



به نام خدا

## تفاهم‌نامه همکاری علمی، پژوهشی و آموزشی

در راستای تعیین چارچوب و تقویت هرچه بیشتر تعاملات و همکاری علمی، پژوهشی و آموزشی بین طرح چشمه نور ایران به نمایندگی آقای دکتر جواد رحیقی، مدیر طرح "چشمه نور ایران" از یک طرف و دانشگاه "مهندسی فناوری‌های نوین قوچان" به نمایندگی آقای دکتر ایمان رشیدی طرقي، معاون آموزشی و پژوهشی دانشگاه از طرف دیگر به شرح ذیل با یکدیگر تفاهم می‌نمایند./.

### ماده ۱- تعاریف :

در این تفاهم‌نامه تعاریف و اختصارهای زیر به کار می‌رود:

۱-۱- دانشگاه: دانشگاه مهندسی فناوری‌های نوین قوچان

۱-۲- طرح: چشمه نور ایران

### ماده ۲- موضوع تفاهم‌نامه :

موضوع تفاهم‌نامه عبارت است از:

۱-۲- برگزاری کارگاه‌ها و دوره‌های آموزشی تخصصی در زمینه‌های فعالیت دانشگاه و طرح.

۲-۲- تعریف و هدایت پروژه‌های کارشناسی ارشد و دکتری در زمینه موضوعات مورد نیاز طرح.

۲-۳- حمایت طرح از پایان‌نامه‌های دانشجویان در مقاطع کارشناسی ارشد و دکتری مرتبط با طرح‌ها و پروژه‌های کاربردی طرح.

۲-۴- تعریف و اجرای پروژه‌های مطالعاتی و پژوهشی در زمینه موضوعات مورد نیاز طرح در رشته‌های مختلف مهندسی

مواد، مهندسی مکانیک، فیزیک، شیمی، مهندسی برق، مهندسی عمران و ...

۲-۵- ایجاد زمینه‌های لازم جهت تجاری نمودن پروژه‌های پژوهشی تا مرحله نیمه صنعتی.

۲-۶- تهیه، توسعه و راه‌اندازی نرم‌افزارها و کدهای کامپیوتری و دستگاه‌های مورد نیاز طرح.

۲-۷- فراهم نمودن امکان استفاده از آزمایشگاه‌ها و تجهیزات مرتبط برای محققین طرفین.

۲-۸- راه‌اندازی آزمایشگاه‌های تخصصی خاص مورد نیاز طرح.

۲-۹- تبادل دانشجو، فارغ‌التحصیل و استاد برای ارتقاء کیفیت، بازدهی و توسعه طرح.

۲-۱۰- تبادل اطلاعات و تعامل دانشگاه و طرح در ارتباط با موضوعات علمی و پژوهشی.

۲-۱۱- تهیه کتب و دیگر متون آموزشی.

۲-۱۲- جذب فارغ‌التحصیلان دانشگاه در طرح.

۲-۱۳- سایر موارد ارجاعی از طرف کمیته مشترک.

کارشناس



۲-۱۴- حمایت اجرایی دانشگاه به برگزاری کارگاه ها و همایش های منطقه ای، ملی و بین المللی با موضوع طرح در استان خراسان رضوی

۲-۱۵- کمک طرح به اعزام اعضای هیئت علمی دانشگاه و همکاران ایشان به شتاب دهنده های طرف قرارداد طرح جهت انجام آزمایشات و فراگیری استفاده از امکانات.

### ماده ۳- نحوه همکاری :

نحوه همکاری دانشگاه و طرح به شرح زیر است:

۳-۱- طرح یکی از اعضای هیات علمی و یا کارشناسان خود را به عنوان نماینده به دانشگاه معرفی کرده تا با نماینده دانشگاه در ارتباط قرار گیرند.

۳-۲- نمایندگان طرفین در جلسات ادواری، برنامه همکاری های موضوع ماده ۲ را تدوین کرده و صورتجلسه مربوطه را برای بررسی و تایید به مسولان دانشگاه و شرکت ارسال می کنند.

۳-۳- به منظور اجرای بندهای مختلف تفاهم نامه و رفع موانع اجرایی احتمالی، یک کمیته عالی مشترک متشکل از معاون پژوهش و فناوری دانشگاه، مدیر طرح، یک نفر نماینده دانشگاه و یک نفر نماینده طرح تشکیل می شود.

### ماده ۴- تعهدات دانشگاه :

تعهدات دانشگاه به شرح زیر است:

۴-۱- انجام مطالعات و پژوهش های مندرج در ماده ۲ و ارائه گزارش های مربوطه مطابق با ضوابط کیفی مورد توافق فی ما بین طرح و دانشگاه.

۴-۲- برگزاری دوره های آموزشی مطابق با ماده ۲ توسط دانشگاه.

۴-۳- تسهیل دسترسی طرح به مدارک علمی، داده ها، اطلاعات و نرم افزارهای مورد نیاز برای انجام مطالعات و پژوهش های مندرج در ماده ۲.

۴-۴- ارزیابی دانش آموختگان دوره های آموزشی بند ۲-۱ توسط دانشگاه و صدور گواهی حضور در دوره های آموزشی.

۴-۵- مالکیت فکری نتایج و دستاوردهای حاصل از پروژه های مشترک متعلق به طرح و دانشگاه است و دانشگاه بدون دریافت مجوز کتبی طرح حق انتشار یا استفاده از نتایج پژوهشی را ندارد.

### ماده ۵- تعهدات طرح :

تعهدات طرح به شرح زیر است:

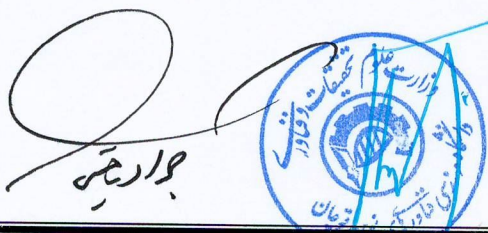
۵-۱- عقد قرارداد انجام مطالعات، پژوهش های مورد نیاز طرح و اجرای دوره های آموزشی موضوع ماده ۲ با دانشگاه.

۵-۲- نظارت بر حسن اجرای قرارداد موضوع ماده ۲.

۵-۳- معرفی نیروهای انسانی واجد شرایط جهت حضور در دوره های آموزشی موضوع ماده ۲ به دانشگاه.

۵-۴- دانشگاه را با توجه به امکانات پژوهشی و آموزشی خود در رابطه با موضوعات مندرج در موضوع ماده ۲ نسبت به سایر دانشگاه ها و مراکز تحقیقاتی در اولویت قرار دهد.

۵-۵- حمایت مالی از پایان نامه های موضوع بند ۲-۳ این تفاهم نامه.



- ۵-۶- حمایت طرح از برگزاری همایش‌ها و کنفرانس‌های علمی در حوزه‌های مورد نیاز خود.
- ۵-۷- حمایت طرح از شرکت‌های دانش‌بنیانی که جهت تولید صنعتی نمونه‌های مرتبط با نیاز طرح ساخته شده در دانشگاه- به صورت مستقل یا با مشارکت طرح- تأسیس می‌شوند را در قالب تضمین خرید محصولات به مدت مورد توافق تعهد می‌نماید.
- ۵-۸- مالکیت فکری نتایج و دستاوردهای حاصل از پروژه‌های مشترک متعلق به طرح و دانشگاه است و طرح بدون دریافت مجوز کتبی دانشگاه حق انتشار یا استفاده از نتایج پژوهشی را ندارد.

#### ماده ۶- سایر شرایط :

- سایر شرایط اجرای تفاهم‌نامه به شرح زیر است:
- ۶-۱- برای انجام هر یک از خدمات موضوع ماده ۲ تفاهم‌نامه، قراردادی بین طرح و دانشگاه منعقد خواهد شد.
- ۶-۲- تعهدات مالی تنها بر اساس قراردادهای منعقد شده ایجاد می‌شود و این تفاهم‌نامه تعهد مالی برای طرفین ایجاد نمی‌کند.
- ۶-۳- طرفین ملزم به رعایت حقوق معنوی یکدیگر بوده و متعهد می‌شوند اطلاعات، مدارک و نتایج یافته‌های علمی در زمینه‌های همکاری را بدون موافقت طرف مقابل، در اختیار سایرین قرار ندهند.
- ۶-۴- درخواست انجام خدمات موضوع ماده ۲ و عقد قرارداد توسط طرح صورت خواهد گرفت.
- ۶-۵- طرح کارشناسان واجد شرایط حضور در دوره‌های آموزشی موضوع ماده ۲ با موافقت و معرفی مدیر طرح انجام‌پذیر است.
- ۶-۶- به منظور هماهنگی و تسهیل در اجرای تفاهم‌نامه یک کمیته مشترک، مطابق بند ۳-۳ تشکیل می‌گردد.
- ۶-۷- مدت تفاهم‌نامه از زمان امضاء، سه سال تعیین می‌شود و با توافق طرفین قابل تمدید می‌باشد.
- ۶-۸- تفاهم‌نامه می‌تواند با اعلام کتبی هر یک از طرفین پس از اجرای تعهدات تعریف شده قبلی فسخ شود.

#### ماده ۷- نسخ تفاهم‌نامه :

- ۷-۱- این تفاهم‌نامه در ۷ ماده و سه نسخه در تاریخ ۱۳۹۵/۱۲/۲۱ بین طرح و دانشگاه به امضاء رسید.

علی اصغر بهشتی  
ریاست  
دانشگاه مهندسی فناوری‌های نوین قوچان



جواد رحیقی  
مدیر  
طرح چشمه نور ایران

