خراسان روزنامه صبح ایران
پنج‌شنبه ۳۰ اردیبهشت ۱۳۹۵ . ۱۲ شعبان ۱۴۳۷ . شماره ۱۹۲۵۹

رتبه‌بندی اثرگذاری فناورانه دانشگاه‌ها اعلام شد

گروه گزارش- محمدجواد دهقانی سرپرست پایگاه استنادی علوم جهان اسلام (ISC) درمورد رتبه بندی اثرگذاری فناورانه به فارس گفت: دانشگاه تهران، تربیت مدرس، شیراز، فردوسی مشهد و شهید بهشتی به عنوان پنج دانشگاه برتر تحت نظارت وزارت علوم در حوزه اثرگذاری فناورانه و نوآورانه معرفی شدند.

یادداشت

حبیب نیکجو
economic@khorasannews.com

رونق علمی در دوران رکود اقتصادی!

در روزهایی که اقتصاد حال و روز خوبی ندارد و رکود اقتصادی بر کشور سایه افکنده است، در بخش دیگر کشور رونق شدیدی به چشم می خورد. مقالات علمی ایرانیان، برخی از نشریه های علمی پژوهشی دنیا را در می نوردد و آمار های خیره کننده ای بر جای می گذارد. رونق علمی در دوران رکود اقتصادی موضوعی است مهم که درک آن ما را در واقع بینی نسبت به ماهیت رونق علمی آگاه می سازد.

چند سالی می شود که اقتصاد ایران در رکود عمیقی فرو رفته است و رشد های منفی ۶ درصد و منفی ۱ درصد در سال های ۹۰ و ۹۱ بارزترین نمود آن است. با این حال، در این سال ها رشد علمی ۲۲/۹ درصد و ۳۲/۳ درصدی ایران سبب گردید تا ایران لقب سریعترین رشد علمی دنیا را به خود اختصاص دهد. در این سال های رکود، حتی تعداد دانشجویان ما هم به شدت افزایش یافته است. به طوری که بهترین کسب و کار در ایران، آموزش دانشگاهی بود و هست. اما ریشه این اتفاقات (رکود اقتصادی و رونق علمی) چیست؟

برای تحلیل این اتفاق خود را در قاب یک «انسان (مرد) عقلایی» قرار می دهیم که بعد از دوران دبیرستان، قصد دارد در مورد مسیر زندگی اش تصمیم گیری کند. دو انتخاب مقابل روی او قرار دارد: رفتن به سربازی و تحصیل در دانشگاه. بدون شک رفتن به دانشگاه جذابیت های فراوانی برای فرد دارد و علاوه بر وجهه اجتماعی مثبت «دانشجو بودن»، اوقات مفرحی را هم در دانشگاه می گذراند. اما در مقابل، این انتخاب سبب می شود که فرد ۴ سال از بازار کار دور بماند و در درآمدزایی و تجربه اندوزی عقیم بماند. گزینه جایگزین تحصیل در دانشگاه، رفتن به خدمت سربازی است. اما خدمت سربازی در این سن، نه تنها به لحاظ اجتماعی قابل پذیرش نیست بلکه خوشی های دانشگاه را هم به همراه ندارد. شاید تنها انگیزه رفتن به خدمت سربازی «ورود سریع تر به بازار کار» می باشد. انگیزه ای که به دلیل شرایط رکودی کشور و نبود دورنمای مثبت از بازار کار رنگ باخته است و فرد را هی دانشگاه می شود.

دومین تصمیم مهم فرد، انتخاب بین تحصیل در دوره کارشناسی ارشد یا رفتن به سربازی است. سازوکار تصمیم گیری در این مرحله نیز شبیه قسمت بالاست و فرد، اگر درآمد کافی برای ادامه تحصیل را داشته باشد، وارد دوره کارشناسی ارشد می شود. به عبارتی «چارچوب نهادی» در کشور به گونه ای است که فرد را ه دانشگاه را برمی گزیند. لذا فرد براساس سه عامل ترس از خدمت سربازی، جذابیت مدرک و نبود بازار کار وارد «بازی ادامه تحصیل» می شود. گذراندن دوره کارشناسی ارشد و دکترای تخصصی مراحل دیگر از زندگی فرد مورد نظر است که بنا به سه جبر بالا رخ می دهد و دکتر و مهندس های فراوانی را وارد جامعه می کند. اما گذر از دوره های تحصیلات تکمیلی، یک فرمول مشخص دارد و آن «چاپ مقاله» است. چاپ مقاله همان رشد علمی کشور همانا. یعنی انگیزه های سه گانه (ترس از خدمت سربازی، جذابیت مدرک و نبود بازار کار) سبب شده است که فرد به تحصیلات تکمیلی روی بیاورد و در «چاپ مقاله» متخصص شود. این تخصص در مقاله نویسی دانشجویان تحصیلات تکمیلی را با عطش مقاله نویسی اساتید برای ارتقای رتبه هیات علمی (و متناظر با آن افزایش حقوق و دستمزد) که جمع بزنیم، به رتبه ۱۷ ایران در رشد علمی در جهان می رسیم.

در این مطلب قصد ارزیابی مقالات را نداریم. (هر چند که معتقد هستیم تعداد زیادی از این مقالات در دی از کشور را در مان نمی کند.) با تمام این تفاسیر زمانی که رشد علمی را با رشد تعداد مقالات چاپ شده اندازه بگیریم، ما وضعیت خوبی در زمینه رشد علمی خواهیم داشت. اما این رشد تعداد مقالات اگر چه به لحاظ کمیت، مثبت ارزیابی می شود اما نمی تواند سبب تحول در کشور شود. شاید به همین دلیل بوده است که مقام معظم رهبری یکی از بندهای سیاست های کلی «علم و فناوری» را به «کسب مرجعیت علمی» منوط کرده اند. رهبری با شناخت معضل کیفیت مقالات بر مرجعیت علمی تاکید داشته اند. بد نیست این نکته را یادآور شویم که تعداد زیادی از این مقالات در نشریاتی چاپ می شوند که خیلی زود از درجه اعتبار ساقط می شوند. شاید تشکیل فهرست سیاه نشریات در بسیاری از دانشگاه ها برای پذیرش مقالات خارجی توسط دانشجویان و اساتید از این موضوع حکایت می کند. شاهد دیگر برای کیفیت پایین مقالات چاپ شده در خارج از کشور، جای خالی ایرانیان در نشریات معتبر دنیا می باشد. بنابراین، چارچوب فعلی سبب می شود که تعداد مقالات چاپ شده ایرانیان بالا باشد. مقالاتی که بعضا هیچ دردی از کشور را نه شناسایی می کند و نه درمان. طبیعتا تا زمانی که تغییری در سه مولفه تصمیم گیری افراد، یعنی ترس از خدمت سربازی، جذابیت مدرک دانشگاهی و نبود بازار کار، حاصل نشود، آش همین آش است و کاسه همین کاسه. در پایان باید بر این نکته نیز تاکید کنیم که عامل اصلی تاثیر گذار بر دو معیار تصمیم گیری (ترس از خدمت سربازی و نبود بازار کار) به وضعیت رکودی کشور بازمی گردد. یعنی اگر احتمال پیدا کردن شغل افزایش پیدا کند، فرد حاضر است که جور سربازی را تحمل کند و زودتر وارد بازار کار شود. لذا در دوران رکود اقتصادی با رونق علمی مواجه هستیم.

گفت‌وگو با دکتر کافی رئیس دانشگاه فردوسی درباره پدیده «پایان نامه فروشی»

علم در مسلخ یک مثلث برمودا

برخی دانشجویان اشتباهی آمده اند و گیر افتاده اند

حبیب نیکجو- یکی از دوستان تماس می گیرد و از تایپ و تکثیری می گوید که در یک سال ۴۵۰ پایان نامه ارشد و دکترا را قبول کرده است. این موضوع آنقدر جالب است که نمی توانم بی تفاوت از آن عبور کنم. آدرس را می پرسم و در اولین فرصت به این واحد صنفی محترم می روم. مغازه آنقدر کوچک است که ورود هر مشتری جدید، تور اوادار می کند که جابه جا شوی. از فروشنده به آرامی می پرسم: «پایان نامه در زمینه اقتصاد داری؟» او با صدای بلند، جواب می دهد: «موضوعت مشخص شده؟» از سوال مرد میانسال و صدای بلندش، تعجب می کنم و می پرسم: «چقدر زمان می برد؟» با آرامش خاصی می گوید: اگر عجله نداری، دو ماه طول می کشد. برای اینکه مرا جذب کند، با افتخار خاصی می گوید: «پایان نامه های ما را دانشجویان دکترای دانشگاه.... می نویسند» وقتی که پای قیمت به میان می آید، از فهرستی سخن می گوید که ۲ تا ۴ میلیون تومان برای خریدار آب می خورد. خدا حافظی می کنم و بیرون می آیم و به سوالات بی پایانی فکر می کنم که دست از سر من بر نمی دارد. چند سالی می شود که موضوع پایان نامه نویسی، مقاله نویسی و به صورت کلی خرید و فروش علم در کشور باب شده است. این مسئله به قدری حاد شده است که بازارهای کاملی برای آن شکل گرفته است و خریداران و فروشندگان به خوبی یکدیگر را پیدا می کنند.

انگار نه انگار که این کار نه اخلاقی است و نه قانونی. حتی کار به جایی رسیده است که بعضی اوقات در داخل دانشگاه ها نیز به تبلیغ پایان نامه نویسی می پردازند. حتی مواردی مشاهده شده است که در داخل کتابخانه دانشکده ها، تقاضای نوشتن پایان نامه یا مقاله مطرح گردیده است. این اتفاق از سه جهت قابل طرح است: اول دانشجویانی هستند که حاضرند پول بدهند و مقاله و پایان نامه شان را فرد دیگری انجام دهد. دوم دانشجویان دکترا و ارشدی هستند که برای امرار معاش کاری بهتر از پایان نامه نویسی نمی یابند و سوم اساتیدی هستند که با علم به این موضوعات، اجازه دفاع پایان نامه ها را صادر می کنند. این اتفاق سبب شده است که بدنه علمی کشور از داخل به شدت ضربه بخورد.

برای بررسی این موضوع و معضل نظام آموزشی با دکتر محمد کافی، رئیس دانشگاه فردوسی گفت‌وگویی داشتیم. اگرچه در این گفت‌وگو به ریشه معضل پایان نامه فروشی پرداختیم اما صبر و صراحت دکتر کافی در پاسخ گویی به سوالات سبب شد تا وارد برخی از مسائل این دانشگاه شویم. مسائلی که در بسیاری از دانشگاه های کشور وجود دارد. دکتر کافی در این گفت‌وگو به کمیت زدگی، دانشجوی اشتباهی و استاد وظیفه نشناس به عنوان عوامل اصلی بروز پدیده علم فروشی اشاره می کند که همچون یک مثلث برمودا کیفیت علمی کشور را به مسلخ برده است.

عکس: وحید بیات

اجازه بدهید سوالات خودم را با یک تجربه شخصی شروع کنم. هنوز چند ماه از حضور من در دوره دکترا نگذشته بود که چند نفر با پیشنهاد نوشتن پایان نامه پیش من آمدند و با ارائه مبالغ وسوسه کننده ای از من خواستند که برای آن ها پایان نامه بنویسم. اگرچه پاسخ من منفی بود، اما ارقام آنقدر بزرگ بود که خیلی از افراد نتوانند «نه» بگویند. به نظر شما چرا این اتفاق رخ می دهد؟

اجازه بدهید به بحث به صورت ریشه ای بپردازیم. باید اینگونه شروع کنم که یک سیستم، زمانی بازدهی مناسب دارد که تمام اجزا در جایگاه خود قرار بگیرند و کارکرد مناسبی داشته باشند. حال این سیستم می تواند دانشگاه، خودرو یا هر چیز دیگری باشد. سیستم علمی ما دچار یک کمیت زدگی شده است و این موضوع به علاقه تاریخی ملت ما به تحصیل علم بر می گردد. این زمینه در جامعه سبب شده است که خانواده ها از همه اولویت هایشان عبور کنند اما از اولویت تحصیل فرزندان نمی گذرند. نمونه عینی این موضوع را در دانشگاه داریم. نگهبانی که ماهانه ۱ میلیون تومان حقوق می گیرد، برای خود تعهد بیش از ۲/۵ میلیون تومان در ترم برای تحصیل فرزندانش ایجاد کرده است. لذا چنین ظرفیتی در جامعه وجود داشته است.

از طرف دیگر، نگاه کردن به دانشگاه به عنوان یک مرکز درآمد و صنعت، سبب شده است ظرفیت های کمی فراوانی ایجاد شود. در این فضا، برخی از نمایندگان و مسئولان نیز از ایجاد دانشگاه در شهرهای کوچک به عنوان ابزار سیاسی بهره گرفتند و همه این موارد سبب شد تا یک کمیت گرایی افسار گریخته در جامعه شکل بگیرد. این اصلا با طبیعت علم و پژوهش سازگار نیست. آدم هایی آمدند که فقط دنبال مدرک هستند و راه را هم اشتباه آمدند و نباید به دانشگاه می آمدند. این ها اشتباهی آمدند و در حال حاضر گرفتار شده اند و مجبور هستند که این پیشنهاد را به شما بدهند.

به صورت تصادفی با یک تایپ و تکثیری آشنا شدیم که بیش از ۴۵۰ پایان نامه در یک سال دریافت کرده است. البته بحث دانشگاه فردوسی نیست و به صورت کلی این مسئله وجود دارد.

من اصلا نمی توانم این موضوع را درک کنم. فقط تاسف می خورم به حال دانشجویان و اساتید و دانشگاه ها و تایپ و تکثیری ها. این مظهر آشکار تقلب است.

یک بازیگر مهم این سیستم دانشگاه ها هستند که می توانند این مسئله را حل کنند. سوال من این است که نهادی به عنوان دانشگاه چگونه می تواند، این مشکل را حل کند؟

استادان دانشگاه در این زمینه نقش دارند. اگر استادان وظیفه خود را به خوبی ایفا کنند، دانشجویان نمی توانند پایان نامه خود را به دیگران بدهند. اگر استاد مرتب از دانشجو گزارش بخواهد و مرتب کنترل کند، این اتفاق رخ نمی دهد اما استادان متاسفانه زمان کافی را برای پایان نامه های کارشناسی نمی گذارند. دلیلی هم که برای این موضوع مطرح می کنند، این است که می گویند آنقدر دانشجو روی سر ما ریخته اید که وقت کافی وجود ندارد. تمهیدی که دانشگاه فردوسی اندیشیده است، این است که تعداد دانشجویان را در دوره های تحصیلات تکمیلی کاهش دهد. ما در سال ۹۰ یا ۹۱، در واحد بین الملل دانشگاه بیش از ۶۰۰ نفر دانشجو جذب کرده ایم اما امسال فقط ۵۰ نفر در دوره دکترا جذب شده اند. راه دوم نیز این است که مکانیزم های کشف تقلب را داشته باشیم. این کار نیز به صورت جدی در حال پیگیری است. از طرف دیگر اعضای هیات علمی را باید افزایش دهیم که ما معمولا سالی حدود ۳۰ نفر را جذب می کنیم.

موضوع دیگر به بحث مقالات استخراج شده از پایان نامه باز می گردد. برای اینکه دانشجوی کارشناسی ارشد بتواند نمره کاملی را دریافت کند، باید مقاله چاپ کند. این دانشجو به سراغ چاپ مقاله می رود. چون در مدت کوتاه باقی مانده تا دفاع نمی تواند این کار را انجام دهد، مجبور می شود به سراغ تایپ و تکثیری ها برود و بازار مقاله فروشی را رونق ببخشد.

اگر بنا بر تقلب و سوء استفاده باشد، هر مکانیزمی بگذاریم باز هم اتفاق می افتد. ولی بنا بر این است فرد در این مقطع مجبور شود داده های خود را در معرض قضاوت قرار دهد و دیگران متوجه شوند که چقدر حرف تازه دارد. البته اگر فرد بخواهد نمره ۲۰ بگیرد باید مقاله چاپ کند.

بله. شما خود تان می دانید که چاپ مقاله زمان بر است و فردی که قرار است در طول ۴ ترم از پایان نامه کارشناسی ارشد خود دفاع کند، ناگزیر است که به سمت فروشگاه های چاپ مقاله برود.

شما اگر جای مدیران دانشگاهی بودید چه می کردید؟

البته من در جایگاه تصمیم گیری نیستم اما به نظرم بررسی دقیق خود پایان نامه خیلی ارزشمند تر است. چون جاهایی که این مقالات در مدت کوتاه چاپ می شوند، اصلا نمی توانند کیفیت مقالات را بسنجند.

اگر مقاله علمی و پژوهشی باشد، نمره می گیرد اما اگر مقاله همایشی باشد اصلا نمره ای نمی گیرد. علاوه بر این دانشجو از همان اول می داند که باید مقاله چاپ کند. آدم هایی که دنبال این قضیه هستند زودتر هم می توانند این کار را انجام دهند. این جامعه تقلب زده را شما نمی توانید به صورت دقیق کنترل کنید.

به نظر من این مکانیزم باعث می شود که فرد یک دروغ دیگر بگوید. اول یک دروغ می گوید که پایان نامه نوشتم و بعد دروغ می گوید که مقاله نوشتم و یک بازار دیگر شکل می گیرد.

این بحث های شما عمومیت ندارد. در دانشگاه فردوسی اصلا این گونه نیست. درصد بسیار اندکی است. بحث ها اینگونه نشود که فکر شود این موضوع به کل جامعه باز می گردد. این موضوع برای کمتر از ۱ درصد دانشجویان دانشگاه فردوسی است.

بله قطعا. اما اجازه بدهید یک سوال هم در مورد دانشگاه فردوسی بپرسم. در سال های قبل، پذیرش دانشجوی دکترا به صورت پردیس بین الملل رواج فراوان داشت. اگرچه دانشجویان خوبی هم در این دوره ها وجود دارند، اما اکثر افراد مدیرانی هستند که از سطح علمی پایینی برخوردارند. این افراد حقوق بالایی دارند و خیلی راحت پایان نامه خود را می دهند دیگران بنویسند.

واقعیت این است که ما نمی توانیم تعهداتی که مدیران قبلی ایجاد کرده اند را نادیده بگیریم. لذا این دانشجو را مدیریت فعلی هرگز جذب نمی کرد. اما در دوره قبل؛ دوستانی که این تصمیم را گرفته اند به دنبال حل مشکلات مالی دانشگاه بودند. علاوه بر آن، این چنین افرادی می خواستند بروند ارمنستان اما با تأسیس واحد بین الملل در ایران به تحصیل ادامه دادند. از طرفی این مدیری که لیسانس دارد، بهتر است که بیاید علمش را به روز کند. اما ناموس علمی دانشگاه برای ما تقدس دارد. از زمانی هم که ما آمده ایم تمام تلاش این بوده است که این چنین پذیرش هایی محدود شود. ما به گروه ها گفتیم که کاری به ورودی نداشته باشید و فقط به کیفیت خروجی فکر کنید. از جمع این دوستان هنوز تعداد زیادی امتحان جامع نداده اند. ممکن است افراد دیگری را به کار بگیرند اما من مطمئنم وارد بدنه علمی کشور نمی شوند.

در مورد دانشجویان صحبت کردیم اما تمامی این بحث ها در مورد اساتید نیز پابرجاست. اساتید برای ارتقا نیز مسیر مقاله نویسی مبتنی بر دانشجویان را پی می گیرند. حتی به سراغ نشریات انگلیسی می روند که هیچ ارزشی ندارند.

در سیستمی که الان وجود دارد، برای هر استاد یک شاخص تعیین می شود. ممکن است یک استاد هزار تا مقاله بدهد اما هیچ ارجاعی به آن داده نمی شود. لذا این مقالات هیچ ارزشی از طرف دانشگاه ندارد. هیات ممیزه دانشگاه که وظیفه ارتقا را به عهده دارد، اعلام کرده است مقالاتی که نمایه نشود و در جه علمی نداشته باشد، هیچ ارزشی ندارد. البته در این دانشگاه افرادی هستند که مقالات خود را در نشریات بسیار خوب چاپ می کنند.

من یک پیشنهاد دارم که برای نشریاتی که با درجه علمی بالا هستند، امتیاز ویژه ای قرار دهید. اگر یک نفر یک مقاله در این نشریه چاپ کند، برای کل زندگی علمی بس است!

این کار انجام شده است و ارتقا بر اساس کیفیت مجلات صورت می گیرد. اگر فرد در نشریات بزرگی مقاله چاپ کند، امتیاز ویژه ای می گیرد. اما از دوره ای که مدیریت جدید بر سر کار آمده معیارهای کیفی وضع شده است.

مهم‌ترین نکات پرونده

کمیت زدگی، دانشجوی اشتباهی و استاد وظیفه نشناس عوامل اصلی بروز پدیده علم فروشی و به طور مشخص پایان نامه فروشی است

نگاه کردن به دانشگاه به عنوان مرکز درآمد و صنعت، سبب شده است ظرفیت های کمی فراوانی ایجاد شود

برخی استادان متاسفانه زمان کافی را برای پایان نامه های کارشناسی نمی گذارند. دلیلی هم که برای این موضوع مطرح می کنند، این است که می گویند آنقدر دانشجو روی سر ما ریخته اید که وقت کافی وجود ندارد

برخی دانشجویان اشتباهی به دانشگاه آمده اند و اکنون گیر افتاده اند.

جدول

شماره ۶۵۵۶

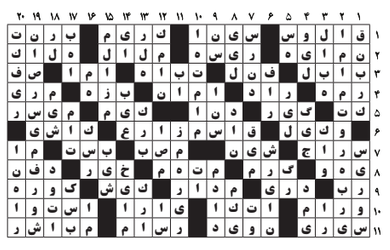
طراح جدول: مجید شادروح

افقی

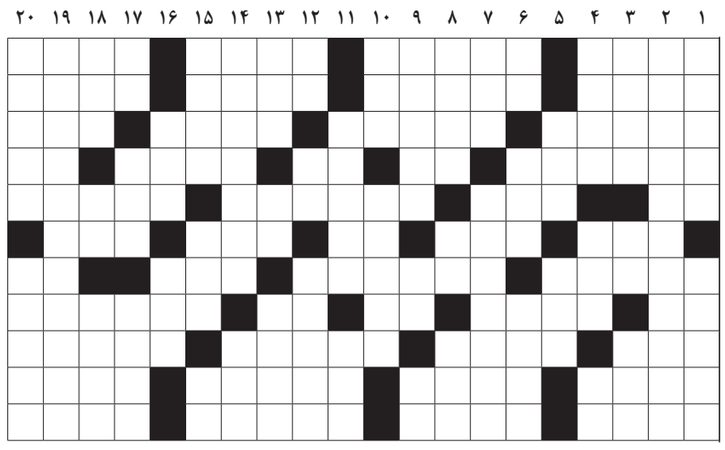
۱- نوعی پای افزار- شهری در گیلان- طناب- رشک برنده ۲- پسوند شباهت- صدرنشین بوندسلیگا- لباس شنا- منزل ۳- پذیرفتن- رایج- بیرون- سالخورده ۴- کسی که در گلخن حمام آتش می افروزد- ویتامین جدولی- صدمه- شاهد- کارناتمام ۵- ردیف- مکروحیله- الهه هنر نزد رومیان- همسایه ۶- زه کمان- جای خلوت- وی- از القاب اشرافی اروپا- سخن زیر لب ۷- پشتیبانی- اضطراب- بهشت شداد- رها ۸- علامت مفعولی- پیامبر نقاش- جهت- فلز رسانا- نجار ۹- جاه و جلال- چیستان- جلودار- بی پرده و صریح ۱۰- پاندول- محافظ- پشیمانی- اشاره ۱۱- رهایی- خودروسواری صندوق دار- اهل ساری- واحد پول ایران در عهد قاجار

عمودی

۱- عارضهٔ بزرگ شدن بیش از حد غدهٔ تیروئید به دلیل کمبود ید- نومیدی ۲- نام دو قومی که در قرآن و تورات از آن ها یاد شده است ۳- از آن طرف به معنی حیله است- لای کاغذ- قله زاگرس ۴- شکوه و عظمت- چرک- بزرگ ۵- سازتیره- توان ۶- عصاره گوجه فرنگی- درخت لرزان- گلی سفید، کوچک و خوشبو ۷- قرض- از بخش های پنج گانه اوستا ۸- ستون خیمه- تن پوش چهارپایان- مزد ۹- بیماری مننژیت- شب روستایی- رود آرام ۱۰- خودرو فرانسوی- کمک و همراهی ۱۱- رزمایش- پاکیزه و لطیف ۱۲- اندک- ناشنوا- به طور یقین ۱۳- واحد سرعت فراصوت- رها- راکب ۱۴- آبشار معروف آمریکای شمالی- چغندر پخته ۱۵- منافق- رنج- پیوسته ۱۶- پیاله- مخترع تلگراف ۱۷- ادراک- مهمل- کاغذ فروش ۱۸- غذای بیمار- واحد سطح- منشی ۱۹- دریانورد پرتغالی که برای اولین بار از راه دریا از اروپا به هند رفت ۲۰- واحد پول عراق- مرتعش



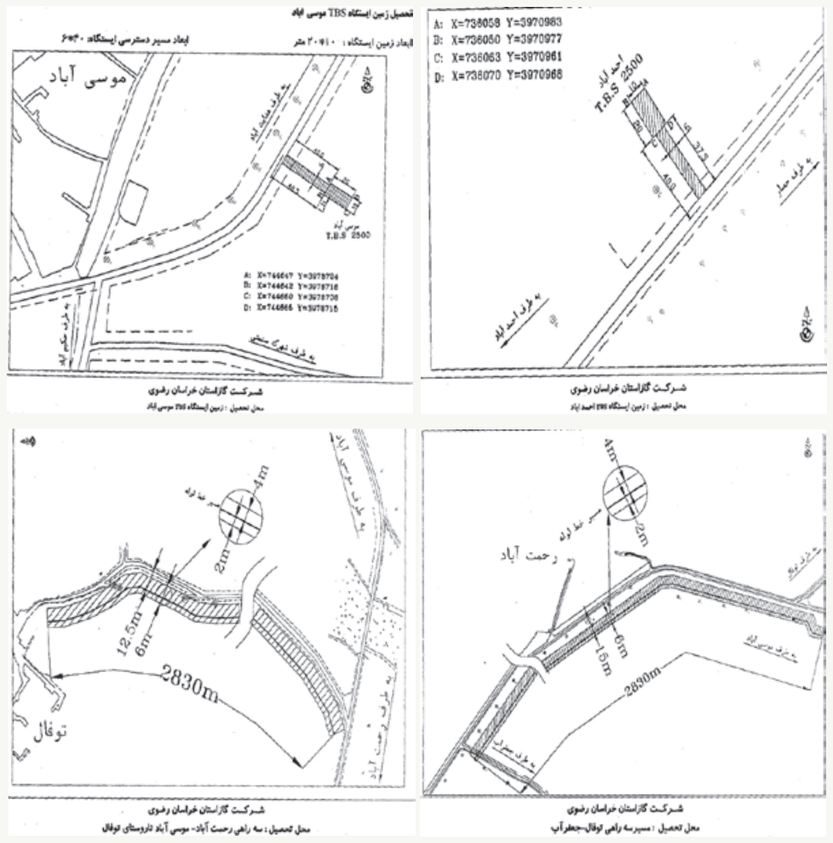
حل جدول شماره ۶۵۵۵



آگهی تملک و تصرف

شرکت گاز استان خراسان رضوی درنظر دارد براساس اختیارات حاصل از مفاد لایحه قانونی نحوه خرید و تملک اراضی و املاک برای اجرای برنامه‌های عمومی، عمرانی و نظامی دولت مصوب ۵۸/۱۱/۱۷ شورای انقلاب جمهوری اسلامی و به منظور گازرسانی به روستاهای محور فرهادگرد شهرستان فریمان نسبت به اجرای مسیرهای خط تغذیه سه‌راهی رحمت آباد- موسی‌آباد تا روستای توفال و سه‌راهی توفال- جعفرآب و نیز دو مورد احداث ایستگاه‌های TBS موسی‌آباد و احمدآباد مطابق کروکی ذیل اقدام نماید. لذا بدینوسیله از صاحبان حقوق احتمالی اراضی موصوف دعوت می‌گردد حداکثر ظرف مدت یک‌ماه با اسناد مثبته مالکیت به آدرس مشهد، تقاطع بلوار خیام و ارشاد، شرکت گاز استان خراسان رضوی، طبقه دوم امور حقوقی، اتاق ۲۰۷ مراجعه نمایند. بدیهی است در صورت عدم مراجعه ظرف مهلت مقرر اقدام قانونی لازم به عمل خواهد آمد.

روابط عمومی شرکت گاز استان خراسان رضوی



آ/۹۵۰۶۱۲۳۰

آگهی ارزیابی کیفی (نوبت دوم)

شرکت آب و فاضلاب استان خراسان شمالی در نظر دارد از محل اعتبارات عمرانی در اجرای قانون برگزاری مناقصات و آئین نامه های اجرایی آن پروژه های مشروحه ذیل را به شرکتهای ذیصلاح واگذار نماید.

ردیف	نام و مشخصات کالا	مدت اجرا	مبلغ برآورد (ریال)
مناقصه شماره ۱	تجدید آگهی ارزیابی کیفی حفر و لوله گذاری یک حلقه چاه آب شرب به روش دورانی - ضربه ای با فوم مخصوص حفاری واقع در شهر شیروان	۳ ماه	۴/۱۷۰/۹۸۱/۳۰۲
مناقصه شماره ۲	- عملیات ساختمانی (سیویل) و تهیه، ساخت و نصب تجهیزات الکترومکانیکال تصفیه خانه فاضلاب شهرک گلستان بجنورد ظرفیت تصفیه خانه: ظرفیت مربوط به احداث بخش ابنیه و سازه بتنی سیستم پیش تصفیه معادل ۳۱۵۰ مترمکعب در شبانه روز ظرفیت مربوط به احداث بخش پکیج فلزی معادل ۷۸۸ مترمکعب در شبانه روز فرآیند پیشنهادی: تصفیه پیشرفته با قابلیت حذف نیتروژن و فسفر علاوه بر صلاحیت پیمانکاری، پیمانکار باید واجد شرایط الزامات و شرایط مورد نیاز کارفرما که به جزئیات در اسناد ارزیابی درج شده است باشد.	۱۲ ماه	۱۷/۰۰۰/۰۰۰/۰۰۰

از کلیه شرکتهای پیمانکاری که دارای گواهینامه صلاحیت از سازمان مدیریت و برنامه ریزی در رشته و پایه مرتبط می باشند دعوت می شود حداکثر ۳ روز پس از تاریخ انتشار آگهی جهت دریافت اسناد ارزیابی به سایت شرکت آب و فاضلاب خراسان شمالی به آدرس اینترنتی WWW.abfankh.ir و یا پایگاه ملی اطلاع رسانی مناقصات کشور به آدرس: http://iets.mporg.ir مراجعه و اسناد ارزیابی را دریافت نمایند و ظرف مدت ۱۴ روز نسبت به تکمیل و تحویل اسناد ارزیابی به دبیرخانه شرکت آب و فاضلاب استان خراسان شمالی به نشانی: بجنورد - بلوار دولت جنب فرمانداری کوچه ورزش اقدام نمایند. **سایر توضیحات:** این ارزیابی بخشی از فرآیند مناقصه و انتخاب پیمانکار است و طی آن متقاضیانی که از نظر صلاحیت توان اجرایی مورد ارزیابی قرار گرفته و حائز شرایط باشند به منظور ارائه پیشنهاد مناقصه دعوت می گردند پس از ارزیابی کیفی و انتخاب مناقصه گران واجد شرایط، سایر اطلاعات (محل و مهلت دریافت اسناد مناقصه و ...) کتبا به اطلاع ایشان خواهد رسید. بدیهی است ارسال مدارک در پاسخ به این آگهی هیچ گونه حقی برای متقاضیان ایجاد نخواهد کرد. ضمناً هزینه درج آگهی به عهده برنده مناقصه می باشد.

روابط عمومی و آموزش همگانی شرکت آب و فاضلاب خراسان شمالی

۹۵۰۵۸۹۲۲/و

صافات
تاسیس ۱۳۷۷
۰۹۴۳۲۴۲۸۷
انواع: هدایای مذهبی و تبلیغاتی (کلی و جزئی)
انواع: قلم‌های هوشمند و دستگاههای قرآنی
سی دی و نرم افزارهای اسلامی
قرآن های نفیس و معطر- قاب و جا قرآنی
انگشتر (فیروزه، دُر، عقیق و...) و تسبیح خاص
تابلو، تندیس، قاب اسماء و حرمین مذهبی
(حتما از محصولات ما دیدن فرمایید)
مشهد / چهارراه شهدا / نبش بهجت ۴
شرح در صفحه نیازمندی های فرهنگی