



مدیرعامل شرکت آب و فاضلاب چهارمحال و بختیاری، **لردهگان و خامیرزا ۲ شهرستان با بیشترین تنشی آبی در چهارمحال و بختیاری می‌باشند**

صفحه ۳



رئیس کل دادگستری چهارمحال و بختیاری، **با متخلفان انتخاباتی برخورد قاطعانه می‌شود**

صفحه ۲



تحلیلی بر فعالیت گروه های سیاسی استان چهارمحال و بختیاری در آستانه انتخابات مجلس

پیشنهاد



صفحه ۲

وزیر ارتباطات:

تا پایان برنامه هفتم تمام ساختمان‌های کشور باید به فیبر نوری متصل شوند

وزیر ارتباطات گفت: تا پایان برنامه هفتم تمام ساختمان‌های کشور باید به فیبر نوری متصل شوند و دستیابی به این هدف بدون دستیابی به ۲۰ میلیون «پوشش» تا پایان دولت سیزدهم امکان پذیر نیست.

عباسی، استاندار گیلان بود. وزیر ارتباطات در این جلسه با تقدیر از همراهی استاندار گیلان در پیشبرد پروژه‌های ارتباطی ویژه پروژه فیبر نوری منازل و کسب‌وکارها در این استان گفت: پروژه فیبر نوری منازل و کسب‌وکارها، میزبان اسدالله عباسی، استاندار گیلان بود.

وزیر ارتباطات در این جلسه با تقدیر از همراهی استاندار گیلان در پیشبرد پروژه‌های ارتباطی ویژه پروژه فیبر نوری منازل و کسب‌وکارها در این استان گفت: پروژه فیبر نوری منازل و کسب‌وکارها، میزبان اسدالله عباسی، استاندار گیلان بود.

وزیر ارتباطات در این جلسه با تقدیر از همراهی استاندار گیلان در پیشبرد پروژه‌های ارتباطی ویژه پروژه فیبر نوری منازل و کسب‌وکارها در این استان گفت: پروژه فیبر نوری منازل و کسب‌وکارها، میزبان اسدالله عباسی، استاندار گیلان بود.

وزیر ارتباطات در این جلسه با تقدیر از همراهی استاندار گیلان در پیشبرد پروژه‌های ارتباطی ویژه پروژه فیبر نوری منازل و کسب‌وکارها در این استان گفت: پروژه فیبر نوری منازل و کسب‌وکارها، میزبان اسدالله عباسی، استاندار گیلان بود.

وزیر ارتباطات در این جلسه با تقدیر از همراهی استاندار گیلان در پیشبرد پروژه‌های ارتباطی ویژه پروژه فیبر نوری منازل و کسب‌وکارها در این استان گفت: پروژه فیبر نوری منازل و کسب‌وکارها، میزبان اسدالله عباسی، استاندار گیلان بود.

وزیر ارتباطات در این جلسه با تقدیر از همراهی استاندار گیلان در پیشبرد پروژه‌های ارتباطی ویژه پروژه فیبر نوری منازل و کسب‌وکارها در این استان گفت: پروژه فیبر نوری منازل و کسب‌وکارها، میزبان اسدالله عباسی، استاندار گیلان بود.

وزیر ارتباطات در این جلسه با تقدیر از همراهی استاندار گیلان در پیشبرد پروژه‌های ارتباطی ویژه پروژه فیبر نوری منازل و کسب‌وکارها در این استان گفت: پروژه فیبر نوری منازل و کسب‌وکارها، میزبان اسدالله عباسی، استاندار گیلان بود.

وزیر ارتباطات در این جلسه با تقدیر از همراهی استاندار گیلان در پیشبرد پروژه‌های ارتباطی ویژه پروژه فیبر نوری منازل و کسب‌وکارها در این استان گفت: پروژه فیبر نوری منازل و کسب‌وکارها، میزبان اسدالله عباسی، استاندار گیلان بود.

وزیر ارتباطات در این جلسه با تقدیر از همراهی استاندار گیلان در پیشبرد پروژه‌های ارتباطی ویژه پروژه فیبر نوری منازل و کسب‌وکارها در این استان گفت: پروژه فیبر نوری منازل و کسب‌وکارها، میزبان اسدالله عباسی، استاندار گیلان بود.

حضور اهالی بخش ناغان در بیمارستان جهت مطالبات بخش سلامت

همراه خود نمودند و همچنین همراهی مدیر یکی از کانال های فضای مجازی در شب گذشته بدون اطلاع و هماهنگی ، توهینی به اهالی بخش ناغان شد. اقدام آقایان به هر دلیلی قابل توجیه نیست و این توهین قابل گذشت نیست و ما از مسئولین محترم امام جمعه محترم شهرستان کیار حاج آقا زمانی که شخصا با ایشان تماس گرفته، فرماندار محترم شهرستان کیار آقای زبلی بخشدار و شورای شهر ناغان انتظار داریم این موضوع را پیگیری نمایند. جناب آقای خالیدی مراجعه و سرکشی آقایان به چه جهت بوده ، قطعاً سرکشی و عیادت بیماران نبود.

اما خواسته و مطالبه اهالی شهر ناغان امروز باید محقق و عملی گردد چرا که اجتماع امروز جرقه ای از خشم این مردم در ناعدالتی ها و تبعیض در بیمارستان ناغان بود و چنانچه به مطالبات به حق آنها توجه

همراه خود نمودند و همچنین همراهی مدیر یکی از کانال های فضای مجازی در شب گذشته بدون اطلاع و هماهنگی ، توهینی به اهالی بخش ناغان شد. اقدام آقایان به هر دلیلی قابل توجیه نیست و این توهین قابل گذشت نیست و ما از مسئولین محترم امام جمعه محترم شهرستان کیار حاج آقا زمانی که شخصا با ایشان تماس گرفته، فرماندار محترم شهرستان کیار آقای زبلی بخشدار و شورای شهر ناغان انتظار داریم این موضوع را پیگیری نمایند. جناب آقای خالیدی مراجعه و سرکشی آقایان به چه جهت بوده ، قطعاً سرکشی و عیادت بیماران نبود.

اما خواسته و مطالبه اهالی شهر ناغان امروز باید محقق و عملی گردد چرا که اجتماع امروز جرقه ای از خشم این مردم در ناعدالتی ها و تبعیض در بیمارستان ناغان بود و چنانچه به مطالبات به حق آنها توجه

جناب آقای دکتر خالیدی مدیریت محترم دانشگاه علوم پزشکی استان

با سلام و احترام احتراماً به استحضار حضرت تعالی میرسانیم که اهالی شهر و بخش ناغان سال ها میباشند ناعدالتی ها و تبعیض را در بین دو بیمارستان امام رضا (ع) اردل و بیمارستان امام جواد (ع) هستند. تبعیض و ناعدالتی خلیلی واضح و روشن مشخص است نه نیاز به تحقیق و بررسی دارد نه چیزی با یک نگاه روشن و مشخص است چه تبعیض و ناعدالتی های رخ داده است ، تا به امروز هم با همه ناعدالتی ها و تبعیض ساخته و کنار آمده ایم اما با حضور غیر قانونی ریش شورای شهر اردل و سرکشی از بیمارستان ناغان به همراه امام جمعه محترم شهرستان اردل که به هر دلیلی ایشان را



محترم شهرستان اردل یادآوری کنم تا مطلع و آگاه باشند بیمارستان اردل به لطف و تلاش و با پیگیری های مردم ناغان احداث شد بیمارستان ناغان بیمارستان مادر امروز هرگز قابل مقایسه با بیمارستان اردل نیست ، و خوشحال خواهیم بود که بیمارستان اردل مجهز و کمبودی نداشته باشد و بهتر است شما نیز اینگونه عقیده و افکاری داشته باشید.

گروه مطالبات مردمی بخش ناغان

به این موضوع نیز توجه ویژه داشته باشید. نیاز و ضروری می‌باشد تقدیر و تشکر کنیم از ریاست و مدیریت بیمارستان جناب آقای دکتر حقیقی و همچنین جناب آقای قربانی و پرسنل و کادر درمان، پرستاران بیمارستان که الحاح در خدمت به مردم و در انجام وظایف خود به نحو احسن عمل کرده‌اند. در پایان چند نکته را جهت اطلاع رئیس شورای شهر اردل و امام جمعه

زمان ثبت نام نوبت اول کنکور تغییر کرد



دانشگاه فرهنگیان و تربیت دبیر شهید رجایی در سال ۱۴۰۳ از ۵ آذر ماه سال ۱۴۰۲ آغاز و تا ۱۱ آذر ماه ادامه خواهد داشت.

سرپرست معاونت آموزش سازمان سنجش آموزش کشور در پایان خاطر نشان کرد: نوبت اول آزمون سراسری و آزمون متقاضیان رشته‌های تحصیلی پردیس‌های دانشگاه فرهنگیان و تربیت دبیر شهید رجایی در روزهای پنجشنبه و جمعه ۶ و ۷ اردیبهشت ماه سال ۱۴۰۳ برگزار خواهد شد.

زمان ثبت نام نوبت اول آزمون سراسری و آزمون رشته‌های پردیس‌های دانشگاه فرهنگیان و تربیت دبیر شهید رجایی سال ۱۴۰۳ تغییر کرد. به گزارش ایسنا، دکتر علی صدر سرپرست معاونت آزمون‌های سازمان سنجش آموزش کشور با اعلام این خبر، گفت: با توجه به تغییر زمان ثبت نام آزمون‌های کارشناسی ارشد و دکتری سال ۱۴۰۳ به منظور جلوگیری از تداخل برنامه‌های زمانی ثبت نام آزمون‌ها، تاریخ ثبت نام نوبت اول آزمون سراسری و آزمون پذیرش اختصاصی دانشگاه - معلم در پردیس‌های دانشگاه فرهنگیان و تربیت دبیر شهید رجایی در سال ۱۴۰۳ تغییر یافت.

وی افزود: بر اساس برنامه جدید، ثبت نام در نوبت اول آزمون سراسری سال ۱۴۰۳ و آزمون رشته‌های تحصیلی پردیس‌های

۲۱۰ میلیارد ریال اعتبار برای استخر سورسجان چهارمحال و بختیاری ابلاغ شد

اختصاص این اعتبار این پروژه پیشرفت قابل توجهی خواهد داشت. سرپرست اداره کل ورزش و جوانان چهارمحال و بختیاری افزود: این پروژه با مساحت ۲ هزار و ۲۵ مترمربع در سال ۱۳۹۳ کلنگ‌زنی شد و تاکنون مبلغ ۳۰ میلیارد ریال (سه میلیارد تومان) در این پروژه هزینه شده است.

افزود: این میزان اعتبار از محل اعتبارات استانی، ملی و نفت اختصاص یافت. وی اظهار داشت: با پیگیری‌های ویژه احمد راستینه نماینده مردم شهرستان‌های شهرکرد، بن، سامان و فرخشهر این میزان اعتبار برای تسریع در روند اجرایی طرح اختصاص یافته است. وی خاطر نشان کرد: پروژه استخر سورسجان ۳۰ درصد پیشرفت فیزیکی دارد و با



۱۲.۵ مترمربع آغاز شد. آن زمان اعتبار لازم برای ساخت این استخر را ۲۵ میلیارد ریال و زمان ساخت در صورت تخصیص را ۲ ساله عنوان کردند. اکنون سرپرست اداره کل ورزش و جوانان چهارمحال و بختیاری اعلام کرد: ۲۱۰ میلیارد ریال (۲۱ میلیارد تومان) اعتبار برای تکمیل پروژه استخر سورسجان ابلاغ شد. محمود سلیمی روز دوشنبه

سرپرست اداره کل ورزش و جوانان چهارمحال و بختیاری اعلام کرد: ۲۱۰ میلیارد ریال (۲۱ میلیارد تومان) اعتبار برای تکمیل پروژه استخر سورسجان ابلاغ شد. سرپرست اداره کل ورزش و جوانان چهارمحال و بختیاری اعلام کرد: ۲۱۰ میلیارد ریال (۲۱ میلیارد تومان) اعتبار برای تکمیل پروژه استخر سورسجان ابلاغ شد.

سرپرست اداره کل ورزش و جوانان چهارمحال و بختیاری اعلام کرد: ۲۱۰ میلیارد ریال (۲۱ میلیارد تومان) اعتبار برای تکمیل پروژه استخر سورسجان ابلاغ شد. سرپرست اداره کل ورزش و جوانان چهارمحال و بختیاری اعلام کرد: ۲۱۰ میلیارد ریال (۲۱ میلیارد تومان) اعتبار برای تکمیل پروژه استخر سورسجان ابلاغ شد.

پیام‌های یک سفر

ادامه از صفحه نخست

نکنه دیگر آنکه آمریکا همسویی کاملی با رژیم صهیونیستی داشته و عملاً فرماندهی کشتنار مردم غزه را به دست گرفته و از ارسال هیچگونه تسلیحاتی برای تل آویو فروگذار نمی باشد و در اصل آمریکا خود بخشی از جنگ غزه است و نه راه حل پایان آن و در اصل مقابله با آمریکا مولفه‌ای برای مقابله با رژیم صهیونیستی است. از سوی دیگر ایران و عراق مواضع مشابه در حمایت از غزه و فلسطین دارند چنانکه سودانی بر موضع عراق در محکوم کردن حملات صهیونیست‌ها به نوار غزه تأکید کرد و گفت: جامعه جهانی باید مسئولیت‌های خود در قبال جنایات‌های اسرائیل در غزه را بر عهده بگیرد.

ایران نیز در عالی ترین سطوح به حمایت از فلسطین و مقاومت غزه پرداخته که سفر دوره‌ای وزیر خارجه برای هماهنگ سازی کشورها در این عرصه و نیز مواضع رهبر انقلاب که در دیدار با هئیه رئیس دفتر سیاسی حماس و السودانی بر حمایت کامل از فلسطین تأکید کردند نمودی از این حقیقت است. بر این اساس می توان گفت که عملاً طرح مسئله پیام رسان‌های سودانی به ایران از سوی آمریکا در قبال مسئله جنگ غزه امری دور از ذهن می‌باشد چرا که عملاً هیچ تناسبی میان مواضع سه کشور در باب این موضوع وجود ندارد.

آمریکایی‌ها پیش از این درخواست خود را از ایران در موضوع جنگ اخیر مطرح کرده و از سوی مدعی شده‌اند که به دنبال گسترش درگیری و جنگ با ایران نیستند و از سوی دیگر خواستار اقدام ایران در پیشگیری از ورود سایر ارکان مقاومت علیه رژیم صهیونیستی و منافع آمریکا شده‌اند. آنطور که وزیر امور خارجه اعلام کرده آمریکایی‌ها در روزهای اخیر سه بار پیام داده‌اند که به دنبال افزایش آتش بس در غزه می‌باشند که تاکنون هیچ اقدام عملی در این زمینه صورت نداده‌اند.

واکنش ایران به این درخواست‌ها نیز آن است که از یک سو راهکار گسترده‌تر نشدن دامنه جنگ را توقف جنایات صهیونیست‌ها و پایان محاصره غزه تشکیل می‌دهد و از سوی دیگر آنکه مقاومت کشورهای منطقه برگرفته از مطالبه مردمی و واکنشی روشن به رفتارهای اشغالگرایانه و بحران ساز آمریکا در این کشورهاست و ایران هر چند که از مقاومت و استقلال ملت‌ها دفاع می‌کند اما در امور آنها دخالت نکرده و نه آنها را از اقدامی نفی می‌کند و نه به انجام کاری توصیه می‌کند.

بسا توجه به این حقایق می‌توان گفت سفر میانجی‌گراییانه السودانی میان ایران و آمریکا در معادلات منطقه نیز امری به دور از منطقه است هر چند که آمریکا قطعاً تمایل بسیار دارد تا از ظرفیت‌های نزدیکی بغداد با تهران برای تغییر مواضع جمهوری اسلامی در باب تحولات منطقه برخوردار گردد که عملکرد قاطع ایران در حفظ خطوط قرمز و مواضع اعلامی این امید را به یاس مبدل می‌سازد. آنچه مسلم است آنکه عراق به عنوان یک کشور مهم در منطقه، می‌تواند در این اجماع سازی سراسری در حمایت از فلسطین نقش ویژه‌ای داشته باشد و یک خط جدید را در نیای عرب و جهان اسلام به وجود بیاورد. اقدامی که در نهایت می‌تواند در کنار پایان جنایات و توطئه‌های صهیونیست‌ها علیه غزه در نهایت زمینه ساز خروج نیروهای آمریکایی از عراق و منطقه گردد.

مدیرکل محیط زیست چهارمحال و بختیاری:

بخشی از تالاب گندمان پاکسازی شد



مدیرکل محیط زیست چهارمحال و بختیاری گفت: یکی از دستاوردهای محیط‌زیست در اقدام فرهنگی خودجوش بخشی از تالاب گندمان چهارمحال و بختیاری را از زباله پاکسازی کرد.

سعید یوسف پور اظهار کرد: یکی از دستاوردهای محیط‌زیست در اقدامی فرهنگی به‌صورت خودجوش بخشی از تالاب گندمان در استان چهارمحال و بختیاری را از زباله پاکسازی کرد.

وی ضمن قدردانی از محسن دادخواه این فعال محیط‌زیستی عنوان کرد: عرصه‌های

طبیعی استان شرایط مناسبی برای تنوع زیستی و بهره‌گیری از مواهب طبیعت دارد و همه ما باید برای حفظ انفال الهی در این عرصه‌ها همانند این فعال محیط‌زیستی احساس مسئولیت کنیم.

یوسف پور خاطر نشان کرد: تالاب گندمان به مساحت ۱۰۷۰ هکتار و در نزدیکی شهر گندمان از توابع بروجن واقع شده و ارتفاع آن از سطح دریا ۲۲۱۹ متر است. این تالاب در لیست ۱۰ تالاب برتر پرند نگر ایران قرار دارد و پوشش گیاهی آن‌را گونه‌های حاشیه‌ای و نیم‌پسند تشکیل می‌دهد.

مدیرکل بنیاد شهید و امور ایثارگران چهارمحال و بختیاری:

فیلمبرداری اثر سینمایی زندگی نوجوان‌ترین شهید کشور در چهارمحال و بختیاری پایان یافت



وی ادامه داد: شهید ظفر خالدي با ۱۱ سال سن کوچکترین شهید جبهه و جنگ از شهدای شاخص ملی به شمار می‌رود و فیلم سینمایی "آن‌دو" یکی از پنج طرح ملی بنیاد شهید و امور ایثارگران کشور است که در سال گذشته به تصویب رسید.

مدیرکل بنیاد شهید و امور ایثارگران چهارمحال و بختیاری تصریح کرد: بخشی از این فیلم در استان فیلمبرداری شده بود به اتمام رسید و روند فیلمبرداری در استان خوزستان آغاز شده است و پس از آن پایان فیلمبرداری در شهرک سینمایی تهران انجام می‌گیرد.

عسگری خاطر نشان کرد: تلاش عوامل تولید بر این است که این طرح سینمایی به جشنواره فیلم فجر امسال برسد.

وی با بیان اینکه فیلم سینمایی "آن‌دو" نخستین اثر تولید شده در استان با رویکرد دفاع مقدس است، اظهار داشت: بخشی از عوامل این فیلم هنرمندان بومی استان و تعدادی نیز از هنرمندان ملی است.

مدیرکل بنیاد شهید و امور ایثارگران چهارمحال و بختیاری یادآور شد: ایده تولید و ساخت فیلم سینمایی "آن‌دو" از دی ماه سال

تحلیلی بر فعالیت گروه های سیاسی استان چهارمحال و بختیاری در آستانه انتخابات مجلس

پشیم؟!!

گذشته اند این صلاحیت را دارند که نماینده مردم باشند ولی آیا این ها از نظر ما ومردم "اصلح" هستند،قطعاً خیر، چراکه مردم انقلابی ایران همواره دربرنگاه ها بعنوان ولسی نعمتان انقلاب دوست ودشمن را ازهم تمیز داده ومیان خصادم وخائن هم فرق اساسی گذاشته اند وهمواره بابررسی عملکرد افراد،آنان را برمی گزینند یا دست برد برسینه شان بزنند.

این کلیاتی بود برای ورودبه بحث اصلی اینبارهم مردم قطعاً وقیقتاً عملکرد نمایندگان استان چهارمحال وبختیاری را رصد می کنند که چقدربه مردم واستان خدمت کرده اند وچقدردنبال کاسبی های شخصی برای خود واطرفیانشان بوده اند؟ونمایندگان فعلی حتما دوران سختی را تا اسفند۱۴۰۲ می گذرانند ودرچاراسترس واضطرابی درونی هستند که جامعه فهیم وایثارگر چهارمحال وبختیاری بارای خودچگونه آن ها را قضاوت می کنند؟

● پشیم چیست؟!!

امسال درغیاب حضورجدی اصلاح طلبان درانتخابات، گروه ها ،احزاب ودسته جات درون جریان اصولگرایی در حال برگزاری همایش ونشست و گروههایی هستند تا با قدرت نمایی و مانوروسانه ای، وزن کشی کرده وقدرت خودرا به دیگری وحتی جامعه نشان دهند!

باتفاقات اخیر وبرگزاری چندنشست انتخاباتی میان سه گروه شناخص اصولگرایی ، جریان "پشیم" شکل گرفته است،"پایداری، شریان و مینا"!

پایداری هلاذوب شدگان درمحصولی

وآقاتهرانی)،شریان (ذوب شدگان دربذریاش ورسایی)که نشست انتخاباتی شان با ۲۵تفریزگزارشد ومینا(ذوب شدگان درقالبیاف وحدادعادل)!!

حالا این سه گروه که اختصار نامشان در "پشیم" خلاصه می شود!!،می خواهند سرنوشت مردم در انتخابات دوازدهمین دوره مجلس شورای اسلامی را در دست بگیرند،اما اینکه چقدربه موفقیت نزدیک می شوند منوط به اتفاقات چهارماه آینده است.البته نباید دراین دوره ازنقش جدی شورای وحدت اصولگرایان با محوریت جامعه روحانیت مبارز و طیف اصولگرایان سنتی غافل شد،شاید این دراین دوره "پولداری ومایه داری پشیمی ها"،حریف عقلانیت مردم نشود!

بالبته بی شماری که دراستان چهارمحال وبختیاری برای چهار حوزه ثبت نام کرده اند، قطعاً علاقمندان واعضای شناخته شده ای هم ازگروه "پشیم" هم دربین آن ها هستند که دراین میان درمعرض رای مردم خواهندبود که تعلق خاطر خود را به گروه های سیاسی وامتحان پس داده نشان خواهندداد یا به "مستقلین وبقه سفیدها" که تاکنون ازاین عرصه دوربوده اند.

● پشیمی ها در برابر دولتی ها!

دراین میان نباید ازنقش وتحركات طرفداران دولت درانتخابات آتی غافل بود،هرچندکه دولت رسماً دخالت خوددرانتخابات یا طرفداری ازنامزدهای خاصی را تکذیب نموده وتاکنون هم هیچ رد واثری دراین زمینه مشاهده نشده زیرادلت بعنوان مجری انتخابات بدنبال برگزاری سالم وبامشارکت بالاست

رئیس کل دادگستری چهارمحال و بختیاری:

با متخلفان انتخاباتی بر خورد قاطعانه می‌شود

تجلی بخش این امر مهم مشارکت پرشور مردم است.

رزم بیان داشت: همه ما موظف هستیم با امانت‌داری، رعایت اصل بی‌طرفی و زمینه‌سازی رقابت سالم در انتخابات، فرامین رهبر معظم انقلاب را برای این امر مهم و سرنوشت‌ساز محقق سازیم.

در این جلسه با دستور رئیس کل دادگستری استان مقرر شد کمیته‌های نظارت بر مدیران، اخبار و اطلاعات انتخاباتی، رصد فضای مجازی و نصیحت و ارشاد به منظور گسترش حوزه نظارتی ستاد

مدیرکل بهزیستی چهارمحال و بختیاری:

۵ مرکز مشاوره ژنتیک در چهارمحال و بختیاری فعال است

مدیرکل بهزیستی چهارمحال و بختیاری گفت: پنج مرکز مشاوره ژنتیک، تحت نظارت این نهاد در حوزه‌های مشاوره قبل از ازدواج، قبل و حین بارداری در استان فعال است.

مشهد سلیمانی اظهار کرد: پنج مرکز مشاوره ژنتیک، تحت نظارت بهزیستی چهارمحال و بختیاری در حوزه‌های مشاوره قبل از ازدواج، قبل و حین بارداری در استان فعال است.

مدیرکل بهزیستی چهارمحال و بختیاری ادامه داد: افسراد مراجعه‌کننده به این مراکز اگر نیاز به آزمایش ژنتیک داشته باشند،

طرح جهش تولید در چهارمحال و بختیاری آغاز شد

مدیر زراعت سازمان جهاد کشاورزی چهارمحال و بختیاری گفت: طرح جهش تولید با همکاری ستاد اجرایی فرمان حضرت امام خمینی (ره) برای دومین سال متوالی در استان آغاز شد.

روح‌الله سعیدی درخصوص آخرین وضعیت اجرای طرح جهش تولید در چهارمحال و بختیاری تأکید کرد: این طرح برای دومین سال متوالی در ۶۰ هزار هکتار از دیم‌زارهای ۱۰ شهرستان و ۱۸۱ روستای استان آغاز شده است.

وی با اشاره به مشخص شدن ۵۹ کارشناس برای نظارت بر اجرای طرح جهش تولید در دیم‌زارهای چهارمحال و بختیاری افزود: از این تعداد ۲۵ کارشناس از سازمان جهاد کشاورزی و ۲۵ کارشناس از سازمان نظام مهندسی کشاورزی استان است.

سعیدی تصریح کرد: تاکنون قرارداد ۲۰ هزار هکتار دیم‌زار در چهارمحال و بختیاری بسته و از این سطح ۱۴ هزار هکتار کشت شده است.

وی با اشاره به کشت مستقیم ۴۰ درصد از این سطح با دستگاه توتلیچ یادآور شد: کشاورزان کشت سنتی را کنار بگذارند و

اما ابتدای آبان‌ماه سیدمحمد حسینی، معاون پارلمانی دولت سیزدهم در گفت‌وگویی که با خبرگزاری ایسنا داشت، در پاسخ به یکی از سوال‌ها ابتدا می‌گوید: «دولت لیست انتخاباتی نمی‌دهد.» ولی بعدش می‌گوید: «دولت لیست انتخاباتی نمی‌دهد ولی شاخص‌ها و معیارهای مدنظر خود را بیان کرده اما از کسی جانبداری نمی‌کند. ممکن است برخی اعضای دولت عضو گروه و تشکیلات سیاسی باشند که مستقل از دولت کارهای سیاسی خود را انجام دهند.»

● و اما استان چهارمحال و بختیاری

بهرحال وقتی که استان چهارمحال وبختیاری فقط ۴ نماینده درمجلس خواهدداشت ثبت نام نزدیک بر ۴۰۰ نفر نامزد نه تنها کاررا برای مسئولین هیات های اجرایی ونظارت سخت می کندکه ممکن است تازمان اعلام نهایی انتخابات ریزش های زیادی داشته باشیم ولی آنچه که مسلم است مردم فهیم وشریف استان نباید منافع قومی ،ایلی و... را برمنافع ملی ترجیح دهند،متاسفانه دراستان همواره شاهد این بوده ایم که بجای گزینش افرادتوانمند

دست باک،کام‌آمد وخبره، بدنبال افرادی ازایل وغیره مان بودیم حتی اگرصالح وخبره نباشد! وبهمین خاطر است که هنوز گرد فقر اقتصادی وفقرفرهنگی ازچهره استان غنی مان زوده نشده است ونظر می رسد درمقطع کنونی که کشور ومجلس به افراد توانمند وکارآزموده بیش ازگذشته نیازدارد، لذا پرهیزمسائل قومیتی درانتخابات باید یک اصل باشد وافرادى را فارغ ازحزب وگروه دسته سیاسی انتخاب کنند که به فکر استان وحل مشکلات کلیدی آن باشند.

پیشگیری و مقابله با جرائم انتخاباتی استان تشکیل شود.

۳۷۰ داوطلب در چهارمحال و بختیاری برای حضور در عرصه رقابت یازدهمین دوره انتخابات مجلس شورای اسلامی ثبت‌نام خود را نهایی کرده‌اند. چهارمحال و بختیاری با ۱۲ شهرستان و بیش از یک میلیون نفر جمعیت چهار نماینده در مجلس شورای اسلامی دارد.

انتخابات دوره دوازدهم مجلس شورای اسلامی و دوره ششم مجلس خبرگان روز ۱۱ اسفندماه در سراسر کشور برگزار می‌شود.



دیم‌زارهای چهارمحال و بختیاری در سال گذشته افزود: از این تعداد ۵۰ دستگاه کارنده کشت مستقیم بوده است.

نوربخشیان تصریح کرد: امسال تاکنون ۴۰ پرونده برای خرید دستگاه‌های کشاورزی ویژه طرح جهش تولید دیم‌زارهای چهارمحال و بختیاری تشکیل شده است.

طرح جهش تولید در دیم‌زارهای چهارمحال و بختیاری به‌طور مشخص بین سازمان جهاد کشاورزی و ستاد اجرایی فرمان حضرت امام خمینی (ره) در حال اجرا است.

یک چهارم تولید داخلی و یک پنجم اشتغال چهارمحال و بختیاری به بخش کشاورزی وابسته است.

از مجموع زمین‌های چهارمحال و بختیاری ۲۵۰ هزار هکتار برابر ۱۵ درصد سطح زیرکشت زمین‌های کشاورزی استان است.

هم‌اکنون ۷۹ هزار بهره‌بردار با تولید سالانه یک میلیون و ۶۰۰ هزار تن انواع محصولات کشاورزی در چهارمحال و بختیاری فعال هستند.



بسیاری از اصلاحات در مدیریت شهری قرار گیرد. نسلی که در دامن مادران تحصیل کرده و متعهد نسبت به سلامت جامعه و محیط زیست همشهریان بزرگ می شود، نسلی مسئول خواهد بود.

علاقه به مشارکت در امور عمومی و عام المنفعه نیز بسیار متأثر از تربیت خانوادگی بوده، چنانچه سایر خصوصیات اکتسابی این چنین است، اما میزان تأثیرگذاری زنان در مقام مادری به توانمندسازی و آموزش های رسمی و غیررسمی بستگی دارد. زیرا فرهنگ سنتی ما وظایف زن را بیشتر در قالب خانواده دانسته و امروز برای گذر از این محدوده باید به ابزار آگاهی و توانمندی مجهز شد. همچنین مقوله نگاه محله ای و شهری، مقوله ای فراخانواده بوده و مرزهای نوینی را در مقابل زنان ما گسترده است. بنابراین اگر خواهان سهم مناسب زنان برای حفظ سلامت و محیط زیست هستیم باید توانمندسازی و آموزش از سوی مسئولین امر جدی تلقی شده و فراتر از شعار به ایجاد سازوکارها و نهادهای ساختن آن اقدام شود. مقاله مورد اشاره خانواده بر اساس در سراسر کشور، تدوین برنامه توسعه مشارکت های اجتماعی و فرهنگی زنان، راه اندازی مرکز مطالعات و تحقیقات زنان در دانشگاهها، تهیه بانک اطلاعات زنان پژوهشگر، لحاظ نگارش جنسیتی در برنامه چهارم توسعه اقتصادی، اجتماعی کشور و تأکید بر محورهای زیست محیطی، تعادل منطقه ای، آمایش سرزمین و مواردی از این دست اشاره کرد.

گزارش یونسکو نیز در مورد پیشرفت های ایران در زمینه آموزش برای توسعه پایدار که توسط کمیسیون ملی یونسکو در سال ۱۳۸۹ منتشر شد، بیانگر آن است که در بخش مراقبت کنندگی مسئولیت نهادها در زمینه آموزش برای توسعه پایدار در سطح ملی قابل توجه بوده است. از جمله توسعه کمی آموزشی، ارتقای دسترسی در آموزش و محتوای آموزشی، روش ها، ساختارها و مهارت های شغلی در آموزش و ارتقای ترویج فرهنگ زیست محیطی.

لرزم توانمندسازی و آموزش زنان
 کمیسیون جهانی محیط زیست، توسعه پایدار را فرآیندی تعریف می کند که در استفاده از منابع، هدایت سرمایه گذاری ها، سمت گیری توسعه تکنولوژی و تغییر نهادی از نیازهای حال و آینده سازگار باشد. در یک تعریف دیگر، توسعه پایدار به معنای پیشرفت کیفیت زندگی و زندگی در ظرفیت تحمل اکوسیستم های پشتیبان است. در بطن این تعریف مفاهیم «توسعه

زنان می توانند مسیر بسیاری از رفتارهای پرخطر ضد محیط زیست را تغییر دهند

نقش مهم زنان در مراقبت از زمین

محیط زیستی نگرش و نگاه همدلانه تری دارند. بدین معنا که در چند دهه گذشته زنان دغدغه های محیط زیستی بیشتری از خود نشان داده اند. ایرن دانکلمن، نویسنده و اکولوژیست جغرافیای اجتماعی معتقد است که اگرچه در نگاه اول ارتباط میان جامعه انسانی و محیط زیست فیزیکی از نظر جنسیتی خنثی تلقی می شود و به نظر می رسد به شیوه یکسانی هم زنان و هم مردان را تحت تأثیر قرار می دهد، اما با بررسی دقیق تر می توان پی برد که این رابطه به هیچ وجه خنثی نیست و ارتباط میان افراد و محیط فیزیکی برای دو جنس به گونه متفاوتی عمل می کند و زنان بیشتر و بهتر از مردان برای کاهش مصرف آب و بازیافت مجدد مواد زائد اقدام می کنند. این نکته نیز درخور توجه است که اگرچه زنان می توانند نقش مهمی در حفاظت از محیط زیست و مصرف بهینه منابع داشته باشند، اما نقش آنان در روندهای تصمیم گیری زیست محیطی چندان ملموس نیست، هرچند که در سال های اخیر زنان نقش پررنگ تری را بر عهده دارند. باین حال ورود آنان به عرصه تصمیم سازی و ارائه آموزش های لازم و ارتقاء آگاهی و دادن اطلاعاتی در زمینه چگونگی تأثیرگذاری بر محیط زیست می تواند تا حدی در سطح محیط زندگی آنان، تخریب و آسیب به محیط زیست را کاهش دهد.

بسیاری از نظریه پردازان هم بر این مهم صحنه می گذارند که: زنان به دلیل نقش مهم شان در خانواده، بهتر می توانند مفاهیم حفاظت از زیست بوم و «قانونمندی اکوسیستم» را در خانواده نهادینه کنند و آن را به دیگران منتقل کنند. همچنین زنان دارای قدرت، بیشتر از مردان صاحب قدرت و نفوذ سیاسی-اقتصادی به مسائل محیط زیست اهمیت می دهند. بر مبنای مقاله ای که سمیرا نجفی کشکولی، با عنوان «نقش زنان در دستیابی و حفاظت محیط زیست» به نگارش درآورده «نقش های خانوادگی و اجتماعی، نفوذ کلام و انضباط اخلاقی و معنوی نسبی زنان عامل مهمی در پیشبرد اهداف بزرگ با توان اثرگذاری لازم بر جوامع به حساب آمده و از آن به شکل نوعی راهبرد همپوشی یاد می شود». این مقاله که در فصلنامه بین المللی قانون یار منتشر و در خبرگزاری ایرنا بازنشر شده، گویای آن است که در تحولات اجتماعی سال های اخیر، رابطه جامعه شناسی و محیط زیست شهری نزدیک تر شده و جامعه شناسان در نظرات خود به محیط زیست شهری و ارتباط آن با انسان و جامعه پرداخته اند. یکی از نظریه های جامعه شناسانه در این حوزه به نام نظریه تقسیم کار، زنان را عامل اصلی انتقال فرهنگ و سواد زیست محیطی به نسل های آینده می داند و چنانچه فرهنگ زیست محیطی در مادران، درونی شود، به گونه ای که قانونمندی اکوسیستم را درک کنند، به خوبی می توانند این مفاهیم را به فرزندان خود انتقال دهند. بنابراین اگرچه محیط زیست شهری تعرض شهروندان قرار گرفته، بهره مندی از نقش آفرینی زنان، کار مدیران توانمند

رشد و توسعه جوامع جهانی اگرچه پیشرفت های شگرفی را در عرصه های مختلف به همراه داشته و نوع بشر را به آرامش نسبی نزدیک کرده، اما رسیدن انسان به این دستاوردها به بهای شکستن بهای پایت تمام شده و جهان را به ناگاه در یک دوره کوتاه با رشد فزاینده تخریب محیط زیست روبه رو نموده است. یکی از بسترهای رشد انسان، توسعه پایدار است که تحقق آن مستلزم هماهنگی و همسویی با طبیعت است. از آنجایی که دامان مادر اولین مدرسه های است که هر کودک، علاوه بر الفبای عشق، با خوب و بد زندگی آشنا می شود، پس مبالغه نیست که بگوییم زنان می توانند مسیر بسیاری از رفتارهای پرخطر ضد محیط زیست را تغییر دهند. زیرا که دامنه تأثیرگذاری آن ها کل اجتماع را در برمی گیرد.

فعالان محیط زیست پیوسته عنوان می کنند که زنان به دلیل ماهیت وجودی می توانند نقش مجاب کننده ای را به شکل بهتر و مؤثرتری ایفا کنند. به همین علت است که سازمان ملل همیشه بر نقش زنان در بهبود توان اکولوژیک سرزمین تأکید دارد و از آنجایی که چندین مورد از مهم ترین مؤلفه های محیط زیستی مانند مصرف آب، پلاستیک و انرژی اغلب در محیط خانه اتفاق می افتد، زنان می توانند نسبت به این مؤلفه ها حساس باشند و با تأثیرگذاری بر رفتار فرزندان و همسر خود به حفظ محیط زیست کمک کنند. انسان در طول دوران حضور کوتاهش در طبیعت، به دنبال عملکرد سودجویانه و تاحدودی ناآگاهانه خود، جهان و موجودات آن را تحت فشار شدیدی قرار داده است. روند تخریب محیط زیست به علت جستجوی روزافزون بشر برای کشف دارایی های طبیعت، جنون سرعت، عطف ارتباط، توسعه شهرنشینی و افزایش مواد زائد ناشی از آن، تخریب جنگل ها، باران های اسیدی، آلودگی های صوتی، فرهنگ مصرف پایان پذیر، بحران انرژی و محدودیت دوام ذخایر، اتلاف و تخریب منابع طبیعی باعث دخالت افراطی بشر در طبیعت شده است. مسئله مهم آن است که: چنانچه روند بر هم خوردن تعادل محیط زیست ادامه یابد، بدون تردید نه تنها آرامش و امنیت زندگی انسان، بلکه موجودیت او هم در معرض تهدید و خطر قرار گرفته و بالاخره حیات بشر را نابود خواهد کرد. اما حفاظت از محیط زیست به همان اندازه وظیفه دولت هاست، نیازمند کمک، همکاری و مشارکت آگاهانه و همه جانبه مردم نیز هست و از آنجایی که زنان نجیب از جمعیت جهان را در برمی گیرند، برای رسیدن به توسعه پایدار نقش پررنگی دارند و شناخت توانمندی و استعدادها و رفع موانع و مشکلاتی که سد راه زنان شده از اهمیت ویژه ای برخوردار است؛ چراکه در چگونگی بهره برداری و توسعه محیط زیست نقش حیاتی دارند و مشارکت همه جانبه آنان برای دستیابی به توسعه پایدار جامعه ضروری است. تحقیقات در حوزه محیط زیست نشان می دهد: «زنان نسبت به رفتارهای

سلامت

چگونه با رعایت نکات تغذیه ای در فصل سرما سالم بمانیم



یک متخصص تغذیه گفت: یکی از عوامل مهم و تأثیرگذار بر عملکرد سیستم ایمنی و حفظ سلامتی، تغذیه است و از آنجا که در فصل سرما بدن بیشتر در معرض بیماری هایی نظیر سرماخوردگی قرار دارد از همین رو باید به نکات تغذیه ای دقت ویژه ای داشت.

سیاوش فاضلیان افزود: با توجه به شیوع آنفلوآنزا و سرماخوردگی در فصل پاییز و زمستان، افراد باید سطح ایمنی خود را تقویت کنند که یکی از راه های مهم و اثرگذار این موضوع، رعایت نکات و توصیه های تغذیه ای است.

وی ادامه داد: توصیه می شود در این فصل میوه های غنی از ویتامین C مثل مرکبات، کیوی، خرمالو، فلفل دلمه ای و میوه و سبزی تازه مصرف شود تا با افزایش سطح ویتامین C ایمنی بدن بالا برود و از سوی دیگر این آنتی اکسیدان ها به کاهش رادیکال های آزاد کمک می کند.

این پزشک تغذیه و رژیم درمانی افزود: ویتامین C موجود در میوه و سبزیجات از جمله گوجه، سیب زمینی و انواع کلم ها می تواند به کاهش نفص سیستم ایمنی بدن کمک کند و از طرف دیگر منابع غنی از بتاکاروتن مثل هویج، کدو حلوی و اسفناج که غنی از آهن است می تواند بدن را در برابر بیماری ها تا حد زیادی ایمن کند.

فاضلیان بیان اینکه چاقی و اضافه وزن در فصل پاییز و زمستان شیوع بیشتری دارد، اظهار داشت: حفظ وزن در طول پاییز و زمستان از اهمیت بالایی برخوردار است چراکه به خاطر سردی و برودت هوا افراد تحرک کمتری دارند و ممکن است وزنشان بیشتر شود از همین رو باید بین کالری دریافتی و مصرفی تعادل برقرار کرد تا با جلوگیری از چاقی، سطح ایمنی بدن را بالا برد.

وی با بیان اینکه ورزش روزانه نقش بسزایی در تعادل وزن افراد دارد، افزود: فعالیت فیزیکی هوازی و قدرتی در همین رابطه کمک کننده است.

این متخصص تغذیه تأکید کرد: برای اینکه در رژیم غذایی تعادل و تنوع برقرار شود باید به سهم های غذایی توجه داشت به طور مثال هر فرد باید روزانه چهار واحد میوه و سبزی مصرف کند به این صورت که هر واحد شامل یک میوه متوسط و نصف لیوان میوه های ریز است.

فاضلیان ادامه داد: همچنین بجای مصرف تنقلات و هله هوله، سالاد، میوه و آجیل جایگزین شود.

وی، بیوست را یکی از مشکلات گوارشی شایع در فصل پاییز و زمستان عنوان کرد و گفت: برای رفع آن از میوه ها و منابع غنی از فیبر مثل سالاد و سبزیجات و همچنین ماست طبیعی حاوی باکتری های آزاد مصرف و همچنین آب کافی نوشیده شود.

فاضلیان یادآور شد: مصرف روزانه بادام و گردو که منابع خوبی از سلنیوم است، مصرف هفته ای ۲ بار ماهی به سبب اینکه سرشار از اسیدهای چرب امگا ۳ است و به بهبود خلق و خو کمک می کند و مصرف مایعات زیاد از دیگر نکات تغذیه ای برای داشتن بدنی سالم به ویژه در فصل سرما است.

بنا بر اعلام دانشگاه علوم پزشکی شهرکرد، میزان مصرف میوه و سبزی در چهارمحال و بختیاری مطلوب نیست از همین رو می طلبد با تغییر الگوی غذایی، میوه در برنامه غذایی مردم استان گنجانده شود.

چهارمحال و بختیاری با ۱۲ شهرستان دارای جمعیت حدود یک میلیون نفری است.

ساختمان سبز ، حلقه مفقوده مدیریت انرژی در کشور!؟

ساختمان زیست محیطی (Environmental Building)، ساختمان پایدار (House Sustainable Building) و ساختمان سبز (Green Building) نامیده می شود در دهه اخیر در کشورهای صنعتی مورد توجه قرار گرفته و زمینه های حرفه ی جدیدی نیز فراهم نموده است. دیدگاه (ساختمان سبز) تمام مراحل طراحی، ساخت، نگهداری و بهره برداری و نحوه برخورد با مصالح پس از پایان عمر بهره برداری را در بر می گیرد و تأکید بر افزایش بهره وری در استفاده از انرژی، آب، مصالح و بازیافت آنها و تأمین تهویه مناسب می باشد که حداقل زیان به محیط زیست را فراهم می آورد. در پنج سال اخیر برخی آئین نامه ها و استانداردهای ساختمان بر اساس دیدگاه (ساختمان سبز) در کشورهای صنعتی اصلاح گردیده و تلاش گسترده ای در سطوح مختلف سیاست گذاری، برنامه ریزی، طراحی و اجرا برای تحقق ساختمان سبز به عمل می آید. نمونه سازی ساختمان سبز، اجباری نمودن اصلاحات و بازسازی ساختمان های دولتی، هدایت سرمایه ها و همچنین تعمیم تفکر ساختمان سبز به سایر

مصیبت شبرائی کارشناس محیط زیست و منابع طبیعی شاید این روزها اخبار مبنی بر کمبود گاز و مشکلات تأمین سوخت مردم در زمستان و نبود برق را در تابستان و مشکلات قطعی برق و غیره را زیاد شنید اید. چرا؟ ما به اینجا رسیده ایم حقیقت داستان این است که سال هاست متخصصین فریاد زدنند که باید سیستم ساخت ساز کشور اصلاح شود اما منفعت طلبی سازندگان و بی دانشی مدیران، نخبگان علمی و دلسوز کشور را به حاشیه رانده است. مبحث ۱۹ مقررات ساختمان که بر بینه سازی ساختمان ها در استفاده از انرژی تأکید دارد. فقط یک قانون است. اما آنچه رخ نداد کاربرد این دانش در ساخت و ساز بوده است. اگر طی این سالها در کل کشور به جد این موضوع پیگیری می شد به گفته کارشناسان و متخصصین تا ۴۰ درصد در مصرف انرژی و سوخت های فسیلی صرفه جویی می شد؟ فقط کافی است به اعداد ارقام نگاه کنید...

نگرش جدید برای طراحی ساختمان با تأکید بر ابعاد زیست محیطی که با عناوین

جهانی آقای دکتر امید صابری یک ایرانی است. به همین جهت دادها و اطلاعات جزیره کیش بندر عباس، مشهد، تبریز و اصفهان و ... برای استفاده از این برنامه درج شده است.

برای اطلاعات بیشتر مراجعه شود به: <https://app.edgebuildings.com/project/homes>
 توضیح برنامه اج به زبان فارسی در لینک زیر بصورت کامل آمده <https://edgebuildings.com/wp-content/uploads/2020/06/200513-EDGE-User-Guide-Persian.pdf>
<https://app.edgebuildings.com/project/homes>

لینک پروژه های اجرا شده با برنامه اج: <https://www.edgebuildings.com/projects>
 لینک خبر از طرف مدیرعامل IFC بانک جهانی <https://www.edgebuildings.com/path-to-paris-building-green>

لینک خبر در مورد اج در هند: <https://www.edgebuildings.com/awareness-builds-for-edge-in-india>
 لینک خبر در مورد اج در چین: <https://www.edgebuildings.com/the-unique-role-of-edge-within-chinas-three-star-system>

گزارش سال ۱۹۹۶ نشان داده است چهل درصد زمینه صرفه جویی و بهبود در کارهای ساختمانی وجود دارد. هر گونه اصلاحی که در بخش ساختمان در ایران صورت گیرد و در جهت فنی نمودن امور باشد کمک مهمی به صنعت شدن بخش خواهد نمود. نگارش (ساختمان سبز) که برای بهبود محیط زیست در ساختمان می باشد می تواند ضمن صنعتی نمودن فعالیتهای ساختمانی، صرفه جویی های مهمی در بخش انرژی، آب و مصالح وجود آورد که کمک ارزنده ای به اهداف اقتصادی کشور نیز می باشد. ساختمان سبز (Green Building-GB) هدف ساختمان سبز تأمین محیط سالم برای زندگی و کار با حداقل آثار منفی زیست محیطی می باشد. با اعمال نگرش جامع به ساختمان از ابتدای طراحی تا پایان دوره بهره برداری و بکار گیری روش های مناسب برای کاهش اثرات زیست محیطی می توان ساختمان مانوس با طبیعت را بنا نمود. یک تجربه جهانی تا سال ۲۰۵۰ هفتاد درصد جمعیت جهان شهر نشین خواهد بود که نقش مهمی در انتشار گازهای گلخانه رابه خود اختصاص خواهند داد. در همین حال افزایش گازهای گل خانه ای توسط بخش ساخت و ساز از یک مسو تغییرات اقلیمی از سوی دیگر باید مورد توجه قرار گیرد. از این رو

فعالیت های ساختمانی و شهر سازی مانند مصالح سبز (Green Materials) معماری سبز (Green Architecture)، محله سبز (Green Community)، پارک صنعتی زیست محیطی (Eco-Industrial) از جمله جهت گیری جدید در این زمینه است. نقش و اهمیت ساختمان در اقتصاد کشور فعالیت های ساختمانی، و صنایع جانبی آن از مهمترین فعالیت های اقتصاد کشورها می باشد. در ایران حدود ۱۵ درصد اشتغال در بخش ساختمانی است که بطور مستقیم و غیر مستقیم فعالیت دارند. علیرغم گستردگی فعالیت های ساختمانی، سهم تکنولوژی در بخش ساختمان نسبت به سایر بخش های صنعتی ناچیز بوده و روش هایی اجرایی عمدتاً سنتی است. در آمریکا ده میلیون نفر در بخش ساختمان فعالیت دارند. ارزش ساختمان ها پنجاه درصد ثروت ملی را تشکیل می دهد و ۱۳ درصد تولید ناخالص داخلی از بخش ساختمان سازی حاصل گردیده است. سرانه مصرف در آمریکا حدود ۱۰ تن است که ۹۰ درصد به صورت ضایعات دفع میشود و علیرغم تکنولوژی بکار گرفته شده در این بخش، در