

بیانیه پایانی

اولین کنفرانس ملی تجهیزات و فناوری های آزمایشگاهی

شیراز- اسفند ماه ۱۳۹۹

ضمن قدردانی فراوان از دانشگاه شیراز و همه کسانی که در طراحی، برنامه ریزی و اجرای اولین کنفرانس ملی تجهیزات و فناوری های آزمایشگاهی مشارکت داشته اند و سپاس از همه شرکت کنندگان این کنفرانس که پشتوانه بسیار بزرگی جهت توسعه روز افزون آزمایشگاه های کشور می باشند بیانیه این کنفرانس بر اساس تجربیات و نظرات ارزشمند اساتید و همکاران این حوزه جهت درج در تاریخ و ادبیات علمی ایران تقدیم می گردد.

۱- توسعه علمی کشور با در اختیار داشتن تجهیزات پیشرفته و به روز آزمایشگاهی نمود واقعی خواهد داشت و امید است مسئولان گرانقدر کشور و قانون گزاران محترم با توجه به این موضوع راه های توسعه علمی را هموارتر نمایند. جامعه آزمایشگاهی قدردان حمایت های انجام شده در سال های اخیر می باشد.

۲- توان بالقوه بسیار ارزنده اساتید، محققان و فارغ التحصیلان دانشگاهی در حوزه های تجربی و مرتبط با تجهیزات و فناوری های آزمایشگاهی از جمله دستاوردهای بسیار بزرگ جامعه علمی کشور می باشد. امید است مسئولین محترم وزارت علوم، تحقیقات و فناوری با هموار کردن حضور و ساماندهی نحوه همکاری این عزیزان گام های موثری در اعتلای علمی کشور بردارند. با تحقق این امر دغدغه بسیاری از آزمایشگاه های مرکزی در استفاده از نیرو های متخصص منتفی خواهد شد.

۳- ایجاد رشته های دانشگاهی در زمینه طراحی، تولید و تعمیر تجهیزات آزمایشگاهی می تواند پاسخگوی مناسبی به نیاز های روز افزون کشور در این حوزه باشد.

۴- پایش تجهیزات موجود در کشور و نیاز سنجی دقیق بر اساس تحقیقات آزمایشگاهی و برنامه ریزی در تامین آنها می تواند در اعتلای علمی کشور موثر بوده و در رقابت های علمی جهانی باعث غرور ملی گردد.

۵- اشتراک گذاری تجهیزات آزمایشگاهی و ارائه خدمات استاندارد یکی از مهمترین شاخص های توسعه علمی و مسیری مطمئن برای ارتباط جامعه با دانشگاه است چه بسا ارائه خدمات تجهیزاتی که صرفا در دانشگاه وجود دارد باعث حل مشکلات اساسی صنعت و جامعه گردد. این امر با توجه ویژه به آزمایشگاه های مرکزی و توسعه آنها محقق می گردد.

۶- فعال سازی و مشارکت بخش های غیردولتی نظیر انجمن های علمی در زمینه بررسی و الگوسازی حوزه تحقیقات آزمایشگاهی امری ضروری بوده و بازوی قدرتمندی در زمینه آینده پژوهی، برنامه ریزی و توانمندسازی جامعه علمی کشور خواهد بود.

۷- اصلاح قوانین و به روزآوری آنها و توجه به بومی سازی آنها در قالب کشوری نظیر آزمایشگاه های ملی و استانی نظیر شبکه آزمایشگاه های استانی گام های ضروری و مورد نیاز در زمان حال می باشند و امید است وزارت علوم، تحقیقات و فناوری در تحقق این امر تلاش وافری نماید.

۸- استاندارد و ایمن سازی محیط های آزمایشگاهی بدون الگو سازی مناسب و نظارت دقیق امری غیر واقعی خواهد بود و صرفا در قالب طرح مساله متوقف خواهد شد امید است با ایجاد الگوهای مناسب با توجه به نیازهای جامعه دانشگاهی این امر محقق گردد.

۹- ایجاد آزمایشگاه های ملی با هدف تولید علم فاخر و فناوری های اساسی که محل استقرار تجهیزات بسیار پیشرفته و فعالیت دانشمندان و پژوهشگران برتر باشد یکی از نیازهای جدی و فوری کشور می باشد.

۱۰- در پایان قدردانی از افرادی که با عزم جدی و برنامه ریزی موثر باعث ایجاد شبکه ایی از آزمایشگاه ها در کشور شدند را وظیفه خود می دانیم و سپاسگزار تمام همکاران آزمایشگاهی بویژه در آزمایشگاه های مرکزی هستیم که تلاش این عزیزان راه تحقیقات در کشور را هموارتر نموده است.