

# چک لیست ارزیابی و بازرسی رزمایش امانور



سازمان مدیریت بحران و وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی

آبان ماه ۱۳۹۷

CDH-14-F-1397-00-0002



## فهرست

- ۳ ..... مشخصات رزمایش / مانور
- ۴ ..... چک لیست کنترل فعالیت های اساسی در اجرای مانور - الف - فعالیت های قبل از مانور:
- ۴ ..... چک لیست کنترل فعالیت های اساسی در اجرای مانور - ب - فعالیت های حین مانور:
- ۵ ..... چک لیست کنترل فعالیت های اساسی در اجرای مانور - ت - فعالیت های بعد از مانور:
- ۶ ..... چک لیست بازرسی



## مشخصات رزمایش / مانور

عنوان:

مجری:

سازمان ها و دستگاه های همکار:

تاریخ تقریبی برگزاری:

مدت:



چک لیست کنترل فعالیت های اساسی در اجرای مانور - الف - فعالیت های قبل از مانور:

- ۱) شناسایی بحران ها و تهدیدات احتمالی در تمام نقاط سازمان
- ۲) اولویت بندی تهدیدات و بحرانهای احتمالی
- ۳) تعیین نوع و سطح مانور
- ۴) تشکیل هسته مدیریت مانور
- ۵) تعیین قواره تیم های اجرایی
- ۶) ساختار سناریوی مانور:

A. عنوان و موضوع سناریو مانور

B. مقدمه سناریو مانور

C. اطلاعات کلی مانور

D. هدف /اهداف مانور

E. زمان و مکان اجرای مانور

F. واحدها و سازمانهای شرکت کننده

G. منابع و تجهیزات مورد استفاده شامل:

۷) لیست نیروی انسانی آموزش دیده و دارای صلاحیت به تفکیک واحدهای درون سازمانی، نهاد

های برون سازمانی، شرکت ها / مناطق معین...

۸) لیست تجهیزات امدادی، عملیاتی و ... مورد نیاز در مراحل مقابله با بحران و بازسازی به تفکیک

تعداد و مقدار واحدهای درون سازمانی، نهاد های برون سازمانی، شرکت ها / مناطق معین و...

H. شرح وظایف

I. شرح مانور

۱) شرح واقعه

۲) تشریح توالی رویدادها

I. زمان شروع و پایان هر فعالیت

II. شرح واکنش و مسئولیت های افراد در هر فعالیت

III. مسئول ارزیابی هر فعالیت

IV. تسهیلات و منابع بکار رفته هر فعالیت

V. آموزش های اختصاصی مورد نیاز



### چک لیست کنترل فعالیت های اساسی در اجرای مانور - ب - فعالیت های حین مانور:

(۱) اجرای مانور

A. شبیه سازی حوادث

B. ارزیابی و ثبت وقایع مانور

C. ارزیابی مانور

(۲) موارد ارزیابی شامل:

I. زمان بندی اقدامات بر اساس توالی رویدادها؛

II. نحوه حضور نیروها و عملکرد آنها (درون سازمانی / برون سازمانی)

III. تجهیزات مورد استفاده؛

IV. هماهنگی و تعاملات درون و برون سازمانی؛

V. نحوه مدیریت و راهبری نیروها؛

VI. نحوه و کیفیت ارتباطات؛

VII. میزان تحقق سناریوی تنظیم شده

VIII. میزان اجرای شرح تعیین شده هر یک از عناصر مانور؛

IX. میزان توجه به مسایل ایمنی، بهداشتی و زیست محیطی؛

X. میزان پای بندی به دستورالعمل های تخصصی

(۳) ارزیابی مانور

(۴) سازماندهی نیروهای ارزیاب

I. انتخاب افراد ارزیاب

II. توجیه ارزیاب ها

### چک لیست کنترل فعالیت های اساسی در اجرای مانور - ت - فعالیت های بعد از مانور:

(۱) جلسه تجزیه و تحلیل و ارزیابی مانور

(۲) تهیه گزارش مانور



چک لیست بازرسی

ارزیابی اطاق وضعیت (اطاق فرماندهی بحران)

ردیف	عنوان مطالب بازرسی	عالی	خوب	متوسط	ضعیف	خیلی ضعیف
1	آیا اتاق وضعیت برابر استانداردهای تعیین شده در طرح رمزایش به صورت امن و مجهز راه اندازی شده است؟					
2	آیا ارتباطات باسیم و بی سیم عملیاتی جوابگوی نیاز اجرای رمزایش بوده است؟					
3	آیا زیرساخت های حیاتی، حساس و مهم در نقشه وضعیت گویا شده است؟					
4	آیا نیازمندی های عمومی اتاق وضعیت شامل مطالعه، نیروی انسانی، تجهیزات عمومی و تخصصی تأمین شده است؟					
5	آیا کلیه ارتباطات مخابراتی و الکترونیکی ضبط و ثبت شده اند؟					
6	آیا شماره تماس کلیه مسئولین شرکت کننده در رمزایش کنترل و ثبت شده است؟					
7	آیا خودروی فرمانده حادثه مجهز به بیسیم و امکانات جانبی مرتبط با شبکه تأمین و در رمزایش استفاده شده است؟					



ارزیابی سیستم های ارتباطی و مخابراتی

ردیف	عنوان مطالب بازرسی	بلی <sup>۱</sup>	عالی	خوب	متوسط	ضعیف	خیلی ضعیف
1	آیا تجهیزات مخابراتی (بی سیم و با سیم) و الکترونیکی IT برای کلیه عوامل شرکت کننده در رمزایش تأمین شده است؟						
2	آیا ارتباطات مخابراتی و الکترونیکی برای کلیه عوامل شرکت کننده در رمزایش به صورت شبکه برقرار شده است؟						
3	آیا سیستم پیچینگ بین عوامل شرکت کننده در رمزایش برقرار شده است؟						
4	آیا سیستم ارتباط مخابراتی سیرن های اعلام خطر برقرار است؟						
5	آیا تیم های تخصصی مخابراتی در رمزایش حضور دارند؟						
6	آیا سیستمهای پشتیبان و جایگزین برای سیستم های مخابراتی و الکترونیکی مورد نیاز در رمزایش در نظر گرفته شده است؟						
7	آیا دستورالعمل (کدینگ) توسط کارکنان در ارتباط از طریق سیستم مخابراتی رعایت می شود؟						



ارزیابی سیستم های تامینی و امنیتی

ردیف	عنوان مطالب بازرسی	عالی	خوب	متوسط	ضعیف	خیلی ضعیف
1	آیا کارکنان مرتبط با موضوعات امنیتی در منطقه رزمایش حضور فعال دارند؟					
2	آیا دست اندرکاران امنیتی نسبت به وظایف خود در رزمایش توجیه شده اند؟					
3	آیا تدابیر لازم جهت کنترل سوژه های خرابکاری و ضدامنیتی احتمالی در محل رزمایش پیش بینی شده است؟					
4	آیا کارکنان نسبت به اطلاع رسانی به حفاظت، در صورت مواجه شدن با موارد مشکوک و مصادیق شکست حفاظتی توجیه شده اند؟					
5	آیا برای کارکنان امنیتی جهت ایفای نقش مطلوب، تجهیزات عملیاتی و پشتیبانی شامل وسایل ضد اغتشاش، خرابکاری های احتمالی پیش بینی شده است؟					
6	آیا برای کنترل تردد عوامل و مسئولین واحدهای شرکت کننده و مدعوین به محوطه رزمایش کارت شناسایی مخصوص با ضریب امنیتی مناسب پیش بینی شده است؟					
7	آیا نحوه تعامل نیروهای امنیتی (حراست با نیروهای انتظامی) در محدوده رزمایش پیش بینی شده است؟					





ارزیابی سیستم های امدادی، بهداشتی و درمانی

ردیف	عنوان مطالب بازرسی	عالی	خوب	متوسط	ضعیف	خیلی ضعیف
1	آیا اعلام وضعیت اضطراری و تخلیه مصدومین و مجروحین فرضی به واحدهای امدادی به موقع و به درستی انجام شد؟					
2	آیا کلیه کارکنان واحدهای امدادی، بهداشتی و درمانی به موقع به حالت آماده باش درآمدند؟					
3	آیا کلیه آمبولانس ها مجهز و در وضعیت مناسب قرار داشتند؟					
4	آیا کارکنان امدادی، بهداشتی و درمانی شرکت کننده در رزمایش به وظایف خود آگاه بوده و عملکرد مناسبی داشتند؟					
5	آیا وجود مصدومین احتمالی به موقع به واحدهای امدادی و درمانی اطلاع رسانی شد؟					
6	آیا عملیات تریاژ، امداد و انتقال به موقع و به درستی در مورد مصدومین و مجروحین فرضی انجام گرفت؟					
7	آیا تیم های امدادی، بهداشتی و درمانی مجهز به لوله های امدادی و کیف احیاء و ملزومات تخصصی مربوطه بوده اند؟					
8	آیا تجهیزات امدادی و درمانی رزمایش، پاسخگوی نیازها در خصوص کنترل وضعیت اضطراری بود؟					
9	آیا عملیات انتقال مجروحین و قربانیان احتمالی به مراکز امدادی و درمانی به درستی انجام شد؟					
11	آیا تمهیدات بهداشت عمومی پیش بینی شده و به موقع و به درستی انجام پذیرفت؟					
12	آیا ارتباطات رادیویی امن و مرتبط با شبکه مخابراتی رزمایش برای واحدهای امدادی و بهداشتی و درمانی و تیم های عملیاتی مربوطه پیش بینی شده بود؟					



ارزیابی سیستم های ایمنی و آتش نشانی

ردیف	عنوان مطالب بازرسی	عالی	خوب	متوسط	ضعیف	خیلی ضعیف
1	آیا اعلام وضعیت اضطراری به موقع به واحدهای خدمات ایمنی و آتش نشانی اعلام گردیده است؟					
2	آیا کلیه کارکنان آتش نشانی در زمان مناسب به حالت آماده باش در آمدند؟					
3	آیا کلیه خودروها و تجهیزات آتش نشانی در وضعیت مناسب قرار داشتند؟					
4	آیا مسئولین کنترل تخلیه نفرات داخل ساختمان و تأسیسات را به موقع خارج نمودند؟					
5	آیا وجود مصدومین احتمالی در زمان تخلیه اضطراری به موقع به واحد اورژانس اطلاع رسانی شده و عملیات تخلیه با موفقیت صورت گرفته است؟					
6	آیا تمهیدات لازم از قبل برای خروج افراد آسیب دیده و ناتوان در نظر گرفته شده است؟					
7	آیا خودرو فوماتیک جهت عملیات کنترل نشت گاز و اطفاء حریق به موقع اعزام شده اند؟					
8	آیا خودروهای هلال احمر و اورژانس جهت عملیات امداد و انتقال به موقع اعزام و در محل های تعیین شده حضور داشته اند؟					
9	آیا جهت وزش باد در نحوه استقرار خودروهای آتش نشانی و اطفاء حریق در نظر گرفته شده بود؟					
10	آیا عملیات و اطفاء حریق به درستی و در مدت زمان مناسب انجام گرفت؟					
11	آیا مدیریت منابع آب توسط آتش نشانان صورت می پذیرد؟					
12	آیا همکاری لازم با فرمانده حادثه صورت می گیرد؟					



ارزیابی گروه های شرکت کننده

ردیف	عنوان مطالب بازرسی	عالی	خوب	متوسط	ضعیف	خیلی ضعیف
1	آیا نفرات حاضر در محیط رزمایش از توانایی و روحیه عملیاتی و جسمانی بالایی برخوردار بودند؟					
2	آیا نفرات درگیر در رزمایش آموزشهای لازم و مناسب را دیده اند؟					
3	آیا افراد درگیر در رزمایش از تجهیزات حفاظت فردی به صورت کامل و جامع استفاده نمودند؟					
4	آیا سرعت عمل نفرات در بکارگیری از تجهیزات حفاظت فردی در حد قابل قبول بود؟					
5	آیا نفرات شرکت کننده در رزمایش نحوه بکارگیری و استفاده از تجهیزات فردی را می دانستند؟					
6	آیا کارکنان واحد ایمنی و آتش نشانی از سرعت عمل بالا برخوردار بودند؟					
7	آیا کارکنان واحد ایمنی و آتش نشانی برابر برنامه سیم در محل های مورد نظر حاضر شدند؟					
8	آیا واحد خدمات ایمنی و آتش نشانی از توانایی و تجهیزات لازم در جهت اطفاء حریق بهره مند بودند؟					
9	آیا سرعت عمل نفرات غیر کلیدی جهت اجرای دستورالعمل تخلیه، تجمع و ترک قابل قبول بود؟					
11	آیا اقدامات کارکنان یگان حفاظت در جهت سرعت بخشیدن به امور تخلیه کارکنان مؤثر بود؟					
12	آیا دستورالعمل تخلیه، تجمع و ترک، طبق برنامه سیم و در حداقل زمان اجرا شد؟					



					13	آیا اتوبوس، مینی بوس و خودرو سبک به حد کافی جهت جابجایی نفرات در محل های تجمع موجود بود؟
					14	آیا کارکنان واحد خدمات ایمنی و آتش نشانی طبق دستورالعمل تخلیه، تجمع و ترک اقدام نمودند؟
					15	آیا در حین تخلیه، تجمع و ترک به فرامین صادره از واحد خدمات ایمنی و آتش نشانی توجه می شد؟
					16	آیا نحوه ارتباطات واحدهای درگیر در رزمایش با اتاق کنترل بحران در حد قابل قبول بود؟
					17	آیا اقدامات لازم درخصوص امدادرسانی به مصدومین احتمالی در محل حادثه، انجام پذیرفت؟
					18	آیا امور انتقال مصدومین از محل رزمایش به بهداری یا سرعت عمل انجام پذیرفت؟
					19	آیا موارد ایمنی افراد امدادرسان در امور امداد رسانی به مصدومین احتمالی به صورت کامل رعایت گردید؟
					20	آیا مسیرهای تردد دستگاه های امدادرسانی در خارج از محیط رزمایش مشخص گردیده بود؟
					21	آیا دستگاه های امدادرسان خارجی، طبق قوانین واحد خدمات ایمنی و آتش نشانی محل رزمایش، به موقع حاضر و ایفای نقش نمودند؟
					22	آیا نفرات درگیر در رزمایش قابلیت نحوه استفاده از بی سیم و کد رمزها را می دانستند؟
					23	آیا خطوط ارتباطی هات لاین در قبل، حین و بعد از رزمایش فعال بود؟
					24	آیا کارکنان حاضر در پست های فرماندهی پدافند (CRC, COC) به تماس های حاصله از خطوط هات لاین اتاق بحران رزمایش پاسخ گفتند؟
					25	آیا عملیات پرده دود با موفقیت انجام شد؟
					26	آیا اطلاع رسانی به موقع، درخصوص وجود مهمات و موشک عمل نکرده احتمالی درمحل رزمایش انجام گرفت؟
					27	آیا یگان حفاظت منطقه رزمایش، عملیات لازم را درخصوص فرق منطقه و ... را به موقع در اسرع وقت انجام داد؟
					28	آیا هماهنگی لازم درخصوص تیم خنثی سازی مجرب و تجهیزات