




جمهوری اسلامی ایران
وزارت نفت

معاونت مهندسی
پژوهش و فناوری

شیوه نامه اجرایی ارزیابی صلاحیت مراکز نوآوری حوزه مدیریت دارایی‌های فیزیکی در صنعت نفت، گاز، پالایش و پتروشیمی


اداره کل نظام مدیریت دارایی‌های فیزیکی

خرداد ۱۳۹۹

شیوه‌نامه اجرایی ارزیابی صلاحیت مراکز نوآوری حوزه مدیریت دارایی‌های فیزیکی در صنعت نفت، گاز، پالایش و پتروشیمی							
تایید و تصویب کننده	تهیه کنندگان:	ویرایش	تاریخ	شماره سند	گروه سند		نوع سند
معاونت مهندسی، پژوهش و فناوری	اداره کل نظام مدیریت دارایی‌های فیزیکی وزارت نفت و معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری	۰۱	۱۳۹۹/۰۳/۱۱	MOP-AM-IAG-01	اول	شیوه نامه	معاونت مهندسی، پژوهش و فناوری


فرم مشخصات سند			
شیوه نامه اجرایی ارزیابی صلاحیت مراکز نوآوری حوزه مدیریت دارایی فیزیکی در صنعت نفت، گاز، پالایش و پتروشیمی			عنوان سند
MOP-AM-IAG-01			شماره سند
فاقد طبقه‌بندی سند			طبقه‌بندی سند
امضاء	سمت سازمانی	نام و نام خانوادگی	اقدام
	مدیر کل نظام مدیریت دارایی‌های فیزیکی	محمد کاظم پورچرمی	تایید کنندگان
	مدیرکل امور فناوری	عرفان ریاحی سامانی	
	معاون مهندسی، پژوهش و فناوری	سعید محمد زاده	تصویب کننده
۱۸ (با احتساب جلد سند)			تعداد صفحات
۰۱			شماره ویرایش
کارگروه تخصصی مدیریت دارایی‌های فیزیکی صنعت نفت و معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری			تدوین کننده
۱۳۹۹/۰۳/۱۱			تاریخ تدوین

این سند از تاریخ معتبر و از تاریخ ابلاغ لازم‌الاجراء است.

شیوه‌نامه اجرایی ارزیابی صلاحیت مراکز نوآوری حوزه مدیریت دارایی‌های فیزیکی در صنعت نفت، گاز، پالایش و پتروشیمی							 جمهوری اسلامی ایران وزارت نفت
تایید و تصویب کننده	تهیه کنندگان:	ویرایش	تاریخ	شماره سند	گروه سند	نوع سند	
معاونت مهندسی، پژوهش و فناوری	اداره کل نظام مدیریت دارایی‌های فیزیکی وزارت نفت و معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری	۰۱	۱۳۹۹/۰۳/۱۱	MOP-AM-IAG-01	اول	شیوه نامه	معاونت مهندسی، پژوهش و فناوری

فهرست

۴	مقدمه
۴	ماده ۱- هدف و گستره
۵	ماده ۲- تعاریف
۷	ماده ۳- انواع مراکز نوآوری در حوزه مدیریت دارایی فیزیکی
۸	ماده ۴- معیارهای لازم برای ارزیابی صلاحیت
۸	ماده ۵- شرایط عمومی ارزیابی صلاحیت مراکز نوآور حوزه مدیریت دارایی فیزیکی بخش خصوصی
۹	ماده ۶- سایر مقررات
۹	ماده ۷- محاسبه امتیاز عوامل ارزیابی صلاحیت:
۱۰	ماده ۸- مسئول ارزیابی صلاحیت
۱۰	ماده ۹- فرخوان ثبت نام
۱۲	پیوست

شیوهنامه اجرایی ارزیابی صلاحیت مراکز نوآوری حوزه مدیریت دارایی های فیزیکی در صنعت نفت، گاز، پالایش و پتروشیمی							 جمهوری اسلامی ایران وزارت نفت
تایید و تصویب کننده	تهیه کنندگان:	ویرایش	تاریخ	شماره سند	گروه سند	نوع سند	
معاونت مهندسی، پژوهش و فناوری	اداره کل نظام مدیریت دارایی های فیزیکی وزارت نفت و معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری	۰۱	۱۳۹۹/۰۳/۱۱	MOP-AM-IAG-01	اول	شیوه نامه	معاونت مهندسی، پژوهش و فناوری

مقدمه

پیرو ابلاغ سند "سیاست های کلی و الزامات نظام مدیریت دارایی های فیزیکی وزارت نفت" (به شماره ابلاغ ۹۹/۱۳۰۸۲ مورخ ۹۹/۰۱/۲۴) و با عنایت به ردیف های ۱ و ۶ از بند (ث) ماده ۳ قانون وظایف و اختیارات وزارت نفت در زمینه امور منابع انسانی، علمی و فناوری مبنی بر "حفظ و تقویت مراکز و موسسات آموزشی، دانشگاهی، تحقیقاتی، پژوهشی و مطالعاتی به منظور ارتقای سطح علمی و عملیاتی و مهارت های فنی و کاربردی مورد نیاز صنعت نفت، گاز، پتروشیمی و پالایشی با رعایت استانداردهای آموزش عالی کشور" و "تدوین نظام جامع پژوهشی و برنامه ریزی و حمایت از فناوری ها و فعالیت های دانش بنیان برای استفاده از فناوری های پیشرفته و انتقال دانش فنی در صنعت نفت، گاز، پتروشیمی و پالایشی با همکاری سایر وزارتخانه ها و دستگاه های ذیربط" و نیز نظر به بیانیه گام دوم انقلاب و تاکید به حوزه «علم و پژوهش» و نقش آفرینی جوانان در حوزه های تخصصی و اقتصادی کشور، ساماندهی و بهره گیری از خدمات مراکز نوآوری برای همکاری در حوزه مدیریت دارایی فیزیکی ضروری می باشد. بر اساس سیاست ها و الزامات مذکور، و در راستای اجرای ابلاغیه وزارتی شماره ۵۲۰۳۸۵-۲۸/۱ مورخ ۱۳۹۳/۱۱/۰۵ در رابطه با ارزیابی صلاحیت مشاوران در حوزه مدیریت دارایی فیزیکی در صنعت نفت، گاز، پالایش و پتروشیمی و براساس دستورالعمل شماره ۱۰۰/۳۱۳۹۲ مورخ ۱۳۸۹/۴/۲۶ سازمان مدیریت و برنامه ریزی کشور (جزء ۹ از بند "پ" ماده ۳ قانون وظایف و اختیارات صنعت نفت)، شیوهنامه مربوطه به شرح ذیل تدوین شده است. این شیوهنامه جهت ارزیابی صلاحیت مراکز نوآور برای همکاری در حوزه مدیریت دارایی های فیزیکی طراحی و تدوین شده است.


فصل اول کلیات

ماده ۱- هدف و گستره

الف- هدف: در راستای ارزیابی توانمندی و تعیین حوزه (های) صلاحیت مراکز نوآوری مورد تایید معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری در زمینه های تخصصی مرتبط با مدیریت دارایی فیزیکی جهت همکاری با مشاورین صاحب صلاحیت حوزه مدیریت دارایی های فیزیکی بر مبنای الزامات سند "سیاست های کلی و الزامات نظام مدیریت دارایی های فیزیکی" در صنعت نفت، گاز، پالایش و پتروشیمی این شیوه نامه تدوین شده است.

تبصره: ارزیابی مشاورین بر اساس سند "شیوه نامه ارزیابی صلاحیت مشاوران مدیریت دارایی فیزیکی در صنعت نفت، گاز، پالایش و پتروشیمی" به شماره سند "MOP-AM-CAG-01" انجام می شود.

الف- گستره: گستره این شیوهنامه شامل مراکز نوآوری است که صلاحیت عمومی ایشان ابتدا توسط معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری به تایید رسیده است و توان همکاری با مشاورین احراز صلاحیت شده و تولید محصولات یا خدمات در زمینه مدیریت دارایی فیزیکی در بخش های بالادستی و پایین دستی صنعت نفت، گاز، پالایش و پتروشیمی را مطابق سند ابلاغی وزارت نفت و بر پایه مجموعه استاندارد ایزو ۵۵۰۰۰ داشته باشند.

شیوه‌نامه اجرایی ارزیابی صلاحیت مراکز نوآوری حوزه مدیریت دارایی‌های فیزیکی در صنعت نفت، گاز، پالایش و پتروشیمی							 جمهوری اسلامی ایران وزارت نفت
تایید و تصویب کننده	تهیه کنندگان:	ویرایش	تاریخ	شماره سند	گروه سند	نوع سند	
معاونت مهندسی، پژوهش و فناوری	اداره کل نظام مدیریت دارایی‌های فیزیکی وزارت نفت و معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری	۰۱	۱۳۹۹/۰۳/۱۱	MOP-AM-IAG-01	اول	شیوه نامه	معاونت مهندسی، پژوهش و فناوری

ماده ۲- تعاریف

۲-۱- **معاونت:** معاونت مهندسی، پژوهش و فناوری وزارت نفت می باشد که جهت اختصار، در این سند با عنوان "معاونت" نامیده می شود.

۲-۲- **معاونت علمی و فناوری:** منظور، معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری می باشد که جهت اختصار، در این سند با عنوان "معاونت علمی و فناوری" نامیده می شود.

۲-۳- **اداره کل نظام مدیریت دارایی های فیزیکی:** یکی از ادارات کل زیر مجموعه معاونت می باشد که وظیفه سیاست گذاری و نظارت و ارزیابی کلیه امور مرتبط با نظام مدیریت دارایی فیزیکی را در وزارت نفت و شرکت های تابعه این وزارت دارا می باشد و به نمایندگی از سوی معاونت و مطابق متن سند "سیاست های کلی و الزامات نظام مدیریت دارایی های فیزیکی"، مسئولیت ارزیابی صلاحیت شرکت های مشاور و مراکز نوآوری توانمند در حوزه مدیریت دارایی را به عهده دارد.


۲-۴- **اداره کل امور فناوری:** یکی از ادارات کل زیر مجموعه معاونت می باشد که مطابق سند "سیاست های کلی و الزامات نظام مدیریت دارایی های فیزیکی" و به منظور شناسایی، ارزیابی، انتخاب و نظارت بر مراکز/موسسات نوآور در زمینه مدیریت دارایی فیزیکی، به همکاری، برنامه ریزی و اقدام مشترک با اداره کل نظام مدیریت دارایی های فیزیکی می پردازد.

۲-۵- **کارفرما:** عبارت است از شرکت های تابعه وزارت نفت (اعم از اصلی و فرعی) که در راستای پیاده سازی نظام مدیریت دارایی های فیزیکی و در قالب یک شرح خدمات نوآورانه، نیازمند استفاده از خدمات مراکز و موسسات نوآوری صاحب صلاحیت طبق این سند باشند.

۲-۶- **مراکز نوآور (مرکز / موسسه نوآوری و کارگزار خدمات فناوری):** در این سند منظور از "مرکز نوآوری" یا کارگزار خدمات فناوری عبارت است از انواع شرکت ها، مراکز، موسسات ارائه دهنده خدمات مرتبط با توسعه فناوری نظیر شتابدهنده ها، کارگزاران در حوزه های بهم‌رسانی، تامین مالی، انتقال و تبادل فناوری، اخذ تاییده‌ها و استانداردها و ... می‌باشند که پس از ارزیابی صلاحیت توسط معاونت علمی و فناوری، بر اساس این سند (منوط به اخذ تاییده دانش‌بنیان)، و پس از احراز صلاحیت و توانمندی در حوزه های مرتبط با مدیریت دارایی فیزیکی، می توانند خدمات و محصولات تایید شده خود را در زمینه مدیریت دارایی فیزیکی، با همکاری مشاور، به شرکت های تابعه و سایر ذینفعان در صنعت نفت ارائه نموده و در جهت پویایی سیستم اقدام نمایند.

۲-۷- **خدمات نوآورانه / فناوری در زمینه مدیریت دارایی فیزیکی:** منظور خدماتی است که به توسعه فناوری در چارچوب تحقق اهداف مدیریت دارایی‌های فیزیکی می‌انجامد. این خدمات شامل برنامه ریزی و زمینه‌سازی برای شناسایی و تشکیل تیم های نوآور (با رویکرد نوآوری باز)، همکاری و مشارکت با مشاوران دارای صلاحیت، تولید محصولات یا خدمات نوآورانه، و اخذ تاییده محصولات و خدمات خود از کارفرما بر اساس سند "سیاست های کلی و الزامات نظام مدیریت دارایی های فیزیکی" می‌باشد.

¹ Accelerators

شیوه‌نامه اجرایی ارزیابی صلاحیت مراکز نوآوری حوزه مدیریت دارایی‌های فیزیکی در صنعت نفت، گاز، پالایش و پتروشیمی							 جمهوری اسلامی ایران وزارت نفت
تایید و تصویب کننده	تهیه کنندگان:	ویرایش	تاریخ	شماره سند	گروه سند	نوع سند	
معاونت مهندسی، پژوهش و فناوری	اداره کل نظام مدیریت دارایی‌های فیزیکی وزارت نفت و معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری	۰۱	۱۳۹۹/۰۳/۱۱	MOP-AM-IAG-01	اول	شیوه نامه	معاونت مهندسی، پژوهش و فناوری

۸-۲- نوآور: شامل شرکت دانش‌بنیان، تیم‌های فناور و ... صاحب فناوری و نوآوری است که قادر به ارائه راه حل‌های فناورانه /نوآورانه در زمینه حل مسائل مرتبط با مدیریت دارایی‌های فیزیکی می‌باشند و توسط مراکز نوآوری و کارگزاران شناسایی و ساماندهی می‌شوند.

تبصره: موضوع محصولات یا خدمات فناوری باید در زمینه حداقل یکی از گروه‌های موضوعی شش‌گانه موسسه مدیریت دارایی^۲ در زمینه مدیریت دارایی‌های فیزیکی مطابق با شکل شماره ۴ از پیوست یک سند "سیاست‌های کلی و الزامات نظام مدیریت دارایی‌های فیزیکی باشد.

۹-۲- ارزیابی صلاحیت: فرآیندی است که در آن توان تخصصی و امکانات نوآور متقاضی احراز صلاحیت، مورد بررسی قرار گرفته و چنانچه واجد صلاحیت باشد، صلاحیت وی برای مدت زمان معینی تایید و اعلام می‌گردد. کارگزار خدمات فناوری متقاضی احراز صلاحیت باید قبل از درخواست ارزیابی در زمینه مدیریت دارایی فیزیکی، تاییدیه صلاحیت دانش‌بنیانی را از معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری اخذ نموده باشند.

۱۰-۲- امتیاز: نمراتی است که به هریک از معیارهای لازم برای ارزیابی صلاحیت نوآوران حوزه مدیریت دارایی فیزیکی بر اساس این شیوه‌نامه تعلق می‌گیرد.

۱۱-۲- حد نصاب امتیاز: حداقل مجموع امتیازاتی است که کارگزار خدمات فناوری متقاضی صلاحیت، باید از هر یک از معیارهای ارزیابی صلاحیت و نیز مجموع امتیاز معیارها کسب کند تا تایید صلاحیت گردد. کارگزار خدمات فناوری باید از فرایند ارزیابی صلاحیت، حداقل امتیاز ۶۰ را اخذ نمایند تا تایید صلاحیت و مجاز به مشارکت با مشاورین ذی صلاح مدیریت دارایی فیزیکی در اخذ پروژه‌های مربوطه از کارفرمایان گردند.

تبصره: کارگزار خدمات فناوری تایید صلاحیت شده مطابق این سند، الزاما باید با مشارکت یک مشاور صاحب صلاحیت در زمینه مدیریت دارایی فیزیکی و در قالب یک "گروه مشارکتی" اقدام به کار نماید.

۱۲-۲- کار: منظور، ارائه خدمات یا تولید محصول نوآورانه/ فناورانه در حوزه نظام مدیریت دارایی فیزیکی طبق بند ۲-۷، بر اساس سند "سیاست‌های کلی و الزامات نظام مدیریت دارایی‌های فیزیکی" و در راستای مجموعه استاندارد ایزو ۵۵۰۰۰ و مدل IAM می‌باشد.


۱۳-۲- مدت اعتبار گواهینامه صلاحیت: مدت اعتبار گواهینامه صلاحیت بنا به ارزیابی کارگروه حداکثر ۲۴ ماه می‌باشد.

۱۴-۲- ارزشیابی عملکرد: فرآیندی است که سطح کیفیت کارهای در دست انجام یا انجام شده توسط نوآور در حوزه مدیریت دارایی فیزیکی را در مقاطع زمانی مشخص، تعیین می‌کند. ارزشیابی عملکرد منجر به اخذ تاییدیه کیفی محصولات یا خدمات از کارفرما خواهد شد.

۱۵-۲- گواهی صلاحیت: مدرکی است بر اساس مقررات و به ازای احراز شرایط لازم از سوی اداره کل مدیریت دارایی‌های فیزیکی برای فعالیتهای مدیریت دارایی در صنعت نفت صادر می‌گردد.

۱۶-۲- کمیته ارزیابی صلاحیت: کمیته است متشکل از دو نماینده از اداره کل نظام مدیریت دارایی، یک نماینده از معاونت علمی و فناوری، یک نماینده از اداره کل امور فناوری و یک نماینده از شرکت‌های اصلی دارای شرح کار

² Institute of Asset Management, IAM

شیوه‌نامه اجرایی ارزیابی صلاحیت مراکز نوآوری حوزه مدیریت دارایی‌های فیزیکی در صنعت نفت، گاز، پالایش و پتروشیمی							 جمهوری اسلامی ایران وزارت نفت
تایید و تصویب کننده	تهیه کنندگان:	ویرایش	تاریخ	شماره سند	گروه سند	نوع سند	
معاونت مهندسی، پژوهش و فناوری	اداره کل نظام مدیریت دارایی‌های فیزیکی وزارت نفت و معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری	۰۱	۱۳۹۹/۰۳/۱۱	MOP-AM-IAG-01	اول	شیوه نامه	معاونت مهندسی، پژوهش و فناوری

نوآورانه؛ و همچنین حسب مورد نماینده تخصصی فراسازمانی در حوزه نوآورانه می‌باشد که مستقلاً مسئولیت بررسی و ارزیابی صلاحیت مراکز نوآور حوزه مدیریت دارایی‌های فیزیکی صنعت نفت را برعهده دارند. ضمناً مصوبات و نتایج بررسی‌های این کمیته با امضای دبیر کمیته برای اداره کل نظام مدیریت دارایی‌های فیزیکی ارسال خواهد شد.

۱۷-۲- شرح خدمات مراکز نوآور حوزه مدیریت دارایی فیزیکی صنعت نفت، گاز، پالایش و پتروشیمی: شرح خدمات نوآورانه با هدف دستیابی به محصولات و خدمات نوآورانه در حوزه مدیریت دارایی فیزیکی مبتنی بر وظایف و مراحل تعیین شده در سند "سیاست‌های کلی و الزامات نظام مدیریت دارایی‌های فیزیکی"، توسط شرکت‌های اصلی و با نظارت اداره کل نظام مدیریت دارایی‌های فیزیکی تبیین و تهیه می‌شود.

فصل دوم- فرایندها، نقش‌ها و روش‌ها

ماده ۳ - انواع مراکز نوآوری در حوزه مدیریت دارایی فیزیکی


الف- شتابدهنده‌ها: شرکت‌ها یا مراکزی هستند که شناسایی تیم‌های فناور و آماده‌سازی آن‌ها را برای جلب نظر سرمایه‌گذاران در یک دوره زمانی کوتاه مدت برعهده دارند. شرکت‌های ارائه‌کننده خدمات شتابدهی مورد تایید **معاونت علمی و فناوری**، در صورت تقاضای این شرکت‌ها و اعلام توانمندی در ارائه خدماتی در حوزه مدیریت دارایی‌های فیزیکی طبق بند ۲-۷، مشمول فرایند ارزیابی صلاحیت قرار خواهند گرفت.

تبصره ۱: شتابدهنده متقاضی ارزیابی در حوزه مدیریت دارایی فیزیکی باید مستندات عضویت قطعی در مرکز شتابدهی نوآوری پارک فناوری پردیس یا انجام یک سیکل کامل شتابدهی را ارائه نماید. لذا، صرفاً ارائه موافقت اصولی با عضویت شتابدهنده در مرکز شتابدهی نوآوری پارک فناوری پردیس قابل قبول نیست.

تبصره ۲: ارتباط یا توافقنامه میان شتابدهنده متقاضی ارزیابی در حوزه مدیریت دارایی فیزیکی با اشخاص حقیقی یا حقوقی سرمایه‌گذار برای تامین مالی پروژه‌های مربوطه باید بر اساس مدارک، محرز شود.

تبصره ۳: شتابدهنده صاحب صلاحیت شده در حوزه مدیریت دارایی فیزیکی صرفاً تا زمان احراز صلاحیت از سوی معاونت علمی و فناوری، از سوی اداره کل نظام مدیریت دارایی فیزیکی به رسمیت و دارای صلاحیت شناخته خواهد بود. لذا، در صورت لغو صلاحیت شتابدهنده‌ای از سوی معاونت علمی و فناوری، فرایند ارزیابی و تایید صلاحیت آن در معاونت در هر مرحله‌ای که باشد ابطال می‌گردد.

ب- کارگزاران تبادل فناوری: شامل شرکت‌ها و موسسات مورد تایید معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری که خدماتی چون انتقال فناوری، بازاریابی داخلی و خارجی، جذب سرمایه، اخذ تاییده، برگزاری رویدادهای فناوران و... مرتبط با محصولات و خدمات با فناوری بالا را ارائه می‌دهند.

شيوهنامه اجرائی ارزیابی صلاحیت مراکز نوآوری حوزه مدیریت دارایی های فیزیکی در صنعت نفت، گاز، پالایش و پتروشیمی							 جمهوری اسلامی ایران وزارت نفت
تایید و تصویب کننده	تهیه کنندگان:	ویرایش	تاریخ	شماره سند	گروه سند	نوع سند	
معاونت مهندسی، پژوهش و فناوری	اداره کل نظام مدیریت دارایی های فیزیکی وزارت نفت و معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری	۰۱	۱۳۹۹/۰۳/۱۱	MOP-AM-IAG-01	اول	شيوه نامه	معاونت مهندسی، پژوهش و فناوری

ماده ۴- معیارهای لازم برای ارزیابی صلاحیت

معیارهای لازم برای ارزیابی صلاحیت مشاوران مدیریت دارایی فیزیکی مطابق جدول شماره ۱ عبارتند از:

۴-۱- مجموع سوابق و تجربیاتی که نوآور در حوزه های مرتبط با مدیریت دارایی انجام داده است. (طبق فرم شماره ۱ در پیوست)

۴-۲- ارزیابی کارفرمایان قبلی از قراردادهای انجام شده توسط نوآور. (طبق فرم شماره ۲ در پیوست)

۴-۳- نمایندگی ها، گواهینامه ها و صلاحیت های علمی و تخصصی احراز نوآور در زمینه های مختلف نوآورانه و یا مرتبط با مدیریت دارایی فیزیکی (طبق فرم شماره ۳ در پیوست)

۴-۴- توان و ساختار مدیریتی مورد نیاز برای انجام فعالیت های مدیریت دارایی فیزیکی مد نظر سند "سیاست های کلی و الزامات نظام مدیریت دارایی های فیزیکی". (فرم شماره ۴ در پیوست)

۴-۵- ساختار سازمانی، استفاده از مربی های تخصصی، وضعیت تحصیلات، تجارب مفید و مؤثر و تداوم کار افراد الزامی نوآور. (طبق فرم شماره ۵ در پیوست)

۴-۶- امکانات تخصصی شامل فضای مناسب کسب و کار، سخت افزار و نرم افزارهای لازم، تجهیزات و فضای آموزشی و ... (طبق فرم شماره ۶ در پیوست)

۴-۷- منابع لازم برای سرمایه گذاری اولیه و توان مالی جهت حمایت از تیم های نوآورانه تا اتمام کار (طبق فرم شماره ۷ در پیوست)

۴-۸- حجم و تعداد حوزه های تخصصی نوآورانه که نوآور در آن ها تخصص دارد، مانند IOT، Block Chain، Big Data و ... (طبق فرم شماره ۸ در پیوست)


تبصره ۱: چنانچه کار گزار به صورت مشترک کاری را در حوزه مدیریت دارایی فیزیکی انجام داده باشند، سوابق کاری به تناسب مشارکت بین آنها تقسیم می شود.

تبصره ۲: چنانچه اعضاء تشکیل دهنده یک گروه مشارکتی نوآوری (متشکل از چند کار گزار فناوری یا مرکز نوآوری)، سوابق مستقل قبلی در راستای شرح خدمات بند ۴-۱ داشته باشند، سوابق کاری آنها با ضریبی متناسب تعداد اعضاء آن گروه مشارکتی محاسبه و پذیرفته خواهد شد. به عنوان مثال، اگر یک گروه مشارکتی از چهار شرکت تشکیل شده باشد، سوابق هر کدام با ضریب ۰/۲۵ مورد پذیرش خواهد گرفت.

تبصره ۳: در محاسبه سوابق قبلی کار گزار، قراردادهایی مورد قبول واقع می گردند که اولاً منجر به تولید محصول نهایی یا ارائه خدمات شده باشند، در ثانی مرتبط با موضوع شیوه نامه بوده و ثالثاً پایان کار داشته و یا در مورد پروژه های جاری، مدارکی دال بر پیشرفت مناسب پروژه ارایه گردد.

ماده ۵- شرایط عمومی ارزیابی صلاحیت مراکز نوآور حوزه مدیریت دارایی فیزیکی بخش خصوصی

۵-۱- شرکا و مدیران شرکت بخش خصوصی، مشمول ممنوعیت های مقرر در اصل ۱۴۱ قانون اساسی جمهوری اسلامی ایران و قانون منع مداخله کارمندان دولت در معاملات دولتی نمی باشند.

شیوه‌نامه اجرایی ارزیابی صلاحیت مراکز نوآوری حوزه مدیریت دارایی‌های فیزیکی در صنعت نفت، گاز، پالایش و پتروشیمی							 جمهوری اسلامی ایران وزارت نفت
تایید و تصویب کننده	تهیه کنندگان:	ویرایش	تاریخ	شماره سند	گروه سند	نوع سند	
معاونت مهندسی، پژوهش و فناوری	اداره کل نظام مدیریت دارایی‌های فیزیکی وزارت نفت و معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری	۰۱	۱۳۹۹/۰۳/۱۱	MOP-AM-IAG-01	اول	شیوه نامه	معاونت مهندسی، پژوهش و فناوری

۵-۲- مدیر عامل و اکثر اعضای هیئت مدیره مراکز نوآوری ترجیحاً دارای سوابق مدیریتی و تخصصی با مدرک ارشد و دکترا باشند و باید به طور تمام وقت در شرکت شاغل باشند (به جزء اعضا هیئت علمی دانشگاه‌ها).

۵-۳- شرکت و اعضای هیئت مدیره و مدیرعامل و افراد الزامی در دوران محرومیت، محکومیت یا ممنوعیت در کار مرتبط نباشند.

۵-۴- شرکت‌های مشاور صاحب صلاحیت در زمینه مدیریت دارایی‌های فیزیکی مجاز به درخواست ارزیابی مجدد صلاحیت به عنوان کارگزار نمی‌باشند. همچنین، مراکز نوآوری نیز مجاز به تقاضای ارزیابی صلاحیت به عنوان مشاور حوزه مدیریت دارایی‌های فیزیکی نمی‌باشند.

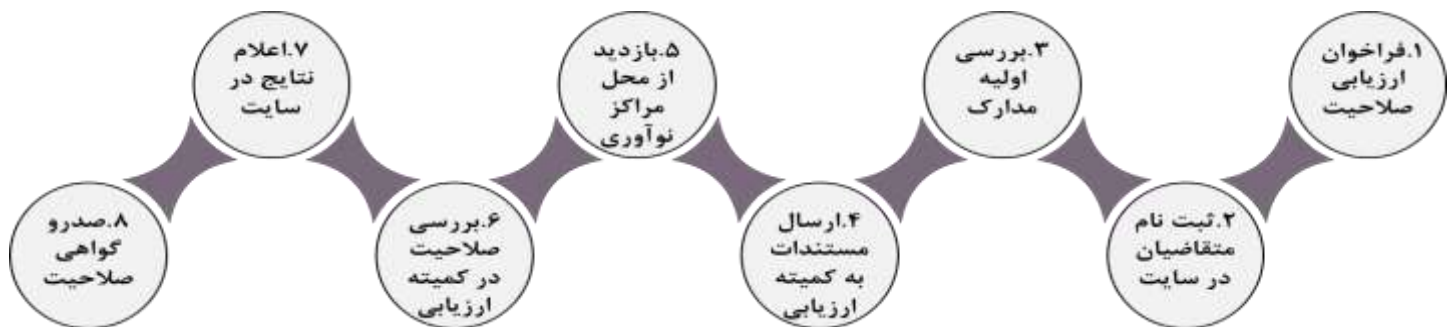
تبصره: شرایط عمومی ارزیابی صلاحیت مراکز نوآوری حوزه مدیریت دارایی فیزیکی بخش دولتی و عمومی مانند شرکت‌های بخش خصوصی می‌باشد ولی بند ۵-۱ درباره آنها موضوعیت ندارد.

ماده ۶- سایر مقررات


مراکز نوآور تایید صلاحیت شده در حوزه مدیریت دارایی فیزیکی موظف هستند، هرگونه تغییرات در عوامل مدیریتی، تخصصی، تجهیزاتی و همچنین تغییرات در تلفن‌های تماس و آدرس پستی خود را ظرف مدت حداکثر یک ماه و به صورت کتبی به معاونت امور مهندسی، پژوهش و فناوری وزارت نفت اعلام نمایند.

ماده ۷- محاسبه امتیاز عوامل ارزیابی صلاحیت:

تأیید صلاحیت کیفی هر یک از مشاوران منوط به کسب حداقل ۶۰ امتیاز از جدول شماره ۱ می‌باشد. امتیاز کل عوامل ارزیابی صلاحیت از تجمیع امتیازات کسب شده توسط مشاور از معیارهای مندرج در این جدول محاسبه می‌گردد. مبنای امتیاز دهی به مراکز نوآوری حوزه مدیریت دارایی فیزیکی مطابق جدول شماره ۲ می‌باشد.



شکل ۱: مراحل ارزیابی صلاحیت مراکز نوآوری حوزه مدیریت دارایی‌های فیزیکی

شيوه‌نامه اجرائی ارزیابی صلاحیت مراکز نوآوری حوزه مدیریت دارایی‌های فیزیکی در صنعت نفت، گاز، پالایش و پتروشیمی							 جمهوری اسلامی ایران وزارت نفت
تایید و تصویب کننده	تهیه کنندگان:	ویرایش	تاریخ	شماره سند	گروه سند	نوع سند	
معاونت مهندسی، پژوهش و فناوری	اداره کل نظام مدیریت دارایی‌های فیزیکی وزارت نفت و معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری	۰۱	۱۳۹۹/۰۳/۱۱	MOP-AM-IAG-01	اول	شيوه نامه	معاونت مهندسی، پژوهش و فناوری

فصل سوم - نحوه ارزیابی صلاحیت

ماده ۸ - مسئول ارزیابی صلاحیت

ارزیابی صلاحیت مراکز نوآور حوزه مدیریت دارایی‌های فیزیکی صنعت نفت در حیطه مسئولیت و اختیارات اداره کل نظام مدیریت دارایی‌های فیزیکی وزارت نفت می‌باشد که با همکاری معاونت علمی و فناوری و از طریق کمیته ارزیابی صلاحیت که نفقات آن به تشخیص مدیر کل محترم اداره کل نظام مدیریت دارایی‌های فیزیکی وزارت نفت تعیین می‌گردد، انجام می‌گیرد.

ماده ۹ - فراخوان ثبت نام

به منظور شناسایی و ارزیابی مراکز نوآور متقاضی، فراخوان ثبت نام متقاضیان ارزیابی صلاحیت در بازه زمانی مرداد و شهریور هر سال برگزار و نتایج از طریق سایت ثبت نام اطلاع رسانی می‌گردد.

ماده ۱۰ - اسناد و مدارک

مراکز نوآور متقاضی ارزیابی صلاحیت در حوزه مدیریت دارایی‌های فیزیکی علاوه بر ثبت نام الکترونیکی در سایت، باید تمام مدارک و مستندات لازم را مطابق با این شیوه‌نامه، ممهور به مهر شرکت به همراه درخواست خود به دبیرخانه کمیته ارزیابی صلاحیت مستقر در اداره کل نظام مدیریت دارایی‌های فیزیکی تسلیم نمایند. بدیهی است مراکز نوآوری که قبلاً به تایید معاونت علمی و فناوری نرسیده باشند در فرایند ارزیابی وارد نخواهند شد. این اداره کل، مدارک و مستندات ارائه شده را بررسی و در صورت انطباق آنها با بندهای جداول مربوطه این شیوه‌نامه، نسبت به بازدید از محل اقدام می‌نماید. چنانچه نوآور متقاضی، حائز جمیع شرایط و ضوابط این شیوه‌نامه باشد، با تعیین حوزه (های) توانمندی مورد تایید صلاحیت در زمینه مشاوره مدیریت دارایی‌های فیزیکی قرار خواهد گرفت.

تبصره ۱: فراخوان از طریق سایت مربوطه اعلام خواهد شد و متقاضیان ارزیابی صلاحیت ضمن مراجعه به سایت معرفی شده از سوی اداره کل مدیریت دارایی‌های فیزیکی، اقدام به ثبت نام و بارگذاری تصاویر مدارک مورد نیاز می‌نمایند.


تبصره ۲: حوزه‌های توانمندی مراکز نوآور، در راستای شکل ۴ از پیوست شماره یک سند "سیاست‌های کلی و الزامات نظام مدیریت دارایی‌های فیزیکی" و عبارت از شش حوزه استراتژی و برنامه ریزی، تصمیم سازی مدیریت دارایی، چرخه عمر دارایی‌های فیزیکی، اطلاعات دارایی‌ها، سازمان و کارکنان، و بازبینی و ریسک می‌باشند. مراکز نوآور می‌توانند متقاضی اخذ صلاحیت در یک و یا تمامی این حوزه‌ها باشند و در همان حوزه (ها) مورد ارزیابی قرار خواند گرفت.

تبصره ۳: در محاسبه امتیاز سوابق و تجربیات مراکز نوآور طبق فرم شماره ۱ پیوست، تنها تجربیات مرتبط با همان حوزه (های) توانمندی مورد ادعا و تقاضای این مراکز مورد بررسی و امتیاز دهی قرار خواهند گرفت.

ماده ۱۱ - معیارهای ارزیابی کیفی مراکز نوآوری حوزه مدیریت دارایی‌های فیزیکی

معیارهای ارزیابی کیفی مراکز نوآوری شامل موارد ذیل است:

- تجربه (سوابق کاری)
- حسن سابقه (ارزیابی رضایت کارفرمایان در کارهای قبلی)
- نمایندگی‌ها، عضویت در مجامع تخصصی، گواهینامه‌ها و صلاحیت‌های احراز

شيوهنامه اجرائی ارزیابی صلاحیت مراکز نوآوری حوزه مدیریت دارایی های فیزیکی در صنعت نفت، گاز، پالایش و پتروشیمی							 جمهوری اسلامی ایران وزارت نفت
تایید و تصویب کننده	تهیه کنندگان:	ویرایش	تاریخ	شماره سند	گروه سند	نوع سند	
معاونت مهندسی، پژوهش و فناوری	اداره کل نظام مدیریت دارایی های فیزیکی وزارت نفت و معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری	۰۱	۱۳۹۹/۰۳/۱۱	MOP-AM-IAG-01	اول	شيوه نامه	معاونت مهندسی، پژوهش و فناوری

- ساختار مدیریتی
 - سازمان، مربیان تخصصی و افراد کلیدی
 - امکانات تخصصی (فضای تخصصی ، سخت افزار و نرم افزارها، تجهیزات و توان آموزشی و ...)
 - منابع و توانمندی پشتیبانی مالی
 - تخصص های نوآورانه (IOT, Block Chain, Big Data و ...)
- وزن و نحوه ارزیابی هر یک از معیارها به شرح پیوست می باشد.

ماده ۱۲- ابلاغ فهرست مراکز تایید صلاحیت شده


اداره کل نظام مدیریت دارایی های فیزیکی پس از ارزیابی و تایید صلاحیت مراکز نوآور مربوطه، علاوه بر اعلام فهرست مراکز ذی صلاح در سایت مربوطه، فهرست مذکور را به شرکت های تابعه وزارت نفت (اصلی و فرعی) و به مشاورین تایید صلاحیت شده ابلاغ می نماید. شرکت های تابعه وزارت نفت پس از انتخاب گروه های مشارکتی متشکل از "شرکت مشاور و مرکز نوآوری" را از فهرست مشاورین و مراکز تایید شده، گروه مشارکتی انتخابی خود را رسماً به اداره کل نظام مدیریت دارایی های فیزیکی وزارت نفت اعلام می نمایند.

ماده ۱۳- صدور گواهی صلاحیت

پس از احراز صلاحیت مرکز نوآور توسط کمیته ارزیابی صلاحیت و تایید مدیران کل مدیریت دارایی های فیزیکی و اداره کل امور فناوری، گواهی صلاحیت به توشیح معاون مهندسی، پژوهش و فناوری رسانده می شود.

ماده ۱۴- نظارت

به منظور نظارت بر حسن انجام فعالیت های مراکز نوآوری تایید صلاحیت شده، گزارش های دوره ای / موردی از کارفرمایان صنعت نفت تهیه و در سوابق مراکز نوآوری در اداره کل مدیریت دارایی های فیزیکی لحاظ می گردد. بدیهی است ابطال / تمدید گواهی صلاحیت منوط به ارزیابی عملکرد مربوطه خواهد بود.

شیوه‌نامه اجرایی ارزیابی صلاحیت مراکز نوآوری حوزه مدیریت دارایی‌های فیزیکی در صنعت نفت، گاز، پالایش و پتروشیمی							
تایید و تصویب کننده	تهیه کنندگان:	ویرایش	تاریخ	شماره سند	گروه سند	نوع سند	
معاونت مهندسی، پژوهش و فناوری	اداره کل نظام مدیریت دارایی‌های فیزیکی وزارت نفت و معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری	۰۱	۱۳۹۹/۰۳/۱۱	MOP-AM-IAG-01	اول	شیوه نامه	معاونت مهندسی، پژوهش و فناوری


پیوست

جداول و فرم های محاسبه امتیاز مراکز نوآور متقاضی ارزیابی صلاحیت در حوزه مدیریت دارایی های فیزیکی

جدول شماره ۱: جدول معیارهای ارزیابی کیفی مراکز نوآوری حوزه مدیریت دارایی های فیزیکی

ردیف	عنوان معیارهای ارزیابی کیفی	حداکثر امتیاز تخصیصی توسط کارگروه ارزیابی مشاوران	اطلاعات مورد نظر در جداول ذیل درج گردد.
۱	تجربه (سوابق کاری)	۱۰	فرم شماره ۱
۲	حسن سابقه (ارزیابی رضایت کارفرمایان در کارهای قبلی)	۱۰	فرم شماره ۲
۳	نمایندگی ها ، عضویت در مجامع تخصصی، گواهینامه ها و صلاحیت های احراز	۱۰	فرم شماره ۳
۴	ساختار مدیریتی	۱۰	فرم شماره ۴
۵	سازمان، مربیان تخصصی و افراد کلیدی	۱۰	فرم شماره ۵
۶	امکانات تخصصی (فضای تخصصی ، سخت افزار و نرم افزارها، تجهیزات و توان آموزشی و ...)	۲۰	فرم شماره ۶
۷	منابع و توانمندی پشتیبانی مالی	۱۰	فرم شماره ۷
۸	تخصص های نوآورانه (Big Data ، Block Chain ، IOT و ...)	۲۰	فرم شماره ۸

تأیید صلاحیت کیفی هر یک از مراکز نوآور منوط به کسب حداقل ۶۰ امتیاز می باشد.

شیوه‌نامه اجرایی ارزیابی صلاحیت مراکز نوآوری حوزه مدیریت دارایی‌های فیزیکی در صنعت نفت، گاز، پالایش و پتروشیمی							 جمهوری اسلامی ایران وزارت نفت
تایید و تصویب کننده	تهیه کنندگان:	ویرایش	تاریخ	شماره سند	گروه سند	نوع سند	
معاونت مهندسی، پژوهش و فناوری	اداره کل نظام مدیریت دارایی‌های فیزیکی وزارت نفت و معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری	۰۱	۱۳۹۹/۰۳/۱۱	MOP-AM-IAG-01	اول	شیوه نامه	معاونت مهندسی، پژوهش و فناوری

جدول شماره ۲: رشته های تحصیلی اصلی مرتبط با مدیریت دارایی فیزیکی و مدیریت سلامت دارایی

نکته: رشته های تحصیلی مرتبط با حوزه های مدیریت دارایی فیزیکی و مدیریت سلامت دارایی، منحصر به رشته های زیر نمی باشند.

ردیف	رشته تحصیلی	گرایش
۱	مدیریت	مدیریت اجرایی گرایش استراتژیک
۲	مدیریت	مدیریت تکنولوژی گرایش استراتژیهای توسعه صنعتی
۳	مدیریت	مدیریت فناوری اطلاعات گرایش نظام کیفیت فراگیر
۴	مدیریت	مدیریت دولتی گرایش مدیریت تحول
۵	مدیریت	مدیریت دولتی گرایش مدیریت مالی دولتی
۶	مدیریت	مدیریت دولتی گرایش مدیریت سیستمهای اطلاعات
۷	مهندسی صنایع	گرایش مدیریت مهندسی
۸	مهندسی صنایع	مدیریت پروژه
۹	مهندسی صنایع	لجستیک و زنجیره تأمین
۱۰	مهندسی صنایع	سیستم های مالی
۱۱	مهندسی صنایع	مدل سازی سیستم های کلان
۱۲	مهندسی صنایع	بهینه سازی سیستم ها
۱۳	مهندسی نفت	همه گرایش ها
۱۴	مهندسی ایمنی و بازرسی فنی	هر دو مقطع کارشناسی و کارشناسی ارشد
۱۵	مهندسی مواد	شناسایی و انتخاب مواد مهندسی
۱۶	مهندسی مواد	خوردگی و حفاظت از مواد
۱۷	مهندسی مواد	جوشکاری
۱۸	مهندسی مکانیک	ساخت و تولید
۱۹	مهندسی مکانیک	طراحی کاربردی
۲۰	مهندسی مکانیک	حرارت و سیالات
۲۱	مهندسی بازرسی فنی	
۲۲	مهندسی ایمنی	
۲۳	مهندسی شیمی	فرآیند - بهره برداری
۲۴	مهندسی پلیمر	




شیوه‌نامه اجرایی ارزیابی صلاحیت مراکز نوآوری حوزه مدیریت دارایی‌های فیزیکی
در صنعت نفت، گاز، پالایش و پتروشیمی

تایید و تصویب کننده	تهیه کنندگان:	ویرایش	تاریخ	شماره سند	گروه سند	نوع سند	معاونت مهندسی، پژوهش و فناوری
معاونت مهندسی، پژوهش و فناوری	اداره کل نظام مدیریت دارایی‌های فیزیکی وزارت نفت و معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری	۰۱	۱۳۹۹/۰۳/۱۱	MOP-AM-IAG-01	اول	شیوه نامه	

جدول شماره ۳: مبنای امتیاز دهی به مراکز نوآوری حوزه مدیریت دارایی فیزیکی

ردیف	عنوان معیارهای ارزیابی کیفی	حداکثر امتیاز	مبنای امتیاز دهی به شرکت های مشاور حوزه مدیریت دارایی
۱	تجربه (سوابق کاری)	۱۵	تا سه پروژه در زمینه حداقل دو حوزه از حوزه های مشاوره، پیاده سازی، آموزش و توسعه نرم افزار مرتبط با مدیریت دارایی فیزیکی طی پنج سال گذشته
			تا پنج پروژه در زمینه حداقل سه حوزه از حوزه های مشاوره، پیاده سازی، آموزش و توسعه نرم افزار مرتبط با مدیریت دارایی فیزیکی طی پنج سال گذشته
			بیش از پنج پروژه در زمینه تمام حوزه های مشاوره، پیاده سازی، آموزش و توسعه نرم افزار مرتبط با مدیریت دارایی فیزیکی طی پنج سال گذشته
۲	حسن سابقه (ارزیابی رضایت کارفرمایان در کارهای قبلی)	۱۵	تا سه پروژه دارای حسن سابقه از کارفرمایان داخل یا خارج صنعت نفت مرتبط با مدیریت دارایی فیزیکی طی پنج سال گذشته
			تا پنج پروژه دارای حسن سابقه از کارفرمایان داخل یا خارج صنعت نفت مرتبط با مدیریت دارایی فیزیکی طی پنج سال گذشته
			بیش از پنج پروژه دارای حسن سابقه از کارفرمایان داخل و خارج صنعت نفت مرتبط با مدیریت دارایی فیزیکی طی پنج سال گذشته
۳	نماینده گی ها، گواهینامه ها، عضویت در نهادهای تخصصی و صلاحیت های احراز	۱۵	نماینده گی، گواهینامه تخصصی و عضویت در حداقل یک نهاد تخصصی داخلی مرتبط با مدیریت دارایی فیزیکی
			نماینده گی، گواهینامه تخصصی و عضویت در حداقل یک نهاد تخصصی بین المللی مرتبط با مدیریت دارایی فیزیکی
			نماینده گی، عضویت و گواهینامه تخصصی در حداقل یک نهاد تخصصی داخلی و یک نهاد تخصصی بین المللی مرتبط با مدیریت دارایی فیزیکی
۴	ساختار مدیریتی	۱۰	مطابق فرم شماره ۴
۵	سازمان و افراد کلیدی	۲۰	حداقل سه کارمند (بدون احتساب مدیران و اعضای هیات مدیره) با تحصیلات حداقل کارشناسی مرتبط و تجربه حداقل سه سال در زمینه های مرتبط با مدیریت دارایی
			حداقل سه کارمند (بدون احتساب مدیران و اعضای هیات مدیره) با تحصیلات حداقل کارشناسی مرتبط و تجربه حداقل سه تا پنج سال در زمینه های مرتبط با مدیریت دارایی
			حداقل پنج کارمند (بدون احتساب مدیران و اعضای هیات مدیره) با تحصیلات حداقل کارشناسی مرتبط و تجربه حداقل پنج سال در زمینه های مرتبط با مدیریت دارایی
			بیش از پنج کارمند (بدون احتساب مدیران و اعضای هیات مدیره) با تحصیلات حداقل کارشناسی مرتبط و حداقل یک کارمند با تحصیلات دکترا با تجربه های حداقل پنج سال در زمینه های مرتبط با مدیریت دارایی
۶	امکانات پشتیبانی	۲۵	مطابق فرم شماره ۶

شيوهنامه اجرايي ارزيابي صلاحيت مراکز نوآوری حوزه مدیریت دارایی های فیزیکی در صنعت نفت، گاز، پالایش و پتروشیمی							 جمهوری اسلامی ایران وزارت نفت
تایید و تصویب کننده	تهیه کنندگان:	ویرایش	تاریخ	شماره سند	گروه سند	نوع سند	
معاونت مهندسی، پژوهش و فناوری	اداره کل نظام مدیریت دارایی های فیزیکی وزارت نفت و معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری	۰۱	۱۳۹۹/۰۳/۱۱	MOP-AM-IAG-01	اول	شيوه نامه	معاونت مهندسی، پژوهش و فناوری

توجه: تکمیل کلیه اطلاعات خواسته شده در فرم های ارزیابی کیفی مشاوران بصورت دقیق و خوانا و ارسال مدارک و مستندات مربوطه با امضاء صاحبان امضاء مجاز و مهمور به مهر و نسخه اسکن شده کلیه مدارک بصورت فایل الکترونیکی با فرمت PDF بر روی دو عدد لوح فشرده الزامی می باشد.

فرم شماره ۱- سوابق کاری و ارزش ربالی قراردادهای منعقد (پنج سال گذشته تاکنون)


ردیف	عنوان پیمان	موضوع پیمان های انجام شده و در حال انجام	کارفرما	محل اجرای پروژه	مبلغ قرارداد (ریال)
۱					
۲					
۳					

فرم شماره ۲- ارزیابی کارفرمایان قبلی (سوابق حسن انجام کار)

ردیف	موضوع پیمان	مبلغ قرارداد	کارفرما	امتیاز ارزیابی کارفرمایان قبلی (سوابق حسن انجام کار)			
				پیمان های مرتبط		پیمان های غیر مرتبط	
				در نفت	خارج از نفت	در نفت	خارج از نفت
۱							
۲							

فرم شماره ۳- نمایندگی ها ، گواهینامه ها، عضویت در نهاد های تخصصی و صلاحیت های احرازى مرتبط با مدیریت دارایی فیزیکی

ردیف	موضوع	شرکت یا موسسه صادر کننده / عضو شده	سال اخذ گواهینامه / عضویت	شرح مختصر نمایندگی ، مجمع تخصصی، گواهینامه و صلاحیت مرتبط با مدیریت دارایی فیزیکی
۱				
۲				
۳				

شیوه‌نامه اجرایی ارزیابی صلاحیت مراکز نوآوری حوزه مدیریت دارایی‌های فیزیکی در صنعت نفت، گاز، پالایش و پتروشیمی							 جمهوری اسلامی ایران وزارت نفت
تایید و تصویب کننده	تهیه کنندگان:	ویرایش	تاریخ	شماره سند	گروه سند	نوع سند	
معاونت مهندسی، پژوهش و فناوری	اداره کل نظام مدیریت دارایی‌های فیزیکی وزارت نفت و معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری	۰۱	۱۳۹۹/۰۳/۱۱	MOP-AM-IAG-01	اول	شیوه نامه	معاونت مهندسی، پژوهش و فناوری

فرم شماره ۴- ساختار مدیریتی

امتیاز	موضوع	ردیف
۲	سیستم مستند سازی استاندارد، مدیریت و تضمین کیفیت، سیستم‌های MIS ³ , DSS ⁴ , TQM ⁵ , QC ⁶ , QA ⁷	۱
۱	استراتژی سازمانی	۲
۱	مدارک تحصیلات تخصصی در رشته های مدیریتی برای افراد کلیدی (علاوه بر تحصیلات رشته‌های فنی و مهندسی برای کارکنان)	۳
۲	نظام برنامه‌ریزی استراتژیک، آموزشی، پروژه و کنترل پروژه	۴
۱	ساختار سازمانی و تشکیلات اداری منظم	۵
۱	طبقه بندی مشاغل	۶
۲	اساسنامه مشاوران ، دانش بنیان و نو آور	۷


فرم شماره ۵- ارزیابی ساختار سازمانی و مربیان تخصصی

دوره های آموزشی و گواهینامه های اخذ کرده	سابقه کار (سال)	نوع همکاری		مدرک تحصیلی	نام و نام خانوادگی	ردیف
		تمام وقت	پاره وقت			
						۱
						۲
						۳

فرم شماره ۶- امکانات تخصصی (فضای تخصصی ، سخت افزار و نرم افزارها، تجهیزات و توان آموزشی و ...)

امتیاز	موضوع	ردیف
۳	پژوهش و سوابق علمی در زمینه مدیریت دارایی فیزیکی	۱
۳	توانمندی در آموزش	۲
۳	دسترسی به فضای کسب و کار تخصصی (در زمینه مدیریت دارایی فیزیکی)	۳
۳	دسترسی/ توان توسعه سخت افزارها و نرم افزار های تخصصی مرتبط با مدیریت دارایی فیزیکی	۴
۳	مشارکت/ همکاری با شرکت ها و مراکز نوآور توانمند داخلی در قالب تفاهم نامه یا تشکیل گروه مشارکتی	۸
۵	مشارکت/ همکاری با شرکت ها و مراکز نوآور توانمند خارجی در قالب تفاهم نامه یا تشکیل گروه مشارکتی	۹

3. Management Information System
4. Decision Support System
5. Total Quality Management
6. Quality Control
7. Quality Assurance


شيوهنامه اجرائی ارزیابی صلاحیت مراکز نوآوری حوزه مدیریت دارایی های فیزیکی در صنعت نفت، گاز، پالایش و پتروشیمی							 جمهوری اسلامی ایران وزارت نفت
تایید و تصویب کننده	تهیه کنندگان:	ویرایش	تاریخ	شماره سند	گروه سند	نوع سند	
معاونت مهندسی، پژوهش و فناوری	اداره کل نظام مدیریت دارایی های فیزیکی وزارت نفت و معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری	۰۱	۱۳۹۹/۰۳/۱۱	MOP-AM-IAG-01	اول	شيوه نامه	معاونت مهندسی، پژوهش و فناوری

فرم شماره ۷- منابع و توانمندی پشتیبانی مالی

ردیف	عنوان	توضیحات و سوابق
۱	میزان و سطح همکاری با صندوق های سرمایه گذاری ریسک پذیر	
۲	امکان جذب سرمایه خصوصی	
۳	امکان سرمایه گذاری مستقیم توسط مرکز نوآور/کارگزار	
۴	ارزش کلی سرمایه و دارایی مرکز نوآور/کارگزار	

فرم شماره ۸- تخصص های نوآورانه

ردیف	حوزه تخصصی	امتیاز
۱	توانمندی و تخصص در زمینه Big Data	۴
۲	توانمندی و تخصص در زمینه Block Chain	۴
۳	توانمندی و تخصص در زمینه IOT	۴
۴	توانمندی و تخصص در زمینه واقعیت مجازی	۴
۵	توانمندی و تخصص در زمینه هوش مصنوعی	۴

شیوه‌نامه اجرایی ارزیابی صلاحیت مراکز نوآوری حوزه مدیریت دارایی‌های فیزیکی در صنعت نفت، گاز، پالایش و پتروشیمی							 جمهوری اسلامی ایران وزارت نفت
تایید و تصویب کننده	تهیه کنندگان:	ویرایش	تاریخ	شماره سند	گروه سند	نوع سند	
معاونت مهندسی، پژوهش و فناوری	اداره کل نظام مدیریت دارایی‌های فیزیکی وزارت نفت و معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری	۰۱	۱۳۹۹/۰۳/۱۱	MOP-AM-IAG-01	اول	شیوه نامه	معاونت مهندسی، پژوهش و فناوری

فرم شماره ۹- فرم امتیاز مکسوبه مراکز نوآوری

امتیاز مکسوبه	حداکثر امتیاز معیار ارزیابی	عنوان معیارهای ارزیابی کیفی	ردیف
	۱۰	تجربه (سوابق کاری)	۱
	۱۰	حسن سابقه (ارزیابی رضایت کارفرمایان در کارهای قبلی)	۲
	۱۰	نمابندگی ها ، عضویت در مجامع تخصصی، گواهینامه ها و صلاحیت های اجرایی	۳
	۱۰	ساختار مدیریتی	۴
	۱۰	سازمان، مربیان تخصصی و افراد کلیدی	۵
	۲۰	امکانات تخصصی (فضای تخصصی ، سخت افزار و نرم افزارها، تجهیزات و توان آموزشی و ...)	۶
	۱۰	منابع و توانمندی پشتیبانی مالی	۷
	۲۰	تخصص های نوآورانه (IOT ، Block Chain ، Big Data و ...)	۸
جمع امتیاز مکسوبه			

مرکز نوآوری..... پس از ارزیابی صلاحیت موفق به اخذ مجموعاً امتیاز از حداکثر ۱۰۰ امتیاز جدول مربوطه گردیده است.

امضاء اعضای کمیته ارزیابی صلاحیت