

# نظامهای ترویج خصوصی

دکتر عزتالله کرمی و مهندس ابوطالب فنایر

اعضای هیئت علمی دانشکده کشاورزی دانشگاه شیراز

## ۱) ترویج کشاورزی، توسعه و بورکراسی

نظریه‌های معاصر توسعه بر اهمیت بخش کشاورزی و روستایی کشورهای جهان سوم در دستیابی به اهداف تبسمه و رشد اقتصادی تاکید دارند (Todaro,1977;Myint;1975;Reynolds,1975) سیاستها و رهیافتهای گرون‌گویی برای رسیدن به توسعه روستایی طراحی شده است، اما یک روش مشترک در راهبردهای توسعه روستایی، برپایی یک سازمان ترویج کشاورزی دولتی است که در جهت افزایش تولیدات کشاورزی تلاش می‌کند. این نظامهای ترویجی اغلب بر مبنای «رهیافت بهبود»<sup>۱</sup> توسعه روستایی استوار است که در پیشبرد روشهای کشاورزی زارعان با تلاش در زمینه‌های روانی و تکنیکی برای افزایش بازده، بدون ایجاد تغییرات اجتماعی بنیادین در نظام، کوشش می‌کند (Long,1977). فرض کلی این رهیافت این است که دولت، مسئول ترویج کشاورزی است (Leonard,1977). بهمین دلیل جایگاه خدمات ترویجی اغلب در بورکراسی‌های ملی بعنوان بخشی از وزارت کشاورزی است (FAO,1971). افزون براین، این گونه فعالیتها بخش چشمگیری از بودجه‌ی عمومی را به خود تخصیص می‌دهند.

ارزیابی بازده خدمات ترویجی به طور تجربی مشکل است (Chambers,1969;lele,1975). اما در مورد توانایی بورکراسی‌ها برای ارائه خدمات موثر به روستاییان، تردیدهایی جدی اظهار شده است. (McCllum,1980,Jiggins,1979,Islam,1973)

مختلف متفاوت است، اما تعدادی از مشکلات متداول در پیشینه نگاشته‌ها از این قرار است.

### الف) مقاومت در برابر تغییر

بسیاری از کارکنان ترویج، مشکل اصلی خود را مقاومت زارعان در برابر تغییر می‌دانند. مشاهدات آکادمیک، این ادعا را گواهی می‌دهند. دی‌واید (Dewilde,1967) بیان می‌کند که محافظه کاری زارعان می‌تواند مسئله‌ای اساسی باشد و دومنت و روزیز (Dumohrt & Rosier 1969) اشاره کرده‌اند که مقاومت فرد و یا گروه برای پذیرش ایده‌های نو ممکن است از مقوله دفاع از خود باشد.

### ب) پیچیدگی کار

سازمانهای ترویج نوعاً در مناطقی کار می‌کنند که واحدهای تولید، پراکنده‌اند، عوامل تولید قابل تغییرند و تهیه و ارائه نهاده‌ها، زمانبر است (Moris,1973) در چنین محیط نهادی مشکلی، امکان خطا زیاد و عملکرد ضعیف است.

### ج) محدودیتهای سازمانی و مدیریتی

مطالعات ساختار سازمانی و مدیریت ترویج، مسائل متعددی را که سبب کاهش بازده ترویج می‌شوند، مشخص کرده است. از آنجا که نظامهای ترویجی بخشی از بورکراسی ملی است، دچار همان مشکلاتی هستند که نوعاً «در سازمانهای دولتی یافت می‌شود. این مشکلات در برگیرنده کمبود تواناییهای کارفرمایی<sup>۲</sup>، گرایش سنت آنها در تصمیمگیری و عدم توانایی آنها در واکنش نسبت به اطلاعات دریافتی» است (lele,1975). آنها اغلب به شدت متمرکز، انعطاف‌ناپذیر و در تطبیق با گوناگونی‌ها ناتوانند (Hunter,1970). مروجان کشاورزی ممکن است زارعان را به عنوان کسانی بنگرند که در انتهای یک سلسه مراتب اداری قرار دارند و به جای توصیه و کمک به آنها دستور صادر کنند (McKillop,1974). کارکنان به شیوه‌های بورکراسی تعامل پیدا می‌کنند و بیشتر خود را وقف کارهای اداری بدون بازده می‌سازند تا تماس با زارعان (Hunter,1970). افزون براین ممکن است در اثر ناهمانگی فعالیتهای قسمتهای مختلف بورکراسی، مشکلات بروزی نیز پدیدار شود (Chambers,1974).

### د) محدودیتهای نیروی کار

بسیاری از صاحبنظران به مشکلات ناشی از منزلت پایین کار ترویج کشاورزی (Benor and Harrison,1977) و تمایل کارکنان ترویج به اینکه فعالیتهای سازمان را ضعیف ارزیابی کنند، (Chambers,1974)، اشاره کرده‌اند. پیامد این امر، پایین بودن استانده (استاندارد) تحصیلی، انگیزه ضعیف، کمبود دانش فنی و بالا بودن میزان ترک خدمت در بین کارکنان می‌باشد.

### ه) کمبود پژوهش‌های مناسب و ارتباط ضعیف بین کارکنان ترویج و پژوهش

عدم تماس بین موسسه‌های پژوهشی کشاورزی و سازمانهای ترویجی بروشی ثابت شده است (Lakoh and Armhod,1981;Leonard,1977;Lele,1975;Eicher,1970;Chambers,1974) . متقدان حتی اظهار می‌دارند که پژوهشها برای در نظر گرفتن تفاوت‌های محیطی محلی و موقعیت اجتماعی – اقتصادی زارعان خرد پا ناتوان می‌باشد. حتی زمانی که پژوهش‌های مناسب صورت می‌گیرد، نتایج اغلب به مروجان انتقال نمی‌یابند.

### ز) کمبود خدمات حمایتی

سازه دیگری که به عنوان دلیل ضعف بازده ترویج عنوان می‌شود. کمبود خدمات حمایتی است. کارکنان ترویج معمولاً از کمبود وسیله‌نقلیه انتقاد می‌کنند (Chambers,1974;Lele,1975;McKillop,1974) طرح‌های ... -ی برای مقابله با مسائل یاد شده و توانا ساختن سازمانهای ترویج برای رویارویی با چالش‌های توسعه روستایی، مطرح شده است. بیشتر این طرح‌ها برنیاز به تغییرات ساختار سازمانی و شیوه مدیریت تاکید دارند (Benor and Harrison,1977;Leonard,1970). توجه دیگر طرح‌های اصلاحی بر بهبود کیفیت کارکنان ترویج از طریق آموزش، بالابردن حقوق و شرایط و استخدام کارکنانی با تحصیلات بالاتر، متوجه است (Coombs and Ahmed,1974). ناکامی در اصلاح سازمانهای ترویج به پیشنهاد طرح‌های بنیادینی مانند واگذاری ترویج به مردم روستا از طریق راهبردهای مشارکت گرا<sup>۲</sup> (Kuitenhoud,1981 , Wanasinghe,1978) و یا دادن حق انتخاب مروج به روستاییان، انجامیده است. مثال بارز این امر در برنامه‌های ایجاد تحرك افريقيا فرانسه زبان می‌توان دید (Goussanlt,1968).

به همین شکل در تانزانیا با جایگزین کردن سیاست او جاما<sup>۴</sup> به جای رهیافت متداول ترویج، تلاش شد تا ترویج از قبود بورکراسی آزاد شود (Maeda,1981;Long,1977). استیو (Stavis,1978) به کارگیری الگوی چین را یادآوری می‌کند که در آن پژوهش‌های ترویج یکپارچه شده‌اند و گروههای کشاورزی - فنی

محلى ، تكنولوجى را توسعه و گسترش مى دهند . هرچند چنین طرجهایی ، از نظر سیاسی در بسیاری از کشورهای جهان سوم قابل اجرا نیست .

گزیداری دیگر ، اما بنیادین ، باطل شمردن این فرض است که ترویج کشاورزی ، از مسئولیتهای دولت است . هرچند بندرت به این موضوع پرداخته شده است ، خصوصی کردن خدمات ترویج هم اکنون در کشورهای توسعه‌یافته و توسعه‌نیافته در حال اجراست و بررسی پتانسیل‌ها و کاربرد آن در خور توجه است . خصوصی شدن فعالیتهای ترویج ممکن است به شکل یک کسب خصوصی (آزاد) و یا تأسیس موسسه‌های مبتنی بر اصول تجاری<sup>۵</sup> و مستقل از خدمات عمومی ملی باشد . موسسه‌های مبتنی بر اصول تجاری ، مزیت برخورداری از حمایت دولت را دارا هستند . بخش‌های بعدی ، مداخله گری سرمایه‌گذاری در خدمات ترویجی در گینه جدید<sup>6</sup> و استرالیا را مورد بررسی قرار می دهند .

## ۲) مداخله گری سرمایه‌گذاری در ترویج کشاورزی در گینه جدید

سازمان ترویج کشاورزی در گینه جدید ، شبیه بسیاری از کشورهای دیگر ، نیز در دوره استعمار تاسیس شد . پس از جنگ جهانی دوم ، وزارت کشاورزی که ارائه خدمات ترویجی کشاورزی جزئی از آن بود ، افزایش یافت . تعداد کارکنان از ۸۹ نفر در سال ۱۹۴۹ ، به ۱۶۰۰ نفر در سال ۱۹۷۰ افزایش یافت که از این تعداد ، ۱۰۰۰ نفر آنها در بخش ترویج و بازاریابی مشغول بودند (Shand, 1969) . این سازمان با وجود تخصیص منابع فراوان به ترویج کشاورزی و عملکرد آن در کشور ، مورد انتقاد فراوانی قرار گرفته است (Faber et al, 1973; Allen, 1977; Tovue, 1974; Mckillop, 1974) . این انتقادات به بررسی خدمات ترویجی و ارائه طرجهایی برای سازماندهی دوباره ترویج در اواسط دهه ۱۹۷۰ انجامید (Crouch, 1981) ، اما هیچ تغییر اساسی اجرا نشد . با توجه به عدم رضایت نسبت به خدمات موجود ، تعدادی شرکتهای خصوصی و سازمانهای مبتنی بر اصول تجاری ، ارائه خدمات ترویج کشاورزی را در شرایطی آغاز کردند که به طور متداول مسئولیت بخش عمومی تلقی می شد .

تاکنون چشمگیرترین حرکت در این جهت به وسیله بانک توسعه گینه جدید<sup>7</sup> که سازمانی مبتنی بر اصول تجاری است ، صورت گرفته است . با توجه به شکست پروژه‌های بانک برای زارعان خرد پا که خدمات ترویجی آن به وسیله سازمان ترویج دولتی ارائه می شد ، خدمات ترویجی را آغاز کرده است . متخصصان کشاورزی از بین فارغ‌التحصیلان کالج‌های دولتی استخدام شده‌اند تا وظایفی را بر عهده گیرند که قبلًا تصور می شد مسئولیت سازمان ترویج دولتی است . هزینه ارائه خدمات فنی از وامی که بانک به زارع می دهد کسر می شود .

در یک پروژه ، بانک برروی یک طرح بیست هکتاری قهقهه فعالیت می کند . تحت شرایط این برنامه ، گروه

روستاییان وامی در حدود ۱۰۴,۰۰۰ دلار دریافت می‌کند تا کشتاری با اندازه متوسط در زمینهایی که قبل از نظامهای سنتی مورد بهره‌برداری قرار می‌گرفت، ایجاد کنند. یکی از شرطهای دریافت وام این است که گروه زمینداران، یک موسسه مدیریت کشاورزی را استخدام کنند تا به آنها خدمات و توصیه‌های فنی در زمینه‌هایی ارائه کنند که قبل وظیفه سازمان ترویج دولتی به شمار می‌آمد. هم اکنون بانک ۶ موسسه را که می‌توانند خدمات لازم را ارائه دهند، مورد تایید قرار داده است و ۵ واحد از این موسسه‌ها، خصوصی هستند، در حالی که ششین مورد، موسسه ملی مدیریت کشتها، موسسه‌ای است مبتنی بر اصول تجاری (Treibelcock,1982) موسسه‌ها سالانه دستمزدی در حدود ۳۱۰۰ تا ۶۵۰۰ دلار برای خدمات ارائه شده از گروه روزتاییان دریافت می‌کنند. در ابتدا این هزینه از وام بانک پرداخت می‌شد، اما پس از به بازده نشستن پروژه، این هزینه از درآمدها پرداخت می‌شد. ۹۰ پروژه بیست هکتاری تاکنون تاسیس شده است، و ۵۰۰ روستای دیگر نیز برای آغاز پروژه اظهار علاوه کردند.

در صنعت مرغداری که تلاشهای ترویج دولتی در طول دهه گذشته چندان موفق نبوده نیز فعالیتهای همانندی را می‌توان مشاهده کرد. در قسمت دورافتاده‌ای از کشور نیز یک شرکت استخراج معادن از تلاشهای دولت در پروژه‌های کشاورزی روزتاییان که موادغذایی تازه جهت تأمین معدنجیان تاسیس می‌گردد ناراضی بود. بنابراین، اقدام به استخدام چهار کارشناس کشاورزی جهت ارائه توصیه‌های فنی در بازار رسانی تولیدات کشاورزی به زارعان کرده است (Hulme,1983). در این پروژه تعداد زیادی از زارعان خرد پا مشارکت دارند. البته شرکت استخراج معادن، هزینه‌ای از زارعان دریافت نمی‌کند زیرا این فعالیتها برای شرکت کاملاً سودآور است. زیرا اولاً، این فعالیتها سبب افزایش تولید در منطقه گردیده و در نتیجه، شرکت نیازی به خرید تولیدات از مناطق دورتر و پرداخت هزینه حمل و نقل ندارد. دوم اینکه شرکت معتقد است که افراد محلی مجاور معدن باید از وجود معدن سود اقتصادی ببرند، زیرا در درازمدت ممکن است به عدم تعادلهایی در منطقه و در نتیجه ناآرامی بینجامد. بنابراین به عنوان یک سرمایه گذاری خصوصی، شرکت، مسئولیت ترویجی را برعهده گرفته است که قبل وظیفه سازمان ترویج دولتی به شمار می‌آمد.

نمونه دیگری از دخالت بخش خصوصی در فعالیتهای ترویج کشاورزی را در یکی دیگر از استانها (East New Britain Province) می‌توان دید. در یک کشتار کائو زارعان خدمات فنی و ترویج را از یک شرکت خصوصی دریافت می‌کنند. هزینه این خدمات به صورت درصدی از تولیدات در هنگام فروش پرداخته می‌شود. بدین طبق محصول، بیشتر به معنی درآمد بیشتر برای شرکت است و فکر می‌شود که این امر انگیزه لازم برای فعالیت ترویجی بیشتر را بوجود آورد (Manning,1981).

در حالی که مثالهای بالا حاکی از خصوصی شدن تمام عیار خدمات ترویجی در کشور گینه جدید

نیست، اما نشاندهنده تمایل روبه رشد شرکت‌های خصوصی و سازمانهای مبتنی بر اصول تجاری برای ارائه خدماتی است که به طور متدالو بعنوان مستولیت بخش عمومی تلقی می‌شد. یک دهه پیش، تمام کارکنان ترویج کشاورزی، حقوق پگیر دولت بودند. امروزه بخش فرایندهای از کارکنان ترویجی به موسیله موسسه‌های خدماتی غیردولتی استخدام شده‌اند.

### ۳) نظام ترویج خصوصی در استرالیا

مشاوران حرفه‌ای کشاورزی سهم بسزایی در فرایند ترویج در مناطق روستایی استرالیا طی بیست سال گذشته داشته‌اند. در ادامه این بحث، نخست خدمات ترویج تجاری در استرالیا از دیدگاه تاریخی مورد بررسی قرار خواهد گرفت و سپس بر مبنای مطالعات موجود (Hudson, 1987) به بحث پیرامون دیگر جنبه‌های این نظام خواهیم پرداخت.

#### ۱ - ۳) دیدگاه تاریخی

تولید کنندگان روستایی، پذیرش مفهوم پرداخت هزینه برای دریافت توصیه‌های کشاورزی را از اوخر دهه ۱۹۵۰ آغاز کردند. رشد چنین خدمات حرفه‌ای، متأثر از دامنه گسترده‌ای از شرایط دربرگیرنده، نیاز به برخی خدمات شخصی، گسترش سطح زیرکشت زمینهای زراعی و کمبود نیروی ترویج عمومی در بعض از بخش‌های تولیدی و یا مناطق جغایی بوده است. در اوایل دهه ۱۹۶۰، «رهیافت تمام گرایانه مزرعه<sup>۸</sup>» مورد توجه قرار گرفت و تقاضا برای توصیه‌های یکپارچه‌ی مالی و تکمیلی افزایش یافت و بازاری را به وجود آورد که پیش از آن وجود نداشت. باشگاههای زراعی و گروههای مشاوره‌ای بسرعت در نقاط مختلف استرالیا به وجود آمدند و رشد کردند. رشد سریع صنعت مشاوره‌ای خصوصی به دلیل خشکسالی ۱۶ - ۱۹۶۵، بشدت کاهش یافت، دیگر سازه‌های ایجاد کننده رکود اقتصادی روستایی مانند کاهش قیمت پشم در سال ۱۹۷۰ - ۱۹۷۱ نیز بازدارنده رشد بوده‌اند. در مقابل پیشرفت‌های اقتصادی، ایجاد رشد گروههای مشاوره‌ای خصوصی بوده‌اند. موج جدید مشاوران روستایی، نوآور، خوشبین، و کم تجربه‌تر از آن بودند که می‌توانستند باشند. در استرالیا تقاضای چشمگیری در سطح بین‌المللی برای گروههای مشاوره‌ای کشاورزی که از نظر مالی و اجتماعی جذاب‌تر نیز بود در گروههای مشاوره‌ای داخلی بی‌تأثیر نبود. در حدود ۱۹۸۰؛ رشد مداوم و چشمگیر مشاوره‌ای خصوصی صورت پذیرفته بود. پیشرفت بعدی در این زمینه تغییری بود که در شرکت‌های تولید کننده مواد شیمیایی کشاورزی و بذر به وجود آمده بود. در این شرکت‌ها در حالی که تولید کنندگان کشاورزی، هزینه مستقیمی را پرداخت نمی‌کردند، اما مطمئناً هزینه

غیرمستقیمی را می‌پرداختند. در برخی از بخش‌های تولیدی، توصیه‌های فنی به وسیله عرضه کنندگان تجاری، امری متداول و مهم شد. برای مثال در تولید پنبه و باگبانی، شواهد موجود نشان می‌دهد که در طی ۲۰ سال گذشته، این گونه خدمات در بخشها اختصاصی شده‌اند. از منطقه‌ای به منطقه‌ای دیگر تقاضاهای زیادی را در این خدمات می‌توان مشاهده کرد، به طوری که نواحی پر ارزش و پر محصول، توجه زیادی را دریافت می‌کنند و نواحی حاشیه‌ای<sup>۹</sup>، پتانسیل کمتری داشته و توجه کمتری را جلب می‌کنند. مشاوران کشاورزی، این نوع فعالیت‌های شرکتها را مکمل کار خود و گاهی آنها را بی‌اثر می‌دانند و تشخیص می‌دهند که نیاز کشاورزان به توصیه‌های بیشتر، پرهیزناپذیر می‌باشد.

از سال ۱۹۸۷ مشاوران کشاورزی داخلی فعالیت خود را در شرایطی رقابتی انجام می‌دهند. ترویج عمومی همیشه به شکلی در رقابت با آنها بوده است. فشار مشاوران که برای توصیه‌های خود هزینه طلب می‌کنند (حسابداران، وکلاه) و خدمات تجاری رایگان سبب افزایش حرفه‌گرایی<sup>۱۰</sup> و یکپارچگی<sup>۱۱</sup> مشاوران ترویج خصوصی شده است، خدمات مشاوره‌ای روستایی تجاری در طول ۲۵ سال گذشته دورهای بحرانی را طی کرده‌اند که برخی ناشی از ضعف خودشان و پاره‌ای ناشی از شرایط اقتصادی تولیدی بوده است. اما در شرایط کنونی، آنها به درجه‌ای از رشد و تکامل دست یافته‌اند.

### ۳ - ۲) خدمات عرضه شده توسط مشاوران کشاورزی

در اوایل دهه ۱۹۶۰، مشاورانی که با مخاطبان کشاورز کار می‌کردند، نسبت به اینکه چه خدماتی باید ارائه شود و اینکه خدمات چگونه باید ارائه شود، در کمی ابتدایی داشتند. افزون بر این، مخاطبان نیز در مورد این خدمات اطمینان نداشتند. این صنعت جدیدی بود و کشاورزان به دلایل مختلف به باشگاه‌های زراعی پیوسته بودند. به طور کلی همه کسانی که در این فعالیت دخالت داشتند، در فرایند فرآگیری بودند. بین آن زمان تاکنون تکامل عظیمی صورت پذیرفته است. مشاوران بهتر آموزش دیده‌اند، با تجربه‌تر و در عرضه خدمات خود عینی تر شده‌اند. مخاطبان نیز در انتخاب مشاوران دقیق‌تر، آموزش دیده‌تر شده و درک بسیاری از نیازها و انگیزه‌های خود دارند.

علت اریاب رجوع بودن مخاطبان دهه ۱۹۶۰ بعد از فشار همقطاران، کنجدکاوی، نیاز، تهابی حرفه‌ای و یا خواستی واقعی برای پیشرفت بود. امروزه، مخاطبان بعد از فشار و سرعت تغییرات تکنولوژیک و پذیرش اینکه رسیدن به اهداف وسیله به کارگیری مهارت‌های حرفه‌ای اسکان‌پذیرتر می‌باشد، اریاب رجوع هستند. برای درک بهتر تغییرات از سال ۱۹۶۰ تا زمان حاضر، به شرح گزارش پیمایشی<sup>۱۲</sup> (Hudson, 1987) در مورد ده گروه مشاوره‌ای اصلی در استرالیا می‌پردازم.

### ۳ - ۲ - ۱) الگوی کشاورز ارباب رجوع

بررسی نشان می دهد که یک کشاورز ارباب رجوع گروههای مشاوره‌ای تجاری کشاورزی، دارای این مشخصات است؛ به طور متوسط ۲۹/۶۰ ساعت وقت مشاوره سالانه مصرف می کند و میانگین سنی وی ۴۵ سال است. به طور متوسط مزرعه‌ای برابر ۷۶۶ هکتار، ۴۶۷ گرسنگ و ۱۰۲ راس گاو دارد و سالانه ۱۰۳ هکتار زمین را کشت می کند.

### ۳ - ۲ - ۲) توسعه خدمات عرضه شده

روشن کردن تغییرات در خدمات ارائه شده و خواسته شده، از اهداف پیمایش انجام شده بود. همچنین پیشیگیری‌ها در دهه ۱۹۹۰ نیز مورد نظر بود. همان‌طور که در جدول شماره ۱ مشاهده می شود در حالی که عرضه توصیه‌های مدیریت مزرعه‌ای، ثابت باقی مانده است، تغییر در خور ملاحظه‌ای از توصیه‌های فنی به توصیه‌های مالی مشاهده می شود. یکی از دلایل این امر بالارفتن سطح دانش کشاورزان و در نتیجه توانایی آنان در واکاوی، ارزیابی و به کارگیری تکنولوژیهای سنجیده است. تقاضا برای خدمات مالی از خشکسالی دهه ۱۹۶۰ و رکود بهای پشم در ۱۹۷۰ - ۱۹۷۱ زمینه یافت. تقاضا برای خدمات و توصیه‌های مالی حاصل تلاش کشاورزان برای کسب درآمد در شرایط اقتصاد نامطلوب است.

در طول همین دوره، سرویسهای ترویج عمومی، کوشش کردن تا ارائه‌ای خدمات فنی خود را ادامه دهند. این امر بویژه در زمینه زراعت، علف‌کش‌ها، دامپروری و حفاظت خاک انجام شده است. پیمایش، پیشیگیری کرد که خدمات توصیه‌های مالی و مدیریت مالی، در دهه ۱۹۹۰ نیز بیشترین تقاضا را خواهند داشت.

جدول شماره ۱:

خدمات مشاوره‌ای عرضه شده بر حسب درصد زمان اختصاص یافته به خدمات مختلف

نوع خدمات	سال ۱۹۸۷	سال ۱۹۷۷	سال ۱۹۶۷
%	%	%	
توصیه‌های فنی	۲۱	۲۹	۵۶
توصیه‌های مدیریت مزرعه‌ای	۲۷/۵	۲۷/۵	۲۹
توصیه‌های مالی	۴۱/۵	۳۱/۸	۱۲
توصیه‌های مالی و حسابداری	۶	۶/۸	۲
سایر	۴	۴/۹	۱

## چالش‌های کار مشاوره‌ای

مشاوران کشاورزی امروزه با چالشهای فکری و فیزیکی گوناگونی روبرو هستند. فشار اصلی ناشی از تلاش برای بهنگام بودن با تکنولوژی جدید و مسائل مخاطبانی است که بهوسیله اطلاعات متضاد از منابع مختلف مورد هجوم قرار می‌گیرند و تقاضا دارند که مشاوران، اطلاعات مربوط و نامربوط را برای آنها تفکیک کنند. رقابت با دیگر مشاوران گوناگون، مسئله مهم دیگری است. علائق متضاد، تقاضاهای مصرف کنندگان، تغییرات در بازار، چالشهای دیگری است که مشاوران با آن روبرویند.

مشاور، فردی مسئله‌گشا، منبع اطلاعات تکنیکی و فنی و بیش از هر چیزی تسهیل کننده تغییرات است. او باید نوآور و بوجود آورنده موقعیتها برای مخاطبان خود باشد. باید ذهنی خلاق داشته باشد، برای انجام این خدمات، مشاوران منفرد نمی‌توانند موفق باشند و گروههای مشاوره‌ای کشاورزی، امکانات بیشتری برای توفیق در اختیار خواهند داشت.

## ۵) کاربرد مداخله‌گری سرمایه‌گرایانه در ترویج کشاورزی

هنوز بسیار زود است که بتوان نتایج و اثرات خدمات ترویج خصوصی را ارزشیابی کرد. اما نشانهای اولیه حاکی از این است که شرکتهای خصوصی و سازمانهای مبتنی بر اصول تجاری ممکن است افزایش تولیدات کشاورزی و سطح زیرکشت محصولات نقدی، تواناییهایی داشته باشد. شولز (Schulz, 1977) نتایج همانندی را در افریقا گزارش کرده است. ساختار سازمانی و شیوه مدیریت چنین موسسه‌هایی غالباً بسیار بیش از بورکراسی‌های پیشرفت‌گر است.<sup>۱۴</sup> اغلب آنها می‌توانند حقوق و شرایط بهتری از دولت برای کارکنان فراهم کنند. بهمین دلیل می‌توانند مخصوصاً کشاورزی تحقیل کرده‌تر و دارای انگیزه بالاتر را استخدام کنند. افزون براین، چنین سازمانهایی اغلب ابزار بیشتری برای وادار کردن زارعان به پذیرش روشهای جدید دارند. بنابراین، موسسه‌های بخش خصوصی می‌توانند به افزایش تولید زارعان خوده پا کمک کنند که هدف اساسی بیشتر برنامه‌های توسعه ملی غالب کشورهای در حال توسعه است. در همین حال، ترویج کشاورزی توسط سازمانهای غیردولتی این اجازه را به دولت می‌دهد که کارکنان ترویج خود را دویاره تخصیص داده به طور متعم‌کرتری آنها را در دیگر مناطق به کار گیرد.

تمام اثرات خصوصی کردن ترویج ضرورتاً مفید نیست. یکی از آشکارترین آنها این است که خدمات بخش خصوصی در سرتاسر کشور ارائه نمی‌شود. تلاشها در ناحیه‌هایی متعم‌کر می‌شود که زمین‌داران بتوانند سودبری داشته باشند و در نتیجه، درآمد موسسه‌ها به حد اکثر برسد. موسسه‌های خصوصی به طور اجتناب‌ناپذیری فعالیتهای خود را در شرایط محیطی مطلوب مانند خاکهای حاصلخیز و وجود ساختارهای

زیربنایی مناسب متمرکز می‌کنند. چنین تمایلاتی، انگارهای نابرابر موجود در توزیع درآمدهای روستایی و ارائه خدمات را تقویت می‌کنند. وجود این تمایلات، گسترش خدمات ترویجی دولتی را در نواحی دورافتاده‌تر و عقب‌مانده‌تر ضروری می‌سازد. حتی در داخل یک ناحیه نیز ممکن است ترویج خصوصی، نابرابری‌های اجتماعی اقتصادی را افزایش دهد. سازمانهای ترویج کشاورزی در کشورهای جهان سوم همواره نوعی سوگیری به نفع زارعان بزرگتر را نشان داده‌اند (Lipton, 1968; Dubé, 1958; Chambres, 1974) و بنظر می‌رسد سازمانهای بخش خصوصی حتی با شدت بیشتری این سوگیری را حفظ کرده و انگارهای طبقه‌بندی در داخل جوامع زارعان را افزایش می‌دهند. برای کسب حداقل سود، موسسه‌ها تمایل دارند که خدمات خود را به افرادی ارائه دهند که احتمال توفیق آنها زیاد باشد. اینها معمولاً افرادی تحصیل کرده‌تر هستند که سرمایه زیادتر، دسترسی بیشتر به زمین و احتمالاً کسب و کارهای دیگری نیز دارند. بنظر نمی‌رسد ارائه خدمات ترویجی به کشاورزان معیشتی، محافظه‌کار و کم زمین، چندان برای کسبهای سرمایه‌گرایانه جالب باشد. هدف موسسه‌های خصوصی برافزایش تولیدات کشاورزی متمرکز است نه بر توزیع تولیدات.

سوگیری دیگر در خدمات ترویجی به‌وسیله بخش خصوصی، تاکید بر محصولات نقدی است. برای کسب درآمد، موسسه‌های خصوصی در پروژهای مشارکت می‌کنند که فروش محصول و تبدیل آنها به پول نقد براحتی امکان‌پذیر باشد. بنابراین، بخش خصوصی نمی‌تواند در خدمات ترویجی که سبب بهبود کشاورزی زارعان معیشتی و بالارفتن سطح تغذیه، که از هدفهای اساسی در توسعه شناخته می‌شود، نقش داشته باشد.

آخرین پیامد رشد موسسه‌های ترویجی بخش خصوصی و مبتنی بر اصول تجاری، ضعیفتر شدن خدمات ترویجی دولتی موجود است. موسسه‌های خصوصی مبتنی بر اصول تجاری می‌توانند کارکنان کشاورزی پریاتر و بهترین فارغ‌التحصیلان کشاورزی را با پرداخت شرایط استخدامی جالبتر جذب کنند. این سبب کاهش کیفیت کارکنان دولت می‌شود. افزون براین، کارکنانی که در خدمت ترویج دولتی باقی می‌مانند ممکن است بدليل شرایط کاری نامطلوب‌تر و حقوق کمتر، روحیه‌ی خود را از دست بدهند و کیفیت کار آنها بازهم کاهش یابد.

در پایان، برمنای تجارب موجود می‌توان از پدیده ترویج خصوصی، چند نتیجه گرفت. مهم‌ترین آن این است که در حالی که ممکن است این‌گونه موسسه‌ها بتوانند رشد اقتصادی را افزایش دهند، بنظر نمی‌رسد بتوانند به هدفهای گسترده‌تر توسعه روستایی که پذیرش عام دارند، دست یابند (مانند بهبود بازده، ایجاد اشتغال و در نتیجه افزایش درآمد تهیستان روستایی...). در واقع، با نادیده گرفتن تهیستان روستایی در فعالیتهاشان، موسسه‌های خصوصی ترویج مسکن است

کسانی را که موقعیت بدی دارند، به طور نسبی در موقعیت بدتری قرار دهند. به عنوان یک پامد رشد ترویج بخش خصوصی، دولت باید سیاستهایش را تنفسی داده سازگار کند. سیاستهای ایجاد برابری باید در نواحی محرومتر باشد و جدیت بیشتری دنبال شود. تجربه‌های گذشته نشان می‌دهد که تلاشها برای دویاره سازماندهی و بالابردن بازده خدمات ترویجی بورکراسی تاثیرات مادی اندکی بر مردم رستایی داشته است. اگر دولتها در انجام چنین فعالیتی شکست بخورند، خصوصی کردن ترویج کشاورزی به رشد بدون برابری می‌انجامد.

## REFERENCES

- \* ALLEN, B.J.(1977). Formal and Informal Information Systems and Rural Change in Papua New Guinea, Australian Geographer, 13(5),PP.332 - 8.
- \* BENOR, D. and J.HARRISON (1977). Agricultural Extension: The Training and Visit System. The world Bank, Washington D.C.
- \* CHAMBERS, R.(1969). Settlement Schemes in Tropical Africa, London Routledge and Kegan Paul.
- \* CHAMBERS, R.(1974). Managing Rural Development: Ideas and Experience From East Africa, Uppsala, Scandinavian Institute OF African Studies.
- \* COOMBS, P.H.& AHMED, M.(1974). Attacking Rural Poverty: How Nonformal Education Can be Help, Baltimore, John Hopkins University Press.
- \* CROUCH, B.R. (1981). An Integrated Extension Service in Papua New Guinea. In: Extension Education and Rural Development, (Crouch, B.R.& Chamala, S.(eds.), Chichester, Wiley,pp.255 - 66.
- \* DUMONT,R.& ROSIER, B.(1969). The Hungry Future, London, Ander Deutsch.
- \* EICHER, C.K.(1970). Research on Agricultural Development in Five English Speaking Countries in West Africa, New York, Agricultural Development Council.
- \* FABER, M.L.O., McFARQUHAR, A.M.M., HART,J.K.& DIDDENS, J.D.(1973). A Report on Development Strategies for Papua New Guinea, Port Moresby, Office of the Chief Minister.
- \* FAO (1989) The Current Status of Agricultural Extension World wide Rome: FAO
- \* GOUSSAULT, Y.(1968). Rural «Animation» and Popular Participation in French - Speaking Black Africa, International Labour Review, 97,pp.525 - 50.
- \* HUNTER, G.(1973). The Administration of Agricultural Development london, Oxford University Press.
- \* ISLAM, M.A. (1973). Civil servants Fail to Serve, Ceres. 6(1),pp.41 - 4.
- \* JIGGINS, J.(1979). Regional alternative to Ministries of Agriculture: Agricultural Development Projects in Malawi, Nigeria and Ghana, Agricultural Administration, 6(2),pp.89 - 97.
- \* KUITENBROUWER, J.B.V.(1981). The Dialectics of Class and State Formation and of Development Policy in Papua New Guinea, I.S.S. Occasional Paper No.86, The Hague, Institute of Social Studies.
- \* LELE, U. (1975). The Design of Rural Development: Lessons from Africa, Baltimore, Johns Hopkins University Press.
- \* LEONARD, D.K. (1977). Reaching the Peasant Farmer: Organization Theory and Practice in Kenya, Chicago, University of Chicago Press.

- \* LEONARD, D.K.(1970). Some Hypotheses concerning the Organization of Communication in Agricultural Extension, Institute for Development Studies Staff Paper No.72, Nairobi, University of Nairobi.
- \* LONG, N.(1977). An Introduction to the Sociology of Rural Development, London, Tavistock Publications.
- \* McCALLUM, A., (1980) Devolution and rural development: unsnarling the bureaucracy, Ceres, 13(2), PP. 36 - 40.
- \* MCKILLOP, R., (1974) The agricultural extension services in Papua New Guinea, Port Moresby, Department of Agriculture, Stock and Fisheries.
- \* MANNING,M., & SUBRAMANIAM,A., (1981). New Massaua proposal: A feasibility study, Rabaul, New Guinea Islands Produce Company.
- \* MORIS, J.R.,(1973) Managerial structures and plan implementation in colonial and modern agricultural extension. In: Rural administration in Kenya (Leonard, D.K. (Ed.), Nairobi, East African Literature Bureau..
- \* MYINT,H., (1975). Agricultural and economic development in the open economy. In: Agricultural in development theory (Reynolds,L.G. (Ed.). New Haven, Yale University Press, PP. 327 - 54.
- \* REYNOLDS,L.G., (1975). Agricultural in development theory: An overview, In: Agricultural in development theory (Reynolds,L.G. (Ed.). New Haven, Yale University Press, PP. 1 - 24.
- \* STAVIS, B.(1978), (Agricultural research and extension in China, World Development, 6(5), PP.631 - 46.
- \* SCHULTZ,M. (1977). Organizing Extension Service for Integrated Rural Development in West and East African Countries - The Commodity Approach. Sociologia Ruralis, 17, (1/2), 87 - 106.
- \* TODARO, M., (1977). Economics for a developing world, London, Longmans.
- \* TOVUE,J.C., (1974). Agricultural extension in Papua New Guinea: The farmer's viewpoint, Port Moresby, Department of Agricultural, Stock and Fisheries.
- \* TREBILCOCK,M.J., (1982). public enterprises in Papua New Guinea, Port Moresby, Instifule of Netional Affairs.,
- \* WANASINGHE, S.A. (1978). concluding review: Development policies, bureaucracies and rural organisations in Asia. In: Rural organisations and rural development: Some Asian experiences. [Inayatullah (Ed.)], Kuala Lumpur, Asian and Pacific Development Administration Centre, PP. 471 - 511.
- \* DE WILDE, J.C., (1967). Experiences with agricultural development in Tropical Africa, Baltimore, Johns Hopkins University Press.
- \* WORLD BANK, (1975). Rural development: Sector policy paper, Washington DC. world Bank.



1) Improvement approach

(۲) بخش ترویج و آموزش کشاورزی، دانشگاه شیراز.

3) Entrepreneurial ability

10) Advisory groups

4) Participatory - oriented strategies

11) Marginal areas

5) Ujamaa

12) Integrity

6) Parastatal agencies .

13) Professionalism

7) Papa New Guinea

14) Survey

8) Papua New Guinea Development Band

15) Challenges

9) Whole farm approach

16) Achievement oriented