



با سمه تعالی

تفاهم نامه همکاری آموزشی، پژوهشی و فناوری صنعت و دانشگاه

(صنعت - دانشگاه ، دانشگاه - صنعت)

هر کارخانه یک دانشگاه، هر دانشجو یک تکنسین، هر استاد یک مشاور

تفاهم نامه آموزشی همکاری سه جانبه دانشگاه فنی حرفه ای استان گیلان، انجمن مدیران صنایع استان گیلان و شرکت فومن شیمی.

هدف از انعقاد این تفاهم نامه: پرورش تکنسین ماهر صنعتی، استاد مشاور صنعتی، ایجاد کارگروه آموزشی مشترک و تأمین نیازهای مرتبط با صنایع شیمیایی استان گیلان از طریق تربیت و اشتغال نیروی انسانی تحصیلکرده فنی و مهارتی در استان در راستای اجرای بند ۷ فصل ۴ قانون اساسی مبنی بر استفاده از علوم و فنون و تربیت افراد ماهر به نسبت نیاز برای توسعه و پیشرفت اقتصاد کشور در چارچوب تفاهم نامه آموزشی همکاری چهارجانبه مورخ ۱۴۰۰/۱۰/۲۱.

#### ماده ۱) طرفین تفاهم نامه

این تفاهم نامه در تاریخ ۱۴۰۰/۱۰/۲۱ فی مابین دانشگاه فنی و حرفه ای استان گیلان به نشانی: رشت- بلوار لakan بعد از کارخانجات ایران برگ- دانشکده فنی و حرفه ای شهید چمران رشت به نمایندگی آقای دکتر رسول شمشادی که از این پس دانشگاه نامیده می شود، و انجمن مدیران صنایع استان گیلان به نمایندگی آقای اکبر تطهیری مقدم، به نشانی: بلوار امام - خیابان پیام نور - کوچه پیام ۲ - پلاک ۳۷ انجمن مدیران صنایع گیلان که از این پس انجمن نامیده می شود و شرکت فومن شیمی به نشانی: گیلان- رشت- شهر صنعتی- خیابان مدرس به نمایندگی آقای دکتر قاسم نژاد که از این پس کارخانه نامیده می شود مورد توافق قرار گرفته و به امضا طرفین رسیده است. تبصره: نشانی های اعلامی فوق اقامتگاه قانونی طرفین بوده و طرفین مکلفند هرگونه تغییر نشانی را حداکثر ظرف مدت ۷ روز به طرف مقابل اطلاع دهند. در غیر اینصورت کلیه مکاتبات و اخطاریه های ارسالی به نشانی فوق ابلاغ شده و قانونی محسوب می شود.

#### ماده ۲) موضوع تفاهم نامه :

- توسعه مشارکت طرف ها در جهت تربیت نیروی انسانی ماهر در سطح آموزش عمومی و آموزش عالی در تأمین نیازهای مرتبط با صنایع شیمیایی استان گیلان.
- افزایش نگرش مثبت و گرایش هنرجویان و دانشجویان استان به صنایع شیمیایی استان گیلان، کارگزاری اشتغال و راه اندازی کسب و کار دانشجویان دانشگاه.

- ۳- توسعه رشته‌های فنی و مهارتی صنایع شیمیایی استان گیلان در صنعت استان و دانشکده های فنی و حرفه‌ای استان متناسب با نیازهای صنعت مذکور.
- ۴- همکاری در جهت اعتلای مفاهیمی چون کارآفرینی تجاری سازی فناوری پیشرفته بهره‌وری و رقابت پذیری و سایر مفاهیم مشابه بین دانش آموزان و هنرجویان و دانشجویان اساتید دانشگاه و صنعتگران.
- ۵- استفاده از ظرفیت‌های آموزشی طرف‌ها به منظور دستیابی به اهداف مشترک.

### ماده (۳) زمینه‌های همکاری و تعهدات طرف‌های تفاهم‌نامه تعهدات

#### تعهدات دانشگاه:

- ۱- برقراری ظرفیت پذیرش دانشجوی برای رشته‌های مرتبط با صنایع شیمیایی استان گیلان ضمن هماهنگی با آموزش و پرورش از ابتدای سال تحصیلی ۱۴۰۰-۱۴۰۱.
- ۲- تجهیز کلاس‌های آموزشی و کارگاهی و تامین نیروی انسانی تخصصی آموزشی در زمینه صنایع تولیدی شیمیایی استان گیلان از ابتدای سال تحصیلی ۱۴۰۰-۱۴۰۱.
- ۳- همکاری از طریق در اختیار گذاشتن فضای آموزشی و کارگاهی برای فعالیت شرکت فومن شیمی در محل دانشگاه و کارخانه.
- ۴- برقراری دوره‌های آموزشی ویژه هنرآموزان و کارشناسان صنایع شیمیایی استان گیلان به منظور ارتقاء سطح علمی ایشان در محل کارخانه و صدور گواهی نامه از سوی صنعت (حضوری و کاربردی).
- ۵- فراخوان و هم اندیشی فعالان عرصه صنایع شیمیایی استان گیلان به منظور انجام نیازمندی نیروهای تخصصی دیپلم، کاردانی و کارشناسی و اعلام نتایج برای تعیین ظرفیت پذیرش دانش آموزان و دانشجویان رشته‌های مرتبط.
- ۶- همکاری در ایجاد فضای نمایشگاهی محصولات واحدهای صنعتی استان و واحدهای صنعتی همکار دانشگاه.
- ۷- همکاری در برگزاری دوره‌های کوتاه مدت آموزشی حین کار در کارخانه و صدور گواهینامه.
- ۸- معرفی استاد مشاور صنعتی از طرف دانشگاه به شرکت.

#### تعهدات کارخانه:

- ۱- همکاری در تامین و ایجاد هنرستان‌های وابسته (جوار کارخانجات و تولیدی‌ها).
- ۲- همکاری در تامین نیازهای فنی مراکز دانشگاهی در حد امکانات صنایع شیمیایی استان گیلان.
- ۳- فراهم سازی زمینه حضور دانشجویان در قالب دوره‌های کارآموزی، کارورزی و پروژه در واحدهای صنعتی و صنایع تولیدی استان گیلان.
- ۴- کارخانه به منظور اقتصادی نمودن و تربیت نیروی کار حرفه‌ای در مراکز آموزشی در راستای اجرای طرح آموزش همراه با تولید حسب مورد سفارش‌های خود را به وسیله دانشجویان در کارگاه‌های محل تحصیل ایشان انجام دهد.
- ۵- برگزاری کلاس‌های آموزشی با اعزام اساتید و صنعتگران با تجربه صنایع تولیدی شرکت فومن شیمی استان گیلان در مراکز دانشگاهی.
- ۶- پیگیری هماهنگی و همکاری لازم در راستای اجرای دوره‌های تخصصی مشتمل بر آموزش عملی، کار با تجهیزات و دستگاه‌های پیشرفته ویژه دانشجویان و اساتید رشته‌های ذی‌ربط در کارخانه.
- ۷- حمایت مادی و معنوی از دانشجویان برتر و نخبه شاغل به تحصیل در رشته صنایع شیمیایی استان گیلان.

- ایجاد فضای آموزشی مناسب جهت برگزاری دوره‌های کوتاه مدت توانمندسازی شاغلین دانشگاه فنی و حرفه‌ای در محیط کارخانه و صدور گواهینامه ویژه.
- همکاری در انتقال دانش فنی به دانش آموختگان واساتید جهت وبروز رسانی توان علمی دانشگاه بر مبنای صنعت.
- ایجاد مرکز تحقیق و توسعه (R&D) با تخصص صنایع شیمیایی استان گیلان در کارخانه با همکاری دانشگاه.
- حمایت در برقراری همایش‌ها، کنفرانس‌ها و... مرتبط با تولیدات کارخانه.
- اجرای وپیاده سازی سیستم آموزش دوگانه (dual) با همکاری دانشگاه و کارخانه.
- همکاری در کارآموزی، اشتغال دانشجویان و دانش آموختگان دانشگاه.
- فرصت مطالعاتی اعضای هیات علمی دانشگاه.
- همکاری در استارت آپ‌ها و تجاری سازی.

#### **تعهد انجمن مدیران صنایع:**

مدیران صنایع، به عنوان مشاور و حامی انجمن در راستای اجرای مفاد این تفاهم نامه است.

#### **ماده (۴) مدت اجرای تفاهم نامه:**

- این تفاهم نامه از تاریخ امضا و مبادله بین طرف‌های آن به مدت دو سال اعتبار خواهد داشت و پس از اتمام مدت مذکور با توافق همه اعضاء قابل تمدید است.
- این تفاهم نامه در هر زمان با اعلام قبلی یکی از طرفین و بررسی در نشست مشترک با حضور طرفین امضاء کننده تفاهم نامه قابل فسخ می‌باشد.

#### **ماده (۵) شیوه اجرایی تفاهم نامه**

- نظارت بر حسن اجرای تعهدات پیش‌بینی شده طرفین، توسط کارگروهی متشكل از نمایندگان از هر یک از چهار طرف تفاهم نامه صورت می‌گیرد.
- طرفین می‌توانند از دست اندکاران صنایع، تشکل‌ها، اتحادیه‌های صنایع شیمیایی برای حضور در جلسات خود نیز دعوت نمایند.
- طرفین متعهد می‌گردند در راستای اجرای تفاهم، جلسات هماهنگی را با اعلام قبلی در محل دانشگاه، کارخانه یا انجمن مدیر صنایع در بازه زمانی ۴۵ روزه برگزار نمایند.

این تفاهم نامه در ۳ نسخه و ۵ ماده در تاریخ ۱۴۰۰/۱۰/۲۱ به امضای طرفین رسیده است و تاریخ امضاء معتبر می‌باشد.

