

چکیده

در چالش توسعه^(۱)

ترجمه محمد فاضلی

یک الگوی جامع و مناسب توسعه، در برگیرنده ابعاد مختلفی است که توجه به آنها، جامعه را به سمت نیل به توسعه انسانی و اقتصادی سوق می دهد. از جمله این ابعاد، کاربرد تکنولوژی در کنترل و جهت دهنی توسعه است. در این معنا، تکنولوژی، نه عنصر اجتماعی - فرهنگی بی طرفی است که که محتاج وارد کردن و همسان سازی با جامعه باشد و نه اختراعی غربی است که وقوف به راز و رمز آن، مستلزم پذیرفتن سبک زندگی و اشکال سازمانی کشورهای دیگر باشد، بلکه آشنایی با هر تکنولوژی جدید پدیده ای فرهنگی است که بر محیط اجتماعی و ارزش های فرهنگی جامعه اثر می گذارد و گزینش آن برای هر جامعه، باید براساس نیازها و شرایط محلی آن جامعه صورت پذیرد.

از دیگر ابعاد ارزشمند توسعه، توجه به نقش سازنده آموزش و پژوهش در هدایت جامعه به سوی توسعه فرهنگی، به عنوان پیش نیاز توسعه اقتصادی - اجتماعی است. این امر ناشی از کش مقابل پایداری است که میان فرهنگ و آموزش وجود دارد. به این معنا که آموزش و پژوهش، مکانیسمی طبیعی برای انتقال فرهنگ و عملی مؤثر در ایجاد توسعه یا تغییر فرهنگی است. در نتیجه فرهنگ هایی که مبادرت به ارتقای سطح علمی افراد نمی کنند، با کاهش ظرفیت لازم برای تغییر، و آسیب پذیری در انتقال نفوذ فرهنگ های خارجی مواجه می شوند. در پاسخ به این سوال که آموزش و پژوهش چگونه می تواند در توسعه فرهنگی مشارکت کند، باید این نکته را اخاطر نشان ساخت که آموزش و پژوهش خمیر مایه ای است که از طریق ایجاد توانایی «بیان و ابراز خود» و «خودنو سازی» در افراد، توسعه جامعه را میسر می سازد. بنابراین

می‌تواند با توسعهٔ تکنیک‌های آموزشی مناسب، هر چه بیشتر در جهت ارتقای سطح آگاهی افراد و افزایش بصیرت آنها نسبت به نیروهای بالقوهٔ خود، اقدام کند و جامعه را به سوی اعتلای فرهنگی راهبری نماید.

علاوه بر این، آموزش و پرورش در کنار وسعت بخشنیدن به افق‌های ذهنی شخص، انتظاراتی را در افراد بر می‌انگیرد که این انتظارات تنها از طریق هستوایی با فرهنگ کلی جامعه برآورده می‌شوند و چنانچه این همسانگی بین موقعیت‌های واقعی و نیازهای مادی اجتماع، با نظام‌های آموزشی بیمارگونه ایجاد شود، ارزش‌هایی انتقال خواهد یافت که اجتماع از طریق آنها نمی‌تواند به آمال و خلاقیت جمعی خوش دست یابد.

از آنجا که توجه به هنر و خلاقیت یکی دیگر از وجوده ارزشمند توسعه به شمار می‌رود، آموزش و پرورش می‌تواند نقش مهمی در راستای استقرار شرایط مطلوب برای آفریش هنری ایفا کند، به عنوان مثال، احترام به معتماری‌های سنتی که در هر کشوری از اصلی‌ترین مجازی نمایش فرهنگی و بازتاب مفهوم مکان در ذهن مردمان آن کشور است، از طریق آموزش و پرورش به افراد آموخته می‌شود.

یکی دیگر از وجوده ارزشمند توسعه، مشارکت فعال و مشاورهٔ افرادی ذی‌صلاح در اجرای طرح‌های توسعه است. این امر که تا حد زیادی، موفقیت طرح‌های اجرایی را تصمیم‌می‌کند، نقطه مقابل ازوا و کناره‌جوبی است که از اصلی‌ترین دلایل شکست طرح‌ها و دست‌نیافن به اهداف توسعه است. زیرا کناره‌جوبی، نه تنها موجب کاهش یا از دست رفتن نیروهای بالغه افراد برای مشارکت می‌شود، بلکه بی‌بندوباری را در جامعه رواج می‌دهد که بی‌ثبات‌کننده همبستگی جامعه و موحد شرایط نامطلوب برای توسعه سالم‌اند. زیرا توسعه سالم، به معنی توسعه در شکلی انسانی و همه جانبه و خصوصاً توجه به نیازهای خردسالان، سالستان و ناتوانان و معلولین جامعه است؛ گرودهایی که اگر چه به طور سنتی طرد شده‌اند، اما احتیاج به حیات اجتماعی دارند.

والترادنی، یکی از بهترین تعابیر موجز را از فرایند توسعه به دست می‌دهد: «زمانی جامعه به توسعه اقتصادی دست می‌باید که همه افراد، قدرت مواجهه خود را با محیط افزایش دهند. این قدرت، بر وسعت دامنه درک آنها از قوانین طبیعت (علم)، میزان به کارگیری این درک از طریق ساخت ابزارها و شیوهٔ سازماندهی کار مبتنی است» [Rodney, 1989, 10]. توسعه اقتصادی، اساساً مبتنی بر تولید و توزیع کارآمد کالاها و خدمات است و این امر نیز بر پایهٔ کاربرد مؤثر تکنولوژی برای حل مسائل و مشکلات بازدهی قرار دارد. بنابراین کشورهای

در حال توسعه، چنانچه در پی کنترل و جهت دهن توسعه باشند، ناگزیر از ایجاد و تسلط بر تکنولوژی های مورد نیاز توسعه اقتصادی هستند.

شمار دیگری از عوامل، نظیر انتخاب نوع توسعه، نوع تکنولوژی هایی که وارد، ساخته، یا سازگار می شوند، نوع سیستم آموزشی و محتوای آن، نوع تولید و اشکال سازمانی، بسیار مهم‌اند. همه این عوامل باید دارای ارزش فرهنگی بالایی باشند. مانند، «استخدام مدام‌العمر» (Life-long employment) که در جامعه ژاپن بسیار کارآفرین روش «استخدام و اخراج» غربی بوده است. برای کشورهای در حال توسعه، شاید تجارت ژاپن، بیش از آنچه از غرب می آموزند، حاوی نکات سازنده‌ای باشد. زیرا مدرنیزاسیون ژاپن با شکلی از سرمایه‌داری دولتی (State Capitalism) آغاز شد که نسبت به سرمایه‌داری خصوصی غربی، قابلیت بیشتری با شیوه اداره اقتصادی کشورهای در حال توسعه دارد.

در مدل اقتصاد آزاد ژاپن این ویژگی ها به چشم می خورد:

الف - براساس سیستم انتخابی بسیار دقیق، لایق‌ترین افراد برای مشاغل دولتی انتخاب می شوند.

ب - دولت از دوره می‌جی به این سو، با تعیین بهترین‌ها در هر حیطه از دانش و تکنولوژی، به جستجوی محل وجود آنها پرداخت.

ج - تکنیک‌ها و مدل‌های وارد شده از غرب، «ژاپنی» (Japanized) شدند.

د - به جای تلاش در جهت مدرن کردن هم‌مان همه بخش‌های اقتصادی، تعدادی از بخش‌های اساسی انتخاب شدند و توجه کامل از نظر سرمایه‌گذاری و آموزش به سمت آنها معطوف گردید. هنگامی که عملکرد این بخش‌ها به سطح بالایی ارتقا یافت، همچون موتوری، کل اقتصاد، به جلو سوق داده شد به نحوی که همه بخش‌ها از آن منتفع شدند.

ه - سیاست آموزشی با اهدافی کاملاً مشخص، مبتنی بر آموزش‌های اجباری و ضروری برای همه و با تکیه بر آموزش‌های علمی و تکنولوژی، در سه مقطع آغاز شد؛ اولین سیستم آموزش همگانی در ۱۸۷۱ مورد استفاده قرار گرفت. در ۱۸۷۳ تنها ۲۸٪ از جمعیت که در سن مدرسه بودند، جذب این سیستم شدند. در ۱۹۰۹ میزان به ۹۸٪ ارتقا یافت [Morishima, 156].

فیزیک و شیمی شدند.

آموزش و پژوهش در توسعه

اگرچه فرهنگ، کلید به فعلیت رساندن خلاقیت بالقوه اجتماعی یا جامعه است، آموزش و پژوهش، ابزاری است که می‌تواند این استعداد بالقوه را شکل دهد و آن را در جهاتی رهبری کند که جامعه را به مطلوب‌هایش برساند. بین آموزش و پژوهش و فرهنگ، کنش متقابل پایداری وجود دارد؛ اوّلی منبع نور است و دومی جسمی است که بر اثر برخورد نور، تصویری را نمایان می‌کند. آموزش و پژوهش، منبعث از فرهنگ است، اما چون الگوها و معانی فرهنگی، اساساً از طریق آموزش و پژوهش منتقل می‌شوند، عنصر فرهنگ خود می‌تواند معلول آموزش و پژوهش در نظر گرفته شود. بنابراین، آموزش و پژوهش، نه تنها ساز و کاری (Mechanism) طبیعی برای انتقال فرهنگ است، بلکه قدر تمدنترین عامل برای ایجاد توسعه یا تغییر فرهنگی به شمار می‌رود. برای مثال، سعادت مهمترین ابزار حفظ و انتقال گنجینه تجارب است. به این ترتیب فرهنگ‌هایی که به ارتقای سطح سعادت اقدام نمی‌کنند، با کاهش ظرفیت و گنجایش لازم برای تغییر مواجه می‌شوند و در مقابله نفوذ فرهنگ‌های خارجی، ناتوان و آسیب‌پذیر می‌گردند.

آموزش و پژوهش، چگونه می‌تواند در توسعه فرهنگی - که خمیر مایه‌ای است که از طریق آن، توانایی «بیان و ابراز خود» (self-expression) و «خود نوسازی» (self-reform)، ایجاد و توسعه جامعه میسر می‌شود - مشارکت کند؟ یک روش، توسعه تکنیک‌های آموزشی به منظور خلق موقعیت‌هایی درون اجتماع یا جامعه است که از طریق آن، سطح آگاهی افراد و بصیرت آنها نسبت به نیروی بالقوه خود افزایش می‌یابد. این بصیرت، پیش‌نیاز بنادردن منابع دیگر بر مبنای منابع قبلی است که جوهر توسعه درونزا به شمار می‌رودند.

آموزش و پژوهش، در کنار وسعت دادن به افق‌های ذهنی شخص و خلق بصیرت و آگاهی نسبت به امکاناتی که به برکت دانش رو به فزون جهان اطراف در اختیار او قرار می‌گیرد، انتظاراتی را در شخص بر می‌انگیزد که تنها از طریق همنوایی با آموزش و پژوهش و فرهنگ کلی جامعه برآورده می‌شوند. چنانچه نظام‌های آموزشی بیمار گونه [III-adapted] با موقعیت‌های واقعی، خواسته‌ها و نیازهای مادی اجتماع خود سازگار شوند، ارزش‌هایی را منتقل می‌کنند که اجتماع به عنوان یک کل نمی‌تواند از طریق آنها آمال، انرژی و خلاقیت جمعی خویش را - که اجتماع را قادر به پی‌گیری مداوم فرایند توسعه می‌کند - تحقق بخشد.

در بسیاری از کشورهای در حال توسعه، به علت جایگزینی تدریجی فنون و محتوای

خارجی نظام آموزشی، اشکال سنتی آموزش و پرورش، اجازه ظهور نیافرماند. در این گونه کشورها تعلیم و تربیت مدرن، تنها به اجرای نظام بیگانه‌ای که عاری از دانش و ارزش‌های سنتی بود، اکتفا نکرد، بلکه غالباً سعی در القای نگرش‌هایی داشت که نسبت به این گونه ارزش‌ها با دید منفی می‌نگریستند. بنابراین در میان نسل‌های دانش‌آموزان چه در دوران استعمار و چه بعد از استقلال، فراگیری تاریخ «کشور مادری» بیش از فراگیری احوال خودشان نصیح گرفت. آنچه این دانش‌آموزان از تاریخ‌خوان می‌آموختند، غالباً در راستای انعکاس دیدگاه‌های استعماری و نقش آنها در شکل‌گیری تاریخ کشورشان بود.

در طول دوران حاکمیت استعمار، برخی از جنبه‌های سیستم آموزشی کشورهای بزرگ که در مستعمرات نشا زده شد، با ماهیت و کیفیت موطن جدید انطباق نیافت. این امر، خطاهای فرهنگی متعددی را ایجاد کرد. به عنوان مثال پذیرش این فرض که ارزش‌های دو جامعه فرانسه و انگلیس، معتبر و قابل کاربرد در کل جهان است، موجب تدریس «*Nos ancêtres Les Gaullia*» (نیای فرانسوی ما) به بچه‌های مستعمرات فرانسه و تأکید بسیار بر مطالعات کلاسیک لاتین و یونانی در سیستم مستعمراتی انگلیس شد.

در ۱۸۸۱ ادوارد وی بلیدن در نطق افتتاحیه‌ای که به مناسبت احراز پست ریاست کالج لیریا در مونرویا ایجاد کرد، نسبت به بیگانه شدن از سنت‌های آفریقایی و تحقیر خویش (self-depreciation) - که محصول آموزش و پرورش اروپایی بود - اظهار تأسف کرد. او از دانش‌آموزان کالج، به اصرار خواست تا به اعمق تاریخ کشور خود غور کنند و از اصل و ریشه خویش الهام بگیرند [Vonlaue, 31].

رویارویی با ژاپن - به عنوان کشوری که در زمانی تزدیک به همان دوران، در آغاز راه توسعه سیستم آموزش و پرورش عمومی خود بود - بسیار سازنده است. حکم امپراطوری درباره آموزش و پرورش، به تاریخ ۳۰ اکتبر ۱۸۹۰ چنین است: «اجداد ما امپراطوری ما را بر پایه‌ای معظم و دیرپا که در آن فضیلت، عمیقاً استوار شده است بنا نهادند. افراد ما همچون همیشه در وفاداری و اخلاص و صمیمیت و دلیستگی فرزندی خود متحد بوده‌اند و نسل به نسل، شکوه و جلال این اصول بنیانی را اثبات کرده‌اند و از این جهت، مایه جلال و سر بلندی و کیان امپراطوری، و الهام بخش و خاستگاه آموزش و پرورش ما هستند» [Morishima, 300].

نظام‌های آموزش و پرورش در طول دوران استعمار، برای رفع نیازهای جامعه‌ای ایستا

(Static society) و آموزش مردمی بنا شدند که باید مشاغل دفتری، تدریس و پست‌های اداری جزء را - و نه مشاغل مدیریتی که جامعه پویا و بهره‌ور به آنها نیازمند است - احراز می‌کردند. بنابراین، بیشترین تأکید بر نوع نویسایی (Literary) آموزش و پرورش قرار گرفت و کم و بیش، هیچ تلاشی برای تربیت افرادی با مهارت‌های فنی و عددی صورت نگرفت. این رویه، میراث تأسف باری بر جای گذاشت که تأثیرات آن هنوز در قسمت اعظمی از کشورهای درحال توسعه - که در آنها به جای قابلیت‌های فنی، به مهارت‌های اداری الیت داده می‌شود - باقی است. هنوز هم شاغلین حرفه‌ای - فنی، برای ارتقای خود، نیازمند انتقال به مشاغل اداری هستند. این میراث، عقب‌افتدگی بزرگی را در توسعه اغلب کشورهای جهان سوم ایجاد کرده است؛ عقب‌افتدگی که بسیاری از کشورهای در حال توسعه در صدد غلبه بر آن هستند. تلاش برای چیرگی بر عقب‌ماندگی منتج از نظام آموزش و پرورش نویسایی، از کشوری به کشور دیگر - بسته به میزان اهمیتی که در استراتژی توسعه کشور، به آموزش و پرورش عمومی و بویژه آموزش و پرورش علمی و تکنولوژیک داده می‌شود - متفاوت است.

تناسب، وجه مهمی از کیفیت آموزش و پرورش است. آموزش و پرورش باید بخشی از استراتژی جامع توسعه باشد که در آن به نیازها و انتظارات جماعتیت توجه می‌شود و اهداف و محتوای آن، بر محیط اجتماعی، اقتصادی و فرهنگی مبنی است. شتاب پیشرفت‌های تکنولوژیک، عدم کارایی مهارت‌های اشخاص را سبب می‌شود. این امر اهمیت سازگاری تکنولوژیک را تأکید می‌کند. بنابراین تدریس این نکته که «مردم بیاموزند»، مهمتر از آن است که دانش خاصی را که ممکن است به سرعت کارایی خود را از دست دهد، بد مردم بیاموزیم.

آموزش و پرورش، در القای عادات، نگرش‌ها، کردار، فنون و دانش لازم برای توسعه‌ای بهره‌ور، و نیز ارتقای فرهنگ تکنولوژی و توسعه ابداع‌گری بالقوه، بسیار مهم است. لازمه سازگاری آموزش و پرورش با نیازهای جامعه‌ای بهره‌ور، ایجاد آموزش و پرورش تکنولوژیک پایه‌ای است که به عنوان بخشی از جامعه، به منظور نیل به پیشرفت تکنولوژیک، با فرهنگ، عادات، رویه‌ها و معیارهای اقتصادی همگام می‌شود. آزمون هر یک از عوامل نافذ در توسعه فرهنگ تکنولوژیک، در اغلب کشورهای در حال توسعه، بیانگر ارزش بخشی کم جامعه به هنر، صنعت و در نتیجه، آموزش و پرورش فنی و حرفه‌ای است. حال آنکه در سیستم ارزش‌دهی کشورهای در حال توسعه، لازم است که این امور اهمیت بیشتری بیابند. مردانی که در بریتانیا

انقلاب صنعتی را موجب شدند، همگی از صنعتگران، آسیاب‌سازها، ساعت‌سازان، ترعرعنان و آهنگران بودند. ابداعات و اختراقات این صنعتگران (استفاده از آهن برای ساخت کشتی و لوکوموتیو بخار، بهره‌گیری از نیروی بخار در راه‌اندازی ماشین‌آلات کارخانه‌ها، طراحی کانال‌های انتقال کالاهای صنعتی و ...) از سوی سیستمی که شان و منزلت بالایی برای کار آنان قائل بود، مورد تشویق قرار گرفت. این امر، بریتانیا را سر سلسله انقلاب صنعتی کرد و استیلای اقتصادی این کشور را حداقل برای صد سال موجب شد.

آموزش و پژوهش علمی و تکنولوژیک، از طریق تشویق کاربرد تحقیق انتقادی (Critical Judgement) و ایجاد انگیزش برای خلق پتانسیل مشاهدتی و خلاقیت، نقش مهمی در توسعه مهارت‌های تحلیلی (Analytical) و ترکیبی (Synthetic) ایفا می‌کند. تکنولوژی از بد و آموزش، باید وارد آموزش و پژوهش عمومی شود؛ نه به این علت که تکنولوژی، مقدمه آموزش حرفه‌ای است، بلکه چون جزو، جدابذیری از زندگی روزمره ماست. بنابراین دانش تکنولوژی پایه‌ای، لازمه درک و کنش متقابل با افراد حاضر در محیط است. برنامه علمی و تکنولوژیکی مبتنی بر مشاهده و آزمایش و الهام گرفته از موقعیت‌های زندگی واقعی را از قبیل بهداشت، تغذیه یا حفاظت محیط، می‌توان در برنامه درسی مدارس ابتدایی گنجاند. در واقع، نظام آموزشی از همان ابتدای تحصیل، باید ابزار لازم را برای درک علمی از جهان پیرامون کودک، در اختیار او قرار دهد.

غالب اوقات، توسعه فقط زمانی پتانسیل واقعی خود را ظاهر می‌کند که با تغییرات اساسی در برنامه‌های آموزشی، از قبیل نوسازی و گسترش آموزش ریاضیات (که زبان علم خوانده شده است)، در آمیختگی تدریس علوم با آموزش عمومی، و همنوایی سایر آموزش‌ها به منظور حل مشکلات محلی، همراه شود. به همین میزان، بهبود روش‌های تدریس، تدریس خلاق، پاداش دادن به ابداعات در کلاس، تشویق نگرش انتقادی در میان دانش‌آموزان، و تأکید بر این نکته که «باید بیاموزند» نیز دارای اهمیت است.

همسویی تلاش‌ها و جریانات آموزشی با فرض‌های فرهنگی (Cultural assumption) جامعه موجب شکل‌گیری پیوندی قوی تر میان فرایندهای آموزشی و سوددهی و بهره‌وری می‌شود. این امر به ایجاد توسعه و سازگاری با تکنولوژی‌های درونزا و نیز پیوند و همسانی بین تکنولوژی‌های خارجی و داخلی منجر می‌گردد. تحقیقات دانشگاهی که از همان سال‌های اوایله

مدرسه به سوی موضوعات محلی جهت یافته‌اند، به سادگی بر نیازهای واقعی توسعه کشور متوجه می‌شوند. ارتباط شغلی محلی نیز باید مورد تشویق بیشتری قرار گیرد تا بینانی برای تحقیقات علمی پایه‌ای - که اقبال بیشتری برای نیل به نتایجی مناسب با صنایع محلی دارند - مهیا کند.

لفظ توسعه انسانی (Human development) به خودی خود تصریح می‌کند که توسعه نباید به قیمت نادیده گرفتن حقوق انسان حاصل شود. احترام به حقوق دیگران - صرف نظر از تنوع این حقوق - به بهترین وجه توسط آموزش و پرورش تأمین می‌شود. هیچ یک از سطوح تمدن - ولو بسیار پیشرفته - در دوران بحران نمی‌تواند تحمل بحران را از سوی مردمانی که با تبعیض نگریسته می‌شوند، تضمین، و یا از هتك حرمت معیارهای اخلاقی پذیرفته شده به عنوان رفتار متمدن، جلوگیری کند. قالب‌های فکری منفی گروه اقلیت که در نیمه خودآگاه اجتماعی آنان کمین کرده و چرکین شده است، و تنها هنگام بروز مشکلات رخ می‌کند، آب به آسیاب افراطیون سیاسی می‌ریزد. وقایعی که اخیراً در بعضی قسمت‌های اروپا به وقوع پیوست، می‌تواند در هر جامعه چندزیادی (Multi-ethnic) دیگری نیز - به شرط وقوع تصادفی پیشامدهایی استثنایی - رخ دهد.

فقط آموزش و پرورشی می‌تواند بتدریج فضای اخلاقی لازم را برای برخورد گروه اکثریت اجتماع با اشخاص و گروه‌های اقلیت - که به عنوان اشخاص و گروه‌های ناهمگون فهم شده‌اند - مهیا کند که از اوان کودکی آغاز شده باشد. به تعبیر دیگر، آموزش و پرورش، حصار و بارویی برای مقابله با رفتارهای اولیه‌ای (Primal behaviour) است که گروه‌های اکثریت در جریان تشنجات ملی، به اعمال آنها و سوشه می‌شوند و این امر، خود ناشی از بحران‌های اجتماعی است.

کودکان از ظرفیت ذاتی رقت و همدردی بسیاری برخوردارند؛ احساسی غریزی و بسیار تند، نسبت به آنچه درست و عادلانه است. همچنین قادر به نادیده گرفتن تفاوت‌های بین خود و دیگر کودکان هستند؛ قابلیتی که تدریجیاً جامعه به آنها می‌آموزد که آن را کنترل و حتی از آن صرف نظر کنند و سپس در جریان بلوغ، دور بریزند. مداخله آموزش و پرورش، در مراحل اولیه تعلیم کودک می‌تواند این تمایل ذاتی را تقویت کند. چنین کاری به مثابه مهیا کردن لنگرگاهی است که کودکان، به هنگام تلاش برای شناخت خود و ایجاد رابطه با جهان سالم‌مند، در دریای تعصبات اجتماعی به آن تمسک می‌جوینند و آرام می‌گیرند.

به منظور ایجاد تفاهم میان فرهنگی (inter cultural) آموزش و پرورش باید به سوی جوانان جهت داده شود تا ظرفیت ذاتی آنها را برای بنای پل های فرهنگی (Cultural bridge) تقویت کند. جوانان با پویایی و فراخ نگری بیشتر، منتظر فرصت هایی جهت ایجاد ارتباطات میان فرهنگی هستند. در هر جای جهان، پرده های فرهنگی این گروه، شکاف پذیرتر است. آنها بیش از هر قشری از جامعه، مستعد نشان دادن تفاهم غریبی و ارج نهادن به فرهنگ های دیگر هستند. برای مثال علت رشد بعضی از انواع موسیقی، علی رغم وجود موانع ملی، زبانی، نژادی و فرهنگی، هماوازی و هماهنگی آنها با جوانان هر منطقه بوده است. در حالی که شاید نسل کهن هیچ گونه فهمی از آن موسیقی حاصل نکنند.

سرانجام باید به این نکته اشاره کرد که جوامع نیز مانند اشخاص، برای خویش منبع و مخزنی از آرمان هایی دارند که از آن استنشاق می کنند و به یاری آنها به تلاش می پردازند. اگرچه همواره موفق نمی شوند به این آرمان ها وفادار بمانند. هنگامی که افراد و جوامع، قادر به تحقق آرمان های خویش باشند، خواهند توانست به فراسوی تنگنای خویش کامی (Self-Interest) و مصلحت شخصی، گام نهند و کیفیات روح انسانی را به زیباترین وجهی نمایان کنند. یکی از وظایفی که آموزش و پرورش، باید خود را بدان بیاراید، توسعه کیفیات روح انسانی است که باید به عنوان یکی از نخستین اهداف خود به آن پردازد.

هتر و خلاقیت در توسعه

کشورهایی که از سنن هنری بربخوردارند که می توان از آنها در مصارف صنعتی، مانند طراحی صنعتی استفاده کرد، باید تشویق ها و تسهیلات و امکاناتی را در این راستا فراهم کنند. طراحی صنعتی، به طور بالقوه در همه اشیاء زندگی مدرن به کار برده شده است. کیفیت طراحی، با توجه به دو بعد زیبایی شناختی و عملی آن، عامل مهمی در تعیین انتخاب مشتری است. به علاوه، غالباً طراحی صنعتی، سرمایه گذاری کلانی را جهت فراهم آوردن تجهیزات، تکنولوژی بالا و حجم زیاد سرمایه - که همگی از جمله محدودیت های توسعه اقتصادی جهان سوم هستند - طلب نمی کند؛ شیئی را در گوشه ای از جهان می توان طرح کرد، در گوشه ای دیگر تولید نمود و در جایی دیگر به فروش رساند.

برای مثال، خلاقیت و فراست و مخلله طراحی مردم بعضی کشورها مثل بروزیل، ترینی داد و

توباگو و دیگر کشورهای حوزه کاراییب در جشن‌ها، فراتر از طراحی صرف لباس جشن است و یقیناً می‌تواند به طور مؤثری در طراحی صنعتی به کار گرفته شود. فراهم کردن امکاناتی از قبیل مدارس طراحی یا رشته‌هایی در مورد طراحی صنعتی در مراکز موجود، می‌تواند منابع این قریحه خلاق را آزاد و در جهاتی که محرك توسعه‌اند، راهبری کند. ارتقا خلاقیت اشخاص برای پروردن توانایی اکتشاف، ابداع یا ابداعی نوین از اشیایی که متناسب ویژگی‌های فرهنگ کلی جامعه خود نیستند، ضروری است. هنرمند خلاق، اغلب دو نقش مهم فراگو کننده (Articulator) ارزش‌ها و باورهای جامعه، و برانگیزاننده مخلیه جمعی را ایفا می‌کند. از این نظر هنرمند، نقشی بسیار گرانها در دگرگونسازی جامعه به عهده دارد؛ نقشی که همواره با آموزش و پرورش همراه بوده است. اما نکته اینجاست که مشارکت هنر غالباً در این امر ناشناخته مانده است.

هنرمند و آنان که آثاری را می‌آفرینند، در وجود خود، تعبیر و بینش و بصیرتی را حمل می‌کنند که آنها را حامل ارزش‌های فرهنگی و الهام بخش ارزش‌های جدید می‌کند. ارزش‌هایی که پیکان آینده جامعه را جهت می‌دهند.

بنابراین، آفرینش هنری بیش از هر فعالیت انسانی دیگری از تمدن جداناپذیر است. چراکه تمدن، حاصل آفرینش هنری است. به همین علت ذات آن را با هنر نشان می‌دهند. آموزش و پرورش می‌تواند نقش مهمی در استقرار شرایط مطلوب برای آفرینش هنری ایفا کند. بنابراین هر تدبیری در این جهت، باید متوجه کودکان باشد. نه تنها به این علت که توسعه فرهنگی که از کودکان آغاز شود مؤثرتر است، بلکه به این دلیل که کودکان حساسیتی ناآلوده، و قدرت تصور و تخیل و احساسی خلاق دارند که در جریان بلوغ، از دست می‌رود یا تضعیف می‌شود.

در طول تاریخ، ساختن محیط، از اشکال اصلی نمایش فرهنگی (Cultural expression) بوده است که هم‌زمان راه حل‌های فنی مشکل مسکن، حساسیت‌های هنری، ارزش‌های زیباشتاختی و باورهای دینی را نیز منعکس می‌کرده است. بنابراین معماری مردمان، نه تنها به علت تفاوت شرایط آب و هوایی، که در شرایط یکسان آب و هوایی نیز مختلف است. نمونه بارز این تفاوت، معماری مکان‌های مذهبی مانند کلیساها، مساجد، معابد و کلیساهاي اسقفی است.

معماری به عنوان هنری گروهی (Commonal) بیش از اشکال دیگر هنر، بیانگر ارزش‌های فرهنگی بوده و در طول تاریخ از اصلی‌ترین مجاری تراوش انرژی خلاقیت جوامع به شمار

می‌رفته است. وارد کردن الگوها و استانداردهای معماری، نه تنها کاملاً با شرایط آب و هوایی کشورهای در حال توسعه، بی‌مناسبی و پرهزینه و غیر عملی است، بلکه مهمتر از آن، با خاموش کردن مشعل خلاقیت معماری محلی، اجتماعات محلی از یکی از اصلی ترین مجاری نمایش فرهنگی و انرژی خلاقیت محروم می‌شوند و فرصت بهره‌مندی از قابلیت‌های آفرینشندگی آنها را در جهت توسعه تکنیک‌ها و راه حل‌های الهام‌گرفته محلی، به منظور رفع مشکل مسکن - که اهمیت روزافزونی در جامعه مدرن فراشهری گر (Over urbanization) می‌یابد - از دست می‌دهند.

معماری درونزای شهری هر کشوری، بازتابی از مفهوم مکان در ذهن مردمان آن کشور، اشکال زندگی اجتماعی و سازمان اجتماعی آن (شامل سازمان فرایندهای بهره‌ور) است. برای مثال، جوامع اسلامی همگی دارای احساس عمیق پوشیدگی و خلوت شخصی هستند که در معماری محلی سنتی آنان بازتاب می‌یابد. به نحوی که خانه‌ها، چهراهای اندرونی و باطنی دارند. معماری، فصل مشترک هنر و طراحی صنعتی است. معماری نمونه بارزی از دشواری تشخیص مرز بین خلاقیت هنری و خلاقیت برای امور سودمندتر است. خلاقیت هنری را نمی‌توان قرنطینه کرد؛ غالباً مسری است و ناگزیر در سایر فعالیت‌ها، ساری و نافذ است. بنابراین همچون محرك و تسريع کننده عمل می‌کند. به این ترتیب، نمی‌توان به ارتقا خلاقیت هنری کمکی نکرد، ولی از مزیت آن در توسعه کلی جامعه سود ببرد.

خلاقیت مولد، موہبیت شخصی است که نه می‌توان آن را به طور مصنوعی برانگیخت، و نه می‌توان برای آن برنامه‌ریزی کرد. باید بتوان محیطی ایجاد کرد که در آن، تولید ایده‌های جدیدی که بر مسائلهای خاص یا طیفی از مسائل متتمرکز است، مورد تشویق و ترغیب قرار گیرد. این چنین محیطی مانند میدانی مغناطیسی برای جذب ایده‌های نو عمل می‌کند و در حلقه‌ای فضیلت‌زا تولید موفقیت می‌کند.

دره سیلیکون (Silicon valley) کالیفرنیا را نمی‌توان در جامعه‌ای بنا نهاد که قادر نیست یا نمی‌خواهد محرك ایجاد چنان محیطی باشد. یکی از ویژگی‌های جامعه‌ای پویا و کارجو، کاوش و تلاش برای به فعلیت رساندن ابداع‌گری بالقوه - که جزء لاینک ارزش دهنی به ایده‌های جامعه است - و بصیرت داشتن به نیروهای بالقوه خود برای تحقق توسعه است.

علم و تکنولوژی در توسعه

علم و تکنولوژی در فرایند توسعه، دو جزء مستقل و بی ارتباط با یکدیگر نیستند. این دو به عنوان بخشی از مجموعه انسان، اقتصاد و فرهنگ به شمار می‌روند که در نهایت میزان اقبال دانش علمی را برای پاسخ‌گویی به نیازهای جامعه تعیین می‌کنند. توسعه‌های تکنولوژیک در بریتانیا که به انقلاب صنعتی منجر شد، همگی بر نیازهای واقعی و محلی، و راه حل‌هایی مبتنی بود که به بهترین وجهی با مجموعه اقتصاد و شرایط اجتماعی - فرهنگی رایج در جامعه‌سازگاری داشت.

تکنولوژی، نه عنصر اجتماعی و فرهنگی بسی طرفی است که فقط محتاج واردکردن و همسانسازی باشد، و نه اختراعی غربی است که وقوف به راز و رمز آن، مستلزم پذیرفتن کلیت سبک زندگی و اشکال سازمانی کشورهای آتلانتیک شمالی باشد. آشنایی با هر تکنولوژی جدید، پدیدهای فرهنگی است که تأثیری مستقیم یا غیرمستقیم بر محیط زندگی و رفتارها و ارزش‌های فرهنگی جامعه به جا می‌گذارد. به علاوه ارزش‌های فرهنگی جامعه نیز عاملی تعیین‌کننده در انتخاب و تأثیرات تکنولوژی هستند. این فرض که فرهنگ‌های آتلانتیک شمالی برتر از دیگرانند، مانع از هر گونه گفتگو (dialogue) و تجارب جنوب به جنوب و نیز تبادل تجارب و تخصص‌ها به دیگر کشورهای در حال توسعه شده است.

تجارب برخی کشورهای جنوب شرقی آسیا نشان داده است که نتایج مؤثری را می‌توان با به کارگیری ابداع‌گرانه و مختیل علم و تکنولوژی در توسعه، به دست آورد. کشورهای در حال توسعه باید در جهت تعیین اولویت‌ها و اهداف خود در حیطه علم و تکنولوژی، اتخاذ تدابیر علمی و تکنولوژیکی که بازتاب آن اهداف باشد، فراهم کردن آموزش علمی و تکنولوژیک، و تهیّه و زیرساخت تحقیقاتی در حوزه‌هایی که بیشترین منفعت را در امر توسعه تأمین می‌کند، همت گمارند.

اعمال گزینش تکنولوژیک، - اعم از تکنولوژی وارداتی یا داخلی - عموماً عامل مهمی در توسعه شناخته می‌شود. به طور معین هیچ تکنولوژی خاصی را نمی‌توان به عنوان اولویت اولی و مناسب، برای کشورهای در حال توسعه انتخاب کرد. گزینش باید براساس نیازها، شرایط و علایق محلی - نه با توجه به امر خارجی - انجام پذیرد. این کار، با توجه به طیف تکنولوژی‌های رقابتی، حتی در صورت تعیین محدوده تکنولوژی‌های مناسب، باز هم ابدأ ساده نیست. گزینش

تکنولوژیک نباید صرفاً تضمیمی تاکتیکی باشد، بلکه باید رویه‌ای استراتژیک پیش رو گیرد. باید تلاش‌هایی در جهت شناسایی تکنولوژی‌های استراتژیک تسریع‌کننده توسعه انجام شوند و بر آنها تمرکز یابند. برای مثال، تکنولوژی اطلاعات، ظرفیت خود را برای متحول کردن شیوه‌های سازماندهی و مدیریت کار و طرق تحلیل و حل مشکلات نشان داده است.

سازگاری راه حل‌های تکنولوژیک با شرایط محلی، مستلزم استفاده بیشتر از مواد محلی است. برای مثال در تدارک مسکن مناسب - که نیازی پایه‌ای در جهان نیست، ولی از مشکلات زندگی مدرن شهری محسوب می‌شود - توسعه استفاده سازنده از تولیدات محلی، نه تنها می‌تواند هزینه‌ها را بکاهد، بلکه باعث فراهم آمدن مسکن برای تعداد بیشتری از افراد می‌شود. همچنین فرست‌هایی برای قریحه خلاق معماران و بنایها ایجاد می‌کند. و همزمان، توسعه استانداردهای زیبایی شناختی براساس ذاتیهای محلی را موجب می‌شود. «به همین علت، معماری درونیا در مالی و کامرون از نظر سازگاری محلی با اقلیم و مصالح ساختمنی در دسترس، بسیار غنی است» [Taboroff, «Bringing Cultural....»].

علاوه بر این، چون بسیاری از کشورهای در حال توسعه در مواد خام محلی با یکدیگر همسانی دارند، پیشرفت تکنولوژیک در استفاده و توسعه این مواد، می‌تواند بازار خوبی را در دیگر کشورهای در حال توسعه برای خود مهیا کند. بامبور که در اغلب نواحی گرمسیری زیراستوایی رشد می‌کند، یکی از مستعدترین گیاهان جهان است؛ زیرا سریع ترین رشد را دارد، یکی از منابع بی‌نظیرالوار است، می‌توان از آن برای ساختن دیوار، در، پنجره، بام و اثاثه منزل استفاده کرد. بامبو امکان ارزشمند خانه‌سازی به بهای ارزان را در روستاهای فراهم می‌کند. کیفیات دیگر آن از قبیل مناسب بودن خمیر و الیاف. آن برای تولید کاغذ مرغوب، و علوفه‌ای که چهار برابر دیگر علوفه‌های خشک، حاوی پروتئین است، نه تنها آن را به ماده محلی ارزشمندی مبدل می‌سازد، بلکه تحقیق بیشتر درمورد آن را برای یافتن دیگر کاربردهای صنعتی مفید، الزامی می‌کند. هزینه انرژی، عاملی مهم در معادله توسعه اقتصادی است و برای اکثر کشورهای در حال توسعه که دارای سوخت‌های فسیلی نیستند، عاملی فلنج‌کننده است. منابع تجدیدپذیر انرژی باد، خورشید و آب که همگی منابعی محلی و علی‌الخصوص مناسب استناده در مقیاس‌های کوچک و سیستم‌های انرژی غیر متمکز و نواحی روستایی هستند، جانشین سوخت‌های فسیلی به شمار می‌روند.

در طول بحران سوخت در دهه گذشته (۱۹۷۹-۱۹۸۰)، مشخص شد که احتمال بهبود در عملکرد سلول‌های خورشیدی و وقوع پیشرفتی غیرمنتظره در استفاده از انرژی خورشیدی به عنوان منبع انرژی صنعتی (که ممکن است برای کشورهای گرسیزی اهمیت ارزشمند داشته باشد) کم است. «اگر انرژی خورشیدی بر آن است که راه حلی برای رفع بحران سوخت جهان بیابد، آن راه حل انجیخته از رادیاتورهای فروتکنولوژی (Low-Technology) پشت بامی نخواهد بود. پیشرفت غیرمنتظره از کاربرد فیزیک کوانتومی، بیوشیمی یا دیگر علوم قرن بیستم حاصل می‌شود. امروزه تمامی صنایع فن پایه (Technology-based) روزی خوار علوم نوین هستند» [Abdus salam, 1980, 42]. کشورهای در حال توسعه مناطق حازادی، برای سرمایه‌گذاری در مورد برخی تحقیقات، علاقه بیشتری نسبت به کشورهای توسعه یافته دارند. تحقیقات در زمینه برخی تکنولوژی‌های نوین، چون زیست تکنولوژی (Biotechnology) که امکاناتی ارزشمند خصوصاً برای کشاورزی مهیا می‌کنند، می‌تواند در بردارندهٔ فواید بسیاری برای کشورهای در حال توسعه باشد. «هیچ پیشرفتی در بهبود توارث ذرت خوش‌های و گندم - که هشتاد درصد کشاورزی منطقه ساحل آفریقا و مناطق کم‌باران آفریقا را تشکیل می‌دهند - حاصل نشده است». (۲) همچنین از آنجا که آرد مانیوک (نشاسته کاساو) غذای بیش از دو میلیون نفر در بیش از ۲۵ درصد کشورهای آفریقایی است، توسعه گونه‌های مقاوم در مقابل بیماری، و پر محصول‌تر، دستاورد مهمی است. این گونه تحقیقات برای در اولویت قرار گرفتن در کشورهای توسعه یافته اقبال کمی دارند. به گفته عبدالسلام: «مشکلات کشاورزی، بیماری‌ها و آفت‌های محلی و مشکلات مواد اساسی محلی هر جامعه‌ای، باید به صورت محلی حل شود. این امر محتاج حمایت و پشتیبانی علوم پایه است که در این زمینه، بار تحقیقات کاربردی را به دوش کشند».

. [Abdus salam, 1980, 37]

افزایش فشار جمعیت در بیشتر نواحی آفریقا، تأثیرات مضر فرایندهای را بر محیط و منابع طبیعی نواحی به جا گذاشته است. نتایج تحقیقات تکنولوژیکی که در جهات مورد نیاز این نواحی هدایت شده است، می‌تواند به منظور کاهش نرخ فرسودگی خاک و افزایش بهره‌وری کشاورزی به کار گرفته شود. موقفيت در این حوزه‌ها، پیروزی مهمی در ادامه جنگ علیه قحطی و سوء تغذیه به شمار می‌رود.

[Agriculture: Horizon, 1993] لازم است اشاره کنیم که مطابق گزارش اخیر در این راستا،

سازمان خوار و بار جهانی (FAO)، اکنون وضعیت غذا در کشورهای صحرای آفریقا، بدتر از بیست یا سی سال پیش است. فائو (FAO) تحت شرایط فعلی، هیچ بهبودی را در آینده نزدیک تصور نمی‌کند و تخمین می‌زند که در طول بیست سال آینده، رقم مبتلایان به سوء تغذیه در صحرای آفریقا، به ۳۰۰ میلیون نفر یعنی یک سوم کل جمعیت بررسد. اما گزارش‌ها نشان می‌دهند با مداخله تلاش‌هایی که برای افزایش تولید کشاورزی صورت می‌گیرد، منظر این واقعه می‌تواند تغییر کند.

مشارکت و توسعه

قبل‌اً خاطر نشان شد که تنها اقتصادهای مبتنی بر نظام بازار، قوام رشد اقتصادی را نمایان ساخته‌اند. به علاوه تمامی اقتصادهای نظام بازار به طور اساسی رشد نکرده‌اند. هیچ اقتصاد بی‌بازاری (non-market) در راستای رشد موفق نبوده است. [Wildavski, 1992] اقتصادهای بازار مبتنی بر انتخاب آزاد هستند؛ تولیدکننده برای آنکه چه تولید کند، و مصرف کننده برای آنکه چه بخرد، آزاد است. همچنین دست تولیدکننده در قیمت‌گذاری و متقابلاً دست مصرف‌کننده در پرداخت میزان بهای مورد نظر، باز است.

اقتصادهای بازار بدون برخورداری از یک سیستم گزینش سیاسی مناسب با وسعت اقتصادی خود، هرگز به موفقیت دست نمی‌یابند. این چنین سیستمی به بهترین وجه قادر به فراهم کردن زمینه‌های لازم جهت هماهنگی و توافق سازنده با مهمات ملی و حل تعارضات اجتماعی و سیاسی است. سیستم مذکور در شرایطی که امکان جلب رضایت همگانی وجود نداشته باشد، حداقل می‌تواند از بروز نارضایتی‌هایی که موجب از هم گیختگی اجتماعی می‌شوند، جلوگیری به عمل آورد. سیستم گزینش سیاسی، هر زمان که قصد بازگویی خواسته‌های مردم را داشته باشد، باید به گونه‌ای عمل کند که تا سرحد امکان به ویژگی‌های اجتماعی فرهنگی جامعه نزدیک شود. در این راستا شایسته است نیاز به عادات و رسوم دموکراتیک که چارچوب عمل دموکراتیک را فراهم می‌کنند، مورد تأکید قرار گیرند، و به جای استقرار دموکراسی غربی، نظامی که از نظر فرهنگی سازگار است، برقرار شود. نکته دیگر این است که در کشورهایی با سنت سیاسی و اجتماعی - فرهنگی کاملاً متفاوت، و آکنده از ویژگی‌های خاص خود و دارای تعلق خاطر به نظام‌های سیاسی مرتبط با زمینه فرهنگی خویش، ممکن است جایگزین کردن نظام خاصی از دموکراسی، مشکل باشد.

فرایندهای دموکراتیک، لزوماً نتایج دموکراتیک به بار نمی‌آورند. به همین علت مدل دموکراتیکی که منبع از عادات و رسوم قومی نباشد، به صرف عاریت گرفته شدن از سایر کشورها و نشان در محلی دیگر، ریشه نخواهد کرد.

پیش از دوران استعمار، اگرچه جوامع سنتی آفریقا، تمام یال و یراق دموکراسی پارلمانی اروپا را نداشتند، ولی بر پایه رضایتی که جوهره دموکراسی است، میتوان بودند. «با وجود نظام سلسله مراتبی دولت‌های سنتی، اغلب اینها از طریق بازنمایی گروهی (Group representation) در شورا و مرکز دهکده، به شیوه دموکراتیک محلی اداره می‌شدند. مفهوم مؤثر در تصمیم‌گیری، هم‌رأی و توافق بود. رهبران، صاحب اختیار بودند، اما قدرت را به اشتراک می‌گذاشتند شاهانی از قبیل اینان (آسانته شاه مردم آشانتی در غنا)، حتی هنگامی که بر قله حکمرانی در قوی ترین نظام‌های متمرکز می‌ایستادند، قادر نبودند به دلخواه خوبیش عمل کنند. اعمال قدرت باید مطابق دستورات تنظیم شده در منشور اجدادی باشد». ^(۳)

فرامین اجدادی، رئیس آسانته (Asante chief) را چنین تذکار می‌دهند. «در حضور مردمش، نسبت به وفادار ماندن به آنان سوگند یاد می‌کند و وزیر ارشدش به او متذکر می‌شود که هرگز نباید بدون نظر مشورتی و توصیه او عمل کند و باید با عدل و داد و بی طرفی حکمرانی کند. به او فهمانده می‌شود که مشروعیت قدرت او از شورای ریاست تأمین می‌شود، نه به خاطر دودمان و اصل و نصب او» [Gluck man, 58]. چنانچه ریس در انجام وظیفه‌اش قصور کند، آنها که او را برگزیده‌اند، ابزارهای تشکیلاتی و قانونی معزول کردن او را دارا هستند و غالباً نیز چنین می‌کنند. مشارکت، درونی نوعی از توسعه است که نه تنها برای مردم که به واسطه مردم انجام می‌شود. تجارت نشان داده است که در متن توسعه، مشاوره افراد ذی نفع و مشارکت اعلی درجه آنان در صورت‌بندی (Formulation) و اجرای استراتژی‌های طرح‌های توسعه، بسی‌شک اقبال موفقیت آنها را افزایش می‌دهد. از سوی دیگر در ارزیابی‌هایی که از سوی آژانس‌های توسعه در مورد طرح‌های به اجزا گذاشته شده، صورت می‌گیرد، عدم مشارکت، یکی از اصلی‌ترین علل شکست طرح‌ها و دست‌نیافتن آنها به اهداف شناخته شده است.

در صنعت، مشارکت مؤثر کارگران و کارمندان می‌تواند نتایج جالبی حاصل کند. آمارگیری از صنایع تولید موتور اتومبیل ^(۴) مشخص کرده است که هر کارگر ژاپنی در مقایسه با کارگر آمریکایی (که تنها ۴۰ پیشنهاد ارائه می‌کند)، او ۶۱/۶ پیشنهاد ارائه می‌کند. همچنین آمار نشان

می دهد که تولید یک موتور در ژاپن ۱۶/۸ کارگر - ساعت، در آمریکا ۲۵/۱ کارگر - ساعت و در اروپا ۳۶/۱ کارگر - ساعت زمان می برد.

غالباً اهمیت تصمیم‌گیری (Decision-making) در فرایند توسعه، ناچیز شمرده می شود. تصمیمات لحظه‌ای (Timely-decision) که در پایین ترین سطح مدیریت مؤثر، اتخاذ می شوند و بر تمامی اطلاعات در دسترس برای ارزیابی موقعیت یا برنامه‌ای مبتنی هستند، غالباً اقبال موقفيت بيشتری نسبت به تصميماتي دارند که در سطح تخصصي اتخاذ می شوند.

در قسمت وسیعی از کشورهای در حال توسعه که تعداد زیادی از افراد آموزش دیده حرفه‌ای از سوی دستگاه اداری و سازمان‌های نیمه دولتی استخدام می شوند، دولت‌ها نقش مهمی در مدیریت اقتصاد اینها می کنند، دستگاه دولتی، باید ابزار مدیریتی مهمی برای توسعه محاسب شود، نه فقط عاملی اداری و نظام بخش. بنابراین به فرهنگی از مدیریت احتیاج است که به جای تکیه بر انجام روال‌ها، بر حصول نتایج تأکید ورزد.

سبک مدیریتی که بر اداره برنامه‌ها و عملکرد روال‌ها تکیه دارد، به ارتقاء بازدهی، بیش از کارآیی می اندیشد و برای این کار، مقررات و دستوراتی را که با ایمان رعایت شده و به انجام می رساند، معیار قرار می دهد. اما سبک مدیریتی که بر حصول نتایج تأکید می کند، تصمیم‌گیری در پایین ترین سطح مدیریت را مورد تشخیص قرار می دهد، و برای کسب بهترین نتایج، از پاداش‌ها به مثالب شیوه‌ای برای حمایت از ابداع و ابتکار، بهره می برد، و راه حل‌های ذهنی مشکلات را که منجر به افزایش اختراعاتی می شود که از عوامل مهم توسعه موفق به شمار می روند، ارتقا می دهد.

بالبردن کیفیت، در تمام زمینه‌های تولید، خدمات، و مدیریت، عاملی مهم در توسعه موفق است. ولی در اغلب کشورهای در حال توسعه توجه شایانی به آن مبذول نشده است. بیش از ۴۰ سال پیش، کمپانی‌های ژاپنی، پیشرو نگرشی شدند به نام TQM^(۵) یا مدیریت کیفیت فراگیر (Total Quality Management) که نگرشی ابتکاری به بازدهی و کیفیت بود. اصول بنیانی این نگرش، توسط متخصصین کیفیت در ایالات متحده صورت بندی شد. اما توسعه و یکپارچه‌سازی آن توسط مدیران ژاپنی با توجه به ارزش‌های فرهنگی ژاپن صورت پذیرفت.

TQM که به شکلی فزاینده با صنایع ایالات متحده همگام می شود، بر این باور است که برای دستیابی به کیفیت، سازمان باید اجازه دهد، شخصی که واقعاً کاری را انجام می دهد، خودش

بهترین راه انجام آن کار را تعیین کند. هر کارمندی، در هر سطحی، مسؤول حفظ کیفیت است. بنابراین باید از طریق آموزش، آمادگی هر نوع تغییر و تشخیص مشکلات و اتخاذ تصمیم مناسب در برابر آنها را پیدا کند.

کشورهای در حال توسعه، به منظور نیل به کیفیت، می‌توانند همچون ژاپن، رهیافتی مناسب با شرایط فردی و فرهنگی خود اتخاذ کنند. TQM رهیافتی است که محصور به هیچ محدودیت و الگویی نیست. انتقال، سازگاری و به کارگیری موفق آن در کشورهای در حال توسعه، به واسطه افزایش همه گیری که در بازدهی تولیدی و مدیریتی ایجاد می‌کند، احتمالاً بیش از هر تکنولوژی مرئی (Partented Technology) که کشورهای در حال توسعه به دنبال آن هستند، بر توسعه عمومی مؤثر واقع می‌شود.

گزارش شده است مدیران آفریقا یکی که در ایالات متحده، TQM را آموزش دیده‌اند، از شباهت‌های موجود میان اصول TQM با مقاهم کلیدی مدیریت نهادهای سنتی آفریقا یکی متحیر شده‌اند. این رابطه از یکسو به علت وجود ارتباط میان فرد، خانواده و اجتماع در جوامع سنتی آفریقا، حس مسؤولیتی در فرد ایجاد می‌کند، و از سویی دیگر مزایا و عملکرد شخص، بر خانواده یا اجتماع او منعکس می‌شود. این امر یکی از عوامل خوب عمل کردن است. علاوه بر این شاید بتوان چاره مشکل فقدان فرهنگ نگهداری در کشورهای توسعه یافته را - که منجر به زوال سریع جاده‌ها، ساختمانهای عمومی و تجهیزات سرمایه‌داری می‌شود - در آفریقا از طریق سازندگی براساس ایجاد حس سنتی مسؤولیت در فرد نسبت به گروه یا جامعه، جستجو کرد. ورای همه این امور، «مشارکت، پادنهاد (Antithesis) منع یا متنزوه کردن اقلیت‌ها، گروه‌های مهاجر یا اشخاصی است که به هر دلیل ناگیری به کناره گیری از توده پویای جامعه شده‌اند. این کناره‌جویی، نه تنها موجب کاهش یا از دست رفتن نیروی بالقوه آنان برای مشارکت می‌شود، بلکه منجر به رواج بی‌بندوباری در جامعه می‌شود (که خود نیروی بسی ثبات‌کننده‌ای علیه همبستگی جامعه، و یقیناً شرایطی نامطلوب برای توسعه سالم است).

توسعه سالم به معنی توسعه در شکلی انسانی است. توسعه‌ای که در آن نیازهای گروه‌های خاصی از جامعه نادیده گرفته نشود؛ افرادی که به طور سنتی طرد و متنزوه نشده‌اند، اما احتیاج به حمایت اجتماعی دارند. هویرت همفری بسیار فضیحانه به چنین گروه‌هایی بذل توجه می‌کند: «آزمون واقعی جامعه، چگونگی رفتار با آنانی است که در سپیده دم آغاز زندگی اند

(خردسالان)، و آنان که در گرگ و میش و بزرخ زندگی به سر می‌برند (سالمدان)، و آنانی که در سایه می‌زیند (بیماران، ناتوانان و معلولین)».

پی‌نوشت‌ها

1. "The development challenge", in : "culture and development a study, world decade secretariate", UNESCO, 1994, for cultural development 1988-1997, p.p 37-50.
2. See Erwin Northoff, Lacrise africaine et L'impact des sciences et des Technologies, Le courrier ACP-CEE n°139, May-June 1993.
3. See Mamadou Dia, Indigenous management practices: Lessons for Africa's Development in 90's.
4. The Economist (London), Supplement on thermotor car industry, 17 october 1992.
5. Damien Mpwono, **Total Quality Management as a strategy for success**, on which the discussion on TQM is largely based.

منابع و مأخذ

1. Agriculture: Horizon 2010, FAO, Rome 1993, reported in L'emonde of 9 November 1993
2. London Economist, 27 september 1980, quoted by Abdus salam op. cit
3. Morishima, michid, **capitalisme et confucianisme**.
4. M.Gluk man (ed), **Essay on the ritual of social relations, Guston and conflict in Tribal Africa**, page 58 cited by Basil Davidson, the Africans, p.82.
5. Rodney, walter, **How Europe underdeveloped Africa**, Heinemann, kenya, 1989.
6. Tabaroff, June, **Bringing cultural Heritag into development Agenda**.
7. Vonlaue, Theodore, **The world revolution of western**
8. Wildavski, Aaron, **How Culture Theory can contribute to understanding, and promoting democracy, science and development**, paper presented to conference on culture and development in Africa, world Band, washington, April 1992.



پژوهشگاه علوم انسانی و مطالعات فرهنگی
پریال جامع علوم انسانی