

Số: /BC-SKHCN

Quảng Ngãi, ngày 02 tháng 11 năm 2020

**BÁO CÁO**  
**Tình hình thiệt hại do bão số 9 (Molave) gây ra**

Thực hiện Công văn số 5288/UBND-NNTN ngày 30/10/2020 của UBND tỉnh Quảng Ngãi về việc khẩn trương triển khai các biện pháp khắc phục hậu quả bão số 9 và mưa, lũ trên địa bàn tỉnh, Sở Khoa học và Công nghệ báo cáo tình hình thiệt hại do bão số 9 (Molave) gây ra như sau:

**I. Tình hình thiệt hại do bão số 9 (Molave) gây ra tại Sở và các đơn vị thuộc Sở**

**1. Về con người:** Số người té ngã bị thương 02 người (Trương Quang Hiến và Trần Văn Quang).

**2. Về nhà ở của công chức, viên chức:** Có 03 công chức, viên chức, người lao động bị thiệt hại nặng về nhà cửa do cơn bão số 9 gây ra (hư hỏng trên 75%) còn lại đa số bị thiệt hại nhẹ đã và đang tập trung khắc phục.

**3. Thiệt hại về tài sản đối với các đơn vị thuộc Sở**

**4.1. Trung tâm Ứng dụng và Dịch vụ khoa học công nghệ**

a) Đối với Trại Nghiên cứu thực nghiệm và chuyển giao công nghệ (Trại NC):

\* *Phân khu văn phòng và khu vực Trại:*

- Hệ thống điện văn phòng bị vỡ 5 bóng đèn.

- Tường rào phía tây bị cây ngã đè nên trụ bị xiêu vẹo và sập lưới B40 khoảng 100m.

- Hệ thống điện hạ thế khu vực Trại bị cây ngã đổ đè đứt dây điện dẫn ra bơm nước vườn Sầu riêng

\* *Phân khu công nghệ sinh học:*

- Nhà đóng bịch phôi:

+ Hệ thống cửa sắt: gồm 3 bộ cửa sắt. Cửa phía đông bị ngã đổ và hư hỏng hoàn toàn. Cửa phía nam và phía tây bị ngã có thể khắc phục lại.

+ La phong trần bị dịch chuyển hỏng khoảng 150 m<sup>2</sup> (20% diện tích la phong).

- Nhà nuôi trồng nấm: có 3 nhà. Nhà số 1 tóc mái hoàn toàn 120 m<sup>2</sup>, nhà số 2 và số 3 bị tóc mái và hỏng nóc, thiệt hại 100 m<sup>2</sup> (mái lợp tranh).

- Phòng thí nghiệm công nghệ sinh học: ngôi lợn bị bể 30 viên, trong đó 10 viên ngôi nóc, 20 viên ngôi lợn.

Số lượng bịch phôi bị hỏng là 1.112 bịch phôi.

*\* Phân khu chăn nuôi:*

- Nhà chăn nuôi lợn: có 2 nhà.

+ Nhà chăn nuôi số 1 tốc mái tôn khoảng 15% (180 m<sup>2</sup>) diện tích, phần tôn bể khoảng 20%.

+ Nhà số 2 gãy 2 đà dọc, 6 đà ngang và tốc mái tôn khoảng 20% (240 m<sup>2</sup> diện tích, phần tôn bể khoảng 30%.

Số lợn con mới sinh bị chết là 15 con (sinh từ 5 đến 7 ngày) do thời tiết lạnh.

- Chuồng nuôi gà H're: có 2 chuồng.

+ Chuồng nuôi gà hậu bị tốc mái 50% (24 m<sup>2</sup>) diện tích và chuồng nuôi gà bảo tồn tốc mái 50% (30 m<sup>2</sup>) diện tích.

Số lượng trứng ấp bị hỏng do mất điện: 430 trứng.

Số lượng gà chết: gà trên 5 tháng tuổi là 8 con, gà từ 2 đến 4 tháng tuổi 17 con, gà dưới 1 tháng tuổi 29 con. Trong đó, đàn gà bảo tồn chết 7 con.

*\* Phân khu trồng trọt:*

- Hệ thống nhà màng nhà lưới: có 3 nhà, đều bị tốc mái và hư hỏng nặng từ 70-100%.

+ Nhà số 1 (240 m<sup>2</sup>): Mái lợn nhựa PE rách và hỏng toàn bộ, rau trồng trên 3 giàn rau thủy canh hỏng 100%.

+ Nhà số 2 (240 m<sup>2</sup>): Mái lợn nhựa PE rách, gãy 4 cây sườn, hở mỗi hàn, cong 1/4 khung mái. Lưới lợn xung quanh bị tốc hỏng 100% và hỏng toàn bộ rau ăn quả trồng trên 4 giàn (khổ qua và dưa leo).

+ Nhà số 3 (480 m<sup>2</sup>): Mái lợn nhựa PE rách, gãy 8 cây đà ngang búa bắc, hở mỗi hàn, cong khung mái 50%. Lưới lợn xung quanh bị tốc hỏng 100%.

**- Vườn cây ăn quả: 3 vườn**

+ Vườn bưởi da xanh bị ngã đổ 10/458 cây, trái rụng khoảng 85% đến 90% (ước tính khoảng 500 trái)

+ Vườn chôm chôm java ngã đổ 9/366 cây.

+ Vườn sầu riêng 8 năm tuổi bị thiệt hại nặng nề, ngã đổ, tốc gốc rễ và chết 131/222 cây không thể khắc phục.

b) Đối với trụ sở 202 Trường Chinh: phần mái ngôi bên ngoài chống rế nước bị tốc vỡ phía tây và một phần phía bắc (180 viên ngôi) và tốc 10 viên ngôi nóc.

c) Đối với trụ sở 160 Lê Trung Đình: phần mái tôn tầng 3 bị tốc và trần

nhựa bị sập hoàn toàn (36m<sup>2</sup>).

**\* Ước toàn bộ thiệt hại đối với Trung tâm Ứng dụng và Dịch vụ khoa học công nghệ khoản trên 1.500 triệu đồng.**

d) Các hạng mục Trung tâm triển khai khắc phục nhanh để đảm bảo an toàn và đáp ứng yêu cầu trong thực hiện các nhiệm vụ:

- Lợp mái tôn tại trụ sở 160 Lê Trung Đình, với kinh phí thực hiện là 9 triệu đồng.

- Đã tháo dỡ phần ngói bị vỡ có khả năng rơi xuống gây nguy hiểm, và lợp lại số ngói nóc bị bong tróc tại trụ sở 202 Trường Chinh.

- Những hạng mục khắc phục tại Trại Nghiên cứu:

+ Dựng lại 2 bộ cửa sắt phía nam và phía tây của nhà sản xuất nấm ăn và nấm dược liệu. Lợp lại phần la thông trần bị dịch chuyển.

+ Lợp mái cho 3 nhà nuôi trồng nấm để bảo quản 11.000 bịch phôi thành phẩm.

+ Di chuyển đàn gà H're vô khu chuồng còn mái che.

+ Giải phóng các cây ngã đổ để khắc phục hệ thống điện hạ thế.

+ Khu vực văn phòng: thay các bóng đèn hỏng, dựng lại cổng ra vào.

4.2. Chi cục Tiêu chuẩn Đo lường Chất lượng

Tốc mái tấm lợp nhựa sáng khu vực giếng trời; ngã 01 cục nóng máy lạnh, chưa được sửa chữa.

#### **4. Về thiệt hại tài sản tại Khối Văn phòng Sở**

Hoãn tổ chức Ngày Hội khởi nghiệp đổi mới sáng tạo tỉnh Quảng Ngãi lần thứ 2 năm 2020 (dự kiến tổ chức ngày 30/10/2020 nhưng bị hoãn do bão số 9). Tổng số kinh phí không thanh toán được do không tổ chức được Ngày hội (Mua vé máy bay cho chuyên gia, In giấy mời, Gửi giấy mời...): 5,695 triệu đồng.

**\* Tổng kinh phí thiệt hại tại Sở và các đơn vị thuộc Sở: 1.600 triệu đồng.**

**II. Tình hình thiệt hại do bão số 9 (Molave) gây ra đối với các nhiệm vụ khoa học và công nghệ**

***1/ Đề tài: Điều tra, đánh giá nguồn lợi và đề xuất giải pháp bảo vệ, phát triển và khai thác bền vững của Dẹp tại huyện đảo Lý Sơn, tỉnh Quảng Ngãi:***

- Mô hình nuôi cua Dẹp thương phẩm ngoài tự nhiên được thực hiện thả nuôi đợt 1: thả ngày 08/9/2020 với số lượng 1.600 con, đợt 2 ngày 22/9/2020 với số lượng 900 con, quy mô 500m<sup>2</sup>/01 hộ (ông Bùi Mã tại thôn Bắc An Bình, huyện Lý Sơn). Do ảnh hưởng của bão số 9 (Molave) nên sóng biển cao 6-8m đã cuốn trôi toàn bộ 100% diện tích mô hình, thiệt hại khoản 80 triệu đồng (*Tám mươi triệu đồng*).

- Mô hình nuôi cua Dẹp thương phẩm trong bể: Quy mô 100m<sup>2</sup>/05 bể/900 con cho 01 hộ (ông Nguyễn Văn Thành tại thôn Đông, xã An Vĩnh, huyện Lý Sơn) đã thực hiện thả nuôi vào ngày 08/9/2020. Do bão số 9 (Molave) đã làm các nhà gần bị sập và đè lên bể nuôi cua Dẹp nên làm mô hình thiệt hại 50% với tổng chi phí khoản 32 triệu đồng (*Ba mươi hai triệu đồng*).

Tổng thiệt hại: 112 triệu đồng (*Một trăm mười hai triệu đồng*).

**2/ Đề tài: Điều tra, đánh giá nguồn lợi và đề xuất giải pháp bảo vệ, phát triển và khai thác bền vững Nhum sọ ở tỉnh Quảng Ngãi:**

- Mô hình nuôi thử nghiệm Nhum sọ tại vùng biển tỉnh Quảng Ngãi: Quy mô 50m<sup>2</sup>/2000 con giống với 01 hộ ông Huỳnh Ngọc Thảo tại thôn Đông, xã An Hải, huyện Lý Sơn đã thực hiện thả nuôi vào ngày 07/8/2020. Do bão số 9 (Molave) sóng quá lớn làm thiệt hại khu nuôi trồng của người dân Lý Sơn, trong đó có mô hình bị thiệt hại khoản 100%, với tổng kinh phí 51 triệu (*Năm mươi một triệu đồng*).

**3/ Đề tài: Nghiên cứu sinh sản nhân tạo và nuôi thử nghiệm thương phẩm cá bống cát sông Trà (*Glossogobius sparsipapillus*) tỉnh Quảng Ngãi:**

- Nhà ương cá con bị hư bọt che, thiệt hại trên 20%.

- Số lượng cá bố mẹ bị chết: Khoảng 20% tổng đàn cá bố mẹ, từ 400 -500 con

- Số lượng cá con: thiệt hại 90%; cá từ 1-2cm thiệt hại 30.000 con; cá từ 4-5cm thiệt hại 10.000 con

\* Nguyên nhân cá chết: Do hệ thống điện bị mất, hư hại, nên hệ thống máy sục khí không vận hành được.

**4/ Dự án: Ứng dụng khoa học và công nghệ tuyển chọn, nhân giống và phát triển chăn nuôi gà thả đồi an toàn tại huyện Sơn Hà, tỉnh Quảng Ngãi.**

- Trại giống gà đẻ ở thôn Nước Tang, xã Sơn Bao, huyện Sơn Hà :

+ Tổng số gà: 800 con, bao gồm gà sinh sản và hậu bị: Trong đó số gà bị ướt hoàn toàn: >380 con; chết: 120 con do ướt lạnh, gà co cụm lại dầm dạp.

+ Chuồng trại tốc mái, rách bọt che chắn xung quanh chuồng nuôi gà;

+ Điện cúp từ sáng sớm ngày 28/10/2020 đến 30/10/2020.

- Mô hình gà :

+ Tổng số hộ bị thiệt hại: 02 hộ; tổng số gà bị chết: 500 con ( Hộ Lê Trường Hận (Sơn Trung):300 con và hộ Lê Công Tính ( Sơn Thượng): 200 con.

\* Công tác khắc phục

- Sau khi mưa bão đi qua, cán bộ nhân viên Trung tâm DVNN tiến hành che chắn chuồng, lợp lại mái sau khi bão đã qua;

- Phối hợp với UBND xã xử lý dọn dẹp và kiểm tra thiệt hại tại trại do cơn bão gây ra.

- Xử lý đẽm lót, thay trấu; tiêu độc khử trùng toàn khu vực trại và chuồng nuôi.

**5/ Nghiên cứu lưu giữ, bảo tồn nguồn gen giống cây quế bản địa Trà Bồng tại Quảng Ngãi và đánh giá kết quả bảo tồn:**

- Hiện tại chưa thể lên rừng được để thống kê thiệt hại.

**6/ Đề tài: Nghiên cứu ứng dụng công nghệ quản lý ổn định môi trường nước trong ao nuôi tôm siêu thâm canh ở huyện Mộ Đức, tỉnh Quảng Ngãi**

- Thiết bị được tổ chức chủ trì và tổ chức phối hợp thực hiện chủ động phòng bị và tháo gỡ, di chuyển vào vị trí an toàn.

- Đến nay, không gây thiệt hại về người và của. Tuy nhiên, do cúp điện nên hệ thống lọc sinh học ngừng lại, cần phải khởi động lại khoảng 10 ngày, do đó sẽ tổn kém một ít nguyên vật liệu và năng lượng để khởi động. Tổ chức chủ trì tự khắc phục.

**7/ Dự án: Thực nghiệm mô hình khai thác, bảo quản, chế biến mực xà (*Symplectoteuthis Oualaniensis*) tại Bình Sơn, tỉnh Quảng Ngãi**

Theo báo cáo của tổ chức chủ trì, dự án thiệt hại như sau:

- Nhà xưởng chế biến bị tốc mái.

- Thiết bị máy móc bị nước mưa gây ảnh hưởng, hiện chưa kiểm tra được do cúp điện.

- Do mất điện hơn 48 tiếng, nên nhiệt độ kho lạnh không đảm bảo, dẫn đến ảnh hưởng thiệt hại đến sản phẩm, cụ thể:

+ Bán thành phẩm mực tươi sau xử lý, sơ chế: 513kg.

+ Chả mực quế: 6.872kg.

+ Xúc xích mực: 3.221kg.

- Tổng thiệt hại khoảng 2.500 triệu đồng.

Hiện Công ty đang tự khắc phục thiệt hại, lợp nhà xưởng, kiểm tra thiết bị máy móc và xử lý bán thành phẩm.

**8/ Đề tài: Thực nghiệm mô hình trồng, chế biến và tiêu thụ sản phẩm Sacha inchi (*Plukenetia volubilis*) theo chuỗi giá trị tại huyện Ba Tơ và Trà Bồng, tỉnh Quảng Ngãi.**

- Qui mô thực hiện thử nghiệm mô hình Sacha inchi trong năm 2020 với tổng diện tích là 02 ha/2 huyện tại 4 xã với 5 hộ tham gia, cụ thể:

\* Tại Ba Tơ:

- Hộ Phạm Thị Hương – xã Ba Thành: 1,0 ha

Tỷ lệ trụ gãy đổ khoảng 70%, toàn bộ là trụ tre do hộ dân đầu tư; đồng thời dây làm giàn bị đứt. Cây Sacha bị gãy và dập nát hiện tại chỉ còn khoảng 15%.

- Hộ Phạm Văn Trên – xã Ba Bích: 1,0 ha

Tại đây, trụ tre bị gãy đổ lên đến 90%, trụ bê tông bị bật gốc khoảng 20% và làm giàn dây bị đứt. Cây sachi bị dập nát tương đối nhiều và hiện chỉ còn lại khoảng 15% có thể chăm sóc để phục hồi.

\* Tại Trà Bồng:

- Hộ Võ Hữu Thanh – Trà Phú: 0,5 ha

Do địa điểm trồng cây sachi được bao quanh bởi các vườn trồng cây keo lai, được che chắn nên ít bị ảnh hưởng hơn. Tại đây trụ được hộ dân đầu tư kiên cố bằng trụ bê tông nên không bị gãy đổ, nhưng dây sachi leo giàn bị gió thổi ra khỏi giàn và bị dập nát, tỷ lệ cây còn lại có thể phục hồi là 40%.

+ Hộ Nguyễn Thanh Tuấn – Trà Thủy: 0,8 ha

Tỷ lệ trụ bị gãy đổ khoảng 30%, tuy nhiên cây sachi phát triển muộn, mới leo giàn nên bị gió làm dập nát, đứt dây rất nhiều, tỷ lệ cây còn lại chỉ khoảng 10%.

+ Hộ Võ Văn Anh – Trà Phú: 0,7 ha, tỷ lệ trụ tre bị gãy đổ 60%, trụ bê tông bị đổ 40%, cây sachi hiện tại chỉ còn khoảng 10%.

Với tình hình thiệt hại tại các điểm như trên, hiện nay tỷ lệ cây sachi còn lại có thể khắc phục, chăm sóc và phục hồi là 18 - 20%, tương đương với 0,8 ha. Ước tính thiệt hại kinh tế làm đổ trụ, đứt dây làm giàn là 700 triệu đồng,

- Hiện Công ty huy động các hộ dân dọn dẹp, vệ sinh và đầu tư để trồng lại.

**9/ Dự án: Ứng dụng khoa học công nghệ xây dựng mô hình chăn nuôi bền vững cho đoàn viên thanh niên và nông dân xã Trà Phú, huyện Trà Bồng:**

- Mô hình gà:

Tổng số gà chết: 67 con; hư hỏng lưới chắn (16m<sup>2</sup>), lưới che (20m<sup>2</sup>), tấm Fibro xi măng (88 tấm).

- Mô hình lợn: Tấm Fibro xi măng (trên 200m<sup>2</sup>); tôn (2 tấm).

- Mô hình bò: Tấm Fibro xi măng (3 tấm); ngói (410 viên).

Nhìn chung, phần thiệt hại chủ yếu là nguồn vốn của dân, các hộ dân đã chủ động xử lý thiệt hại để tiếp tục thực hiện các mô hình.

**10/ Đề tài: Xây dựng mô hình trồng, bảo tồn và phát triển cây dược liệu Bắp lá một hoa (Thất diệp nhất chi hoa) (Paris polyphilla) tại 3 huyện (Ba Tơ, Sơn Tây và Trà Bồng) tỉnh Quảng Ngãi:**

\* Mô hình liên kết trồng bắp lá một hoa thương phẩm

- Tại Thôn Bùi Hui xã Ba Trang huyện Ba Tơ

Mô hình trồng trong vườn hộ: đã tiến hành trồng 250/500 m<sup>2</sup> (tại hộ ông Lê Ngọc Thanh), toàn bộ 500m<sup>2</sup> giàn che và tec chứa nước, máy bơm nước, xe

rũa bị sập và bị cuốn bay. Toàn bộ 450 cây bầy lá một hoa trồng trong 250 m<sup>2</sup> đã bị dập nát và hỏng toàn bộ. Mô hình trồng trong vườn hộ tại Ba Tư thiệt hại hoàn toàn (100%).

- Tại Thôn Quế, xã Trà Bùi huyện Trà Bồng

\* Mô hình trồng trong vườn hộ và dưới tán rừng: Đã trồng 300/600 m<sup>2</sup> (tại hộ dân Hồ Quang Tạo):

+ 300 m<sup>2</sup> giàn che bị sập và bay hết lưới đen và giàn. Toàn bộ 660 cây trồng trong 150 m<sup>2</sup> bầy lá một hoa bị dập nát và hỏng toàn bộ. Mô hình trồng trong vườn hộ thiệt hại hoàn toàn (100%).

+ 150m<sup>2</sup> trồng dưới tán rừng do mưa lớn gây xói mòn đất, sạt lở. Số cây bị dập nát và hỏng hoàn toàn là 500/660 cây. Mô hình trồng dưới tán rừng tại Trà Bồng thiệt hại 80%.

- Tại Thôn Đak Doa xã Sơn Liên huyện Sơn Tây:

\* Mô hình trồng dưới tán rừng: Đã tiến hành trồng 250/500 m<sup>2</sup> (hộ Đinh Văn Linh)

+ 250m<sup>2</sup> trồng dưới tán rừng do mưa lớn gây xói mòn đất, sạt lở. Số cây trồng tại bị dập nát và hỏng hoàn toàn là 600/660 cây.

- Mô hình trồng dưới tán rừng tại Trà Bồng thiệt hại 90%.

**11/ Đề tài: Nghiên cứu thực nghiệm mô hình liên kết trồng và tiêu thụ Tam thất bắc (*Panax notoginseng* (Burk F.H. Chen)) ở một số huyện miền núi của tỉnh Quảng Ngãi:**

\* Mô hình liên kết trồng, chế biến và tiêu thụ Tam thất bắc

- Tại Thôn Bùi Hui xã Ba Trang huyện Ba Tư:

+ Mô hình trồng trong vườn hộ và giàn che: Đã trồng 500/1.000 m<sup>2</sup> (tại ông Lê Ngọc Thanh), toàn bộ 1.000m<sup>2</sup> giàn che và tec chứa nước, máy bơm nước, xe rũa tại hộ bị sập và bị cuốn bay; toàn bộ lượng cây tam thất (400 cây) trồng trong 500 m<sup>2</sup> bị dập nát hỏng toàn bộ. Mô hình trồng trong vườn hộ tại Ba Tư bị thiệt hại hoàn toàn (100%).

- Tại Thôn Quế xã Trà Trà Bùi huyện Trà Bồng

+ Mô hình trồng trong vườn hộ: đã trồng 250/500 m<sup>2</sup> ( tại 02 hộ Hồ Ngọc Lâm và Hồ Quang Đà), toàn bộ 500 m<sup>2</sup> giàn che tại bị sập và cuốn bay. Toàn bộ số cây tam thất còn sống 250 cây trồng tại hộ Hồ Ngọc Lâm và Hồ Quang Đà bị dập nát. Mô hình trồng trong vườn hộ thiệt hại hoàn toàn 100%.

- Mô hình trồng dưới tán rừng: đã trồng 250/500m<sup>2</sup> tại hộ ông Hồ Quang Tạo: toàn bộ số cây 200 cây trồng bị dập nát. Mô hình trồng dưới tán rừng bị thiệt hại hoàn toàn (100%).

- Tại Thôn Đak Doa xã Sơn Liên huyện Sơn Tây:

+ Mô hình trồng dưới tán rừng: đã trồng 250/500 m<sup>2</sup> (tại hộ Đinh Văn Linh), toàn bộ số cây 300 cây còn sống trồng bị dập nát. Mô hình trồng dưới tán rừng bị thiệt hại hoàn toàn (100%).

**12/ Đề tài “Nghiên cứu xác lập cơ cấu cây trồng hiệu quả trên đất cát ven biển tỉnh Quảng Ngãi”**

- Các cơ cấu cây dài ngày đã trồng được 20 tháng:

+ Tại các mô hình ở huyện Mộ Đức: (1) Dừa xiêm: Tổng 42 cây, có 4 cây nghiêng (chưa đổ ngã) và có thể khắc phục; (2) Na Thái: Tổng 55 cây, có 21 cây nghiêng, 2 cây đổ gãy, đang tiến hành chống, dựng lại đối với các cây bị nghiêng; (3) Lựu đỏ: 100% (55 cây) nghiêng đổ, gãy cành, lá. (4) Mãng tây: 100% cây bị gãy, đổ (350 m<sup>2</sup>), đã cho cắt bỏ để dưỡng cây mới.

+ Tại các mô hình ở thị xã Đức Phổ: (1) Dừa xiêm: Tổng 86 cây, có 46 cây bị nghiêng, đang khắc phục; (2) Na Thái: Tổng 60 cây gãy cành non, rụng lá, rụng hoa, ảnh hưởng đến kết quả xử lý ra hoa vụ Tết năm 2021; (3) Lựu đỏ: 100% nghiêng, đổ ngã, gãy cành, rụng lá; (4) Mãng tây: 100% cây bị gãy, đổ (700 m<sup>2</sup>), đã cho cắt bỏ để dưỡng cây mới.

- Đối với các cơ cấu cây ngắn ngày tại các điểm thí nghiệm (5) Kiệu: Tổng 500m<sup>2</sup> bộ lá dập nát, thối rữa, một phần diện tích bị đất cát che lấp; (6) Khoai môn: Có 2/3 điểm (diện tích 340 m<sup>2</sup>) bộ lá bị hư hỏng, tiếp tục chăm sóc để cây ra lá mới; (7) Khoai lang (1.500 m<sup>2</sup>): Bộ lá hư hỏng, trơ gốc, đã tiến hành vun gốc và tiếp tục chăm sóc.

**13/ Dự án “Ứng dụng khoa học công nghệ cải tạo đàn trâu địa phương bằng phương pháp thụ tinh nhân tạo với giống trâu Murrah”**

Các vườn cỏ bị ven sông Trà Khúc bị ngập hư hỏng nặng khoảng 30 vườn; trên 70% chuồng trâu của người dân tham gia mô hình nuôi trâu nghé lai Murra bị tóc mái, hư hỏng, làm ảnh hưởng lớn đến việc triển khai thực hiện dự án.

**14/ Dự án “Ứng dụng kỹ thuật mới trong sản xuất Bưởi da xanh và Chuối mốc theo hướng hàng hóa tại huyện miền núi Sơn Tây, tỉnh Quảng Ngãi” thuộc Chương trình Nông thôn miền núi**

5 ha diện tích chuối mốc trồng được từ 7-8 tháng đã bị gãy ngã, 7 ha bưởi da xanh trồng được 11 tháng và 3 ha bưởi thâm canh bị gãy cành, rụng lá, hư hỏng. Ước thiệt hại khoảng 400 triệu đồng.

**15/ Đề tài “Nghiên cứu thực nghiệm mô hình trồng và tiêu thụ đảng sâm, khô nhung ở một số huyện miền núi của tỉnh Quảng Ngãi”**

Vườn ươm 1.000 m<sup>2</sup> đã bị đổ sập, rách lưới, bê gãy đường ống nước; làm hư hỏng 60% bầu ươm Đảng sâm và trên 10% bầu ươm cây Khôi nhung. Ước thiệt hại khoảng 240 triệu đồng.

\* **Tổng kinh phí thiệt hại đối với các nhiệm vụ KH&CN: 4.115 triệu đồng.**



**Như vậy, tổng kinh phí thiệt hại đối với ngành KH&CN tỉnh Quảng Ngãi ước tính tới thời điểm hiện nay (02/11/2020) là: 5.715 triệu đồng.**

### **III. Đề xuất, kiến nghị**

Để kịp thời khắc phục hậu quả sau bão, sớm ổn định tình hình, đảm bảo điều kiện để làm việc và tiếp tục triển khai các nhiệm vụ khoa học và công nghệ, Sở Khoa học và Công nghệ tỉnh Quảng Ngãi kính đề nghị UBND tỉnh, Bộ Khoa học và Công nghệ xem xét, quan tâm phân bổ hỗ trợ kinh phí để Sở Khoa học và Công nghệ khắc phục các hậu quả do bão số 9 gây ra, tiếp tục triển khai duy trì và xây dựng lại các mô hình của các nhiệm vụ KH&CN đang triển khai nhưng đã bị thiệt hại nặng trong cơn bão số 9 vừa qua.

Trên đây là báo cáo tình hình thiệt hại do bão số 9 (Molave) gây ra, Sở Khoa học và Công nghệ kính báo cáo để UBND tỉnh và Bộ Khoa học và Công nghệ theo dõi, chỉ đạo./.

#### ***Nơi nhận:***

- Bộ Khoa học và Công nghệ (b/cáo) ;
- UBND tỉnh (b/cáo);
- Văn phòng thường trực Ban Chỉ huy PCTT và TKCN tỉnh;
- GD, các PGD Sở;
- Các phòng, đơn vị thuộc Sở;
- Lưu: VT, VP.

**GIÁM ĐỐC**

**Nguyễn Văn Thành**