

DANH SÁCH SÁNG KIẾN CẤP CƠ SỞ
(Dự kiến trình Tổng cục trưởng xem xét, công nhận)

TT	Tác giả	Tên Sáng kiến
I	GIẢI PHÁP QUẢN LÝ	
1.	Ông Trần Hồng Thái, Tổng cục trưởng Tổng cục KTTV	Chủ trì chỉ đạo xây dựng Chỉ thị số 10-CT/TW ngày 25/9/2021 của Ban Bí thư về tăng cường sự lãnh đạo của Đảng đối với công tác KTTV đáp ứng yêu cầu xây dựng và bảo vệ Tổ quốc
2.	Bà Đặng Thanh Mai, Phó Tổng cục trưởng Tổng cục KTTV	Chủ trì thực hiện xây dựng Quyết định số 18/2021/QĐ-TTg ngày 22/4/2021 của Thủ tướng Chính phủ “Quy định về cấp độ rủi ro thiên tai, dự báo, cảnh báo và truyền tin thiên tai”
3.	Bà Nguyễn Thị Thu Loan, Chuyên viên Vụ Quản lý dự báo KTTV	Tham gia xây dựng Thông tư số 14/2021/TT-BTNMT ngày 31/8/2021 của Bộ trưởng Bộ Tài nguyên và Môi trường “Quy định kỹ thuật xây dựng mực nước tương ứng với các cấp báo động lũ”
4.	Ông Lê Văn Đức, Chuyên viên Vụ Quản lý dự báo KTTV	Tham gia xây dựng Quyết định số 18/2021/QĐ-TTg ngày 22/4/2021 của Thủ tướng Chính phủ “Quy định về cấp độ rủi ro thiên tai, dự báo, cảnh báo và truyền tin thiên tai”
5.	Bà Lê Thị Thu Hà, Chuyên viên Vụ Quản lý mạng lưới KTTV	Tham gia xây dựng Thông tư số 13/2021/TT-BTNMT ngày 26/8/2021 của Bộ trưởng Bộ Tài nguyên và Môi trường Quy định việc thành lập, di chuyển, giải thể trạm KTTV quốc gia
6.	Bà Trịnh Lan Phương, Chuyên viên Vụ Quản lý mạng lưới KTTV	Tham gia xây dựng Quyết định số 3844/QĐ-BKHCN ngày 30/12/2020 của Bộ trưởng Bộ Khoa học và Công nghệ về việc công bố Tiêu chuẩn quốc gia
7.	Ông Hoàng Trọng Thắng, Chuyên viên Vụ Khoa học, Công nghệ và Hợp tác quốc tế	Tham gia xây dựng Quyết định số 635/QĐ-TCKTTV ngày 21/12/2020 của Tổng cục trưởng Tổng cục KTTV ban hành Quy chế quản lý, thực hiện nhiệm vụ đầu mối hợp tác quốc tế của Tổng cục KTTV
8.	Ông Hoàng Văn Quán, Vụ trưởng Vụ Kế hoạch - Tài chính	Chủ trì xây dựng Quyết định số 115/QĐ-TCKTTV ngày 31/3/2021 của Tổng cục trưởng Tổng cục KTTV ban hành “Quy chế quản lý hoạt động dịch vụ KTTV tại các đơn vị sự nghiệp công lập trực thuộc Tổng cục KTTV”
9.	Bà Trần Thị Tuyền, Phó Vụ trưởng Vụ Kế hoạch - tài chính	Tham gia xây dựng Thông tư số 20/2020/TT-BTNMT ngày 30/12/2020 của Bộ trưởng Bộ Tài nguyên và Môi trường ban hành “Định mức kinh tế kỹ thuật đánh giá chất lượng tài liệu KTTV bề mặt”

TT	Tác giả	Tên Sáng kiến
10.	Bà Đỗ Thị Thu Huyền, Phó Vụ trưởng Vụ Tổ chức cán bộ	Tham gia xây dựng Thông tư số 13/2021/TT-BTNMT ngày 26/8/2021 của Bộ trưởng Bộ Tài nguyên và Môi trường ban hành “Quy định thành lập, di chuyển, giải thể trạm KTTV quốc gia”
11.	Ông Nguyễn Trần Linh, Chánh Văn phòng, Văn phòng Tổng cục KTTV	Chủ trì xây dựng Chỉ thị số 10-CT/TW ngày 25/9/2021 của Ban Bí thư về tăng cường sự lãnh đạo của Đảng đối với công tác KTTV đáp ứng yêu cầu xây dựng và bảo vệ Tổ quốc
12.	Ông Trần Tiến Dũng, Phó Chánh Văn phòng, Văn phòng Tổng cục KTTV	Chủ trì xây dựng Sổ tay “Hướng dẫn kiểm tra thi hành pháp luật lĩnh vực KTTV”
13.	Bà Hoàng Thị Hoài Linh, Phó Chánh Văn phòng, Văn phòng Tổng cục KTTV	Chủ trì xây dựng giải pháp “Đổi mới phương thức cung cấp thông tin cho các cơ quan truyền thông phục vụ kịp thời công tác phòng, chống thiên tai trong bối cảnh dịch bệnh COVID-19”
14.	Ông Đỗ Huy Dương, Phó Giám đốc Trung tâm Quan trắc KTTV	Tham gia xây dựng Thông tư số 08/2021/TT-BTNMT ngày 30/6/2021 của Bộ trưởng Bộ Tài nguyên và Môi trường ban hành “Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về quan trắc hải văn”
15.	Ông Quách Cao Thanh, Trưởng phòng Thủy văn, Trung tâm Quan trắc KTTV	Xây dựng nội dung mục 7, 8 của TCVN 12636-9:2020 “Quan trắc KTTV - Phần 9: Quan trắc lưu lượng nước sông vùng ảnh hưởng thủy triều”
16.	Bà Hoàng Thị Ngân, Viên chức, Phòng Thủy văn, Trung tâm Quan trắc KTTV	Xây dựng nội dung mục 4, 5, 6 của TCVN 12636-9:2020 “Quan trắc KTTV - Phần 9: Quan trắc lưu lượng nước sông vùng ảnh hưởng thủy triều”
17.	Bà Lê Thị Hường, Viên chức, Phòng Thiết bị và Kiểm định, Trung tâm Quan trắc KTTV	Tham gia xây dựng Thông tư số 08/2021/TT-BTNMT ngày 30/6/2021 của Bộ trưởng Bộ Tài nguyên và Môi trường ban hành “Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về quan trắc hải văn”
18.	Ông Nguyễn Hữu Tài, Trưởng phòng Hải văn, Trung tâm Quan trắc KTTV	Tham gia xây dựng Thông tư số 08/2021/TT-BTNMT ngày 30/6/2021 của Bộ trưởng Bộ Tài nguyên và Môi trường ban hành “Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về quan trắc hải văn”
19.	Ông Đỗ Văn Thanh, Phó Trưởng phòng Khí tượng, Trung tâm Quan trắc KTTV	Tham gia xây dựng Thông tư số 20/2020/TT-BTNMT ngày 30/12/2020 của Bộ trưởng Bộ Tài nguyên và Môi trường ban hành “Định mức kinh tế kỹ thuật đánh giá chất lượng tài liệu KTTV bề mặt”
20.	Bà Vũ Thị Quỳnh Hoa, Trưởng phòng Phân tích môi trường, Trung tâm Quan trắc KTTV	Chủ trì xây dựng Quyết định số 2286/QĐ-BTNMT ngày 16/10/2020 của Bộ trưởng Bộ Tài nguyên và Môi trường phê duyệt “Hoạt động mạng lưới quan trắc môi trường”

TT	Tác giả	Tên Sáng kiến
21.	Ông Mai Văn Khiêm, Giám đốc Trung tâm Dự báo KTTV quốc gia	Chủ trì xây dựng Thông tư số 18/2020/TT-BTNMT ngày 30/12/2020 của Bộ trưởng Bộ Tài nguyên và Môi trường ban hành “Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về dự báo, cảnh báo bão, áp thấp nhiệt đới”
22.	Ông Trần Quang Năng, Trưởng phòng Dự báo thời tiết, Trung tâm Dự báo KTTV quốc gia	Tham gia xây dựng Thông tư số 18/2020/TT-BTNMT ngày 30/12/2020 của Bộ trưởng Bộ Tài nguyên và Môi trường ban hành Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về dự báo, cảnh báo bão, áp thấp nhiệt đới
II SÁNG KIẾN NGHIÊN CỨU KHOA HỌC		
23.	Ông La Đức Dũng, Phó Tổng cục trưởng Tổng cục KTTV	Chủ nhiệm đề tài cấp Bộ “Nghiên cứu cơ sở khoa học xây dựng công trình cho các trạm quan trắc KTTV tự động ở Việt Nam”
24.	Ông Vũ Đức Long, Vụ trưởng Vụ Quản lý dự báo KTTV	Chủ nhiệm Đề tài cấp Bộ “Nghiên cứu cơ sở khoa học và thực tiễn phục vụ cảnh báo cấp độ rủi ro thiên tai do hạn hán cho các địa phương thuộc khu vực Tây Nguyên trong điều kiện biến đổi khí hậu”
25.	Ông Phan Trường Duân, Phó Vụ trưởng Vụ Quản lý mạng lưới KTTV	Chủ nhiệm Đề tài cấp cơ sở: “Nghiên cứu cơ sở khoa học phục vụ xây dựng quy định kỹ thuật quan trắc KTTV tại các công trình bắt buộc phải quan trắc KTTV”
26.	Ông Đỗ Tiến Anh, Phó Vụ trưởng phụ trách Vụ Khoa học, Công nghệ và Hợp tác quốc tế	Chủ nhiệm Đề tài cấp Nhà nước “Xây dựng mô hình quản lý tổng hợp, tuần hoàn và tái sử dụng chất thải của một số làng nghề tái chế lưu vực sông Nhuệ - Đáy”
27.	Dương Văn Quyết, Chuyên viên Vụ Tổ chức cán bộ	Thành viên chính thực hiện Đề tài cấp cơ sở “Nghiên cứu cơ sở khoa học và đề xuất tiêu chí phân loại, điều kiện thành lập, sáp nhập, hợp nhất, giải thể các đơn vị sự nghiệp công lập thuộc ngành tài nguyên và môi trường”
28.	Ông Bùi Đức Sơn, Trưởng phòng Tổng hợp, Văn phòng Tổng cục KTTV	Chủ nhiệm Đề tài cấp cơ sở “Nghiên cứu cơ sở khoa học phục vụ xây dựng tiêu chí lựa chọn bến cảng khu vực cảng biển phải tiến hành quan trắc KTTV”
29.	Ông Hoàng Văn Quyền, Chuyên viên, Phòng Tổng hợp, Văn phòng Tổng cục KTTV	Thành viên chính kiêm Thư ký đề tài Đề tài cấp cơ sở “Nghiên cứu, đánh giá tiềm năng phát triển dịch vụ ngành KTTV phù hợp với định hướng phát triển kinh tế xã hội và hội nhập quốc tế”
30.	Bà Lê Thu Hạnh, Chuyên viên, Phòng Tổng hợp, Văn phòng Tổng cục KTTV	Thành viên chính kiêm Thư ký Đề tài cấp cơ sở “Nghiên cứu cơ sở khoa học phục vụ xây dựng tiêu chí lựa chọn bến cảng khu vực cảng biển phải tiến

TT	Tác giả	Tên Sáng kiến
		hành quan trắc KTTV”
31.	Ông Nguyễn Minh Hải, Viên chức, Phòng Thiết bị và Kiểm định, Trung tâm Quan trắc KTTV	Chủ nhiệm đề tài cấp cơ sở “Nghiên cứu, phát triển hoàn thiện hệ thống giám sát hoạt động mạng lưới trạm KTTV trên thiết bị di động”
32.	Ông Hoàng Phúc Lâm, Phó Giám đốc Trung tâm Dự báo KTTV quốc gia	Chủ nhiệm Đề tài cấp Bộ “Nghiên cứu khả năng sử dụng phương pháp động lực xoáy thế và xây dựng bộ công cụ dự báo dông, mưa lớn ở khu vực Bắc Bộ”
33.	Ông Nguyễn Bá Thủy, Phó Giám đốc Trung tâm Dự báo KTTV quốc gia	Chủ nhiệm Đề tài cấp Bộ “Nghiên cứu xây dựng hệ thống dự báo tổ hợp sóng biển cho khu vực Biển Đông và ven bờ Việt Nam phục vụ phòng chống thiên tai”
34.	Ông Nguyễn Văn Hương, Trưởng phòng Dự báo khí hậu, Trung tâm Dự báo KTTV quốc gia	Là thành viên chính Đề tài cấp Bộ “Nghiên cứu khả năng sử dụng phương pháp động lực xoáy thế và xây dựng bộ công cụ dự báo dông, mưa lớn ở khu vực Bắc Bộ”
35.	Nguyễn Đăng Quang, Phó Giám đốc Trung tâm Ứng dụng công nghệ KTTV	Là thành viên chính Đề tài cấp Bộ “Nghiên cứu xây dựng phương pháp dự báo thời điểm bắt đầu và kết thúc mùa mưa gió mùa hè khu vực Trung Bộ, Tây Nguyên và Nam Bộ”
36.	Vũ Trọng Thành, Chánh Văn phòng, Trung tâm Ứng dụng công nghệ KTTV	Chủ nhiệm Đề tài cấp Bộ “Nghiên cứu ứng dụng điện toán đám mây trên nền mã nguồn mở cung cấp dịch vụ hạ tầng công nghệ thông tin tại Tổng cục KTTV”
37.	Ông Đoàn Quang Trí, Quyền Tổng biên tập Tạp chí KTTV	Chủ nhiệm Đề tài cấp Bộ “Nghiên cứu ứng dụng số liệu dự báo của Trung tâm dự báo thời tiết hạn vừa Châu Âu để xây dựng các phương án dự báo lũ 5 ngày cho các sông chính ở Trung Trung Bộ”
38.	Ông Phùng Kiến Quốc, Phó Giám đốc Đài Khí tượng cao không	Chủ nhiệm Đề tài cấp Bộ “Xây dựng công cụ cảnh báo dông và định lượng mưa cho các khu vực ở Việt Nam trên cơ sở sử dụng số liệu ra đa thời tiết, định vị sét, ảnh mây vệ tinh Himawari và mưa bề mặt”
39.	Ông Vũ Thanh Long, Giám đốc Đài KTTV khu vực Tây Bắc	Chủ nhiệm Đề tài cấp Bộ “Nghiên cứu cơ sở khoa học và thực tiễn xây dựng và cảnh báo chi tiết cấp độ rủi ro thiên tai do lũ, lũ quét khu vực Tây Bắc, thí điểm áp dụng cho tỉnh Sơn La”
40.	Ông Phan Văn Cường, Trưởng phòng Dự báo KTTV, Đài KTTV khu vực Tây Bắc	Là thành viên chính Đề tài cấp Bộ “Nghiên cứu cơ sở khoa học và thực tiễn xây dựng và cảnh báo chi tiết cấp độ rủi ro thiên tai do lũ, lũ quét khu vực Tây

TT	Tác giả	Tên Sáng kiến
		Bắc, thí điểm áp dụng cho tỉnh Sơn La”
41.	Ông Vũ Mạnh Cường, Phó Giám đốc Đài KTTV khu vực Việt Bắc	Chủ nhiệm Đề tài cấp Bộ “Nghiên cứu xây dựng và cảnh báo cấp độ rủi ro thiên tai do lũ, ngập lụt cho các địa phương thuộc khu vực Việt Bắc”
42.	Ông Vũ Mạnh Hải, Phó Trưởng phòng Dự báo KTTV, Đài KTTV khu vực Việt Bắc	Là thành viên chính Đề tài cấp Bộ “Nghiên cứu xây dựng và cảnh báo cấp độ rủi ro thiên tai do lũ, ngập lụt cho các địa phương thuộc khu vực Việt Bắc”
43.	Bà Đỗ Hồng Hải, Viên chức, Đài KTTV tỉnh Tuyên Quang, Đài KTTV khu vực Việt Bắc	Là thành viên chính Đề tài cấp Bộ “Nghiên cứu xây dựng và cảnh báo cấp độ rủi ro thiên tai do lũ, ngập lụt cho các địa phương thuộc khu vực Việt Bắc”
44.	Ông Vũ Văn Quân, Viên chức, Phòng Dự báo KTTV, Đài KTTV khu vực Đông Bắc	Chủ nhiệm Đề tài cấp cơ sở “Nghiên cứu ứng dụng phần mềm V-Flood phục vụ dự báo lũ cho khu vực Đông Bắc. Áp dụng thí điểm cho lưu vực sông Lục Nam”
45.	Ông Đỗ Đức Thắng, Phó Giám đốc Đài KTTV khu vực đồng bằng Bắc Bộ	Chủ nhiệm Đề tài cấp Bộ “Nghiên cứu cơ sở khoa học xây dựng cơ sở dữ liệu các mốc chỉ giới hành lang kỹ thuật cho mạng lưới quan trắc”
46.	Ông Lê Minh Tuấn, Viên chức, Phòng Mạng lưới trạm và Thông tin KTTV, Đài KTTV khu vực đồng bằng Bắc Bộ	Là thành viên chính Đề tài cấp Bộ “Nghiên cứu cơ sở khoa học xây dựng cơ sở dữ liệu các mốc chỉ giới hành lang kỹ thuật cho mạng lưới quan trắc KTTV”
47.	Ông Đào Văn Sản, Viên chức, Phòng Mạng lưới trạm và Thông tin KTTV, Đài KTTV khu vực đồng bằng Bắc Bộ	Chủ nhiệm Đề tài cấp cơ sở “Nghiên cứu cải tiến hệ thống truyền tin và tự động hóa cho các thiết bị đo mưa, đo gió thủ công trên khu vực đồng bằng Bắc Bộ”
48.	Ông Nguyễn Xuân Tiến, Phó Giám đốc Đài KTTV khu vực Bắc Trung Bộ	Là thành viên chính Đề tài cấp Bộ “Nghiên cứu chi tiết hóa cấp độ rủi ro thiên tai do ngập lụt gây ra ở vùng đô thị và đồng bằng ven biển khu vực Bắc Trung Bộ”
49.	Ông Lê Hữu Huân, Phó Trưởng phòng Dự báo KTTV, Đài KTTV khu vực Bắc Trung Bộ	Là thành viên Đề tài cấp Nhà nước “Nghiên cứu cơ sở khoa học phục vụ công tác cảnh báo ngập lụt hạ lưu hồ chứa và đề xuất giải pháp ứng phó cho các hồ, đập và vùng hạ du trong các tình huống xả lũ, vỡ đập khu vực Bắc Trung Bộ”
50.	Ông Trịnh Thế Thành, Viên chức, Đài KTTV tỉnh Thanh Hóa, Đài KTTV khu vực Bắc Trung Bộ	Là thành viên chính Đề tài cấp cơ sở “Nghiên cứu, xây dựng bộ công cụ lưu trữ, xử lý số liệu điện báo khí tượng, thủy văn, hải văn phục vụ công tác dự báo tác nghiệp theo Quy trình dự báo”
51.	Ông Đinh Phùng Bảo, Giám đốc Đài KTTV khu vực Trung	Là thành viên chính Đề tài cấp Nhà nước “Nghiên cứu các giải pháp khoa học và công nghệ quản lý đa thiên tai, xây dựng công cụ hỗ trợ ra quyết định ứng

TT	Tác giả	Tên Sáng kiến
	Trung Bộ	phó với đa thiên tai, áp dụng thí điểm cho khu vực ven biển Trung Trung Bộ”
52.	Ông Phạm Văn Chiến, Phó Giám đốc Đài KTTV khu vực Trung Trung Bộ	Là thành viên chính Đề tài cấp cơ sở “Nghiên cứu đánh giá khả năng xuất hiện lũ Tiểu mãn các sông khu vực Trung Trung Bộ”
53.	Bà Đỗ Thị Phương Linh, Viên chức, Phòng Dự báo KTTV, Đài KTTV khu vực Trung Trung Bộ	Chủ nhiệm Đề tài cấp cơ sở “Nghiên cứu đánh giá khả năng xuất hiện lũ Tiểu mãn các sông khu vực Trung Trung Bộ”
54.	Ông Lê Viết Xê, Phó Giám đốc Đài KTTV khu vực Trung Trung Bộ	Là thành viên chính Đề tài cấp Bộ “Nghiên cứu xây dựng bộ công cụ dự báo, cảnh báo dông, mưa lớn cho khu vực Trung Trung Bộ”
55.	Bà Tôn Thị Thảo, Viên chức, Phòng Dự báo KTTV, Đài KTTV khu vực Trung Trung Bộ	Là thành viên chính Đề tài cấp Bộ “Nghiên cứu xây dựng bộ công cụ dự báo, cảnh báo dông, mưa lớn cho khu vực Trung Trung Bộ”
56.	Bà Bùi Thanh Quỳnh, Viên chức, Đài KTTV tỉnh Thừa Thiên Huế, Đài KTTV khu vực Trung Trung Bộ	Là thành viên chính Đề tài cấp Bộ “Nghiên cứu xây dựng bộ công cụ dự báo, cảnh báo dông, mưa lớn cho khu vực Trung Trung Bộ”
57.	Ông Nguyễn Công Tài, Viên chức, Đài KTTV tỉnh Quảng Nam, Đài KTTV khu vực Trung Trung Bộ	Phân tích, đánh giá xu hướng biến động của sóng nóng và sóng lạnh tại Quảng Nam để phục vụ giám sát BĐKH và ứng dụng trong nghiệp vụ dự báo khí tượng hạn vừa, hạn dài
58.	Bà Dương Thị Hiền, Viên chức, Đài KTTV tỉnh Quảng Trị, Đài KTTV khu vực Trung Trung Bộ	Nghiên cứu và xây dựng các mục số 1, 2, 3, 4 thuộc Bài báo khoa học “Nghiên cứu mối quan hệ giữa nắng nóng với tác nhân gây ra nắng nóng trên khu vực Quảng Trị”
59.	Bà Nguyễn Thị Dung, Viên chức, Phòng Dự báo KTTV, Đài KTTV khu vực Trung Trung Bộ	Nghiên cứu và xây dựng các mục số 1, 2, 3, 4 thuộc Bài báo khoa học “Ứng dụng phần mềm TITAN trong dự báo dông trên khu vực Trung Trung Bộ”
60.	Ông Nguyễn Văn Lý, Trưởng phòng Mạng lưới trạm và Thông tin KTTV, Đài KTTV khu vực Nam Trung Bộ	Chủ nhiệm Đề tài cấp Bộ “Nghiên cứu cơ sở khoa học và thực tiễn phục vụ cảnh báo cấp độ rủi ro thiên tai do lũ và ngập lụt cho các địa phương thuộc khu vực Nam Trung Bộ”
61.	Ông Nguyễn Quốc Huân, Viên chức, Phòng Dự báo KTTV, Đài KTTV khu vực Nam Trung Bộ	Chủ nhiệm Đề tài cấp cơ sở “Xây dựng công cụ dự báo thủy văn hạn vừa, hạn dài cho khu vực Nam Trung Bộ”
62.	Ông Lê Ngọc Quyền, Giám đốc Đài KTTV khu vực Nam Bộ	Chủ nhiệm Đề tài cấp Bộ “Nghiên cứu xây dựng bộ công cụ dự báo, cảnh báo sớm mưa, lũ, dông khu vực đồng bằng sông Cửu Long”

TT	Tác giả	Tên Sáng kiến
63.	Ông Nguyễn Quang Ngọc, Giám đốc Đài KTTV tỉnh Long An, Đài KTTV khu vực Nam Bộ	Chủ nhiệm nhiệm vụ “Xây dựng bản đồ số xâm nhập mặn tỉnh Hậu Giang”
64.	Ông Trần Trung Thành, Phó Giám đốc Đài KTTV khu vực Tây Nguyên	Chủ nhiệm Đề tài cấp tỉnh “Xây dựng hệ thống giám sát và cảnh báo sớm hạn hán tỉnh Gia Lai”
65.	Ông Trần Quang Hào, Trưởng phòng Mạng lưới trạm và Thông tin KTTV, Đài KTTV khu vực Tây Nguyên	Là thành viên chính Đề tài cấp tỉnh “Xây dựng hệ thống giám sát và cảnh báo sớm hạn hán tỉnh Gia Lai”
66.	Ông Trần Xuân Hiền, Giám đốc Đài KTTV tỉnh Lâm Đồng, Đài KTTV khu vực Tây Nguyên	Là thành viên chính Đề tài cấp tỉnh “Nghiên cứu các tai biến địa chất: nứt, sụt đất, trượt lở đất và đề xuất các biện pháp cảnh báo, ngăn ngừa và khắc phục trên địa bàn thành phố Đà Lạt tỉnh Lâm Đồng”
67.	Ông Nguyễn Phú Luân, Phó Trưởng phòng Kỹ thuật - Tổng hợp, Ban Quản lý các dự án KTTV	Là thành viên chính Đề tài cấp Bộ “Nghiên cứu cơ sở khoa học xây dựng công trình cho các trạm quan trắc KTTV tự động ở Việt Nam”
III	SÁNG KIẾN CẢI TIẾN (GIẢI PHÁP CẢI TIẾN KỸ THUẬT, GIẢI PHÁP TÁC NGHIỆP, GIẢI PHÁP ỨNG DỤNG TIẾN BỘ KỸ THUẬT)	
68.	Ông Nguyễn Hữu Thành, Phó Trưởng phòng Dự báo thời tiết, Trung tâm Dự báo KTTV quốc gia	Quy trình kỹ thuật sử dụng hệ thống hiển thị, phân tích và hỗ trợ dự báo thời tiết (Smartmet)
69.	Ông Chu Ngọc Thắng, Phó Trưởng phòng Dự báo thủy văn Trung Bộ, Tây Nguyên và Nam Bộ, Trung tâm Dự báo KTTV quốc gia	Xây dựng công cụ kết nối bộ mô hình thủy văn, thủy lực phục vụ giám sát và dự báo dòng chảy lũ, cảnh báo ngập lụt trên lưu vực sông Gianh
70.	Ông Nguyễn Hoàng Minh, Viên chức, Phòng Dự báo thủy văn Trung Bộ, Tây Nguyên và Nam Bộ, Trung tâm Dự báo KTTV quốc gia	Nghiên cứu đề xuất phương pháp nâng cao năng lực dự báo mưa, lũ của mô hình tích hợp KTTV
71.	Bà Phạm Khánh Ngọc, Viên chức, Phòng Dự báo Hải văn, Trung tâm Dự báo KTTV quốc gia	Nghiên cứu ứng dụng phần mềm Diana và Tseries phục vụ hỗ trợ dự báo hải văn
72.	Ông Dư Đức Tiến, Trưởng phòng Dự báo số và viễn thám, Trung tâm Dự báo KTTV quốc gia	Nghiên cứu triển khai hệ thống đồng hóa số radar và vệ tinh cực trong nghiệp vụ dự báo KTTV để tăng cường chất lượng dự báo cho mô hình nghiệp vụ dự báo khí tượng tại Trung tâm Dự báo KTTV

TT	Tác giả	Tên Sáng kiến
		quốc gia
73.	Ông Hoàng Minh Toán, Trưởng phòng Khí tượng ra đa, Đài Khí tượng cao không	Xây dựng công cụ Giám sát trực tuyến truyền dữ liệu mạng lưới trạm giông sét và số liệu ra đa WRM trong mạng lưới ra đa thời tiết tại Việt Nam
74.	Bà Bùi Thị Khánh Hòa, Viên chức, Phòng Khí tượng ra đa, Đài Khí tượng cao không	Ứng dụng thuật toán của FMI để phát triển chương trình kiểm soát chất lượng dữ liệu ra đa thời tiết tại Việt Nam
75.	Ông Nguyễn Việt Hưng, Viên chức, Phòng Khí tượng ra đa, Đài Khí tượng cao không	Chương trình xử lý đồng hóa dữ liệu ra đa vào mô hình số (WRF) cho Việt Nam
76.	Ông Nguyễn Mai Bình, Trưởng trạm Khí tượng Cò Nồi, Đài KTTV khu vực Tây Bắc	Ứng dụng công nghệ thông tin xây dựng phần mềm khai thác âm độ tương đối giữa âm kế và âm ký
77.	Ông Phạm Đình Văn, Trưởng phòng Dự báo KTTV, Đài KTTV khu vực Việt Bắc	Nghiên cứu mức độ biến đổi và dao động của các yếu tố khí hậu, cực trị khí hậu, các hiện tượng khí hậu cực đoan phục vụ thích ứng, giảm nhẹ thiên tai, nâng cao năng lực nghiên cứu, dự báo, giám sát biến đổi khí hậu tại tỉnh Phú Thọ
78.	Ông Trịnh Hải Dương, Viên chức, Đài KTTV tỉnh Quảng Ninh, Đài KTTV khu vực Đông Bắc	Xây dựng phương án dự báo mưa lớn định lượng từ tháng 4 đến tháng 10 cho tỉnh Quảng Ninh
79.	Ông Tống Ngọc Công, Phó Giám đốc Đài KTTV tỉnh Hà Nam, Đài KTTV khu vực đồng bằng Bắc Bộ	Ứng dụng mô hình Nam, Mike11 để xây dựng mô hình dự báo lũ lưu vực sông Đáy tại Phủ Lý
80.	Bà Vũ Thị Hòa, Viên chức, Đài KTTV tỉnh Nam Định, Đài KTTV khu vực đồng bằng Bắc Bộ	Ứng dụng mô hình MIKE 11 mô phỏng mực nước, cải tiến phương pháp cảnh báo, dự báo lũ, ngập lụt sông Đào
81.	Bà Lã Thị Hồng Bích, Viên chức, Đài KTTV tỉnh Nam Định, Đài KTTV khu vực đồng bằng Bắc Bộ	Thực hiện xây dựng phương án dự báo nhiệt độ trung bình tháng dựa trên các chỉ số ENSO và sử dụng phần mềm SPSS để tính toán trị số
82.	Ông Ngô Quốc Vương, Trưởng trạm Thủy văn Triều Dương, Đài KTTV khu vực đồng bằng Bắc Bộ	Tự động hóa đo tốc độ tại thủy trực đại biểu đối với các trạm thủy văn hạng I vùng sông ảnh hưởng triều
83.	Ông Trần Đức Bá, Giám đốc Đài KTTV tỉnh Hà Tĩnh, Đài KTTV khu vực Bắc Trung Bộ	Sử dụng ảnh radar thời tiết kết hợp với Google Earth để cảnh báo mưa dông, lốc, sét, mưa đá chi tiết đến cấp xã

TT	Tác giả	Tên Sáng kiến
84.	Ông Trịnh Đăng Ba, Viên chức Phòng Mạng lưới trạm và Thông tin KTTV, Đài KTTV khu vực Bắc Trung Bộ	Bộ công cụ tổng hợp và giám sát số liệu môi trường không khí tự động
85.	Bà Phan Thị Toàn, Viên chức, Phòng Dự báo KTTV, Đài KTTV khu vực Bắc Trung Bộ	Ứng dụng mô hình Mike 11 xây dựng công cụ dự báo xâm nhập mặn vùng hạ du sông Cả
86.	Bà Cao Thị Thương Huyền, Viên chức, Văn phòng, Đài KTTV khu vực Bắc Trung Bộ	Ứng dụng phần mềm Excel phục vụ quản lý cơ sở dữ liệu tiền lương tại Đài KTTV khu vực Bắc Trung Bộ
87.	Ông Đỗ Văn Tuấn, Phó Trưởng phòng Quản lý mạng lưới trạm, Đài KTTV khu vực Trung Trung Bộ	Giải pháp xây dựng giếng phụ cho hệ thống công trình giếng tự ghi đo mực nước tự động
88.	Ông Trương Văn Biên, Viên chức, Đài KTTV tỉnh Quảng Ngãi, Đài KTTV khu vực Trung Trung Bộ	Công cụ hỗ trợ ra bản tin nhanh cảnh báo lũ quét, đồng chi tiết đến cấp huyện cho tỉnh Quảng Ngãi
89.	Ông Nguyễn Hồng Trường, Phó Giám đốc Đài KTTV khu vực Nam Trung Bộ	Ứng dụng công nghệ WEBGIS xây dựng công cụ dự báo hạn Nông nghiệp tuần, tháng, quý cho tỉnh Bình Thuận
90.	Ông Lê Văn Vinh, Phó Trưởng phòng Mạng lưới trạm và Thông tin KTTV, Đài KTTV khu vực Nam Trung Bộ	Giải pháp đường truyền số liệu dự phòng cho Trạm Ra đa thời tiết Nha Trang tại đảo Hòn Tre
91.	Ông Bùi Văn Chanh, Phó Trưởng phòng Dự báo KTTV, Đài KTTV khu vực Nam Trung Bộ	Thử nghiệm ứng dụng mô hình Mike 21SW dự báo sóng chi tiết ven bờ tỉnh Khánh Hòa
92.	Ông Nguyễn Xuân Bảo, Viên chức, Phòng Mạng lưới trạm và Thông tin KTTV, Đài KTTV khu vực Nam Trung Bộ	Phần mềm khai thác số liệu tự động 04 trạm thủy văn Phú Yên
93.	Ông Phạm Hồ Quốc Tuấn, Phó Giám Đốc Đài KTTV khu vực Nam Bộ	Nghiên cứu lắp đặt camera quan sát thủy chí, giản đồ máy Steven phục vụ công tác quan trắc trong điều kiện giãn cách xã hội và phục vụ nghiên cứu số hóa số liệu mực nước từ dữ liệu hình ảnh bằng công

TT	Tác giả	Tên Sáng kiến
		nghệ AI
94.	Ông Đặng Thanh Tâm, Giám đốc Đài KTTV tỉnh Trà Vinh, Đài KTTV khu vực Nam Bộ	Xây dựng Trang Thông tin KTTV tỉnh Trà Vinh
95.	Ông Nguyễn Hải Sơn, Giám đốc Đài KTTV tỉnh Bình Phước, Đài KTTV khu vực Nam Bộ	Nghiên cứu, xây dựng công cụ cảnh báo nhanh thiên tai mưa lớn, thiên tai lũ khu vực tỉnh Bình Phước
96.	Ông Lê Xuân Hiền, Giám đốc Đài KTTV tỉnh Kiên Giang, Đài KTTV khu vực Nam Bộ	Ứng dụng Mike 21Toolbox dự báo triều khu vực cửa sông ven biển, đảo khu vực tỉnh Kiên Giang và các tỉnh lân cận
97.	Ông Huỳnh Minh Nhân, Phó Giám đốc Đài KTTV tỉnh Bạc Liêu, Đài KTTV khu vực Nam Bộ	Ứng dụng Visual Basic for applications (VBA) trong Excel hỗ trợ soạn thảo bản tin dự báo, cảnh báo KTTV
98.	Ông Phạm Hoàng Lộc, Viên chức, Đài KTTV tỉnh Tiền Giang, Đài KTTV khu vực Nam Bộ	Chủ trì nhiệm vụ “Cải tiến cầu dùm cho quan trắc nhiệt độ đất tại trạm khí tượng”
99.	Ông Lưu Đức Nguyên, Viên chức, Đài KTTV tỉnh Bạc Liêu, Đài KTTV khu vực Nam Bộ	Chủ trì nhiệm vụ “Nghiên cứu chế tạo bọc nhựa cho bảng gỗ/sắt hộp gắn thước tráng men để kéo dài thời gian sử dụng”