

چکیده

بر صاحبان خرد و دانش پوشیده نیست که یکی از شاخصهای تفوق یک ملت بر سایر ملل، میزان اطلاعات و مسئولیتهای فردی ایشان است که بایستی در قبال کار و تخصص خود داشته باشد. بدیهی است که متخصصین، مهندسی و تکنسینها چون مشعل داران بزرگ روشنی بخش کوره راههای زندگی بشر می باشند، زیرا که توانسته اند زندگی عادی اولیه جامعه را بصورت نوین امروز تبدیل نمایند. همانطوری که ملاحظه می شود اغلب کشورهایی که دارای صنایع پیشرفته اند پیوسته در پناه کوشش و زحمات طاقت فرسای مهندسین کارآزموده و دانشمندان لایق خود توانسته اند کشورشان را به اوج عظمت برسانند و از دسترنج و تکنیکهای برتر خود سایر کشورها را رهنمون باشند و ماشین آلات صنعتی و الکترونیکی خود را به دیگر کشورهای جهان صادر نمایند. حال دنیایی که با این سرعت به طرف دانش و بینش و صنعت و سلاحهای مدرن نظامی پیشمی رود تا حیات ملت را حفظ کند، بر همگی لازم است که بکوشند تا لاقط قطره ای از دریا بوده و در این زمینه کشورمان را از وابستگی نجات دهند. و مطمئنا حیات یک ملت بستگی به صنایع پیشرفته آن کشور خواهد داشت. البته ناگفته نماند که ایران ما با داشتن مهندسین لایق و متخصصین با تجربه و جوانان متفکر و ایثارگر، استعداد صنعتی شدن را خواهد داشت. در این صورت بر این افراد است که در کمک به صنعت و پیشرفتهای صنعتی یار و کوشا باشند. این مجموعه کوچک که ممکن است کمک اندکی به صنعت کشور نماید دستاوردهای خود را به این امت قهرمان که در جهت تداوم انقلاب اسلامی گامهای موثر برداشته اند تقدیم می نماید تا شاید از این راه سهم ناچیزی در جهت پیشبرد اهداف انقلاب آن هم در جهت شکوفائی داشته باشد. در اینجا شایسته می دانم از آقای مهندس علی شهیدیان و مهندس عباسعلی صداقتی و شرکت ارتعاشات صنعتی ایران که در تهیه و تنظیم این پروژه اینجانب را یاری کرده اند تشکر و قدردانی نمایم. نام این پروژه کاربرد و نحوه ساخت قطعات انبساطی (EXPANSIN JOINT) میباشد و از آنجائی که هیچ نوشته ای بدون اشکال نمیباشد، خواهشمند است در صورت مشاهده این حقیر را راهنمایی نموده تا نواقص موجود برطرف گردد.

