پیش بینی اعتبار ۱۱۲۰ میلیارد تومان برای خرید تضمینی آب

معاون برنامهریزی و اقتصادی وزیر نیرو گفت: اعتباری بالغ بر یک هزار و ۱۲۰ میلیارد تومان برای خرید تضمینی آب و پساب از بخش غیردولتی در لایحه بودجه سال آینده پیشبینی شدهاست.

به گزارشپایگاه اطلاعرسانی وزارت نیرو، «محسن بختیار» افزود:بستههای مشارکت عمومی و خصوصی برای اجرای طرحهای منتخب با اولویت طرحهای نیمه تمام و آماده بهرهبرداری یا پروژههای تکمیل شده شامل ارائه تسهیلات بانکی با نرخ ترجیحی، خرید تضمینی محصول تولیدی، ارائه تضامین حاکمیتی برای تأمین مالی خارجی، موافقت با ترهین اموال و یا محل اجرای طرح توسط سرمایه گذار غیردولتی از دیگر مواردی است که درلایحه بودجه ۹۹ پیشبینی شده است.

معاون برنامهریزی و اقتصادی وزارت نیرو اضافه کرد: اعتبارات ویژهای در دولت تدبیر و امید و از ابتدای سال ۹۳ برای اجرای طرحهای آبرسانی روستایی در قوانین بودجه سنواتی، از سه محل اختصاص یافت که شامل منابع عمومی با ایجاد ردیف ملی برای تکمیل مجتمعهای آبرسانی روستایی، استفاده از منابع صندوق توسعه ملی و اخذ عوارض از هر مترمکعب آب شرب مصرفی شهروندان بوده است.

وی افزود: اعتبارات یاد شده در لایحه بودجه سال ۹۸ نیز برای آبرسانی روستایی تقویت شده که شامل ۲۰ تومان به ازای هر مترمکعب عوارض آب مصرفی شهروندان (تا سقف ۹۶،۵ میلیارد تومان) و ۷۹۰ میلیارد تومان از محل اعتبارات تملک داراییهای سرمایهای است.

بختیار تاکید کرد: بررسی توزیع اعتبارات طرحهای تملک داراییهای سرمایهای صنعت آب و برق بیانگر توجه ویژه به انجام تعهدات وزارت نیرو در قبال بخش غیردولتی تولید کننده آب و برق، توجه ویژه به اقدامهای نرمافزاری برای تعادلبخشی و جبران تراز منفی سفرههای آب زیرزمینی، اولویت سفرهای رهبر معظم انقلاب و دولت تدبیر و امید و نگاه ویژه دولت به شهروندان مناطقی همچون خوزستان، سیستان و بلوچستان و فارس است که در سالهای گذشته تامین آب و برق آنها با چالش روبرو بود.

معاون برنامهریزی و اقتصادی وزارت نیرو گفت:لایحه بودجه سال آینده برای ۶۱۹ طرح تملک داراییهای سرمایهای نیمه تمام وزارت نیرو، هفت هزار و ۹۰۰ میلیارد تومان اعتباردرنظر گرفته شده و این اعتبارات شامل ۳۶۵ طرح در فصل منابع آب با اعتباری بالغ بر پنج هزار و ۱۰۰ میلیارد تومان، ۵۰ طرح در فصل انرژی با اعتباری بالغ بر ۵۰۰ میلیارد تومان و ۱۹۶ طرح در فصل آب و فاضلاب با اعتباری بالغ بر دو هزار و ۳۰۰ میلیارد تومان است.

وی افزود: بیش از یک هزار و ۲۲۶ میلیارد تومان از اعتبارات وزارت نیرو در سرفصل های آب و آبفا برای تکمیل ۵۴ طرح با توجه به اولویت تکمیل پروژهها و طرحهای اقتصاد مقاومتی در سال ۹۹ توزیع شده است.

بختیار افزود: تکمیل مصوبه های سفر رهبرمعظم انقلاب نیز از دیگر اولویتهای توزیع اعتبارات وزارت نیرو است که بیش از ۶۱۲ میلیارد تومان از اعتبارات سرفصل آب و آبفا در سال ۹۹ به شکل ویژه به ۴۰ طرح این بخش اختصاص یافته است. همچنین برای تکمیل و بهرهبرداری ۱۵۸ طرح مصوب سفرهای استانی دولت تدبیر و امید در سرفصل های آب و آبفا وزارت نیرو بیش از دو هزار و ۶۸۵ میلیارد تومان در سال آینده اختصاص پیدا کرده است.

معاون برنامهریزی و اقتصادی وزارت نیرو گفت: حدود ۱۷ درصد اعتبارات در توزیع اعتبارات فصل منابع آب وزارت نیرو در لایحه بوجه سال آینده نیز برای اقدامهای نرمافزارای شامل تعادلبخشی و جبران تراز منفی آبهای زیرزمینی، علاجبخشی سفرههای آبی، مرمت و بازسازی تاسیسات و ساماندهی رودخانهها و سواحل اختصاص یافته است.

احساس مسوولیت، حلقه مفقوده مدیریت مصرف آب

به رغم کم شدن ذخایر آبی کشور به ویژه آذربایجان شرقی در ۲ دهه اخیر و تهدید نسلهای آینده از این بابت، هنوز احساس خطر و حس مسوولیت برای حفاظت از منابع و مصرف این مایع حیات در شهروندان ایجاد نشده است.

در جهان روزانه ۱۰ میلیارد تن آب مصرف میشود، در حالی که تنها ۳ درصد از آب موجود در کل جهان قابل نوشیدن است و باقیمانده، آب دریا و غیرقابل نوشیدن است. از این ۳ درصد هم ۲،۵ درصد به حالت یخزده در یخچالهای قطب جنوب و قطب شمال قرار دارد و در دسترس بشر نیست. بنابراین انسان باید بتواند با نیم درصد باقیمانده همه نیازهای آشامیدنی و بهداشتی خود را برطرف سازد.

سازمان ملل متحد اعلام کرده هر انسان روزانه دست کم به ۵۰ لیتر آب نیاز دارد تا بتواند بنوشد، غذا درست کند و نیازهای بهداشتی خود را مرتفع کند، اما سازمان جهانی بهداشت مقدار متوسط سرانه ۱۵۰ لیتر را برای برآوردن نیازهای بهداشتی هر نفر در روز تعیین کرده است.

در ایران اگر میزان مصرف آب بخش خانگی، صنعتی، تجاری و فضای سبز را در سراسر کشور در نظر بگیریم و بر جمعیت ایران تقسیم کنیم، بهطور متوسط در هر شبانهروز هر ایرانی ۱۹۷ تا ۲۰۰ لیتر آب مصرف میکند، مصرف سرانه آب در بخش خانگی در ایران بهطور متوسط ۱۵۷ لیتر در روز، اما این مقدار در آذربایجان شرقی ۱۹۰ لیتر است که همین امر آغاز اقداماتی در خصوص فرهنگ سازی برای مدیریت و مصرف بهینه آب در استان را گریزناپذیر کرده است.

ضرورت فرهنگ سازی مصرفه بهینه آب از مدارس

مدیرعامل شرکت آب و فاضلاب آذربایجان شرقی با تاکید بر مدیریت مصرف آب و فرهنگ سازی در این خصوص به ایرنا گفت: دانش آموزان در این خصوص نقش مهمی دارند.

علیرضا ایمانلو اعلام کرد: امسال در جهت فرهنگ سازی، الگوسازی و تربیت دانش آموزان برای ۵۰ هزار نفر آموزش های لازم در خصوص مدیریت مصرف آب ارایه می شود. مدیرعامل شرکت آب و فاضلاب آذربایجان شرقی ادامه داد: در یکسال گذشته ۳۵ هزار نفر به صورت چهره به چهره آموزش های مربوط به مصرف بهینه و مدیریت مصرف آب را گذرانده اند که از این تعداد ۱۲۰۰ نفر معلم و ۳۵۰۰ نفر اولیا دانش آموزان هستند.

ایمانلو در خصوص دیگر برنامه های آموزشی و فرهنگی این شرکت نیز گفت: زنگ صرفه جویی آب و جشن آب در خصوص اهمیت این مایع حیاتی در مدارس تبریز برگزار شده است.

مدیرعامل شرکت آب و فاضلاب آذربایجان شرقی اضافه کرد: برنامه «بانوی آب» نیز در استان کلید خورده است و در این طرح مادر و زنان خانواده نقش محوری در فرهنگ سازی مصرف آب دارند .

وی به کمپین «خانه تکانی در عید» با رویکرد فرهنگ سازی در مصرف آب و استفاده نکردن از آب شرب برای شستن لوازم منزل نیز اشاره کرد و

افزود: با صنایع نیز تفاهم شده تا بر روی شیرآلات خود کاهنده مصرف آب نصب کنند که در این صورت ۲۵ درصد صرفه جویی در مصرف می شود.

ایمانلو با اشاره به اینکه با بسیج و سپاه برای نصب کاهنده در مراکز نظامی و پادگان ها و همچنین آموزش و پرورش نیز تفاهم شده تا کاهنده مصرف آب در مدارس نیز نصب شود، گفت: آب مراکز فضای سبز شهرداری نیز جداسازی شده است.

وی با اعلام اینکه قیمت ۱،۵ لیتر آب مورد استفاده مشترکان در ایران ۳ ریال اما هزینه تمام شده آن در کشورمان همانند اروپا حدود ۲ هزار تومان است، تاکید کرد: باید مردم درک درستی از کم بودن آب داشته باشند و بدانند که وضعیت موجودی این مایع با رفاه خودشان در ارتباط است و با کم بودن آن کنار بیایند و مدیریت مصرف داشته باشند.

ایمانلو گفت: تامین آب تبریز از سد نهند و تامین آن از زرینه رود به طول ۱۸۰ کیلومتر با پنج ایستگاه پمپاژ، دشواری های خود را داشته و مستلزم هزینه های بالایی است که باید با مصرف بهینه قدر آب را بدانیم.

شرکت ۵۰ هزار دانش آموز آذربایجان شرقی در طرح نجات آب

مدیرعامل آب منطقه ای آذربایجان شرقی نیز به ایرنا گفت: تعادل بخشی به مصرف آب های زیرزمینی و کشاورزی، مهمترین فعالیت های انجام شده در راستای صرفه جویی و صیانت از منابع آب است و در این راستا ارتقای آگاهی های دانش آموزان نیز هدف گذاری شده که آشنایی با آب مجازی یکی از این موضوعات است. یوسف غفارزاده اظهار کرد: آب مجازی میزان آب موجود و بکار رفته در تولید محصولات کشاورزی مثل چغندر قند، سیب و غیره است که مصرف بالایی در کشاورزی دارد و باید به سمت محصولاتی پیش برویم که کم آب بر باشند.

وی افزود: انسداد چاه های غیرمجاز، نصب کنتورهای هوشمند آب، راه اندازی گروه های گشت و کنترل برای جلوگیری از اضافه برداشت آب و چاه کشاورزی از دیگر اقدامات برای کاهش و مدیریت مصرف آب است.

غفارزاده به اجرای طرح دانش آموزی نجات آب، موسوم به «داناب» و قرار گرفتن ۵۰ هزار نفر زیر پوشش این طرح اشاره کرد و گفت: در نشست هایی با تعاونی های آب بران سعی شده از اضافه برداشت آب های زیرزمینی جلوگیری شود.

وی اظهار کرد: در حوضه آبریز دریاچه ارومیه و دشت های مرند و شبستر، برنامه های فرهنگی ساکنان بومی برای کاهش مصرف آب برگزار می شود.

وی گفت: امسال ۱۵ هزار دانش آموز در مقطع دوم دبیرستان با مباحث مدیریت آب آشنا می شوند و این طرح از ۴ سال پیش آغاز شده است.

مدیرعامل آب منطقه ای آذربایجان شرقی ادامه داد: علاوه بر دانش آموزان، معلمان دروس جغرافیا، زمین شناسی، انسان و محیط زیست و علوم اجتماعی استان با مباحث مدیریت مصرف آب آشنا می شوند.

ضرورت آگاه سازی افکار عمومی از عواقب خشک شدن دریاچه ارومیه

رئیس پژوهشکده مطالعات دریاچه ارومیه در دانشگاه ارومیه نیز به ایرنا گفت: سبک زندگی و مصرف آب توسط مردم منطقه همانند دوران پرآبی دریاچه ارومیه است و در این خصوص مسوولان باید برنامه ریزی مناسبی داشته باشند.کامران زینال زاده اضافه کرد: کارشناسان و متخصصان خارجی که برای بازدید از پژوهشکده و طرح های احیای دریاچه ارومیه به ایران می آیند، از واکنش مردم نسبت به بحران این دریاچه ابراز شگفتی می کنند.

وی با اشاره بر ضرورت افزایش آگاهی مردم نسبت به عواقب خشکی دریاچه ارومیه، اظهار نمود: فرهنگ سازی در مورد نحوه صرفه جویی و مصرف بهینه آب بسیار ضرورت دارد. زینال زاده با تاکید بر اینکه با خشک شدن دریاچه ارومیه امکان حیات برای چندین میلیون مردم منطقه دشوار می شود، اظهار کرد: شیوه کنونی کشاورزی در منطقه به خشک شدن دریاچه ارومیه منجر می شود. وی گفت: در حالی که مصرف ۴۰ درصد منابع آب به معنای عبور از خط قرمز است، در حوضه آبریز دریاچه ارومیه ۷۰ درصد از منابع آب تجدیدپذیر استفاده می شود.

ضرورت گفتمان سازی مصرف بهینه آب

معاون پژوهش، برنامه ریزی و نیروی انسانی آموزش و پرورش آذربایجان شرقی نیز به ایرنا گفت: مدیریت مصرف آب موضوع ملی است که باید در خصوص آن گفتمان سازی شود و در واقع به نوعی خود مردم نیز به آن حساس شوند و آن را مدیریت کنند.

کامیار قهرمانی اظهار کرد: اهمیت آب در عصر کنونی به قدری است که تمام مسائل را تحت تاثیر قرار داده و آموزش پرورش نیز با وقوف به اهمیت این موضوع، در برنامه های رسمی درسی خود از دوران پیش دبستان، ابتدایی و متوسطه برنامه ریزی در خصوص فرهنگ سازی در مورد آن را در اولویت قرار داده است.

وی افزود: اهمیت آب با توسعه پایدار پیوند دارد و در کتب درسی به صورت جدی به آن پرداخته شده است و با جریان سازی و گفتمان سازی هدف گذاری شده تا خود دانش آموزان سفیران الگوی مصرف شوند.

چهارمین المپیاد مهندسی نفت هشتم اسفندماه برگزار می‌شود

چهارمین المپیاد مهندسی نفت (اویلمپیک) در دو بخش مجزای علمی و پژوهشی و با هدف توسعه فرهنگ کارآفرینی، هشتم اسفندماه امسال به میزبانی دانشگاه صنعتی شریف برگزار میشود.دانشگاه صنعتی شریف با حمایت و همکاری معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری، وزارت نفت، وزارت علوم، تحقیقات و فناوری، سازمان گسترش و نوسازی صنایع ایران، مرکز همکاریهای تحول و پیشرفت ریاست جمهوری، شرکت ملی نفت ایران و نیز ستاد توسعه فناوریهای حوزه انرژی در نظر دارد چهارمین المپیاد مهندسی نفت را در دو بخش علمی و پژوهشی و با هدف توسعه فرهنگ کارآفرینی برگزار کند.

به این منظور و با هدف همفکری و همسوسازی دستگاههای اجرایی، دانشگاهها، مراکز پژوهشی و نیز شرکتهای خصوصی و دولتی فعال صنعت نفت، نخستین نشست کمیته راهبری این رویداد ۱۳ آذرماه امسال به میزبانی معاونت مهندسی، پژوهش و فناوری وزارت نفت برگزار شد.بر اساس این گزارش، بخش پژوهشی این رویداد با الهام از رقابتهای ایدههمحور شرکتهای بینالمللی و بهصورت جمعسپاری چالش و دریافت ایده پیرامون هفت چالش زیر اجرایی میشود:

۱. محاسبه تخلخل مفید با استفاده از نگارهای متداول در سنگهای آهکی کم تراوا
۲. بررسی و انتخاب بهترین روشهای افزایش بازده اسیدکاری در چاههای افقی
۳. بررسی روش جایابی توپک جامانده در مسیر توپکرانی خطوط لوله دریایی
۴. ارائه روشی برای امحای پسماند گل حفاری پایه روغنی
۵. بررسی روشهای شکافت هیدرولیکی در مخازن ایران شامل طراحی و شبیهسازی کاربردی متناسب با نوع سنگ مخزن و علتیابی نبود موفقیت و رونق این تکنیک در صنعت بالادستی ایران
۶. انواع جوشکاری و نحوه عملیات حرارتی لوله دستگاه لوله مغزی سیار
۷. ارائه روش فنی مقابله با افت تولید در میدان پارس جنوبی و ارزیابی فنی و اقتصادی آن

«یک میلیارد و ۱۱۰میلیون ریال جوایز نقدی، تسهیلات مشاورهای، مالی، آزمایشگاهی و تخصیص فضای کار» بخشی از مزایای شرکت در این رویداد است که علاقهمندان برای کسب اطلاعات بیشتر میتوانند به وبسایت دبیرخانه المپیاد مهندسی نفت به نشانی www.Oilympic.com مراجعه کنند.

همکاری با دانشگاه در مسیر توسعه فناورانه دارخوین

مخزن فهلیان میدان دارخوین به جهت سازوکار تزریق امتزاجی گاز، میدانی خاص به شمار میآید. از همین رو در ابتدای امضای قرارداد توسعه فناورانه این میدان، مقرر شد ابتدا دانشگاه امیرکبیر (طرف قرارداد) به بررسی و بهینهسازی سناریوی کنونی ازدیاد برداشت از میدان اقدام کند و در ادامه درباره سناریوهای تکمیلی یا جایگزین سناریوی کنونی مطالعه و بررسی کند.

پس از آغاز قرارداد با توجه به لزوم توجه به فناوریهای نو در مباحث ازدیاد برداشت و توسعه میدان، نقشه راه فناوری میدان و اطلس فناوریهای میدان از سوی دانشگاه تدوین شد و راهکارهای فناورانهای که برای رفع چالشها و مشکلات میدان وجود دارند، بررسی و اولویتبندی شد.

بررسی و بهینهسازی فرآیند تزریق گاز

در پروژههای ازدیاد برداشت بهویژه پروژههای تزریق گاز به دلیل قابلیت حرکت بالاتر گاز نسبت به نفت، گاز تزریقشده سریعتر از نفت در مخزن حرکت میکند و به چاههای تولیدی میرسد. از این رو در این پروژهها دائم باید وضع تولید و تزریق پایش شود و تا حد امکان از رسیدن گاز تزریقی به چاههای تولیدی جلوگیری کرد. در میدان دارخوین هم با توجه به اینکه بعد از گذشت چند سال از تزریق گاز در میدان نشانههایی از نزدیک شدن جبهه گاز تزریقی به چاههای تولیدی مشاهده شد، بررسی وضع جبهه گاز در مخزن و مسیر حرکت آن در لایههای مختلف و احتمال رسیدن آن به چاههای تولیدی در اولویت مطالعه و بررسی قرار گرفت.

در این زمینه دانشگاه با همکاری تنگاتنگ تیمهای فنی، پیشنهادهای مختلف در زمینه بررسی وضعیت مخزن و موقعیت جبهه گاز تزریقی در مخزن، راهکارهای کوتاهمدت برای کنترل جبهه حرکت در نواحی مختلف مخزن و نیز راهکارهای بلندمدت برای بهینهسازی سناریوی ازدیاد برداشت بررسی و تدوین کرد و مطالعات در این زمینه آغاز شد.

همزمان با انجام مطالعات و مدلسازیهای مخزنی، به جهت اینکه یکسری اقدامهای عملیاتی در مخزن و جمعآوری اطلاعات جدید از میدان لازم بود، برنامهریزیهای لازم برای اقدامهای عملیاتی در مخزن نیز با همکاری دانشگاه پیگیری شد. در همین زمینه افزون بر تدوین برنامه و اجرای تستهای عملیاتی در مخزن توسط شرکتهای داخلی، اقدامها و مذاکرات با شرکتهای خارجی برای اجرای بعضی از آزمونهای خاص مانند آزمون ردیاب که بهمنظور بررسی وضع حرکت سیالات در مخزن است نیز پیگیری شد.

تلاش برای بومیسازی تست ردیاب گاز

یکی از پیشنهادهای فناورانه دانشگاه در راستای شناسایی مسیر حرکت گاز و ناهمگنیهای مخزنی، اجرای آزمون ردیاب گاز در مخزن بود. از آنجا که این تست در دنیا توسط شرکتهای معدودی انجام میشود، دانشگاه ابتدا با همکاری شرکتهای مطرح اروپایی شروع به طراحی عملیات این تست کرد، اما در ادامه به دلایل مختلف و از جمله موضوع تحریمها، این شرکتها حاضر به همکاری نشدند، از این رو دانشگاه با توجه به پیشرفتهای حاصل شده و تجربیات بهدستآمده، پیشنهاد استفاده از توان داخلی و دانشگاهی در زمینه طراحی و اجرای این آزمون را داد و طرح پیشنهادی مربوط به آن را هم آماده کرد که پس از بررسی جوانب و انجام اصلاحات، به تایید شرکت نفت و گاز اروندان رسید و دانشگاه پیگیر اجرای آن است.

استفاده از تجارب شرکای داخلی و خارجی

در پیشنهاد جدید هم دانشگاه با همکاری یک شرکت معتبر خارجی کار اجرای این تست را به پیش میبرد، اما در پیشنهاد جدید نقش دانشگاه و شریکان داخلی آن پررنگتر شده و حضور شریک خارجی بهمنظور حصول اطمینان از صحت انجام عملیات و آنالیزها و انتقال تجارب در نظر گرفته شده است. اجرای این آزمون مراحل مختلفی شامل طراحی اولیه، تامین مواد و تجهیزات، اجرای تست در میدان، جمعآوری دادهها و آنالیز و تفسیر اطلاعات دارد و دو مسئله مهم پیش روی اجرای این آزمون است؛ یکی بحث تامین مواد تزریقی و نیز تجهیزات مربوط به آنالیز دادههای تست که در مورد تجهیزات آنالیز دانشگاه امیرکبیر با همکاری چند دانشگاه و شرکت دانشبنیان داخلی پیشبینیهای لازم انجام شده است. در زمینه تامین مواد هم پیشبینیهای لازم انجام شده است و به محض تایید نهایی عملیات اجرایی آن آغاز خواهد شد. این آزمون یکی از روشهای مهم برای ارزیابی وضع حرکت سیالات در مخزن است که با بومیسازی آن میتواند در میدانهای دیگر هم اجرایی شود.

به این ترتیب، از همان ابتدای ابلاغ پروژههای میدانمحور، دانشگاه صنعتی امیرکبیر بهمنظور استفاده از توانمندیهای شرکتها/ دانشگاههای خارجی در زمینههای مختلف، مذاکرات و همکاریهای دوجانبه را آغاز کرد. افزون بر این، استفاده از متخصصان ایرانی فعال در دانشگاهها و شرکتهای خارجی بهصورت حقیقی هم مورد توجه دانشگاه قرار گرفت و در بازههای زمانی مختلف برحسب نیاز با دانشگاه همکاری داشتند. در حال حاضر هم دانشگاه با دو شرکت خارجی یکی در زمینه مطالعات ژئومکانیک و یکی در زمینه تزریق ردیاب همکاری دارد. همچنین در زمینه مدلسازی مخازن هم با یک شرکت مشاور داخلی مشغول همکاری است.

پیشنهادهایی برای رفع چالش رسوب آسفالتین

مشکل رسوب آسفالتین در میدان دارخوین از همان ابتدای توسعه میدان قابل توجه بوده و مشکلات زیادی برای ما ایجاد کرده است. در این زمینه دانشگاه با رویکردی متفاوت به موضوع ورود کرده که تنها محدود به رفع مشکل رسوب در چاهها نیست. پیشنهاد دانشگاه این بود که ضمن حل مقطعی رسوبات آسفالتین در چاهها، حل مشکل رسوب آسفالتین بهصورت پایهای صورت پذیرد که شامل شناسایی ساختار آسفالتین و بررسی امکان رسوب آن در داخل مخزن، چاهها و تاسیسات سطحالارض و ارائه راهکارهای پیشگیری و رفع رسوبات میشود. از همین رو دانشگاه برنامه جامعی برای مطالعه و شناسایی آن و همچنین جلوگیری از رسوب آسفالتین و رفع آن آماده کرده که بخشهایی از آن در حال اجراست و بخشهای دیگر آن در بستههای کاری بعدی اجرایی خواهد شد. در این زمینه هم دانشگاه پیشنهاد ساخت تجهیزات خاص و فناورانه برای مطالعه آسفالتین و رسوب آن ارائه کرده که بهمنظور تمرکز انجام آزمایشهای آسفالتین در یک مرکز تحقیقاتی، دانشگاه صنعتی امیرکبیر میتواند نامزد خوبی با تکمیل تجهیزات این آزمایشها باشد.

مدلسازی مخازن ایلام و سروک

با توجه به عدم توسعه مخازن ایلام و سروک و بخشهایی از مخزن فهلیان و همچنین بروز مشکلاتی از قبیل تولید ذرات سازندی در چاههای مخزن فهلیان، انجام مطالعات ژئومکانیک در میدان توسط دانشگاه پیشنهاد شد که با آن موافقت شد و هماکنون الگوسازیهای یکبعدی در حال انجام است و در ادامه آن مطالعات آزمایشگاهی و نیز مدلسازی سهبعدی آن انجام خواهد پذیرفت.

با توجه به اینکه میدان دارخوین از سه مخزن تشکیل شده و توسعه مخازن ایلام و سروک تاکنون انجام نشده، دانشگاه نسبت به الگوسازی این مخازن اقدام کرده است و در فازهای بعدی مطالعات و آزمایشهای ازدیاد برداشت در این مخازن نیز انجام خواهد شد تا در توسعه این مخازن هم سناریوهای ازدیاد برداشت از همان ابتدای تولید مدنظر قرار گیرد.

به موازات بررسی و مطالعه مشکلات میدان دارخوین، بررسی سناریوهای تکمیلی برای بهینهسازی سناریوهای ازدیاد برداشت در حال اجراست که هماکنون فازهای مطالعاتی و مدلسازی آن در دست اقدام است و بهزودی فاز آزمایشگاهی آن نیز اجرایی خواهد شد. با توجه به افت فشار بالای مخزن و تشکیل کلاهک گازی در آن، اجرای سناریوهای تکمیلی بیشتر موردتوجه و لازم خواهد بود.

تاسیس شرکت سهامی خاص بندار بنای سپهر سازان بلقیس در تاریخ ۱۳۹۸/۰۹/۱۴ به شماره ثبت ۷۰۴۵۹ به شناسه ملی ۱۴۰۰۸۸۱۶۶۶۹ ثبت و امضا ذیل دفاتر تکمیل گردیده که خلاصه آن به شرح زیر جهت اطلاع عموم آگهی میگردد.

موضوع فعالیت :ساختمان و ابنیه ، نظارت فنی و اجرا کلیه پروژ ه های عمرانی ، انجام خدمات مشاوره ای وپیمانکاری مربوط به ساخت ساختمان ها و ابنیه عمومی اعم از چوبی ، آجری ، سنگی ، بتنی ، فلزی ، سازه های ساختمان ، مهارت های کوچک ،اجرای پیاده روها ، زه کشی ، جدول کشی ، نقشه برداری و تسطیح اراضی ،گودبرداری ، محاسبات سازه و امور دفتر فنی پروژه ها ، تزریق سیمان ،شمع کوبی ،ماسه پاشی ، (سندبلاست) راه ، پیمانکاری مربوط به ساخت راه ها نظیر راه های اصلی و فرعی ، تونل ها پل ها ، راهداری و عملیات آسفاتی و اجرای طرح های راهسازی شامل راه های شهری و روستایی ، فضای سبز ،تاسیسات ، امور پیمانکاری ، مربوط به شبکه گازرسانی ، شهری و روستایی ، سیستم های سرد کننده ساختمان ها ، تاسیسات و تجهیزات ساختمان (آب ، برق، گاز ، فاضلاب) و انتقال زباله ، تاسیسات و تجهیزات تصفیه خانه های آب و فاضلاب کوچک ، وسایل انتقال (آسانسور و پله برقی ، بالابر) سیستم های خبر و هشدار دهنده ، تجهیزات آشپزخانه و رختشوی خانه ، سیستم های ارتباطی ، لوله کشی خطوط ، فعالیت انجام امور خدمات الکترونیک بصورت غیر هرمی و غیر شبکه ای ، دفاتر پیشخوان دولت پس از اخذ مجوزهای لازم درصورت لزوم پس از اخذ مجوزهای لازم از مراجع ذیربط مدت فعالیت : از تاریخ ثبت به مدت نامحدود مرکز اصلی : استان خراسان رضوی ، شهرستان مشهد ، بخش مرکزی ، شهر مشهد، محله رضاشهر ، خیابان دهخدا[شهیدرضوی۱۶- پیروزی۱۵] ، خیابان دهخدا ۱۱ ، پلاک ۳۵۲ ، طبقه همکف کدپستی ۹۱۷۷۷۴۷۱۱۸ سرمایه شخصیت حقوقی عبارت است از مبلغ ۱۰۰۰۰۰۰ ریال نقدی منقسم به ۱۰۰ سهم ۱۰۰۰۰ ریالی تعداد ۱۰۰ سهم آن با نام عادی مبلغ ۱۰۰۰۰۰۰ ریال توسط موسسین طی گواهی بانکی شماره ۵۱/۴۲۳۰/۹۵ مورخ ۱۱/۰۹/۱۳۹۸ نزد بانک تجارت شعبه وکیل آباد با کد ۴۲۳۰ پرداخت گردیده است اعضا هیئت مدیره آقای محمد بذری به شماره ملی ۰۶۳۰۰۳۱۱۲۶و به سمت رئیس هیئت مدیره به مدت ۲ سال خانم سیده صبا خراشاهی به شماره ملی ۰۶۳۰۱۰۹۹۰۷و به سمت نایب رئیس هیئت مدیره به مدت ۲ سال آقای جواد مرادی به شماره ملی ۰۶۳۰۱۳۸۱۱۷و به سمت مدیرعامل به مدت ۲ سال و به سمت عضو هیئت مدیره به مدت ۲ سال دارندگان حق امضا : کلیه اسناد و اوراق بهادار و تعهد آور با امضای منفرد مدیر عامل با مهر شرکت معتبر میباشد اختیارات مدیر عامل : طبق اساسنامه بازرسان خانم فائزه دهک زاده آزاد به شماره ملی ۰۶۳۰۲۵۴۰۹۵ به سمت بازرس اصلی به مدت یک سال مالی خانم فرزانه حسن زاده به شماره ملی ۰۶۳۸۲۴۷۶۱۶ به سمت بازرس علی البدل به مدت یک سال مالی روزنامه کثیر الانتشار اخبار صنعت جهت درج آگهی های شرکت تعیین گردید. ثبت موضوع فعالیت مذکور به منزله اخذ و صدور پروانه فعالیت نمی باشد.

اداره کل ثبت اسناد و املاک استان خراسان رضوی اداره ثبت شرکت ها و موسسات غیر تجاری مشهد (۷۱۳۷۸۳)

سازمان ثبت اسناد و املاک کشور
حوزه ثبت ملک کبودراهنگ

اگهی فقدان سند مالکیت

آقای قدرت اله رضائی با تسلیم دو برگ استشهاد محلی مصدق به مهر دفترخانه اسناد رسمی ۷۹ کبودراهنگ مدعی است که یک جلد سند مالکیت ششدانگ پلاک ۱۶۸ فرعی از ۳۰۵ اصلی به شماره ثبت ۳۳۷۳۲ دفتر ۱۴۹ صفحه ۳۱۶ و شماره سریال ۰۲۹۱۸۳۵ واقع در بخش چهار همدان روستای قادر اباد به ثبت رسیده، به علت جابجایی مفقود گردیده است لذا باستناد تبصره الحاقی به ماده ۱۲۰ آئین نامه قانون ثبت مراتب اگهی می شود تا در صورتیکه کسی مدعی انجام معامله و یا وجود سند مالکیت نزد خود باشد از تاریخ نشر اگهی تا مدت ده روز به اداره ثبت اسناد و املاک کبودراهنگ مراجعه و مدارک خود را تسلیم دارند در صورت عدم مراجعه و پس از انقضا مدت مزبور نسبت به صدور سند مالکیت المثنی اقدام و سند اولیه از درجه اعتبار ساقط می گردد.

رئیس اداره اسناد و املاک شهرستان کبودراهنگ –محمدصادق بهرامی
م الف : ۱۹۲

آگهی ابلاغ

خواهان : آقای فایق مرادی فرزند : محمد خوانده : آقای فرهاد (مسعود) فرجی ، فرزند : علی ، مجهول المکان خواسته : مطالبه دوازده میلیون تومان و هزینه های دادرسی و تاخیر تادیه از تاریخ ۱۳۹۴/۹/۲۰ لغایت اجرای حکم وقت رسیدگی : ۱۳۹۸/۱۱/۱۶ روز چهارشنبه ساعت ۹/۳۰ صبح محل حضور : شورای حل اختلاف شهرستان پاوه شعبه یک خواهان دادخواستی به خواسته فوق تسلیم شورای حل اختلاف پاوه نموده که به کلاسه ۹۸/۵۵۰/۱ /ش ثبت گردیده و با التفات به مجهول المکان بودن خوانده حسب درخواست خواهان و موافقت شورا مستندا به ماده ۷۳ قانون آئین دادرسی مدنی مصوب سال ۷۹ مراتب یک نوبت دریکی از جراید کثیرالانتشار آگهی ، خوانده مذکور در وقت مقرر در این شعبه حاضر شود در صورت عدم حضور تصمیم شایسته اتخاذ می گردد و شورا غیابا رسیدگی می نماید .

شعبه یک شورای حل اختلاف پاوه

آگهی

خواهان : محمود سپندارند خوانده : محمدامین بیات /برات اله فریمانه موضوع :التزام به تنظیم سند تاریخ :۹۸/۹/۲۶ شعبه : ۸کدکن کلاسه: ۲۰۲
در مورخه ۹۸/۹/۲۶ جلسه فوق الاعاده شورای حل اختلاف شعبه ۸ کدکن جهت صدور رای تحت نظر است که با عنایت به محتویات پرونده فوق الذکر ختم دادرسی اعلام وبا استعانت از خداوند متعال به شرح ذیل مبادرت به صدور رای می گردد.
"رای شورا" در خصوص دعوای خواهان : محمود سپندارند فرزند غلامعلی به طرفیت خواندگان محمدامین بیات / برات اله فریمانه فرزند رجبعلی / علی اکبر به خواسته التزام به تنظیم سند وانتقال یک دستگاه تراکتور مدل ۱۳۸۸ به شماره شهربانی ۲۱ ک ۲۹۵ ایران ۱۲ مدل ۸۸ مقوم به مبلغ هیجده میلیون تومان بدین توضیح که خواهان اظهار داشته طبق قولنامه پیوست تراکتور فوق را خریداری نموده ولی خوانده از انتقال سند خودداری می نمایند خوانده این امر را قبول دارد ولی مدعی است سند اصلی به نام خوانده ردیف دوم است ونامبرده مجهول المکان می باشد و من حاضرم سند بزنم به شرطی که خوانده ردیف دوم هم باشد شورا جهت ابلاغ به خوانده ردیف دوم تعیین وقت رسیدگی با فرصت یکماهه را در روزنامه کثیرالانتشار درج می کند ولی از خوانده ردیف دوم هیچ اطلاعی حاصل نمی شود شورا با عنایت به محتویات پرونده واحراز معامله بین طرفین واین که خوانده ردیف دوم مالک رسمی اتومبیل است ومستندات خواهان خواسته خواهان را ثابت تشخیص داده بنابر این به استناد مواد ۲۳۷ و ۳۶۲ قانون مدنی ومستندبه ماده ۱۹۸ قانون آیین دادرسی مدنی خواندگان را محکوم به حضور در دفاتر رسمی اسناد کشور وانتقال سند اتومبیل فوق به نام خواهان می نماید رای صادره حضوری وبیست روز پس از ابلاغ قابل تجدیدنظر در محاکم عمومی شهرستان تربت حیدریه می باشد.

قاضی شورای حل اختلاف شعبه ۸ کدکن –م الف:۲۵۶

آگهی ابلاغ اجرائیه

بدین وسیله به آقای مهدی عطاردی فرزند محمدمهدی به ش ش ۳۰۳۵۴ و کد ملی ۰۷۰۰۳۰۲۷۰۰ ابلاغ می گردد که خانم محبوبه صابری زاده فرزند علی اکبر به ش م ۰۷۰۲۴۸۰۹۴۰ به استناد سند نکاحیه به شماره ۱۰۶۱۶ مورخه ۱۳۷۵/۰۵/۱۸ دفتر ازدواج ۱۱ تربت حیدریه مبادرت به صدور اجرائیه ای به کلاسه ۹۸۰۰۱۱۸ به تعداد ۲۵۰ عدد سکه بهار آزادی علیه شما نموده است وچون برابر گزارش مورخه ۹۸/۰۲/۱۶ مامور پست تربت حیدریه در آدرس اعلامی حضور نداشته وابلاغ واقعی انجام نگرفته است لذا به استناد ماده ۱۸ آئین نامه اجرای مفاد اسناد رسمی لازم الاجرا به شما ابلاغ می گردد که اجرائیه از تاریخ انتشار این آگهی ابلاغ شده محسوب وظرف مدت ده روز از انتشار این آگهی عملیات اجرائی ادامه خواهد یافت و به جز آگهی مزایده آگهی دیگری منتشر نخواهد شد.تاریخ انتشار : ۹۸/۱۰/۹

سیدمحمد حسینی – جانشین اداره ثبت اسناد واملاک تربت حیدریه –م الف:۲۵۵

آگهی مفقودی

برگ سبز خودروی سواری سمند ایکس ۷ به رنگ بژ-متالیک مدل ۱۳۸۲ به شماره موتور ۳۲۹۰۸۲۲۵۷۵