



نیروگاه رامین، قلب پتپنده سرزمین نخل و کارون

ماهنامه داخلی شرکت مدیریت تولید برق اهواز (نیروگاه رامین)

سال سوم / مرداد ماه ۱۳۹۷ / شماره بیست و سوم / ۴ صفحه

### استقبال پرشور کارکنان نیروگاه رامین اهواز از کاروان خادمین حرم مطهر رضوی (ع)



به گزارش روابط عمومی نیروگاه رامین اهواز : کاروان خادمین بارگاه مطهر امام رئوف حضرت علی ابن موسی الرضا(ع) با حضور در میان کارکنان بزرگترین نیروگاه بخاری کشور فضایی سرشار از معنویت و کرامت را تجلی دادند. در آیینی که به همین مناسبت تحت عنوان " زیر سایه خورشید " در نمازخانه نیروگاه برگزار شد خادمین حرم مطهر امام رضا (ع) با مدیحه سرایی و سخنرانی در خصوص کرامات امام هشتم شیعیان، از تلاش و همت کارکنان نیروگاه رامین در تولید انرژی برق و خدمت صادقانه به مردم تقدیر نمودند.

حضور خادمین در اتاق فرمانهای واحدهای تولیدی این نیروگاه به همراه پرچم بارگاه امام رضا(ع) نیز ضمن ایجاد حال و هوایی سرشار از معنویت، با استقبال پرشور کارکنان همراه بود. شایان ذکر است استان خوزستان بعنوان دروازه ورود تشیع به ایران شناخته شده و نیروگاه رامین اهواز نیز ضمن اجرای برنامه های متنوع فرهنگی در طی سال بمنظور تبیین سیره اهل بیت (ع) تسهیلات ویژه اقامتی را برای حضور همکاران در شهر مقدس مشهد فراهم نموده است .

### گفتگوی سرپرست نیروگاه رامین در برنامه رادیویی موج مثبت

به گزارش روابط عمومی نیروگاه رامین اهواز؛ مهندس ناصر محمدی سرپرست نیروگاه رامین در گفتگوی رادیویی آخرین وضعیت و سطح آمادگی این نیروگاه ۱۸۵۰ مگاواتی را تشریح کرد. وی در این برنامه زنده، و پایداری و تولید انرژی حیاتی برق در این نیروگاه را نتیجه تلاش و همت جهادگونه کارکنان نیروگاه در شرایط سخت کاری و گرمای بی سابقه هوا دانست.

علاقتمندان می توانند با مراجعه به سایت اطلاع رسانی نیروگاه به آدرس [www.raminpower.ir](http://www.raminpower.ir) یا کانال خبری به آدرس [prtpa](https://www.prtppa.com) @ و یا اسکن بار QR از طریق اپلیکیشن بار کنخوان، این گفتگوی رادیویی را دانلود کنند.



آزادگان آبروی این ملت را حفظ کردند.



شمار اسما «حیات از کالای ایرانی است» این فقط مربوط به مسولین نیست؛ آحاد ملت همه میتوانند در این زمینه کمک بکنند و به معنای واقعی کلمه وارد میدان بولند.



با ثبت سریعترین زمان ممکن در رفع نشتی از بویلر و راه اندازی مجدد واحد نیروگاهی

## نیروگاه رامین اهواز؛ خط مقدم تولید برق ایران



فنی این واحدها نامتیم.

وی عملیات رفع نشتی بویلر واحد ۳۰۵ مگاواتی شماره ۳ و راه اندازی مجدد این واحد نیروگاهی در سریع ترین زمان ممکن و بهترین کیفیت کاری را یکی از اقدامات اخیر تلاشگران این نیروگاه عنوان نمود و افزود: بویلر (دیگ بخار) این واحد که یکی از مهمترین تجهیزات بمنظور تامین بخار مورد نیاز واحد نیروگاهی محسوب می شود، بدلیل تنش های حرارتی و فشارهای ناشی از بهره برداری مستمر از ۹۶ تاخیه دچار نشتی های عمیق و هدر رفت بیش از ۵۰ تن آب در ساعت گردید که این موضوع سطح عملکرد و کارایی این واحد نیروگاهی را بشدت تحت تاثیر خود قرار داده و منجر به خروج این واحد ۳۰۵ مگاواتی از مدار تولید برق شد.

محمدی گفت: دمای درون کوره بویلرهای این نیروگاه در شرایط بهره برداری بیش از ۱۶۰۰ درجه سانتیگراد می باشد و بمنظور رفع نشتی های بوجود آمده می بایست طبق استانداردهای جهانی ۳ الی ۵ روز واحد خاموش بماند تا این کوره حرارتی خنک شده و عملیاتی برای تعمیر وارد عمل شوند. وی در ادامه گفت: بدلیل نیاز شبکه شدید برق

به گزارش روابط عمومی نیروگاه رامین اهواز: در حالی که شهرهای جنوبی کشور بویژه استان خوزستان گرمترین روزهای تاریخ خود را طی می کنند و بر اساس اعلام سازمان هواشناسی، شهر اهواز بعنوان گرمترین شهر جهان معرفی شده است، کارکنان نیروگاه رامین با همت، تعهد و تلاش جهادگونه خود در گرمای طاقت فرسای تابستان باعث پایداری شبکه سراسری برق کشور و تامین کننده آسایش مردم هستند.

مهندس ناصر محمدی سرپرست نیروگاه رامین، انرژی حیاتی برق را مهمترین نیاز اولیه مردم بویژه مناطق گرمسیری و اظهار داشت: نیروگاههای حرارتی (بخار) بعنوان تامین کننده اصلی و عمده برق مورد نیاز کشور بدلیل گرمای بی سابقه هوا و کاهش ذخیره آب سد ها که منجر به کاهش توان تولید برق توسط نیروگاههای برقی شده است، بیشترین فشار را طی سالهای اخیر تجربه می کنند که در این بین نیروگاه رامین نیز بعنوان بزرگترین نیروگاه بخاری کشور نقشی حیاتی و حساس را در تولید پایدار این انرژی و پشتیبانی از شبکه سراسری برق کشور ایفا می کند. وی گفت: گرمای طاقت فرسا و بی سابقه تابستان، دمای بالای ۵۴ درجه ای شهرهای جنوب و جنوب غرب کشور و در صدر قرار گرفتن شهر اهواز بعنوان گرمترین شهر جهان، رسالت نیروگاه رامین را بیش از پیش حائز اهمیت نموده و ما نیز با تکیه بر همت، تعهد و تلاش جهادگونه تاکنون توانستیم ضمن بهره برداری اصولی از واحدهای تولیدی، در سخت ترین شرایط کاری و کمترین زمان ممکن اقدام به عملیاتیهای متعدد تعمیراتی و رفع چالشها و مشکلات

### سرپرست نیروگاه رامین اهواز عنوان کرد:

## تامین ۴۰ درصد برق خوزستان توسط نیروگاه رامین

تولید برق در دمای ۷۰ درجه سانتیگراد

در نیروگاه و توسط نیروهای این مجموعه ساخت داخل می شود. بیش از ۳۰ شرکت داخلی نیز در این زمینه همکاری لازم را داشته و مجموعه دارند و قطعاتی که امکان ساخت آن ها در نیروگاه نیست، توسط این شرکت ها ساخته می شود.

وی با اشاره به بحث کیفیت و دبی آب رودخانه کارون گفت: در سال های اخیر به دلیل خشکسالی هایی که به وجود آمده، دبی و همچنین کیفیت آب رودخانه کارون کاهش چشمگیری پیدا کرده است. این مساله می تواند تاثیر بسزایی بر روی تولید نیروگاه داشته باشد و در این زمینه انتظار داریم تا مسولین توجه ویژه

ای به این بحث داشته باشند. سرپرست نیروگاه رامین اهواز با اشاره به بحث بهینه سازی و نوسازی تجهیزات این نیروگاه عنوان کرد: هر سیستم یک عمر مفید دارد و با توجه به سیستم کارکردی این نیروگاه، نیاز است تا برخی از بخش ها بازسازی و نوسازی شوند زیرا سالیان فراوانی از کار کرد و عمر آن ها گذشته است.

محمدی ادامه داد: مسولان وزارت نیرو نیز در این راستا اقدامات خوبی را انجام داده اند اما نیاز است تامین اعتباری انجام بگیرد تا شاهد اقدامات لازم در بحث بازسازی و نوسازی تجهیزات در نیروگاه رامین باشیم. این مساله می تواند نقش بسیار مؤثری را در پایداری تولید این نیروگاه ایفا کند.

وی با اشاره به موضوع توسعه نیروگاه رامین و لزوم احداث واحدهای ۷ و ۸ این نیروگاه عنوان کرد: استان خوزستان یک استان صنعتی است و با توجه به رشد مصرف برق در استان خوزستان و کشور نیاز است تا نیروگاه رامین توسعه پیدا کند. سرپرست نیروگاه رامین اهواز ادامه داد: با توجه به اینکه کلنگ واحدهای ۷ و ۸ این نیروگاه رامین اهواز در سال ۱۳۹۰ و ۱۳۹۱ به زمین خورده است، نیاز است تا با پیگیری هایی که انجام می گیرد و با توجه به رشد مصرف شاهد تسریع در عملیات احداث و بهره برداری از این دو واحد نیروگاهی در مجموعه نیروگاه رامین اهواز باشیم.



سرپرست نیروگاه رامین اهواز با اشاره به موضوع توسعه نیروگاه رامین و لزوم احداث واحدهای ۷ و ۸ این نیروگاه گفت: استان خوزستان یک استان صنعتی است و با توجه به رشد مصرف برق در استان خوزستان و کشور نیاز است تا نیروگاه رامین توسعه پیدا کند.

ناصر محمدی در نشست خبری که در محل این نیروگاه برگزار شد، اظهار کرد: نیروگاه حرارتی رامین اهواز ۶ واحد تولیدی با ظرفیت اسمی ۱۸۵۰ مگاوات دارد و یکی از بزرگترین نیروگاههای بخاری کشور است.

وی با بیان اینکه بار اصلی شبکه بر عهده نیروگاه های حرارتی است، افزود: بار پایه مورد

نیاز مصرف در بخش های مختلف توسط نیروگاه های حرارتی تولید می شود و این نیروگاه ها به هیچ وجه از مدار خارج نمی شوند. در زمان های پیک بار، سایر میزان برق مورد نیاز توسط سایر نیروگاه ها از جمله نیروگاه های آبی و... تامین می شود. سرپرست نیروگاه رامین اهواز با بیان اینکه پایداری نیروگاه های حرارتی بسیار حائز اهمیت است، تصریح کرد: اولین واحد نیروگاه رامین در سال ۱۳۵۸ و آخرین واحد این نیروگاه که واحد ششم آن است در سال ۱۳۷۵ به بهره برداری رسیده است.

محمدی با اشاره به اینکه نیروگاه رامین اهواز حدود ۴۰ درصد از برق مورد نیاز استان را تامین می کند، گفت: این ۴۰ درصد شامل برق مورد نیاز همه بخش ها از جمله صنعت، کشاورزی و خانگی در استان می شود. اگر برای مثال بخش خانگی را در نظر بگیریم، هر واحد نیروگاه رامین برق خانگی حدود ۸۰۰ هزار نفر را تامین می کند و در مجموع همه واحدهای نیروگاه می توانند برق مورد نیاز مصرف خانگی ۵ میلیون نفر را تامین کنند. وی با اشاره به افزایش دما و مساله خشکسالی در استان ادامه داد: این مساله باعث شد تا شاهد کاهش تولید نیروگاه های برق آبی در استان و کشور باشیم و در این همین راستا مسولیت و رسالت نیروگاه رامین به عنوان یک نیروگاه پایه ای چند برابر شد تا بتواند به صورت پایدار به تولید برق بپردازد. سرپرست نیروگاه رامین اهواز عنوان کرد: در زمان آغاز گرما

### مصاحبه سرپرست نیروگاه رامین با واحد خبر صداوسیما خوزستان



مهندس ناصر محمدی در این گفتگوی خبری اهمیت نیروگاه رامین در تامین پایدار برق گرمترین نقطه کشور و همچنین تحمل سختی دشواریهای توسط کارکنان برای تحقق این مسئولیت خطیر را تشریح کرد.

حضور در نقاط عملیاتی و مصاحبه با همکاران در حین فعالیت و کوشش از دیگر برنامه حضور تیم خبری صداوسیما در این نیروگاه بوده است.

### حوزه بسیج شهید صالحی نژاد شهرستان بای موفق ترین حوزه بسیج در سطح حوزه های استان خوزستان شد

در هشتمین جشنواره استانی مالک اشتر و پس از ارزیابی های صورت گرفته ، حوزه بسیج شهید صالحی نژاد شهرستان بای بعنوان موفق ترین حوزه بسیج در سطح حوزه های استان خوزستان معرفی شد . به گزارش روابط عمومی نیروگاه رامین اهواز : در هشتمین جشنواره استانی مالک اشتر و پس از ارزیابی های صورت گرفته توسط کارگروه های تخصصی اشراف فرماندهی سپاه ولی عصر(عج)، حوزه بسیج شهید صالحی نژاد شهرستان بای بعنوان موفق ترین حوزه بسیج در سطح حوزه های استان خوزستان معرفی شد . در آئین اختتامیه این جشنواره نیز که با حضور فرماندهان سپاه و مسئولان بسیج استان خوزستان برگزار شد از مهندس مجید دالوند فرمانده حوزه بسیج کارگری شهید صالحی نژاد تقدیر بعمل آمد

### بمنظور تحقق وقایع سازمانی و ارتقاء همدلی جلسه صمیمی هم اندیشی سرپرست نیروگاه رامین با پرسنل تالاشگر واحد شیمی فاز یک و دوم نیروگاه رامین انجام گرفت



در این نشست درون سازمانی ، مقام ارشد نیروگاه از تلاش وزحمات همکاران واحد شیمی تقدیر کردند و در ادامه مباحث مرتبط با پرسنل بویژه موضوعات حقوق بیمه تکمیلی و اقدامات اخیر در خصوص تغییر وضعیت و غیره... را تشریح کردند.

در حاشیه این نشست همدلی برخی همکاران موضوعات و مشکلات خود را در فضای صمیمی با سرپرست نیروگاه رامین در میان گذاشتند.

این نشست و دیدار چهره به چهره دوازدهمین دیدار سرپرست نیروگاه رامین با قسمتهای و نواحی مختلف بوده است.

بمناسبت روز خبرنگار و به دعوت روابط عمومی نیروگاه رامین صورت گرفت.

## بازدید خبرنگاران و مدیران رسانه های خوزستان و سرپرستان خبرگزاری های کشور از نیروگاه رامین اهواز

رویکردهای جدید و برنامه ریزی مدون شاهد تقویت و اثربخشی بیشتر رسانه ها در

تقویت فرهنگ صرفه جویی و کاهش چالشهای صنعت برق در این عرصه باشیم.

سرپرست نیروگاه رامین در ادامه این نشست رسانه

ایبی اهمیت پایداری برق و فعالیتهای و توفیقات در این نیروگاه را تشریح کرد و اظهار

داشت نیروگاه رامین با تولید ۴۰ درصد برق خوزستان سهمی بی مثال در تامین برق و خدمت رسانی به مردم

شریف داشته و با وجود محدودیتهای و کاستی ها کماکان با تولیدی موثر به پایداری شبکه کمک شایان می نماید

در ادامه اصحاب رسانه از سایت تولید برق بازدید و با دیدار و گفتگو با کارکنان نیروگاه از نزدیک سختی کار

و تولید برق را احساس و به حساسیت و سختی آن اذعان داشتند.

در پایان این اردوی رسانه ایی خبرنگاران با شرکت در

اولین دوره از مسابقات تیراندازی با تفنگ بادی یادواره روز خبرنگار که با همت روابط عمومی ، پایگاه بسیج و امور ورزش

در سالن تیراندازی نیروگاه برگزار گردید به رقابت پرداختند و در پایان به برندگان لوح یاد بود جوایزی اهدا شد. شایان ذکر است

نیروگاه رامین اهواز با ۶ واحد تولیدی و با مجموع ظرفیت تولید ۱۸۵۰ مگاوات ساعت بزرگترین نیروگاه بخاری کشور و تامین

کننده شاخص استان خوزستان است. این نیروگاه با توجه به ظرفیت و توان تولیدی آن ، نقش مهمی در تقویت و بهبود

زیرساختهای استان خوزستان و پشتیبانی از شبکه سراسری برق کشور ایفا می کند.



به گزارش روابط عمومی نیروگاه رامین اهواز: تعدادی از خبرنگاران و مدیران رسانه های جمعی استان خوزستان و نمایندگان خبرگزاریهای کشور طی بازدیدی از فرآیند تولید این انرژی حیاتی و چالشهای مرتبط با آن آشنا شدند.

این بازدید که بمناسبت گرامیداشت "روز خبرنگار" انجام شد خبرنگاران و اصحاب رسانه ها با حضور در قسمتهای مختلف بزرگترین نیروگاه بخاری کشور ضمن آشنایی با فرآیند تولید انرژی برق با چالشها و سختی های تولید این انرژی حیاتی بیش از پیش آشنا شدند.

مهندس ناصر محمدی سرپرست نیروگاه رامین نیز با حضور در جمع خبرنگاران، با تیریک روز خبرنگار و تقدیر از همدلی و همراهی رسانه ها خوزستان و کشور که با تمام ظرفیت انعکاس دهنده تلاش و کوشش متخصصان نیروگاه رامین در تحقق مسئولیت خطیر تولید پایدار و خدمت رسانی

به مردم شریف بودند گفت: رسانه ها سفیران ارتقاء سطح آگاهی و اطلاع رسانی به جامعه هستند و در ارتقای فرهنگ

بهبته مصرف بویژه مصرف برق سهمی شایان توجه دارند و از تلاشها و همت اصحاب رسانه در معرفی اقدامات و خدمات صنعت برق بویژه اهتمام آنان در انعکاس تلاشهای

کارکنان و دستاوردهای نیروگاه رامین تجلیل نمود.

وی با اشاره به رتبه دوم استان خوزستان در مصرف انرژی برق در سطح کشور، فرهنگ سازی و تقویت

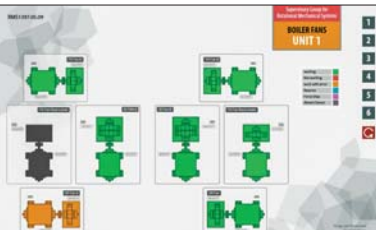
بسترهای اجتماعی مصرف بهینه انرژی برق توسط رسانه ها را مهم و موثر دانست و اظهار امیدواری نمود تا با ایجاد

به گزارش روابط عمومی نیروگاه رامین اهواز : این نیروگاه با استفاده دانش و تخصص پرسنل خود توانست اقدام به طراحی و اجرای سیستم پایش

وضعیت کارکرد تجهیزات واحدهای نیروگاهی نماید .

مهندس فرهاد اسکندری معاونت مهندسی و برنامه ریزی نیروگاه با اعلام این خبر گفت : اطلاعات

پراکنده و غیرقابل دسترس ، عدم انسجام اطلاعات فنی در عرصه کارکرد تجهیزات ، عدم دسترسی مطلوب به آنالیزها و چالشهای سیستم و همچنین عدم هماهنگی



مجموعه فنی نیروگاه از چالشهای ما بود که توانستیم با تکیه بر خلاقیت کارکنان خود اقدام به طراحی و اجرای



### اولین دوره مسابقات تیراندازی با تفنگ بادی یادواره نکوداشت مقام خبرنگار برگزار گردید



به گزارش روابط عمومی نیروگاه رامین بم منظور اهتمام به زحمات خبرنگاران فعال خوزستان و در راستای ترویج بیشتر فرهنگ ورزش اولین دوره مسابقات تیراندازی با تفنگ بادی در محل سالن تیراندازی نیروگاه رامین برگزار گردید که پس از جدال ۲۷ تیرانداز در دو گروه آقایان و بانوان به نفرات برتر باهدای جوایزی تجلیل شد.

**نفرات برتر آقایان:** شایان حاجی نجف از خبرنگاری ایسنا، مقام اول ، محمد عباسی از خبرنگاری اجلاس مقام دوم، سید

شاهرخ موسوی نسب-روزنامه هدف و اقتصاد. مقام سوم **نفرات برتر بانوان:** زهره کریمی-خبرگزاری قدس آنلاین.مقام اول ،

مینرا سلیمانی- روزنامه عصر اقتصاد.مقام دوم، سپیده اسکندری- خبرنگاری ایرنا-مقام سوم.

### موتنژاد کامل گیربکس فن های برج خنک کن فاز ۳ نیروگاه رامین

به گزارش روابط عمومی نیروگاه رامین اهواز : مهندس یوسف ناجی رئیس تعمیرات برجهای خنک کن نیروگاه اظهار داشت :

برجهای خنک کن وظیفه کاهش دمای آب گردش را به عهده دارند و عملکرد آنها نقشی تاثیرگذار بر روند تولید پایدار انرژی برق دارند.

وی گفت : گیربکس موتورهای فنهای برج خنک کن از تجهیزات حساسی هستند که بدلیل کارکرد مداوم دچار مشکلات فنی می شوند .

ناجی افزود: بر این اساس طی برنامه ریزی های صورت گرفته، تعمیرات این موتورها را در دستور کار خود قرار داده که تعمیر و بازسازی کامل

گیربکس یکی از برجهای خنک کن فاز ۳ نیروگاه از اقدامات اخیر پرسنل واحد تعمیرات برجهای خنک کن بوده است. شایان ذکر است این تجهیز

در بازه زمانی ۲ هفته ای تعمیر و بازسازی کامل شد و هم اکنون نیز با عملکرد مطلوبی در مدار قرار دارد .

## طراحی سیستم گزارش گیری پایش وضعیت کارکرد تجهیزات نیروگاه رامین

سیستم پایش وضعیت تجهیزات اصلی واحدهای نیروگاهی نمایم.

وی مهمترین مزایای این سیستم را کسب اطلاعات دقیق از عملکرد تجهیزات ، امکان آنالیز و پایش مطلوب و

سریع سیستم ، برنامه ریزی جهت بررسی مشکلات و پیش بینی وضعیت کار تجهیزات عنوان نمود . فرهاد اسکندری

همچنین افزود : گزارشات و وضعیت تجهیزات اصلی نیروگاه بصورت فایلهای گرافیکی در اختیار مدیران ذی

ربط قرار می گیرد تا در خصوص رفع مشکلات آنها برنامه ریزی دقیق تری صورت گیرد .



شرایط سخت و طاقت فرسای گواهی روشن بر تلاش شبانه روزی کارکنان متخصص افق ماهشهر بوده است که این اقدامات وزحمات شبانه روزی قابل تقدیر و تشکر است. لازم بذکر

است نیروگاه افق ماهشهر با ۴ واحد ۱۶۴ مگاواتی و بمنظور پایداری در

شبکه سراسری و تامین پایداری مطمئن انرژی برق منطقه صنعتی جنوب شرق

خوزستان احداث گردید که مدیریت بهره برداری و عملیات نگهداری

و تعمیرات آن توسط متخصصین نیروگاه رامین انجام می پذیرد.

تولید فراتر از سهمیه تاکنون گامی موفق برداشته و تمام توان و ظرفیت خود را برای گذر از تابستان و تامین پایدار برق مردم شریف منطقه بکار گرفته است.

در ادامه این بازدید سرپرست نیروگاه رامین با اعلام رضایت از تولید برق و فعالیتهای ارزشمند صورت گرفته در این نیروگاه گفت: گرمای طاقت

فرسا و وجود کمبود کاستی ها هرگز نتوانسته است مانعی پیش روی تحقق رسالت واقعی این نیروگاه باشد و

تولید بیش از ۱،۵ میلیون مگاوات برق و تحقق ۴۵ درصدی سهمیه تولید در

تولید در محل کندانسور را تشریح کرد و اشاره کرد که یکی از دلایل دیگر خروج این واحد مشکل افت خلاء در کندانسور بوده که با رفع این مشکل اساسی ارتقاء راندمان

و افزایش تولید تا ۳۵ مگاوات را بدنبال داشته است. لازم بذکر است که هم اکنون نیروگاه رامین با ۶ واحد تولیدی در مدار ، نقش مهم و موثری را در پایداری شبکه برق استان خوزستان بر عهده دارد.

تیمهای تعمیراتی اعم از داربست بندی ، جوشکاری ، تعمیرات بویلر و کندانسور که در چند نقطه و بصورت همزمان فعالیت شبانه روزی را در راستای رفع مشکلات واحد پی گرفته که به لطف مجاهدت و سختکوشی همکاران در شرایط سخت و طاقت فرسای محیط، این واحد ۳۱۵ مگاواتی مجددا وارد مدار تولید گردیده است.

و در ادامه اقدامات انجام گرفته در راستای رفع محدودیت

به گزارش روابط عمومی نیروگاه رامین ، مهندس امین تاجدانی معاونت تولید نیروگاه در این خصوص گفت: واحد شماره ۵ با هدف رفع نشتی از از واتر وال

بویلر، اسپری خانه و رفع نشتی در کندانسور و همچنین جلوگیری از هدررفت آب مقطر ، پس از احذ مجوز و با برنامه ریزی قبلی در روز پنج شنبه ۲۵ مرداد از مدار خارج گردید که پس از استقرار و فعالیت شبانه روزی

### پس از ساعتها کار و تلاش شبانه روزی کارکنان سختکوش نیروگاه رامین

## واحد شماره ۵ این نیروگاه مجددا به شبکه سراسری متصل گردید

به گزارش روابط عمومی نیروگاه رامین ، مهندس امین تاجدانی معاونت تولید نیروگاه در این خصوص

گفت: واحد شماره ۵ با هدف رفع نشتی از از واتر وال بویلر، اسپری خانه و رفع نشتی در کندانسور و همچنین

جلوگیری از هدررفت آب مقطر ، پس از احذ مجوز و با برنامه ریزی قبلی در روز پنج شنبه ۲۵ مرداد از مدار خارج گردید که پس از استقرار و فعالیت شبانه روزی

## انتصاب



طی حکمی از سوی مهندس محسن طرزطلب رئیس مجمع عمومی شرکت های مدیریت تولید برق حرارتی، مهندس ناصر محمدی سرپرست نیروگاه رامین بعنوان "رئیس کمیته تحقیقات و توسعه فناوری" این نیروگاه منصوب گردید. پیش از این شرکت تولید نیروی برق رامین عهده دار این کمیته تحقیقاتی و علمی بوده که بر اساس ساختار و سیاست جدید شرکت مادر تخصصی برق حرارتی این مسئولیت علمی به نیروگاه رامین واگذار گردید.



طی حکمی از سوی ناصر محمدی سرپرست نیروگاه رامین آقای امید زمانپور با حفظ سمت بعنوان بازرس در رعایت ماده ۹۱ قانون خدمات مدیریت کشوری (سلامت اداری) در نیروگاه رامین منصوب شد. وی که هم اکنون مدیر امور اداری و خدمات عمومی بوده عهده دار دفتر نمایندگی هسته گزینش مستقر در نیروگاه نیز می باشد حکم بازرسی وی ۳ ساله قید شده است.

## موفقیت

## موفقیت کشوری همکار



مهندس سید صادق موسوی کارشناس بهره برداری تولید نیروگاه رامین به مقام دوم رشته مفاهیم در سیزدهمین دوره مسابقات قرآنی جامعه کار، تلاش و رفاه اجتماعی کشور رسید. ایشان پیش از این مقام اول مرحله استانی را کسب نمودند. این دوره از مسابقات که با حضور منتخبین از سراسر کشور از یکم ای سوم مرداد ماه به میزبانی اداره کل کار و رفاه اجتماعی استان البرز برگزار گردید.

## کتاب مقدمه ای بر نیروگاه بخار به چاپ رسید



به گزارش روابط عمومی نیروگاه رامین اهواز: کتاب مقدمه ای بر نیروگاه بخار که حاصل تجارب و تحقیقات تخصصی مهندس مصطفی صادقی در نیروگاه رامین اهواز می باشد توسط موسسه انتشارات پژوهندگان راه دانش به چاپ رسید.

مهندس صادقی در این کتاب ضمن پرداختن به تاریخچه و اطلاعات فنی تئوریک فنی توربین های بخار، به معرفی شیوه های بهره برداری و واکنش های فنی بخش های مهم نیروگاهی همچون سیستم خنک کن نیروگاه، فرآیندهای ترمودینامیک و بویلر های نیروگاه های فوق بحرانی پرداخت. این کتاب که توسط انتشارات پژوهندگان راه دانش منتشر شده است می تواند کتب مفید و جامعی برای مهندسان و دانشجویان عرصه نیروگاهی باشد.

شایان ذکر است از این نویسنده طی سالهای گذشته کتابهای متعدد تخصصی همچون کتاب ۲ جلدی "اصول بهره برداری نیروگاه بخار، آنالیز ترک میانه گرمایی، آشنایی با کندانسور و مبدل های حرارتی به چاپ رسید.

## ترمیم و بازسازی مبدل حرارتی کولر بخار استارت بویلر نیروگاه رامین اهواز



از اهمیت ویژه ای برخوردار است. وی گفت: کمترین هزینه بازسازی این تجهیز در کارگاه های ساخت خارج از نیروگاه (پیمانکار سازنده مبدل) در حدود ۸۰۰/۰۰۰/۰۰۰ ریال برآورد شده و با توجه به امکانات داخلی و پتانسیل نیروهای خلاق و تلاشگر این کارگاه توانستیم اقدام به ساخت این مبدل با هزینه ای در حدود ۱۲۰/۰۰۰/۰۰۰ ریال نماییم.

شایان ذکر است مبدل های ساخت شده هم اکنون با عملکرد مطلوبی در مدار تولید قرار دارند.

به گزارش روابط عمومی نیروگاه رامین اهواز: کارکنان حرارتی نیروگاه رامین با استفاده از دانش و تجربه خود اقدام به ترمیم و بازسازی سه دستگاه مبدل حرارتی کولر بخار استارت بویلر نمودند. مهندس هادی لقمائیان سرپرست کارگاه بازسازی و ساخت مبدل های حرارتی نیروگاه اظهار داشت: این مبدل ها وظیفه تولید آب مقطر مورد نیاز بویلر های اصلی واحد های نیروگاه به میزان تقریباً ۸۱ تن در ساعت را به عهده دارند.

## جلسات صمیمی هم اندیشی سرپرست نیروگاه رامین با پرسنل نیروگاه رامین برگزار شد



جلسات صمیمی هم اندیشی سرپرست نیروگاه رامین با پرسنل واحدهای شیمی و تاسیسات فاز سوم و همچنین کارکنان استارت بویلر نیروگاه رامین برگزار شد.

در این سری جلسات درون سازمانی، سرپرست نیروگاه از تلاش و زحمات همکاران واحدهای مختلف به پاس مجاهدت شبانه روزی آنان در تامین و پایداری برق تقدیر کرد و در ادامه مباحث مرتبط با پرسنل بویژه موضوعات حقوق، بیمه تکمیلی و چارت سازمانی و همچنین اقدامات اخیر در خصوص تغییر وضعیت کارکنان پیمانکاری در فضای صمیمی به گفتگوی پرداخت.

در این نشست همدلی برخی از همکاران موضوعات و مشکلات خود را با مدیریت ارشد نیروگاه رامین در میان گذاشتند. این جلسات که بیش از سه ساعت ادامه داشت در ادامه سلسله برنامه سرپرست نیروگاه رامین با قسمتهای و نواحی مختلف بمنظور رفع مشکلات همکاران بود.

## منظور آشنایی با سختی و صمرا تهای تولید برق و در راستای اشاعه عمومی فرهنگ صرفه جویی صورت پذیرفت بازدید تعدادی از طلاب حوزه و ائمه جماعات شهرستان باوی و اهواز از سیکل تولید برق نیروگاه رامین

از سرمایه های ملی در میان مردم منطقه باشیم.

وی گفت: در این بازدید یکروزه، طلاب و روحانیون ضمن تقدیر از تلاش و همت والای کارکنان نیروگاه رامین در تولید انرژی برق اظهار امیدواری نمودند تا با اجرای برنامه های متنوع فرهنگی بویژه در مجامع مذهبی بتوانند ایام مختلف گسترش فرهنگ صرفه جویی در جامعه را با استفاده از آیات و احادیث و همچنین معرفی شیوه های اصولی زندگی ایرانی - اسلامی ترویج دهند.



زمینه بازدید طلاب و روحانیون شهرستان باوی با مرز تها و چالش های تولید پایدار انرژی برق را فراهم آوردیم تا از این طریق شاهد اشاعه بهتر فرهنگ صرفه جویی و صیانت از رویکردهای ما بوده است و در همین راستا

به گزارش روابط عمومی نیروگاه رامین اهواز: بیش از ۴۰ نفر از طلاب حوزه و ائمه جماعات شهرستان باوی و اهواز با حضور در نیروگاه رامین ضمن آشنایی با فرآیند تولید انرژی حیاتی برق، از تلاشها و خدمات صادقانه کارکنان این مجموعه تقدیر نمودند. سلطانعلی صحنعلی زاده مدیر روابط عمومی نیروگاه رامین با اعلام این خبر اظهار داشت: تقویت تعاملات اجتماعی با مسئولان و مردم منطقه همواره از رویکردهای ما بوده است و در همین راستا

## استقبال چشمگیر کارکنان و خانواده نیروگاه رامین از طرح مشاوره روانشناسی



برگزار گردیده که ۹۳ جلسه مشاوره ۴۵ دقیقه ای برای خانواده های محترم همکاران در محل مطب دکتر شیرالی نیا و نیز ۶۹ جلسه برای همکاران محترم محل نیروگاه انجام شده است. شیشه بر افزود: بررسی مشکلات رفتاری و تربیتی فرزندان، واکاوی مشکلات فردی (اضطراب، افسردگی، ...) تقویت روابط زوجین، و چالشهای ارتباطی بیشترین موضوعات و دغدغه کارکنان و خانواده

نیروگاه بوده است. مشاور مدیرعامل در امور بانوان و خانواده نیروگاه رامین اظهار امیدواری نمود طی سال جاری بتوانیم نسبت به تداوم این طرح و اجرای برنامه هایی همچون کارگاه آموزش مهارت های زندگی برای کودکان در رده های سنی مختلف، کارگاه های فرزند پروری موثر ویژه والدین، کارگاه های غنی سازی روابط زوجین، شیوه های مدیریت استرس و راههای مذاکره و حل تعارض را اجرا کنیم. وی همچنین از برگزاری کارگاه آموزشی تحت عنوان "ارتباط موثر" ویژه مشاغل خاص نیروگاه در آینده نزدیک خبر داد.

به گزارش روابط عمومی نیروگاه رامین اهواز: این نیروگاه که بمنظور تقویت سطح روابط اجتماعی خانواده ها و بهبود وضعیت تحصیلی فرزندان کارکنان طرح مشاوره روانشناسی را اجرا نموده است با استقبال عمومی برخوردار بود.

مریم شیشه بر مشاور مدیرعامل در امور بانوان و خانواده نیروگاه رامین اظهار داشت: توجه به مسائل روحی و انگیزشی کارکنان و خانواده آنان همواره یکی از رویکردهای نیروگاه در عرصه اجتماعی بوده است و بر این اساس در آغاز این طرح اقدام به برگزاری سمینار روانشناسی و تخصصی با عنوان خانواده سالم و با حضور خانم دکتر خدیجه شیرالی نیا عضو هیئت علمی دانشگاه شهید چمران اهواز و روانشناس منتخب نیروگاه رامین نمودیم و در ادامه نیز توانستیم از زمستان سال گذشته برای اولین بار اقدام به اجرای طرح مشاوره های فردی و خانوادگی ویژه پرسنل و خانواده نیروگاه رامین نماییم. وی گفت: از آغاز این طرح تاکنون تعداد ۱۶۲ جلسه مشاوره

## خبر

## مونتاز پمپ XA15D01 ارسال اسید سولفوریک در تصفیه خانه شیمی فاز ۳ نیروگاه رامین



به گزارش روابط عمومی نیروگاه رامین اهواز: مهندس داریوش عزیز دوست مدیر بهره برداری شیمی فاز ۳ نیروگاه رامین با اشاره به حساسیت عملکرد برخی از تجهیزات نیروگاهی و لزوم بهره برداری مطمئن و اصولی از آنها اظهار داشت: فرسودگی و عدم کارایی مناسب پمپ XA15D01 ارسال اسید سولفوریک با توجه به خوردند بودن سیال آن، بسیار خطرناک بوده و به گونه ای که کوچکترین اشکال ایجاد شده در این پمپ می توانست خطرات جبران ناپذیری را در پی داشته باشد.

وی گفت: به همین منظور با تامین قطعات مورد نیاز اقدام به بازسازی کامل این پمپ حساس نموده و با توجه به اینکه ارسال و بارگیری سیستمهای ذخیره اسید سولفوریک به صورت دوره ای توسط ۲ پمپ XA15D01 انجام می شود این اقدام می تواند ضمن کاهش خطری پمپ در مواجهه با اسید سولفوریک عملیات انتقال سیال مورد نظر را نیز سریعتر و مطمئن تر انجام دهدیم.

## ارائه مقاله تخصصی مایناتور بنگ آنلاین پساب نیروگاه رامین در اولین همایش HSE نیروگاه های برق حرارتی کشور



به گزارش روابط عمومی نیروگاه رامین اهواز: در اولین همایش HSE نیروگاه های برق حرارتی که به میزبانی نیروگاه شهید رجایی در قزوین برگزار گردید، مقاله مایناتورینگ آنلاین پساب در نیروگاه رامین با معرفی سیستم های تصفیه توسط مهندس ویدا صادقی مسئول محیط زیست این نیروگاه ارائه و مورد استقبال حاضرین قرار گرفت.

مقاله ذکر شده که در قالب یک پروژه اجرایی بصورت عملیاتی پیاده سازی شده، وظیفه پایش لحظه ای پارامترهای روغن و چربی، PH، EC، کدورت، دما، COD، BOD، TOC، TDS، TSS را در پساب نیروگاه بر عهده داشته و در صورت هرگونه اختلاف رنج پارامترها از استانداردهای مورد تایید سازمان محیط زیست بصورت لحظه ای مورد را اعلان تا نسبت به کنترل و رفع آن اقدامات لازم صورت پذیرد. از این رو استقرار سیستم مذکور نقش بسیار مهمی را در ارتقاء سیستم های نظارتی محیط زیستی و تشخیص موفقیت های بحرانی و هشدار اقدامات پیشگیرانه بر عهده دارد. شایان ذکر است در سطح نیروگاه های کشور نیروگاه رامین اولین و تنها نیروگاهی است که استفاده از سیستم مایناتورینگ آنلاین پساب در آن تعریف و اجرا گردیده است.

## ثبت رکورد جدید توسط گروه عملیاتی اداره تعمیرات بویلر، داربست بندی و جوشکاری نیروگاه رامین



پس از ساعتها تلاش بی وقفه و نفس گیر عملیات تعمیراتی رفع نشتی جداره بویلر واحد شماره ۳ نیروگاه رامین با موفقیت به پایان رسید. عملیات ۱۶ متر رطوبت هوا: +۹۰ درصد دمای هوا آغاز عملیات: ۷۲ درجه دمای هوا پایان عملیات: ۴۸ درجه



صاحب‌امتیاز: زویابط عمومی نیروگاه رامین اهواز  
مدیر مسئول: سلطانعلی صحنعلی زاده  
سرمدین: داوود سلیمانی

گرافیک و صفحه آرایی: مرتضی پورسامانی  
ویراستار: محمدمنی رمیض پور  
عکس: حسین سیامکی - محمدمنی رمیض پور  
امور توزیع: محمد مهدی عامری  
سایت اینترنتی: www.raminpower.ir  
پست الکترونیکی: info@raminpower.ir  
پیام کوتاه: ۳۰۰۴۵۶۳

کانال اطلاع رسانی @rrppa  
آدرس پستی: اهواز - کیلومتر ۲۰ جاده مسجدسلیمان  
کدپستی: ۶۱۴۵۱۹۹۵۱۱  
تلفنکس: ۰۶۱-۳۴۴۷۵-۸۷  
تهیه شده در: کانون تبلیغاتی آوی صبا



با اسکن این بارکد از طریق تلفن همراه خود می‌توانید فایل PDF این شماره و آرشیو نشریه نخل و کارون را دانلود و مطالعه نمایید.

سال سوم / مرداد ماه ۱۳۹۷ / شماره بیست و سوم

### آلبوم مرداد ماه

از فرماندهی اسبق پایگاه بسیج نیروگاه رامین تقدیر گردید. با پایان ماموریت مهندس ابراهیم زرگران در این پایگاه در مراسمی از ایشان تقدیر بعمل آمد. ایشان کماکان عهده دار اداره انفورماتیک و فن آوری اطلاعات آنیروگاه رامین می باشند.

فرمانده جدید پایگاه بسیج نیروگاه رامین منصوب شد. مهندس مجید دالوند با حفظ سمت به فرماندهی پایگاه بسیج نیروگاه رامین منصوب گردید

با حضور تیم خبری صداوسیما مرکز خوزستان فعالیت وتلاش شبانه روزی کارکنان نیروگاه رامین در عرصه تولید مستمر برق انعکاس یافت.

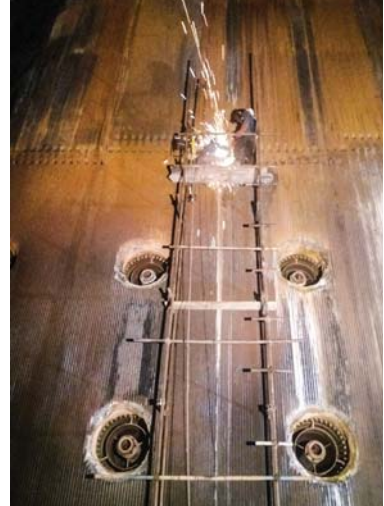


برگزاری مراسم شهادت حضرت جواد(ع) با انجام سخنرانی ویژه توسط حجت الاسلام سید احمد حسینی طباطبایی امام جماعت محترم.

واحد شماره ۵ نیروگاه رامین طبق هماهنگی با دیسپاچینگ بمنظور رفع نشتی در قسمت والوها و بویلر از مدار خارج شد و پس از رفع این چالشها توسط پرسنل سختکوش و متعهد نیروگاه مجددا راه اندازی شد.

تلاش پرسنل تلاشگر اداره بویلر قسمت مبدل‌های حرارتی جهت آماده‌سازی و بستن سریع کولر بخار استارت بویلر (بویلر کمکی) چهار واحد از نیروگاه با توجه کمبود نیاز واحد‌ها تولیدی به آب مقطر این تجهیز مهم در تامین آب مقطر خوراکی واحدها نقش مستقیم و با اهمیتی دارد.

عملیات رفع نشتی از بویلر واحد شماره ۴ نیروگاه رامین



آیین تجلیل از آزاده سرافراز نیروگاه رامین. بمناسبت سالگرد بازگشت آزادگان سرافراز به میهن اسلامی با حضور مهندس ناصر محمدی سرپرست نیروگاه رامین و جمعی از معاونین ومدیران نیروگاه از همکار ارجمند جناب آقای فرشید موزری آزاده سرافراز جنگ تحمیلی تجلیل گردید. ایشان عهده دار معاونت منابع انسانی نیروگاه رامین می باشند.

نشست بصیرت افزایی و آگاه سازی " بمناسبت گرامیداشت دهه ولایت با حضور کارکنان نیروگاه رامین در محل نمازخانه برگزار شد.

تعویض کنترل والوهای اسپری ۵۱۴و۵۱۵ واحد ۵ با نمونه های ساخته شده توسط اداره والوهای نیروگاه رامین

به همت امور حراست و با مشارکت روابط عمومی و بسیج نیروگاه برگزار گردید. کارگاه آموزشی تخصصی "آشنایی با شگردهای تخلیه تلفنی و راهکارهای مقابله با آن" در نیروگاه رامین برگزار گردید. این دوره تخصصی به دنبال رویکرد آموزش موضوعات حراستی و امنیتی و ارتقاء سطح هوشیاری و بازدارندگی کارکنان مشاغل حساس بوده است.



تعویض چرخ زنجیر ایرهیتر گیربکس ۴۸۰ واحد ۴ نیروگاه رامین اهواز

سمینار آموزشی آشنایی با ترفند های جاسوسی و تخلیه تلفنی"



حضور کارکنان نیروگاه رامین در مراسم تشییع باشکوه شهید منافع امنیت، شهید عادل الهایی شهید عادل الهایی جمعی ناحیه انتظامی باوی در شهر شبیان ودرپی شکلیک مستقیم اشرا مسلح به درجه رفیع شهادت نائل آمد. راهش پرهرو باد.

