

۳ زندگی

سقاخانه
در گذر تاریخ



۴ اجتماعی

بازماندگان



۶ فرهنگ

پرده خوانی شهدا



مشکلات مسکن مهر «کوهدشت» رفع می شود

رئیس اداره راه و شهرسازی سقز: تا ۲ ماه آینده مشکلات ساکنان مسکن مهر کوهدشت به حداقل می رسد

۲

آوای سوگواری
در کوچه های شهر

۸

هزار میلیارد تومان وام اشتغال زایی در دسترس استان

رئیس مجمع نمایندگان کردستان در مجلس شورای اسلامی گفت: در صورت ارائه طرح های کارشناسی شده می توان تا هزار میلیارد تومان تسهیلات

۲

مناطق مرزی چشم انتظار سرمايه گذاري کلان

نماینده مردم سقز و بانه رونق تولید را راهکار رفع بیکاری و معضلات مناطق مرزی عنوان کرد و گفت: باید سرمایه گذاران داخلی و شرکت های بزرگی همچون «شستا» در بانه، مریوان و سقز سرمایه گذاری کنند تا مردم مجبور به کوچبری نشوند. «محسن بیگلری» در جلسه شورای اداری بانه که در سالن جلسات فرمانداری این شهر برگزار شد...

۲

رئیس مجمع نمایندگان کردستان در مجلس شورای اسلامی گفت: در صورت ارائه طرح های کارشناسی شده می توان تا هزار میلیارد تومان تسهیلات

۲

باغ های انگور مریوان توسعه می یابد

در حال حاضر از ۲ هزار و ۵۰۰ هکتار باغ انگور در مریوان محصول برداشت می شود که در افق ۵ ساله باید این میزان به ۴ هزار هکتار برسد.

۲

استان با وجود دارا بودن رتبه دوم تولید انگور در کشور، صنایع تبدیلی ندارد و این موضوع تقریباً برای تمامی محصولات کشاورزی استان صدق می کند.

۲



عکس یادگاری پیشمرگان کردستان با رزمندگان سپاه اسلام / عکس: سایت دبیران کردستان

۸ سال حماسه عاشقانه

۷

صنایع تبدیلی مدرن نیاز مبرم کشاورزی استان

محمد توفیق مشیرپناهی
سنندج-خبرنگار

نگاه

توت فرنگی از محصولات مهم کشاورزی استان است و در تأمین میوه در بهار و پاییز که کمبود میوه وجود دارد، اثر می گذارد. این محصول به دلیل خصوصیات ویژه بسیار فسادپذیر است و در دوره برداشت و پس از برداشت بخش عمده ای از آن ضایع و غیرقابل مصرف می شود. برای کاهش ضایعات این محصول استان (که ضایعات آن گاه به ۳۵ تا ۴۰ درصد می رسد) استفاده از روش های صحیح برداشت و به کارگیری اصول و شیوه های پس از برداشت مثل درجه بندی، بسته بندی، سرد کردن، حمل و نقل مناسب و نگهداری در دست اهمیت دارد. مسئولان، دست اندرکاران و برنامه ریزان بخش کشاورزی باید در به کارگیری این راهکارها تلاش کنند. بخشی از محصولات کشاورزی به صورت تازه مصرف می شود. این تولیدات فسادپذیرند و اگر در دست بسته بندی، حمل و نقل، دانه بندی، درجه بندی و به ویژه در شرایط ویژه و مناسب نگهداری نشوند، به سرعت فاسد و از جریان مصرف خارج می شوند. روش های مناسب بسته بندی و نگهداری در سردخانه برای کم کردن فساد بعضی از مواد غذایی به ویژه میوه و سبزی بسیار موثر هستند که برای مقابله با این مشکل از آن ها استفاده می شود.

به کارگیری فناوری های پس از برداشت و روش های مناسب کنترلی، علاوه بر تأمین سلامت میوه ها و سبزی ها و حفظ کیفیت و جلوگیری از ضایعات این محصولات، تعادلی نسبی میان قیمت این محصولات و مصرف آن ها در طول سال ایجاد می کند. این رویه، علاوه بر کاهش ضایعات، از نظر اقتصادی اهمیت دارد. روش و فناوری مهم پس از برداشت در این زمینه، نگهداری محصولات میوه و سبزی در سردخانه هاست. با استفاده از این روش به خصوص در مورد محصولاتی مانند توت فرنگی می توان موجب کاهش ضایعات شد.

کشت توت فرنگی در استان بیش از ۶۰ سال پیشینه دارد. این محصول ارقام مختلفی دارد. «کودرستان» رقم اصلی و رایج و بومی آن در استان است که شناسنامه دارد و عمر آنبار کردن آن طولانی نیست. توصیه می شود کارشناسان ارقام تجاری و مقاوم را به جای رقم فعلی در نظر بگیرند تا با ایجاد صنایع تبدیلی و بسته بندی و صادرات آن بتوان درآمد کشاورزان منطقه را بالا برد و زمینه کار و اشتغال بیشتری برای نیروهای جوان و جوانی کار فراهم کرد. نکته مهم در کشت توت فرنگی ایجاد ضایعات فراوان به علت اجرای روش های سنتی در کاشت و فروش آن و به کار نرفتن روش های مختلف پس از برداشت، درجه بندی و بسته بندی نکردن و نبود یا کمبود صنایع تبدیلی توت فرنگی در منطقه است.

آموزش کشاورزان توت فرنگی کار در منطقه برای برداشت صحیح و به موقع محصول و سرد کردن اولیه توت فرنگی پس از برداشت از مزه و حمل و نقل مناسب و نگهداری آن در سردخانه ها به همراه ایجاد صنایع تبدیلی از روش های مناسب برای جلوگیری از ضایعات این محصول ارزشمند در استان است.

با توجه به کوتاه بودن طول دوره تولید توت فرنگی (حدود ۴۵ روز تا ۲ ماه در سال، به اضافه یک دوره برداشت پاییزی)، ایجاد واحدهای سردخانه صرفاً برای نگهداری توت فرنگی به دلیل اینکه هزینه سرمایه گذاری نسبتاً بالایی نیاز دارد شاید منطقی و اقتصادی نباشد. برای همین در سایر فصول و ماه های سال می توان از این سردخانه ها برای نگهداری سایر محصولات باغی و زراعی مثل سیب، انگور، گلابی و سبزی نیز استفاده کرد.

در استان

سینما آزادی بیجار افتتاح شد

سینما آزادی بیجار با حضور رئیس حوزه هنری انقلاب اسلامی ایران و جمعی از مسئولان کشوری، استانی و شهرستانی افتتاح شد. به گزارش ایرنا، نماینده مردم بیجار در مجلس شورای اسلامی در این مراسم گفت: شهرستان بیجار پتانسیل های خوب و ارزشمندی دارد و باید زمینه توسعه و پیشرفت آن فراهم شود.

«حمده الله کریمی» در آیین افتتاح سینما آزادی بیجار اظهار کرد: این شهرستان دارای پتانسیل و توان بسیار بالایی است و باید شرایط توسعه در تمام زمینه ها بالاخص زمینه فرهنگی و هنری را فراهم کرد.

کریمی به اهمیت وجود سینما در توسعه بخش فرهنگی اشاره کرد و گفت: برای ایجاد این سینما تلاش های زیادی صورت گرفته است اما باید این تلاش ها بیشتر شود و در مسیر توسعه شهرستان تنگ نظری را کنار گذاشت.

وی همچنین از ساخت خانه تئاتر در این شهرستان خبر داد و گفت: اقدامات ساخت خانه تئاتر و خانه هنرمندان در بیجار انجام شده است و با تلاش مسئولان استانی و شهرستانی در آینده نزدیک شاهد افتتاح این مرکز خواهیم بود.

رئیس حوزه هنری انقلاب اسلامی کشور نیز گفت: در سال جاری ۶ هزار صندلی جدید به تعداد صندلی های سینماهای کشور اضافه شده است و برنامه داریم این تعداد را به ۱۴ هزار صندلی افزایش دهیم. «محسن مومنی شریف» در آیین افتتاحیه اولین سینمای بعد از انقلاب در بیجار افزود: تأثیر سینما در زندگی امروز غیرقابل انکار است و در دنیایی که خود مهد فرهنگ و هنر است می تواند نقش بی بدیل و شگرفی داشته باشد. سینما را فرصتی برای ایجاد عشق و امید در زندگی دانسن و تأکید کرد: نباید خروجی سینما، یاس و ناامیدی باشد.

احتمال کاهش سهمیه سوخت برای جلوگیری از قاچاق

سهمیه سوخت نفت-گاز کارت های آزاد جایگاه های سوخت در شهرهای مرزی، برای جلوگیری از قاچاق سوخت و فرارده های نفتی، در صورت تأیید نهادهای مرکزی کاهش می یابد.

به گزارش ایرنا، به گفته «علیرضا آشناگر» سرپرست استانداری، هم اکنون هر کارت سوخت موجود در جایگاه ها دارای ۱۰ هزار لیتر سهمیه است که طبق این مصوبه این میزان به ۵ هزار لیتر کاهش می یابد.

وی ادامه داد: این طرح به صورت آزمایشی اجرا می شود که دست اندرکاران ذی ربط از جمله شرکت فرآورده های نفتی استان باید در دوره آزمایشی نتایج این طرح را راستی آزمایی کنند و اگر نتیجه خوبی از آن حاصل شد به صورت دائمی طبق نظارت نهادهای کشوری باید ادامه داشته باشد.

آشناگر افزود: همچنین کنترل اتوبوس هایی که مجوز تردد از مرز را دارند نیز باید از سوی سازمان های مربوطه به صورت جدی انجام گیرد تا از احتمال سوءاستفاده از آنها جلوگیری شود و شرکت های مورد نظر نیز بازخواست شوند.

مدیرعامل شرکت فرآورده های نفتی کردستان نیز با بیان اینکه کاهش سهمیه میزان سوخت کارت های با نرخ آزاد در جایگاه های سوخت اولین اقدام برای کاهش قاچاق سوخت از شهرهای مرزی است، افزود: برای تکمیل این طرح جایگاه داران شهرهای مورد هدف موظف می شوند مشخصات کامیون و اتوبوس هایی را که از کارت سوخت آزاد استفاده می کنند نیز ثبت کنند.

«فریدون یاسمی» ادامه داد: ثبت مشخصات وسایل نقلیه، علاوه بر بالا بردن راستی آزمایی، کمکی اساسی در شناسایی جایگاه داران و رانندگان احتمالی است که اقدام می توان از این سردخانه ها برای نگهداری سایر محصولات باغی و زراعی می شود که سازمان های مربوطه کشور آن را به تصویب برسانند.

همشهری اقتصادی

عمره در روزنامه فرهنگی سر اسر کشور

عوامل رشد سریع بانکداری سایه

پرونده همشهری اقتصادی در مورد دبزر گترین کانون های بانکداری سایه در جهان

پشتیبانی و پذیرش اشتراک ۳۳۰ ۳۳۱ ۳۳۲

سفرش آکهی ۲۹۴۸۱۰۵۵ ۲۹۴۸۱۰۶۰

معرفی صنایعی که بیشترین تری بهار از انقلاب تکنولوژی های دیجیتال خواهند خورد

معجزات سیلیکون در عصر جدید

معمولاً با تصمیم دلبور جهان کانتر و روش های جدید در تکنولوژی سیلیکون

www.Hamshahrimarket.ir

مهر فی صنایعی که بیشترین تری بهار از انقلاب تکنولوژی های دیجیتال خواهند خورد

سه گام استراتژیک برای تغییرات تکنولوژیک

ارزای دیجیتال فواین بین المللی را دور میزنند

معجزات سیلیکون در عصر جدید

ناتوانی بانک ها در برابر پول های دیجیتال

سه گام استراتژیک برای تغییرات تکنولوژیک

دفتر سرپرستی روز نامه همشهری در کردستان:
شهلا اخلاقی - نشانی: سنندج - انتهای خیابان کشاورز -
موسسه همشهری - تلفن: ۰۲۴-۲۲۸۸۵۵۵-۲۲۸۵۰۳۴-۰۸۷۳

آوای سوگواری در کوچه‌های شهر

فاطمه امامی

خبرنگار

می‌دهند.

طشت گذاری رسمی است که آذری زبان‌های کشور در مساجد و حسینیه‌ها پیش از محرم به جای می‌آوردند. نخل گردانی از آداب عزاداری در میدان بزرگ شهر یزد است. مردم زنجان این روزها در تدارک برپایی یک مراسم عظیم در حسینیه بزرگ این شهر هستند. مشهدی‌ها مراسم را با محوریت بارگاه امام هشتم (ع) پیش می‌برند و قمی‌ها با داشتن هیات‌های بسیار قدیمی و رسمی که مخلوطی از آداب ملل مختلف است، به استقبال این ماه می‌روند. در تهران و تبریز و شیراز بازار محور اصلی برگزاری مراسم محرم است و در لرستان مراسم سوگ سیاوش قرار است سختی‌های ظهر عاشورا را به مردم نشان دهد.

امام حسین (ع) با همه حکمت‌ها و زیبایی‌های مکتبش از کودکی تا کهنسالی هر فرد از ملت ایران، عنصر هویتی بسیار پررنگ است طوری که حتی اقلیت‌های مذهبی ایران نیز در ایام عزای سیدالشهدا (ع) سیاهپوش این داغ می‌شویند.

مراسمی که این روزها در کوچه به کوچه شهرها و روستاهای کشورمان برگزار می‌شود هر کدام می‌تواند مدرسه بزرگی برای آموزش درست زندگی کردن باشد.

هزینه ۲ هزار میلیارد تومانی برای اطعام

همان‌گونه که حجت‌الاسلام «علی‌داری»، معاون سازمان تبلیغات اسلامی، می‌گوید: در دهه اول محرم در کشور حدود ۲ هزار میلیارد تومان برای اطعام عزاداران هزینه می‌شود. این یعنی محرم اوج مشارکت مردمی است. در واقع این مدرسه علاوه بر درس‌های بزرگی مانند شناخت حق و باطل و از جان گذشتگی در مسیر حق، به ما درس هم‌افزایی در امور خیر را یاد می‌دهد. برگزاری مجالس عزای کوچک در خانه‌ها و توسط بانوان یکی از جلوه‌های بی‌همتای این روزهاست. مجالسی که می‌تواند با ذکر نکته‌های کلیدی و ساده توسط مبلغان آموزش دیده، در اصلاح سبک زندگی و بهبود فضای فرهنگی جامعه نقش بسزایی داشته باشد.

کاری کنید در این سفر که عظمت و حیثیت شما محفوظ باشد؛ بنابراین مداحان و ذاکران نباید روش و کاری که از جلال و شکوه اهل بیت (ع) بکاگرد انجام دهند و حرف و سخن بدون سند و مدرک بیان کنند.

آیت‌الله العظمی «ناصر مکارم شیرازی» هم هر سال با نزدیک شدن به ایام محرم، به مداحان درباره استفاده از اشعار ضعیف برای اهل بیت (ع) هشدار می‌دهند. اشعاری که به نوعی وهن سیدالشهدا (ع) و یارانش محسوب شود و حاوی نکاتی توهمین آمیز یا نادرست باشد.

ایشان با بیان این که شیعیان صدها سال تلاش کرده‌اند تا عزاداری محرم و صفر زنده بماند، گفتند: در گذشته مداحی و عزاداری برای امام حسین (ع) جرم بود و حتی موجب به خطر افتادن جان افراد می‌شد اما مردم به هر سختی و به قیمت از دست دادن مال و جان این سنت را زنده نگه‌داشتند و امروز وظیفه ما پاسداری صحیح از آن است.

این مرجع عالیقدر با اشاره به این که برای یک مداحی خوب باید به منابع صحیح مراجعه کرد افزود: باید از اشعار هماهنگ با کتاب‌های معتبر و مقاتل اصیل بهره جست. بر همگان لازم است شکوه امام حسین (ع) را در اشعار و مداحی‌ها جلوه‌گر سازند و شاعرانی هم که به سرودن اشعار می‌پردازند باید به تاریخ عاشورا و صدر اسلام مسلط باشند.

آیت‌الله العظمی «جعفر سبحانی»، یکی دیگر از مراجع عالیقدر هم خطیبان ایام محرم را به مطالعه پیش از رفتن بر منبر توصیه کردند. ایشان با اشاره به ساعات مطالعه منبری‌های معتبر گذشته، از خطیبان خواستند در این ایام برای ایراد سخنرانی بیشتر از قرآن استفاده کنند.

آیت‌الله العظمی سبحانی خواستار شناخت نیازهای روز جامعه توسط طلاب و مبلغان و بیان راهکارهایی برای حل آن‌ها شدند. پیداکردن راه حلی برای مشکلاتی مانند شبکه‌های ماهوارهای که موجب از بین رفتن اعتقادات جوانان شده از دیگر خواسته‌های ایشان برای منابر محرم و صفر بود.

بهترین فرصت برای اصلاح امور

«هیات‌ها نمی‌توانند سکولار باشند، هیات امام حسین سکولار ما نداریم! هر کس علاقه‌مند به امام حسین (ع) است، یعنی علاقه‌مند به اسلام سیاسی، اسلام مجاهد، اسلام مقاتله، اسلام خون دادن و اسلام جان دادن است؛ معنای اعتقاد به امام حسین (ع) این است.» این‌ها سخنان مقام معظم رهبری است. از نظر ایشان ایام محرم بهترین فرصت برای اصلاح بسیاری امور در جامعه و حتی جهان اسلام است. استفاده از ظرفیت محرم یعنی حتی کودکان میانمار هم در لحظه به لحظه این حرکت جمعی مردم ایران شریک و حاضر باشند.

همان‌طور که امام‌راحل می‌گفتند، محرم و صفر اسلام را زنده نگه داشته است. در واقع بقای تشیع به این مکتب پر شور وابسته است و عجیب نیست اگر مراجع تقلید و علمای تشیع بیشترین حساسیت را نسبت به ویژگی‌های عزاداری داشته باشند و برای رفع آسیب‌های آن تلاش کنند.

ترجیح ندادن عزاداری به نماز اول وقت، لزوم بیان مسائل شرعی

در منابر، برهیز از خرافات‌گرایی در مداحی‌ها، برهیز از استفاده از آهنگ‌های موهن در مداحی‌ها و توجه به اشعار مناسب و زیبا از جمله موضوع‌هایی است که مراجع تقلید تقریباً هر سال با آغاز ماه محرم به عزاداران توصیه می‌کنند.

توصیه‌های مراجع عظام تقلید

آیت‌الله العظمی «عبدالله جوادی‌آملی» در جلسه درس اخلاق خود، مداحان و ذاکران اهل بیت (ع) را به رعایت عظمت و جلال خاندان عصمت و طهارت توصیه کردند و افزودند: مداحان کاری که از عظمت اهل بیت (ع) کم کنند، انجام ندهند. این سفارش حسین بن علی (ع) است. بگذارید کر بلا با جلال و شکوه شناخته شود. حرف‌ها، قصه‌ها، داستان‌ها، روش‌ها و منش‌هایی را که از جلال کر بلا، جمال کر بلا، عظمت کر بلا، استقلال کر بلا، حرمت و آزادی‌خواهی کر بلا کم کنند، زنید. در صحنه عاشورا و در آن موقعیت خطیر حسین بن علی (ع) به اهل بیت (ع) خود فرمود:

محرم بانوای «هل من ناصر» از راه رسیده است



کتیبه‌های محشتم، سیاهپوش‌ها و پرچم‌های سرخ و سیاه امروز از صندوقچه‌ها بیرون آمده و به در و دیوار شهرها نشسته است. شهر با این لباس جدید و مردم با این محرم تازه از راه رسیده، قرار است خود را در باران رحمت الهی شست‌وشو دهند. رحمتی که از صحرای سوزان کر بلا تا دورترین سرزمین‌ها امتداد دارد و هر تشنه‌ای را سیراب خواهد کرد...

🔖

آیت‌الله العظمی جوادی آملی: مداحان و ذاکران نباید روش و کاری که از جلال و شکوه اهل بیت (ع) بکاگرد انجام دهند و حرف و سخن بی‌سند بیان کنند



آموزش و پرورش

دغدغه شهریه در آغاز فصل مهر

رزینا قادری

سنندج - خبرنگار

تهیه کنند، وی می‌افزاید: برای حل این مشکل چه راهکارهایی وجود دارد؟ قشر ضعیف جامعه، که در استان کم

هم نیستند، نمی‌توانند هزینه‌های تحصیلی این‌چنینی را تأمین کنند. هر ساله در شهریورماه باین که مسئولان اعلام می‌کنند نباید هزینه‌ای از والدین گرفته شود، برخی مدارس با ارائه لیستی بلندبالا و به پنهانه‌های مختلف هزینه‌هایی را از خانواده‌ها می‌گیرند.

کاهش اعتمادبه‌نفس بر برخی

دانش آموزان

یکی دیگر از شهروندان سنندجی نیز در مورد مشکلات تحصیلی می‌گوید: هزینه تحصیل در کشور رایگان است و طبق بخشنامه نباید هنگام ثبت نام از دانش آموزان هیچ پولی گرفته شود، اما هر سال می‌بینیم که هزینه سرانه دانش‌آموز آسوزی وزارتخانه به حساب مدرسه واریز نمی‌شود و آموزش و پرورش برخی هزینه‌های مدارس را از طریق مشارکت‌های مردمی پرداخت می‌کند.

«محمد فیضی» می‌افزاید: اگر چه مشارکت مردمی می‌تواند اقدامی شایسته و کمکی برای دانش آموزان باشد، زیرا در بسیاری از موارد حضور خیران و مشارکت مردم سبب شده مسجد یا مدرسه ای ساخته شود، اما موضوع مهم این است که شهریه و هزینه‌های اضافی بدون قانون به والدین تحمیل می‌شود. همچنین تذکراتی که در این زمینه از سوی مدیر، معاون و معلم به دانش آموزان داده می‌شود، سبب تخریب شخصیتی و پایین آمدن اعتمادبه‌نفس بر برخی دانش آموزان می‌شود. این شهروند سنندجی در ادامه می‌گوید: مسئولان باید راه حل اساسی

📌 **بر پرداخت پول بیمه و کتاب اجباری است**

رئیس اداره ارزیابی عملکرد و پاسخگویی به شکایات آموزش و پرورش استان می‌گوید: هیچ‌گونه وجه نقدی به صورت اجباری هنگام ثبت نام دانش‌آموزان - مگر در مورد پول بیمه و کتاب - در مدارس دولتی دریافت نمی‌شود. اگر این اتفاق بیفتد غیر قانونی است و با آن برخورد جدی می‌شود. «محمد رضا وینسفهانی» می‌افزاید: درگیر کردن دانش‌آموز در مدارس دولتی با عنوان پرداخت کمک‌های مردمی و هر نوع وجه دیگری غیر اخلاقی و غیر قانونی است. اما اولیا و مسئولان مدارس می‌توانند با رضایت والدین در راستای رفع مشکلات مدارس و برطرف کردن مشکلات روحی و روانی دانش‌آموزان همیاری کنند.



هنگام ثبت نام از والدین گرفته نمی‌شود، اما کمک‌های مردمی در طول سال و با رضایت والدین داوطلب برای ساماندهی مدرسه گرفته می‌شود.

مدارس پیش‌دبستانی غیر دولتی

هستند
وی با اشاره به مبلغ دریافتی مدارس در مقطع پیش‌دبستانی اظهار می‌کند: مدارس پیش‌دبستانی جزو مدارس دولتی و غیرانتفاعی هستند و مدارس عادی دولتی مقطع پیش‌دبستانی ندارند. سال‌های گذشته تشکیل مقطع پیش‌دبستانی بر عهده آموزش و پرورش بود و بدون شهریه به زیر نظر معلم آموزش و پرورش تشکیل می‌شد که بسیار مورد رضایت والدین بود. این مسئول می‌گوید: بخش پیش‌دبستانی به سازمان بهزیستی واگذار شده و متولی این مقطع این ارگان است. لذا مجوز آن مانند مدارس غیرانتفاعی دریافت می‌شود و معلمان این مقطع نیز از اداره آموزش و پرورش تعیین نمی‌شوند. البته شهریه باید طبق مصوبه‌های تعیین شده باشد و با توجه به کیفیت مدارس گرفته شود. وی می‌گوید: گذراندن مقطع پیش‌دبستانی برای ثبت نام پایه اول ابتدایی اجبار نیست و خانواده‌هایی که مشکل اقتصادی دارند می‌توانند از این مقطع صرف‌نظر کنند. اگر چه توصیه می‌شود که ثبت نام در مقطع پیش‌دبستانی، با توجه به شرایط استان و زبان و لهجه‌های مختلف کردی، به منظور آمادگی بیشتر برای ورود به مقطع ابتدایی انجام شود تا دانش‌آموز در پایه ابتدایی با ضعف و مشکل مواجه دولتی هیچ‌گونه وجه نقدی اجباری

عدم تولید گرمای مزاحم

استقامت فیزیکی در برابر ضربه و لرزش

طول عمر طولانی حدود ۵۰ هزار ساعت

اطلاعات بیشتر در مورد مدیریت مصرف و ایمنی برق در کانال:

@rounaki



شرکت توزیع نیروی برق استان کردستان
دفتر روابط عمومی

