

پیام بنیان‌گزار به مناسبت تأسیس پژوهشکده تغییر اقلیم و گرمایش زمین

سده ۱۸ آغاز گسترش دانش‌های تجربی و پیدایش تکنولوژی‌های دانش بنیان است. دانش‌پایه‌گی و تولید انبوه صنعتی بهره از زندگی را در سراسر جهان بالا برده، عمرها را افزوده، و جمعیت کره زمین را که در دهه‌های پایانی سده ۱۹ به ۹۰۰ میلیون نفر نمی‌رسید در سال‌های آغازین سده ۲۱ به ۷/۵ میلیارد نفر رسانده است. جهان و الگوی زندگی مردم آن به زحمت با آن چه که در یک صد و دو صد سال پیش بوده قابل شناسائی است.

همه این روی‌دادها در سایه دسترسی آسان و ارزان به داشته‌های زمین، در زیر و روی خاک، در آب و هوا، در پهنه جنگل‌ها و بیابان‌ها، از قطب‌ها گرفته تا استوا، و از ژرفای اقیانوس‌ها تا بلندی‌های کوه‌ها، شدنی بوده است.

تا چند دهه پیش فرض نانوشته صاحبان دانش و صنعت و سیاست بر این بوده که داشته‌های زمین پایان‌ناپذیر و رایگان است و کرده‌های انسان اثر چندانی بر آن‌ها ندارد. ولی چنین نبوده و معلوم شده است که زمین توان برآوردن همه خواسته‌ها را ندارد و این همه آلودگی و زباله صنعتی و شهری را تاب نمی‌آورد. کارشناسان می‌گویند اقلیم زمین و زیست بوم‌های آن به دست انسان صاحب دانشور و فناور آسیب دیده است. شکوفائی نسل‌های آینده گیاه و حیوان و انسان تهدید می‌شود. باید هر چه زودتر چاره‌ای جسته شود.

نهادهای اجتماعی، آموزشی، صنعتی و حکومتی موجود با فرض پایان‌ناپذیر بودن داشته‌های زمین ساخته و پرداخته شده‌اند. جهان با داشته‌های محدود بنیاد و بنیان دیگری می‌خواهد. برای تضمین امنیت غذا، آب، انرژی و فراهم آوردن گونه‌ای برابری در استفاده از مواهب زمین و گسترش فرصت‌های اجتماعی برابر در سطح افراد جوامع لازم است در ساختار نهادهای مدنی بازنگری همه سویه انجام گیرد. هرکدام از این مقوله‌ها چالش‌های پژوهشی، ساختاری و اجرایی خود را دارد. چالش‌ها بزرگ‌اند و رویارویی با آن‌ها کار اندیشیده و هم‌آهنگ همگان را می‌طلبد.

در دانشگاه تحصیلات تکمیلی علوم پایه - زنجان از چند سال پیش بخشی از آموزش و پژوهش‌مان را به شناخت تغییر اقلیم و پیامدهای آن اختصاص داده‌ایم و در جهت شناساندن چالش‌های رو در رو گام برداشته‌ایم. احساس می‌کنیم برای هم‌افزائی و هم‌آهنگی یاد داده‌ها و یاد گرفته‌هایمان به یک ساختار پژوهشی و مدیریتی ویژه نیاز داریم. در پاسخ به این نیاز **پژوهشکده تغییر اقلیم و گرمایش زمین** پایه می‌گذاریم. پژوهشکده با مجوز وزارت علوم، تحقیقات، فناوری تأسیس می‌شود و در چارچوب امکانات و آئین‌نامه‌های دانشگاه عمل

خواهد کرد. برنامه‌های نخستین آن به شرحی که در بالا آمده هماهنگی میان کارهای پژوهشی اقلیم-سویه پژوهشگران درون و بیرون دانشگاه در منطقه‌ای جغرافیائی زنجان بزرگ و استان‌های همسایه خواهد بود. پس از گذراندن این دوران، متناسب با امکانات زمان، به فراهم آوردن آزمایشگاه‌های مربوط به اقلیم بر خواهیم خاست. آرزو دارم، برای نشان دادن چگونگی سبز زیستن، ساختمان ستادی پژوهشکده را چنان سبز بسازیم که به هیچ انرژی فسیلی و فسیل پایه نیاز نداشته باشد. آلودگی زیست محیطی به بار نیورد و بی زباله باشد. چنین کاری با تکنولوژی روز کردنی است. دست یاری به سوی نیکوکاران و نیکاندیشانی که تا به امروز یارمان بوده‌اند دراز می‌کنم.

یوسف ثبوتی- رئیس پژوهشکده تغییر اقلیم و گرمایش زمین

و بنیان‌گذار دانشگاه تحصیلات تکمیلی علوم پایه زنجان