سخن سردبیر

جهان در ۲۰۵۰

در سال ۲۰۵۰ ! کمتر از چهار دهه دیگر، جهان چگونه خواهد بود؟ اگر بچه شما امروز به دنیا آمده باشد در چنین روزی در آن سال وقتی بدیدن شما می‌آید هنوز جوان و برناست. پس زمانی چندان طولانی نخواهد بود ولی در آن زمان آن جوانِ شما در چه شرایطی زندگی می‌کند؟ آیا در آن زمان مانند فیلم‌های هالیوودی روبات‌ها برنامه‌ریز و مجری برای زندگی فرزند شما خواهند بود؟ با استفاده از مهندسی ژنتیک چندین کپی از فرزند شما تهیه شده است؟ یک جنگ جهانی اتمی خانمان برانداز بیش از نیمی از جهان را غیر قابل سکونت کرده است؟ گازهای گلخانه‌ای جهان را به جهنمی از گرما و آلودگی تبدیل کرده است؟ ابر کامپیوتر جهانی آماده فشار تکمه‌ای برای انفجار کره زمین است؟

اگر با نگاهی علمی به بررسی وضعیت جهان بپردازیم به نظر می‌رسد جهان در چهار دهه آینده منتظر هیچ واقعه غیر معمول نخواهد بود. جنگ جهانی ویران‌کننده‌ای پیش‌بینی نمی‌شود. تغییرات بنیادی و ناگهانی هم بوقوع نمی‌پیوندد. ولی روند تغییر جهان از لحاظ ساختار جمعیتی، منابع تجدیدناپذیر، نیازهای انسانی، تغییرات تدریجی اقلیم، جهانی شدن، دستاوردهای علمی و وضعیت آب به گونه ای تغییر خواهد کرد که بررسی و برنامه‌ریزی برای آن زمان هم در عرصه اجتماعی و هم در عرصه برنامه‌ریزی برای کارشناسان سیاسی، اقتصادی، اجتماعی و برنامه‌ریزان جهان و کشور اجتناب‌ناپذیر خواهد بود. وضعیت کشور ما در آن زمان چگونه خواهد بود؟ جایگاه کشور ما در کره زمین چیست؟ کشاورزی ما چگونه است و چه محصولاتی را می‌توانیم تولید کنیم؟ تغییر اقلیم چه محصولاتی را از کشور ما حذف کرده و ما چه محصولاتی را جایگزین کرده‌ایم؟ چقدر زمین قابل کشت داریم؟
چه مقدار از زمین‌های کشاورزی ما شور و غیر قابل کشت شده است؟ چه مقدار از این زمین‌ها به دلیل نابودی منابع آبی لم یزرع شده‌اند؟ چقدر آب قابل شرب داریم؟ چقدر آب برای آبیاری داریم؟ در آن سال در سرزمین خشک ما، آب چه جایگاه و چه ارزشی دارد؟ آیا منابع آب را حفظ کرده‌ایم؟ کدام منابع آبی کشور هنوز پابرجاست؟ چه مناطقی به دلیل نابودی منابع آب غیر مسکونی شده است؟ وضعیت آب و هوایی حاکم بر کشور ما چگونه است؟ آیا ساختمان‌ها و سرپناه‌های ما برای آن زمان و تغییرات آن زمان مناسب است؟ مشکل یا مشکلات اصلی دنیا در آن زمان چیست؟ و مشکل و مشکلات ما چه خواهد بود؟ آیا برای مواجه با این مشکلات برنامه‌ریزی کرده‌ایم؟ نفت، گاز، آهن، مس، و ده‌ها ماده غیرقابل تجدیدشونده که امروز به راحتی آن را مصرف می‌کنیم یا به هدر می دهیم، وجود دارد؟ کدام یک از منابع طبیعی در آن زمان دارای اهمیت است؟ ارزش و جایگاه نفت در آن زمان چیست؟ تکنولوژی‌ها و علوم جدید تا چه میزان در کشور ما نهادینه و قابل استفاده شده است و به چه میزان در زندگی ما تاثیرگذار است؟ علوم جدیدی مانند بیوتکنولوژی و نانوتکنولوژی چه جایگاهی در تولید ثروت در کشور ما دارند؟ چه گیاهان و حیوانات تراریخته ژنتیکی را تولید کرده ایم؟ چه محصولات تغییر یافته ژنتیکی در سبد غذایی ما وارد شده است؟ از ژرم پلاسم کشور کدام ژن‌های جانوری و گیاهی موثر در تولید ثروت را به ثبت رسانده‌ایم؟ در پروتکل‌های سرزمین و منابع تا چه میزان منافع ما رعایت شده است؟ اولویت‌های اول آن زمان چیست؟ و ما چقدر برای آنها برنامه‌ریزی کرده‌ایم؟ نیازهای اجتماعی، رفاهی و ..... آن زمان چیست؟ توانمندی‌های خاص کشور که جهان به آن نیاز دارد، در آن زمان چه خواهد بود؟ هرم علمی تخصصی جمعیت چگونه خواهد بود؟

ادامه دارد.....

[Downloaded from mail.mg.genetics.ir on 2026-11-19]

[DOR: 20.1001.1.20084439.1393.9.1.1.0]