

باسمه تعالی

**طرح رزمایش مرزبانی زیستی**

**مقابله با پشه آئدس**

**در منطقه جنوب کشور**

بهمن ماه 1401



**مقام معظم رهبری (مد ظله العالی):**

اگر مدیران کشور اهمیت این مسئله را درک نکنند و پدافند غیرعامل به طور شایسته توسعه پیدا نکند ، کشور در معرض تهدیدهای بعضاً غیرقابل جبران قرار خواهد گرفت ، بنابراین مسئولان بخش های مختلف کشور چه بخش های نظامی و چه بخش های غیرنظامی، باید با پدافند غیرعامل همکاری کامل و لازم انجام دهند.

در جهان امروز به دلایل مختلفی نظیر تغییرات اقلیمی ، ضعف در نظام مراقبت بیماری ها ، رشد بی رویه شهرها و حاشیه نشینی ، افزایش تبادلات جمعیتی و کالاها و ... بیماری های ناشی از حشرات ناقل در حال گسترش می باشد.

بیماری های منتقله از ناقل مهاجم پشه آئدس از مخاطرات مهم بهداشتی روز دنیا و منطقه می باشد. ( بیماری تب دانگ ، چیکونگونیا و زیکا ) در حال حاضر بیش از 50٪ جمعیت دنیا در معرض ابتلا به این بیماری ها هستند. نکته قابل توجه اینکه کشور ما نیز در کمربند آئدس قرار دارد.

دلایل اهمیت مراقبت در مقابل بیماری منتقله از طریق پشه آئدس :

- بیماری های منتقله از طریق پشه آئدس از عوامل مهم تهدیدات زیستی هستند و بصورت بالقوه امکان استفاده بعنوان یک عامل بیوتورریستی را دارند.
- امکان ایجاد اپیدمی های انفجاری
- پس از استقرار ، ریشه کن کردن و کنترل طغیان های ناشی از آن بسیار هزینه بر و دشوار است به گونه ای که هزینه کنترل این ناقل تا هشت برابر ناقل مالاریا است .
- بار بالای این بیماری ها شامل مرگ و میر ، ناتوانی ، انتقال بیماری از مادر به جنین و ...
- درگیری اغلب کشورهای منطقه به پشه آلوده و همجواری آنها با ایران
- نبود واکسن و درمان اختصاصی در مقابل بیماری های منتقل شونده از طریق این ناقل
- کشف موارد بیماری دانگ و چیکونگونیا به صورت وارده از خارج کشور

طبق گزارش پایگاه های دیده ور مستقر در استان هرمزگان ، پشه آئدس اجیپتی ناقل اصلی بیماری های دانگ ، چیکونگونیا و زیکا در دو شهرستان بندر لنگه و بند عباس استقرار یافته است. لذا با توجه به ارتباطات گسترده زمینی ، دریایی و هوایی استان هرمزگان با سایر نقاط کشور بیم آن می رود در صورت عدم مداخلات بموقع پشه ناقل به سایر استان های همجوار و مرکز کشور نیز گسترش پیدا کند و منجر به بروز اپیدمی های انفجاری بیماری دانگ در کشور و ایجاد چالش جدی در برنامه های مراقبتی در سطح کشور گردد.

تجربه دوران مقابله با کرونا این هوشیاری را به مجموعه حاکمیتی و نیز متولیان اصلی بهداشت و درمان کشور داده است که جهت مقابله مؤثر با یک پاندمی یا اپیدمی ، اتخاذ رویکرد صرفاً درمانی کارآمد نخواهد بود و بهترین راهکار، رویکردی جامع نگر و حفظ آمادگی های گسترده قبلی در تمامی جوانب اعم از تأمین زیرساخت های تشخیصی ، دیده بانی زیستی و ... خواهد بود.

لذا ایجاد آمادگی جهت مقابله با بیماری های منتقل شونده از طریق این پشه ناقل از اهمیت بسیار بالایی برخوردار بوده و این مقابله مؤثر و قطع زنجیره انتقال به تنهایی توسط دانشگاه های علوم پزشکی میسر نخواهد بود بلکه مستلزم هماهنگی و هم افزایی هر چه بیشتر تمامی دستگاه های مسئول کشوری و لشگری خواهد بود .

نسخه ..... از ..... نسخه

قرارگاه عملیاتی پدافند زیستی کشور

بهمن ماه 1401

## طرح رزمایش مرزبانی زیستی مقابله با پشه آئدس در منطقه جنوب کشور با محوریت استان هرمزگان

### مدارک :

- 1- سند راهبردی پدافند زیستی کشور
- 2- نظام عملیاتی پدافند زیستی کشور
- 3- پیش نویس الگوی اجرایی قرارگاه پدافند زیستی استانی
- 4- ابلاغیه شماره 127/315/144 مورخ 91/04/20 با موضوع چارچوب و وظایف قرارگاه پدافند زیستی استان
- 5- آیین نامه اجرایی پدافند غیر عامل مرزبانی زیستی
- 6- سند راهبردی پدافند غیر عامل منابع و ذخایر ژنتیکی کشور
- 7- ابلاغ کمیسیون دائمی سلامت و امنیت غذایی وزارت کشور به استانداران محترم سراسر کشور طی مکاتبه شماره 172204 مورخ 1401/08/24 جهت مقابله با پشه آئدس
- 8- نقشه 1:50000 استان هرمزگان
- 9- نقشه 1:50000 استان خوزستان
- 10- نقشه 1:50000 استان بوشهر
- 11- نقشه 1:50000 استان فارس
- 12- نقشه 1:50000 استان سیستان و بلوچستان

### 1- سازمان رزمایش :

به پیوست (الف) ساختار و سازمان رزمایش استانی رجوع شود.

### 2- هدف از اجرای رزمایش:

#### 1- اهداف کلی :

- هماهنگی بیشتر بین واحدها و دستگاه های اجرایی متولی در برابر هر گونه تهدیدات زیستی.
- افزایش آگاهی مدیران و کارکنان و ایجاد وحدت رویه در بهره برداری از منابع و امکانات، ظرفیت ها و توانمندی های استان.

- افزایش میزان آمادگی و توانمندی و قابلیت های عملیاتی کارگروه های شش گانه قرارگاه پدافند زیستی.
- ارزیابی میزان عملکرد طرح های عملیاتی و کارآیی تجهیزات استان.
- تدوین استراتژی های پیش گیرانه جهت مقابله با تهدید زیستی
- اطمینان از پایداری و تداوم چرخه خدمات در حوادث و تهدیدات احتمالی استان.
- افزایش قدرت پاسخگویی اعضاء و مقابله، کنترل و تسهیل مدیریت بحران زیستی در تهدیدات زیستی.
- ارزیابی سیستم های ارتباطی مخابراتی امن و پایدار به منظور برقراری ارتباط در رزمایش.
- آگاهی از وضعیت و امکانات و تدارکات موجود در برخورد با حوادث و تهدیدات زیستی در امر کنترل و مبارزه با عوامل زیستی مهاجم نظیر پشه آئدس.

## 2 - اهداف فرعی :

- ارزیابی دیده بانی زیستی در استان های مرزی
- ارزیابی توانمندی های تشخیص و آشکارسازی
- ارزیابی هماهنگی ها در بهره برداری از منابع و امکانات ، ظرفیت ها و توانمندیهای استان
- نظارت بر عملکرد و اقدامات پدافند زیستی و احصاء نقاط قوت و ضعف به همراه ارائه راه کار مناسب به منظور بهبود وضعیت موجود
- بالا بردن آستانه تحمل خطرپذیری زیستی و کنترل و جلوگیری از عملیات روانی و شایعات برای تشویش اذهان عمومی توسط دشمن.
- پشتیبانی استان با بکارگیری سریع و به موقع از ظرفیت های کشور در زمان بروز حوادث زیستی.
- ارتقا توانمندی دستگاه های دولتی با استفاده از ظرفیت بسیج مردمی.
- ارزیابی سیستم های ارتباطی امن و پایدار برای برقراری ارتباط در شرایط اضطراری.

## 3- منظور از اجرای رزمایش :

- دستیابی به سرعت عمل مطلوب در مواجهه با شرایط بحرانی زیستی.
- شناسایی نقاط آسیب پذیری در حوزه زیستی
- شناسایی نقاط ضعف ، قوت و آسیب پذیری زیرساخت های مرزبانی زیستی هر دستگاه
- ارتقاء سطح آمادگی، کاهش آسیب پذیری، تداوم چرخه تولید و تسهیل مدیریت بحران در برابر تهدیدات و حوادث زیستی احتمالی با اجرای رزمایش

- حفظ تفکر و روحیه بسیجی و جهادی و تداوم آن در دستگاههای اجرائی در رزمایش.
- ایجاد هماهنگی لازم و موثر بین دستگاههای اجرائی در اجرای کلیه مراحل از مرحله قبل از ورود تا مرحله مقابله و جلوگیری از گسترش عامل تهدید زیستی
- آشنائی و آموزش افراد سایر دستگاههای اجرائی با مسئولیت خویش هنگام مواجهه با یک تهدید زیستی
- هدفمند و نظام مند کردن کلیه فعالیت ها و آمادگی ها با اجرای رزمایش در وزارتخانه ها، دستگاه ها، ادارات و سازمان ها.
- مشخص نمودن مسئولیت ها و وظایف دستگاه ها در زمان اجرای تمرینات و رزمایش ها.
- شناسایی نقاط ضعف و قوت و آسیب پذیری های زیرساخت های مرزبانی زیستی در کشور
- اجرای تمرینات عملی و وظایف بخشی و بین بخشی مورد نیاز در قالب انجام رزمایش مرزبانی زیستی
- ارزیابی از میزان آمادگی و توانمندی کلیه مجموعه های عملیاتی، پشتیبانی و خدماتی دستگاه های اجرایی (شرکت کننده در رزمایش).
- ایجاد وحدت رویه و هماهنگی مؤثر بین دستگاهی در اجرای رزمایش.

#### ماده 1: وضعیت :

#### 1-1- سناریوی حادثه:

پس از گذشت حدود سه سال از شروع پاندمی کرونا ، هر چند مدت یکبار اخباری مبنی بر ظهور و شیوع سویه جدیدی از کرونا و یا بیماری ویروسی جدیدی در فضای مجازی و ... منتشر می گردد. اما این بار مدتی است که اخباری مبتنی بر شیوع بیماری تب دانگ از طریق پشه آندس در منطقه غرب آسیا شدیداً مورد توجه رسانه های جمعی قرار گرفته و اذهان عمومی نیز نسبت به آن حساس شده است.

با توجه به گزارشات سازمان بهداشت جهانی (who) ، وزارت بهداشت و درمان کشور نیز خبر شیوع بیماری در تعدادی از کشورهای حاشیه خلیج فارس را تأیید می کند.

تجربه دوران مقابله با کرونا این هوشیاری را به مجموعه حاکمیتی و نیز متولیان اصلی بهداشت و درمان کشور داده است که جهت مقابله مؤثر با یک پاندمی یا اپیدمی ، اتخاذ رویکرد صرفاً درمانی کارآمد نخواهد بود و بهترین راهکار، رویکردی جامع نگر و حفظ آمادگی های گسترده قبلی در تمامی جوانب اعم از تأمین زیرساخت های تشخیصی ، دیده بانی زیستی و ... خواهد بود.

با توجه به اینکه خلیج فارس بعنوان کریدور جهانی ترانزیت کالا و مدخل ورودی حجم زیادی از واردات به کشور است و همچنین از آنجایی که پشه آندس بعنوان ناقل بیماری سال هاست که در بندرعباس و بندر لنگه مستقر شده است ، احتمال قریب به یقین این است که کشور ما نیز در آینده نزدیکی با بیماری تب دانگ مواجه خواهد شد. از این رو جهت جلوگیری از غالفگیری های احتمالی ، قرارگاه پدافند زیستی کشور با فرماندهی وزارت کشور به وزارت بهداشت ، درمان و آموزش پزشکی

دستورات لازم مبنی بر تقویت مرزبانی زیستی و پیش بینی زیرساخت های تشخیصی ، دیده بانی زیستی ، پیشگیری ، درمانی و ... را ابلاغ می نماید.

همچنین به سایر دستگاه های متولی مرزبانی زیستی نیز نظیر وزارت راه و شهرسازی و ... ، لزوم کنترل دقیق پایش و نظارت بر واردات کالا به بنادر کشور ( به خصوص از مبادی کشورهای درگیر) ابلاغ مؤکد می گردد.

وزارت بهداشت، درمان و علوم پزشکی در ابلاغیه ای به تمامی دانشگاه های علوم پزشکی کشور به خصوص دانشگاه های علوم پزشکی استان های هرمزگان ، بوشهر ، خوزستان و سیستان و بلوچستان اعلان هشدار و آماده باش می دهد. در این ابلاغیه بر تقویت ظرفیت های تشخیصی تب دانگ و نیز پیش بینی اقدام دارویی ، فضای بستری و درمان بیماران احتمالی و ... تأکید گردیده است .

علی رغم اینکه نظام مراقبت انسانی و حشره شناسی سال هاست که در تمامی استان ها به ویژه استان های مرزی استقرار یافته، با این حال وزارت بهداشت با توجه به حساسیت موضوع به رؤسای دانشگاه های علوم پزشکی جنوب کشور بر تشدید مراقبت ها و ارائه آموزشات عمومی و تخصصی به کلیه کادر درمانی آن استان ها بصورت ویژه دستور داده شده است.

بر اساس اطلاعات دریافتی از سوی تعدادی از مراکز بهداشتی و درمانی استان هرمزگان و نیز بیمارستان ..... بندر عباس موارد متعددی از مراجعه ..... نفر به این مرکز با علائم بالینی مشابه آنفلونزا نظیر تب و لرز شدید ، دردهای عضلانی ، حال تهوع و استفراغ ، سردرد شدید و ... گزارش گردیده است. با توجه به عمومی بودن علائم این افراد در همان مراکز تحت درمان های اولیه و عمومی قرار گرفته و پس از بهبود نسبی علائم عمومی ترخیص می گردند . اما پس از چند روز .... نفر از همین افراد مجدداً با علائم دردهای شکمی مزمن ، استفراغ مداوم ، خستگی و بی قراری و ... به مرکز درمانی ..... مراجعت می کنند .

با توجه به آگاهی و دانش قبلی کادر درمانی نسبت به علائم رؤیت شده و با علم به اینکه شهر بندرعباس جزو مناطقی است که پشه آندس در آن استقرار پیدا کرده است ، پزشک مربوطه به ابتلای این بیماران به بیماری های منتقله از راه پشه آندس شک می کند ، لذا بدن هیچ معطلی دستور قرنطینه و بستری این بیماران را داده و سریعاً نمونه های لازم جهت انجام تست های تشخیصی افتراقی اخذ می گردد . همچنین بدلیل حساسیت موضوع، ریاست دانشگاه علوم پزشکی استان هرمزگان نیز در جریان قرار می گیرند.

با مشخص شدن نتایج تست های تشخیصی افتراقی و نیز آزمایشات مولکولی و سرولوژیکی ، ابتلای آن افراد به بیماری تب دانگ معین می گردد.

ریاست دانشگاه علوم پزشکی استان با توجه به مشخص نبودن ابعاد مختلف موضوع و اقلیم منطقه که از سالیان گذشته کانون استقرار پشه آندس بوده است و نیز حساسیت موضوع ، مراتب اطلاع رسانی را به استاندار هرمزگان انجام می دهد.

فرمانده قرارگاه پدافند زیستی استان ( استاندار ) نیز دستور تشکیل جلسه اضطراری قرارگاه پدافند زیستی استان را با حضور تمام اعضا صادر نموده و مستندات مربوطه را نیز به قرارگاه پدافند زیستی کشور ارسال می نماید.

همچنین گزارشات مشابهی نیز از مراجعه تعدادی از ماهیگیران بومی به مرکز درمانی ..... شهر بوشهر دریافت شده است . این خبر با بی احتیاطی و عنوان اغراق آمیز یکی از سایت های خبری محلی تبدیل به سوژه رسانه ای کشورهای معاند شده است. اخذ نمونه از ماهیگیران بیمار در همان مرکز صورت گرفته و روند درمانی آنها آغاز می گردد.

علی رغم عمومی بودن این علائم ، خانواده آنان و تمام افرادی که با آنها در تعامل بوده اند تحت قرنطینه قرار گرفته و از آنها نیز نمونه گیری صورت می پذیرد. دانشگاه علوم پزشکی بوشهر پس از انجام آزمایشات اولیه اعلام می دارد که بر اساس ظرفیت های تشخیصی موجود استان، افراد بیمار مبتلا به آنفلوآنزا یا کرونا می باشند اما جهت اطمینان نمونه های آنها به آزمایشگاه تشخیصی انستیتوپاستور ایران ارسال می گردد.

یک روز بعد هم دانشگاه علوم پزشکی استان فارس ، اخبار مربوط به مراجعه تعدادی تبعه خارجی با علائم آنفلونزای شدید به بیمارستان ... شهر شیراز را تأیید می کند . این خبر نیز بدلیل حساسیت موضوع و اینکه افراد بیمار تابعیت غیرایرانی داشته اند بازتاب خبری گسترده ای ایجاد می نماید.

آنچه بر حساسیت موضوع افزوده می کند حضور این اتباع در چند روز گذشته در بندرعباس بوده است اما تست های تشخیصی صورت گرفته ابتلای این افراد به بیماری های منتقل شونده از پشه آندس را تأیید نمی کند که جهت بررسی دقیق تر نمونه های این افراد نیز به آزمایشگاه مرجع انستیتوپاستور ایران ارسال می گردد.

علی رغم منفی شدن تست های تشخیصی اولیه تا مشخص شدن نتایج قطعی آزمایشگاه مرجع انستیتوپاستور ایران ، اتباع بیماران جهت تکمیل درمان خویش در همان بیمارستان تحت قرنطینه قرار می گیرند.

بر اساس ارزیابی اولیه صورت گرفته ، استانداران هرزگان شدت و میزان بحران را فراتر از ظرفیت پاسخ استان تشخیص داده و با توجه به واقع شدن بندرعباس در مسیر اصلی تردهای زمینی، هوایی و ریلی تجاری و مسافربری امکان درگیری همزمان استان های مجاور را نیز محتمل می داند. ضمن اینکه از همان روز تأیید بیماری تب دانگ ، اقدامات مقابله ای بر اساس نظام عملیاتی پدافند زیستی کشور و الگوی اجرایی قرارگاه پدافند زیستی استان و در قالب کارگروه های شش گانه پدافند زیستی در استان آغاز شده است.

با افزایش تعداد مبتلایان در بوشهر و نیز مشاهده .... نفر بیمار مشکوک جدید ، همچنان هیچ بیماری مشکوکی در استان بوشهر به ثبت نرسیده است. اما نتایج آزمایشات تکمیلی آزمایشگاه مرجع انستیتوپاستور ایران حاکی از مثبت شدن ... عدد از نمونه های ارسالی استان بوشهر به تب دانگ دارد ولی در نمونه های ارسالی استان فارس مورد مشکوکی رؤیت نگردیده است.

وزارت کشور بعنوان فرمانده قرارگاه پدافند زیستی کشور با توجه به گزارشات ارسالی از استانداران هرزگان ، نتایج آزمایشگاه مرجع انستیتوپاستور ایران و اخبار استان فارس دستور عملیاتی شدن این قرارگاه و تشکیل جلسه فوری با شرکت تمامی اعضای اعم از سازمان پدافند غیرعامل کشور( بعنوان جانشین ) ، وزارت بهداشت ، درمان و آموزش پزشکی ( دبیر) و ... را صادر می نماید .

با عملیاتی شدن قرارگاه پدافند زیستی کشور ، دستور تشکیل قرارگاه عملیاتی پدافند زیستی در استان های فارس و بوشهر نیز صادر شده و قرارگاه پدافند زیستی استان خوزستان نیز جهت جلوگیری از غافلگیری به حالت آماده باش در می آید.

در ابلاغ قرارگاه پدافند زیستی کشور به استانداران هرزگان و بوشهر، با توجه به تأیید بیماری تب دانگ در این دو استان دستور فعال سازی قرارگاه پدافند زیستی استانی با تمام ظرفیت های موجود و با حضور تمام اعضای قرارگاه استانی و اتخاذ رویکرد مقابله ای در مقابله با بیماری تب دانگ صادر می گردد.

در ابلاغ قرارگاه عملیاتی پدافند زیستی کشور به استان فارس نیز ضمن عملیاتی قرارگاه پدافند زیستی استان، اتخاذ رویکرد پیش‌گیرانه و پیش‌کنشگرانه صادر می‌گردد و از استاندار خواسته می‌شود که با تقویت ظرفیت‌های دیده‌بانی زیستی، در صورت رؤیت هر گونه مورد مشکوک به تب‌دانگ و دیگر بیماری‌های مشابه تغییر رویکرد به رویکرد مقابله‌ای و اقدامات مربوط به آن صورت پذیرد.

قرارگاه عملیاتی پدافند زیستی کشور همچنین در ابلاغی جداگانه به استاندار خوزستان و سیستان و بلوچستان، فعال شدن قرارگاه پدافند زیستی استان، تقویت ظرفیت‌های دیده‌بانی زیستی و ارتقاء ظرفیت‌های تشخیصی و آزمایشگاهی متناسب با بیماری‌های منتقل‌شونده از طریق پشه آئدس را خواستار شده و اتخاذ رویکرد پیش‌بینانه را به آن استان‌ها ابلاغ می‌نماید.

با فعال شدن قرارگاه پدافند زیستی در استان‌های هرمزگان، فارس، بوشهر، خوزستان و سیستان و بلوچستان، صدا و سیمای استان بعنوان مرجع خبررسانی رسمی در آن استان‌ها اقدام به پوشش خبری گسترده، اطلاع‌رسانی و آموزش بهداشت عمومی و محیط به عموم افراد می‌نماید. با توجه به فضای مسمومی که بدنبال انتشار اخبار کذب و نگران‌کننده از ابتلا یا فوت تعداد کثیری از هم‌وطنان توسط رسانه‌های معاند و بیگانه ایجاد شده است، سایت‌های خبری ملی و محلی و همچنین پیام‌رسان‌های داخلی هم‌زمان اقدام به بازتاب اخبار موثق از تعداد افراد مبتلا و آگاهی‌بخشی و آموزش بهداشت عمومی و محیطی به مخاطبان خویش می‌نمایند.

با بررسی‌های بعمل آمده جهت شناسایی منشأ آلودگی، کانون آلودگی و انتشار پشه آئدس ناقل در شهر بندرعباس و بوشهر مشخص گردیده و کارگروه رفع آلودگی و حذف منابع آلوده اقدام به پاکسازی کانون‌های آلودگی می‌نماید.

با توجه به اینکه بهترین راه مبارزه و جلوگیری از استقرار پشه ناقل و بروز مشکلات ناشی از اپیدمی‌های مربوط به آن بهسازی محیط و نیز آموزش عمومی جامعه است با مشارکت شهرداری‌های مربوطه بهسازی محیط از جمله زباله‌های شهری و روستایی و ساماندهی لاستیک‌های فرسوده و رها شده در معابر نیز صورت می‌پذیرد. همچنین سازمان آفای شهری و روستایی نیز در جهت رفع ترکیدگی و حفظ سلامت سیستم‌های آبرسانی اقدام می‌نماید.

با انتشار شایعات و اخبار ضد و نقیض از منابع خارجی و همچنین برخی منابع داخلی، تعدادی از بومیان محلی در بندرعباس مستقیماً وارد عمل شده و با بکارگیری روش‌های سنتی نظیر سم‌پاشی، تخلیه آب‌های راکد و ...، سعی بر کنترل پاکسازی محل‌های آلوده را دارند که کارگروه قرنطینه و محدودسازی با اعزام واحد‌های کنترل و محدودسازی، نسبت به برقراری امنیت در محل تجمعات اقدام می‌نماید و کارگروه رفع آلودگی نیز به صورت تخصصی اقدام به پاکسازی تمام مناطق مشکوک آلودگی می‌نماید.

با توجه به مشخص شدن کانون آلودگی در بوشهر (تجمع طولانی مدت آب راکد در یک قایق فرسوده و تخم‌گذاری پشه آئدس در آن محل) واحد‌های کنترل و محدودسازی اقدام به قرنطینه محل می‌نمایند. اما از آنجایی که منبع درآمد اصلی بخش زیادی از بومیان آن محل به صورت مستقیم از ماهیگیری تأمین می‌شود و اینکه تحت تبلیغات کذب رسانه‌های معاند، این افراد به شدت نگران از دست دادن مشاغل خود در اثر قرنطینه محل‌های آلوده شده و اقدام به تجمع اعتراض آمیز می‌

نمایند. واحد عملیاتی اطلاع رسانی و آرامش بخشی با حضور در محل تجمع، به ماهیگیران این اطمینان را می دهد که مانعی متوجه شغل و امرار معاش آنها نخواهد شد و پس از رفع آلودگی مکان های آلوده، مجدداً آغاز به کار خواهند کرد. همچنین جهت حمایت از مشاغل آسیب دیده و نیز آموزش و مددکاری آسیب دیدگان این حادثه، کارگروه بازیابی و بازتوانی با اعزام واحدهای تخصصی نسبت به ارزیابی خسارت ها و نیز پیگیری پرداخت خسارت های وارده به افراد زیان دیده می نمایند.

با توجه به آمادگی قبلی کادر درمانی و داشتن دانش مناسب جهت درمان مبتلایان به تب دانگ، حال تعداد زیادی از افراد بیمار بهبود یافته، اما... نفر از بیماران نیز که حال عمومی نامناسبی داشتند تا بهبود کامل تحت درمان خواهند ماند. علی رغم اطلاع رسانی های گسترده... نفر از هموطنان نیز که با اقدام به خودمراقبتی و عدم مراجعه به مراکز درمانی بیماری آنها دیر تشخیص داده شده بود متأسفانه جان خویش را از دست می دهند.

اعلام کنترل بیماری و پایان عملیات پدافند زیستی توسط فرماندهان قرارگاه پدافند زیستی استانی به فرمانده قرارگاه پدافند زیستی کشور و نیز اطلاع رسانی گسترده به عموم افراد جامعه مبنی برگسترش ابعاد حادثه از طریق رسانه ملی و سایت های خبری و پیام رسانی های داخلی.

#### 2-1- پیامد های حادثه:

- به خطر افتادن سلامت افراد جامعه و ایجاد معضلات اجتماعی و روانی
- به مخاطره افتادن بهداشت عمومی و محیط
- ایجاد بی اعتمادی عمومی نسبت به سیستم های بهداشتی و نظارتی
- عملیات روانی و استفاده تبلیغاتی توسط رسانه های معاند و ایجاد رعب و وحشت عمومی به دلیل انتشار شایعات مختلف
- انتقال و انتشار پشه ناقل به مناطق غیرآلوده و تبدیل آن به یک گونه بومی و باقی ماندن آن در اکوسیستم زیستی آن مناطق.
- هجوم و ازدحام افراد بیمار و یا مشکوک به مراکز بهداشتی و درمانی
- به خطر افتادن صادرات به سایر استان های و حتی کشورهای دیگر
- کمبود منابع دارویی و درمانی
- احتمال خروج افراد مبتلا
- عدم توانایی تشخیص و شناسایی آزمایشگاههای تشخیصی
- احتمال آلودگی کادر درمانی مراکز بهداشتی و درمانی

### 1-3- فرضیات :

- احتمال گسترش بیماری از طریق پشه ناقل در سطح وسیعی از استان هرمزگان متصور می باشد.
- احتمال تغییر ژنتیکی در ناقل بیماری و نیز ویروس های منتقله
- با توجه به همجواری و تشابه اقلیمی احتمال گسترش بیماری به استان های سیستان و بلوچستان، خوزستان، فارس و بوشهر و یا حتی سراسر کشور وجود دارد.
- امکان اجرای عملیات جنگ روانی گسترده با استفاده از جنگ افزارهای روانی، ماهواره ها، رسانه های ارتباط جمعی وابسته به منظور ایجاد رعب و وحشت در مردم و تحریک آنها وجود دارد.

### 1-4- نیروهای خودی :

- وزارتخانه های کشور، بهداشت ، جهاد کشاورزی و ... آمادگی پشتیبانی از استان هرمزگان را در موضوعات تخصصی خود دارند.
- قرارگاه های پدافند زیستی استانهای هرمزگان ، بوشهر، فارس و خوزستان آماده اجرای مأموریت پدافند زیستی می باشند.
- قرارگاه پدافند زیستی کشور از قرارگاه پدافند زیستی استان پشتیبانی می نماید.
- استان ها و استان های مجاور، به فعالیت خود ادامه و در صورت نیاز رزمایش را پشتیبانی می کنند.
- قرارگاه استانی به مقابله با تهدیدات زیستی اقدام و در صورت نیاز قرارگاه زیستی کشور و مرکز اقدام کلی قرارگاه زیستی رزمایش را پشتیبانی می نمایند.
- در صورت نیاز و درخواست فرمانده قرارگاه استانی امکانات مبارزه به منطقه اعزام می گردد.
- استقرار نظام مراقبت پیشگیری از بیماری های منتقله از آندس
- امکان استفاده از نیروهای بسیجی ، سازمان های مردم نهاد و ... در پشتیبانی از رزمایش وجود دارد.
- امکان استفاده از ظرفیتهای بومی از قبیل شوراها، دهیاری ها و سایر اقشار مردم برای پشتیبانی وجود دارد.

### ماده 2 : مأموریت :

وزارت کشور و قرارگاه پدافند زیستی کشور مأموریت دارند با هدایت، هماهنگی، مدیریت و بکارگیری ظرفیت ها و توانمندیهای کشور در قالب قرارگاه های پدافند زیستی در استانهای هرمزگان ، بوشهر ، فارس و خوزستان در ساعت (س) روز (ر) جهت جلوگیری از گسترش آلودگی، کنترل و مقابله با بیماری، تعیین منشأ و علت ایجاد آلودگی و با انجام چرخه

کامل پدافند زیستی (رصد، پایش فعال، هشدار، آشکارسازی و تشخیص، تریاژ و تخلیه و درمان، قرنطینه و محدود سازی، رفع آلودگی و بازیابی و حذف منابع آلوده، بازسازی و بازتوانی، بهداشت و پیشگیری، مدیریت افکار عمومی جامعه) مطابق طرح رزمایش در خصوص شیوع بیماری های منتقل شونده از طریق پشه آئدس در استان هرمزگان و بوشهر و پیامدهای آن برای استانهای (سیستان و بلوچستان، فارس و خوزستان)، اقدام به راهبری بحران زیستی نمایند.

با توجه به نوع و عامل تهدید زیستی قرارگاه پدافند زیستی استان هرمزگان مأموریت دارد در ساعت (س) روز (ر) با رهبری، هدایت و بکارگیری تمام ظرفیت های استانی و با مشارکت قرارگاه های پدافند زیستی استان های فارس، بوشهر و خوزستان با همکاری کارگروه های تخصصی قرارگاه پدافند زیستی نسبت به مقابله با پشه آئدس اقدامات لازم (ردیابی، پایش و هشدار، آشکار سازی و تشخیص، رفع آلودگی، حذف منابع آلوده، قرنطینه، محدود سازی و امنیت، آرامش بخشی و مدیریت افکار عمومی، بهداشت گیاهی و پیشگیری، بازسازی و باز توانی) با کنترل نقل و انتقال و جلوگیری از توسعه و انتشار عامل یا عوامل تهدیدات زیستی، برقراری ارتباطات و فناوری اطلاعات در راستای مقابله با تهدیدات زیستی اقدام نماید.

### ماده 3: اجرا

#### الف - نقشه وضعیت عملیات :

به پیوست (ب) نقشه منطقه رزمایش مراجعه شود.

#### ب- تدابیر:

- 1- به منظور تأمین نیروهای مورد نیاز تیم های اجرایی و عملیاتی دستگاه های شرکت کننده در رزمایش از ظرفیت ها و تجربیات ارزنده بسیج ادارات استفاده گردد.
- 2- در صورت نیاز به حمایت و پشتیبانی تخصصی از ظرفیت دستگاه های کشوری و مرکز اقدام کلی قرارگاه پدافند زیستی کشور استفاده گردد.
- 3- به منظور کنترل و جلوگیری از گسترش بیماری اطلاع رسانی سریع به استان و استان های همجوار صورت پذیرد.
- 4- با بازرسان و ناظرین رزمایش همکاری لازم صورت گیرد .

#### ج- رزمایش :

این رزمایش در یک مرحله به شرح ذیل اجرا می گردد.

### تمرین ستادی (رزمایش دورمیزی):

در این رزمایش به منظور ایجاد آمادگی و شناسایی نقاط قوت و ضعف ، هریک از شرکت کنندگان در محیط ستادی ، کارکرد های مربوط به نقش خود را در شرایط اضطراری با فرض وقوع حادثه و یا تهدید تمرین می نمایند. در رزمایش دور میزی، سناریو های محتمل در جلسه ای با حضور مسئولین دستگاه های اجرایی رزمایش مطرح شده و اقدامات مقابله ای لازم که بایستی توسط دستگاه های مسئول انجام شود در جلسه ارائه می گردد. زمان برگزاری رزمایش دورمیزی چند روز قبل از برگزاری رزمایش میدانی می باشد.

### تمرین میدانی ( رزمایش عملیاتی):

این رزمایش پس از رزمایش دورمیزی و کسب آمادگی های ایجاد شده و نیز شناسایی نقاط قوت و ضعف کارگروه ها برابر جدول زمانی اجرای رزمایش در منطقه پیش بینی شده و بر اساس چرخه پدافند زیستی اجرا می گردد. کلیه دستگاه های پیش بینی شده در سناریو، در منطقه محل اجرای رزمایش حضور یافته و متناسب با سناریوهای تعیین شده اقدامات مقابله ای خود را بصورت میدانی تمرین می نمایند.

### د- دامنه اجرا:

- استان هرمزگان - شهرستان ( بندرعباس) محل صید پشه آئدس
- استان بوشهر - شهرستان ( بوشهر) محل صید پشه آئدس
- استان فارس
- استان خوزستان
- استان سیستان و بلوچستان

### ه- دستور به رده ها (شرح اقدام کلی):

- 1- فرمانده قرارگاه عملیاتی پدافند زیستی کشور ( وزیر محترم کشور )

الف) تشکیل قرارگاه عملیاتی پدافند زیستی کشور با جانشینی سازمان پدافند غیرعامل کشور و دبیری وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی

ب) راهبری و هدایت کلی اقدامات مقابله با تهدیدات و بحران زیستی و پیامدهای ناشی از آن در سطح منطقه ای

## 2- جانشین قرارگاه عملیاتی پدافند زیستی کشور ( ریاست محترم سازمان پدافند غیرعامل کشور )

الف) طرح ریزی رزمایش مرزبانی زیستی در منطقه جنوب کشور با محوریت استان هرمزگان

ب) ارزیابی و نظارت بر اجرای رزمایش جهت حصول اطمینان از آمادگی‌های عملیاتی پدافند زیستی کشور

## 3- دبیر قرارگاه عملیاتی پدافند زیستی کشور ( وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی )

الف) طراحی و تدوین طرح‌های عملیاتی پدافند زیستی و دستورالعمل‌های تخصصی جهت مقابله با بیماری منتقل شونده از طریق پشه آئدس و ابلاغ آن به مراکز تحت تابعیت آن وزارتخانه

ب) آموزش تخصصی تمامی پرسنل مراکز ذیل تابعیت آن وزارتخانه ( مدیران و مسئولان ، رؤسای دانشگاه‌های علوم پزشکی ، پزشکان ، پرستاران ، بهیاران و ... ) جهت مقابله با بیماری منتقل شونده از طریق پشه آئدس و استمرار آن با اجرا و نظارت دوره‌ای

ج) تأمین زیرساخت‌ها، تجهیزات و ملزومات تشخیص بیماری منتقل شونده از طریق پشه آئدس

د) تأمین ظرفیت‌های مورد نیاز جهت بستری و درمان بیماران احتمالی

ه) پیش بینی و برآورد اقلام دارویی لازم جهت درمان عمومی و اختصاصی افراد بیمار و مشکوک

## 4- فرمانده قرارگاه پدافند زیستی استان ( استاندار ) :

الف) فعال سازی (عملیاتی) قرارگاه پدافند زیستی استان و کارگروه‌های تخصصی

ب) زیر ساخت‌های موجود در استان با ترتیب اولویت حیاتی، حساس و مهم از لحاظ انتشار آلودگی را بررسی ( مشخص) نمایید.

ج) برگزاری جلسات تخصصی با کارگروه‌های تخصصی استان نسبت به بررسی وضعیت و تحلیل اطلاعات تهدید زیستی

د) راه اندازی و فعالیت مرکز فرماندهی و کنترل قرارگاه استان

ه) بر اساس نتایج اطلاعات تحلیل شده کارگروه‌های تخصصی و در صورت احتمال بروز آلودگی در سطح استان نسبت به طرح نمودن وضعیت با شورای امنیت کشور اقدام نمایید.

و) تشکیل جلسات ستادی به منظور حصول اطمینان از آمادگی عوامل اجرایی قبل از شروع رزمایش و تهیه برآوردهای نیازمندیهای اجرای ماموریت

ز) انجام عملیات پدافند زیستی با رعایت اولویت بندی مناطق حیاتی، حساس و مهم از نظر تهدیدات زیستی

ح) اعمال محدود سازی و قرنطینه زیستی در استان های مجاور به منظور جلوگیری از انتشار آلودگی به سایر استانها  
ط) انجام پایش مستمر در سطح استان و ایجاد ارتباط با مناطق و استانهای همجوار و آگاه سازی آنها از آخرین وضعیت پیشرفت بیماری

ی) در صورت نیاز به استفاده از ظرفیت مرکز اقدام کلی کشور هماهنگی لازم در حوزه های رصد و پایش، تشخیص و آشکارسازی، درمان تخصصی و رفع آلودگی تخصصی به قرارگاه پدافند زیستی کشور اعلام نماید.

ک) ضمن بکارگیری واحد عملیاتی رفع آلودگی نسبت به رفع و دفع آلودگی و حذف منابع آلوده اقدام نماید.

ل) پیش بینی کلیه امکانات مورد نیاز برای اجرای عملیات پدافند زیستی و قرار دادن آنها در اختیار واحدهای عملیاتی

م) اعلام موارد به قرارگاه پدافند زیستی کشور در صورت نیاز به پشتیبانی تخصصی از سوی دستگاه های کشوری

ن) اقدام نسبت به اجرای آموزش های اولیه و تمرین وظایف بخشی و بین بخشی قبل از شروع رزمایش استانی در کلیه سطوح

س) تشکیل تیم های بازرسی قبل، حین و بعد از انجام رزمایش و ارائه آن به سازمان پدافند غیرعامل کشور و تعیین هیئت

کارشناسی برای تکمیل چک لیست و ارزیابی و جمع بندی عملکرد در زیرمجموعه های ستادی و عملیاتی

ع) ارسال گزارشات نوبه ای به قرارگاه پدافند زیستی کشور و تقویت خبری مرکز پایش و کنترل

ف) مدیریت افکار عمومی، جلوگیری از انتشار شایعات جهت دار دشمن و همچنین آگاه سازی مردم برای پیشگیری و مواجهه

مناسب با وضعیت پیش آمده ضمن بکارگیری ظرفیت رسانه های موجود در استان

ص) مستند سازی کلیه فرایندهای اجرای رزمایش

ق) تهیه و جمع بندی گزارش نهایی رزمایش شامل محاسن، معایب با در نظر گرفتن کلیه جوانب (تخصصی، حفاظتی، امنیتی

و ایمنی) به اطلاعات قرارگاه عملیاتی پدافند زیستی کشور

#### 5- فرمانده صحنه رزمایش پدافند زیستی استان ( سپاه استان ):

الف) نسبت به فعال سازی قرارگاه تاکتیکی در روز ( 1- ) در منطقه رزمایش اقدام نماید.

ب) مسئولیت هدایت عملیاتی مأموریت مقابله با حادثه زیستی در مناطق آلوده را بر عهده بگیرید.

ج) فرماندهان واحدهای عملیاتی معرفی شده از کارگروه ها را در کنترل عملیاتی خود قرار دهید.

د) نسبت به توجیه کامل مأموریت و وظایف واحدهای عملیاتی در رزمایش اقدام نمائید.

ه) نسبت به استقرار واحدهای عملیاتی (برابر نقشه منطقه رزمایش) در محل های از پیش تعیین شده اقدام نمایید.

و) واحدهای عملیاتی را هدایت، کنترل و بر عملکرد آنها نظارت کنید.

ز) هماهنگی لازم با فرمانده قرارگاه پدافند زیستی استان به منظور تأمین نیازهای واحدهای عملیاتی را بعمل آورید.

ح) تأمین سیستم های ارتباطی (بی سیم، باسیم، ماهواره ای) برای اجرای رزمایش را از مبادی مربوطه اقدام نمایید.

#### 6- کارگروه رصد و پایش، تشخیص، بهداشت و درمان حوزه انسانی:

مسئول: دانشگاه علوم پزشکی استان

اعضا: اطلاعات/ دانشگاه علوم پزشکی / جهاد کشاورزی / نیرو (آبفا) / صنعت و معدن / محیط زیست / فرماندهی انتظامی استان و مرزبانی / سپاه استان / یگان ارتش مستقر در استان / هلال احمر / شهرداری / تأمین اجتماعی / دادگستری استان

الف) مسئولیت کارگروه رصد و پایش، تشخیص، بهداشت و درمان حوزه انسانی با ریاست دانشگاه علوم پزشکی استان می باشد.

ب) نسبت به فعال سازی کارگروه اقدام نمایید.

ج) نسبت به معرفی مسئول عملیات کارگروه به فرماندهی صحنه قرارگاه اقدام نمایید.

د) نسبت به تهیه نقشه منطقه عملیاتی با مشخص نمودن نقاط فعالیتهای کارگروه ها بر روی آن اقدام نمایید.

ه) نسبت به تأمین نیازمندی های عمومی و تخصصی از طریق قرارگاه استانی اقدام نمایید

و) نسبت به راه اندازی پایش فعال و غیرفعال در منطقه اقدام نمایید.

ز) نسبت به جمع آوری آخرین اطلاعات لازم و بررسی و تجزیه و تحلیل آن در حوزه های زیستی اقدام نمایید.

ح) نسبت به پایش مستمر منطقه آلوده و اعلام نتیجه به فرمانده قرارگاه اقدام نمایید.

ط) نتیجه پایش و رصد مستمر تهدیدات زیستی و عوامل تشدید کننده آن در حوزه های مختلف زیستی را به صورت نوبه ای به قرارگاه تاکتیکی گزارش نمایید.

ی) نسبت به گردآوری و طبقه بندی اطلاعات به دست آمده از وضعیت بیماری به صورت روزانه و تجزیه و تحلیل اولیه داده ها اقدام گردد.

ک) نسبت به پیشگیری و کنترل بحران آلودگی زیستی در منطقه رزمایش اقدام نمایید.

ل) نسبت به فعال سازی بیمارستان ها و مراکز درمانی اقدام نمایید.

م) نسبت به انتقال مصدومین حوادث به مراکز درمانی و بیمارستان اقدام نمایید.

ن) گزارشات خود را از روند میدانی اجرای مأموریت بطور مداوم به قرارگاه اعلام و ارسال نمائید.

س) از ارائه نتایج به سازمان های غیرمسئول خودداری گردد.

ع) کلیه تحرکات عناصر نفوذی و خرابکار را رصد نموده و با ارائه به موقع اطلاعات طرح های دشمن را خنثی نمائید.

ف) نسبت به تهیه و تدوین پیوست (ج) طرح رزمایش و ضوابط مربوطه اقدام نمایید.

#### 7- کارگروه رصد و پایش، تشخیص، بهداشت و درمان و قرنطینه حوزه کشاورزی

مسئول: جهاد کشاورزی استان

اعضا: اطلاعات/ دانشگاه علوم پزشکی / جهاد کشاورزی / نیرو (آبفا) / صنعت و معدن / محیط زیست / فرماندهی انتظامی استان / شهرداری / دادگستری استان

الف) مسئولیت کارگروه رصد و پایش، تشخیص، بهداشت و درمان حوزه انسانی با ریاست اداره کل جهاد کشاورزی استان می باشد.

ب) نسبت به فعال سازی کارگروه اقدام نمایید.

ج) نسبت به معرفی مسئول عملیات کارگروه به فرماندهی صحنه قرارگاه اقدام نمایید.

د) نسبت به تهیه نقشه منطقه عملیاتی با مشخص نمودن نقاط فعالیت های کارگروه بر روی آن اقدام نمایید.

ه) نسبت به تامین نیازمندی های عمومی و تخصصی از طریق قرارگاه پدافند زیستی استان اقدام نمایید.

و) نسبت به راه اندازی آزمایشگاه سیار در منطقه اقدام نمایید.

ز) نسبت به تجهیز تیم های ویژه نمونه برداری اقدام نمایید.

ح) نسبت به نمونه برداری و انتقال نمونه به آزمایشگاه مرجع استانی اقدام نمایید.

ط) نسبت به تجهیز تیم تشخیص اولیه و آزمایشگاه های مورد نیاز اقدام نمایید.

ی) نسبت به اعلام سریع نتیجه آزمایش و تشخیص های اولیه و ثانویه به فرماندهی صحنه اقدام نمایید.

ک) نسبت به تهیه و تدوین پیوست (د) طرح رزمایش و ضوابط مربوطه اقدام نمایید.

#### 8- کار گروه اطلاع رسانی و آرامش بخشی جامعه :

مسئول: صدا و سیما استان

اعضا: صدا و سیما / دانشگاه علوم پزشکی / جهاد/اطلاعات / محیط زیست / فرماندهی انتظامی استان /سپاه استان /صنعت / آبفا /

اداره تبلیغات اسلامی استان / دفاتر ائمه جمعه استان / اداره ارشاد اسلامی

## طرح رزمایش مرزبانی زیستی مقابله با پشه آندس در منطقه جنوب کشور

- الف) مسئولیت کار گروه آرامش بخشی و مدیریت افکار عمومی و اطلاع رسانی با مدیرکل صدا و سیمای استان می باشد
- ب) نسبت به فعال سازی کارگروه اقدام نمایید.
- ج) نسبت به معرفی مسئول عملیات کارگروه به فرماندهی صحنه قرارگاه اقدام نمایید.
- د) نسبت به اطلاع رسانی عمومی قبل از رزمایش اقدام نمایید.
- ه) نسبت به تهیه نقشه منطقه عملیاتی با مشخص نمودن نقاط فعالیت کارگروه بر روی آن اقدام نمایید.
- و) نسبت به تامین نیازمندی های عمومی و تخصصی از طریق قرارگاه پدافند زیستی استان اقدام نمایید.
- ز) نسبت به اعلام و پخش گزارش های رزمایش با هماهنگی قرارگاه پدافند زیستی استان اقدام نمایید.
- ح) نسبت به پوشش خبری رزمایش زیستی با هماهنگی فرمانده قرارگاه پدافند زیستی استان اقدام نمائید.
- ط) نسبت به مدیریت افکار عمومی، جلوگیری از انتشار شایعات جهت دار دشمن و همچنین آگاه سازی مردم برای پیشگیری و مواجهه مناسب با وضعیت پیش آمده اقدام نمایید.
- ی) نسبت به مستندسازی کلیه فرایندهای اجرای رزمایش اقدام نمایید.
- ک) نسبت به فعال سازی سیستم مانیتورینگ صحنه حادثه در قرارگاه پدافند زیستی استانی اقدام نمایید.
- ل) نسبت به تهیه و تدوین پیوست (ه) طرح رزمایش و ضوابط مربوطه اقدام نمایید.
- استان می باشد.

### 9- کارگروه امنیت، عبور و مرور و محدود سازی:

مسئول: فرماندهی انتظامی استان

اعضا: محیط زیست / جهاد کشاورزی / دانشگاه علوم پزشکی / اطلاعات / صنعت / فرماندهی انتظامی استان / دادگستری / سپاه استان / فرماندهی مرزبانی در استان های مرزی

- الف) مسئولیت کارگروه قرنطینه و محدودسازی و امنیت با فرماندهی انتظامی استان می باشد.
- ب) نسبت به فعال سازی کارگروه اقدام نمایید.
- ج) نسبت به معرفی مسئول عملیات کارگروه به فرماندهی صحنه قرارگاه اقدام نمایید.
- د) نسبت به تهیه نقشه منطقه عملیاتی با مشخص نمودن فعالیت های کارگروه خود بر روی آن اقدام نمایید.
- ه) نسبت به تامین نیازمندی های عمومی و تخصصی از طریق قرارگاه پدافند زیستی استان اقدام نمایید.
- و) نسبت به اعزام نیرو و تجهیزات لازم به منظور تامین امنیت، و قرق منطقه رزمایش اقدام نمایید.
- ز) نسبت به حفاظت از ستاد قرارگاه پدافند زیستی استان (استانداری) اقدام نمایید.
- ح) نسبت به حفاظت از محل استقرار فرماندهی صحنه اقدام نمایید.
- ط) نسبت به استقرار و فعال سازی پست های قرنطینه و ایست و بازرسی ثابت و سیار برابر پیوست اقدام نمایید.
- ی) نسبت به شناسایی و دستگیری افراد مشکوک و معاند اقدام نمایید.
- ک) نسبت به حفاظت از مراکز ارائه خدمات (درمانی- مخابراتی- انبارهای آذوقه و ...) اقدام نمایید.
- ل) نسبت به درخواست نیروی انسانی کمکی ( بسیج ) با هماهنگی فرماندهی صحنه اقدام نمایید.
- م) نسبت به تهیه و تدوین پیوست (و) طرح رزمایش و ضوابط مربوطه اقدام نمایید.

#### 10- کارگروه پاکسازی، رفع آلودگی و حذف منابع آلوده (دفع) :

مسئول: معاون امور عمرانی

اعضا: محیط زیست / دانشگاه علوم پزشکی / جهاد / اطلاعات / فرماندهی انتظامی استان / شهرداری / دادگستری استان /

سپاه / ارتش / صمت / آبفا

الف) مسئولیت کارگروه پاکسازی، رفع آلودگی و حذف منابع آلوده (دفن) با معاون امور عمرانی می باشد.

ب) نسبت به فعال سازی کارگروه اقدام نمایید.

ج) نسبت به معرفی مسئول عملیات کارگروه به فرماندهی صحنه قرارگاه اقدام نمایید.

د) نسبت به تهیه نقشه منطقه عملیاتی با مشخص نمودن نقاط فعالیت های کارگروه بر روی آن اقدام نمایید.

ه) نسبت به تامین نیازمندی های عمومی و تخصصی از طریق قرارگاه پدافند زیستی استانی اقدام نمایید.

و) نسبت به راه اندازی سیستم های رفع آلودگی برابر پیوست طرح و حذف منابع آلوده اقدام نمایید.

ز) نسبت به معدوم سازی احشام آلوده اقدام نمایید.

ح) نسبت به عملیات رفع آلودگی، دفع آلودگی و حذف منابع آلوده (دام، نفرات، تجهیزات و محیط) در منطقه آلوده اقدام

نمایید.

ط) نسبت به دفن بهداشتی و دفع لاشه حیوانات تلف شده و موارد آلوده به عوامل زیستی برابر دستورالعمل ویژه اقدام نمایید.

ی) نسبت به تهیه و تدوین پیوست (ز) طرح رزمایش و ضمیمه مربوطه اقدام نمایید.

#### 11- کارگروه بازنوانی و بازیابی و مردم یاری :

مسئول: هلال احمر

اعضا: دانشگاه علوم پزشکی / فرماندهی انتظامی استان / شهرداری / بهزیستی / تأمین اجتماعی / دادگستری استان

- الف) مسئولیت کارگروه بازتوانی و بازسازی با هلال احمر استان می باشد.
- ب) نسبت به فعال سازی کارگروه اقدام نمایید.
- ج) نسبت به معرفی مسئول عملیات کارگروه به فرماندهی صحنه قرارگاه اقدام نمایید.
- د) نسبت به تهیه نقشه منطقه عملیاتی با مشخص نمودن نقاط فعالیت های کارگروه بر روی آن اقدام نمایید.
- ه) نسبت به تامین نیازمندی های عمومی و تخصصی از طریق قرارگاه استانی اقدام نمایید.
- و) نسبت به بازسازی و بازتوانی بعد از حوادث زیستی با استفاده از سایر دستگاه های مرتبط در استان اقدام نمایید.
- ز) نسبت به تامین نیازهای اساسی مردم آسیب دیده با استفاده از سایر دستگاه های مرتبط در استان اقدام نمایید.
- ح) نسبت به راه اندازی کمپ های مشاوره و مددکاری در منطقه رزمایش اقدام نمایید.
- ط) نسبت به تهیه و تدوین پیوست (ح) طرح رزمایش و ضمائیم مربوطه اقدام نمایید.

#### 8- دستورات هماهنگی :

- 1- این طرح به محض دریافت قابل طرح ریزی و بنا به دستور قابل اجرا می باشد.
- 2- موارد امنیتی را در منطقه رزمایش رعایت نمایید.
- 3- رعایت اصول ایمنی و حفاظتی در کلیه مراحل طرح ریزی و اجرای رزمایش را به عمل آورید.
- 4- از ارتباطات امن و پایدار با نیروی های مافوق ، هم رده و تحت امر اطمینان حاصل نمایید.
- 5- با تیم های ناظر و ارزیاب قرارگاه زیستی کشور ، همکاری لازم را به عمل آورید.
- 6- نسبت به آموزش و توجیه نمودن نیروهای حاضر در رزمایش و مسئولیت های محوله اقدام نمایید.
- 7- مصاحبه با رسانه ها و جراید از طریق سخنگوی رزمایش و با هماهنگی قرارگاه استانی انجام گیرد.
- 8- گزارش دهی ادارات مسئول فقط به قرارگاه پدافند زیستی استان و تابع دستورات آن می باشد.

#### ماده 4: پشتیبانی و خدمات :

##### الف) پشتیبانی عمومی رزمایش:

پشتیبانی عمومی رزمایش توسط دبیر قرارگاه پدافند زیستی استان انجام می گیرد.

##### ب) پشتیبانی تخصصی رزمایش :

پشتیبانی تخصصی توسط دستگاه های تخصصی استان و در صورت نیاز از طریق دستگاه های کشوری پشتیبانی خواهد شد.

## ماده 5: فرماندهی و مخابرات

### فرماندهی:

- 1- سایت اصلی قرارگاه پدافند زیستی کشور در محل وزارت کشور به مختصات  $X$ :،  $Y$  می باشد.
- 2- سایت اصلی قرارگاه استانی در محل استانداری به مختصات  $X$ :،  $Y$  می باشد.
- 3- سایت فرماندهی میدانی (قرارگاه تاکتیکی استان) بندرعباس و بوشهر در محل منطقه رزمایش به مختصات  $X$ :،  $Y$  می باشد.

### مخابرات:

- 1- برقراری ارتباط بی سیم، با سیم و تصویری بین قرارگاه استانی و فرماندهی صحنه توسط مسئول ارتباطات و فناوری استان انجام گیرد.
- 2- تعیین شبکه مخابراتی بین فرماندهی قرارگاه استانی، فرماندهی صحنه، کارگروه‌ها، سرتیم‌های عملیاتی و تیم‌های عملیاتی صورت گیرد.
- 3- ارتباطات و پوشش رادیویی و بی سیم فرماندهی قرارگاه را با مسئولین کارگروه‌ها برقرار نمایید.
- 4- در صورت قطع ارتباط منطقه بحران زده با رله مناسب مخابراتی شبکه ارتباطی مطمئنی در منطقه تهدید برقرار نمایید.
- 5- پیام‌های ضروری و اطلاعیه‌ها را بصورت طبقه بندی شده و مطمئن از طریق فرستنده‌های محلی روی موج و فرکانس مناسب منعکس نمایید.
- 6- آمادگی قطع ارتباط تلفن همراه منطقه آلوده زیستی را بنا به دستور داشته باشید.
- 7- پیوست تخصصی مربوطه را متناسب با تهدید قرارگاه پدافند زیستی تهیه و ارائه نماید.
- 8- کلیه اخبار و گزارشات این حوزه جنبه امنیتی داشته و بصورت طبقه بندی شده قابل دسترسی و انتقال خواهد بود.
- 9- ارتباط درون سازمانی نهادها و ادارات بر عهده مخابرات رده مربوطه می باشد.
- 10- دستور کار مخابراتی مربوط به رزمایش را تهیه و به مسئولین کارگروه‌ها واگذار نمایید.

فرمانده قرارگاه پدافند زیستی کشور

دکتر.....

### پیوستهای طرح رزمایش:

پیوست الف: سازمان رزمایش (قرارگاه پدافند زیستی کشور)

پیوست ب: ساختار و سازمان (قرارگاه پدافند زیستی استان)

پیوست ج: نقشه منطقه اجرای رزمایش

پیوست د: کارگروه رصد و پایش، تشخیص، بهداشت و درمان حوزه انسانی

پیوست ه: کارگروه رصد و پایش، تشخیص، بهداشت و درمان و قرنطینه حوزه کشاورزی

پیوست و: کارگروه اطلاع رسانی و آرامش بخشی جامعه

پیوست ز: کارگروه امنیت، عبور و مرور و محدود سازی

پیوست ح: کارگروه پاکسازی، رفع آلودگی و حذف منابع آلوده (دفن)

پیوست ط: کارگروه باز توانی و بازیابی و مردم یاری

پیوست ی: قواره تهیه پیوست کارگروه ها

پیوست الف : ساختار و سازمان ( قرارگاه عملیاتی پدافند زیستی کشور )

**فرمانده قرارگاه عملیاتی پدافند زیستی کشور**

**( وزیر کشور )**

**جانشین قرارگاه عملیاتی پدافند زیستی کشور**

**( رئیس سازمان پدافند غیرعامل کشور )**

**دبیر قرارگاه عملیاتی پدافند زیستی کشور**

**( وزیر بهداشت، درمان و آموزش پزشکی )**

**فرمانده قرارگاه عملیاتی  
پدافند زیستی استان بوشهر  
( استاندار )**

**فرمانده قرارگاه عملیاتی  
پدافند زیستی استان هرمزگان  
( استاندار )**

**فرمانده قرارگاه عملیاتی پدافند  
زیستی استان خوزستان  
( استاندار )**

**فرمانده قرارگاه عملیاتی پدافند  
زیستی استان فارس  
( استاندار )**

**فرمانده قرارگاه عملیاتی پدافند  
زیستی استان سیستان و بلوچستان  
( استاندار )**

پیوست ب : ساختار و سازمان ( قرارگاه عملیاتی پدافند زیستی استان )

فرمانده قرارگاه عملیاتی پدافند زیستی استان (استاندار)

جانشین قرارگاه پدافند زیستی استان (فرمانده سپاه استان)

دفتر حقوقی

معاون هماهنگ کننده و دبیر قرارگاه  
( مدیرکل پدافند غیرعامل استان )

واحد های عمل کلی ( تشخیص ،رفع  
آلودگی، باز توانی ، اجرای احکام ، آرامش  
بخشی و ... )

سامانه رصد و پایش ، فرماندهی و کنترل

کارگروه باز یابی  
وباز توانی و مردم  
یاری

کارگروه پاکسازی، رفع  
آلودگی و حذف منابع  
آلوده( دفن)

کارگروه امنیت،  
عبور و مرور و  
محدودسازی

کارگروه اطلاع  
رسانی و آرامش  
بخشی جامعه

کارگروه رصد و پایش،  
تشخیص، بهداشت و  
درمان و قرنطینه حوزه  
کشاورزی

کارگروه رصد و پایش،  
تشخیص، بهداشت و  
درمان حوزه انسانی

فرمانده صحنه عملیات قرارگاه تاکتیکی (سپاه استان)

واحد عملیاتی  
باز یابی وباز توانی  
و مردم یاری

واحد عملیاتی پاکسازی،  
رفع آلودگی و حذف  
منابع آلوده( دفن)

واحد عملیاتی  
امنیت، عبور و  
مرور و  
محدودسازی

واحد عملیاتی  
اطلاع رسانی و  
آرامش بخشی  
جامعه

واحد عملیاتی رصد و  
پایش، تشخیص، بهداشت  
و درمان و قرنطینه حوزه  
کشاورزی

واحد عملیاتی رصد و  
پایش، تشخیص، بهداشت  
و درمان حوزه انسانی

تیم های  
عملیاتی

تیم های  
عملیاتی

تیم های  
عملیاتی

تیم های  
عملیاتی

تیم های  
عملیاتی

تیم های  
عملیاتی

پیوست ی : قواره تهیه پیوست کارگروه ها

نسخه... از .... نسخه

«بسمه تعالی»

کارگروه .....  
قرارگاه پدافند زیستی استان هرمزگان  
بهمن ماه 1401

عنوان: پیوست کارگروه.....  
مدارک:

- طرح رزمایش قرارگاه پدافند زیستی استان هرمزگان به شماره ..... تاریخ .....  
- نقشه 1:50000 استان هرمزگان  
- نقشه 1:50000 شهرستان های ( بندرعباس و بندرلنگه ) .

سازمان نیرویی کارگروه : (در این بخش سازمان ادارات و نهادها و تیمهای عملیاتی زیر مجموعه مربوط به کارگروه نوشته می شود)

1- هدف از اجرای رزمایش: ( هدف از اجرا مجدداً نوشته شود یا به هدف نوشته شده در طرح ارجاع داده می شود)  
1/1- هدف کلی:

1/2- اهداف عملیاتی(اهداف عملیاتی مربوط به کارگروه از شرح وظایف ابلاغی در طرح بصورت ریز بیان می گردد)

2- منظور از اجرای رزمایش: ( منظور از اجرا مجدداً نوشته شود یا به منظور نوشته شده در طرح ارجاع داده می شود)

ماده 1: وضعیت:

1-1- سناریوی حادثه:

1-2- پیامدهای حادثه:

2-2- فرضیات:

2-3- نیروهای خودی:

ماده 2) مأموریت:

ماده 3) اجرا:

الف) نقشه وضعیت:

ب) تدبیر:

ج) رزمایش :

د) دامنه کاربرد:

ه) دستور به تیم های عمل کننده

(مهمترین قسمت پیوست می باشد که در آن شرح وظایف ارگانها و نهادها و تیم های زیر مجموعه بطور واضح و شفاف نوشته می شود)

و) دستورات هماهنگی: (مواردی که نیاز به هماهنگی کلی با رده بالاتر و همجوار دارد نوشته می شود)

ماده 4) اداری و پشتیبانی: (دستورات اداری و نیازهای پشتیبانی نوشته می شود)

ماده 5) فرماندهی و مخابرات: (مکان مسئول کارگروه در صحنه و نحوه ایجاد ارتباط بین اعضای کارگروه نوشته می شود)

مسئول کارگروه .....

طرح رزمایش مرزبانی زیستی مقابله با پشه آئدس در منطقه جنوب کشور

ضمیمه 1 - جدول نیروی انسانی کارگروه.....

.....

ردیف	نام دستگاه/سازمان	وظیفه یا نقش افراد در رزمایش	تعداد ( به نفر )	نام تیم عملیاتی
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
جمع نفرات کارگروه		..... نفر		

طرح رزمایش مرزبانی زیستی مقابله با پشه آندس در منطقه جنوب کشور

ضمیمه 2 - جدول تجهیزات کار گروه .....

ردیف	نوع اقلام و تجهیزات	دستگاه تامین کننده	تعداد	توضیحات
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				

ضمیمه 3 - نقشه محل استقرار و اجرای مأموریت تیم های عملیاتی کارگروه.....