

## هیأت وزیران

در جلسه ۱۴۰۱/۴/۲۲ به پیشنهاد مشترک وزارت نفت و معاونت علمی و فناوری رئیس جمهور و به منظور تحقق تولید ، دانش بنیان و اشتغال آفرین و به استناد قانون حمایت از شرکت ها و مؤسسات دانش بنیان و تجاری سازی نوآوری ها و اختراقات - مصوب ۱۳۸۹- و اصل یکصد و سی و هشتم قانون اساسی جمهوری اسلامی ایران ، آیین نامه تولید ، دانش بنیان و اشتغال زایی در صنعت نفت را به شرح زیر تصویب کرد :

### آیین نامه تولید ، دانش بنیان و اشتغال زایی در صنعت نفت

ماده ۱- در این آیین نامه اصطلاحات زیر در معانی مشروح مربوط بکار می روند :

۱- شرکت دانش بنیان : شرکت یا مؤسسه خصوصی و یا تعاونی که به منظور هم افزایی علم و ثروت ، توسعه اقتصاد دانش محور ، تحقق اهداف علمی و اقتصادی ( شامل گسترش و کاربرد اختراع و نوآوری ) و تجاری سازی نتایج تحقیق و توسعه ( شامل طراحی و تولید کالا و خدمات ) در حوزه فناوری های برتر و با ارزش افزوده فراوان تشکیل شده و به تأیید معاونت علمی و فناوری رئیس جمهور رسیده باشند .

#### ۲- فهرست

بلند سازندگان و تأمین کنندگان ( وندورلیست - ۰۰۰ ) : فهرستی از سازندگان معتبر پذیرفته شده بر اساس معیارها ، سیاست ها و راهبردهای وزارت نفت برای تأمین کالا و یا خدمات خاص مد نظر صنعت نفت .

۳- واحدهای فناور : واحدهای پژوهش فناوری و مهندسی مستقر در پارک های علم و فناوری و مراکز رشد دارای مجوز از مراجع ذی ربط .

۴- زیست بوم نوآوری و فناوری : مجموعه ای از شرکت ها ( اعم از بزرگ و کوچک ) ، پارک های علم و فناوری ، مراکز رشد ، شتاب دهنده ها ، مراکز نوآوری ، صندوق های تأمین سرمایه و کلیه نهادهای ذینفع در بخش های دولتی و خصوصی که در راستای توسعه مشترک فناوری و نوآوری با یکدیگر تعامل داشته و منابع و قابلیت های خود را به اشتراک گذاشته و تعامل هم افزایانه دارند .

#### ۵- شرکت های زایشی : شرکت

هایی که به واسطه واگذاری بخشی از یک شرکت بزرگ یا دانشگاه ، به منظور حضور مؤثرتر در بازار رقابت و تمرکز بیشتر بر انجام فعالیت های نوآورانه و دانشی ، به صورت یک نهاد مستقل راه اندازی می شوند .

#### ۶- زنجیره ارزش صنعت نفت : مجموعه عملیاتی

که در حوزه های مختلف بالادرست ، میان دست و پایین دست صنعت نفت و گاز ، پالایش و پتروشیمی به صورت زنجیرگونه انجام می گیرد تا به تولید محصولات ، خلق ارزش و تولید ثروت از دانش منجر شود .

#### ۷- رویداد فناورانه : رویدادی که با هدف

ارائه نیازهای فناورانه ، شناسایی راهکارهای مربوط و توسعه همکاری های فناورانه و تجاری بین سازمان ها ، نهادها ، شرکت های دانش بنیان و نوآفرین ( استارت آپ ) فعال در صنعت نفت و گاز برگزار می شود .

۸ - وزارت : وزارت نفت .

۹ - معاونت : معاونت علمی ، فناوری و اقتصاد دانش بنیان رییس جمهور .

ماده ۲- وزارت موظف است با همکاری وزارت علوم ، تحقیقات و فناوری و معاونت نسبت به توسعه و تقویت زیست بوم نوآوری و فناوری اقدام نماید . دستورالعمل مرتبط با این ماده با تأکید بر استفاده از خدمات شرکت های دانش بنیان به صورت زنجیره ای و سایر ظرفیت های موجود و استفاده از محصولات شرکت ها و موسسات دانش بنیان و واحدهای فناور مستقر در مراکز رشد و پارک های علم و فناوری به صورت زنجیره ای ظرف دو ماه تدوین و توسط وزیر نفت ابلاغ می شود .

ماده ۳-

معاونت موظف است ظرف سه ماه با همکاری وزارت بر اساس سند تلفیقی راهبرد ( استراتژی ) فناوری که توسط وزارت و معاونت تهیه و ابلاغ می شود ، از طریق برگزاری رویدادهای فناورانه نسبت به اعلام تقاضاهای فناورانه و نیازهای وارداتی صنعت نفت و ثبت آنها در سامانه های به هم رسانی نیاز و توانمندی ( عرضه و تقاضا ) و نظام ایده ها و نیازها ( نان ) تأمین آنها با اولویت سامانه جريان اقتصادی نوین ( جان ) اقدام نماید .

ماده ۴- وزارت موظف است با رعایت قوانین و مقررات ذی ربط ظرف چهار ماه نسبت به بازنگری در ساختارها ، فرآیندها و وظایف خود مرتبط با پژوهش و فناوری با استقرار نظام نوآوری باز و دانش بنیان با مشارکت مراکز علمی و فناوری اقدام نماید .

ماده ۵ - وزارت با همکاری معاونت موظف است ظرف دو ماه دستورالعمل

بانگری نظام ارزیابی پیمانکاران ( نظیر شرکت های اکتشاف و تولید ) ، سازندگان و تأمین کنندگان را به نحوی که دانش بنیان شدن آنها را تسهیل نماید ، با تأکید بر خودکفایی در تولید مواد ، تجهیزات و خدمات موردنیاز صنعت نفت ، تسهیل ورود شرکت های دانش بنیان تولیدکننده تجهیزات ، مواد و خدمات به فهرست بلند سازندگان و تأمین کنندگان ( وندورلیست ) داخلی و خارجی را تدوین و ابلاغ نماید .

ماده ۶ - وزارت موظف است با همکاری معاونت از طریق فراخوان پارک علم و فناوری نفت و گاز نسبت به شناسایی

راه کارهای زود بازده کاهش شدت انرژی توسط دانشگاه ها و مؤسسات آموزش عالی ، مراکز رشد و فناوری و شرکت های دانش بنیان اقدام و طرح های مرتبط با آن را برای استفاده از ساز و کارهای موضوع ماده ( ۱۲ ) قانون رفع موانع تولید رقابت پذیر و ارتقای نظام مالی کشور - مصوب ۱۳۹۴ - جهت تصویب به شورای اقتصاد ارایه نماید . شورای اقتصاد موظف است با اولویت نسبت به بررسی طرح های مذبور اقدام نماید .

ماده ۷- بانک ها

مجازند به منظور حمایت از شرکت های دانش بنیان و سایر شرکت های مجری طرح های بهینه سازی مصرف انرژی با عقد قرارداد سه جانبی میان شرکت ها ، بانک و شرکت تابع وزارت ، ضمن پذیرش این قرارداد به عنوان تضمین پرداخت تسهیلات ، نسبت به تامین منابع مالی موردنیاز برای اجرای طرح ( پروژه ) های بهینه سازی مصرف انرژی اقدام نمایند به نحوی که بازپرداخت تسهیلات مستقیما از محل سوخت

صرفه جویی شده در چهارچوب ماده ( ۱۲ ) قانون رفع موانع تولید رقابت پذیر و ارتقای نظام مالی کشور صورت پذیرد . بانک مرکزی جمهوری اسلامی ایران موظف به حمایت از طریق شورای بول و اعتبار می باشد .

ماده ۸ - وزارت موظف است با همکاری معاونت علمی ، به منظور حمایت از کسب و کارهای دانش بنیان ، با رعایت حقوق مصرف کننده ، نسبت به پیشنهاد بازنگری آین نامه ایجاد بازار بهینه سازی انرژی و محیط زیست ، به شورای عالی انرژی کشور با هدف صرفه جویی در مصرف انرژی و فراهم نمودن امکان بهره مندی از انرژی صرفه جویی شده اقدام نماید .

ماده ۹ - معاونت موظف است با همکاری وزارت خانه های نفت ، نیرو ، صنعت ، معدن و تجارت و راه و شهرسازی طرح نمونه ( پایلوت ) بازار بهینه سازی انرژی و محیط زیست را در بخش های مختلف مصرف کننده ( نیروگاه ، ساختمان ، صنعت و کشاورزی ) در سه شهر منتخب کشور ، برنامه ریزی و اجرا نماید . دستورالعمل اجرایی این ماده ظرف دو ماه توسط معاونت و با همکاری وزارت خانه های مذکور تهیه و ابلاغ می شود .

- ۱۰ -

وزارت موظف است با همکاری معاونت از طریق صندوق پژوهش و فناوری صنعت نفت و با رعایت قوانین و مقررات به منظور حمایت از تولیدکنندگان داخلی نسبت به پیاده سازی ساز و کاری برای ارائه انواع ضمانت نامه های قراردادی و همچنین ضمانت تعهد پرداخت تسهیلات دریافتی این شرکت ها که در راستای اجرای این آین نامه دریافت می گردد ، با اولویت اجرای طرح های بهینه سازی مصرف ذیل بازار بهینه سازی انرژی و محیط زیست ، ساخت تجهیزات و لوازم مؤثر در کاهش مصرف انرژی ، تحول رقومی ( دیجیتال ) در صنعت نفت ، افزایش ضریب بازیافت از طریق احیای چاه های غیرفعال و کم بازده ، گسترش فعالیت های اکتشافی در حوزه نفت و گاز ، مشعل سوزی ( فلرینگ ) و بازیابی گازهای مشعل ، ساخت بار اول محصولات راهبردی ( استراتژیک ) صنعت شامل کنشیار ( کاتالیست ) ها ، تجهیزات و مواد شیمیایی ، افزایش ضریب پیچیدگی پالایشگاه های کشور ، توسعه دانش های فنی حوزه تولید گاز مایع ( ال ان جی ) ، تولید گاز سنتز ( اس ان جی ) و انرژی هیدروژنی ، هوش مصنوعی و استفاده از آن در سلامت ، ایمنی و محیط زیست ( اج اس ای ) ، جلوگیری از هدررفت اجزای ارزشمند گاز طبیعی از جمله اتان ، پروپان و هلیوم و توسعه صنایع وابسته به آن و تکمیل زنجیره ارزش صنایع پایین دستی نفت ، گاز ، پالایش و پتروشیمی اقدام نماید .

تبصره - وزارت مجاز است در چهارچوب قوانین

و مقررات مربوط به منظور افزایش توان مالی صندوق پژوهش و فناوری غیردولتی صنعت نفت ، از طریق شرکت های تابع و با استفاده از منابع بند ( الف ) تبصره ( ۱۸ ) قانون بودجه سال ۱۴۰۰ کل کشور و با رعایت دستورالعمل مربوط و با تافق وزارت امور اقتصادی و دارایی و سازمان برنامه و بودجه کشور نسبت به افزایش سرمایه این صندوق تا سقف مبلغ ده هزار میلیارد ( ۱۰ / ۰۰۰ / ۰۰۰ / ۰۰۰ / ۰۰۰ ) ریال اقدام نماید .

ماده ۱۱ - وزارت مجاز است با همکاری معاونت و با اولویت شرکت ها و مؤسسات دانش بنیان و واحدهای مستقر در مراکز رشد و پارک های علم و فناوری نسبت به ایجاد ، راه اندازی و گسترش بخش های پتروشیمیایی / پتروپالایشگاهی متمرکر و هم افزا به منظور توسعه پایین دست صنعت پتروشیمی ، اشتغال زایی ، تولید ارزش افزوده و جلوگیری از ارزبری در پارک های علم و فناوری موجود اقدام نماید . همچنین شرکت ها و مؤسسات دانش بنیان و واحدهای مستقر در مراکز رشد و پارک های علم و فناوری مجازند در صورت لزوم خوراک مورد نیاز خود را از طریق واردات و با رعایت قوانین و مقررات مربوط تأمین نمایند .

ماده ۱۲ - معاونت موظف است با همکاری وزارت ظرف دو ماه دستورالعمل تسهیل و تسريع ایجاد شرکت های زایشی از جمله در پژوهشگاه صنعت نفت و سایر واحدهای تابع به نحوی که حقوق مالکیت فکری شرکت ها و مؤسسات دانش بنیان و واحدهای فناور مستقر در مراکز رشد و پارک های علم و فناوری و وزارت نفت حفظ شود را تهیه و ابلاغ نماید .

ماده ۱۳ - وزارت موظف است با هدف تکمیل زنجیره ارزش و قطع وابستگی در صنعت نفت ، با همکاری معاونت و سایر مراکز علمی و صنعتی

از طریق شرکت های تابع ذی ربط ، نسبت به ظرفیت سازی برای تولید دانش فنی با قابلیت صلاحیت صدور دانش فنی مورد نیاز اقدام نماید . دستورالعمل مربوط ظرف سه ماه توسط وزارت تهیه و ابلاغ می شود .

ماده ۱۴ - وزارت موظف است با همکاری معاونت با هدف استانداردسازی محصولات دانش بنیان صنعت نفت و گاز ، استانداردهای این حوزه را تدوین و به تأیید سازمان ملی استاندارد ایران برساند .

ماده ۱۵ - وزارت موظف است با همکاری معاونت ظرف دو ماه نسبت به تهیه و ابلاغ دستورالعمل تأسیس مراکز ارزیابی فناوری و آزمایشگاه های مرجع در صنعت نفت و اعطای گواهینامه اقدام نماید .

ماده ۱۶ - معاونت با همکاری وزارت موظف

است ظرف یک ماه پیشنهادات خود را جهت بازنگری مصوبه تولید بار اول اقلام راهبردی و تحریمی با هدف تعمیم حمایت های این آیین نامه برای توسعه مقیاس اقلام ساخت بار اول به مراجع ذی ربط ارایه نماید .

ماده ۱۷ - در راستای حمایت از تولید مواد و تجهیزات راهبردی ( استراتژیک ) نفت ، گاز

، پالایش و پتروشیمی و به منظور کاهش خطر ( ریسک ) تجاري سازی محصولات دانش بنیان ، وزارت مکلف است با همکاری معاونت و بیمه مرکزی جمهوری اسلامی ایران و از طریق شرکت های بیمه و صندوق پژوهش و فناوری صنعت نفت ، با طراحی ساز و کار بیمه ای اعم از الگوهای تسهیم خطر ( ریسک ) ، جبران خسارت های احتمالی ناشی از به کارگیری محصولات را با رعایت قوانین و مقررات تضمین نماید . بیمه مرکزی جمهوری اسلامی ایران مکلف است دستورالعمل های لازم برای اتکایی کردن ساز و کار بیمه ای مذکور را با رعایت قوانین و مقررات ظرف دو ماه تهیه و برای تصمیم گیری به شورای عالی بیمه ارائه نماید .

تبصره - وزارت مجاز است در چهارچوب قوانین و مقررات مربوط ، به منظور تأمین منابع برای توسعه زیرساخت های نهادهای صدور گواهینامه کیفیت ، آزمایشگاه های مرجع و آزمایشگاه های خطر ( ریسک ) ، و افزایش توان مالی الگوی تسهیم خطر ( ریسک ) مذکور ، با استفاده از وجوده اداره شده و کمک های فنی اعتباری پیش بینی شده در قوانین بودجه سنواتی اقدام نماید .

ماده ۱۸ - وزارت موظف است به منظور حمایت از تولید دانش بنیان

و ایجاد اشتغال از طریق تکمیل زنجیره ارزش در صنعت نفت با ارائه تسهیلات تخفیف خوراک و همچنین مشوق های مرتبط با صادرات محصولات و خدمات دانش بنیان از طریق ساز و کار قانونی لازم اقدام نماید .

ماده ۱۹ - معاونت با همکاری وزارت خانه های نفت و صنعت ، معدن و تجارت موظف است در راستای تولید پایدار ، اشتغال آفرینی و افزایش ارزآوری از تولید مواد شیمیایی

و تجهیزات موردنیاز صنعت نفت ، حداکثر ظرف دو ماه ، ساز و کار قانونی تقویت زیرساخت های صادرات کالاها و خدمات دانش بنیان صنعت نفت شامل ارائه تسهیلات صادرات ، معافیت های مالیاتی و گمرکی ، ایجاد مشارکت ( کنسرسیوم ) های صادراتی ، بهره گیری از شبکه خدمات آزمایشگاهی دانش بنیان به منظور ارزیابی ، اعتبار سنجی و ارتقای کیفیت محصولات این حوزه و پشتیبانی از تولید کنندگان تجهیزات و مواد شیمیایی جهت اخذ استانداردها و گواهی نامه های بین المللی و ورود به فهرست بلند سازندگان و تأمین کنندگان ( وندورلیست ) خارجی تهیه و جهت سیر مراحل قانونی به هیأت وزیران ارایه نماید .

ماده ۲۰ - سازمان برنامه و بودجه کشور موظف است بودجه لازم برای عملیاتی سازی این آیین نامه را در چهارچوب لایحه بودجه کشور پیش بینی و پس از ابلاغ در اختیار وزارت و معاونت قرار دهد .

ماده ۲۱ - وزارت موظف است با همکاری معاونت ظرف سه ماه نسبت به تهیه و ابلاغ دستورالعمل ناظر به اعطای

امتیازات و مشوق های لازم در راستای دانش بنیان شدن و یا توسعه دانش بنیانی به شرکت های بزرگ فعال در حوزه تحقیق و توسعه ، فناوری و نوآوری صنعت نفت در چهارچوب قوانین و مقررات اقدام نماید .

ماده ۲۲ - وزارت موظف است نسبت به کاهش مخاطرات زیست محیطی و تضمین سلامت نیروی انسانی مرتبط با اولویت استفاده از ظرفیت شرکت های دانش بنیان اقدام نماید .

ماده ۲۳ -

وزارت به تشخیص خود و با همکاری وزارت آموزش و پرورش و به منظور تأمین نیروی انسانی ماهر برای مناطق نفت خیز نسبت به احداث و تجهیز ( ۵۰ ) هنرستان فنی و حرفه ای در مناطق نفتی اقدام می نماید .

ماده ۲۴ - به منظور

تحقیق ارتقای بهره وری هدف گذاری شده در این آیین نامه ، وزارت موظف است شاخص های بهره وری مناسب را تا پایان تیرماه سال ۱۴۰۱ به سازمان ملی بهره وری ایران ارائه و به تأیید سازمان مذکور برساند .

ماده ۲۵ - وزارت موظف است در مقاطع زمانی سه ماهه گزارش اقدامات و عملکرد شاخص

های بهره وری را به سازمان ملی بهره وری ایران ارائه و این سازمان پس از بررسی و تأیید گزارش ارتقای بهره وری مربوط به این آیین نامه را به سازمان برنامه و بودجه کشور جهت تخصیص اعتبار ارائه نماید .

ماده ۲۶ - به منظور توسعه اقتصاد دانش بنیان ، پذیرش ضمانت نامه های صادره توسط صندوق های غیردولتی پژوهش و فناوری که

به عنوان شرکت دانش بنیان به تأیید کارگروه دائمی شورای راهبری فناوری ها و تولیدات دانش بنیان رسیده اند ، شامل انواع تضمین اعتبری و تضمین مربوط به فرایند ارجاع کار ، خرید انواع کالا و ماشین آلات ، معاملات پیمانکاری ، انجام تعهدات ، پیش پرداخت و حسن انجام کار ، برای کلیه تولیدکنندگان و پیمانکاران داخلی از سوی ذی نفعان مندرج در بند ( ب ) ماده ( ۴ ) قانون جهش تولید دانش بنیان مجاز است .

ماده ۲۶ - به منظور تسهیل در تأمین وثائق شرکت

های دانش بنیان و واحدهای فناور در دریافت خدمات مالی و اعتباری ، وزارت مکلف است ساز و کار لازم برای تصریح اجرایی سازی ترهین مطالبات قراردادی و منظور نمودن آن در کلیه قراردادهای شرکت های تابع وابسته در حوزه مرتبط را به نحوی فراهم آورد که در صورت ترهین قرارداد نزد صندوق پژوهش و فناوری صنعت نفت ، مانده مطالبات قراردادی با تأیید صندوق مذکور به شرکت های طرف قرارداد پرداخت شود .

ماده ۲۸ - به منظور توسعه زیست بوم دانش بنیان در صنعت نفت

و تأمین منابع مالی و اعتباری موضوع این آیین نامه و حمایت از سرمایه گذاری در برنامه های تحقق رشد و تولید ، صادرات کالا و خدمات ، حمایت از ساخت داخل و طرح ( پژوهه ) های توسعه ای توسط بخش های غیردولتی ، وزارت مکلف است پس از تصویب مجمع عمومی شرکت های تابع ذی ربط تا پایان برنامه هفتم از طریق شرکت های تابع خود و پیش بینی موضوع در بودجه های سنواتی شرکت های مذکور ، نسبت به اختصاص سالانه حداقل بیست هزار میلیارد ( ۲۰/۰۰۰/۰۰۰/۰۰۰ ) ریال از محل منابع داخلی این شرکت ها در قالب وجوده اداره شده ، کمک های فنی و اعتباری و پرداخت مابه التفاوت نرخ سود اقدام نمایند .

ماده ۲۹ - وزارت از طریق شرکت های تابع مکلف است به

منظور حمایت از توسعه شرکت های دانش بنیان ، واحدهای فناور و تولید بار اول محصولات راهبردی در صنعت نفت ، از محل منابع داخلی وزارت و با رعایت قوانین بودجه سنواتی و قوانین و مقررات مربوط نسبت

به تأمین منابع مالی مورد نیاز نزد صندوق پژوهش و فناوری صنعت نفت برای گشايش اعتبار اسنادی ریالی در طرح (پروژه) های مرتبط اقدام نمایند . ساز و کار پیاده سازی شده باید به نحوی باشد که تا پایان سال ۱۴۰۳ قراردادهای تولید بار اول و سایر قراردادها با شرکت های دانش بنیان و واحدهای فناور با اعتبار اسنادی ریالی منعقد گردد . دستورالعمل اجرایی این ماده ظرف دو ماه توسط وزارت تهیه و ابلاغ می شود .

### ماده ۳۰ - به منظور افزایش ظرفیت تولید داخل محصولات راهبردی بومی سازی

شده و همچنین تولید بار اول تجهیزات راهبردی مورد استفاده در صنعت نفت ، وزارت مکلف است سالانه فهرستی از کالاهای با میزان ارزبری بالا و با امکان توسعه داخلی را شناسایی و حداقل معادل ده درصد (۱۰٪) از منابع پیش بینی شده شرکت های تابع برای خرید هر یک از این محصولات را رساندن ظرفیت تولید داخل به میزان نیاز صنعت نفت ، برای خرید از تولیدکنندگان داخلی ، و حمایت از توسعه آنها و با رعایت قوانین و مقررات اختصاص دهد . دستورالعمل اجرایی این ماده با تأکید بر تجاری سازی و توسعه بازار دانش بنیان و تجمعی تقاضاهای مرتبط ظرف دو ماه توسط وزارت و با همکاری معاونت تهیه و ابلاغ می شود .

### ماده ۳۱

- وزارت مکلف است با همکاری وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات و معاونت ظرف شش ماه نسبت به تدوین برنامه عملیاتی ارتقای هوشمندسازی در حوزه صنعت نفت و گاز و با هدف ارتقای بهره وری اقدام نماید .

### ماده ۳۲ - به منظور حمایت از توسعه فناوری و نوآوری در صنعت نفت ، وزارت مکلف است نسبت به توسعه سامانه جامع ارائه خدمات و اتصال آن به

پنجره ملی خدمات دولت هوشمند ، با اولویت شرکت های دانش بنیان و واحدهای فناور با استفاده از ظرفیت های موجود در صندوق پژوهش و فناوری صنعت نفت بر اساس الگوی (مدل) کسب و کار اقدام نماید .

### ماده ۳۳ - به منظور حمایت ، ترغیب و تشویق کارکنان و مدیران فعال صنعت نفت

برای مشارکت در اجرای این آیین نامه ، وزارت مکلف است ساز و کار نظام انگلیزشی مرتبط را با رعایت ماده (۱۰) قانون وظایف و اختیارات وزارت نفت مصوب ۱۳۹۱ با اصلاحات و الحالات بعدی آن تدوین نماید .

تبصره - حمایت های موضوع این ماده در صورت لزوم به تصویب شورای حقوق و دستمزد و هیئت وزیران حسب مورد می رسد .

معاون اول رئیس جمهور - محمد مخبر