

بسمه تعالی

گزارش بازدید از واحد پتروشیمی و پلیمر کرمانشاه

دانشگاه‌ها محل تربیت نیروی انسانی متخصص است و اگر این نیروی انسانی متخصص بتواند دانش و مهارت خود را در عرصه تولید و صنعت به کار ببرد، موجب پیشرفت کشور خواهد شد. بنا براین ارتباط صنعت و دانشگاه در هر کشوری تأثیری تعیین کننده در رشد اقتصادی خواهد داشت. معمولاً همکاری‌های این دو نهاد در گرو ایجاد فرصت تحقیقات صنعتی و حضور بیشتر در صنعت، ایجاد واحد‌های تحقیقاتی با حضور اعضای هیئت علمی و ایجاد سازگاری پویا در دانشگاه‌ها برای حل مشکلات صنعت است. سایر روش‌ها برای برقراری ارتباط مؤثر دانشگاه و صنعت در ایران، ایجاد پارک‌های فناوری در مجاورت دانشگاه‌ها، ایجاد هسته‌های کوچک تحقیقاتی استاد محوری در جوار دانشگاه‌ها، کارآموزی تابستانی دانشجویان در واحد‌های صنعتی و بهره‌گیری از متخصصان صنعت در فعالیتهای آموزشی، افزایش کمی و کیفی بازدیدهای علمی دانشجویان و استادان از تأسیسات صنعتی تأثیر قراردادهای صنعتی منعقد شده میان اعضای هیئت علمی و سازمان‌ها بر ارتقای آنها، الویت پذیرش دانشجویان کارشناسی ارشد و دکتری با سابقه کار در صنعت، تعریف مشکلات صنعت در قالب پایان‌نامه‌ها، تأسیس آزمایشگاه‌های تحقیقاتی با همکاری در دانشگاه‌ها، تقویت انجمن دانش‌آموختگان و ایجاد مراکز رشد ذکر شده است. در همین راستا بازدیدی در تاریخ ۹۷/۱۰/۱۳ به مدت ۵ ساعت (۹ صبح الی ۱۴) از واحد پتروشیمی و پلیمر کرمانشاه با حضور سرکار خانم دکتر نسرين رضایی و جمعی از دانشجویان گرایش شیمی کاربردی به عمل آمد. در این بازدید از بخش‌های مختلف تولید پلیمر پلی اتیلن با گریدهای مختلف که به عنوان مواد اولیه برای ساخت نایلون و پلاستیک و غیره استفاده می‌شود و همچنین مراحل مختلف تصفیه پساب این واحد به منظور استفاده مجدد و صرفه جویی در مصرف آب دیدن به عمل آمد.