



جمهوری اسلامی ایران

وزارت صنعت، معدن و تجارت

دستورالعمل صدور گواهی و پروانه تحقیق و توسعه

بنگاه های صنعتی و معدنی

شماره: ۸۰۰۶/۵

عنوان: دستورالعمل صدور گواهی و پروانه تحقیق و توسعه بنگاه های صنعتی و معدنی	شماره دستورالعمل: ۸۰۰۶/۵
واحد مسئول: معاونت آموزش، پژوهش و فناوری	تاریخ تصویب: ۹۴/۳/۲۵
شماره تماس: ۸۵۱۹۳۵۵۱	واحد همکار: سازمان صنعت، معدن و تجارت استان ها
حوزه کاربرد: معاونت آموزش، پژوهش و فناوری و سازمان صنعت، معدن و تجارت استان ها	تصویب کننده: مقام محترم وزارت پیوست: دارد
مدت اعتبار دستورالعمل: نامحدود	تاریخ تجدید نظر: ۹۴/۳/۲۵

دستور العمل

مقدمه:

در دنیای رو به رشد فعلی کشورهایی مسیر توسعه را در زمان کوتاهتری خواهند پیمود که صنعتی مبتنی بر دانش و فناوری بنا نهاده باشند. یکی از الزامات توسعه دانش محور و رهایی از اقتصاد تک محصولی، اعتنای ویژه به مقوله تحقیق و توسعه در بنگاه های صنعتی و معدنی است، چراکه تحقیق و توسعه عامل اصلی بهینه سازی فرآیندها و به کارگیری مناسب منابع طبیعی در جهت ایجاد محصولات با ارزش افزوده بالا و رقابت پذیر در سطح بین الملل و در نتیجه تحقق رشد اقتصادی مطلوب می باشد.

تعاریف و اصطلاحات:

سازمان های استانی:

منظور از سازمان های استانی، سازمان های صنعت، معدن و تجارت استان ها می باشد.

بنگاه های صنعتی و معدنی:

منظور بنگاه های صنعتی و معدنی می باشند که دارای پروانه بهره برداری از وزارت صنعت، معدن و تجارت هستند.

گواهی تحقیق و توسعه:

مدرکی است که پس از بررسی کارشناسی و در صورت احراز شرایط (طبق پیوست ۴) از سوی سازمان های استانی برای بنگاه های صنعتی و معدنی صادر می گردد و مدت اعتبار آن دو سال می باشد.

پروانه تحقیق و توسعه :

مدرکی است که جهت دارندگان گواهی تحقیق و توسعه و پس از بررسی کارشناسی با احراز شرایط لازم (طبق پیوست ۵) و طی دوره آموزشی تکمیلی ویژه مدیران تحقیق و توسعه بنگاه های صنعتی و معدنی از سوی مقام محترم وزارت صادر می گردد و مدت اعتبار آن پنج سال و قابل تمدید می باشد.

واحد تحقیق و توسعه:

واحدهای تحقیقاتی مستقل مستقر در بنگاه های صنعتی و معدنی که به انجام تحقیقات توسعه ای و کاربردی با اهداف زیر اقدام نماید:

- جذب، بومی سازی، اصلاح، نوآوری و توسعه فناوری

- بهینه سازی فرایندهای موجود با تاکید بر رسوخ فناوری های پیشرفته.

- طراحی و توسعه محصولات جدید

- افزایش کیفیت محصولات تولیدی

- افزایش سهم مواد و منابع داخلی در تولید

- کاهش قیمت تمام شده و مواد اولیه تولید

- افزایش بهره وری از طریق سنجش و ارتقاء عوامل

- بهینه سازی مصرف انرژی

- بازاریابی و توسعه بازار محصولات تولیدی

- مدیریت ضایعات و کاهش آلاینده ها

هدف:

صدور گواهی و پروانه تحقیق و توسعه (پیوست های او ۲) برای واحدهای تحقیق و توسعه بنگاه های صنعتی و معدنی.

دامنه شمول:

بنگاه های صنعتی و معدنی.

ساز و کار اجرایی و فرآیند انجام کار:

۱- اقدامات لازم جهت صدور گواهی تحقیق و توسعه:

۱-۱- بنگاه های صنعتی و معدنی جهت دریافت گواهی تحقیق و توسعه مکلفند اقدامات زیر را انجام دهند:

۱-۱-۱- تصویب پستهای سازمانی برای واحد تحقیق و توسعه در ساختار تشکیلاتی بنگاه و جایگاه تشکیلاتی مستقل در ردیف مدیریت ارشد بنگاه.

۱-۱-۲- اختصاص نیروی انسانی متخصص تمام وقت با مدرک دانشگاهی کارشناسی یا بالاتر مرتبط با زمینه فعالیت بنگاه (حداقل یک نفر برای کمتر از ۵۰ نفر پرسنل، حداقل سه نفر برای بیش از ۵۰ نفر و کمتر از ۲۵۰ نفر پرسنل، حداقل پنج نفر برای بیش از ۲۵۰ نفر پرسنل) به واحدهای تحقیق و توسعه.

۳-۱-۱-۱- فراهم نمودن تاسیسات و تجهیزات مورد نیاز واحدهای تحقیق و توسعه به شرح زیر:

- محل مناسب و مستقل برای واحد تحقیق و توسعه.

- وجود کتابخانه و مرکز اطلاعات فنی در بنگاه های صنعتی و معدنی.

- تهیه و اختصاص تجهیزات لازم جهت انجام تحقیقات توسعه ای و کاربردی.

۴-۱-۱-۱- ارائه برنامه های کوتاه مدت و بلند مدت در خصوص فعالیت های تحقیقاتی بنگاه.

۵-۱-۱- طی دوره آموزشی مقدماتی ویژه مدیران واحد تحقیق و توسعه (حداقل ۴۰ ساعت) توسط مدیر واحد تحقیق و توسعه و ارائه گواهی دوره.

۲-۱- سازمان های استانی موظف اند با رعایت قوانین و مقررات مربوطه پس از بررسی کارشناسی مدارک ارائه شده از سوی بنگاه های متقاضی و احراز شرایط از سوی آنها (طبق پیوست ۴)، نسبت به صدور گواهی تحقیق و توسعه اقدام نماید.

۲- اقدامات لازم جهت صدور پروانه تحقیق و توسعه:

۱-۲- بنگاه های صنعتی و معدنی جهت دریافت پروانه تحقیق و توسعه مکلفند قبل از اتمام مدت اعتبار گواهی تحقیق و توسعه بنگاه نسبت به دریافت پروانه تحقیق و توسعه اقدام و درخواست خود را به سازمان های استانی اعلام نمایند.

۲-۲- مدیر واحد تحقیق و توسعه موظف به گذراندن دوره تکمیلی ویژه مدیران تحقیق و توسعه بنگاه های صنعتی و معدنی و ارائه گواهی آن به سازمان های استانی می باشد.

۳-۲- سازمان های استانی مکلفند پس از بررسی عملکرد واحد تحقیق و توسعه بنگاه های صنعتی و معدنی و بازدید از آنها (مطابق پیوست ۵)، نسبت به ارسال نتایج به معاونت آموزش، پژوهش و فناوری اقدام نمایند.

۴-۲- پس از تایید مدارک ارسالی توسط معاون آموزش، پژوهش و فناوری، پروانه تحقیق و توسعه با امضای وزیر صنعت، معدن و تجارت صادر خواهد شد.

۳- اقدامات لازم جهت تمدید پروانه تحقیق و توسعه:

۱-۳- مدیر واحد تحقیق و توسعه بنگاه های صنعتی و معدنی دارای پروانه تحقیق و توسعه هر دو سال یک بار موظف به گذراندن دوره بازآموزی (حداقل ۲۰ ساعت) و ارائه گواهی آن به سازمان های استانی می باشد.

۲-۳- بنگاه های صنعتی و معدنی جهت تمدید پروانه تحقیق و توسعه مکلفند قبل از اتمام مدت اعتبار پروانه تحقیق و توسعه بنگاه، نسبت به تمدید پروانه اقدام و درخواست خود را به سازمان های استانی اعلام نمایند.

۳-۳- سازمان های استانی موظفند طی بازدید از بنگاه های صنعتی و معدنی و اطمینان یافتن از اینکه واحد تحقیق و توسعه بنگاه های صنعتی و معدنی فعال می باشند، نسبت به ارسال نتایج به معاونت آموزش، پژوهش و فناوری اقدام نمایند.

۴-۳- پس از تایید مدارک ارسالی توسط معاون آموزش، پژوهش و فناوری، پروانه تحقیق و توسعه (مطابق پیوست ۳) با

امضای وزیر صنعت، معدن و تجارت تمدید خواهد شد.

تبصره- معاونت آموزش، پژوهش و فناوری مسئولیت نظارت بر حسن اجرای این دستورالعمل را به عهده خواهد داشت و سازمان های استانی موظف هستند در پایان هر ماه گزارشی از مجوزهای صادره (گواهی و پروانه) و خلاصه گزارش عملکرد واحدهای تحقیق و توسعه بنگاه های صنعتی و معدنی استان را به معاونت آموزش، پژوهش و فناوری و آمار مربوطه را به دفتر آمار و فراوری داده های وزارت صنعت، معدن و تجارت ارسال نمایند.

- هرگونه تغییر در مفاد این دستورالعمل منوط به تصویب وزیر صنعت، معدن و تجارت می باشد.

- این دستورالعمل جایگزین دستورالعمل شماره ۸۰۰۶/۴ مورخ ۸۵/۵/۲۱ (تصویر پیوست) مصوب گردید و از تاریخ تصویب قابل اجرا می باشد.

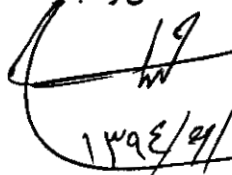
- آدرس سامانه مورد استفاده:

http://www.mimt.gov.ir/index.php?module=web_directory&wd_id=۱۳۸۲۶&ctp_id=۴۹&unitWdId=۲۶۹۰۷

تصویب کننده

محمد رضا نعمت زاده

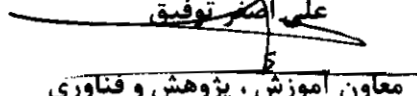
وزیر صنعت، معدن و تجارت


۱۳۹۴/۰۹/۲۴

پیشنهاد دهنده

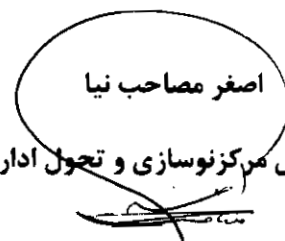
علی اصغر توفیق

معاون آموزش، پژوهش و فناوری



اصغر مصاحب نیا

رییس مرکز نوسازی و تحول اداری





جمهوری اسلامی ایران

وزارت صنعت، معدن و تجارت

پیوست ۱

شماره :

تاریخ :

گواهی تحقیق و توسعه

نظر به اینکه بنگاه دارای شماره پروانه بهره برداری از نظر تشکیلات سازمانی، امکانات آزمایشگاهی، تجهیزات تخصصی و نیروی انسانی متخصص، از توانمندی لازم جهت انجام فعالیت های تحقیقات توسعه ای و کاربردی برخوردار می باشد، بر اساس ضوابط ایجاد واحد تحقیق و توسعه، این گواهی به آن بنگاه اعطاء می گردد.

مشخصات بنگاه:

زمینه تخصصی:

عناوین محصولات:

آدرس بنگاه:

رئیس سازمان صنعت، معدن و تجارت استان

*این گواهی از زمان تاریخ صدور به مدت دو سال معتبر می باشد.



جمهوری اسلامی ایران
وزارت صنعت، معدن و تجارت

پیوست ۲

شماره :

تاریخ :

پروانه تحقیق و توسعه

نظر به اینکه بنگاه دارای شماره پروانه بهره برداری از نظر تشکیلات سازمانی، امکانات آزمایشگاهی، تجهیزات تخصصی و نیروی انسانی متخصص، از توانمندی لازم جهت انجام فعالیت های تحقیقات توسعه ای و کاربردی برخوردار می باشد، بر اساس ضوابط ایجاد واحد تحقیق و توسعه، بر اساس ضوابط ایجاد واحد تحقیق و توسعه، این پروانه به آن بنگاه اعطاء می گردد.

مشخصات بنگاه:

زمینه تخصصی:

عناوین محصولات:

آدرس بنگاه:

شماره گواهی تحقیق و توسعه مورخ:

وزیر صنعت، معدن و تجارت

این گواهی از زمان تاریخ صدور به مدت پنج سال معتبر می باشد.



جمهوری اسلامی ایران

وزارت صنعت، معدن و تجارت

پیوست ۳

شماره :

تاریخ :

پروانه تحقیق و توسعه

نظر به اینکه بنگاه دارای شماره پروانه بهره برداری از نظر تشکیلات سازمانی، امکانات آزمایشگاهی، تجهیزات تخصصی و نیروی انسانی متخصص، از توانمندی لازم جهت انجام فعالیت های تحقیقات توسعه ای و کاربردی برخوردار می باشد، بر اساس ضوابط ایجاد واحد تحقیق و توسعه، بر اساس ضوابط ایجاد واحد تحقیق و توسعه، این پروانه به آن بنگاه اعطاء می گردد.

مشخصات بنگاه:

زمینه تخصصی:

عناوین محصولات:

آدرس بنگاه:

شماره گواهی تحقیق و توسعه مورخ:

شماره اولین پروانه تحقیق و توسعه: مورخ:

وزیر صنعت، معدن و تجارت

این گواهی از زمان تاریخ صدور به مدت پنج سال معتبر می باشد.

پیوست ۴

معاونت آموزش، پژوهش و فناوری

فرم بازدید از واحد های تحقیق و توسعه بنگاه های صنعتی و معدنی (جهت صدور گواهی تحقیق و توسعه)

تاریخ بازدید:

سازمان صنعت، معدن و تجارت استان.....

۱- مشخصات کلی بنگاه صنعتی و معدنی

نام بنگاه:	۱-۱
نام مدیر عامل:	۱-۲
نام مدیر واحد تحقیق و توسعه:	۱-۳
شماره تماس بنگاه:	۱-۴
نامبر بنگاه:	۱-۵
وب سایت بنگاه:	۱-۶
آدرس بنگاه:	۱-۷
شماره تماس مدیر واحد تحقیق و توسعه:	۱-۸
پست الکترونیک مدیر واحد تحقیق و توسعه:	۱-۹
نام محصولات تولیدی:	۱-۱۰
ظرفیت تولید:	۱-۱۱
وضعیت مالکیت:	۱-۱۲
خصوصی	دولتی

۱-۱۳- زمینه اصلی فعالیت بنگاه در کدامیک از دسته بندی های زیر قرار می گیرد.

- | | | |
|---|---|--|
| <input type="checkbox"/> نفت، گاز و پتروشیمی | <input type="checkbox"/> صنایع شیمیایی | <input type="checkbox"/> تجهیزات پزشکی |
| <input type="checkbox"/> ماشین سازی و ساخت تجهیزات | <input type="checkbox"/> برق و الکترونیک | <input type="checkbox"/> نساجی، پوشاک و چرم |
| <input type="checkbox"/> صنایع دارویی، بهداشتی و آرایشی | <input type="checkbox"/> معدن (اکتشاف و استخراج) | <input type="checkbox"/> صنایع غذایی |
| <input type="checkbox"/> صنایع لوازم خانگی | <input type="checkbox"/> خودرو، نیرو محرکه و قطعات وابسته | <input type="checkbox"/> فناوری اطلاعات و ارتباطات |
| <input type="checkbox"/> صنایع سلولزی | <input type="checkbox"/> کانی های غیر فلزی | <input type="checkbox"/> فلزات اساسی |
| <input type="checkbox"/> صنایع فلزی | | |

۲- وضعیت نیروی انسانی:

جمع	زیر دیپلم	دیپلم	فوق دیپلم	کارشناسی	کارشناسی ارشد	دکتر	تحصیلات	
							تعداد پرسنل	تعداد کل پرسنل بنگاه
							تمام وقت	واحد R&D
							نیمه وقت	
							جمع	
								تعداد کل پرسنل بنگاه
								جمع

پیوست ۴

معاونت آموزش، پژوهش و فناوری

فرم بازدید از واحد های تحقیق و توسعه بنگاه های صنعتی و معدنی (جهت صدور گواهی تحقیق و توسعه)

۳- امکانات سخت افزاری و نرم افزاری تحقیقاتی:

ردیف	۳-۱- فهرست امکانات و تجهیزات عمومی و آزمایشگاهی	۳-۲- فهرست امکانات و تجهیزات تخصصی (در صورت داشتن تاییدیه موسسه استاندارد یا سایر مراجع معتبر داخلی یا خارجی ذکر گردد)
۱		
۲		
۳		
۴		
۵		
۶		
۷		

۳-۳- امکانات کتابخانه ای

عناوین کتابهای مرتبط:

تعداد عضویت و اشتراک با نشریات و پایگاه های علمی و تخصصی: (با ذکر عنوان)

۴- ساختار و گردش کار واحد تحقیق و توسعه:

۴-۱- ساختار سازمانی و تشکیلات مصوب:

۴-۲- نحوه ارتباط واحد تحقیق و توسعه با سایر بخش ها:

پیوست ۴

معاونت آموزش، پژوهش و فناوری

فرم بازدید از واحدهای تحقیق و توسعه بنگاه های صنعتی و معدنی (جهت صدور گواهی تحقیق و توسعه)

۴-۲- گردش کار اجرای فعالیت های تحقیقاتی:

۵- برنامه های کوتاه مدت (۲ساله)، میان مدت (۵ ساله) و بلند مدت (۱۰ ساله) در خصوص فعالیت های تحقیقاتی بنگاه صنعتی و معدنی:

۶- وضعیت پروژه ها و فعالیت های پژوهشی:

۶-۱- پروژه های تحقیقاتی انجام شده و یا در دست اجرای واحد تحقیق و توسعه در دو سال اخیر:

ردیف	عنوان پروژه	وضعیت پروژه				هزینه پروژه (میلیون ریال)	مدیر پروژه	نام دانشگاه یا مرکز پژوهشی همکار	هدف از انجام پروژه*
		در دست اجرا		خاتمه یافته					
		درصد پیشرفت	سال شروع	سال اتمام	سال شروع				
۱									
۲									
۳									
۴									
۵									
۶									
۷									

* هدف از انجام پروژه بهبود فرآیند، نوآوری، طراحی محصول، توسعه محصول، کاهش آلاینده و مسائل زیست محیطی، کاهش قیمت تمام شده و ... می باشد.

پیوست ۴

معاونت آموزش، پژوهش و فناوری

فرم بازبید از واحدهای تحقیق و توسعه بنگاه های صنعتی و معدنی (جهت صدور گواهی تحقیق و توسعه)

۲-۶- سایر فعالیت های تحقیقاتی صورت گرفته در بنگاه (با ذکر هزینه)

۳-۶- میزان برآورد سالیانه هزینه های تحقیق و توسعه صورت گرفته در بنگاه: (بر حسب میلیون ریال)

۷- مسائل، مشکلات و پیشنهادات:

امضاء مدیر واحد تحقیق و توسعه	امضاء مدیر بنگاه صنعتی و معدنی
تاریخ	تاریخ
این قسمت توسط سازمان صنعت، معدن و تجارت استان تکمیل خواهد شد.	
نظر کارشناس سازمان صنعت، معدن و تجارت استان	نظر رئیس سازمان صنعت، معدن و تجارت استان
امضا	امضا
تاریخ	تاریخ

پیوست ۵

معاونت آموزش، پژوهش و فناوری

فرم بازدید از واحدهای تحقیق و توسعه بنگاه های صنعتی و معدنی (جهت صدور پروانه تحقیق و توسعه)

تاریخ بازدید:

سازمان صنعت، معدن و تجارت استان.....

۱- مشخصات کلی بنگاه صنعتی و معدنی

۱-۱- نام بنگاه:	
۱-۲- نام مدیرعامل:	۱-۳- نام مدیر واحد تحقیق و توسعه:
۱-۴- شماره تماس بنگاه:	۱-۵- نامبر بنگاه:
۱-۶- وب سایت بنگاه:	۱-۷- آدرس بنگاه:
۱-۸- شماره تماس مدیر واحد تحقیق و توسعه:	۱-۹- پست الکترونیک مدیر واحد تحقیق و توسعه:
۱-۱۰- نام محصولات تولیدی:	۱-۱۱- ظرفیت تولید:
۱-۱۲- تاریخ اخذ گواهی تحقیق و توسعه:	۱-۱۳- وضعیت مالکیت: خصوصی دولتی

۱۴-۱- زمینه اصلی فعالیت بنگاه در کدامیک از دسته بندی های زیر قرار می گیرد.

- | | | |
|---|---|--|
| <input type="checkbox"/> نفت، گاز و پتروشیمی | <input type="checkbox"/> صنایع شیمیایی | <input type="checkbox"/> تجهیزات پزشکی |
| <input type="checkbox"/> ماشین سازی و ساخت تجهیزات | <input type="checkbox"/> برق و الکترونیک | <input type="checkbox"/> نساجی، پوشاک و چرم |
| <input type="checkbox"/> صنایع دارویی، بهداشتی و آرایشی | <input type="checkbox"/> معدن (اکتشاف و استخراج) | <input type="checkbox"/> صنایع غذایی |
| <input type="checkbox"/> صنایع لوازم خانگی | <input type="checkbox"/> خودرو، نیرو محرکه و قطعات وابسته | <input type="checkbox"/> فناوری اطلاعات و ارتباطات |
| <input type="checkbox"/> صنایع سلولزی | <input type="checkbox"/> کانی های غیر فلزی | <input type="checkbox"/> فلزات اساسی |
| <input type="checkbox"/> صنایع فلزی | | |

۲- وضعیت نیروی انسانی:

جمع	زیر دیپلم	دیپلم	فوق دیپلم	کارشناسی	کارشناسی ارشد	دکترآ	تحصیلات	
							تعداد پرسنل	واحد R&D
							تمام وقت	
							نیمه وقت	
							جمع	
							تعداد کل پرسنل بنگاه	
							جمع	

پیوست ۵

معاونت آموزش، پژوهش و فناوری

فرم بازدید از واحد های تحقیق و توسعه بنگاه های صنعتی و معدنی (جهت صدور پروانه تحقیق و توسعه)

۳- امکانات سخت افزاری و نرم افزاری تحقیقاتی:

ردیف	۳-۱- فهرست امکانات و تجهیزات عمومی و آزمایشگاهی	۳-۲- فهرست امکانات و تجهیزات تخصصی (در صورت داشتن تاییدیه موسسه استاندارد یا سایر مراجع معتبر داخلی یا خارجی ذکر گردد)
۱		
۲		
۳		
۴		
۵		
۶		
۷		

۳-۳- امکانات کتابخانه ای

عناوین کتابهای مرتبط:

تعداد عضویت و اشتراک با نشریات و پایگاه های علمی و تخصصی: (با ذکر عنوان)

۴- برنامه های کوتاه مدت (۲ساله)، میان مدت (۵ ساله) و بلند مدت (۱۰ ساله) در خصوص فعالیت های تحقیقاتی بنگاه

صنعتی و معدنی:

پیوست ۵

معاونت آموزش، پژوهش و فناوری

فرم بازدید از واحد های تحقیق و توسعه بنگاه های صنعتی و معدنی (جهت صدور پروانه تحقیق و توسعه)

۵- وضعیت پروژه ها و فعالیت های پژوهشی:

۵-۱- پروژه های تحقیقاتی انجام شده و یا در دست اجرای واحد تحقیق و توسعه در دو سال اخیر:

ردیف	عنوان پروژه	وضعیت پروژه				هزینه پروژه (میلیون ریال)	مدیر پروژه	نام دانشگاه یا مرکز پژوهشی همکار	هدف از انجام پروژه*
		در دست اجرا		خاتمه یافته					
		سال شروع	سال اتمام	سال شروع	درصد پیشرفت				

* هدف از انجام پروژه بهبود فرآیند، نوآوری، طراحی محصول، توسعه محصول، کاهش آلاینده و مسائل زیست محیطی، کاهش قیمت تمام شده و ... می باشد.

۵-۲- سایر فعالیت های تحقیقاتی صورت گرفته در بنگاه (با ذکر هزینه)

۵-۳- میزان برآورد سالیانه هزینه های تحقیق و توسعه صورت گرفته در بنگاه: (بر حسب میلیون ریال)

پیوست ۵

معاونت آموزش، پژوهش و فناوری

فرم بازدید از واحدهای تحقیق و توسعه بنگاه های صنعتی و معدنی (جهت صدور پروانه تحقیق و توسعه)

۶- مسائل، مشکلات و پیشنهادات:

امضاء مدیر واحد تحقیق و توسعه	امضاء مدیر بنگاه صنعتی و معدنی
تاریخ	تاریخ

این قسمت توسط سازمان صنعت، معدن و تجارت استان تکمیل خواهد شد.

نظر کارشناس سازمان صنعت، معدن و تجارت استان	نظر رئیس سازمان صنعت، معدن و تجارت استان
امضا	امضا
تاریخ	تاریخ