

# بسم الله الرحمن الرحيم

## عشق من به ایران و علاقه به توسعه و پیشرفت آن و شادی عمیق و دراز مدت هموطنانم

همدی بهادی نژاد\*

### چکیده

عشق به ایران همیشه در قلب من وجود داشته است. در زمان دانش آموزی علاقه شدیدی به توسعه و پیشرفت کشورم در من بوجود آمد و با ملی شدن صنعت نفت و دیدن و شنیدن سخنان دکتر محمد مصدق افزایش یافت. در تمام دوران تحصیل و تدریس و تحقیق ام به فکر خدمتگزاری به مردم و پیشرفت و توسعه کشورم بوده ام.

آنچه که از پیشرفت و توسعه فهمیده می شود بر خورداری از آسایش است که هر روز افزایش می یابد. همراه با این امر، و مهمتر از آن، لازم است به فرهنگ سازی در جامعه و پرورش ارزش های انسانی اقدام نمود. با پرورش این ارزشها و با همت قاطبه ی مردم در ارائه موثرترین خدمت بی ریا به نیازمندترین افراد همراه با عشق ورزی بی توقع و پرهیزگاری کامل خواهیم توانست به لطف خدا جامعه ای شاد و سالم داشته باشیم و از آسایش متعارف نیز برخوردار گردیم.

### مقدمه

علاقه به پیشرفت و توسعه کشورم در زمان ملی شدن صنعت نفت و با شرکت در تظاهرات مربوط به آن و دیدن و شنیدن سخنان مرحوم دکتر محمد مصدق و یاران ایشان در ملی کردن صنعت نفت و در دبیرستان البرز با شنیدن صحبت های مرحوم دکتر محمد علی مجتهدی (که عاشق ایران و فرزندان این سرزمین بودند) افزایش یافت. در زمان تحصیل در دانشکده فنی دانشگاه تهران با مطالبی که در کلاسها می آموختم یا از بازدید صنایع فرا می گرفتم تماماً به این فکر بودم که چگونه می توانم از این مطالب برای پیشرفت کشورم استفاده کنم.

در ادامه تحصیل در امریکا حتی المقدور سعی می کردم دروسی را انتخاب کنم که فکر می کردم برای پیشرفت و توسعه ایران مفیدترند، و در بازدید از صنایع مختلف (همراه با دانشجویان دانشگاه) همیشه این فکر در ذهن من وجود داشت.

در زمان تدریس در دانشگاه شیراز همیشه به فکر مسائلی بودم که مهندسان مکانیک می توانند برای آنها راه حل پیدا کنند. در یک درس به نام سمینار مهندسی مکانیک از دانشجویان می خواستم که به مسائل کشور فکر کنند و هریک دو مسئله را یافته و برای آن ها راه حل هایی را بیابند و در کلاس درس با سایر دانشجویان در میان بگذارند. من خود نیز به این مسائل فکر می کردم و به لطف خداوند توانستم راه حلی برای پخت نان های نازک مصرفی در کشور بیابم (و سه اختراع در این زمینه به ثبت برسانم) و در زمینه استفاده از انرژی خورشیدی برای تامین انرژی مورد نیاز کشور تحقیق کنم و مرکز انرژی خورشیدی در دانشگاه شیراز را تاسیس نمایم و چند سال بعد به

\* استاد (بازنشسته) دانشگاه صنعتی شریف و عضو پیوسته فرهنگستان علوم

بررسی کارکرد بادگیرها، سقف های گنبدی، حیاط ها، یخسازای طبیعی و آب انبارها پردازم و آنها را در مقالات و سخنرانی های خود (در ایران و خارج از کشور) به عنوان شاهکارهای مهندسی ایران معرفی نمایم.

## پیشرفت و توسعه

در حالی که عشق من به وطنم افزایش یافته و زندگی و تحصیلات خود را مرهون مردم ایران دانسته و خدمت به آنان را یک دین برای خود می دانم، به اینکه چگونه می توانیم پیشرفت بنمائیم و اصلاً اینکه این پیشرفت و توسعه چه هستند بسیار اندیشیده ام.

در کشورهایی که دارای منابع مختلف هستند و می توانند وسایل و تجهیزات لازم برای آسایش زندگی مردم، و جنگ افزارهای فراوان و متعدد بسازند و آنها را خود مصرف کنند و یا صادر نمایند، پیشرفت خود را به لحاظ اقتصادی و با عبارتی به نام «تولید ناخالص ملی» در نظر گرفته و خود را «پیشرفته» می خوانند. از نظر آنان کشورهایی مانند ایران «در حال توسعه» اند.

**سوال**، آیا لازم است ما در ایران برای پیشرفت و توسعه همان اقدامات کشورهای صنعتی را دنبال کنیم یا روش یا روشهای دیگری نیز وجود دارند که بایستی مورد توجه ما قرار گیرند؟ به این موضوع نیز بسیار اندیشیده ام.

معتقدم تامین آسایش برای مردم مهم است، ولی مهمتر از آن برخورداری آنان از آرامش خاطر و شادی وافر و دراز مدت می باشد. برای تامین آسایش و پیشرفت و توسعه لازم است صاحبان هر حرفه و بویژه مهندسان و پژوهشگران کشور از ارزشهای زیر برخوردار باشند:

- ۱- صداقت در پندار و گفتار و کردار
- ۲- مراعات حقوق دیگران و سایر موجودات
- ۳- دقت و سرعت در کار
- ۴- داشتن انگیزه و پشتکار
- ۵- استفاده بهینه از منابع ملی مانند آب، انرژی، غذا، دارو، وقت و پول
- ۶- حفاظت از محیط زیست
- ۷- خود باوری و خوداتکائی
- ۸- مسئولیت پذیری و داشتن ابتکار و خلاقیت
- ۹- توانائی و علاقمندی در کار گروهی
- ۱۰- توانائی و علاقمندی در فراگیری دانش و مطالب جدید

**برای پیشینه شدن شادی جامعه** لازم است کلیه مردم از ارزشهای زیر برخوردار گردند و آنها را در خود نهادینه نمایند:

- الف- عشق و محبت ورزیدن بی توقع به یکدیگر و به تمام موجودات،
- ب- ارائه موثرترین خدمت بی ریا به نیازمندترین افراد و سایر موجودات و محیط زیست،
- پ- برخورداری از ارزشهای انسانی چون: امید، ایمان، تحمل، تقوی، توکل، خوش بینی، خیرخواهی، صبر، گذشت و ارزشهای انسانی دیگر.

با برخورداری از ارزشهای یاد شده فوق قادر خواهیم بود نه تنها آسایش متعارف را برای مردم فراهم کنیم بلکه کمک کنیم تا به لطف خداوند تمام مردم از آرامش خاطر و شادی وافر و دراز مدت و سلامتی برخوردار گردند.