

ضرورت پرداختن به موضوع

- ✓ ارتباط پایدار صنعت و دانشگاه به عنوان یکی از مهمترین مولفه های رشد و توسعه پایدار
- ✓ هم افزایی صنعت و دانشگاه در بومی سازی فناوری
- ✓ هم دانشگاه مولد دانش مورد نیاز صنعت است و هم تجارب کارآفرینان نیاز دانشگاههای کارآفرین
- ✓ قرار گرفتن دانش به عنوان محور و اهرم توان اقتصادی و دانش به عنوان دارایی اصلی شرکت ها
- ✓ کشور ایران در راستای توسعه ی دانش بنیان حرکت می کند.
- ✓ لزوم تغییر نگرش در پیشبرد مأموریت و اهداف صنعت و دانشگاه از بخشی نگر به کلی نگر

اهداف کلان طرح



چشم انداز

بهره گیری مناسب از ظرفیت های دانشگاه و استفاده بهینه از دارائیهای سرمایه ای و غیر سرمایه ای جهت تولید ثروت و اشتغال زایی در راستای توسعه پایدار

مأموریت

ارتباط پویای صنعت و دانشگاه از طریق توسعه پژوهش های کاربردی در قالب تعریف رساله های کارشناسی ارشد، دکترا و پست دکترا جهت پویا سازی صنایع و تولید بهره ور و فناورانه

تمایز نگاه طرح پل

- ✓ تفاوت ماهوی با ارتباط دولت
- ✓ صنعت به عنوان مشتری با دانشگاه
- ✓ نگاه از منظر صنعت به دانشگاه
- ✓ نگرش تیمی و فرایندی

ویژگی های طرح پل



خروجی مورد انتظار از اجرای پل: (کوتاه مدت)

- ✓ به جریان انداختن سرمایه ی راکد و زیر ساخت های معطل
- ✓ احیاء صنایع نیمه فعال و غیر فعال
- ✓ نجات سرمایه راکد بانک ها نزد واحد های صنعتی راکد
- ✓ بهره وری صنایع در استفاد از منابع
- ✓ بهینه سازی سیستم ها، چابکی و رقابت پذیری صنایع در شرایط پساتحریم

خروجی مورد انتظار از اجرای پل: (بلند مدت)

- ✓ باز طراحی رشته های دانشگاهی با محتوای روز آمد متناسب با نیازها و چالش های صنعت
- ✓ ایجاد بانک اطلاعاتی نفرات ممتاز و متمایز دانشگاه که دارای ایده های کاربردی برای صنعت هستند.
- ✓ کادر سازی و تربیت نیروهای متخصص دانشگاه برای صنعت
- ✓ فراهم کردن شرایطی که میان متخصصین داخلی و خارجی هم اندیشی و دیالوگ موثر ایجاد شود.
- ✓ تقویت پل ارتباطی میان تجربه، مهارت و دانش علمی روز

شاخص های ارزیابی میزان موفقیت

- ✓ میزان بهره وری صنعت
- ✓ میزان اشتغال زایی
- ✓ ثروت ایجاد شده برای دانشگاه
- ✓ تجربه نگاری و دانش ایجاد شده
- ✓ نقدینگی آزاد و یا فعال شده



پل

طرحی نو برای ایجاد تحول در صنایع کشور از طریق تعامل و ارتباط پویا و هدفمند صنعت و دانشگاه

محمد رضا ظهیرامامی



نقش سازمان صنعت و معدن در اجرای طرح پل



- ✓ شناسایی و معرفی واحد های صنعتی راكد ، نیمه فعال، فعال غیر بهره ور و نیاز مند توسعه فن آوری و ...
- ✓ ایجاد بستر مناسب جهت بررسی طرح ها و پیشنهادات دانشگاهی در صنایع و حمایت از طرح های مصوب
- ✓ تشکیل کمیته های تخصصی راهبردی
- ✓ ارجاع و انعکاس مشکلات و موانع واحد های صنعتی به دانشگاه
- ✓ نظارت بر تنظیم قرارداد های همکاری علمی و صنعتی

نقش دانشگاه در اجرای طرح پل



- ✓ آسیب شناسی و عرضه یابی از طریق کمیته های تخصصی و کارشناسی
- ✓ استفاده حداکثری از توان و ظرفیت های علمی و پژوهشی دانشگاه
- ✓ جهت دهی فعالیتهای علمی و پژوهشی دانشگاهیان در راستای رفع موانع و مشکلات صنایع
- ✓ فراهم نمودن امکان حضور فعال دانشگاهیان در واحد های تولیدی
- ✓ فراخوان و شناسائی اساتید و دانشجویان کارشناسی ارشد و دکترا

نقش دولت در اجرای طرح پل



- ✓ ایجاد بستر های لازم
- ✓ تسهیل برقراری تعامل موثر
- ✓ ایجاد انگیزه های لازم (تعیین جوایز و مشوق ها)
- ✓ رسمیت بخشی به حقوق مالکیت فکری و معنوی طرفین
- ✓ تقویت بستر های حقوقی و مکانیزم های نظارتی بر قراردادهای فی مابین به لحاظ قانونی (به منظور پیشگیری از سوء استفاده های احتمالی)

نقش وزارت علوم تحقیقات و فناوری وزارت صنایع و معادن در اجرای طرح پل



- ✓ گام عملی بزرگ رو به جلو شامل آئین نامه طرح پسا دکترای صنعتی (به شماره ۶۰-۲۶۸۷۶۲ مورخ ۹۳/۱۲/۲۴ به استناد بند الف ماده ۱۶ قانون برنامه پنجم توسعه)

ویژگی های طرح:

- ✓ دارای ویژگی ساختار تشکیلاتی از جمله دبیرخانه و ...
- ✓ دارای ویژگی هدفمندی ، فرایند اجرایی و شیوه نامه
- ✓ ویژگی حمایت مالی طرح (مشخص بودن منبع تامین مالی)
- ✓ شفافیت مناسبات بین وزارت علوم و وزارت صنعت ، دانشگاهها و موسسات آموزش عالی و پژوهشی و واحد های صنعتی ، معدنی و نقش آفرینی هریک از آنها

پل بزئیم پلی مستحکم و در عین حال شناور و منعطف میان صنعت و دانشگاه

فراسان



دفتر تهران: تهران، خیابان ولیعصر
توانیر، خیابان نظامی گنجوی پلاک ۲۲
صندوق پستی: ۱۴۳۴-۷۹۳۵۱۳
تلفن: ۸۸۷۷۸۶۲۰ (۰۲۱)
فکس: ۸۸۸۸۳۴۴۴ (۰۲۱)

نشانی: شیراز، خیابان ارم
کوی ۲۲، پلاک ۲۴۹
تلفن: ۳۲۲۹۱۹۱۸ - ۳۲۲۹۳۳۵۰ (۰۷۱)
فکس: ۳۲۲۷۲۶۹۷ (۰۷۱)
صندوق پستی: ۷۱۳۶۵ - ۱۱۴۳
کد پستی: ۷۱۴۳۷ - ۴۶۴۴۸

ذینفعان طرح:

- ✓ دولت
- ✓ بخش خصوصی
- ✓ دانشگاه
- ✓ بانک ها
- ✓ نمایندگان تشکل های صنعتی
- ✓ جامعه

تامین مالی پروژه ها در اجرای طرح پل

- ✓ پیشنهاد تاسیس صندوق حمایت و خودیاری صنایع راكد و نیمه فعال و غیر بهره ور
- ✓ بودجه دانشگاه برای رسالات و پایان نامه ها
- ✓ واحد های صنعتی
- ✓ تعامل بانک های عامل در تعیین مشوق ها (تعیین جوایز از طرف بانک ها جهت بازگشت معوقات راكد)