

نسل جدید تعاوونی‌های کشاورزی: تجربیات جهانی و درس‌هایی برای ایران

بهاءالدین نجفی^۱

چکیده

گرایش به گسترش فعالیت تعاوونی‌ها در زمینه بازاریابی محصولات کشاورزی از یک سو و نیاز به بازنگری مبانی سنتی تعاوونی در پاسخ به شرایط جدید از سوی دیگر سبب گردیده که تعاوونی‌های کشاورزی به ویژه در کشورهای پیشرفته دستخوش تحولاتی گردند. یکی از این نوآوری‌ها ایجاد تعاوونی‌های بازارگرا با ویژگی‌هایی خاص می‌باشد که "تعاوونی‌های نسل جدید" نام گرفته‌اند. در این مقاله نخست به مهم‌ترین دیدگاه‌های منتقدین به مبانی سنتی تعاوونی پرداخته و پس از آن برخی تجربیات و عملکرد تعاوونی‌های کشاورزی نسل جدید مورد بحث قرار گرفته و در پایان به آموزه‌هایی که می‌تواند به سیاستگزاران برای انجام اصلاحاتی در ساختار موجود تعاوونی‌های کشاورزی در ایران کمک نماید پرداخته خواهد شد.

واژه‌های کلیدی: تعاوونی کشاورزی، بازارگرایی، تولیدگرایی، نوآوری، ایران.

^۱ استاد اقتصاد کشاورزی دانشگاه آزاد اسلامی مرودشت

Email: banajfi@gmail.com

مقدمه

تعاونی‌های کشاورزی بیوژن در کشورهای توسعه‌یافته در پاسخ به نیازهای جدید به تدوین استراتژی‌های جدید مبادرت کرده‌اند. یکی از مهم‌ترین این تغییرات حرکت از استراتژی تولیدگرا به استراتژی بازارگرا می‌باشد. در این مسیر در کشورهایی چون هلند آمریکا و کانادا تعاونی‌های کشاورزی با ویژگی‌های خاص ایجاد شده که "تعاونی‌های نسل جدید" نامیده می‌شود. در این مقاله نخست به برخی انتقاداتی که به اصول کهن تعاونی‌های کشاورزی شده موردنظر قرار گرفته و سپس به به ویژگی‌های تعاونی بازارگرا و نوع پیشرفت‌تر آن یعنی تعاونی‌های نسل جدید پرداخته و در پایان با توجه به تجربیات موجود پیشنهاداتی برای گسترش فعالیت‌های تعاونی‌های روستایی و کشاورزی کشور ارایه خواهد شد.

واحدهای تولید کشاورزی در کشورهای گوناگون اعم از در حال توسعه و توسعه‌یافته کوچک بوده و در فروش و فرآوری محصولات خود با دشواری‌هایی روبرو می‌باشند. بررسی‌های انجام شده در کشورهای مختلف نشان می‌دهد که بخش عمده منافع حاصل از فروش محصولات کشاورزی عاید عوامل بازاریابی می‌شود. بر این اساس تعاونی‌های کشاورزی یکی از وظایف عمده خود را جمع‌آوری فرآوری و فروش محصولات اعضا را در بازارهای مناسب می‌دانند. از سوی دیگر سلیقه مصرف‌کنندگان در بازار در نتیجه افزایش درآمد و یا آگاهی از مسائل تغذیه‌ای پیوسته در حال تغییر است. افزایش اشتغال بانوان در خارج از خانه سبب شده است که تقاضا برای محصولات آماده شده افزایش یابد. پیشرفت تکنولوژی در زمینه حمل و نقل نگهداری و فرآوری سبب تغییر در مکان زمان و شکل عرضه محصولات گردیده است. این تغییرات بازار و همچنین فرآیند جهانی شدن سبب گردیده است که بسیاری از تعاونی‌های کشاورزی به ویژه در کشورهای پیشرفته با دگرگونی دراستراتژی در ساختار سازمانی و مالی خود نیز تغییراتی ایجاد کنند. لازمه استراتژی بازارگرا سرمایه‌گذاری جدید و تامین منابع مالی برای این گونه سرمایه‌گذاری‌ها می‌باشد. بازارگرایی مستلزم سرمایه‌گذاری گسترده در زمینه‌های چون ادغام عمودی تحقیق و توسعه نوآوری در محصول و توسعه علائم تجاری می‌باشد.

اعضاء تعاونی معمولاً تمايلی به سرمایه‌گذاری قابل ملاحظه در تعامل نداشته و بايستی شکل‌های مالکیت و مالی فردی جدیدی به منظور تأمین نیازهای مالی ایجاد شود. در غیر این صورت تهدیدهای جدی که موجب دادن علائم انگیزه‌ای نادرست به اعضاء می‌گردد، به وجود می‌آید که به نوبه خود منجر به ایجاد اخلال در جریان سرمایه اعضاء به تعامل می‌شود. این خطرات با جزئیات بیشتری مورد بحث قرار می‌گیرد.

مسائل الگوی سنتی تعاملی

مسائل عمده الگوی سنتی تعاملی در مسیر حرکت به سوی بازارگرایی را می‌توان به دو گروه مسائل مربوط به ترتیبات سازمانی و اداره فعالیت‌های تعاملی تقسیم نمود:

مسائل بنگاهی ترتیبات سازمانی تعاملی: بسیاری از پژوهشگران تعاملی معتقدند که حقوق مالکیت و ساختار اداری تعاملی‌ها موجب پیدایش مسائلی می‌شود که از جایی مالکیت و مدیریت سرچشمه می‌گیرد (نلسون، ۱۹۸۸، ویتالیانو

نسل جدید تعاقنی‌های کشاورزی...^۳

۱۹۸۳، هارت ۱۹۹۷). بر اساس تئوری بنگاه^۱ رابطه میان مالک سرمایه^۲ و مدیر بنگاه^۳ موضوع جهت‌گیری و مسیر اهداف دو طرف را مطرح می‌سازد. ساختار قراردادی ادعای پسماند^۴ مسائل زیر را ایجاد می‌کند: ماهیت عمومی بودن ادعای پسماند: اعضاء تعاقنی به طور مشترک مالک آن می‌باشند. زمانی که حقوق مالکیت اشتراکی و نامشخص باشد رفتار سواری مجانی^۵ را موجب می‌شود (جانسون ۱۹۹۴). تاکید تعاقنی‌ها بر اصل آزادی عضویت به معنای آن است که عضو جدید مجبور نیست که به ارزش دارایی‌های تعاقنی کمکی نماید. از سوی دیگر عضو مستغفی هیچ حقوقی نسبت به سرمایه مشترک که در طول مدت عضویت در ایجاد آن سهمیم بوده‌اند ندارد. این موضوع سبب می‌شود که اعضاء تمایل خود را به تصمیم‌گیری از دست داده و کنترل تصمیمات در شرکت‌های تعاقنی انجام نشده و این امر سبب پیدایش مسئله تصمیم‌گیری می‌شود. این مسئله به موازات متنوع شدن تعاقنی‌ها از نظر اندازه مزرعه، محصول، سن و برخی اوقات ملیت حادتر می‌شود. به عنوان مثال، مسئله افق زمانی به صورت جدی تر هنگامی که مزارع به جای انتقال به نسل جوان‌تر، فروخته می‌شود، ایجاد می‌شود. ساختار پسماند رشد سرمایه را، چنانچه مطالعات تجربی نشان می‌دهد، با محدودیت روپرتو می‌سازد (ارنسن و یانگ، ۲۰۰۲). در نتیجه، اعضاء تمایلی به سرمایه‌گذاری در فعالیت‌های دارای حاشیه بازار بیشتر در زنجیره غذا (به سبب وجود ریسک بازاری قابل ملاحظه) ندارند.

بسیاری از سرمایه‌گذاری‌ها که در استراتژی بازارگر وجود دارد مانند علامت گذاری، بسته‌بندی، توسعه محصولات جدید و تحقیق و توسعه در این گروه جای می‌گیرند. به جای آن، اعضاء بر هیئت مدیره در جهت افزایش مازاد برگشتی و توزیع منصفانه سود به جای سرمایه‌گذاری‌های بلندمدت فشار می‌آورند (کوک، ۱۹۹۵).

مسائل مربوط به اداره فعالیت‌های تعاقنی: هرچند مسائل موجود میان بدن و مدیریت در مدل تعاقنی‌های راجح مسائل جدی به وجود می‌آورند ولی مسائل مربوط به اداره امور بازرگانی تعاقنی‌ها نیز به دلایل زیر به همان اندازه اهمیت دارند.

برای سال‌های زیادی، شرکت‌های تعاقنی از شیوه «رفتار مساوی»^۶ بهره جسته‌اند. این شیوه عمل بر این فرضیه بنا نهاده شده که تصمیمات تعاقنی همگن و ترجیحات گروه‌های گوناگون یکسان می‌باشد (لينگ ۲۰۱۱) به عنوان مثال قیمت مساوی که جزء مهم رفتار یکسان می‌باشد. «رفتار یکسان» گویای تعیین قیمت یکسان برای واحد کالای عرضه شده و یا محصول خریداری شده بدون توجه به حجم معامله می‌باشد. بدین گونه، اعضاء بزرگ‌تر هزینه مساوی با اضافی که میزان نهاده کمتری خریداری می‌کنند پرداخته و همچنین اضافی که محصول بیشتری به تعاقنی تحویل می‌دهند، قیمت برابر با اعضاء کوچک‌تر دریافت می‌دارند. بدین گونه اعضاء با حجم معامله کمتر هزینه کمتری متحمل شده و یا درآمد خالص بیشتری به ازاء هر واحد دریافت می‌نمایند.

¹ Agency theory

² Owner-principal

³ Manager agent

⁴ Residual Claims

⁵ Free rider

⁶ Equal treatment

پیچیدگی مهم دیگر "رفتار مساوی" به «تنوع محصولات زراعی» مربوط می‌شود. هرچند بهبود کیفیت محصولات مزرعه به نظام درجه‌بندی قابل اعتماد تعاونی مربوط می‌شود، امروزه حتی چالش بزرگتری وجود دارد. پیدایش بازارهای جدید، به عنوان مثال، غذاهای منطقه‌ای، غذاهای سازگار با محیط که ناشی از تنوع تقاضاً می‌باشد منجر به تنوع بیشتر تولیدات در سطح مزرعه شده است. این امر ضرورت تنوع قیمت را آشکار می‌سازد. جوهره و اعمال «رفتار مساوی» شناخت و بهره‌برداری از چنین موقعیت‌های بازاری را دشوار می‌سازد.

افرون بر «قیمت مساوی»، شرکت‌های تعاونی، به طور سنتی، خرید محصولات را به اعضاء محدود می‌سازند. عدم تمایل به متنوع ساختن منابع خرید و یا انواع محصولات مانع از کارآیی عملیات بازرگانی برای خرید نهاده‌ها از منابع ارزان‌تر می‌گردد. افرون بر این، مسائل تدارکاتی جدی می‌تواند در نتیجه فصلی و متغیر بودن محصولات زراعی ایجاد شود. غیریکنواختی جریان مواد خام به عملکرد مطمئن فعالیت‌های توزیعی به‌هنگام انجام معامله با مشتریان صنعتی و خردفروشی لطمه می‌زند، نه تنها نهاده‌ها بلکه محصولات نهایی تحت تأثیر محدودیت‌های تولیدی اعضاء قرار دارد. شرکت‌های تعاونی نمی‌توانند به فعالیت‌هایی دست بزنند که در رقابت با محصولات اعضاء باشد. بنابراین، تعاونی‌ها به طور بالقوه خود را از ترکیب محصولات رقابتی که از ویژگی‌های مورد تقاضای مصرف‌کنندگان است، محروم می‌سازند. بدین ترتیب، مالکیت سازمانی سنتی، نحوه کنترل و مدیریت تعاونی‌ها، توسعه عمودی در جهت فعالیت‌هایی که موجب ارزش افزوده، بهره‌برداری از فرصت‌های بازار در سطح مزرعه و فرآوری و ایجاد ارزش‌های مشتری‌پسند می‌گردد را با محدودیت روبرو می‌سازد و ترتیبات سازمانی تعاونی‌های سنتی مانع از تبدیل آنان از تولیدگرایی به بازارگرایی می‌گردد.

افق ادعاهای پسماند: پیامد مشکل ساز دیگر مالکیت مشترک در تعاونی‌ها آن است که پسماندهای جریان درآمدی به میزان معاملات اعضاء با شرکت و نه به میزان سرمایه‌گذاری آنان در شرکت مربوط می‌شود. بنابراین، منافع سرمایه‌گذاری در طول زمان عضویت و یا بهره‌برداری عاید عضو می‌شود و نه در دوره تولیدی دارایی‌ها و این موضوع سبب ایجاد مسئله افق و یا دوره زمانی می‌شود (چاد و همکاران، ۲۰۰۵).

قابلیت مبادله پسماند: رفتار ریسکی اعضاء با یکدیگر متفاوت بوده و مجموع خطرات در نتیجه عدم وجود بازار ثانوی برای سهام تشديد می‌شود. اعضاء نمی‌توانند به سبب عدم وجود قابلیت مبادله حقوق مالکیت پرتوفوپولیوی سرمایه‌گذاری خود را که بیان‌کننده ترجیحات ریسکی آنها است به دست آورند و در نتیجه مسئله پرتوفوپولیو ایجاد می‌شود.

تصمیمات مربوط به مالکیت: جدایی پذیرش تحمل خطر پسماند از مدیریت در شرکت‌های سهامی موجب تصفیه فرآیند تصمیم‌گیری می‌شود. بدین‌گونه که مدیریت تصمیم‌گیری (اتخاذ تصمیم و اجرای آن) به‌وسیله مدیریت اعمال شده و کنترل تصمیمات (تصویب و نظارت) به وسیله مالکین که همان سهامداران باشند، انجام می‌شود. بازار سهام علائم لازم را برای ارزیابی عملکرد مدیریت نشان می‌دهد و این یک مکانیسم کنترل کننده از سوی سهامداران می‌باشد. در نتیجه نبود چنین مکانیسمی در شرکت‌های تعاونی، درگیری اعضاء در کنترل تصمیمات لازم بوده و این امر به صورت محدود شدن عضویت در هیئت مدیره به اعضاء کشاورز در می‌آید. در این حالت وظائف مدیریت تصمیم‌گیری به خوبی انجام نمی‌شود. نظام پاداش مناسب پیش نیاز مدیریت قوی می‌باشد. در تعاونی‌ها نمی‌توان

نسل جدید تعاقنی‌های کشاورزی...^۵

مالکیت سهام و یا اختیار سهام را به عنوان ابزاری برای پرداخت پاداش به مدیریت مورد استفاده قرار داد (گرham و همکاران، ۲۰۰۲).

سازمان‌دهی برای بازارگرایی

ترتیبات سازمانی لازم برای غلبه بر مسائل یاد شده و تسهیل رفتار منطبق بر بازارگرایی به شرح زیر قابل بحث است.

اعضاء دارایی با ارزش شرکت تعاقنی محسوب می‌شوند و بازارگرایی در زنجیره تعاقنی بدون ایجاد انگیزه در اعضاء برای ادغام در زنجیره غذا نمی‌تواند شکوفا گردد. در گذشته، اعضاء تعاقنی‌ها به سبب تولیدگرایی مورد انتقاد قرار گرفته‌اند. ولی امروزه، از دید کارشناسان، ترتیبات مالکیت امور مالی است که به طور عمده سرکوب شده و بنابراین بایستی مورد توجه ویژه قرار گیرد. شیوه سازماندهی ساختار مالی است که ماهیت علاوه دریافتی از سوی اعضاء را مشخص می‌سازد. برای آنکه علاوه درست به اعضاء منتقل شده و انگیزه لازم برای پذیرش بازارگرایی در تعاقنی فراهم شود، لازم است که در ترتیبات مالکیت مالی حاکم به شرح زیر تجدید نظر شود.

۱- انعطاف‌پذیری در رفتار تعاقنی‌ها؛ تنوع در ترجیحات، خطرات و هزینه‌ها در میان اعضاء تعاقنی قابل ملاحظه می‌باشد. با ورود به فعالیت‌های با ریسک بیشتر و ادغام تعاقنی‌ها، این تنوع افزایش می‌یابد. تعاقنی‌ها به توافق‌های تازه‌ای به منظور حفظ وفاداری اعضاء نیاز دارند، در غیر این صورت برخی گروه‌ها ناخشنود می‌شوند. نتیجه چنین وضعیتی به سبب افزایش هزینه‌های سازمانی برای کشاورزان ارزشمند نبوده و انتقال عملیات آنان به شرکت‌های خصوصی اجتناب‌ناپذیر می‌گردد. «رفتار بر مبنای عدالت» می‌تواند به حل این مسئله کمک نماید چرا که می‌تواند ترجیحات و مساعدت‌های متفاوت گروه‌های مختلف را تشخیص داده و انگیزه‌های لازم را برای باقی ماندن در تعاقنی فراهم نماید. به عنوان مثال، یک راه حل پایدار و مؤثر سازماندهی تعاقنی‌ها به گروه‌های مختلف بر اساس مکان، محصول و یا سرمایه‌گذاری به منظور پاسخگویی به ترجیحات و نیازهای گوناگون در زیر یک مدیریت واحد می‌باشد (سکستون، ۱۹۹۰).

۲- تقویت حقوق مالکیت فردی؛ تأمین سرمایه اعضاء بایستی متناسب با مساعدت و یا به بیان دیگر حجم معاملات اعضاء باشد. افرون بر این، ایجاد بازار ثانوی برای سرمایه می‌تواند به «قابلیت انتقال و روانی^۱» سهام کمک کند. سهام متناسب با مساعدت می‌تواند میان اعضاء بالفعل و بالقوه به اصلاح برخی مسائل بیانجامد (کوک، ۱۹۹۵). به عنوان مثال، سهام قابل مبادله می‌تواند علاوه لازم را برای ارزیابی عملکرد بازاری تعاقنی و انتخاب پرتوقولیوی سرمایه‌گذاری مناسب ایجاد نماید. در چنین شرایطی، اعضاء برای سرمایه‌گذاری در فعالیت‌های ریسکی تر مانند تولید محصول جدید و یا بسته‌بندی نشانه دار و تدارکات انگیزه بیشتری خواهند داشت. در واقع، برخی تعاقنی‌ها که مایل هستند اعضاء را به سرمایه‌گذاری بیشتر در تعاقنی تشویق کنند، به ایجاد بازار ثانوی برای مبادله سهام میان اعضاء اقدام کرده‌اند. هر سهم در برگیرنده حق تحويل میزان معینی مواد خام و یا محصول می‌باشد. اعضاء می‌توانند سهام خود را در شرایطی که بازتاب ارزش عملکرد بازاری تعاقنی می‌باشد، با یکدیگر مبادله نمایند.

¹ Transferability and Liquidity

تجدید سازمان حقوق مالکیت به شیوه گفته شده به حداقل کردن هزینه معاملاتی در سرمایه‌گذاری‌های ریسکی در زنجیره غذا کمک می‌نماید. بسیاری از معاملات مربوط به فن‌آوری در مقابل رفتارهای فرصت‌طلبانه آسیب‌پذیر بوده و می‌تواند به سبب آنکه تعاوونی در مالکیت اعضاء می‌باشد از دست برود. در نتیجه، احتمال اینکه تعاوونی بتواند به شیوه‌ای بهره‌جویانه به سود اعضاء اقدام نماید، تضعیف می‌شود. بنابراین، اعضاء به تأمین مالی سرمایه‌گذاری در مراحل تولید و تبدیل تمایل پیدا می‌کنند. در حمایت از چنین ادعایی، ادبیات مربوط به مدیریت استراتژی، این نظریه را مطرح می‌سازد که «نوآوری نظام مند»^۱ و یا مجموعه‌ای به هم پیوسته از نوآوری‌های مکمل به سبب آنکه در برگیرنده هزینه‌های معاملاتی قابل ملاحظه می‌باشند، باستی به صورت درونی سازماندهی شوند (استفانسون و همکاران، ۲۰۰۹). در غیر این صورت سرمایه‌گذاری لازم انجام نگرفته و می‌تواند به شکست بازار بینجامد.

۳- هماهنگی عرضه مواد خام؛ اهمیت فراینده ادغام عمودی در بخش غذا نتیجه مبادله میان اعضاء و تعاوونی می‌باشد. جنبه مهم این روند کاربرد جدی اصل مبادله بر مبنای هزینه^۲ است. افزون بر این، اعضاء با شرایط تحويل سختگیرانه‌تری مواجه می‌شوند. این موضوع به لحاظ اطمینان از تحويل مقدیر و کیفیت‌های خاص به کارخانجات تبدیل ضروری می‌باشد. به عنوان مثال شرکت‌های تعاوونی از اعضاء می‌خواهند که حق تحويل خاصی را خریداری کنند. به همین دلیل، قراردادهایی با بیان جزئیات محصول تحويلی گسترش یافته است.

۴- نوع خرید؛ در پاسخ به اهمیت فراینده پاسخگویی به نیازهای کارخانجات تبدیل و مصرف کنندگان نهایی، تعاوونی‌ها از آزادی بیشتری در داد و ستد با غیر اعضاء برخوردار می‌باشند. این سیاست خرید متنوع مربوط به معامله با غیر اعضاء را که مواد خام متفاوتی دارند میسر می‌سازد. چنین استراتژی می‌تواند تا زمانی که صرفه‌های واحد بزرگ ایجاد، نوسانات فصلی را کاهش و سبد محصولات را غنی‌تر سازد، سودمند باشد. به عنوان مثال، فصلی بودن و محدودیت تولید سیب‌زمینی مانع از این شد که شرکت تعاوونی هلندی نشاسته اوب^۳ بتواند به مشتریان خود به طور منظم و مداوم محصولات خود را عرضه نماید. برای حل این مسئله، شرکت تعاوونی تصمیم گرفت که منابع خرید مواد خام خود را تنوع بخشد. در مرحله نخست، شرکت تصمیم گرفت که دو هزار نفر از سیب‌زمینی کاران آلمانی را به عضویت بپذیرد. در مرحله بعد نسبت به خرید نشاسته ذرت و گندم در سطح جهانی برای برآوردن نیازهای خاص مشتریان بین‌المللی اقدام نمود. بدین ترتیب، تعاوونی از طریق تنوع و جهانی ساختن منابع تهییه مواد خام توانست به عرضه منظم و به هنگام مواد خام ارزان و مطابق نیاز مشتریان صنعتی اقدام نماید.

۵- ایجاد شرکت‌های مشترک برای عملیات بازاریابی و بین‌المللی؛ فعالیت‌های سرمایه‌بر و ریسکی مانند حلقه‌های پایین‌تر زنجیره تبدیل، توسعه محصولات جدید، تحقیق و توسعه، و عملیات بین‌المللی، به گونه‌ای فراینده، نیاز به سازماندهی مجدد اساسی دارد. سرعت عمل، انعطاف‌پذیری و پاسخ‌گویی به نیازهای بازار می‌تواند در شرکت‌های مستقل تعاوونی آسان‌تر انجام شود.

¹ Systematic innovation

² Business at cost principle

³ Avebe

نسل جدید تعاوونی‌های کشاورزی...۷

سرمایه‌گذاران خصوصی به خرید سهام اینگونه شرکت‌ها بیشتر جذب می‌شوند. معمولاً اینگونه شرکت‌های مشترک از مزایای کنترل مالی بهتر، کاهش ریسک، دسترسی به فعالیت‌های بازاری جالب، تصمیم‌گیری پاسخگو، و استراتژی سالم‌تر برخوردارند. شرکت‌های تعاوونی دانمارک به نام‌های ام. دی فودز^۱ و داینس کرون^۲ از بزرگ‌ترین شرکت‌ها در این زمینه می‌باشند که پیش آهنگ بوده و موفق به جلب همکاری سرمایه‌گذاران نهادی به منظور ایجاد دو شرکت بزرگ بین‌المللی به نام‌های ام. دی فودز اینترناشنال^۳ و تولیپ اینترناشنال^۴ شده‌اند که در زمینه تبدیل و عرضه محصولات فرآوری شده در بازارهای جهانی فعالیت دارند.

در مقایسه، تعاوونی‌هایی که در نظام اتحادیه‌ای سازماندهی شده‌اند، غالباً به هنگام اتخاذ تصمیمات کارآفرین از ضعف‌هایی رنج می‌برند. رقابت میان اعضاء تعاوونی‌های محلی عضو اتحادیه نامطلوب بوده و هماهنگی میان فعالیت‌های بازاریابی و فرآوری را دشوار می‌سازد (جانسون ۱۹۹۴) این راه حل هرچند سودمند است اما در برخی موارد، ممکن است موجب محدود شدن همکاری میان تعاوونی‌ها در زمینه‌های عقیدتی که از نظر اعضاء تعیین‌کننده است، شود. به عنوان مثال، تعاوونی‌های گوشت دانمارک با همکاری یکدیگر تحقیقات و توسعه (R&D) را انجام می‌دهند. در مقایسه، زمانی که نفوذ در بازارهای خارجی مورد نظر باشد، اتحاد میان تعاوونی‌ها و شرکت‌های خصوصی ترجیح دارد. این مسائل سبب شده که ساختار اتحادیه‌ای برای ایجاد هماهنگی میان چندین مرحله در زنجیره غذا به سبب افزایش هزینه‌های اداری، نبود سرعت عمل و تمرکز بر بازارهای محدود مناسب نباشد. این واقعیات سبب کاهش ساختارهای اتحادیه‌ای در هلند و دیگر کشورهای اروپایی شده است.

۶- تقسیم وظایف تصمیم‌گیری؛ پیشرفت دانش مدیریت، اتحادیه‌های پیچیده و تغییر شرایط بازار چالش‌های بزرگی برای مدیریت تعاوونی‌ها ایجاد کرده است. این به معنای آن است که وظایف تصمیم‌گیری بایستی میان هیئت مدیره و مدیران عامل به گونه‌ای تقسیم گردد تا هر دو بتوانند وظایف خود را به خوبی انجام دهند. طرفیت‌های مدیریتی بایستی افزایش یابد زیرا تصمیمات مدیریتی پیچیده‌تر، ریسکی‌تر و تخصصی شده است. تعاوونی‌ها بایستی توانایی جذب مدیران توانا و با انگیزه را داشته باشند. نظام پاداش مناسب، لازمه جذب مدیران ماهر می‌باشد. افزون بر این، اندازه‌گیری عملکرد مدیریت بر مبنای معیارهای بازار می‌تواند موجب کارآیی بیشتر مدیریت تصمیم‌گیری در تعاوونی شود (روبر، ۱۹۹۵). در همان حال، هیئت مدیره بایستی بتواند، استراتژی بلندمدت رشته فعالیت را تدوین، عملکرد مدیریت را داوری و مهم‌تر از آن دیدگاهی آرمان‌گرایانه را برای فعالیت‌های تولیدی و بازاریابی ترسیم نماید. بسیاری از تعاوونی‌ها، در برخورد با پیچیدگی کنترل تصمیمات، از وجود کارشناسان ورزیده خارج از تعاوونی برای مشارکت در هیئت مدیره به عنوان ابزاری برای کمک به فرایند تصمیم‌گیری استفاده می‌کنند. شش موردی که پیش از این ذکر شد، شیوه‌ای است که می‌توان تعاوونی‌ها را در جهت بازارگرایی سازماندهی کرد و این امر می‌تواند به مورد زیر که به عقیده بسیاری از پژوهشگران تعاوونی، در این فرآیند دارای نقش تعیین‌کننده می‌باشد، منجر گردد.

¹ MD Foods

² Danish Crown

³ MD Foods International

⁴ Tulip International

۷- معرفی سهام برای سازگار ساختن منافع اعضاء و مدیریت؛ در حالی که در شرکت‌های خصوصی، هدف اصلی و آشکار به دست آوردن سود بوده و طراحی انگیزه برای ارزیابی عملکرد مدیریت آسان است، در تعاوینی‌ها در رابطه با ماهیت دقیق اهداف، بهویژه در سطح عملیاتی، سردرگمی وجود دارد. تمرکز تعاوینی‌ها بر مدار خاصی است که اعضاء عرضه می‌کنند. در برخی موارد، شرکت‌های تعاوینی با مدیریت جاهطلبانه، به دنبال حداکثر کردن سود می‌باشند. در گروه نخست، تعاوینی‌ها به دنبال آن هستند که حداکثر قیمت را از فروش محصولات به دست آورند. در گروه دوم مدیریت در پی گسترش عملیات یا بهتر ساختن درآمد خالص تعاوینی از طریق فعالیت‌های اقتصادی می‌باشد که ممکن است با فعالیت اصلی اعضاء رابطه دوری داشته باشد. در واقع هر دو هدف برای سازمان‌های با ادغام عمودی غیر بهینه و غیرمربوط می‌باشد.

حداکثر ساختن رفاه اعضاء و یا صاحبان تعاوینی تنها راه حل مطلوب می‌باشد که به معنای حداکثر کردن منافع اعضاء به عنوان سرمایه‌گذار و مالک می‌باشد (سکستون و ایسکاو، ۱۹۸۸). برای رسیدن به چنین هدفی معرفی سهام به عنوان نماینده سرمایه‌گذاری عضو پیشنهاد شده است. پرداخت سود بر روی سهام بر مبنای عملکرد اقتصادی شامل فعالیت‌های بازاریابی و فرآوری سودآور و متفاوت از قیمتی است که اعضاء برای تحويل محصول دریافت می‌کند، می‌تواند سازشی میان تمایلات افراد به عنوان عضو و سرمایه‌گذار ایجاد کند. بر این اساس، افزایش ارزش این سهام علائمی به سرمایه‌گذاران و مدیریت می‌دهد و آنان می‌توانند تصمیمات خود را به بهترین شکل اتخاذ کنند. بر اساس آنچه که گفته شد، تعاوینی بازارگرای جدید که در تعاوینی‌های کشاورزی جدید در حال گسترش است متفاوت از تعاوینی تولیدگرا می‌باشد. ویژگی‌های اساسی تعاوینی‌های بازارگر در جدول (۱) نشان داده شده است.

جدول (۱) ویژگی‌های تعاوینی‌های تولیدگرا و بازارگر

استراتژی بازار	تعاونی تولیدگرا	تعاونی بازارگر
استراتژی بازار بر مبنای توسعه محصول	استراتژی بازار بر مبنای هزینه روی هم ریختن محصول (فلای)	استراتژی بازار بر مبنای توسعه افقی از طریق ساختار اتحادیه‌ای و ادغام با تعاوینی‌های دیگر
محصولات مستبدنی و نشانه‌گذاری شده	ساختار سازمانی	
ادغام عمودی از طریق متحدهن استراتژی، کنسرسیو姆 تحقیق و توسعه (R&D) و شرکت‌های مشترک برای بازاریابی و توزیع	توسعه افقی از طریق ساختار اتحادیه‌ای و ادغام با تعاوینی‌های دیگر	
ساختار سازمانی نو شامل شرکت‌های با مسئولیت محدود و مانند آن اعضاء اصلی و تعداد محدودی اعضاء سرمایه‌گذار و طرف‌های سوم رأی متناسب بر مبنای مساعدت و تعداد سهام مشارکت کارشناسان و مالکین بیرونی جدایی وظایف تصمیم‌گیری	اشکال سازمانی تعاوینی محض فقط اعضاء کنترل دموکراتیک	روابط اداری (کنترل) محدود بودن هیئت مدیره به اعضاء تصمیم‌گیری به وسیله اعضاء
اعضاء و تعداد محدودی غیرعضو بسته و یا عضویت مشروط حق ورودی قابل ملاحظه متناسب با مساعدت و یا خرید حق تحويل سهام قابل انتقال با منافع حاصله از آن نرخ بهره رقابتی روی حساب سرمایه و یا سود بر مبنای عملکرد روی سهام	اعضا به تنهایی عضویت آزاد	روابط مالی سرمایه مشترک حداقل سود سهام
معاملات با غیر عضو بر مبنای منافع قیمت‌گذاری عادلانه (متنوع) خرید متنوع در پاسخ به تقاضای مصرف کنندگان مقدار و کیفیت مشخص مورد نیاز از طریق قرارداد یا حق تحويل	روابط معاملاتی قیمت‌گذاری مساوی خرید محصول همگن تعهد تحويل و قبول تعهد	روابط معاملاتی قیمت‌گذاری مساوی خرید محصول همگن تعهد تحويل و قبول تعهد

منبع: گرham و همکاران (۱۹۹۸)

نسل جدید تعاونی‌های کشاورزی...۹

تجربه تعاونی گل در هلند: نمونه‌ای از تعاونی بازارگرا

هلند به عنوان قلب بخش گل و گیاهان زیستی در جهان محسوب شده و شرکت‌های تعاونی گل در این کشور سابقه‌ای صد ساله داشته و در رابطه با تولید، اصلاح و صادرات گل فعالیت دارند. در این میان شرکت تعاونی گل هلند، به نام فلورا هلند^۱ در دو دهه اخیر از ادغام تعاونی‌های مختلف تشکیل و با عرضه گل در بازارهای حراج به عنوان مرکز اطلاعات و معاملات نقش مهمی در بازار گل در سطح ملی و بین‌المللی ایفا می‌کند. فلورا هلند، شرکت تعاونی پیشرفته‌ای است و دارای شش مرکز «حراج گل» یک سازمان واسطه‌گری ملی به نام «ارتباط فلورا هلند»^۲ و یک بخش تجارت بین‌المللی با سرمایه‌گذاری مشترک با شرکت آلمانی می‌باشد.

بازارهای حراج در مناطق مختلف سهم عمده‌ای در بازار گل داشته و از طریق شبکه اینترنتی به هم مربوط بوده و از حمایت تدارکاتی نیرومندی برخوردار بوده و به صورت شبکه واحد عمل می‌کنند.

فلورا هلند، در بازاری که مشخصه آن وجود شرکت‌های بزرگ و چند ملیتی است، به دنبال افزایش سهم و موقعیت خود در بازار است. این شرکت با عرضه بهترین و متنوع‌ترین انواع گل و گیاهان زیستی ارتباط بازارگانی گستردگی با بازارهای فروش گل در سطح بین‌المللی دارد. تعاونی گل مزبور بهترین امکانات فروش را برای اعضای خود با حداقل هزینه فراهم ساخته است. این تعاونی دارای شش هزار عضو بوده و مجمع عمومی آن سالیانه دو بار برگزار شده و در آن اعضاء درباره موضوعات مهم تصمیم می‌گیرند.

هیئت مدیره تعاونی قبل‌دارای یازده عضو بوده ولی در سال ۲۰۱۰ به ۹ نفر کاهش یافته است. هیئت مدیره مسئول تعیین استراتژی و سیاست‌های تعاونی می‌باشد. کادر مدیریت تعاونی مسئولیت اجرای سیاست‌های مشخص شده از سوی هیئت مدیره را بر عهده داشته و به هیئت مدیره گزارش می‌دهد. مجموعه مدیریتی شامل مدیرعامل، مدیر بازارگانی، مدیر امور مالی و مدیر تدارکات و ارتباطات می‌باشد. افزون بر این، تعاونی دارای «هیئت سپرستی» مرکب از شش نفر متخصص بوده که بر امور شرکت نظارت داشته و راهنمایی‌های لازم را ارائه می‌کند.

تعاونی گل در مناطق مختلف فعالیت داشته و دارای پانزده بازار حراج منطقه‌ای بوده که سیزده بازار در هلند و دو بازار دیگر در خارج از هلند (بلژیک و اسرائیل) فعالیت دارند. این بازارها، محلی برای عرضه گل از سوی اعضاء این مناطق می‌باشند. تعاونی گل موفق به ایجاد زنجیره عرضه گل در سراسر کشور شده و مراکزی در مناطق مختلف برای عرضه عمدۀ گل ایجاد کرده است. این مراکز «گرین پرت»^۳ نامیده شده و تعداد آن پنج عدد می‌باشد. این مراکز علاوه بر عرضه گل پایگاهی برای هماندیشی و همکاری به منظور اتخاذ تصمیمات بنیادی برای توسعه کسب و کار می‌باشد.

تعاونی گل، همچنین در پیش‌برد منافع اعضاء گام برداشته، موجب تقویت بخش تولید و بازاریابی گل در کشور شده و هماهنگی لازم را میان آموزش کشاورزی و نیازهای کسب و کار گل و گیاهان زمینی ایجاد می‌کند. تعاونی بیان کننده تمایلات و دیدگاههای اعضاء در سیاست‌گذاری در سطح محلی، منطقه‌ای، ملی و اروپایی نیز می‌باشد.

¹ Flora Holland

² Flora Holland Connect

³ Greenport

تعاونی گل به طور مستمر در ارتباط و مذاکره با سیاستمداران و اداره‌کنندگان درباره موضوعاتی چون پایداری، تحرک، استفاده از فضاهای جدید و آموزش می‌باشد. افزون بر این، تعاونی گل در گسترش زنجیره عرضه گل به طور فعال اقدام کرده و در زمینه‌هایی چون تدارکات، کسب و کار رایانه‌ای و کارآفرینی فعالیت می‌کند.

تعاونی گل، ۴/۱۵۵ نفر را در استخدام داشته و حجم معاملات آن در سال ۲۰۱۰ برابر ۴/۱۳۰ میلیون یورو بوده که نسبت به سال ۲۰۰۹، افزایشی معادل ۷ درصد را نشان می‌دهد. حدود ۶۰ درصد از حجم معاملات مربوط به گل و ۴۰ درصد آن سهم فروش گیاهان آپارتمانی و بیرونی بوده است. بخش عمده فروشی محصولات به ویژه گل، از طریق بازارهای حراج انجام می‌شود. در بازارهای حراج محموله‌های گل و یا گیاهان زینتی بر روی پیشخوان قرار گرفته و عقربه ساعت از قیمت بالایی شروع به حرکت کرده و خریداران پیشنهاد خرید خود را با فشار دادن دکمه‌هایی که بر روی میز جلو آنان وجود دارد تعیین و میزان خرید خود را اعلام می‌کنند.

حرکت عقریه‌ها به سمت قیمت‌های پایین‌تر تا فروش کامل محموله مورد نظر ادامه می‌باید. بازارهای حراج سالیانه ۲۴۵ روز برگزار می‌شود. در سال ۲۰۱۰ میانگین حجم معاملات در روز برابر ۹/۹ میلیون یورو بوده است. در مراکز حراج ساختمان‌ها، تأسیسات و سردهخانه‌های متعددی برای نگهداری گل و گیاهان زینتی عرضه شده وجود دارد. تعداد بازارهای حراج در مراکز پنج گانه بالغ بر ۴۰ بوده و پنج روز در هفته به فعالیت مشغول می‌باشند. مساحت بازار حراج گل «آلسمیر^۱» بالغ بر یک میلیون مترمربع بوده و در طبقه هم کف چهارمین ساختمان بزرگ جهان قرار دارد. در این ساختمان روزانه ۲۰ میلیون شاخه گل فروش می‌رود.

یک بنگاه بازرگانی به نام «ارتباط فلورا هلند^۲» در همه مراکز حراج فعال بوده و امور بازرگانی را اداره می‌کند. تمرکز اصلی این بنگاه بر فروش‌های روزانه و بلندمدت می‌باشد.

تعاونی گل فلورای هلند، به عنوان بزرگ‌ترین بازار بین‌المللی گل جهان در سطح بین‌المللی فعالیت داشته و به واردات و صادرات گل اقدام می‌کند. تعاونی از کشورهای مختلف از جمله کنیا، اسرائیل، ایتالیا، اکوادور و آلمان گل وارد کرده و به کشورهای گوناگون گل صادر می‌کند. مهم‌ترین کشورهایی که گل به آنان صادر می‌شود آلمان، انگلیس، فرانسه، ایتالیا و بلژیک می‌باشند.

در زمان کنونی، به تدریج بازرگانان از خرید از روی پیشخوان در بازارهای حراج فلورای هلند به سوی خرید اینترنتی گرایش پیدا کرده‌اند. از سال ۲۰۰۸ با ایجاد بازار مجازی از طریق اینترنت، از سوی تعاونی فلورای هلند، تعداد زیادی از شرکت‌های خریدار گل، خریدهای خود را از طریق اینترنت و از راه دور انجام می‌دهند. بدین ترتیب تعاونی، امکان خرید از طریق بازار حراج را برای همه عمدۀ فروشان گل در سراسر جهان فراهم ساخته است. در حال حاضر ۴۵ درصد گل‌هایی که در سه بازار از بزرگ‌ترین بازارهای حراج هلند عرضه می‌شود از طریق اینترنت به فروش می‌رسد که این درصد در حال افزایش می‌باید.

¹ Aalsmeer

² Flora Holland Connect

نسل جدید تعاونی‌های کشاورزی... ۱۱

این جریان، به طور قابل ملاحظه‌ای از طریق فرآیندی که «حراج تصویری^۱» نامیده می‌شود، تقویت شده است. گل‌ها و گیاهان زینتی به جای قرار گرفتن بر روی پیشخوان، ها، تصاویر آنان بر روی پرده‌های بزرگ در اطاق‌های حراج نمایش داده می‌شود. مزیت اصلی این روش آن است که گل‌ها کیفیت خود را از دست نداده و تا زمان تحويل به مشتری در سردهخانه می‌ماند. مزیت دیگر این روش آن است که داد و ستد با سرعت بیشتری انجام می‌شود. به نظر می‌رسد که در آینده این شیوه حراج رایانه‌ای بیش از پیش گسترش یافته و خریداران در سراسر جهان بتوانند از بازار تعاونی فلورا هلند خرید نمایند (فلورا هلند، ۲۰۱۱).

تعاونی‌های نسل جدید : پاسخی به نیازهای سرمایه‌ای

بر اساس آنچه گذشت می‌توان گفت که تعاونی‌های نسل جدید به گونه‌ای از تعاونی فرآوری که دارای ساختار مالی خاصی برای تأمین مبالغ زیادی سرمایه مورد نیاز برای سرمایه‌گذاری در فعالیت‌های ارزش افزوده فرآوری می‌باشد، اطلاق می‌شود. این ساختار بر مبنای سهام سرمایه‌ای به همراه عقد قرارداد به منظور ایجاد تعهد به تحويل مقدار معینی مواد خام از سوی اعضاء به تعاونی می‌باشد. سهام سرمایه‌ای در این گونه تعاونی‌ها وابسته به توافقی است که بر اساس آن تولیدکننده عضو، متنهد به تحويل مقدار معینی محصول با کیفیت به شرکت می‌شود. در مقابل، تعاونی متعهد به دریافت محصول و برگشت سود ناشی از فعالیت فرآوری به اعضاء می‌گردد. چنانچه در سایر قراردادها معمول است برای موارد خاص مانند از بین رفتن محصول پیش‌بینی‌هایی می‌شود. در این تعاونی‌ها اعضاء متنهد به سرمایه‌گذاری در تعاونی متناسب با میزان مشارکت خود می‌باشند. سرمایه‌گذاری اعضاء در تعاونی از طریق خرید سهام سرمایه‌ای بر مبنای ارزیابی عضو از میزان نیاز به فرآوری محصول تولیدی و نه مشارکت قبلی آنان انجام می‌شود.

علی‌رغم ساختار سرمایه‌ای متفاوت تعاونی‌های نسل جدید، ویژگی‌های دیگر تعاونی مانند کنترل و یا مالکیت اعضاء به جای خود باقی است. به ویژه، در تعاونی‌های نسل جدید موارد زیر رعایت می‌شود:

- کنترل دموکراتیک بر مبنای «هر عضو، یک رأی»
- توزیع منافع ایجاد شده از فعالیت‌های بازاریابی و فرآوری میان اعضاء بر اساس میزان مشارکت آنان
- تأمین نیازهای سرمایه‌ای از طریق سرمایه‌گذاری اعضاء

علیرغم انتقاداتی، که از دیدگاه تئوری، به اصل «هر عضو یک رأی» شده تعاونی‌های نسل جدید به این اصل که از اصول اساسی تعاونی بوده و تضمین کننده کنترل اعضاء بر امور تعاونی می‌باشد، وفادار مانده‌اند.

از نظر تاریخی، این گونه تعاونی‌ها، برای نخستین بار، در مناطق غرب آمریکا در پاسخ به کاهش قیمت محصولات کشاورزی و رکود اقتصاد روسایی ایجاد گردید. این شرایط سبب شد که تولیدکنندگان به ایجاد کارخانه‌هایی به منظور فرآوری و ایجاد ارزش افزوده برای محصولات تولیدی با اهداف زیر اقدام کنند:

- به دست آوردن سهم بیشتری از قیمت پرداختی مصرف کننده

¹ Image auctioning

- کاهش اتكاء تولیدکنندگان به ارسال محصولات خام به مناطق دیگر برای تبدیل
- ایجاد فرصت‌های شغلی در محل و کمک به رشد جوامع محلی

موفقیت بسیاری از تعاوینی‌های نسل جدید در آمریکا سبب شد که کشاورزان کانادایی نیز به ایجاد این‌گونه تعاوینی‌ها علاقمند شوند. در نتیجه طبیعت متنوع تولیدات کشاورزی و تغییر شرایط اقتصادی با توجه به مقررات سازمان تجارت جهانی و نفتا بسیاری از کشاورزان کانادایی نیاز به توسعه بازارهای جدید و ایجاد ساختارها و نهادهای جدید بازاریابی دارند. هرچند تعاوینی‌های نسل جدید قابل انطباق با هر شرایطی نیستند ولی گزینه مناسبی برای تولیدکنندگانی است که به دنبال حل مسئله تأمین سرمایه برای استفاده از موقعیت‌های جدید می‌باشند. این تعاوینی‌ها در راستای تأمین نیازهای توسعه بازار تولیدکنندگانی که درگیر بازارهای ویژه مانند فرآوری محصولات دامی، تولید محصولات غیرغذایی و محصولات ارگانیک می‌باشند مناسب است. این تعاوینی‌ها، همچنین به طور موفقیت‌آمیزی توسط تولیدکنندگانی که درگیر بازارهای ارزش افزوده ستی مانند تولید ذرت شیرین، تبدیل چندرقند، تولید پاستا و گوشت خوک می‌باشند، ایجاد شده است.

تعاوینی‌های نسل جدید به تولیدکنندگان این امکان را می‌دهد که درگیر فعالیت‌های ارزش افزوده شده بی‌آنکه همه ریسک و یا هزینه را متحمل شوند. انتخاب ساختار تعاوینی به جای شرکت‌های سهامی به تولیدکنندگان این امکان را می‌دهد که به سهم بیشتری از سود حاصله از عملیات بازاریابی و تبدیل دست یافته و آن را در اقتصاد محلی به جریان اندازند. مالکیت و کنترل محلی در تعاوینی‌های نسل جدید سبب می‌شود که سرمایه‌گذاری‌ها در جوامع محلی انعام شده و مزایایی چون معافیت مالیاتی و یا هزینه عملیاتی کمتر مانع از انتقال سرمایه به مناطق و یا کشورهای دیگر شود (لینگ ۲۰۱۱).

ساختار تعاوینی‌های نسل جدید

سه ویژگی اصلی ساختار تعاوینی‌های نسل جدید به شرح زیر است:

- در این تعاوینی‌ها «سهام سرمایه‌ای عضو^۱» وجود دارد که «سهام حق تحويل^۲» نیز نامیده می‌شود. در این سهام حقوق تحويل محصول و تعهدات مربوط به آن از طریق موافقتنامه بازاریابی میان اعضاء و تعاوینی رد و بدل می‌شود.
- عضویت به تولیدکنندگانی که این سهام را خریداری می‌کنند محدود می‌شود.
- سهام «حق تحويل محصول» دارای قابلیت مبادله میان اعضاء می‌باشد.

تصمیم به پذیرش این ویژگی‌ها از سوی تولیدکنندگانی گرفته می‌شود که در پی ایجاد یک کارخانه تبدیل محصول و یا تجدید سازمان فعالیت کنونی خود می‌باشد.

تشکیل تعاوینی «تولیدکنندگان پاستای داکوتا» مثالی از تعداد زیادی تعاوینی‌های نسل جدید می‌باشد که موجب تحول در اقتصاد روستایی ایالت‌های داکوتای شمالی و مینسوتا گردیده است. در این رابطه در ژانویه ۱۹۹۲، گروهی

¹ Member investment share

² Delivery rights share

نسل جدید تعاوونی‌های کشاورزی... ۱۳

از تولیدکنندگان گندم دروم در رابطه با تشکیل تعاوونی به منظور فرآوری گندم و تولید پاستا به بحث و تبادل نظر پرداختند. در کمتر از دو سال کارخانه شروع به تولید نمود. در مراحل اولیه، مشاورین مختلفی از جمله کارشناسان توسعه تعاوونی به تولیدکنندگان در تعریف مسائل مشترک گروه و راه حل های احتمالی کمک کردند. مطالعه دقیقی از فرصت های احتمالی موجود نشان داد که تولید پاستا رشته فعالیتی دارای توجیه اقتصادی بوده که می تواند به حل مسائل آنان کمک نماید. از طریق ایجاد چنین کارخانه ای تولیدکنندگان نه تنها توانستند بازاری مطمئن برای محصول اولیه خود داشته باشند بلکه سهمی از سود کارخانه نیز عایدشان می شود.

گروه های اصلی تولیدکنندگان با داشتن طرح اولیه، تماس با تولیدکنندگان دیگر را برای توجیه استراتژی پیشنهادی آغاز کردند. حرکت برای مقاومت کردن تولیدکنندگان دیگر به مشارکت و جمع آوری سرمایه بسیار مهم و دشوار بود. تولیدکنندگان علاوه از متعهد به خرید ۱۵۰۰ سهم به ارزش ۳/۸۵ دلار و حداقل سرمایه گذاری ۵۷۷۵ دلار به ازاء هر کشاورز گردیدند. در مقابل تولیدکنندگان متعهد گردیدند که به ازاء هر سهم یک بوشل گندم دروم به کارخانه تحویل دهند. جمع آوری سرمایه موقتی آمیز بود و ۱۴۰۱ تولیدکننده، ۱۲ میلیون دلار در طرح سرمایه گذاری کردند که معادل ۳۰ درصد از ۴۰ میلیون دلار سرمایه لازم برای احداث کارخانه بود. این رقم نشان می داد که میانگین سرمایه گذاری به ازاء هر عضو برابر ۱۱۵۳۸ دلار بود که نشانه سطح بالای علاوه از مقدار تولیدکنندگان به مشارکت در این طرح بود.

دو سال پس از شروع، قیمت سهام به ۷ دلار رسید که نشان از منافعی داشت که اعضاء انتظار داشتند که از تعاوونی دریافت کنند. این منافع دو گانه بود. اعضاء به هنگام تحویل محصول به کارخانه، ۶۰ درصد قیمت بازار را دریافت می کردند و در پایان سال پرداخت دومی به آنان می شد که در برگیرنده سود حاصل از تولید ۵۰ نوع پاستای با کیفیت که تحت نام تعاوونی و یا شرکت های خصوصی سفارش دهنده به کارخانه، در بازار به فروش رفته بود، می گردید. توسعه کارخانه در مراحل بعدی نیز به همین شیوه که در ابتدای ایجاد آن عمل شد، تأمین می شود. اعضاء کنونی و یا جدید بایستی ۳۰ تا ۵۰ درصد سرمایه لازم را برای توسعه از طریق خرید سهام و بقیه از محل دریافت وام تأمین کنند (جانسون، ۱۹۹۴).

داد و ستد سهام: زمانی که همه سهام تعاوونی نسل جدید فروخته شد، سهام مزبور می تواند با تصویب هیئت مدیره میان اعضاء خرید و فروش شود. بنابراین، اعضاء زمانی که نخواهند محصول خود را به تعاوونی تحویل دهند، می توانند سهام خود را بفروشند. اجازه فروش سهام به اعضاء سبب می شود که میزان دارایی تعاوونی به هنگام کاهش و یا ترک مشارکت عضو کاهش نیابد. قیمت سهام در زمان مبادله بازتاب منافعی است که اعضاء انتظار دارند در طول زمان از تعاوونی نصیبیشان شود. منافع عضویت در تعاوونی های نسل جدید شامل:

- بازار تضمین شده برای قسمتی و یا همه محصول تولیدی عضو؛
- سهیم شدن در منافع حاصله از عملیات فرآوری؛
- احتمال افزایش منافع سرمایه ای از طریق فروش سهام؛

چنانچه پیش از این اشاره شد، در این گونه شرکت ها، عضو به هنگام تحویل محصول بخشی از پیش تعیین شده از قیمت بازار محصول را دریافت می کند. تولیدکننده دومین پرداخت را در پایان دوره عملیات تبدیل دریافت می نماید. پرداخت دوم نماینده سهم عضو از بازده خالصی است که از فروش محصولات تبدیل شده عاید می شود. به سبب

آنکه اعضاء سهم عمده‌ای از سرمایه لازم برای ایجاد کارخانه را از طریق خرید سهام تأمین می‌نمایند، بخش عمده‌ای از درآمدی که از عملیات تعاوی به دست می‌آید، به اعضاء بازگشت داده می‌شود. سود به دست آمده به نسبت محصولی که توسط اعضاء به کارخانه تحويل داده شده، میان آنان تقسیم می‌شود.

در صورتی که تولیدکننده قادر و یا متمایل به تحويل محصول تعهد شده به تعاوی نباشد، شرکت همان میزان محصول را از بازار تهیه کرده و به عنوان هزینه به حساب عضو منظور می‌نماید. به هنگام تقسیم سود، این هزینه از سود عضو کم می‌شود.

چنانچه اعضاء تصمیم به فروش سهام و عدم تحويل محصول به تعاوی بگیرند، آنان بسته به میزان تقاضا برای سهام و عملکرد تعاوی ممکن است با سود و یا زیان ناشی از فروش سهام مواجه گردند.

کنترل و مدیریت فعالیت: همه سازمان‌هایی که مالک آن اعضاء می‌باشند، بایستی تعادل ظرفی میان نیازهای اعضاء و رشته فعالیت شرکت برقرار کنند. عامل تعیین‌کننده در ایجاد تعادل میان این دو نیاز در گرو تعریف روشنی از مسئولیت‌های هیئت مدیره، اعضاء و مدیریت می‌باشد.

اعضاء مسئولیت دارند که محصولات با کیفیت را بر اساس تعهدات خود به تعاوی تحويل داده و هیئت مدیره کارآمدی را انتخاب کنند. انتخاب هیئت مدیره و تصمیمات مهم در تعاوی بر اساس اصل «هر عضو یک رأی» و بدون توجه به میزان سهام خریداری شده توسط عضو انجام می‌شود. مسئولیت هیئت مدیره تدوین استراتژی و تعیین اهداف و استخدام مدیرعامل می‌باشد. مدیرعامل، به نوبه خود، مسئول عملیات روزانه به منظور تحقق اهداف تعاوی می‌باشد.

اهمیت انتخاب مدیران مناسب و شایسته در مدیریت تعاوی‌هایی که در کار تبدیل محصول و ایجاد ارزش افزوده می‌باشند، به مراتب بیشتر از تعاوی‌های معمولی می‌باشد. مدیریت بایستی دارای مهارت‌های قوی در زمینه‌های فنی، تولیدی و بازاریابی و همچنین درک و پیشگی‌های بی مانند و نیازهای تعاوی باشد. اعضاء نیز بایستی به مدیریت آزادی کافی برای انجام عملیات کارآ دهند.

تأمین مالی گسترش و رشد: تأمین مالی گسترش و رشد تعاوی‌های نسل جدید به همان شیوه‌ای که در مرحله تشکیل تعاوی انجام شده، صورت می‌گیرد. اعضاء فعلی و جدید تعاوی سرمایه‌گذاری را از طریق خرید سهام «حق تحويل» انجام می‌دهند.

درس‌هایی برای ایران

بررسی شرکت‌های تعاوی روسیایی نشان می‌دهد که این شرکت‌ها در زمان اجرای برنامه اصلاحات ارضی دهه ۱۳۴۰ به گونه‌ای شتاب‌زده ایجاد شده است. هدف از تشکیل این شرکت‌ها آن بود که خلاص مدیریتی ناشی از حذف مالکین بزرگ جبران گردد. هر چند قانون شرکت‌های تعاوی روسیایی از جامعیت برخوردار بوده و در آن خدمات وسیعی از خرید نهاده‌ها تا فروش و بازاریابی محصولات پیش‌بینی گردیده در عمل تعاوی‌ها به این‌باری در دست دولت در آمد. افزون بر این دامنه خدمات تعاوی‌ها محدود به توزیع نهاده‌های یارانه‌ای مانند کود شیمیایی و سموم و سوخت بوده است (نجفی، ۱۳۸۹). در زمینه بازاریابی نیز خدمات تعاوی‌ها محدود به خرید گنبد به نرخ تضمینی و اخیراً خرید توافقی برخی محصولات بوده که آن هم مشکلات خاص خود را داشته است (نجفی، ۱۳۹۰). با توجه

نسل جدید تعاونی‌های کشاورزی... ۱۵

به کوچکی اندازه مزارع و گذار کشاورزان از حالت سنتی به تجارتی گسترش خدمات تعاونی‌ها به عرصه بازاریابی و فراوری محصولات به عنوان یک ضرورت مطرح شده است (نجفی، ۱۳۹۱). بر پایه تجربیات جهانی در زمینه تعاونی‌های بازارگرا و نسل جدید تعاونی آن‌گونه که شرح داده شد می‌توان در زمینه گسترش دامنه خدمات شرکت‌های تعاونی روستایی و کشاورزی به بازاریابی پیشنهادهای زیر را مطرح ساخت:

تعاونی‌های روستایی و کشاورزی در ایران بایستی از حالت کنونی که ارائه خدمات در آن محدود بوده و غالباً بر عرضه نهاده‌ها تمرکز دارد خارج شده و به سوی تنوع بخشیدن به فعالیتهای خود در زمینه‌های اعتباری و بازاریابی اقدام کنند. با توجه به تجربیات جهانی می‌توان گفت که ایجاد اعتماد متقابل میان اعضاء و تعاونی از پیش‌نیازهای لازم برای موفقیت در این زمینه‌ها بوده و ایجاد این اعتماد به میزان مشارکت اعضاء در امور تعاونی و کاهش دخالت دولت و سازمان تعاون روستایی در امور تعاونی‌ها بستگی دارد.

تعاونی‌ها به منظور تقویت توان مالی و تامین سرمایه مورد نیاز علاوه بر اخذ وام از بانک‌های مرتبط مانند بانک کشاورزی، درجهت تجهیز پس‌انداز اعضاء و کشاورزان گام بردارند.

به موازات گسترش خدمات بازاریابی و نیاز به تامین سرمایه برای این‌گونه خدمات و به‌ویژه ایجاد ارزش افزوده از طریق صنایع تبدیلی، تعاونی‌ها بایستی تغییراتی در شیوه عملیات خود ایجاد کنند. در این تعاونی‌ها که تعاونی‌های نسل جدید نامیده می‌شوند، به جای پذیرش محصول از همه اعضاء، تعاونی‌ها معاملات خود را با اعضاء بزمبنای حجم از پیش تعیین شده محصول قرارداده‌اند. براین اساس، آنان برای اطمینان از تحویل محصولات از سوی اعضاء با آنان قراردادی منعقد کرده و بزمبنای آن اعضاء موظف به تحویل مقدار معینی محصول به تعاونی شده و در مقابل تعاونی‌ها ملزم به پذیرش مقدار معینی محصول از عضو می‌باشند. یکی دیگر از ویژگی‌های تعاونی‌های نسل جدید به‌ویژه در تعاونی‌هایی که به فرآوری محصولات اعضاء می‌پردازند، ایجاد سهام سرمایه‌ای است. در این تعاونی‌ها اعضاء متعهد به سرمایه‌گذاری در تعاونی متناسب با میزان مشارکت آنها می‌باشند. سرمایه‌گذاری اعضاء در تعاونی از طریق خرید سهام سرمایه‌ای بزمبنای ارزیابی عضو از میزان نیاز به فرآوری محصول تولیدی می‌باشد. بدین‌گونه ساختار جدید تعاونی‌ها به تولیدکنندگان این امکان را می‌دهد که به سهم بیشتری از سود عملیات بازاریابی و تبدیل دست یافته و آن را در اقتصاد محلی به جریان اندازند.

با توجه به تجربه شرکت‌های تعاونی بازارگرا در پاسخ به شرایط جدید بازار در نتیجه آزادسازی و افزایش رقابت و توسعه فعالیت در بازار جهانی، تعاونی‌ها می‌توانند نسبت به ایجاد شرکت‌های مشترک با بخش خصوصی به منظور انجام فعالیت‌های سرمایه‌بر و با ریسک بالا در زنجیره تبدیل و عرضه محصولات جدید، تحقیق و توسعه و نفوذ در بازارهای جهانی اقدام کنند.

هر چند انجام فعالیت‌های بازاریابی محصولات کشاورزی در اساسنامه اولیه شرکت‌های تعاونی آمده با توجه به تخصصی بودن و پیچیدگی کار چارچوب‌های قانونی و آئین‌نامه روشی در این رابطه وجود ندارد. تکمیل اساسنامه موجود و پرکردن خلاصه‌های قانونی برای انجام فعالیت‌های بازاریابی ضروری می‌باشد.

کاهش دخالت دولت و محدود ساختن نقش آن به نظارت و برنامه‌ریزی ضرورت دارد. با توجه به این که کمبود سرمایه یکی از موانع اصلی در راه خرید محصولات توسط شرکت‌های تعاونی و انجام خدمات بیشتر بر روی

محصولات از طریق انبارداری، بسته‌بندی و تبدیل می‌باشد، پیشنهاد می‌شود دولت نسبت به ایجاد صندوقی به نام «صندوق توسعه بازاریابی تعاونی کشاورزی» به منظور پرداخت وام به شرکت‌ها و اتحادیه‌های تعاونی اقدام نماید.

منابع

- نجفی، ب. (۱۳۸۶) تعاونی‌های بازاریابی: ضرورتی در اقتصاد کشاورزی ایران، اقتصاد کشاورزی، ۱: ۱.
- نجفی، ب. (۱۳۸۹) نقش تعاونی‌های روسایی در بازاریابی محصولات کشاورزی: مطالعه موردی استان فارس، تعاون، ۲۱: ۱.
- نجفی، ب. (۱۳۹۰) بررسی تجربیات جهانی درباره شرکت‌های تعاونی روسایی و ارائه سیاست‌های راهبردی برای ایران، موسسه پژوهش‌های برنامه‌ریزی و اقتصاد کشاورزی.
- Canadian Rural and Cooperative Secretariat, (2011) Annual Survey of Canadian Cooperatives.
- Chaddad, F. R. Cook, M. L. and Heckleli, T., (2005) Testing for the presence of financial constraints in US agricultural cooperatives: An investment behavior approach, journal of Agricultural Economics, 56: 385-397.
- Cook, M. (1995) The future of US agricultural cooperative, American Journal of Agricultural Economics, 77: 1153-59.
- Ernst, A., B. Young. (2002) Canadian agricultural Coops capitalization: issues and challenges, strategies for the future. A study prepared for the Canadian Cooperative Association, Ottawa, Canada. (Also available at <http://www.coopscanada.coop/ddf/GAP/CARD/FinalReprotNov29.pdf>)
- Floraholland, (2011) <http://www.floraholland.com>
- Goreham, G., D. Cobia, F. Oison and T. Kibbe, (1998) what new generation cooperative officials should know about their members and their concerns NDSU Extension Report 41, North Dakota State University.
- Johnson, D. A. (1994) Financing the New Venture Cooperatives. St. Paul Bank News Number 29, Septemebr/October 1994.
- Ling, C. K. (2011) Cooperative theory, practice, and financing: A dairy cooperative case study, United States Department of Agriculture, Research Report 221.
- Sexeston, F., (1990) Imperfect competition in agricultural market and role of cooperatives: A spatial analysis, American Journal of Agricultural Economics, 72: 3.
- Stefanson, B., M. Fulton and A. Harris, (2009) New generation cooperatives, Center for study of cooperatives, University of Saskatchewan, Saskatoon.