

TUYỂN DỤNG

Gói tư vấn thực hiện khảo sát số liệu ban đầu cho dự án và đánh giá mức độ dễ bị tổn thương do biến đổi khí hậu

Dự án *Đô thị Việt Nam thích ứng/chống chịu với biến đổi khí hậu* (VNCRM) cần tuyển nhóm chuyên gia hoặc công ty tư vấn đủ năng lực thực hiện khảo sát số liệu ban đầu và đánh giá mức độ dễ bị tổn thương do biến đổi khí hậu tại các tỉnh tham gia dự án. Ban Điều phối Dự án sẽ chỉ đạo quá trình tuyển chọn.

Nhiệm vụ:	Khảo sát số liệu ban đầu cho dự án và đánh giá mức độ dễ bị tổn thương do biến đổi khí hậu (VCA)
Dự án:	Đô thị Việt Nam thích ứng/chống chịu với biến đổi khí hậu (VNCRM)
Địa điểm:	Bốn tỉnh tham gia dự án (gồm chín phường đô thị)
Đầu mối liên hệ:	Giám đốc quốc gia, Văn phòng FCM tại Việt Nam
Đơn vị phụ trách hợp đồng	Hội Quy hoạch Phát triển Đô thị Việt Nam
Thời gian:	15/09 – 30/11/2026
Ngôn ngữ:	Tiếng Việt và tiếng Anh

1. Bối cảnh

Để chủ động thích ứng với biến đổi khí hậu, Bộ Xây dựng đã ban hành Quyết định số 919/QĐ-BXD ngày 15/6/2026 phê duyệt Văn kiện Dự án VNCRM. Chủ dự án là Viện Quy hoạch Đô thị và Nông thôn Quốc gia (VIUP). Dự án được tài trợ bởi Bộ Các vấn đề Toàn cầu Canada (GAC) thông qua Liên đoàn các Đô thị Canada (FCM), đơn vị triển khai dự án phối hợp với Hội Quy hoạch Phát triển Đô thị Việt Nam (VUPDA) trong giai đoạn 2026–2030.

Mục tiêu chung của dự án là tăng cường năng lực thích ứng và khả năng chống chịu của các đô thị Việt Nam trước biến đổi khí hậu. Dự án tập trung vào quản lý hạ tầng kỹ thuật đô thị như hệ thống thoát nước mưa, công viên, cây xanh, không gian công cộng, sạt lở và ngập lụt; đồng thời cải thiện quản lý chất thải rắn đô thị, ưu tiên chất thải nhựa, phù hợp với định hướng phát triển đô thị thông minh. Dự án được triển khai tại chín phường thuộc bốn tỉnh, thành phố: Quảng Ninh, Đà Nẵng, Lâm Đồng và Đồng Tháp.

2. Mục tiêu của nhiệm vụ

Mục tiêu thứ nhất của gói tư vấn là khảo sát để xác định giá trị ban đầu của các chỉ số được lựa chọn theo Khung Đo lường Hiệu suất (Performance Measure Framework_PMF) của dự án VNCRM. Khảo

TUYỂN DỤNG

sát lấy số liệu ban đầu sẽ hỗ trợ công tác quản lý dự án theo kết quả, kiểm chứng phương pháp thu thập dữ liệu, đồng thời cung cấp căn cứ để xác định mục tiêu và theo dõi thường xuyên trong suốt quá trình thực hiện dự án.

Mục tiêu thứ hai là đánh giá mức độ dễ bị tổn thương do biến đổi khí hậu (Vulnerability Climate Assessment_VCA) đối với các tài sản hạ tầng đô thị công cộng trọng điểm và hệ thống quản lý chất thải rắn thuộc phạm vi dự án. Kết quả đánh giá sẽ giúp xác định các lĩnh vực cần ưu tiên tăng cường để nâng cao khả năng chống chịu với biến đổi khí hậu.

3. Phạm vi công việc

Nhóm chuyên gia tư vấn hoặc công ty tư vấn sẽ thực hiện đồng bộ khảo sát số liệu ban đầu và đánh giá mức độ dễ bị tổn thương do biến đổi khí hậu tại các tỉnh tham gia dự án cũng như tại các cơ quan trung ương, tổ chức quốc tế, trong nước có thông tin liên quan. Các nhiệm vụ chính gồm:

Khảo sát số liệu ban đầu cho dự án (baseline):

- Rà soát các tài liệu quan trọng của dự án, gồm Kế hoạch thực hiện, Khung logic, Khung đo lường kết quả cập nhật, bộ công cụ khảo sát số liệu ban đầu do FCM cung cấp và các tài liệu liên quan; đồng thời xác định những thông tin còn thiếu.
- Xác nhận và đo lường các chỉ số được lựa chọn trong Khung PMF của VNCRM, gồm định nghĩa chỉ số, nguồn dữ liệu, phương pháp thu thập và yêu cầu phân tách dữ liệu.
- Hoàn thiện phương pháp khảo sát số liệu ban đầu: rà soát, điều chỉnh và hoàn thiện bộ công cụ thu thập dữ liệu (phiếu khảo sát, hướng dẫn phỏng vấn, công cụ chấm điểm và biện pháp bảo đảm chất lượng) trên cơ sở bộ công cụ do FCM cung cấp, phù hợp với yêu cầu quản lý theo kết quả (Result Based Management_RBM) của Bộ Các vấn đề Toàn cầu Canada (GAC).
- Đánh giá mức độ sẵn có, chất lượng, độ tin cậy, các giả định, mức độ hạn chế và các rủi ro liên quan đến nguồn dữ liệu ở cấp phường, tỉnh và quốc gia.
- Thu thập dữ liệu sơ cấp và thứ cấp tại các phường, tỉnh và cơ quan liên quan thông qua khảo sát, phỏng vấn, thảo luận nhóm, rà soát tài liệu và các phương pháp phù hợp khác.
- Xây dựng danh mục các bên liên quan tại từng tỉnh và phường dự án, gắn với các hoạt động và lĩnh vực can thiệp tiềm năng của dự án.
- Tổng hợp, làm sạch và phân tích dữ liệu định lượng, định tính để xác định giá trị ban đầu và mục tiêu cho các chỉ số đã chọn. Kết quả cần được phân tách theo giới tính, độ tuổi, tình trạng khuyết tật, địa bàn phường và tỉnh, cũng như mức độ dễ bị tổn thương trong từng lĩnh vực.

Đánh giá mức độ dễ bị tổn thương do biến đổi khí hậu (VCA):

- Thực hiện đánh giá dựa trên bộ công cụ được áp dụng và điều chỉnh theo khung Phơi nhiễm – Mức độ nhạy cảm – Năng lực thích ứng của Ban Liên chính phủ về Biến đổi Khí hậu (IPCC). Có thể tham khảo các bộ công cụ được công nhận như Sổ tay nguồn về mức độ dễ bị tổn thương và rủi ro khí hậu của GIZ, phương pháp đánh giá rủi ro và mức độ dễ bị tổn thương

TUYỂN DỤNG

do khí hậu của ADB và/hoặc tiêu chuẩn ISO 14091:2021. Bộ công cụ phải gồm khung phân tích, phương pháp thu thập dữ liệu, cách chấm điểm và xếp hạng, cùng biện pháp bảo đảm chất lượng; đồng thời phù hợp với bối cảnh và đặc điểm của từng tỉnh, phường thuộc dự án.

- Xây dựng bản đồ mức độ dễ bị tổn thương do biến đổi khí hậu trên cơ sở dữ liệu và kịch bản khí hậu quốc gia, địa phương; dữ liệu thiên tai, thiệt hại và các nguồn tài liệu liên quan.
- Tổng hợp các nguồn dữ liệu bản đồ hiện trạng và quy hoạch hiện có bao gồm nhưng không giới hạn (1) bản đồ hành chính/địa hình, (2) bản đồ quy hoạch đô thị và sử dụng đất, (3) bản đồ hạ tầng kỹ thuật hiện trạng (thoát nước, cây xanh, quản lý chất thải rắn); (4) bản đồ hiểm họa khí hậu/ lịch sử thiên tai, và dữ liệu kinh tế - xã hội dưới định dạng số GIS hoặc bản đồ pdf/bản cứng.
- Xây dựng bản đồ cấp phường và danh mục tài sản hạ tầng đô thị ưu tiên, gồm cả hạ tầng quản lý chất thải rắn, có rủi ro khí hậu cao. Xác định mức độ dễ bị tổn thương, năng lực ứng phó của các phường dự án và các nhóm dễ bị tổn thương có liên quan.

Các hoạt động chung:

- Lồng ghép bình đẳng giới và hòa nhập xã hội (GESI) trong toàn bộ khảo sát số liệu ban đầu và đánh giá mức độ dễ bị tổn thương do biến đổi khí hậu, gồm phân tách dữ liệu, tham vấn đầy đủ và phân tích sự khác biệt về rủi ro khí hậu đối với các nhóm dễ bị tổn thương trong phạm vi dự án.
- Xác nhận các kết quả phát hiện ban đầu với nhóm dự án VNCRM, chuyên gia kỹ thuật của FCM, đối tác địa phương và các bên liên quan, đồng thời điều chỉnh theo thảo luận thống nhất với các bên.
- Đề xuất các giải pháp thiết thực về quản lý hạ tầng đô thị và chất thải đô thị có khả năng chống chịu với biến đổi khí hậu, phù hợp với điều kiện địa phương để đưa vào quá trình lập kế hoạch, phân bổ ngân sách và triển khai thực hiện.
- Chuẩn bị dự thảo báo cáo và báo cáo cuối cùng, kèm theo phân tích hỗ trợ, dữ liệu thô và dữ liệu đã xử lý, bản đồ, công cụ và các thông tin liên quan khác ở định dạng phù hợp bằng tiếng Anh và/hoặc tiếng Việt, theo yêu cầu của dự án VNCRM.
- Thực hiện các chuyển công tác và khảo sát trong phạm vi công việc.

4. Phương pháp

Nhóm chuyên gia tư vấn hoặc công ty tư vấn sẽ áp dụng phương pháp kết hợp định lượng và định tính. Các phương pháp có thể gồm rà soát tài liệu và dữ liệu, khảo sát, phỏng vấn chuyên gia, thảo luận nhóm và hội thảo lấy ý kiến xác nhận của các bên liên quan. Tất cả phương pháp phải phù hợp với bối cảnh Việt Nam, bám sát định nghĩa chỉ số và cách đo lường trong Khung PMF. Trong suốt quá trình thực hiện, đơn vị tư vấn phải thường xuyên trao đổi với nhóm dự án để kiểm chứng các giả định, thống nhất định hướng nghiên cứu và bảo đảm tính nhất quán.

TUYỂN DỤNG

5. Sản phẩm bàn giao

Nội dung	Số ngày làm việc	Hạn nộp
Đề cương nghiên cứu: trình bày phương pháp, cách chọn mẫu, cách thu thập dữ liệu, biện pháp bảo đảm chất lượng, kế hoạch làm việc và các công cụ đã hoàn thiện, gồm: (i) bộ công cụ khảo sát số liệu ban đầu được xây dựng trên cơ sở tài liệu do FCM cung cấp; và (ii) bộ công cụ đánh giá mức độ dễ bị tổn thương do biến đổi khí hậu, gồm khung chỉ số Phơi nhiễm – Mức độ nhạy cảm – Năng lực thích ứng theo từng loại tài sản hạ tầng, thang điểm, trọng số và cách xử lý dữ liệu còn thiếu.		25/9
Bộ dữ liệu đã thu thập: gồm: (i) dữ liệu sơ cấp và thứ cấp phục vụ khảo sát số liệu ban đầu tại các phường, tỉnh và cơ quan liên quan; và (ii) dữ liệu về hiểm họa, kịch bản khí hậu cấp tỉnh và phường phục vụ đánh giá mức độ dễ bị tổn thương do biến đổi khí hậu, gồm dữ liệu khí hậu quốc gia của cơ quan quản lý nhà nước về tài nguyên và môi trường, lịch sử thiên tai, thiệt hại và dữ liệu kinh tế - xã hội liên quan.		15/10
Dự thảo báo cáo khảo sát số liệu ban đầu: trình bày phương pháp, thông tin về đối tượng khảo sát, giá trị ban đầu, kết quả phân tích sơ bộ, các phát hiện ban đầu, giả định, hạn chế của dữ liệu và khuyến nghị.		31/10
Dự thảo báo cáo đánh giá mức độ dễ bị tổn thương do biến đổi khí hậu: gồm: (i) ma trận hoặc bảng điểm về mức độ dễ bị tổn thương theo từng loại tài sản hạ tầng ưu tiên và từng phường, dựa trên khung Phơi nhiễm – Mức độ nhạy cảm – Năng lực thích ứng; (ii) bản đồ mức độ dễ bị tổn thương cấp tỉnh và phường; (iii) danh mục tài sản hạ tầng ưu tiên có rủi ro khí hậu cao; và (iv) nội dung tích hợp kết quả khảo sát số liệu ban đầu, kết quả về bình đẳng giới và hòa nhập xã hội, cùng các khuyến nghị thực tiễn.		10/11
Danh mục các bên liên quan: lập theo từng tỉnh và phường, gắn với hoạt động, lĩnh vực can thiệp tiềm năng và năng lực của từng bên.		31/10
Biên bản hội thảo hoặc cuộc họp xác nhận kết quả: tóm tắt ý kiến phản hồi về các phát hiện ban đầu, những điều chỉnh đã thống nhất và các bước tiếp theo.		20/11

TUYỂN DỤNG

Báo cáo cuối cùng về khảo sát số liệu ban đầu và đánh giá mức độ dễ bị tổn thương do biến đổi khí hậu: đã tích hợp ý kiến phản hồi của VNCRM và các đối tác.		30/11
Dữ liệu hỗ trợ: bao gồm dữ liệu thô và dữ liệu đã xử lý, bảng tính, bản đồ, hồ sơ tham vấn, ghi chú phỏng vấn và bằng chứng liên quan, ở định dạng phù hợp bằng tiếng Anh và/hoặc tiếng Việt theo yêu cầu của dự án VNCRM.		30/11

6. Yêu cầu năng lực

- Có bằng sau đại học về theo dõi và đánh giá dự án (M&E), khoa học xã hội, môi trường, quy hoạch đô thị, giảm nhẹ rủi ro thiên tai, biến đổi khí hậu hoặc lĩnh vực liên quan.
- Có kinh nghiệm thực hiện khảo sát số liệu ban đầu hoặc các đánh giá liên quan đến quản lý theo kết quả cho các dự án phát triển.
- Có kinh nghiệm đánh giá mức độ dễ bị tổn thương do biến đổi khí hậu.
- Có hiểu biết sâu sắc về các phường và tỉnh thuộc phạm vi dự án, có nhân lực tại địa phương là một lợi thế.
- Nắm vững yêu cầu quản lý theo kết quả (RBM) của Bộ Các vấn đề Toàn cầu Canada (GAC).
- Có kinh nghiệm làm việc trong lĩnh vực quản lý chất thải rắn và các chương trình tăng cường khả năng chống chịu khí hậu tại Việt Nam.
- Có năng lực thu thập và phân tích dữ liệu định lượng và định tính trong thời gian quy định.
- Có khả năng làm việc và viết báo cáo bằng tiếng Việt và tiếng Anh.

7. Báo cáo và quản lý

Ban Điều phối Dự án sẽ giám sát quá trình tuyển chọn và thực hiện. Nhóm chuyên gia hoặc công ty tư vấn sẽ báo cáo trực tiếp cho Ban Điều phối Dự án; FCM là đầu mối liên hệ, Hội Quy hoạch PTĐT Việt Nam là đơn vị thay mặt FCM thương thảo, ký hợp đồng và tổ chức hậu cần. FCM thay mặt Ban Điều phối Dự án thực hiện việc điều phối hằng ngày, hướng dẫn kỹ thuật và rà soát sản phẩm, với sự hỗ trợ của các chuyên gia kỹ thuật của FCM (bao gồm chuyên gia về MELKS, GESI) cùng các nhân sự dự án khác khi cần. Tất cả sản phẩm bàn giao phải được gửi cho Ban Điều phối Dự án xem xét và phê duyệt.

8. Yêu cầu tài chính và hồ sơ ứng tuyển

Tổng khối lượng công việc dự kiến không quá 69 ngày làm việc. Nhóm chuyên gia hoặc công ty tư vấn sẽ được thanh toán sau khi nộp hóa đơn và các sản phẩm của từng giai đoạn đã được phê duyệt.

TUYỂN DỤNG

Mức phí tư vấn (phí/ngày) đề xuất không bao gồm chi phí đi lại. Chi phí đi lại phát sinh trong quá trình thực hiện nhiệm vụ sẽ do dự án chi trả riêng theo quy định của dự án.

Ứng viên hoặc công ty quan tâm vui lòng gửi hồ sơ đầy đủ, gồm thư bày tỏ quan tâm, sơ yếu lý lịch cập nhật của các thành viên hoặc hồ sơ năng lực công ty, đề xuất kỹ thuật ngắn gọn và đề xuất tài chính. Hồ sơ cần nêu rõ:

- Nhiệm vụ và năng lực của từng thành viên;
- Phương pháp đề xuất và tiến độ thực hiện;
- Đề xuất cách thức tối ưu hóa nhiệm vụ này;
- Kinh nghiệm với các nhiệm vụ tương tự;
- Mức phí/ngày.

Dự án VNCRM và các đối tác cam kết tạo môi trường tuyển dụng bình đẳng, tôn trọng mọi ứng viên đủ năng lực.

Hồ sơ gửi về HR_VN@fcm.ca và acvn.vp@gmail.com trước ngày **18/09/2026**, với tiêu đề thư điện tử: “*Tư vấn khảo sát số liệu ban đầu và đánh giá mức độ dễ bị tổn thương do biến đổi khí hậu – VNCRM*”.

Chúng tôi trân trọng cảm ơn các ứng viên và công ty đã quan tâm. Chỉ những hồ sơ được chọn vào vòng phỏng vấn mới được liên hệ. Toàn bộ hồ sơ ứng tuyển sẽ được lưu giữ trong thời gian thực hiện dự án.