

دوربرگردان دانشگاه آزاد، سرپیچ تحریم



سارا طاهری خبرنگار گروه دانشگاه

بخش معدن به عنوان مهم ترین موتور محرکه و پیشران اقتصاد و توسعه یافتگی به شمار می رود تا جایی که کشورها تلاش دارند تا در این عرصه به رشد و پیشرفت دست پیدا کنند و بتوانند نقشی تأثیرگذار در جامعه بین الملل ایفا کنند. کشور ما نیز به دلیل دارا بودن ظرفیت عظیم در معدن، این بخش را در زمره اولویت های برنامه های اقتصادی خود قرار داده است تا از این طریق بتوان مسیر پیشرفت را با سرعت بیشتری دنبال کند. در این میان، یکی از مطالبات مقام معظم رهبری از دانشگاه ها این است که بتوانند در قامت دانشگاه حل مسأله ظهور و بروز داشته باشند و این گونه مشکلات صنایع مهم کشور را حل کنند. آنچه امروز در عرصه صنعتی با آن روبه روهستیم، آن است که به خاطر تحریم و تداوم آن طی دهه های گذشته، بسیاری از قطعات با دشواری به دست مصرف کنندگان می رسد تا جایی که حتی بعضی از قطعات امکان تحویل به مصرف کنندگان را پیدا نمی کنند و عملاً چالش ناتمامی را برای طرف مصرف کننده این قطعه ایجاد کرده و در نهایت هم دود آن به چشم کل بخش معدن می رود.

برای رفع این چالش کارگاه مهندسی معکوس در دانشگاه آزاد واحد سیرجان ایجاد شد تا شرایط را به نفع فعالان عرصه معدن کشور تغییر دهد. این کارگاه با تعریف یک برنامه عملیاتی برای خود، تولید قطعات صنعتی را در دستورکار قرار داد تا بخشی از این نیازمندی ها را تأمین کند. تجربه موفق کارگاه مهندسی معکوس در واحد سیرجان باعث شد تا مسئولان دانشگاه فعالیت خود را در این حوزه گسترش دهند و حالا دانشگاه آزاد واحد تهران شرق نیز به این حوزه وارد شده و یک کارگاه بلااستفاده را بعد از حدود ۲۰ سال تجهیز و به عنوان کارگاه مهندسی معکوس در این حوزه راه اندازی کرده که بسیاری از قطعات را با تکنولوژی بالا می سازد تا از این طریق نه تنها به نیاز موجود در این زمینه پاسخ دهد، بلکه امکان بهره مندی از قطعات با تکنولوژی های روز دنیا هم فراهم شود.

سیدعلی موسوی اصل، رئیس دانشگاه آزاد در گفت وگویی قبلی خود با «فرهیختگان» خبر راه اندازی این کارگاه را رسانه ای کرده بود اما هنوز دانشجویان و اساتید در آن مشغول به فعالیت نشده بودند و به همین دلیل عملاً این کارگاه هنوز وارد خط تولید نشده بود. اما اهمیت پاسخ به نیاز فعالان عرصه معدن در کشور دلیلی شد تا مسئولان به سرعت این کارگاه را آماده و وارد خط تولید کنند و از این طریق شرایط برای کسب تجربه عملی و افزایش مهارت های مختلف در دانشجویان مرتبط با این حوزه هم فراهم شود. آن طور که سیدعلی موسوی اصل، رئیس دانشگاه آزاد واحد تهران شرق به «فرهیختگان» گفته است دانشجویان نیز برای گذراندن دوره های طرح باید در این کارگاه فعالیت داشته و بین ۵۰ تا ۷۰ نفر می توانند در آن اشتغال داشته باشند. آنچه دارای اهمیت است میزان استقبال از سوی دانشجویان برای حضور در این کارگاه است. به گفته این مقام مسئول در همین مدت کوتاه حدود ۲۰ دانشجو در این کارگاه حضور پیدا کرده اند و مهارت آموزی می کنند. اساتید حاضر در کارگاه مهندسی معکوس نیز اساتید رشته های مکانیک، ساخت قطعه و تولید هستند.

تولید قطعات صنعتی با یک سوم قیمت

یکی از دلایل مسئولان دانشگاهی برای انجام پروژه های صنعتی جلوگیری از خروج ارز از کشور است، آن هم در شرایطی که حفظ منابع ارزی برای کشور از اهمیت فوق العاده ای برخوردار خواهد بود و حالا مسئولان این کارگاه آن را سرلوحه کار خود قرار داده اند و تلاش می کنند تا از این اتفاق جلوگیری کنند. به گفته رئیس این واحد دانشگاهی با حداقل یک سوم تا یک پنجم قیمت، این قطعات در واحد دانشگاهی تهران شرق تولید می شود؛ اتفاقی که نشان می دهد نه تنها از خروج ارز جلوگیری می شود، بلکه در نهایت هم مصرف کنندگی می تواند با قیمت ارزان تری نیاز خود به این قطعات را تأمین کند. بنابراین اگر بگوییم دانشگاه آزاد با این کارگاه، می تواند تا حدودی تحریم ها را دور بزند پربیراه نگفته ایم، مسئولان واحد تهران شرق از سوی دیگر دانشجویانی که در این کارگاه مشغول به فعالیت هستند را نیز بورس تحصیلی کرده و هزینه شهریه آن ها را پرداخت می کنند.

اشتغالزایی، درآمدزایی و ارتباط با صنعت سه ضلع کارگاه مهندسی معکوس

به گفته موسوی اصل واحد برنامه های خود را براساس سند تحول و تعالی دانشگاه پیش برده و هم زمان به دنبال اشتغالزایی، درآمدزایی، ارتباط با صنعت و تولید ملی است. به گفته او همه لوازم موجود از

قبیل کارگاه، استادکار، تجهیزات و دانشجویان در این کارگاه حاضر بوده و آماده دریافت سفارشات از صنایع برای ساخت و تولید قطعات هستند. سیدعلی موسوی اصل رئیس دانشگاه آزاد واحد تهران شرق در رابطه با جزئیات راه اندازی کارگاه مهندسی معکوس در این واحد دانشگاهی گفت: «دانشگاه آزاد در شهرها و استان های مختلف ایران کارگاه هایی مانند تراشکاری و ماشین آلات صنعتی دارد؛ دانشگاه آزاد واحد تهران شرق نیز مانند سایر واحدهای دانشگاهی این امکانات و کارگاه ها را به همراه حجم و تنوع دستگاه های مختلف، دارا است و می تواند محصولات متفاوتی را تولید کند. «او ادامه داد: «کارگاه دانشگاه آزاد تهران شرق چندین سال بلااستفاده مانده بود تا جایی که از ماشین آلات صنعتی آن، استفاده نشده بود و به اصطلاح استارت نخورده بود. این در حالی است که بیش از ۱۰ سال از خرید این ماشین آلات و تجهیزات گذشته بود. حدود یک سال پیش این کارگاه با حضور تیم صنعتکار باتجربه، اساتید نخبه و دانشجویان پویا با انگیزه راه اندازی شد. او در خصوص موانع و مشکلاتی که برای راه اندازی این کارگاه وجود داشت نیز توضیح داد: «موانع اداری، مالی، بخشنامه ای و همچنین موانع پژوهشی بسیاری برای راه اندازی این کارگاه، سد راهمان بود اما با این حال توانستیم بخش زیادی از مشکلات را پشت سر گذاشته و کارگاه را راه اندازی کنیم. «

توانایی تولید محصولات های تک را داریم

رئیس دانشگاه آزاد واحد تهران شرق با بیان این که این کارگاه می تواند محصولات های تک را تولید کند، اضافه کرد: «می توانیم ادعا کنیم محصولاتی توسط این کارگاه تولید می شوند که در کشور توانایی ساخت آن محصول وجود نداشته و با واردات آن محصول در کشور تحریم شده است. با این حال ما امکان تولید چنین محصولاتی را در دانشگاه با حضور اساتید نخبه و صنعتگران داریم. «موسوی اصل با بیان این که صنعت را به چالش دعوت می کنیم خطاب به صنعتگران گفت: «اگر فکر می کنید امکان تولید قطعه ای در کشور وجود ندارد یا توان تولید آن را ندارید، ما در دانشگاه آزاد تهران شرق، امکان تولید آن را داریم. « رئیس دانشگاه آزاد تهران شرق در پاسخ به این سؤال که در این کارگاه، کار را چطور آغاز کردید، توضیح داد: «در گام اول با بازار وارد کار شده و سفارش هایی را در حوزه لوازم خودرویی از بازار داشتیم. در گام دوم با یکی از وزارتخانه های کشور و واحد همکاری شده و در حوزه صنایع دفاعی کشور، تولیدات مهمی را داشته و توانستیم اعتماد این وزارتخانه را برای تولید قطعات صنعتی جلب کنیم. «

قطعات ماشین آلات معدنی را تولید می کنیم

او درباره گام سوم فعالیت این کارگاه اظهار کرد: «بخش دیگری که تخصص ویژه ما در بخش ساخت و تولید است موانع جدی داریم؛ به صورت جداگانه در ساخت و تولید انواع جک های ماشین آلات معدنی اعم از جک های ۸۰۰، ۱۲۵۰، ۲۰۰۰، ساخت انواع جک های ماشین لودر، انواع زنجیرسفت کن، رولیک و ساخت انواع بوش، پین و مستر پین و آن دسته از قطعاتی که در ماشین آلات معدنی به کار می رود، توانایی ساخت و تولید را داریم؛ درحالی که در کشور امکان تولید آن ها وجود ندارد یا اگر هم وجود داشته باشد محدود است. «رئیس دانشگاه آزاد واحد تهران شرق در ادامه تصریح کرد: «متأسفانه پیمانکارهای معادن کشور ارز بسیاری زیادی را برای این جک ها صرف می کنند تا جایی که بالغ بر چند هزار دلار برای جک ها هزینه می شود. ضمن این که ۳ واحد تأمین منابع ارزی آن، حداقل به فاصله ۳ ماه تا یک سال طول می کشد تا جکی که ثبت سفارش شده و بپول آن نیز پرداخت شده وارد کشور شود. «او اضافه کرد: «ما توانایی تولید این جک ها را داریم ولی متأسفانه با تمام پیگیری و ریزینی ها با خانه معدن ایران، وزارت صمت و حوزه دفتر ماشین آلات معدنی وزارتخانه و همچنین تفاهنامه ای که با خانه معدن منعقد شد، هیچ کدام از ریزینی ها نتیجه نداد و توانستیم سفارشی از معادن کشور برای ساخت و تولید جک ها داشته باشیم. امیدوارم این گفت وگو فتح بابی باشد تا مسئولان متوجه شوند دانشگاه آزاد در حوزه ساخت قطعات صنعتی و مهندسی معکوس قطعات صنعتی، توانمندی ساخت و تولید تمام جک های ماشین آلات معدنی دارد. « او خطاب به مسئولان حوزه معدن کشور گفت: «دانشگاه آزاد با هزینه خود جک ها را تولید می کند و می تواند از این جک ها تست بگیرد و در صورت رضایت وارد مرحله مذاکرات بعدی خواهیم شد. « رئیس دانشگاه آزاد واحد تهران شرق با اعلام ساخت قطعات صنعتی در کارگاه مهندسی معکوس این دانشگاه، حوزه های صنعتی کشور اعم از معادن، خودروسازان و ... را به چالش ساخت قطعه دعوت و آمادگی دانشگاه را برای ثبت سفارش ساخت انواع قطعه به دست تیمی از متخصصان و تکنسین های حافظ دانشگاهی اعلام کرد. رئیس دانشگاه آزاد واحد

تهران شرق در ادامه تصریح کرد: «در حوزه معدن پول زیادی وجود دارد و واردات آن برای یکسری از افراد نفع زیادی دارد به همین دلیل برخی از افراد علاقه مند به واردات در این حوزه هستند. از سوی دیگر بحث اعتماد مطرح است؛ از آنجایی که حوزه معدن بسیار حساس است، شاید نگرانی از بابت این که وجود داشته باشد و آن ها تصور کنند کشور ایران نتواند تولید با کیفیت و در سطح رقابت با نمونه خارجی داشته باشد، برای همین به آن اعتماد نمی کنند. «

محصولاتمان قابل رقابت با نمونه خارجی است

موسوی اصل با اشاره به این که مسئولان و صنعتگران می توانند به دانشگاه آزاد اعتماد کنند، تصریح کرد: «همان طور که مقام معظم رهبری تأکید دارند که دانشگاه ها باید وارد صنعت شوند، آن ها می توانند یکبار به دانشگاه، تولید ملی و جوانان اعتماد کنند. ما در راستای اسناد بالادستی کشور و تأکیدات مقام معظم رهبری وارد این حوزه شده ایم زیرا هم باعث جلوگیری از خروج ارز از کشور خواهد شد و هم قابل رقابت با نمونه خارجی است. همچنین حداقل با یک سوم قیمت، می توانیم محصولات صنعتی را داخل کشور ایران تولید کنیم. «او تأکید کرد: «اقدام دانشگاه آزاد واحد تهران شرق در راستای اسناد بالادستی، شعار سال و تأکیدات مقام معظم رهبری است. از سوی دیگر تولید این قطعات در واحد تهران شرق به جای یک سال، تنها دو هفته زمان می برد. همچنین حداقل با یک سوم تا یک پنجم قیمت، این قطعات در واحد دانشگاهی تهران شرق تولید می شود. فقط این توانمندی باید ارائه شده و مسئولان بتوانند به این موضوع توجه و به دانشگاه آزاد اعتماد کنند. « رئیس دانشگاه آزاد واحد تهران شرق درباره ریزینی با صنایع در این خصوص توضیح داد: «همانطور که پیش تر گفتیم با خانه معدن ایران تفاهنامه ای امضا کرده ایم. بنده با وزارت صمت و مدیران مربوطه نیز جلساتی برگزار و با مدیرکل های مربوطه ریزینی های انجام شد اما متأسفانه منجر به نتیجه ای نشد تا از طرف معدن هستیم تا بتوانیم سفارش ساخت جک ها را ثبت کنیم. «

او تأکید کرد: «البته دانشگاه آزاد قبلاً ساخت جک ها را با معدن گل گهر سیرجان انجام داده است. معدن گل گهر هم اوایل همکاری به به دانشگاه اعتماد نمی کردند؛ ولی بعد از مدتی معدن گل گهر این جک ها را زیر بار برده و استفاده کردند و مجدد سفارش ساخت جک را به واحد سیرجان ارائه دادند. بنابراین تأکید می کنم که دانشگاه آزاد ادعای صرف بدون عمل ندارد. در گذشته جک های ماشین آلات معدن گل گهر سیرجان را ساخته است و با توجه به اسناد موجود، مسئولان گل گهر سیرجان آن ها را تست کرده و از کارایی آن مطمئن شدند. با تجربه و رزومه ای که دارا هستیم از صنایع معدنی دعوت به عمل می آوریم تا سفارش جک های هیدرولیک و پنوماتیک در ابعاد مختلف را داشته باشیم. «

هزینه شهریه دانشجویان مستقر در کارگاه را پرداخت می کنیم

او درباره سطح کارگاه مهندسی معکوس دانشگاه آزاد گفت: «در این کارگاه انواع ماشین آلات صنعتی مثل ماشین آلات فرز در ابعاد مختلف وجود دارد؛ مثلاً دستگاه سنگ تخت، دستگاه CNC فرز و تراش برای ابعاد قطر بلند قطعات دارا هستیم. یکی از نکته های مهمی که وجود دارد این است که تعداد زیادی از دانشجویان ما در کارگاه مستقر شدند به علاوه اینکه مهارت ها لازم را کسب می کنند، از طرف ما بورس شده و دانشگاه هزینه شهریه آن ها را پرداخت می کند و حتی به اصطلاح شاگردانه ای هم به آن ها می دهیم. «

تراشکاران نخبه دختر تربیت می کنیم

رئیس دانشگاه آزاد واحد تهران شرق با بیان این که دانشجویان دختر دانشگاه هم در طول روز (صبح تا عصر) به کارگاه ها آمده و در حرفه تراشکاری پیشرفت چشمگیری کرده اند، خاطرنشان کرد: «منفعت کارهایی که در کارگاه ها انجام می شود برای حوزه پژوهش و آموزش کشور است و حتی در فرایند انجام کار نیز دانشجویانی که در کارگاه ها کار می کنند از نظر تحصیل بورس شده و مهارت کسب می کنند که برای آینده کاری آنان بعد از فارغ التحصیلی بسیار مفید است. « موسوی اصل در پایان در رابطه با تعداد دانشجویان بورسیه شده در این کارگاه گفت: «در سال گذشته تعداد ۱۵ تا ۲۰ دانشجو مهارت کسب کرده و این چرخه ادامه دارد. اساتید حاضر و ناظر در کارگاه مهندسی معکوس اساتید رشته مکانیک، ساخت قطعه و تولید هستند و اساتید صنعتگران با حضور دانشجویان روی نقشه مهندسی معکوس قطعات و ساخت قطعه همکاری می کنند. «

مدرک موقت: آقای حسین زاده اکبر فرزند: جلال دارای شماره شناسنامه ۵ و کد ملی: ۰۹۰۱۹۷۰۲۲۰۰ صادره: کاشمر رشته: ساختمان- کارهای عمومی ساختمان صادره از دانشگاه آزاد اسلامی واحد کاشمر به شماره گواهی موقت ۲۹۸۹۷۵۱ مفقود گردیده و فاقد اعتبار است. از پاینده تقاضا می شود گواهی نامه مذکور را به آدرس: خراسان رضوی شهرستان کاشمر دانشگاه آزاد اسلامی واحد کاشمر به صندوق پستی ۱۶۱ ارسال نماید.

مدرک: امیرحسین دهقان سانچ فرزند عباسعلی دارای شناسنامه ۴۱۹۷ صادره قم رشته: کارشناسی عمران عمران صادره از دانشگاه آزاد اسلامی واحد ساوه مفقود گردیده و فاقد اعتبار است. از پاینده تقاضا می شود گواهی نامه مذکور را به آدرس: استان مرکزی- ساوه- کیلومتر ۴ جاده نورعلیبیک- شهرک دانشگاهی خاتم الانبیا(ص) دانشگاه آزاد اسلامی واحد ساوه به صندوق پستی ۳۹۱۸۷-۳۶۶ ارسال نماید.

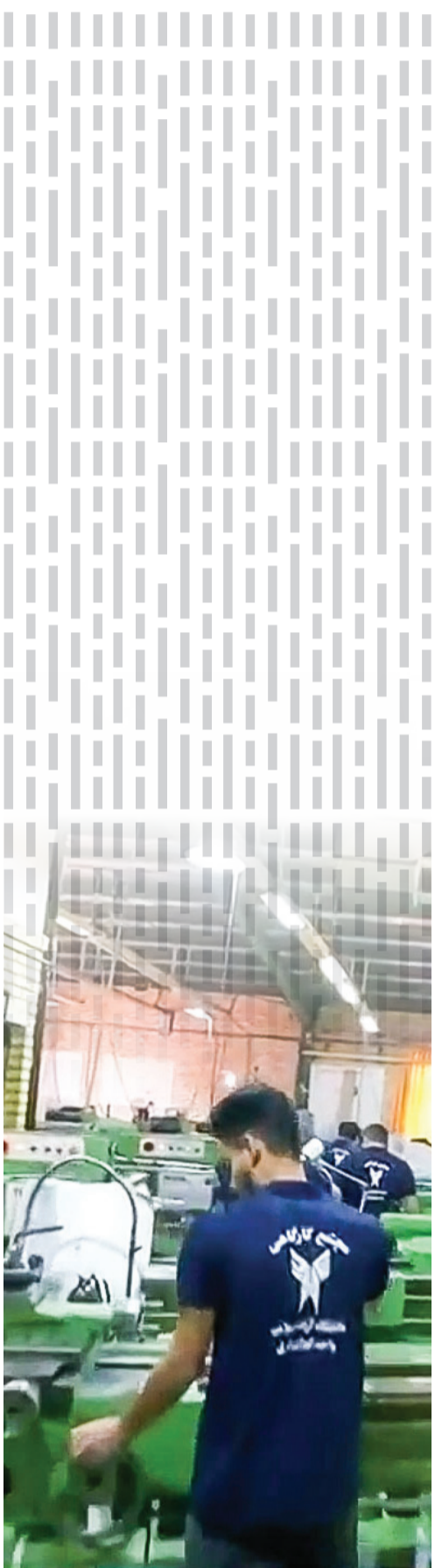
مدرک: امیرحسین دهقان سانچ فرزند عباسعلی دارای شناسنامه ۴۱۹۷ صادره قم رشته: کارشناسی عمران عمران صادره از دانشگاه آزاد اسلامی واحد ساوه مفقود گردیده و فاقد اعتبار است. از پاینده تقاضا می شود گواهی نامه مذکور را به آدرس: استان مرکزی- ساوه- کیلومتر ۴ جاده نورعلیبیک- شهرک دانشگاهی خاتم الانبیا(ص) دانشگاه آزاد اسلامی واحد ساوه به صندوق پستی ۳۹۱۸۷-۳۶۶ ارسال نماید.

مدرک: امیرحسین دهقان سانچ فرزند عباسعلی دارای شناسنامه ۴۱۹۷ صادره قم رشته: کارشناسی عمران عمران صادره از دانشگاه آزاد اسلامی واحد ساوه مفقود گردیده و فاقد اعتبار است. از پاینده تقاضا می شود گواهی نامه مذکور را به آدرس: استان مرکزی- ساوه- کیلومتر ۴ جاده نورعلیبیک- شهرک دانشگاهی خاتم الانبیا(ص) دانشگاه آزاد اسلامی واحد ساوه به صندوق پستی ۳۹۱۸۷-۳۶۶ ارسال نماید.

مدرک: امیرحسین دهقان سانچ فرزند عباسعلی دارای شناسنامه ۴۱۹۷ صادره قم رشته: کارشناسی عمران عمران صادره از دانشگاه آزاد اسلامی واحد ساوه مفقود گردیده و فاقد اعتبار است. از پاینده تقاضا می شود گواهی نامه مذکور را به آدرس: استان مرکزی- ساوه- کیلومتر ۴ جاده نورعلیبیک- شهرک دانشگاهی خاتم الانبیا(ص) دانشگاه آزاد اسلامی واحد ساوه به صندوق پستی ۳۹۱۸۷-۳۶۶ ارسال نماید.

رئیس واحد تهران شرق درخصوص فعالیت مجتمع کارگاهی معکوس عنوان کرد: «هم اکنون این مجموعه توانایی ساخت و تولید انواع قطعات موتوری، گیربکسی انواع قطعات ماشین آلات معدنی، انواع جک های هیدرولیک و پنوماتیکی، انواع قطعات صنعتی با متریکال فولادی و چدنی آلومینیوم را داشته و آماده همکاری با تمامی صنایع جهت اخذ سفارش هایی برای تولید با کیفیت بیشتر و ارزان تر نسبت به سایرین است. «

او در ادامه به جزئیات محصولات پرداخت و ادامه داد: «در این مجتمع انواع جک های هیدرولیک و پنوماتیک مانند انواع جک بیل دوهزار، جک بیل هزار و ۲۵۰، جک بیل ۸۰۰، جک لودر، بولدووزر و دستگاه حفاری ساخته و علاوه بر آن ساخت و تعمیر انواع رولیک، زنجیرسفت کن دوهزار، هزار و ۲۵۰ و ۸۰۰ و انواع بوم و استیک بیل ۸۰۰ و دوهزار انجام می شود، همچنین در این کارگاه به توانمندی ساخت انواع بوش، پیم، مسترپیم و انواع باکت بیل و لودر رسیده ایم. «



برگ سبز خودرووانت سیستم: آریسان ۲ تپ: XU7PCNGP1۰۰۰P1۰۰۰رنگ: خاکستری متالاک مدل: ۱۴۰۳ به شماره انطظامی ایران ۶۷۴/۶۵ ص ۹۴ شماره شاسی: NAABA۶C۰FRYE۷۳۰۸۲ شماره موتور: ۱۲۵K۰۳۵۴۸۰۳ به مالکیت آقای محمد رضا ریسیسی به کد ملی ۳۰۳۱۳۰۷۶۳۱ مفقود گردیده و از درجه اعتبار ساقط می باشد.

سازمان آگهی های روزنامه فرهنگستان

Advertisement's Organization

تلفن و فکس: ۰۲۱) ۶۲۹۹۹۴۹۵

ایمیل: 26348018@gmail.com