



تشکلها و نظامهای بهره‌برداری

نقش تشکلها در توسعه ترويج خصوصي



تجهیزات و پرسنل سازمانها و موسسات ترویجی دولتی (مسئله منابع)

برخی از صاحب‌نظران مانند مألف (۱۹۹۱) کنتادو (۱۹۹۱) آدھی کارا (۱۹۹۱) راجرز (۱۹۸۷) به این عقیده‌اند که صرف نظر از نارساییها و تنگاهای مالی و مدیریتی، ترویج دولتی به تنها‌ی هرگز قادر به تأمین نیازهای همه جانبه کشاورزان و تحت پوشش قرار دادن افراد نیازمند به خدمات ترویجی نخواهد بود.^۱

به این ترتیب می‌توان نتیجه گرفت که مشارکت بخش غیردولتی در توسعه فعالیتهای ترویجی یک امر ضروری است بنابراین نظام ترویج نیازمند تحول و تغییر اساسی در روشها و شیوه‌های است. از این رو برای حل این گونه مسائل باید به دنبال شیوه‌های مردمی و نهاد بدبیعی بود که بتواند معضلات موجود را برطرف سازد.

در جریان جستجوی شیوه‌های نهادی مناسب برای شرایط و وضعیتهای مختلف، این بحث مهم طرح می‌شود که چگونه می‌توان از وجود بخش خصوصی برای کمک به تکمیل خدمات و بخش دولتی، بهره‌برداری سازنده و مطلوب بعمل آورد. یکی از مقولات مهم بخش دولتی است. (P152) ۱۹۹۵. Wisc. (وایز چین عنوان می‌کند که خصوصی سازی الزاماً راهبردی برای آسان کارها نیست که

مسئولیتها را از دوش سازمانها دور نگیرند. بلکه صرفاً شکل آن را تغییر می‌دهد. موضوع اصلی در مبحث خصوصی سازی این نیست که فلان کار به سازمانها دولتی و اکنون شود و یا خصوصی، بلکه مهم

ترویجی ارتباط و تعاملی ندارند.^۲

همچنین بررسی فائق در مورد ۲۰۷ سازمان کشاورزی در ۱۱۵ کشور (۱۹۹۰) fraher 8 bahal. Swanson، نشان داد که ۵۰ درصد این سازمانها در دو دهه گذشته تشکیل یا بازسازی شده‌اند. علیرغم سابقه فوق دولتها اخیراً به این نتیجه رسیده‌اند که قادر نیستند همه خدماتی را که قبلاً تأمین می‌کردند، ارائه دهند. با توجه به افزایش هزینه‌ها، محدودیت منابع موجود و روزگار تغییراتی در نظریه مربوط به میزان و محدوده فعالیت مطلوب دولت، حکومتها کوشیده‌اند نقش دولت را در تأمین تخصیص منابع محدودیاز بسیاری از فعالیتهای تحت حمایت‌های مالی دولت محدودتر سازند. به همین دلیل بسیاری از ظایف و کارکردهای دولت در این زمینه کاهش یافته و تعدادی دیگر نیز به بخش خصوصی واگذار شده است.

از سوی دیگر در خصوص ماهیت عوامل و نیروهایی که منشاً اثر در این تحولات می‌باشد دیدگاهها و تحلیل‌های متفاوتی مطرح گردیده است ولی آنچه که مسلم است در شرایط کنونی دو عامل عمده به طور خیلی محسوس ضرورت و اجتناب ناپذیری جستجو برای اثر نتیوهای غیردولتی در ترویج را پیش می‌آورد.^۳

یعنی:
۱- ضرورت جوابگویی به نیازهای متعدد جمعیت کشاورزی فزانیده که اکثريت آنها محروم از دریافت خدمات مؤثر ترویجی هستند (پوشش مسئله)
۲- محدودیت و نارسایی جدی منابع مالی، امکانات،

مسئله چیست؟ ترویج بخش دولتی در طول دهه‌های ۸۰ و ۹۰ در

کلیه کشورهای جهان اعم از کشورهای صنعتی غرب و کشورهای در حال توسعه از لحاظ مسائل مربوط به هزینه‌ها و اختصاص بودجه مورد حمله و انتقاد جدی محافل اقتصادی و سیاسی قرار گرفت. در این سالها، ترویج دولتی نه تنها از سوی جریانات اقتصادی و سیاسی مورد حمله قرار گرفته، بلکه با چالشها و منافع رقابت‌آمیز بخش خصوصی نیز مواجه گردیده است. نتیجه اینکه ترویج دولتی در وضعیت کاملاً جدیدی قرار گرفته است که بضم برخی های بیان پایان یافتن یک دوره اصلی در تاریخ نسبتاً کوتاه آن است به هر حال واقعیت این است که نقش ترویج کشاورزی دولتی در حال دگرگونی بوده و در بسیاری از زمینه‌ها مورد بازنگری و آزمایش قرار گرفته است. شاید کمبود نیروی مروج و هزینه‌های بالای ترویج است. یکی از مسائلی که موجبات این دگرگونی به شمار می‌رود.^۴

با استناد به گزارش سازمان فائق بیش از ده هزار نفر میلیارد دلار در طول سال برای فعالیتهای ترویجی مصرف می‌گردد ولی کماکان با این حجم نیرو و سرمایه گذاری تنها بخشی از کشاورزان تحت پوشش سازمانها ترویجی قرار گرفته است.^۵

گروههایی از جمله ملاحظات و مواردی هستند که روز به روز اهمیت بیشتری می‌پابند.^۴

در روستاهای کشورهای کمتر توسعه یافته نقش بخش خصوصی در کشاورزی بسیار متعدد است. به طوری که موسسات اقتصادی بزرگ و کوچک صنایع، نهادهای کشاورزی، موسسات خدماتی کشاورزی، صنایع تبدیلی، شرکتهای بازاریابی، شرکتهای چند ملیتی و یا شرکتهای وابسته به آنها هر کدام با توجه به شرایط خاص اقتصادی و سیاسی موجود می‌توانند در قالب بخش خصوصی فعالیت نمایند. ضمناً طیف وسیعی از تعاملیهای تولید، انجمن‌های کشاورزان و سازمانهای داوطلبانه خصوصی نیز می‌توانند در این دسته قرار گیرند. به رغم تفاوت‌های موجود بین این سازمانها همه آنها در هدایت مشترک بازار سهم دارند و به نوعی تلاش می‌کنند تا با فروش کالا و عرضه خدمات، منفعت بیشتری را بدست آورند. بنابراین تمام این سازمانها برای اینکه بتوانند به نحوی کار و اثربخشی کالا و خدمات خود را عرضه کنند انگیزه و مشوق قدرتمندی دارند که این محرك در واقع همان کسب سود است. در حال حاضر سازمانهای خصوصی بیش از هر زمان دیگر خود را درگیر امور ترویج کرده‌اند، زیرا معتقدند که توجه به این امور، ضمن اینکه منافع آنها را زیادتر می‌کند تواناییهای آنان را نیز افزایش خواهد داد.^۵

رهیافت‌های موجود توسعه ترویج خصوصی^۱

نقش سازمانهای ترویج وابسته به بخش خصوصی بویژه آنها یکه در ارتباط با انتقال فن آوری فعالیت دارند، بر اساس چهار زمینه کالا، نهاده، داشت و ارباب رجوع تعیین گردیده است با توجه به رهیافت‌های موجود برای فعالیتهای ترویج و آموزش کشاورزی پنج رهیافت را به عنوان رهیافت‌های ترویج بخش خصوصی معرفی کرده‌اند که عبارتند از:

۱- ترویج مبتنی بر کالا

در این نظام هزینه‌های ترویجی و خدمات مربوطه از طریق قیمت‌گذاری محصول به طور مستقیم توسط کشاورزان پرداخت می‌شود.

۲- نظام عرضه نهاده

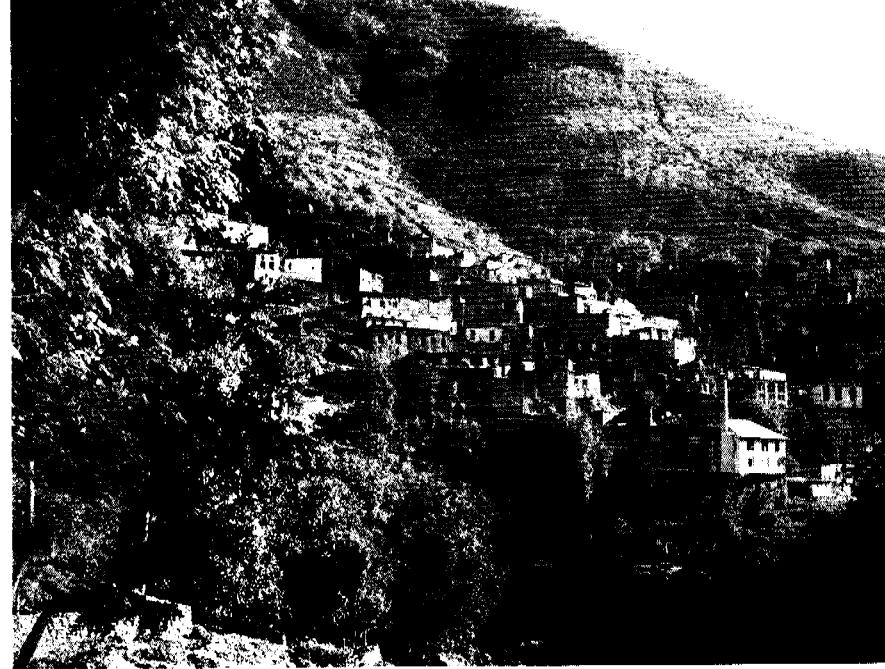
هزینه‌های مربوط به کمک‌های فنی و ارائه خدمات آموزشی در قیمت خرید کالا لحاظ گردیده و دین طریق کشاورز هزینه آن را مستقیماً می‌پردازد که بواسیله مختصان فنی و آموزش دیده پشتیبانی می‌شوند.

۳- مشاوران خصوصی

مشاوران خصوصی به صورت افراد یا شرکتهایی می‌باشند که در مقابل دریافت حق الرحمه خدمات و مشاوره‌های تخصصی و مدیریتی ارائه می‌کنند.

۴- نظام ترویج مبتنی بر مخاطبان

این گونه نظامها عمدها از سوی سازمانهای غیردولتی و سازمانهای خصوصی داوطلب به منظور ارائه خدمات به گروههای هدف مشخص، مانند زنان کشاورز و اقلیت‌های قومی یا گروهها و اقسام محروم دیگر تأسیس و اداره می‌شوند. این نظامها به



این است که معلوم شود سازمانهای دست‌اندرکار، اعم از خصوصی و دولتی به چه شکل‌بندی و قالبی نیاز دارند و کدام روشها و ترتیب کار بین آنها می‌تواند مؤثرترین نتایج را به دنبال داشته باشد.^۶

با در نظر گرفتن این محدودیتها که تشکیلات ترویج دولتی با آنها روپرداخت این سوال مطرح می‌شود که، آیا تشکیلات خصوصی ترویج می‌تواند جایگزین ترویج دولتی شود یا اینکه ترویج خصوصی می‌تواند به صورت یک مکمل با ترویج دولتی همکاری داشته باشد؟

از طرف دیگر زمینه‌ها و ظرفیتهای نیز برای واگذاری فعالیتهای ترویجی دولتی به بخش خصوصی وجود دارد که می‌تواند در این راستا توجیه کننده و مکمل فعالیتهای ترویج دولتی باشد از جمله:

۱- وجود شکل‌ها و سازمانهای محلی و منطقه‌ای غیردولتی نظری تعاضنی‌ها و سازمانهای غیردولتی و... و تنوع فعالیتی که تنوع پراکندگی و استقرار آنها از لحاظ جغرافیایی

۲- وجود خیل عظیم فارغ‌التحصیلان بیکار رشته‌های کشاورزی که توانایی انجام این فعالیتها را دارند.

۳- لزوم واگذاری فعالیتهای قابل واگذاری دولت به بخش خصوصی و کوچک‌سازی بخش دولتی به دلیل وجود الزامات قانونی در قانون برنامه سوم توسعه اقتصادی - اجتماعی کشور نقش تشکلها در توسعه ترویج خصوصی

سازمانهای کشاورزان بویژه سازمانهای محلی که بخشی از مؤلفه بهره‌برداری به شمار می‌آیند، بستری مناسب و موثر برای برقراری تماس بین ترویج و خیل عظیم کشاورزان به شمار می‌آیند و به شمار می‌آیند و فرستهای لازم را برای هم‌کنشی مبتنی بر مشارکت بین آنان و سازمانهای ترویج موجود می‌آورند. بازخورددهای حاصل از نیازهای کشاورزان، مسائل و مشکلات تولید و نتایج پذیرش از سوی چنین

رهیافت‌های مسئله و خودباری که مبتنی بر روش‌های مشارکتی هستند توجه دارند.

۵- سازمانهای ترویجی کنترل شده بواسیله کشاورزان

در چین فرایندی از سازمانها خواسته می‌شود که اعضاً آنها در قبال دریافت خدمات، وجهی پردازند یا اینکه آنها می‌توانند از هر واحد تولیدی مالیات محدودی وصول کنند. در واقع موقیت و نوع ساختار اینده این سازمانها به کم و کیف چنین منابعی بستگی دارد. نظامهای ترویجی مبتنی بر این رهیافت عمدتاً تخصص کالایی دارند و تا حد زیادی تکنولوژی گرا و مبتنی بر تقاضا می‌باشند.

با استناد به رهیافت‌های فوق الذکر، برای خصوصی سازی ترویج در ایران می‌توان از قابلیتها و توانمندیهای شرکتهای تولیدی، خدمانی، سازمانهای غیردولتی، تعاونیهای تولیدی و تشکلهای محلی برای ایجاد مهارت‌ها، ارتقا توانمندیهای فنی و تخصصی و افزایش آگاهیها و تبادل اطلاعات تولیدکنندگان و بهره‌برداران بیشترین استفاده لازم را برد. با این وصف تشکلهای با ویژگیهای زیر نقش مهمی را در توسعه ترویج خصوصی دارا می‌باشند.

ویژگیهای تشکلهای در توسعه ترویج

خصوصی:

۱- بر اساس رهیافت و برنامه‌ریزی مشارکتی عمل می‌گردد.

۲- بر اساس نیازها و تقاضاها فعالیتهای ترویجی جهت می‌گیرند و تبادل اطلاعات سریع می‌باشد.

۳- تبادل آگاهیها دارای جهت‌گیریهای مبتنی بر حل مساله است.

۴- سرعت انتقال تکنولوژی به خاطر تعاملات گروهی بالاتر است.

۵- ارزیابی و ارزشیابی در نظام گروهی بهتر صورت می‌گیرد.

از آنجا که هر یک از تشکلهای دارای کارکردها و قابلیتهای خاصی می‌باشند. لذا دامنه فعالیتهای ترویجی آنها نیز متأثر از کارکردها و نقش‌های آنها محدود و متفاوت خواهد بود. از این رو می‌توان کارکردهای ترویجی خاصی را برای تشکلهای موجود با توجه به ماهیت وجودی آنها به شرح زیر طبقه‌بندی و بیان نمود:

۱- شرکت‌های تولیدی و خدماتی و

شرکتهای بزرگ بخش کشاورزی

این قبیل شرکتها تداوم فعالیت خود را در گروه، معرفی تولیدات خود و ترویج آن در سطح جامعه می‌دانند. گرچه شرکتهای مذکور در کنار فعالیتهای ترویجی، بهره‌برداران و مصرف‌کنندگان را ترغیب به استفاده از کالاهای خود می‌نمایند و از این رهگذر شرکتهای آنان ممکن است به سودهایی برسند ولیکن بازخورد این نوع فعالیتها می‌تواند به توسعه بخش کشاورزی منجر شود و مصدق این قبیل شرکتها را می‌توان در فرآوری محصولات کشاورزی، تولید و توزیع نهادهای کشاورزی معرفی نمود. آنچه که در فرایند فعالیتهای ترویجی در این شرکتها و تشکل‌ها

می‌توان مشاهده نمود این است که مردم نیاز به ترویج ندارند. بلکه این شرکتها هستند که نیاز به ترویج دارند و فعالیتهای ترویجی از سوی آنها صورت می‌گیرد. البته هزینه‌های ترویجی محصولات اینگونه فعالیتها در کالاهای نیز مستقر می‌باشد که توسط مصرف‌کننده و یا خریدار نهادهای کشاورزی پرداخت می‌گردد.

۲- سازمانهای غیردولتی یا N.G.O ها

سازمانهای غیردولتی با توجه به ماهیت وجودی و کارکردهایی که دارند برخلاف تشکلهای گروه اول در سوداواری و فعالیتهای انتفاعی نقشی ندارند. بلکه از تشکلهایی محسوب می‌گردد که مستقیماً کارکرد آموزشی و ترویجی دارند. این سازمانها علاوه بر شبکه سازی نهادی، تبادل اطلاعات در بین اعضاء و افراد جامعه و نیز بهره‌گیری از تولید داشت فنی یکی از تشکلهایی محسوب می‌شوند که در توسعه ترویج



به گزارش سازمان فائو بیش از

ده هزار نفر مروج در دنیا

اشتغال به کار دارند و هزینه‌ای

بالغ بر ۶ میلیارد دلار در طول

سال برای فعالیتهای ترویجی

صرف می‌گردد ولی کماکان با

این حجم نیرو و سرمایه‌گذاری

تنها بخشی از کشاورزان تحت

پوشش سازمانهای ترویجی

قرار گرفته است.



سازمانهای غیردولتی به دلیل

تعاملات فراوان با اعضاء، افراد

جامعه و دولت می‌توانند یک

سازمان تسهیلگر ترویج برای

بخش خصوصی به شمار آیند.

از مصادیق این سازمانها

می‌توان به انجمن علمی ترویج،

سازمان نظام مهندسی

کشاورزی، سازمان نظام

دامپیزشکی، مجمع تولیدکنندگان

و بهره‌برداران نموفه، انجمن گل

و گیاه و غیره اشاره نمود.

خصوصی نقش اساسی ایفا می‌نمایند. سازمانهای غیردولتی به دلیل تعاملات فراوان با اعضاء، افراد جامعه و دولت می‌توانند یک سازمان تسهیلگر ترویج برای بخش خصوصی به شمار آیند. از مصادیق این سازمانها می‌توان به انجمن علمی ترویج، سازمان نظام مهندسی کشاورزی، سازمان نظام دامپیزشکی، مجمع تولیدکنندگان و بهره‌برداران نموفه، انجمن گل و گیاه و غیره اشاره نمود.

این سازمانها به دلیل توانمندیهایی که دارند مورد مشورت مردم و دولت قرار می‌گیرند از ویژگیهای اصلی این سازمانها شناخت لازم از موضوع و اشراف کامل در حیطه تخصصی می‌باشد. بنابراین سازمانهای غیردولتی می‌توانند با ارائه راهنماییها، اطمینان لازم را به مخاطبین بدھند. چراکه سرمایه‌گذاری فنی و تخصصی و توسعه آن توسط مردم در بخش کشاورزی نیازمند تأیید سازمان تخصصی می‌باشد. صلاحیت‌های لازم را داشته باشند و یا آن را کسب نمایند. در هر صورت سازمانهای غیردولتی بخش کشاورزی می‌توانند مشاوران فنی و تخصصی مناسبی برای مردم، تعاونیها، اتحادیه‌ها باشند و با آنها در تعامل باشند. بدیهی است که برایند این تعاملات و ارتباطات توسعه ترویج خصوصی و غیردولتی است. از جمله ویژگیهای دیگری که می‌توان برای این سازمانها برشمودر، نیاز سازمانها به ترویج و اشاعه دانش برای دستیابی به اهداف سازمانی و نیز نیاز مردم به فعالیتهای ترویجی است. به این ترتیب می‌توان نتیجه گرفت که ترویج از فعالیتهای اصلی و لاینفک سازمانهای غیردولتی محسوب می‌شود. در هر حال از



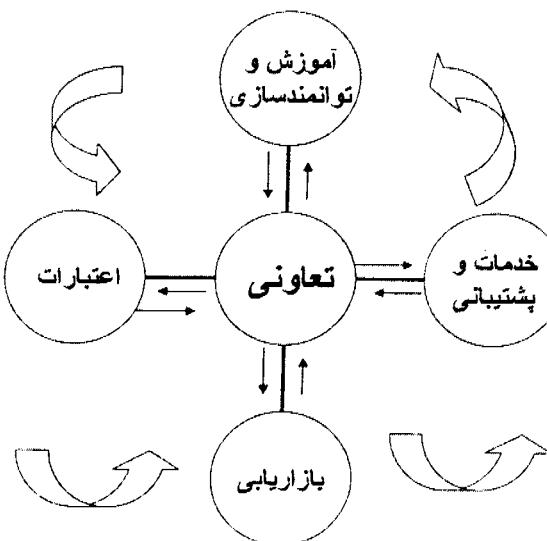
کشاورزی نشان می‌دهد در صورتیکه دوره‌های تخصصی و مرتبط با موضوع تخصصی تعاونیهای تولیدی در زیربخش‌های مختلف، به تعاونیها پیشنهاد داده شود، آنها می‌توانند به ترتیب اولویتها، آموزش‌های خود را مشخص کنند. علاوه بر این نیز تعاونیها می‌توانند مستقیماً در انتقال تکنولوژی جدید نقش فعالی را داشته باشند. تعاونی تولیدکنندگان جاجیم در روسیای رم از شهرستان قائن، نمونه‌ای از این تعاونیها محسوب می‌شود. این تعاونی با ایجاد واحد آموزش توانست در مدت کوتاهی با بهره‌گیری از دانش بومی و با دستیابی به تکنولوژی جدید بافت، تغییرات اساسی را در بهبود کیفیت تولید و افزایش تولیدکنندگان جاجیم درآمد ایجاد نماید. نمونه دیگری از کارکرد آموزش ترویجی تعاونیها، تعاونی مرغداران گوشی سبزوار می‌باشد که در سال ۸۰ به عنوان تعاونی نمونه در سطح کشور در رتبه اول قرار گرفت. یکی از شاخصهای موقوفیت تعاونی مذکور، برگزاری دوره‌های آموزشی برای اعضای تعاونی و نیز اشاعه تکنولوژی جدید در بین اعضا بود. این تعاونی در ادامه آموزشها با شکل پرونده آموزشی برای اعضا و نظارت و راهنمایی بر روند فعالیت آنها در جهت ترویج غیردولتی گامی اساسی برداشته است. به طور کلی زنجیره فعالیت شکلهای اقتصادی و تعاونیها با آموزش، ترویج و توانمندسازی اعضاء کامل می‌شود. در اینجا به ساختار یک الگوی تعاونی پویا که مشکل از بخش‌های اعتبارات، خدمات و پشتیبانی، بازاریابی و آموزش و توانمندسازی است اشاره می‌شود.

با این حال باید اعتراف کرد که تشکلها با وجود نقاط قوت، دارای ضعفهایی هستند که آنها را با محدودیتهای جدی و اساسی برای ترویج خصوصی مواجه می‌سازد.

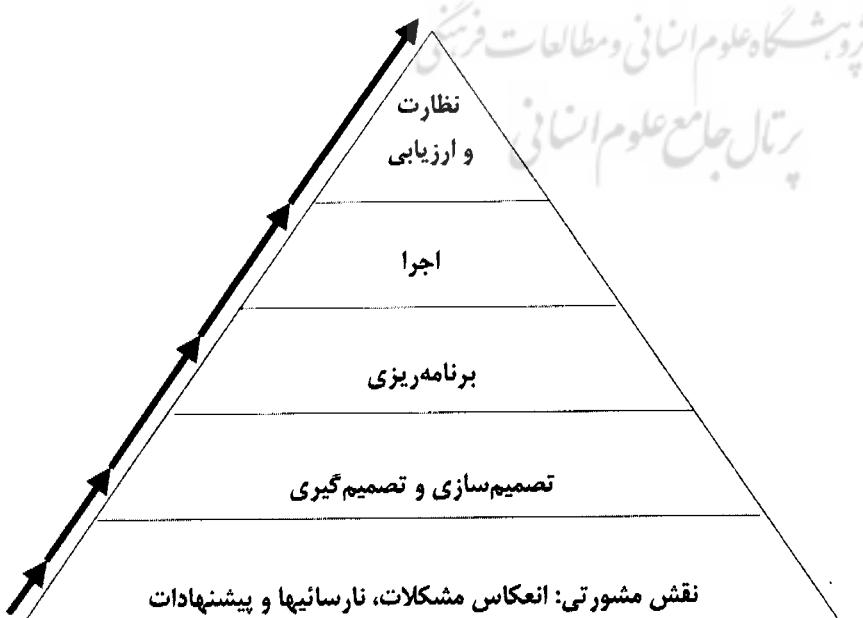
اشاعه فن اوری و انتقال دانش فی محسوب می‌گردد. به علاوه اکثر تعاونی‌ها سابقه و تجربه آموزش و برگزاری دوره‌های آموزشی برای اعضا خود را دارند.

با توجه به اینکه در فرایند انتقال دانش و ترویج آن، نیازستجوی، برنامه‌ریزی و اجرا یکی از اساسی‌ترین فعالیتهای آموزشی و ترویجی می‌باشد. لذا تعبین نیازهای آموزشی از حداقل توانمندی‌هایی است که اکثر تعاونیها دارند که ناکنون در ترویج ایران به آن کمتر پرداخته شده است.

تجربه بعضی از طرح‌ها از جمله؛ طرح جامع آموزش اعضا تعاونیها در دفتر برنامه‌ریزی توسعه شکلهای معاونت ترویج و نظام بهره‌برداری وزارت جهاد



**تشکل‌ها نقش مهمی در اشاعه
دانش و تبادل اطلاعات و انتقال
تکنولوژی و یافته‌های تحقیقی
دارند. با توجه به این نقش‌ها
لازم است مجموعه‌ای از اقدامات
برای توسعه ترویج خصوصی
از طریق تشکلها، توسط
مسئولین و سیاستگذاران
صورت گیرد.**



مراحل نقش پذیری تشکلها در ترویج خصوصی

این رهگذر ایجاد اشتغال مفید و فروش اطلاعات می‌تواند در پایداری سازمانهای غیردولتی تأثیرگذار باشد.

۳- تعاونیهای تولیدی و خدماتی

در حال حاضر طبق اطلاعات سازمان تعاون روسیایی، تعداد ۱۲۶۲۳ تعاونی تولیدی و خدماتی در زیربخش‌های زراعت، فرش، منابع طبیعی، شیلات و تعاونی‌های عشایری با تعداد بیش از ۵ میلیون نفر و سرمایه‌ای بالغ بر ۲۰۷ میلیارد تومان مشغول به فعالیت می‌باشند.

با توجه به گستردنی این تعاونیها، از لحاظ نوع فعالیت و استقرار جغرافیایی و نیز با توجه به تعاملات گسترده‌ای که اعضا با یکدیگر و ارکان تعاونیها دارند، می‌شود از تعاونیها در راستای ترویج خصوصی استفاده نمود. اساساً اعضا این تعاونیها با توجه به نیاز مشترکی که به آموزش دارند و نیز قابلیت‌هایی که بعضی تعاونیها برای انتقال دانش به اعضا دارند گزینه دیگری برای

این محدودیتها را می‌توان شامل کم‌تجربگی تشكیلها در توسعه ترویج خصوصی طی نمایند. اولین نقشی که تعاوینها در تویرج خصوصی می‌توانند ایفاء نمایند نقش مشورتی است. در نقش مشورتی انکاس مشکلات، نارسانیها و پیشنهادات تعاوینها می‌تواند سپار کارساز باشد و در مرحله بعدی، تصمیم‌سازی و تصمیم‌گیری تشكیلها در تویرج خصوصی است که تشكیلها را یک گام به جلوتر می‌برد. مراحل بعدی برنامه‌ریزی، اجرا و نظارت و ارزیابی است که سیر تکاملی تشكیلها را برای مستولیت‌پذیری در تویرج خصوصی بیان می‌دارد.

نقش پذیری تشكیلها در تویرج

ناگفته پیداست که وظیفه تویرج دولت با وجود تشكیلها که کارکرد تویرجی دارند به هیچ وجه نمی‌توان حذف گردد. بلکه از آنها می‌توان در راستای تویرج خصوصی و غیردولتی استفاده نمود. چراکه بر اساس بند ۱۰۹ ماده ۱۰۹ قانون برنامه سوم حمایت از ایجاد تشكیلها بهره‌برداران و تعاوینها توییج بهره‌برداری آب و خاک و منابع طبیعی جهت دستیابی به میزان رشد پیش‌بینی شده بخش کشاورزی از وظایف اساسی دولت به شمار می‌رود این رو، حمایت از توانمندی توییج کندگان و بهره‌برداران بخش کشاورزی از جمله وظایف است که صرحتاً در مواد قانون برنامه سوم به آن اشاره شده است. در ضمن بخشی دیگر از وظایف تویرجی به عهده بخش دولتی می‌باشد و قابل انتقال به دیگران نیست. مصداق این فعالیتها مبارزه با آفات و مسائل عمومی بخش کشاورزی است که از جمله وظایف بخش دولتی است.

البته برای انجام این کارها به سازوکار مشارکتی از قبیل ایجاد شبکه‌های مراقبتی با مشارکت روستایان و مردمی نیاز می‌باشد ولیکن از فعالیتهای تویرجی است که مسئولیت اصلی آن بر دوش بخش دولتی است و به عبارتی چون منافع عمومی مطرح است، مسئولیت آن مستقیماً متوجه بخش دولتی است و بخش دولتی برای صیانت از بخش لازم است سرمایه‌گذاری مؤثر را داشته باشد. در مجموع با توجه به مباحث مطرح شده به نظر می‌رسد که تشكیلات بخش غیردولتی و تشكیلها بخش کشاورزی مکمل آموزش و تویرج دولتی در ایران محسوب می‌شوند.



ترویرج خصوصی از طریق تشكیلها در یک فرایند زمانی و برنامه‌ای می‌تواند صورت بکیرد. تجربه کشورهایی مثل ژاپن، شیلی، هند و... می‌بین این واقعیت است. بنابراین برای توسعه ترویرج خصوصی، شناخت ظرفیتها و قابلیتهای آنها و نیز واگذاری بعضی از فعالیتهای تویرجی و آموزشی از جمله تشکیل کلاسها و کشاورزی و ترویرجی و انتقال یافته‌های تویرجی و ایجاد فرصتهای مناسب برای مستولیت‌پذیری تشكیلها در انجام فعالیتهای تویرجی در فرایند برنامه‌ریزی، اجرا و نظارت است.

با توجه به نقش پذیری تشكیلها در تویرج خصوصی، باید مراحل مختلفی را برای این امر در نظر گرفت تا تعاوینها و تشكیلها طی مراحل زمانی، بلوغ سازمانی و

ترویرج خصوصی از طریق تشكیلها در یک فرایند زمانی و برنامه‌ای می‌تواند صورت بکیرد. تجربه کشورهایی مثل ژاپن، شیلی، هند و... می‌بین این واقعیت است. بنابراین برای توسعه ترویرج خصوصی، شناخت ظرفیتها و قابلیتهای آنها و نیز واگذاری بعضی از فعالیتهای تویرجی و آموزشی از جمله تشکیل کلاسها و کشاورزی و ترویرجی و انتقال یافته‌های تویرجی و ایجاد فرصتهای مناسب برای مستولیت‌پذیری تشكیلها در انجام فعالیتهای تویرجی در فرایند برنامه‌ریزی، اجرا و نظارت است.