

(جدول ۴)

ردیف	دانشگاه طرف قرارداد	عنوان انستیتو	برونداد فناورانه	مبلغ به میلیارد ریال	مدت زمان قرارداد
۱	شیراز	متانول	تدوین دانش فنی کاتالیسهای تولید متانول	۴۱۲	
۲	تربیت مدرس	الفین	تدوین دانش فنی الفین ها	۱۱۵	۳ سال
۳	پژوهشگاه شیمی و مهندسی شیمی	پروپیلن	تدوین دانش فنی پروپیلن و مشتقات آن	۳۲۸	
۴	صنعتی امیرکبیر	کاتالیست های پلی الفین	تدوین دانش فنی تولید کاتالیست های متالوسن و ریگلرانا	۲۴۵	

(جدول ۵)

ردیف	عنوان شرکت دانش بنیان شناسایی شده در سال	تعداد شرکت های دانش بنیان شناسایی شده
۱	سازنده کمپرسور، توربین گاز و بخار	۷۷
۲	سازنده پمپ و تجهیزات آن	۶۸
۳	سازنده کوره	۷
۴	مجری پروژه های تصفیه آب و فاضلاب صنعتی	۱۴
۵	سازنده انواع مختلف شیر صنعتی	۵
۶	سازنده انواع غشاهای جداساز صنعتی	۱۵
۷	مجری پروژه های بازیابی انواع فلر صنعتی	۴
۸	سازنده مشعل و بویلر	۱۱
۹	سازنده انواع فلومیترو ترنسدمتر	۱۶
۱۰	سازنده انواع تانک و مخازن ذخیره	۴
۱۱	سازنده انواع مبدل حرارتی	۲
۱۲	سازنده انواع کاتالیست و تدوین کننده دانش فنی	۳
۱۳	سازنده انواع تجهیزات ابزار دقیق	۵
۱۴	سازنده انواع لوله و بازرسی فنی و تجهیزات پنیوماتیکی	۳
۱۵	سازنده انواع پلتفرم ها و هوش مصنوعی	۴
مجموع	۲۳۸	

زمانبندی، عملکرد انستیتوها را پایش می نماید. (جدول ۴)

۱. تدوین وندور لیست شرکت های دانش بنیان برای تقاضاهای خارج از کشور

- همکاری با شرکت های روسی و بلاروس در زمینه بهره برداری از زیرساخت های شرکت های دانش بنیان برای رفع نیازمندی های صنعت پتروشیمی
- ۱. احصای نیازمندی های مجتمع ها و طرح های صنعت پتروشیمی و شناسایی توانمندی های شرکت های دانش بنیان و به هم رسانی عرضه و تقاضا
- شناسایی بیش از ۲۴۰ شرکت دانش بنیان در حوزه های اجرایی مختلف (جدول ۵)
- ۱. تشکیل کارگروه های دانش بنیان کردن صنعت پتروشیمی
- برگزاری جلسات کارگروه های اصلی و فرعی دانش بنیان کردن صنعت پتروشیمی (ساخت بار اول، دانش فنی، کاتالیست و مواد شیمیایی، آب و انرژی و محیط زیست، توسعه صنایع پایین دستی)

تمرکز روی انستیتوهای تخصصی تعریف شده خواهد بود.

- طرح های توسعه ای صنعت پتروشیمی با راهبرد تکمیل و توسعه زنجیره ارزش و با هدف جبران کمبود خوراک های مورد نیاز صنایع تکمیلی، تنوع بخشی سبد محصولات، ایجاد ارزش افزوده و اشتغالزایی در شرکت ملی صنایع پتروشیمی تعریف شد. با توسعه طرح های مذکور در زنجیره های اصلی پروپیلن، متانول، اتیلن، بنزن، اوره و بوتادین، ۲۰ نوع محصول جدید پتروشیمی تولید می شود که ضمن ارزآوری از طریق صادرات، حدود ۷۰ درصد از واردات محصولات پتروشیمی نیز کاهش می یابد. براین اساس ۴ قرارداد به ارزش ۱۲۰۰ میلیارد ریال بین شرکت ملی صنایع پتروشیمی ایران با دانشگاه های شیراز، صنعتی امیرکبیر، تربیت مدرس و پژوهشگاه شیمی و مهندسی شیمی ایران جهت تأمین امضا شد. در حال حاضر مرکز خودکفایی با همکاری شرکت پژوهش و فناوری پتروشیمی، نظارت و راهبری پروژه های مذکور را برعهده داشته و طبق برنامه

مستقر در منطقه ویژه انرژی پارس و منطقه ویژه اقتصادی پتروشیمی

۱. همکاری با معاونت علمی فناوری ریاست جمهوری

- تداوم همکاری ها با دبیرخانه کارگروه ساخت بار اول و همچنین مرکز شرکت ها و مجموعه های دانش بنیان معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری
- ۱. برقراری ارتباط با مراکز نوآوری و فناوری
- افتتاح دفتر همکاری پارک علم و فناوری پردیس در منطقه انرژی پارس جهت ارتباط هرچه سریعتر صنعت و شرکت های دانش بنیان
- همکاری مستمر با پارک نوآوری و فناوری صنعت نفت و گاز
- ۱. همکاری با مراکز علمی و دانشگاهی کشور
- انجام پروژه های پژوهشی پس از ثبت در سامانه ساتع (عتف قدیم) و ارائه فراخوان، براساس پروپوزال های ارسالی دانشگاه ها و مراکز تحقیقاتی انجام می شود. در نتیجه رتبه بندی اساتید و دانشگاه ها براساس دیتا بیس ریاست جمهوری انجام می شود و در این خصوص،