

همکاری علمی و دانشگاهی ایران و چین



سیاستهای کلان، راهبردها، آینده

مرکز همکاری های علمی بین المللی وزرات عتف
نشست کارگروه ملی-دانشگاه صنعتی شریف

خرداد ماه ۱۴۰۰

❖ چین و حکمرانی در عرصه علم، فناوری و نوآوری

- ۱- سرمایه گذاری مناسب در علوم پایه
- ۲- کوتاه بودن زمان تولید علم و مصرف علم
- ۳- برجستگی در بعضی از رشته های علوم و فناوری همچون هوش مصنوعی
- ۴- توانمندی در تولید تجهیزات آزمایشگاهی، کارگاهی و مواد مرتبط

❖ چین در منطقه

• آحيای جاده ابريشم تحت عناوين :

- New silk Road
 - Belt & Road
 - A Community with Shared Destiny
-
- توسعه مسير دريایی
 - توسعه مسير ریلی
 - توسعه مسير جاده ای

❖ نهاد های متولی علم و فناوری در دو کشور

۱- چین

Ministry of Education
Academy of Science
Ministry of S&T

۲- ایران

وزارت علوم، تحقیقات و فناوری
وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی
معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری

❖ برنامه‌هایی که بصورت مستقیم به وزارت علوم، تحقیقات و فناوری مرتبط است

- ایجاد انجمن روسای دانشگاه‌های بزرگ دو کشور
- تعریف رشته‌های جدید در تمامی حوزه‌ها با هدف ایجاد شبکه‌های علمی بین دانشگاه‌های اصلی دو کشور
- اعطای بورس‌های تحصیلی دولتی به طرف مقابل
- تبادل پژوهشگر (عضو هیات علمی) و دانشجو (دکتری) و انجام تحقیقات مشترک
- انجام پروژه‌های پایلوت مشترک
- گسترش همکاری بین موسسات فناوری، شرکت‌های دانش بنیان و بخش‌های فناوری و علمی دانشگاه‌ها

- احداث پارک‌های صنعتی و فناوری مشترک
- سرمایه‌گذاری در فناوری‌های نوین - شرکت‌های دانش بنیان و صنایع مدرن
- تولید مشترک تجهیزات پزشکی
- اجرای آینده پژوهی و آینده‌نگاری در سطح ملی، منطقه‌ای و بین‌المللی بین دانشگاهها و مراکز علمی دو کشور
- حمایت از کرسی‌های آموزش زبان و ادبیات فارسی و چینی در دانشگاهها

پیشنهادات ❖

1- Think Thank

- China studies
- Silk Road studies

2- Action Plans for:

- 1 Year
- 5 Years
- 25 years