

## ● مقدمه

گستره زمینه فعالیتهای که مربوط به حفظ، احیاء و بهره‌برداری از منابع طبیعی می‌گردد به حدی است که برای انجام این امور به ناچار توجهات به سوی استفاده از نیروهای مردمی معطوف گردیده و استفاده از مشارکت مردمی به عنوان یک نیاز و ضرورت مطرح می‌شود.

حوزه آبخیز ریمله یکی از تجربیات موفق جمهوری اسلامی ایران در بهره‌گیری از مشارکت مردمی در حفاظت از منابع طبیعی است. زمینه‌سازی، قدرت‌دهی برای مشارکت و جلب مشارکت مردمی وظیفه‌ای است که در این فرایند بر عهده «ترویج» گذارده شده است.

در این میان توجه به ساختار اجتماعی و نظامهای قدرت در حوزه ریمله، رویکردی جدید را به غیر از منابع زمین را برای قدرت دادن به اهالی در جهت مشارکت فعال در پروژه‌ها، طلب می‌کند. منطقه ریمله خرم‌آباد به دلیل کوهستانی بودن از میزان زمین زراعی محدودی برخودار است. این در حالی است که اهالی قبیر روستا به دلیل وجود نظامهای، قدرت در گذشته و توزیع ناعادلاته زمینهای زراعی. از حداقل زمین در دامنه نیه‌ها و اراضی شب‌دار بهره‌مند هستند. عدم دسترسی اکثریت اهالی به زمینهای مرغوب همواره به عنوان عامل مهمی در مشارکت مردمی در پن اندام کرده است. چراکه فقر ناشی از آن، فرسنهای فزاینده قدرت اقتصادی که عامل مسائی در مشارکت مردمی است را با محدودیت حدی رویرو می‌سازد. دهیافتهای جدید به دلیل وجود مالکیتهای قبیلی بر اراضی و ناتوانی در توزیع محدود قدرت اقتصادی بر یا به دسترسی به زمین ناکد به دنیا! راهبردهای غیر از توریع مجدد زمین ناکند.

در این میان راهبرد گسترش تواناییهای انسانی و مهارت‌های تولیدی و نگرشهای اهالی

## بررسی جایگاه

## ترویج و آموزش‌های ترویجی

## در افزایش مشارکت مردمی

## در حوزه آبخیز ریمله

غلامحسین حسینی نیا

کروه مطالعات و گروههای آموزشی و ترویجی،  
معاونت ترویج و مشارکت مردمی

شورشکاه علوم انسانی و مطالعات فرهنگی



فقیر زیروجوزه ریمله می‌تواند عامل مؤثری در مشارکت مردمی برای احیاء و حفاظت از منابع طبیعی و در نهایت استفاده از فواید و دستاوردهای این طرحها باشد.

در سیستم سازمانی عملکرته در منطقه ریمله، ایجاد و اجراء این راهبرد بر عهده «ترویج و آموزش‌های ترویجی» گذاشته شده است.

در این مطالعه قصد بر این است: فرایندی را که طی آن ترویج و آموزش‌های ترویجی ارائه شده توائسه در نیل به هدف فوق قدمهای موققی را بردارد، تشریح شده و جایگاه این اقدامات در پروسه مشارکتی اتفاق افتاده مشخص گردد.

و در پایان آموزش‌های لازم برای تداوم و پویایی مشارکت نیز ذکر شده است.

مطالعه حاضر شامل قسمتهای زیر می‌باشد:

- ۱- چارچوب نظری: مفهوم ترویج، پروسه ایده‌آل مشارکت، تجربیات سایر کشورها، آموزش‌های فنی ترویجی، آموزش پویایی و تداوم مشارکت.

۲- حوزه جغرافیایی و تیپ‌شناسی جمعیت منطقه

۳- تبیین نقش ترویج و آموزش‌های ترویجی در قالب پروسه پیشنهادی

۴- نتیجه‌گیری و پیشنهادات شایان ذکر است که این مطالعه به صورت اکتشافی، از طریق مصاحبه‌های عمیقی با بیش از ۳۰ نفر از اهالی ۴ روستای منطقه و همچنین تئی چند از کارشناسان و کارگزاران استانی و محلی صورت گرفته و به همراه مطالعات کتابخانه‌ای، تنظیم شده است. در پایان از همه همکارانی که در انجام این مطالعه سهمی ایفا نموده‌اند، به ویژه آقایان؛ حسین صفائی، مهندس علیقلی حیدری و مهندس جواد قلی‌نیا از دفتر مرکزی وزارت جهاد سازندگی و آقایان مصطفی نژاد، ابراهیمی، امینی، نیازی و میرزا بیان از استان لرستان تشکر و قدردانی می‌گردند.

**■ مفهوم ترویج**  
از دیدگاه صاحب‌نظران ترویج نوعی آموزش است که هدف آن یاوری مردم روستایی است تا از طریق کوشش‌های فردی و دسته‌جمعی، موقعیت اقتصادی و اجتماعی خود را به طور مذکوم بهبود بخشند. (دaha میان ۱۹۶۶)

ویلسون<sup>(۲)</sup> ترویج راسازمانی بر پایه همکاری (partnership agency) دانسته که در آن مقامات دولتی از سطوح مرکزی، استانی و محلی با مردم روابط گرد هم می‌آیند تا با مشارکت یکدیگر برنامه‌های عام المنفعه مریبوط به جنبه‌های آموزشی، اقتصادی، اجتماعی را برای اجراء مورد توجه و تحلیل قرار دهند.

## ■ پروسه ایده‌آل

معمولًا یک پروسه ایده‌آل مشارکتی را پروسه‌ای می‌دانند که مردم در تمامی مراحل، از طرح مسأله (بررسی، تعیین و اعلام نیاز) گرفته تا مشارکت در تصمیم‌گیری (برنامه‌ریزی و ارائه راه حلها)، مشارکت در اجرا و به تمرسانی فعالیتها و اقدامات، مشارکت در برهه‌برداری و سهیمه شدن در منافع، مشارکت در حفظ و مراقبت و نگهداری طرح وبالآخره مشارکت در ارزشیابی طرح و فعالیت نقش داشته باشدند.<sup>(۳)</sup>

هر چند که پروسه فوق وضعیت ایده‌آل و کاملی را به تصویر می‌کشد اما عموماً در عمل با کاستی‌های فراوان روبرو شده و کمتر پروژه‌ای را می‌توان یافت که تمامی مراحل این پروسه در آن اتفاق افتاده باشد.

## ■ پروسه پیشنهادی

ضمن تایید پروسه فوق به عنوان حالتی ایده‌آل، حالت مطلوبی اوانه می‌گردد که انتظار می‌رود در عمل به توفيق بیشتری دست یابد. در این پروسه:

پس از بررسی، تعیین و اعلام نیاز از سوی کارشناسان یا انعکاس و طرح مسأله از جانب مردم، ایده مشارکت نصیح می‌گیرد. در واقع از همین مرحله مسؤولیت ترویج آغاز می‌شود، و در مراحل بعدی پروسه در کنار مردم و با آنها عهده‌دار گامهای بعدی فرایند مشارکت می‌گردد. بدین معنی که با دادن آموزش‌های اجتماعی و آموزش مشارکت با استفاده از فنون و ابزار ویژه آموزش. آگاهیهای لازم برای توأم‌مندسازی و قدرتمند کردن ذهنی افراد را به وجود می‌آورد.

در نتیجه این مرحله تحقیق ذهنی مشارکت به وقوع می‌پیوندد و در واقع افراد از لحظه ذهنی اماده برای مشارکت در پروژه می‌گردند. مرحله بعدی با یک نیاز سنجی تازه آغاز شده و در این

گام نیازهای آموزشی افراد به آموزش‌های فنی و دانش مریبوط به انجام پروژه مشخص گردیده و ترویج آموزش‌های فنی و اجرایی را به افراد ارائه می‌دهد.

نتیجه این آموزشها آگاه شدن افراد از نحوه اجراء پروژه و در نتیجه قدرتمند شدن برای اجرای فعالیتهاست.

در پایان این مرحله، مشارکت مردم در عمل اتفاق افتاده و نتایج فیزیکی کار قابل رویت است. مرحله سوم این پروسه که اهمیتی برای و حتی بیشتر از مراحل قبلی دارد. تداوم و پویایی مشارکت است.

گامهای لازم برای تحقق تداوم و پویایی شامل آموزش‌های پویایی است که سنجر به اگاه‌سازی و قدرتمند ساختن افراد برای تداوم و پویایی مشارکت می‌باشد.

ترویج در هر کدام از مراحل فوق با این‌قای نقش خود انسجام و ادامه پروسه را تضمین می‌نماید.

بیشتر اولکی و دیوید مارسدن پروسه فوق را در یک جمله چنین بیان می‌کنند:

«فرایند قدرت دادن برای مشارکت، اصولاً یک فعالیت آموزشی غیررسمی است. مشارکت در واقع فرایندی آموزشی است، ولی از نوعی که حالت فراغت‌مدار داشته و تابع فراغت‌گران است».

در ادامه چارچوب نظری فوق انواع آموزش‌های سه گانه که در مراحل پروسه پیشنهادی به عنوان مفصل‌های اسکلت مشارکت این‌قای نقش می‌کنند شرح داده می‌شوند:

## ۱- آموزش مشارکت و آموزش اجتماعی

این نوع آموزشها به افراد می‌آموزد تا با مشارکت در کارها برای رفع مشکلات حود قبول مسؤولیت کنند.

مشارکت مؤثر مستلزم آمورش و یادگیری بیشتر است. آموزش شیوه‌های مشارکت، فضای مناسبی جهت همفکری، احساس تعهد و همکاری و نهایتاً مشارکت فعال افراد را فراهم می‌آورد. در این رابطه حداقل می‌توان به سه نقطه مشتبث دست یافت که شامل:

۱- توده مردم با جامعه‌ای که در آن زندگی می‌کنند رابطه نزدیک برقرار می‌سازند و به سوی

(Participatory research & training)، سطح آگاهی کارگران کشاورزی و صنعتی را افزایش «هد و این طریق را به عنوان وسیله‌ای برای حل مشکلات مشترک معرفی کنند. در این کشور، شرکت‌کنندگان در دوره‌های آموزشی را به گروه تقسیم نموده و هر گروه را به منطقه‌ای از کشور که مورد علاقه آنهاست گسیل می‌دارند. آنها ابتدا وضع زندگی مردم محل تحقیق را بررسی و شناسایی کرده و پس از انجام کار پژوهش، گروههای تحقیق موضوع مطالعه خود را با هم مقایسه می‌کنند.

براساس همین مطالعات انجام شده برای مردم محل مورد مطالعه، دوره‌های آموزشی مسائل اقتصادی و اجتماعی تشکیل می‌شود. در استرالیا نیز برای نیل به هدفهای اجتماعی، آموزش پژوهشگرانه مشارکت، اساس کار قرار گرفته و این روش در ادبیات آن کشور به نحو گسترده‌ای بازنگاری یافته است.

اموزش مشارکت برای تفهیه و تعمیم عنصر مشارکت در زندگی روزانه مردم این جزیره بزرگ از سال ۱۹۷۰ تا ۱۹۸۰ کلیه حوزه‌های شهری و روستایی کشور را در بر گرفته است. روش آموزش مذکور توسط نهادهای خاص آموزش بزرگ‌سالان، مراکز بزرگ‌سالان و از همه مهمتر آموزش‌های تربویجی صورت می‌پذیرد.<sup>(۱۸)</sup>

## ۲- آموزش‌های فنی و اجرایی

نوع دوم آموزش‌های سه گانه پروسه پیشنهادی به آموزش‌های فنی اختصاص دارد. این آموزشها، آگاه‌سازی و توانمند ساختن افراد برای حضور عینی و فیزیکی در طرحها بر عهده دارد. در این مرحله کارشناسان موضوعی به ارائه آموزش‌های لازم برای اجرای پروژه می‌پردازند.

یک گروه از تکنیک‌های آموزشی در این قسمت شامل روش‌های سنتی مبتنی بر نمایش است که از بسیاری جهات سنگ بنای فعالیت‌های تربویجی را تشکیل می‌دهند.

نمونه‌هایی از این تکنیک‌ها عبارتند از نمایش طریقه‌ای، نمایش نتیجه‌ای، روز مزروعه (بازدید از پروژه‌های اجرا شده در مناطق دیگر)، مسابقات و ...

نمایش طریقه برای نشان دادن چگونگی

(Buzz Session)، گروه بحث و ... نیز یاد کرد. فن آموزش مشارکت، تجربه‌ای کاملاً شخصی است که در عین اینکه می‌توان عناصر مشترکی را در آن بازشناخت غالباً چنان محدود به افراد ذیربیط است که تعمیم تجارب حاصله از آن دشوار می‌شود.

یکی از وظایف عمده عبارت است از ابداع وسایلی جهت نظارت مناسب بر نحوه عمل فن آموزش، تا بدین ترتیب بتوان از این تجارب در حیطه وسیعتری استفاده نمود.<sup>(۱۹)</sup>

در تجربیاتی که از سایر کشورها موجود است؛ جنبه‌های مشترکی می‌توان یافت. از جمله در این موارد، قبل از شروع فعالیتهای عمرانی، یک مرحله کمایش فشرده مقدماتی وجود دارد که شامل رابطه مقابل با مردم و در میان مردمی است که این فعالیتها به آنها مربوط می‌شود. این مرحله ممکن است به هدف برقراری انتضباط، ایجاد اعتماد، بالابردن آگاهی، پرورش توان انتقاد و تحلیل و افزایش انسجام گروهی و فعالیتهای دموکراتیک کمک نماید.

در هندستان، روش‌های مشارکت را در «اردوهای آموزشی» به روستاییان می‌آموزند و از این راه به پیروزی‌های بزرگی در زمینه توسعه اجتماعی دست یافته‌اند.

منتظر از «اردوهای آموزشی» نماینده بسیج عمومی است که نهادهای مسؤول با تمام توان مالی و فنی آن را در راه مبارزه با عقب‌ماندگی به کار گرفته‌اند.

این اردوهای آموزشی از نقطه نظر بحث و مذاکره گروهی می‌تواند بهترین فرصت را پیدید آورد.

علاوه بر هند، مردم مالزی، سری‌لانکا، امریکای لاتین و ساکنان بخش‌هایی از جزایر اقیانوس کبیر از این روش سود جسته و در سایه آن توانسته‌اند با ناگاهی و نداری روستاییان مبارزه کنند.<sup>(۲۰)</sup>

در ابتدای بحث از بازدیدهای تربویجی به عنوان ابزاری برای فن آموزش مشارکت که به توسعه فرایند آگاه‌سازی کمک می‌کند یاد گردید.

اینک نمونه‌ای عملی و جالب از این ابزار که در کشور مالزی مورد استفاده قرار گرفته شرح داده می‌شود.

در کشور مالزی دست‌اندرکاران ذی‌ربط سعی دارند از طریق پژوهش و آموزش مشارکت

تشکل و سازمان پذیری روی می‌آورند که حاصل آن تشکیل گروههای سازندگی، شرکت‌های تعاونی، انجمنهای مردمی و ... می‌باشد.

۲- کشف استعدادهای رهبری ۳- گروههای مولد به اهمیت آموزش‌های حرفاًی بی‌برده و به سوی کسب مهارت‌های فنی بسیج می‌شوند (زمینه را برای آموزش‌های نوع دوم مهیا می‌سازند).

تجربیات جهانی نشان می‌دهد که کاربرد عملی آموزش اجتماعی و مشارکت در فعالیتهای اقتصادی - اجتماعی در دهه هشتاد توانست مردم ساکن تعدادی از کشورهای جهان سوم را برای دهد تا مناسبات اجتماعی خود را از یک جامعه عقب‌مانده به جامعه‌ای در حال پیشرفت مبدل سازند.<sup>(۲۱)</sup>

در اینجا ضمن ارائه فنون و ابزار آموزش مشارکت اجمالاً به تجربیات سایر کشورها در این زمینه اشاره می‌گردد.

در واقع هنگامی می‌توان بیشتر در این زمینه قهرم داشت که ابزارهای فن آموزش مورد بررسی قرار گیرند. این ابزارها یک طیف وسیع و تحلیلی را در بر می‌گیرد و شامل موارد زیر می‌باشند:

(الف) جلسات گروهی که به طور منظم برگزار

می‌شود، به عنوان عرصه اصلی آموزش مشارکت مطرح می‌باشد.

(ب) جلسات آموزشی و بازدیدهای تربویجی که به توسعه فرایند آگاه‌سازی کمک می‌کنند.

(ج) استفاده از نمایش اجتماعی به منظور روشن کردن مسائل خاص و تحریک مردم به مداخله در تجزیه و تحلیلها و تفسیرها.

(د) شبیه‌سازی یا بازیهایی از این قبیل که مبتنی تجزیه و تحلیل یک مسئله مشترک است.

(ه) برگزاری مسابقات: مسابقات بر پایه اصل رقابت (competition)، فعالیتهای اجتماعی و به منظور ترغیب مشارکت روستاییان و افزایش مهارت‌های عملی آنان انجام می‌گیرند. هدف از برگزاری مسابقات، آماده کردن روستاییان - به ویژه روستاییان جوان، جهت تحریک و تجهیز قوای انگلیزی نیرومند در آنان - و فراهم نمودن امکانات لازم برای افزایش مهارت‌های تخصصی در اینهاست.<sup>(۲۲)</sup>

همچنین می‌توان از روش‌های دیگری همچون طوفان اندیشه، شور همگانی

انجام قدم به قدم چیزی به منظور آموزش فنون و عملیات جدید به یک گروه از ارباب رجوع ترویج مورد استفاده قرار می‌گیرد. از آنجاکه نتایج حاصله از نمایش را می‌توان مشاهده و بعضاً عملیات مربوطه را تعمیر کرد، این روش در ترغیب روستاییان به انجام موارد آموزشی بسیار مؤثر است.

در نمایش نتیجه ضمن نمایش عملکرد نوعی نهاده یا روش جدید و مقایسه آن با روش سنتی، دلایل پذیرش و روش جدید به مخاطبین ترویجی آموخته می‌شود. این تکنیک آموزشی غالباً در فعالیتهای زراعی و دامپروری مورد استفاده قرار می‌گیرد.

انجام یک نمایش نتیجه موفق، به ایجاد اطمینان در قضاوت و توانایی کار در بین روستاییان منجر می‌شود.

هدف از مزرعه نیز ارائه فرصت به روستاییان است تا شخصاً روشهای ارائه شده موفق را مشاهده کرده و پرسشها را به عمل آورند. این روز برای ایجاد فضایی آموزشی است که در آن تماس و یادگیری به طور غیررسمی صورت می‌گیرد.<sup>(۱)</sup>

### ۳-آموزش تداوم و پویایی مشارکت

تمداوم و پویایی مشارکت به عنوان یکی از مراحل اساسی و حتی اصلی ترین مرحله پروسه مشارکت مطرح است چراکه مشارکت بدون دوام و پایداری همچون شهابی است که پس از مدتی سرد و خاموش می‌گردد.

در بحث آموزش مشارکت (نوع اول آموزش سه‌گانه) از تشکلهای روستاییان و گروههای سازندگی سخن گفته شد و در قالب این گروهها در واقع آنچه باعث دوام گروهها می‌شود، وجود هدفهای طولانی مدت و متعال است که اعضاء گروه و خود گروه به سوی آن می‌روند و در این مسیر هدفهای کوتاه مدت را یک به یک تسخییر می‌کنند.

رضایت خاطر اعضاء گروه وقتی حاصل می‌شود که گروه حداقل به یک هدف کوتاه مدت خود در جهت هدف متعال دست می‌یابد. همیستگی و وحدت در گروه نیز از عوامل اصلی است که به نسبت در گروهها وجود دارد و هر چه نسبت و درجه آن در گروه زیادتر باشد، دوام گروه را بیشتر می‌کند.

اگر ما یک گروه مركب از چند نفر را در نظر بگیریم بین اعضای آن تأثیر و تاثیر و معاملاتی صورت می‌گیرد. که در رفتار آنان مؤثر واقع می‌شود

و در عین حال هیأت کلی یعنی ساخت روابط گروه هه تعیین می‌کند. از آنجا که اعضاء گروه در هر لحظه از زمان تحت تأثیر عوامل داخلی و خارجی قرار می‌گیرند، همواره در یک حالت باقی نمی‌مانند. گروه هم مانند اعضاء خود همیشه به یک حالت نیست.

به این معنی که دائماً در حال حرکت، انجام کار، تغییر، در حال شدن و کنش متقابل می‌باشد و ماهیت و مسیر حرکت آن توسط نیروهای تعیین می‌گردد که از داخل یا خارج گروه بر آن اعمال می‌شود.

بنابراین کنش و واکنش، تأثیر و تأثیرات، فعل و انفعالات و کنش‌های متقابل این نیروها و تأثیر آنها بر روی گروه "پویایی گروه" نامیده می‌شود. در واقع آنچه باعث دوام گروهها می‌شود، وجود هدفهای طولانی مدت و متعال است که اعضاء گروه و خود گروه به سوی آن می‌روند و در این مسیر هدفهای کوتاه مدت را یک به یک تسخییر می‌کنند.

رضایت خاطر اعضاء گروه وقتی حاصل می‌شود که گروه حداقل به یک هدف کوتاه مدت خود در جهت هدف متعال دست می‌یابد. همیستگی و وحدت در گروه نیز از عوامل اصلی است که به نسبت در گروهها وجود دارد و هر چه نسبت و درجه آن در گروه زیادتر باشد، دوام گروه را بیشتر می‌کند.

البته ممکن است این اشکال وارد گردد که تلقی گروهها به منزله کانون پویایی و تداوم مشارکت و در نتیجه تقویت گروهی خاص - به این منظور که گروه در موضع بهتری دفاع از منافع خود در مقابل سایر گروهها قرار گیرد. و نیز به طور موقفيت آمیزی جهت دستیابی به منافع، به رقابت پردازد. مشکلات و ناهنجاریهای را به وجود آورده و باعث ایجاد تعارض در بین افراد با گروهها شود. به هر حال استحکام و اقتدار و دوام گروه سازندگی در روستا می‌تواند رهنمونی برای جلب و تشویق سایر افراد برای عضویت در گروه و همکاری و هماهنگی با آن باشد.

به طور کلی آموزشها را که باید برای تداوم مشارکت مردمی صورت پذیرد شامل آموزشها می‌شود که به افزایش توان روستاییان برای خودگردان کردن گروهها و دادن آگاهیهایی جهت تداوم گروهها و نهایتاً تداوم مشارکت مردم منجر شود.

#### ■ حوزه آبخیز ریمله

حوزه ریمله یکی از شش زیرحوزه آبخیز شمال خرم‌آباد می‌باشد<sup>(۱۰)</sup> که با وسعتی حدود ۸۰۰۰ هکتار در فاصله ۴۸ درجه و ۱۶ دقیقه تا ۴۸ درجه و ۲۳ دقیقه طول شرقی و ۳۳ درجه و ۲۷ دقیقه تا ۳۳ درجه و ۴۲ دقیقه عرض شمالی، در ۳۶ کیلومتری شمال خرم‌آباد قرار گرفته است. ارتفاع متوسط زیرحوزه ۱۸۴۲/۰۶ متر است

که کم ارتفاع ترین نقطه آن  $۱۲۲^{\circ}$  متر و بلندترین نقطه آن  $۲۷۴^{\circ}$  متر ارتفاع دارد.

بلندترین آبراهه طبیعی ریمله دارای طولی معادل  $۲۰$  کیلومتر است. معدل درجه حرارت سالیانه  $۱۱/۲$  درجه سانتیگراد و معدل حداقل و حداً کثر درجه زیرحوزه به ترتیب  $۲/۵$  و  $۱۹/۵$  درجه سانتیگراد می‌باشد.

این حوزه دارای متوسط بارندگی  $۷۰۳$  میلیمتر در سال است.

ریمله در محدوده جنگلهای خشک واقع شده

است. به استثناء ارتفاع بالاتر از  $۲۲۰۰$  متر تا  $۳۳۰۰$  متر در ارتفاعات مختلف جنگل وجود دارد.

بر اساس پلاتیتمتری به عمل آمده از قطعات جنگلی، وسعت ناحیه تحت پوشش آنها

$۲۲۳۳$  هکتار برآورد شده است. پوشش جنگلی غالب در

این منطقه بلوط غرب (Quercus Persica) می‌باشد. بیش از  $۲۵۶۸$  هکتار از اراضی ریمله زیر

پوشش اراضی مرتعی است. اما مرتع مذکور از

حیثیت کیفی فقیر بوده و عملکرد تولیدی آنها در

هکتار تنها  $۱۵۰$  کیلوگرم علوفه خشک می‌باشد.

بر اساس شواهد موجود در سالهای اخیر سطح

وسيعی از اراضی مرتعی و جنگلهای جلگه‌ای در

حاشیه روستاه و نقاط کم‌شیب به اراضی زراعی

دیمه با بازده انک تبدیل شده است. حوزه ریمله

درای  $۷$  روستا<sup>(۱)</sup> یا  $۱۲۲۶$  نفر سکنه در قالب  $۲۰۳$  خانوار است که از این تعداد  $۶۹۴$  نفر مرد و  $۵۳۲$  نفر زن می‌باشند سهم سواد مردان  $۷۸\%$  و سهم زنان  $۳۸\%$  است.

بیشترین تعداد سکنه در ریمله اصلی و کمترین سکنه در روستای سیل میش ( $۱۷$  نفر) به سر می‌برند. (منبع: دییرخانه همایش جهانی سطوح ابگیر باران در سازمان جهادسازندگی استان لرستان «خلاصهای از وضعیت عمومی حوزه نمونه ریمله ...»)

در جدول شماره (۱) توزیع جمعیت شاغل روستایی در زیرحوزه ریمله بر حسب درصد اشتغال و سبب شاغلین به خانوار امده است.

جدول شماره (۱) توزیع جمعیت شاغل روستایی از زیرحوزه ریمله بر حسب درصد اشتغال و سبب

بر اساس اطلاعات سرشماری عمومی کشاورزی سال  $۱۳۶۷$   $۱۸۵$  خانوار از ساکنان روستاهای زیرحوزه به دراعت اشتغال داشته‌اند.

دامداری دومین شغل عمده روستاییان محسوب می‌گردد. (منبع مدیریت ترویج و مشارکت

مردمی جهادسازندگی استان لرستان، بررسی راه کارهای اشتغال خانوار روستایی در منطقه ریمله، سازمان جهادسازندگی استان لرستان،  $۱۳۷۵$ ، ص  $۱۱$ ).

جمعیت دانش‌آموzan حوزه  $۴۰۶$  نفر است که در مقاطع ابتدایی، راهنمایی و دبیرستان تحصیل می‌کنند.

## ■ تبیین نقش ترویج و آموزش‌های ترویجی در قالب

### پروسه پیشنهادی

پروسه‌ای که طی آن ترویج و آموزش‌های ترویجی در زیرحوزه ریمله ایفای نقش نمود را می‌توان تا حدود زیادی بر پروسه پیشنهادی منطبق دانست. چنانچه پیش از این اشاره شد زیرحوزه ریمله به دلیل کوهستانی بودن از میزان زمین زراعی محدود برخوردار است.

لذا رویکردهای جدید باید به دنبال گسترش تواناییهای انسانی و مهارت‌هایی تولیدی و تغییر در نگرش اهالی منطقه گام بردارد. تا با افزایش انتکا به نفس و تجهیز آنها به مهارت‌های تولیدی، فرصت‌های جدید برای مشارکت ایجاد شود.

در تبیین پروسه مشارکتی که در منطقه ریمله اتفاق افتاده است می‌توان اذعان داشت که هرچند

تعیین نیاز به صورت رسمی توسط کارشناسان صورت گرفته است اما با تعمق بیشتر و نگاهی گذرا به مراجعات مکرر اهالی که از وضع موجود گله‌مند بوده و همیشه از جاری شدن سیلابها و خساراتی که بر اثر سیل<sup>(۱۲)</sup> در منطقه به دامها و مزارع آنها وارد شده شکوه داشته‌اند، می‌توان به توجه مردم به این مسئله پی برد. همچنین آنها با به یاد آوردن گذشته نه چندان دور که منطقه ریمله از جنگلهای انبو پوشیده بود احساس نقصان و کاستی را لمس می‌نمودند.

اگرچه هم مردم و هم مسؤولین و کارشناسان سهه مهمی در طرح مسئله داشته‌اند اما در این میان سهه کارشناسان در بورسی و بازکردن نیاز بیشتر مشهود است.

ایده مشارکت اهالی از همین مرحله شکل می‌گیرد چراکه به لحاظ نوع کار و وسعت فعالیت نیاز به مشارکت مردمی از سوی کارشناسان و خود

مردم احساس می‌گردد. تجربیات گذشته احیا و حفاظت از منابع طبیعی که در آنها از نیروهایی همچون سربازان وظیفه یا نیروهای دانش‌آموزی غیربومی که به حالت اجرایی به این امور می‌پرداختند. شکست فعالیتها را تشان می‌دهد. چراکه این نیروها به دلیل عدم احساس تعهد و مسؤولیت و نداشتن انگیزه‌های کافی و واقعی برای مشارکت بعضاً حتی به معدوم کردن ابزار، نهالها و به زور نیز اقدام می‌نمودند.

لذا استفاده از نیروهای مردمی با انگیزه و مسؤول، شرط لازم برای موفقیت طرح به حساب می‌آمد.

در این مرحله آموزش‌های اجتماعی و آموزش مشارکت برای زمینه‌سازی و جلب مشارکت اهالی به عنوان اولین نوع آموزش‌های سه گانه پروسه پیشنهادی مشارکت آغاز گردید.

ابزاری که برای این نوع آموزش مورد استفاده قرار گرفت بیشتر به صورت جلسات توجیهی و بازدیدهای ترویجی از مناطق خارج از استان لرستان و مسابقات ترویجی بود. بازدیدهای ترویجی که از طرحهای موفق انجام شد، در استانهایی مجاور تغییر طرحهای مو دیم و تغییر دیم در استانهای فارس و همدان، همگی در ایجاد باور «توانستن» در افراد تأثیر داشته و در تأکید و تعمیق درک مشارکت اثربخش بوده است.

اقدام به انجام طرحهای ابتکاری توسط یحیی از اهالی در خصوص جمع‌آوری آبها و هدایت آن برای مشروب ساختن اراضی خود بدون استفاده از الکتروموتوری که در حالت عادی به دلیل پرسیب بودن غیرممکن می‌نمود را می‌توان به عنوان نمونه‌ای از تأثیرپذیری اهالی از این بازدیدها مطرح نمود.

جلسات گروهی و توجیهی که در مدارس و یا مanta زرهیان شوراهای اسلامی روستاهای زیرحوزه پرپا می‌شد در واقع به عنوان عرصه اصلی آموزش مشارکت مطرح بود.

در این جلسات، بحثهایی به صورت پرسش و پاسخهای گروهی بین اهالی روستا و کارگزاران ترویج صورت می‌گرفت که به بررسی و قایع گذشته و جاری و بیان نقطه نظرات در مورد اهمیت، ضرورت و فواید حفظ و احیاء منابع طبیعی و ضرورت مشارکت مردمی پرداخته می‌شد.



این حجم کار توسط ۳ گروه سازندگی مردان در مدت زمانی به وقوع پیوسته است که در مقایسه با استاندارد کار در این شرایط، صرفه‌جویی قابل ملاحظه‌ای را از لحاظ زمانی نشان می‌دهد، ضمن اینکه به دلیل هزینه نیز اصلًا قابل مقایسه با انجام کار به صورت مزدوری نیست.

لازم به ذکر است که یک گروه سازندگی ویژه زنان روتایی نیز شکل گرفت که با توجه به وضعیت اجتماعی و فرهنگی منطقه، آماده‌سازی ذهنی زنان منطقه برای مشارکت در فعالیتهای مربوطه، موفقیت عمده‌ای به شمار می‌رود که به مدد آموزش‌های ویژه برای جلب مشارکت آنها تحقق یافت. این گروه به دلیل ماهیت و موقعیت خود می‌تواند با افزایش درآمد خانوار و کاهش وابستگی خانواده به درآمد حاصل از منابع دامی و مزارع کم‌بازدۀ در دامنه شیب‌دار تپه‌ها، به پایداری مشارکت مردمی و کمک به حفاظت بیشتر از منابع طبیعی کمک شایانی نماید.

این گروه با آشنا شدن به نحوه کاشت بذر گردو

اموزش مربوط به کاهش دام و بالابردن تولیدات به تعداد دام کمتر در این مرحله صورت گرفته و در آن ضمن بیان روش‌های پرورابندی، در مورد بهداشت دام و غیره نیز - که در بالابردن راندمان تولید تأثیر گذارد - آموزش‌های ارائه گردیده است.

نکته جالب توجه آن است که به دلیل علاقه و انگیزه افراد به کار و با تأکید قابل توجهی که بر روی آموزش‌های فنی و اجرایی در منطقه ریمه به عمل آمده است، این نوع آموزش بسیار موفقیت‌آمیز بوده و تأثیر شگرفی بر موفقیت و پیشرفت پروردها از خود بر جای گذاشته است. در انجام این آموزشها از روش‌های نمایش نتیجه و نمایش طریقه و بازدیدهای ترویجی استفاده شده است.

نتیجه حاصل تا این مرحله از پروسه پیشنهادی اجرای عملیات حفظ و احیاء منابع طبیعی، در سطح ۸۰۰۰ هکتار از اراضی منطقه بوده است.

در واقع این جلسات توجیهی بر این اصل استوار بود که قبل از هر کار عمرانی و مادی و یا در جریان آن، باید درباره دلایل انجام فعالیت، بحث‌های ممتدی صورت گرفته و دلایل کار تجزیه و تحلیل شوند. یعنی همه اهالی باید برای مشخص کردن اینکه مشکلاتشان چیست، از کجا ناشی می‌شود و چگونه می‌توانند آنها را برطرف کنند، به بحث و گفتگو بشینند. در همین جلسات توجیهی با کمک مسؤولین اقدام به تشکیل گروه‌های سازندگی گردید.

مرحله آغازین تأسیس گروه‌های سازندگی، شامل برانگیختن و وظیفه‌مند کردن افراد بود. بعد از این مرحله، روساییان به طور جدی تصمیم به شرکت در گروه‌های سازندگی گرفتند. تأکید فراوان بر کار، تحرک بخشی و جلسات گروهی، الگوی فعالیتهای را پیدا آورد. که به عنوان بازتابی از وضعیت، آگاهی، تجربه، توانمندیها و آروزه‌های مردم محسوب می‌شد.

در این گروه‌ها، «وظیفه‌مند کردن» نه تنها در مرحله آغازین حیات گروهها یک عنصر اساسی محسوب می‌شود، بلکه در طول تداوم و پویایی گروهها نیز به عنوان یک عنصر کانونی در فرآیند مشارکت مردمی به حساب می‌آید.

این عنصر به عنوان یک فرایند در آزادسازی یخوهای خلاق مردمی و تجزیه و تحلیل مسائل به وسیله خود مردم ایفای نقش می‌کند. در واقع وظیفه‌مند کردن، به خود سازماندهی مردم منجر می‌شود که این خود سازماندهی، ابزاری برای انجام اقدامهای ابتکاری جمعی است.

پس از تشكیل، نخستین اولویت گروه‌های سازندگی، عبارت است از تشویق ساز و کارهای خودکار بین مردم روسایی و حمایت از آنها و توانایی شان برای تحلیل وضعیت.

پس از یک دوره شناخت و آگاهی و تحلیل، گروه‌ها با ترکیب مهارت‌ها و نیروی کارشان، با آموزش‌های فنی، ابزار و کمکهای مالی خارج از گروه که توسطاً جهادسازندگی به آنها اعطا می‌شود عهده‌دار فعالیتهای عمرانی و اقتصادی مختلف می‌شوند.

این فعالیتها شامل سنگ چینی، سکوبندی، احداث چکدم، مانکت، احداث سدهای گایبوی، نیروی پرندی در اراضی شیب‌دار، کپه کاری، پدرکاری و نهالکاری می‌باشد.

ندارند بلکه حتی در برابر قطع یک شاخه درخت هم از خود واکنش نشان داده و آنرا مردود می‌شمارند.

در مورد مراتع نیز هر چند که قرق آنها مشکلاتی را برای اهالی به وجود آورده است، اما به دلیل نگرش مثبت نسبت به آینده این مراتع از شکستن قرق خودداری می‌نمایند. در ادامه کار، آموزش‌های تعاونی و آموزش کار در گروه از آموزش ترویجی لازم در این مرحله است که باید به آن توجه کافی مبذول گردد.

### ■ نقیجه‌گیری و پیشنهادات

آنچه در تجربه زیرحوزه ریمله مشاهده شد انطباق خوبی را بر پرسه پیشنهادی نشان می‌دهد. این حرکت را می‌توان با عنایت بیشتر به سمت پرسه ایده‌آل مشارکتی سوق داده و در دستیابی به یک جامعه مشارکتی موفق در منطقه تلاش نمود.

باید عنوان نمود که با توجه به این مطالعه لزوم تأکید فراوان بر آموزش‌های نوع اول- (آموزش مشارکت و آموزش اجتماعی) - مشاهده می‌گردد. این نوع آموزشها در تجربه ریمله نیز هنوز توجه افزونتر را طلبیده و به عنوان یک نکته که در خور تأمل بیشتر است، معرفی می‌شود.

جدی گرفتن حضور اهالی و نمایندگان آنها در مراحل تصمیم‌گیری پروژه‌ها لازم بوده و به عنوان یک نیاز در دسترسی به الگوی ایده‌آل مشارکت ضروری می‌نماید. همچنین مرحله سوم الگوی پیشنهادی نیز هنوز قدمهای اولیه خود را طی می‌کند. لذا توجه به این مرحله با ارائه آموزش‌های تداوم و پویایی، آموزش کار در گروه و آموزش‌های تعاونی به همراه تلاش در ایجاد و

جدول شماره (۱) توزیع جمعیت شاغل روستایی در زیرحوزه ریمله بر حسب درصد اشتغال

نسبت شاغلین به خانوار	درصد اشتغال	جمعیت شاغل	روستا
۱/۲	۱۹/۴	۸۱	ریمله اصلی
۱/۱	۱۷/۸	۶۲	قلعه‌نو
۱/۲	۲۰/۳	۳۸	پشت‌مله
۱	۱۸/۵	۲۵	برالیکه
۱/۳	۱۹/۷	۱۳	چشم‌بید
۱/۲	۲۲/۲	۶	خلیل‌آباد
۱	۱۷/۴	۳	سیل‌منش
۱/۱۴	۱۹/۰۷	۲۲۳	جمع

می‌تواند در دستیابی به شرط لازم برای تداوم و بقای گروههای مردمی و در نتیجه تداوم مشارکت در حفاظت از پروژه‌های انجام شده کاملاً مؤثر باشد.

البته باید توجه داشت که واگذاری اقدامات و فعالیتها به مردم به نحوی صورت گیرد که باعث تفرقه و تضعیف جامعه نگردد. در این خصوص موارد زیر درخور توجه است:

- ۱- رواج و ارتقاء سطح تشکلهای روستایی گستردۀ و چند منظوره که بتواند تمامی افراد ساکن در منطقه را تحت پوشش قرار دهد.
- ۲- معرفی مفاهیم تازه و بدبیع و ایجاد تشکیلاتی جهت به وجود آوردن احساس قوی مالکیت در جامعه، به طوریکه افراد پروژه‌ها را از آن خود حساب کنند.

به عنوان مثال، از طریق عقد قرارداد فیما بین اداره منابع طبیعی و جامعه روستایی (نه افراد به صورت انفرادی) (۱۳)

این امر نه تنها باعث ارتقاء سطح مشارکت می‌شود؛ بلکه از شدت وابستگی کوئنی روستاییان به دولت نیز می‌کاهد و باعث می‌گردد که جامعه احساس کند برای خودش دارای مشکلات و راه حلها بایست.

لذا در مسائل بعدی منطقه، پرسه مطلوب پیشنهادی به سمت پرسه ایده‌آل مشارکت سوق پیدا می‌کند. آنچه در مدت زمان نسبتاً کوتاهی که از انجام پروژه می‌گذرد می‌توان در نگرش مردم دید این است که:

روستاییانی که تا چندی پیش با شوق و لذت خاصی اقدام به قطع بهترین درختان و بوته‌ها برای مصارف گوناگون از جمله سوخت می‌نمودند. اینک نه تنها هیچ احساس خوشایندی از این کار

در خزانه اقدام به تولید نهال در حیاط منازل نموده‌اند.

همچنین به کمک اداره ترویج شهرستان با برگزاری کلاسهای گلسازی، آموزشی خیاطی، آموزش قالب‌بافی (بسه آموزی فرش) در توانمندسازی زنان روستایی و تغییر نگرش آنها از انسانهای مصرف‌کننده به انسانهای مولد گامهای مؤثری برداشته است. که این امر به افزایش وجهه اجتماعی زنان تأثیر بسزایی به جای خواهد گذاشت. احداث خانه ترویج مکان مناسبی را برای گردشمندان افراد گروههای سازندگی، زنان و جوانان روستایی و برگزاری کلاسهای آموزشی فراهم آورده است.

در مرحله بعدی پرسه پیشنهادی، تداوم و پویایی مشارکت مردمی در حفظ و گسترش فعالیتها مطرح می‌شود. آنچه از دید کارشناسان و مسؤولان در ایجاد مشارکت مردمی تأثیر اصلی را بر جای گذاشت است، همان درک واقعی ابعاد مسئله از سوی روستاییان و تقویت آن در کلاسهای توجیهی و جلسات آموزشی بوده است. اگرچه تشویقهای مادی و انگیزه‌های مالی که از سوی کارشناسان و با مردم عنوان می‌شود چندان قابل توجه است، اما این انگیزه به دلیل فقره‌های و نیاز واقعی آنها قابل درک و تأمل است. لذا ایجاد انگیزه مادی مستقیم به عنوان یک آلتنتاتیو در کمکهای جهاد سازندگی، در کوتاه مدت راه حل مناسبی به نظر می‌رسد. ضمن اینکه کمکهای مادی به هیچ وجه به اندازه واقعی حق الزحمه افراد نبوده و صرفاً جنبه کمک برای امور معاشی دارد.

البته در بلند مدت پرداختن به خوداتکابی گروهها و تشویق غیرمستقیم آنها، به عنوان محور اساسی در دستور کار جهاد سازندگی قرار دارد. بدین معنی که به جای اختصاص دادن سوبسیدهای مستقیم به گروههای سازندگی بر ابزارهایی برای کمک غیرمستقیم به آنها در جهت تقویت توانایی ادامه حیاتشان تکیه گردد.

برای تداوم و بقای گروههای سازندگی شرطی بدبیعی مبنی بر آن که این گروهها باید در مقایسه با دیگر راه کارها، همواره منافع بیشتری عاید اعضاء سازند، وجود دارد. لذا واگذاری معتبر نتایج پروژه‌ها به گروههای مردمی که تنها یک مورد آن شامل صدها اصله درخت گردو می‌باشد،

اعمال صحیح یک نظام بهره‌برداری تعاونی در منطقه ضروری است.

### ■ متابع مورد استفاده:

- ۱- سام‌آرام، عزت‌الله، مددکاری اجتماعی (کار با گروه)، انتشارات نقش هستی، تهران ۱۳۷۳.
- ۲- سوان سون، برتون، مرجع ترویج کشاورزی، ترجمه اسماعیل شهبازی، انتشارات سازمان ترویج، تهران ۱۳۷۰.
- ۳- گزارش کارشناسان FAO در مورد PRA، انتشارات جهادسازندگی، تیراژ محدود.
- ۴- عبدالهی، حسن، توسعه روستایی همه جانبه (مقاله)، گاهنامه روستا و توسعه، ترجمه علیرضا کاشانی، انتشارات جهادسازندگی، تهران ۱۳۷۳.
- ۵- سالکی، حسین، مشارکت، تهران ۱۳۶۹.
- ۶- مولت، جی ا، جنبه‌هایی از برنامه‌ریزی کشاورزی، گاهنامه روستا و توسعه، ترجمه سعید ذکایی، انتشارات جهادسازندگی، تهران ۱۳۷۰.
- ۷- بهروان، حسین، تأثیر مشارکت روستاییان در اجرای پروژه‌های عمرانی، مجموعه مقالات کنفرانس مشارکت، جهادسازندگی، ۱۳۶۵.
- ۸- گراول و تامبر، مقدمه‌ایی بر آموزش ترویج، ترجمه سیروس سلمانزاده، انتشارات دانشگاه آهواز، ۱۳۶۷.
- ۹- AO: d نظارت و ارزشیابی مشارکتی، ترجمه غلامحسین صالح‌نسب، انتشارات جهاد، تهران ۱۳۷۱.

### پی‌نوشتها:

- \* متابعی که در متن ارجاع داده نشده، به طور غیر مستقیم مورد استفاده قرار گرفته است.
- ۱- منبع ۸
- ۲- همان منبع
- ۳- منبع ۱۳
- ۴- منبع (۵)
- ۵- منبع شماره ۲
- ۶- منبع شماره ۱۵
- ۷- منبع شماره (۵)
- ۸- همان منبع
- ۹- منبع شماره (۲)
- ۱۰- نقشه توپوگرافی حوزه در ضمیمه شماره یک آمده است.
- ۱۱- اسلامی روستاها به ترتیب میزان جمعیت؛ ریمله اصلی (۴۴۴ نفر)، قلعه نو (۳۸ نفر)، پشت مله (۱۸۷ نفر)، برالیکه (۱۳۵ نفر)، چشمہ بید (۶۸ نفر)، خلیل آباد (۲۷ نفر) و سیل میش (۱۷ نفر)
- ۱۲- یک مورد آن مربوط به سیل تیرماه ۱۳۶۰ است که گله‌های گوسفند زیادی را در منطقه تلف نمود.
- ۱۳- منبع (۱۶)

- 14- El Ghonomy, M.R. "The Crisis of rural Poverty: can Participation on it?" In food and Agriculture ORGANIZATION of the united

### بقیه از صفحه ۶۰

یکدیگر مبادله نمی‌کنند و اجباراً تمامی آن خانوارها اقدام به خرید در مناطق شهری می‌نمایند، که در این صورت، سیاست پولی ابسطاطی اتخاذ شده در مناطق روستایی، تنها در وهله اول برای خانوارهای روستایی درآمد ایجاد خواهد کرد و سپس سریعاً به جامعه شهری بر می‌گردد. کشت محوری که تنوع در عرضه محصول توسط روستاییان را کاهش می‌دهد، امکان مبادله روستاییان با یکدیگر را کاهش می‌دهد که در این صورت، ضریب فزانده مخارج خانوارها در روستا را کم خواهد کرد.

### فهرست متابع و مأخذ:

- ۱- برانسون، ویلیام - تئوری و مبانی اقتصادی کلان - موجده: خانه شاکری - تهران: شری ۱۳۷۳
- ۲- مرکز امار ایران - نتایج تحصیلی امارکبری و هرمه و درآمد خانوار روستایی - تهران: مرکز امار ایران ۱۳۷۳
- ۳- مرکز امار ایران - نتایج تحصیلی امارکبری از هزمه و درآمد خانوار شهری - تهران: مرکز امار ایران ۱۳۷۳
- ۴- مهرگان، نادر - نگاهی به وضت هزمه و درآمد خانوار روستایی - ماهنامه بروسیهای بارگاهی - تهران: موسسه مطالعات و بروزمندی بارگاهی - شماره ۷ آسفند ۱۳۷۱
- ۵- مهرگان، نادر - رشد بخش کشاورزی و ترویج نرخ اطلاعات ساسی و اقتصادی - سپاه ۹۳ و ۹۲ - نیمه اندسه - ۱۳۷۴
- ۶- میرزا، گوثر - شوری اقتصادی و کشورهای تم رشد بروزمند نلامد صاصیدی - تهران: نشر اندسه - ۱۳۷۴
- ۷- وهابی، بهرام - مخاسن و تحلیل زیست در ساواون: بین مصرف خصمی در ایران - تهران: دانشکاه شهید بهشتی (دانش نامه کارشناسی ارشد) ۱۳۷۰