

# پیشرفت فرهنگ

## دکتر اسفندیار سعادت

دستورالعمل برای دست یابی به نوعی رفاه منسبي به کار گرفته‌اند. ولی امروزه به بهای سرمایه‌های ملی بهدر رفته بسیار و به بهای زمان و انرژی تلف شده، عدم کارآیی و کمبودهای بسیار الگوهای اقتصادی آشکار گردیده است. اکنون دیگر روشن است که عقب افتادگی رانمی‌توان تنها براساس مفاهیم و معیارهای اقتصادی سنجیده و مورد مطالعه و تجزیه و تحلیل قرار داد. از این‌گذشته، نظریات والگوهای پیشرفت اقتصادی غالباً نتوانسته است که تفاوت مابین غیاب مظاہر و نشانه‌های، کثیرهای، پیشرفت‌های صنعتی امروزی در جوامع سنتی و مفهوم عقب افتادگی را تشخیص دهد. بدین معنی که در حالی که عقب افتادگی، غافل‌ماندن از کاروان پیشرفت و حتی افتادن به صیری قهقهای را می‌رساند، عدم پیشرفت به شیوه، کشورهای پیشرفت‌های صنعتی امروزی ممکن است نتیجه، زیستن به طریقه‌ای خاص و تحول آن در امتداد ارزشای قومی و محلی خاص باشد. اگرچه ممکن است که جامعه‌ای سنتی از لحاظ اقتصادی در سطح پایین تراز پیشرفتگان قرار داشته باشد، ولی عین حال از نظر سلامتی روانی و از لحاظ اجتماعی، جامعه‌ای متعادل و متوازن باشد. به عبارت دیگر باید مدعی شدکه پیشرفت را نمی‌توان براساس مدرنیزه بودن، صنعتی بودن، و یا شbahت به غرب

تعريف خاص و روشنی برای "پیشرفت" نشده است و بهمین دلیل ابهام زیادی در رابطه با معنی، مفهوم، ابعاد و ماهیت واقعی آن وجود دارد. ولی بطور کلی و بطور عام، در جهان امروز، پیشرفت به معنای دوری و فاصله از پدیده‌هایی است که بعنوان مشخصات و مظاهر کشورهای "جهان سوم" شناخته شده‌اند. اینها عبارتنداز:

فقر همه جانبه و فراگیر، کشاورزی سنتی و ابتدایی با بازده ناچیز، صنایع محدود، نامیرابری فاحش و عمیق بر سطح برآمد افراد، مادراتی که غالباً محدود به مواد خام و وارداتی که عمدتاً منحصر به کالاهای ساخته شده است، تمايل مزمن و همیشگی به گریز سرمایه از کشور، بیکاری و افزایش داشتی تعداد بیکاران ۰۰۰ و دریافت کمکهای خارجی که چندان تاثیری در رفع این مشکلات ندارد.<sup>۱</sup>

با چنین تعريفی از پیشرفت، جای تعجب نیست که اکثر کشورهای جهان سوم نیل به خودکفایی اقتصادی را بعنوان تنها راه گریز از این مصائب تشخیص داده و نظریات و تئوریهای اقتصاد را مانند

داشتن سنجید .

فرضیاتی که براساس آن الگوهای اقتصادی  
بنا شده است دارای کمبودهایی است که دامنه  
عملکرد واقعی آن را - حتی در جوامع غربی- بسیار  
محدودی نماید . بطور مثال ، تئوریهای اقتصادی  
فرضیات روانی بخصوصی درباره ؛ طبیعت انسان و  
چگونگی مکانیسم فکری انسان دارد که این فرضیات  
را درهمه موارد و درهمه جوامع و برای همه افراد  
صادق ، ثابت وغیر قابل تفسیر می داند . فرضیه دیگر  
این است که تصمیمگیری و رفتار انسان در همه حال و  
تحت هر شرایطی "متطقی" است وهیچگاه دستخوش  
احساسات و تحت تاثیر عواطف و علایق، طبیعی انسان  
ترار نصی گیرد . نظریهای اقتصادی همچنین براین  
فرض است که انسان می تواند از بافت اجتماعی  
خوبیش جدا باشد و رفتار اورا می توان براین اساس  
تبییر و تفسیر و پیش بینی نمود که گویی او چیزی جز  
یک مکانیسم روانی نیست . به عبارت دیگر ، لازمه  
صادق بودن الگوهای اقتصادی ، انسانی است تک رو  
که فقط منافع مادی و شخصی او حاکم بر رفتار او  
تصمیمگیری اوست . براساس چنین فرضیاتی است که  
مدلهای عریض و طویل و پیچیده ای پیشنهاد شده است  
که با واقعیات نزدیکی و آشنایی زیادی ندارد ؟

هنگامی که کمبود و ناقص نظریه و الگوهای  
اقتصادی در رفع مشکلات ملل جهان سوم آشکار شد ،  
گروهی از محققان و پژوهشگران در صدد برآمدند تا با  
بررسی و مطالعه ، عوامل غیر اقتصادی ، اثرات و  
اهمیت آنها را تشخیص دهند و با در نظر گرفتن شان  
به الگوهایی جامع تر و کاملتر دست یابند .  
این گروه از تحقیقات را می توان مختصرآ" به  
طریق زیر طبقه بنده نمود :

الف : تحقیقاتی که می خواهد چگونگی رابطه  
واشر گذاری مابین متغیرهای اقتصادی وغیر اقتصادی  
را تعیین کند و نشان دهد . شاید بتوان از پرسش‌ساز  
تالکوت پارسونز ( Talcott Parsons )  
بعنوان سردمدار این گروه از محققین نام برد . در ضمن  
مطالعات و براساس ملاحظات خود ، پارسونز به این  
نتیجه می رسد که یک اختلاف اساسی رفتاری مابین

بیش زفتكان وعقب افتادگان مشهود است واینکه تغییر  
وتحول در سازمانها ونهادهای اجتماعی باید صورت  
بکرید تا کشورهای عقب افتاده بتوانند خود را به  
صورت جوامع پیشرفتی دوآ ورند .

ب : علاوه بر تغییر وتحول درنهادهای اجتماعی  
گروهی از محققین را این باور است که باید تحول در  
راه و روش های فردی نیز پیدا آید تا تبدیل جوامع  
"ستنی " به جوامع " مترقی " بتواند با موقفيت  
انجام گیرد . اعتقاد براین است که لازم است تا  
بسیاری از صفات فردی و بسیاری از خصوصیات فرهنگی  
جوامع سنتی از بین بروند تا راه برای این تبدیل هم وار  
گردد .

ج : گروهی دیگر از محققین سعی کرده اند به  
وسیله ، مدل سازی تفاوت های مابین جوامع را توصیف  
و توجیه نمایند . با مقایسه ، متغیرهایی از قبیل:  
قدرت ، ثبات ، اقتصاد ، مشاغل و حرفه ها ، ادیان و  
طبقه بندي اجتماعی ، این گروه از محققین مدعی می  
شوند که خصوصیاتی که جوامع عقب افتاده را مشخص  
می نماید عبارتست از نظام و هیات حاکمه ای که گرایش  
به خودکامگی دارد ، طبقه بندي اجتماعی و مزایای  
طبقاتی که وجود آن تایید و رعایت می شود ( حتی اگر  
بطور ضمنی وغیر آشکار باشد ) ، رفتار افراد که  
بیشتر تک روی و خودمحوری در آن مشاهده می شود و  
اتکا به ایجاد روابط برای انجام دادن امور تسا  
پافشاری در اجرا ، ضوابط . از طرف دیگر ، مشخصاتی  
که برای جوامع پیشرفتی قائل شده اند عبارتست از برابر  
اجتماعی و حقوقی ، وجود رفتار عقلایی و منطق  
اقتصادی و عملی فکر کردن درباره ، مایل و مشکلات .  
د : سرانجام گروهی دیگر از محققان مبادرت  
به گونه شناسی رفتاری نموده اند تا بدینوسیله  
الگوهای رفتاری را در جوامع پیشرفتی و عقب افتاده  
تعیین کنند تا خصیص دهند . نمونه ای از این گونه شناسی  
در جدول زیر خلاصه وارائه شده است :

## گونه شناسی رفتاری

جامعه، سنتی		جامعه، ملن	
مشخصات	نوع رفتار	مشخصات	نوع رفتار
عکس رفتار پر حرارت و با انرژی	۱- بی تحرک و بی حال	پویایی، هوشیاری، خلاقیت، ابتکار، جسارت جویای تازگی	۱- پر حرارت و با انرژی
عکس رفتار تهاجمی (شخصی می خواهد که با او بگویند تکلیف چیست و چه باید بکند)	۲- دستو پذیر	رقابت با دیگران، هدف گرامجیای پیروزی، موفقیت "اول شدن"	۲- تهاجمی
عکس رفتار رسمی (ملک عمل، دوستی و آشنایی و خویشاوندی و برداشت‌های شخصی است)	۳- برخورد شخصی	اجرای ضوابط، اجرای نویق قوانین و مقررات بطور یکسان و بدون استثناء درباره همه	۳- برخورد رسمی
منافع شخصی ارجحیت بر هر چیزی دارد.	۴- خود محصور	منافع سازمان ارجحیت بر هر چیزی دارد.	۴- سازمان گرا
خود تصمیم گیرنده است و بدیگران اجازه مشارکت در تصمیم گیری نمی دهد.	۵- مستبدانه	بدیگران اجازه، مشارکت در تصمیم گیری می دهد	۵- دموکراتیک

ارزش های غربی مورد تجزیه و تحلیل و ارزیابی قرار گرفته است . به عبارت دیگر ، در ارزیابی جوامع جهان سوم نه تنها ارزش های غربی محک سنجش بوده ، بلکه فرض این است که این ارزش ها " صرفا " بخاطر غربی بودنشان و بخاطر موفق بودنشان در جوامع غربی ، خود بخود و طبیعتا " بر ارزش های موجود در جوامع غیر غربی برتری و ارجحیت دارند . نمی توان منکر این واقعیت شد که اختلاف و تفاوت های بنیادی و فاحشی مابین جوامع سنتی و مدرن امروزی وجود دارد . مذالک ایراد این است که از قرار معلوم ، موضع اساسی محققان مذکور این است

از نتایج حاصله از این گونه مقایسه های رفتاری مابین پیشرفتگان و عقب افتادگان چنین نتیجه گرفته می شود که الگوهای رفتاری که در جوامع پیشرفت مساهده می شود دلیل موفقیت آنان بوده است و نتیجتا "شرط لازم برای موفقیت و دست یابی" عقب افتادگان به پیشرفتگی، "زیر پا گذاردن" و "رهایی" از الگوهای رفتاری سنتی و اتخاذ الگوهای رفتاری مدرن است .

نظریه وفرضیاتی که در با لا مورد بحث قرار گرفت بسیار ساده لوحانه است زیرا که مسائل و مشکلات کشورهای جهان سوم براساس معیارهای

تومی دائمی سایه بران می اندازد.  
علاوه براین، همیشه اتفاقاً میدزیاد به  
دولت است که بتواند راه حلی برای  
مشکلات اقتصادی (و اجتماعی) پسدا  
نماید. در نتیجه فقدان تعهد شخصی افراد  
در قبول مسئولیت کاملاً "مشهود است...  
دقیقاً" همان چیزی که بیش از هر عاملِ  
دیگری در یک تحول اجتماعی لازم است.

اگرچه این شرح حال قرار است که توصیف  
حال جوامع جهان سوم باشد، ولی این نوشته بقدری  
گویای حال انگلستان امروزی است که الزاماً "باید"  
نتیجه کرفت که یا پرایس اشتباه می کند و یا اینکه  
او قادر به کشف این واقعیت شگفت انگیزشده است که  
انگلستان کشوری است درجهان سوم!

بنابراین، نظریات و مدل‌های پیشنهادی  
نمی‌توانند وناید تنها یک جنبه مبالغه را در نظر  
بگیرند و نباید موضوع را تنها از یک بعد خاص مورد  
بررسی و تجزیه و تحلیل قرار دهد و سپس انتظار  
داشته باشد که حل جزیی از مشکل، موفق به حل کل  
مشکل خواهد شد. نباید تنها شرایط اقتصادی  
مد نظر باشد، نباید تنها نهادهای اجتماعی مدنظر  
باشد و نباید تنها رفتار والگوهای رفتاری مد نظر  
باشد. بلکه باید در مددشناصای آن مجموعه از  
عوامل متغیر بود که توجه و پرداختن به آن موجب است  
نیل به یک پیشرفت جامع اقتصادی و اجتماعی را که  
در برگیرنده تمامی طبقات جامعه نیز باشد فراهم  
آورد.<sup>۱۰</sup>

حال طبیعتاً "باید این سوال را مطرح نمود  
که چرا با وجود اینکه نارسایی و عدم کارآیی - و یا  
حداقل کافی نبودن - این قبیل مدل‌های اقتصادی و  
اجتماعی و رفتاری غرسی بر ملاشده است" هنوز بازار  
اینکونه نظریه بردازیها گرم است؟ شاید بزرگترین  
دلیل، مثال زنده و عملی غرب برای بقیه جهان  
است: دست یابی به رفاه فراگیر از طریق پیشرفت و  
توسعه اقتصادی، با دست یابی به رفاه و آسایش  
مادی، دست یابی به نوعی آرامش فکری ماتریاً<sup>۱۱</sup>  
و در نتیجه، آن، احساس نوعی ایمنی روانی - که همه،

که مدرن بودن معنایی مترادف با پیشرفتگی و پیوایی  
دارد در حالی که سنتی بودن معنایی مترادف با  
عقب افتادگی و خاموشی و سکون. در هیچ‌کدام از  
نوشته‌ها و تحقیقاتی که بعنوان نمونه ذکر شد  
هیچ‌گونه سعی و کوششی نشده است تا آن صفات و  
خصوصیاتی را که موجب بقا، جوامع قدیمی و کهن در  
طی قرون متواتی شده‌اند شناسایی و مورد ارزیابی  
قرار دهد. از این‌گذشته، نه واقعی است و نه صحیح که  
جوامع مختلف و گوناگون را رویهم انباشت و بعد  
بطور دلخواه گروهی را "سنتی" و گریه دیگر را  
"مدرن" نامیدزیرا که مطالعه، بیشتر نشان می‌  
دهد که در هر جامعه‌ای عناصر مدرن و سنتی را توانم و  
همزمان با یکدیگر می‌توان یافت.

سرانجام باید افزود که برخی از نتایج بدست  
آمده از این نوع تحقیقات بطور کلی نمی‌توانند  
صحیح باشد. بطور مثال، در هنگام بحث در بسیاره  
گونه شناسی رفتاری مشاهده شده که رفتار مستبدانه  
بعنوان عاملی منفی و سد راه پیشرفت تلقی شده است.  
نگاهی به زاپن و بررسی عوامل موثر در پیشرفت  
شگفت انگیزان کشور بخوبی غلط و نتیجه گیری را  
آشکار می‌کند زیرا که در واقع یکی از عوامل بسیار  
مهم در موفقیت زاپن، اطاعت و رعایت فرمانهای  
دستورهایی است که از سطوح بالا صادر می‌شود.  
نمونه، دیگری از این موضع گیری غلط و نتیجه گیری‌ای  
نادرست را می‌توان در مطالعات و بررسی هیئت  
پرایس (Price) مشاهده نمود. پرایس مدعی  
است که یکی از خصوصیات بسیار مهم و جنبه‌ای که  
موجب شده است جوامعی نائل به پیشرفت و جوامعی  
محکوم به عقب افتادگی گردند بستگی به این  
"حقیقت" دارد که در جوامع پیشرفت محدود "تولید"  
گرا" و در جوامع عقب افتاده محدود "صرف گرا"  
هستند و بقول اور در جامعه مصرف گرا:

۱۰. توقعات و ادعاهای (بیجای) اجتماعی  
از طریق فشارهای سیاسی و اتحادیهای  
کارگری چنگده منافع اقتصادی می‌اندازو  
می خواهد که بیشتر از آنجه که ظرفیت  
تولیدیش است آنرا بمکد با این نتیجه که

بمانند کشورهای صنعتی و مدرن امروزی به پیشرفت کامل و جامع دست یابد . ولی آنچه راکه اکثر این قبیل تئوریها در نظرنمی‌گیرند این واقعیت است که حتی در دوره‌ه، قبل از انقلاب صنعتی ، جوامع غربی سالیان و حتی قرنها از نوعی خاص و به نوبه خود پیشرفت حائز اهمیت ، در زمینه‌های اجتماعی ، سیاسی ، اقتصادی و هنری برخوردار بوده‌اند . بنابراین اگر هم قرار باشد که دوره‌ای از تاریخ پیشرفت جوامع غربی در گذشته برای مقایسه انتخاب شود و سپس عواملی راکه موجب ترقی آن جوامع شده موردارزیابی و سنجی قرار داد که از آن بتوان بمنزله راهنمای و گویی برای کشورهای عقب افتاده امروزی استفاده نمود ، قاعده‌تا " این دوره باید جندین قرن قبل ل از انقلاب صنعتی باشد .

این قبیل " تئوریهای مرحله‌ای پیشرفت " و مفاهیمی مشابه آن ، براین باورندکه شباهت‌هایی کلی و اساسی مابین جوامع اروپایی دو قرن پیش و کشورهای عقب افتاده امروزی وجوددارد . اما چنانکه بحث خواهد شد ، چنین فرضی را به آسانی نمی‌توان پذیرفت زیراکه اولاً " عملکرد آن بسیار محدود است وثانياً ، الزاماً " باید پیش شرایط بسیاری وجودداشته باشد تا حرکت و تحول - ویا بقول راستو ( Rostow ) " جهش " امکان پذیر باشد .<sup>۱۳</sup>

علاوه بر این ، باید در نظرداشت که تنها وجود یک سری عوامل در محیط الزاماً " ترکیب خود - بخود آنها و تشکل آنها را بصورت حرکتی درجهت خاصی موجب نمی‌گردد این ناشی از این امر است که پیشرفت دارای مفهومی است نسبی که احتمالاً آنچه راکه یک جامعه مظہر پیشرفت و تمدن می‌داند ، جامعه‌ای دیگر ممکن است عین جهالت و واماندگی تلقی نماید .

مثافاً " اینکه پیشرفت نتیجه نهایی فعل و افعالات عوامل و عناصر اقتصادی ، اجتماعی ، روانی و فرهنگی موجود در یک جامعه خام است و وجود زمینه و محیطی مستعد برای ترکیب و جوشش این عوامل ، از اولین و مهمترین شرایط برای

این عوامل مسبب وراه گشا برای پیشرفت هستای شگفت انگیز تکنولوژیکی بودند . تکنولوژی که ، در بستن حلقه آخر این دایره ، مجدداً " به خدمت رفاه و آسایش و توسعه بیشتر گرفته می‌شود . علاوه بر این اکثر ملل جهان سوم برای تقلید والگوگیری از غرب زمینه مستعد دارند زیرا معتقدند که قدم به جاده‌ای نهاده‌اندکه همان جاده‌ای است که دنیا پیشرفت‌ه، اقتصادی و تکنولوژیکی غرب در آن راه می‌پیماید - منتهی چند مرحله جلوتر - که این اختلاف مسافت را نیزمی‌توان با بکارگیری دانش و تکنولوژی مسدرن امروزی از میان برد .

در این طرز فکر منکلاتی وجودداردکه به آن می‌پردازیم . ولی نخست باید اشاره کردکه این طرز فکر در تئوریهای پیشرفت تاییدیه پیدامی گندزیراکه اکثر تئوریهای پیشرفت نیزبراساس این فرضیه اهم استوار است که می‌توان اختلافات و تفاوت‌های میان جوامع پیشرفت‌ه و عقب افتاده را بر مبنای زمان‌تجیه نمود . بدین معنی که اعتقاد براین است که اولاً " مراحل معین وازپیش تعیین شده‌ای در توالی خاصی وجوددارد که گذر از آن برای دست یابی به پیشرفت لازم است . فرض دوم این است که جوامع پیشرفت‌ه در مسیر خود با شرایطی مواجه بودندکه با شرایطی که عقب افتادگان امروزی با آن مواجه هستند مشابه و قابل قیاس است . فرض سوم این است که تفاوت‌های موجود مابین پیشرفتگان و عقب افتادگان کیفی نیست بلکه بعدی است . وبا لآخره فرض چهارم این است که اگر چه ممکن است که امکانات در جهان معاصر با امکانات پیشرفتگان در ادوار گذشته یکسان نباشند ولی امکانات آنقدر هم نامساعد نیست که دست یابی به پیشرفتی مشابه را دشوار وبا غیر ممکن نماید .

معمولاً " مرحله وبا دوره‌ای که برای مقایسه انتخاب می‌شود ، وضع و شرایط کشورهای اروپای غربی در دوره‌ه قبل از انقلاب صنعتی با وضع و شرایط کشورهای عقب افتاده کنونی در دوره معاصر است . براساس این مقایسه ، مدل‌های تئوریک پیچیده‌ای پیشنهاد می‌شودکه نشان می‌دهد که چگونه با اجرای دستورالعمل‌های آن ، عقب افتادگان می‌توانند

شد و بین ترتیب هرگونه اثر منفی و یا تخریبی که "الزاما" بدنیال هرگونه تغییر و تحولی است به حداقل ممکن تر نزول یافت . مفهوم دیگر این امر این است که تغییر و تحول منجر به از هم گیختگی جامعه نگردد بلکه پدیده و مفاهیم جدید بروی پایه های قبلی موجود ساخته شد .

ولی آشکار است که اگر عقب افتادگیان بخواهند بمنظور نیل به پیشرفت ، مسیری مشابه با مسیر کشورهای پیشرفت، امروزی انتخاب نمایند ، "الزاما" تغییر و تحول می باشد بسیار سریع انجام گیرد زیرا که بنناچار می باید قرن ها پیشرفت را در چند سال کوتاه خلاصه نمود و درهم فشرد . ولی از آنجایی که دولت ها و نهایتاً "سازمانها و ادارات (بوروکراسی) است که مسئولیت اجرای طرح ها را به دوش خواهد داشت ، این خود مشکل دیگری را مطرح می نماید زیرا که بوروکراسی ناتوان و از کار افتاده خود یکی از عوامل بسیار مهم در عقب افتادگی ململ جهان سوم است . بنابراین ، معمولاً "لازم می آید که قبل از هر اقدامی ، نخست اصلاحات عمیق و عظیمی در سازمانها و تشکیلات بوروکراتیک ایجاد شود تا بتواند بصورت عاملی تسهیل دهنده را جرای طرح ها درآید . ولی تجربه نشان داده است که نی متاسفانه بازسازی و تجدید سازمان و بطور کلی دیگرگو و تحول سیستم بوروکراتیک در کشورهای عقب افتاده با موفقیت همراه نبوده است . اما حتی اگر هم فرض براین باشد که دستگاه موجود اداری از کارآیی و کارآمدی برخوردار است و قابلیت و توانایی اجرا ، سریع و نظارت و کنترل موثر برنامه های متعدد پیچیده را دارد ، مجذداً برنامه های پیشنهادی متخصصین بیگانه "الزاما" بقدرتی متفاوت ویا حتی در تضاد با ارزش های بومی است که بنناچار به هرگونه تنبیه و تحولی بر چسب بیگانگی ، نامشروعی و نامحرمسی خواهد خورد . بدیهی است که تحت چنین شرایطی هرگونه تغییر و تحولی با مقاومت و عدم پذیرش مواجه خواهد شد که این خود از کارآیی بوروکراسی خواهد کاست .<sup>۱۵</sup>

علاوه بر لزوم وجود پیش شرایط مناسب اجتماعی

دست یابی به پیشرفت صحیح و مناسب است . چنین زمینه متعدد و آماده ای در اروپای دوره قبیل از انقلاب صنعتی وجود داشت زیرا که متأده می شود که قبل از اینکه انقلاب صنعتی به وقوع بپیوندد ، نهضت های فکری و عقیدتی ، تحول و دیگرگونی بزرگی در افکار ملل اروپایی و انقلابی بزرگ در مفاهیم موجود در جوامع اروپایی بوجود آورد .

می بینیم که قبل انقلاب صنعتی ، اصول تفکر عقلایی ( Rationalism ) - یعنی اعتقاد به این که منطق سرچشم دانش و معرفت است در اروپا در حال شکوفایی و پاگرفتن بود . می بینیم که قبل از انقلاب صنعتی " رنسانس ( Renaissance ) که از قرن

چهاردهم شروع و تا قرن هفدهم ادامه داشت و در واقع دوره ، انتقال جامعه اروپایی از قرون وسطی به دوره ، معاصر به سمار می آید ، تولد دوباره و شکوفایی علم و هنر و دانش را سبب شد . و می بینیم که قبل از وقوع انقلاب صنعتی ، در قرون هفدهم و هجدهم نهضت روشنفکری ( Enlightenment ) با اعتقاد به قدرت تفکر و منطق انسان و با تأکید زیاد به فلسفه های آموزشی ، اثرات بسیار عمیق و مهمنم در حواام غربی بجا گذاشت که تابه امروز مشهود است .

بدین ترتیب ، هنگامی که جوامع پیشرفت و مترقی امروزی اروپایی به دوره قبیل از انقلاب صنعتی رسیدند دارای نهادهای اجتماعی ، سیاسی ، و اقتصادی مختلف بودند . از همه مهمتر ، عقاید ، دیدگاهها ، ارزشها ، و معیارهای موجود در اجتماع بنحوی بودکه در مرحله اول جامعه را آماده پذیرایی از انقلاب صنعتی نمود و بعد از آن ، امکان تطابق و پذیرش تغییرات ناشی از آنرا فراهم آرد ! بنابراین ، تنبیه و تحول در جوامع اروپایی بتدريج و در طی سالیان و قرون دراز پدیدار شد و پیدايش آن نيز خود جوش و در اثر احساس نياز به لزوم آن بود . علاوه بر اين ، تمامی اثرات اجتماعی ، فرهنگی ، و روانی ناشی از اين تغییرات نيز تدریجاً و در طی سالیان و قرون جذب و جزئی از تاریخ بود جامعه

دوره، معاصر تنها در مناطق معتدل بوده است که برنامه صنعتی شدن با موفقیت اجرا شده است. مطالعات بیشتر در این زمینه نشان می دهد که این امر اتفاقی نیست بلکه یکی از علل آن، اثرات زیان-بار بدی آب و هواست.<sup>۱۷</sup>

با نظری به سوابق تاریخی، این موضوع روش می شود که تقریباً "در همه موارد انقلاب کشاورزی پیشگام انقلاب صنعتی بوده است و تقریباً" تمامی کشورهای پیشرفت‌هه امروزی، قبل از صنعتی شدن دارای بخش کشاورزی بوده‌اند که علاوه بر خودکفایی، بیش از نیاز خود تولید داشته‌اند. بر عکس، اختلاف زیاد درجه حرارت در روز و شب وجود سایر شرایط ناساعد اقلیمی وجودی باعث شده است که کشاورزی در کشورهای عقب افتاده به حالت نیمه رکود و غیر فعال درآید بطوریکه تولید محصولات کشاورزی حتی تکافوی مصرف داخلی را هم ننماید.

عدم خودکفایی کشاورزی دارای اثرات سوء بسیار برای یک کشور در حال توسعه است. یک معنی آن این است که احتیاجات حیاتی و اساسی مردم می باید با اتكا به بیگانگان تأمین شود. علاوه بر ایجاد وابستگی به تولید کنندگان و صادرکنندگان چنین شرایطی، با ایجاد بیکاری در بخش کشاورزی و مهاجرت روستاییان به شهرها، اثرات منفی جمعیت زیاد در این کشورهارا دوچندان می نماید. گذشته از اثرات منفی آب و هوای بسیار در کشاورزی، عده‌ای سعی براین داشته‌اند که با ارائه نظریات و تئوریهایی، رابطه‌ای مابین شرایط اقلیمی ناساعد و عقب افتادگی کلی مناطق توسعه نیافته برقرار نمایند. بطور مثال، ویلیام تایلر (TYLER) در نوشهای خویش درباره "روحیه و طرز فکر ملت هند - در دوره‌ای که هند مستعمره" انگلیس بود - اظهار می دارد که:

فقدان چیزی محسوس است، فقدان چیزی فکری و یا روحی که انسجام، قومیت و قدرت مقاومت یکانه و یکدل در مقابل تجاوز و نفوذ خارجی را در نژاد هندی سنت و ضعیف نموده است ... علت این

و فرهنگی، وجود پیش شرایط اقلیمی و خصوصیات قومی مناسب نیز از اهمیت خاصی برخوردار است کمتر اینجا نیز تفاوت های مهمی مابین اروپای قبل از انقلاب صنعتی و عقب افتادگان معاصر مشهود است. در این رابطه، مهمترین عاملی که می تواند بمانند سدی مانع پیشرفت باشد جمعیت زیاد و پیش از حد یک کشور است. در دوره‌های قبل از انقلاب صنعتی کشورهای اروپای غربی به نسبت کشورهای جهان سوم امروزی دارای جمعیت کمتر و همچنین میزان رشد جمعیت کمتری بودند. نسبت جمعیت به زمین قابل استفاده در کشورهای جهان سوم بسیار بالاتر از نسبتی است که برای کشورهای اروپای غربی در دوره قبل از انقلاب صنعتی وجود داشت. این عامل سه تنهایی و به خودی خود موقعیت و امکان دست یابی به پیشرفت را بسیار دشوار می نماید و مسائل مشکلات بسیاری را به همراه دارد. بطور خلاصه، اثرات زیان بار جمعیت زیاد و نامتعادل، تراکم وابوهی جمعیت و میزان رشد زیاد جمعیت را می تواند بدین ترتیب خلاصه نمود که (الف) جمعیت زیاد، فشار زیادی را بروی منابع طبیعی وارد می آورد، (ب) منابع موجود بزودی و به آسانی طعمه جمعیتی می گردد که هر روز نیز به میزان آن افزوده می شود، (ج) میزان تشکیل سرمایه رو بکاهش می گذارد و سرمایه بالقوه‌ای هم که می تواند پس اندازش یافته باشد کوتاه صرف تغذیه وزندگانگهداشتمن کودکانی می شود که عاقبت هم قبل از رسیدن به سن اشتغال و تولید از بین می روند (د) با توجه به میزان قلیل تشکیل سرمایه، سرمایه‌گذاری در مابین لات و ابزار و سایل تولیدی مورد نیاز نیز کاهش می یابد. آب و هوای و شرایط جغرافیایی را نیز می توان بعنوان یکی دیگر از عوامل اقلیمی دانست که در دوران قبل از انقلاب صنعتی به ایجاد محیطی مساعد برای پیشرفت کشورهای اروپایی کمک فراوان نمود. متاسفانه همین عامل یکی از علل عقب افتادگی جوامع جهان سوم است. این نکته قابل توجه است که تقریباً تمامی کشورهای عقب افتاده یا در مناطق حاره و یا نزدیک به آن واقع شده‌اند و بر عکس، در

طبعیشان را به تاراج ببرند و اکثر اوقات نیز خودشان را به استثمار بگذند .

برخلاف پیشگامان پیشرفت ، تولیدکشورهای عقب افتاده امروزی عمدتاً " منحصر به محصولات کشاورزی است و محصولات کشاورزی نیز بطور کلی از کش تقاضای کمی برخوردار است . یعنی در مقابل افزایش ناچیزی در قیمت ، تقاضا برای آن بطور محسوس کاهش می یابد . همچنین با خاطر فراوانی محصولات کشاورزی در بازارهای بین المللی ، تقاضا برای محصولاتی که سنتا " در کشورهای جهان سوم تولید می شود در حال کاهش است . در اینجاست که صنعتی شدن با خرید و انتقال تکنولوژی مورد توجه کشورهای جهان سوم قرار می گیرد .

قبل از پرداختن به مفهوم انتقال تکنولوژی ، باید نخست دید که اصولاً " منظور و هدف از خرید تکنولوژی چیست زیرا این ساده اندیشه است اگر باور شود که جامعه‌ای که خود صاحب صنعت است ، و از آن مهمتر ، صاحب فکر اصیل وابتكاری نباشد و تحقیق و پژوهش نداشته باشد ، بتواند تنها با خرید و انتقال صنعت و تکنولوژی در مقام رقابت با صاحبان اصلی آن برا آید .

مع هذا خريد و انتقال تکنولوژي از کشوری که صاحب آن است به کشوری که فاقد آن است و استفاده از دانش گشوارهای پیشرفت در زمینه‌های علمی و صنعتی مقبولیت زیادی یافته است و اکثر کشورهای عقب افتاده اشتیاق زیادی به این امر از خودشان داده‌اند تا حدی که امروزه نقشی مهم و وظیفه‌ای سنگین به عهده تکنولوژی وارداتی بعنوان وسیله‌ای برای ایجاد تحول و تبدیل منعطف سنتی و بومی به صنعت پیشرفت و مدرن و اگذار شده است . این بدین علت است که بظاهر چنین بنظر می رسد که امکان انتقال تکنولوژی و دانش جوامع پیشرفت و بهره برداری از تایرج سالیان دراز تجربیات آنان ، مزیتی است که شاید به تنها قابلی قادر به جبران تمامی مسائل مشکلات عقب افتادگان باشد زیرا که تکنولوژی قرن بیستم اصولاً " قابل مقایسه با تکنولوژی قرن نوزدهم نیست و مراحل تکمیلی زیاد طی شده و کشفیات وابتكارات واختراعات متعدد و چشمگیری به ثبت رسیده است .

امر بسیار ساده است ، آنقدر ساده که شاید نتواند قانع کننده باشد و آن محیط و بخصوص آب و هوایی است که در طی نسلهای بی شمار ملت هند را در خود پرورانده است .

شکی نیست که اظهارات تایلر خصمante، افراطی ، یک جانبیه ، و کوتاه فکرانه است . مع هذا نمی توان منکر شد که شرایط اقلیمی نا مساعد باعث از بین رفتن خاک حاصلخیز ، کاهش محصولات و فرآورده‌های کشاورزی ، زوال جنگل‌ها و مراتع و مرگ و میر دام و طیور است . علاوه بر همه ، اینها ، بدی آب و هوا باعث اذیت و سلب آسایش مردم شده ، فعالیت روزانه را طوری تحت تاثیر قرار می دهد که نمی تواند منجر به تولید ویا کارآیی زیاد باشد . برای رفع مشکلات ناشی از وجود آب و هوا ناساعد ، سرمایه گذاری لازم است ، از آنجایی که اکثر کشورهای جهان سوم صاحب سرمایه ، زیاد نیستند تا در این راه به مصرف برسد ، بنابراین باید نتیجه گرفت که شرایط اقلیمی نا مساعد یکی از موافع بسیار مشکل و جدی در سر راه پیشرفت این کشورها است ؟ علاوه بر وجود محیط مساعد و موافق اجتماعی .

فرهنگی و وجود شرایط مناسب جغرافیایی و اقلیمی در کشورهای اروپایی قبل از انقلاب صنعتی و فقدان همان شرایط در کشورهای جهان سوم امروزی ، تفاوت بزرگ دیگری را نیز می توان یافت و آن در رابطه با شرایط داد و ستد بین المللی در دوره مقایسه است . بطور تاریخی ، توسعه صادرات یکی از عوامل بسیار مهم و حیاتی در توسعه و ترقی کشورهای پیشرفت امروزی است و در واقع پیشرفت عظیماً قائم‌دادی کشورهای غربی در قرن نوزدهم را می توان عمدتاً " بر اساس موفقیت آنان در یافتن بازارهای بین المللی ، که غالباً " از مستعمرات خودشان بوده است ، توجیه کرد . پیشگامان پیشرفت ، یعنی کشورهای غربی در قرن نوزدهم ، قادر بودند که در میدانی خالی از رقیب بتازند ، بازار تجارت بین المللی را به انحصار خویش در آورند و از بی خبری ( حتی معمومیت ) اقوام و ملل دیگر سوء استفاده نموده شووت های

با چنین ساده اندیشی‌هایی است که "متخصصین" از کنار حوادث می‌گذرند.

این مساله توجه ما را به این نکته جلب می‌خند که تکنولوژی را نمی‌توان یک عامل، یک عامل بی‌طرف، و یا یک عامل عاری و خالی از ارزش‌ها دانست. از یک دیدگاه حتی می‌توان تکنولوژی را بمنزله، مفهومی اخلاقی تلقی نمود زیرا هر تکنولوژی الزاماً حاوی ارزش‌های فرهنگی و اجتماعی جامعه خاصی است که از آن برخاسته است و از این رو می‌تواند عاملی در تایید و یا تکذیب ارزش‌های رایج در جامعه‌ای باشد که به آنوارده می‌شود که این امر بنوبه خود می‌تواند منجر به پیدایش تفاضل و برخورد در آن جامعه بشود. پس نمی‌توان تکنولوژی را به جدایی و در خلاء در نظر گرفت، بلکه استفاده از آن باید از لحاظ اثرات آن در محیط و چهارچوب کلی فرهنگی - اجتماعی مورد بررسی قرار گیرد. در غیر این صورت، معرفی و تزریق تکنولوژی بیگانه به محیطی که حاوی عناصر ارزش‌های ناهمانگ و ناسازگار با آن باشد، عکس العمل های ناخواسته و پیش‌بینی نشده، ناخوشایند به دنبال خواهد داشت.

مساله دیگری که در رابطه با امکان‌پذیری انتقال مفاهیم غربی مطرح است این واقعیت است که مابین استفاده از ماشین‌پایه و اساس تکنولوژی غرب را تشکیل می‌دهد زیرا که تکنولوژی غرب زاییده و شمره اقتصادی است که سنتاً "با کمبود نیروی انسانی" روبرو بوده است. از طرف دیگر، اکثر کشورهای جهان سوم با ازدیاد نیروی انسانی و با مشکل بکارگیری آن مواجه بوده‌اند که نتیجه‌تاً "دارای اقتصادی هستند که بر مبنی استفاده از نیروی انسانی پایه‌گذاری شده است. در نتیجه، ورود تکنولوژی غرب به جوامع سنتی معمولاً "توأم با از هم پاشیدگی ساختار اقتصادی این جوامع بوده که مسائل مشکلات عدیده، اجتماعی را نیز بدنبال خود داشته است. بنابراین، ورود بی‌قيد و شرط و بدون ضابطه، تکنولوژی مدرن غربی نمی‌تواند کمکی برای کشورهای عقب افتاده باشد و بجز مواردی که استفاده از آن تنها

مضافاً به این که تجربه ژاپن این قوت قابل و اطمینان را داده است که با برنامه ریزی خردمندانه و منطقی امکان‌پذیر است که کشوری بتواند بهترین و مناسب ترین تکنولوژی موجود در جهان را برای خود برگزیند و بکارگیرد و در عین حال از بسیاری از جنبه‌های منفی پیشرفت که الزاماً "همگام و توأم با مدرنیزه شدن" است مصون باشد.

مع هذا موضوع پیچیده تراز آن است که در محله نخست به نظر می‌آید زیرا گذشته از انتقال تکنولوژی، موضوع قابلیت انتقال نهاده‌های زیادی به آن داده نشده است. بررسی‌هایی که در این زمینه انجام گرفته است خاطر نشان می‌سازد که قابلیت صدور برخی از زمینه‌ها بیشتر از سایر زمینه‌های است. بدین معنی که در حالی که تکنیک‌های غربی توانسته‌اند به آسانی از مرزهای جغرافیایی و مرزهای فرهنگی ملل بگذرند، نهادها و یا ابداعاتی که حاوی ارزش‌های غربی و بیگانه بوده‌اند با مقاومت مواجه شده‌اند. دلیلی که برای این امر آمده این است که ارزش‌های معتبر در جوامع غربی با ارزش‌های معتبر در اکثر جوامع غیر غربی مطابقت ندارد و اگر چه در بعضی از موارد این تضاد ارزشی تشخیص داده شده است، مع هذا متخصصین و طراحان غربی از روبرویی جدی با این مشکل خودداری نموده‌اند، ولی هنگامی که تفاضل ارزش‌ها عملاً "طرح هارا عقیم گذارده‌اند، معمولاً" توصیه، متخصصین این بوده که علاوه بر اینکه این ارزش‌های سنتی و "مزاحم" باید فراموش و زیر پا گذاشته شود، لازم است که مفاهیمی از قبیل "کارآیی"، "عربخواری" و "عقلانی" (با تعریف غربی آن) پذیرفته و در نهادها و ارگان‌های اجرایی جا افتاد تا طرح‌ها بتوانند با موفقیت پیاده شوند. به عقیده، این گروه از متخصصین، این "قیمتی" است که عقب افتادگان باید بخاطر پیوستن به پیشرفتگان بپردازند. بنابراین، می‌بینیم که هنگامی که صدور اولیه بعضی از مفاهیم غربی با اشکال روبرست، صدور بیشتر مفاهیم غربی بعنوان راه علاج توصیه می‌شود و

تاروپود زندگی و جزئی از ارزش‌های فرهنگی و اجتماعی آنان شد. از این گذشته، مشاهده می‌شود که شرایط محیطی، اقتصادی، اجتماعی، فرهنگی و بین‌المللی در مراحل اولیه پیشرفت و ترقی کشورهای مدرن با شرایطی که امروزه عقب‌افتدگان با آن روبرو هستند بسیار متفاوت بوده است و طبیعت و ماهیت این اختلافات نیز بنحوی است که واقع‌بینانه و یا عملی نخواهد بود که برنامه‌والگوهایی برای کشورهای جوامع سوم طرح نمودکه پایه و اساس آن تجربیات گذشته، کشورهای صنعتی و مدرن امروزی باشد.

آیا کشورهای جهان سوم به بن بست رسیده‌اند؟ در واقع گروهی از محققین استدلال می‌نمایند که چنین است و شرایط موجود در کشورهای عقب افتاده و همچنین اوضاع احوال در صننه‌های بین المللی بنحوی است که بسیار بعید بنظر می‌رسد که عقب افتادگان بتوانند نائل به درجه‌های از پیشرفت و ترقی که قابل قیاس با ملل پیشرفته امروزی باشد بشوند. همچنین عقیده براین است که مشکلات، اجتماعی، اقتصادی و اقلیمی بسیاری که کشورهای عقب افتاده را احاطه نموده نست امید به نیازی هرگونه پیشرفتی مشابه به جوامع مدرن را به خیالی واهی تبدیل خواهد نمود.<sup>۲۶</sup>

شاید چنین باشد . شاید نیل به پیشرفت‌سی  
 مشابه با جوامع مدرن غربی خیالی واهی باشد .  
 ولی سوال این است که آیا واقعاً "لازم و یا حتی  
 ضروری است که کشورهای جهان سوم بخواهند سعی  
 نمایند که شیوه به بیک و شوند ؟

بعوض اینکه عقب افتادگان دنبال دیگران باشد،  
بعوض اینکه در فکر خویش تصوری قبلی از مفهوم  
پیشرفت داشته باشد و بجای اینکه بفکر پذیرفتن مدل  
ویا الگوی خاصی از پیشرفت باشد ، می باید نگاهی  
بدرون خود بیفکند ، استعدادهای بالقوه، خویش را  
بیابند ، محدودیتهای خود را ارزیابی نمایند و سپس  
مبادرت به اجرای طرحی برای پیشرفت و ترقی خود  
نمایند که هماهنگ با منابع و امکانات و سازگار با  
فلسفه زندگی شان باشد . آنچه که در اینجا توصیه می -

راه چاره است نباید متولّ به آن شد.<sup>۲۴</sup>  
جنبه، دیگر ماله انتقال تکنولوژی، مفیدی کوتاه مدت آن است . تکنولوژی غرب حتی به صورت فعلی آن ، بسیار پیچیده و پیشرفت‌هاست . اما از این گذشته ، بخاطر وجود تحقیق و پژوهش بعنوان یک سنت دیرینه ، وبخاطر وجود برنامه‌های گسترده تحقیقاتی با پشت‌وانه‌های عظیم مالی و انسانی و تشکیلاتی ، علم و صنعت و تکنولوژی غرب از چنان پویایی ، تحرک و سرعت فوق العاده‌ای برخوردار است که معرفی وبکارگیری ابتکارات و اختراعات جدید تقریبا " روزمره است بنحوی که مصنوعاتی که امروز مدرن و فوق مدرن به شمار می‌آید ، فرداقدیمی و از سری خارج شده است . بنابراین ، برنامه‌های عمرانی و آبادانی که تنها با اتکاء بر اساس تکنولوژی وارداتی طرح ریزی شده باشد ، وابستگی دائمی و همیشگی به بیگانگان را در برخواهد داشت .<sup>۲۵</sup>  
نتیجه‌گیری اینکه تجربه نشان داده است که نمی‌توان امیدوار بود که با خرید و انتقال تکنولوژی کشورهای عقب افتاده قادر به حل تمام مایل و مشکلات و جبران تمامی محرومیت‌های خود خواهند شد . در هر حال ، تکنولوژی نمی‌تواند ونباید بعنوان جانشینی برای اصلاحات اجتماعی و نهادی بشمار آید بلکه اصلاحات آموزشی و پرورشی ، اصلاحات اجتماعی و بازسازی اداری ، تنها بخشی از پیش شرایطی را تشکیل می‌دهند که وجودشان برای ورود ، پذیرش و استفاده بجا و صحیح از هرگونه تکنولوژی جدید لازم و حیاتی است .

نتایج کلی که از مباحثت مطرح شده می‌تسو ان  
گرفت این است که کشورهای عقب‌افتاده نباید بـاـن  
خوش خیالی و ساده لوحی به این باور باشند که می‌توان  
تنها با دنباله روی و پیمودن همان راهی که منجر به  
پیشرفت و ترقی کشورهای غربی شد، خود به آن  
موفقیت دست یابند . همانطورکه قبل " اشاره شد ،  
موفقیت کشورهای غربی عمدتاً " به این خاطر بود که  
اولاً " تغییر و تحول در این جوامع از آغاز پدیده ای  
خود جوش بود و ثانیاً "، تغییر و تحول به تدریج و در  
طی، چند قرن اتفاق افتاد که اثرات آن تدریجاً " چند

متفاوت دارد، همانطوریز "عقب افتادگی" و "عقب ماندگی" مفاهیمی نیستند که دارای معنی و یا تعریف خاص و روشنی باشند . علاوه بر این راموس استدلال می کند که عقب ماندگی و یا موانع موجود در راه پیشرفت ، خود می تواند باعث برانگیختن ملتی شود تا در صدد آید باتولی و تکیه به منابع اجتماعی و فرهنگی خود، راه نجات خود را بیابد . بدین ترتیب عقب افتادگی می تواند محرك ملتی باشد تا بپاییزد و خود راه مشکلات خود را بجوید . بنابراین شاید تنها امید عقب افتادگان در این باشد که با تجدید نظر در برنامه های بلند پروازنده وغیر واقعی ، طرح هایی عملی و قابل اجرا داشته باشد و سعی نماینده طرح ها را بنحوی در چهار چوب شرایط و امکانات واقعی و بومی خویش بگنجاند که هماهنگ و همساز با فرهنگ و ارزش های اش باشد و بدین ترتیب استفاده از فرهنگ آن را از یک مفهوم انتزاعی و احساسی رهایی سازد چون بدین طریق می توان از فرهنگ بزرگ برداری عملی و بسیار مهم نمود . علاوه بر این ، اتخاذ چنین رویه ای از کارآیی نیز برخوردار است زیرا که بدین ترتیب تغییر و تحول ریشه های خود را در شریعت جامعه خواهد داشت و بدین علت لازم خواهد بود که انرژی و منابع طبیعی و انسانی ذی قیمت صرف قبول آن دن عقاید و مفاهیم ناآشنا و بیگانه بشود .

شود الگوی پیشرفته است که پروفسور راموس<sup>۲۷</sup> (Ramos) "مدل امکانات" می نامد . بنابراین گفته راموس ، مدل امکانات ، در رابطه با ترقی و پیشرفت ، از خصوصیات زیر برخوردار است :

۱- مدل امکانات بر این فرض است که ترقی و تعالی فقط در محدوده جغرافیا یابی خاصی یافته نمی شود . بدین معنی که مدل و یا الگوی خاصی برای ترقی و تعالی وجود ندارد که الهام بخشند عقب افتادگان باشدو

۲- مدل امکانات معتقد است که هر ملتی گذشته از شکل و ترکیب فعلی و معاصر آن ، صاحب امکانات خاص خود . برای ترقی و تعالی است و اینکه هرگونه سعی و تلاشی برای گنجانیدن (یعنی بمزبور جدادان) آن در هر مدل و یا الگوی پیشرفته که بیگانه با امکانات خاص آن ملت باشد ، نتیجه ای جز ناکامی و شکست در نیل به ترقی و تعالی<sup>۲۸</sup> خواهد داشت .

با نقل قول از جمعی ازدانشمندان و محققان، راموس ادعای خود را مستند می نماید که او لا همانطور که معنی و مفهوم ترقی و پیشرفت مفهومی است نسبی و برای هر ملت و جامعه ای معنایی

1. Bob Catley, "The Development of Underdevelopment in Southeast Asia," Journal of Contemporary Asia, vol. 6, No. 1, 1978

2. Ernest E. Borga (translation), "Economics and Sociology Survey of Trends and Expectations Caused by Economic Change," International Review of Sociology, vol. 7, No. 2, part 2, (August 1971), pp. 695-713.

3. Daniel Lerner, The Passing of Traditional Society (Illinois: Free Press of Glenco, 1958).

4. Norman Jacob, Sociology of Development (Praeger Special Studies in International Economics and Development, 1966).

5. Esward Reddy, Social Aspects of Asian Development (1974), pp. 62-63.

6. Ethnocentrism can be defined as the feeling within a culture that it is superior and all others are either inferior, barbaric, or peculiar. Ethnocentrism is an intense identification with the known and familiar and a devaluation of foreign and unknown.

7. Reddy, p. 67.
8. Reddy, p. 63.
9. Ralph B. Price in Reddy, p. 63.
10. H. M. Thompson, "Political Economy of Social Transformation," India Journal of Politics, vol. 9, No. 1 (June 1975), pp. 47-58.
11. Richard F. Behrendt, "Forms and Mechanisms to Accelerate Social Change: Introductory Remarks," International Review of Sociology, vol. 7, No. 1 (1971), pp. 631-634.
12. Gunnar Myrdal, Asian Drama...An Inquiry into the Poverty of India, vol. 1, (New York: the 20th Century Fund, 1968).
13. W.W. Rostow, The Stages of Economic Growth; a non-communist manifesto, Cambridge, 1960.
14. Quoted in Myrdal, p. 454.
15. Robert V. Prestrus, "The Social Base of Bureaucratic Organization," Social Forces 38 (December 1959).
16. Quoted in A.C. Kelley & J.G. Williamson, Lessons from Japanese Development - Analytical Economic History, p. 130.
17. Myrdal, p. 677.
18. Sir William Kerr Tyler, Afghanistan : A Study of Political Developments in Central and Southern Asia, 2nd. ed. (London: Oxford University Press, 1953). Quoted in Myrdal, p. 679.
19. Myrdal, p. 681.
20. Rosco C. Martin, "Technical Assistance: The Problem of Implementation," Public Administration Review (Autumn 1952).
21. Martin, p. 263.
22. W. J. Siffin, "Two Decades of Public Administration in Developing Countries," Public Administration Review vol. 36, No. 1, (Jan.-Feb. 1976), pp. 61-71.
23. Denis Goulet, "On the Ethics of Development Planning," Studies in Comparative International Development, vol. 11, No. 1, (Spring 1976), pp. 25-43.
24. M.C. Madsen and A. Shapira, "Cooperation and Challeng in Four Cultures," The Journal of Social Psychology 102 (1977), pp. 189-195.
25. Myrdal, p. 700.
26. I.H. Khan, "The Politics of Development," Indian Journal of Politics, vol. 9, No. 1 (June 1975), pp. 33-46.
27. Alberto Guerreiro Ramos, Modernization: Toward a Possibility Model.
28. Ramos, p.21.