

نگرانی اولیاء دانش آموزان از عوارض نصب دکل مخابراتی در کنار مدارس

اقتصاد کیش - نصب پروژه دکل مخابراتی در مجاورت پیش دبستانی و دبستان الغدیر کیش موجی از نگرانی را برای مدیران و اولیاء دانش آموزان این مدرسه ایجاد کرد که پس از برگزاری جلساتی با مدیران سازمان منطقه آزاد کیش و اپراتور تله کیش قرار بر آن شد تا پس از نصب تجهیزات اپراتورهای تلفن همراه بروی دکل موصوف نسبت به انجام مکانیسم‌های مدیریت منطقه جنوب شرق سازمان تنظیم مقررات و ارتباطات رادیویی به منظور اعزام تیم متخصص جهت پایش تشعشعات آنتن های منصوبه بر روی دکل موصوف و اندازه گیری های لازم توسط کارشناسان آن سازمان در محل مدرسه مذکور و بررسی و مطابقت نتایج حاصله با استانداردهای جهانی اقدام مقتضی صورت گیرد. انتظار است نتیجه قطعی بزودی به اطلاع مردم برسد تا خانواده‌های دانش آموزان و ساکنان منطقه از بی‌خطر بودن این پروژه بر سلامت شان اطمینان حاصل کنند. حساسیت بسیار بالا نسبت به نصب دکل های بی تی اس یا همان مخابراتی در شهر های مختلف هر روز افزایش می‌یابد تا آنجا که بسیاری از مردم در اعتراض به نصب دکل های مخابراتی در کنار محل زندگیشان اجازه فعالیت به پیمانکاران مخابراتی را نمی‌دهند و یا گاهی به تشعشعات مخابراتی و مضرات آن، خواستار عدم نصب دکل جدید می‌شوند. در جزیره کیش نیز نصب دکل مخابراتی در مجاورت پیش دبستانی و دبستان الغدیر کیش اولیاء دانش آموزان را نگران کرده و طی ارسال نامه و برگزاری جلسه‌ای با مسئولان ضمن آگاهسازی از خطرات و مضرات تشعشع این دکل های مخابراتی خواستار جمع آوری آن شدند. اولیاء دانش آموزان پیش دبستانی و دبستان الغدیر کیش با توجه به تحقیقاتی که کرده‌اند می‌گویند امواج این دکل های مخابراتی در بلند مدت باعث تأثیرات سوء بر روی دانش آموزان می‌شود. البته در ارتباط با میزان این عوارض اختلاف نظر هایی میان کارشناسان امر وجود دارد.

البته نباید از نظر دور داشت که مسئولان در سازمان منطقه آزاد کیش پس از پیگیری و آگاهی رسانی به مردم اطمینان دادند که پس از پیشرفت در صدی از پروژه، کارشناسانی از سازمان ارتباطات و تنظیم مقررات رادیویی جهت بررسی به محل اعزام و نتیجه نهایی اطلاع مردم برسد.

دکل های مخابراتی بر روی انسان تأثیر منفی می‌گذارد

یک استاد مخابرات دانشگاه علم و صنعت تهران معتقد است: چنانچه فرد به‌طور دائم در مقابل تشعشعات یک دکل BTS تلفن همراه قرار داشته باشد، بروی او تأثیر منفی می‌گذارد. این استاد دانشگاه می‌گوید: زمانی که افراد با BTS با فاصله زیادی دارند، میزان تشعشع اثر کمی خواهد داشت، اما چنانچه فرد به‌طور دائم در مقابل تشعشعات یک دکل قرار داشته باشد، بدون شک بروی انسان تأثیر گذار خواهد بود.

همچنین سیدعلی علویان عضو هیئت علمی دانشکده مخابرات تهران هم بر این اعتقاد است که میزان تأثیر امواج الکترومغناطیسی آنتن های BTS تلفن همراه اماتو جبهه شدت و مدت زمان قرار گرفتن فرد در برابر آن بیشتر می‌شود.

علویان اظهار داشت: آنتن های BTS در دستفاده در شبکه تلفن همراه، کم‌قدرت‌تر و در مقایسه با فرستنده‌های مخابراتی مانند رادار و سیستم‌های قدرت از توان پایین‌تری برخوردار هستند. توان BTS ها به‌طور متوسط در حد ۲۰ تا ۳۰ وات است که در ارتفاعات پایین‌تر قدرت آن‌ها به جهت نیاز به پوشش کمتر، کاهش می‌یابد.

علویان می‌افزاید: بیشتر تشعشعات موزای اسطخ زمین و به گونه‌ای قرار می‌گیرند که مادر مقابل حد اکثر قدرت آن‌ها قرار نمی‌گیریم و در نتیجه تشعشعات مذکور با توان پایین مشکلی برای انسان ایجاد نمی‌کند، مگر زمانی که فرستنده‌های BTS مستقیماً بر روی پنجره قرار داشته باشند.

محقق رئیس مرکز تحقیقات سسر تان نیز در مورد مضرات آنتن های تلفن همراه می‌گوید: اصولاً آنتن های تلفن همراه و دکل های مخابراتی و نیز تشعشعات ناشی از دکل های برق فشارقوی هر یک به نوبه خود اثر گذاری خفیف تا شدید روی افراد دارند.

به‌عنوان نمونه در مورد دکل های برق فشارقوی طی فح‌های مختلف امواج الکترومغناطیسی میدان‌های مغناطیسی ایجاد می‌کنند افرادی که در حوزه این میدان‌ها قرار می‌گیرند تحت تأثیر امواج این امواج واقع می‌شوند. تأثیر این امواج روی کودکان می‌تواند باعث بروز برخی از انواع سرطان‌ها شود. در افراد بالغ نیز موضوع در مواردی باعث بروز مخاطرات و بیماری‌ها در سیستم‌های عصبی، قلب و عروق و دستگاه گوارش می‌شود.

تاکتو نوواردی از عوارض ناشی از مجاورت با این آنتن‌ها دیده نشده است
از طرف دیگر حسن رضوانی معاون نظارت و اعمال مقررات سازمان تنظیم مقررات و ارتباطات رادیویی با اشاره به بررسی میزان تشعشعات آنتن های منصوبه BTS گفت: تاکتو نواردی از عوارض ناشی از مجاورت با این آنتن‌ها دیده نشده است. وی با تأکید بر اینکه آنتن های موبایل قبل از یکارگیری در شبکه موزین به‌مدت از زیر بار رفتن مورد تست و آزمایش قرار می‌گیرد افزود: در آنتن‌ها استانداردهای دنیا مطابقت می‌کند و دغدغه مردم برای عوارض این تجهیزات بی‌مورد است.

رضوانی با بیان اینکه حدود ۷ میلیارد مشترک موبایل در دنیا وجود دارد و چنانچه این امواج خطر ساز باشند باید دغدغه بسیاری برای مشترکان دنیا به وجود بیورد، گفت: موارد مختلف شکایت از نصب آنتن های BTS و امواجی که از این دکل‌ها ساطع می‌شود بررسی شده و نتایج تمامی این شکایات منفی و نشان از بی‌خطر بودن این آنتن‌ها دارد.

سید حسن سید موسوی استاد دانشگاه همچنین در پاسخ به این سوال که اگر در اینترنت جستجو کنیم، در مورد عوارض امواج موبایل مطالبی مطرح می‌شود، آیا این موضوعات صحت دارند؟ گفت: برخی از این عناوین همچون هورمون‌های درون ریز، اصولاً بی‌معنی و مضحک بوده و حتی در ادبیات بیولوژی و پزشکی نیز وجود خارجی ندارند. بسیاری از عوارض نوشته شده، در حد شایعات مطرح هستند که اکثر ریسایت‌های نامطمئن و غیر تخصصی اینترنتی و یوتیوبی و یوتیوبی ریافت می‌شوند. موسوی ادامه داد: آنچه که از نظر علمی دارای اعتبار بوده می‌توان به آن یقین داشت، شایعات نیستند بلکه این است که هنوز هیچ نوع پیوند ارتباطی معنی داری بین تابش الکترومغناطیس با موارد گفته شده به اثبات نرسیده است. از نظر علمی و در قالب پژوهش‌های بالینی، بروز برخی علائم خاص به دلیل استفاده بیش از حد از گوشی‌های هوشمند و موبایل و مودم‌های وای‌فای که در مجاورت قطعی کاربران قرار دارند، گزارش شده است، حتی این موارد نیز قابل اثبات به‌عملیات تابش الکترومغناطیس نیستند، چرا که این وزن پژوهش‌های اپیدمیولوژیست که دارای بیشترین حد اعتبار است و مطالعات از این دسته هنوز به ثبات تعداد موارد موضوعی و تعداد ۳۰ ساله پژوهش‌ها نرسیده است. اما با وجود اختلاف نظر هایی که میان کارشناسان امر در نصب دکل های مخابراتی در مجاورت مناطق مسکونی و مدارس و ... و خطرات ناشی از آن وجود دارد افکار عمومی نگران وضعیت سلامتی خود و خانواده‌هایشان هستند و باید آن را جدی گرفت. بر اساس ضوابط کمیسیون تنظیم مقررات فاصله محل استقرار دکل‌های آنتن‌ها در شبکه‌های ارائه‌کننده خدمات ارتباطی به مردم در مناطق مسکونی نباید کمتر از ۴۰۰ متر باشد. همچنین نصب هر گونه سایت دکل آنتن زمینی در مدارس، مهدکودک‌ها، بیمارستان‌ها و مراکز درمانی ممنوع است و پای دکل‌های مجاور نیز از پای خارجی ترین دیوار آن باید حداقل پنجاه متر فاصله داشته باشد. محل نصب دکل آنتن باید به گونه‌ای انتخاب یا آماده‌سازی شود که دکل آنتن در هنگام انجام عملیات عمرانی در درون املاک مجاور، آسیب نبیند و یا در اثر سقوط احتمالی دکل آنتن، با ابنیه و یا محلات مجاور تصادم نکند.

در انتظار پاسخ نهایی

نتیجه‌گیری موضوع پروژه دکل مخابراتی در مجاورت دبستان و پیش دبستانی الغدیر کیش پس از ملاقات با مهندس مهدی کشاورز، مدیر عامل سازمان منطقه آزاد کیش و دستور رسیدگی و بررسی فنی توسط وی و اظهارات محمد عزیز، مدیر عامل اپراتور تلفن همراه سازمان منطقه آزاد کیش (تله کیش) طی نامه‌ای به‌مترضان اعلام شده است. در پایان این نامه ضمن ارائه بندهایی جهت شفاف‌سازی افکار عمومی جامعه و تشریح مهندسی این سازه آمده است: (با عنایت به موارد مطرح‌شده و همچنین لزوم رفع نگرانی و دغدغه اولیاء محترم دانش آموزان و مسئولین مدرسه مذکور مقرر شد پس از نصب تجهیزات اپراتورهای تلفن همراه بروی دکل موصوف نسبت به انجام مکانیسم‌های مدیریت منطقه جنوب شرق سازمان تنظیم مقررات و ارتباطات رادیویی به منظور اعزام تیم متخصص جهت پایش تشعشعات آنتن های منصوبه بر روی دکل موصوف، انجام اندازه گیری های لازم توسط کارشناسان آن سازمان در محل مدرسه مذکور و بررسی و مطابقت نتایج حاصله با استانداردهای جهانی اقدام مقتضی معمول گردد.)

انتظار است نتیجه قطعی بزودی به اطلاع مردم برسد تا خانواده‌های دانش آموزان و ساکنان منطقه از بی‌خطر بودن این پروژه بر سلامت شان اطمینان حاصل کنند.

سازمان منطقه آزاد کیش و وزارت درمان و آموزش پزشکی تفاهم نامه امضاء کردند

■ **اقتصاد کیش** - سازمان منطقه آزاد کیش و وزارت درمان و آموزش پزشکی با هدف ارتقای کیفیت خدمات نظام سلامت و استفاده از امکانات هوش مصنوعی در حوزه پزشکی و کمک به هوشمندسازی جزیره کیش، تفاهم نامه همکاری امضا کردند.



ابوالفضل باقری فرد بخش دیگر از اهداف این تفاهم نامه را استفاده از امکانات هوش مصنوعی در پزشکی و کمک به هوشمندسازی جزیره کیش عنوان کرد. به گفته باقری حضور فعال شرکت‌های استارت‌آپی و دانش‌بنیان در حوزه هوش مصنوعی، تکنولوژی‌های جدید آموزشی به ویژه در مناطق آزاد نیاز داریم. باقری به ویژه در ظرفیت‌های موجود در منطقه آزاد کیش، می‌توان دانشگاه‌های این منطقه را در مدت زمان کوتاهی به مراکز بین‌المللی‌سازی آموزش پزشکی تبدیل کرد.

رئیس اداره آموزش و پرورش کیش اعلام کرد:

نام نویسی بیش از ۹۰ درصد دانش آموزان در سامانه کتب درسی

رئیس اداره آموزش و پرورش کیش گفت: نام‌نویسی سه پایه اول، هفتم و دهم در مدارس به شکل حضوری در حال انجام است.

حیدری یاد گفت: دو شنبه‌ها و چهارشنبه‌ها کادر آموزشی مدارس آماده پاسخگویی به والدین دانش آموزان هستند. وی افزود: چهار مدرسه بر اساس بخشنامه آموزش و پرورش به عنوان پایگاه‌های تابستانه در نظر گرفته شده‌اند و دانش‌آموزان با ثبت نام کلاس‌های تابستانه می‌توانند در دروس فرهنگی و هنری شرکت کنند.

حیدری یاد گفت: دانش‌آموزان می‌توانند کیفیت علمی خود را در مدت یک ماه با شرکت در کلاس‌های تابستانه در حوزه‌های هنری، آموزشی و فرهنگی ارتقا دهند.

به گزارش اقتصاد کیش، این تفاهم‌نامه در استای حمایت از شرکت‌های دانش‌بنیان و افزایش سطح درآمدهای ناشی از خدمات دانش‌بنیان، واردات مواد فناوری‌های مورد نیاز و صادرات محصولات مبتنی بر فناوری‌های هوش مصنوعی و با هدف همکاری و مشارکت در برگزاری برنامه‌های مشترک به امضا رسید.

مهدی کشاورز در این انعقاد این تفاهم‌نامه بر اهمیت جایگاه نخست ایران میان ده کشور دنیا در حوزه پزشکی اشاره کرد که شخصیت‌های نام‌آشنایی در این زمینه نقش آفرینی کردند و نامشان در دنیا ماندگار شده است. کشاورز در ادامه سخنان خود بر اهمیت ارتقاء آموزش‌های مهارتی و توانمندسازی افراد جامعه و کارکنان منطقه آزاد کیش در راستای تحقق سیاست‌های کلان سازمان، تأکید کرد و اظهار داشت: بر اساس برنامه ریزی‌های لازم از سوی دبیرخانه شورایی عالی مناطق آزاد، جزیره کیش به عنوان پایلوت شهر هوشمند در سطح کشور هدف گذاری شده است.

مدیر عامل سازمان منطقه آزاد کیش با ابراز خرسندی از انتخاب هوشمندانه جزیره کیش به عنوان پایلوت هوشمندسازی گفت: برای هوشمندسازی شش مرحله تعریف شده و یکی از آن‌ها شهروند هوشمند است.

ابوالفضل باقری فرد، معاون آموزشی و دبیر شورایی آموزش پزشکی و تخصصی با بیان این که جاده‌سازی، راه‌آهن، پتروشیمی و پالایشگاه‌ها عوامل توسعه‌ای هستند، آموزش نیز در دنیا به عنوان شاخص توسعه از اهمیت ویژه



اقتصاد کیش - رئیس اداره آموزش و پرورش کیش گفت: بیش از ۹۰ درصد از دانش‌آموزان پایه‌های مختلف در سامانه کتب درسی نام‌نویسی کرده‌اند.

به گزارش اقتصاد کیش، پرویز حیدری از افراد ذوق کتب:

مدیر عامل شرکت عمران، آب و خدمات کیش: ورزش‌های دریایی کیش باید توسعه پیدا کند



اقتصاد کیش - محسن نظریوزر از انجام مقدمات اعضای تفاهم‌نامه مرکز ورزش و تفریحات سالم کیش با کنفدراسیون قایقرانی آسیا برای میزبانی از رقابت‌های بین‌المللی این رشته ورزشی خبر داد.

به گزارش اقتصاد کیش، محسن نظریوزر با حضور در دوره آموزشی مدیریت قایقرانی بادیانی که با همکاری مشترک کنفدراسیون سیلینگ آسیا و فدراسیون قایقرانی کنسورمان در کیش برگزار شد ضمن اشاره به آثار مفید این ورزش بر تقویت توانایی‌های ذهنی نسل جوان اظهار داشت: با توجه به اینکه قایقرانی قدرت تصمیم‌گیری سریع و اعتماد به نفس را در نسل جوان تقویت می‌کند ما از برگزاری دوره‌های آموزش و مسابقات ملی و بین‌المللی این رشته در کیش استقبال می‌کنیم. وی با اشاره به امکانات خوب جزیره کیش برای برگزاری مسابقات و ورزشی دریایی و ساحلی گفت: ما آماده‌ایم تا میزبان مسابقات بین‌المللی قایقرانی بادیانی در کیش باشیم.

مدیر عامل شرکت عمران، آب و خدمات کیش با بیان اینکه نهادینه کردن این ورزش در شهرهای ساحلی مانند جزیره کیش می‌تواند به استقلال شخصیتی و توانایی تصمیم‌گیری کودکان و نوجوانان ما کمک کند تصریح کرد: آمادگی داریم تا با اعضای یک تفاهم‌نامه همکاری بین مرکز ورزش و تفریحات سالم و کنفدراسیون جهانی قایقرانی، جزیره کیش به مرکز برای برپایی رقابت‌های ورزشی این رشته مهیج تبدیل شود.

لازم به ذکر است نخستین دوره مدیریت قایقرانی بادیانی (سیلینگ) از ۲۲ تا ۲۶ خرداد به میزبانی هیات قایقرانی منطقه آزاد کیش در مجموعه مارینا کیش برگزار شد و عبدالرحمن ارشد، نائب رئیس کنفدراسیون سیلینگ آسیا و از مدرسان ارشد فدراسیون جهانی تدریس این دوره را بر عهده داشت.

وی با اشاره به امکانات خوب ورزشی جزیره کیش و ورزشکاران توانمند و با انگیزه ایران گفت: تقویت زمینه رشد ورزشکاران نوجوان و جوان ایرانی در رشته قایقرانی یک سرمایه گذاری ارزشمند برای تربیت نسل آینده ساز کشور است تا بتوانند در شرایط سخت‌ترین تصمیم‌ها اتخاذ کنند.

نائب رئیس کنفدراسیون سیلینگ آسیا با بیان اینکه پاکستان در زمینه قایقرانی بادیانی عملکرد مطلوب و ارزشمندی در سال‌های اخیر داشته است ابراز امیدواری کرد توسعه همکاری‌های میان فدراسیون قایقرانی ایران و هیات قایقرانی کیش با کنفدراسیون قایقرانی آسیا امکان تبادل دانش و اطلاعات در این عرصه را برای ورزشکاران ایران و پاکستان فراهم کند.

وی قایقرانی را ورزشی منحصر بفرد دانست که بیش از توان جسمی بر بهبود توانایی‌های ذهنی افراد به ویژه نوجوانان و جوانان تأثیر گذار است. لازم به ذکر است در این دوره ۲۰ ورزشکار مجرب و جوان کشورمان با سوابق فنی، تخصصی و کارشناسی حوزه قایقرانی بادیانی حضور داشتند.

معاون قرآنی نهاد امام جمعه کیش:

طرح خانه‌های قرآنی در کیش اجرامی شود



اقتصاد کیش - معاون قرآنی نهاد امام جمعه کیش گفت: طرح خانه‌های قرآنی در این جزیره به منظور اعتلای فرهنگ این کتاب آسمانی اجرا می‌شود. حجت الاسلام حمزه نقشبندی اظهار داشت: این طرح تابستان امسال در خانه قاریان، معتمدان محلی و افراد داوطلب در راستای رشد و تعمیق فرهنگ قرآنی برگزار می‌شود.

وی با بیان اینکه برپایی محافل قرآنی در خانه‌ها به صورت داوطلبانه توسط صاحبان آنها برگزار می‌شود اضافه کرد: روانخوانی و ترتیل از جمله اهداف اجرای طرح خانه‌های قرآنی بوده و سعی می‌شود با گسترش این محل‌ها حضور افراد در این محافل در نزدیک‌ترین محل سکونت آنها باشد.

معاون قرآنی نهاد امام جمعه کیش یادآور شد: قرار بود این طرح قبل از همه‌گیری کرونا در جزیره برگزار شود که به علت شیوع این ویروس تا کنون به تعویق افتاده و با توجه به بهبود شرایط جزیره از نظر کرونا این طرح با رعایت تمام شیوه‌نامه برگزار می‌شود.

وی افزود: ۲۰ برابر شدن کلاس‌های قرآنی در سطح جزیره با همکاری مرکز آموزشی مشکلات و فرهنگسرای قرآن و عترت جزیره، اجرای طرح قرآن‌دانگانه‌ها و در محضر قرآن از دیگر تغییر برنامه‌های طرح ریزی شده در کیش برای بسط و گسترش فرهنگ این کتاب آسمانی است.

هم‌اکنون ۳۵ مربی قرآن در رشته‌های مختلف از جمله حفظ و مفاهیم، روخوانی، روانخوانی و تجوید در رده‌های سنی مختلف فعالیت می‌کنند و حدود ۵۰۰ قرآن‌آموز نیز در حال فراگرفتن این کتاب آسمانی هستند.

پس چی شد...!؟

روزانه در نظر داریم گزیری بزنیم به وعده‌های تحقق نیافته توسط مسئولان در حوزه مناطق آزاد و ویژه جزیره کیش. شعارها و وعده‌هایی که مسئولان داده‌اند و احتمالاً اجرایی نشده است. بدین منظور تیرتهای چاپ شده در چنین روزی در سال گذشته را مرور می‌کنیم:

*** حمید رضا مومنی دبیر شورایی عالی مناطق آزاد عنوان کرد:**
حرکت بسوی بازار ده میلیارد دلاری لچستیک در دستور کار مناطق آزاد قرار دارد.
*** عبدالنبی شرفی سرپرست شرکت عمران آب و خدمات کیش عنوان کرد:**
طرح توسعه تصفیه‌خانه فاضلاب شمال کیش مرداد ۱۴۰۰ پایان می‌یابد.

اقتصاد کیش

سازمان آگهی‌ها

۴۴۴۲۴۹۹۹

گروه هتل‌های تاپ تورز



ttgroup.ir @Toptours_Group www.ttgroup.ir 021-8586