

چکیده

ستهایی که اساس اندیشه و فعالیت را در جوامع روستایی قدیمی تشکیل می‌دهد، همواره مورد توجه محققین و برنامه‌ریزان قرار داشته است. بعضی از اندیشمندان نیز مواردی پرجسته از آن ستها را زیر ذره‌بین عالمانه قرار داده‌اند، اما هنوز هم جا دارد تا کل نظام حیات روستا در رابطه با کل ستها مورد تعمق قرار داده شود. بعضی، ستی بودن روستاییان را مبنای اصلی فقر و عقب ماندگی آنان دانسته‌اند، بعضی دیگر توجه به ستها را پیش شرط هر نوع اقدام توسعه‌ای در این جوامع دانسته، و برخی نیز معتقدند که امروزه روستاییان همواره در صدد فرار از ستهای جوامع خود هستند.

در این مقاله، کوشش شده است، تا براساس تجارت منوع مطالعاتی، اجرایی و کار و

* - عضو هیأت علمی گروه جغرافیا، دانشگاه اصفهان.

زنگی خود در بین روستاییان مناطق مختلف کشور، ضمن بر شمردن ویژگیهای ستهای روستایی، نقش و عملکرد آن ستها را در جریان اقدامات مربوط به توسعه، بر شمرده، میزان اعتبار و تأثیر هر یک راه را همراه با تأکید بر خصیصه ارتباط سیستمی آنها با یکدیگر در تجارب آبخیزداری، در یکی از مناطق محروم کشور (بشاغرد - هرمگان) بازگو نماید.

نتیجه حاصل از این بررسی، پیشنهادهایی است مبنی بر شناخت و توجه به عملکرد و پیوستگی ستهای روستایی در کلیه مراحل مطالعاتی، طراحی و اجرایی، که به برنامه ریزان و مجریان بخش روستایی کشور ارائه می گردد.

واژه‌های کلیدی

آبخیزداری، تحجیر، طبقه فراتر - طبقه فروتر، الگوی آبیاری، تکنولوژی، غرس کردن، الگوی کشت، سازه‌ها، کاست، الگوی مصرف، سیستمی، محیط انسانی، انعطاف‌پذیری، ستهای روستایی، باورها، شرق

مقدمه

ستهای مختلفی که در اکثر مناطق روستایی قدیمی جهان، تمامی ابعاد حیات آن جوامع را به صورت یک جریان سیستمی تنظیم و هدایت می کند و در تمامی حیات آنان، هم‌مان عوامل اجتماعی، اقتصادی و فرهنگی را به میدان می طبلد، (۱) کمتر به صورت تفصیلی مورد توجه محققین و برنامه ریزان قرار گرفته است. در کشور ایران نیز آنان که به ستهای روستایی و نقش آنها در حیات روستاهای توجه کرده‌اند، معمولاً چند سنت بر جسته را از بین کل جریان، به صورتی به نسبت مستقل، مورد بررسی و تأکید قرار داده‌اند، و نیز ضمن تلاش و تعمق در یروز کردن این ستها در نظام اجرایی روستا و انتباط آنها با نیازهای امروزی و ارائه زمینه‌های بسیار ارزشمند ستهای کاربردی روستا، از فراموش شدنی بخشنی و یا تمامی ابعاد آن ستها ابراز تأسف عمیقی نموده، آرزوی توجه برنامه ریزان را به آنها نموده‌اند. (۲) از جمله:

محققانی چون؛ جواد صفائی نژاد، (۳) خسرو خسروی، (۴) فرهاد فرهادی، (۵) کاظم و دیعی، (۶) مهدی طالب، (۷) آل لمتون، (۸) و دکتر مصطفی ازکیا (۹) و دیگران تلاش‌های گران سنگی در این زمینه نموده‌اند که شایسته ستایش است. اما از آنجاکه ستهای روستایی،

تمامی هویت و رفتار آن جوامع را در رابطه با پذیرش و همگامی با جریانات توسعه و نوگراییها امکان‌پذیر می‌سازد، تلاش‌های فراوان انجام شده در توسعه روستایی، به علت عدم توجه به جامعیت و پیوستگی آنها، تاکنون ارتباط جامع و کامل بین تخصص و دانش جدید را با تمامی جریان حیات جامعه روستایی ما میسر نساخته و یا باکنندی رو به رو کرده است. به همین دلیل، پس از گذشت حدود نیم قرن از آغاز جریان توسعه در ممالک پیش‌رفته و مستعمرات سابق، (۱۰) امروزه صاحب‌نظران مسائل توسعه، بویژه در رابطه با مناطق روستایی، همسو نمودن اقدامات مربوط را باستهای محلی، ضرورتی اجتناب ناپذیر می‌دانند، (۱۱) و شناسایی کم و کیف آن سنتها را در زمرة اولین پیش شرط‌های اقدامات اجرایی در روستا قرار می‌دهند، (۱۲) زیرا آنان به تجربه دریافته‌اند که زندگی و روند امور آن در جوامع روستایی، نوعی تکرار تجارب گذشته است؛ تکرار تجاربی که حصول منافع نسبی و گریز از زیانهای احتمالی آنها در طی زمانی طولانی به اثبات رسیده، (۱۳) و به قول کلاید. کن: «گنجینه آفرینندگی پدر» آنها را تشکیل داده است (۱۴) و در این گنجینه، تکرار و یکنواختی نسبی همراه با تغییرات محدود، بنیان و ستون اصلی همه اقدامات و تفکرات آن جامعه را تشکیل می‌دهد.

آنچاکه گفته می‌شود: «امروزه کارشناسان با فقدان مکانیزم مشارکت در روستا مواجهند و نیز معتقدند: «امروزه میل به گریز از فرهنگ و سنت بین روستاییان رو به افزایش است»، (۱۵) پیچیدگی سنتها و عدم تفکیک آنها به اجزاء قابل درک، بیش از هر چیز آشکار می‌شود. البته مشخص نیست، مقصود آن محققین فرار از کدام سنتها است؟ سنتهای مدیریت بر منابع یا سنتهای خانوادگی، قبیله‌ای و یا سنت کاشت و داشت و برداشت و...؟ و یا عدم توانایی بخش روستا شناسی کشور در یافتن راهی برای پرورز کردن آن سنتها؟

بعضی نیز سنتی بودن روستاییان را عاملی برای دیر پذیر بودن آنان در مقابل جریانهای نو می‌پندرند. (۱۶) گاهی نیز مشاهده می‌شود که برخی، سنتهای روستایی را به عنوان سپری مزاحم در مقابل پیشرفت روستاییان دانسته، و مبارزه با آن را تنها راه نجات آنان از فقر و عقب‌ماندگی می‌دانند و سنت شکنی را به عنوان ابزار کار توسعه روستا به میدان می‌آورند. (۱۷) البته، نمی‌توان منکر دیر پذیری روستاییان در مقابل نوآوریهایی با نظام پیچیده علمی شد، (۱۸) اما پذیرفتی است که مفهوم تکرار، در بین جوامع روستایی، از نفس

زندگی آنان در رویارویی با طبیعت و عوامل ناپایدار و حوادث غیرقابل کنترل آن (سیل، خشکسالی، سرمازدگی، میزان و توزیع بارندگی و ...) از یک سوی، و مصایب انسانی (بیماریهای مسری و همه گیر، نامنیهای ادواری محلی و منطقه‌ای، نوسانات بازار فروش تولیدات، قحطیها و ...) از سوی دیگر، مایه‌ی گرد.^(۱۹) ولذا آنان انجام هر آنچه احتمالی از زیان و مخاطره را در آن احساس می‌کنند، برای خود، زیانی خود خواسته و استقبال از خطری مضاعف می‌دانند و از پذیرش امور مغایر با تجارت دیرینه خود، سر باز می‌زنند. از سوی دیگر، در بین همه روستاییان قدیمی جهان و برخلاف قبایل تازه اسکان یافته آفریقا، امروزه نیاز به پذیرش دانش و تکنولوژی جدید برای بهبود بخشی بهره‌وری از زندگی بشدت احساس می‌شود.^(۲۰) اما در بعضی مناطق روستایی (از جمله در کشور ما) هنوز روش‌های مناسب برای پیوند بین دانش و تکنیک جدید، با دیرینه زندگی روستاییان به کار گرفته نشده است.^(۲۱)

این نوشتار برگرفته از الگوی آبخیزداری، مشارکتی در منطقه بشاغرده، هرمزگان و حاصل چهار روش: مطالعه، انجام پروژه‌های مطالعاتی، تجربه اجرایی و زندگی در بین روستاییان مناطق مختلف کشور است،^(۱) که همه آن تجارت در الگوی محرومیت زدایی (توسعه) منطقه بشاغرده کار گرفته شد. در این مقاله به بررسی ابعاد و نقش ستهای محلی در هر یک از اقدامات توسعه (نمونه تجربه آبخیزداری) پرداخته می‌شود.^(۲۵)

پنال جامع علوم انسانی

- ۱-الف) مطالعه و تحقیق در ادبیات روستایی از جمله: بررسی دیدگاهها و نظریات مربوط به روستا و روستاشناسی، مباحث توسعه روستایی در ایران و جهان، بررسی الگوی اجرایی، تجدید حیات کشاورزی در بعضی ممالک جهان و سیر در روند برنامه‌ریزیهای روستایی و اجرای آنها توسط بخش دولتی. ب) زندگی طولانی مدت میان جوامع روستایی کشور و مشارکت در امور مختلف اقتصادی، اجتماعی، مذهبی و فرهنگی آنان. ج) انجام پروژه‌های منتنوع و متعدد مطالعه، برنامه‌ریزی و اجرا در روستاهای، روستا شهرها و مناطق عشايری، به کار فرمایی بخش دولتی.
- د) انجام چند تجربه اجرایی در تل斐یق ستهای محلی با علم و تکنولوژی جدید، در ابعاد مختلف توسعه روستایی، بروزه در احیای منابع طبیعی، از جمله: مردمی کردن، احیای مراتع و کویر زدایی،^(۲۲) بخش سبلاب و تغذیه مصنوعی سبلابها و هرز آب قنوات^(۲۳) و اقدامات منتنوع آبخیزداری و توسعه زراعی،^(۲۴) پرداخته می‌شود.

تجربه بشاگرد^(۱)

با توجه به این واقعیت که نقطه آغاز و شروع اقدامات توسعه پایدار و متکی به خود، از منطقه‌ای به منطقه دیگر و حتی از روستایی به روستای دیگر متفاوت است، شروع محرومیت زدایی را به تعبیری، توسعه پایدار، در منطقه بشاگرد (هرمزگان) (۲۶) از تأمین آب و جلوگیری از فرار آب و خاک و در نهایت، انسان به عنوان جزء اصلی اکوسیستم، از منطقه، آغاز شد. (۲۷) واز آنجاکه ساکنین منطقه قرنها و نسلها، خود از همین طریق زندگانی می‌کرده‌اند، و از طرفی نیز کمبود اعتبارات دولتی از یک سوی و ویرانی شدید همراه با فقر بی‌انتهای زیربنایی، مالی و انسانی، همراه با موقعیت خاص استراتژیک منطقه از سوی دیگر، (۲۸) ضرورت تسریع در اقدامات را با استعانت از امکانات محلی اجتناب ناپذیر کرده بود، استراتژی توسعه منطقه بر به کارگیری حداکثر امکانات محلی ولو توانایی‌های به ظاهر ناپیدای طبیعی، انسانی و سرمایه‌ای آن (۲۹) طراحی گردید. و نیز چون شرط اول توفیق در این استراتژی مشارکت مردم بشدت سنتی و دست نخورده منطقه بود؛ شناسایی سنتهایی که طی قرنها و نسلها موجب نگهداری جمعیت در منطقه شده و آثار تمدن و ویژه‌ای را در آنجا بر جای گذاشته بود، (۳۰) ضروری می‌نمود و حتی به عنوان کلید حل معماهی عقب ماندگی منطقه بود. گفتنی است که سنتهای کاربردی مردم بشاگرد، همانند آن سنتهای در دیگر مناطق روستایی دارای خصوصیات زیر هستند:

- ۱) از محیط جغرافیایی و در نتیجه عملکرد مجموعه‌ای از شرایط و عوامل محیط طبیعی و انسانی حاصل شده‌اند؛
- ۲) از طریق تجارب طولانی مدت به دست آمده‌اند و قابلیت بهره‌وری بیشتر (اصلاح) آنها، از طریق مشابه سازی بروز می‌کند؛

۱- ر. ک: الف) بشاگرد، فقر محیطی یا فراموش شدنگی سیاسی، فصلنامه تحقیقات جغرافیایی، شماره ۳۵، سال ۱۳۷۲. ب) سفرنامه بشاگرد، جهاد دانشگاهی، دانشگاه اصفهان، ۱۳۵۶. ج) بشاگرد، گذری بر جهات محرومیت منطقه، دانشگاه اصفهان، ۱۳۶۹. د) ارزیابی اثرات اقتصادی، اجتماعی و فرهنگی کمیته امداد در منطقه بشاگرد، اصفهان، ۱۳۷۲. ه) تجارب آبخیزداری در محرومیت زدایی بشاگرد، فصلنامه تحقیقات جغرافیایی، مشهد، ۱۳۷۴، سال دهم، شماره ۲. و) پژوهشی در محرومیت زدایی کمیته امداد در منطقه بشاگرد، ۳ جلد، تهران، ۱۳۷۵.

- (۳) همزمان با تکامل ابزار و رویکرد نیازها تکامل یافته‌اند؛
- (۴) وسعت حوزه عمل بعضی از آنها، بسته به نقش و کارکردها، در منطقه وسیعی پوشش داشته و حتی از مرازهای جغرافیایی نیز، فراتر می‌رود؛
- (۵) بین ستاهای مختلف اقتصادی، اجتماعی، فرهنگی، قبیله‌ای و حتی خانوادگی جامعه، پیوندی سیستمی وجود دارد؛
- (۶) سادگی ابزار و مفهوم، بازدهی سریع، پیوستگی با مجموعه شرایط محیط و اطمینان نسبی از نتیجه، از خصایص اصلی آنهاست؛
- (۷) نسبت به شرایط زمان و تحول در اهداف و ابزار، انعطاف‌پذیر و قابل تغییر هستند؛
- (۸) بعضی، طی قرنها و نسلها پایدار مانده‌اند؛
- (۹) در مناطق همگن، در اجزاء نیز، تفاوتی بین آنها دیده نمی‌شود؛
- (۱۰) هر چند از نظر اجرایی به نسبت روستاهای مختلف امکان تفاوت در آنها دیده می‌شود، از نظر اصول کلی مشابهند.
- (۱۱) در بین جامعه به صورت باور در آمده، احترام به آنها موجب تسهیل در ارتباط بین برنامه‌ریزان بیرونی و ساکنین درونی منطقه خواهد شد.

ستهای مردم بشایگرد نیز نمی‌توانست خارج از چارچوب عمومی آنها در دیگر مناطق روستایی باشد (بررسیهای محلی نیز چنین تطبیقی از ستاهای را در منطقه نشان می‌داد). هدف اساسی فعالیتهای محرومیت زدایی منطقه، اعم از آبخیزداری، کشاورزی، شکستن سنن بازدارنده طبقاتی و ...، ایجاد پیوند بین دانش، تکنیک و سرمایه جدید با سنن و تجارب محلی بود، لذا شناسایی سنن محلی، قبل از تصمیم‌گیری و حتی پیشنهاد برنامه‌ها به مردم محلی، ضرورتی اجتناب ناپذیر داشت.

طی بررسیهای گروهی انجام شده، این نتیجه حاصل شد که عملیات آبخیزداری، نیازمند توجه به پنج گروه از ستاهای محلی است، که به ترتیب اهمیت عبارتند از:

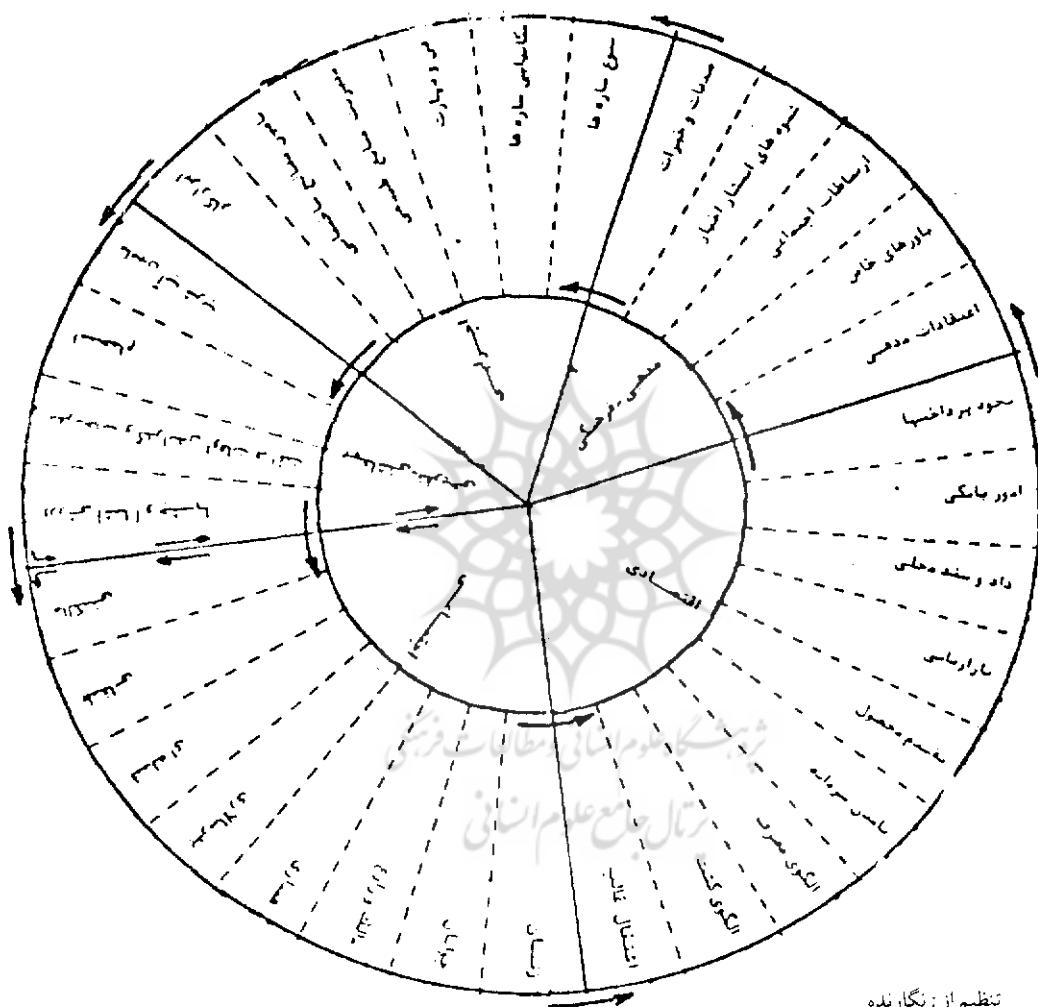
(۱) ستاهای اجتماعی؛ (۲) ستاهای اقتصادی؛ (۳) ستاهای مذهبی - فرهنگی؛ (۴) ستاهای اجرایی؛ (۵) ستاهای بهداشتی - تفریحی. به شرح جدول صفحه ۸ این گزارش.

جدول شماره (۱) انواع سنتهای روستایی، و تأثیرات آنها در توسعه آبخیزداری (تجربه پشاور)

به آنها در توسعه آبخیزداری (تجربه پشاور)

کند کننده	دهنده	شتاب	باز دارنده	نوع تأثیر	ستهای نوع تأثیر	نوع تأثیر				نوع تأثیر	ستهای نوع تأثیر	نوع تأثیر
						۱	۲	۳	۴			
		x		اعتقادات مذهبی	۱					x	مالکیتی	۱
	x	x		باورهای خاص	۲					x	طبقاتی	۲
x	x			ارتباطات اجتماعی	۳					x	قبیله‌ای	۳
x				صدقات و خیرات	۴					x	همیاری	۴
x				انتشار اخبار و شایعات	۵					x	پدر سالاری	۵
					۶					x	جوانان	۶
۲	۲	۱		جمع						x	زنان	۷
		x		مکان یابی سازه‌ها	۱					x	مالک و زارع	۸
	x			تنوع سازه‌ها	۲					-	جمع	
x	x			مدیریت آبها	۳					۳	۵	
x	x			مهارت‌های فنی	۴					x	اشغال غالب	۱
x	x			تأمين مصالح ساختمانی	۵					x	الگوی کشت	۲
x				ابزار کار	۶					x	الگوی مصرف	۳
۲	۳	۱		جمع						x	تأمين سرمایه	۴
		x		تامین آب شرب	۱					x	تقسیم محصول	۵
	x			استحمام	۲					x	بازار یابی	۶
x				تفریحات	۳					x	داد و ستد محلی	۷
x				ورزشی (شنا) و جشنها	۴					x	امور بانکی	۸
-	۴	۱		جمع						x	نحوه پرداختها	۹
۶	۱۸	۸		جمع کل						۲	۷	-

نمودار شماره (۱) چرخه ارتباط سنتهای مؤثر در عملیات آبخیزداری



تنظیم از: نگارنده

و در یک دیدگذرا، حدود ۳۲ نمونه مرتبط، وابسته به سنتهای پنجگانه بود؛ بدین مفهوم که در هر گروه سنتهایی وجود دارد که توجه و یا عدم توجه به هر یک از آنها در امور اجرایی اثرات زیر را بر جای خواهد گذاشت:

- ۱- عدم توجه به آنها، باعث توقف جریان اجرا خواهد شد؛
- ۲- توجه به آنها، موجب شتاب در جریان اجرا خواهد شد؛

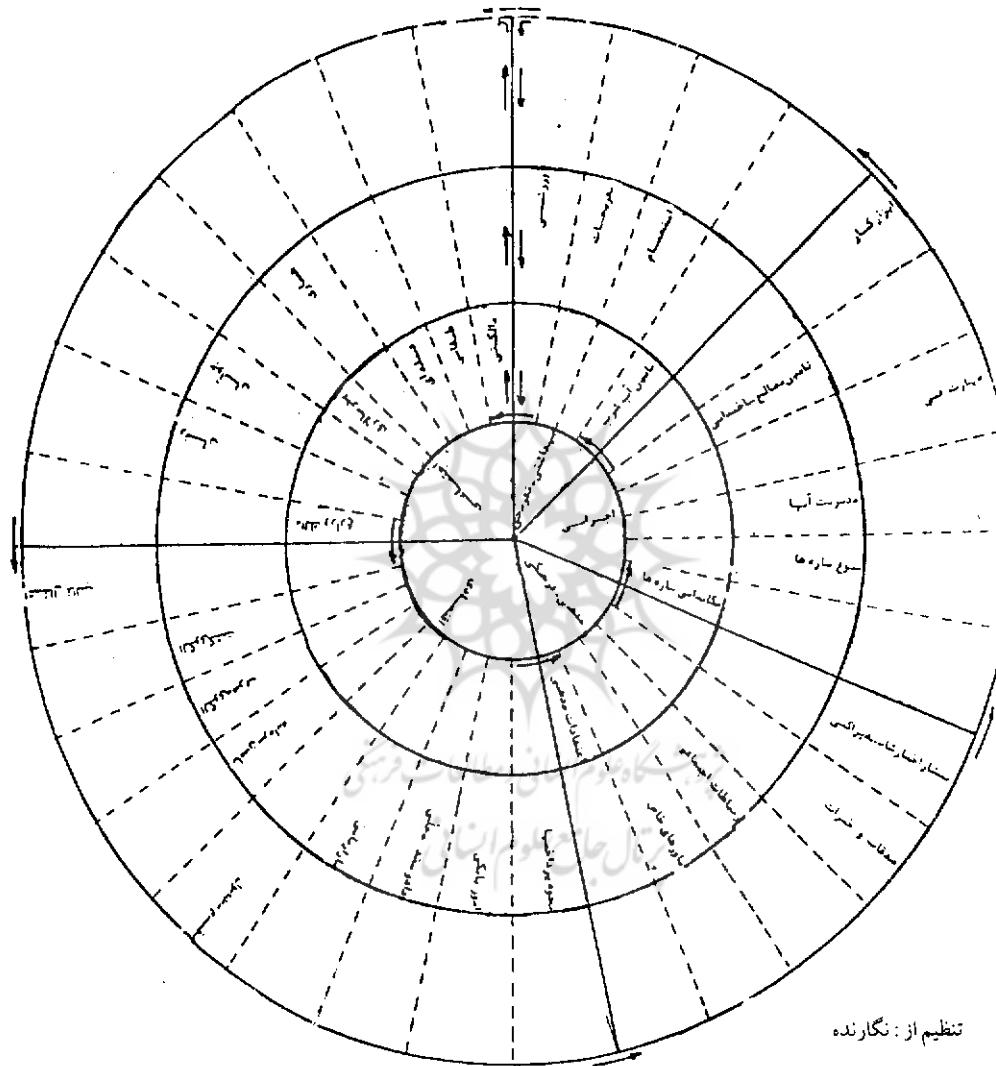
۳- عدم توجه به آنها، جریان اجرارام متوقف نکرده، اما آن را کند می‌کند.
 از مجموع ۳۲ مورد سنتهای مؤثر در عملیات آبخیزداری بشاغر، عدم توجه به هشت مورد (۲۵ درصد) دارای اثر بازدارنده، و یا توجه به هجدۀ مورد (۵۶/۲۵ درصد) دارای اثر شتاب دهنده و نیز عدم توجه به شش مورد (۱۹ درصد) دارای تأثیر کندکننده بود، لیکن این عدم توجه به موارد اخیر، دارای چنان تأثیری نبود که کل جریان عملیات را متوقف نماید.
 لازم به ذکر است که هر یک از سنتهای محلی مؤثر در توسعه روستایی، ضمن این که با دیگر سنتهای رابطه سیستمی دارد، خود نیز به صورت مستقل در کل جریان مؤثر است، به گونه‌ای که برای مثال حتی اگر یکی از موارد سنتهای اجتماعی (آن دسته از سنتهای برشمرده شده) مورد بی‌توجهی قرار گیرد، ممکن است کل جریان را متوقف کرده، تلاشهای انجام شده در سایر موارد را نیز به هدر دهد. و یاد مردگروه دوم، اگر آن دسته که توجه به آنها اثر شتاب دهنده در جریان عملیات دارد، به فراموشی سپرده شده و یا برخلاف جهت یکی از آنها حرکت شود، نیز همان تأثیر را در مجموع عملیات بر جای خواهد گذاشت، به عبارت دیگر، در عملیات اجرایی توسعه، اکثر سنن روستایی دارای عملکرد سیستمی و حتی ارگانیکی هستند.

نکته دیگر این که: موارد یاد شده از سنن مؤثر در آبخیزداری بشاغر، بعضی منطقه‌ای و خاص آن منطقه است؛ بعضی در انجام عملیات مشابه در تمامی نقاط کشور مؤثر است، و برخی دیگر به اضافه سنتهای منطقه‌ای خاص، در کل جریان توسعه روستایی تأثیر گذار خواهند بود.

توضیحات:

- (۱) سطح بندي نمودار شماره (۲)، به ظاهر نشان دهنده تأثیرات سنتهای در درجات مختلف است، اما در عمل پیوستگی خاصی بین آنها وجود دارد و بجاست که در امر اجرا، اثر خاص همه موارد و سطوح یاد شده، مذکور مجریان قرار گیرد.
- (۲) در تمام اقدامات توسعه روستایی (در مناطق مختلف) مجموعه‌ای از سنتهای وجود دارند که کم و بیش به یک نحو عمل می‌کنند، یعنی، بعضی خاص بشاغر و مناطق مشابه است، اما بعضی بجز در بشاغر و مناطق همجوار، در سایر نقاط کشور جای خود را با سنتهای منطقه‌ای عوض می‌کنند، که شناسایی نقش و اثر آنها بر عهده برنامه‌ریزان همان منطقه است.

نمودار شماره (۲) چرخه سطح بندی تأثیر ستاهای روستایی در برنامه‌های آبخیزداری



تحلیل مسأله

صاحب‌نظران مسائل روستایی اذعان خواهند داشت که بحث تحلیلی در مورد هر یک از موارد اصلی و وابسته ستاهای یاد شده، و این که تأثیرات آنها بر هر یک از ابعاد مختلف برنامه‌های روستایی و یا در رابطه با کل سیستم آن چگونه خواهد بود، کاری است فراتر از گنجایش یک مقاله، زیرا حجم محدود مقالاتی این چنین، همراه با وسعت مسأله، اجازه

مباحث طولانی را تجواهد داد. از طرف دیگر، بعضی از دانش پژوهان از یک مقاله - در کوتاه سخن - انتظار دریافت پاسخی مناسب در باب مسأله عنوان شده را تجواهند داشت، بدین جهت در صورت علاقه‌مندی دستگاههای ذیربط و تشویق صاحبظران، بحث در این مورد را، یا به صورت مقالاتی پیوسته و یا به صورت یک مجموعه، به آینده واگذار می‌نماید. در اینجا به صورت نمونه به تحلیل اثرات بعضی از موارد پرداخته می‌شود:

الف) اهمیت و اعتبار همه ستنهای دخیل در برنامه‌های توسعه به یک میزان نیست. بعضی دارای نقش تعیین‌کننده، بعضی دارای اثر بازدارنده، و پاره‌ای دیگر در روند اقدامات اجرایی دارای اهمیت فرعی می‌باشند، اما در رابطه با اهداف هر برنامه اجرایی در روستا، شناسایی عملکرد همه آن ستنهای اجتناب ناپذیر می‌نماید.

ب) همگان باور دارند که تداوم و احترام به بعضی از ستنهای اصولاً به زیان جامعه است. از جمله: سنن قبیله‌ای و بی‌اعتنایی به حقوق اقوای از جامعه، اما در شروع کار و با هدف اصلاح متناسب آنها، برنامه‌ریزان را در آغاز کار، علاجی جز قبول موقعی ستنهایی این چنین، و تغییر تدریجی آنها نیست.

ج) در این مبحث، ترتیب، تقدم و تأخیر توجه به ستنهای محلی به این دلیل بوده است که در بین جوامع روستایی ایران - برخلاف مغرب زمین و یا احتمالاً سایر مناطق جهان - اولاً: بعضی از ستنهای اجتماعی، از نظر جلب مشارکت روستاییان در برنامه‌ها، مقدم بر ستنهای اقتصادی است، اولویت توجه به ستنهای اجتماعی با هدف انتلالی اقتصادی جامعه، بازگشای مسیر توسعه خواهد بود. ثانیاً: ستنهای بهداشتی، بویژه در مناطق خشک، به علت کمبود آب در اولویت نسبی قرار دارند، اما به علل مختلف، در منطقه مورد مطالعه، در اولویت نهایی قرار داده شده‌اند. مثالهایی بر موارد یاد شده به روشنتر کردن مطلب خواهد افزود:

۱) در روستا، بویژه در مناطقی که بامحدودیت آب و زمین مواجه هستند، قطعات اراضی کشاورزی قبل از آن که از نظر بازدهی، ارزش گذاری شوند، از نظر ایجاد تشخّص و افزایش هویت اجتماعی اهمیت دارند.

در منطقه بشاگرد یک اصله نخل دیم، با بازدهی متوسط سالانه پانزده هزار ریال، به قیمت دویست هزار ریال (۳۲) و یک قطعه زمین با مساحت چهار متر مربع، با بازده پانزده کیلو باقلاء

یا سرّقم در سال، یک میلیون ریال معامله می‌شود،^(۳۳) یعنی انتظار بهره سالانه حدود ۳/۷ درصد است، که در این بین هزینه‌های دستمزدی و نهاده‌های کشاورزی نیز در دل همان ۳/۷ درصد سود محاسبه می‌شود و در یک محاسبه ساده، و صرفنظر از هزینه‌های فرصت از دست رفته، نشان از زیان خواهد داشت، اما اثر شخصی آن برای مالک آن قطعه زمین، در ورای بازده سرمایه گذاری می‌باشد. و یا از بین سنن اجتماعی، سنن مربوط به طبقات اجتماعی (کاستها)،^(۳۴) سنن قبیله‌ای و پدر سالاری، همراه با قلت اعتبار زنان^(۳۵) و کم اهمیت بودن نقش جوانان وابسته به خانوار در تصمیم‌گیری‌ها، در خور توجه خاص هستند، و با وجود کارکرد منفی آن‌ستهای در کل نظام جامعه؛ در آغاز برنامه نمی‌توان به مشارکت جامعه علاقه‌مند بود، اما ستهای یاد شده را نادیده انگاشت.

در مورد مالکیت اراضی نیز، جامعه بشایرگرد از نظر طبقات اجتماعی، به دو گروه طبقاتی فراتر و فروتر تقسیم شده است. مردم طبقات فروتر، هیچ گونه حقی بر مالکیت اراضی و منابع آب منطقه ندارند، و اگر مشارکت طبقات اخیر در ایجاد تغییر در الگوی بهره‌برداری از آب و خاک طلب شود، آنان از ترس طبقات فراتر، تن به مشارکت نخواهند داد، زیرا بر آنان روشن است که در آن صورت، منطقه به میدان جنگی خونین تبدیل خواهد شد، که بیین طبقات ضعیف (فروتر) بیشترین زیان را متحمل خواهد شد.

۲) از بین سنن اقتصادی، در مورد تصرف و دعوی مالکیت بر منابع آب و خاک، با تحریف حکم تحجیر،^(۳۶) ترکیب خاصی در منطقه حاصل شده و چنین پذیرفته شده است که هر کس در یکی از دره‌های منطقه، سنگچینی ایجاد کرده و یاد رختی غرس کرده باشد، تمامی آن دره از «خط الرأس»‌ها تا پایین ترین حد خروج آب از آن دره، به او تعلق دارد و هیچ کس حق دخل و تصرف در آن را ندارد.^(۳۷)

بدیهی است این سنت، سنتی پستدیده نیست، اما عدم رعایت آن در منطقه، در اجرای تصمیمات اجرایی، اهمیتی بشدت بازدارنده دارد، و رعایت و احترام به آن (هر چند معقول به نظر نمی‌آید) تأثیر عمیقی در مشارکت ساکنان و سرعت بخشیدن در گسترش برنامه‌ها خواهد داشت.

۳) سایر سنن اقتصادی، بویژه آنچه در مباحث الگوی کشت و آبیاری و ... یادآوری شد، با وجود عقب‌ماندگی و ضعف بهره‌وری، تا حد زیادی با اصول علمی تطابق داشته و تنها در

میزان کارآیی ابزار و تکنیک با آنها مغایرت دارد، که در صورت فراهم شدن تکنیک و ابزار جدید بهره‌وری و زمینه پذیرش محلی، می‌توان با کمک آنها جریان اجرارا به آسانی سرعت بخشید. به همین جهت شناسایی آن سنتها و احترام به آنها، علاوه بر حفاظت برنامه‌ریزان از خطاب، برای استقبال ساکنان از برنامه‌های جدید، نقش انگیزشی نیز خواهد داشت.

(۴) سenn اجرایی، در مباحث آبخیزداری بشاغرد، یعنی مکان یابی و اشکال موجود و آتی سازه‌هایی هر چند ساده و کوچک مقیاس هستند، اما بار علمی و اجرایی نیز و مندی دارند. به عبارت دیگر از نظر مقایسه با دانش و تکنولوژی جدید آبخیزداری، به غیر از دو نوع تفاوت (در هدف و ابزار) در دیگر اشکال و زمینه‌ها، برای کارشناسان اجرایی حتی نقش آموزنده‌گی نیز خواهند داشت، و توجه به کم و کیف آن سenn، نه تنها مشکلی در راه اجرا ایجاد خواهد کرد، بلکه از این بابت الگویی پذیرفتی نیز به دست داده، (۳۸) روند برنامه‌های راستاب خواهد بخشید. آن‌گاه که مکان یابی اجرای سازه‌های آبی - خاکی (که البته از دقت و ظرافت خاصی برخوردار است) بدرستی منطبق با سenn محلی - که البته معمولاً باروشهای علمی نیز تطابق کامل دارد - انجام شود، مردم محلی آن را نشانه‌ای از تسلط برنامه‌ریزان به کار خود خواهند دانست، و در این حالت آنان قادر خواهند بود که همکاری محلی را براحتی جلب نمایند، زیرا به گفته سیمان، ا، ناپ: ^(۱) «انسان هر چه را بییند یا بشنود حق دارد به آن شک کند، اما کاری را که خود انجام دهد، هرگز به آن شک نخواهد کرد.» (۳۹) مردم محلی نیز مکان یابی سازه‌های آبی - خاکی (اصل حیات منطقه) را خود قرنها و نسلها انجام داده‌اند و کافی است یک مورد اشتباه در مکان یابی این گونه سازه‌ها اتفاق بیفتد تا اعتماد آنان از توانایی برنامه‌ریزان سلب شده، جریان توسعه متوقف شود و یا حداقل مشارکت و حمایت مردم محلی از دست برود. این اشتباه، زمانی جریان آبخیزداری بشاغرد را یک سال به تأخیر آنداخت.

(۵) در مورد سنت محلی ارتباط اجتماعی و اهمیت آن در کند یا تند شدن جریان توسعه، پیچیدگی زیادی وجود دارد. مفهوم ارتباط چهره به چهره در روستا، (۴۰) گویای واقعیت‌های پیچیده‌ای است، که با این که در سطح بندي سنتها در شکل شماره ۲^۲، ظاهرآ در سطح سوم

قرار گرفته است، اما ایجاد آن در تشکیلات توسعه روستایی، سیستم را به فعالیت واداشته، به آن قدرت نفوذ در جامعه مورد نظر، وقدرت دسترسی به منابع ضروری مورد نیاز را می‌دهد و تشکیلات توسعه را در مقابل خطرات احتمالی و شکستها محافظت کرده، نفوذ در جامعه روستایی را امکان‌پذیر نموده، آن را تقویت می‌کند. بویژه هنگامی که سیستم، هنوز در بین جامعه محلی به اندازه کافی قدرتمند نشده است، توفیق آن را تضمین می‌نماید.^(۴۱) به همین دلیل گفته می‌شود: «یکی از راههای قابل اعتنا برای برقراری ارتباط کارآمد با روستاییان، شناسایی و اعتنا به ستن آنان است».^(۴۲)

۶) اعتنا و استفاده از ابزار و مصالح ساختمانی محلی در حد امکان، از نظر روستاییان نشانه درایت و صرفه‌جویی در هزینه‌ها و علاقه‌مندی به تسریع در روند اجرا خواهد بود، و عدم استفاده از مصالح محلی، نشانه خلاف آن، و حتی ممکن است به بی‌تفاوتوی و انتظار انجام همه کارها از طرف دولت در بین روستاییان بینجامد. موردی که در سراسر مملکت نمونه‌های مشابهی از آن در روستاهای مشاهده می‌شود.

۷) بار عاطفی، روانی و مذهبی همواره در کلیه اعمال روستاییان، نهفته است، هم در رابطه با طبیعت و هم در رابطه با انسان. به عبارت دیگر، آنان به امور یاد شده علاقه‌مندند و برای آن ارزش قایلند و در عین حال می‌کوشند اعمال خود را در هاله‌ای از دین باوری و خیرخواهی و عواطف مذهبی، اجتماعی و قبیله‌ای پیچیده، در هر حال به گونه‌ای نمایان سازند.^(۴۳) آنان در جمع، مجال مناسبی پیدا می‌کنند که اطلاعات و خبرهای محل و اطراف خود را رد و بدل کنند، کارهای در دست انجام پیرامون -دور یانزدیک- را مورد ارزیابی قرار دهند، اطلاعات جدید به دست آورند، اطلاعات پیشین را مرور و جمع بندی کنند و از آنها نتیجه بگیرند و آن نتیجه را در سطح ده یا منطقه (بسته به نقش و اهمیت آن) پیراکنند. در همین رابطه، پیوسته بخشی از ثمره کار خود را بر نیاز مندان نذر می‌کنند (چرنده، پرنده و گوینده لاله‌الا...).

۸) در دوران ارباب -رعیتی در ایران و فنودالیزم در دیگر نقاط جهان، یک نفر روستایی، در تمامی عمر فقط کار را می‌دانست و کار را،^(۴۴) و تصمیم‌گیری، مدیریت و پیوند با جهان خارج، از اختیارات خان، رئیس، مالک و در پایین ترین سطح باکد خدا بود. در آن زمان مدیریت خان، رئیس، کدخداو.... تحت تأثیر مبانی قدرت آنان، یعنی اختیار

در تصمیم‌گیری، قدرت اقتصادی و قانونی، و انعطاف‌پذیری نسبی در مواجهه با جریانات مختلف قرار داشت. امروزه نیز نیاز به مدیریت توسعه در همان مبانی نهفته است و شناسایی کیفیت محلی آن مدیریت، عوامل و مسایل موردنیاز مدیریت جدید را در منطقه مورد عمل در پیش روی برنامه‌ریزان و مجریان قرار داده، قبلًاً امکان ارزیابی توفیق در عملیات را برای مدیریت توسعه فراهم خواهد کرد.

ملاحظه می‌شود، بحث و تحلیل در جزء جزء ستاهای دخیل در هر یک از موارد مربوط به توسعه روستایی، کاری وسیع را می‌طلبد؛ بدین جهت، این مختصر برای روشن شدن بعضی ابعاد و اثرات آن ستها در موارد مختلف توسعه - و فقط در رابطه با آبخیزداری در یک منطقه سنتی - بیان گردید، و پرداختن به همه جزئیات مسأله را به آینده مسؤول می‌کنیم.

نتیجه

ستها، اصل حیات و هویت جوامع قدیمی روستایی را تشکیل می‌دهند و تأکید بر توجه به آنها، نه یک احساس است و نه بازگرداندن جریان اندیشه و روند اجرای برنامه‌ها به قرون و اعصار گذشته، بلکه واقعیتی است انکارناپذیر، و مشخصه اصلی فرهنگ جوامعی است که نه تنها قرار است نوآوریهای توسعه در آن، شکل بگیرد، بلکه خود روستاییان نیز آن را به عنوان سنتی جدید برای زندگی خویش پذیرا شده، اندیشه و اعمال آینده خود را نیز بر مبنای آن قرار دهند. بدین جهت، ضرورت شناخت کم و کیف و چگونگی ایجاد و تکامل آنچه که باید تغییر کند، (ستها) حرف اول هر گونه حرکتی است که باید در جهت آن تغییر صورت بگیرد. به عبارت دیگر، در جوامع روستایی، اکثر - و می‌توان گفت کلیه - ابعاد حیات انسانی، تکرار تجارب گذشته است و آنان به آن تجارب هم باور دارند و هم از دیگران باور و احترام به آنها را طلب می‌کنند. از طرف دیگر، در روستا هر اقدام اجرایی ترکیبی، سیستمی از ستاهای برخاسته از محیط جغرافیایی و انسانی مربوط را با خود به همراه دارد، به گونه‌ای که شرط توفیق، در هر زمینه اجرایی و یا مجموعه زمینه‌های مرتبط با امر توسعه در روستاهای، شناخت و بهره‌گیری از ستاهای مربوط است؛ هر چند آن ستها به ظاهر عقب‌مانده و باز دارندۀ بنمایند. در بشاگرد و جریان آبخیزداری آن، اگر چه هدف اساسی، ایجاد تحول و سازگار نمودن سنن محلی با واقعیتهاي امروزی ایران و جهان بود، اما در شروع کار به همه ستها -

اعم از معقول و غیرمعقول -احترام‌گذارده می‌شد تا در جریان اجرا بتوان به آرامی سنن جدید را جایگزین سنتهای قدیم نمود.

بدین ترتیب نیز در طول مدتی حدود ده سال، بسیاری از سنتهای بازدارنده محلی تغییر یافت و بسیاری دیگر نیز اهمیت و اعتبار خود را به طور نسبی از دست داد.^(۱) به نظر می‌رسد تجربه بشاغرد بتواند الگویی قابل مطالعه برای دست‌اندرکاران و برنامه‌ریزان توسعه روستایی در دیگر مناطق باشد؛ الگویی قابل تحلیل و تطبیق با شرایط دیگر برنامه‌های توسعه در سایر مناطق روستایی.

پی‌نوشتها :

1- Galeski Bo uslaw, *Basic Concepte of Rural Sociology*, P. 101.

۲- مرتضی فرهادی، فرهنگ یاریگری در ایران، ج ۱، ص ۱۵۰.

۳- ر. ک: جواد صفائیزاد، بنه، نظامهای زراعی سنتی در ایران، و «آبیاری سنتی در ایران» مجله رشد آموزش جغرافیا، شماره ۱۴، ۱۳۶۷.

۴- ر. ک: خسرو خسروی، جامعه‌شناسی روستایی ایران، ج ۲، و جامعه‌دهگانی در ایران.

۵- مرتضی فرهادی، فرهنگ یاریگری در ایران.

۶- کاظم و دیعی، مقدمه‌ای بر روستا شناسی در ایران، و مقدمه‌ای بر جغرافیای انسانی ایران.

۷- مهدی طالب، مدیریت روستایی در ایران و نگاهی جامعه‌شناسانه به اعتبارات روستایی در ایران، صص ۱-۴۷.

۸- آن لمتون، مالک و زارع در ایران، ترجمة: منوچهر امیری.

۹- مصطفی ازکیا، مقدمه‌ای بر جامعه‌شناسی توسعه روستایی، صص ۳۵-۹۵ و جامعه‌شناسی توسعه و توسعه نیافتنگی، همان نویسنده، همان صفحات.

۱۰- ام جرالد مایر و دادلی سیرز، پیشگامان توسعه، ترجمة: سیدعلی اصغر یاسری، و، ص ۴۳۷.

۱۱- مهدی طالب، «طرحی برای مدیریت روستایی» فصلنامه تحقیقات جغرافیایی، ص ۱۴.

۱- برای اطلاع از کم و کیفیت مسأله رجوع کنید به: پژوهشی در زمینه لعالیتهای محرومیت‌زدایی کمیته اسداد امام خمینی(ره) در منطقه بشاغرد (منبع شماره ۱۳۲ این مقاله).

- ۱۲- فریدون کامران، توسعه و برنامه‌ریزی روستایی، ص ۳۳۰.
- ۱۳- سید حسن حسینی‌ابری، «توسعه روستایی در اقتصاد بدون نفت» چهارمین دوره مقاله‌نویسی، ج ۱، صص ۱۱۱-۱۲۹.
- ۱۴- کن کلاید، تعریفها و مفهوم فرهنگ، ترجمه داریوش آشوری، ص ۴۲.
- ۱۵- مهدی طالب، طرحی برای مدیریت روستایی، همان، صص ۵ و ۱۳.
- ۱۶- کارون فارسون، سرمایه‌داری دولتی در الجزایر، ترجمه: الف. بهروز، صص ۱۵۰ و ۱۶۲.
- ۱۷- کارون فارسون، همان، ص ۱۶۲.
- ۱۸- سید حسن حسینی‌ابری، تجارب آبخیزداری در محرومیت زدایی بشاغرد، فصلنامه تحقیقات جغرافیایی، شماره ۳۷، ۱۳۷۴، صص ۹۵-۱۰۹.
- 19- G. J. Lewis, Rural Communities, P. 68.
- 20- Pulj, Cloke Chris Bnd, C, Park, Pueal Recource Management, P. 115.
- ۲۱- جاسبر سینگ - اس، اس دیلون، جغرافیای کشاورزی، ترجمه سیاوش دهقانیان، عرض کوچکی و ...، ص ۴۵۹.
- ۲۲- سید حسن حسینی‌ابری، مردمی کردن احیای مراتع و جنگلهای، گزارش سمینار بین‌المللی جغرافیای جمهوری اسلامی، صص ۲۵۳-۲۶۲.
- ۲۳- پروانه خانیا، اثرات تغذیه مصنوعی سیلابها و هرز آبها در منطقه سمیرم سفلی.
- ۲۴- سید حسن حسینی‌ابری و همکاران، بررسی اثرات فعالیت کمیته امداد امام خمینی (ره) در منطقه بشاغرد، ج سوم، ۱۳۷۲.
- ۲۵- تجارب آبخیزداری در محرومیت زدایی بشاغرد، همان.
- ۲۶- کمیته امداد امام خمینی، بشاغرد، آرشیو.
- ۲۷- تجارب آبخیزداری، همان.
- ۲۸- منبع شماره ۲۴.
- ۲۹- کمیته امداد امام خمینی (ره) معاونت پژوهش و برنامه‌ریزی، پژوهشی در زمینه فعالیتهای محرومیت زدایی کمیته امداد امام خمینی (ره) در منطقه بشاغرد، مطالعات کاربردی شماره ۵، ۱۳۷۵، ج دوم.

- ۳۰- مرتضی نورایی، جامعه شناسی تاریخی بشاگرد، ص ۱۰۲ (منتشر نشده).
- ۳۱- تحقیقات محلی ۱۳۶۶ تا ۱۳۷۵.
- ۳۲- همان.
- ۳۳- تحقیقات محلی، اسفند ۱۳۷۵.
- 34- Fukutake, Tadashi, Japanese Rural Society, Translated, r, p, Dore, p. 209.
- ۳۴- نصرا... پورافکاری، شکستن سنن طبقاتی در بشاگرد، ص ۳۶ (منتشر نشده).
- ۳۵- ر. ک: فرهنگ عمید، ذیل کلمه تحجیر و کلیه رسالات عملیه.
- ۳۶- بشاگرد، گذری بر جهات محرومیت منطقه، دانشگاه اصفهان، ۱۳۶۹.
- ۳۷- ر. ک: سبزه زاران، مشاوره، گزارش آبخیزداری در بشاگرد، شماره ۲، اصفهان ۱۳۶۸.
- 39- George H. Axim, Modernizing World Agriculture, New York
p. 102, Indian Edition 1975, p. 182.
- ۴۰- خسرو خسروی، جامعه شناسی روستایی در ایران، ۱۳۵۸، صص ۱۰۶-۱۱۹.
- 41- and 45- Georg h. Axim, Modernizing World Agriculture, New York
Indian Edition, 1975, p. 182.
- ۴۲ و ۴۳- فرهادی، مرتضی: فرهنگ پاریگری در ایران، همان، صص ۸۰-۱۵۰.
- منابع و مأخذ:**
- ۱- لمتون، آن: مالک وزارع در ایران، ترجمه: منوچهر امیری، انتشارات علمی فرهنگی ایران، تهران، ۱۳۶۲.
 - ۲- ام جرالد مایرودادلی سیرز: پیشگامان توسعه، ترجمه: سید علی اصغر یاسری، و ...، انتشارات سمت، ۱۳۸۶.
 - ۳- بشاگرد، گذری بر جهات محرومیت منطقه، دانشگاه اصفهان، ۱۳۶۹.
 - ۴- پژوهشی در زمینه فعالیتهای محرومیت زدایی کمیته امداد امام خمینی (ره) در منطقه بشاگرد، ج ۲، مطالعات کاربردی شماره ۵، ۱۳۷۵.
 - ۵- پورافکاری، نصرا...: شکستن سنن طبقاتی در بشاگرد، دانشگاه اصفهان، ۱۳۷۲، (منتشر نشده).
 - ۶- تحقیقات محلی ۱۳۶۶-۱۳۷۵.

- ۷- جاسبر سینگ - اس، اس دیلوون: جغرافیای کشاورزی، ترجمه: سیاوش دهقانیان، عوض کوچکی و ...، مشهد، ۱۳۷۴.
- ۸- حسینی ابری، سید حسن: مردمی کردن احیای مراتع و جنگلها، گزارش سمینار بین المللی جغرافیای جمهوری اسلامی، آستان قدس، ۱۳۶۴.
- ۹- حسینی ابری، سید حسن و همکاران: بررسی اثرات فعالیت کمیته امداد امام خمینی (ره) در منطقه بشاگرد، ج ۳، ۱۳۷۲.
- ۱۰- حسینی ابری، سید حسن: تجارت آبخیزداری در محرومیت زدایی بشاگرد، فصلنامه تحقیقات جغرافیایی، شماره ۳۷، ۱۳۷۴.
- ۱۱- حسینی ابری، سید حسن: توسعه روستایی در اقتصاد بدون نفت، چهارمین دوره مقاله‌نویسی، ج ۱، دانشگاه اصفهان، ۱۳۶۹.
- ۱۲- خسروی، خسرو: جامعه‌شناسی روستایی در ایران، ج ۲، دانشکده علوم اجتماعی و تعاون، تهران، ۱۳۵۵.
- ۱۳- خانیان، پروانه: اثرات تغذیه مصنوعی سیلابها و مرز آبها در منطقه سمرم سفلی، به راهنمایی نگارنده، پایان‌نامه کارشناسی ارشد جغرافیا، دانشگاه اصفهان، ۱۳۷۰.
- ۱۴- سبزه‌زاران، مشاوره، گزارش آبخیزداری در بشاگرد، شماره دوم، اصفهان، ۱۳۶۸.
- ۱۵- صفائیزاد، جواد: بنه نظامهای زراعی سنتی در ایران، امیرکبیر، تهران، ۱۳۶۸.
- ۱۶- طالب، مهدی: مدیریت روستایی در ایران، بنیاد مسکن انقلاب اسلامی تهران، ۱۳۷۱.
- ۱۷- طالب، مهدی: نگاهی جامعه‌شناسانه به اعتبارات روستایی در ایران، معاونت ترویج و مشارکت مردمی وزارت جهاد سازندگی، تهران، ۱۳۷۲.
- ۱۸- طالب، مهدی: طرحی برای مدیریت روستایی، فصلنامه تحقیقات جغرافیایی، شماره ۱۳۹، مشهد، ۱۳۷۶.
- ۱۹- فرهادی، مرتضی: فرهنگ یادگیری در ایران، ج ۱، مرکز نشر دانشگاهی، تهران، ۱۳۷۳.
- ۲۰- فارسون، کارون: سرمایه‌داری دولتی در الجزایر، ترجمه: الف. بهروز، نشر تندر، تهران،
- ۲۱- کمیته امداد امام خمینی، بشاگرد، آرشیو.

- ۲۲- کلاید، کن: تعریفها و مفهوم فرهنگ، ترجمه: داریوش آشوری، مرکز استاد فرهنگی آسیا، تهران، ۱۳۵۷.
- ۲۳- کامران، فریدون: توسعه و برنامه‌ریزی روستایی، آوای نور، تهران، ۱۳۷۲.
- ۲۴- مجله رشد آموزش جغرافیا، شماره چهاردهم، ۱۳۶۷.
- ۲۵- نورایی، مرتضی: جامعه‌شناسی تاریخی بشاگرد، دانشگاه اصفهان، ۱۳۷۲ (منتشر نشده).
- ۲۶- ودیعی، کاظم: مقدمه‌ای بر جغرافیای انسانی ایران، دانشگاه تهران، ۱۳۵۴.
- ۲۷- ودیعی، کاظم: مقدمه‌ای بر روستاشناسی در ایران، مؤسسه تعاون دانشگاه تهران، ۱۳۵۲.
- منابع انگلیسی

- 1- Galeski Bo uslaw, Basic concepte of Rural sociology, Manchester University, 1972, P. 101.
- 2- G. J. Lewis, Rural Comunities, London, 1979, P. 68.
- 3- Pulj. Cloke Chris Bnd, C, Park, Pueal Recource Mana ment, London, 1985, P. 115.
- 4- Fukutake, Tadashi, Japanese Rural Society, Translated, r. p. Dore, London, 1967, P. 209.
- 5- George H. Axim, Modernizing World Agriculture, New york P. 102, Indian Edition, 1975, P. 182.