

کلیات مسائل روستایی ایران

حسین صرامی

عضو هیأت علمی گروه جغرافیا - دانشگاه اصفهان

تعریف روستا

در ابتدا لازم است تعریفی از روستا و گذری به انواع آن در ایران داشته باشیم، آنگاه مسائل اصلی و اولیه روستا را موروری کوتاه نموده، پرسی من نمایند در خین و پایان هر قسم نیز پیشنهادهای ارائه من دهیم.

تعریف روستا به طوری که از هر جهت جامع و مانع باشد، وجود ندارد. غالباً مختصین با توجه به نیاز و تخصص خود و نیز وجود مختصی که روستا دارد، آنرا تحقیق و تعریف می‌کنند. بعضی کمی نسبی جمعیت را ملاک می‌گیرند، بعضی وجه تولید و گروهی نوع معیشت و چگونگی استفاده از زمین و عده‌ای خودکاری نسبی ... ولی در مباحث جغرافیایی مبنی‌کار، شناخت کلی واحد روستا، محیط گستره طبیعی و تاریخ و فرهنگی و نیروی انسانی ساکنین همراه با اثرات متقابل آنها می‌باشد. در اینجا ما دو تعریف از روستا یکی با دید جغرافیایی، دیگری جامعه شناسی همراه با تعریفی که مجلس شورای اسلامی داشته، بحث اصلی را دنبال می‌نماییم.

"روستا پهنه جغرافیایی و واحد برنامه‌ریزی است که معیشت اکثر سکنه آن از دادوستد متقابل بین عوامل تعیین‌گذار طبیعی و رفتار انسان حاصل می‌شود و دارای نقش اصلی کشاورزی، دامداری، دامپروری، باگداری و نیز صنایع و خدمات وابسته است".

روستای روسیانی، پهلوی آن روستاک (مرعوب آن روستاق) جمع رسانی (ناحیه) است در خارج شهر، مشتمل بر چند ده و مزرعه که در آن تولید روستایی حاکم است.

مجلس شورای اسلامی در قسم تقسیمات کشوری ماده ۲، روستا را چنین تعریف می‌کند:

"روستا واحد مبدأ تقسیمات کشوری است که از لحاظ محیط زیستی (وضع طبیعی، اجتماعی، فرهنگی و اقتصادی) همگن بوده که با حوزه و

ولوآنِ آهل القرى آمنوا و اتقوا لغتنها عديم پيرگان من السماء والارض

(قرآن مجید - سوره اعراف - آیه ۹۶)

اگر مردم قریه‌ها ایمان آورده و پرهیزگاری کردند بودند
برکتیابی از آسمان و زمین به روی ایشان می‌گشودیم.

این تحقیق چنانکه از عنوان آن استبطان می‌شود فشرده‌ای است از کلیات مسائل بسیار گسترده روستایی ایران که از زاویه خاصی به موضوع نگریست، تکیه بر ابعاد ناشناخته کیفیت‌های انسانی و نقش افکار و ایدئولوژی در رشد و توسعه روستا نموده است.

موارد پرسی در عین حالت سطح‌نگری، دارای امتیاز گستردگی است. چون اصولاً این گونه مباحث در علوم اجتماعی و جغرافیا همین عمقی نگری با دیدی بسته و محدود نداند، سطح‌نگری ولی جامع، همه جانبه و فراگیر است. این ویژگی برای علوم اجتماعی و انسانی از یک جهت امتناع برگزگی است که همواره از موضع تسلط و اشراف و اطلاع از همه جوانب و موارد و مصالح مخصوصاً انسان و محیط او را بادیدی وسیع و فراگیر پرسی و برنامه‌ریزی می‌کند و از جهت دیگر ظاهرآ منطقی و بازدارنده می‌باشد. چون مجبور است خود را به موضوعی محدود نکرده از برداختن به کنه و عمق یکایک مسائل طبیعی و انسانی احتیاز کند، و به جای جبران آن همواره از حاصل تحقیقات علوم دیگر مخصوصاً زمین‌شناسی، گیاه‌شناسی، یوم شناسی، اقیانوس شناسی، آب شناسی، خاک شناسی، ستاره شناسی، پستانشناختی، اقتصاد، آمار، ریاضی، معماری و غیره بهره گیرد.

همچنین این بارشها از نظر زمانی عموماً در زمستان که چندان نیاز به آن نیست و مکانی در شمال کشور که در صد کمی اراضی کشاورزی وجود دارد، مطلوب نیست. لذا برای امر کشاورزی ناچار از آبیاری هستند و فقط حدود ۱۲ میلیون هکتار اراضی زیر کشت غیر آبیاری یعنی دیم داریم.

تعداد چشممهای کشور نیز حدود ۸۰۰۰ عدد است که به طور تقریب سالانه ۵ میلیارد متر مکعب آبدیه دارند. یکی دیگر از مشکلات آب کشور به دلیل شیب زیاد دامنه ها، سرعت عبور و در نتیجه نفوذ کمتر به آبهای زیرزمین و فرسایش شدید است.

پیشنهاد

برای تأمین آب پیشتر کشاورزی و آبیاری صحیح که مشکل روستاهارا نیز کم، یا حل کند موارد زیر پیشنهاد می شود:

- ۱- به کارگیری دقیق تمام روشاهای صنعتی استحصال آب.
- ۲- بهره گیری از تجارب کشورهای مشابه و کم آب (مثل کشورهای شمال افریقا و خاورمیانه عربی).
- ۳- کشت گیاهان پادرختان خشکی پستدر مناطق مرکزی و کویری کشور.
- ۴- احیاء و احداث قنوات و تعادل پخشی به تغذیه و تخلیه آن.
- ۵- نگهداری و بهره گیری کامل از چاههای مستن و نیز چشمهای طبیعی.
- ۶- بهره مندی از چاههای عمیق و نیمه عمیق در حد متناسب.
- ۷- شیرین کردن آبهای شور و تلغی به طریق سنتی و صنعتی.
- ۸- دقیق و صرفه جویی در آبیاری.

الف- اجتناب از مواردی مثل آبیاری غرقابی

ب- آبیاری در شب

ج- آبیاری قطره ای و نشتشی

د- کرت بندی مزارع

ه- تبدیل جویهای عرض و رو باز خاکی (جهت جلوگیری از تبخیر) به کاتالیاهای باریک و سیمانی و سرپوشیده.

و- در مواردی شیب دادن بیشتر به جویها جهت سرعت پخشیدن به حریان آب

۹- زراعت در فضاهای سروپوشیده.

۱۰- استفاده کامل از بارانهای کم و ناگهانی (که بیشتر در قسمتهای خشک مملکت نازل می شود) از طریق:

الف- پیش بینی توزیع آن در گستره وسیع

ب- ایجاد مراتع و بند و حوضجه و گودال جهت ذخیره آن

ج- ایجاد شیارهای و جوی و نهرهای مناسب جهت هدایت این آبهای و استفاده بهتر و بیشتر در مناطق خشکاتر و دورتر.

د- تزییق این بارانهای سفره های زیرزمینی

۱۱- زهکشی و اصلاح زمینهای بالاتلاقی.

۱۲- تهیی طرحهایی مثل انتقال آب از دریاهای شمال و جنوب، ایجاد دریاچه و بارانهای مصنوعی وغیره.

انواع روستا در ایران

قلمرو معین ثبتی یا اعرافی مستقل که حداقل تعداد ۲۰ خانوار یا صدقه اعم از منطقه که پراکنده در آنجا سکونت داشته باشد و اکثریت ساکنان آنی می باشد. همچنین میتوان این را میان روستاهای کشاورزی، دامداری، با غذایی بطور اعم و صنایع روستایی و صید و یا ترکیبی از این فعالیتها تشخیص داشته باشد. در عرف به عنوان ده، آبادی، دهکده یا قریه نامیده می شود.

با توجه به وضعیت طبیعی کشورمان روستاهارا درای موقعیت کویری، ساحلی، جنگلی، کوهستانی، دره ای، جلگه ای بوده سکونتگاههای آن یا

مجتمع هستند یا پراکنده و گسترش آنها به دلایل طبیعی و انسانی بعضی خطی و بسیاری دیگر متفرق می باشند.

مسائل اصلی روستا که از آن مشکلات روستا را نیز استبطاط می کنند به طریق زیر تقسیم بندی می نماییم:

۱- محیط طبیعی (الف: آب، ب: خاک، ج: اقلیم)

۲- محیط انسانی (الف: کمیات، ب: کلیات، ج: ایدئولوژی)

۱- محیط طبیعی

الف - آب

چون ایران روی کمریند خشک و نیمه خشک جهان قرار گرفته و بارندگی آن از متوسط بارندگی جهانی به مرتب کمتر است، از بعضی مناطق استانی (مثل سواحل خزر و قسمتهای از خوزستان و حواشی رودها و چشمهای) که بگذریم، مسئله آب از بزرگترین و عمدتاً ترین موضوعات کشور مخصوصاً روستاهای ایران می باشد، بطوری که بیشتر میزان اعماق روستایی ریشه در کمی آب و اعتراض به نحوه تقسیم آن داشته و دارد. حتی بسیاری از مهاجرت های روستا شهری و متروکه شدن آبادیها در مرحله اول معلوم کم آبی می باشد.

آبها یا سطح اراضی هستند مثل: نزولات آسمانی، رودخانه ها، سدها، دریا و دریاچه ها، یا تحت اراضی مثل: مقاوم، چشممه ها و دیگر سفره های زمینی. به طور کلی آب موجود سالانه کشور حدود ۴۰۰ میلیارد متر مکعب است که ۱۲۰ میلیارد متر مکعب آن قابل استفاده بوده، از این مقدار (طبق آمارهای سال ۱۳۶۵ شمسی) حدود ۵۸ میلیارد متر مکعب مورد استفاده قرار می گیرد و بقیه آن از دسترس خارج است.

متداول ترین روش استحصال و توزیع آب در قسمت عده فلات بزرگ و کم آب ایران از قدیم الایام از طریق قنات بوده که از استکارات و افتخارات قدیم ایرانیان و به حق می توان آنرا عجایب بزرگ و کارساز جهان دانست، سرچشم قنوات کوههایها و مظہر و مصرف آن کشتزارهای است.

تعداد قنوات کشور در حدود ۳۰۰۰۰ رشته که نیمی از آنها بایران مانده و کل آبدهی آن حدود سالانه ۲۰ میلیارد متر مکعب می باشد. از آنجاکه در بیشتر روستاهای ایران تعادلی بین نزولات آسمانی و تبخیر نیست و



ب - خاک

- ۵- طرح و اجرای برنامه‌هایی برای جلوگیری از فرسایش خاک.
- ۶- شناسایی و طبقه‌بندی صحیح خاکهای کشور.
- ۷- طرح و اجرای کشت ناحیه‌ای.

ج - اقلیم

هر چند اقلیم یکی از ارکان عده شناخت جغرافیایی نواحی است، ولی در مقایسه با عوامل آب و خاک قابلیت کنترل آن توسط انسان خیلی محدود می‌باشد. لذا به جای تسلیم و حسرت یا سعی در بعضی دگرگونهای، باید از طریق مطالعه و برنامه‌ریزی، کشت و کار و روند توسعه را با آن هماهنگ نمود.

لذا اطلاعات آب و هوایی روستا مانند حداقل و حداکثر درجه حرارت، گرمای متوسط سالانه، گرمای متوسط هر ماه، متواتر باران، فصل باران، روزهای بارانی، برفی، یخنیان، مه‌آسود، ابری، انواع و چهت و زمان و سرعت پاد، تبخیر و تعرق و رطوبت، تعادل آبی... لازم و مقدمه هر نوع تلاش عمرانی و رشد و توسعه است. یکی از معارفی جغرافیایی ایران درباره اهمیت آن می‌نویسد: «اقلیم شناختن، کلید شناسایی محیط جغرافیایی و فعلیت انسانی است».

کشور ما این همه گستردگی و پهنه‌کویری و کوهستانی، دوری و نزدیکی به دریاها، تأثیر اقیانوسها، بادهای فصلی و سالانه، دارای تنوع آب و هوایی بوده، شاهد روستاها بای اقلیم بسیار متفاوت هستیم. چنانکه در هر زمان در طول دوران سال می‌توانیم در گوش و کنار مملکت شاهد چهار فصل مختلف سال باشیم با این وجود در یک جمع‌بندی کلی در می‌بایم که بیش از $\frac{2}{3}$ خاک کشور ما مخصوصاً در مرکز و جنوب و شرق، خشک و نیمه خشک (با بیانی و نیمه بیانی) بوده بارندگی و رطوبت کافی یا خشکی و نسبت بالای تبخیر و تعرق، نوع اقلیم با بارندگی و رطوبت کافی یا خشکی و نسبت بالای تبخیر و تعرق، تأثیر عده‌ای بر سطح زمین و ساختمندان خاک نیز داشته، پوشش گیاهی متراکم با ضعیفی را موجب می‌گردد که با توجه و دقت (شکر نعمت) یا بی توجهی و عدم مدیریت (کفر نعمت) محیط زیست و طبیعت و امکانات مساعد یا ناساعدی پدید می‌آید. چگونگی پوشش گیاهی، وضعیت و نوع زندگی حیوانات را می‌آفریند. در این میان انسان کارگرگاران اصلی صحنه‌ها با به کارگیری اندیشه و علم و فن و تجربه از طریق کشاورزی صحیح، دامداری و صنعت مناسب و مبادله و غیره طبیعت را مقهور کرده به رفاه مقبول یا محدود رسیده آنگاه فرست می‌باشد به گسترش علم و عدالت و هنر در درجات متفاوت آن پردازد. در واقع آب و هوای به دنبال آن سایر عوامل و شرایط طبیعی و انسانی، که همه به نوعی علت و معلول یکدیگرند، ایجاد و زوال مذنبها، اوج یا افول رفاه و آسودگی و توسعه یا عقب‌ماندگی ملنگ را پدید می‌آورند. در تمام طول این مراحل طبیعی و انسانی همسنگ و همطر از صحنه ساز و کارساز اصلی‌اند. در مورد روستاها ایران پیشنهاد اصلی ما توجه به کشت ناحیه‌ای و تطبیق دادن دیگر راههای معیشت و عمران و آبادی با اقلیم ویژه نواحی است.

مسئله زمین یا به معنی اخص آن خاک نیز یکی از اساسی‌ترین موارد برای کشاورزی و یکی از مهمترین مسائل روستاست به تعبیری اصولاً بدون زمین نه روستا متصور است نه آب کارساز و انسان را نیز باری هیچ کاری نیست.

سرزمین ایران با مساحت ۱۶۴۸۱۹۵ کیلومترمربع از لحاظ وسعت خاک شانزدهمین کشور پهناور دنیا و به تهابی از مجموع مساحت کشورهای فرانسه، اسپانیا، هلند، پرتغال، ایتالیا، بلژیک، و سوئیس بزرگ‌تر است که بیش از نیمی از این پهنه را کوه‌ها، (کمود زمین)^۱ آنرا کویر و بیان (کمود آب) و حدود پیهای اراضی قابل کشت می‌باشد. به عبارت دیگر اراضی خوب و متوسط ایران از لحاظ کشاورزی حداکثر معادل ۵۱ میلیون هکتار می‌باشد که فقط درصد کمی از آن در چرخه تولید واقعی قرار گرفته است. مشکلات و مسائل زمین در ایران گذشته از جنبه‌های طبیعی (شبیزیاد، درشت دانگی و بعض‌اً عدم حاصلخیزی و کمی آب)، بیشتر جنبه انسانی داشته مانند ابهام مالکیتها و مسائل تقسیم اراضی رژیم قبلی و اشغال آنها بر مسکن و معاابر و... مخصوصاً شیوه‌های سنتی و قدیمی کشت (که به برداشت محصول کم در واحد سطح انجامیده)، مسئله فرسایش خاک نیز گذشته از ریشه‌های طبیعی آن، بی توجهی و عدم مدیریتها را در این زمینه می‌رساند.

طبق پیش‌بینی‌های وزارت کشاورزی اگر روند فرسایش به روال فعلی ادامه یابد، در آینده نزدیک حدود ۴۵۰۰ تن در کیلومترمربع فرسایش خاک خواهیم داشت. یعنی مجموعاً سالانه در ایران ۴/۵ میلیارد تن خاک دستخوش فرسایش قرار خواهد گرفت.

طبقه‌بندی اراضی ایران	مساحت به میلیون هکتار	درصد کل
ازراضی کشاورزی	۱۶/۶	٪۹/۶
مراتع و چراگاهها	۴۳	٪۲۶/۲
جنگل	۱۸	٪۱۱
اراضی زیرساختمن	۳/۲	٪۲
کوهستانها و کویر	۸۲/۸	٪۵۰/۵
آب	۱/۲	٪۰/۷
جمع اراضی کشور	۱۶۴/۸	٪۱۰۰

پیشنهاد

پیشنهاد برای رشد کشاورزی کشور و توسعه روستا در مورد زمین موارد زیر پیشنهاد می‌گردد:

- ۱- تحقیق و تثبیت اصلاحات اراضی.
- ۲- تعیین تکلیف قطعی اصلاحات اراضی اسلامی.
- ۳- جلوگیری از قطعه قطعه شدن بیشتر زمینهای کشاورزی.
- ۴- به کارگیری روش‌هایی که به بهره‌برداری بیشتر و تولید فراوان‌تر در واحد سطح انجامد.

الف - کمیات

منظور از کمیات، شماره انسانها و چند جوئنی آن مثل تولد، مرگ، ماندگاری، سن، جنس، رشد، فعالیت و نسبت و نوع فعالیت، ازدواج، طلاق، ... و بالاخره حرکت و مهاجرت وغیره می‌باشد که از طریق سرشماری صحیح و دقیق در مورد یکایک روستاها بایستی مطالعه و بررسی شود. هم در سطح منطقه و کشور که پس از تحلیل و گزارش مسائل جمع‌بندی شده با توجه به کیفیات امر و عوامل طبیعی مناطق، اساس برنامه‌ریزی و عمران شهر و روستا فراز می‌گیرد. داشتن کمیات انسانها برای شناخت نیازهای مختلف آنها، ابزار اصلی و اولیه برنامه‌ریزی و مقدمه اجرای درست طرحهای مختلف عمرانی و رشد و توسعه کشور است، چون نتایج سرشماری‌ها و ارقام و اعداد مربوطه در رسانه‌ها و آمارنامه‌ها بطور تفصیل آمده، از ذکر آنها خودداری می‌شود، سرشماری‌های عمومی نفوس و مسکن هر دهسال یکبار، بادقت و گسترده‌گی انجام می‌شود، ولی با توجه به اهمیت و حساسیت مشاغل کشاورزی و امور روستایی و نیز دامداری و امور عشایری اخیراً به طور مستقل و مجزا اولین سرشماری عمومی کشاورزی (سال ۱۳۶۷ و عشایری (سال ۱۳۶۵) نیز برگزار شد.

هرچه به سمت کوهستانی و کویری نزدیک شویم از تراکم جمعیت کاسته می‌شود بطوری که در دل کویر و اوج کوهستان شمار جمعیت به حدود صفر می‌رسد.

آفرین بود، روستاهای تخلیه یا تضعیف کرده، شهرها را متورم و بیمار نموده، به طوری که مطابق آمار سال ۱۳۷۵ و برآوردهای جدید اکنون بیش از ۶۲ درصد جمعیت کشور شهرنشین می‌باشد. این مسئله توازن تولید و مصرف را بهم زده کشور را بیش از پیش به دیگران و بیگانگان و باسته کرده.

ب - کیفیات

منظور از کیفیات، ویژگیهای انسانی در ابعاد غیرکمی اعم از اجتماعی، سیاسی، اقتصادی، فرهنگی، علمی... و تخصصی است که به کمیات اضافه و باز می‌شود و به قول معروف بشر را به انسان تبدیل کرده همراه با تخصص و تهدیف هنرمندی، ظرافت، دقت و لیاقت چهره، اسلوب و مایه و فضای روستا را به عنوان عمدۀ ترین عامل کارساز و بهساز و عمران و آبادی و توسعه معرفی می‌کند، کمیت انسانی و اعداد و افراد موجود در جامعه روستا (مثل هر جامعه دیگر) بدون کیفیات یا اکیفیات نازل ارزش چندانی نداشته هرگز نمی‌تواند موجد توسعه و رفاه و آرامش باشد و به نسبت نزول کیفیت، روستا را رشد و توسعه واقعی دور می‌ماند. مصادیق اصلی کیفیات که عموماً در قالب آمار نمی‌گنجد و اعداد و ارقام قادر به انعکاس کامل و صحیح آنها نیست عبارتند از: سواد، توجه، توجه، آموزش، تخصص، تکنیک، مدیریت، تعهد، نظم، دقت، هنر، تقوی، روحیه، تعاؤن و همکاری، مشورت، قدرت، خلاقیت، اینکار، پشتکار، امیدواری وغیره که با بودن آنها به مرور مسائل و مشکلات از هر قبیل با توجه به واقعیات و در مسیر رسیدن به حقایق حل و فصل گردند. در بعضی جوامع کیفیت انسانی البته در ابعاد اقتصادی و مادی چنان اوج گرفته که دیگر قادر بازو مطرح نیست، او کاری یدی و فیزیکی چنانی نمی‌کند، فقط فکر می‌کند و ماشین کار می‌کند، او برنامه می‌دهد و ماشین اجرا می‌نماید، ما نیز در جامعه ایران اعم از شهر و روستا با الهام از تعالیم اسلامی باید با برنامه‌ریزیهای وسیع و همه جانبه بکوشیم سطح و عمق کیفیات را در همه ابعاد آن بهتر و بینشتر کرده تا بدینوسیله امکانات واقعی مناطق فعلیت چندگونه یافه مخصوصاً روستاهای دارای جاذبه مادی و معنوی برتری شده آباد گردند؛ بدینه است توفيق در این کار در مرحله اول در گرو کاستن از کمیات و افت شمار جمعیت است. این چنان در مراحله اول از حیوان شده آباد گردند؛ بدینه است توفيق در این انسانهای فاقد کیفیت و بی سواد و بی فرهنگ و فاقد اخلاق و روحیات و ایمان صحیح هرگز کارساز نبوده، بی ارزش و فاقد خاصیت‌های لازم و سالم و مفید هستند. این افراد به قول قرآن از حیوان هم پست‌ترند.^۱

چه حیوانات کالبد و ساختار مادی و کمی ساده داشته، با این وجود نافع و به صورت مستقیم و غیرمستقیم بهره می‌رسانند، ولی انسان فاقد فکر و فرهنگ و دین و دانش، بی ارزش به معنی واقعی کلمه بوده، همواره عدمشان به وجود است.^۲

فعلیت و نمود و ظهور کیفیات در روستاهای اشکال دقیق زراعت (آبی و دیمی) باغداری، دامداری، صید، شکار، مرتع، انواع مناسب صنایع دستی،

اداع کمی انسانی و شمار جمعیت، در طول تکامل تاریخی جوامع، همواره مطرح بوده و فراوانی آن نوعی امتیاز و قدرت محسوب می‌شده، ولی بشر هر چه جلو می‌رود و در جرات بیشتری از تمدن و تکامل و تکولوژی را طی می‌کند به ابعاد کیفی او افزوده می‌شود و کمیهای صرف نه فقط ارزش محسوب نمی‌شود بلکه ضدارزش و عملاً برای بیشتر جوامع مخصوصاً جهان سوم و جهان اسلام نوعی مانع توسعه می‌باشد. لذا این کشورها باید با جدیت کامل تلاش در کم کردن خودکرده ابعاد کمی و عددي را کاهش داده به کیفیات توجه نمایند. امروزه در جوامع توسعه یافته، انسان پیشرفت فکر می‌کند و دستور می‌دهد و ماشین کار می‌کند.

درین مباحث کمی انسانی چون مسئله جایه جایی و مهاجرت به خاطر اهمیتی که در تخلیه یا ایستایی و همچنین شکوفایی روستا و نیز ایجاد مشکلات شهری و کشوری داشته قابل توجه بوده و ما مجبوریم در وسع مقاالت اندک آنرا تحلیل کرده، ریشه‌ای بایی نماییم. اصل مهاجرت واقعیتی انکار نایابر است که ریشه در آزادی انسان داشته نباید و نمی‌توان آنرا متوقف کرد بلکه با برنامه‌ریزی نسبت به نیازهای و مصالح آنرا تعدیل کرده از میان انواع مهاجرتهای شهر به شهر، روستا به شهر و روستا به شهر و برون مرزی و قاره‌ای و بین‌المللی با مبادی و مقاصد معین و نامعین، مهاجرت از روستا به شهر از اهمیت ویژه‌ای برخوردار و همواره مسئله

منابع و توضیحات

- ۱- هوشمند، زردشت، میانی شناخت روستا: انتشارات اشرافی، تهران، ۱۳۵۷، ص ۷.
- ۲- حسینی ابری، دکتر حسن، روستا در مفهوم واقعی آن، فصلنامه تحقیقات جغرافیایی، شماره ۵۲ و ۵۳، ۱۳۷۸، ص ۶۲.
- ۳- خسروی، دکتر خسرو، جامعه شناسی روستایی ایران، انتشارات پیام، تهران، ۱۳۵۸، ص ۴۶.
- ۴- از دورانهای نامنی روستاهای قلعه‌ای که دارای دیزرسک و رودی چویی یا سنتگی و برج و بارو بوده، نیز هنوز موجود است. مانند قلعه جیلاب واقع در لنجان اصفهان و قلعه مورچه خورت در شمال شهرستان اصفهان و ...
- ۵- نقل از مصاحبه وزیر وقت کشاورزی ایران، صفحه ۱۲۲، مجله زیتون، شماره ۶۴، سال ۱۳۶۵.
- ۶- صفتی نژاد، دکتر جواد، آبیاری سنتی در ایران، رشد جغرافیا، شماره ۱۳، سال ۱۳۶۷.
- ۷- پیدا یعنی دکتر تربیع، جغرافیای مفصل ایران، جلد ۱، نشر اقبال، تهران، ۱۳۶۲، ص ۱۹۶.
- ۸- مجله زیتون، شماره ۷۷، سال ۱۳۶۸، ص ۱۸.
- ۹- برای اطلاع بیشتر از جزئیات امر به کتاب، مسائل ارضی و دهقانی، از نویسنده‌گان انتشارات آگاه، تهران، سال ۱۳۶۱، و نیز رساله‌های عملیه فقهی مراجعة شود.
- ۱۰- دیدیعی، دکتر کاظم، روش تحقیق در جغرافیا، انتشارات دهدخا، تهران، ۱۳۴۸، ص ۱۵۵.
- ۱۱- شکونی، دکتر حسین، نقد و بررسی کتاب، رشد جغرافی، شماره ۱۲، سال ۱۳۶۶، ص ۵۰.
- ۱۲- شکونی، دکتر حسین، اندیشه‌های نو در فلسفه جغرافیا، انتشارات گیاتاشناسی، تهران، ۱۳۵۷.

پاورپوینت:

- (۱) نعم فلسفه لایه‌گفتوں بیان نعم آنقدر لایه‌گفتوں بیان نهاده اندیشه‌های اولیک لایه‌گفتوں بیان اولیک لایه‌گفتوں بیان هم آنقدر اولیک هم لایه‌گفتوں (سرمه اعراف -آیه ۱۷۹)
- دلها دارند که با آن هم نمی‌کنند. چشم‌ها دارند که با آن نمی‌بینند. گوشها دارند که با آن نمی‌شنوند، ایشان چون چهارپایانند بلکه آسان گمراه‌ترند، ایشان غفلت زدگانند.

(۲) و بر عکس آن

هر آن زارع که با انش زمین کاشت ز هر نخمی هزاران تخم برداشت

نوع معماری و سکونت، تکنیک مناسب، هرم قدرت، نوع نهادها و مدیریتها، همکاری و همیاری، مشورت، برادری و صمیمت، دقت و داشت ... و باصطلاح روان‌بخشی روستارخ می‌نماید.

ج- ایدنولوژی

همه انسانها از عالی و دانی با ابعاد مختلف کمی و کیفی بسیار ساده با تحصیل کرده و متخصص همه دارای ایدنولوژی خاص و گرایش‌های ویژه و جهان‌بینی مخصوص به خود می‌باشد. همچنین حکومتها و جامعه هر یک ایدنولوژی‌هاي غالب و حاکم بر آن کشورها را دارند که در تمام برنامه‌زیبای و توسعه اعم از ملی و منطقه‌ای، شهری و روستایی تحت تأثیر آن ایدنولوژی و استراتژی اهداف اصلی و راه روش رسیدن به آن اهداف را تعیین می‌کنند. در این ایدنولوژی‌ها بر حسب مورد اصالت به انسان، طبیعت، خدا، فرد، جامعه، ثروت، قدرت، شرافت انسانهای برتر (آپارتاپید) و غیره داده می‌شود. مثلاً ایدنولوژی حاکم بر ایران فعلی، اسلام است. یکی از استادان بنام جغرافیای ایران شاید با واقع گرایی بیشتر در همین زمینه می‌نویسد: "ساخت فیزیکی و اکولوژیک شهرهای اسلامی شرقی و غربی از ایدنولوژی اسلامی، سوسیالیزم سرمایه داری تأثیر پذیرفته است".

چنانکه برنامه‌زیبایها در کشورهای امریکا و شوروی سابق و غیره، این گرایشات عقیدتی عمومیت داشته، برای همه افراد و اجتماعات صادق است. مثلاً امروزه جغرافیدانان دنیا نیز بهمان دلیل دست‌اندرکاران علم، بررسیهای علمی خود را عمدتاً در چارچوب مکتباهای جغرافیایی فلسفی، کارکرده‌گرایی، ساختارگرایی، محیط محوری، پوزیتیویسم منطقی و جغرافیای رادیکال و غیره جای می‌دهند.

بنابراین در مسائل روستایی و حل آن یکی از عوامل اصلی و کارساز، ایدنولوژی به معنی عام خواهد بود که افراد را دل زده و مایوس، یا امیدوار و کوشان، بدین و کوتاه‌نظر یا خوش‌بین و بلند‌همت، واقع گرایان حقیقت خواهند ... می‌سازد. این ایدنولوژی و جهان‌بینی با اهداف نازل یا متعالی هم شامل فرد فرد روستاییان، هم گرایش‌های جمعی و عمومی، هم مسئولین محلی (نهادها، ادارات، ترکیب فکری شورا...). و نیز بیش و گرایش حاکمان و مدیران و برنامه‌ریزان. کشور می‌شود و در عالم واقع‌بینی هیچ کس و گروهی را چه در تلاش‌های شخصی و موضوع گیریهای فردی یا اقدامات جمعی و ملی و حتی بین‌المللی از آن گریزی نیست. جهان‌بینی و ایدنولوژی روستاییان می‌نیز بایستی با هوشیاری و بیداری خود آنها و همکاری کسانی که خود آگاه و مهذب هستند تاطیف شده، بهسوی امیدواری، شرافت انسانی، اصالت دادن به کار و تلاش و قناعت، خودکفایی، سعه صدر، خداجویی، و عاقبت اندیشه ... سوق داده شود. □