



درخواست پیشنهاد انجام طرح پژوهشی فراخوان Request For Proposal (RFP)

۱- **عنوان پی شنهادی طرح:** بررسی بازار بیمه های انرژی (نفت، گاز و پتروشیمی) به منظور درک ابعاد کم‌بیمه‌گی در این رشته و افزایش ضریب نفوذ آن

۲- **بیان مسئله (به صورت مشخص بیان شود که مشکل اساسی موجود که مبنای پیشنهاد طرح است، چیست؟)**

حفظ و صیانت از سرمایه های عظیم انرژی مانند صنعت نفت، گاز و پتروشیمی، در هر دو حوزه پروژه های در حال اجرا و واحدهای در حال بهره برداری، که همواره به دلیل ویژگی حادثه پذیری بالا در معرض خطرات فرآیندی و حوادث طبیعی هستند از اهمیت بسیار بالایی برخوردار است که لزوماً توجه خاص به امر مدیریت ریسک و بیمه انرژی موثرترین راهکار برای پوشش خسارات وارد به اموال و تاسیسات و زیر ساخت های نفت، گاز و پتروشیمی به شمار می رود. با توجه به گستردگی فعالیت های صنعت نفت و گاز، از صنایع بزرگ و حساس بالادستی تا آخرین زنجیره صنایع پایین دستی، و همچنین تنوع نیازهای بیمه ای در این حوزه، محصولات بیمه ای متنوعی براساس استانداردهای بین المللی و الزامات قانونی و قراردادی رایج، جهت رفع نیازهای این صنعت طراحی و ارائه گردیده است. بیمه های انرژی به بیمه نامه هایی که ریسک های شرکت های فعال در حوزه اکتشاف، استخراج و تولید نفت، گاز و پتروشیمی را تحت پوشش قرار می ده اطلاق می گردد. در بیمه نفت و انرژی ریسک های شرکت های نفتی در بخش های مختلف، همچون سکوها های نفتی پالایشگاه های نفت و گاز، پتروشیمی ها، حمل اموال و تجهیزات خریداری شده، مقاطعه کاری و اشتباه در طراحی و نصب، حریق تجهیزات و امکانات، زیان های ناشی از عدم سود و بهره وری بر اثر توقف عملیات و ریسک های مرتبط با کارکنان این شرکت ها تحت پوشش قرار می گیرد. بیمه نامه نفت، گاز و پتروشیمی طیف گسترده ای از پروژه های در حال انجام تا واحدهای در حال بهره برداری را در دو گروه عمده بیمه های ساحلی و فراساحلی شامل می شود:

بیمه نامه انرژی ساحلی:

بیمه نامه های بخش خشکی یا ساحلی (Onshore) برای فعالیت های واقع در خشکی صادر می شود و عملیات مربوط به اکتشاف و استخراج نفت و گاز (شامل چاه ها، تاسیسات، عملیات و دستگاه های حفاری)، پالایشگاه های نفت و گاز، تاسیسات پتروشیمی در حال بهره برداری، ساخت و نصب تاسیسات نفت، گاز و پتروشیمی، کارخانه های تولید روغن موتور، مخازن نفت و خطوط لوله در حال بهره برداری را در بر می گیرند. عناوین برخی از بیمه نامه های انرژی ویژه صنعت نفت، گاز و پتروشیمی در حوزه ساحلی عبارتند از:

«بیمه نامه تمام خطر اموال و دارایی ها» ویژه پالایشگاه ها، پتروشیمی ها و کلیه صنایع فرآیندی در حال بهره برداری.

«بیمه نامه تمام خطر پروژه های خشکی (EAR)» ویژه پروژه های احداث، ساخت و نصب پالایشگاه ها، پتروشیمی ها، صنایع فرآیندی، خطوط لوله و سایر واحدهای نفت و گاز در فاز خشکی.

«بیمه نامه کنترل چاه (OEE)» ویژه پروژه های حفاری و چاه های نفت و گاز در مرحله حفاری یا تولید.

«بیمه نامه تجهیزات و ماشین آلات در صنعت نفت و گاز» ویژه دکل های حفاری خشکی، تجهیزات خدمات حفاری و کلیه ماشین آلات پیمانکاری مرتبط.

«بیمه نامه مسئولیت جامع» شامل کلیه مسئولیت های قانونی و قراردادی در قبال اشخاص ثالث و خسارات ناشی از آلودگی.

بیمه نامه های انرژی فراساحلی:

بیمه نامه های فراساحلی (Offshore) برای فعالیت های دریایی صادر می شود (شامل چاه ها، تاسیسات، عملیات و دستگاه های حفاری دریایی)، ساخت سکوها های حفاری دریایی، بارگزاری جکت ها، Deck ها و ... بر روی Barge و حمل و استقرار آنها در محل نصب در دریا



درخواست پیشنهاد انجام طرح پژوهشی فراخوان Request For Proposal (RFP)

جهت ساخت سکوهای حفاری دریایی، بازسازی سکوهای حفاری دریایی، سکوهای حفاری دریایی در حال بهره برداری، لوله گذاری در دریا و خطوط لوله در حال بهره برداری در دریا و سایر موارد مرتبط با عملیات اکتشاف و استخراج نفت و گاز در دریا در این دسته قرار می گیرد. عناوین برخی از بیمه نامه های ویژه صنعت نفت، گاز و پتروشیمی در حوزه فراساحل عبارتند از: «بیمه نامه سکوها، خطوط لوله و واحدهای بهره برداری دریایی» ویژه سکوهای تولید نفت و گاز، تاسیسات ذخیره سازی و پالایشی شناور و خطوط لوله در حال بهره برداری «بیمه نامه تمام خطر پروژه های دریایی (WELCAR)» ویژه پروژه های احداث، ساخت و نصب سکوها، خطوط لوله و کلیه سازه های دریایی.

«بیمه نامه کنترل چاه (OLL)» ویژه پروژه های حفاری و چاه های نفت و گاز در مرحله حفاری یا تولید. «بیمه نامه دکل های حفاری دریایی» ویژه دکل های حفاری دریایی، Jack-up ها و تجهیزات مربوطه. «بیمه نامه های مسئولیت جامع» شامل کلیه مسئولیت های قانونی و قراردادی در قبال اشخاص ثالث و خسارات ناشی از آلودگی. بنابر اظهارات و مکاتبات انجام شده توسط مسئولین امر (شامل نمایندگان مجلس، رئیس کل و معاون اتکایی وقت) و حسب شواهد و قرائن موجود اموال و تاسیسات شرکت ملی نفت و سایر شرکت های وابسته و فعال در این عرصه دچار کم بیمه گی بوده و بسیاری از اموال و تاسیسات نیز فاقد هر گونه پوشش بیمه ای می باشد. لذا یکی از مسائل اساسی در این حوزه، موضوع بررسی وضعیت بیمه های انرژی در کشور، وجود یا عدم وجود کم بیمه گی در این حوزه، عوامل موثر بر کم بیمه گی و نیز راهکارهای برطرف نمودن این مسئله می باشد. از آنجا که کم بیمه گی در این حوزه نه تنها می تواند تبعات بسیار گسترده ای برای صنعت بیمه و صنعت نفت در بر داشته باشد، بلکه می تواند موجبات ایجاد تلاطمات شدید اقتصادی در کشور گردد. لذا بررسی مسئله فوق، ابعاد و عوامل موثر بر آن و ارائه راهکار می تواند یکی از معضلات جدی صنعت بیمه را برطرف سازد.

۳- هدف از انجام مطالعه و کاربرد آن: (اهداف نهایی که قرار است با انجام طرح محقق گردند، بیان شود).

این پژوهش می تواند اهداف زیر را دنبال کند:

۱. بررسی وضعیت صنعت نفت، گاز و پتروشیمی و سهم آن در اقتصاد کشور
۲. بررسی وضعیت بیمه های انرژی و سهم آن در صنعت بیمه کشور
۳. بررسی وضعیت کم بیمه گی در بیمه های انرژی و علل بروز آن
۴. ارائه راهکار در خصوص برطرف نمودن مسئله کم بیمه گی در حوزه بیمه های انرژی

۴- سوالات (سوالاتی که انتظار دارید طرح پیشنهادی به آنها پاسخ دهد، ارائه نمایید).

سوالات این تحقیق می تواند شامل موارد زیر باشد:

سوال اصلی: آیا در حوزه بیمه های انرژی با کم بیمه گی مواجه هستیم؟ این کم بیمه گی به چه میزانی است؟ چه راهکارهایی برای رفع این مسئله می توان پیشنهاد نمود؟



درخواست پیشنهاد انجام طرح پژوهشی فراخوان Request For Proposal (RFP)

۵- مشخصات نتایج و محصول نهایی مورد انتظار: (در نهایت انتظار دارید که طرح پژوهشی چه چیزی در اختیار شما قرار دهد، آیا ابزار نظارتی مدنظر است یا تدوین دستورالعمل و آیین نامه و...)

نتایج این تحقیق و پیشنهاداتی که از آنها حاصل می گردد می تواند سبب افزایش پرتفوی بیمه های انرژی، شناسایی ریسک های موجود در این صنعت که قبلاً مغفول مانده بودند، کاهش کم بیمه گی در صنعت بیمه و بالاخص در حوزه انرژی و کاهش ریسک عملیاتی و بیمه گری شرکت های بیمه شود.

۶- برآورد مدت زمان انجام (ماه):

۸ ماه

۷- رئوس کلی شرح خدمات:

۱. بررسی میزان سرمایه موجود در صنعت نفت، گاز و پتروشیمی (بنابر ماده ۳ آیین نامه بند «چ» ماده (۱۳) قانون مدیریت بحران کشور)
۲. بررسی وضعیت بیمه های انرژی در کشور از حیث سرمایه بیمه شده و حق بیمه عایدی و مقایسه آن با بند اخیرالذکر
۳. ارائه نمایی کلی از وضعیت کم بیمه گی در حوزه بیمه های انرژی با توجه به بندهای (۱) و (۲)
۴. بررسی و مطالعه تطبیقی با کشورهای که در حوزه انرژی فعال بوده و بررسی وضعیت بیمه های انرژی در سایر کشورها
۵. بررسی راهکارهای جهانی برای کاهش کم بیمه گی در حوزه بیمه های اموال بالاخص در حوزه بیمه های انرژی
۶. ارائه راهکار به منظور کاهش کم بیمه گی در حوزه بیمه های انرژی

۸- حداقل تخصص ها و تجربیات مورد نیاز:

- الف) برخورداری از دانش و تجربه لازم در حوزه انرژی (صنایع نفت، گاز و پتروشیمی)
- ب) داشتن تجربه و تخصص در حوزه بیمه علی الخصوص بیمه های اموال
- ج) برخورداری از دانش و تخصص در حوزه ارزیابی و قیمت گذاری ریسک

۹- سایر توضیحات: