

## قرآن کریم و مهندسی اجتماعی

سلیمان خاکباف\*: استادیار، گروه معارف، دانشکده الهیات، دانشگاه قم

فصلنامه تخصصی پژوهش‌های میان‌رشته‌ای قرآن کریم  
سال اول، شماره سوم، تابستان ۱۳۸۸، ص ۱۷-۷  
تاریخ پذیرش مقاله: ۸۹/۱/۱۴

### چکیده:

شعار «نه شرقی، نه غربی، جمهوری اسلامی» مهمترین واستراتژیک‌ترین شعار دهه‌های پایانی هزاره دوم بود و همچنان مهمترین و اصلی‌ترین راهبرد هزاره سوم است. و هر روز که از عمر این شعار می‌گذرد اهمیت و حساسیت و نقش آفرینی آن در صحنه نظام بین‌الملل بیش از پیش هویدا می‌شود. زیرا: این شعار مدعی است که نه الگوی مدنی شرق (مارکسیسم) قادر به پاسخگویی همه‌جانبه، متوازن و هماهنگ به هندسه نیازهای صادق انسان، جامعه و تاریخ است و نه الگوی مدنی غرب (لیبرالیسم)؛ و تنها مکتبی که می‌تواند پاسخگوی هندسه نیازهای صادق انسان، جامعه و تاریخ به صورت همه‌جانبه، متوازن و هماهنگ باشد، دین مبین اسلام است و بس.

اما جمهوری اسلامی در درون خود برای تحقق این شعار استراتژیک و حیاتی - که هم با سرنوشت ایران و هم سرنوشت جهان اسلام و هم سرنوشت بشریت سرخورده از ایسمهای گوناگون گره خورده - با چالشهای گوناگون مواجه است. یکی از آن چالشهای عدم آشنایی تخصصی و ریزتخصصی دست‌اندرکاران نظام با میان‌رشته‌ای‌ترین و استراتژیک‌ترین دانش زمان، یعنی مهندسی اجتماعی است.

مثل ما در تحقق شعار «نه شرقی، نه غربی، جمهوری اسلامی» مثُل کسی است که ضمن داشتن مواد و مصالح و سایر امکانات لازم، می‌خواهد بر ویرانه پک ساختمان کهنه و فرسوده (نظام ۲۵۰۰ ساله ستم‌شاهی) آسمان‌خراشی بنا کند که چند سرو و گردن از برج‌های موجود در شرق و غرب بلندتر باشد؛ اما به خاطر عدم آشنایی با آخرین و پیشرفته‌ترین اصول دانش ساختمان سازی (که یک دانش میان‌رشته‌ای مرکب از معماری، سازه، تأسیسات، و...) است) قادر به استفاده درست از مواد و مصالح و سایر امکانات و فرصت‌های موجود نیست.

در این مقاله بر ضرورت آشنایی با میان‌رشته‌ای‌ترین دانش زمان، یعنی مهندسی اجتماعی، به عنوان یک ابزار استراتژیک، و استفاده از آن در کنار آموزه‌های نورانی و بلند قرآن کریم، به عنوان حیاتی‌ترین و راهبردی‌ترین مواد و مصالح طراحی و تأسیس یک جامعه مدنی جامع که باید پاسخگوی هندسه نیازهای صادق انسان، جامعه و تاریخ باشد، تأکید شده است.

امید آنکه با در خدمت قرآن قرار دادن این دانش بتوان گامی در راستای غلبه بر چالشهای نظام مقدس جمهوری اسلامی ایران که می‌تواند الگویی برای حل مشکلات بشری و کاستن از آلام ایشان باشد، برداشت.

### کلید واژه‌ها: قرآن کریم، مهندسی اجتماعی، هندسه نیازهای بشری

\*توپستنده پاسخگو: دکترای فلسفه تطبیقی - پژوهشگر در حوزه مهندسی اجتماعی

آدرس: قم، جاده قدیم اصفهان، دانشگاه قم، دانشکده فنی مهندسی، گروه معارف تلفن: ۰۹۱۲۱۵۲۱۸۵۴۱

## مقدمه

و بلکه بحراهنای جدی و عميق فرهنگی، اقتصادی و سیاسی را می‌توان به عنوان تأییدی بر صحت نقدی‌های متفسران مسلمان علیه دو الگوی شرقی و غربی تلقی کرد؛ اما باز، بحث اثبات اثربخشی و کارآمدی جمهوری اسلامی یک ضرورت اجتناب‌پذیر است. زیرا اگر طرفداران جمهوری اسلامی بتوانند دو الگوی شرقی (مارکسیسم) و غربی (لیبرالیسم) را در مقام تئوریک بخوبی نقد کنند، و در عمل نیز شاهد عدم کارآمدی آنها باشیم، و حتی در مقام نظریه‌پردازی، قادر به دفاع نظری بسیار قوی از جمهوری اسلامی باشیم، ولی در صحنه عمل نتوانیم اثربخشی و کارآمدی آن را نشان دهیم؛ بدینهی است که توده‌ها و حتی بسیاری از خواص، ارزش و اعتباری برای مدل پیشنهادی و جایگزین‌ما (یعنی جمهوری اسلامی) قائل نخواهند شد.

بنابراین، کوشش در راستای افزایش اثربخشی و کارآمدی نظام جمهوری اسلامی ایران، امروزه یک تکلیف بی‌بدیل و اهم دینی است. غفلت از این تکلیف، یاتغافل از آن، به معنای بستری‌سازی برای ظهور و بروز نظریه‌ها و مدل‌هایی است که معلوم نیست دگرباره چه پیامدهای منفی و خسارتهای جبران‌ناپذیر برای بشریت سرخورده از دو ایسم معاصر (مارکسیسم و لیبرالیسم)، عموماً، و مردم ایران، خصوصاً، خواهد داشت.

اما چگونه می‌توان از بروز آسیبهای بیشتر بر نظام جمهوری اسلامی ایران جلوگیری کرد؛ آفت‌های ازدود و براثربخشی و کارآمدی آن افزود؟ این، یک پرسش بسیار کلیدی و استراتژیک است که پاسخ به آن نیاز به یک بررسی همه‌جانبه و نخبگانی ویژه با مرکزیت نهاد رهبری دارد.

با این تفاسیر، تنها در پرتو این واکاوی جدی است که انقلاب می‌تواند از موانع و گردندهای نفس‌گیری که در مسیر تکامل خود با آن مواجه است، عبور کند و جان به سلامت برد.

اما آنچه در این مقاله ارائه می‌شود، یکی از راهکارهای اساسی، با محوریت قرآن کریم و دانش مهندسی اجتماعی، به عنوان بخشی از تکلیف استراتژیک بالا (یعنی ضرورت پیشگیری از بروز آسیبهای جدید، مبارزه با آفتهای موجود و تقویت نقاط قوت نظام) است.

توضیح آنکه: تخریب یا تأسیس یک نظام اجتماعی به دو صورت ممکن است اتفاق بیفتد: دینی و علمی. واقعیت اینست که اکثر تحولات اجتماعی (اعم از تخریبی و تأسیسی) در طول تاریخ بجز حرکت انبیا و اوصیای ایشان و برخی متفکران و مصلحان بزرگ اجتماعی-دینی بوده است. یعنی وقتی فشار ناشی از فساد و اختناق دستگاه حاکم و باندهای وابسته به آن، از ظرفیت مردم فراتر رفته، یا به اصطلاح، جانشان به لب رسیده، مردم شورش کرده‌اند. و نتیجه این شورش از دو حال خارج نبوده: یا بشدت سرکوب شده و دورانی جدید از فشار و اختناق و فساد، که البته مضاعف بوده، آغاز گشته؛ یا به فروپاشی نظام حاکم و پیروزی شورشیان منجر شده است.

روحانیت آن گروه مهندسی اجتماعی مورد اعتماد جامعه است که به علل خاصی در ارائه طرح آینده کوتاهی کرده و لاقل به طور کامل و به امضا رسیده ارائه نداده است. اما در مقابل، گروه‌های دیگر هستند که طرح‌ها و نقشه‌هایشان مشخص است؛ معلوم است جامعه آینده آل آن‌ها از نظر حکومت، از نظر قانون، از نظر آزادی، از نظر ثروت، از نظر مالکیت، از نظر اصول قضایی، از نظر اصول اخلاقی، و ... چگونه جامعه‌ای است. تجربه نشان داده که روش نبودن طرح آینده ضایعات انسانی به بار می‌آورد. قطعاً نهضت باید طرح‌های روش و خالی از ابهام و مورد قبول و تأیید رهبران ارائه دهد تا جلو ضایعات گرفته شود. ما خوشوقتیم و خدا را سپاس‌گزار که از نظر مواد خام فرهنگی فوق العاده غنی هستیم؛ نیازی از این نظر به هیچ منبع دیگر نداریم؛ تنها کاری که باید بکنیم استخراج و تصفیه و تبدیل این مواد خام به مواد قابل استفاده است؛ و تحقق این امر مستلزم بیداری و کار و صرف وقت است. [۱]

## طرح مسائله

شعار بزرگ و استراتژیک «نه شرقی، نه غربی، جمهوری اسلامی» مسئولیت سنتگینی را بردوش «اسلام‌شناسان» عموماً و «قرآن پژوهان» خصوصاً، نهاده است. این شعار مدعی است: نه نظام اجتماعی مبتنی بر مارکسیسم و نه نظام اجتماعی مبتنی بر لیبرالیسم، هیچ‌یک، پاسخگوی هندسه نیازهای صادق انسان، جامعه و تاریخ نیست؛ و این، تنها نظام اجتماعی برخاسته از دین مبین اسلام است که به صورت هماهنگ و متوزن پاسخگوی هندسه نیازهای صادق انسان، جامعه و تاریخ است.

هرچند دلایل حقانیت این ادعا در طول چند دهه قبل از پیروزی انقلاب اسلامی در ضمن آثار بسیاری از متفکران نوادرانشی حوزه ای و اساتید دینی باور دانشگاهی ارائه شده، اما اینکه بیش از سه دهه از استقرار نظام جمهوری اسلامی در ایران می‌گذرد، دیگر نمی‌توان صرفابه حقانیت تئوریک و نظری نظام برخاسته از انقلاب تکیه کرد؛ زیرا یک نظام اجتماعی، علاوه بر پشتونه تئوریک، در صحنه عمل نیز باید بتواند اثربخشی (Effectiveness) و حتی کارآمدی (Efficiency) خود را اثبات کند.

مراد از اثربخشی، دستیابی به هدف است به عنوان مثال: اگر نسخه

A در درمان بیماری B مؤثر باشد؛ می‌گوییم:

این نسخه اثربخش است [۲] و مراد از کارآمدی علاوه بر اثربخشی اقتصادی تراست. به عنوان مثال: اگردو نسخه داشته باشیم که هردو در درمان یک بیماری مؤثر باشند؛ آنکه کم هزینه‌تر است؛ علاوه بر اثربخشی، کارآمد هم هست [۲]. باز، هرچند فروپاشی نظامهای مارکسیستی در بلوك شرق و مواجهه نظامهای لیبرالیستی با چالشها،

- دقیق به علاوه روزآمدسازی حد شکاف  
 ۴- تدوین برنامه‌گذار از وضع موجود به سمت وضع مطلوب با همه جزئیات  
 ۵- اجرای برنامه‌گذار  
 ۶- بازخوردگیری از اجرای برنامه‌گذار (نقایص و کاستی‌ها)  
 ۷- جبران نواقص احتمالی برنامه‌گذار  
 ۸- اصلاح خطاهای احتمالی برنامه‌گذار  
 ۹- جبران ضعفهای اجرایی احتمالی برنامه‌گذار  
 ۱۰- تکمیل یا ارتقا بخشیدن برنامه‌گذار

### ۳) زیرشاخه‌های دانش مهندسی اجتماعی

از آنجا که دانش مهندسی اجتماعی میان رشته‌ای ترین دانش زمان است که رسالت اصلی آن تحول وضع موجود جامعه به سمت وضع مطلوب یا آرمانی است. تحقق این امر در گروه مهندسی خرده سیستم‌های علمی (علم از پژوهشی، آموزشی، ترویجی و تبلیغی)، تربیتی، تغذیه‌ای، بهداشتی، درمانی، تفریحی، ورزشی، انتظامی، امنیتی، نظامی، اقتصادی، سیاسی، قضایی، اداری، مدیریتی، وغیره است؛ بنابراین به تناسب هر یک از آنها به زیرشاخه‌های مهندسی اجتماعی به شرح ذیل نیازمندیم:

مهندسی خرده سیستم سیاسی جامعه  
 مهندسی خرده سیستم تغذیه‌ای جامعه  
 مهندسی خرده سیستم بهداشتی جامعه  
 مهندسی خرده سیستم درمانی جامعه  
 مهندسی خرده سیستم تفریحی جامعه  
 مهندسی خرده سیستم ورزشی جامعه  
 مهندسی خرده سیستم انتظامی جامعه  
 مهندسی خرده سیستم امنیتی جامعه  
 مهندسی خرده سیستم تولید جامعه  
 مهندسی خرده سیستم توزیع جامعه  
 مهندسی خرده سیستم مصرف جامعه  
 مهندسی خرده سیستم قضایی جامعه  
 مهندسی خرده سیستم حمل و نقل جامعه  
 مهندسی خرده سیستم اطلاع رسانی جامعه  
 مهندسی خرده سیستم دفاعی یا نظامی جامعه  
 مهندسی خرده سیستم علمی - تربیتی جامعه  
 مهندسی خرده سیستم صادرات جامعه  
 مهندسی خرده سیستم واردات جامعه  
 ودها خرده سیستم و ریز سیستم دیگر...

همچنین برای مهندسی هر یک از خرده نظامهایی که پاسخگو و رافع بخشی از هندسه نیازهای استند، نیاز به رشته‌های علمی خاصی

اما این پیروزی‌ها چندان عاقبت بخیر نبوده؛ زیرا: همان‌طور که در مقام تخریب، بی‌برنامه و انفجاری عمل کردند، در مقام تأسیس و سازندگی نیز بی‌برنامه و بدون رعایت اصول مهندسی اجتماعی پیش رفتند. لذا بسرعت، طاغوتی جدید جای طاغوت پیشین را گرفته؛ روز از نو، روزی از نو (دور باطل طاغوت زدگی):

اما امروزه دانش مهندسی اجتماعی به قدری رشد کرده که می‌توان در پرتو آن، هم در مقام تخریب و هم در مقام تأسیس، به صورت برنامه‌ریزی شده حرکت کرد. آنکه پیدا شده این دانش، می‌تواند در دو جهت خیر و شر، مورد استفاده قرار گیرد. پس، آشنایی با آن و استفاده از آن یک ضرورت است؛ آنهم ضرورتی اجتناب‌ناپذیر؛ بویژه برای کسانی که در صدد مبارزه با طاغوت‌های ملی و استکبار جهانی و تأسیس یک نظام صالح یا انجام اصلاحات در درون یک نظام صالح نوبای رهاسده از بند طاغوت و در حال مبارزه با استکبارند. به عنوان مثال: آنچه امروز به عنوان انقلاب‌های نرم یا محملی و رنگین مطرح است، چیزی جز سوءاستفاده از دانش مهندسی اجتماعی برای تحولات برنامه‌ریزی و مدیریت شده در راستای دستیابی به اهداف سلطه‌جویانه استکبار جهانی علیه نظامهایی که خواستار استقلال اند نیست. درواقع، وقتی مستکبران برای دستیابی به اهداف شوم و پلید خود از دانش مهندسی اجتماعی سوءاستفاده می‌کنند، چرا مستضعفان به منظور دفاع از حقوق خود از این دانش استراتژیک به صورت انسانی و الهی بهره‌برداری نکنند؟!

این مقاله یکی از علل اصلی سیاری از ناسامانی‌های نظام و جامعه ما را، نا‌آشنایی تخصصی و فوق تخصصی تصمیم‌گیران و تصمیم‌سازان با دانش استراتژیک مهندسی اجتماعی و زیرشاخه‌های آن می‌داند. اما از آنجا که قرار است جامعه ما بر اساس دین مبین اسلام، که محور آن قرآن کریم است، مهندسی شود، لذا ما به یک دانش میان رشته‌ای خاص، تحت عنوان «مهندسی اجتماعی با گرایش قرآنی یا مهندسی جامعه براساس قرآن کریم» بشدت نیازمندیم. اما دانش مهندسی اجتماعی چیست؟

### ۲) تأمیلی در چیستی دانش مهندسی اجتماعی

مهندسي اجتماعي ميان رشته‌اي ترین دانش زمان است که سعي مى‌کند با استفاده از دستاوردهای همه علوم و معارف بشری، کارهای دهگانه زیر را انجام دهد:

طراحی یک مدل اجتماعی مطلوب و آرمانی با همه جزئیات به علاوه ۱- روزآمدسازی مدل به صورت مستمر  
 ۲- شناسایی وضع موجود جامعه براساس شاخص‌های وضع مطلوب به علاوه روزآمدسازی اطلاعات وضع موجود به تناسب تحولات جاری  
 ۳- تعیین حد شکاف میان وضع موجود و وضع مطلوب به صورت

اما در اینجا صرفاً به برخی علوم و برخی آموزه‌های آن، به عنوان نمونه و مثال اشاره شده است.

### ۱- نظریه سیستم‌ها

نخستین دانشی که در شکل‌گیری دانش مهندسی اجتماعی نقش کلیدی و اساسی دارد و از علوم پایه این دانش به شمار می‌رود، نظریه سیستم‌ها است. ما در پرتو این دانش می‌آموزیم که جامعه را به صورت یک سیستم ببینیم. این نگاه به ما کمک می‌کند تا تلاش کنیم:

اجزای این کلان سیستم (جامعه) را بشناسیم؛  
روابط میان اجزا (خرده سیستم‌ها) را درک کنیم؛  
روابط میان کلان سیستم (جامعه) را با سایر کلان سیستم‌ها (جوامع دیگر) تشخیص دهیم.

### ۲- جامعه‌شناسی

اما این مقدار راهنمایی در پرتو تئوری سیستم‌ها کافی نیست؛ زیرا بسیار کلی است. شناخت اجزای این کلان سیستم (یعنی جامعه) نیاز به دانش دیگری دارد که بتواند آن نیاز خیلی کلی را به صورت دقیق و جزیی پاسخ دهد. در اینجاست که دانش جامعه‌شناسی رخ می‌نماید. مهندسان جامعه با استفاده از دستاوردهای جامعه‌شناسی می‌توانند به درک شفافتری از اجزای جامعه (خرده سیستم‌های اجتماعی) دست یابند.

### ۳- دانش کامپیوتر

از آنجا که دانش جامعه‌شناسی مانند همه دانش‌های در حال تکامل است، لذا کاملاً طبیعی و بدیهی است که درک جامعه‌شناسان و ادبیات ایشان نیز از اجزا و خرده سیستم‌های اجتماعی در حال تکامل است. به عنوان مثال: تا قبیل از ظهور دانش کامپیوتر که موجب ظهور نگاه و ادبیاتی خاص به تئوری سیستم‌ها شد، جامعه‌شناسان، خرده سیستم‌های اجتماعی را عبارت از فرهنگ، اقتصاد، سیاست، تعلیم و تربیت، دفاع، قضایانه و ارتباطات و ... زیر می‌دانستند [۳].

اما از وقتی که دانش کامپیوتر و ادبیات آن به صحنه آمد، شاهد نگاه دقیق‌تر و فنی‌تری در حوزه تحلیل‌های جامعه شناختی هستیم و از گانی چون «نرم افزار»، «سخت افزار» و «شبکه» توانسته‌اند در ک جامعه‌شناسختی مارا دقیق‌تر کنند. امروزه به جای خرده سیستم‌های متکثر و متنوع جامعه‌شناسی سنتی و کلاسیک می‌توان از دو نوع خرده سیستم اصلی تحت عنوان خرده سیستم‌های نرم افزاری

است که ماحصل و نتیجه آن باید در اختیار مهندسان اجتماعی و زیرشاخه‌های آن قرار گیرد. مهندسان جامعه، در هیچ‌یک از رشته‌های علمی مورد نیاز مهندسی جامعه، جز مهندسی اجتماعی یا زیرشاخه‌های آن، متخصص نیستند؛ بلکه از ماحصل و نتیجه تخصص رشته‌های گوناگون بهره‌مند شده و سعی می‌کنند بالاستفاده از اصول مهندسی جامعه، نظاماتی راطراحی و تأسیس کنند که هر یک پاسخگوی بخشی از شبکه نیازهای انسانی اند؛ و در نهایت و به طور کلی، همه آن خرده سیستم‌ها، در خدمت رفع همه نیازهای استند. به عنوان مثال، اگر جامعه برای پاسخ به نیازهای علمی- تربیتی یا بهداشتی و درمانی خود نیاز به یک شبکه علمی- تربیتی یا بهداشتی و درمانی دارد، از آنجا که مهندسان اجتماعی با گرایش مهندسی خرده سیستم‌های علمی- تربیتی یا بهداشتی و درمانی آشنا هستند، بخوبی می‌توانند از بین «مکاتب» و «نظمات» گوناگونی که در این دو حوزه هست، مناسب‌ترین «مکتب» و «نظام» را با توجه شرایط «بومی» انتخاب کرده و ترکیب نمایند و به تصمیم‌گیران جامعه پیشنهاد کنند.

### ۴) رابطه مهندسی اجتماعی با زیرشاخه‌های آن

مهندسی اجتماعی دانشی مادر است که مسئولیت هدایت و رهبری تمام زیرشاخه‌های خود براساس اصول مهندسی جامعه را بر عهده دارد. در واقع متخصصان زیرشاخه‌ها مانند اعضای یک تیم‌اند که زیر نظر سرتیم، نقش‌های خود را ایفا می‌کنند. مهندس جامعه با استفاده از تخصص زیرشاخه‌ها، ابتدا خطوط کلی و اصلی یک جامعه مطلوب و آرمانی را ترسیم کرده و با هم هماهنگ می‌کند؛ و سپس از زیرشاخه‌های خواهد تاجزییات راطراحی کنند؛ شیوه یک مهندس ساختمان که با استفاده از زیرشاخه‌های تخصصی ساختمان، از قبیل معماری، سازه، مواد و مصالح، تأسیسات، ... و دکوراسیون، سعی می‌کند ساختمانی مطلوب و مناسب با نیازهای کارفرمات حقیق بخشد. یا مانند یک کارگردان سینما که با استفاده از تخصص‌های گوناگون سعی می‌کند یک اثر سینمایی خلق کند یا مانند یک فرمانده میدان جنگ که سعی می‌کند با استفاده از تخصص‌های گوناگون، پیروزی بر دشمن را به عنوان یک هدف، به مردم خود هدیه کند.

### ۵) نگاهی به برخی علوم مؤثر در شکل‌گیری دانش مهندسی اجتماعی یادآوری

همانطور که پیش تر اشاره شد در دانش مهندسی اجتماعی از دستاوردهای همه علوم به صورت مشخص و برنامه‌ریزی شده، یعنی طبق اصول مهندسی اجتماعی و گام به گام استفاده می‌شود؛

مادی است. دانشی که می‌تواند به ما کمک کند تا از پوسته مادیت خود رها شویم و نقیبی به ماورای ماده بزنیم، فلسفه، بویژه زیرشاخه پایه آن، معرفت‌شناسی است. ما در پرتو آموزه‌های معرفت‌شناسی متوجه می‌شویم که ابزار شناخت، منحصر و محدود در حواس پنجگانه ظاهر نیست؛ بلکه عقل و دل و قوه قدسیه نیز ابزار شناخت‌اند؛ که اگر مانند حس در جهان مدرن، به صورت درست به کار گرفته شوند، می‌توانیم به شناخت امور ماورایی و فراتطبیعی دست یافته و درکی کامل‌تر و عمیق‌تر از خود و نیازهایمان به دست آوریم. حضرت امام خمینی (رض) با تسلطی که بر دانش فلسفه داشت توانست آسیب اصلی جهان مدرن را تشخیص دهد و راه درمان آن را نیز در نامه مشهورش به گورباقف متذکر شود: جناب آقای گورباقف، برای همه روشن است که از این پس کمونیسم را باید در موزه‌های تاریخ سیاسی جهان جستجو کرد؛ چرا که مارکسیسم جوابگوی هیچ نیازی از نیازهای واقعی انسان نیست؛ چرا که مکتبی است مادی، و با مادیت نمی‌توان بشریت را از بحران عدم اعتقاد به معنویت، که اساسی‌ترین درد جامعه بشری در غرب و شرق است، به در آورد. [۴]

و باز در فرازی دیگر، علاوه بر مارکسیستها، جهان غرب رانیز مبتلا به همین آسیب دانسته و می‌فرماید: جناب آقای گورباقف، باید به حقیقت رو آورد. مشکل اصلی کشور شما مسئله مالکیت و اقتصاد و آزادی نیست. مشکل شما عدم اعتقاد واقعی به خداست. همان مشکلی که غرب را هم به ابتدا و بن‌بست کشیده و یا خواهد کشید. مشکل اصلی شما مبارزه طولانی و بیهوده با خدا و مبدأ هستی و آفرینش است. [۵]

و اما در باب راه حل مشکل انسان مدرن (اعم از شرقی و غربی) حضرت امام بحث را به حوزه معرفت‌شناسی هدایت کرده و می‌فرماید: «آقای گورباقف... لذا لازم داشتم این موضوع را به شما گوشزد کنم که بار دیگر به دو جهان بینی مادی و الهی بیندیشید». مادیون معیار شناخت در جهان بینی خوبیش را «حس» دانسته و چیزی را که ماده ندارد موجود نمی‌دانند. قهره جهان غیب، مانند وجود خداوند تعالی و وحی و نبوت و قیامت، را یکسره افسانه می‌دانند. در حالی که معیار شناخت در جهان بینی الهی اعم از «حس و عقل» است و چیزی که معقول باشد داخل در قلمرو علم است هرچند محسوس نیست. لذا هستی اعم از غیب و شهادت است، و چیزی که ماده ندارد، توانایی موجود بودن را دارد.

## ۶- آمار

پس از دستیابی به تیپولوژی هندسه نیازها، نوبت به بررسی آماری نیازها می‌رسد؛ زیرا تا شناخت دقیقی از کمیت نیازها در سطح کلان یا خرد نداشته باشیم، در مهندسی و مدیریت نهادها و

و سخت‌افزاری استفاده کرد. به عبارت دیگر: با استفاده از زاویه نگاه و ادبیات حوزه کامپیوتر می‌توانیم بگوییم جامعه دارای دو خرده‌سیستم اصلی: نرم‌افزاری و سخت‌افزاری و یک شبکه ارتباطات بسیار پیچیده سه‌بعدی نرم‌افزاری، سخت‌افزاری و ترکیبی است. متشابه به این نگاه را در جامعه‌شناسی تمدنی و تاریخ فرهنگ و تمدن نیز می‌توان یافت. چنان که در علومی هم چون جامعه‌شناسی تمدنی و تاریخ گفته می‌شود که جامعه دارای دو بعد مادی و معنوی است؛ یا جامعه نیز مانند انسان دارای دو بعد جسمانی و روحانی است. منظور از روح، همان فرهنگ است که شامل علوم و ادبیات و هنر و شعر و موسیقی و دین و فلسفه و آداب و رسوم و اموری از این دست می‌شود که با چشم سر قابل مشاهده نیست، بلکه آن را باید به کمک عقل درک کرد؛ و منظور از جسم، بناها و صنایع و رفتارها و اموری از این دست است که با چشم سر قابل مشاهده است.

## ۴- روانشناسی

یکی دیگر از دانش‌های بسیار مهم که حتی می‌توان گفت نسبت به دانش‌های پیش‌گفته مهم‌تر است، روانشناسی است. اهمیت بیشتر این دانش ناشی از بحثی است که مازلود تحت عنوان تئوری انگیزش مطرح کرده است. مازلود در این بحث نیازهای انسان را استقراء، دسته‌بندی و به صورت پلکانی مرتب کرده است: نیازهای جسمانی، نیازهای ایمنی، نیازهای تعلق و محبت، نیاز به احترام، نیاز به تحقق خود.

هرچند از این بحث بیشتر در دانش مدیریت و به منظور افزایش بهره‌وری استفاده شده است، اما کاربرد مهم‌تر آن می‌تواند در دانش مهندسی اجتماعی و به منظور مهندسی هندسه یا شبکه نیازها باشد. چراکه رسالت اصلی مهندسان اجتماعی چیزی جز طراحی و تأسیس یک نظام اجتماعی در راستای پاسخ به مطالبات انسان به صورت جامع و متوازن نیست. به عبارت دیگر: نظمات اجتماعی (اعم از مارکسیستی، لیبرالیستی، و...) موضوعیت و مطلوبیت ذاتی ندارند، بلکه ابزار و وسیله‌ای هستند که باید در خدمت هندسه نیازهای منطقی و معقول انسان باشند. حال، اگر روان‌شناسان در زمینه معرفی نیازها خطأ کنند، طبیعی و بدیهی است که مهندسان جامعه نیز در طراحی نظام اجتماعی دچار لغزش خواهند شد.

## ۵- فلسفه

از جمله علومی که می‌تواند در تشخیص درست نیازها به مهندس جامعه کمک کند دانش فلسفه است؛ زیرا یکی از علل اصلی خطاهای انسان مدرن تمرکز بر نیازهای مادی است؛ در حالی که انسان یک موجود دو بعدی است و نیازهای او نیز فراتر از نیازهای

استفاده از دستاوردهای دانش تغذیه ممکن نیست. انتخاب یک الگو و روش تغذیه، که مناسب و هماهنگ با نیازها و امکانات و آداب و رسوم جامعه است، تنها از عهده رشته مهندسی جامعه برمی‌آید.

سازمانهایی که باید رفع نیازهای مخاطبان خود باشند با مشکلات جدی مواجه خواهیم بود.

## ۹- دانش پزشکی

پزشکی دانش دیگری است که در راستای مهندسی شبکه بهداشت و درمان جامعه مورد توجه مهندس جامعه است. همانطور که پیش از این نیازشاره شد مهندس جامعه در هیچ‌یک از رشته‌های علم، جزو رشته خودش (مهندسی اجتماعی و زیرشاخه‌های آن) تخصص ندارد، اما از نتایج همه علوم به تناسب زیرشاخه‌ای از مهندسی اجتماعی که در آن تخصص دارد بهره‌مند می‌شود. به عنوان مثال؛ امروزه مکاتب بهداشتی و درمانی گوناگون وجود دارد که معمولاً متخصصان پزشکی از آن غافل‌اند؛ یا اگر هم برخی به آن توجه دارند، یا حتی مایل به استفاده و جایگزین کردن وضع موجود توسط برخی از مکاتب برتراند، یا جو حاکم و قوانین موجود به آنها اجازه نمی‌دهد یا اگر هم اصرار ورزند، در شعاعی بسیار محدود، محصور می‌مانند. اما کسانی که به دانش مهندسی خردسیستم بهداشت و درمان جامعه مسلح‌اند، اگر مسئولیت قانونی تحقق این خردسیستم را هم دارند، با اشراف بر مکاتب گوناگون و مقایسه نقاط قوت و ضعف آن می‌توانند تحولی اساسی در نظام بهداشت و درمان جامعه ایجاد کنند.

یادآوری مجدد در باره اهمیت دانش مهندسی اجتماعی؛ امروزه در دانش پزشکی اثبات شده که بخش عمده‌ای از بیماری‌ها و مرگ و میرها ناشی از سوء تغذیه است. مسئولان خردسیستم بهداشت و درمان جامعه نیز به طور مکرر متذکر این نکته شده‌اند. اما این تذکرات سود چندانی ندارد؛ زیرا تا وقتی که خردسیستم تغذیه جامعه بازمهندسی نشود؛ نمی‌توان در انتظار تحول چندانی در حوزه تغذیه بود. این دانش مهندسی اجتماعی است که می‌تواند در پرتونگاه کلان و شبکه‌ای راه را برای تحولات اساسی و معنی‌دار هموار کرده و زمینه را برای تحقق توصیه‌های نظام بهداشت و درمان فراهم کند.

## ۱۰- تعلیم و تربیت

دانش تعلیم و تربیت رشته بسیار مهم دیگری است که مهندسان خردسیستم علمی - تربیتی جامعه باید از آن بهره‌مند باشند. طراحی نادرست این خردسیستم می‌تواند موجب خسارتهای استراتژیک شود. و اتفاقاً امروزه هم جهان به اصطلاح پیشرفته، و هم جهان سوم، و نیز جامعه خود ما بشدت از عوارض طراحی نادرست این خردسیستم حیاتی رنج می‌برد (البته هر یک به نوعی). [۵] بازطراحی و بازمهندسی این خردسیستم یکی از ضرورتهای

## ۷- جمعیت‌شناسی

هرچند دانش آمار به مهندس جامعه کمک می‌کند تا در کی شفاف از کمیت نیازها به دست آورد، اما این در کی درک ایستاست؛ زیرا؛ کسانی که کار آماری می‌کنند در واقع بخش خاصی از زندگی انسان و جامعه را برش زمانی می‌زنند و اطلاعات حاصل، نتیجه آن برش زمانی و سن خاصی از الگوی جمعیتی موجود است؛ در حالی که کم و کیف نیازهای جمعیت به تناسب تحولات سنی جمعیت در حال تحول و دگرگونی است. مهندس جامعه علاوه بر اطلاعات آماری باید در پرتوالگوی جمعیتی حاکم بر جامعه خود باید بتواند نیازهای کمی و آماری فرد او فرد ارائه رانیز پیش‌بینی کند تا در طراحی نهادها و سازمانهای اجتماعی به صورت یویا عمل کند. اگر مهندس جامعه با مباحث جمعیت‌شناسی آشنا نباشد، طراحی جامعه، غیر متعادل و غیر متوازن خواهد شد. بسیاری از مضاملاً جامعه امروز ما - و البته جامعه جهانی - در ابعاد گوناگون فرهنگی (به معنای نظام ارزشی)، علمی - تربیتی، سیاسی، اقتصادی، و غیره، ناشی از غفلت تصمیم‌سازان و تصمیم‌گیران جامعه از مباحث جمعیت‌شناسی است. به عنوان مثال؛ کشورهای پیشرفته صنعتی با مشکل بزرگ پیری جمعیت مواجهند؛ یا در کشور خودمان، به علت نداشتن یک سیاست جمعیتی مشخص، با مطالبات متنوع و گسترده رده‌های سنی گوناگون مواجهیم که طرحی جامع و فرایندی، مناسب با تحولات سنی، برای آن نیاز داشتیده‌ایم.

## ۸- دانش تغذیه

وقتی هندسه نیازها در اختیار مهندسان جامعه قرار گرفت نوبت به طراحی نظاماتی توana در پاسخگویی نیازها میرسد. به عنوان مثال؛ همانطور که در فهرست نیازهای پلکانی مازلوم شاهده شد، نخستین نیاز، نیازهای جسمانی یا زیستی یا حیاتی است که به طور مستقیم با حیات و ممات و سلامت انسان ارتباط دارد. برای پاسخ به این نوع نیازها لازمست خردسیستم‌ها یا نظاماتی طراحی شود که بتواند این نیازها را برطرف کند؛ نیازهایی از قبیل: هوا، آب، غذا، پوشش، مسکن، مرکب، بهداشت، درمان، و اموری از این دست که به نوعی با حیات و ممات و سلامت و بیماری و نیازهای مادی انسان سروکار دارد. به عنوان مثال؛ طراحی یک نظام تغذیه که بگوید: چه بخوریم؟ چه مقدار بخوریم؟ کی بخوریم؟ و چگونه بخوریم؟ از رسالت‌های خردسیستم تغذیه است؛ که مهندسان جامعه با گرایش ریزتخصص مهندسی نظام تغذیه باید مسئولیت طراحی و تأسیس آن را عهده‌دار شوند؛ و ناگفته پیداست که تحقق این رسالت بدون

و کلاسیک خود مطرح کردند) است. اما با کمال تأسف باید گفت: امروزه این الگوی بسیار مهم و استراتژیک که می‌توانست و هنوز هم می‌تواند خلاء ناشی از ضعف‌های کلان و استراتژیک الگوهای مدیریتی مارکسیستی و لیبرالیستی را پر کند، به علت طراحی نادرست خردسیستم سیاست، در معرض چالشهای جدی داخلی و خارجی (البته فارغ از تبلیغات و برخوردهای توطئه‌آلود دشمنان) قرار دارد. بحث درباره آسیب‌شناسی نهاد سیاست کشور و جامعه جهانی از دیدگاه اصول مهندسی اجتماعی، موضوع بسیار مهم و مستقلی است که باید در جای خود به صورت جدی به آن پرداخت؛ در اینجا فقط به دو نکته اشاره شد: یکی ضرورت آشنایی با دستاوردهای دانش سیاست برای رشتۀ مهندسی اجتماعی، و دیگری نقش بسیار مهم و استراتژیک دانش مهندسی سیاسی در پیشگیری از معضلات اجتماعی و درمان آن در صورت بروز.

## ۱۲ - دانش اقتصاد

دانش اقتصاد نیز یکی دیگر از رشتۀ‌های بسیار مهم و مورد نیاز در مهندسی اجتماعی است. زیرا یکی از رسالت‌های اصلی مهندسان جامعه طراحی یک الگوی مطلوب اقتصادی در سطوح گوناگون فردی، خانوادگی، سازمانی، ملی و فراملی است. لذا: همانگونه که تا کنون شاهد بوده‌ایم با صرف دانش اقتصاد نمی‌توان بر مشکلات اقتصادی چیره شد، مهندسان جامعه نیز بدون آشنایی کافی با دستاوردهای دانش اقتصاد محل است بتوانند یک نظام اقتصادی مطلوب برای جامعه طراحی کنند. پس، نه دانش اقتصاد به تنها بی‌ قادر به حل مشکلات اقتصادی است و نه دانش مهندسی جامعه، منهای دانش اقتصاد، می‌تواند به رسالت خود جامه عمل بپوشاند.

## ۱۳ - دانش مدیریت

یکی دیگر از علوم مورد نیاز در حوزه مهندسی اجتماعی، دانش مدیریت است. مهندسان جامعه با استفاده از دستاوردهای دانش مدیریت می‌آموزند که چگونه برنامه‌ریزی کنند؛ برای تحقق برنامه‌ها چگونه تقسیم کار و سازماندهی کنند (Organizing)؛ و برای هر پست سازمانی چه نیروی را بکار گیرند (Staffing)؛ و چگونه نیروها را در انجام بهتر کارهای هدایت و رهبری کنند (Leading)؛ و چگونه بر فرایند انجام کارهای تقسیم‌شده‌به‌منظور پیدا کردن نقاط قوت و ضعف سیستم، نظارت کنند (Controlling) و مهم‌تر از خود این کارهای پنجمانه، مهندسان جامعه سعی می‌کنند از میان روش‌ها و الگوهای گوناگون مدیریتی، مناسب‌ترین روش والگو را در تحقیق و پیاده‌سازی هریک از خردسیستم‌های اجتماعی به کار گیرند.

زیرا هر چند اصول اصلی مدیریت، ثابت و همگانی است؛ اما کم و کیف اجرایی و عملیاتی کردن آن اصول در هر یک از

بنیادی و اساسی همه کشورهای است و تحقق آن نیازمند به دانش مهندسی خردسیستم علمی- تربیتی است. واقعیت اینست که نه سیستم تعلیم و تربیت سنتی و نه نظام تعلیم و تربیت مدرن، هیچ‌جایک، پاسخگوی مطالبات انسان و جامعه امروز نیست. براساس چنین نگرشی است که سازمان ملل در سال ۱۹۹۳ یک پروژه تحقیقاتی جهانی را به منظور شناخت چالشهای پیش روی نظام تعلیم و تربیت در قرن بیست و یکم به یونسکو ارائه داد. یونسکو نیز آقای ژاک دلور (وزیر دارای سابق فرانسه) را به عنوان مسئول این طرح تحقیقاتی منصب کرد؛ و او نیز یک تیم ۱۴ نفره از کشورهای جهان را به کار گرفت و نتیجه آن، شناسایی هفت چالش اساسی شد؛ که یکی از آن چالشهای به طور مستقیم با آموزه‌های الهی ارتباط دارد:

Lastly – another perennial factor – the tension between the spiritual and the material: often without realizing it, the world has a longing, often unexpressed for an ideal and for values.

چالش پایانی – که یک چالش همیشگی دیگر است – چالش میان معنویت و مادیت است؛ که بدون حل آن، جهان در زمینه یک آرمان و توجیه ارزشها با مشکل مواجه است. [۶]

نکته اینجاست که امروزه بدون استفاده از دانش مهندسی اجتماعی و زیرشاخه تخصصی آن، یعنی مهندسی نظام‌های علمی- تربیتی نمی‌توان بر چالش‌ها غالبه کرد. در واقع بشریت امروز با استفاده از این دانش به سمت بازطراحی و بازمهندسی الگویی برود که هم عاری از نقاط ضعف و کاستی‌های دو سیستم تعلیم و تربیت سنتی و مدرن است و هم دارای نقاط قوت هر دو. اما ناگفته پیداست که بدون استفاده از دانش تعلیم و تربیت نمی‌توان به طراحی یک الگوی جدید پرداخت.

## ۱۱ - دانش سیاست

مهندسان جامعه باید با دستاوردهای دانش سیاست نیز آشنا باشد؛ چراکه یکی از خردسیستم‌های بسیار کلیدی و استراتژیک جامعه و نهاد، سیاست است. اگر در طراحی نهاد سیاست، که البته بیشتر ناظر به مقوله قدرت و استفاده درست از آن در جهت مصالح و منافع ملی و حتی فراملی و بشری است، خطایی رخدده، بی‌شک آثار و پیامدهای منفی آن دامن جامعه را خواهد گرفت؛ و حتی در برخی مواقع، ممکن است جامعه جهانی را نیز با چالشهای جدی مواجه کند. اینجانب معتقدم نظریه ولایت مطلقه فقیه (البته به سه شرط: درک درست طرفداران از خود نظریه، آموزش و تبلیغ درست آن به دیگران، و اجرای صحیح آن) می‌تواند بهترین الگوی مدیریت کلان اجتماعی (به معنای دقیق دانش مدیریت، چنانکه استادی بزرگی چون کونتز، ویهربیخ، اوادانل در مهمترین اثر درسی

## مثال ۲، سلسله مراتب مدیریت

در دانش مدیریت هرمی هست که بیانگر ضرورت میزان تسلط مدیران بر وظایف مدیریت بر اساس سلسله مراتب مدیریتی است. توضیح اینکه؛ اگر سلسله مراتب مدیریت را در سه مرتبه؛ پایه، میانی و عالی در نظر بگیریم؛ و وظایف مدیریت را نیز در پنج رکن؛ برنامه‌ریزی، سازماندهی، به کارگیری نیروی انسانی، هدایت و رهبری، و کنترل و نظارت، خلاصه کنیم؛ به میزانی که از مدیریت پایه به سمت مدیریت میانی و عالی حرکت کنیم، میزان ضرورت آشنایی مدیران با وظایف مذکور به تناسب رده مدیریتی تغییر می‌کند. به عنوان مثال؛ مدیران پایه بیش از مدیران عالی لازمست با جزئیات شیوه استفاده از دستگاهها و ماشین‌آلات آشنا باشند؛ در حالی که مدیران ارشد بیشتر باید بر مباحث و مهارت‌هایی چون هدایت و رهبری و برنامه‌ریزی تسلط داشته باشند:

در بحث مهندسی اجتماعی نیز مطلب از همین قرار است: کسی که نقش مهندسی جامعه را عهددار می‌شود، به هیچ وجه لازم نیست با علوم گوناگون، آشنایی تفصیلی و حتی نسبتاً تفصیلی داشته باشد؛ زیرا؛ نه شدنی است و نه ضرورت دارد؛ بلکه کافیست به صورت بسیار کلی با کلیات و اصول برخی علوم که در ارتباط تنگاتنگ با مهندسی جامعه است آشنا باشد.

به عنوان مثال؛ مهندس جامعه با استفاده از دانش برنامه‌ریزی باید بداند که نخستین اصل در طراحی یک سیستم (خرد یا کلان؛ میکرو یا ماسکو) وجود هدف یا اهداف غایی مشخص و شفاف است؛ اما اینکه هدف یا اهداف اصلی جامعه چه است، در حوزه تخصص مهندس جامعه نیست؛ این، انسان‌شناسان و هستی‌شناسان و نظریه‌پردازان مکاتب فلسفی و ادیان‌اند که باید تکلیف هدف یا اهداف غایی انسان و جامعه را مشخص کنند.

ولی مهندس جامعه با تکیه و تأکید بر اصول مهندسی جامعه (که حوزه تخصصی اوست) تا تکلیف هدف یا اهداف توسط مسئولان علمی ذیرپوش شخص نشود، احرازه ادامه کار (یعنی انتخاب مسیر برای دستیابی به هدف یا اهداف) را نخواهد داد. پس از تعیین هدف، نوبت به شناسایی راه‌های ممکن برای دستیابی به هدف مطرح می‌شود. وظیفه دوم مهندس جامعه اینست که راه‌های وصول را شناسایی و استقرارا کند و آنها را براساس الگوی SWOT مورد بررسی و ارزیابی قرار دهد؛ و در نهایت، راهی را که تهدیدات و هزینه‌های کمتر، و فرستها و سودش بیشتر است؛ به عنوان صراط مستقیم دستیابی به هدف انتخاب کند.

## ۷) نسبت میان مهندسی اجتماعی و قرآن کریم

تا اینجا به صورت خیلی فشرده با دانش مهندسی اجتماعی و زیرشاخه‌های آن، و نسبتیش با علوم گوناگون آشنا شدیم؛ اینک وقت

خرده‌سیستم‌ها و سازمان‌های مرتبط با آن متفاوت است. به عنوان مثال؛ الگو و روش مدیریت در یک نهاد علمی (مانند دانشگاه) با یک نهاد نظامی (مانند ارتش) بسیار متفاوت است. از میان الگوها و روش‌هایی که در هر یک از این نوع نهادها به کار گرفته شده یا وجود دارد، باز می‌توان به صورت تطبیقی و مقایسه‌ای به الگوها و روش‌های برتر متناسب با همان نهاد و سازمان دست یافت.

## یادآوری پایانی در حوزه علوم مؤثر در مهندسی اجتماعی

علوم یادشده، همه علوم مؤثر در حوزه مهندسی اجتماعی نیست؛ صرفاً نمونه است؛ در غیر اینصورت در مهندسی اجتماعی از نتایج همه علوم، البته به تناسب زیرشاخه‌های مهندسی اجتماعی، استفاده می‌شود.

## (۶) امکان استفاده از همه علوم در مهندسی اجتماعی و زیرشاخه‌های آن

وقتی که دانش مهندسی اجتماعی میان‌رشته‌ای ترین دانش زمان است و از نتایج همه علوم استفاده می‌کند؛ و مهندسان آشنایی نیز، به تبع این رشته، با نتایج دستاوردهای همه علوم آشناشی دارند اما آیا چنین چیزی اساساً شدنی است؟ در پاسخ به این پرسش از دو مثال استفاده می‌شود: نظام علمی دانشگاه و هرم سلسله مراتب مدیریت.

## مثال ۱، نظام علمی دانشگاه

با وجود آنکه امروزه جامعه به همه علوم زمان، با همه گستردگی و عمقش، نیاز دارد؛ اما این نیاز توسط فرد عالم برآورده نمی‌شود؛ بلکه یک نهاد بسیار گسترده و وسیع به نام نهاد علم (از دبستان تا حوزه و دانشگاه) است که پاسخگوی این مطالبه است. در حالی که در جوامع سنتی، علامه‌ها، به عنوان فرد، رافق این نیاز بودند؛ چراکه توسعه کمی و کیفی علوم در این حد نبود. اما امروزه، یک نفر، هرچند بسیار با استعداد، از محلات است که بتواند حتی در چند رشته محدود، البته به صورت کامل‌احرفه‌ای و مسلط بر جزئیات، تخصص پیدا کند تا چه رسد بر تمام رشته‌ها در زمینه دانش مهندسی اجتماعی نیز می‌توان گفت؛ این دانش یک «ابررشته» است که تسلط بر آن با توجه به ارتباط گسترده و عمیقی که با علوم گوناگون دارد، از عهده فرد و حتی افراد، البته به صورت محدود و سازمان نایافته، خارج است؛ و یک سامانه علمی، تحت عنوان دانشگاه مهندسی اجتماعی باید عهددار آن شود؛ چنانکه در دانش پژوهشی این اتفاق افتاده است و ما امروز به جای رشته پژوهشی شاهد «دانشگاه علوم پژوهشی» با دانشکده‌های گوناگون و گروه‌های بسیار متنوع علوم مرتبط با آن هستیم.

از آن‌ها به عنوان اصول و فنون و روش‌های مهندسی جامعه استفاده کرد. به عنوان مثال: خداوند متعال در قرآن مجید می‌فرماید: «**هُوَ الَّذِي بَعَثَ فِي الْأَمْمَيْنِ رَسُولًا مِّنْهُمْ يَتَلَوُ عَلَيْهِمْ آيَاتٍ هُوَ نَزِّلَكُمْ وَبِعَلَمٍ هُوَ الْكَاتَبُ وَالْحَكَمَةُ وَإِنْ كَانُوا مِنْ قَبْلِ لَفْنِي ضَلَالٌ مُّبِينٌ» (جمعه ۲/۷)**

با تأمل و تدبیر در این آیه شریفه و آیات مشابه دیگر می‌توان به یک خط مشی اساسی در مهندسی جامعه رسید و آن اینکه: برای گذار از نقطه A (ضلال مبین: گمراهی آشکار: وضع موجود) به سمت نقطه B (وضع مطلوب) چهار گام اساسی باید برداشته شود:

تلاؤت آیات الهی؛

ترزکیه؛

تعلیم کتاب؛

و در نهایت، تعلیم حکمت.

در واقع، قرآن کریم به ما می‌آموزد برای مهندسی یک جامعه اسلامی شما باید بر دو چیز تکیه کنید:

شعور و آگاهی مردم (چراکه فعالیت‌هایی چون تلاؤت آیات و تعلیم کتاب و حکمت ناظر به این بعد است)؛

خودسازی و پاکسازی درونی مردم از رذایل نفسانی (چنانکه اصطلاح تزکیه می‌ؤید این نکته است).

به عبارت دیگر: قرآن کریم به ما می‌آموزد که ساختن یک جامعه ایده‌آل و آرامانی:

اولاً، با تکیه بر زور امکان پذیر نیست و اگر در کوتاه مدت هم ظاهراً جواب دهد پایدار نخواهد ماند؛ چراکه مردم بالاخره راه مقابله با زور را خواهند یافت و خود را از سلطه نجات خواهند داد؛ (وجود جنبش‌های رهایی‌بخش در طول تاریخ سنتی گویا در اثبات این ادعاست). لذا منطق زور و غلبه خط مشی درستی برای نظام‌سازی و جامعه‌پردازی نیست.

ثانیاً، استفاده از شگردهای تبلیغاتی صوری و سطحی نیز - که بیشتر بر احساسات و عواطف توده‌ها سرمایه‌گذاری می‌کند نه بر آگاهی و شعور عمیق ایشان - راهکار درستی نیست؛ زیرا مردم، دیر یا زود، متوجه فریب حاکمان خواهند شد (اعم از اینکه فربیکاران به اصطلاح قصد خیر داشته باشند یا شر).

ثالثاً، آگاهی‌بخشی به تنها کافی نیست؛ زیرا بسیاری از خطاهای و اشتباهات انسان، ناشی از جهل نیست؛ بلکه ناشی از غلبه هوی و هوس و رذایل نفسانی بر عقل و شعور و آگاهی است. پس، در کنار آگاهی‌بخشی، تزکیه و خودسازی نیز یک ضرورت اجتناب‌ناپذیر است. حال، در جایی که سیاست زور و سیاست تزویر، پاسخگو نیست، چه باید کرد؟ پاسخ قرآن کریم بسیار شفاف، روشن صریح، دقیق و عمیق است؛ قرآن می‌فرماید: روی دو چیز باید سرمایه‌گذاری کنید:

یکی علم و شعور و آگاهی مردم؛

و دیگری تزکیه و اخلاق و خودسازی و دیگر سازی.

آن رسیده است که با نسبت این دانش با قرآن کریم آشنا شویم.

## ۷-۱- نسبت میان جسم و جان

دانش مهندسی اجتماعی یک ابزار است که می‌تواند - و باید - در خدمت مکاتب گوناگون بشری یادیان مختلف الهی باشد. زیرا، یکی از اصول بسیار مهم در مهندسی اجتماعی - و بلکه نخستین اصل - هدفگذاری است. دانش مهندسی جامعه، خود، هدفگذار نیست؛ بلکه هدف را از جای دیگر (مثلاً از مکاتب بشری یا ادیان الهی) اخذ می‌کند؛ و تا هدف مشخص نباشد ادامه مهندسی ممکن نیست. و چون جامعه ما یک جامعه دینی مبتنی بر آموزه‌های دین مبین اسلام است؛ و بنیاد آموزه‌های اسلامی مبتنی بر قرآن مجید است؛ پس، کاملاً بدیهی و ضروری است که در جریان مهندسی جامعه اسلامی از قرآن کریم حداکثر بهره‌برداری در هدفگذاری و تعیین خط مشی کلی جامعه در دستیابی به هدف یا اهداف جامعه اسلامی، و مهندسی خردمنهادهای اجتماعی صورت گیرد. به عبارت دیگر: دانش مهندسی اجتماعی مانند دانش معماری، صرفاً اصول را به ما می‌آموزد نه آنکه نوع و تیپ ساختمن یا بنا را مشخص کند. اینکه از این اصول و امکانات موجود در راستای ساختن چه نوع بنایی استفاده کنیم؟ مسجد یا بتکده؟ باشگاه یا کلابه؟ ربطی به دانش معماری ندارد. در واقع قرآن می‌تواند محتوای کار و روح مهندسی جامعه وجهت آن را مشخص کند. لازم به یادآوری است که نقش قرآن کریم در راستای هدفگذاری و تعیین خطمشی صرفاً مربوط به کلیت و کلان‌نهاد جامعه نیست؛ بلکه در زمینه تملیی خردمنهادهای جامعه، از قبیل خردمنهاد علمی - تربیتی، سیاسی، اقتصادی، قضایی، انتظامی، نظامی، و سایر نهادهای اجتماعی نیز صادق است. به عنوان مثال: هدف در نظام اقتصادی سرمایه‌داری به حداکثر رساندن سود است؛ و خطمشی آن نیز تشویق جامعه به مصرف حداکثری است؛ در حالی که هدف در نظام اقتصادی اسلام تلاش در راستای پاسخ به نیازهای صادق انسان است؛ و خطمشی آن نیز تشویق جامعه به تولید حداکثری و مصرف حداقلی و صرف پس‌انداز حاصل از این سیاست در حوزه اتفاق به منظور کاهش شکاف طبقاتی و تحییب قلوب و هدایت افراد به سمت هدف غایی خلق (رشد معنوی والهی) است. بنابراین، دانش مهندسی اجتماعی ابزاری است که می‌تواند و باید در خدمت آموزه‌های نظام‌سازی و جامعه‌پردازی قرآن کریم قرار گیرد.

## ۷-۲- قرآن مجید، الهام‌بخش اصول و فنون و روش‌های مهندسی اجتماعی

نوع دیگر از پیوند و نسبت میان قرآن کریم و دانش مهندسی اجتماعی این است که در قرآن کریم آموزه‌هایی هست که می‌توان

است که متخصصان این رشته با هر گرایش و مکتبی می‌توانند از آموزه‌های بلند آن بهره‌مند شوند.

#### ۸) ضرورت تأسیس رشته مهندسی اجتماعی با گرایش قرآنی

در جریان مهندسی یک جامعه قرآنی به دو صورت می‌توان عمل کرد:

استفاده از متخصصان مهندسی اجتماعی و زیرشاخه‌های آن در کنار متخصصان علوم قرآن، حدیث و به ویژه تفسیر. استفاده از متخصصان مهندسی اجتماعی و زیرشاخه‌های آن با گرایش قرآنی.

هرچند در روش نخست، با استفاده از متخصصان دانش مهندسی اجتماعی و علوم قرآن و تفسیر، می‌توان در راستای دستیابی به یک جامعه قرآنی حرکت کرد؛ اما مشکل اساسی آن توضیح و توجیه متخصصان مهندسی اجتماعی نسبت به محتوای قرآنی جامعه موردنظر است. مثل اینکه شما بخواهید تصویر ذهنی خود را برای یک نقاش ماهر توضیح دهید تا آن را نقاشی کند. ناگفته پیداست که این نقاش هرچه هم ماهر باشد و شما هم در توضیح تصویر ذهنی خود هرچه بکوشید، باز نمی‌تواند آنچه را که موردنظر شماست، به طور کامل، در قالب یک تابلو عینیت بخشد.

اما در روش دوم، از آنجا که مهندس جامعه، خود، به صورت مستقیم و بلاواسطه با آموزه‌های قرآن کریم آشناست، کاملاً طبیعی و بدیهی است که در مهندسی جامعه قرآنی موفقتر خواهد بود. لازمه استفاده از روش دوم اینست که ابتدادانشی با عنوان مهندسی اجتماعی با گرایش قرآنی به وجود آید.

#### منابع

##### - قرآن کریم

۱. مطهری، مرتضی، نهضت‌های اسلامی در صد ساله اخیر.

2. Wehrich k, Management a global perspective. Tenth Edition: 1993.

۳. گیدزن‌آتنوی (با همکاری کارن برلد سال)، جامعه شناسی، ترجمه حسن چاوشیان‌نشرنی، تهران، ۱۳۸۶.

۴. امام خمینی (رض)، صحیفه امام، موسسه تنظیم و نشر آثار امام خمینی (ره).

5. Learning: The Treasure within (Report to UNESCO of the international commission on education for the twenty first Century). 1996

۶. کومبز، فلیپ اچ. بحران جهانی آموزش و پرورش (چشم‌انداز آن از دهه هشتاد).

ترجمه دکتر فریده آل آقا. پژوهشگاه علوم انسانی و مطالعات فرهنگی. ۱۳۷۳.

زیرا، یک جامعه آگاه و بصیر: اولاً، با انگیزه و قدرت و استوار در راستای دستیابی به اهداف بلند خود گام بر می‌دارد؛ ثانیاً، امکان فریب آن توسط نیروها و جریان‌های مخالف به حداقل ممکن می‌رسد؛

ثالثاً، در صحنه‌های جهاد یا قدرتهای استکباری، مقاومت بیشتری از خود نشان می‌دهد: «يَا أَيُّهَا النَّاسُ حَرْضَ الْمُؤْمِنِينَ عَلَى الْقَتَالِ إِنْ يَكُنْ مِنْكُمْ شُرُونَ صَابِرُونَ يَغْبُوُ مُتَّسِئُونَ وَإِنْ يَكُنْ مِنْكُمْ مُّتَّهِّدٌ يَغْبُوُ الْفَاقِهُ مِنَ الَّذِينَ كَفَرُوا بِأَنَّهُمْ قَوْمٌ لَا يُفْهَمُونَ» (انفال/ ۶۵).

چنانکه ملاحظه می‌فرمایید قرآن کریم معتقد است رابطه‌ای مستقیم میان فقاهت (یعنی شناخت دقیق و عمیق که محصول آگاهی و خودسازی است نه صرف علم‌اندوزی مصطلح) و صبر (یعنی مقاومت و پایداری در برابر شداید و سختی‌ها) وجود دارد.

اما نکته اینجاست که شعور به تنها‌یی کافی نیست؛ زیرا افراد ممکن است در مقام تفکر و تعقل به آگاهی دست یابند، اما همه اعمال ما تابع معرفت‌مانیست؛ بلکه گرایشها و تمایلات نفسانی نیز بر عملکرد، و حتی بر درک ما مؤثر است. لذا تکیه بر آگاهی بخشی صرف کافی نیست. به عبارت دیگر: آگاهی شرط لازم است ولی کافی نیست. سرمایه‌گذاری در حوزه اخلاق نیز شرط ضروری دیگر است که غفلت از آن می‌تواند تلاشهای آگاهی بخش رانیز خنثی کند.

پس، آگاهی و معرفت نیز حقیقتی ذومرات است؛ و برای گذار از مراتب ابتدایی آگاهی و شناخت (تلاوت آیات)، و نفوذ به لایه‌های عمیق (تعلیم کتاب و حکمت)، نیاز به تزکیه و خودسازی داریم؛ چنانکه قوم شعیب به حضرت شیخ عرض می‌کردند:

«يَا شَعِيبُ مَا نَفَقَهُ كَثِيرًا مَّمَّا تَقُولُ» (هود/ ۹۱)

براستی چرا با آنکه حضرت شعیب مانند همه رسولان و رسالت پیشگان الهی به زبان قوم خود با ایشان سخن می‌گفت آنان با صراحت می‌گویند: ای شعیب ما بسیاری از سخنان تو را درک نمی‌کنیم؟! نکته اینجاست که منظور از «فقه» شناخت دقیق و عمیق است نه هر نوع شناختی؛ و چنین شناختی صرفاً محصول علم‌اندوزی رسمی و کلاسیک نیست؛ بلکه نیاز به تزکیه و خودسازی دارد. در واقع، اینطور نبود که قوم شعیب معنای سخنان حضرت شعیب را درک نمی‌کردند؛ بلکه منظور این بود که به عمق معانی سخنان وی راه نمی‌برد. و این عجز از درک عمق حقایق و معارف، ناشی از رذایل نفسانی آنان بود نه ضعف ادراکات و شناختهای متعارف.

خلاصه آنکه: نوع دیگر از رابطه و نسبت میان قرآن کریم و دانش مهندسی اجتماعی، استفاده از آموزه‌های بلند و عمیق و راهگشای قرآن مجید در زمینه اصول و شیوه‌های مهندسی اجتماعی است. به عبارت دیگر: قرآن مجید، خود، یک متن بسیار مهم و گرانستگ و با ارزش در حوزه اصول و فنون و روش‌های مهندسی اجتماعی