

دکتر علیرضا بشارت

استاد دانشکده علوم اداری و بازارگانی - دانشگاه تهران

مفهوم جدید مدیریت و رهبری: مدیر بعنوان عامل تغییر

« ۳ »

مصاديق بيشماری راچه در ايران وچه در خارج از ايران، چه در گذشته و چه در حال ميتوان نامبرد که تاحدود زیادی صحت اين اعتقاد را تأييد ميکند. دونفر از دانشمندان و اساتيد امريكا بنام بيرديك (Burdick) و لدرر (Lederer) در کتاب خود تحت عنوان اميريکائي كري به المنظر يا اميريکائي زشت (the Ugly American) که شهرت جهانی یافت و بزرگترین رقم فروش سال را در امريكا بدست آورد يکی دومورد ارزشگری مردم پاره‌ای از دهه‌ها را در بعضی قبائل و ممالک عقب افتداد بتفصيل ذكر ميکنند که بخوبی ميتوانند مؤيد اين اعتقاد باشد.^۱ لدرر و بيرديك برای تهرمانان يکی از داستانهای خود و برای دهکده و محلی که شاهد آن سرگذشت بوده است اسامی مستعاری انتخاب کرده‌اند آنچه را اين دو دانشمند اميريکائي شرح داده‌اند گوainکه بداستان ميمانند مذالك يك سلسه حقايق و واقعيات است که در لباس افسانه‌ای شيرين و آموزنده تجلی یافته است.

خوگرفتن با آداب و سنت معمول و مقاومت در مقابل تغيير: سرگذشت پيره زنان دهکده چنگک دانگ (Chang Dong) و

لدرر و بيرديك از يك مهندس اميريکائي بنام همرانکينز (Homer Atkins) و

1 – William Jlederer and Eugene Burdick, The Ugly American, (New York: Fawcett World Library 1960) pp.181-201

خانم او صحبت بمیان میاورند که دردهکده‌ای بنام چنگک دانگ زندگی میکردند ۹ این زوج امریکائی بخلاف معمول سعی مینمایند که درمیان مردم دهکده و محشور با آنها و در خانه‌ای کم و بیش نظیر سایر منازل ده زندگی کنند. بعد از مدتی خانم مهندس (Emma) متوجه میشود که اغلب پیره زن‌های دهکده چنگک دانگ کوچک شسته هستند. یک روز خانم مهندس از یکی از این زنهای خمیده قامت علت خمیدگی پشت اورا سوال میکند. پیره زن از این سوال تعجب مینماید. بنظر او کوچک شسته نتیجه غیرقابل اجتناب کهولت و پیری است. طبیعی است وقتی هر زنی پیر میشود پشت خمیده‌ای پیدا میکند؛ مادر او اینطور بود اجداد آنها نیز در سنین آخر عمر چنین بوده‌اند؛ تمام زنهای مسن دیگر هم دردهکده آنها همینطورند و بعدها هم همینطور خواهد بود. پیرزن چیزی غیرطبیعی و غیرعادی در این مورد حس نمیکند و از اینکه خانم مهندس این حقیقت ساده‌را نفهمیده است متعجب میشود. خانم مهندس نمیتواند تسلیم این استدلال بشود ولی در این مورد به پیره زن چیزی نمیگوید. بنظر اما (Emma) کوچک شسته مردم این دهکده باید دلیل دیگری غیر از صرف پیری و قهر طبیعت داشته باشد. این زن امریکائی چشم خودش را بازتر میکند و فکر خود را با کار میاندازد. جمیع جهات را مورد توجه و تأمل قرار میدهد تا شاید عوامل مؤثر یا علت اصلی را پیدا کند.

یک روز اما (Emma) از شیشه پنجره اطاق خودزن مسنی را ملاحظه میکند که روی زمین خم شده و با جاروی دسته کوتاهی مشغول تمیز کردن حیاط و کوچه مقابل است. فکر میکند شاید رابطه علت و معلولی بین این طرز رفت و روبرو و خمیدگی قامت پیران دهکده وجود داشته باشد. بدنبال این حدس یا فرضیه (hypothesis) سعی واهتمام میکند که اطلاعاتی بدست آورد. برآسان جمع آوری یک سلسله حقایق متوجه میشود که طبق سن و آداب دهکده وقتی زنان بعلت کهولت از کار در مزارع برنج معاف میشوند وظیفه نظافت خانه‌ها و کوچه‌ها بآنها محول میگردد هر یک از این زنان مسن چند ساعتی از زندگی شبانه روزی خود را اوقت این کار میکنند. خانم مهندس میداند وقتی انسان پیر میشود عضلات او نرم شد و قابلیت انعطاف خود را ازدست میدهد. اینطور بنظر او میرسد که روزی چند ساعت جارو کردن با پشت خمیده بقدیع در طی سالیان دراز اثر خود را بجا میگذارد و کوچک شسته را برای طبقه پیران دهکده غیرقابل اجتناب می‌سازد.

روزی خانم مهندس از پیرزنی که مشغول تمیز کردن حیاط بوده است می‌پرسد چرا مردم دهکده چنگک دانگ از جاروهای دسته بلند برای نظافت استفاده نمیکنند در حالیکه جاروزدن با قدرت راست بمو اتی آسان تر و راحت تر است. این باره پیرزن دچار تعجب میگردد. مگر ممکن است دسته جارو بلند باشد؛ دسته همه جاروها کوتاه است. آباعو اجداد او با اینکوئه جاروهای رفت و روبرو میگرداند. مادر او از همین قبیل جارو استفاده میکرده است. تمام اهالی دهکده وزنهای مسن دیگر هم همینطور و انگهی چوب در سرخان کمیاب و گران است

مگر میتوان چوب را برای بلندتر کردن دسته جارو بکار برد؛ اما (Emma) سکوت اختیار مینماید ولی دنبال فکر خود را نمی‌کند چوب در چنگ دانگ نیست ولی شاید وسیله‌ای بگری را بتوان برای این منظور بیافتد. بعضی از الیاف و گیاه‌های خود را بهم تاب میدهد و از آن دسته بلندی می‌سازد ولی بزودی متوجه می‌شود که بیفاایده است مقاومت لازم را ندارد و باسانی خم می‌شود. روز دیگر مهندس و خانم شقیر و هواخوری با حجیب بحومه دهکده می‌روند. اما (Emma) در یک کناره گود افتاده ببابان مقدار نسبه زیادی گیاه خود را مشاهده می‌کند که ساقه‌های ضخیم و بلندی مانندی داشته است؛ دستش را ناگهان بهلامت توقف بلند مینماید و از شوهرش خواهش می‌کند که تمدادی از آن گیاهان را بدون اینکه برش آنها آسیبی برسد از جا درآورد تا با خود پدهکده بیرون. اما (Emma) آنها را با دقت در باعچه خانه خود می‌کارد و مورد مراثیت قرار میدهد. ساقه یکی را میبرد و از آن برای دسته جارو استفاده می‌کند.

روز بعد یکی از زنان مسن دهکده بخانه مهندس می‌آید. اما (Emma) در حالیکه با او از هر دری مشغول صحبت بوده است جارورا بر میدارد و با قاتمتر است بر فتوروب میپردازد. با هر کشش جارو مقدار زیادی خاک و گرد و غبار بجلو رانده و در هوا معلق می‌شود. پیز زن با دهان نیمه باز و چشم ان از هم گشوده اورا مینگردد. خانم مهندس کار نظافت راتام می‌کند و تمداً جارورا بیکی از گیاهان ساقه بلندی که در باعچه کاشته بود تکیه میدهد. درسی که باید داده بشود تعلمیم داده شده بود؛ اثر آن معلوم و انکار ناپذیر بود.

روزهای بعد وقتی خانم مهندس بخارو کردن حیاط خانه خود مشغول می‌شود مشاهده می‌کند عده بیشتری از پیره زنان و دختران و حتی برخی از مردان دهکده از موضوع با خبر شده و از کوچه سر کشیده و جارو زدن اورا تماشا می‌کنند. یک روز یکی از آنها پیش اما (Emma) می‌آید و می‌گوید «خانم آقای مهندس گرچه میدانم که موقع بی‌جائی است و اگر من از شما خواهش کنم که یکی از این ساقه‌های بلند گیامرا بمن بدھید همه چنین تقاضائی را خواهند کرد و دیگر چیزی در باعچه شما باقی نمیماند با این وصف خیلی دلم میخواست میتوانستم یکی از این ساقه‌های بلند گیاه را بدست می‌آوردم.» اما (Emma) در پاسخ می‌گوید بدست آوردن اینکونه ساقه‌های دشواری نیست خود اهالی ده مقدار زیادی از آنها را در دره‌ها و صحراری نزدیک دهکده دارند. فقط کافی است گاو میشی را برای حمل تمداد زیادی از آنها بفلان محل معین بپرسو تمداد کافی برای همه مردم دهکده تأمین نمایند. روز بعد گاو میش بجلو و عده‌ای از مردان چنگ دانگ برای آوردن این گیاه بدنبال گاو میش بحرکت در می‌آیند.

سالها از این قضیه میگذرد. روزی خانم مهندس در امریکا نامه‌ای از سرخان دریافت می‌کند که در آن اهالی دهکده که دیگر کوششی در میان آنها بچشم نمیخورده است از راهنمائی‌های او در این مورد قدردانی نموده، بزرگ و عذا بی که عرف و سنت و عادات دیگرین بر آنها بخصوص بطبقه زنان مسن چنگ دانگ تحمیل کرده بود اشاره کرده بودند. رفاه و راحتی

را که دریک گوش از فعالیت‌های روزمره زندگی عاید آنها و بخصوص عایدیک طبقه از آنها شده بود مرهون و مدیون تدبیر وزیر کی او و کمک‌های پیدربین وی داشته بودند.^۱ مصادیقی از تبلیغ فکری مردم ما و اعتیاد آنها بر سوم و روشنای جاری و معمول: سرگذشت زنان کوژپشت دهکده مستعار چنگ دانگ همان حقیقتی را بیان میکند که حکایت آب مشروب مردم اغلب شهرستانها و دهات ایران در حال و گذشته، واقعیتی که در این سرگذشت بچشم میخوردهمان داستان مستراحهای دهات و قوهای خانه‌های بین راه است؛ قصبه خزینه‌های حمام، مشکل شهرهای خراب و شهرداری‌های مرده و بی اثر و ادارات و تأسیسات دولتی فاقد کارآئی (efficiency) و راندمان ماو بالآخر همان حقیقت عقب افتادگی و واماندگی ماست. همه این وقایع یک چیز رابخوبی متجلی میکند و آن تبلیغ ذاتی مردم است در مردم بکارانداختن فکر خود؛ خوگرفتن بشر است بعادات و سنت و روش‌های معمول زندگی خویش؛ شکنکردن عالم مردم است نسبت بازشها و معتقداتی که جامعه، محیط یا فرهنگ خاص (Cultural Values) با آنها تحمیل کرده است؛ این همان سعی در تلقیق و تطبیق دادن بیش از حد لزوم فرد (overconformity) با انتظارات و سنت فکری‌های محیط اجتماعی و با نوع معتقدات و تمایلات سازمانهای اداری جامعه است که نویسنده مشهور امریکائی ویلیام وایت (William Whyte, Jr.) آنرا شدیداً در کتاب معروف خود تحت عنوان «مرد سازمان» (the Organization man) بیان‌انقاد گرفته است.^۲

اداره دبستان دولتی فردوسی اصفهان واقعه‌ای که در اینجا توضیح داده می‌شود راجع به زمان حاضر نیست. متاجوز از یک ربع قرن از آن میگذرد ولی با غلب احتمال امر و زهم همه یاقوتی از این سرگذشت کما کان در دبستان فردوسی اصفهان یا دبستانهای نظری آن ادامه دارد. اگر عین حوازت هم امروز احیاناً تکرار نشود نتیجه‌ای که برآنها مترتب میگردد دیده و مبین شکنکردن دروضع موجود آنس گرفتن بآن است کم و بیش درحال حاضر هم مصدقای پیدا میکند.^۳

دبستان دولتی فردوسی اصفهان در یکی از عمارت‌های مجلل زمان قاجاریه در محله ابواسحاقیه اصفهان تشکیل شد و بهمن لحظه هم بمدرسه بوساحقه معروف گردید. یکی از مدیران دبستان پیر مردی شریف و منقی بود که در عین حال در ادبیات فارسی و عربی هم دستی داشت و همین مکارم و فضائل بود که دبستان فردوسی را مشهور ساخته بود. و باز شاید همین تبحر در شعر و ادب و پیروی از مکاتب استاید گذشته بود که ایمان مدیر را نسبت بستن تعلیم و

1-Ibid.

2 - william whyte, the Organization man (New York)
Garden City: Doublday and Company Inc; 1956 pp.433-456.
3 - نویسنده این مقاله تصدیق ابتداگی را از این دبستان دریافت داشته و برای مدت شصت سال داشش آموز این دبستان بوده است. بنابراین بحث در پایه نحوه تحصیل یا چگونگی اداره این دبستان مبتنی بر تجارت شخصی نویسنده است.

تربیت و آداب دیرین تدریس راسخ‌تر می‌ساخت و در جو راستاد را در ازای عطوفت و مهربانی سر لوحه انصباط و دیسپلین مدرسه قرار میداد. بدون استثناء هر روز عصر اطفال دستان دور ادور حیاط وسیع مدرسه بصف درمی‌آمدند. در بد وامر مدیر نطق غرائی مشحون از لغات مهجور و مفضل عربی‌اداء میکرد و شاگردان پنج‌شش ساله (کلاس تهیه) بیالارا بیاد تحذیر و ارعاب میکرفت و سرانجام در مقابله دیدگان و حشمتزده و اندامهای لرزان این اطفال بساط چوب و فلک در وسط حیاط مدرسه گسترش ده میشد و شاگردان خاطی مجازات می‌شدند. این مجازات علاوه بر تنبیهات جسمی دیگری بود که هر معلم در کلاس درس به دلخواه اعمال میکرد.

ترس و وحشت‌ناشی از مجازاتهای بدنی رعایت مقررات انتظامی و انصباطی مدرسه را تأمین کرده بود و یکی از این مقررات راجع بزنگ تفريح میشد. وقتی زنگ تفريح بین دو کلاس بصدرا درمی‌آمد قریب سیصد چهارصد نفر محصل بحیاط مدرسه میریختند. دستان یک توالت پسبک مستراحهای آجری خانه‌های امروز اغلب دهات و شهرهای کسوچک و دور افتاده و یک «سنگ آب» برای آب آشامیدنی داشت. عده‌زیادی از اطفال باین دو محل هم‌جوم می‌بردند. وقتی زنگ اول خاتمه تفريح نواخته میشد هر کس در هر وضع و هر حالتی که بود باید بهمان حالت باقی میماند و وقتی لحظه‌ای بعد زنگ دوم بصدرا درمی‌آمد باید پسرعت بطرف اطاق درس میرفت. ده یا پانزده دقیقه استراحت کافی نبود که اطفال این دواحتیاج را ارضاء کنند. عده‌ای از اطفال بنی‌آقاچار و یا زترس دهانه وسیع و بدمنظره ولنزان توالت در گوش و کنار آن مینشستند و تمام زمین را آلوه و کثیف میکردند. گلی لرج و لفزنده‌از خاک و مدفوع محوطه توالت را می‌پوشاندو بدفعتات اطفال در عبور از آن بزمین می‌فتابند. سنگاب مدرسه یک شیرداشت که لیوانی با زنجیر بآن بسته بودند. این سنگاب در دیوار تعییشه شده بود و بالای آن را برای ریختن آب بازگذاشته بودند. چون طبیعتاً در وقت محدود همه اطفال نمیتوانستند از این یک شیر آب بنوشند عده‌ای بر سر و روی هم و یا بر رف دیوار پا می‌گذاشتند، ببالای سنگ آب راه می‌بافتند، با ظرف آب و یا اغلب بدون ظرف و با کمک دست و مشت باز خود از مایع درون سنگ آب رفع عطش میکردند.

آبی که در سنگ آب ریخته میشد از چاهی بیرون می‌آمد که در فاصله نزدیکی بایک چاه مستراح قرار داشت. چون بالای سنگاب از قسمت جلو باز بود ناگزیر مقداری گرد و غبار همراه با باد همواره بر سطح آب می‌نشست. اغلب صبح‌ها یا ظهرها قبل از تشکیل کلاس و قفسی یک یا چند نفر از اطفال پای خود را روی رف سنگ آب می‌گذاشتند و روی دیواره آن بداخل خم می‌شدند و سطح آب نظاره میکردند تعداد زیادی سوسک و حشرات مرده و نیم مرده دیگر معلق و یا در حال دست و پا زدن در آب می‌دیدند و چه بسا با انگشت خود بایا با قلم و مداد و یا با یک ترکه چوب با این حشرات بیازی می‌پرداختند.

پنج سال تمام گذشت در تمام این مدت مدیر بمدیریت خود ادامه داد. سخنرانیهای مدیر و ارعاب و تحذیر و امر و نهی‌های او همراه با چوب و فلک روزانه تکرار میشد.

اذان ظهر توسط یکی دونفر از شاگردان هر روز در بام مدرسه طینین میانداخت. اگر حوض مدرسه آب نداشت نماز ظهر تعطیل بردار نبود. اطفال حتی در سردوشین زمستانها بصف میشدند؛ از لالهای بادگیر و پرسوز بوسحاقیه بالگد کردن گلهای چسبناک ولزج میگذشتند؛ از مقابل مردم شویخانه مسجد جامع اصفهان که اغلب در کار و فعالیت بود عبور میکردند؛ پنج صفحه حوض آب مسجد جامع را میشکستند ووضو میگرفتند و همین راه را مجدداً با طی متباور از یک کیلومتر راه بجانب مدرسه بر میگشتدند. زیلوهای کهنه و خاکآلودرا بدش میگرفتند و بفاصله زیادی حمل میکردند تا سال عظیم مدرسه را برای اداء نماز فرش کنند و پس از نماز دوباره فرشها جمع و بجا اول حمل میگردید.

زمستان اصفهان در آن دوران بمراتب شدیدتر از سالهای اخیر بود. بر فهای سنگین میآمد و سوز و سرما و یخیندان گوش و بینی و دست تنفس اطفال را بیرحمانه میسوزاند. محمد باقر فراش، اگر عمداً یا من غیرعمد فراموش نمیکرد، چند تکه چوب تر نسوز را در بخارهای کلاسها میگذاشت و دیگر کاری بروشن شدن یا شدن آن نداشت. اطفال با کبریتی که احياناً بست آورده بودند و با گذهای باطله و باصطلاح سیاه مشقی‌ها و اوراق دفترچه‌های خود و بافت بسیار سعی وافر در سوزاندن چوبها و مشتمل ساختن بخاری‌ها از خود نشان میدادند. اما چه فایده برای قلیل مدتی دودی غلیظ ازلوله‌های بخاری با آسمان تنوره میکشید و لی از حرارت و گرمی اثری مشهود نبود. فلن بخاری سرد و بدون ترحم باقی میماند. بچه‌ها با تنفس دهان انگشتان دست خود را گرم میکردند. کلاس درس شروع شده بود. معلم دیگر که یا حساب میگفت. انگشتان یارای گرفتن قلم را نداشت نفس گرم در این زمینه کفایت نمیکرد ناچار قلم را در مهنت میگرفتند و بدشواری مینوشند. گاهی بطور استثناء بخاری یک کلاس برای یک دو ساعتی مشتعل بود. یکی از اطفال از خانه خود بوته خاریا مختصراً هیزم خشکی که اصطلاحاً «گیرونه» میگفتند آورده بود، در زنگ تغیری داشت. آموزان کلاس‌های دیگر هم که پاخین شده بودند باین کلاس هجوم میبردند. در بخاری را باز میکردند و پا را با کفش روی شعله‌های آتش نگه میداشتند. بوی سوختگی چرم و پشم جوراب در اطاق می‌پیچید و اغلب در اثر هجوم و فشار اطفال بخاری ازلوله جدامیشدند.

چرخ اداره دبستان بحر کت یکنواخت و منظم خود کما کان ادامه میداد. همه چیز بصورت جریان عادی و روزمره درآمده بود. همه چیز زنگ عادت و سنت و رسوم و معمول بخود گرفته بود. همه کارها آنطور ادامه داشت که انتظار میرفت: معلم درس خود را میداد، موقع چوب خود را میزد، و برای تنبیه‌های شدیدتر بمدیر گزارش میداد. مدیر موعظه روزانه را میکرد. فراش چوب و فلك را دائم مینمود. یک عده قبول و احیاناً تشویق میشدند. یک عده رفوزه و احیاناً تنبیه و اخراج میگردیدند. عده‌ای از اطفال میخن میشدند و در مراجعت تصدیق طبیب و یا گواهی کتبی والدین را میآوردند. وضو و نماز روزانه ادامه داشت. اطفال از سنگاب آب میخوردند. مستراح برای قضای حاجت وجود داشت. مشکلی برای سازمان دبستان و هیأت مدیره آن موجود نبود. همه چیز بروف مراد اولیاء سازمان و موافق هدفهای آن جریان داشت و جریان پیدا میکرد. دیگر جائی برای نگرانی و فکر

باقي نمانده بود . ماشین سازمان بكار مأنوس، منظم و یکنواخت خود آنطور که انتظار ميرفت ادامه ميداد . هر عضوي وظيفه خود را بخوبی انجام ميداد . از اينرو مدرسه مشهور شده بود واولياء اطفال راضي بمنظري ميرسيدند.

چهرا بطيه اي بين آشاميدن آب آلوده چاه يا بين آب آلوده تر سنگ آب باسلامت و صحت اطفال و ميزان كsalt آنها وجود داشت چيزی نبود که کسی در باب آن فکر کند . چه اثری تشنگی و عطش اطفالی که همین آبراه نميتوانستند بياشامند روی ميزان دقت اطفال تشنگ در کلاس درس ميگذاشت مسئله اي نبود که بمخيله کسی خطور کند . ميزان سرما و برودت و يا بر عکس حرارت کلاس چه نتيجه اي ميتوانست روی سلامت ويامحصل كارمحصل خردسال داشته باشد؟ اثر تنببيه بدنی و شکنجه و ترس روحی طفل چه ارتباطي با تحصيل و با علاقه او بدرس و مدرسه داشت؟ فقر و غنای خانواده و نوع رفقار آنها با اطفال خود و نحوه زندگي و تعليم و تربيت و آداب و سنن بخصوص خانوادگي و معتقدات مذهبی خاص چه تأثيری روی ميزان فهم واستعداد ومحصول کار اطفال ميگذاشت؟ اين قبيل مسائل اصلاح طرح نبود يعني در مخيله آنها مشکلی را براي سازمان بوجود نمياورد که تحقيق در زمينه آنرا براي مدیر و يا اولياء سازمان ايجاب کند . خود آنها کم و بيش در يك چنین شرائي تحصيل کرده بودند . اجداد آنها هم اگر بمكتبه ميرفتند و خط مينوشتند همين راه را طي کرده بودند . از نتيجه هم راضي بودند . يعني نميتوانستند راضي نباشند چون باين طرز تعلم و تربيت و با اين نحو زندگي خوگرفته بودند . با آنها اينظور تعليم داده شده بود و آنها هم بدون اينکه در زمينه خوب و بد آن فكر کنند همين طريق را دنبال ميکردن . آنها عادات کرده بودند که فكر نکنند . و اگر منز آنها فعاليتی ميکردد که اسم آنرا فكر کردن ميگذاشتند اين فكر پرشک و تردید علمي نسبت بوضع موجودشمول پيدا نميكرد و در دنياي بسته و قلمرو محدودي که فقط با محدودي از حقايق (facts) موجود سرو كار داشت بجولان در ميآمد . فكر آنها نميتوانست ويانمي خواست که بوراي مشتري حقايق پيش پا افتاده و يا معتقداتي personal values (volues) که در قالب حقايق جلوه ميکرد اوج بگيرد . اين پرواز فكر و ديد وسیع تر نير و انرژي و فعاليت زيادتري احتياج داشت . اين نير و بالقوه موجود بود اما براي اينکه بمرحله فعل و عمل در بيايد محتاج انگيزه یامحرکات خاصي بود . چنین محرك و انگيزه ای براي بجولان در آوردن اندیشه فردی وجود نداشت و تبلی ذائقی و موروثی مردم جامعه در بكار آنداختن فكر خود ، آنان را در همان قلمرو آداب و رسوم گذشته متوقف ساخته بود .

مسئله لوله گشی آب و ساختن فاضل آب شهر اصفهان:

عجین شدن فعالiteای يك سازمان اجتماعي در معتقدات گذشته و معمول قدیم چيزی نبست که به مثال پيران دهکده چنگ دانگ و یامديران دبستان دولتي فردوسی متجاوز از يك ربع قرن گذشته حصر داده شود . امروزهم اين تبلی فكری و خوگرفتن بوضع موجود مصاديق فراوانی دارد . براي مثال وقتی در سالهای اخير صحبت از ايجاد شهر نمونه

(pilot city) اصفهان پیش کشیده شده بود نویسنده این مقاله بدنیال یک مأموریت رسمی دولتی برای مطالعه و تحقیق درسازمان شهرداری و فعالیتهای آن با اصفهان رفتم. وقتی با مردم عامی و بیساد و یا کساد محلی بخصوص کسانیکه پا از حدود اصفهان بیرون نگذاشته بودند تماس میگرفتم و از موضوع مأموریت من و بخصوص از فعالیت شهرداری اصفهان در زمینه انقادقراردادی با سازمان برنامه برای لوله کشی آب و ساختمان فاضل آب (sewage system) شهر اطلاع حاصل میگردمندچه بسا اغلب تعجب مینمودند و با اظهارات خودآدم را بیاد ضرب المثل مشهور «هذاما عالجهن» میانداختند. البته مطالعات نویسنده در این زمینه بخصوص جنبه آمارگیری و یا تحقیق علمی در باب معتقدات مردم را بخود نمیگرفت و از اینرو بر اساس پاره‌ای اظهارات متفرق و متشتت که بر حسب تصادف و یا در جریان تحقیق در باب مسائل دیگر و یا بالاخره در ملاقاتهای خصوصی بگوش میرسید نمیتوان قضاوی صحیحی بعمل آورد و اینگونه بیانات را مظہر عقیده قاطیبه طبقه مردم اصفهان دانست. اما همین اظهارات پراکنده با کمک دلائل بارز دیگری که در حال حاضر هم در رمینه آب آشامیدنی مردم اصفهان و سایر شهرها و دهات ماموجود است وهمچنین با استعانت از سوابق تاریخی این قبیل مسائل بخوبی میتواند مبنی آن حقیقی باشد که پشت سر اینگونه اظهارات است.

لازمه ترقی و تعالی و پیشرفت یک جامعه چیزی جز برخورداری از موهاب علم نیست و مقتضای حیات علمی تحقیق و بررسی و مطالعه است. تحقیق علمی و گشتن بدنیال حقیقت هم موقعی علا مصداق پیدا میکند که ما در نظام موجود و یادرباب گوشهای این نظام موجود شک کنیم. و برای اینکه شک و تردید هم بما دست دهد باید فکر را در زمینه امور مختلف زندگی فردی و اجتماعی بکارانداخت، عادت بتفکر و واداشتن مردم در بکار انداختن نیروی خلاقه‌اندیشه خویش در حکم سنگ بنای یک حکومت پیش رو و مقنندراست. وضع و اماندگی وعقب افتادگی (underdevelopment) و یادر اصطلاح محترمانه تر جدید-رشد و توسعه اقتصادی کمتر (less developed economically) پاره‌ای از ملل فرع توانایی و یادم توانایی فکری مردم آن جوامع است. فکر و اندیشه با یک سلسله حلقه‌های زنجیر محکم و استوار و یا یک رشته توالی منطقی مala به عظمت و تعالی وحدا کثیر نسبی توسعه و پیشرفت منجر میشود. وقتی مردم یک اجتماع فکر خود را در مردم مسائل روزمره زندگی شخصی، گروهی، محلی، مملکتی وبالآخره بین المللی خود بکار میاندازند آنوقت در باب نحوه زندگی موجود، آداب، رسوم و سنن آن وبالآخره در باره ماهیت و نوع فعالیت‌ها و مردم ارادات فردی و اجتماعی معمول شک میکنند. وقتی بخود تردید راه دادند در مقام تحقیق بر می‌آیند. وقتی جستجو بدنیال بهترین راه ارضاء حواج فردی و اجتماعی بنحو مطلوب و علمی تحقیق پذیرد با غلب احتمال راه حل بهتری پیدا میشود، اگر مردم یک جامعه بر اساس نتایج این تحقیقات ایمان پیدا کنند که بسیاری از فلسفه‌های اجتماعی آنها دیگر با وضع زمان و مکان و امکانات جدید آنها تطبیق نمیکند بدون شک در مقام تغییر و اصلاح آنها برخواهند آمد. وقتی بر شالوده همین تحقیقات و نتایج مترقبه بر آن المیان داشته باشند که طریق بهتری برای زندگی و یا برای برآوردن یکی از حجاجات بخصوص آنها وجود دارد خواه و ناخواه در صدد اصلاح وضع موجود بر می‌آیند: دیری نمیگذرد که مجموعه این اصلاحات مملکت آنها را در طبقه ممالک توسعه یافتد و خود آنها را در سلک مردمی که دارای رشد و بلوغ فکری و اجتماعی (cultural maturity) میداند قرار نمیدهد.