

وحدت جهان اسلام

آینده‌های همگرایی جهان اسلام

(قسمت چهارم)

سرلشکر پاسدار دکتر سید یحیی صفوی

دانشیار حرفه‌ای سیاستی دانشگاه امام حسین علیه السلام

چکیده

آدمی به هستی تاریخ‌مند و سپس، تاریخ‌مندی هستی خویش اندک آگاهی یافت، پیش‌بینی و نیز پیشگویی رویدادهای گوناگون آینده، به ویژه رویدادهای طبیعی و سیاسی-اجتماعی از اهمیتی سرنوشت ساز برخوردار شد. جادوگران و طالع بینان، در کنار تجربه آموختگان اندیشه‌گر قوم، هر یک به گونه‌ای، از سیر حوادث و آینده‌ی پدیده‌های طبیعی و اجتماعی گفتند و پیش‌بینی روش‌مند فراطیعی نگرانه، تبلور خویش را در تبیین اسطوره‌ای جهان و ادوار گوناگون سیر حوادث و نقش بازی شخصیت‌های فراتاریخی یافت و جهان‌نگری نظام‌مند هر قوم پدید آمد.^(۱)

می‌توان گفت مطالعات آینده تقریباً با پایان جنگ دوم جهانی آغاز شد. نخستین کاوش‌های نظام‌مند در ساخت آینده را مؤسسه‌ی مطالعاتی رند در سال ۱۹۴۶ برای پتاگون انجام داد. از همین جا پیداست که چه رابطه‌ی نزدیکی میان آینده‌پژوهی و مطالعات راهبردی وجود دارد. در اوخر دهه ۱۹۶۰ بود که آینده‌پژوهی شکل رسمی تری به خود گرفت و به عنوان یک حوزه‌ی جدید مطالعاتی پذیرفته شد. امروز هم دو سوم فعالیت‌های آینده‌پژوهی توسط اندیشگاههای نظامی و شرکت‌های چندملیتی انجام می‌شود. پژوهش‌های علمی نیز همین وضع را دارد.^(۲)

آینده‌پژوهی بیشتر در کشورهای صنعتی انجام می‌شود. این کشورها، ۹۷ درصد بودجه‌ها و هزینه‌های آینده‌پژوهی را تأمین می‌کنند. اما جهان سوم که ۸۰ درصد جمعیت جهان را در خود جای داده، تنها ۳ درصد فعالیت‌های آینده‌پژوهی را انجام می‌دهد.^(۳)

مطالعات آینده‌اندیشی، هرچند از علوم اجتماعی استفاده می‌کند، یک علم به حساب نمی‌آید. آینده‌پژوهی، ناظر بر مطالعه‌ی «تحولات گوناگون یک وضعیت معین» از منظری گستردۀ بر پایه‌ی گرینه‌ها، انتخاب‌ها و سنجش پیامدهای یک تصمیم مشخص بافرض این تحولات است.

به همین دلیل است که همیشه از «آینده‌ها» صحبت می‌شود، نه از یک آینده. هدف اصلی آینده‌پژوهی، تعیین اهداف مطلوب و روش دستیابی به آن‌ها، در میان مدت یا بلندمدت، با توجه به شرایط جاری است.

از وقتی انسان وجود داشته است، سعی برای داشته که به نحوی آینده را پیش‌بینی کند و همواره با حرکت پیش‌پیش جهان، هم از خطرات احتمالی در

باتکیه بر شناسایی ظرفیت‌ها و توانمندی‌هایی که مقوم همگرایی در جهان اسلام هستند و در مقابل عوامل واگرایانه‌ای که در جهت تهدید پیوستگی جهان اسلام حرکت می‌کنند و با توجه به لزوم پرداختن به آینده و تلاش برای ساخت آن در جهت تأمین منابع جهان اسلام، در این مقاله به بررسی مفهوم آینده‌اندیشی و ورود آن به عرصه‌ی مباحث علمی پرداخته و سپس به آینده‌های محتمل برای جهان اسلام می‌پردازد.

آینده‌پژوهی در حقیقت تصمیم‌گیری مربوط به آینده در زمان حال است. داشن و بینشی که آینده‌پژوهی در اختیار محقق می‌گذارد، وی را در کسب موقعیت برتر در عرصه‌ی رقابتی پاری رسانده و در تیجه‌ی فهم و درک نیروها و عوامل مؤثر در زمینه‌ی فعالیت‌های شخصی و سازمانی، اورانسیت به تغییرات احتمالی آینده هموشیارتر می‌کند. در واقع، با استفاده از تصور حوادث ممکن و ارزیابی احتمالات می‌توان خود را دیگران را برای آینده‌مجهز کرد. فرستاده‌های اینده‌اندیشی هارا شناسایی کرده و در بر این آن پرای به دست آوردن آن‌ها برنامه‌ریزی نمود.

واژه‌های کلیدی: آینده‌اندیشی، کشف و پردازش چشم‌انداز آینده، چشم‌انداز آینده‌های جهان اسلام.

مقدمه

با کمک روش‌های آینده‌اندیشی می‌توان اقدام به ایجاد یک دیدگاه مشترک در جهان اسلام کرد و بر اساس آن به یک وفاق عمومی رسید. اهمیت چنین همکاری یا وفاقد در سطح همه‌ی کشورها و همسو شدن همه نهادهای تأثیرگذار در جهت رسیدن به یک هدف مشترک برهمگان روشی است. آینده‌اندیشی زمانی مؤثر خود بود که گستره‌ی وسیعی از روندها و حوادث ممکن شناسایی شده و ستاریوهای متعدد مختلف را با جمع آوری اطلاعات از محیط‌های مختلف فعالیت کشورها در امور اقتصادی، اجتماعی، سیاسی، فرهنگی، فناورانه و زیست محیطی در یک فرآیند برنامه‌ریزی انعطاف‌پذیر تصور کرد.

آینده‌اندیشی به مثابه‌ی علم

آینده‌اندیشی به دیرینگی خود آگاهی تاریخی بشر است. از آن زمان که

نواوری و تغییر را باز بگذارد. معیارهای اصلی جهت شناخت چشم انداز آینده‌ی صحیح عبارتنداز:^(۸)

□ چشم انداز آینده تا چه حد آینده محور است؛ یعنی بر فرضیه‌های منطقی پیرامون آینده استوار است تا این که فقط طرحی درباره وضع موجود است؟

□ چشم انداز آینده تا چه حد آرمانی است؛ یعنی تا چه حد به نظر می‌رسد که همگرایی را به آینده‌ی روش بهتری هدایت می‌کند؟

□ چشم انداز آینده تا چه حد با تاریخ، فرهنگ و ارزش‌های سازمان هم خوانی دارد؟

□ چشم انداز آینده تا چه حد استانداردهای تعالی را به کار می‌گیرد و ایده‌آل‌های بلند را منعکس می‌کند؟

□ چشم انداز آینده تا چه حد مقصد و جهت را روشن می‌کند؟

□ چشم انداز آینده تا چه حد به نظر می‌رسد که الهام بخش اشتراق و مشوق مشارکت است؟

□ آیا چشم انداز آینده به اندازه‌ی کافی بلندپروازانه است؟

زمانی که تک‌تک اعضاء خود را در چشم انداز آینده سهیم و تتش آفرین بدانند، به اقتدار و اختیاری دست می‌یابند و برای اقداماتی که چشم انداز آینده را به پیش می‌برد، توانمند می‌شوند. آن‌ها می‌دانند که چنین اقدام‌هایی بسیار ارزشمند است و از سوی همه‌ی کسانی که در این تصور سهیم هستند، قانونی و مفید به حساب می‌آید.

برای کشف و پردازش یک چشم انداز آینده‌ی نوین راههای بسیاری وجود دارد، فرایند ایجاد چشم انداز آینده شامل چهار مرحله‌ی زیر است:^(۹)

۱- ممیزی چشم انداز آینده: در این مرحله، پرسش‌هایی درباره‌ی ماهیت اساسی همگرایی، روش تحقق و جهت کنونی آن مطرح می‌شود.

۲- دامنه‌ی چشم انداز آینده: در این مرحله، ذی‌نفعان عمده‌ی همگرایی مطالعه و بررسی می‌شوند، به همین ترتیب سنجش مطلوب عملکرد و نیز رهنماوهای لازم برای بیانیه‌های چشم انداز آینده‌ی پیشنهادی بررسی می‌شود.

۳- محتوای چشم انداز آینده: این مرحله فرستی است برای درنظر گرفتن امکان توسعه در آینده - مانند توسعه‌ی اقتصادی، فناورانه، اجتماعی و جز این‌ها - که می‌تواند بر انتخاب جهت مطلوب همگرایی تأثیر گذارد.

۴- انتخاب چشم انداز آینده: این آخرین مرحله است که طی آن، چشم انداز آینده‌های هم نهشت در نظر گرفته می‌شود، با هم مقایسه می‌شوند و سرانجام به انتخاب و فرمول‌بندی بیانیه‌ی چشم انداز آینده‌ی جدید می‌انجامد.

یکی از مؤثرترین و کارآمدترین تکنیک‌های آینده‌پژوهی، که برای تحقق چشم اندازها استفاده می‌شود، سناریوسازی است. در سناریوسازی، آینده‌ی ذاتاً غیرقابل شناخت است. اما به کمک سناریو می‌توان در شکل بخشیدن به چشم انداز ترسیم شده نقش آفرین بود. می‌توان رخدادهای آینده را به صورت غیر محتمل و محتمل و محتمل و متحمل و مطبوع و نامطبوع

آینده پیش‌گیری کند و هم از فرصت‌هایی که برایش پیش خواهد آمد حداکثر استفاده را ببرد. وجود اوراکل‌ها^(۴) در یونان باستان، که مردم در آن جا از خدایان خود در مورد آینده سؤال می‌کردند، شاهدی برای ادعای در جهان کنونی که تغییر و تحولات سرعت زیادی به خود گرفته، امکان داشتن حداقل یک دیدگاه تقریبی از آن چه ممکن است پیش بیاید یا پیدا کردن حالات ممکن آینده (سناریوهای ممکن)، نه تنها امری مطلوب و مورد علاقه همگان است، بلکه یک ابزار لازم برای بقاء در آینده (به معنی مفهوم قابل قبول آن یعنی پیدا کردن جایگاه مناسب در آینده، حفظ ارزش‌ها و آرمان‌های خود) و دفع خطرات و تهدیدها و استفاده از فرصت‌های پیش رو، به نظر می‌رسد.^(۵) علی‌رغم وجود دیدگاه‌ها و تبیین‌های گوناگون در خصوص آینده‌اندیشی و آینده‌شناسی، علاقه‌ی آدمی به آینده، متن مشترک همه‌ی آینده‌شناسی‌ها را تشکیل داده است. آدمی همواره به دنبال یافتن روش‌های نظاممند و قانونمند برای پیش‌بینی تحولات آینده، به ویژه در ارتباط با پذیده‌های جویی و دیگر پذیده‌های طبیعی و هم چنین پذیده‌های سیاسی و اجتماعی بوده که این خود بر پیش فرض وجود نظم ویژه در سیر رویدادها استوار بوده است. با توجه به توضیحاتی که تاکنون داده شد، می‌توان سه هدف برای آینده‌پژوهی نام برد:

۱- تصور حوادث ممکن؛

۲- ارزیابی احتمالات و یافتن حوادث محتمل؛

۳- تصمیم‌گیری در جهت امور ترجیح داده شده.

در اغلب روش‌های آینده‌اندیشی بر یک یا دو هدف از اهداف فوق تمرکز می‌شود نه بر همه‌ی آن‌ها. به همین خاطر ما همواره برای رسیدن به یک آینده‌پژوهی ایده‌آل با نتایج بهتر، نیاز به استفاده از چندین روش مختلف داریم. برای مثال، تحلیل روندهای کنونی، اطلاعات سودمندی درباره‌ی حوادث ممکن و محتمل می‌دهد. یعنی با مطالعه‌ی روندها می‌توانیم ادامه یافتن یا نیافتن آن را بررسی کنیم ولی این کار به ما درباره‌ی این که چه آینده‌های را ترجیح می‌دهیم و راه رسیدن به آن چیست، هیچ اطلاعاتی نمی‌دهد. در نتیجه، استفاده از تکنیک‌های مختلف ضروری است.^(۶).

کشف و پردازش چشم انداز آینده

دستیابی به نقاط کانونی^(۷) مطلوب در همگرایی میان کشورهای اسلامی ضرورت ترسیم چشم انداز مطلوب برای چنین همگرایی را اجتناب‌ناپذیر می‌سازد. چشم انداز، آینده‌ای واقعی، معتبر و جذاب برای کشورهای چشم انداز آینده بیان فرمول‌بندی شده دقیقی از مقاصد و اهداف است که مقصد یا وضعیت آینده‌ی خواسته‌ای را تعریف می‌کند که یک فرد یا گروه آن‌ها را به نحو خاصی مطلوب می‌یابد. چشم انداز آینده‌ی صحیح، ایده‌ای آن‌چنان قدرتمند است که با فراخوانی انرژی‌ها، استعدادها و منابع، زمینه را برای تحقق ایده‌ها و آرمان‌ها فراهم می‌کند. با وجود چشم انداز آینده، راهبردها می‌توانند سنجیده و فعل شوند و اتحاد این امکان را پیدا می‌کنند که فرصت‌های خود را بیافرینند و زمینه‌ها و امکان‌های واقعی برای

(سوره‌ی اعراف، آیه‌ی ۱۸۵)

«آیا کافران ندیدند که ما شب را تاریک برای سکون و آرامش خلق قرار دادیم و روز را روشن (برای کسب و کار) همانا در وضع شب و روز آیات و نشانه‌های قدرت الهی برای اهل ایمان پدیدار است. و (باز به امت یادآور شو) روزی صور (اسرافیل) دمیده شود، آن روز هر که در آسمان‌ها و زمین است، جز آن را که خدا خواسته همه ترسان و هراسان باشند و همه متقاد و ذلیل به محشر در آیند و در آن روز کوهه‌ها را بنگری و جامد و ساکن تصور کنی، در صورتی که مانند این در حرکتند. صنع خداست که هر چیزی را در کمال اتفاق و استحکام ساخته است که علم کامل او به افعال شما همه‌ی خلائق محیط است.» (سوره‌ی نمل، آیه‌ی ۱۸-۱۸)

قرآن در همه‌ی این آیات از بشر می‌خواهد که از زمان حال به نحو احسن استفاده کند و با کمال دقت و هوشمندی برای آینده مهیا شود. منظور از آینده، باقی مانده عمر بشر در این کره‌ی خاکی و زندگی بازپسین است. چند مثال دیگر به درک این مفهوم کمک می‌کند: (۱۵)

«هر نفسی بنگرد تا چه عملی برای فردای خود پیش می‌فرستند.»

«و هیچ کس نمی‌داند که فردا چه خواهد کرد و هیچ کس نمی‌داند که به کدام سرزمین مرگش فرا می‌رسد. این منکران به زودی فردای قیامت کاملاً معلوم‌شان شود که دروغگوی بی‌باک کیست.»

آینده اول، بشر را با هدف تقویت ایمانش به پروردگار یکتا، به کشف آینده فرا می‌خواند. اما آیه‌ی دوم بر هر گونه پیش‌گویی و غیب‌گویی خط بطلان می‌کشد. با تفسیر این آیات، مشخص می‌شود که قرآن کریم با غیب‌گویی و پیش‌گویی به میارزه برمی‌خیزد، و همه را فرا می‌خواند تا برای بهبود توامندی‌های خود به منظور رویارویی با الزامات آینده و سعادت و بهروزی خود «پیش‌بینی» نمایند و گزینه‌های مختلفی را بیافرینند. بنابراین، باید نسبت به آینده، رویکردی کثرت‌گرا داشت (آینده‌های گوناگونی را دید نیک آینده‌ی قطعی را) و طیف وسیعی از گزینه‌ها را فراروی خود دید.

اسلام چشم‌اندازی از حیات زمینی و اخروی است. پیام اسلام به بشریت این است که سرنوشت خود را بجوید و برای این منظور در کارهای سیاسی، اقتصادی، اجتماعی و فرهنگی خود رویکردی پویا اختیار کند.

مسلم است که تغییر و تحول از ضروریات شکل بخشیدن به یک آینده‌ی برومند است. خداوند متعال در قرآن کریم می‌فرماید:

«و خدا با آن همه مهربانی به خلق حال هیچ قوی را دگرگون نخواهد کرد، مگر زمانی که خود آن قوم حالشان را تغییر دهند.» (۱۶)

البته باید «بدعت» را با ابداع (نوآوری) یکی دانست. بدعت باور یا نگرشی است که تجدیدنظر در اصول بنیادین اسلام را روا می‌داند و این نکوهیده است. اما ابداع، فرخوانی است به سوی ایجاد تغییر و نوآوری، با هدف ترغیب شکوفایی و برومندسازی جامعه. هر ارگانیسمی که تغییر را نپذیرد، محکوم به فناست. این شامل انسان هم می‌شود. تلاش برای پیشگیری از ایده‌های نو و سرکوب کردن اقدامات نوآورانه، در سده‌های دهم و یازدهم هجری آغاز شد. آن دوران معروف است به دورانی که طلاق «باب‌های اجتهاد را بستند». (۱۷)

تقسیم‌بندی کرده و سپس اقداماتی انجام دهیم تا احتمال رخدادهای مطلوب افزایش یابد. یا بر عکس، از ظهور رخدادهای محتمل اما نامطلوب جلوگیری کنیم. (۱۰) با نگاهی ساده به موقعیت‌هایی که یک دولت یا مجموعه‌ای از دولتهای همگرا شاید در آینده با آنها روبه رو شوند، می‌توان پنج نوع سناریوی متمایز را سناسایی کرد. در نوع اول فرض می‌شود که روندهای جاری بدون تغییرات مهم به «مسیر عادی» خود ادامه خواهد داد و آن را «سناریوی بدون شگفتی» می‌نامند. در نوع دوم فرض می‌شود که آینده «بهتر» از گذشته خواهد بود و آن را «سناریوی خوش بینانه» می‌نامند. در نقطه‌ای مقابله این سناریو، «سناریوی بدینانه» قرار دارد که برای موضوع موردنظر، آینده‌ی «بدتری» را نسبت به حال و گذشته لحاظ می‌کند. دو نوع دیگر از سناریوها عبارتند از: «سناریوی فاجعه» که در آن خوادث و «بحران‌های غیرمنتظره» رخ خواهد داد و هم چنین «سناریوی معجزه» که در آن رویدادهای «سیار خوب باورنکردنی» در آینده به وقوع می‌پیوندند. (۱۱)

فرآیند برنامه‌ریزی بر پایه‌ی سناریو

برای فعالیت در دنیای سرشار از عدم قطعیت، رهبران و دولتمردان باید مفروضات خود را درباره‌ی مسیر حرکت جهان با پرسش‌های فراوان «اگر این طور شود چه؟» به چالش بکشند تا بتوانند جهان آینده را واضح‌تر ببینند. (۱۲) هدف برنامه ریزی بر پایه‌ی سناریو کمک به رهبران و مدیران برای تغییر نگرش آن‌ها نسبت به «واقعیت‌های پنداری» و نزدیک کردن هر چه بیش‌تر دیدگاه آن‌ها به «واقعیت‌های موجود» یا «واقعیت‌های در حال ظهور» است. نتیجه‌ی نهایی برنامه ریزی بر پایه‌ی سناریو ترسیم یک نقشه‌ی درست و دقیق از آینده نیست، بلکه هدف آن اصلاح و بهبود نظام‌مند تصمیم‌های مربوط به آینده است. (۱۳)

اهمیت مطالعه‌ی آینده در اسلام

در ادبیات اسلامی، میان دو واژه‌ی «غیب» که در قلمرو خداوند متعال است و «مستقبل» (آینده) تفاوت بسیار است. (۱۴)

مستقبل به پیش‌بینی نتایج اعمال بشر اشاره دارد که در آیات مختلف قرآن کریم به کار گرفته شده است:

«پس چون آن عذاب را به شکل ابری دیدند که بر رودخانه‌هایشان روی آورد، (به شادی) گفتند این ابری است که بر ما باران (رحمت) می‌بارد، (هود) گفت چنین نیست (بلکه اثر عذابی است که به تعجیل درخواستید. این باد سختی است که در آن شما را عذاب دردناک است.»

در قرآن کریم، کراراً به بینش، دورنمای آینده اشاره شده است: «الا ای اهل ایمان، خداترس شوید و هر نفسی بنگرد تا چه عملی برای فردای خود پیش می‌فرستد.» (سوره‌ی حشر، آیه‌ی ۱۸) «آیا فکر و نظر در ملکوت و قوای آسمان‌ها و زمین نمی‌کنند و در هر چه خدا آفریده نمی‌نگرند و چون اجل و مرگ آن‌ها بسا باشد که به آنان بسیار نزدیک شود، آنگاه به چه حدیشی بعد از این (کتاب آسمانی) ایمان خواهند آورد.»

قرآن کریم در این ارتباط فرموده:

«ما آیات (قدرت و حکمت) خود در آفاق و انفس را کاملاً روشن می‌گردانیم تا ظاهر و آشکار شود که برحق است. ای رسول خدا، آیا خدای توکه برهمه‌ی موجودات عالم پیدا و گواه است، کفايت (از برهان) نمی‌کند.»^(۱۸)

پیامبر گرامی ما، صلوات الله عليه و آله، همیشه نگاهشان معطوف به آینده بود و به ندرت در گذشته نظر می‌کردند. حتی در تاریخ آمده که ایشان در حین حرکت نیز همواره به پیش می‌نگریستند و هیچ گاه سر را به عقب نمی‌گردانند؛ اسلام یک چشم‌انداز اکتشافی از زندگی دنیوی و اخروی است. این چشم‌اندازهای بشری است که کردار وی را مشخص می‌کند. کرداری که به خاطر آن باید در برابر خود، جامعه و حق تعالی پاسخگو باشد. مؤمن در هر کاری که انجام می‌دهد، به پیامدهای آن در زندگی باقی مانده‌اش و زمانی که در قیامت، نزد پروردگارش حضور خواهد یافت می‌اندشد.

به اعتقاد مهدی المانجرا شکی نیست که اسلام، پیشوavn قدر تمند تحول و نوآوری است و نقشی حیاتی در تکامل جامعه ایفا خواهد کرد.^(۱۹) با این مقدمه اگر به واقعیات و ویژگی‌های جهان امروز بازگردیم، به لزوم توجه به آینده‌اندیشی در حوزه‌ی مطالعات جهان اسلام جهت انتخاب بهترین گزینه‌ها برای دستیابی به جایگاه مناسب در نظام آتی جهانی بی می‌بریم. دنیای امروز ما ویژگی‌های بارزی دارد که مهم‌ترین آن‌ها عبارتند از:^(۲۰)

۱- شتاب تاریخ: انباسته‌ی دانش بشر هر ۷ یا ۸ سال دو برابر می‌شود. هر دو دقیقه، یک مقاله‌ی علمی در گوشه‌ای از جهان به چاپ می‌رسد.
۲- افزایش پیچیدگی: به دلیل شتابناک شدن گام‌های تاریخ، پیچیدگی نیز هر روز افزایش می‌یابد.

۳- انقباض زمان و فضا: سرعت گرفتن رویدادها و کوچک شدن دنیا.
۴- حرکت از جامعه‌ی تولیدبینان به سوی جامعه‌ی دانش بینان: جامعه‌ی دانش بینان، جامعه‌ای که در آن سرمایه ارزشمند نیست مگر آن که به تولید ارزش افزوده‌ی بروون داده‌های فکری و معنوی و نوآوری بینجامد.

۵- افزایش نقش فرهنگ: در نخستین نشست شمال-جنوب که در ماه می سال ۱۹۷۸ به همت انجمن توسعه‌ی بین‌المللی در رم برگزار شد، مشخص شد که تعیین کننده‌ترین مؤلفه در روابط شمال و جنوب، مؤلفه‌ی فرهنگ است که با ارزش‌ها سر و کار دارد و نگرش مردم و جوامع را تعیین می‌کند. باید «نظام‌های ارزشی» را به عنوان نخستین ملاحظه در نظر گرفت تا نشان داد که تنش‌های کنونی میان شمال و جنوب را نمی‌توان با شیوخیت و پادرمیانی حل کرد. بحران شمال و جنوب، کلیت نظام جهانی را متأثر می‌سازد. بنابراین، باید در اهداف، کارکردها و ساختار نظام جهانی، تجدیدنظر اساسی صورت گیرد. این امر نیازمند باز توزیع قدرت و منابع بر پایه‌ی ارزش‌ها و معیارهایی است که با آن چه این وضع را به وجود آورده، کلاً متفاوت است.

۶- جوان بودن و افزایش جمعیت جنوب: جمعیت کشورهای جنوب جوان است و به سرعت در حال رشد، در حالی که جمعیت شمال ثابت است و هر

روز پیتر می‌شود (۵۰ درصد مسلمانان جهان کمتر از ۱۶ سال و ۶۰ درصد آن‌ها کمتر از ۳۰ سال دارند).

۷- توسعه‌ی شتابانه‌ی فناوری پیشرفت‌هه در شمال شامل رایانه، روباتیک، هوش مصنوعی، هوافضا، نانوفناوری و زیست فناوری است. کشورهای توسعه‌ی یافته ۸ تا ۱۲ درصدگردش مالی خود را به تحقیق و توسعه اختصاص می‌دهند و تقریباً همین مقدار را نیز در آموزش کارکنان هزینه می‌کنند. از این فناوری‌ها در کشورهای جنوب خبری نیست. فناوری کالایی نیست که چون دیگر کالاها قابل خرید و فروش باشد. دستیابی به فناوری یک فرآیند طولانی مدت است که بر داشش و خلاقیت مبنی است.

۸- شکاف دیجیتالی فناوری اطلاعات و ارتباطات ۴۰ درصد بروون داد صنعتی دنیا و ۶۰ درصد نیروی کار در کشورهای پیشرفت‌هه را به خود اختصاص داده است. اما کشورهای جنوب، حداکثر می‌توانند مصرف کننده‌ی فرآورده‌های مبنی بر این فناوری باشند. شکاف دیجیتالی میان ملت‌های شمال و جنوب به طور عجیبی در حال گسترش است. ملت‌های شمال کنترل بیش از ۸۵ درصد فعالیت‌های مربوط به فناوری اطلاعات و ارتباطات را در دست دارند. در حالی که ما مسلمانان به سختی پیامدهای سیاسی، اقتصادی، اجتماعی، فرهنگی (و دفاعی) این فناوری را درک می‌کنیم.

۹- ضرورت تبدیل شدن دنیای اسلام به یک قطب بزرگ اقتصادی: اگر پیذریم که هیچ جامعه‌ی اقتصادی نمی‌تواند با کمتر از ۱۵۰ میلیون نفر جمعیت با موقفيت به قرن بیست و یکم پابگذارد (اتحادیه اروپا، ۳۵۰ میلیون نفر)، از این رو، جهان اسلام نیز باید در صدد تبدیل شدن به یک قطب اقتصادی بزرگ و یکپارچه باشد.

۱۰- تبدیل شدن فرهنگ به مهم‌ترین عنصر راهبردی در روابط بین ملت‌های در آینده، مسائل سیاسی و اقتصادی موجب پایداری اختلاف و تنش میان ملت‌ها خواهد بود.

۱۱- نفی این عقیده که مدرنیته برابر غربی شدن است: ژاپن بهترین گواه این ادعای است. نیرا (یکی از بزرگ‌ترین مراکز مطالعاتی ژاپن) در سال ۱۹۸۹ گزارشی با عنوان «دستور کار برای ژاپن در دهه ۱۹۹۰» انتشار داد که در بخشی از آن آمده است:

باید دنیا را از منظر دیگری ببینیم تا نگاه کلیشه‌ای به نظام جهانی بر پایه‌ی تفکر آمریکایی را کنار بگذاریم. نظام جدید جهانی را می‌توان «عنصرگوناگونی تمدن‌ها» نامید. ما شاهد پیدایش عصری با چند تمدن هستیم که در کنار یکدیگر زندگی می‌کنند.

۱۲- گرایش به غیرمادی کردن مادیات، به جای مادی کردن غیرمادی‌های: هر روز حجم مواد خامی که به محصولات صنعتی تبدیل می‌شود، کاهش می‌باید. بر عکس، درون داده‌ای «ماده‌ی خاکستری» هر روز بیش از پیش ارزش افزوده تولید می‌کند. یکی از مثال‌های بارز «غیرمادی کردن مادیات» افزایش کاربرد فیبرهای نوری است که به کاهش استفاده از مس در تجهیزات مینیاتوری، ریز پردازنده‌ها و چیپ‌های الکترونیکی و...

8- Mc Hale J.and Mc Hale,M.C(1975): *Futures Studies, An International Survey*, Newyork,Unions Institute for Traing and Research.

پی نوشت

1- Edward Cornish; *Futuring the Exploration of Future*; Maryland:World Future Society:2004,p.4.

2- Mc Hale J.and Mc Hale;M.C.*Futures Studies:An International Survey*:New York:United Nations Institute for Traing and Research;1975;pp.8-10.

3- Ibid

4- Oracle

۵- حسینی مقدم، محمد و محمد خواجه‌ی؛ آینده‌نگاری فناوری براساس پارادایم آشوب‌شناسی؛ همایش آینده‌پژوهی؛ تهران: دانشگاه امیرکبیر؛ خرداد ۱۳۸۵. ۶- همان.

7- Focal Points

۸- برت، نی نوس؛ «راهنمای تمرین خلق و پردازش چشم‌انداز سازمان»؛ ترجمه و ویرایش: محمدزادگلی؛ تهران: مؤسسه آموزشی و تحقیقاتی صنایع دفاعی، مرکز آینده‌پژوهی علوم و فناوری دفاعی؛ گروه پژوهشی دانش و فناوری آینده‌پژوهی؛ ۱۳۸۵، صص ۴-۸. ۹- همان؛ ص ۶.

10- Emilio Fontela; "Bridging the gap between scenarios and models", *Foresight*; Vol.2; No.1; 2000.

11- White paper asympt.te;"Scenario and strategy on the value of separation"; <http://www.opensourcescenarios.org/scenario-separation.pdf>

12- James Ogilvy; *Creating Better Futures:Scenario Planning as a Tool for a Better Tomorrow*; Oxford University Press; 2002;pp.18-22.

13- Peter Schwartz; *The art of the long view; Planning for the future in an uncertain world*; New York: Doubly/Currency 1991;pp.65-66.

14- Elmandjra, Mahdi; "Future Studies: Needs, Facts and prospects"; Symposium on "the Future of the Islamic World"; Algiers; 4-7 May 1990;pp.72-76.

۱۵- قربانی، سعید؛ آینده‌اندیشی از منظر اسلام؛ همایش آینده‌پژوهی، فناوری و چشم‌انداز توسعه؛ تهران: دانشگاه امیرکبیر؛ خرداد ۱۳۸۵؛ صص ۱۱-۱۴. ۱۶- سوره‌ی رعد؛ آیه‌ی ۱۱-۱۸.

17- Elmandjra,Mahdi; "Future Studies: Needs, Facts and Prospects"; Ibid. ۱۸- سوره‌ی فصلت؛ آیه‌ی ۵۳.

19- Elmandjra, Mahdi; "Future Studies: Needs, Facts and Prospects"; Ibid.

20- Ibid.

21- Kirchner. Emil J; The European Unions as a Model for Regional Integration: The Muslim World and Beyond; Jean Monnet/Robert Schuman Paper Series; vol.6;No.1:January 2006.

می‌انجامد. می‌توانیم بگوییم اقتصاد هر روز غیرمادی تر می‌شود. به علاوه، شاخه‌های «جديد» علم مانند فیزیک ذرات، بیولوژیک مولکولی و فیزیولوژی اعصاب تا آن جا پیشرفت کرده که قوانین نیوتون را به چالش کشانده است. قوانین نیوتون، قوانین فیزیک مکانیک است و نمی‌تواند همه‌ی پدیده‌های عالم هستی را توجیه کند.

با این وجود، آمار نشان می‌دهد جوامع اسلامی در توسعه‌ی منابع انسانی، که ارزشمندترین دارایی هر جامعه‌ای محسوب می‌شود و در آینده ارزش آن باز هم بیشتر و بیشتر خواهد شد، موفق نبوده‌اند.

چشم‌انداز آینده‌های جهان اسلام

با توجه به این که وحدت اساساً فرایندی بین رشته‌ای با ماهیت تعاملی است که ضرورت توجه به لایه‌های اقتصادی، فنی، اجتماعی، سیاسی، امنیتی، رئوپلیتک و فرهنگی و نیز نقش افرینان دولتی و غیر دولتی مختلف را ایجاد می‌کند، یکی از ویژگی‌های بارز وحدت و همگرایی کشورهای اسلامی در هم تنیدگی و نامربی بودن مزد های موضوعی است. به عبارت دیگر، ممکن است بخشی از ابعاد و وجوده وحدت جنبه‌ی سیاسی داشته باشد، اما در عین حال درآمیخته با بخش‌های فرهنگی و اقتصادی نیز باشد. کشورهای اسلامی نیز مانند اعضای اتحادیه‌ی اروپا دارای شباهت‌هایی هستند که زمینه‌های همکاری‌های گسترده‌ی آن‌ها را در چارچوب همگرایی فراهم می‌کند. کشورهای اسلامی به لحاظ اقتصادی توسعه نیافتن، به لحاظ مذهبی مسلمان و از لحاظ فرهنگی نزدیک به هم هستند. بنابراین، همه‌ی این کشورها نیاز به گسترش همکاری با یکدیگر را به خاطر مسائل پیچیده‌ی جهانی به خوبی درک می‌کنند. در این مورد همگرایی اسلامی به نیاز زمانه پاسخ می‌دهد، زیرا همگرایی در قالب سازمان‌های منطقه‌ای توجه عمده‌اش پیرامون مسائل اقتصادی، فرهنگی و اجتماعی است. (۲۱)

منابع و مأخذ

۱- برت، نی نوس؛ «راهنمای تمرین خلق و پردازش چشم‌انداز سازمان، ترجمه و ویرایش: محمدزادگلی، مؤسسه آموزشی و تحقیقاتی صنایع دفاعی، مرکز آینده‌پژوهی علوم و فناوری دفاعی، گروه پژوهشی دانش و فناوری آینده‌پژوهی تهران ۱۳۸۵»؛ آینده‌نگاری فناوری براساس پارادایم آشوب‌شناسی، همایش آینده‌پژوهی، دانشگاه صنعتی امیرکبیر، تهران.

۲- حسینی مقدم، محمد و محمد خواجه‌ی؛ آینده‌نگاری فناوری براساس چشم‌انداز توسعه، دانشگاه صنعتی امیرکبیر، تهران.

۳- قربانی، سعید (۱۳۸۵)؛ آینده‌اندیشی از منظر اسلام، همایش آینده‌پژوهی، فناوری

و چشم‌انداز توسعه، دانشگاه صنعتی امیرکبیر، تهران.

۴- Edward Cornish (2004): *Futuring The Exploration of Future*, Maryland,World Future Society.

۵- Elmandjra, Mahdi(1990): *Future Studies Needs, Facts and Prospects*, Symposium on "The Future of the Islamic World",Algiers.

۶- Emilio Fontela (2000): *Bridging The gap between Scenarios and models*, *Foresight*,Vol.2;No.1.

۷- James Ogilvy (2002): *Creating Better Futures, Scenario Planning as a Tool for a Better Tomorrow*, Oxford University Press.