



تفاهم نامه همکاری فی مابین  
دانشکده مهندسی شیمی و نفت دانشگاه صنعتی شریف و  
انجمن تولید کنندگان پلی اورتان ایران

ماده ۱- طرفین تفاهم نامه

در راستای انجام همکاری های مشترک و به منظور استفاده بهینه از ظرفیت ها، توانایی ها و امکانات طرفین، این تفاهم نامه بین انجمن تولید کنندگان پلی اورتان ایران به نشانی: پاسداران- سروستان چهارم- پلاک ۱۲- واحد ۸ به نمایندگی دکتر مجید صفی نیا به سمت رئیس هیات مدیره که منبع انجمن نامیده می شود از یک طرف و دانشگاه صنعتی شریف به نشانی: تهران، خیابان آزادی، تلفن: ۶۶۰۰۵۶۱۸ به نمایندگی آقای دکتر سعید جمشیدی به سمت رئیس دانشکده مهندسی شیمی و نفت دانشگاه صنعتی شریف که منبع دانشکده نامیده می شود از طرف دیگر و تحت شرایط زیر منعقد می گردد.

ماده ۲- موضوع و محورهای تفاهم نامه

- ۲-۱- همکاری علمی، پژوهشی و تولید دانش محور در جهت ارتقا صنعت پلی اورتان ایران
- ۲-۲- همکاری و مشارکت در تولید بین اعضا انجمن و دانشکده
- ۲-۳- همکاری پژوهشی در قالب طرح های تحقیقاتی مشترک مصوب طرفین.
- ۲-۴- همکاری دو طرف به منظور جذب طرح های تحقیقاتی از سازمان های مختلف و تدوین طرح مشترک با استفاده از امکانات طرفین.
- ۲-۵- همکاری در طراحی و برگزاری انواع دوره های آموزشی، از جمله برقراری امکان استفاده کارشناسان تحقیق و توسعه انجمن های عضو انجمن از دوره های آموزشی دانشکده، مطابق با ضوابط دانشکده/دانشگاه.
- ۲-۷- همکاری در طراحی و برگزاری نشست های تخصصی، کارگاه ها، سیمینارها و کنفرانس های ملی و بین المللی.
- ۲-۸- همکاری در زمینه تعریف و راهبری پایان نامه های تحصیلات تکمیلی.
- ۲-۹- همکاری در زمینه تولید مستندات فنی و انتشارات علمی.
- ۲-۱۰- بهره مند شدن طرفین از امکانات سخت افزاری و نرم افزاری طرفین از قبیل توان فکری، تجربی، آزمایشگاهی، کارگاهی و کتابخانه ای برای انجام پروژه های مشترک با رعایت قوانین و مقررات داخلی طرفین.
- ۲-۱۱- همکاری جهت تبادل استاد و پژوهشگر برای کسب تجربه و انتقال دانش یا همکاری جهت تخصیص فرصت های مطالعاتی برای اعضای هیئت علمی دانشکده/دانشگاه در صنعت.

- ۱۲-۲- فراهم نمودن تسهیلات لازم برای کارآموزی و همکاری در افزایش توانایی دانشجویان جهت ورود به صنعت، همکاری در اجرای طرح کوآپ (کار و آموزش پایدار) مانند اعطای بورسیه تحصیلی به دانشجویان مستعد دانشگاه و معرفی دانش آموختگان مستعد دانشکده/دانشگاه، برای استخدام، به انجمن.
- ۱۳-۲- ارائه خدمات مشاوره‌ای و فنی به یکدیگر در راستای مفاد تفاهم‌نامه.
- ۱۴-۲- ارتباط و انتقال تجربیات، توانایی و دانش میان انجمن و دانشکده/دانشگاه در جهت افزایش توانایی‌های علمی و عملی طرفین.
- ۱۵-۲- شناسایی و تعریف طرح‌های تحقیقاتی در زمینه فرایندها و محصولات سازگار با محیط زیست.
- ۱۶-۲- ایجاد و توسعه همکاری‌های بین‌المللی مشترک در مقاطع تحصیلات تکمیلی.
- ۱۷-۲- استفاده از متخصصین انجمن برای تدریس در دروس دانشکده بر اساس ضوابط دانشکده/دانشگاه.
- ۱۸-۲- امکان استفاده از ظرفیتهای قانونی برای توسعه صنعت با مشاوره دانشکده/دانشگاه
- ۱۹-۲- سایر موارد که در کمیته مشترک طرفین به تصویب میرسد.

### ماده ۳- کمیته راهبری

- ۱-۳- به منظور تسهیل در انجام امور و اجرائی نمودن مفاد تفاهم‌نامه و همچنین بررسی و نظارت بر پیشرفت اجرای طرح‌ها و فعالیت‌های انجام شده، کمیته راهبری متشکل از نمایندگان طرفین تشکیل خواهد شد.
- ۲-۳- نمایندگان طرفین هر سه ماه یکبار گزارشی از روند اجرای تفاهم‌نامه را تهیه و به دانشکده/دانشگاه و انجمن ارائه خواهند کرد.
- ۳-۳- نمایندگان طرفین ظرف مدت دو هفته بعد از امضای تفاهم‌نامه توسط هر طرف معرفی خواهد شد.
- ۴-۳- نمایندگان طرفین این کمیته در صورت لزوم ضمن تدوین شیوه‌نامه اجرایی تفاهم‌نامه، بر انجام به موقع و مفید مفاد آن نظارت و نتایج جلسات را جهت تصمیم‌گیری و انعقاد قرارداد مربوط به طرفین منعکس خواهند نمود.

### ماده ۴- نحوه اجرای تفاهم‌نامه

- ۱-۴- اجرایی شدن مفاد تفاهم‌نامه (موضوعات مندرج در ماده ۲ تفاهم‌نامه) در قالب انعقاد قراردادهای جداگانه در خصوص هر موضوع صورت خواهد گرفت و در آن قراردادهای در خصوص مسائل مالی و غیرمالی تصمیم‌گیری و توافق خواهد شد.
- ۲-۴- مالکیت کلیه حقوق مادی و معنوی ناشی از فعالیت‌ها و همکاری‌های مشترک متعلق به طرفین تفاهم‌نامه بوده و سهم هریک از طرفین در قراردادهای مربوط به طور شفاف و صریح تعیین خواهد شد.
- ۳-۴- تمامی فعالیت‌ها و همکاری‌های طرفین بر اساس قوانین و مقررات وزارت علوم، تحقیقات و فناوری، وزارت بهداشت درمان و آموزش پزشکی و در چارچوب ضوابط و مقررات جاری طرفین صورت خواهد گرفت.
- ۴-۴- در صورت ضرورت و نیاز به اعمال اصلاحات یا تغییرات در متن تفاهم‌نامه بنا به تشخیص و پیشنهاد هر یک از طرفین؛ اصلاحات و تغییرات مورد نظر با توافق و امضای طرفین و در قالب الحاقیه به تفاهم‌نامه اضافه شده و برای طرفین معتبر و لازم‌الاجرا خواهد بود.

#### ماده ۵- مدت تفاهم نامه

مدت تفاهم نامه از زمان امضاء ۳ سال بوده و در صورت توافق طرفین قابل تمدید خواهد بود.

#### ماده ۶ تعهدات طرفین

۱-۶- تعهدات انجمن:

۱-۱-۶- همکاری لازم در سطوح مختلف کارشناسی و مدیریتی در انجام قراردادهایی که بر اساس این تفاهم نامه منعقد می شود.

۲-۱-۶- در اختیار قرار دادن مدارک و اطلاعات مورد نیاز موجود و امکان بازدیدهای لازم از مراکز مختلف انجمن جهت تبیین خواسته های انجمن و تعریف دقیق پروژه.

۳-۱-۶- تخصیص سهمیه برای کارآموزی دانشجویان دانشکده/دانشگاه و تسهیل فرآیندهای اداری و اجرایی.

۴-۱-۶- انجام تعهدات مالی انجمن در پروژه های مصوب کمیته راهبری

۵-۱-۶- به رسمیت شناختن حق و حقوق مادی و معنوی دانشکده/دانشگاه در خصوص نتایج حاصل از فعالیت های مشترک

۶-۲- تعهدات دانشکده/دانشگاه:

۶-۱-۲- تهیه و ارسال پیشنهادهای لازم به کمیته راهبری در راستای توانمندی هایی از دانشکده/دانشگاه که می تواند به رفع مسائل انجمن کمک نماید.

۶-۲-۲- به کارگیری نیروهای کیفی لازم در سطوح مختلف و تشکیل تیم های کاری در راستای تدوین خواسته های انجمن در موضوعات تفاهم نامه و قراردادهای آتی فی مابین.

۶-۲-۳- محرمانه تلقی کردن اطلاعات دریافتی از انجمن.

۶-۲-۴- ارائه گزارش های مکتوب و شفاهی از روند انجام فعالیت ها به انجمن طبق مفاد قراردادهای منعقد.

۶-۲-۵- برگزاری سمینارهای علمی و آموزشی توسط اساتید دانشگاهی در انجمن با توافق طرفین.

۶-۲-۶- به رسمیت شناختن حق و حقوق مادی و معنوی انجمن در خصوص نتایج حاصل از فعالیت های مشترک

#### ماده ۷- نظارت

نظارت بر حسن اجرای تفاهم نامه و عملکرد کمیته راهبری از طرف انجمن بر عهده دبیر انجمن و از طرف دانشکده بر عهده معاون پژوهش و امور بین الملل دانشکده است.

#### ماده ۸- مالکیت معنوی

در صورتی که اجرای پروژه های تحقیقاتی به دانش فنی یا اختراع و تولیدات علمی منتهی شود، نتایج حاصل بر حسب مورد و شرایط اجرایی بسته به نوع همکاری با توافق به طرفین تعلق دارد.

### ماده ۹- حل اختلاف

در صورت بروز و حدوث اختلاف میان طرفین در مورد هر یک از مفاد این تفاهم نامه و تفسیر یا اجرای آن، ابتدا موضوع از طریق گفتگو میان طرفین حل و فصل شده و در غیر اینصورت نظر داور مورد وثوق طرفین لازم‌الاتباع است.

### ماده ۱۰- فسخ تفاهم نامه

۵-۱- هیچکدام از طرفین، مجاز به فسخ یک طرفه تفاهم نامه نمی‌باشند. در صورتی که هر یک از طرفین به تعهدات مندرج در ماده ۶ موافقت‌نامه جاری، عمل ننمایند و این موضوع دو ماه متوالی استمرار داشته باشد، طرف مقابل می‌تواند با رعایت ماده ۹ موافقت‌نامه جاری، نسبت به فسخ موافقت‌نامه اقدام نماید.

۵-۲- انقضای مدت تفاهم‌نامه و تمدید نشدن آن از سوی طرفین.

۵-۳- هر یک از طرفین می‌تواند در صورت تمایل نداشتن به ادامه همکاری، با اعلام کتبی قبلی یک‌ماهه به طرف مقابل، رأساً نسبت به فسخ یک‌طرفه تفاهم نامه اقدام نماید.

تبصره: فسخ تفاهم نامه یا اتمام مدت آن، تأثیری بر قراردادهای در حال اجرا که محصول این تفاهم نامه است نداشته و طرفین ملزم به انجام تعهدات خود بر اساس مفاد قراردادهای مذکور می‌باشند.

### ماده ۱۱- نسخ تفاهم نامه

این تفاهم نامه در ۱۱ ماده در دو نسخه که هر نسخه حکم واحد را دارند تهیه، تنظیم و در تاریخ ۱۴۰۲/۷/۲۲ امضا و مبادله شد.

انجمن تولیدکنندگان پلی اورتان ایران

آقای دکتر مجید صفی نیا  
رئیس هیات مدیره انجمن

برام نورانی  
از طرف

دانشکده مهندسی شیمی و نفت، دانشگاه صنعتی شریف

دکتر سعید جمشیدی  
رییس دانشکده

سعید جمشیدی  
۱۴۰۲/۷/۲۲