến ngày 6 tháng 6 năm 2017, đã có 28.868 yêu cầu bồi thường hợp đồng bảo hiểm được thực hiện thông qua NFIP cho DR-4263 và DR-4277 và được phê duyệt \$2.022.366.302 hoặc giải ngân thông qua chương trình cho khoản bao trả có cấu trúc của nhà ở một gia đình. Tính đến ngày 6 tháng 6 năm 2017, tổng \$173.354.255 đã được thanh toán cho 3.885 yêu cầu NFIP cho DR-4263 và tổng \$1.849.012.046 đã được thanh toán cho 24.983 yêu cầu NFIP cho DR-4277. Có sự chậm trễ kéo dài 60 ngày từ khi yêu cầu bảo hiểm được xử lý đến khi việc này được phản ánh trong dữ liệu NFIP, vì vậy dữ liệu từ ngày 6 tháng 6 năm 2017 chỉ phản ánh yêu cầu bảo hiểm NFIP từ 60 ngày trước.

Nên lưu ý thêm rằng tổng số này đại diện cho một mẫu ban đầu về sự việc cuối cùng sẽ được bồi thường và giải ngân thông qua NFIP. Tính đến ngày 3 tháng 12 năm 2016, FEMA đã chấp nhận yêu cầu của Thống Đốc John Bel Edwards kéo dài thời hạn nộp hồ sơ mà theo đó những người chịu ảnh hưởng bởi DR-4277 phải nộp bằng chứng yêu cầu bảo hiểm thiệt hại. Với việc kéo dài thời hạn, những người đăng ký sẽ có 180 ngày, kể từ ngày bị thiệt hại để cung cấp các giấy tờ đã hoàn thành cho công ty bảo hiểm.

Các Khoản Thanh Toán của NFIP dành cho Nhà Ở Một Gia Đình (Chỉ Theo Cấu Trúc) (tính đến ngày 6 tháng 6 năm 2017)			
Thiên Tai	Giáo Xứ	Số Yêu Cầu Bảo Hiểm	Khoản Yêu Cầu Theo Cấu Trúc
DR-4263	Acadia	1	\$882

	Allen	7	\$286.940
	Ascension	33	\$723.822
	Avoyelles	7	\$171.735
	Beauregard	9	\$510.369
	Bienville	9	\$222.852
	Bossier	228	\$9.695.064
	Caddo	172	\$7.939.335
	Calcasieu	29	\$1.625.380
	Caldwell	53	\$1.325.831
	Catahoula	64	\$1.514.542
	Claiborne	21	\$949.064
	Concordia	3	\$89.271
	De Soto	6	\$279.393
	East Baton	38	\$1.022.073
	East Carroll	6	\$256.116
	Franklin	4	\$70.878
	Grant	40	\$1.318.961
	Iberville	1	\$928
	Jackson	1	\$9.667
	Jefferson	11	\$60.437
	La Salle	10	\$526.755
	Lafayette	1	\$33.308
	Lafourche	1	\$2.906
	Lincoln	8	\$195.053
	Livingston	135	\$3.131.901
	Morehouse	53	\$2.875.554
	Natchitoches	92	\$4.180.618
	Orleans	6	\$34.633
	Ouachita	1.279	\$59.970.477
	Plaquemines	1	\$4.395
	Pointe Coupee	3	\$7.354
	Rapides	35	\$1.331.549
	Red River	2	\$66.312
	Richland	70	\$2.960.512
	Sabine	8	\$203.155
	Saint Landry	1	\$9.686
	Saint Martin	1	\$24.200
	Saint Tammany	604	\$33.785.006
	Tangipahoa	434	\$16.769.977
	Union	120	\$5.418.482
	Vernon	52	\$2.712.244
	Washington	133	\$5.688.081
	Webster	60	\$3.531.380
	West Carroll	21	\$992.626
	Winn	12	\$824.552

	Tổng	3.885	\$173.354.255
DR-4277	Acadia	497	\$17.747.978
	Allen	2	\$55.305
	Ascension	3.362	\$246.729.291
	Giả Định	1	\$22.934
	Avoyelles	23	\$473.740
	Caddo	3	\$51.885
	Calcasieu	16	\$434.811
	Caldwell	1	\$75.702
	Cameron	1	\$28.071
	Catahoula	1	\$5.017
	Claiborne	1	\$4.198
	East Baton	9.568	\$777.503.004
	East Feliciana	35	\$1.894.455
	Evangeline	45	\$1.635.202
	Iberia	278	\$10.542.066
	Iberville	59	\$3.119.486
	Jefferson	6	\$48.805
	Jefferson Davis	60	\$2.481.475
	Lafayette	2.146	\$139.454.773
	Lafourche	1	\$469
	Lincoln	1	\$5.011
	Livingston	6.391	\$529.480.229
	Orleans	3	\$82.198
	Ouachita	4	\$204.874
	Pointe Coupee	113	\$3.317.255
	Rapides	1	\$152
	St. Charles	6	\$37.831
	St. Helena	6	\$414.855
	St. James	29	\$516.664
	St. Landry	217	\$7.097.429
	St. Martin	181	\$7.269.687
	St. Tammany	112	\$3.595.559
	St. John The	2	\$24.754
	Tangipahoa	1.010	\$54.133.488
	Terrebonne	1	\$8.150
	Vermilion	754	\$38.854.175
	Washington	13	\$228.081
	West Baton	19	\$485.303
	West Feliciana	14	\$947.684
	Tổng	24.983	\$1.849.012.046
	Tổng Cộng	28.868	\$2.022.366.302

Tóm Tắt Các Nhu Cầu Chưa Được Đáp

Hạng Mục	Số Tiền
Nhà Ở	\$ 1.338.064.781
Kinh tế	\$ 3.072.495.954
Cơ Sở Hạ Tầng	\$ 89.005.885
Khả Năng Phục Hồi	\$ 600.000.000
Tổng	\$ 5.099.566.620

G. Lỗ Hổng Nhu Cầu Chưa Được Đáp Ứng Dự Kiến

Trong Phiên Họp Quốc Hội ngày 10 tháng 10 năm 2016, các quan chức chính quyền tiểu bang, trong đó có Thống Đốc John Bel Edwards, đã đến Washington D.C. và làm việc cùng với Đoàn Đại Biểu Quốc Hội của Louisiana để đảm bảo nguồn lực khắc phục hậu quả thiên tai lâu dài cho thiên tai số DR-4263 và DR-4277. Làm việc với thông tin hạn chế về nhu cầu chưa được đáp ứng do tổn thất thiên tai, đoàn đại biểu của Louisiana đã đề xuất một gói cứu trợ gần \$3,8 tỷ. Gói cứu trợ này chủ yếu tập trung vào nhu cầu nhà ở, vì tiểu bang đã ưu tiên nhà ở là mối quan tâm phục hồi cấp bách và cấp thiết nhất sau hai biến cố lũ lụt. Thông qua Kế Hoạch Hành Động này, tiểu bang hiện đưa ra ước tính sửa đổi về nhu cầu chưa được đáp ứng dựa trên dữ liệu sẵn có tốt nhất hiện nay. Theo thời gian, tiểu bang có quyền tiếp tục cập nhật những số liệu ước tính này khi tiến hành các đánh giá bổ sung và sẵn có dữ liệu hoàn chỉnh hơn. Tiểu bang sẽ sử dụng thông tin thu thập được thông qua việc nhận đơn và tiếp cận cộng đồng liên tục, kết hợp với dữ liệu cập nhật nhận được hàng tuần và hàng tháng từ SBA, FEMA và NFIP để cập nhật các đánh giá về nhu cầu quy hoạch và dịch vụ nhà ở, kinh tế, cơ sở hạ tầng công cộng, công cộng chưa được đáp ứng. Khi cập nhật đánh giá các nhu cầu chưa được đáp ứng, tiểu bang sẽ đánh giá các chương trình để đảm bảo chúng được thiết kế tốt nhất nhằm đáp ứng các nhu cầu khắc phục hậu quả của tiểu bang và các cư dân và doanh nghiệp của họ.

Dựa trên đánh giá các nhu cầu chưa được đáp ứng và khoản phân bổ ban đầu được cập nhật là \$437.800.000, khoản phân bổ thứ hai là \$1.219.172.000 và khoản phân bổ thứ ba là \$51.435.000 để khắc phục hậu quả lâu dài, tiểu bang đã tính toán lỗ hổng nhu cầu chưa được đáp ứng còn lại là \$5.052.750.943.

Tóm Tắt Toàn Bộ Các Nhu Cầu Chưa Được Đáp Ứng			
Hạng Mục	Tổn Thất/Lỗ Hở	Các Khoản Đầu Tư Đã Biết	Nhu Cầu Chưa Được Đáp Ứng Còn Lại
Nhà Ở Có Hộ Gia Đình Là Chủ Sở Hữu	\$2,448,293,435		\$2,448,293,435
Khắc Phục và Xây Dựng Lại cho Chủ Sở Hữu Nhà (CDBG-DR)		(\$1,331,163,919)	(\$1,331,163,919)
Nhà Ở Cho Thuê	\$304,167,128		\$304,167,128
Chương Trình Hỗ Trợ Chủ Nhà Cho Thuê Khu Vực Lân Cận (CDBG-DR)		(\$49,163,422)	(\$49,163,422)
Chương Trình Thu Hẹp Lỗ Hổng Nhu Cầu Nhà Ở Nhiều Gia Đình (CDBG-DR)		(\$45,000,000)	(\$45,000,000)
Chương Trình Piggyback (CDBG-DR)		(\$19,000,000)	(\$19,000,000)
Nhà Ở Công Cộng	\$8,539,159	(\$4,492,053)	\$4,047,106

Hỗ Trợ Vô Gia Cư	\$5,250,232		\$5,250,232
Chuyển Nhà Nhanh (CDBG-DR)		(\$16,000,000)	(\$16,000,000)
Các Dịch Vụ Hỗ Trợ PSH (CDBG-DR)		(\$5,000,000)	(\$5,000,000)
Thiệt Hại về Nông Nghiệp (DR-4277)	\$110,244,069		\$110,244,069
Thiệt Hại về Nông Nghiệp (DR-4263)	\$80,285,185		\$80,285,185
Cấu Trúc Doanh Nghiệp	\$595,600,000		\$595,600,000
Trang Thiết Bị Doanh Nghiệp	\$262,800,000		\$262,800,000
Hàng Tồn Kho Doanh Nghiệp	\$1,425,500,000		\$1,425,500,000
Tổn Thất do Gián Đoạn Hoạt Động Doanh Nghiệp	\$836,400,000		\$836,400,000
Khoản Vay EIDL/Doanh Nghiệp SBA		(\$176,333,300)	(\$176,333,300)
Chương Trình Hỗ Trợ Doanh Nghiệp Nhỏ (CDBG-DR)		(\$51,200,000)	(\$51,200,000)
Chương Trình Hỗ Trợ Kỹ Thuật cho Doanh Nghiệp Nhỏ (CDBG-DR)		(\$800,000)	(\$800,000)
Chương Trình Khắc Phục Hậu Quả cho Nông Trại ở Louisiana		(\$10,000,000)	(\$10,000,000)
Phản Trách Nhiệm Tiểu Bang PA	\$101,300,000		\$101,300,000
Phản Trách Nhiệm Tiểu Bang HMGP	\$92,705,885		\$92,705,885
Phản Trách Nhiệm Tiểu Bang TSA	\$4,619,343		\$4,619,343
Chương Trình Chia Sẻ Chi Phí của FEMA (CDBG-DR)		(\$105,000,000)	(\$105,000,000)
Cải Thiện Cơ Sở Hạ Tầng	\$600,000,000		\$600,000,000
Mô Hình Lưu Vực Sông (CDBG-DR)		(\$9,800,799)	(\$9,800,799)
Tổng	\$6,875,704,436	(\$1,822,953,493)	\$5,052,750,943

*Các khoản đầu tư CDBG-DR đã bao gồm chi phí quản trị và thực hiện chương trình.

4. Phương Pháp Phân Bỏ và Kết Nối với Các Nhu Cầu Chưa Được Đáp Ứng

A. Quy Trình Phương Pháp Phân Bỏ

Các chương trình sẽ được Tiểu Bang Louisiana thực hiện, thông qua bên hưởng trợ cấp và/hoặc các đại diện tiếp nhận trợ cấp, được quy định tại mỗi chương trình bên dưới. Các chương trình được mô tả trong Bản Sửa Đổi Kế Hoạch Hành Động này không phải là các chương trình được hưởng và có thể nhận được tài trợ có sẵn.

B. Kết Nối Với Nhu Cầu Chưa Được Đáp Ứng

Dựa trên đánh giá nhu cầu chưa được đáp ứng và ý kiến đóng góp từ các cộng đồng và công dân bị ảnh hưởng ở Louisiana, tiểu bang tiếp tục ưu tiên các chương trình sẽ hỗ trợ đáp ứng các nhu cầu phục hồi ngắn hạn và dài hạn của những người dân và cộng đồng. Mặc dù ảnh hưởng của các biến cố Bão và Lũ Lụt Nghiêm Trọng năm 2016 lớn hơn nhiều so với các nguồn lực sẵn có thông qua ba đợt phân bổ HUD này, các chương trình này sẽ bắt đầu giải quyết các nhu cầu chưa được đáp ứng về nhà ở chính của chủ sở hữu nhà, các nhu cầu của người thuê nhà và quỹ nhà ở cho thuê bị hư hại, khôi phục và tái thiết kinh tế, các thiệt hại đối với cơ sở hạ tầng công cộng và các giải pháp về cơ sở hạ tầng để khôi phục nhà ở lâu dài.

Theo quy định của Công Báo Liên Bang, 81 FR 83254, ngày 28 tháng 11 năm 2016, và **82 FR 5591, ngày 18 tháng 1 năm 2017**, tiểu bang sẽ dành 80 phần trăm tổng trợ cấp cho các hoạt động thực hiện trong khu vực được HUD xác định là “chịu ảnh hưởng nặng nề nhất và nghèo khó nhất”. Khu vực được HUD xác định là “chịu ảnh hưởng nặng nề nhất và nghèo khó nhất” trong biến cố Bão và Lũ Lụt Nghiêm Trọng năm 2016 gồm các giáo xứ Acadia, Ascension, East Baton Rouge, Lafayette, Livingston, Ouachita, St. Tammany, Tangipahoa, Vermillion và Washington. Tuy nhiên, tiểu bang có thể quyết định để dành khoản tiền còn lại cho các hoạt động của chương trình hợp thức trong tất cả các giáo xứ bị ảnh hưởng bởi thiên tai.

Tối đa năm phần trăm của tổng trợ cấp sẽ được sử dụng để quản lý khoản trợ cấp. Ngoài ra, theo quy định của Thông Báo Công Báo Liên Bang, tiểu bang sẽ dành ít nhất 70 phần trăm của các quỹ được phân bổ vào các hoạt động mang lại lợi ích cho hộ gia đình có thu nhập thấp đến trung bình (LMI), hoặc đề xuất miễn yêu cầu đó.

Các biến cố Bão và Lũ Lụt Nghiêm Trọng năm 2016 gây ra mức độ thiệt hại đáng kể cho nhà ở của chủ sở hữu nhà ở và nhà ở cho thuê trong giáo xứ bị ảnh hưởng. Dựa trên đánh giá của tiểu bang về các dữ liệu gần đây nhất thu được từ FEMA và SBA, nhu cầu chưa được đáp ứng cho việc sửa chữa và thay thế nhà ở có chi phí là hơn \$2,7 tỷ. Tại thời điểm này, tiểu bang đang thực hiện các giai đoạn sơ bộ của quá trình nộp đơn tham gia các chương trình chủ sở hữu nhà và thuê nhà và do đó, thông tin từ quá trình nộp đơn vẫn chưa hoàn thiện. Tiểu bang sẽ tiếp tục dựa vào nhu cầu chưa được đáp ứng ước tính theo đánh giá dữ liệu của FEMA và SBA cho tới khi dữ liệu mà chủ sở hữu nhà ở, người thuê nhà và chủ nhà cho thuê thiết lập có ý nghĩa thống kê hơn. Nhu cầu về nhà ở an toàn, khàng trang, và giá cả phải chăng vẫn là ưu tiên hàng đầu của tiểu bang, đó là lý do tại sao tiểu bang đã phân bổ một tỷ lệ không tương đương với nhu cầu chưa được đáp ứng đề cập bên trên. Hơn 86 phần trăm kinh phí chương trình từ tổng phân bổ quỹ CDBG-DR rót vào chương trình nhà ở. Các hoạt động nhà ở được đề xuất này nhằm hỗ trợ chủ sở hữu nhà ở xây dựng lại, phục hồi, và nâng độ cao nhà ở cũng như cung cấp nhà ở cho thuê giá cả phải chăng cho người phải di dời do cơn bão.

Ngoài việc thực hiện các chương trình chủ sở hữu nhà và nhà cho thuê, tiểu bang sẽ tiếp tục thực hiện chương trình có lợi cho các doanh nghiệp nhỏ và các tổ chức của tiểu bang và địa phương đối mặt với việc đáp ứng yêu cầu về khoản chia sẻ chi phí cho các dự án Hỗ Trợ Công Cộng của FEMA.

Do kinh phí hạn chế nhận được trong ba lần phân bổ đầu tiên, tiểu bang tiếp tục ưu tiên cho đối tượng cư dân dễ bị ảnh hưởng trong suốt mỗi chương trình được đề xuất trong bản sửa đổi này.

Các chương trình phục hồi và tái thiết kinh tế của tiểu bang sẽ tiếp tục tập trung vào các doanh nghiệp nhỏ và người nông dân thường xuyên dễ bị ảnh hưởng hơn trước những ảnh hưởng của thiên tai.

Đối với cơ sở hạ tầng công cộng, OCD-DRU sẽ tiếp tục thực hiện chương trình qua đó họ sẽ cung cấp kinh phí để trang trải phần chia sẻ không thuộc liên bang của dự án Hỗ Trợ Công Cộng của FEMA. Ngoài ra, để hiểu các rủi ro khắc phục hậu quả lâu dài của các cộng đồng bị ảnh hưởng và những điểm yếu của việc xây dựng lại các khu vực lân cận bị thiệt hại do lũ lụt, tiểu bang đang đề xuất sửa đổi kế hoạch hành động để phân bổ nguồn lực cho mô hình hóa và quy hoạch lưu vực sông ở các giáo xứ chịu ảnh hưởng.

C. Phân Bổ Kinh Phí

Tổng Phân Bổ CDBG-DR của Tiểu Bang Louisiana				
	Hai Khoản Phân Bổ Đầu Tiên	Khoản Phân Bổ Lần Ba	Tổng Phân Bổ	Phần Trăm

Tổng Phân Bỏ	\$1.656.972.000	\$51.435.020	\$1.708.407.020	100%
Các Chương Trình Khôi Phục Nhà ở Louisiana	\$1.423.693.120	\$41.607.221	\$1.465.327.341	
Chương Trình Chủ Sở Hữu Nhà	\$1.293.693.120	\$37.470.799	\$1.331.163.919	78%
Các Chương Trình Nhà Ở Cho Thuê	\$ 130.000.000	\$4.163.422	\$134.163.422	8%
Chương Trình Khôi Phục và Tái Thiết Kinh Tế ở Louisiana	\$62.000.000	\$0	\$62.000.000	4%
Chương Trình Cơ Sở Hạ Tầng (Chia Sẻ Chi Phí của PA)	\$105.000.000	\$0	\$105.000.000	6%
Mô Hình Hóa và Quy Hoạch Lưu Vực Sông		\$9.800.799	\$9.800.799	1%
Các Chi Phí Quản Trị và Quy Hoạch Khác	\$ 66.278.880	\$0	\$66.278.880	4%

5. Sử Dụng Quỹ Đề Xuất

A. Các Chương Trình Được Thực Hiện bởi Tiểu Bang

Tất cả các chương trình được nêu dưới đây sẽ được Tiểu Bang Louisiana thực hiện, thông qua bên hưởng trợ cấp hoặc đại diện tiếp nhận trợ cấp, theo mô tả trong mỗi chương trình của Bản Sửa Đổi Kế Hoạch Hành Động 1 hoặc trong tài liệu này. Tất cả các hoạt động đủ điều kiện được liệt kê dưới đây được theo quy định tại quy chế và có thể đã được sửa đổi bởi các Thông Báo Công Báo Liên Bang hoặc trong tài liệu này bị ảnh hưởng bởi sự miễn trừ từ HUD.

1. Nhà Ở

Chương trình nhà ở của tiểu bang sẽ tiếp tục tập trung vào việc hỗ trợ các chủ sở hữu nhà xây dựng lại, phục hồi, hoàn trả, và nâng độ cao nhà ở của họ cũng như cung cấp hỗ trợ chi phí mua lại hoặc tái định cư. Tiểu bang cũng ưu tiên cung cấp nhà ở cho thuê giá phải chăng cho những người bị di dời bởi cơn bão thông qua việc phục hồi và tạo dựng quỹ nhà ở cho thuê và cung cấp các dịch vụ trợ giúp và hỗ trợ thuê nhà cho những người chịu tổn thất nặng nề nhất bị di dời do cơn bão.

Phân Bỏ cho Các Hoạt Động Nhà Ở		Phần Trăm Tương Ứng
Tổng Phân Bỏ cho Các Hoạt Động Nhà Ở:	\$1.465.327.341	100%
Chương Trình Chủ Sở Hữu Nhà	\$1.331.163.919	90,84%
Chương Trình Nhà Ở Cho Thuê và Chương Trình Ngăn Tình Trạng Vô Gia Cư	\$ 134.163.422	9,16%

Chương Trình Phục Hồi cho Chủ Sở Hữu Nhà Ở Louisiana về Khôi Phục, Xây Dựng Lại và Bồi Hoàn

Tóm Tắt: Tiểu bang sẽ tham gia thỏa thuận tài trợ với chủ sở hữu nhà ở để dẫn đến việc sửa chữa, xây dựng lại, nâng độ cao, mua và/hoặc mua lại các cấu trúc nhà ở bị lũ lụt gây hư hại của chủ sở hữu nhà. Sau khoảng thời gian trôi qua kể từ các biến cố lũ lụt vào tháng 3 và tháng 8, những chủ sở hữu nhà ở đang ở trong các tình trạng tiến triển khác nhau trong quá trình tái thiết của họ tùy thuộc vào mức độ thiệt hại và nguồn lực sẵn có. Để đáp lại, tiểu bang sẽ thực hiện Chương Trình Phục Hồi cho Chủ Sở Hữu Nhà Ở Louisiana về Khôi Phục, Xây Dựng Lại và Bồi Hoàn nhằm trang trải chi phí đủ điều kiện cho việc sửa chữa hoặc thay thế các thiệt hại đối với bất động sản; thay thế các thiết bị cho dân cư bị ảnh hưởng bởi thiên tai; và chi phí giảm thiểu rủi ro về sức khỏe môi trường hạn chế liên quan đến việc sửa chữa tài sản bị ảnh hưởng bởi thiên tai. Hỗ trợ nhà ở tạm thời cũng có thể được cung cấp cho những chủ sở hữu nhà ở bị tổn thất. Ngoài ra, chương trình có thể cho phép mua lại, thu mua, xây dựng mới, hỗ trợ trả tiền đặt cọc, đầu tư vào cơ sở hạ tầng công cộng, hỗ trợ quyền sở hữu nhà ở và/hoặc các chi phí tái định cư tạm thời liên quan dành cho các gia đình sống trong khu vực chịu rủi ro cao.

Hoạt Động Đủ Điều Kiện	Khôi Phục, Xây Dựng Lại, Mua Lại, Thu Mua, Các Cơ Sở Công Cộng, Hỗ Trợ Nhà Ở Tạm Thời, Mở Rộng Quyền Sở Hữu Nhà Ở (42 U.S.C. 5305(a)(4)); Các Mục HCDA 105 (a)(1-4), 105(a)(7-8), 105(a)24. Ưu Đãi về Nhà Ở, được xác định trong Công Báo Liên Bang Phiếu Số FR-5989-N-01. Cũng đủ điều kiện về các chi phí nâng độ cao liên quan đến các hoạt động khôi phục và xây dựng lại và bồi hoàn các hoạt động khôi phục và xây dựng lại đủ điều kiện.
Mục Tiêu Quốc Gia đến trung bình	Nhu Cầu Cấp Thiết hoặc trợ cấp cho người có thu nhập thấp

Tính Đủ Điều Kiện về Địa Lý: Các giáo xứ được công bố thiên tai bị ảnh hưởng bởi các biến cố Bão và Lũ Lụt Nghiêm Trọng năm 2016

Phân Bỏ cho các Hoạt Động:

Phạm Vi Chương Trình	Phân Bỏ Lần Đầu	Phân Bỏ Lần Hai	Khoản Phân Bỏ Lần Ba	Tổng	% Tổng Cộng
Phục Hồi và Tái Xây Dựng Cho Chủ Sở Hữu Nhà	\$385.510.000	\$908.183.120	\$37.470.799	\$1.331.163.919	78%

Tổ Chức Quản Lý: Tiểu Bang Louisiana

Mục Đích Sử Dụng Quỹ Được Đề Xuất: Chủ sở hữu nhà sẽ tiếp tục có bốn giải pháp chương trình tiềm năng, từ đó lựa chọn dựa trên sự tiến bộ của họ trong quá trình xây dựng lại và năng lực của họ để hoàn thành quá trình xây dựng lại, như mô tả trong Bản Sửa Đổi Kế Hoạch Hành Động số 1.

Người Xin Tài Trợ Đủ Điều Kiện: Các chủ sở hữu nhà sẽ đủ điều kiện xin tài trợ từ chương trình nếu họ đáp ứng các tiêu chí sau đây:

- Chủ sở hữu nhà tại thời điểm xảy ra biến cố thiên tai

- Nhà ở bị thiệt hại là nơi cư trú chính của người xin tài trợ tại thời điểm xảy ra biến cố thiên tai
- Ở tại một trong 51 giáo xứ được tuyên bố là xảy ra thiên tai
- Chịu thiệt hại lớn hoặc nghiêm trọng (ngập lụt cao 1 foot trở lên hoặc Thiệt Hại được FEMA Xác Minh là \$8.000) là kết quả của các biến cố Bảo và Lũ Lụt Nghiêm Trọng năm 2016
- Công trình đủ điều kiện được chương trình xác định, bao gồm nhưng không loại trừ nhà ở một hoặc hai gia đình, nhà ở di động/sản xuất và nhà ở theo mô-đun

Kinh phí bổ sung được Quốc Hội phân bổ từ khoản phân bổ lần thứ ba của khoản hỗ trợ CDBG-DR sẽ cung cấp hỗ trợ cho các hoạt động đủ điều kiện cho các đối tượng được xác định trong Bản Sửa Đổi Kế Hoạch Hành Động số 1 và trong tài liệu này. Ngoài ra, những người nộp đơn đáp ứng tiêu chí được liệt kê trong Giai Đoạn I và những người cũng tham gia bảo hiểm lũ lụt cho cấu trúc tại thời điểm xảy ra lũ đủ điều kiện nhận hỗ trợ cho các nhu cầu chưa được đáp ứng đủ điều kiện. Ngay khi đánh giá thêm về các nhu cầu chưa được đáp ứng của những người nộp đơn tham gia chương trình và tính sẵn có kinh phí, tiểu bang có thể mở rộng tính đủ điều kiện tham gia chương trình để bao gồm cả những chủ sở hữu nhà ở bổ sung tham gia bảo hiểm lũ lụt cho cấu trúc tại thời điểm xảy ra thiên tai, và những người vẫn chưa được đáp ứng nhu cầu khắc phục hậu quả của họ. Nếu tiểu bang sửa đổi chính sách và thủ tục chương trình để tài trợ cho những chủ sở hữu nhà ở bổ sung, tiểu bang có thể ưu tiên hỗ trợ những chủ sở hữu nhà ở tham gia bảo hiểm lũ lụt cho cấu trúc dựa trên tình trạng thu nhập hộ gia đình hoặc tiêu chí theo từng giai đoạn khác.

Ngoài ra, đối với các gia đình sống trong khu vực rủi ro cao, tổn thất liên tục, chương trình có thể cung cấp cho các nhu cầu chưa được đáp ứng liên quan đến mua lại, thu mua, xây dựng mới, hỗ trợ trả tiền đặt cọc, đầu tư vào cơ sở hạ tầng công cộng, hỗ trợ quyền sở hữu nhà ở và/hoặc các chi phí tái định cư tạm thời liên quan cần thiết để tái định cư riêng hay theo cộng đồng đến các khu vực an toàn hơn bên ngoài Khu Vực Có Nguy Cơ Bị Ngập Lụt Đặc Biệt.

Giải Pháp 4: Mua Đứt hoặc Mua Lại Tự Nguyện, và/hoặc Tái Định Cư: Như chi tiết nêu ra trong Bản Sửa Đổi Kế Hoạch Hành Động Số 1, dựa trên phân tích sâu hơn về các nhu cầu chưa được đáp ứng, tiểu bang có thể thực hiện chương trình mua đứt hoặc mua lại tự nguyện, hạn chế trong các trường hợp khi tiểu bang xác định là chi phí sẽ hiệu quả hơn khi mua đứt hoặc mua lại một bất động sản từ chủ nhà. Dành cho gia đình sinh sống trong các khu vực có rủi ro cao, thiệt hại lặp đi lặp lại, chương trình có thể cung cấp cho các gia đình nhu cầu chưa được đáp ứng liên quan với mua đứt, mua lại, xây dựng mới, hỗ trợ trả tiền xuống, đầu tư trong cơ sở hạ tầng công cộng, hỗ trợ quyền sở hữu nhà và/hoặc chi phí cần thiết liên quan đến di chuyển chỗ ở tạm thời cho cá nhân hoặc như là một cộng đồng đến chỗ an toàn hơn ngoài khu vực lũ lụt nguy hiểm đặc biệt. Theo giải pháp này, số tiền trợ cấp tối đa cho gia đình nộp đơn đủ điều kiện sẽ được xác định trên cơ sở của trường hợp, xem xét các yếu tố như giá trị chợ thị trường của bất động sản bị hư hỏng, chi phí di chuyển chỗ ở tạm thời đến chỗ an toàn hơn và chi phí để mua hoặc xây dựng của chỗ ở mới cho các gia đình trong cộng đồng còn lại.

Các Chương Trình Phục Hồi Nhà Ở Cho Thuê Louisiana

Tóm Tắt: Tiểu Bang Louisiana đã thiết lập danh mục các chương trình cho thuê để giải quyết nhu cầu nhà ở trước mắt và dài hạn của các gia đình có thu nhập từ thấp đến trung bình trong các khu vực chịu ảnh hưởng của lũ lụt. Do sự thiếu hụt quỹ nhà ở giá cả phải chăng, và để đáp ứng các nhu cầu chưa được đáp ứng của người thuê nhà trong cộng đồng, bắt buộc phải cung cấp các

giải pháp giải quyết các nhu cầu về nhà ở trước mắt của những người thuê nhà bị di dời và chịu tổn thất, nhưng tiểu bang đã thiết kế các chương trình và kế hoạch để cung cấp phần lớn kinh phí phân bổ cho các chương trình cho thuê trong các giải pháp khắc phục hậu quả dài hạn thay thế và tạo dựng quỹ nhà ở giá cả phải chăng. Mỗi chương trình sẽ giải quyết các tiêu chuẩn về tính sẵn có, khả năng chi trả và chất lượng của nhà ở cho thuê.

Do số tiền tài trợ có sẵn bị hạn chế, tiểu bang sẽ bảo lãnh cho những người nộp đơn về tính khả thi, hiệu quả chi phí và khả năng đáp ứng các mục tiêu của chương trình. Những người nộp đơn sẽ được ưu tiên dựa trên việc đáp ứng các yêu cầu về tính đủ điều kiện của chương trình.

Tính Đủ Điều Kiện về Địa Lý: Các giáo xứ được công bố thiên tai bị ảnh hưởng bởi các biến cố Bão và Lũ Lụt Nghiêm Trọng năm 2016

Phân Bổ cho các Hoạt Động:

Phạm Vi Chương Trình	Phân Bổ Lần Đầu	Phân Bổ Lần Hai	Khoản Phân Bổ Lần Ba	Tổng	% Tổng Cộng
Sửa Chữa Nhà Cho Thuê và Nhà Cho Thuê Bổ Sung, Thu Hẹp Lỗ Hồng Nhu Cầu Nhà Ở Nhiều Gia Đình, Piggyback, Chuyển Nhà Nhanh và Các Dịch Vụ Hỗ Trợ PSH	\$19.000.000	\$111.000.000	\$4.163.422	\$134.163.422	8%

Thực Thể Quản Lý: Tiểu Bang Louisiana

Chương Trình Hỗ Trợ Chủ Nhà Cho Thuê Khu Vực Lân Cận (Chương Trình Nhà Cho Thuê Bổ Sung và Phục Hồi Trước Đây)

Tóm Tắt: Chương trình này sẽ tiếp tục phục hồi hoặc tạo dựng các đơn nguyên giá cả phải chăng mới thông qua tạo dựng chương trình cho vay có thể miễn trừ một phần hoặc toàn bộ đối với các bất động sản chứa từ bảy đơn nguyên trở xuống.

Hoạt Động Đủ Điều Kiện	Phục hồi, xây mới, tài trợ vốn vay (HCDA Mục 105 (a)(4)); 105(a)(8-9); 105(a)(15)).
Mục Tiêu Quốc Gia	Trợ cấp cho người có thu nhập từ thấp đến trung bình
Ngân Sách Chương Trình APA 1	\$45.000.000
Kinh Phí Bổ Sung	\$4.163.422
Tổng Ngân Sách Chương Trình	\$49.163.422

Việc sử dụng kinh phí dự kiến, người nộp đơn đủ điều kiện, phương pháp phân phối, tiêu chí lựa chọn và tiền trợ cấp tối đa không thay đổi so với Sửa Đổi Kế Hoạch Hành Động 1.

Các Yêu Cầu về Khả Năng Chi Trả:

Định Nghĩa về Thuê Nhà Với Giá Phải Chăng: Định nghĩa về thuê nhà với giá phải chăng được điều chỉnh từ Sửa Đổi Kế Hoạch Hành Động 1 như sau:

Thuê nhà với giá phải chăng được xác định là tổng chi phí thuê nhà ở và tiện ích hàng tháng cho một gia đình có thu nhập thấp đến trung bình đủ điều kiện không quá một phần mười hai trong 30% của giới hạn AML có thể áp dụng cho khu vực, được điều chỉnh phù hợp với kích thước gia đình và phòng ngủ. Kích thước đơn vị và phòng ngủ dựa trên việc sử dụng ước tính 1,5 người mỗi phòng ngủ và 1 người mỗi phòng có bếp ăn tự túc.

Chương Trình Thu Hẹp Lỗ Hồng Nhu Cầu Nhà Ở Cho Thuê Nhiều Gia Đình

Tóm Tắt: Chương trình này sẽ tiếp tục cung cấp hỗ trợ cho chủ sở hữu các công trình lớn (cấu trúc nhiều gia đình từ 20 đơn vị trở lên) để sửa chữa và các chi phí đủ điều kiện cần thiết khác để sửa chữa và duy trì tính bền vững của các đơn vị cho thuê với giá phải chăng. Do nhu cầu của chủ sở hữu và Các Cơ Quan Quản Lý Nhà Ở Công Cộng, tiểu bang đã phân bổ kinh phí bổ sung cho chương trình này. Kinh phí bổ sung sẽ được giải ngân nhất quán với việc sử dụng có mục đích kinh phí, phương pháp phân phối và những người nộp đơn đủ điều kiện được mô tả trong Sửa Đổi Kế Hoạch Hành Động 1.

Hoạt Động Đủ Điều Kiện	Khôi Phục, tài trợ vốn vay (HCDA Mục 105 (a)(4); 105(a)(9); 105(a)(14-15))
Mục Tiêu Quốc Gia Ngân Sách Chương Trình	Trợ cấp cho người có thu nhập từ thấp đến trung bình \$45.000.000

Việc sử dụng kinh phí dự kiến, người nộp đơn đủ điều kiện, phương pháp phân phối, tiêu chí lựa chọn và tiền trợ cấp tối đa không thay đổi so với Sửa Đổi Kế Hoạch Hành Động 1.

Các Yêu Cầu về Khả Năng Chi Trả:

Định Nghĩa về Thuê Nhà Với Giá Phải Chăng: Định nghĩa về thuê nhà với giá phải chăng được điều chỉnh từ Sửa Đổi Kế Hoạch Hành Động 1 như sau:

Thuê nhà với giá phải chăng được xác định là tổng chi phí thuê nhà ở và tiện ích hàng tháng cho một gia đình có thu nhập thấp đến trung bình đủ điều kiện không quá một phần mười hai trong 30% của giới hạn AML có thể áp dụng cho khu vực, được điều chỉnh phù hợp với kích thước gia đình và phòng ngủ. Kích thước đơn vị và phòng ngủ dựa trên việc sử dụng ước tính 1,5 người mỗi phòng ngủ và 1 người mỗi phòng có bếp ăn tự túc.

Chương Trình Piggyback

Tóm Tắt: Tiểu bang sẽ phát triển chương trình 'piggyback' tìm cách tận dụng CDBG-DR với các khoản tín dụng thuế nhà ở thu nhập thấp (LIHTC) hoặc các nguồn khác để giải quyết các nhu cầu phục hồi nhà ở lâu dài trong các cộng đồng bị ảnh hưởng. Chương trình có thể được thực hiện một khi tiểu bang đã hoàn thành đánh giá về nhu cầu và hiệu quả chi phí của các chương trình quỹ nhà ở cho thuê khác.

Hoạt Động Đủ Điều Kiện	Thu mua, giải phóng mặt bằng, khôi phục, xây dựng lại, và xây dựng mới, nâng độ cao, tài trợ vốn vay HCDA Mục 105 (a)(1),(4) và (14)
Mục Tiêu Quốc Gia Ngân Sách Chương Trình	Trợ cấp cho người có thu nhập từ thấp đến trung bình \$19.000.000

Chương Trình Chuyển Nhà Nhanh

Tóm Tắt: Tiểu bang sẽ tiếp tục thực hiện chương trình Chuyển Nhà Nhanh, như mô tả trong Bản Sửa Đổi Kế Hoạch Hành Động 1 và được điều chỉnh trong Bản Sửa Đổi Kế Hoạch Hành Động 2.

Hoạt Động Đủ Điều Kiện	Mục 105 (a)(4), 105(a)(8) của HCDA
Mục Tiêu Quốc Gia	Trợ cấp cho người có thu nhập từ thấp đến trung bình
Ngân Sách Chương Trình	\$16.000.000

Chương Trình Dịch Vụ Hỗ Trợ Nhà Ở Lâu Dài

Tóm Tắt: Tiểu bang sẽ tiếp tục thực hiện Chương Trình Dịch Vụ Nhà Ở Hỗ Trợ Thường Xuyên như mô tả trong Bản Sửa Đổi Kế Hoạch Hành Động 1.

Hoạt Động Đủ Điều Kiện	HCDA. Mục 105(a)(8), 105(a)(11)
Mục Tiêu Quốc Gia	Trợ cấp cho người có thu nhập từ thấp đến trung bình
Ngân Sách Chương Trình	\$5.000.000

2. Tái Thiết Kinh Tế

Khôi Phục Các Chương Trình Tái Thiết Kinh Tế ở Louisiana

Tóm Tắt: Các chương trình tái thiết kinh tế được mô tả trong Bản Sửa Đổi Kế Hoạch Hành Động 1 không đổi trong suốt bản sửa đổi kế hoạch hành động này.

Phân Bỏ cho các Hoạt Động:

Phạm Vi Chương Trình	Phân Bỏ Lần Đầu	Phân Bỏ Lần Hai	Khoản Phân Bỏ Lần Ba	Tổng	% Tổng Cộng
Khoản Vay Doanh Nghiệp Nhỏ và Chương Trình Trợ Cấp, Chương Trình Hỗ Trợ Kỹ Thuật Doanh Nghiệp Nhỏ và Chương Trình Trợ Cấp Khắc Phục Hậu Quả cho Nông Trại ở Louisiana.	\$11.400.000	\$50.600.000	\$0	\$62.000.000	4%

3. Cơ Sở Hạ Tầng

Tóm Tắt: Các biến cố lũ lụt năm 2016 thể hiện khả năng dễ bị ảnh hưởng trong hệ thống cơ sở hạ tầng của tiểu bang. Tiểu Bang Louisiana đã xác định hơn \$207 triệu cho các nhu cầu về cơ sở hạ tầng, bao gồm hơn \$105 triệu trong chia sẻ chi phí không thuộc liên bang dành cho Các Dự Án PA của FEMA khắp tiểu bang và nhu cầu chia sẻ chi phí bổ sung không thuộc liên bang đối với

các chương trình FEMA đủ điều kiện khác, chẳng hạn như TSA và Giảm Thiểu Nguy Cơ. Các đầu tư vào sửa chữa và xây dựng lại cơ sở hạ tầng cần thiết cho việc củng cố đầu tư của tiểu bang vào việc sửa chữa nhà ở khắp các cộng đồng chịu ảnh hưởng. Những khoản đầu tư này sẽ củng cố niềm tin trong cộng đồng để tiếp tục xây dựng lại, cũng như tận dụng khoản đầu tư liên bang được thực hiện cho nhu cầu nhà ở tạm thời và sửa chữa nhà ở dài hạn. Nếu không có hỗ trợ để đáp ứng các yêu cầu của tiểu bang và địa phương về khoản chia sẻ chi phí, các dịch vụ công cộng, cơ sở hạ tầng và nguồn lực thường được cung cấp bởi chính phủ tiểu bang và địa phương sẽ gặp rủi ro nghiêm trọng, vì chính phủ tiểu bang và địa phương sẽ được yêu cầu để a) bỏ qua hỗ trợ từ Giảm Thiểu Nguy Cơ và PA của FEMA hoặc b) chuyển hướng kinh phí cần thiết cho các nhu cầu khác của cộng đồng nhằm đáp ứng các yêu cầu về khoản chia sẻ chi phí. Các cộng đồng cần quyền tiếp cận các dịch vụ công cộng và cải tạo cơ sở hạ tầng quan trọng để thực hiện khắc phục hậu quả và khôi phục nhà ở dài hạn. Tiểu bang sẽ dành \$105.000.000 để bù vào gánh nặng của các yêu cầu phối hợp phần chia sẻ không thuộc liên bang mà các cơ quan tiểu bang, cơ quan địa phương và khu vực quyền hạn phải đối mặt.

Phạm Vi Chương Trình	Phân Bò Lần Đầu	Phân Bò Lần Hai	Khoản Phân Bò Lần Ba	Tổng	% Tổng Cộng
Cơ Sở Hạ Tầng: Phần Chia Sẻ Chi Phí Không Thuộc Liên Bang của FEMA	\$0	\$105.000.000	\$0	\$105.000.000	6%

Chia Sẻ Chi Phí Không Thuộc Liên Bang của FEMA (trước đây là Chia Sẻ Chi Phí Không Thuộc Liên Bang Theo Chương Trình Hỗ Trợ Công Cộng của FEMA)

Tóm Tắt: Tiểu bang sẽ làm việc với các cơ quan tiểu bang và các tổ chức tại địa phương để xác định các cách hiệu quả nhất để thực hiện chương trình chia sẻ chi phí không thuộc liên bang đối với các chương trình và dự án đủ điều kiện của FEMA.

Hoạt Động Đủ Điều Kiện	Phần chia sẻ không thuộc liên bang 105(a)(9)
Mục Tiêu Quốc Gia đến trung bình,	Nhu cầu cấp thiết, trợ cấp cho người có thu nhập từ thấp loại bỏ các khu ổ chuột và đổ nát
Số Tiền Tài Trợ cho Hoạt Động	\$105.000.000

Mục Đích Sử Dụng Quỹ Được Đề Xuất: Kinh phí sẽ được cung cấp dưới dạng khoản thanh toán cho các cơ quan tiểu bang, các tổ chức đủ điều kiện, chính phủ địa phương hoặc các tổ chức khác tại địa phương đối với các hoạt động đủ điều kiện trong các dự án và chương trình được FEMA chấp thuận, bao gồm việc bồi hoàn các hoạt động đủ điều kiện. Nếu tiểu bang không thể tài trợ cho tất cả các yêu cầu về khoản chia sẻ chi phí, thì tiểu bang sẽ phát triển phương pháp ưu tiên hoặc chia theo tỷ lệ để giải ngân kinh phí cho các cơ quan tiểu bang, chính phủ địa phương và các tổ chức phi lợi nhuận địa phương.

4. Lập Kế Hoạch

Phạm Vi Chương Trình	Phân Bò Lần Đầu	Phân Bò Lần Hai	Khoản Phân Bò Lần Ba	Tổng	% Tổng Cộng
Lập Kế Hoạch	\$0	\$0	\$9.800.799	\$9.800.799	1%

Mô Hình Hóa Lưu Vực Sông và Quy Hoạch Nguy Cơ Lũ Lụt

Tóm Tắt: Thông qua chương trình mới được tạo lập này, tiểu bang đề xuất mô hình hóa nguy cơ lũ lụt hiện tại và tương lai qua mỗi lưu vực sông trong các vùng bị ảnh hưởng bởi thiên tai của tiểu bang, như một phần của sáng kiến dài hạn hơn để phát triển dữ liệu mô hình hóa nguy cơ lũ lụt cho mỗi lưu vực sông trong số 59 lưu vực sông của tiểu bang.

Việc mô hình hóa và quy hoạch được mô tả trong chương trình này là quan trọng đối với việc khắc phục hậu quả lâu dài về nhà ở và khu vực lân cận, vì những hoạt động này cấu thành bước đầu tiên để xác định các đầu tư vào cơ sở hạ tầng theo cấu trúc sẽ bảo vệ khu vực lân cận và các cộng đồng bị ảnh hưởng bởi các trận lũ lụt năm 2016, xem xét các nguy cơ lũ lụt hiện tại và tương lai. Xác định các đầu tư cơ sở hạ tầng có cấu trúc tiết kiệm chi phí và bền vững thông qua phương pháp mô hình hóa và quy hoạch khu vực sẽ cho phép tiểu bang hoàn toàn lồng ghép các nỗ lực giảm nhẹ vào quá trình xây dựng lại và khắc phục hậu quả lâu dài.

Hoạt Động Đủ Điều Kiện Mục Tiêu Quốc Gia	Quy Hoạch, 105(a)12
	Nhu cầu cấp thiết, trợ cấp cho người có thu nhập từ thấp đến trung bình, loại bỏ các khu ổ chuột và đồ nát hoặc Không Áp Dụng
Số Tiền Tài Trợ cho Hoạt Động	\$9.800.799

Tổ Chức Quản Lý: Tiểu Bang Louisiana

Mục Đích Sử Dụng Quỹ Được Đề Xuất: Các kinh phí sẽ được sử dụng bởi tiểu bang hoặc sẽ được cung cấp cho đại diện tiếp nhận trợ cấp và/hoặc bên hưởng trợ cấp để phát triển các chương trình mô hình hóa lưu vực sông và vùng ngập lụt để đối phó với nguy cơ hiện tại hoặc tương lai nhằm xác định đầu tư tối ưu vào các dự án cơ sở hạ tầng cấu trúc và phi cấu trúc giúp bảo vệ các khu vực lân cận bị ảnh hưởng bởi lũ lụt và được CDBG-DR hỗ trợ khỏi các nguy cơ lũ lụt trong tương lai.

Tiêu Chí Lựa Chọn: Do kinh phí hạn chế, ưu tiên sẽ được xác định bằng việc xem xét 10 giáo xứ chịu ảnh hưởng nặng nề nhất và nghèo khó nhất, cũng như các đánh giá khác về rủi ro trong các lưu vực sông. Để hoàn thành nhiệm vụ này, OCD-DRU sẽ hình thành một lực lượng đặc nhiệm liên ngành bao gồm Sở Giao Thông Vận Tải và Phát Triển (DOTD), Cơ Quan Khôi Phục và Bảo Vệ Bờ Biển (CPRA), Văn Phòng Thống Đốc về Nội An và Chuẩn Bị Sẵn Sàng cho Trường Hợp Khẩn Cấp (GOHSEP) và các đối tác liên bang bao gồm Cơ Quan Quản Lý Khẩn Cấp Liên Bang (FEMA). Nếu kinh phí bổ sung sẵn có, lực lượng đặc nhiệm liên ngành có thể khuyến nghị việc quy hoạch và mô hình hóa bổ sung cho các lưu vực sông.

5. Các Chi Phí Quản Trị và Quy Hoạch

Phạm Vi Chương Trình	Phân Bổ Lần Đầu và Lần Thứ Hai	Khoản Phân Bổ Lần Ba	Tổng	% Tổng Cộng
Quản Trị và Quy Hoạch Khác	\$ 66.278.880	\$0	\$ 66.278.880	4%

A. Dân Số Dễ Bị Ảnh Hưởng

OCD-DRU, hợp tác với LHA, đã thiết kế bộ chương trình đề cập đến các nhu cầu cụ thể của dân số dễ bị ảnh hưởng nhất của tiểu bang, với hiểu biết rằng kinh phí đã phân bổ không đủ để phục vụ tất cả các hộ gia đình cần hỗ trợ. Như được xác định trong phần mô tả về chương trình ở trên, tiểu bang sẽ ưu tiên cấp kinh phí cho những hộ gia đình cần hỗ trợ nhất với các chương trình nhà ở cho thuê và có chủ sở hữu ở.

Cụ thể là, chương trình chủ sở hữu nhà sẽ ưu tiên các cá nhân và gia đình có thu nhập từ thấp đến trung bình, người già và người khuyết tật. Thiết kế danh mục các chương trình tài sản cho thuê được đề xuất tạo ra nhà ở giá cả phải chăng nhanh nhất có thể để cung cấp các lựa chọn nhà ở tức thì cho các cá nhân và gia đình hiện đang không có nhà ở hoặc có nguy cơ không có nhà ở.

Ngoài các chương trình được đề xuất trong Kế Hoạch Hành Động đầu tiên và các bản sửa đổi sau đó, tiểu bang tiếp tục làm việc với các đối tác liên bang của mình để duy trì hỗ trợ dân số dễ bị ảnh hưởng mà vẫn phải chuyển chỗ ở do những trận lũ lụt trong tháng 3 đến tháng 8 thông qua Quản Lý Trường Hợp Thiên Tai (DCM). Thông qua DCM, tiểu bang làm việc với năm đối tác trong cộng đồng mà, tính đến tháng 5 năm 2017, sẽ quản lý hồ sơ trực tiếp cho 1.610 hộ gia đình sống sót sau các trận lũ tháng 3 và cho 4.004 hộ gia đình sống sót sau các trận lũ tháng 8. Dịch vụ quản lý trường hợp quan trọng dành cho dân số dễ bị ảnh hưởng này đảm bảo rằng họ có thể tiếp cận với các nguồn lực quan trọng để đẩy mạnh các nhu cầu phục hồi của họ. Tiểu bang hiểu được tính nghiêm trọng về nhu cầu của dân số dễ bị ảnh hưởng nhất, và tiếp tục làm việc với các đối tác tiểu bang, địa phương và liên bang để cung cấp các giải pháp phục hồi và mạng lưới an toàn cho nhóm dân số này.

TSA đã hết hiệu lực vào ngày 31 tháng 5, và tính đến đầu tháng 6 năm 2017, 32 gia đình vẫn còn trong TSA. Tiểu bang tiếp tục cung cấp hỗ trợ cho các gia đình này thông qua việc kết hợp các nguồn lực của tiểu bang và thông qua Chương Trình Chuyển Nhà Nhanh được CDBG-DR tài trợ. Chương trình này, mặc dù mang tính chất tạm thời, đang cung cấp chức năng phục hồi rất cần thiết cho dân số dễ bị ảnh hưởng. Tiểu bang phối hợp với FEMA cố gắng đảm bảo rằng tất cả các hộ gia đình có kế hoạch nhà ở lâu dài trước khi ra khỏi TSA hoặc các dịch vụ tương đương. Các chương trình được đề xuất trong Kế Hoạch Hành Động sẽ đóng vai trò quan trọng trong quá trình chuyển tiếp này.

Hơn nữa, tiểu bang đã yêu cầu \$92.000.000 trong quỹ Trợ Cấp Theo Gói cho Dịch Vụ Xã Hội đáp ứng nhu cầu của nhóm dễ bị ảnh hưởng thông qua Hệ Thống Cung Cấp Dịch Vụ Y Tế để xây dựng lại các nhu cầu chăm sóc sức khỏe của người dân thông qua các trung tâm chăm sóc trẻ em, phòng chống lạm dụng trẻ em, dịch vụ sức khỏe tâm thần cho trẻ em, các dịch vụ sức khỏe tâm thần và phục hồi năng lực bị mất cho người trưởng thành, các dịch vụ phúc lợi trẻ em, dịch vụ chăm sóc trẻ em, và một trung tâm cuộc gọi/đường dây nóng được chỉ định để kết nối người dân với nguồn nhà ở phù hợp.

B. Tận Dụng Nguồn Kinh Phí

1. Nhà Ở

Để tối đa hóa tác động của kinh phí CDBG-DR cấp cho tiểu bang, và như là một phần của nỗ lực không ngừng nhằm ngăn chặn sự trùng lặp các lợi ích, sẽ có một cam kết liên tục để xác định và tận dụng các nguồn kinh phí khác của liên bang và phi liên bang. Hơn nữa, tiểu bang sẽ tận dụng các mối quan hệ hiện tại và phần đầu tạo ra quan hệ đối tác mới với các cơ quan liên bang và tiểu bang, các công ty, tổ chức, các tổ chức phi lợi nhuận và các bên liên quan khác như một cách để tận dụng tất cả các nguồn vốn khả thi.

Nguồn kinh phí CDBG-DR sẽ được dùng để giải quyết các nhu cầu then chốt chưa được đáp ứng mà còn tồn tại sau khi các nguồn kinh phí liên bang khác được chuyển, bao gồm FEMA, NFIP và SBA. Các nguồn lực hiện tại của tiểu bang và các quỹ khác từ quyết toán quỹ khắc phục hậu quả thiên tai cũng sẽ được kiểm tra nhằm đảm bảo tất cả các kinh phí có sẵn được tận dụng lúc cần thiết nhất.

Cụ thể là, tiểu bang sẽ làm việc trực tiếp với FEMA và GOSHEP để triển khai Chương Trình Nơi Cư Trú tại Nhà cung cấp biện pháp khắc phục thiệt hại khẩn cấp cho các gia đình để họ có thể trở về nhà trong khi xây dựng lại. Tính đến tháng 3 năm 2017, chương trình đã hỗ trợ 10.800 hộ gia đình. Trong khi Chương Trình Nơi Cư Trú tại Nhà cho phép thực hiện các phần sửa chữa khẩn cấp khác với các phần sửa chữa dài hạn được tài trợ thông qua các chương trình CDBG-DR, công tác hỗ trợ thêm thông qua nguồn kinh phí CDBG-DR vẫn sẽ tiếp tục tận dụng khoản đầu tư ban đầu này của liên bang từ FEMA. Ngoài ra tiểu bang đã cam kết về các khoản đô la Hỗ Trợ Tiền Thuê cho Người Thuê Nhà (TBRA) để đáp ứng nhu cầu trước mắt của người thuê tại giáo xứ bị ảnh hưởng. Các nguồn lực hiện tại của tiểu bang và các quỹ khác từ quyết toán quỹ khắc phục hậu quả thiên tai cũng sẽ được kiểm tra nhằm đảm bảo tất cả các kinh phí có sẵn được tận dụng lúc cần thiết nhất.

Hơn nữa, tiểu bang đã thiết kế tất cả các chương trình nhà ở trong kế hoạch hành động này để lấp khoảng cách về nguồn quỹ cần thiết bằng cách tận dụng bảo hiểm, quỹ tư nhân, và sự hỗ trợ khác để hoàn thành sửa chữa từ những Trận Lũ Lụt năm 2016. Hiểu được nguồn quỹ có hạn cho việc khắc phục hậu quả, tiểu bang sẽ khuyến khích tất cả những người nộp đơn tìm kiếm tất cả các nguồn gây quỹ khác để đáp ứng đầy đủ các nhu cầu khắc phục hậu quả.

2. Phát Triển Kinh Tế

Tiểu bang sẽ kết hợp nguồn kinh phí để giải quyết các nhu cầu phát triển kinh tế chưa được đáp ứng từ các nguồn kinh phí khác của liên bang như các khoản vay SBA, NFIP, kinh phí phi thiên tai của CDBG, Bộ Nông Nghiệp Hoa Kỳ (USDA), và Bộ Thương Mại Hoa Kỳ. Các nguồn lực phi liên bang như quỹ công về phát triển kinh tế của tiểu bang và địa phương, cũng như các vốn đầu tư chủ sở hữu và tài trợ tư nhân, sẽ là đòn bẩy thêm cho kinh phí khắc phục hậu quả thiên tai.

3. Cơ Sở Hạ Tầng

Tiểu bang sẽ kết hợp nguồn kinh phí để giải quyết các nhu cầu về cơ sở hạ tầng chưa được đáp ứng từ các nguồn kinh phí khác của liên bang như kinh phí phi thiên tai của CDBG, Bộ Nông Nghiệp Hoa Kỳ (USDA), FEMA PA. Các nguồn lực phi liên bang bổ sung như quỹ công của tiểu bang và địa phương sẽ là đòn bẩy thêm cho các khoản kinh phí khắc phục hậu quả thiên tai này.

4. Giảm Thiểu Tác Động

Tiểu bang cam kết thực hiện phương pháp đa hướng để giải quyết các nhu cầu giảm thiểu tác động trên toàn cộng đồng. Tiểu bang sẽ tận dụng các quỹ HMGP của FEMA để thực hiện các dự án giảm thiểu tác động quy mô lớn cung cấp các biện pháp giảm thiểu tác động ở cấp lô đất nhưng tác động đến toàn cộng đồng. Việc tận dụng tiền giảm thiểu tác động sẽ cho phép tiểu bang đầu tư vào cơ sở hạ tầng nhanh phục hồi để xây dựng lại các khu vực chịu ảnh hưởng theo các tiêu

chuẩn mà sẽ làm giảm ảnh hưởng từ các biến cố lũ lụt trong tương lai. Ví dụ, Tiểu Bang có thể xem xét kết hợp quỹ CDBG-DR để tận dụng quỹ HMGP được sử dụng cho các giao dịch mua lại chiến lược trong vùng ngập lụt. Các thông tin chi tiết thêm về các dự án giảm thiểu tác động sẽ được nêu trong các bản kế hoạch hành động trong tương lai.

5. Các Nguồn Kinh Phí Khác

Là một phần trong những nỗ lực khắc phục hiện tại của tiểu bang, OCD-DRU tận dụng các nguồn kinh phí CDBG-DR với các nguồn kinh phí sau có thể bao gồm nhưng không giới hạn:

- Các Chương Trình Giảm Thuế Nhà Ở Cho Người Có Thu Nhập Thấp;
- Chương Trình HOME;
- Cung Cấp Các Dịch Vụ Y Tế do Medicaid Tài Trợ;
- FEMA PA;
- Các Chương Trình Giảm Thuế Với Các Thị Trường Mới;
- Các Chương Trình Giảm Thuế Cho Các Công Trình Lịch Sử;
- Các Chương Trình Giảm Thuế Cho Biểu Diễn Trực Tiếp;
- Chương Trình Cho Vay Vốn 242 của HUD;
- Các Nguồn Lực Tư Nhân (Các Nhà Phát Triển/Các Tổ Chức Phi Lợi Nhuận/Chủ Sở Hữu Nhà/Chủ Nhà);
- Các chương trình liên bang và nguồn lực khác; và
- Chương Trình Sử Dụng Vốn Tiểu Bang.

C. Tiêu Chuẩn Nhà Thầu và Quy Trình Kháng Cáo

Các chương trình khắc phục được thực hiện bởi Tiểu Bang Louisiana sẽ kết hợp thực hành thống nhất tốt nhất về các tiêu chuẩn xây dựng đối với tất cả các nhà thầu xây dựng thực hiện công việc trong tất cả các phạm vi quyền hạn có liên quan. Các nhà thầu xây dựng sẽ phải thực hiện các giấy phép, (các) khoản bảo trả bảo hiểm bắt buộc cho tất cả các công trình đã thực hiện, và các nhà thầu ký hợp đồng với tiểu bang sẽ phải cung cấp thời gian bảo hành cho tất cả các công trình đã thực hiện. Các tiêu chuẩn nhà thầu sẽ được liệt kê cho từng chương trình (ví dụ như các chủ sở hữu nhà và các chủ bất động sản cho thuê) trong các tài liệu chính sách và thủ tục tương ứng, và sẽ liên quan đến quy mô và loại hình công trình đang được thực hiện. Tiểu bang sẽ thực hiện quy trình kháng cáo cho các chủ sở hữu nhà, chủ bất động sản cho thuê và các chủ doanh nghiệp nhỏ liên quan đến tính đủ điều kiện tham gia chương trình và quy trình nộp đơn tham gia chương trình. Ngoài ra, tiểu bang sẽ thực hiện quy trình kháng cáo cho chương trình chủ sở hữu nhà do tiểu bang Louisiana quản lý Restore để cho phép kháng cáo công trình nhà thầu cải tạo không phù hợp với các tiêu chuẩn và trình độ chuyên môn nhà thầu đã thiết lập được ghi chi tiết trong các sổ tay hướng dẫn, chính sách và thủ tục có liên quan quản lý chương trình tương ứng. Trong các chương trình chủ sở hữu nhà được tiểu bang quản lý, các chủ sở hữu nhà sẽ làm đơn kháng cáo lên tiểu bang hoặc nhà cung cấp được chỉ định để nêu ý kiến về công trình được hoàn thành bởi nhà thầu xây dựng nhà ký hợp đồng với tiểu bang. Chi tiết về người liên hệ và thủ tục nộp đơn kháng cáo sẽ được trình bày chi tiết trong các chính sách và thủ tục của chương trình. Trong chương trình chủ sở hữu nhà được quản lý, chủ sở hữu nhà sẽ giải quyết những mâu thuẫn với nhà thầu xây dựng nhà trực tiếp, vì tiểu bang không phải là một bên của hợp đồng giữa chủ sở hữu nhà và nhà thầu xây dựng nhà.

Tiểu Bang Louisiana có ý định thúc đẩy các phương pháp xây dựng có chất lượng cao, bền vững và tiết kiệm năng lượng tại các giáo xứ bị ảnh hưởng. Tất cả các tòa nhà mới xây đều phải đáp ứng yêu cầu của tất cả các bộ luật, tiêu chuẩn và pháp lệnh xây dựng được thông qua tại địa phương. Trong trường hợp không có các bộ luật xây dựng được thông qua và thực thi tại địa phương mà hạn chế hơn so với bộ luật xây dựng tiểu bang thì các yêu cầu của Bộ Luật Xây Dựng

Tiểu Bang sẽ được áp dụng. Thiệt hại về tài sản trong tương lai sẽ được giảm thiểu bằng cách kết hợp các tiêu chuẩn phục hồi thông qua việc yêu cầu rằng bất kỳ việc tái thiết nào cũng phải được thực hiện theo khoa học tốt nhất hiện có cho khu vực đó về mặt cao độ lũ lụt cơ sở.

D. Quy Hoạch và Điều Phối

Tiểu Bang Louisiana có lịch sử về ngập lụt, mất đất ven biển, lún và suy yếu vùng đất ngập nước với một phần đáng kể thuộc nửa phía nam của tiểu bang nằm dưới mực nước biển, và mối đe dọa thường xuyên của các bão và cơn bão nhiệt đới. Kể từ trận lũ lụt và thiệt hại liên quan đến bão Katrina và Rita năm 2005, kế tiếp là bão Gustav và Ike năm 2008 và Bão Isaac năm 2012, tiểu bang đã chủ động trong việc đưa ra các biện pháp giải quyết khả năng phục hồi và phát triển bền vững, cũng như giáo dục công chúng để có thể giảm thiểu nguy cơ cho cộng đồng và các cá nhân. Louisiana chỉ rõ tầm nhìn của mình về việc khắc phục “An Toàn Hơn, Vững Mạnh Hơn và Thông Minh Hơn” được chuyển thành các hành động sau:

- Giám sát để đảm bảo phát triển Các Kế Hoạch Khắc Phục Hậu Quả Thiên Tai Dài Hạn tại các giáo xứ bị ảnh hưởng theo yêu cầu của FEMA ESF-14 năm 2006;
- Việc thông qua của Tiểu Bang về Các Tiêu Chuẩn của Bộ Luật Xây Dựng Quốc Gia năm 2006;
- Chủ động đảm bảo các giáo xứ thông qua các mức Cao Độ Lũ Lụt Cơ Sở Tư Vấn (ABFE) với những điều chỉnh đồng thời trong giấy phép cấp cho xây mới và các yêu cầu về chiều cao và độ cao nhà được ban hành sau các quyết định thông qua tương ứng;
- Tài trợ của "Louisiana Speaks" (Louisiana Lên Tiếng) - một sáng kiến khu vực lớn cho toàn bộ vùng phía nam Louisiana phản ánh tầm nhìn và chiến lược cho các thực tiễn về khả năng phục hồi và tăng trưởng bền vững (Tháng 5, năm 2007). Lần đầu tiên trong lịch sử Hoa Kỳ, hơn 27.000 công dân tham gia vào việc xây dựng kế hoạch này. Tài liệu 94 trang bản in và đĩa cùng hai ấn phẩm tiếp theo: “Louisiana Lên Tiếng: Planning Toolkit” (Louisiana Lên Tiếng: Bộ Công Cụ Quy Hoạch) và “Louisiana Speaks: Pattern Book” (Louisiana Lên Tiếng: Sách Mẫu) đã được phân phát rộng rãi cho các nhà hoạch định, các tổ chức chính phủ, các hiệp hội, tổ chức phi lợi nhuận và người dân địa phương; và
- Cơ Quan Phục Hồi Phòng Hộ Ven Biển (CPRA) được tài trợ bởi Cơ Quan Lập Pháp Louisiana để phát triển Kế Hoạch Tổng Thể dành cho Vùng Ven Biển (CMP) năm 2017 với các dự án cụ thể trong mỗi giáo xứ được thiết kế để bảo vệ bờ biển và cộng đồng. CPRA hợp tác rộng rãi với một loạt các cơ quan liên bang, tiểu bang và địa phương khác, đã phát triển quy trình quy hoạch liên ngành thu hút sự tham gia của các nhóm đa dạng bao gồm các bên liên quan của vùng ven biển, nhóm trọng tâm, các chuyên gia quốc gia và quốc tế để nắm bắt được phạm vi rộng các quan điểm và chuyên môn cần thiết trong việc phát triển nỗ lực quy hoạch ven biển toàn diện cho CMP năm 2017. Dưới sự nỗ lực của CPRA, nhiều nhóm hỗ trợ đã được hình thành, trong đó bao gồm:
 - Nhóm Phát Triển Khuôn Khổ (FDT) có vai trò như là nhóm hợp tác liên ngành chính, gồm các đại diện của chính phủ liên bang, tiểu bang và địa phương; NGO; doanh nghiệp và công nghiệp; học viện; và các cộng đồng ven biển.
 - Hội Đồng Khoa Học và Kỹ Thuật (SEB) bao gồm các nhà khoa học và kỹ sư có kinh nghiệm trong nước hoặc quốc tế bao khắp nhiều lĩnh vực, bao gồm cả kinh tế xã hội, mô hình hóa ven biển, nước và tài nguyên thiên nhiên, quy hoạch đô thị, vùng đất ngập nước, thủy sản, khoa học địa chất ven biển, chính sách kinh tế và giảm thiểu rủi ro

- Ủy Ban Tư Vấn Kỹ Thuật Phục Hồi (TAC) là nhóm tư vấn liên ngành nhỏ cung cấp hướng dẫn mức hoạt động và kiến nghị những biện pháp chương trình và chính sách cần thiết để thực hiện chương trình phục hồi và nguy cơ lũ lụt toàn diện. TAC bao gồm các chuyên gia trong lĩnh vực quy hoạch thích ứng khí hậu, quy hoạch cộng đồng, kinh tế-xã hội, khả năng dễ bị ảnh hưởng về xã hội, giảm thiểu rủi ro, lập kế hoạch thiên tai, và chính sách môi trường.

Vi OCD-DRU đã quản lý quỹ khắc phục hậu quả thiên tai CDBG-DR từ năm 2006, nên các cơ chế này đã đóng vai trò như các hướng dẫn không chỉ cho việc tuân thủ CDBG, mà còn là hướng dẫn cho việc quy hoạch toàn diện và ưu tiên các dự án khắc phục ngắn hạn và dài hạn của các cộng đồng. Các cơ chế này bao gồm:

- Mẫu của tiểu bang cho việc phát triển các đề xuất khắc phục hậu quả thiên tai nhằm sử dụng quỹ CDBG-DR ở cấp giáo xứ đang được điều chỉnh để tích hợp các đảm bảo rằng các dự án sẽ phản ánh "các nhu cầu chưa được đáp ứng" như được thiết lập trong Kế Hoạch Hành Động của tiểu bang, cũng như xem xét và phản ánh:
 - Chiến Lược Khắc Phục Lũ Lụt lấy từ NDRF;
 - Bản Đồ Tỷ Lệ Bảo Hiểm Lũ Lụt (FIRM) và ABFE Địa Phương;
 - Kế Hoạch Giảm Thiểu Nguy Cơ của giáo xứ theo yêu cầu của GOSHEP;
 - Kế Hoạch Khắc Phục Hậu Quả Thiên Tai Dài Hạn của giáo xứ (ESF-14);
 - Bản đánh giá các kế hoạch sử dụng đất địa phương, các yêu cầu về cấp phép của sắc lệnh quy hoạch vùng và quản lý vùng ngập lũ;
 - Kế Hoạch Tổng Thể của CPRA (nếu được áp dụng); và
 - Phối hợp theo vùng với ban quy hoạch vùng tương ứng.

Hành động này sẽ cho phép tận dụng các nguồn kinh phí CDBG-DR cùng với các nguồn kinh phí khác và các ưu tiên cho phát triển bền vững và khả năng phục hồi đã được xác định;

- Tiểu bang có các hướng dẫn về nâng độ cao nhà và chi phí cho các loại nhà ở cụ thể đồng thời khuyến khích phối hợp kinh phí CDBG-DR với HMGP của FEMA; và.
- Chương Trình Thí Điểm Khả Năng Phục Hồi Toàn Diện, được thực hiện vào năm 2010 với kinh phí từ bão Gustav và Ike, là chương trình chủ động xây dựng và tạo điều kiện cho việc lên kế hoạch của địa phương mà tích hợp tính bền vững và khả năng phục hồi vào các kế hoạch sử dụng đất, quy hoạch vùng và quản lý vùng ngập lũ. Kinh phí cho chương trình đã được cung cấp cho các chính quyền địa phương và các tổ chức phi lợi nhuận tại các giáo xứ bị ảnh hưởng bởi bão Gustav và Ike thông qua một quy trình đăng ký mang tính cạnh tranh. Hai mươi chín cộng đồng đã được nhận trợ cấp thông qua chương trình mang tính cạnh tranh này. Các dự án này bao gồm quản lý nước, các pháp lệnh về vùng ngập nước, các kế hoạch toàn diện, các điều lệ quy hoạch vùng và kế hoạch cho vùng than ngập nước. Ngoài ra, 17 giám sát viên về bộ luật xây dựng cũng đang được tài trợ trong thời gian hai năm ở 10 cộng đồng nhằm hỗ trợ việc thực thi và điều chỉnh các chính sách và lệ phí cấp phép nhằm cho phép các cộng đồng đó sau cùng duy trì được nỗ lực quản lý sự tăng trưởng, việc tuân thủ luật và quản lý tai họa.

Bộ phận giáo dục của Chương Trình Khả Năng Phục Hồi, thông qua liên doanh với Studio Phát Triển Bền Vững Vùng Ven Biển của Đại Học Tiểu Bang Louisiana (LSU), đã thành lập một thư viện trực tuyến thường xuyên, phản ánh các kế hoạch được xây dựng thông qua Chương Trình

Khả Năng Phục Hồi, tiêu chí xác định tính bền vững và khả năng phục hồi cấp địa phương và các công cụ giáo dục. Sáng kiến OCD/DRU và LSU bao gồm một loạt các hội thảo và hội thảo trên web trên toàn tiểu bang cung cấp các quan điểm quốc gia thông qua các chuyên gia có uy tín, các công cụ địa phương và chiến lược thực hiện. Các chủ đề cho tới nay bao gồm: “Đạt Được Lợi Thế Kinh Tế Thông Qua Việc Giảm Thiểu Nguy Cơ và Tác Động Môi Trường”, “Khả Năng Phục Hồi Xã Hội: Quy Hoạch Cầu và Truyền Thông thông qua Công Nghệ” và “Trang Bị Bổ Sung cho Khả Năng Phục Hồi”. Diễn Đàn, “NFIP: Chuẩn Bị cho Các Thay Đổi về Bảo Hiểm Lũ Lụt” được tổ chức ngày 17 tháng 6 năm 2013 đã được thiết kế nhằm giúp các giáo xứ và thành phố tự trị phát triển các chiến lược trên quy mô cộng đồng mà làm giảm nguy cơ lũ lụt và nâng điểm của các chiến lược đó trên Hệ Thống Đánh Giá Cộng Đồng. Tất cả các hội thảo và hội thảo trên web đều có trên trang web của Chương Trình Hỗ Trợ Khả Năng Phục Hồi của tiểu bang Louisiana tại <http://resiliency.lsu.edu/>. Phạm vi tiếp cận cho các phiên hội thảo này là trên toàn tiểu bang đối với các quan chức được bầu, các đại diện tiếp nhận trợ cấp khắc phục hậu quả thiên tai, các quản lý đồng bằng ngập lụt, các nhà hoạch định, v.v. Việc phân bổ được thực hiện bởi cả LSU và OCD/DRU thông qua các đối tác như Hiệp Hội Đô Thị Tiểu Bang Louisiana, Hiến Chương Tiểu Bang Louisiana của Hiệp Hội Kế Hoạch Hoa Kỳ, Hiệp Hội Quản Lý Vùng Ngập Lũ và các tổ chức khác. Do đó, chuẩn bị cho Kế Hoạch Hành Động, tiểu bang đã đảm bảo rằng tài liệu này không mâu thuẫn với bất kỳ các kế hoạch khắc phục hậu quả của vùng hiện có. Tiểu bang sẽ tiếp tục hợp tác với các chính quyền địa phương và khu vực để đảm bảo rằng tất cả các nỗ lực khắc phục hậu quả được sắp xếp.

6. Sự Tham Gia của Công Dân

A. Kế Hoạch Tham Gia cho Công Dân

Tiểu Bang Louisiana đã phát triển Kế Hoạch Tham Gia cho Công Dân cụ thể để khắc phục hậu quả thiên tai do các biến cố Bão và Lũ Lụt Nghiêm Trọng năm 2016 phù hợp với các quy định CDBG và tất cả các miễn trừ được áp dụng. Kế hoạch bao gồm các yêu cầu về sự tham gia của công dân cả đối với tiểu bang và các giáo xứ hoặc các tổ chức khác sẽ thực hiện hoạt động trong chương trình trợ cấp này. Kế Hoạch Tham Gia cho Công Dân đầy đủ của Tiểu Bang là Phụ Lục B của tài liệu này.

Các công dân và các bên liên quan khác sẽ có cơ hội tiếp cận một cách hợp lý và kịp thời thông tin và có thời gian để đưa ra ý kiến liên quan đến Kế Hoạch Hành Động Khắc Phục Hậu Quả Thiên Tai này và bất kỳ sửa đổi quan trọng tiếp theo nào. Ấn phẩm Kế Hoạch Hành Động, ý kiến công chúng, và tiêu chí sửa đổi đáng kể có trên trang web của OCD-DRU.

Tiểu bang cam kết cung cấp quyền tiếp cận Kế Hoạch Hành Động và các chương trình chi tiết trong kế hoạch cho tất cả công dân Những nỗ lực này bao gồm việc xem xét đặc biệt đối với những người có trình độ tiếng Anh hạn chế (LEP) và người khuyết tật. Kế Hoạch Hành Động và các sửa đổi đáng kể sẽ được dịch sang tiếng Tây Ban Nha và tiếng Việt để tiếp cận các hộ gia đình LEP ở các khu vực bị ảnh hưởng. Những cư dân khuyết tật hoặc người cần hỗ trợ kỹ thuật có thể liên lạc với văn phòng của OCD/DRU để được hỗ trợ, qua:

- Điện thoại, trả lời bằng giọng nói 225-219-9600 hoặc Dịch Vụ Tiếp Âm LA 711;
- Email theo địa chỉ ocd@la.gov; hoặc
- Gửi thư tới địa chỉ Office of Community Development, Disaster Recovery Unit, Post Office Box 94095, Baton Rouge, LA, 70804-9095.

Trang web của OCD-DRU (<http://www.doa.la.gov/Pages/ocd-dru/Index.aspx>) sẽ có các liên kết trực tiếp tới Kế Hoạch Hành Động, các sửa đổi, báo cáo và chương trình khắc phục và sẽ được cập nhật để cung cấp các thông tin bổ sung.

1. Ý Kiến Đóng Góp của Công Dân

Tiểu bang đã thông tin liên lạc liên tục với người dân, các nhà lãnh đạo chính quyền địa phương, các nhà lập pháp của tiểu bang và các bên liên quan khác trong các cộng đồng bị ảnh hưởng từ cả hai biến cố lũ lụt tháng 3 và tháng 8. Việc liên lạc không ngừng này đã giúp xác định nhu cầu và ưu tiên của các cộng đồng bị ảnh hưởng và thông báo các chương trình đã lập ra trong Kế Hoạch Hành Động này.

Nhân viên của OCD/DRU đã liên tục hỗ trợ tại các giáo xứ từ khi có biến cố lũ lụt. Các viên chức của tiểu bang đã tổ chức các cuộc triệu tập thường xuyên và các cuộc họp với các giáo xứ này và các cộng đồng bị ảnh hưởng khác để thảo luận về tác động của cơn bão đối với quỹ nhà ở, cơ sở hạ tầng và các cộng đồng kinh doanh ở địa phương, bên cạnh những điều khác. Những cuộc họp này đã bao gồm bảy cuộc họp công khai được tổ chức xuyên tiểu bang như một phần của Sự Tham Gia của Công Dân tiếp cận cộng đồng được gắn với sự bổ nhiệm đầu tiên của quỹ, cũng như sáu cuộc họp công khai của Lực Lượng Đặc Nhiệm Khôi Phục Louisiana.

2. Lực Lượng Đặc Nhiệm về Nhà Ở Khi Có Thiên Tai của Louisiana

NDRF của FEMA là một hướng dẫn cho phép hỗ trợ khắc phục hậu quả hiệu quả đối với các tiểu bang, bộ lạc, các khu vực quyền hạn lãnh thổ và địa phương bị ảnh hưởng bởi thiên tai. NDRF cung cấp cấu trúc linh hoạt cho phép các nhà quản lý khắc phục hậu quả thiên tai điều hành theo cách thức thống nhất và cộng tác. NDRF cũng tập trung vào cách tốt nhất để khắc phục, phát triển lại và phục hồi yếu tố sức khỏe, xã hội, kinh tế, tự nhiên và môi trường của cộng đồng và xây dựng một Quốc Gia kiên cường hơn. Như là một phần của khuôn khổ Louisiana, Lực Lượng Đặc Nhiệm về Nhà Ở Khi Có Thiên Tai được tạo ra và thực hiện sau cơn Bão Isaac. Ngay sau trận lũ vào tháng Ba, Lực Lượng Đặc Nhiệm về Nhà Ở Khi Có Thiên Tai (Lực Lượng Đặc Nhiệm) của Louisiana được hoạt động và duy trì hiệu lực suốt biến cố lũ lụt hồi tháng Tám. Lực Lượng Đặc Nhiệm bao gồm: nhân viên tiểu bang của OCD/DRU, GOHSEP, LHC và Sở Dịch Vụ Trẻ Em và Gia Đình (DCFS) của tiểu bang; người đại diện của HUD và FEMA; và thành viên của các Tổ Chức Tình nguyện Hoạt Động khi có Thiên Tai (VOAD) ở địa phương.

Lực Lượng Đặc Nhiệm đóng vai trò quan trọng trong việc duy trì liên lạc với các nhà lãnh đạo của các giáo xứ bị ảnh hưởng, đánh giá nhu cầu ở cấp độ địa phương và cung cấp dữ liệu khi cần thiết. Nỗ lực liên lạc của tiểu bang sẽ tiếp tục trong suốt quá trình lập kế hoạch cho chương trình và quá trình khắc phục hậu quả theo Kế Hoạch Tham Gia cho Công Dân.

3. Lực Lượng Đặc Nhiệm Khắc Phục của Louisiana

Để đối phó với những biến cố lũ lụt vào tháng Ba và tháng Tám, Thống Đốc John Bel Edwards đã cho ra đời Lực Lượng Đặc Nhiệm Khắc Phục Hậu Quả của Louisiana (RLTF), chịu trách nhiệm giám sát các nỗ lực khắc phục hậu quả của tiểu bang từ những trận lũ lớn trong năm 2016. RLTF bao gồm các bên có liên quan chính từ các khu vực công và tư nhân đại diện cho toàn bộ tiểu bang, bao gồm các giáo xứ bị ảnh hưởng. Họ có vai trò là các cán bộ được bầu chọn hoặc đóng vai trò tư vấn trong cộng đồng đặt họ vào vị trí cung cấp định hướng chiến lược để tạo ra chính sách và tham mưu cho thống đốc và nhân viên của OCD-DRU sau hậu quả của biến cố Bão và Lũ Lụt Nghiêm Trọng Năm 2016.

Thêm vào đó, RLTF thiết lập và đề nghị cơ quan tiểu bang và địa phương cả ưu tiên ngắn hạn và dài hạn trong việc phát triển các kế hoạch khắc phục hậu quả và tái phát triển. Các kế hoạch và ưu tiên này tập trung vào các lĩnh vực sau: phục hồi và tái phát triển nhà ở; phát triển về kinh tế và lực lượng lao động; giáo dục, cơ sở hạ tầng và giao thông vận tải, chăm sóc sức khỏe; ổn định tài chính; các dịch vụ gia đình; và nông nghiệp.

Ngoài ra, RLTF cùng phối hợp với GOSHEP, OCD-DRU, và các giáo xứ và các thành phố bị ảnh hưởng để hỗ trợ trong việc thu thập và phân tích dữ liệu về nhu cầu cơ sở hạ tầng cư trú, kinh doanh và cơ sở hạ tầng công cộng liên tục để khôi phục, xác định thêm nguồn viện trợ của liên bang, và thiết lập các ưu tiên và cung cấp hướng tới OCD-DRU và GOHSEP liên quan đến việc sử dụng các quỹ có sẵn thông qua Đạo Luật Hỗ Trợ Khẩn Cấp và Cứu Trợ Thiên Tai Robert T. Stafford và bất kỳ khoản tiền viện trợ liên bang bổ sung có sẵn.

Mẫu của tiểu bang cho việc phát triển đề xuất khắc phục hậu quả thiên tai nhằm sử dụng nguồn kinh phí CDBG-DR đã được điều chỉnh để kết hợp quy trình NDRF. Là một chức năng trong Lực Lượng Đặc Nhiệm Khôi Phục của Louisiana, các thành viên Lực Lượng Đặc Nhiệm tham gia vào các buổi làm việc nhóm nhỏ hơn để thảo luận và đề xuất chiến lược chương trình liên quan đến các lĩnh vực khôi phục đặc biệt. Những nhóm làm việc này đã được cơ cấu để phản ánh các Chức Năng Hỗ Trợ Công Tác Khắc Phục Hậu Quả (RSF) được đề ra trong NDRF: Lập Kế Hoạch cho Cộng Đồng và Xây Dựng Năng Lực; Khôi Phục Kinh Tế; Dịch Vụ Sức Khỏe và Xã Hội; Nhà Ở; Hệ Thống Cơ Sở Hạ Tầng; và Tài Nguyên Thiên Nhiên và Văn Hóa. Mỗi nhóm làm việc đã được giao cho một nhân viên OCD-DRU trách nhiệm đảm bảo rằng các thành viên địa phương, tiểu bang và liên bang của RSF được mời và khuyến khích tham gia vào mỗi buổi làm việc nhóm RLTF. Bằng cách kết hợp các chức năng này, tiểu bang đã có thể sử dụng và kết hợp chuyên môn, các chiến lược và quan điểm của các bên liên quan ở địa phương, tiểu bang và liên bang trong quá trình thiết kế các chương trình ban đầu và đang diễn ra.

RLTF cũng thiết lập một chương trình nghị sự lập pháp liên bang và tiểu bang nhằm nỗ lực phục hồi và tái phát triển đồng thời phối hợp giữa các cấp và các ngành chính phủ thực hiện chương trình nghị sự đó. RLTF gồm có 21 thành viên biểu quyết đại diện cho các giáo xứ và cộng đồng chịu ảnh hưởng ở Louisiana.

4. Tham Vấn Các Đơn Vị Chính Quyền Địa Phương, Bộ Lạc và Các Bên Liên Quan

Với 56 giáo xứ chịu ảnh hưởng bởi biến cố Bão và Lũ Lụt Nghiêm Trọng Năm 2016, tiểu bang đã tiếp tục tiến hành đối thoại và tham vấn tất cả các Đơn Vị Chính Quyền Địa Phương (UGLG), các bên liên quan và các bộ lạc trong và sau khi chịu ảnh hưởng trực tiếp từ thiên tai. Nhóm tiếp cận cộng đồng của OCD-DRU hỗ trợ hàng ngày cho nhiều giáo xứ chịu ảnh hưởng và đã tiến hành các cuộc họp hỗ trợ và đánh giá kỹ thuật với các giáo xứ chịu ảnh hưởng. Ngoài ra, nhân viên của OCD-DRU đã tham khảo ý kiến những người đại diện từ các phòng thương mại địa phương, các tổ chức tài chính, tổ chức phi lợi nhuận và tổ chức tài chính phát triển cộng đồng để tìm kiếm ý kiến đóng góp theo kinh nghiệm của người dân và các doanh nghiệp sau các cơn bão. Ý kiến đóng góp từ các bên liên quan đã cho biết thiết kế chương trình ban đầu và tư vấn liên tục sẽ kết hợp các phương pháp hay nhất với kiến thức địa phương vào việc phát triển các chính sách và thủ tục của chương trình.

Để tham vấn cụ thể về xây dựng Kế Hoạch Hành Động, tiểu bang đã làm việc với Hiệp Hội Thành Phố Louisiana (LMA) và Hiệp Hội Cơ Quan Quản Lý Giáo Xứ Louisiana để tiến hành các cuộc hội thảo nhằm cung cấp nền tảng cho UGLG, các cộng đồng đủ tư cách pháp lý và không đủ tư cách pháp lý cung cấp ý kiến và tư vấn. Ngoài ra, thông qua RSF 1 - Xây Dựng Năng Lực và Cộng Đồng (RSF 1) của Lực Lượng Đặc Nhiệm, nhân viên OCD-DRU phối hợp với FEMA và GOHSEP đã tiến hành nhiều cuộc họp với UGLG để tư vấn và đánh giá nhu cầu khắc phục thiên tai không ngừng.

Kết hợp với NDRF, tiểu bang đã tổ chức **Hội Nghị Chuyên Đề về Khắc Phục Hậu Quả và Phục Hồi ở Louisiana** vào ngày 8 tháng 12 năm 2016, cung cấp cho các giáo xứ và-đô thị tự trị bị ảnh hưởng cơ hội để học hỏi và chia sẻ thực hành tốt nhất. Sự kiện diễn ra trong một ngày này bao gồm 184 người tham gia đại diện cho 18 giáo xứ bị ảnh hưởng bởi lũ lụt. Hội Nghị Chuyên Đề đã cung cấp cho người tham dự những nội dung sau:

- Cơ hội để lắng nghe và đối thoại với các đồng nghiệp và các chuyên gia vấn đề chính có kinh nghiệm trong việc giải quyết các vấn đề khắc phục hậu quả và phục hồi ở Louisiana và các phần khác của đất nước.
- Thông tin về quản lý lưu vực của tiểu bang và khu vực trong Louisiana với cơ hội thảo luận hướng đến mục tiêu về thực hiện tiếp theo.
- Chi tiết về cách Tiểu Bang Louisiana tiếp cận để đáp ứng các nhu cầu được tạo ra bởi các trận lũ.

Hội thảo chuyên đề bao gồm bảy mục phân tích, bao gồm bản danh sách và phản hồi về giảm nhẹ rủi ro, thực hiện khắc phục và lập kế hoạch và khắc phục hậu quả dài hạn cho cộng đồng. Sự kiện sẽ được tiếp diễn bởi các cơ hội đào tạo và hội thảo hướng đến mục tiêu khác trong khắp tiểu bang tại mỗi cộng đồng riêng nếu cần.

Ủy Ban Lập Kế Hoạch và Năng Lực của RSF 1 đang phát triển Quy Trình Lập Kế Hoạch Cộng Đồng Dài Hạn riêng cho Louisiana, bắt đầu từ quy trình Cộng Đồng Lớn Mạnh Cùng Nhau của tiểu bang, một quy trình đã rất thành công trong 32 cộng đồng trên khắp tiểu bang. Cả sáu RSF đang tham gia vào việc phát triển mẫu và sẽ tham gia vào việc thực hiện được cung cấp cho mười cộng đồng bị ảnh hưởng nhiều nhất. GOHSEP, FEMA, và OCD-DRU sẽ hợp tác để giám sát dự án. Quy trình này đang được sửa đổi để bao gồm: (1) hướng dẫn về cách thiết lập nhóm tư vấn lập kế hoạch địa phương bao gồm ban gồm các bên liên quan chủ chốt sẽ ủng hộ và theo dõi việc thực hiện; (2) hướng dẫn về quy trình công khai về việc cho phép người dân được đào tạo và tham gia vào tất cả các khía cạnh của việc phát triển kế hoạch để họ có kiến thức và ủng hộ quyết định tiếp theo; (3) thiết kế lại các yếu tố sẽ được giải quyết để phản ánh sáu RSF như yếu tố cốt lõi - lập kế hoạch/năng lực, cơ sở hạ tầng, nhà ở, phát triển kinh tế, nguồn lực y tế và xã hội, tài nguyên thiên nhiên và văn hóa, và khả năng phục hồi và thành phần giảm thiểu nguy cơ; và (4) hướng dẫn về tiêu chí về khả năng phục hồi và giảm thiểu nguy cơ cho các dự án được xác nhận và ưu tiên để chúng được thiết kế để giảm thiểu rủi ro. Các tiêu chí phản ánh những gì đã được phát triển cho sáng kiến của LA SAFE để đảm bảo những nỗ lực phối hợp và thông điệp chung trong cộng đồng địa phương và trên toàn bộ tiểu bang.

Lịch trình cho việc bắt đầu đào tạo trên toàn tiểu bang là tháng 4 năm 2017 với mục tiêu cho tất cả các cộng đồng bị ảnh hưởng bởi biến cố 4277 và 4263 là có chiến lược về khả năng phục hồi/ khắc phục hậu quả trong vòng sáu tháng. Theo dõi và hỗ trợ có mục tiêu sẽ được cung cấp cho mười cộng đồng bị ảnh hưởng nhiều nhất trong suốt quá trình để đảm bảo nỗ lực này được xúc tiến nhanh và là hình mẫu cho các cộng đồng khác trong tiểu bang và khuôn mẫu cho NDRF trên toàn quốc. Hỗ trợ bao gồm việc hỗ trợ nhân viên mặt đất, xem xét giảm thiểu nguy cơ hiện có/các kế hoạch sử dụng đất toàn diện, giáo dục về chiến lược giảm nhẹ/khả năng phục hồi và phương pháp tốt nhất, theo dõi ý kiến đóng góp của cộng đồng, v.v.

Nỗ lực tiếp cận kết hợp giữa GOSHEP, FEMA và OCD-DRU đã được tiến hành để thực hiện đánh giá năng lực sơ bộ và nhận ý kiến từ lãnh đạo và các bên liên quan địa phương cho Quy Trình Lập Kế Hoạch Cộng Đồng Dài Hạn.

Văn Phòng Đặc Trách Người Mỹ Bản Địa của Thống Đốc, tiểu bang tiến hành tiếp cận mười bộ lạc được tiểu bang công nhận sau khi xảy ra hai biến cố lũ lụt vào tháng 3 và tháng 8. Hai trong mười bộ lạc đều nằm trong các giáo xứ bị ảnh hưởng, và tiểu bang cam kết làm việc với các bộ lạc này để đảm bảo rằng các nhu cầu phục hồi sẽ được giải quyết.

Ngoài ra, Văn Phòng Đặc Trách Người Mỹ Bản Địa của Thống Đốc đã hoàn thành việc tiếp cận bốn bộ lạc được liên bang công nhận và tiếp tục đánh giá các ảnh hưởng và nhu cầu của các bộ lạc để đảm bảo các nhu cầu phục hồi sẽ được giải quyết ở cấp tiểu bang và liên bang.

Do ảnh hưởng trên diện rộng của các biến cố lũ lụt, tiểu bang cam kết thực hiện tham vấn liên tục thông qua các cuộc họp công khai trong khu vực, RLTF, các cuộc họp với UGLG và các bộ lạc ở các giáo xứ chịu ảnh hưởng và với công chúng để đảm bảo tiếp tục thực hiện các nỗ lực tham vấn mạnh mẽ với các nhóm trọng tâm trong suốt quá trình khôi phục.

B. Khiếu Nại của Công Dân

Tiểu Bang và những đại diện tiếp nhận trợ cấp đã thiết lập các quy trình trả lời khiếu nại của công dân về các hoạt động được thực hiện bằng cách sử dụng các quỹ CDBG-DR này. Kế Hoạch Công Dân Tham Gia cung cấp đầy đủ thông tin chi tiết. Công dân sẽ được cung cấp địa chỉ, số điện thoại và thời gian thích hợp để họ có thể nộp các khiếu nại đó. Tiểu Bang và những đại diện tiếp nhận trợ cấp sẽ trả lời bằng văn bản cho từng khiếu nại trong vòng 15 ngày kể từ khi nhận được khiếu nại, nếu có thể.

C. Tiếp Nhận Ý Kiến

Kế Hoạch Hành Động này đã được đăng tải để lấy ý kiến công chúng vào ngày 1 tháng 2 năm 2017. Kế hoạch đã được đăng tải trực tuyến bằng tiếng Anh, tiếng Tây Ban Nha và tiếng Việt. Các thông báo công đã được công bố trên tám tờ báo bao gồm báo The Advocate, tạp chí hồ sơ của tiểu bang và thông cáo báo chí cũng đã được phân phát.

D. Các Sửa Đổi đối với Kế Hoạch Hành Động Khắc Phục Hậu Quả Thiên Tai

1. Các Sửa Đổi Quan Trọng

Theo 81 FR 83254 các sửa đổi quan trọng được xác định bởi thay đổi về phúc lợi chương trình hoặc các tiêu chí về tính đủ điều kiện; bổ sung hoặc xóa bỏ một hoạt động; hoặc phân bổ hoặc tái phân bổ một ngưỡng tiền tệ theo quy định của bên hưởng trợ cấp. Đối với các mục đích của việc phân bổ kinh phí này, tiểu bang sẽ xác định ngưỡng sửa đổi quan trọng khi tái phân bổ hơn \$5 triệu đô la hoặc tái phân bổ tạo ra thay đổi 15% trở lên trong ngân sách của chương trình.

Chỉ có các sửa đổi đáp ứng định nghĩa về sửa đổi quan trọng mới được đưa vào quy trình tham gia của công dân.

2. Độ Trình Sửa Đổi

Sửa đổi quan trọng đối với Kế Hoạch Hành Động sẽ tuân theo các quy trình công bố giống với Kế Hoạch Hành Động ban đầu theo Kế Hoạch Tham Gia cho Công Dân. Tất cả các sửa đổi, cả quan trọng lẫn không quan trọng, đều sẽ được đăng tải trên trang web của OCD-DRU theo thứ tự sau khi HUD đã có phê duyệt cuối cùng. Sửa Đổi Kế Hoạch Hành Động cũng sẽ được đưa vào Kế Hoạch Hành Động Ban Đầu.