Người ký: Ủy ban nhân dân tỉnh Tây Ninh
Cơ quan: Tỉnh Tây Ninh
Thời gian ký: 23.12.2019 15:18:24 +07:00

UBND TỈNH TÂY NINH
BAN CHỈ HUY PHÒNG CHỐNG THIÊN TAI VÀ TÌM KIẾM CỨU NẠN TỈNH
Số: 479 /BC-BCH

CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM
Độc lập - Tự do - Hạnh phúc

Tây Ninh, ngày 23 tháng 12 năm 2019

BÁO CÁO
Tổng quan hiện trạng ứng dụng khoa học công nghệ trong phòng, chống thiên tai tại địa phương

Thực hiện Công văn số 638/TWPCTT-VP ngày 04/12/2019 của Văn phòng thường trực Ban Chỉ đạo Trung ương về Phòng, chống thiên tai về việc cung cấp các thông tin liên quan về khoa học công nghệ trong lĩnh vực phòng, chống thiên tai phục vụ công tác chỉ đạo, điều hành của Ban Chỉ đạo Trung ương về Phòng, chống thiên tai, Ban Chỉ huy Phòng, chống thiên tai và Tìm kiếm cứu nạn tỉnh Tây Ninh báo cáo như sau:

1. Đánh giá tình hình nghiên cứu, ứng dụng, đầu tư triển khai các hoạt động khoa học công nghệ trong công tác phòng, chống thiên tai phục vụ giảm thiểu rủi ro thiên tai trên địa bàn; công tác phối hợp với các cơ quan nghiên cứu khoa học của Trung ương và tỉnh

Hoạt động nghiên cứu, áp dụng các thành tựu mới của khoa học công nghệ trong công tác dự báo, cảnh báo, thông tin liên lạc, chia sẻ thông tin phòng, chống thiên tai trên địa bàn luôn được khuyến khích thực hiện. Tuy nhiên, do nguồn lực khoa học công nghệ chưa cao (mạng lưới tổ chức, đội ngũ tri thức, cơ sở dữ liệu và nền tảng hạ tầng) nên công tác triển khai, ứng dụng khoa học công nghệ trong phòng, chống thiên tai tại địa phương vẫn còn hạn chế.

Hiện tại đang triển khai 01 đề tài khoa học và công nghệ cấp tỉnh liên quan đến phòng, chống thiên tai: *"Nghiên cứu ảnh hưởng của biến đổi khí hậu trên địa bàn tỉnh Tây Ninh và đề xuất các giải pháp thích ứng"* do Viện Khí tượng Thủy văn Hải văn và Môi trường chủ trì thực hiện.

2. Danh mục dự án đã triển khai và đánh giá hiệu quả áp dụng vào thực tế (nếu có); hiện trạng đặt hàng và triển khai ứng dụng khoa học công nghệ trong phòng chống thiên tai; đề xuất danh mục các nghiên cứu mới cần triển khai giai đoạn 2020 - 2025 tại địa phương

Trong thời gian qua, tình hình đặt hàng và tìm kiếm ứng dụng khoa học công nghệ trong phòng, chống thiên tai trên địa bàn tỉnh Tây Ninh là chưa nhiều, nguồn lực tham gia nghiên cứu khoa học của tỉnh trong lĩnh vực này vẫn còn hạn chế chủ yếu là phối hợp với các cơ quan nghiên cứu ngoài tỉnh.

Để góp phần giảm thiểu thiệt hại do thiên tai gây ra thông qua tăng cường áp dụng các tiến bộ khoa học công nghệ tại địa phương, Ban Chỉ huy Phòng, chống thiên tai và Tìm kiếm cứu nạn tỉnh Tây Ninh đề xuất danh mục nghiên cứu mới cần triển khai giai đoạn 2020-2025: *"Ứng dụng công nghệ viễn thám và*

GIS để tích hợp dự báo mực nước tại hồ chứa, dự báo lũ, ngập lụt có nguy cơ xảy ra trên địa bàn tỉnh Tây Ninh" với kinh phí dự kiến là 5 tỷ đồng.

3. Những thuận lợi, khó khăn, vướng mắc trong quá trình thực hiện

a) Thuận lợi

Ứng dụng khoa học công nghệ trong công tác phòng, chống thiên tai luôn được quan tâm, khuyến khích thực hiện, phù hợp chủ trương chuyển từ khắc phục hậu quả sang đẩy mạnh phòng, chống.

b) Khó khăn, vướng mắc

Nguồn lực khoa học công nghệ trong công tác phòng, chống thiên tai tại địa phương còn hạn chế, chưa đáp ứng yêu cầu thực tiễn: Việc ứng dụng tiến bộ khoa học công nghệ trong phòng, chống thiên tai không chỉ cần có sự tham gia của các chuyên gia, nhà khoa học mà cần có sự phối hợp tham gia của các doanh nghiệp với những sáng chế, tiến bộ kỹ thuật.

Trong điều kiện kinh phí còn khó khăn thì việc lựa chọn, áp dụng giải pháp khoa học công nghệ phù hợp với điều kiện thực tế của tỉnh Tây Ninh cũng phụ thuộc vào sự sáng tạo, nghiên cứu của các nhà khoa học. Tuy nhiên, việc đầu tư nghiên cứu khoa học trong phòng, chống thiên tai trên địa bàn tỉnh còn khá ít. Mặt khác, chưa có hệ thống cơ sở dữ liệu về những mô hình ứng dụng tiến bộ khoa học công nghệ trong cảnh báo, phòng chống thiên tai hiệu quả đã và đang được triển khai có hiệu quả ở nhiều địa phương trên cả nước.

Các thông tin cơ bản liên quan về hiện trạng hoạt động và nguồn lực khoa học công nghệ trong phòng, chống thiên tai tại tỉnh Tây Ninh tại Phụ lục đính kèm.

Trên đây là Báo cáo tổng quan hiện trạng ứng dụng khoa học công nghệ trong phòng, chống thiên tai tại địa phương của Ban Chỉ huy Phòng, chống thiên tai và Tìm kiếm cứu nạn tỉnh Tây Ninh./.

Nơi nhận:
- VPTT BCĐ TW về PCTT;
- CT, các PCT UBND tỉnh;
- BCH Quân sự tỉnh;
- Sở NNPTNT; TNMT; KHCN;
- LĐVP-CVK;
- Lưu: VT, VP ĐĐBQH, HĐND và UBND tỉnh.

06KTTC_V NAM_BCUB

KT. TRƯỞNG BAN
PHÓ TRƯỞNG BAN .

Trần Văn Chiến

PHỤ LỤC 1

MẪU PHIẾU THU THẬP THÔNG TIN NĂM 2019

PHIẾU THU THẬP THÔNG TIN HIỆN TRẠNG ĐẦU TƯ KHCN LĨNH VỰC PCTT

(Kèm theo Báo cáo số:479 /BC-BCĐ ngày 23 tháng 12 năm 2019 của BCH Phòng, chống thiên tai và Tìm kiếm cứu nạn tỉnh Tây Ninh)

1. Kinh phí phục vụ hoạt động quản lý, nghiên cứu, ứng dụng KHCN trong PCTT

Đơn vị: đồng

STT	Hạng mục kinh phí	Trung bình hàng năm:	Trung bình 5 năm gần đây	Trung bình 10 năm gần đây	Nguồn kinh phí trung bình hàng năm
1	Kinh phí được cấp để thực hiện quản lý công tác nghiên cứu KHCN, ứng dụng KHCN	6.372.144.600 *(Trung bình từ năm 2010-2019)*	6.700.199.000	6.372.144.600	☐ Ngân sách NN 93,43% ☐ Đơn vị tự bố trí 0% ☐ Được doanh nghiệp hỗ trợ 6,57% ☐ Được dự án ODA hỗ trợ 0%
2	Kinh phí được cấp để thực hiện các đề tài, dự án về KHCN nói chung	6.174.144.600 *(Trung bình từ năm 2010-2019)*	6.488.199.000	6.174.144.600	☐ Ngân sách NN 93,23% ☐ Đơn vị tự bố trí 0% ☐ Được doanh nghiệp hỗ trợ 6,77% ☐ Được dự án ODA hỗ trợ 0%
3	Kinh phí được cấp để thực hiện các đề tài, dự án về KHCN có liên quan đến Phòng, chống thiên tai	Kinh phí được cấp theo tiến độ HĐ (01 ĐT) Năm 2018: 550.000.000 Năm 2019: 270.000.000 Năm 2020: 30.494.800 Trung bình: 283.498.267	283.498.267	283.498.267	☐ Ngân sách NN 100% ☐ Đơn vị tự bố trí 0% ☐ Được doanh nghiệp hỗ trợ 0% ☐ Được dự án ODA hỗ trợ 0%
4	Kinh phí khác	0	0	0	

2. Đề xuất của đơn vị:

2.1. Đề xuất danh mục các đề tài, dự án cần triển khai để ứng dụng, tăng cường cho công tác điều hành ứng phó, giảm thiểu rủi ro thiên tai. *(Sở Nông nghiệp và phát triển nông thôn đề xuất).*

"Ứng dụng công nghệ viễn thám và GIS để tích hợp dự báo mực nước tại hồ chứa, dự báo lũ, ngập lụt có nguy cơ xảy ra trên địa bàn tỉnh Tây Ninh".

2.2. Đề xuất kinh phí để triển khai các đề tài, dự án và nguồn kinh phí: 05 tỷ đồng.

Người điền phiếu:
Họ và tên: Phạm Trần Huệ Anh
Điện thoại: 0276.3825849
E-mail: qlkh@tayninh.gov.vn

Tây Ninh, ngày ..... tháng ..... năm 2019
Thủ trưởng cơ quan
(Ký tên, đóng dấu)

PHỤ LỤC 2

PHIẾU THU THẬP THÔNG TIN HIỆN TRẠNG NGUỒN LỰC KHOA HỌC CÔNG NGHỆ LĨNH VỰC PHÒNG, CHỐNG THIÊN TAI TẠI CÁC ĐƠN VỊ KHẢO SÁT

(Kèm theo Báo cáo số: 479 /BC-BCĐ ngày 23 tháng 12 năm 2019 của BCH Phòng, chống thiên tai và Tìm kiếm cứu nạn tỉnh Tây Ninh)

Phiếu này áp dụng chung cho các đơn vị thuộc diện khảo sát

I. THÔNG TIN CHUNG

1.Tên đơn vị: .....

2. Địa chỉ: .....

3. Điện thoại: ..... **4. Fax:** .....

5. Email: ..... **6. Website:**.....

7. Thông tin cán bộ đầu mối:

Họ và tên cán bộ: ..... *Email:* ..... *Số ĐT:* .....

8. Loại hình của đơn vị/tổ chức *(Đánh dấu X vào 1 mục phù hợp nhất):*

☐ Ban Chỉ huy Phòng, chống thiên tai và TKCN các tỉnh, các Bộ, Ban, ngành ở Trung ương

☐ ĐV nghiên cứu và phát triển ☐ Trường, Học viện, CS đào tạo liên quan đến PCTT

☐ ĐV dịch vụ, tư vấn KHCN

9. Nguồn nhân lực của đơn vị liên quan đến triển khai hoạt động KHCN trong PCTT

	Chia theo trình độ chuyên môn					**Chức danh GS, PGS**		
	Tổng số	**Tiến sỹ**	**Thạc sỹ**	**Đại học**	**Dưới Đại học**	**Giáo sư**	**Phó GS**	**Ghi chú:**
1. Số lượng								
2.Phân loại theo ngành được đào tạo								

- Đào tạo chuyên về CNTT								
- Đào tạo các ngành kỹ thuật								
- Đào tạo không thuộc các ngành KT								

10. Trang thiết bị công nghệ thông tin:

10.1 Hệ thống lưu trữ cơ sở dữ liệu (Đánh dấu X vào 1 mục phù hợp): ☐ Có ☐ Chưa có

Nếu có, xin cho biết: - CSDL mở, được chia sẻ trong nội bộ đơn vị ☐ Có ☐ Không

- CSDL mở, được chia sẻ ngoài đơn vị ☐ Có ☐ Không

- Địa chỉ truy nhập hoặc có thể xin dữ liệu phục vụ công tác PCTT hoặc đề xuất hỗ trợ kỹ thuật khi truy nhập vào CSDL đối với đơn vị bên ngoài: .....

10.2. Hệ thống Internet *(Đánh dấu X vào 1 mục đã có)*: ☐ Tốc độ cao ☐ Tường lửa

10.3. Hệ thống máy chủ *(Đánh dấu X vào 1 mục đã có)*: ☐ Hệ thống máy chủ CSDL ☐ Hệ thống Backup

11. Hiện trạng sử dụng phần mềm và trang thiết bị khác liên quan đến nghiên cứu, ứng dụng KHCN phục vụ PCTT:

11.1. Các phần mềm đang sử dụng cho công tác CNTT, KHCN liên quan đến phòng, chống thiên tai (flycame, phần mềm thống kê thiệt hai do thiên tai, phần mềm dự báo, cảnh báo,v.v.) đơn vị thường xuyên sử dụng:

Tên Website, phần mềm	Địa chỉ website, nhà quản lý	Chức năng sử dụng	Mục đích đang sử dụng tại đơn vị	Loại thiên tai áp dụng
Liệt kê mỗi website phần mềm được liệt kê vào 1 dòng:				

11.2. Các trang thiết bị đang quản lý, sử dụng cho công tác CNTT, KHCN phục vụ PCTT (VD: flycame, GPS, thiết bị đo ẩm trong đất,v.v..):

Tên trang thiết bị	Tên, ký hiệu thiết bị	Chức năng sử dụng	Số lượng hiện có	Mục đích đang sử dụng tại đơn vị	Loại thiên tai áp dụng	Số lần sử dụng trong năm (trung bình)

12. Đề xuất của đơn vị: (Đề nghị kèm theo phụ lục báo cáo)

12.1. Đề xuất danh mục các phần mềm, trang thiết bị phục vụ công tác điều hành phòng chống thiên tai: Tên sản phẩm, chức năng sử dụng, đề xuất kinh phí và nguồn vốn.

12.2. Đề xuất danh mục các đề tài cần triển khai để ứng dụng, tăng cường cho công tác điều hành ứng phó, giảm thiểu rủi ro thiên tai.

……, ngày ……. tháng …… năm 2019

Thủ trưởng cơ quan

(Ký tên, đóng dấu)

Người điền phiếu:

Họ và tên: .....

Điện thoại: .....

E-mail: .....

PHỤ LỤC 3

PHIẾU THU THẬP THÔNG TIN HOẠT ĐỘNG QUẢN LÝ, NGHIÊN CỨU KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ

(Kèm theo Báo cáo số: 479/BC-BCĐ ngày 25 tháng 12 năm 2019 của BCH Phòng, chống thiên tai và Tìm kiếm cứu nạn tỉnh Tây Ninh)

1. Hoạt động khoa học và công nghệ đơn vị đang chủ trì: Đối với mỗi đề tài,dự án đơn vị điền thông tin chi tiết vào Phụ lục 4 kèm theo.

Đề tài nghiên cứu, dự án do cơ quan chủ trì thực hiện	**Số đề tài, dự án đã nghiệm thu**					**Số đề tài, dự án đang thực hiện**					**Số đề tài, dự án đang xây dựng**				
Cấp quản lý	NN	Tỉnh	Bộ	Cơ sở	Quốc tế	NN	Tỉnh	Bộ	Cơ sở	Quốc tế	NN	Tỉnh	Bộ	Cơ sở	Quốc tế
Dạng đề tài, dự án															
Nghiên cứu cơ bản, công cụ kỹ thuật	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Nghiên cứu ứng dụng	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Sản xuất thử nghiệm	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Dự án hỗ trợ kỹ thuật KHCN trong PCTT	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Dự án đầu tư KHCN trong PCTT	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Tổng số	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**

2. Hoạt động khoa học và công nghệ đơn vị phối hợp triển khai:

- Tên đề tài nghiên cứu, dự án: **Nghiên cứu ảnh hưởng của biến đổi khí hậu trên địa bàn tỉnh Tây Ninh và đề xuất các giải pháp thích ứng.**

- Đơn vị chủ trì: Viện Khí tượng Thủy văn Hải văn và Môi trường. Đơn vị đầu mối liên lạc: Sở Khoa học và Công nghệ Tây Ninh.

Đề nghị đơn vị giúp liên hệ với đơn vị chủ trì triển khai đề tài, dự án, nhiệm vụ KHCN để bổ sung thông tin chi tiết vào phụ lục số 4.

3. Kết quả/sản phẩm của hoạt động KHCN (Lưu ý chỉ thống kế hoạt động liên quan đến PCTT):

Loại sản phẩm	Đơn vị	Số lượng
1. Tổng số bài báo khoa học công bố trong nước liên quan đến PCTT	*Bài báo*	02
2. Số bài báo khoa học công bố ở nước ngoài liên quan đến PCTT	*Bài báo*	0
3. Số lượng chứng nhận quyền SH trí tuệ trong nước + quốc tế (liên quan đến PCTT)	Chứng nhận	0
4. Số lượng sáng chế được cấp văn bằng bảo hộ quyền SH trí tuệ trong nước	*Sáng chế*	0
5. Số lượng sáng chế được cấp văn bằng bảo hộ quyền SHCN ở nước ngoài	*Sáng chế*	0
6. Số sáng kiến, giải pháp kỹ thuật được áp dụng liên quan đến PCTT	*Sáng kiến/giải pháp*	0
7. Số công nghệ mới/cải tiến đã chuyển giao cho sản xuất liên quan đến PCTT	*Công nghệ*	0
8. Tổng số giải thưởng KH&CN về PCTT đơn vị được nhận	*Số lượng*	Từ Quốc tế: 0 Trong nước: 0
9. Số giải thưởng KH&CN về PCTT do nước ngoài và các tổ chức quốc tế tặng	*Lượt*	0
10. Số lượng báo cáo KH&CN liên quan đến PCTT đơn vị cử đại diện trình bày (trung bình năm)	*Hội thảo/Hội nghị*	HN Quốc tế: 0 HN trong nước: 0
11. Số lượt người tham dự Hội thảo/Hội nghị KHCN liên quan đến hàng năm (trung bình)	*Lượt*	HN Quốc tế: 0 HN trong nước: 0

12. Số hợp đồng chuyển giao công nghệ được thực hiện trong năm	*Hợp đồng*	0
13. Doanh thu từ các hợp đồng chuyển giao công nghệ/kết quả nghiên cứu	*Hợp đồng*	0

Người điền phiếu:
Họ và tên: Phạm Trần Huệ Anh
Điện thoại: 0276.3825849
E-mail: qlkh@tayninh.gov.vn

Tây Ninh, ngày ..... tháng ..... năm 2019
Thủ trưởng cơ quan
(Ký tên, đóng dấu)

PHỤ LỤC 4
DANH MỤC CÁC ĐỀ TÀI, DỰ ÁN, NHIỆM VỤ NGHIÊN CỨU KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ TRONG PHÒNG, CHỐNG VÀ GIẢM NHẸ THIÊN TAI

(Kèm theo Báo cáo số: 479 /BC-BCĐ ngày 25 tháng 12 năm 2019 của BCH Phòng, chống thiên tai và Tìm kiếm cứu nạn tỉnh Tây Ninh)

TT	Tên đề tài/dự án, nhiệm vụ KHCN	Cấp đề tài/dự án	Khu vực áp dụng	Thời gian thực hiện	Đơn vị thực hiện	Chủ đầu tư	Kinh phí (Tr.VNĐ)	Nguồn vốn	Loại hình thiên tai	Giai đoạn	Kết quả, sản phẩm	Khả năng áp dụng	Liên hệ để thu thập thông tin chi tiết
1	Đề tài KHCN: "Nghiên cứu ảnh hưởng của biến đổi khí hậu trên địa bàn tỉnh Tây Ninh và đề xuất các giải pháp thích ứng"	Cấp tỉnh	Tây Ninh	2/2018 - 4/2019. *(Gia hạn 10/2019)*	Viện Khí tượng Thủy văn Hải văn và Môi trường	UBND tỉnh	850,4948	Ngân sách nhà nước	Biến đổi khí hậu	-	- 08 loại bản đồ trong bối cảnh BĐKH tỷ lệ 1:50.000, hệ tọa độ VN_2000: bản đồ nhiệt độ; bản đồ lượng mưa; bản đồ ngập; bản đồ xâm nhập mặn các sông chính tỉnh Tây Ninh; bản đồ tác động của BĐKH đến	- Cập nhật và xây dựng các kịch bản BĐKH cho tỉnh Tây Ninh đảm bảo cơ sở rõ ràng và khoa học. - Bộ giải pháp thích ứng với BĐKH phục vụ phát triển kinh tế - xã hội tỉnh Tây Ninh đảm bảo tính khả thi và hữu	- Phòng Quản lý Khoa học, Sở KH&CN Tây Ninh. - Email: qlkhtayninh@gmail.com. - Điện thoại: 02763 825849

											các ngành/lĩnh vực tỉnh Tây Ninh; bản đồ chỉ số rủi ro; bản đồ chỉ số năng lực thích ứng; bản đồ chỉ số dễ bị tổng thương. - 01 báo cáo kết quả	hiệu.	

Người điền phiếu:
Họ và tên: Phạm Trần Huệ Anh
Điện thoại: 0276.3825849
E-mail: qlkh@tayninh.gov.vn

Tây Ninh, ngày ..... tháng ..... năm 2019
Thủ trưởng cơ quan
(Ký tên, đóng dấu)