



جمهوری اسلامی ایران

رئیس جمهور

تصویب نامه هیأت وزیران

بسمه تعالی

"با صلوات بر محمد و آل محمد"

وزارت صنعت، معدن و تجارت - وزارت جهاد کشاورزی
وزارت علوم، تحقیقات و فناوری - وزارت نیرو - سازمان حفاظت محیط زیست
معاونت علمی و فناوری رییس جمهور

هیئت وزیران در جلسه ۱۳۹۴/۸/۲۴ به پیشنهاد مشترک وزارت صنعت، معدن و تجارت، سازمان حفاظت محیط زیست و معاونت علمی و فناوری رییس جمهور و به استناد اصل یکصد و سی و هشتم قانون اساسی جمهوری اسلامی ایران ضوابط استقرار واحدهای صنایع پیشرفته و فعالیت‌های دانش بنیان را به شرح زیر تصویب کرد:

ضوابط استقرار واحدهای صنایع پیشرفته و فعالیت‌های دانش بنیان

ماده ۱- وزارت صنعت، معدن و تجارت و در موارد مرتبط وزارت جهاد کشاورزی مجازند مطابق قوانین و مقررات مربوط نسبت به صدور جواز تأسیس و پروانه بهره‌برداری برای استقرار واحدهای صنایع پیشرفته در سرفصل‌های زیر، بر اساس رده بندی به شرح جدول پیوست که تأیید شده به مهر دفتر هیئت دولت است، در کلیه شهرها اقدام نمایند:

- ۱- فناوری زیستی (غذایی، کشاورزی دامی و گیاهی، صنعتی محیط زیست، زیست فناوری مولکولی)
- ۲- فناوری نانو (محصولات و مواد).
- ۳- اپتیک و فوتونیک (مواد، قطعات و سامانه‌ها).
- ۴- الکترونیک، کنترل و سخت افزارهای رایانه‌ای.
- ۵- فناوری اطلاعات و ارتباطات و نرم افزارهای کامپیوتری.
- ۶- تجهیزات پیشرفته ساخت، تولید و آزمایشگاهی.
- ۷- داروهای پیشرفته.
- ۸- وسایل، ملزومات و تجهیزات پزشکی.
- ۹- هوافضا (پرنده‌ها، ماهواره‌ها، موشک‌ها).
- ۱۰- انرژی‌های نو (تجدیدپذیر).
- ۱۱- محصولات پیشرفته در حوزه های علوم شناختی، گیاهان دارویی و کشاورزی، نفت، گاز، پالایش و پتروشیمی، آب، خاک و هوا، معدن، فناوری‌های دریایی، ساختمان و راهسازی.



جمهوری اسلامی ایران
رئیس جمهور

تصویب نامه هیأت وزیران

تبصره - رده بندی به شرح جدول پیوست به عنوان مفاد بند (۱۲) ماده (۲) ضوابط و معیارهای استقرار واحدها و فعالیت های صنعتی و تولیدی موضوع تصویب نامه شماره ۷۸۹۴۶/ت/۳۹۱۲۷ هـ مورخ ۱۳۹۰/۴/۱۵ تعیین می شود.

ماده ۲- علاوه بر مکان های مجاز نام برده شده در ماده (۳) ضوابط و معیارهای استقرار واحدها و فعالیت های صنعتی و تولیدی موضوع تصویب نامه شماره ۷۸۹۴۶/ت/۳۹۱۲۷ هـ مورخ ۱۳۹۰/۴/۱۵، واحدهای صنایع پیشرفته می توانند بر مبنای رده بندی، در پارک های علم و فناوری و مراکز رشد مصوب شورای گسترش آموزش عالی وزارت علوم، تحقیقات و فناوری، شهرک های دانش سلامت موضوع مساده (۳۴) قانون برنامه پنجساله پنجم توسعه جمهوری اسلامی ایران و شهرک ها و نواحی صنعتی قانونی مستقر شوند.

تبصره - واحدهای صنایع پیشرفته دارای رده (۱) در محدوده شعاع (۱۲۰) کیلومتری تهران و سایر شهرهای دارای محدودیت استقرار، علاوه بر مکان های مجاز مذکور در ماده (۲) این تصویب نامه، مجازند در کاربری های صنعتی و کارگاهی داخل شهرها و روستاها یا مکان های صنعتی مجاز خارج از محدوده مصوب شهری و روستایی استقرار یابند.

ماده ۳- شرکت ها و موسسات دانش بنیان که دارای فعالیت تحقیق و توسعه و طراحی مهندسی بوده و به تولید کالاهای دانش بنیان در حد آزمایشگاهی، سفارشی (قبل از تولید انبوه) می پردازند، مشمول رده بندی نمی شوند و می توانند در کاربری های مجاز واقع در محدوده کلیه شهرها و از جمله شهرهای دارای محدودیت استقرار و سایر مکان های مجاز مستقر شوند. وزارت صنعت، معدن و تجارت مجاز است طبق قوانین و مقررات مربوط نسبت به صدور جواز تأسیس و پروانه بهره برداری برای این واحدها اقدام نماید.

ماده ۴- استقرار و فعالیت شرکت ها و موسسات دانش بنیان دارای تولید انبوه و در حد تولید صنعتی از کالاهای دانش بنیان، طبق رده بندی تعیین شده برای صنایع پیشرفته و مطابق ضوابط تعیین شده در مواد (۱) و (۲) این تصویب نامه انجام می شود. وزارت صنعت، معدن و تجارت مجاز است طبق قوانین و مقررات مربوط نسبت به صدور جواز تأسیس و پروانه بهره برداری برای این واحدها اقدام نماید.

ماده ۵- شرکت ها و موسسات دانش بنیان و واحدهای صنایع پیشرفته توسط کارگروه موضوع ماده (۳) آیین نامه اجرایی قانون حمایت از شرکت ها و موسسات دانش بنیان و تجاری سازی نوآوری ها و اختراعات موضوع تصویب نامه شماره ۱۴۱۶۰۲/ت/۴۶۵۱۳ هـ مورخ ۱۳۹۱/۸/۲۱ تعیین می شود.

ماده ۶- تعیین رده بندی برای واحدهای صنایع پیشرفته و شرکت ها و موسسات دانش بنیان که موضوع فعالیت آنها در فهرست رده بندی پیوست ذکر نشده و تصمیم گیری در خصوص صدور پروانه بهره برداری برای واحدهای صنایع پیشرفته که قبل از تاریخ ابلاغ این تصویب نامه احداث شده و دارای جواز تأسیس بوده و در حال بهره برداری هستند، در کمیته موضوع ماده (۷) تصویب نامه



شماره ۷۸۹۴۶/ت ۳۹۱۲۷ هـ مورخ ۱۳۹۰/۴/۱۵ با حضور نماینده معاونت علمی و فناوری رئیس جمهور و حسب نیاز سایر دستگاهها انجام می شود.

ماده ۷- وزارت صنعت، معدن و تجارت موظف است در خصوص تأمین منابع آب برای صنایع، از وزارت نیرو استعلام نموده و سقف مصرف آب اعلام شده از سوی وزارت نیرو برای هر منطقه را جهت صدور جواز تأسیس و پروانه بهره برداری برای صنایع پیشرفته ای که در فرآیند تولید نیازمند آب هستند، رعایت نماید.

ماده ۸- استفاده از اراضی زراعی و باغی در خارج از محدوده شهرها و شهرکها منوط به اخذ مجوز از کمیسیون موضوع تبصره (۱) ماده (۱) قانون حفظ کاربری اراضی زراعی و باغها - مصوب ۱۳۷۴ - و اصلاحیه بعدی آن می باشد.

ماده ۹- این تصویب نامه جایگزین پیوست تصویب نامه شماره ۱۹۳۵۵۹/ت ۱۹۲۸ هـ مورخ ۱۳۸۸/۱۰/۱، بند (۸) تصمیم نامه شماره ۴۳۰۸۴/۹۹۷۵۷ مورخ ۱۳۸۸/۵/۱۸، پیوست تصمیم نامه شماره ۴۴۰۰۸/۴۲۲۴ مورخ ۱۳۸۹/۱/۱۴ و تصویب نامه شماره ۱۲۴۹۴۶/ت ۴۸۶۰۸ هـ مورخ ۱۳۹۲/۷/۹ می شود.

اسحاق جهانگیری
معاون اول رئیس جمهور

رونوشت به دفتر مقام معظم رهبری، دفتر رئیس جمهور، دفتر رئیس قوه قضائیه، دفتر معاون اول رئیس جمهور، دبیرخانه مجمع تشخیص مصلحت نظام، سازمان مدیریت و برنامه ریزی کشور، معاونت حقوقی رئیس جمهور، معاونت امور مجلس رئیس جمهور، معاونت اجرایی رئیس جمهور، دیوان محاسبات کشور، دیوان عدالت اداری، سازمان بازرسی کل کشور، معاونت قوانین مجلس شورای اسلامی، امور تدوین، تنقیح و انتشار قوانین و مقررات، کلیه وزارتخانه ها، سازمانها و مؤسسات دولتی، نهادهای انقلاب اسلامی، روزنامه رسمی جمهوری اسلامی ایران، دبیرخانه شورای اطلاع رسانی دولت و دفتر هیئت دولت ابلاغ می شود.

رده	زیر دسته دوم	زیر دسته اول	دسته اصلی
۱	رایانه های شخصی و قابل حمل	سخت افزارهای الکترونیکی و رایانه ای	الکترونیک، کنترل و سخت افزار های رایانه ای
	ادوات قابل حمل هوشمند (Smart Devices)		
	تجهیزات سخت افزاری ارتباطی و پردازشی شبکه		
	سامانه های پردازشی متمرکز و توزیع شده		
	سامانه ها و دستگاه های سخت افزاری خاص منظوره (Special-Purpose Hardware Systems and Devices)		
	طراحی و ساخت سامانه های سخت افزاری یکپارچه برای کنترل هوشمند سازی		
	طراحی، ساخت و پیاده سازی سیستمهای اتوماسیون ساختمان		
	قطعات پایه الکترونیکی	میکروالکترونیک	
	طراحی و ساخت مدارات مجتمع		
	تجهیزات الکترونیکی (با امکان یکپارچگی در فرآیند یک میکرون و پائین تر)		
۳	تجهیزات ساخت و تولید	مدارهای الکترونیکی	
۳	ماشین های القایی	ماشین های الکتریکی	
	ماشین های سنکرون		
	ماشین های تکفاز		
	ماشین های DC		
	ماشین های مغناطیس دائم پیشرفته		
	ماشین های مخصوص		
	کوپل موتور دُرانتور		
۲	مبدل ها	الکترونیک قدرت	
	ادوات facts		
	فیلتر		
	راه انداز نرم		
	UPS های صنعتی		
	باتری شارژر و یکسان سازهای جریان		
	منابع تغذیه صنعتی		
	درایوها		
۱	طراحی و ساخت سنسور	اندازه گیری و انتقال (ابزار دقیق)	
	طراحی و ساخت ترانسمیترهای پیشرفته		
	راه حل‌های تلفیقی یکپارچه سخت افزار- نرم افزار	کنترل	
	الگوریتم ها و نرم افزارهای کنترل فرایند	فرایند (الکترونیکی)	

رده	زیر دسته دوم	زیر دسته اول	دسته اصلی
۱	رایانش ابری	حوزه فناوری اطلاعات	فناوری اطلاعات و ارتباطات و نرم افزارهای کامپیوتری
	رایانش همراه		
	شبکه‌های اجتماعی		
	پردازش داده‌های حجیم		
	بستر ارائه و نشر محتوا		
	خط و زبان فارسی		
	زیرساخت‌های فنی توسعه‌ی نرم‌افزار		
	سامانه‌های مکان‌محور و اطلاعات جغرافیایی (LBS/GIS)		
	خدمات تخصصی نرم‌افزارهای سیستمی پایه		
	سامانه‌های کاربردی پیشرفته		
	بازی‌های رایانه‌ای		
	سامانه‌های سخت‌افزاری-نرم‌افزاری	حوزه امنیت فضای تبادل اطلاعات	
	کسب و کار الکترونیک		
	احراز هویت و کنترل دسترسی		
	ارزیابی امنیت		
	تشخیص و مقابله		
	جرم یابی و کشف تقلب		
	رمزنگاری و پنهان‌سازی		
	امحاء و بازیابی اطلاعات		
	دیواره آتش		
	امن‌سازی کاربردها		
	امنیت ارتباطات		
	خدمات امنیت		

دفتر هیئت دولت

دسته اصلی	زیردسته اول	زیردسته دوم	رده	
تجهیزات پیشرفته ساخت، تولید و آزمایشگاهی	فناوری‌های ساخت و تولید مواد و محصولات سرامیکی	تجهیزات پیشرفته تولید مواد اولیه سرامیکی سنتزی	در صورت وجود عملیات ریخته گری، آبکاری و رنگ کاری: رده (۴) سایر موارد: رده (۳)	
		تجهیزات پیشرفته تولید محصولات میانی و یا تکمیل کننده (سرامیک‌های بی شکل)		
		تجهیزات پیشرفته تولید محصولات نهایی (سرامیک‌های شکل‌دار)		
	فناوری‌های ساخت و تولید مواد و محصولات پلیمری	تجهیزات اتصال دهی سرامیک‌ها		
		تجهیزات پیشرفته پوشش دهی پلی یورتان		
		تجهیزات پیشرفته شکل دهی و قالب گیری پلاستیکها (نظیر تجهیزات پیشرفته قالب گیری دمشی، قالب گیری با رزین مایع، تجهیزات پیشرفته شکل دهی چرخشی و حرارتی)		
	فناوری‌های ساخت و تولید مواد و محصولات کامپوزیتی	تجهیزات پیشرفته اتصال پلاستیکی		
		تجهیزات پیشرفته قالب گیری و شکل دهی کامپوزیتی		
	فلزی	تجهیزات پیشرفته ریخته‌گری (نظیر تجهیزات قالب گیری ماسه ای یا پیوند شیمیایی، تجهیزات ریخته گری دورانی، نیمه جامد، آلیاژهای خاص)	تجهیزات پیشرفته ریخته‌گری	۳
			تجهیزات پیشرفته تولید از روش متالوژی پودر	۳
تجهیزات پیشرفته شکل دهی		تجهیزات طراحی و ساخت تجهیزات پیشرفته نورد، آهن‌گری، اکستروژن و کشش سیم: رده (۳) سایر موارد: رده (۲)	تجهیزات پیشرفته شکل دهی	طراحی و ساخت تجهیزات پیشرفته نورد، آهن‌گری، اکستروژن و کشش سیم: رده (۳) سایر موارد: رده (۲)
		تجهیزات پیشرفته اتصال دهی	۳	
		تجهیزات پیشرفته نمونه‌سازی اولیه (نمونه سازی اولیه سریع، رسوب دهی پاششی، رسوب دهی در خلا)	۱	
		تجهیزات پیشرفته عملیات سطح	۲	
		تجهیزات پیشرفته تولید	۱	
نرم افزار اتوماسیونهای				

ردیف	زیر دسته دوم	زیر دسته اول	دسته اصلی
۲	طراحی و ساخت CNC	تجهیزات پیشرفته ساخت، ماشینکاری و عملیات حرارتی	
۱	تجهیزات پیشرفته مشخصه یابی و شناسایی مواد	آزمایشگاهی	تجهیزات پیشرفته ساخت، تولید و آزمایشگاهی
	تجهیزات پیشرفته آماده سازی نمونه		
	طراحی و ساخت تجهیزات پیشرفته تخمین عمر قطعات	تجهیزات پایش، نگهداری و تعمیرات	
	طراحی و ساخت تجهیزات پیشرفته بازمرسی های غیر مخرب (NDT)، امواج ما فوق صوت، پرتو نگاری، ...		
	تجهیزات نقشه برداری مغزی و عصبی	تجهیزات آزمایشگاهی مطالعات عصب شناختی	
	تجهیزات تحریک مغزی و نخاعی		
	تجهیزات آزمایشگاهی مطالعات رفتاری انسانی		
	تجهیزات ثبت الکتروفیزیولوژی انسانی و حیوانی		
	سیستم های ثبت و تحلیل سیگنالها و تصاویر مغزی و عصبی		
	ابزارها و تستهای اتوماتیک مطالعات رفتاری حیوانی		
	تجهیزات آزمایشگاهی سایکوفارماکولوژی انسانی و حیوانی		
	تجهیزات جراحی مغز حیوان جهت مطالعات شناختی		
	بانکهای اطلاعات نرماتو نقشه های مغزی		
	تجهیزات تصویر برداری مغزی بالینی		
	سخت افزارهای ویژه روشهای توانبخشی شناختی	تجهیزات شناختی بالینی	
	سخت افزارهای اندازه گیری کنش ها و کارکردهای شناختی		
	نرم افزارهای توان بخشی شناختی		
	سیستم های تحریک مغزی و نخاعی جهت کنترل و درمان بیماری های شناختی		
	تجهیزات و ادوات نوروفیدبک و بیوفیدبک		
	تحریک کننده های عصبی و عضلانی جهت کنترل و درمان بیماریهای شناختی	تجهیزات زیست فناوری	
طراحی و ساخت ادوات پیشرفته اتاقهای تمیز کلاس ۱۰۰ به بالا			
طراحی و ساخت انکوباتورهای پیشرفته، ژرمیناتورهای پیشرفته			
طراحی و ساخت ادوات پیشرفته اتاق رشد گیاه			
تولید مواد اولیه خاص و تجهیزات پیشرفته مورد نیاز زیست فناوری	تجهیزات نانو فناوری		
طراحی و ساخت تجهیزات پیشرفته میکروسکوپی روشی			
طراحی و ساخت تجهیزات پیشرفته آنالیز شیمیایی و حرارتی			
طراحی و ساخت تجهیزات پیشرفته آنالیز خواص فیزیکی			
طراحی و ساخت تجهیزات پیشرفته پوشش دهی نانو			
طراحی و ساخت تجهیزات پیشرفته حکاکی نانو (DIRIE)			
تجهیزات تصویر برداری پزشکی (Nano Imaging)			
در صورت وجود عملیات ریخته گری، آبکاری و رنگ کاری برده (۳) سایر موارد: رده (۱)			

دفتر هیئت دولت

دسته اصلی	زیردسته اول	زیردسته دوم	رده	
تجهیزات پیشرفته ساخت، تولید و آزمایشگاهی	تجهیزات نانو فناوری (ادامه)	طراحی و ساخت تجهیزات پیشرفته تولید نانو پودر	در صورت وجود عملیات ریخته گری، آبکاری و رنگ کاری: رده (۳) سایر موارد: رده (۱)	
		طراحی و ساخت تجهیزات پیشرفته تولید نانوانیاف		
		طراحی و ساخت تجهیزات پیشرفته تولید قطعات نانو		
		طراحی و ساخت تجهیزات پیشرفته نانو کاپوتاسیون		
	تجهیزات داروسازی	تولید فیلترهای پیشرفته جهت تصفیه بیولوژیکی مایعات	تولید فیلترهای جهت تصفیه و استریلیزاسیون گازها	۱
			طراحی و ساخت بیوراکتورهای پیشرفته	
			طراحی و ساخت سانتریفیوژهای پیشرفته	۲
			طراحی و ساخت فریز درابره‌های پیشرفته	
			طراحی و ساخت فرمانتورهای پیشرفته	
			طراحی و ساخت اسپری درابره‌های پیشرفته (بویژه تولید نازل)	
			طراحی و ساخت مدل‌های پیشرفته حرارتی	
			طراحی و ساخت ستون‌های پیشرفته تقطیر و پالایش	
طراحی و ساخت اتومایزرها و سپربرهای پیشرفته برای مایعات				
طراحی و ساخت پمپ‌های پیشرفته پریستالتیک				
۲	طراحی و ساخت میکسرهای پیشرفته یک جداره، دو جداره و سه جداره			
	طراحی و ساخت میکسرهای پیشرفته همزن‌های تک و یا دوپل			
	طراحی و ساخت راکتورهای پیشرفته			
۳	گلس لاین دوربالا بلندرهای پیشرفته مواد خشک و مایع			
	طراحی و ساخت انواع خشک کن‌های پیشرفته با باردهی بالا			
	طراحی و ساخت دستگاه‌های بسته بندی انواع اشکال دارویی			
	طراحی و ساخت دستگاه‌های سنجش و کنترل انواع اشکال دارویی			
تجهیزات عمومی	تولید لوله‌های خلا، پیشرفته، وسایل پیشرفته تشخیص سریع، ادوات پیشرفته رادیو ایمنولوژی	طراحی و ساخت تجهیزات پیشرفته مبتنی بر فناوری مولکولی، فناوری array	تولید لوله‌ها با ظرفیت بالا: رده (۳) سایر موارد: رده (۱)	
		طراحی و ساخت سامانه‌های کمی لومینسانس و رباتیک، فناوری‌های مبتنی بر هیبریدیژن		
		طراحی و ساخت ادوات پیشرفته فلوسایتومتری و ایمونوفلورسانس		
		طراحی و ساخت دستگاه‌های پیشرفته آنالیزر، اسپکتروفتومتر، رفراکتومتر، دانسیتومتر		
		تولید ستون‌های پیشرفته الکتروفورز، کروماتوگراف‌های پیشرفته، تیشو پروسسوراسمومترهای پیشرفته و چمبرهای پیشرفته		
		طراحی و ساخت هودها، فورها، میکروسکوپیها، سیتومترها و سمپلرهای پیشرفته		
		تجهیزات کانیراسیون و اندازه گیری		

دفتر هیئت دولت

دسته اصلی	زیردسته اول	زیردسته دوم	زیردسته سوم	رده	
داروهای پیشرفته	مواد اولیه دارویی	سنتز مواد موثره خاص (API)	سنتز مواد اولیه دارویی پیشرفته برای بیماریهای خاص	حجم بالا (Bulk): ۲ حجم پایین (LVHV): ۱	
		سنتز مواد پیش ساز مورد مصرف در سنتز مواد اولیه موثره دارویی	سنتز مواد پیش ساز با روشهای ساخت نوین و مورد مصرف در صنایع داخلی	حجم بالا (Bulk): ۲ حجم پایین (LVHV): ۱	
		سنتزهای جانبی خاص (اکسی بیان های مورد نیاز در تولید فرآورده های دارویی)	تولید و یا فرآوری اکسی بیان های مصرفی از قبیل لاکتوز دارویی، میکروکریستالین سلولوز، نشاسته اصلاح شده	۳	
		سنتز یا استخراج پرو ویتامین ها، ویتامین ها و اسیدهای آمینه		حجم بالا (Bulk): ۲ حجم پایین (LVHV): ۱	
		سنتز هورمونهای خاص و مشتقات خاص هورمونها	سنتز یا استخراج هورمون ها، پروستاگلندین ها، ترومبوگسان ها، پلی پپتیدها و لیکوتترین ها	۴	
	رادیو داروها	سنتز و تولید حامل های دارویی (روش های نوین دارورسانی)	محصولات رهایش دارو		۲
		آنتی بیوتیکها			۳
		سنتز محافظت کننده اشعه پرتو اتمی			۱
		سنتز رادیوداروهای تشخیصی و درمانی			
		سنتز حاملهای دارو رسان بهبود یافته عصبی مغزی	دارو رسانی هدفمند		۱
داروهای عصبی شناختی	سنتز داروهای پیشرفته درمان اختلالات شناختی	سنتز داروهای ارتقاء عملکرد شناختی، داروهای کاهشنده عملکرد شناختی		۳	
	سنتز داروهای پیشرفته عصبی مبتنی بر نوروترانسمیترها	سنتز داروهای سروتونینی، دوپامینی، گلوتاماتی، گاباماتی، نیتریک اکسیدی، کانابینوئیدی		۳	
	سنتز داروهای پیشرفته عصبی مبتنی بر				
آرایشی و بهداشتی	محصولات آرایشی و بهداشتی طبیعی	فناوری های مبتنی بر حفظ سلامت محیط زیست و عدم استفاده از مواد شیمیایی سنتتیک		۳	

دفتر هیئت دولت

ردیف	زیردسته سوم	زیردسته دوم	زیردسته اول	دسته اصلی
۳	سنتز یا استخراج هتروزیدهای (گلیکوزیدها) و آلکالوئیدهای نباتی و طبیعی جدید	سنتز یا فرآوری مواد اولیه داروهای گیاهی یا کاربرد خاص	داروهای با منشأ گیاهی	داروهای پیشرفته
	فناوری های مبتنی بر حفظ سلامت محیط زیست و عدم استفاده از مواد شیمیایی سنتتیک	طراحی و فرمولاسیون انواع اشکال داروهای گیاهی		
۳	فناوری های مبتنی بر حفظ سلامت محیط زیست و عدم استفاده از مواد شیمیایی سنتتیک	استحصال و خالص سازی مواد اولیه طبیعی و نیمه سنتز ترکیبات دارویی طبیعی با رویکرد نوآورانه یا بی سابقه در سطح ملی	داروهای با منشأ طبیعی	
۳	شامل تولید یا فرآوری انواع ویتامین ها، مواد معدنی و انواع روغن ها و عصاره های گیاهی	سنتز و تولید مواد اولیه مکمل های دارویی	مکمل های دارویی	
	انواع اشکال داروی از قبیل قرص، کپسول، شربت و ... با استفاده از تکنیک های نوین در جهت بهبود کیفیت و پایداری مواد موثره	طراحی و فرمولاسیون های نوین انواع مکمل های دارویی		
۲	انترفرون، جی سی اسی اف و ...	داروهای نو ترکیب	دارو و فرآورده های بیولوژیک	
۳	انواع پادزهر حیوانات از قبیل مار و عقرب	تولید پادزهرها و آنتی بادیهای حیوانی		
۳	تولید داروهای ضد سرطان، آنتی بیوتیک ها، هورمون ها، واکسن ها، آنتی بادی های مونوکلونال درمانی، دارو و پروتئین نو ترکیب و ...	تولید انواع داروها و واکسن های انسانی و دامی تزریقی و مشتقات آنها (آنتی بیوتیک ها، هورمون ها، واکسن ها، آنتی بادی های مونوکلونال درمانی، دارو و پروتئین نو ترکیب و ...)		
۲		پروتئین های تک یاخته		
۱	گرفت ها، بیواپمپلنت ها، ناقلین دارو در خون	مهندسی بافت و تولید مواد زیست سازگار مرتبط با جریان خون (گرفت ها، بیواپمپلنت ها، ناقلین دارو در خون و ...)		
۱		درمان با سلول های بنیادی		
۱		درمان با روش های نوین ژن درمانی		
۱	آنتی بادی های مونوکلونال تشخیصی، آنزیم های تشخیصی، مولکولی و ...	تولید کیت های تشخیص سریع بیماری ها (آنتی بادی های مونوکلونال تشخیصی، آنزیم های تشخیصی، مولکولی)		
۱		تولید زیست حسگرهای دارویی		
۳	تولید، استخراج و خالص سازی فرآورده های خونی	فرآورده های خونی		

دفتر هیئت دولت

ردم	زیر دسته سوم	زیر دسته دوم	زیر دسته اول	دسته اصلی
۱	دستگاه الکتروشوک قلبی و مغزی پیشرفته	طراحی و ساخت تجهیزات درمانی پیشرفته	تجهیزات پزشکی	
	پمپ خون جراحی قلب باز			
	اکسیژناتور پیشرفته پیس میکر اینرنال و اکسرنال			
۳	فیکساتروهای ارتوپدی			
۱	دستگاه فیکو			
	دستگاه ویتراکتومی			
۳	دستگاههای رادیوتراپی			
۱	دستگاههای وابسته به دستگاه رادیوتراپی			
	دستگاه بیهوشی			
	ونیلاتور			
	نیولایزر			
	همودیالیز			
	سمعک های پیشرفته			
۳	الکتروکوتر			
	کیسه های وایبوستومی پیشرفته			
۱	ویورایزرهای پیشرفته			
	تجهیزات پیشرفته درمان ناباروری			
۱	تجهیزات تخصصی پیشرفته سنگ شکن			
	کاشتنی ها و بیوایمپلنت ها			
۱	کاشتنی ها و بیوایمپلنت ها			
	دستگاه های درمانی مبتنی بر لیزر و فتونیک پزشکی			
۱	ریات های جراح و کمک جراح			
	دستگاه های تشخیصی مبتنی بر لیزر و فتونیک پزشکی			
	هولتر مانیتورینگ			
	نوروسکوپ			
	انواع میکروسکوپهای جراحی			
	دستگاه آنسفالوگراف			
	الکتروکاردیوگراف			
	انورفراکتومتر			
انواع آندوسکوپها				

دفتر هیئت دولت

ردیف	زیر دسته سوم	زیر دسته دوم	زیر دسته اول	دسته اصلی
۱	رادیوگرافی دیجیتال و غیر دیجیتال	طراحی و ساخت تجهیزات تشخیصی پیشرفته (ادامه)	تجهیزات پزشکی	وسایل ، ملزومات و تجهیزات پزشکی
	نومتر			
	انواع بن دانسیومتر			
	سونوگرافی			
	ماموگرافی			
	آنژیوگرافی			
	سی تی اسکن			
	گاما کمر			
	گاما تازف			
	اکوکار دیوگراف			
	سفالومتر			
	اسپرومتر			
	ادیومتر			
	الکترومیوگراف			
	محركهای عصبی			
فتال مانتیورینگ				
۲	MRI			
۱	مدیابیتنسکوپ			
	اتوسکوپ			
	لارنگسکوپ			
	دقیبیریلاتور			
	آنژیوسکوپ			
	انواع لاپراسکوپ			
	دستگاه الاستوگرافی			
	سیستم های هیستومورفومتری			
	تجهیزات ویژه آزمایش خون			
	الکتروفیزیولوژی			
	فونوتراپی			
	رادیوفرکویینسی			
	دیاترمی			
	گفتار درمانی			
	ریات های توان بخشی			

دفتر هیئت دولت

دسته اصلی	زیردسته اول	زیردسته دوم	زیردسته سوم	رده	
وسایل، ملزومات و تجهیزات پزشکی	تجهیزات پزشکی	مواد، وسایل و ملزومات مصرفی	انواع کاتتر	در صورتیکه مواد اولیه یا محصول زیست تخریب پذیر باشد: رده (۱) سایر موارد: رده (۳)	
			بالون و کاتولا		
			انواع استنت		
			انواع گرافت		
			انواع درجه مصنوعی قلبی	در صورتیکه مواد اولیه یا محصول زیست تخریب پذیر باشد: رده (۱) سایر موارد: رده (۳)	
			نخ های جراحی های تخصصی		
	انواع بخیه ها و پانسمان های بیولوژیکی				
	لنزهای تماسی و داخل چشمی				
	سمعک	۱			
	تجهیزات دندان پزشکی	طراحی و ساخت تجهیزات پیشرفته دندان پزشکی	طراحی و ساخت تجهیزات پیشرفته دندان پزشکی	کیسه های کولستومی	۳
				کیسه های یوروستومی	
				انواع پروتز به غیر از ارتوپدی	
پروتز مفصل هیپ					
پروتز زانو و شانه					
ابزار ارتودنسی					
یونیت ارتودنسی	۱				
یونیت پرتابل					
اتوکلاو					
ساکشن					
رادیوگرافی و سونوگرافی					
موتورهای جراحی ایمپلنت					
رادیوسرجری	۳				
الکتروسرجری					
ایمپلنت	۳				
پودرهای پیشرفته پرسن و آلیاژها					
مواد پیشرفته پلیچینگ	۱				
کوره پرسن					
کوره گلیر	۳				
کستینگ ماشین القایی					
ترموپلاست	۱				
سیستمهای پیشرفته cad cam و اسکنرهای پیشرفته درمانی					

دفتر هیئت دولت

دسته اصلی	زیردسته اول	زیردسته دوم	زیردسته سوم	رده		
وسایل، ملزومات و تجهیزات پزشکی	تجهیزات آزمایشگاهی	مواد مصرفی	وسایل و ملزومات	۳		
			تجهیزات	۱		
			کیت های تشخیصی	۴		
			معرف ها و آنتی سرم ها	۲		
	آنزیم ها					
	تجهیزات بیمارستانی	طراحی و ساخت ادوات پیشرفته تولید گازهای طبی	مواد مرجع	اکسیژن سازهای پیشرفته مرکزی، کمپرسورهای پیشرفته تولید و انتقال گازهای طبی، تصفیه کننده های پیشرفته هوا	۳	
			تجهیزات عمومی		تختهای تخصصی بیمارستانی	۲
			طراحی و ساخت تجهیزات پیشرفته استریل و شستشو		استریلابزرهای پیشرفته (بخار آب، گاز، نوری)	۱
			طراحی و ساخت ادوات پیشرفته مدیریت پسماند	دستگاههای پیشرفته بی خطر ساز و دفع پسماند	۳	
			پمپ های سرم، سرنگ و تزریقی	۱		
			دریل و ست های جایگذاری تخصصی اتاق جراحی	میکرو دریل و میکرو اره جراحی استخوان	۲	
			تجهیزات تست و کالیبراسیون	تجهیزات آزمون ویژه تست تجهیزات پزشکی	تجهیزات کالیبراسیون ویژه تست تجهیزات پزشکی	۱

دفتر هیئت دولت

ردم	زیر دسته دوم	زیر دسته اول	دسته اصلی
۲	بالون ها و هوا ناوهای قابل هدایت (Dirigibles) گلابدرها، گلابدرهای مغلق (Hang) و سایر هواپیماهای بدون موتور	بدون موتور	هوافضا
۱	طراحی و ساخت سامانه های پیشرفته هوایی و فضایی	پرنده های سرنشین دار	
۱	طراحی و ساخت سیستم های پیشرفته هدایت و کنترل		
۲	طراحی و ساخت قطعات پیشرفته موتور هواگردها		
۱	طراحی و ساخت زیر سیستم ها و قطعات پیشرفته	پرنده های بدون سرنشین	
۲	طراحی و ساخت پرنده های پیشرفته بدون سرنشین		
۱	طراحی و ایجاد مرکز اطلاعات و تصویر پیشرفته		
	طراحی و ساخت سیستم های پیشرفته خلبان خودکار (Auto Pilot)		
	طراحی و ساخت زیرسیستم های پیشرفته پرنده های بدون سرنشین		
۲	طراحی و ساخت رادارهای پیشرفته هوایی، دریایی و مخابراتی	اویونیک، مخابرات و رادار	
	طراحی و ساخت قطعات و زیرمجموعه های رادارهای آرایه فازی، باند X و S، ارتفاع سنج و هواپایه		
	طراحی و ساخت قطعات و زیرمجموعه های جمر (اخلال گر)		
۲	طراحی و ساخت لامپهای ماکروویو راداری	اویونیک، مخابرات و رادار	
۱	طراحی و تولید جستجوگرها، شناساگرها، تجهیزات ناوبری و هدایت، تجهیزات هوایی و دریایی، ردیاب		
۱	طراحی و ساخت سامانه های پیشرفته کنترل و هدایت از راه دور		
۱	سیستم های اویونیک (موقعیت یاب) سامانه های هوایی و فضایی	اویونیک، مخابرات و رادار	
۱	طراحی و ساخت ادوات و تجهیزات پیشرفته تله متری و مسافت یابی		
۱	طراحی و ساخت منابع تغذیه پیشرفته ژنراتور		
۲	دستگاهها و ادوات برای پرتاب وسایل نقلیه هوایی، دستگاهها و ادوات برای فرود آمدن وسایل نقلیه هوایی روی عرشه ناو هواپیمابر و دستگاهها و ادوات	ماهواره	
۱	طراحی و ساخت قطعات و زیرمجموعه های پیشرفته		
۲	طراحی و ساخت موتور ماهواره	فرودگاهی	
۱	تجهیزات پیشرفته		
۲	پیشراش هواتنفسی	موشکی	
	جلوپرنده ها		
	طراحی و ساخت پیش رانش کنترل وضعیت (تراستر)		
	سازه های فضایی		
	آمانه سازی و پرتاب (سامانه های پدافندی، موشکهای بالستیک و ماهواره بر)		
	تولید مواد پراورزی و پیروتکنیک		

فتر هیئت دولت

رد	زیر دسته دوم	زیر دسته اول	دسته اصلی
۲	طراحی و ساخت رادومهای پیشرفته موشک (Radome)	موشکی (ادامه)	هوافضا
۱	جستجوگرها		
۱	اجزاء دقیق		
۱	طراحی و ساخت عملگرهای پیشرفته		
	طراحی و ساخت رادارهای پیشرفته		
	طراحی و ساخت سامانه های پیشرفته ناوبری و موقعیت یابی		
	طراحی و ساخت سیستمهای کنترل آتش سامانه های پدافندی		
۲	طراحی و ساخت ادوات پیشرفته دورسنجی، فرمان از دور و ثبت اطلاعات	موتورهای هوایی و پیش رانش	
	موتورهای هوایی توربینی		
	موتورهای هوایی پیستونی		
	متعلقات و سیستم های موتور		
۱	سیستم های اندازه گیری و کنترل		

تیسره: آن دسته از صنایع هوافضا که رده (۱) به آنها اختصاص داده شده است، نباید فعالیتهای رنگ کاری، آبکاری و ریخته گری داشته باشند. در صورت وجود این فعالیتهای رده (۲) به آنها تعلق می گیرد.

دفتر هیئت دولت

دسته اصلی	زیر دسته اول	زیر دسته دوم	زیر دسته سوم	رده
انرژی های نو	تجدید پذیر	پیل سوختی و هیدروژن	طراحی و ساخت رفرمر های پیشرفته گاز طبیعی در کاربرد خانگی بر اساس رفرمینگ اتور توترمال (ATR)	۲
			طراحی و ساخت رفرمر های پیشرفته جا بگاهی برای تولید هیدروژن برای استفاده در خودرو با تکیه بر رفرمینگ بخار (SR)	
			طراحی و ساخت رفرمر های پیشرفته متانول و اتانول برای کاربردهای عام و خاص خودرو تولید هیدروژن با استفاده از روش الکترو لایزر	
			طراحی و ساخت سامانه های پیشرفته خالص سازی گاز هیدروژن	
			طراحی و ساخت سیستم های پیشرفته ذخیره سازی گاز هیدروژن (فشرده سازی، هیپرسرید های فلزی، نانو ساختار های کربنی، شبکه های آبی فلزی)	
			طراحی و ساخت پیل سوختی پلیمری و اجزای آن با اولویت تولید پودر کاتالیست، لایه نفوذ گاز و غشا برای اجزا	
			طراحی و ساخت پیل سوختی اکسید جامد و اجزای آن با اولویت پیل سوختی با ساختار صفحه	
			طراحی و ساخت پیل سوختی DAFC با اولویت ساخت الکترونیت و کاربری های خاص، پیل سوختی اکسید جامد (SOFC) و پیل سوختی PEMS	
			طراحی و ساخت سیستم های پیشرفته انتقال و توزیع گاز هیدروژن و اجزای مرتبط با آن	
			فناوری های مایع سازی هیدروژن	
خورشیدی			فناوری های پیشرفته خورشیدی در سرمایش و گرمایش	۳
			طراحی و ساخت اجزاء نوین و پیشرفته کلکتورها (سازه، سطوح انعکاسی، سیستم های کنترل و حرکتی، سیستم های ردیابی و بخش های جاذب انرژی)	سیستم های کنترل و حرکتی و سیستم های ردیابی: رده (۱) سایر موارد: رده (۳)
			تولید سیال های پیشرفته عامل حرارتی نیروگاه های خورشیدی	۵
آب			رشد کریستال و تولید ویفر	۲
			طراحی و ساخت سیستم های پیشرفته ذخیره انرژی	۳
			طراحی و ساخت تجهیزات و قطعات پیشرفته مرتبط با توربین	
			طراحی و ساخت ادوات پیشرفته رانر، شفت سیل، تجهیزات و قطعات مرتبط با ژنراتور، استاتور شیت، حوان عایقی و سیستم متحرک	
			طراحی و ساخت تجهیزات و قطعات پیشرفته مرتبط با گاورنر، تجهیزات و قطعات پیشرفته مرتبط با سیستم های حفاظت، کنترل و اندازه گیری	
			طراحی و ساخت رله های پیشرفته حفاظتی نیروگاه و پست های بلا فصل	
طراحی و ساخت سنکرو اسکوپ های پیشرفته				

دفتر هیئت دولت

ردم	زیر دسته سوم	زیر دسته دوم	زیر دسته اول	دسته اصلی
۱	ساخت سیستم پیشرفته کنترل توربین بادی (RCC)	باد		
	طراحی و ساخت زیراتورها PM			
	طراحی و ساخت قطعات پیشرفته توربین بادی از قبیل، آلورینگ، زال کوت و ...			
۳	فناوری های پیشرفته حوزه زمین گرمایی	زمین گرمایی		
	طراحی و ساخت کوره‌های پیشرفته حرارتی			
	طراحی و ساخت تجهیزات پیشرفته سیستم‌های تبادل حرارتی			
	طراحی و ساخت تجهیزات پیشرفته سیستم‌های خنک کاری			
	طراحی و ساخت کوره‌های پیشرفته کنترل پدیده سیستم			
	طراحی و ساخت تجهیزات پیشرفته پرتازش و آماده سازی خوراک زیاده سوز			
	طراحی و ساخت لاینرهای پیشرفته			
	طراحی و ساخت موتورهای پیشرفته بیوگاز سوز			
	طراحی و ساخت سیستم پیشرفته تصفیه بیوگاز			
	طراحی و ساخت تجهیزات پیشرفته تزریق بیوگاز به شبکه گاز سراسری			
	طراحی و ساخت تجهیزات پیشرفته ایمن سازی سیستم			
	طراحی و ساخت تجهیزات پیشرفته سیستم‌های گازی سازی یا سوخت زائدات چوبی، سوخت زائدات گیاهی و کشاورزی و سوخت زائدات جامدات شهری			
	طراحی و ساخت تجهیزات پیشرفته تصفیه گاز سنتر تولید شده			
	طراحی و ساخت تجهیزات پیشرفته تولید برق و حرارت همزمان			
	طراحی و ساخت تجهیزات پیشرفته بیرونی زائدات جامدات شهری، لجن، زائدات چوبی و کشاورزی			
	طراحی و ساخت تجهیزات پیشرفته هضم خشک، هضم نیمه خشک، هضم سریع و هضم نرخ بالای مواد آلی			
	طراحی و ساخت تجهیزات پیشرفته تصفیه و ذخیره بیوگاز خروجی			
	طراحی و ساخت تجهیزات پیشرفته افزایش بازده خروجی سیستم‌های هضم بی هوازی			
	طراحی و ساخت تجهیزات پیشرفته آبیگری محصولات خروجی			
	تولید RDF در ظرفیتهای مختلف، ساخت کوره های تولید RDF، تغذیه سیستم‌های RDF و سامانه های حمل و نقل RDF			
	طراحی و ساخت تجهیزات پیشرفته خردکن مواد ورودی			
	تولید، تصفیه و ذخیره سازی سوخت‌های زیستی از زائدات			
	طراحی و ساخت تجهیزات پیشرفته روغن گیری از مواد زائدات کشاورزی			
	تولید بیواتنول (نسل دوم و سوم)			
	تولید بیودیزل از جلبک، از گاز سازی، از فرآیند فشر - تروریش			
	تولید بیودیزل (ترانس استریفیکد سیون)			
	تولید بیو بوتانول، DME			
تولید بیوگاز (از طریق ریفورینگ)				
طراحی و ساخت تجهیزات پیشرفته ذخیره سازی				

تجدید پذیر
انرژیهای نو

زیست
توده

دفتر هیئت دولت

دسته اصلی	زیردسته اول	زیردسته دوم	زیر دسته سوم	زیر دسته چهارم	رده
محصولات پیشرفته سایر حوزه‌ها	علوم شناختی	سیستمهای یادگیری و رباتیک شناختی	تر افزارهای پیشرفته	ادوات کنترل حیوانات از طریق سیگنالهای مغزی	رده ۱۵
			سیستمهای پیشرفته کنترل شونده با سیگنالهای مغزی	اندام های مصنوعی کنترل شونده با فرمانهای مغزی و عصبی، سیستمهای کنترل شونده با فرمانهای مغزی (اتومبیل، موبایل، صندلی)	
			نرم افزار های مدلسازی رفتار	نرم افزار های مدلسازی نورون ها، شبکه های نرونی، مدل های تحلیل رفتار	
			سیستمهای پیشرفته واسط مغز و رایانه	حسگر ها، سیستم های پردازش، سیستم های فیدبک مغزی	
	تجهیزات آموزش و پرورش شناختی	تجهیزات آموزش و پرورش شناختی	رباتهای پیشرفته شناختی	رباتهای هوشمند، ماشین های هوشمند، رباتهای یادگیر، رباتهای مورد استفاده در درمان و تشخیص اختلالات شناختی	
			بسته های پیشرفته آموزشی شناختی	ابزارهای آموزش و پرورش شناختی	
			بازیهای پیشرفته نرم افزاری شناختی	بازیهای ارتقاء توجه، بازیهای ارتقاء شناخت اجتماعی، حافظه و دیگر قابلیت های شناختی	
			اسباب بازیهای پیشرفته شناختی	اسباب بازیهای هوشمند تشخیص اختلالات شناختی و توانبخشی	

دفتر هیئت دوات

دسته اصلی	زیر دسته اول	زیر دسته دوم	زیر دسته سوم	زیر دسته چهارم	رده	
محصولات پیشرفته سایر حوزه‌ها	گیاهان دارویی و کشاورزی	گیاهان دارویی و طب سنتی	کاشت، داشت و برداشت	طراحی، تولید و پیاده سازی مواد و سامانه های پیشرفته کنترل آفات و بیماریها	۱	
				طراحی، تولید و پیاده سازی مواد و سامانه های پیشرفته تولید محصولات ارگانیک		
		فراوری و استحصال		تولید، استخراج و خلص سازی انواع ماده موثره گیاهان دارویی اعم از بومی و غیر بومی مبتنی بر استانداردهای ملی و بین المللی به روشهای پیشرفته	تولید انواع داروهای گیاهی پیشرفته که اثربخشی (Efficacy)، ایمنی (Security) و قدرت دارویی (Potency) بالاتری دارند.	۲
					تولید انواع افزودنیها و نگهدارنده های گیاهی و طبیعی استاندارد به روشهای پیشرفته	
					تولید بذر استاندارد متحمل به شوری و خشکی	
		فناوری اصلاح و تهیه بذر و نهال دارویی و محصولات کشاورزی		فناوری بذر و نهال در گیاهان دارویی و محصولات کشاورزی	تولید بذر مابری استاندارد	۱
					تولید بذر استاندارد یا ماده موثره بالاتر	
					تولید بذر استاندارد با عملکرد بالاتر	
					تولید بذر استاندارد با کیفیت بالاتر	
		خاک و آب کشاورزی		سامانه های مرتبط با بیابان زدایی	طراحی، تولید و پیاده سازی سامانه های پیشرفته بیابان زدایی	۱
طراحی، تولید و پیاده سازی سامانه های پیشرفته کاهش آلودگی خاک						
طراحی و ساخت تجهیزات پیشرفته مدیریت پسماند						
طراحی، تولید و پیاده سازی سامانه های پیشرفته فرسایش زدایی						
طراحی، تولید و پیاده سازی سامانه های پیشرفته مبارزه با خشکسالی و شوری						

دفتر هیئت دولت

رده	زیر دسته چهارم	زیر دسته سوم	زیر دسته دوم	زیر دسته اول	دسته اصلی
۲	طراحی، تولید و پیاده سازی سامانه های پیشرفته آبیاری	آب و آبیاری	خاک و آب کشاورزی	گیاهان دارویی و کشاورزی	محصولات پیشرفته سایر حوزه ها
	طراحی، تولید و پیاده سازی سامانه های پیشرفته انتقال آب				
	سامانه های پیشرفته ریش بینی و شبیه سازی کمیت و کیفیت آب سطحی				
	سامانه های پیشرفته سخت افزاری و نرم افزاری مدیریت مصرف آب سطحی				
۳	طراحی و تولید کودهای آلی پیشرفته	اصلاح خاک به روشهای پیشرفته			

دفتر هیئت دولت

دسته اصلی	زیر دسته اول	زیر دسته دوم	زیر دسته سوم	زیر دسته چهارم	رده			
محصولات پیشرفته سایر حوزه‌ها	اکتشاف	اکتشاف	طراحی و ساخت تجهیزات پیشرفته اکتشاف	تجهیزات انفجاری و ...	۴			
			طراحی و ساخت ابزارهای دقیق	تجهیزات سرچاهی ویژه میدانین اکتشافی ژئوفون، کابل، بلاستر، Laux، Lau و ...				
	حفاری	حفاری	رشته حفاری (drillstring)	چاه بیمایی	LWD Wire Line Logging DST DrillPipe Drill Collar Stabilizer های پیشرفته Vibration Dampner Fishing Tools های پیشرفته	۳		
				لوله های جداری و آستری	تجهیزات ساخت لوله های جداری و آستری منطبق بر استاندارد API Bull 5C2 - Performance Properties of Casing, Tubing, and DrillPipe Accessories Liner Hanger	۵		
				سیال حفاری	افزودنی های پیشرفته سیال حفاری تجهیزات تست سیال حفاری (به غیر از تست های شیمیایی)	۳		
				سیمان حفاری	انواع افزودنی های سیمان حفاری (به غیر از نمک)			
				تجهیزات تزریق اسید	تجهیزات تزریق اسید	سیمان های مخصوص تزریق اسید	تجهیزات سیمان کاری	
						مخلوط کننده های اسید	تجهیزات سیمان کاری	
						Coflex Hoses	تجهیزات سیمان کاری	
	مته	مته	مته	مته سه کاجه	در صورت وجود عملیات ریخته گری، آبکاری و رنگ کاری رده (F) سایر موارد: رده (T)			
				PDC				

دفتر هیئت دولت

رده	زیر دسته سوم	زیر دسته دوم	زیر دسته اول	دسته اصلی	
در صورت وجود عملیات ریخته گری، آبکاری و رنگ کاری: رده (۴) سایر سوار: رده (۴)	مته الماسه	مته (ادامه)	حفاری (ادامه)	نفت	
	دیگر انواع مته				
۵	Circulating System	دکل حفاری			
	Hoisting System				
	Power System				
	Monitoring System				
	Rotating System				
۵	Well Control System	حفاری جهت دار			
	MWD				
	چاپو موتورهای درون چاهی extended reach drilling equipment				
۴	Sealing Equipment	Well-head Equipment			
۴	SV3	تجهیزات تکمیل و آماده سازی چاه			
	Packer Polish Mill				
۵		تجهیزات پیشرفته ذخیره سازی زیرزمینی گاز طبیعی و دی اکسید کربن			مخازن
۴		تجهیزات پیشرفته قرار آوری مصنوعی			
۴		سیستمهای پیشرفته کنترل هوشمند (چاههای هوشمند)	بهره برداری		
		ابزارهای پیشرفته ثبت اطلاعات تولید از چاه (PIT)			
	درخت کربنسمس و تفکیک گر و ...	تجهیزات پیشرفته بهره برداری			
	پمپ درون چاهی و ...	تجهیزات سرچاهی ویژه میادین دریایی			
	تجهیزات سرچاهی ویژه برداشت یا پمپ های درون چاهی	طراحی، تولید و پایاده سازی کلیه فناوریهای مربوط به ازدیاد برداشت			

مجموعات پیشرفته سایر حوزه‌ها

دفتر هیئت دولت

رد	زير دسته چهارم	زير دسته سوم	زير دسته دوم	زير دسته اول	دسته اصلي
۴	توربين، توربو کمپرسور، الکتروموتور، پمپ، زئراتور و ...	ماشينهاي دوار پيشرفته	تجهيزات و مواد	نفت	محصولات پيشرفته ساير حوزه‌ها
		کمپرسورهاي پيشرفته بويژه با ظرفيت فوق بالا			
		انواع لوله و پروفيل و اتصالات پيشرفته			
		مخازن و برجهاي تقطير و ظروف تحت فشار (Pressure Vessel) پيشرفته بويژه فشار بالا و آلياژي			
	ميدلهای حرارتی، جگالنده ها و ...	ساخت تجهيزات پيشرفته حرارتی و برودتی			
		تيپ مشعل (Flare Tip) و بسته های بازيافت گازهاي مشعل (Flare Gas Recovery)			
		شيرهاي صنعتی پيشرفته			
		سيستمهاي تهويه و تبريد پيشرفته			
		تجهيزات پيشرفته ويژه پايش خوردگی و حفاظت کاتديک			
	دستگاه رسوب زدایی لوله های ميدل های حرارتی (هيدرومکانیک)	تجهيزات پيشرفته رسوب زدایی			

در صورت وجود عمليات ريخته گری، انكاري و رنگ کاری، رده (۴) ساير موارد: (۳)

دفتر هيئت دولت

دسته اصلی	زیر دسته اول	زیر دسته دوم	زیر دسته سوم	زیر دسته چهارم	رده															
دسته اصلی	زیر دسته اول	زیر دسته دوم	زیر دسته سوم	زیر دسته چهارم	۴	مواد پتروشیمیایی پیشرفته	طراحی و تولید سیستمهای پیشرفته بازیافت کاتالیستهای مصرفی صنعت نفت و گاز و پتروشیمی	۳	تولید جاذب های پیشرفته مصرفی صنعت نفت و گاز و پتروشیمی	در صورت وجود عملیات ریخته گری، آبکاری و رنگ کاری؛ رده (۴) سایر موارد: رده (۳)	تولید مواد یا طراحی و ساخت تجهیزات پیشرفته پالایش نفت و گاز و بهینه سازی تولید	تولید مواد یا طراحی و ساخت تجهیزات پیشرفته انتقال گاز، نفت و فرآورده ها	تولید مواد یا طراحی و ساخت تجهیزات پیشرفته بهبود عملکرد و ارتقاء راندمان واحد های عملیاتی	۴	تولید مواد یا طراحی و ساخت تجهیزات پیشرفته سونفور زدایی و شیرین سازی نفت و فرآورده های نفتی	تولید مواد یا طراحی و ساخت تجهیزات پیشرفته کراکینگ نفت خام و فرآورده های سنگین	تولید مواد یا طراحی و ساخت تجهیزات پیشرفته نمک زدایی از نفت خام	تولید مواد یا طراحی و ساخت تجهیزات پیشرفته بهبود کیفیت خواص فرآورده ها	تولید مواد یا طراحی و ساخت تجهیزات پیشرفته کاهش ارسال گاز به فلر و بازیافت گازهای ارسالی به فلر	تولید مواد یا طراحی و ساخت تجهیزات پیشرفته پایش، مونیتورینگ و ارتقاء سیستمهای حفاظت صنعتی
						مواد پتروشیمیایی پیشرفته														
					طراحی و تولید سیستمهای پیشرفته بازیافت کاتالیستهای مصرفی صنعت نفت و گاز و پتروشیمی															
					۳	تولید جاذب های پیشرفته مصرفی صنعت نفت و گاز و پتروشیمی														
					در صورت وجود عملیات ریخته گری، آبکاری و رنگ کاری؛ رده (۴) سایر موارد: رده (۳)	تولید مواد یا طراحی و ساخت تجهیزات پیشرفته پالایش نفت و گاز و بهینه سازی تولید														
						تولید مواد یا طراحی و ساخت تجهیزات پیشرفته انتقال گاز، نفت و فرآورده ها														
						تولید مواد یا طراحی و ساخت تجهیزات پیشرفته بهبود عملکرد و ارتقاء راندمان واحد های عملیاتی														
					۴	تولید مواد یا طراحی و ساخت تجهیزات پیشرفته سونفور زدایی و شیرین سازی نفت و فرآورده های نفتی														
						تولید مواد یا طراحی و ساخت تجهیزات پیشرفته کراکینگ نفت خام و فرآورده های سنگین														
						تولید مواد یا طراحی و ساخت تجهیزات پیشرفته نمک زدایی از نفت خام														
						تولید مواد یا طراحی و ساخت تجهیزات پیشرفته بهبود کیفیت خواص فرآورده ها														
						تولید مواد یا طراحی و ساخت تجهیزات پیشرفته کاهش ارسال گاز به فلر و بازیافت گازهای ارسالی به فلر														
تولید مواد یا طراحی و ساخت تجهیزات پیشرفته پایش، مونیتورینگ و ارتقاء سیستمهای حفاظت صنعتی																				

دفتر هیئت دولت

رده	زیر دسته چهارم	زیردسته سوم	زیردسته دوم	زیردسته اول	دسته اصلی
۴			طراحی و تولید سیستم‌های پیشرفته بازیافت کاتالیستهای مصرفی صنعت نفت	گاز	محصولات پیشرفته سایر حوزه‌ها
۴			تولید جاذب های پیشرفته مصرفی صنعت نفت		
۵		افزایش کیفیت بنزین از طریق اصلاح و بهبود فرآیند و یا استفاده از فرآیندهای جدید	فرایندهای پالایشگاهی	پالایش	
		طراحی و ساخت پتروپالایشگاهها	کاتالیست های مورد نیاز پالایشگاه ها		
۴		تولید کاتالیستهای مصرفی پتروپالایشگاهها	تجهیزات مورد نیاز پالایشگاه ها		

دفتر هیئت دولت

رده	زیر دسته چهارم	زیر دسته سوم	زیر دسته دوم	زیر دسته اول	دسته اصلی
۱	انواع پلیمرهای مهندسی و کارایی بالا (high performance)	ایجاد دانش فنی تولید مواد پتروشیمیایی (licensor)	بالادست	پتروشیمی	محصولات پیشرفته سایر حوزه‌ها
	انواع پلیمرهای گرید پزشکی				
	پلیمرهای کریستال مایع				
	سایر پلیمرها				
	سایر مواد پتروشیمیایی				
	طراحی فرآیندهای اصلاح شده برای تولید محصولات در صنعت پتروشیمی				
۴	کانالیستهای اختصاصی نفت و گاز	کانالیستهای پیشرفته مورد نیاز صنعت نفت و گاز و پتروشیمی	بالادست	پتروشیمی	محصولات پیشرفته سایر حوزه‌ها
	کانالیستهای مشترک نفت، گاز و پتروشیمی				
	کانالیستهای پلیمری پتروشیمی				
	کانالیستهای غیر پلیمری پتروشیمی				
	انواع کانالیستهای مورد نیاز پالایشگاه‌ها				
	طراحی و ساخت سیستمهای بازتافت کانالیستهای مورد نیاز صنعت پتروشیمی				
	ساخت کانالیست‌های با پایه عیونقینی				
۴	تولید جاذب‌های پیشرفته مورد نیاز صنعت نفت، گاز و پتروشیمی	افزودنی‌های مورد نیاز صنعت پتروشیمی	بالادست	پتروشیمی	محصولات پیشرفته سایر حوزه‌ها
	آغازگرهای مورد نیاز صنعت پتروشیمی				
رده (۳) در صورت وجود عملیات ریخته‌گری، آبکاری و رنگ کاری: رده (۴)	ساخت انواع شیرهای فشار قوی (بالای ۱۰۰۰ بار) و دما بالا (بالای ۳۰۰ درجه سانتیگراد)	ساخت انواع تجهیزات مورد نیاز صنعت پتروشیمی	بالادست	پتروشیمی	محصولات پیشرفته سایر حوزه‌ها
	ساخت انواع همپهای دور بالا...				

دفتر هیئت دولت

رده	زیر دسته چهارم	زیر دسته سوم	زیر دسته دوم	زیر دسته اول	دسته اصلی
۱		طراحی و ساخت نرم افزارهای پیشرفته شبیه سازی بالادستی نفت	بالادست (ادامه)	پتروشیمی (ادامه)	محصولات پیشرفته سایر حوزه‌ها
۳	تولید آلیاژهای پلیمری پیشرفته	پلاستیک ها	پایین دست		
	پلیمرهای پیهوشمند				
۴	تولید پلیمرهای رسالنا و نیمه رسالنا	لاستیک ها			
	تولید انواع تایرها (وسایل نقلیه جاده ای- هوایی- سایر وسایل نقلیه)				
۳	تولید لاستیک های پیشرفته چندکارکردی	رنگ و رزین			
	تولید چسب ها و مواد چسبیده دما بالا				
۲	مواد پیشرفته درزگیر و عایق	الیاف و نساجی			
	تولید بتن‌ها، رنگ‌ها و افزودنیها				
	تولید انواع پارچه‌های برای کاربری های خاص				
۳	تولید الیاف کریلین	کامپوزیت‌های زمینه پلیمری			
	تولید الیاف کولار				
	کامپوزیت‌های دما بالا				
	کامپوزیت‌های زیست‌سازگار				
آلی: رده (۴) غیر آلی: رده (۳)	کامپوزیت‌های زیست تخریب پذیر	حلالها و افزودنی ها			
	کامپوزیت‌های جذب صوت و انرژی				
	پوشش‌های کامپوزیتی رادارگریز				
	حلالهای جداسازی و تصفیه و شیرین سازی				
	سایر حلالها				
	افزودنیهای شیمیایی فلوتاسیون در فرایندهای معدن				
بازمانده های خوردگی و رسوب					
روان کننده ها					
افزودنی های دیسوز کننده					
سایر افزودنی ها					

دفتر هیئت دولت

رده	زیر دسته چهارم	زیر دسته سوم	زیر دسته دوم	زیر دسته اول	دسته اصلی
۱		سیستم‌های پیش بینی و شبیه سازی	سامانه مرتبط با اتمسفر و هوا	آب، خاک و هوا	محصولات پیشرفته سایر حوزه‌ها
۲		سیستم‌های سخت افزاری کاهش آلودگی هوا			
۱		سیستم‌های نرم افزاری کاهش آلودگی هوا			
۳		فناوریهای کاهش یا انتقال ریزگردها			
۲		سیستم‌های پیشرفته تولید آب از رطوبت	سامانه های مرتبط با رطوبت و شبنم هوا		
		سیستم‌های پیشرفته تولید آب از شبنم	سامانه های مرتبط با بارش		
		سیستم‌های پیشرفته جذب، کنترل و ایمنی بارش	سامانه های مرتبط با آب سطحی		
		سیستم‌های پیشرفته مدیریت ابر			
		سیستم‌های پیشرفته کاهش مصرف آب			
		تجهیزات و مواد جلوگیری از نیکسیر آبهای سطحی از سطح دریاچه ها و مخازن سد ها سیستم‌های پیشرفته انتقال آب			
۳		سیستم‌های پیشرفته استحصال و بهره برداری	سامانه های مرتبط با آب زیرزمینی		
۱		سیستم‌های پیشرفته پیش بینی و شبیه سازی کمیت و کیفیت آب زیرزمینی	سامانه های مرتبط با تغییر آب و هوا		
		سیستم‌های پیشرفته پیش بینی و هشدار سیل و زلزله			

دفتر هیئت دولت

رده	زیر دسته چهارم	زیر دسته سوم	زیر دسته دوم	زیر دسته اول	دسته اصلی
۲	فناوریهای پیشرفته نمک زدائی	سامانه های پیشرفته شیرین سازی	سامانه های مرتبط با آب شور دریا	آب، خاک و هوا (ادامه)	محصولات پیشرفته سایر حوزه ها
	فناوریهای تقطیر غشائی				
	طراحی و ساخت تجهیزات پیشرفته بازیافت نمک و نمک زدائی بدون پساب				
طراحی و ساخت تجهیزات پیشرفته سیستم بیوراکتورهای غشائی بی هوازی و طراحی و ساخت تجهیزات پیشرفته سیستم سلولهای سوختی میکروبی: رده (۲) سایر موارد: رده (۳)	سامانه های نوین استحصال انرژی از پساب (شامل آب و برق)	سامانه های پیشرفته تصفیه	سامانه های مرتبط با بازیافت و فاضلاب		
	تجهیزات و مواد تصفیه اولیه پیشرفته با انرژی کارآمد (راندمان بالا)				
	سامانه های هوادهی با انرژی کارآمد (راندمان بالا)				
	تجهیزات مربوط به بازیافت گرمای تلف شده				
	روشهای پیشرفته بهره برداری از لجن				
	روشهای پیشرفته تصفیه نجن و دفع آن				
	روشهای پیشرفته بازیافت/ خارج ساخت مواد مغذی				
۲	روش اشعه ماورابنفش	سامانه های پیشرفته گندزدائی			
	روش ازناسیون				
	فناوریهای پیشرفته اکسیداسیون				
	طراحی و ساخت تجهیزات پیشرفته گندزدائی با استفاده از اشعه مافوق صوت				
	طراحی و ساخت تجهیزات پیشرفته گندزدائی با برم				
	طراحی و ساخت تجهیزات یانستوریزاسیون با کمک گرمای تلف شده				

دفتر هیئت دولت

دسته اصلی	زیردسته اول	زیردسته دوم	زیردسته سوم	رده		
محصولات پیشرفته سایر حوزه ها	معدن	نیمه تفضیلی اکتشاف	طراحی و ساخت ابزارها و تجهیزات بررسیهای ژئوفیزیکی و تهیه و عرضه نقشه های ژئوفیزیک	۲		
			طراحی و ساخت ابزارها و تجهیزات آنالیز نمونه های بدست آمده از ترانسه ها و چاهکها			
			طراحی و ساخت ابزارها و تجهیزات آنالیز مغزه ها و برشها (Coring) و (Cutting) جهت تشخیص امتداد و گسترش ماده معدنی			
			مطالعات و عملیات ژئوفیزیک			
		تفضیلی اکتشاف		حفاری - حفر گمانه	در صورت وجود عملیات ریخته‌گری، رنگ کاری و آبکاری: رده (۴) سایر موارد: رده (۳)	
				مطالعات مینرالوگرافی و پتروگرافی	۲	
				طراحی و ساخت ابزارها و تجهیزات آنالیز و تعیین مشخصات دقیق ماده معدنی (عیار مقدار باطله و ...)	lcp Mass	۳
				گشایش معادن زیرزمینی و روباز		
		طراحی معدن		طراحی سیستم	به جز طراحی سیستم نگهداری و پایداری (مطالعات مکانیک سنگ و درزه نگاری): رده (۱) سایر موارد: رده (۵)	۳
				طراحی و ساخت ابزارها و تجهیزات آنالیز lcp Mass	۲	
فرآوری		طراحی و ساخت ابزارها و تجهیزات برداشت نمونه تست تکنولوژی	۲			
		طراحی و ساخت ماشین آلات پیشرفته فلوتاسیون	۳			
			طراحی و ساخت ماشین آلات پیشرفته بسته بندی			

دفتر هیئت دولت

ردیف	زیر دسته سوم	زیر دسته دوم	زیر دسته اول	آسی
۳	بتنها، سیمانها و آرما توره‌های خاص	مصالح ساختمانی	فناوریهای ساختمان و مسکن	مجموعه‌های پیشرفته سایر حوزه‌ها
	نماهای پیشرفته عایق صوت و حرارت			
	مواد پیشرفته افزودنی بتن			
	مواد پیشرفته افزودنی گچ (۰۴)			
	سیستمهای پیشرفته میراکننده انرژی زلزله	سازه		
سازه‌ها و اتصالات سازه ای پیشرفته	تاسیسات و تجهیزات نوین			
شیرالات پیشرفته الکترونیکی، نوری، ترموستات دار		تولید سازی		
سیستم گرمایشی - سرمایشی متمرکز و غیرمتمرکز				
۲	ماشین آلات پیشرفته حفاری	تولید سازی	فناوریهای راه سازی	
	تجهیزات پیشرفته تثبیت			
	تجهیزات پیشرفته ایمنی			
	در صورت وجود عملیات ریخته گری، رنگاری و آبکاری: رده (۴) سایر موارد: رده (۳)			
۴	امولسیونهای قیری پیشرفته	روسازی	فناوریهای راه سازی	
	ماشین آلات پیشرفته حمل قیر			
	قیرهای پلیمری پیشرفته			
	آسفالتهای گودرودی پیشرفته			
	آسفالتهای رنگی پیشرفته			
	بتن فشرده غلظتی			
	رویه های بتنی جدید			
۲	ژئوتکستایل	زیرسازی		
۴	ماشین آلات احداث			
۱	علائم	ایمنی و بهره برداری		
۲	مواد پیشرفته جوان کننده آسفالت و قیر	روشهای نوین نگهداری		
۲	مواد پیشرفته جایگزین نمک			
۳	درزگیرهای پیشرفته آسفالت قیری و بتنی			
۵	خودروهایی ناکتیکی و ...	خودروهایی پیشرفته		
۲	ادوات و تجهیزات پیشرفته صنایع خودرو			
۳	سیستمهای پیشرفته ایمن سازی و ...			
۵		تجهیزات پیشرفته ریلی	فناوریهای ریلی	
		قطارهای پرسرعت		

دفتر هیئت دولت

رده	زیر دسته سوم	زیر دسته دوم	زیر دسته اول	دسته اصلی
۵		سازه های پیشرفته دریایی	فناوریهای دریایی	محصولات پیشرفته سایر حوزه ها
۲	کابلهای پیشرفته و ...	تجهیزات پیشرفته دریایی		
در صورت وجود عملیات ریخته گری، آبکاری و رنگ کاری: رده (۴) سایر موارد: رده (۳)	مغناطیسی، یونی، سوخت اتمی	موتورهای دریایی		
	متعلقات پیشرفته موتورها			
۳	سطح و اثر سطحی	شناور		
۲	سیستمهای پیشرفته خنثی سازی ارتعاشات مکانیکی			
سیستمهای پیشرفته اکسیژن ساز: رده (۲) سایر موارد: رده (۳)	زیر سطحی			
در صورت وجود عملیات ریخته گری، آبکاری و رنگ کاری: رده (۴) سایر موارد: رده (۳)	قطعات پیشرفته شناور	غواصی		
	طراحی و ساخت اتاقهای فشار			
	طراحی و ساخت برجهای غواصی و مخازن اشباع طراحی و ساخت قوای بره های پیشرفته			

دفتر هیئت دولت

پیوست ضوابط و معیارهای
استقرار واحدهای صنایع پیشرفته و
فعالیت‌های دانش بنیان

رده	زیر دسته دوم	زیر دسته اول	دسته اصلی	
۳	تولید پروتئینهای تک یاخته پیشرفته به عنوان مکمل غذایی با استفاده از سویه جدا شده	غذایی		
مکمل های بیولوژیکه رده (۳) مکمل های شیمیایی: رده (۲)	تولید انواع مکمل های دامی خوراکی			
۱	تولید کیت های پیشرفته تشخیص سریع در صنایع غذایی			
۳	تولید آنزیم ها برای مصرف در صنایع غذایی			
۲	تولید انواع خمیر مایه با استفاده از سویه های جدا شده			
۱	تولید مواد غذایی جدید و با کیفیت بالا به روش های بیوفناوری			
۳	تولید اسیدهای آلی با استفاده از صنایع تخمیری			
۱	تولید محصولات بیونکنولوژی با استفاده از تکنیک های کشت سلول و یافت گیاهی			کشاورزی و دامی گیاهی
۳	تولید آفتکشهای پیشرفته بیولوژیک با استفاده از سویه جدا شده			
۳	تولید کودهای پیشرفته بیولوژیک با استفاده از سویه جدا شده			
۱	تولید ارقام بیولوژیک هیبرید و پر بازده و یا مقاوم به تنشهای زیستی و محیطی			
۱	ساخت کیت های پیشرفته بیولوژیک تشخیصی بیماریهای گیاهی، دام، طیور و آبزیان			
۴	تولید حیوانات و گیاهان تراریخت			
۱	تولید زیست حسگرهای پیشرفته کشاورزی			
۲	تولید بیوکامپوست پیشرفته			
میگو: رده (۴) سایر موارد: رده (۳)	تولید ماهیان و سایر موجودات آبی بروشهای پیشرفته بیوفناوری			
۱	کشاورزی مولکولی (مولکولار فارمینگ) Molecular Farming			
	تولید بیوسنتز هورمون های گیاهی			
	تولید بیوسنتز فورمون حشرات			
۲	تولید مواد زیستی یا بیومتریال ها	صنعتی و محیط زیست		
	تولید بیوسنسورها			
	تولید انواع سوخت های زیستی پیشرفته			
	تولید انواع کاتالیست های پیشرفته زیستی یا کاربرد غیر پزشکی			
	بهره گیری از فناوری های زیستی پیشرفته در استخراج فلزات سمی با گرانیها			

دفتر هیئت دولت

رده	زیردسته دوم	زیردسته اول	دسته اصلی
۲	بهره گیری از فناوری های زیستی در استحصال و برداشت نفت	صنعتی و محیط زیست (ادامه)	فناوری زیستی
	تولید مواد شیمیایی صنعتی پیشرفته به روش زیستی		
	طراحی و پیاده سازی سامانه های زیست پالائی پیشرفته (Bioremediation)		
	طراحی و پیاده سازی سامانه های زیست پالائی پیشرفته (Bioremediation)		
۱	تولید محصولات بر پایه سلول	زیست فناوری مولکولی	فناوری زیستی
	تولید محصولات بر پایه مطالعات ژنومیکس		
	تولید محصولات بر پایه مطالعات پروتئومیکس و مهندسی پروتئین		
	تولید محصولات بر پایه مطالعات متابولومیکس و مهندسی متابولیک		
	تولید حسگرهای اپتیکی و مکانیکی زیستی (Biosensors)		
تولید کیت های مولتی پلکس جهت تشخیص های مولکولی			

دفتر هیئت دولت

دسته اصلی	زیردسته اول	زیردسته دوم	رده			
فناوری نانو	مواد	تولید نانو مواد پیشرفته ضد خوردگی فولاد	رده با توجه به نوع فرآیند تولید به شرح ذیل تعیین می‌شود: فرآیند شیمیایی: رده (۳) فرآیند مکانیکی فیزیکی: رده (۲) فرآیند انفجار سیم: رده (۲) فرآیند (CVD): رده (۲)			
		تولید نانو فیلمهای پیشرفته عایق حرارت				
		تولید نانو مواد پیشرفته حفاظت از آثار باستانی				
		تولید نانو بتنهای پیشرفته مقاوم در برابر محیطهای خوردنده				
		تولید نانو بتنهای پیشرفته سبک سازه ای و غیر سازه ای				
		تولید نانو مواد پیشرفته مقاوم در برابر تشعشعات هسته ای				
		تولید نانو مواد پیشرفته مقاوم در برابر اشعه UV ویژه نماها و پروفیل پنجره ها				
	پوششها و روکشها	تولید پوششهای پیشرفته نانو ساختار فلزی	۲			
		تولید نانو پوششهای پیشرفته مقاوم در برابر حرارت و صوت				
		تولید نانو پوششهای پیشرفته مقاوم در برابر سایش و ترک خوردگی				
		تولید نانو پوششهای پیشرفته آنتی باکتریال				
		تولید نانو پوششهای پیشرفته با کاربرد در نمای بیرونی و داخلی ساختمانها				
		تولید نانو پوششهای پیشرفته ضد آب و لک و تمیزشونده				
	پزشکی	تولید نانو رنگ های پیشرفته	۲			
		تولید نانو عایق های پیشرفته				
فناوری نانو	سایر محصولات	تولید نانو داروها	رده با توجه به نوع فرآیند تولید به شرح ذیل تعیین می‌شود: فرآیند شیمیایی: رده (۳) فرآیند مکانیکی فیزیکی: رده (۲) فرآیند انفجار سیم: رده (۲) فرآیند (CVD): رده (۲)			
		تولید محصولات پیشرفته نانوپزشکی				
		سایر	تولید نانوسیال های پیشرفته	رده با توجه به نوع فرآیند تولید به شرح ذیل تعیین می‌شود: فرآیند شیمیایی: رده (۳) فرآیند مکانیکی فیزیکی: رده (۲) فرآیند انفجار سیم: رده (۲) فرآیند (CVD): رده (۲)		
			تولید نانوذرات پیشرفته فلزی و اکسید فلزی			
			تولید نانوالیاف های پیشرفته		۲	
			تولید نانوعشاهای پیشرفته			
					تولید نانو حسگرها و نانوترانزیستورهای پیشرفته	۱
					تولید نانوجاذبههای پیشرفته مبتنی بر رزونانس	
					تولید فولرین و نانو لوله های کربنی پیشرفته	
					تولید نانو کاتالیست های پیشرفته	

دفتر هیئت دولت

ردیف	زیر دسته دوم	زیر دسته اول	دسته اصلی		
۱	کنامپیوترهای نوری تجهیزات نوری ذخیره سازی اطلاعات	سامانه های محاسباتی، ذخیره سازی اطلاعات و مخابراتی			
تولید فیبرنوری: رده (۲) سایر موارد: رده (۱)	تجهیزات مخابرات نوری				
۱	سامانه های تصویربرداری نوری	سامانه های تشخیصی و اندازه گیری			
	اسپکتروسکوپی و طیف سنجی				
	سنجش، بازیابی و تستهای غیرمخرب				
	سنجش از راه دور				
	طراحی و ساخت ادوات پیشرفته آنالیز و شبیه سازی				
	سامانه های امنیتی				
	طراحی و ساخت ادوات پیشرفته مکترونیک نوری				
طراحی و ساخت ادوات پیشرفته اپتیک فضایی	سامانه های اپتیکی، نجومی و خورشیدی				
طراحی و ساخت ادوات پیشرفته برهم کنش لیزر با مواد					
۲	سنوئهای انرژی خورشیدی	مواد نوری			
۱	طراحی و ساخت تلسکوپها و رادیوسکوپهای پیشرفته				
۲	مواد پیشرفته لیزری (محیط لیزری)				
۱	مواد تلفیقی (MOEMS)				
۲	کریستالهای فوتونیک				
۱	مواد منطاطیسی نوری				
۲	مواد نوری آلی و پلیمر				
۳	سیلیکون				
	نانو فوتونیک و میکرو نانو اپتیک			تجهیزات اپتیکی	
	بیومواد فوتونیک				
	تولید ادوات پیشرفته اپتو الکترونیک، لنزها و عدسی های ویژه				
	تولید ادوات پیشرفته میکرواپتیک و اپتومکانیک				
	تصویر سازها	لایه نشانی			
	طراحی و ساخت دستگاههای پیشرفته لایه نشانی لیزری				
۱	طراحی و ساخت دستگاههای پیشرفته لایه نشانی قطعات اپتیکی	لیزرهای پزشکی			
	طراحی و ساخت لیزرهای پیشرفته دندانپزشکی				
	طراحی و ساخت لیزرهای پیشرفته جراحی				
	طراحی و ساخت لیزرهای پیشرفته زیبایی				
	طراحی و ساخت دستگاههای پیشرفته لیزر تراپی				
	طراحی و ساخت لیزرهای پیشرفته تشخیصی				
	طراحی و ساخت دستگاه فوتودینامیک تراپی				
	طراحی و ساخت دستگاه ترموگرافی همدراس اپتیکی			اپتیک پزشکی	

دفتر هیئت دولت

ردم	زیر دسته دوم	زیر دسته اول	دسته اصلی
۱	طراحی و ساخت دستگاه آنتنیز اپتیکی	اپتیک پزشکی (ادامه)	اپتیک و فوتونیک (مواد، قطعات و سامانه ها)
	طراحی و ساخت دستگاه اسپکتروسکوپی پزشکی		
۲	طراحی و ساخت دستگاههای پیشرفته برش و جوش لیزری	لیزرهای صنعتی	
	طراحی و ساخت دستگاههای پیشرفته سختکاری لیزری		
	طراحی و ساخت دستگاههای پیشرفته میکرو ماشین کاری لیزری		
	طراحی و ساخت دستگاههای پیشرفته لایه نشانی و پوشش دهی لیزری		
	طراحی و ساخت دستگاههای پیشرفته تصویربرداری سه بعدی		
	طراحی و ساخت دستگاههای پیشرفته هولوگرافی لیزری		
۱	طراحی و ساخت دستگاههای پیشرفته اسپکتروسکوپی لیزری	لیزرهای تحقیقاتی	
۲	طراحی و ساخت سیستم پیشرفته گداخت و شکافت لیزری		
۱	طراحی و ساخت میکروسکوپ لیزری		
۲	طراحی و ساخت لیزرهای پرتوان و پرنرزی		
۱	طراحی و ساخت شتاب دهنده های لیزری	لیزرهای دفاعی	
	طراحی و ساخت سیستمهای پیشرفته خنک کننده لیزری		
۲	طراحی و ساخت سامانه های لیزری تخریبی (TLW)	لیزرهای دفاعی	
۱	طراحی و ساخت سیستم لیزری ناوبری لخت (INS)		
	طراحی و ساخت سیستم انتقال اپتیکی اطلاعات در فضای آزاد (FSO)		
	طراحی و ساخت فاصله یاب لیزری (RFL)		
	طراحی و ساخت رادار لیزری (LADAR)		
	طراحی و ساخت شبیه سازی لیزری اهداف (LES)		
طراحی و ساخت آشکار ساز لیزری گازهای شیمیایی (GDS)			
۱	تولید لیزر و پلاسما	سامانه های مربوط به فناوریهای نوین	
	تولید مواد		
	طراحی و ساخت لیزرهای فوق کوتاه (Femto)		
	طراحی و ساخت سامانه های پلاسمونیک و پلاسمون سطحی		
	طراحی و ساخت سامانه های اپتیکی غیرخطی و اپتیکی کوآنتمی		

دفتر هیئت دولت