



ناصر بزرافرف nasser_b1963@yahoo.com

کوتاه از پسماند



دانشمندان چینی طرحی ارایه داده‌اند که می‌تواند زباله‌های آشپزخانه را به سوخت تبدیل کند. به گزارش اپرنسا، «جی جیانینگ» استاد دانشگاه Zhejiang University of Technology گفت: این طرح نه تنها مشکل کمبود انرژی را برطرف می‌کند بلکه آلودگی زیست محیطی را نیز کاهش می‌دهد. جی گفت: هدف ایجاد خط تولیدی است که در ۵ سال آینده بتواند روزانه ۴۰۰ تن زباله را به سوخت تبدیل کند. وی با اشاره به این‌که از این سوخت می‌توان در اتوبوس‌ها و تاکسی‌ها استفاده کرد، گفت: ۴۰۰ تن زباله آشپزخانه می‌تواند ۲۴ هزار مترمکعب متان و ۲۶ تن دیزل زیستی تولید کند. وی افزود: این ۲۶ تن دیزل زیستی می‌تواند در یک روز ۱۳۰۰ اتوبوس را به حرکت درآورد در حالی که گاز تولیدشده از این زباله، انرژی لازم برای به حرکت درآوردن ۸۰۰ تاکسی را تأمین می‌کند. شهرهای چین هر سال حدود ۶۰۰ میلیون تن زباله آشپزخانه تولید می‌کنند که حاوی مقدار انرژی برابر با ۴/۳ تا ۶/۱۴ میلیون تن زغال سنگ استاندارد است. امروزه بازیافت زباله از آشپزخانه، کارخانه‌ها و مزارع به یک موضوع فعال تحقیق علمی در چین تبدیل شده است. در حال حاضر چین هر ساله می‌تواند دستکم ۲۰۰ تا ۵۰۰ هزار تن دیزل زیستی از زباله‌های آشپزخانه تولید کند که از آن برای حمایت از قایق‌های ماهیگیری و ماشین‌های کشاورزی استفاده می‌کند.

—————

بازیافت تولیدظروف یکبار مصرف دوستدار طبیعت از کاه

پژوهشگران پارک فن آوری خراسان جنوبی با استفاده از کاه، سلفاهای نیشکر و پوشال‌های برنج ظروف یکبار مصرفی را تولید کردند که به سرعت به چرخه طبیعت وارد می‌شود و پسماندی‌های آن می‌تواند به عنوان خوراک دام استفاده‌شود. به گزارش مهر و به گفته جبار افشار کهن، مجری این طرح، با اشاره به سابقه تولید ظروف یکبار مصرف در کشور، تاکنون از نشانه‌ست ذرت اقدام به تولید ظروف یکبار مصرف شده است که بالا بودن قیمت آن و تحریم کشور برای واردات نشانه‌ست ذرت، مقرون به صرفه نیست. وی با اشاره به اجرای پروژه‌ای در این زمینه خاطرنشان کرد: در این پروژه با استفاده از کاه، گندم و چو، علوفه‌های دام و یا پوشال‌های برنج اقدام به تولید ظروف یکبار مصرف شد. ۹۰ درصد مواد تشکیل دهنده این ظروف را کاه تشکیل می‌دهد ضمن آن‌که از چسب‌ها و حلال‌های گیاهی نیز استفاده شده‌مچنین می‌توان علاوه بر کاه از برگ‌های درختان و ساقه‌های نیشکر نیز برای تولید استفاده کرد. ظروف یکبار مصرفی که با نشانه‌ست ذرت تولید می‌شود ۷ ماه پس از رهاسازی به چرخه طبیعت بازمی‌گردد ولی ظرف تولیدشده با کاه یک تا ۳ ماه مجدداً به چرخه طبیعت باز می‌شود. این ظروف می‌تواند به عنوان خوراک دام و طیور مورد استفاده قرار گیرند، از دیگر مزیت‌های این ظروف این است که بر خلاف ظروف پلاستیکی به بافت خاک آسیب نمی‌رساند. افشار هم چنین گفت: یکی از مشکلات ظروف یکبار مصرف گیاهی بوی نامطبوع آن است. برای رفع این مشکل طعم‌هایی مانند وانیل به آن اضافه می‌کنند که این امر موجب کاهش این بوی نشده است. از سوی دیگر در صورت وارد کردن نوشیدنی داغ مانند چای به داخل آن لایه‌ای بر روی آن بسته می‌شود این امر به دلیل موادی است که از داخل ظرف آزاد می‌شود. وی با بیان این‌که در این پروژه این مشکلات حل شده است، ادامه داد: در این زمینه تست‌هایی در مراکز تحقیقاتی انجام شد و درصدد دریافت مجوز از وزارت بهداشت هستیم. این محقق گفت: در این پروژه شده است تا از امکانات کشور استفاده شود.

منبع: خبرگزاری مهر

آکهی احضار متهم بدینوسیله در اجرای ماده ۱۱۵ قانون آئین دادرسی کفیری به متهم مجهول‌المکان آقای رضا نصیری که به اتهام ضرب و جرح عمدی حسب شکایت برات نصیری – زهرا نهالگر تحت تعقیب است یک نوبت در یکی از جراید کثیرالانتشار یا محلی آکهی می‌شود که ظرف مدت یک ماه پس از انتشار در وقت اداری در این شعبه جهت دفاع از اتهام انتسابی در پرونده ۹۱۱۷۶/۶ شعبه ششم دایباری دادرسی ناحیه ۱۴ تهران حضور یافته در صورت عدم حضور یا عدم معرفی وکیل به صورت غیابی رسیدگی و اظهار عقیده خواهد شد

۱۵۷۹۵ / م الف دادیار شعبه ششم دادرسی ناحیه ۱۴ تهران آکهی احضار متهم در پرونده کلاسه آقای محمد کشانی به اتهام ایراد ضرب و جرح عمدی و اخلا در نظم عمومی و توهین و سلب آسایش تحت تعقیب می باشد به واسطه معلوم نبودن محل اقامت نامبرده و تجویز ماده ۱۱۵ قانون آئین دادرسی دادگاه های عمومی و انقلاب در امور کیفری مراتب در روزنامه آکهی تا ظرف مدت یک ماه از تاریخ نشر آکهی در شعبه دایباری چهارم دادرسی عمومی و انقلاب ناحیه یک تهران واقع در خیابان شریعتی بالاتر از پل آیت الله صدر حاضر و از اتهام انتسابی دفاع نماید در صورت عدم حضور در موعد مقرر رسیدگی و اظهار عقیده می نماید

۱۵۸۰۱/م الف دادیار شعبه چهارم دادرسی عمومی و انقلاب ناحیه یک تهران آکهی احضار متهم در پرونده کلاسه آقای ایمان جعفری به اتهام ایراد ضرب و جرح عمدی و اخلا در نظم عمومی و توهین و سلب آسایش تحت تعقیب می باشد به واسطه معلوم نبودن محل اقامت نامبرده و تجویز ماده ۱۱۵ قانون آئین دادرسی دادگاه های عمومی و انقلاب در امور کیفری مراتب در روزنامه آکهی تا ظرف مدت یک ماه از تاریخ نشر آکهی در شعبه دایباری چهارم دادرسی عمومی و انقلاب ناحیه یک تهران واقع در خیابان شریعتی بالاتر از پل آیت الله صدر حاضر و از اتهام انتسابی دفاع نماید در صورت عدم حضور در موعد مقرر رسیدگی و اظهار عقیده می نماید

۱۵۸۰۲/م الف دادیار شعبه چهارم دادرسی عمومی و انقلاب ناحیه یک تهران آکهی احضار متهم در پرونده کلاسه ۹۱۰۸۵۲/۶ب/این بازپرسی متهمان آقایان حامد و مجید قائمی و محمد کاشانی پور به اتهام خیانت در امانت حسب شکایت آقای اسماعیل سرخوش تحت تعقیب است نظر به اینکه حسب فوق مجهول‌المکان می باشند بدینوسیله به تجویز ماده ۱۱۵ قانون آیین دادرسی دادگاه های عمومی و انقلاب در امور کیفری به نامبرده ابلاغ می گردد تا ظرف مهلت ۳۰ روز پس از نشر آکهی جهت دفاع از اتهام انتسابی در این بازپرسی حاضر شوند در غیر این صورت طبق مقررات قانونی اتخاذ تصمیم خواهد شد

۱۵۸۰۳ / م الف بازپرس شعبه ششم دادرسی عمومی و انقلاب ناحیه ۳ تهران آکهی احضار متهم در پرونده کلاسه ۸۶۰۰۰۴ آقای مهدی حکیم زاده و خانم مهین سنگاری فرزند امیر به اتهام مشارکت در انتقال مال غیر، تحت تعقیب می باشند؛ به واسطه نامعلوم بودن محل اقامت نامبرده و به تجویز ماده یکصد و پانزده قانون آیین دادرسی دادگاه های عمومی و انقلاب در امور کیفری؛ مراتب در روزنامه آکهی تا ظرف مدت یک ماه پس از انتشار آکهی نامبرده در شعبه هفتم بازپرسی دادرسی عمومی و انقلاب ناحیه ۳ تهران واقع در میدان ونک /خ ملاصدرا /خ پردیس /خ زاینده رود شرقی حاضر و از اتهام انتسابی دفاع نماید. در صورت عدم حضور رسیدگی و اظهارنظر خواهد شد

۱۵۸۰۴/م الف درغیاب بازپرس شعبه هفتم دادرسی ناحیه ۳ تهران-حیدری

بازیافت

۴

کشورهای فقیر زباله‌دان یا زباله‌بان-۱



در کشورهای فقیر زباله‌های خطرناک به‌صورت قاچاق و از مسیرهای غیرقانونی به این کشور خارج می‌شود که تا ۵۰ درصد مقادیر اعلام شده نیز برآورد می‌شود. آمریکا همچنین تا ۸۰ درصد زباله‌هایی که به آن‌ها اقلام دست دوم الکترونیکی نام داده است را نیز از محدوده سرزمینی خود خارج می‌کند. این اقلام شامل کامپیوترها، تلوزیون ها، گوشی‌های همراه و دیگر وسایل بی‌مصرف است. آمریکا، بزرگ‌ترین تولیدکننده این تجهیزات به‌شمار می‌رود و پسماندهای این دستگاه‌ها پس از مصرف به کشورهای جهان سوم ارسال می‌شوند. اکثر کشورهای بی‌مصرف که سالانه به میلیون‌ها تن بالغ می‌شود؛ به کشورهای در حال توسعه و فقیر آسیا و آفریقا وارد می‌شود تا به ظاهر در آنجا بازیابی و یا بازسازی شوند. در حالی که تنها بخش بسیار کوچکی از این حجم زباله قابل بازیافت در این کشورها بوده و مابقی در محیط‌زیست رها می‌شود. آنچه که واقعا روی می‌دهد این است که این زباله‌ها در این کشورها دفن شده و یا سوزانده می‌شوند که در نتیجه مقادیر فراوانی از مواد خطرناک و مضر حاوی کادمیوم، جیوه، بیماری‌های گوناگون مبتلا هستند. **آمریکا مانع اجرای قوانین بین‌المللی در مورد زباله‌های خطرناک است** آمریکا به‌طور سازمان یافته‌ای تلاش برای قانون گذاری بین‌المللی در مورد تجارت زباله‌ها را بی اثر گذاشته و در مسیر اجرایی شدن توافقات بین‌المللی سنگ اندازی می‌کند. در

آکهی احضار متهم شماره پرونده: ۱۳۲۷/ب/۹۱ بدینوسیله به آقای محمد احسان مجیدی ابلاغ می گردد که خانم میترا کریمی شکایتی دائر بر ترک نفقه و تهدید در شعبه سوم بازپرسی دادرسی ناحیه ۱۴ تهران واقع در بلوار ابوذر بین پل چهارم و پنجم مطرح کرده که در جریان تحقیقات قرار دارد نظر به عدم دسترسی متهم، این آکهی در اجرای ماده ۱۱۵ قانون آئین دادرسی دادگاه های عمومی و انقلاب در امور کیفری مصوب سال ۱۳۷۸ یک نوبت در یکی از روزنامه های کثیرالانتشار درج و به شما مهلت داده می شود حداکثر ظرف مدت یک ماه از تاریخ انتشار این آکهی جهت دفاع از خود در این شعبه حاضر شوید در غیر این صورت به طور غیابی اتخاذ تصمیم خواهد شد

۱۵۷۹۲ / م الف بازپرس شعبه سوم دادرسی ناحیه ۱۴ تهران آکهی احضار متهم شماره پرونده: ۱۸۲۵/ب/۹۱ بدینوسیله به آقای مجید ملکی ابلاغ می گردد که خانم لایلا کریمی سوگوئی شکایتی دائر بر سرقت و تهدید در شعبه سوم بازپرسی دادرسی ناحیه ۱۴ تهران واقع در بلوار ابوذر بین پل چهارم و پنجم مطرح کرده که در جریان تحقیقات قرار دارد نظر به عدم دسترسی متهم، این آکهی در اجرای ماده ۱۱۵ قانون آئین دادرسی دادگاه های عمومی و انقلاب در امور کیفری مصوب سال ۱۳۷۸ یک نوبت در یکی از روزنامه های کثیرالانتشار درج و به شما مهلت داده می شود حداکثر ظرف مدت یک ماه از تاریخ انتشار این آکهی جهت دفاع از خود در این شعبه حاضر شوید در غیر این صورت به طور غیابی اتخاذ تصمیم خواهد شد

۱۵۷۹۳ / م الف بازپرس شعبه سوم دادرسی ناحیه ۱۴ تهران آکهی احضار متهم شماره پرونده: ۱۷۲۲/ب/۹۱ بدینوسیله به آقای علی جدیدالاسلام ابلاغ می گردد که خانم زهرا بیگ محمدی شکایتی دائر بر فحاشی و ایراد ضرب عمدی و تهدید در شعبه سوم بازپرسی دادرسی ناحیه ۱۴ تهران واقع در بلوار ابوذر بین پل چهارم و پنجم مطرح کرده که در جریان تحقیقات قرار دارد نظر به عدم دسترسی متهم، این آکهی در اجرای ماده ۱۱۵ قانون آئین دادرسی دادگاه های عمومی و انقلاب در امور کیفری مصوب سال ۱۳۷۸ یک نوبت در یکی از روزنامه های کثیرالانتشار درج و به شما مهلت داده می شود حداکثر ظرف مدت یک ماه از تاریخ انتشار این آکهی جهت دفاع از خود در این شعبه حاضر شوید در غیر این صورت به طور غیابی اتخاذ تصمیم خواهد شد

۱۵۷۹۴ / م الف بازپرس شعبه سوم دادرسی ناحیه ۱۴ تهران آکهی احضار متهم شماره پرونده: ۱۴۳۲/ب/۹۱ بدینوسیله به آقای اسماعیل پالاهاگ ابلاغ می گردد که خانم زهرا حسن پور ابیشاک شکایتی دائر بر ترک انفاق در شعبه سوم بازپرسی دادرسی ناحیه ۱۴ تهران واقع در بلوار ابوذر بین پل چهارم و پنجم مطرح کرده که در جریان تحقیقات قرار دارد نظر به عدم دسترسی متهم، این آکهی در اجرای ماده ۱۱۵ قانون آئین دادرسی دادگاه های عمومی و انقلاب در امور کیفری مصوب سال ۱۳۷۸ یک نوبت در یکی از روزنامه های کثیرالانتشار درج و به شما مهلت داده می شود حداکثر ظرف مدت یک ماه از تاریخ انتشار این آکهی جهت دفاع از خود در این شعبه حاضر شوید در غیر این صورت به طور غیابی اتخاذ تصمیم خواهد شد

۱۵۷۹۶ / م الف بازپرس شعبه سوم دادرسی ناحیه ۱۴ تهران آکهی احضار متهم شماره پرونده: ۱۴۳۲/ب/۹۱ بدینوسیله به آقای

آکهی احضار متهم بدینوسیله در اجرای ماده ۱۱۵ قانون آئین دادرسی کفیری به متهم مجهول‌المکان آقای علی محمد رهبری فرزند جواد که به اتهام تهدید و فحاشی حسب شکایت آقای محمود رهبر تحت تعقیب است یک نوبت در یکی از جراید کثیرالانتشار یا محلی آکهی می‌شود که ظرف مدت یک ماه پس از انتشار در وقت اداری در این شعبه جهت دفاع از اتهام انتسابی در پرونده ۱۷۳۲/۶ شعبه دوم دایباری دادرسی ناحیه ۱۴ تهران حضور یافته در صورت عدم حضور یا عدم معرفی وکیل به صورت غیابی رسیدگی و اظهار عقیده خواهد شد

۱۵۷۹۷/م الف دادیار شعبه دوم دادرسی ناحیه ۱۴ تهران-کریمی مبین آکهی احضار آکهی احضار متهم آقایان ۱- وحید ترابی ۲- شاهین سروش بدینوسیله به جنابعالی ابلاغ می گردد آقای آبتین معاضدیان فرزند قدرت اله شکایتی علیه شما بنا بر توهین و تهدید و تخریب مطرح نموده که پس از ارجاع در شعبه دوم دایباری دادرسی عمومی و انقلاب ناحیه شش مستقر در تهران خیابان خارک به کلاسه ۹۱۰۹۱۸/۵ ثبت و تحت رسیدگی است. بنا به اعلان و درخواست شاکي و به لحاظ مجهول المکان بودن شما به استناد مواد ۱۱۵ و ۱۸۰ قانون آئین دادرسی در امور کیفری مراتب یک نوبت در یکی از جراید کثیرالانتشار آکهی می‌گردد تا جهت رسیدگی به اتهام وارده و دفاع از آن در ظرف مهلت یک ماه از تاریخ نشر آکهی در این شعبه حاضر شوید ضمناً اعلان آدرس جدید خود از موضوع شکایت به طور کامل مطلع شوید. در صورت عدم حضور بموقع اقدام قانونی به عمل خواهد آمد

۱۵۷۹۸ / م الف دادیار شعبه دوم دادرسی عمومی و انقلاب ناحیه ۶ تهران – علی ساجدی

آکهی ابلاغ وقت دادرسی کلاسه پرونده: ۹۰/۵۸/۷۱۴-۹۰ وقت رسیدگی: ۹۲/۶/۲ ساعت ۱۰ صبح تجدیدنظرخواه: شرکت سهامی صادرات تمیز تجدیدنظرخواه‌دانش: ۱-عباس ربیعی ۲-منصور بابایی ۳-سید کاظم علانی ۴-ضرام امیری ۵-پوسفلی عباس پور ۶-شیرمحمد محمدی ۷-محمد گلچي ۸-علی نقی مصدوریان ۹- سردار علی وند ۱۰- حسین محمدی ۱۱- نامدار گلچي ۱۲- سیف علی نوابی ۱۳- صادق علی حسینی ۱۴- رضا شاهمرادی ۱۵- علی جاهد ۱۶- ابراهیم خلیل اسدنژاد (زاده) ۱۷- میرخلیل میرهاشمی ۱۸- قهرمان عباسی ۱۹- علی رضائی ۲۰- مختار اسماعیل زاده ۲۱- راحله دوست زاده ۲۲- (بولت آبادی) ۲۳- حسین غلامحسینی ۲۴- مریم احمدی ۲۴- قربانعلی خراسانی ۲۵- جعفر حبیبی ۲۶- احمد ربیعی ۲۷- رضا ربیعی ۲۸- غلامحسین غلامی ۲۹- علی اکبر غلامی تجدیدنظرخواسته: تجدیدنظر از دادنامه شماره ۰۰۲۳۳ صادره از شعبه ۱۰۳ دادگاه عمومی جزایی بخش گلستان تجدیدنظرخواه دادخواستی تسلیم دادگاه های تجدیدنظر استان تهران نموده که جهت رسیدگی به شعبه ۵۸ دادگاه تجدیدنظر استان تهران ارجاع گردیده و وقت رسیدگی تعیین شده به علت مجهول المکان بودن خوانده و درخواست تجدیدنظرخواه و عدم پرداخت دادگاه و به تجویز ماده ۱۸۰ قانون آئین دادرسی کفیری مراتب یک نوبت در یکی از جراید کثیرالانتشار آکهی تا در وقت مقرر بالا جهت رسیدگی حضور بهم رساند

۱۵۷۹۹ / م الف مدیر دفتر شعبه ۵۸ دادگاه تجدیدنظر استان تهران آکهی احضار متهم در پرونده کلاسه آقای ایمان کشانی به اتهام ایراد ضرب و جرح عمدی و اخلا در نظم عمومی و توهین و سلب آسایش تحت تعقیب می باشد به واسطه معلوم نبودن محل اقامت نامبرده و تجویز ماده ۱۱۵ قانون آیین دادرسی دادگاه های عمومی و انقلاب در امور کیفری؛ مراتب در روزنامه آکهی تا ظرف مدت یک ماه از تاریخ نشر آکهی در شعبه دایباری چهارم دادرسی عمومی و انقلاب ناحیه یک تهران واقع در خیابان شریعتی بالاتر از پل آیت الله صدر حاضر و از اتهام انتسابی دفاع نماید در صورت عدم حضور در موعد مقرر رسیدگی و اظهار عقیده می نماید

۱۵۸۰۰/م الف دادیار شعبه چهارم دادرسی عمومی و انقلاب ناحیه یک تهران آکهی احضار متهم در پرونده کلاسه آقای ایمان کشانی به اتهام ایراد ضرب و جرح عمدی و اخلا در نظم عمومی و توهین و سلب آسایش تحت تعقیب می باشد؛ به واسطه نامعلوم بودن محل اقامت نامبرده و به تجویز ماده یکصد و پانزده قانون آیین دادرسی دادگاه های عمومی و انقلاب در امور کیفری؛ مراتب در روزنامه آکهی تا ظرف مدت یک ماه از تاریخ نشر آکهی در شعبه دایباری چهارم دادرسی عمومی و انقلاب ناحیه یک تهران واقع در خیابان شریعتی بالاتر از پل آیت الله صدر حاضر و از اتهام انتسابی دفاع نماید

بررسی عوامل مؤثر بر ایمنی کارگاه‌های ساختمانی ایران

ساختمانی است که ممکن است برای سلامت و ایمنی آن‌ها مضر باشد. بعضی از سازمان‌ها و افراد هنگام انجام وظایف و کارهایشان ناخواسته فعالیت‌های خطرناک انجام می‌دهند. نکته اصلی برای مدیریت عوامل فرآیندی توجه به کارایی کنترل بر تعداد زیادی از پیمانکاران فرعی در کارگاه‌های ساختمانی است. زیرا احتمال وقوع حوادث نیز افزایش می‌یابد. زیرا احتمال عدم ارتباطات، هماهنگی و کنترل افزایش می‌یابد و حتی ممکن است پیمانکاران تمام مسؤولیت‌های خود را به پیمانکاران فرعی محول کنند، بدون این‌که مطلع باشند که آن پیمانکاران قادر به مهیا کردن یک محیط کاری ایمن هستند.

روش‌های گوناگون ساخت وساز نیاز به استانداردها و انتظارات ایمنی مختلفی دارند. حوادث در کارگاه‌های ساختمانی به علل مختلفی مانند: شرایط کاری خطرناک در ارتفاع، برخورد با اشیاء یا افتادن بر روی اشیاء، شرایط کار با نور کم، مدفون شدن به علت ریزش زمین هنگام گودال کندن، سقوط داربست و سکوهای کاری آن‌ها، خطرات هنگام بالا بردن اشیاء، برق گرفتگی، آتش سوزی، نبود مسیرهای دسترسی مناسب و آموزش و تحصیلات نامناسب، اتفاق می‌افتند. به‌علاوه استفاده از ابزار و تجهیزات نامناسب نیز سبب حوادث می‌شوند. ارتباطات مناسب و انتقال اطلاعات بین مدیریت و کارکنان منجر به بهتر شدن استانداردهای ایمنی و بهبود در دستیابی به سیاست‌ها و خط مشی‌های ایمنی می‌شود. یکی دیگر از فعالیت‌های مربوط به فرآیند ایمنی می‌شود. یکی دیگر از فعالیت‌های مربوط به فرآیند مثل کار کردن با مواد خطرناک مانند زباله‌های شیمیایی و سمی است که می‌توانند باعث خطر شوند. لذا، کارکنان باید آموزش‌های مناسب را دیده باشند و اطلاعات مناسب درباره نوع مواد شیمیایی‌ای که با آن کار می‌کنند، داشته باشند و هم چنین تجهیزات محافظتی مورد نیاز نیز برای آن‌ها تدارک دیده شده باشد...



دارند. لذا، باید قوانین ایمنی را هنگام طراحی فعالیت‌های شغلی و تعیین سیاست‌های شرکت، به‌طور جدی در نظر گرفت. یکی دیگر از فاکتورهای محرک برای خط مشی و سیاست، تبلیغ و ترویج شناخته شدن ایمنی کارگاه ساختمانی از طریق تعدادی از معیارها و متغیرها نیز از تحقیقات چینی‌ها به کار گرفته شد و در این ۵ دسته با توجه به حوزه مربوطه توزیع گردیدند. حال به شرح عوامل به کار گرفته شده در این مدل می‌پردازیم:

عوامل فرآیندی

تعدادی از معیارهایی که در ابتدا در مدل سنگاپور جزو عامل کارکنان بودند و در عین حال در دسته‌بندی جدید جزو عامل مدیریتی قرار می‌گرفتند، استخراج گردیدند. علاوه بر این تعدادی از معیارها و متغیرها نیز از تحقیقات چینی‌ها به کار گرفته شد و در این ۵ دسته با توجه به حوزه مربوطه توزیع گردیدند. حال به شرح عوامل به کار گرفته شده در این مدل می‌پردازیم:

عوامل سیاسی و خط مشی

سیاست‌ها و قوانین ایمنی تأثیر زیادی بر میزان ایمنی یک کارگاه ساختمانی دارند. قوانین چارچوبی را تشکیل می‌دهند که سلامت و ایمنی براساس آن‌ها کنترل و تنظیم می‌شود. تمام مدیران پروژه باید از این قوانین و قواعد پیروی و آن را اجرا کنند و برای متخلفان جریمه در نظر گرفته شود. به غیر از ضعف فرهنگ سازمانی در بخش ایمنی توأم با تعاریف ناکارآمد مسؤولیت‌های ایمنی و هم چنین دستورالعمل‌های نامناسب ایمنی؛ نبود سیاست‌های مناسب هم در زمینه ایمنی منتج به عملکرد ضعیف کارگاه‌های ساختمانی از لحاظ ایمنی می‌شود. قوانین و اعمال آن‌ها تأثیر به‌سزایی بر ایمنی ساخت وساز

صنعت ساخت وساز یکی از مهم‌ترین و اشتغال‌زاترین صنایع کشور است. بنابراین، توجه به مسایل مربوط به ایمنی و سلامت شغلی کارگران و کارکنان در این صنعت مهم می‌باشد. از آنجا که فعالیت‌های عمرانی بسیار متنوع و پیچیده می‌باشند، ریسک فراوانی در اینگونه فعالیت‌ها مشاهده می‌شود. لذا، آثار و تبعات عدم رعایت ایمنی و پیشامد حوادث برای گروه‌های ذی‌نفع بسیار پر هزینه و بعضاً غیرقابل جبران خواهد بود.

از آنجا که یک حادثه ساختمانی می‌تواند از نظر اقتصادی و اجتماعی خساراتی به‌فرد و اجتماع وارد کند، این نتیجه عاید می‌گردد که جلوگیری از حوادث ساختمانی، قسمتی از منابع مالی و انسانی جامعه را که از عوامل تولید اقتصادی هستند حفظ می‌نماید و از فشارها و ناراحتی‌های روانی کارگران حادثه‌دیده و خانواده آن‌ها و جامعه جلوگیری به عمل می‌آورد. بنابراین اگر چه فهم خوبی از گستردگی و الگوی حوادث در صنعت ساختمان در دنیا وجود داشته ولی بررسی‌های مختصری با توجه به محدوده کاملی از فاکتورهای مؤثر مدیریتی، کارگاهی و فردی وجود دارد. با این پیش‌زمینه ما به دنبال شرح گسترده‌ای از فاکتورهای درگیر در حوادث ساختمانی با هدف توضیح فرآیندهای علت و معلولی حوادث شامل سهیم بودن فاکتورهای سیاسی، مدیریتی، کارگاهی و فردی هستیم.

عوامل تأثیرگذار بر ایمنی کارگاه

برای شناسایی عوامل مؤثر و میزان تأثیر آن‌ها بر ایمنی و سلامت شغلی در کارگاه‌های ساختمانی در ایران، با توجه به مروری بر ادبیات نظری خصوصاً تحقیقات صورت گرفته در سنگاپور و چین و هم چنین استفاده از نظرات کارشناسان و متخصصان حرفه‌ای و دانشگاهی تعدادی از عوامل، مؤثر بر ایمنی کارگاه استخراج گردیدند. در این تحقیق ۵ رده کلی مختلف از عوامل شامل عوامل خط مشی، فرآیند، مدیریت، کارکنان و انگیزشی به کار گرفته شد. عامل فرآیند یک عامل تکنیکی است و بقیه عوامل جزو عوامل سازمانی هستند. در حقیقت معیارهای مربوط به عامل مدیریت با استفاده از

یادداشت

بررسی نقاط ضعف و قوت شرکت‌های پیمانکاری



همین‌که مدیریت پروژه به یک شرکت داخلی سپرده می‌شود هزینه‌های انجام پروژه به نحو قابل ملاحظه‌ای کاهش می‌یابد که این امر در کشور ایران بارها در پروژه‌های عمرانی بزرگ با ایجاد شرکت‌های پیمانکار عمومی تجربه شده است که بدیهی است این امر در اقتصاد ملی بسیار مؤثر خواهد بود. از نقاط قوت مهم دیگر ایجاد این شرکت‌ها، خودباوری نیروهای داخلی در اجرای پروژه‌های بزرگ عمرانی کشور می‌باشد. به منظور بهبود عملکرد این نهادها دو پیشنهاد اصلی زیر را می‌توان مطرح نمود.

الف- ایجاد فضای رقابتی

از آنجایی که شرکت‌های بزرگی که به منظور احداث پروژه‌های بزرگ عمرانی کشور به‌وجود آمده‌اند اغلب دولتی می‌باشند و در این‌گونه شرکت‌ها مسایل کیفیت و هزینه‌های تمام شده مورد توجه خاص نمی‌باشد، لذا در صورتی که به منظور احداث پروژه‌های بزرگ در کشور فضای رقابتی ایجاد شود و پیمانکاران عمومی مجبور باشند که در یک مناقصه با هم رقابت کنند مسلماً قیمت‌ها پائین‌تر خواهد یافت و کیفیت انجام کار نیز افزایش می‌یابد.

ب- تقویت بخش طراحی و مهندسی

یکی از مهم‌ترین عوامل رشد صنعتی کشور ایجاد دانش فنی می‌باشد که متأسفانه در شرکت‌های پیمانکار عمومی این بخش از توانمندی قابل قبولی برخوردار نبوده است. البته لازم به توضیح است که بین ایجاد رقابت بین شرکت‌ها و تقویت بخش طراحی و مهندسی رابطه کاملاً مستقیمی وجود دارد. به‌دلیل فضای انحصاری موجود در کشور تا حال حاضر معمولاً قرارداد به تنها شرکت موجود سپرده می‌شده و برای این شرکت نیز انجام پروژه در مدت زمان مشخص شده در قرارداد مهم‌ترین هدف می‌باشد در حالی که در محیط رقابت که کاهش هزینه‌ها نیز اهمیت پیدا می‌کند استفاده از توانمندی‌های داخلی تنها راه ممکن به نظر می‌رسد و این مسأله مطمئناً به تقویت هسته‌های طراحی و مهندسی در داخل شرکت‌های پیمانکار عمومی منجر خواهد شد. در صورتی که چنین توانمندی در مجموعه شرکت‌های پیمانکار عمومی فراهم آید ارزش افزوده فراوانی ایجاد خواهد شد یعنی اگر سفارش‌های شرکت‌های پیمانکار عمومی براساس طراحی‌های داخلی خود شرکت باشد هم قیمت پروژه کاهش یافته و هم کیفیت کار می‌تواند به مقدار قابل ملاحظه‌ای بهبود یابد. شرکت‌های مدیریت پروژه با توجه به توانمندی‌های مالی و گسترده کار زیادی می‌توانند تأثیرات دیگری هم در بالا بردن سطح فن‌آوری کشور بر جای گذارند. توجه به تولیدات داخلی می‌تواند در کاهش هزینه‌های پروژه نقش مهمی را ایفا کند. نکته دیگر حایز اهمیت این‌که در پروژه‌های بزرگ (نیروگاهی، پالایشگاهی و ...) تجهیزات مشخصی بیش‌ترین ارزش پروژه را به خود اختصاص می‌دهند. این مسأله بدین دلیل است که در این تجهیزات فن‌آوری‌های پیشرفته‌ای به کار رفته و توانایی ساخت در دست چند شرکت باقی مانده است. از سوی دیگر، تولیدکنندگان داخلی به سرمایه‌گذاری برای تولید این تجهیزات خاص که مستلزم سرمایه‌گذاری مالی و انسانی زیادی است رغبتی نشان نمی‌دهند. در این شرایط نقش شرکت‌های پیمانکار عمومی می‌تواند بسیار مؤثر باشد بدین شکل که این شرکت‌ها وارد عمل شده و پس از ارزیابی توانمندی‌های داخلی، زمینه‌های خصوصی را مشخص نموده حمایت‌های لازم برای کسب دانش فنی آن‌ها را در داخل کشور به عمل آورند و با استفاده از توان سخت‌افزاری موجود کشور تولید این تجهیزات را در داخل کشور امکان‌پذیر نماید. البته باید توجه داشت که بازار این تجهیزات باید کاملاً مدنظر قرار گیرد و در صورتی که انجام چنین سرمایه‌گذاری‌هایی اقتصادی باشد به آن اقدام شود.

عمر در گذر است، لحظات ناب نیکوکاری را دریابیم...

بانک ملت شماره حساب ۴۴۴۴۴۶۸۱

تلفن: ۲۲ ۴۵ ۴۶ ۴۶

www.aocaci.ir

ویژه ایتام و بانوان سرپرست خانوار

بامصرف بهینه برق، هزینه‌های خانواده خود را کاهش دهید

آگهی تجدید مناقصه عمومی

شماره ۹۱۰/۱۰۰۷

نوبت دوم

شرکت مناقصه گزار: شرکت برق منطقه‌ای اصفهان.

موضوع مناقصه: تامین مصالح و اجرای عملیات تکمیلی ساختمانی، تاسیساتی و جاده‌های دسترسی منتهی به پست ۲۳۰/۴۰۰ کیلو ولت سپاهان (شمال شرق).

دریافت اسناد مناقصه:

دریافت اینترنتی اسناد با مراجعه به پورتال معاملات و تامین کنندگان وب سایت شرکت برق منطقه‌ای اصفهان به آدرس www.erec.co.ir امکان پذیر خواهد بود. (در صورت نیاز تماس در ساعات اداری با شماره تلفن ۶۲۶۹۹۴۸).

تضمین شرکت در مناقصه: ضمانتنامه بانکی به مبلغ ۲۱۷,۰۰۰,۰۰۰ ریال در وجه شرکت برق منطقه‌ای اصفهان.

تاریخ دریافت اسناد مناقصه: از روز چهارشنبه مورخ ۱۳۹۲/۱/۲۱ لغایت پنجشنبه مورخ ۹۲/۱/۲۹.

مهلت تحویل پاکات مناقصه: حداکثر تا ساعت ۹ صبح روز دو شنبه مورخ ۱۳۹۲/۲/۹.

محل تحویل پاکات مناقصه: اصفهان - خیابان چهار باغ بالا - دبیرخانه شرکت برق منطقه‌ای اصفهان.

زمان و محل بازگشایی پاکات مناقصه: ساعت ۱۰ صبح روز دوشنبه مورخ ۹۲/۲/۹ سالن کمیسیون معاملات ساختمان معاونت مالی و پشتیبانی شرکت برق منطقه‌ای اصفهان.

نکات قابل توجه:

- شرط ورود به مناقصه دارا بودن حداقل رتبه ۵ رشته انبیه و یا راه از معاونت برنامه‌ریزی و نظارت راهبردی ریاست جمهوری می‌باشد.
- به درخواستها و مدارک دریافتی بعد از تاریخهای اعلام شده ترتیب اثر داده نخواهد شد.
- به پیشنهادهایی که فاقد سپرده یا امضاء مشروط و مخدوش و سپرده‌های کمتر از میزان مقرر، چک شخصی و نظایر آن و پیشنهادهایی که پس از انقضای مدت مقرر در آگهی واصل شود مطلقاً رتبه‌بندی آنها در رتبه‌بندی آنها نخواهد شد.
- سایر شرایط و اطلاعات مربوط به مناقصه در اسناد موجود است.

ضمناً می‌توانید این آگهی را در سایت‌های اینترنتی زیر مشاهده کنید.

www.erec.co.ir www.tavanir.org.ir <http://iets.mporg.ir>

روابط عمومی شرکت برق منطقه‌ای اصفهان

یک مرحله‌ای

آگهی مناقصه عمومی

شماره ۹۲/۱/۹۲

نوبت اول

اداره کل راه و شهرسازی استان اصفهان در نظر دارد اجرای روکش آسفالت گرم محوره‌های ذیل را بر اساس فهرست بهای پایه رشته راه، باند فرودگاه و زیرسازی راه آهن سال ۸۸ با مدت زمان اجرای کار ۶ ماهه به پیمانکاران واجد شرایط و دارای صلاحیت در رشته راه و ترابری یا رعایت ظرفیت کاری و تهیه‌بندی از طریق مناقصه عمومی واگذار نماید. از متقاضیان دعوت می‌شود جهت دریافت اسناد مناقصه تا تاریخ ۹۲/۲/۳ به پایگاه ملی اطلاع رسانی مناقصات کشور به نشانی <http://iets.mporg.ir> مراجعه نمایند.

۱- اصفهان- شاهین شهر- تهران (انتهای حوزه)	مبلغ برآورد- ریال
۲- اردستان- تائین	۱۶,۱۳۲,۹۴۹,۴۲۶
۳- اصفهان- شهرضا	۱۴,۹۹۶,۸۱۱,۹۹۱
۴- اصفهان- تائین- اردکان	۹,۹۹۵,۴۱۳,۳۳۸
۵- شهرضا- سمنیر- یاسوج	۹,۹۸۸,۸۹۲,۶۴۲
۶- کمربندی جنوب شرق اصفهان حدفاصل پل راهداران تا فرودگاه.	۹,۹۸۰,۰۳۴,۳۸۷
۷- اصفهان- زرین شهر- شهرکرد	۸,۸۲۳,۷۸۰,۹۹۷
	۴,۹۹۵,۸۰۹,۰۹۷

مهلت تحویل پیشنهادها: تا ساعت ۸ صبح ۹۲/۲/۱۴.

گشایش پیشنهادها: ساعت ۹ صبح ۹۲/۲/۱۴.

نشانی: اصفهان - خیابان سعادت آباد - تلفن: ۰۶۸۱۰۶۸۱ - ۰۳۱۱

روابط عمومی اداره کل راه و شهرسازی استان اصفهان

م ۱۶۶۲

آگهی مزایده عمومی

شماره ۹۲/۱

نوبت اول

۱- مزایده گزار: شرکت برق منطقه‌ای خراسان

۲- موضوع مزایده: فروش حدود ۱۱۴۰ عدد بشکه خالی فلزی ۲۲۰ لیتری (۹۱۰ عدد موجود در محل پست ۴۰۰ کیلو ولت ابوطالب و ۲۳۰ عدد موجود در محل انبارهای شرکت)

۳- تاریخ دریافت اسناد مزایده: در ساعات اداری از تاریخ ۹۲/۱/۱۳ لغایت ۹۲/۲/۰۴

۴- محل دریافت اسناد مزایده: مشهد- انتهای بلوار وکیل آباد، بعد از پل پل توتی، در نزدیکی به دو راهی شاندریز و طرغبه، سمت راست، شرکت برق منطقه‌ای خراسان، طبقه ۲، دفتر مجری طرح فروش کالاها و اموال، اتاق ۲۰۸، تلفن: ۰۵۱۱-۰۳۶۱۴-۰۶۱۱

توضیح ۱- برای دریافت اسناد مزایده توسط متقاضیان حقیقی ارائه تصویر کارت ملی متقاضی و برای متقاضیان حقوقی ارائه معرفی‌نامه یا امضاء مجاز مقام مسئول شرکت متقاضی، ضروری است.

توضیح ۲- برای بازدید از کالاها موضوع مزایده، اخذ معرفی‌نامه کتبی از مجری طرح فروش کالاها و اموال مزاد، الزامی می‌باشد.

توضیح ۳- دریافت اسناد مزایده به صورت الکترونیکی، پس از هماهنگی با کارشناس مربوطه از طریق شماره تلفن ۰۳۶۱۴-۰۶۱۱ میسر می‌باشد.

۵- مبلغ و نوع تضمین شرکت در مزایده: ۲۰۰,۰۰۰,۰۰۰ (سی میلیون) ریال به صورت واریز نقدی یا ضمانت نامه بانکی

۶- تاریخ، محل تحویل و بازگشایی پاکات مزایده:

۱- تاریخ تحویل: حداکثر تا پایان وقت اداری روز شنبه مورخ ۹۲/۲/۱۴

۲- محل تحویل: دبیرخانه ستاد مرکزی برق خراسان به نشانی مندرج در بند ۴ فوق

۳- تاریخ بازگشایی پاکات: ساعت ۱۰ روز یکشنبه مورخ ۹۲/۲/۱۵

۷- کلیه شرایط و جزئیات مزایده در اسناد و مدارک مزایده درج گردیده است.

آدرس الکترونیکی: WWW.KREC.ir

E-Mail: bazargani@KREC.ir <http://tender.tavanir.org.ir> <http://iets.mporg.ir>

روابط عمومی شرکت برق منطقه‌ای خراسان

