

نوآوری در طرحهای روستائی

مفهوم کلی پذیرش:

در جامعه شناسی پذیرفتن پدیدار، روش، کالا یا ایده‌ای جدید را پذیرش "Adoption" مینامند. پذیرش زمانی تحقق می‌بادکه نوآوری *بطور دایم و پایدار از طرف فرد یا گروه پذیرفته شود. بطور کلی مراحلی راکه هر فرد (یا گروه) از آغاز آشنازی با نوآوری تا هنگام قبول آن از لحاظ ذهنی می‌پیماید فراگرد تطابق و پذیرش گویند. بنابراین پذیرش یک عکس العمل آنی نیست، بلکه نتیجه فراگرداندیشه‌فرد (گروه) درباره پدیدار نواست.

نقش روابط علی در فراگرد پذیرش

در پذیرش نوآوریها که بالاخره بعنوان برنامه ریزی توسعه نیز تلقی می‌شود، سه جنبه زیر اهمیت بسیار دارد:

- ۱ - شناخت نسبت‌های علی
 - ۲ - توجه به شیوه‌های فرهنگی - اجتماعی افرادی که نوآوری با آنها عرضه می‌شود بادر نظر گرفتن معیارهای ذهنی آنان
 - ۳ - طرح ترکیبی روش‌های علمی تجزیه و تحلیلی با شیوه‌های توسعه .
- برای بررسی دقیق تر سه جنبهٔ فوق از دیدگاه علوم اجتماعی بهتر آنست که اصطلاح توسعه

* در جامعه شناسی هنگامی که پدیدار نو (Invention) مورد عمل قرار گیرد اصطلاح نوآوری (Innovation) مطرح می‌شود.

در چهار چوب فعالیت‌های اجتماعی تعریف گردد. به این ترتیب اثرات توسعه بر رفتارهای اجتماعی را میتوان نوعی آزمایش تلقی کرد. اینگونه اثرگذاری در توجیه فردی که نوآوری با وعرضه میشود از موقعیت خود یک نسبت علی پدیدمی‌آورد.

بودن اشت (Badenstedt-1) از جمله صاحب‌نظرانی است که اولین قدمها را درجهت درک اهمیت و لزوم شناخت نسبت‌های علی بعنوان وسیله‌ای اساسی در مسیر تحول اجتماعی برداشته است. بسیاری از محققان جامعه‌شناسی در زمینه تحقیقات نوآوری و گسترش (Diffusion) از جمله Albrecht (2) از اینکه بیم-بستگیها (Correlation) بیش از نسبت‌های علی ("Causal relationships") توجه میشود شکایت دارند.

بیان هم بستگیها در تکوین گمانه‌های ارزنده و قانع کننده‌ای که برای یافتن اعمال فرد بکار میروند راهنمای صحیحی نمی‌تواند باشد.

بنابرۀ عقیده بودن اشت (1) بكمعرفه‌ای عینی هرگز نمی‌توان نظریات ارزنده‌ای درباره انگیزه‌وعلل آن ارائه داد مگر آنکه پایه‌های نظری قابل توجهی در این باره موجود باشد. ادامه بحث در این زمینه مستلزم شناخت نوآوری است.

اصطلاح نوآوری

بررسی اصطلاح نوآوری مبتنی بر شرایط زیراست :

الف - اعمال ناشی از انگیزه‌های گوناگون است.

ب - انگیزه‌ها بر اساس تجربیات معین است.

ج - اجتماع آفریننده، توزیع کننده، شناساننده و متعهد بخش مهمی از این تجربیات است که بصورت کنش‌های متقابل اجتماعی قابل تمیزند. هر پدیدار نوکه در زندگی فرد یا گروه ظاهر شود، تشکیل تصویری تجربی را میدهد که در عین حال درگذشته نیز ریشه دارد (تصویری عطفی) و اصطلاح نوآوری بر اساس آن بنامیشود از این دیدگاه "تجربه" دو صفت دارد :

الف - "نوبودن مطلق" که صرفاً جنبه شخصی داشته و نظریات عمومی در آن کوچکترین اثری ندارد.

ب - "نوبودن نسبی" که جنبه اجتماعی دارد و بیشتر در مورد گروه‌ها، اجتماعات یا نظامهای اجتماعی مختلف بکار برده میشود. پس اگر فردی با پدیداری نوروبرو شود

(بی آنکه یک تصویر ذهنی از آن داشته باشد) این پدیده برای او تجربه ای مطلق " نو " بشمار می رود . درواقع به مغض روپردازدن با پدیدار نو یک فرمول کلی و اساسی بdst می آید که در شناخت نوآوری از آن استفاده می شود .

به رحال چون ادراک چیزی جز بکار بردن تصویری که فرد از موقعیت خود در ذهن دارد نیست پدیده نو نیز با گذشت زمان برای فرد قابل هضم می شود خاصیت توضیح پذیری خود را از دست میدهد . پدیده های نو معمولاً بكمک تجربیات مشابهی که از پدیده های کهن داریم یا حتی تجربیات احتمالاً غلط و نیز بنابر چگونگی شان تفسیر می شوند . واينها بمنزله صفات پدیده های نوشتمار می روند که در تحقیقات از آن صحبت می شود (۲۰ و ۲۱) .

باتوجه به تعریف فوق هرنوآوری که متصف به صفت " نوبودن نسی " باشد قابل شناخت و ادراک متفاصل است . پدیداری که نوبودن نسی شامل آن می شود گاه مدت ها برای برخی از افراد که با آن تماس نزدیک ندارند ممکن است ناشناس باشد ، به این ترتیب که یک مد یا یک دستگاه جدید ماهها یا سالها پس از ورود به یک اجتماع در نظر افرادی چند هنوز از صفت نو (مطلق) برخوردار باشد . اعضاي یک گروه میتوانند در عین حال که تصورات فردی کامل " متفاوتی از یک پدیدار ندارند ، مفهوم اجتماعی نوبودن را (نوبودن نسی) نیز بکار برند . بسخن دیگر هر گروه در هر زمانی از مفهوم نوآوری شناخت خاصی دارد . مروجان غیر بومی یا نوآوران هر گروه میتوانند پدیده های نو را عرضه کنند .

بنابر آنچه که گذشت نوآوری از لحاظ معنی دو جنبه دارد :

الف - جنبه جوهري (Substrat) که از لحاظ مادی و معنوی در زمان حاضر دارای یک وضع ثابت است (مثل دستگاه های جدید ، روش های جدید تولید و فنون تازه) .

ب - جنبه نما ، شکل و تجربه که طیفی است مجتمع از عناصر تجربه و درباره جوهري پدیده یا ایده بکار برده می شود .

هر یک از این دو معنی هم بستگی و زمینه ای مخصوص بخود دارند و در عین حال میتوانند جایگزین هم شوند یعنی (ضمن ایجاد تغییراتی در آنها) از یک محیط به محیط دیگر انتقال یابند . بودن اشتت از این که در تحقیقات نوآوری عالیاً " دو مفهوم فوق بسادگی آمیخته می شوند شکایت دارد .

پذیرش طبق تعریف الف (جنبه جوهري) نوآوری ، شامل مراحل چند است از جمله آزمایش پدیدار نو و بالاخره استفاده (قبول ، خرید ، بکار بردن) از آنست و در مواردی تائید آن . بخش فوق مختص رئارسا از فراکردن پذیرش است ، که میتوان آن را دید ، سنجید و با استفاده از شاخصه ای به بررسی آن پرداخت . این اعمال دیدنی و سنجیدنی نسبتهاي

علی را که در واقع اساس پذیرش است از نظر دور میدارد. پذیرش به مفهوم تعریف ب نوآوری (جنبه نما ، شکل) یک فراگرد علی شامل بکاربردن عناصر ذهنی ، ذاتی و عقلانی (تجربه های مشخص قبلی) یا به عبارت کوتاه تر فراگردی از پی گیری و تضمیم درجهت مثبت یا منفی است (۴) : به مفهوم کلی تر مقصود فراگردی است که بمنظور تطابق با یک موفقیت انجام می پذیرد. آنچه هر روز در زندگی فرد بوقوع می پیوندد تجربه ای مکراست . این تجربه ذهنی برای محقق کاملاً " روشن است . محقق برای اینکه این گونه تجارت را بطريق علمی بیان کند باید بجای مشاهدات مستقیم و سنجش عوامل و متغیرهای عینی روشنی پیش گیرد ، که بتواند خود را بجای فردی که نوآوری با عرضه میشود قرار دهد یعنی از طريق جامعه شناسی تفهیمی (Verstehende Sociologie) ماکسوبر (Maxweber) به تحقیق بپردازد .

انواع انگیزه

گفتیم که اعمال معین از ترکیب انگیزه های معین ناشی میشود چون این انگیزه ها شامل عناصری است که از اجتماع سرچشمه میگیرد ، بنابراین اجتماع آنها را درک کرده (درک متقابل) و فعالیت های اجتماعی امکان پذیر میشود .

برای شناخت انگیزه هایی که اعمال ظاهری روزمره افراد را پدید می آورد باید آنها را به نوعی مرتب کرد . سپس رفتار افراد را با این انگیزه ها مقایسه کرد و این مقایسه را آنقدر ادامه داد تا انگیزه که به اندازه کافی با رفتار مورد نظر تطبیق کند شناخته شود . این شیوه را پژوهشگران علوم اجتماعی نیز بکار میبرند . با این تفاوت که آنها بجای استفاده از تجربات مربوط به زندگی خصوصی خودشان از آنچه اساس رشتہ تحقیقی آنان را تشکیل میدهد استفاده میکنند . ازانواع انگیزه هایی که هر روز با آنها مواجه اند گونه های ثانوی انگیزه را میسازند . محققان در این راه از حاصل مشاهدات علمی دیگران ، نتایج پرسش گریهای عمومی - که موجب شناخت ساختمانی تجربه جامعه است - و نیاز از منطق رشتہ علمی خود و دیگر رشته ها استفاده میکنند . نمونه انگیزه هایی که بدین طریق ساخته میشود بی شبهه به خیمه شب بازی نیست ، که در آن عروسکها فقط قادر به انجام حرکاتی معین و مشخص و محدودند ، این روش به شیوه یافتن مجرمان بکمک ترسیم یک تصویر خیالی - بدون داشتن اطلاعات کافی از مجرم - شباهت دارد . بدین طریق میتوان بکمک مشاهدات و هم بستگی ها ازانواع انگیزه های گروه معینی

رادریک منطقه تحت توسعه طراحی نمود . البته اصطلاح هم بستگی در این زمینه به مفهومی غیر از آنچه در فوق (در مورد تحقیقات پذیرش) ذکر شد می‌آید . در اینجا همبستگی‌ها پس از قابلیت تطابق آنها با نمونه‌های انگیزه (که دارای اعتبار ذاتی هستند) برای توجیه اعمال بکار برده می‌شوند . برای تشکیل چنین گونه‌هایی کاهمی از روش قیاس و کاهمی از روش استقراء استفاده می‌شود .

بودن اشتت برای شناخت انگیزه اعمال اقتصادی روساییان یک منطقه تحت توسعه همبستگی‌های مورد توجه را از نظر سلسله مراتب کارکردی ("funktional") دریک جدول کلی توجیهی ارائه داده است (جدول یک) .

این الگورا که نخست فرضیه‌ای بیش نیست ، میتوان با نتایج و تحقیقات تجربی و مشاهدات عینی مختلف پر نمود و سپس از طریق گراش اصلی الگو به گونه‌های مختلف کم و بیش روشن انگیزه بی برد .

قدم بعدی تعیین نوع افرادی که در معرض نوآوری هستند از طریق تحقیق در زمینه پذیرش است . در اینجا میتوان از روش راجرز (Rogers-5) (در طبقه‌بندی پذیرندگان Adopter eategeiisation) استفاده کرد . وی زمان پذیرش یک گروه را بطور نسبی (یعنی زمان پذیرش یک‌فرد را نسبت به حد متوسط زمان پذیرش کلیه افراد) بعنوان معیاری در طبقه‌بندی پذیرندگان ملاک عمل قرارداده است . بالاخره "روجرز و بیل (Beal-6)" با استفاده از تحقیقات خود و دیگران "پذیرندگان" را به ۵ دسته مختلف تقسیم کرده‌اند که عبارتند از : نوآوران ، زود پذیران ، اکثریت زود پذیر ، اکثریت دیر پذیر و عقب ماندگان (۶) .

بالاخره پس از تقسیم بندی جامعه مورد نظر میتوان انواع انگیزه‌ها را در مقابل انواع پذیرندگان قرارداده و این مقایسه را آنقدر ادامه داد تا بتوان حقیقت دوریه ای انگیزه و علت واقعی اعمال مختلف بی برد . از این راه میتوان گروههای را که از لحاظ انگیزه پایگاهی متشابه دارند شناخت و رفتار آنها را در برابر عرضه نوآوریها توجیه نمود .

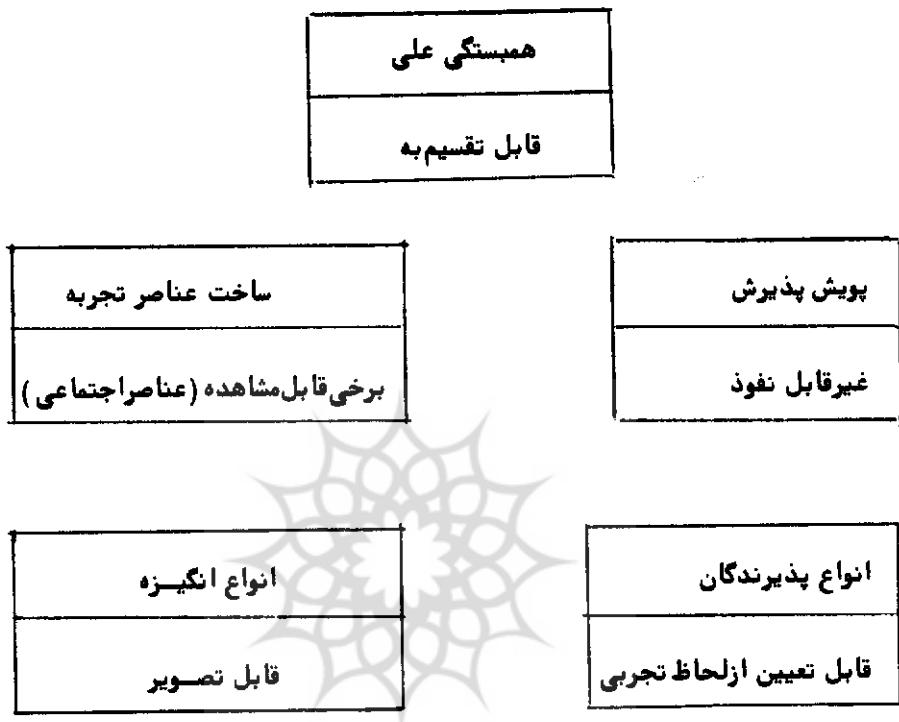
از طریق این شیوه اختلافات معمول و ساختهای پنهانی به ترتیبی حل شدنی و شناختنی می‌شوند که میتوان در حل اینگونه مسائل از مقوله‌های گوناگون و دارای درجه نفوذ پذیری (Zugaerglichkeit) "متفاوت استفاده نمود" و آنها را به هم ارتباط داد (نگاه کنید به شکل یک) .

جدول يك : همیسگی عناصر تحریره در پویش انگریزه

عنصر تحریری	سطوح که عناصر
اسزار	هدوهای ایازها
اختیار ایازهای دستیار	کدام نیازها باید برآورد شوند؟
خط طرح شناخت	چه مخاطرات در سکھائی اختیار ایازهای شد؟
خط دانستهایا	تعریف موقع و شرایط جوجی، شناسنی و فروش، میراث بدھی، وظایف مدیریت، وظائف در قبال خانواره
خط طرح	توجیه کلیه ایازهای نویلداشته شده با توجه به عوامل زمین کاروسایه
خط طرح	توحید وضع نیازکلیه افرادی که تابع عملکرد واحد توپیدی میباشند
خط طرح	کوش در بدست آوردن ایازهای عورت نیازکه در دسترس نیست وی آرزو میشود
خط طرح	رد هندی و تبیین ها حدود ایازها (هدف) در سطح زمین
خط طرح ارزشها	ازیابی مخاطرات احتمالی که در اثر عدم رعایت معیارهای مقازی ایازهای ترتیب مقازی، مقایسه ارزش این نیازهای صورت تحقیق با ارزش در مقابل معیارهای که در مقابل قراردارند

ماخذ : بودن اشتقت (۱)

شکل ۱ : رابطه بین مقوله‌ها با قابلیت نفوذ متفاوت



پوششگاه علوم انسانی و مطالعات فرهنگی
پرتاب جامع علوم انسانی

ماخذ :	۱:
مقوله	
درجه قابلیت نفوذ	

به این طریق به نظریاتی درباره نسبتهای علی بین علائم انگیزه (تجسم) (۱) نوع اعمال میرسیم . ارزش و اهمیت تحقیقی واکنشاتی این روش در آن است ، که نظریات نامبرده اصولاً "بر عوامل محیط اطراف مبتنی است که از طرف خود اشخاص مورد نظر محسوس است . چنانچه عوامل معینی در محیط تغییر نماید میتوان رفتارها ، محدودیتها و تغییراتی را که احیاناً "وجود خواهد آمد ، بدینوسیله پیگیری نمودن تایع ، نظریات و اصطلاحاتی را که از طریق روش مذکور بست می‌آید میتوان به شکل زیر خلاصه نمود :

۱- بكمک تجزیه و تحلیل تحقیقات اجتماعی میتوان ساخت انواع انگیزه هارا طراحی کرده و به عوامل اساسی سازنده آنها بپرسید .

۲- انواع پذیرندگان را میتوان از طریق آمار و ارقام مربوط به زمان ، تعداد افراد پذیرا و شدت پذیرش شناخت .

البته باید مذکور شد که یک نوع پذیرش گاه با انگیزه های مختلف صورت میگیرد بدین معنی که گونه های پذیرش همسان میتوانند بطور علی وابسته به گونه های انگیزه های مختلفی باشند و بعکس (۷) .

تعاون و نوآوری

مسئله دیگری را که میتوان تحت این روش بررسی نمود تعاون در کشاورزی است .

تعاون را نیز میتوان از دووجهت مورد توجه قرار داد :

از یک طرف بعنوان نوعی فعالیت قابل رویت که غالباً "باتشکیل گروههای سنتی

("traditional") مقرراتی ("Conventional") و جدید شکل میگردد .

از طرف دیگر بعنوان یک عقیده و یک انتگاره تجربی که در عین حال در گذشته

ریشه دارد (عطفی) و از نظر فردی و اجتماعی دارای معانی متعددی است . تشابه زیاد

تعاون و نوآوری از این لحاظ است که تعاونیها خود نوعی نوآوری محسوب میشوند یا نوآوریها را گسترش میدهند .

هدف و نیاز به همکاری مانند تجارب جدید گسترش بسیار یافته است . هدف و

نیاز به همکاری در تعریف انسان ("Mench") (موجود اجتماعی) مستتر است .

در بخش کشاورزی تعاون نیز مانند اغلب نوآوریها میتواند مورد قبول قرار نگیرد ، زیرا

مطابق جدول بالا درسنچش و تخمين نیازها ، ابزار و مخاطرات احتمالی ، عوامل نظیر

۱- برای توضیح بیشتر درباره واژه تجسم شگاه کنید به مقاله دکتر امینی در همین شماره

خودخواهی یا اندیشه رقابت (که ناشی از میزان نیازهای تجارت است) تجارت سنتی (که مربوط به سطح شناخت در جدول است) و ارزش‌های برآورده (نگاه کنید به سطح ارزیابی در جدول بالا) نقش بسزائی بعهده دارند .

برای روشن شدن این مطالب میتوان به نتیجه تحقیقی که در این زمینه در تونس انجام شده توجه کرد (۲) . این بررسی در مرور ۱۵۰ تن از رو سای خانوارهای در عرصه تولید بعمل آمده است و این نتیجه کلی را عاید کرده که تشکیل گونه‌های انگیزه توسط " همبستگی‌ها " چگونگی برداشت و تجسم روستاییان را از واحدهای تعاونی بهتر توجیه می‌نماید تا خود همبستگی‌ها . مالکیت یک قطعه زمین طبق قوانین اسلامی و سنتی برای روستاییان تونسی مانند روستاییان ایران جنبه پشتوانه اقتصادی دارد .

روستاییان تونس یا روی زمین شخصی خود مستقل " کار میکنند یا مشترکا " روی زمینی که از پدران خود به ارث برده ولی تقسیم نکرده‌اند فعالیت میکنند . یا اینکه زمین را به کسی واگذار نموده خود به فعالیتهای تجاری و غیره مشغول می‌شوند . در اثربررسی‌هایی که در تونس بعمل آمده معلوم شده است که متغیر اصلی انگیزه‌این روستاییان عبارت است از :

الف - برخورداری از مشغله‌ای همیشگی ،

ب - برخورداری از یک درآمد تضمین شده از ملک شخصی . روستاییان مزبور را از نظر پذیرش تعاونی به سه گروه تقسیم کرده‌اند :

گروه الف - روستاییانی که می‌پندارند نظام تعاونی یک درآمد ثابت را (هر چند هم کم باشد) عایدشان میکنند ، اینان با تشکیل تعاونی موافق اند .
گروه ب - روستاییانی که با واحدهای بزرگ مکانیزه پیوستگی دارند . این گروه به هیچ وجه با تعاونی موافق نیستند .

گروه ج - روستاییانی که در واحدهای متوسط فعالیت میکنند (مثلاً آنانکه بطور اشتراکی روی ملک تقسیم نشده کار میکنند) با تعاونی موافقی نشان نمی‌دهند . مساله رقابت در اینجا موجب شده است که روستاییان نظر موافقی نسبت به تعاونی (که در آن درآمد نسبت به کار انجام شده نه نسبت به مساحت زمین اعضاء تقسیم میشود) نداشته باشند .

نوآوری و سیاست توسعه

هرگونه طرح و برنامه توسعه پدیدآور فعالیت دو جانبه‌ای بین گروه مسئولان و خواستاران توسعه (گروه مؤثر و موثر) است . بنابراین تجزیه و تحلیل اعمال اجتماعی در تهیه و ارزیابی برنامه‌های در سیاست اقتصادی لازم بنظر میرسد . نتایج حاصل از تحقیقات

نوآوری بیانگر آنست که کنش دو جانبه در توسعه نقش مهمی را بعده دارد. بهمین مناسب باید در ضمن برنامه ریزی و نتیجه سنجی اقتصادی طرحها، کنش دو جانبه نیز با روش‌های مناسب ارزیابی شود. آلبرشت در نظریه دگرگونی ("Theory of the changing") معتقد است که رابطه بین هدف پیش بردا و مسائل توسعه شرایط اولیه، مهمی را پدید می‌ورد. در تحقیقات نوآوری وجود رابطه بین رفتارها و انواع انگیزه در قالب نوآوری پیوسته تأثیر داشته است (۸). این تحقیقات می‌رساند که روابط فوق بعنوان نسبت‌های علی قابل توجیه‌اند، لیکن این نسبت‌هادر کلیه مناطق بطور یکسان موثر نیست و توزیع نشده است. تفاوت منطقه‌ای بر اساس واقعیات موجود قابل رویت نیست، بلکه ناشی از اثر انگیزه‌های مختلف از دید وضع کلی جمعیت مورد نظر است. هر یک از صفات اعضاء اجتماع ("Gesellschaft") مورد نظر، مانند وضع اقتصادی، تعداد خانوار، درجه سواد یا درآمد نقدی، در ساخت انگیزه‌های فوق موثر است. این صفات میتوانند در میان افراد وابسته به گروه‌های یکسان در بعضی مناطق مختلف بوده، و برخلاف انتظار در مناطق به ظاهر نابرابر، یکسان باشند. اینگونه متغیرهای تفاوتی بگم تحقیقات مقدماتی اختصاصی قابل تمیزند.

در اجرای امر توسعه، مرزبندی حوزه، طرح از نظر کارکرد ضرورت بسیار دارد. در اغلب طرحها واحدهای اداری در داخل فرمانداریهای با خشداریها، مراکز اصلی برنامه ریزی توسعه را تشکیل میدهند، لیکن در پاره‌ای موارد شرایط زیر بنائی و انسانی - اجتماعی (Ethnisch sozial) تقسیمات منطقه‌ای دیگری را بعنوان اساس کار در بایست دارد. اصطلاح "حوزه" را میتوان تحت شرایط زیستی و اقتصادی گروه‌هایی که انگیزه‌های مختلف دارند تعیین داد.

بدین ترتیب باید مثلاً "مرکز آموزش روستائیان را در مناطقی تاسیس نمود که بتوان از آنها در تناسب با توسعه مناطق اطراف حداکثر یا حد مطلوب استفاده را بعمل آورد". نتایج دراز مدت تدبیر توسعه را نمی‌توان بی چون چرا با مقیاس افزایش یا بهبود تولید که در ضمن توسعه حاصل شده است سنجید. این نتایج بیشتر بستگی به پذیرش باطنی نوآوری دارد، که پذیرش باطنی خود از نطایق عرضه نوآوری با گروه‌های روستائی (که بر حسب انگیزه‌های متفاوتی توزیع شده است) ناشی می‌شود.

بنابراین انتخاب پدیدار نو نباید تنها بسب اهمیت اقتصادی آن (تدارک مایحتاج اولیه انسانها) و بعلت تناسب آن با نوع واحد تولیدی و نحوه بهره‌برداری از عوامل باشد، بلکه مثلاً "در مورد گروه‌های مختلف روستائی باید به طرز تلقی آنها از نظر

انگیزه نیز توجه داشت . راه شربخش ، عرضه نوآوری‌های گوناگون مانند عقاید جدید ، تدبیر برنامه‌ای جدید ، فنون و وسائل تولید جدید بطور همزمان است . نوآوری‌ها را نباید فقط مبتنی بر خصوصیات منطقه‌ای ارائه کرد ، بلکه با یادآنها را با برنامه‌های انعطاف‌پذیری که انواع انگیزه‌های مختلف را مورد توجه قرار می‌دهد ، همگام کرد بعنوان مثال گروهی از روستائیان را با مشخصات اقتصادی ، اجتماعی یکسان باید در یک منطقه صنعتی از طریق عرضه وسائل تولید و تامین اعتبار ، و در یک منطقه غیرطبیعی از طریق تامین اعتبار و ایجاد بازار فروش اقناع کرد تا اصولا " بهبودی در نحوه مالکیت و وضع نیروی کار ایجاد گردد . ترویج تولید محصولات قابل عرضه به بازار با استفاده از شیوه‌های کشاورزی قرار دادی و تشکیلات تعاونی هنگامیکه توسعه اقتصادی منطقه نسبتا " ثابت است ممکن است روستائیان را تا حدی تحت فشار قرار بدهد چنان که نتیجه مثبت مداروی که انتظار آن می‌رود عاید نگردد .

بعلاوه نباید تصور کرد که یک پدیدار نواز چندین پدیدار نوآسانتر نفوذ پذیراست . ساخت انگیزه روستائیان سنتی ، به احتمال زیاد دارای پیچیدگی خاصی است بهمین دلیل عرضه نوآوری بدون اتخاذ تدبیر چند جانبه مکمل ، باشکست مواجه می‌گردد . باید دانست که روستائیان در هر حال از مخاطرات احتمالی ، ناثیر جنبی نوآوری و پیدایش احتیاجات جدید غافل نیستند ، بنابراین مذاکره مبسوط خیرخواهانه با آنها می‌تواند مشکلات بالا را بادوراندیشی خاصی از میان بردارد . از نظر اقتصاد تولید تغییر (یا تغییراتی که بهم ارتباط نداشته باشد) می‌تواند در واحد تولیدی هزینه‌های زیادی را باعث شود یا مقدار تولید را بحد پیش بینی نشده‌ای افزایش دهد و بدین جهت مسائل و مشکلات زیادی را در زمینه فروش موجب گردد .

این مساله موجب می‌شود که به نظام متوازن سنتی روستائیان مبتنی بر برآورد نیازخانواده و کوشش در جلب رضایت خانواده توجه خاصی مبذول شود . تلفیق مطلوب عوامل تولیدی پس از یک یادوسال تجربه به روستائی نشان میدهد که از این طریق ، تعادل اقتصادی واحدهای خانواری پایدارتر می‌شود و وضع آن بهبود می‌باید .

سرانجام مساله انتخاب تناسب و انسجام عناصر طرح یک برنامه توسعه روستائی مطرح می‌شود یعنی نوآوری باید همراه با برنامه‌های عمران منطقه‌ای (این برنامه‌ها اغلب نیاز به هوافت و پذیرش روستائیان ندارد) که شرایط مناسبی برای بهبود ساخت ضوابط تولیدی ، فروش وزندگی ایجاد مینماید عرضه شود . در روش ارائه چندین نوآوری توا " مان " باید به طرحهایی که مستقلانداز موقوفیت آمیز نیستند توجه بیشتری شود تا شاید اینگونه

طرحها بتوانند در مجموع سهم مثبتی داشته باشد . به عقیده بلاکمور (Blachmore-8) واحدهای نمونه نمی توانند در مرحله " تصمیم گیری پذیرش نوآوریها " بعنوان عامل اصلی موثر باشند . به عقیده بودن اشت جهت پی بردن به ارزش آموزشی چنین واحدهای نمونه میتوان مثالهای قانع کننده بیشماری از هندوتا یلندار ائه کرد . ایجاد مراکز صنعتی منطقه‌ای نیز اثرات پیش بینی نشده‌ای دارد . این مراکز علاوه بر ایجاد مشاغل جدید ، جریان گردش پول و کالاهای مصرفی ، ساخت بازار و حمل و نقل را بهبود می بخشد . درنتیجه تحرک مادی را بدنيال می‌آورد که بنوبه خود موجب تسريع گسترش نوآوریها میگردد .



پژوهشگاه علوم انسانی و مطالعات فرهنگی
پرتال جامع علوم انسانی

مأخذ

1.)Bodenstedt, A. : 1970 Das Problem der Anwendbarkeit von Grundbegriffen der Innovations-und kooperationsforschung in Landwirtschaftlichen Entwicklungsprojekten, in: Zeitschrift fuer Auslaendische Landwirtschaft, Jg. 9, Heft 4 Ffm.
2.)Albrecht, H. : 1969 Innovationsprezesse in der Landwirtschaft, des SSIP, Heft 6 , Saarbruecken.
3.)Rogers, E.M. : 1962 The Diffusion of Innovations , N.Y.
4.)Kiefer, K . : 1967 Die Diffusion der Neuerung , kultursezielegische und kommunikationswissenschaftliche , Aspekte der Agrosoziologischen Diffusionsforschung.
5.)Rogers, E.M. : 1958 Categoricalizing the Adepts of Agricultural practices, Rural Sociology, 23,S. 345-354.

6.)Regers, E.M. : 1958 References Group Influences in the Adoption of Agricultural Technology, Ames, Iowa, Agricultural Experiment Station.
7.)Bodonstedt, A.:1972 Soziale-ökonomische Evaluierungsmethodik für Landwirtschaftliche Beratungsprojekte, Heidelberg.
8.)Blackmore, J. :1955 Test-Demonstration Farms and the Spread of improved Farm Practices in South-West virginia.
R.M.Dimit & E.L.Baum.
Tennessee Valley Authority and virginia Polytechnic Institute ,Knexville, Report No.4.P. 55-3

پژوهشگاه علوم انسانی و مطالعات فرهنگی
پرتابل جامع علوم انسانی