

اعلام آمادگی سرمایه گذار برای تولید پی وی سی از کک در طبس

گروه گزارش – برای اولین بار در کشور طرح تولید پی وی سی از کک در طبس مطرح شد که گروه صنعتی پارس به عنوان سرمایه

گذار این پروژه اعلام آمادگی کرد.
معاون استاندار و فرماندار ویژه طبس با بیان این کهبی وی سی از صنایع مادر در پتروشیمی و محصولی استراتژیک است که چرخ ده ها کارخانه دیگر به وسیله آن می چرخد افزود: با توجه به این که این ماده در صنایع تولیدی پرکاربرد است، می توان از آن در تولید بسیاری از مواد مصرفی زندگی از جمله سقف، دستکش، پنجره، چکمه، کش، میز، روکش تقویم، جلد گوشی، فاکس، لوله و بسیاری موارد دیگر استفاده کرد.

به گفته وی پی وی سی از نفت خام گرفته می شود و هزینه های تولید آن بالا است و شاید برای دولت و سرمایه گذار یش خصوصی سودآوری نداشته باشد.

همچنین در دنیا چند کشور به غیر از نفت خام با هزینه بسیار پایین و سودآوری چندین برابر، از کک، پی وی سی می گیرند.
این مسئول ادامه داد: پیشنهاد دهنده این طرح از مهندسان صنایع پتروشیمی کشور است که فروردین امسال با صاحب هلدینگ پارس از کارخانه کک طبس بازدید کرد.
متعاقب قبول پیشنهاد تولید پی وی سی از کک توسط صاحب هلدینگ پارس، در مرداد ماه با هماهنگی استانداری بازدید پی از سه واحد تولیدی پی وی سی از کک بندر شانگهای چین داشتیم که در آن جا با کامیون زغال سنگ برای کک می آوردند و سپس خط تولید پی وی سی بود، در صورتی که معادن زغال سنگ را در کنارمان داریم.

«طلایی مقدم» با بیان این که حدود ۵۰ هزار واحد تولیدی می تواند از پی وی سی استفاده و ایجاد اشتغال کند افزود: اشتغال مستقیم در کارخانه پی وی سی ۳۰۰ نفر و واحد های تولیدی که از این صنعت مادر می توانند استفاده کنند شاید چندین هزار واحد تولیدی باشد که بیش از ۱۶ هزار اشتغال غیر مستقیم ایجاد می کند.

به اعتقاد وی، این صنعت کاری بزرگ و بیشتر شبیه معجزه است و اشتغال های غیر مستقیم نه تنها برای منطقه بلکه می تواند برای استان و بخشی از کشور اشتغال ایجاد کند.

فرماندار ویژه طبس گفت: حدود دو و نیم میلیون تن در سال در خاور میانه به پی وی سی نیاز داریم که فقط یک میلیون تن تولیدو یک و نیم میلیون تن آن خارج از خاور میانه وارد می شود.

وی ادامه داد: تا سال ۱۴۰۴ این میزان به ۲/۷ میلیون تن می رسد اما افزایش تولید نیاز داریم که فقط یک میلیون تن تولیدو زمینه ورود کندو طبق برنامه سرمایه گذار در سال ۱۴۰۱ پی وی سی آن به بهره برداری برسد نه تنها برای کشور بلکه می تواند بخشی از نیاز خاور میانه را هم تامین کند.

به علاوه چهارشنبه گذشته جلسه ای با مدیران استان داشتیم که به خوبی همراهی کردند و سرمایه گذار اعلام آمادگی کرده است و مشغول بررسی جانمایی طرح هستیم.

همچنین طرح توجیهی آن در جلسه آورده شد و میزان آب، برق و گاز و خدمات مورد نیاز را اعلام و دستگاه خدمات رسان در استان در جلسه اعلام آمادگی کردند.

دیگر این که بدون این که زغال سنگ طبس با زغال سنگ دیگری ترکیب شود می توان بر پی وی سی از آن تولید کرد.

نهایی شدن قرارداد حمل زغال

بهره برداری از کک طبس به روز شمار افتاد

فرخ نژاد

بهره گیری مسئولان کارخانه کک طبس از سرمایه و مدیریت بخش خصوصی در این صنعت جوار معدنی قطب زغال سنگ کشور سبب شد تا ضمن رهایی از گرفتاری های دریافت تسهیلات بانکی برای تامین منابع مورد نیاز راه اندازی، با ورود بخش خصوصی قراردادها به منظور تامین مواد اولیه با سه بخش منعقد شود طوری که یکی از این بخش ها از ۱۸ مهر ماه حمل زغال را به کارخانه آغاز کرده است.

ورود به فاز حرفه ای و تخصصی مدیران این کارخانه سبب شد تا هر چند زمان دقیقی را نتوانند برای افتتاح رسمی کارخانه اعلام کنند اما همین گام های مثبت نشان از این دارد که در آینده ای نه چندان دور به طور حتم در کوره های آن با کیفیت ترین کک تولید تا علاوه بر تامین نیاز داخلی به خارج نیز صادر شود.
آن طور که مدیر شرکت کک طبس به «خراسان جنوبی» می گوید: برای تامین زغال با همان ماده اولیه تولید کک از ۱۸ مهر ماه حمل زغال سنگ از معادن زغال سنگ پرورده طبس آغاز شده است که هر گاه به ذخیره مطمئنی یعنی در حد ۲۰ هزار تن رسید بتوان به مراحل بعدی که همان افزایش دما و تولید است گام نهاد.
مهندس «خدام الحسینی» اشاره ای به نهایی شدن انعقاد قراردادها از سه محل برای تامین زغال سنگ کارخانه کک طبس دارد که این سه بخش شامل معادن پرورده، مزینو و شمال کشور است اما به گفته او مشکلاتی که در حوزه حمل و نقل وجود دارد سبب شده است تا کار حمل از شمال کشور به موقع انجام نشود.

وی نیاز کارخانه کک را به زغال سنگ برای دو کوره فعلی در سال حدود ۲۰۰ هزار تن اعلام می کند و ادامه می دهد: بر اساس قراردادهای منعقد شده قرار است ۱۰۰ هزار تن آن از معادن پرورده و ۱۰۰ هزار تن دیگر از شمال کشور و معادن مزینوی طبس تامین شود که ۵۰ درصد مواد معادن پرورده در حال حمل به کارخانه است.
او با باز کردن پرتازی به این موضوع اشاره می کند که در این مدت برای هموار تر شدن مسیر بهره برداری پروژه تلاش های زیادی انجام شد که شاید به چشم نیاید اما سبب شده است تا راه اندازی کارخانه حداقل برای دو سال جلو بیفتد.

بایک پیامک به شماره ۰۷۲۲۵۲۳۰۰ یا مابگوید در این مدت در حل سرگرمی های «نقش یاب» چقدر مهارت پیدا کرده اید؟
شنبه ها «نقش یاب قرینه» را توانسته اید حل کنید؟
دوشنبه «نقش یاب جفت» را معمولاً حل می کنید؟
پنجشنبه ها چطور؟
یا همین «نقش یاب چار چوب» را توانسته اید ارتباط برقرار کنید یا نه؟!

با نقش یاب های پر طرفدار تر و ساده تر مثل «نقش یاب شماره» که سه شنبه ها منتشر می شود روابطتان چطور است؟ یا مثلاً «نقش یاب مارچ» پر طرفدار که یک شنبه ها و چهارشنبه ها مهمان این نیم صفحه است.

فکری کنید به قدری مهارت پیدا کرده اید که بتوانید فیلم آموزشی از تجربیاتتان درباره نقش یاب ها تهیه کنید و برای بقیه

هفت هفته از روال جدید سرگرمی ها گذشت...

نظر سنجی

به مابگوید چطور بودیم؟!

- محمد مهدی رنجبر**

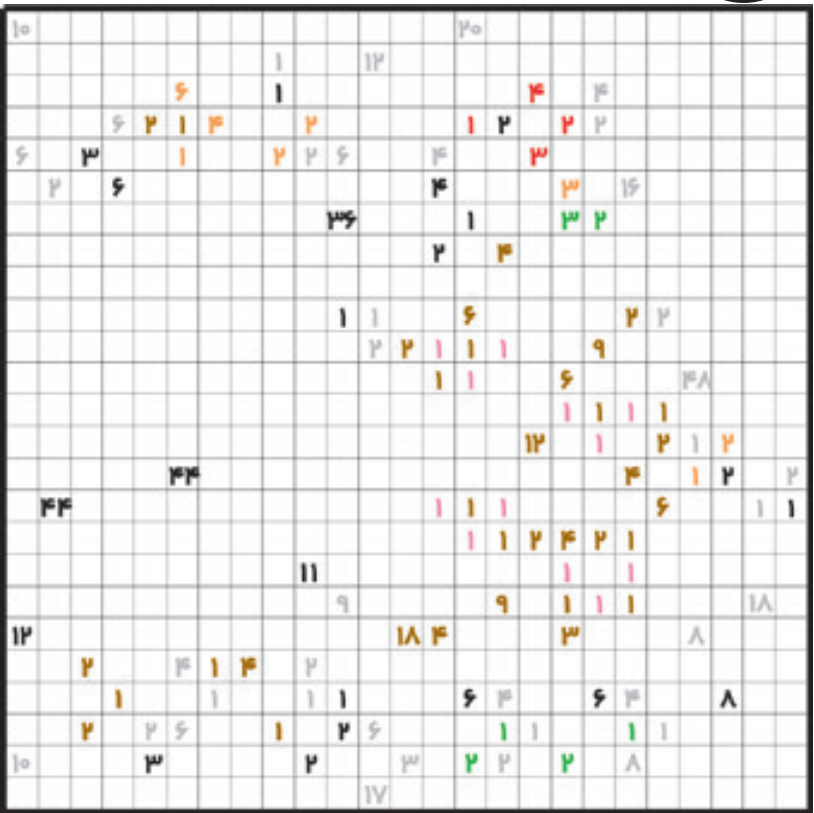
امروز که تمام شود، هفت هفته از منتشر شدن مسابقات منطقی روزنامه خراسان با این شکل جدید می گذرد. لطفاً نظراتان را درباره این روال جدید به ما اعلام کنید.



برای ارسال پاسخ و شرکت در مسابقه، دونا از اجزای تصویر این معمارا در متن پیامک تان نام ببرید.



با کشف چارچوب های مربعی و مستطیلی، که عددشان مساحت شان را تعیین می کند، تصویر نهفته در هر معما را کشف کنید. اگر کمک لازم داشتید، این نشانه را با تلفن همراه تان اسکن کنید.



نقش یاب چار چوب

پنجشنبه ها

قوانین:

۱. هر عدد باید داخل یک چارچوب «مربعی» یا «مستطیلی» به رنگ خودش قرار بگیرد.

۲. اعداد تعیین می کنند که مساحت چارچوب شان چند واحد باشد.

۳. چارچوب ها باید دقیقاً روی خطوط شطرنجی زمین رسم شوند.

۴. چارچوب ها با هم تداخل ندارند و روی هم نخواهند رفت.

۵. وقتی تمام چارچوب ها، تمام سطح معمارا پر کردند، درون هر چارچوب را با رنگ عددش پر کنید تا تصویر کشف شود.

۶. چارچوب های خاکستری را بدون رنگ بگذارید.

برای در کبتر قوانین، نمونه حل شده زیر را با دقت برر سی کنید.

لذت سرگرمی

چوازی نقدی و غیر نقدی هفتگی

خط اختصاصی پاسخ ها و نظرات: ۰۷۲۲۵۲۳۰۰

اطلاعات بیشتر در وب سایت 1sargami.ir



پیشنهاد می شود که:

۱. قبل از این که جای هر چارچوب را قطعی کنید، دلیل «منطقی» تان را برای این کار باخودتان مرور کنید.

۲. زیاد ریسک نکنید! ممکن است با حدس زدن به پاسخ نزدیک شوید اما این هم ممکن است که بایک حدس اشتباه، به اشتباهات دیگری بیفتید.

۳. برای حل معما از مدادر هویاک کن مرغوب استفاده کنید.

۴. در آغاز سراغ قلم های یک برید که چارچوب کوچک شان قطعی است. گاهی هم چارچوب اعداد بزرگ را (به دلیل موقعیت خاص شان) راحت می توان تعیین کرد.

۵. یادتان باشد چارچوب اعداد ۳ و ۵ و ۷ و ۱۱ و ۱۳ و ۱۷ و ... همیشه به شکل «یک مستطیل بلند» است که عرضی یک واحد است.

۶. اگر پاسخ های متفاوتی برای یک معمایید کردید، مطمئن باشید که جایی از تان را نگلط بوده است. چون هر معما فقط و فقط یک پاسخ صحیح دارد.



گزارش

پنجشنبه ۲۶مهر ۱۳۹۷. ۸ صفر ۱۴۴۰. شماره ۲۸۳۶



از کارخانه کک طبس به دلیل تامین نشدن برق و نبود فناوری راه اندازی ژنراتورهای وارداتی آن از چین، به سال ۹۶ موکول شد. بعد از آن مهندس «شهرکی» رئیس سازمان صنعت، معدن و تجارت هم در جمع خبرنگاران اظهار کرد: کارخانه کک طبس در سه ماه ابتدای سال ۹۶ وارد چرخه تولید می شود. امارئیس سازمان مدیریت و برنامه ریزی در گفت و گو با خبرنگار ما افزود: فاز اول کارخانه فولاد قاینات و کک طبس که جز پروژه های کلان اقتصاد مقاومتی در استان و از برنامه های سال گذشته بود به احتمال زیاد شهریور ۹۶ به بهره برداری می رسد. آخرین خبر در باره بهره برداری از این واحد تولیدی در طبس هم که در روزنامه «خراسان جنوبی» منتشر شد به ۳۰ شهریور سال قبل برمی گشت و آن طور که مدیر عامل سابق کارخانه گفت: ۲۰ آذر امسال کارخانه کک طبس در چرخه تولید قرار می گیرد اما در این تاریخ هم قول مسئولان برای بهره برداری از کارخانه محقق نشد و به سال قبل هم نرسید.

مهندس «سیف الدینی» این خبر را هم بیان کرد که سوم مهر ماه مرحله مقدماتی پیش گرم و هجدهم این ماه هم مرحله پیش گرم برای راه اندازی به طور کامل در ۲۰ آذر ماه انجام می شود. به گفته وی کارخانه کک طبس یکی از سه طرح اقتصاد مقاومتی استان است که با ۴۰۰ میلیارد تومان سرمایه گذاری تا پایان سال ۹۵ به مرحله بهره برداری می رسد و با انجام این کار هزار و ۲۰۰ نفر مشغول به کار می شوند.

اما در این مدت هرز مانی که برای افتتاح کارخانه اعلام شده بنا به دلایلی به تعویق افتاده است و آن طور که مدیر عامل جدید آن به «خراسان جنوبی» گفت: اکنون چوبی که لای چرخ راه اندازی آن قرار گرفته، تامین منابع ارزی مورد نیاز برای تهیه زغال سنگی است که باید از خارج تهیه شود و تا این منابع ارزی تامین نشود خبری از افتتاح کارخانه کک طبس نیست.

مهندس «خدام الحسینی» با بیان این که برای حل مسائل فنی و تکنیکی کارخانه نگرانی وجود ندارد افزود: تا وقتی مسائل مربوط به اقتصاد و تامین سهم زغال سنگ خارجی به جایی نرسد نمی توان کاری انجام داد.

• نیاز ۱۰ میلیون یورویی

وی ادامه داد: حدود ۱۰ میلیون یورو برای تامین زغال سنگ خارجی کارخانه نیاز است که باید بانک صنعت، معدن و تجارت این ارز را تامین کند.

وی در آن تاریخ ابرار امیدواری کرد: امسال این منابع تامین و کارخانه کک طبس گرم شود. بنابراین گزارش سال ۹۱ عملیات اجرایی کارخانه کک در قطب زغال سنگ ایران (طبس) به عنوان یکی از صنایع بالادستی و چرخه صنعت فولاد آغاز شد و سال ۹۵ نیز این کارخانه جزو سه پروژه اقتصاد مقاومتی خراسان جنوبی بود که باید تا پایان همان سال به بهره برداری می رسید. اما ابتدای اسفند سال ۹۵ مدیر عامل سابق این کارخانه به «خراسان جنوبی» گفت: بهره برداری



برای ارسال پاسخ و شرکت در مسابقه، تمام ارقام سطرهای یک سودوکوی حل شده را به ترتیب از خانه بالا-چپ تا خانه پایین-راست به صورت یک عدد ۸ رقمی (بدون فاصله، اینتر یا کاراکتر دیگری) پیامک کنید.



حرف های هاو مدعیان سودوکو در جه دشواری هر سودوکو+ زمان حل شان را پیامک کنند. مثال: متوسط ۰۰:۱۲:۲۰



سودوکو
هر روز

■ **قانون:** ارقام ۱ تا ۹ را در خانه های خالی بنویسید طوری که در هر سطر، در هر ستون و در هر مربع ۳ در ۳ هیچ رقمی تکراری نباشد.

۳	۸	۹						
۹		۵	۸	۶				
۵		۶		۹				۱
۹	۷		۵				۶	
	۴	۷		۳	۲			
			۸				۳	۹
۷		۹	۵	۲			۶	
		۱	۶	۷			۴	
				۸			۹	

	۸			۷				
	۹		۴	۵				
۵		۹	۳	۱				
			۱	۴				
۶	۵		۷				۹	
	۳	۱						
۶	۲	۱		۳				
	۱	۳	۹		۶			
۹			۳					

۷		۲	۱					
	۸	۶		۳				
				۲	۹			
۲			۸	۵	۴		۳	
۳	۸		۹					
				۵			۴	
								۷
				۴				