

حفاظت از اکوسیستم تالاب پریشان و آمادگی در مقابله با پدیده های آتش سوزی احتمالی

طرح حفاظت از تالاب های ایران
اداره کل حفاظت محیط زیست استان فارس
انجمن میراث پریشان کازرون

آذر ماه ۱۳۹۹



طرح حفاظت از تالابهای ایران
"حفظ تالابها برای مردم برای همیشه"



چکیده

با توجه به حجم زیاد پوشش گیاهی خشک در بستر تالاب افزایش احتمال آتش سوزگری در تابستان، انجمن میراث پریشان بر آن شد تا با همکاری دهیاری ها و همچنین سازمان آتش نشانی و خدمات ایمنی و جمعیت هلال احمر شهرستان کازرون اقدام به برگزاری کارگاه هایی جهت آموزش های لازم به مردم محلی و داوطلبان در حوزه اطفاء حریق، نماید. این کارگاه ها در دو بخش تئوری و عملی برگزار شدند تا شرکت کنندگان علاوه بر آموزش های تئوری از نزدیک نیز با طرز استفاده از وسایل و ابزار کار، حین آتش سوزی آشنا شوند. بر همین اساس این پروژه از تیرماه سال ۱۳۹۹ با برنامه ریزی جهت برگزاری تعداد ۱۲ کارگاه تئوری و عملی آغاز شد. از این تعداد، ۹ کارگاه تئوری و همچنین ۳ کارگاه آموزش عملی در با موضوع آموزش پیشگیری و اطفاء حریق در تالاب برای آموزش جوامع محلی اطراف تالاب و داوطلبانی که در روستا های شرق، جنوب و غرب تالاب ساکن هستند و در این امر همکاری می کنند؛ برگزار گردید. در این کارگاه ها مباحث زیر آموزش داده شد:

۱- اصول مواجهه با آتش در طبیعت؛

۲- اصول ایمنی در برابر آتش؛

۳- امدادهای اولیه و خود امدادی؛

۴- شناخت پوشش گیاهی منطقه؛

۵- اصول گام برداری؛

۶- روش های استفاده از ابزارهای اطفاء حریق از جمله دمنده، آتش کوب و فلکس بگ.

گفتنی است در همین راستا مجموعاً تعدادی ابزار و وسایل لازم جهت مشارکت در مهار آتش سوزی در میان جوانان و داوطلبان حاضر در کارگاه ها و عملیات های اطفاء حریق توزیع گردید. همچنین تعدادی بروشور آموزشی نیز چاپ و در اختیار ساکنین روستا ها قرار گرفت. لیست موارد ذکر شده به شرح زیر می باشد:

❖ ۲۰۰۰ عدد بروشور آموزشی؛ ۳۰ عدد کلاه آفتابگیر؛ ۱۰ جفت کفش؛ ۳۰ عدد کوله پشتی؛ ۳۰ عدد قمقمه آب؛

۳۰ عدد دستمال عرق چین

همچنین در فاز پایانی این پروژه نیز اقلامی تهیه و جهت استفاده محیط بانان و داوطلبان در آتش سوزی ها، به اداره حفاظت محیط زیست شهرستان کازرون اهدا شد. اقلام مذکور بدین شرح می باشند:

❖ ۲ دستگاه دمنده؛ ۵ چراغ قوه؛ ۱۰ عدد قمقمه؛ ۱۰ عدد کوله انفرادی؛ ۱۰ عدد کلاه.

از آنجایی که برگزاری کارگاه ها همزمان با شیوع بیماری کرونا بود به منظور حفظ سلامت شرکت کنندگان، این جلسات و کارگاه ها با رعایت پروتکل های بهداشتی و در فضای باز برگزار شد.

لازم به ذکر است که مستندسازی تمام برنامه ها توسط انجمن میراث پریشان انجام گردیده و گزارش ها به مراجع ناظر ارسال شده است.

Abstract

Due to the fact that the high amount of dry vegetation in Parishan Wetland bed may increase the possibility of fire in summer, the Association of Parishan Heritage with the cooperation of village helpers, safety services, fire department, and red crescent society of Kazeroon decided to hold workshops to give necessary instructions to local people and volunteers willing to extinguish fire. The workshops were held both theoretically and practically. In other words, the participants were not only taught the necessary instructions, but also they got closely familiar with how to use the devices for fire extinguishing.

The workshops included twelve courses: nine theoretical and three practical, ranging around the prevention and extinguishing of fire in the wetland for the local society people living around the wetland and the volunteers located in the east, west, and south of the wetland. These workshops covered the following subjects:

1. Principles of how to face fire in nature
2. Safety principles against fire
3. First aid and auto aid
4. Familiarity with the vegetation of the wetland
5. Principles of walking
6. How to use the devices for fire extinguishing including blowers, firefighting, and flex bag

Moreover, some necessary devices for fire control were given to the youth and volunteers present in the workshops and operations of fire extinguishing. Also some instructional brochures were printed and handed out to the villagers. The items were as follows:

- ❖ 2000 fractional brochures, 30 sunhats, 10 pairs of shoes, 30 backpacks, 30 flasks, 30 sweat handkerchiefs

In addition, in the final phase of the project, some items were given to the office of environment protection of Kazeroon to be used by nature protectors and volunteers of fire extinguishing. They included the following:

- ❖ 2 blowers, 5 headlamps, 10 flasks, 10 personal backpacks, 10 hats

Since the workshops were held while corona virus was pandemic, medical protocols were considered and the workshops were held in open air to keep the participants safe. It is important to say that all of the programs were documented by the Association of Parishan Heritage and the reports were sent to the related authorities.

عنوان

صفحه

۱- مقدمه:	۱
۱-۱- ارزش های تالاب پریشان	۱
۱-۱-۱- تنوع زیستی	۱
۱-۱-۲- منبع تأمین آب	۲
۱-۱-۳- چرای حیوانات اهلی	۲
۱-۱-۴- محیط آبی و صید ماهی	۲
۱-۱-۵- تولید گیاهان دارویی	۲
۱-۱-۶- منبع بالقوه برای شکار پرنده	۲
۱-۱-۷- فضای سبز و طبیعت گردی	۲
۱-۱-۸- تعدیل اقلیمی	۲
۱-۱-۹- پالایش و جذب آلاینده ها	۲
۱-۱-۱۰- تحقیق و آموزش	۳
۱-۱-۱۱- ارزش های اکولوژیک	۳
۱-۲- ضرورت اجرای طرح:	۴
۲- کارگاه های آموزشی تئوری	۵
۲-۱- سر فصل های آموزشی	۵
۳- ساماندهی اعضا و نیروهای داوطلب	۶
۴- محتوای تفصیلی ارائه شده در کارگاه های عملی	۷
۴-۱- آتش کوب	۷

۸.....	۴-۱-۲- دمنده.....
۹.....	۴-۱-۳- فلکس بگ
۹.....	۵- کارگاه های عملی
۹.....	۵-۱-محتوای آموزشی در کارگاه های عملی.....
۱۰.....	۶- گزارش کارگاه ها.....
۱۰.....	۶-۱- کارگاه اول.....
۱۰.....	۶-۱-۱- گزارش کارگاه اول تئوری.....
۱۴.....	۶-۱-۲- کارگاه عملی اول
۱۶.....	۶-۲- کارگاه دوم.....
۱۶.....	۶-۲-۱- گزارش کارگاه دوم تئوری
۲۰.....	۶-۲-۲- گزارش کارگاه دوم عملی
۲۱.....	۶-۳- کارگاه سوم و چهارم
۲۱.....	۶-۳-۱- گزارش کارگاه های سوم و چهارم تئوری.....
۲۵.....	۶-۳-۲- گزارش کارگاه های سوم و چهارم عملی.....
۲۶.....	۷- گزارش تجهیزات خریداری شده
۲۶.....	۷-۱- کاربرد تجهیزات.....
۲۶.....	۷-۱-۱- دمنده.....
۲۶.....	۷-۱-۲- چراغ پیشانی.....
۲۷.....	۷-۱-۳- کوله پشتی
۲۷.....	۷-۱-۴- کلاه آفتابگیر.....
۲۷.....	۷-۱-۵- قمقمه نظامی.....

۲۷..... ۷-۱-۶- چفیه عرقچین.....

۳۰..... ۸- ضمائم

۳۰..... ۸-۱- مستندات کارگاه اول.....

۳۶..... ۸-۲- مستندات کارگاه دوم.....

۴۲..... ۸-۳- مستندات کارگاه سوم و چهارم.....

۱- مقدمه:

دریاچه پریشان کازرون یکی از دریاچه های آب شیرین کشور است که به دلیل خشکسالی و برداشت بی رویه آب توسط کشاورزان به طور کامل خشک شده است. آب این دریاچه از چندین چشمه کوچک و بزرگ مناطق دشت ارژن (کارستی) و دشت فامور و چشمه های زیادی که در کف دریاچه وجود دارند، تأمین می شود. تالاب پریشان، یکی از تالاب های ثبت شده در کنوانسیون رامسر است که از سال ۱۹۷۲ جزء مناطق حفاظت شده محسوب می شود. در واقع بهره برداری از برخی و منابع تالاب، با مجوز محیط زیست امکان پذیر است. همچنین این تالاب، یکی از دو سایت نمونه طرح حفاظت از تالاب های ایران است که از طرف یونسکو به عنوان ذخیره گاه زیست کره شناخته می شود. این دریاچه زیستگاه گونه های نایابی از پرندگانی چون درنا، پلیکان، فلامینگو، غاز، اردک، چنگر و غیره بوده است. پریشان تنها دریاچه آب شیرین فلات ایران است که عمق آب آن از سه و نیم تا پنج متر در سالهای پر آبی گزارش شده است. ویژگی های مهم این دریاچه نه تنها به دلیل وجود گونه های آبزیان و آب شیرین آن، بلکه به دلیل اکوسیستم بسیار مهم آن بوده است، به طوری که ۳۵۳ نوع پرند بومی و غیربومی را در خود داشته است.

پرندگان غیربومی و مهاجر این دریاچه از فواصل بسیار دور یعنی از سیبری، کانادا و دانمارک کیلومترها راه را پیموده و به این منطقه می آیند و پس از گذران فصلی، دوباره به محل زندگی اولیه خود باز می گردند. در حال حاضر این زیستگاه آبی از بین رفته و تبدیل به یک اکوسیستم خشک با بستر شنی مستعد گرد و غبار شده است و بارندگی های ناکافی و خشکسالی های پی در پی و برداشت بیش از حد منابع آب زیر زمینی حاشیه دریاچه با وجود بیش از ۱۰۰۰ حلقه چاه آب که به گفته مسئولان بیش از ۳۰۰ حلقه آن غیر مجاز است، از عوامل خشکی این زیستگاه اکولوژیکی ارزشمند بین المللی است. در سال های گذشته، اقدامات ارزشمندی از سوی اداره کل حفاظت محیط زیست استان فارس برای احیای این تالاب صورت گرفته که از آن جمله می توان به لایروبی چشمه ها و مسیر سیلاب ها، احداث حوضچه ذخیره ژنتیکی، تعیین حریم تالاب پریشان و جداسازی اراضی ملی از مستثنیات با احداث خاکریز به طول ۵۰ کیلومتر اشاره کرد که البته برای احیای پریشان ناکافی بوده است.

۱-۱- ارزش های تالاب پریشان

۱-۱-۱- تنوع زیستی

این تالاب ارزش های اکولوژیک متنوعی داشته و تنوع زیستگاه ها، گونه های گیاهی و جانوری آن حائز اهمیت است.

۱-۱-۲- منبع تأمین آب

هرچند این تالاب مستقیماً به عنوان یک منبع تأمین آب مورد استفاده قرار نمی گیرد، اما دارای تأثیر کنترل کننده ای بر تراز آب های زیرزمینی در آبخوان های اطراف می باشد.

۱-۱-۳- چرای حیوانات اهلی

آب کم عمق و نیزارهای موجود در تالاب، زیستگاه مناسبی را برای چرای گاومیش و گاو فراهم می آورد. چراگاه های اطراف تالاب برای چرای حیوانات اهلی مانند گوسفند، گاو و اسب مورد استفاده قرار می گیرند.

۱-۱-۴- محیط آبی و صید ماهی

تالاب به عنوان یک منبع مهم دارای استعداد زیاد برای بازپروری ذخایر ماهیان بومی و صید ماهی بوده است.

۱-۱-۵- تولید گیاهان دارویی

پوشش گیاهی موجود در تالاب و مناطق پیرامونی آن شامل گیاهان دارویی و معطر و زینتی است.

۱-۱-۶- منبع بالقوه برای شکار پرنده

در حال حاضر شکار پرنده در منطقه حفاظت شده ممنوع است. البته در صورت برقراری یک نظام مدیریتی مناسب، تالاب منبع خوبی برای شکار تفریحی پرندگان خواهد بود.

۱-۱-۷- فضای سبز و طبیعت گردی

مناظر جذاب تالاب و مناطق اطراف آن پتانسیل جالب توجهی برای توسعه گردشگری و طبیعت گردی (قایق سواری، غیر موتوری، تماشای پرندگان،...) محسوب می شود.

۱-۱-۸- تعدیل اقلیمی

نشانه های مختلف زیستی و اقلیمی، حاکی از تأثیر قابل توجه این تالاب بر تعدیل اقلیم در منطقه دریاچه است.

۱-۱-۹- پالایش و جذب آلاینده ها

حجم قابل ملاحظه ای از آلاینده های وارد شده به تالاب، مواد مغذی و باقیمانده های سموم کشاورزی، در بستر تالاب و یا به وسیله گیاهان آبی جذب می شود.

۱-۱-۱۰- تحقیق و آموزش

استعدادهای زیادی برای تحقیق و آموزش در تالاب پریشان و محیط زیست پیرامون آن وجود دارد که می تواند برای مراکز تحقیقاتی از جذابیت بسیاری برخوردار باشد.

۱-۱-۱۱- ارزش های اکولوژیک

این تالاب، دارای زیستگاه های مختلف تالابی بوده است. جمعیت های پرندگان آبی دارای اهمیت جهانی و در معرض خطر از جمله پلیکان خاکستری، اردک مرمری و ماهی زردک از جمله جانداران این تالاب بوده اند. از این تالاب، نی، علوفه و گیاهان دارویی نیز مورد استفاده قرار می گیرد.



۲-۱- ضرورت اجرای طرح:

با توجه به خشکیدگی بستر تالاب پریشان و وفور علف ها و پوشش گیاهی خشک در کف بستر تالاب، هرساله شاهد آتش سوزی وسیع در سطح تالاب هستیم و سطح وسیعی از این علف زار ها در آتش سوخته و تهدیدی برای زیندگان و اکوسیستم تالاب محسوب می گردد.

با توجه به کمبود نیرو و امکانات اداره حفاظت محیط زیست و سایر سازمان های دولتی همواره مردم بخصوص جوامع محلی اطراف تالاب در اطفاء حریق در بستر و کوه های حاشیه تالاب پریشان نه تنها همکاری داشته بلکه در بسیاری از مواقع پیشگام بوده و حضور بسیار موثری داشته اند.

حضور در حوادثی همچون حریق در طبیعت علاوه بر توانایی جسمی فرد، به تجهیزات مناسب و توانمندی آموزشی و اطلاعات کافی احتیاج دارد. از آنجا که بسیاری از نیرو های محلی که به صورت داوطلب در حوادث اطفاء حریق حضور پیدا می کنند عموماً کشاورز، چوپان یا به هر نحو ساکن و شاغل در روستا می باشند نیاز بود تا بستر های آموزش لازم در دسترس ترین حالت ممکن به ایشان ارائه گردد.

همچنین از آن جا که بسیاری از این نیرو های داوطلب از امکانات و تجهیزات اولیه محروم اند می بایست حداقل امکانات و تجهیزات همچون کفش، کوله، کلاه و... در اختیار ایشان قرارگیرد و همچنین برای حضور موثر تر در عملیات های اطفاء حریق اداره محیط زیست شهرستان و مشخصاً پاسگاه سر محیط بانی پریشان به تجهیزاتی همچون دمنده مجهز گردد.

بنابراین مسائل ضرورت تعریف پروژه مذکور احساس گردید.



۲- کارگاه های آموزشی تئوری

مطابق طرح نامه پروژه مذکور، انجمن میراث پریشان متعهد گشته بود که در گام نخست، ضمن شناسایی تسهیلگران طرح، اقدام به فراخوان و ساماندهی نیرو های داوطلب جهت توانمند سازی در مقابل پدیده ی آتش سوزی در تالاب پریشان نماید. در گام دوم نیز قرار شده بود پس از تدوین محتوای آموزشی کارگاه ها و هماهنگی های لازم جهت برگزاری آن ها، کارگاه های تئوری به صورت متمرکز با حضور تمامی داوطلبان در قالب چهار کارگاه در چهار زمان متفاوت برگزار گردد. همچنین طبق این پروپوزال قرار بود ۴۰ نیروی داوطلب در این طرح آموزش دیده و ساماندهی شوند.

با توجه به شیوع بیماری کرونا و مصادف شدن پیک دوم این بیماری در زمان برگزاری کارگاه ها و به وجود آمدن محدودیت های فردی و اجتماعی امکان برگزاری کارگاه ها به صورت متمرکز بسیار دشوار شد و پیش بینی می شد برگزاری کارگاه به این شیوه منجر به عدم استقبال مخاطبان و شکست طرح شود. چرا که برای برگزاری کارگاه به صورت متمرکز نیاز به حمل و نقل بسیاری از اهالی روستا های اطراف تالاب به محل برگزاری کارگاه بود که جابجایی در شرایط بحرانی بسیار خطرناک بوده و موجبات عدم استقبال و مسئولیت های بعدی را فراهم می آورد.

بنابراین مجری طرح با توجه به ضرورت اجرای طرح به بهترین و کارآمد ترین شکل ممکن تصمیم گرفت کارگاه ها را به صورت غیر متمرکز در سه تاریخ و هر بار در یکی از روستا های شمال، شرق و جنوب تالاب پریشان برگزار نماید.

در برگزاری این کارگاه ها با توجه به اینکه محدودیت های قانونی برای برگزاری تجمعات بدلیل شیوع بیماری بوجود آمده بود مجری مجبور بود تمامی عنوان ها و محتوا های آموزشی را در یک تاریخ و در فضای باز با ارائه ی آموزشگران متنوع آموزش دهد.

۲-۱- سر فصل های آموزشی

بنابراین در این کارگاه ها سه محتوای زیر (با سرفصل های مفید و کاربردی) ارائه شده است:

✓ کارگاه مقدماتی شناخت آتش و ایمنی در برابر آتش

✓ کارگاه مقدماتی امداد و نجات و کمک های اولیه شامل خود امدادی و دیگر امدادی

✓ کارگاه اصول مواجهه با آتش در کوهستان، اصول کوهپیمایی و آشنایی با ادوات و تجهیزات اطفای حریق

بنابر این در این راستا ۹ عنوان کارگاه در سه تاریخ و سه مکان با رعایت پروتکل های بهداشتی برگزار گردید که تلاش شد شرکت کنندگان بتوانند نهایت استفاده از کارگاه ها را برده و مقصود طرح حاصل گردد. علاوه بر این با توجه به این

که کارگاه ها به صورت غیر متمرکز در روستا های اطراف تالاب برگزار گردید، استقبال کنندگان از طرح تقریباً سه برابر پیش بینی صورت گرفته در پروپوزال بود. (طبق پروپوزال قرار بر آموزش و توان افزایی ۴۰ نفر بود که در این کارگاه ها ۱۲۰ نفر آموزش داده شدند).

۳- ساماندهی اعضا و نیروهای داوطلب

در مرحله نخست در جهت جذب و ساماندهی اعضا و نیرو های داوطلب ابتدا پوستر فراخوان طراحی شده و در فضای مجازی و گروه های اجتماعی اطلاع رسانی شد. در این مرحله دهیاران و فعالان اجتماعی و محیط زیستی روستا های اطراف پریشان همکاری های خوبی را با انجمن میراث پریشان داشتند.

پس از ثبت نام از داوطلبان و جمع آوری اطلاعات مورد نیاز، گروهی در پیام رسان واتس اپ جهت ساماندهی و هماهنگی های لازم تشکیل گردید که در مراحل بعدی این گروه مجازی علاوه بر اطلاع رسانی های لازم برای کارگاه ها، برای اطلاع رسانی و فراخوان نیرو های داوطلب جهت حضور در وقایع آتش سوزی کار آمد واقع گردید.

گفتنی است پس از برگزاری هر کارگاه نیز نیرو های جدید که به جمع داوطلبان می پیوستند نیز به این گروه اضافه شده و پروژه را همراهی می کردند.



۴- محتوای تفصیلی ارائه شده در کارگاه های عملی

۴-۱- آتش کوب

در آموزش آتش کوب نخست انواع آتش کوب روش های ساخت آتش کوب و استفاده از آن در موقعیت های مختلف آموزش داده می شود.

- انواع آتش کوب و روش های ساخت آن عبارتند از:

الف) آتش کوب از جنس شاخه و برگ درختان: این نوع آتش کوب در مناطق صعب العبور و مسیرهای طولانی و برای اطفای پوشش گیاهی حجیم و کم ارتفاع مورد استفاده می باشد. شاخه و برگ درختان پهن برگ همچون بلوط، بنه و همچنین شاخه های متراکم درخت اهلوک می تواند جهت استفاده به عنوان آتش کوب بسیار موثر باشد. باید توجه داشته باشیم که جهت ساختن آتش کوب با استفاده از شاخه و برگ درختان به درختان جنگلی آسیب جدی وارد نکنیم. شاخه های تر برای استفاده بسیار مناسب تر از شاخه های خشک هستند.

توجه داشته باشیم شاخه های درختان که به عنوان آتش کوب استفاده می شوند اگر به صورت صحیح به کار برده نشوند ممکن است موجب پراکندگی آتش شوند.

ب) آتش کوب از جنس لوله آتش نشانی: این آتش کوب نسبت به آتش کوب از جنس شاخه درختان کمتر کارایی دارد ولی با توجه به اینکه گاهی در برخی مناطق شاخه و برگ درختان به صورت مناسب در دسترس نیست به همراه داشتن این آتش کوب می تواند بسیار مفید باشد. بهتر است دسته این آتش کوب زیاد بلند و زیاد کوتاه نباشد. بین ۱۲۰ تا ۱۸۰ سانتی متر اندازه مناسبی محسوب می گردد.

ج) آتش کوب از جنس پتو: اصولاً در بسیاری موارد نمی تواند کارآمد باشد بخصوص اگر سنگین باشد اما در مراتع با پوشش علفی کم ارتفاع در صورت استفاده صحیح می تواند کارآمد باشد.

۴-۱-۱- نکات ایمنی استفاده از آتش کوب:

❖ در هنگام استفاده از آتش کوب نباید آتش کوب را پس از برخورد با آتش به سرعت و با ارتفاع زیاد بلند کنیم به نحوی که موجب پرتاب جرقه های آتش به نقاط دیگر شود.

❖ در حین استفاده از آتش کوب در اطفای حریق به صورت متناوب به اطراف خود توجه کنیم تا مبادا در حلقه آتش محاصره شویم.

❖ آتش کوب را به صورت جارویی از منطقه نسوخته به سمت منطقه سوخته به روی آتش بکوبیم.

۴-۱-۲- دمنده

دمنده ابزاری است که در کشاورزی از آن برای سمپاشی و گاهی جارو کردن برگ های روی چمن استفاده می شود این دستگاه باد را با فشار از لوله نازل خارج کرده و با استفاده از قدرت باد می توان آتش را خاموش یا به سمت منطقه سوخته هدایت و کنترل کرد. این دستگاه در وزن های مختلف از ۸ کیلو الی ۱۸ کیلوگرم متغیر است که البته دستگاه های سبکتر برای اطفاء حریق در کوهستان مناسب ترند. دمنده ها به صورت کوله پشتی بر روی دوش قرار گرفته با استفاده از هندل روشن می شوند و با استفاده از ماشه گاز فشار باد آن ها کنترل می گردد. سوخت دستگاه دمنده بنزین است که البته باید توجه داشت الزاما در ترکیب سوخت آن از روغن دو زمانه (به ازای هر لیتر بنزین ۱۱ درب بطری روغن) استفاده شود.

۴-۱-۲-۱- نکات ایمنی استفاده از دستگاه دمنده:

- ❖ کاربر دستگاه دمنده بایستی به صورت متناوب مخزن سوخت دستگاه را چک کند که دچار نشتی نباشد.
- ❖ همواره بهتر است به همراه کاربر دمنده یک نفر به عنوان پیشگر و البته کمک کاربر وجود داشته باشد.
- ❖ کاربر دمنده به صورت مستمر باید مراقب باشد تا آتش وی را محاصره نکرده و از پشت یعنی از جانب دمنده با آتش نزدیک نشود.
- ❖ در صورت رسیدن آتش به دمنده باید سریع دمنده را از بدن جدا کرده و از محل فاصله گرفت.
- ❖ همیشه فرد همراه کاربر باید سوخت اضافی با خود داشته باشد.
- ❖ قبل از استفاده از دستگاه دمنده باید حتما آن را چک کرده و از سلامت آن مطمئن شد.
- ❖ دستگاه دمنده به صورت متناوب باید سرویس و تعمیر شود.

۴-۱-۳- فلکس بگ

فلکس بگ محفظه ای است تقریباً با حجم ۲۰ لیتر آب، که به صورت کوله پشتی بر پشت فرد مهار کننده سوار می شود و نازل خروجی آن به صورت تفنگی در دست وی قرار می گیرد که به صورت پمپی از آن آب شلیک می شود. اگر چه نازل خروجی آب قابل تنظیم به صورت افشانه یا آب نوک تیز است. اما اصولاً از فلکس بگ به صورت خروجی آب باید در پایش و لکه گیری آتش استفاده شود. به دلیل سنگینی و سختی در حمل، وسیله ای کارآمد برای کوهستان محسوب نمی شود اما برای دشت و مرتع که امکان آبیگری و پر کردن مجدد آن وجود داشته باشد می تواند کارآمد باشد. فرد حامل فلکس بگ باید به صورت دقیق مدیریت آب کند تا حداکثر بهره وری را داشته باشد.

۵- کارگاه های عملی

مطابق طرح نامه پروژه مذکور، انجمن میراث پریشان متعهد گشته بود که پس از برگزاری کارگاه های تئوری (۴ کارگاه) یک کارگاه عملی برگزار نماید. با توجه به اینکه شیوع بیماری کرونا مجری پروژه را مجبور به تغییر نحوه ی برگزاری کارگاه از برگزاری کارگاه به صورت متمرکز به غیر متمرکز کرد و بنا به این شرایط کارگاه های تئوری به تعداد ۹ کارگاه در سه زمان برای روستا های شمال، جنوب و غرب تالاب به صورت جداگانه برگزار گردید. بنابراین کارگاه های عملی نیز بجای یک کارگاه به صورت سه کارگاه جداگانه برای هر کدام از مجموعه روستا های ذکر شده برگزار شد.

این سه کارگاه عملی در عرصه طبیعی برگزار شده و فضا به صورت کنترل شده به نحوی مدیریت گردید که وضعیت یک آتش سوزی واقعی را تداعی کند.

تمامی ابزار های آموزش داده در کارگاه تئوری که در اطفاء حریق در طبیعت مورد نیاز است در این کارگاه های عملی مورد استفاده شرکت کنندگان قرار گرفت و اکثریت شرکت کنندگان تجربه کار با این تجهیزات را بدست آوردند.

در این سه کارگاه مجموعاً ۱۲۰ نفر که در کارگاه های تئوری حضور داشتند، آموزش دیدند

گفتنی است که کارگاه های مذکور در فضای باز و با رعایت پروتکل های بهداشتی برگزار گردید.

۵-۱- محتوای آموزشی در کارگاه های عملی

در این کارگاه ها محتوا های زیر ارائه شده و عملاً توسط شرکت کنندگان تجربه شد:

✓ آشنایی با نحوه ی مواجهه با آتش در عرصه های طبیعی

✓ آشنایی با نحوه ی استفاده صحیح و موثر از آتش کوب

✓ آشنایی با نحوه استفاده صحیح و موثر از دستگاه دمنده

✓ نکات ایمنی پیرامون استفاده از دستگاه دمنده

✓ نکات ایمنی فردی در هنگام اطفاء حریق در عرصه های طبیعی

۶- گزارش کارگاه ها

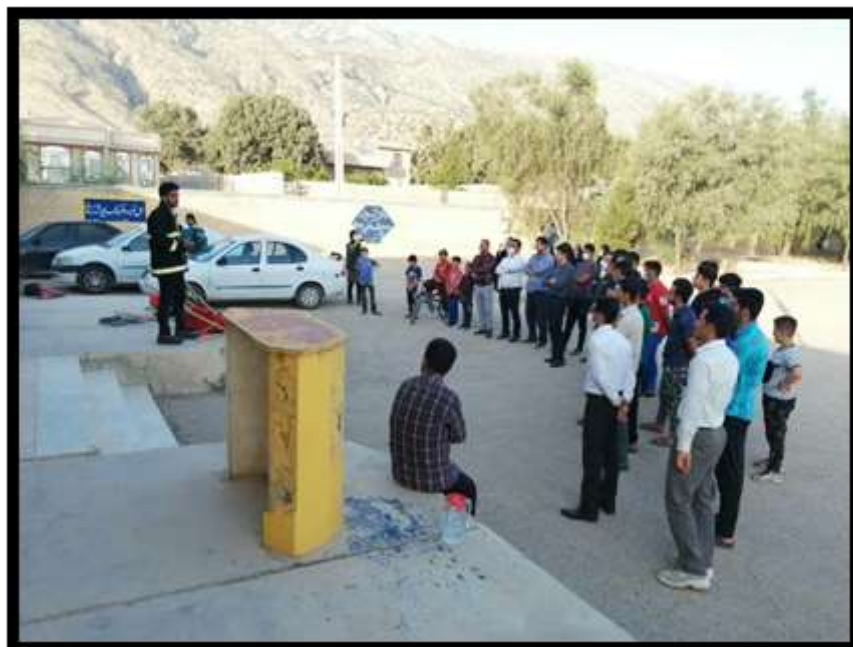
۶-۱- کارگاه اول

۶-۱-۱- گزارش کارگاه اول تئوری

در تاریخ ۲ مرداد ۱۳۹۹ کارگاه های اول در روستای کلانی واقع در شمال تالاب پریشان برگزار گردید که در این کارگاه ۵۷ نفر از اهالی روستا های شمال تالاب پریشان که مجاور روستای کلانی محسوب می شوند، حضور داشتند.

۶-۱-۱-۱- محتوا و سرفصل های بخش اول کارگاه

- آشنایی با مثلث حریق؛
- شناخت انواع کپسول های اطفاء حریق؛
- آشنایی با اصول ایمنی در مواجهه با آتش؛
- آشنایی با انواع آتش؛
- آشنایی با اصول عملیات گروهی در اطفاء حریق؛



❖ مدرّس و تسهیلگران

مهندس هادی بازیار کارشناس و مدرّس سازمان آتش نشانی و خدمات ایمنی شهرداری کازرون و سرکار خانم فرزانه درخواه و مژگان شهیدی تسهیلگری کارگاه را بر عهده داشتند.



۶-۱-۱-۲ - محتوا و سرفصل های بخش دوم کارگاه

- شناخت انواع پوشش گیاهی در کوهستان
- آشنایی با پوشش مناسب در عملیات اطفای حریق در کوهستان
- آشنایی با اصول گام برداری و حرکت ایمن در کوهستان
- آشنایی با آلات و ادوات اطفای حریق در کوهستان از جمله دمنده، آتش کوب و فلکس بگ

❖ مدرس و تسهیلگران

محمد جواد سیاح پور فعال محیط زیست و دبیر انجمن محیط زیستی میراث پریشان مدرس کارگاه و سرکار خانم فرزانه درخواه و مژگان شهیدی تسهیلگری کارگاه را بر عهده داشتند.



۶-۱-۱-۳- محتوا و سرفصل های بخش سوم کارگاه

- آشنایی با انواع آسیب هایی که در عملیات اطفاء حریق حادث می شود.
- آشنایی با اصول خود امدادی
- آشنایی با اصول دیگر امدادی
- آشنایی با ابزار های کمک های اولیه
- شناخت انواع سوختگی و نحوه رسیدگی به آن ها

❖ مدرس و تسهیلگران

مهندس هادی بازیار امداد گر هلال احمر و کارشناس و مدرس سازمان آتش نشانی و خدمات ایمنی شهرداری کازرون و سرکار خانم فرزانه درخواه و مژگان شهیدی تسهیلگری کارگاه را بر عهده داشتند.



۴-۱-۱-۶- فعالیت های جانبی کارگاه های اول

➤ مشارکت فراگیران در فرآیند آموزش و به کارگیری تجهیزات توسط ایشان

➤ توزیع بروشور آموزشی حاوی نکات اصولی اطفاء حریق در کوهستان



۲-۱-۶- کارگاه عملی اول

۱-۲-۱-۶- گزارش کارگاه اول عملی

در تاریخ ۲ مرداد ۱۳۹۹ کارگاه های اول در روستای کلانی واقع در شمال تالاب پریشان برگزار گردید که در این کارگاه ۵۷ نفر از اهالی روستا های شمال تالاب پریشان که مجاور روستای کلانی محسوب می شوند، حضور داشتند.

۲-۲-۱-۶- محتوا و سرفصل های کارگاه

- ❖ آشنایی با نحوه ی مواجهه با آتش در عرصه های طبیعی
- ❖ آشنایی با نحوه ی استفاده صحیح و موثر از آتش کوب
- ❖ آشنایی با نحوه استفاده صحیح و موثر از دستگاه دمنده
- ❖ نکات ایمنی پیرامون استفاده از دستگاه دمنده
- ❖ نکات ایمنی فردی در هنگام اطفاء حریق در عرصه های طبیعی



❖ مدرس و تسهیلگران

مهندس هادی بازیار کارشناس و مدرس سازمان آتش نشانی و خدمات ایمنی شهرداری کازرون و محمد جواد سیاح پور مدیر عامل انجمن میراث پریشان و سرکار خانم فرزانه درخواه و مژگان شهیدی تسهیلگری کارگاه را بر عهده داشتند.



۶-۲-کارگاه دوم

۶-۲-۱- گزارش کارگاه دوم تئوری

در تاریخ ۲۹ مرداد ۱۳۹۹ کارگاه دوم در روستای پوزه بادی واقع در شرق تالاب پریشان که از جمله حیاتی ترین نقاط تالاب محسوب می شود، برگزار گردید. در این کارگاه ۴۹ نفر از اهالی روستا های پوزه بادی، شهرنجان، ایاز آباد، زوالی، پل آبگینه و سایر روستا های این منطقه حضور داشته و آموزش دیدند.

گفتنی است که جناب آقای مهندس جهاننیده از طرح حفاظت از تالاب های ایران به عنوان ناظر قرارداد و همچنین جناب آقای مهندس پوربختیاری از اداره کل حفاظت محیط زیست فارس به عنوان ناظر مقیم در این کارگاه شرکت داشته و از نزدیک شاهد کم و کیف کارگاه بودند.

۶-۲-۱-۱- محتوا و سرفصل های بخش اول کارگاه

- آشنایی با مثلث حریق
- شناخت انواع کپسول های اطفای حریق
- آشنایی با اصول ایمنی در مواجهه با آتش
- آشنایی با انواع آتش
- آشنایی با اصول عملیات گروهی در اطفای حریق

❖ مدرس و تسهیلگران:

مهندس هادی بازیار کارشناس و مدرس سازمان آتش نشانی و خدمات ایمنی شهرداری کازرون و سرکار خانم سمانه پورحاجی، سیما رضازاده و پگاه بهره دار تسهیلگری کارگاه را بر عهده داشتند.



۶-۲-۱-۲- محتوای و سرفصل های بخش دوم کارگاه

➤ آشنایی با انواع آسیب هایی که در عملیات اطفای حریق حادث می شود.

➤ آشنایی با اصول خود امدادی

➤ آشنایی با اصول دیگر امدادی

➤ آشنایی با ابزار های کمک های اولیه

➤ شناخت انواع سوختگی و نحوه رسیدگی به آن ها



❖ مدرس و تسهیلگران

آقای جمشید امیرعزیدی امدادگر و مدرس هلال احمر و سرکار خانم سمانه پورحاجی، سیما رضازاده و پگاه بهره دار تسهیلگری کارگاه را بر عهده داشتند.



۶-۲-۱-۳- محتوا و سرفصل های بخش سوم کارگاه

- شناخت انواع پوشش گیاهی در کوهستان
- آشنایی با پوشش مناسب در عملیات اطفای حریق در کوهستان
- آشنایی با اصول گام برداری و حرکت ایمن در کوهستان
- آشنایی با آلات و ادوات اطفای حریق در کوهستان از جمله دمنده، آتش کوب و فلکس بگ

❖ مدرس و تسهیلگران

محمد جواد سیاح پور فعال محیط زیست و دبیر انجمن محیط زیستی میراث پریشان و سرکار خانم سمانه پورحاجی،
سیما رضازاده و پگاه بهره دار تسهیلگری کارگاه را بر عهده داشتند.



۶-۲-۱-۴- فعالیت های جانبی کارگاه سوم

➤ مشارکت فراگیران در فرآیند آموزش و به کارگیری تجهیزات توسط ایشان

➤ توزیع بروشور آموزشی حاوی نکات اصولی اطفای حریق در کوهستان



۶-۲-۲- گزارش کارگاه دوم عملی

در تاریخ ۲۹ مرداد ۱۳۹۹ کارگاه دوم در روستای پوزه بادی واقع در شرق تالاب پریشان که از جمله حیاتی ترین نقاط تالاب محسوب می شود، برگزار گردید. در این کارگاه ۴۹ نفر از اهالی روستا های پوزه بادی، شهرنجان، ایاز آباد، زوالی، پل آبگینه و سایر روستا های این منطقه حضور داشته و آموزش دیدند.

۶-۲-۲-۱- محتوا و سرفصل های بخش اول کارگاه

- آشنایی با نحوه ی مواجهه با آتش در عرصه های طبیعی
- آشنایی با نحوه ی استفاده صحیح و موثر از آتش کوب
- آشنایی با نحوه استفاده صحیح و موثر از دستگاه دمنده
- نکات ایمنی پیرامون استفاده از دستگاه دمنده
- نکات ایمنی فردی در هنگام اطفاء حریق

❖ مدرس و تسهیلگران

مهندس هادی بازیار کارشناس و مدرس سازمان آتش نشانی و خدمات ایمنی شهرداری کازرونو محمد جواد سیاح پور مدیر عامل انجمن میراث پریشان و سرکار خانم سمانه پورحاجی، سیما رضازاده و پگاه بهره دار تسهیلگری کارگاه را بر عهده داشتند.



۶-۳-کارگاه سوم و چهارم

۶-۳-۱- گزارش کارگاه سوم و چهارم تئوری

در تاریخ ۱۹ شهریور ماه ۱۳۹۹ کارگاه ها سوم و چهارم در روستای سیف آباد واقع در جنوب تالاب پریشان برگزار گردید که در این کارگاه نیز تعداد ۶۰ نفر از روستاهای جنوب تالاب حضور داشته و آموزش دیدند.

همچنین لازم به ذکر است که برای شرکت کنندگان در این کارگاه ها از طرف سازمان آتش نشانی و خدمات ایمنی شهرداری کازرون و همچنین جمعیت هلال احمر کازرون گواهی شرکت صادر گردید

۶-۳-۱-۱- محتوا و سرفصل های بخش اول کارگاه



➤ آشنایی با مثلث حریق

➤ شناخت انواع کپسول های اطفای حریق

➤ آشنایی با اصول ایمنی در مواجهه با آتش

➤ آشنایی با انواع آتش

➤ آشنایی با اصول عملیات گروهی در اطفای حریق

❖ مدرس و تسهیلگران

مهندس سعید فهیمی کارشناس و مدرس سازمان آتش نشانی و خدمات ایمنی شهرداری کازرون و سرکار خانم سمانه پورحاجی، سیما رضازاده و پگاه بهره دار و آقای رضا دادوند تسهیلگری کارگاه را بر عهده داشتند.



۶-۳-۱-۲- محتوا و سرفصل های بخش دوم کارگاه

➤ آشنایی با انواع آسیب هایی که در عملیات اطفاء حریق حادث می شود.

➤ آشنایی با اصول خود امدادی

➤ آشنایی با اصول دیگر امدادی

➤ آشنایی با ابزار های کمک های اولیه

➤ شناخت انواع سوختگی و نحوه رسیدگی به آن ها



❖ مدرس تسهیلگران

آقای جمشید امیرعضدی امدادگر و مدرس هلال احمر و سرکار خانم سمانه پورحاجی، سیما رضازاده و پگاه بهره دار و آقای رضا دادوند تسهیلگری کارگاه را بر عهده داشتند.



۶-۳-۱-۳- محتوا و سر فصل های بخش سوم کارگاه

- شناخت انواع پوشش گیاهی در کوهستان
- آشنایی با پوشش مناسب در عملیات اطفای حریق در کوهستان
- آشنایی با اصول گام برداری و حرکت ایمن در کوهستان
- آشنایی با آلات و ادوات اطفای حریق در کوهستان از جمله دمنده، آتش کوب و فلکس بگ

❖ مدرس تسهیلگران

محمد جواد سیاح پور فعال محیط زیست و دبیر انجمن محیط زیستی میراث پریشان و سرکار خانم سمانه پورحاجی،
سیما رضازاده و پگاه بهره دار و آقای رضا دادوند تسهیلگری کارگاه را بر عهده داشتند.



۶-۳-۱-۴ - فعالیت های جانبی کارگاه:

➤ مشارکت فراگیران در فرآیند آموزش و به کارگیری تجهیزات توسط ایشان

➤ توزیع بروشور آموزشی حاوی نکات اصولی اطفاء حریق در کوهستان



۶-۳-۲- گزارش کارگاه های سوم و چهارم عملی

در تاریخ ۱۹ شهریور ماه ۱۳۹۹ کارگاه ها سوم و چهارم در روستای سیف آباد واقع در جنوب تالاب پریشان برگزار گردید که در این کارگاه نیز تعداد ۶۰ نفر از روستا های جنوب تالاب حضور داشته و آموزش دیدند.

۶-۳-۱- محتوا و سرفصل های بخش اول کارگاه

- آشنایی با نحوه ی مواجهه با آتش در عرصه های طبیعی
- آشنایی با نحوه ی استفاده صحیح و موثر از آتش کوب
- آشنایی با نحوه استفاده صحیح و موثر از دستگاه دمنده
- نکات ایمنی پیرامون استفاده از دستگاه دمنده
- نکات ایمنی فردی در هنگام اطفاء حریق در عرصه های طبیعی

❖ مدرس و تسهیلگران

مهندس سعید فهیمی کارشناس و مدرس سازمان آتش نشانی و خدمات ایمنی شهرداری کازرون و سرکار خانم سمانه پورحاجی، سیما رضازاده و پگاه بهره دار و آقای رضا دادوند تسهیلگری کارگاه را بر عهده داشتند.



۷- گزارش تجهیزات خریداری شده

طبق طرح نامه ارائه شده، مجری موظف بوده است اقلامی تحت عنوان تجهیزات انفرادی و گروهی در مدیریت و اطفای حریق تهیه نماید. تجهیزات گروهی تهیه شده شامل: ۲ دستگاه دمنده و ۳ عدد چراغ پیشانی بوده و تجهیزات انفرادی شامل تعداد ۱۰ عدد کوله پشتی، ۱۰ عدد قمقمه، ۱۰ عدد چفیه عرق چین و ۱۰ عدد کلاه آفتابگیر پشت دار بوده که همراه با تجهیزات گروهی به اداره حفاظت محیط زیست شهرستان تحویل داده شد.

۷-۱- کاربرد تجهیزات

۷-۱-۱- دمنده

دمنده ابزاری است که در کشاورزی از آن برای سمپاشی و گاهی جارو کردن برگ های روی چمن استفاده می شود این دستگاه باد را با فشار از لوله نازل خارج کرده و با استفاده از قدرت باد می توان آتش را خاموش یا به سمت منطقه سوخته هدایت و کنترل کرد. این دستگاه در وزن های مختلف از ۸ کیلو الی ۱۸ کیلوگرم متغیر است که البته دستگاه های سبکتر برای اطفای حریق در کوهستان مناسب ترند. دمنده ها به صورت کوله پشتی بر روی دوش قرار گرفته با استفاده از هندل روشن می شوند و با استفاده از ماشه گاز فشار باد آن ها کنترل می گردد. سوخت دستگاه دمنده بنزین است که البته باید توجه داشت الزاما در ترکیب سوخت آن از روغن دو زمانه (به ازای هر لیتر بنزین ۱۱ در ب بطری روغن) استفاده شود.

در این طرح یک دستگاه دمنده خارجی skn و یک دستگاه دمنده ایرانی خریداری گردید. وزن این دو دستگاه حدود ۱۰ کیلو گرم بوده که وزن مطلوبی محسوب می گردد. هر دو دستگاه با سوخت بنزین کار می کنند. نازل های خروجی این دو دستگاه از جنس پلاستیک فشرده است و قسمت انتهایی آن از جنس استیل بوده تا در مقابل گرما مقاوم تر باشد. بند های دستگاه های دمنده که روی دوش قرار می گیرد با اسفنج های نرم پوشیده شده تا کاربر دمنده حین استفاده از دستگاه اذیت نشود. دستگاه های مذکور با یک باک بنزین در وضعیت عادی حدود ۴ تا ۵ ساعت می تواند کار کند.

طبق نظر کارشناسان طرح و اداره حفاظت محیط زیست کازرون مقرر گردید دو دستگاه دمنده در پاسگاه سر محیط بانی پریشان بماند تا در مواقع اضطراری در دسترس باشد.

۷-۱-۲- چراغ پیشانی

با توجه به اینکه در موارد زیادی آتش سوزی ها تا شب ادامه پیدا می کند و نیرو های اطفای کننده به روشنایی جهت ادامه فعالیت نیاز پیدا می کنند. از طرف دیگر چون نیروی اطفای کننده باید با استفاده از دستان خود به اطفای حریق

بپردازد امکان حمل چراغ قوه با دست ندارد بنابراین چراغ پیشانی بهترین گزینه برای نیروی اطفای کننده محسوب می گردد.

در قالب این طرح ۵ عدد چراغ پیشانی به اداره حفاظت محیط زیست شهرستان کازرون تحویل داده شد که به صورت شارژی مورد استفاده قرار می گیرند.

۷-۱-۳- کوله پشتی

با توجه به اینکه در مواقع آتش سوزی فرد اطفای کننده نیاز به حمل آب، غذا و گاهی وسایل کمک های اولیه دارد یقیناً به کوله پشتی نیاز است. اما جنس کوله پشتی باید به نحوی باشد که در صورت نزدیک شدن به آتش یا برخورد جرقه و ذرات گداخته به آن نسوزد. بهترین جنس مد نظر در این مورد کوله پشتی های برزنتی است که هم امکان حمل به صورت مطلوب دارد و هم علاوه بر آن در مقابل آتش مقاوم است.

۷-۱-۴- کلاه آفتابگیر

کلاه نیز از دیگر تجهیزات مورد نیاز در عملیات اطفای حریق است. از آن جا که بسیاری از آتش سوزی ها در فصول گرم سال و گرمای سوزان آفتاب رخ می دهد استفاده از کلاه بشدت ضروری و مورد نیاز است.

۷-۱-۵- قمقمه نظامی

آب از ضروری ترین لوازم در عملیات اطفای حریق است و گاهی نیرو های اطفای کننده امکان حمل کوله برای حمل آب را ندارند بنابراین قمقمه نظامی که راحت تر قابل حمل است بسیار کارآمد است.

۷-۱-۶- چفیه عرقچین

در زمان آتش سوزی با توجه به اینکه فرد اطفای کننده مجبور است به آتش نزدیک شده و اقدام به اطفای بنماید ممکن است گرمای آتش صورت وی را سوزانده و اذیت کند بنابراین داشتن یک پارچه نخی مثل چفیه بسیار موثر و کارآمد است. همچنین چفیه می تواند به عنوان عرقچین مورد استفاده قرار گیرد.

یکی از کاربردهای مهم و اساسی چفیه این است که در مواقع بروز حادثه برای فرد اطفای کننده و یا اطرافیان وی در صورت بروز در رفتگی، شکستگی و حتی خون ریزی چفیه می تواند به عنوان یک بانداژ موقت عمل کند.

طی صورتجلسه ای در مورخ ۱۳۹۹/۹/۲۱ تجهیزات خریداری شده توسط انجمن میراث پریشان به اداره محیط زیست شهرستان کازرون تحویل گردید و مقرر شد این تجهیزات در مقابله با آتش سوزی احتمالی در تالاب پریشان برای تجهیز افراد در مقابله با آن صورت گیرد لیست اموال تهیه شده به شرح زیر می باشد.

لیست اموال		
ردیف	نام کالا	تعداد
۱	دمنده اطفای حریق	۲ دستگاه
۲	چراغ پیشانی بزرگ	۲ عدد
۳	چراغ پیشانی کوچک	۳ عدد
۴	کوله برزنتی بزرگ	۳ عدد
۵	کوله برزنتی کوچک	۷ عدد
۶	قمقمه	۱۰ عدد
۷	کلاه آفتابگیر پشت دار	۱۰ عدد
۸	چفیه	۱۰ عدد

بسمه تعالی
صور تجلسه تحویل و تحول اموال

این صور تجلسه براساس موافقت نامه شماره ۱۳۶۱۰/ت/۳ مورخ ۱۳۹۹/۰۴/۰۸ مبنی بر تحویل و تحول اموال به شرح لیست ذیل از انجمن میراث پریشان به نماینده اداره حفاظت محیط زیست شهرستان کازرون و با حضور کارشناس طرح حفاظت از تالابهای ایران و در سه نسخه اصل تنظیم و به امضا می-رسد.

لیست اموال			
ردیف	نام کالا	تعداد	سریال
۱	دمنده اطفای حریق	۲ دستگاه	
۲	چراغ پیشانی بزرگ	۲ عدد	
۳	چراغ پیشانی کوچک	۳ عدد	
۴	کوله برزنتی بزرگ	۳ عدد	
۵	کوله برزنتی کوچک	۷ عدد	
۶	قمقمه	۱۰ عدد	
۷	کلاه آفتابگیر پشتدار	۱۰ عدد	
۸	چغیه	۱۰ عدد	

تحویل دهنده: آقای محمد جواد سیاح پور

نماینده طرح حفاظت از تالابهای ایران: آقای مجتبی جهانزاده

تحویل گیرنده: آقای جمال خداپرست

نماینده اداره کل حفاظت محیط زیست استان فارس: خانم قاسمی

امضاء و تاریخ
۹۹/۸/۱۱

امضاء و تاریخ

۹۹/۸/۲۱

امضاء و تاریخ

۹۹/۸/۲۱

امضاء و تاریخ

۹۹/۸/۲۱

۸- ضمائم:

۸-۱- مستندات کارگاه اول

- (۱) نامه ارسالی به مدیر طرح ملی حفاظت از تالاب های ایران جهت حضور کارشناس در این برنامه
- (۲) پوستر برگزاری کارگاه
- (۳) اسامی شرکت کنندگان در کارگاه های اول، دوم و سوم
- (۴) نمونه ای از گواهی صادر شده از طرف سازمان آتش نشانی و خدمات ایمنی شهری برای فراگیران حاضر در کارگاه
- (۵) نمونه ای از گواهی صادر شده از طرف جمعیت هلال احمر شهرستان کازرون برای فراگیران حاضر در کارگاه

۱۳۹۹/۰۴/۲۹
الف/۹۹/۵۶۵
دارد



به نام خدا

مدیر محترم طرح ملی حفاظت از تالاب های ایران

با سلام

به استحضار می رساند انجمن میراث پریشان در راستای اجرای قرارداد شماره ۱۳۶۱۰/ت/۳ با عنوان « پروژه حفاظت از اکوسیستم تالاب پریشان و آمادگی در مقابله با پدیده آتش سوزی احتمالی » قصد برگزاری کارگاه آموزشی برای روستا های کلانی، عبدویی و دشت برم واقع در شمال حوزه آبریز تالاب پریشان را در تاریخ ۹۹/۰۵/۰۲ دارد.

بدینوسیله ضمن اعلام برنامه به شما و ارسال پوستر به پیوست این نامه، خواهشمند است در صورت صلاح دید جهت حضور کارشناس طرح در این برنامه دستورات لازم را صادر فرمایید.



محمد جواد میاح پور
دبیر انجمن محیط زیستی میراث پریشان

کارگاه آموزشی اطفاء حریق در طبیعت

تاریخ و ساعت: پنجشنبه ۲ مرداد ماه ساعت ۱۸:۳۰	مکان: دبیرستان روستای کلانی
شرکت در کارگاه برای عموم علاقه مندان به طبیعت آزاد و رایگان است.	به شرکت کنندگان از طرف سازمان آتش نشانی و هلال احمر گواهی معتبر ارائه می گردد.
شماره تماس جهت ثبت نام و شرکت در کارگاه آموزشی: ۰۹۹۲۳۶۹۵۱۹۶	



انجمن محیط زیستی میراث پریشان



وزارت محیط زیست و اقلیم



وزارت محیط زیست و اقلیم



وزارت محیط زیست و اقلیم

برگزار کنندگان:

انجمن محیط زیستی میراث پریشان	
اداره کل حفاظت محیط زیست استان فارس	طرح حفاظت از تالاب های ایران
دهیاری روستای کلانی	
همکاران:	
 هلال احمر شهرستان کازرون	 سازمان آتش نشانی و خدمات ایمنی شهر داری کازرون

این کارگاه در فضای باز با رعایت پروتکل های بهداشتی برگزار می شود و داشتن ماسک برای شرکت کنندگان الزامی است.

مستندات بند ۳:

اسماء شرکت کنندگان در کارگاه ایمنی، حقوق در محیط			
محور: ایمنی محیط زمینی و پیشگیری از آتش سوزی و خدمات ایمنی آفر برای کارگران			
تعداد شرکت کنندگان: ۶۶ نفر			
آیندگان هفتکار، روز چهارم/پنجشنبه			
ردیف	نام و نام خانوادگی	نام پدر	محل زندگی
۱	میرزا علی محمد	محمد	کاشانی
۲	میرزا علی محمد	محمد	کاشانی
۳	میرزا علی محمد	محمد	کاشانی
۴	میرزا علی محمد	محمد	کاشانی
۵	میرزا علی محمد	محمد	کاشانی
۶	میرزا علی محمد	محمد	کاشانی
۷	میرزا علی محمد	محمد	کاشانی
۸	میرزا علی محمد	محمد	کاشانی
۹	میرزا علی محمد	محمد	کاشانی
۱۰	میرزا علی محمد	محمد	کاشانی
۱۱	میرزا علی محمد	محمد	کاشانی
۱۲	میرزا علی محمد	محمد	کاشانی
۱۳	میرزا علی محمد	محمد	کاشانی
۱۴	میرزا علی محمد	محمد	کاشانی
۱۵	میرزا علی محمد	محمد	کاشانی
۱۶	میرزا علی محمد	محمد	کاشانی
۱۷	میرزا علی محمد	محمد	کاشانی
۱۸	میرزا علی محمد	محمد	کاشانی
۱۹	میرزا علی محمد	محمد	کاشانی
۲۰	میرزا علی محمد	محمد	کاشانی
۲۱	میرزا علی محمد	محمد	کاشانی
۲۲	میرزا علی محمد	محمد	کاشانی
۲۳	میرزا علی محمد	محمد	کاشانی
۲۴	میرزا علی محمد	محمد	کاشانی
۲۵	میرزا علی محمد	محمد	کاشانی
۲۶	میرزا علی محمد	محمد	کاشانی
۲۷	میرزا علی محمد	محمد	کاشانی
۲۸	میرزا علی محمد	محمد	کاشانی
۲۹	میرزا علی محمد	محمد	کاشانی
۳۰	میرزا علی محمد	محمد	کاشانی
۳۱	میرزا علی محمد	محمد	کاشانی
۳۲	میرزا علی محمد	محمد	کاشانی
۳۳	میرزا علی محمد	محمد	کاشانی
۳۴	میرزا علی محمد	محمد	کاشانی
۳۵	میرزا علی محمد	محمد	کاشانی
۳۶	میرزا علی محمد	محمد	کاشانی
۳۷	میرزا علی محمد	محمد	کاشانی
۳۸	میرزا علی محمد	محمد	کاشانی
۳۹	میرزا علی محمد	محمد	کاشانی
۴۰	میرزا علی محمد	محمد	کاشانی
۴۱	میرزا علی محمد	محمد	کاشانی
۴۲	میرزا علی محمد	محمد	کاشانی
۴۳	میرزا علی محمد	محمد	کاشانی
۴۴	میرزا علی محمد	محمد	کاشانی
۴۵	میرزا علی محمد	محمد	کاشانی
۴۶	میرزا علی محمد	محمد	کاشانی
۴۷	میرزا علی محمد	محمد	کاشانی
۴۸	میرزا علی محمد	محمد	کاشانی
۴۹	میرزا علی محمد	محمد	کاشانی
۵۰	میرزا علی محمد	محمد	کاشانی
۵۱	میرزا علی محمد	محمد	کاشانی
۵۲	میرزا علی محمد	محمد	کاشانی
۵۳	میرزا علی محمد	محمد	کاشانی
۵۴	میرزا علی محمد	محمد	کاشانی
۵۵	میرزا علی محمد	محمد	کاشانی
۵۶	میرزا علی محمد	محمد	کاشانی
۵۷	میرزا علی محمد	محمد	کاشانی
۵۸	میرزا علی محمد	محمد	کاشانی
۵۹	میرزا علی محمد	محمد	کاشانی
۶۰	میرزا علی محمد	محمد	کاشانی
۶۱	میرزا علی محمد	محمد	کاشانی
۶۲	میرزا علی محمد	محمد	کاشانی
۶۳	میرزا علی محمد	محمد	کاشانی
۶۴	میرزا علی محمد	محمد	کاشانی
۶۵	میرزا علی محمد	محمد	کاشانی
۶۶	میرزا علی محمد	محمد	کاشانی

[illegible]





جماعت ملال احمد
انتہا تک فلاح
نور کا دروازہ

A9, A8, ..., A1
A9/A8, A8/A7, ..., A2/A1, A1/A0

.....

«سال جهش تولید»

گواہی

بدینوسیله گواهی می شود آقای مهرداد درویش پور فرزند
غلام به شماره ملی ۲۳۷۱۵۷۴۴۲۲ دوره آمادگی در برابر مخاطرات
را به مدت ۲ ساعت در مرداد ماه ۹۹ با موفقیت گذرانده است . لذا
این گواهی بنا به درخواست نامبرده صادر گردیده و ارزش دیگری
ندارد.

رئیس جمعیت ہلال احمر کارزون
علی عرفان

کازرون - خیابان امام خمینی (ره) - صندوق پستی: ۳۴۶ تلفن: ۰۷۱۴-۲۲۳۳۰۵۰ دورنگار: ۰۷۱۴-۲۲۳۸۰۹۴
Weblog: www.kazeroonrcs.blogfa.com Email: krcs147@gmail.com

۸-۲- مستندات کارگاه دوم

- (۱) نامه ارسالی به مدیر طرح ملی حفاظت از تالاب های ایران جهت حضور کارشناس در این کارگاه ها
- (۲) پوستر برگزاری کارگاه
- (۳) اسامی شرکت کنندگان در کارگاه های چهارم، پنجم و ششم
- (۴) نمونه ای از گواهی صادر شده از طرف سازمان آتش نشانی و خدمات ایمنی شهری برای فراگیران حاضر در کارگاه
- (۵) نمونه ای از گواهی صادر شده از طرف جمعیت هلال احمر شهرستان کازرون برای فراگیران حاضر در کارگاه



کارگاه آموزشی اطفاء حریق در طبیعت

تاریخ و ساعت: چهارشنبه ۲۹ مرداد ماه ساعت ۱۸:۳۰	مکان: حاشیه روستای پوزه بادی
شرکت در کارگاه برای عموم علاقه مندان به طبیعت آزاد و رایگان است.	به شرکت کنندگان از طرف سازمان آتش نشانی و هلال احمر گواهی معتبر ارائه می گردد.
شماره تماس جهت ثبت نام و شرکت در کارگاه آموزشی: ۰۹۹۲۳۶۹۵۱۹۶	



وزارت محیط زیست، شهرسازی و آب و هوا



وزارت بهداشت و آموزش پزشکی



وزارت آموزش عالی، علم و فناوری



وزارت فرهنگ و میراث



وزارت کشاورزی، دامپروری و ماهیگیری



وزارت تعاون، کار و رفاه اجتماعی



وزارت صنعت، معدن و انرژی



وزارت راه و ترابری



وزارت دفاع



وزارت اطلاعات

برگزار کنندگان:

انجمن محیط زیستی میراث پریشان

اداره کل حفاظت محیط زیست استان فارس

طرح حفاظت از تالاب های ایران

هلال احمر شهرستان کازرون

سازمان آتش نشانی و خدمات ایمنی شهر داری کازرون

دهیاری ها و جوامع محلی روستاهای غرب تالاب پریشان

همکاران:

سازمان آتش نشانی و خدمات ایمنی شهر داری کازرون

دهیاری ها و جوامع محلی روستاهای غرب تالاب پریشان

این کارگاه در فضای باز با رعایت پروتکل های بهداشتی برگزار می شود و داشتن ماسک برای شرکت کنندگان الزامی است.

مستندات بند ۳:

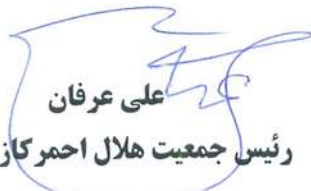

 جمهوری اسلامی ایران - وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی
 فهرست اسامی پزشکان و دندانپزشکان و خدمات درمانی شهر تهران - ۱۳۹۵


 جمهوری اسلامی ایران
 وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی
 معاونت امور درمان
 مرکز ملی اورژانس و خدمات تخصصی اورژانس

شماره پرونده: ۱۳۹۸/۰۰۰۰۰۰۰۰
 تاریخ: ۱۳۹۸/۰۰/۰۰

ردیف	نام و نام خانوادگی	تاریخ تولد	شماره شناسنامه	شماره کارت ملی	شماره بیمه	شماره تماس	آدرس	توضیحات
۱	آقای/خانم	۱۳۹۸/۰۰/۰۰	۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰	۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰	۰۰۰۰۰۰۰۰۰	۰۰۰۰۰۰۰۰	۰۰۰۰۰۰۰۰	
۲	آقای/خانم	۱۳۹۸/۰۰/۰۰	۰۰۰۰۰۰۰۰۰	۰۰۰۰۰۰۰۰۰	۰۰۰۰۰۰۰۰	۰۰۰۰۰۰۰	۰۰۰۰۰۰۰	
۳	آقای/خانم	۱۳۹۸/۰۰/۰۰	۰۰۰۰۰۰۰۰	۰۰۰۰۰۰۰۰	۰۰۰۰۰۰۰	۰۰۰۰۰۰۰	۰۰۰۰۰۰۰	
۴	آقای/خانم	۱۳۹۸/۰۰/۰۰	۰۰۰۰۰۰۰۰	۰۰۰۰۰۰۰۰	۰۰۰۰۰۰۰	۰۰۰۰۰۰۰	۰۰۰۰۰۰۰	
۵	آقای/خانم	۱۳۹۸/۰۰/۰۰	۰۰۰۰۰۰۰۰	۰۰۰۰۰۰۰۰	۰۰۰۰۰۰۰	۰۰۰۰۰۰۰	۰۰۰۰۰۰۰	
۶	آقای/خانم	۱۳۹۸/۰۰/۰۰	۰۰۰۰۰۰۰۰	۰۰۰۰۰۰۰۰	۰۰۰۰۰۰۰	۰۰۰۰۰۰۰	۰۰۰۰۰۰۰	
۷	آقای/خانم	۱۳۹۸/۰۰/۰۰	۰۰۰۰۰۰۰۰	۰۰۰۰۰۰۰۰	۰۰۰۰۰۰۰	۰۰۰۰۰۰۰	۰۰۰۰۰۰۰	
۸	آقای/خانم	۱۳۹۸/۰۰/۰۰	۰۰۰۰۰۰۰۰	۰۰۰۰۰۰۰۰	۰۰۰۰۰۰۰	۰۰۰۰۰۰۰	۰۰۰۰۰۰۰	
۹	آقای/خانم	۱۳۹۸/۰۰/۰۰	۰۰۰۰۰۰۰۰	۰۰۰۰۰۰۰۰	۰۰۰۰۰۰۰	۰۰۰۰۰۰۰	۰۰۰۰۰۰۰	
۱۰	آقای/خانم	۱۳۹۸/۰۰/۰۰	۰۰۰۰۰۰۰۰	۰۰۰۰۰۰۰۰	۰۰۰۰۰۰۰	۰۰۰۰۰۰۰	۰۰۰۰۰۰۰	



تاریخ: ۹۹...۵...۲۹	 جمعیت هلال احمر استان فارس شعبه کازرون
شماره: ۹۹۰۹۱۱۰۰۹۸۰۴۷۰۰۲۱,۲۹	
پست:	
«سال جهش تولید»	
گواهی	
بدینوسیله گواهی می شود آقای ناصر غفوری فرزند غلام به شماره ملی ۲۳۷۰۵۹۶۲۶۰ دوره آمادگی در برابر مخاطرات را به مدت ۲ ساعت در مرداد ماه ۹۹ با موفقیت گذرانده است . لذا این گواهی بنا به درخواست نامبرده صادر گردیده و ارزش دیگری ندارد.	
 علی عرفان رئیس جمعیت هلال احمر کازرون	
کازرون - خیابان امام خمینی (ره) - صندوق پستی: ۳۴۶۰ تلفن: ۰۷۱۴-۲۲۳۳۰۵۰ - دورنگار: ۰۷۲۱-۲۲۳۸۰۹۴ Weblog: www.kazeroonrcs.blogfa.com Email: kracs147@gmail.com	

۸-۳- مستندات کارگاه سوم و چهارم

- (۱) نامه ارسالی به مدیر طرح ملی حفاظت از تالاب های ایران جهت حضور کارشناس در این کارگاه ها
- (۲) پوستر برگزاری کارگاه
- (۳) اسامی شرکت کنندگان در کارگاه های هفتم ، هشتم و نهم:
- (۴) نمونه ای از گواهی صادر شده از طرف سازمان آتش نشانی و خدمات ایمنی شهری برای فراگیران حاضر در کارگاه
- (۵) نمونه ای از گواهی صادر شده از طرف جمعیت هلال احمر شهرستان کازرون برای فراگیران حاضر در کارگاه

۱۳۹۹/۰۶/۱۶
الف ۹۹/۵۷۰
دارد



به نام خدا

مدیر محترم طرح ملی حفاظت از تالاب های ایران

با سلام

به استحضار می رساند انجمن میراث پریشان در راستای اجرای قرارداد شماره ۱۳۶۱۰/ت/۳ با عنوان « پروژه حفاظت از اکوسیستم تالاب پریشان و آمادگی در مقابله با پدیده آتش سوزی احتمالی » قصد برگزاری سومین و چهارمین کارگاه آموزشی با موضوعات اطفاء حریق در طبیعت و خودامدادی و کمک های اولیه برای بخش جره و بالاده روستاهای جنوب تالاب پریشان را در تاریخ ۹۹/۰۶/۱۹ دارد.

بدینوسیله ضمن اعلام برنامه به شما و ارسال پوستر به پیوست این نامه، خواهشمند است در صورت صلاح دید جهت حضور کارشناس طرح در این کارگاه دستورات لازم را صادر فرمایید.



محمد جواد سیاح پور
دیر انجمن محیط زیستی میراث پریشان

رونوشت: مدیر کل محترم محیط زیست استان فارس

کارگاه آموزشی اطفاء حریق در طبیعت

تاریخ و ساعت:	چهارشنبه ۱۹ شهریور ماه ساعت ۱۸:۳۰
مکان:	حسینیه روستای سیف آباد
شرکت در کارگاه برای عموم علاقه مندان به طبیعت آزاد و رایگان است.	به شرکت کنندگان از طرف سازمان آتش نشانی و هلال احمر گواهی معتبر ارائه می گردد.
شماره تماس جهت ثبت نام و شرکت در کارگاه آموزشی:	
۰۹۹۲۳۶۹۵۱۹۶	



اداره کل حفاظت محیط زیست فارس
Department Of Environment
Fars Province, Iran



برگزار کنندگان:

انجمن محیط زیستی میراث پریشان

اداره کل حفاظت محیط زیست استان فارس طرح حفاظت از تالاب های ایران

دهیاری روستای سیف آباد

هلال احمر شهرستان کازرون

سازمان آتش نشانی و خدمات ایمنی شهر داری کازرون



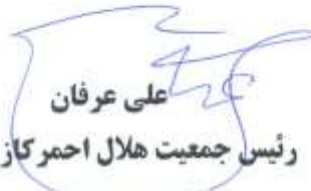
این کارگاه در فضای باز با رعایت پروتکل های بهداشتی برگزار می شود و داشتن ماسک برای شرکت کنندگان الزامی است.

مستندات بند ۳:

اساسی شرکت کنندگان در کارگاه احداث، حریق در طبیعت					
مجری: انجمن محیط زیستی موانع پریشان، سازمان آتش نشانی و خدمات ایمنی شهرداری کازرون					
پیمانکار: ...					
تاریخ: ۱۴۰۲/۰۵/۰۹					
محل: ...					
ردیف	نام و نام خانوادگی	کد ملی	تلفن	محل زندگی	امضاء
۱	...	۷۴۳۰۷۸۳۹	...	...	...
۲	...	...	...	...	...
۳	...	...	...	...	...
۴	...	...	...	...	...
۵	...	...	...	...	...
۶	...	...	...	...	...
۷	...	...	...	...	...
۸	...	...	...	...	...
۹	...	...	...	...	...
۱۰	...	...	...	...	...
۱۱	...	...	...	...	...
۱۲	...	...	...	...	...
۱۳	...	...	...	...	...
۱۴	...	...	...	...	...
۱۵	...	...	...	...	...
۱۶	...	...	...	...	...
۱۷	...	...	...	...	...
۱۸	...	...	...	...	...
۱۹	...	...	...	...	...
۲۰	...	...	...	...	...
۲۱	...	...	...	...	...
۲۲	...	...	...	...	...
۲۳	...	...	...	...	...
۲۴	...	...	...	...	...
۲۵	...	...	...	...	...
۲۶	...	...	...	...	...
۲۷	...	...	...	...	...
۲۸	...	...	...	...	...
۲۹	...	...	...	...	...
۳۰	...	...	...	...	...
۳۱	...	...	...	...	...
۳۲	...	...	...	...	...
۳۳	...	...	...	...	...
۳۴	...	...	...	...	...
۳۵	...	...	...	...	...
۳۶	...	...	...	...	...
۳۷	...	...	...	...	...
۳۸	...	...	...	...	...
۳۹	...	...	...	...	...
۴۰	...	...	...	...	...
۴۱	...	...	...	...	...
۴۲	...	...	...	...	...
۴۳	...	...	...	...	...
۴۴	...	...	...	...	...
۴۵	...	...	...	...	...
۴۶	...	...	...	...	...
۴۷	...	...	...	...	...
۴۸	...	...	...	...	...
۴۹	...	...	...	...	...
۵۰	...	...	...	...	...
۵۱	...	...	...	...	...
۵۲	...	...	...	...	...
۵۳	...	...	...	...	...
۵۴	...	...	...	...	...
۵۵	...	...	...	...	...
۵۶	...	...	...	...	...
۵۷	...	...	...	...	...
۵۸	...	...	...	...	...
۵۹	...	...	...	...	...
۶۰	...	...	...	...	...

اساسی شرکت کنندگان در کارگاه احداث، حریق در طبیعت					
مجری: انجمن محیط زیستی موانع پریشان، سازمان آتش نشانی و خدمات ایمنی شهرداری کازرون					
پیمانکار: ...					
تاریخ: ۱۴۰۲/۰۵/۰۹					
محل: ...					
ردیف	نام و نام خانوادگی	کد ملی	تلفن	محل زندگی	امضاء
۱	...	۷۴۳۰۷۸۳۹	...	...	...
۲	...	...	...	...	...
۳	...	...	...	...	...
۴	...	...	...	...	...
۵	...	...	...	...	...
۶	...	...	...	...	...
۷	...	...	...	...	...
۸	...	...	...	...	...
۹	...	...	...	...	...
۱۰	...	...	...	...	...
۱۱	...	...	...	...	...
۱۲	...	...	...	...	...
۱۳	...	...	...	...	...
۱۴	...	...	...	...	...
۱۵	...	...	...	...	...
۱۶	...	...	...	...	...
۱۷	...	...	...	...	...
۱۸	...	...	...	...	...
۱۹	...	...	...	...	...
۲۰	...	...	...	...	...
۲۱	...	...	...	...	...
۲۲	...	...	...	...	...
۲۳	...	...	...	...	...
۲۴	...	...	...	...	...
۲۵	...	...	...	...	...
۲۶	...	...	...	...	...
۲۷	...	...	...	...	...
۲۸	...	...	...	...	...
۲۹	...	...	...	...	...
۳۰	...	...	...	...	...
۳۱	...	...	...	...	...
۳۲	...	...	...	...	...
۳۳	...	...	...	...	...
۳۴	...	...	...	...	...
۳۵	...	...	...	...	...
۳۶	...	...	...	...	...
۳۷	...	...	...	...	...
۳۸	...	...	...	...	...
۳۹	...	...	...	...	...
۴۰	...	...	...	...	...
۴۱	...	...	...	...	...
۴۲	...	...	...	...	...
۴۳	...	...	...	...	...
۴۴	...	...	...	...	...
۴۵	...	...	...	...	...
۴۶	...	...	...	...	...
۴۷	...	...	...	...	...
۴۸	...	...	...	...	...
۴۹	...	...	...	...	...
۵۰	...	...	...	...	...
۵۱	...	...	...	...	...
۵۲	...	...	...	...	...
۵۳	...	...	...	...	...
۵۴	...	...	...	...	...
۵۵	...	...	...	...	...
۵۶	...	...	...	...	...
۵۷	...	...	...	...	...
۵۸	...	...	...	...	...
۵۹	...	...	...	...	...
۶۰	...	...	...	...	...



تاریخ: ۹۹/۶/۱۹ شماره: ۹۹/۶/۱۹ پوست:	 جمعیت هلال احمر استان فارس شهر کازرون
«سال جهش تولید»	
گواهی	
بدینوسیله گواهی می شود آقای حامد نامداری فرزند محمد به شماره ملی ۲۳۶۰۲۲۱۳۹۶ دوره آمادگی در برابر مخاطرات را به مدت ۲ ساعت در شهریور ماه ۹۹ با موفقیت گذرانده است . لذا این گواهی بنا به درخواست نامبرده صادر گردیده و ارزش دیگری ندارد.	
 علی عرفان رئیس جمعیت هلال احمر کازرون	
کازرون - خیابان امام خمینی (ره) - صندوق پستی: ۳۴۶ - تلفن: ۲۲۳۳۰۵۰ - ۰۷۱۴ - دورنگار: ۰۷۲۱ - ۲۲۳۸۰۹۴ Weblog: www.kazeroonrcs.blogfa.com Email: kracs147@gmail.com	

