

تأثیر تعاونیهای تبدیلی تلفیقی بر اقتصاد روستا

مطالعه موردی تعاونیهای نیشکر در ایالت ماهاراشترا -

نوشتہ: تایمینی

ترجمه: محمود زارع زاده

(هندوستان)

می باشد. متوسط اندازه زمین زراعی به ازاء هر کشاورز در این ایالت $1/4$ هکتار می باشد که این مقدار از متوسط کشور کمتر است. پایین بودن تولید و همچنین پایین بودن مقدار محصولات زراعی و نیز موجود نبودن سیستم های تولید کننده ارزش افزوده تماماً موجباتی را فراهم نموده است که درآمد زارعین پایین باشد و از این جهت در سال ۷۸-۱۹۷۷ حدود $58/62$ درصد از جمعیت مناطق روستایی این ایالت در مقابل $52/82$ درصد کل کشور زیر خط زندگی می کردند. همچنین به دلیل فقر موجود و عدم وجود کارخانجات تبدیلی و عدم حمایت از بازاریابی محصولات کشاورزی، اولین کوششها به منظور سازمان دادن یک تعاونی صنایع تبدیلی حدود سی سال پیش در یک روستای کوچک به نام «پراوارانکار» برای کشاورزان این روستا در ناحیه غربی ایالت ماهاراشترا به عمل آمد.

آغاز کننده این حرکت یکی از رهبران محلی بود چرا که کشاورزان در مورد تعاونیهای اعتباری که بالغ بر سی سال تجربه داشتند و محسنات آنها را در برآورده ساختن نیازهای اعتباری خود در مقابل ربا خواران را دیده بودند - به ندای رهبری محلی برای سازمان دادن یک

که به شکرانه تجربه این افراد در تعاونیها طبقه جدیدی از کار آفرینان اقتصادی در مناطق روستایی ظهور نمودند که در حال حاضر برتری های سیاسی و اقتصادی را دارا می باشند.

نیم نگاهی به ایالت ماهاراشترا

ماهاراشтра یکی از بزرگترین ایالت های هندوستان می باشد. این ایالت سومین ایالت هند به لحاظ وسعت و جمعیت است. درجه صنعتی شدن در این ایالت از معدل صنعت در کل کشور بالاتر است. این ایالت دارای اراضی وسیع زراعی است و تقریباً زندگی مردم از طریق کشاورزی تأمین می شود ولی بهره برداری از اراضی با وجود استفاده از 11% اراضی در کشت غلات و 24% کشت پنبه در سطح پایینی است با این حال تولید غلات 8% و تولید پنبه آن 19% از مجموع تولید این دو محصول رادر کشور تشکیل می دهد.

پایین بودن بهره وری از اراضی را می توان عمدتاً به پایین بودن تسهیلات آبیاری نسبت داد چرا که تنها حدود 19% از اراضی زیر کشت غلات آبیاری می شوند و این رقم برای سایر محصولات زراعی 12% درصد می باشد و این در حالی است که این نسبت در کل کشور به ترتیب 26% و 27%

مجتمع های صنعتی تعاونی تلفیقی مدرن یکی از وجوه قابل توجه توسعه اقتصادی روستایی - در هند - است که بر محور کشاورزی در مناطق روستایی بروز و ظهور یافته اند. امروزه واحدهای تعاونی صنایع تبدیلی در زمینه های گوناگونی مانند: نیشکر، پنبه شیر و دانه های روغنی در روستاهای فعالیت می کنند.

حدود سی سال پیش هیچ نوع فعالیت صنعتی با این ماهیت و اندازه در کشور - (هند) - وجود نداشت. تعاونیهای بزرگ تلفیقی به نوبه خود موجبات رفاه و نوگرایی و برقراری ارتباط مناطق دور افتاده با جهان خارج را میسر ساختند و هزاران فرصت شغلی را به طور مستقیم و غیر مستقیم در واحدهای گوناگون نظری برداشت و حمل و نقل محصولات کشاورزی، ساختمان سازی و جاده سازی و مرمت و نگاهداری کارگاههای فنی فراهم نمودند و همچنین اشتغال در زمینه های خدماتی نظری بانکداری و عمدۀ فروشی و خردۀ فروشی و انبادراری و سایر موارد را موجب شدند.

این تعاونیها در واقع موجبات تغییر و تحول را در نوع و روش زندگی مردم به خصوص آنها یی که دارای زمینهای زراعی بوده اند فراهم نمودند و به گونه ای

تعاونی صنایع تبدیلی پاسخ مثبت دادند و بدین صورت اولین تعاونی صنایع تعاونی شروع به کار کرد.



شده به راحتی سرمایه‌گذاری نماید و همه اینها نیز بخاطر ایجاد همین تعاونیهای قابل اعتماد و حساس است.

بسیاری از این تعاونیهای علاوه بر اینکه خدمات وسیع مشاوره‌ای را برای مصرف نهاده‌ها و نیز آموزش‌های لازم را در ارتباط با مسائل قبل و بعد از کاشت محصول زراعی برای کشاورزان به عمل آورده‌اند، با ایجاد مراکز خدمات فنی و نیز توزیع بذر اصلاح شده حاصل از مزارع، کشاورزان را مورد حمایت قرار می‌دهند. ضمن آن که در ایجاد کارهای زیر بنایی نظیر ایجاد تأسیسات آبیاری و خدمات حمل و نقل اقدامات مؤثری را به انجام می‌رسانند. در واقع بسیاری از تعاونیهای کمکهای لازم را برای ایجاد تعاونیهای آبیاری به وجود آورده‌اند که این نوع تعاونیهای در زمینه ساختن سدها و کانالهای آبیاری و

تعاونیها موجباتی را فراهم نموده‌اند تا روابط اقتصادی واقعی‌تر شده و از این طریق درآمد بیشتری را برای کشاورزان تضمین کند و باعث شوند که دیدگاههای نوین کشاورزی در میان کشاورزان به وجود آید و از این طریق نیز مراحل رسیک قبل و بعد از برداشت به حداقل برسد. بدین ترتیب برای اولین بار کشاورزان به یک بازار قابل اعتماد که در آن قیمت عادلانه و تضمین شده بود دسترسی یافتند و بدین کونه این تعاونیها عملیات مربوط به ارزش افزوده را بر درآمد کشاورزان از این طریق نیز افزودند. در حال حاضر حتی یک کشاورز کوچک نیز می‌تواند در زمینه هایی مانند به کارگیری از سیستم آبیاری مدرن و استفاده از بذر اصلاح شده و کود شیمیایی و نیز با نمونه‌های محصولات زراعی و حتی گاوهای دورگه با نژاد اصلاح

عملیغم اینکه تعاونی نیشکر در روستای کوچک پراواراناگار اندازه کوچکی داشت ولی کارآیی خود را توانست نشان دهد و این مسئله در هنگامی بود که تعاونی نیشکر تولید شده روستاهای را به قیمت بالاتری می‌خرید و برای نیشکر تضمین قیمت به وجود آورد. از این حیث کشاورزان دیگر مجبور نبودند که نیشکر خود را از ترس این که قیمت پایین نیاید بسوزانند و یا این که آن را در اختیار افرادی که دارای وسایل تبدیل شکر بودند قرار دهند و شکر تولید شده را به قیمت ارزان در اختیار دلالان قرار دهند. نیشکرکاران و کشاورزان کوچک برای اولین بار احساس نمودند که تعاونی یک حفاظ ایمنی برای فقرا به وجود آورده است. موقوفیت بدبست آمده از این تعاونی و نیز حمایت و تشویق به موقع دولت ایالتی و نیز مساعدت مؤسسات مالی تعاونی منجر به این شد که حدود ۵۰۰۰ واحد تعاونی صنایع تبدیلی که ۱۲۰ واحد آن در اندازه‌های بسیار بزرگی بود در زمینه‌های مختلف به خصوص در زمینه‌های مربوط به نیشکر، پنبه پاک کنی و رسیندگی، لبنتیات، روغن کشی، کنسرو و میوه و سبزیجات و سایر محصولات، با بیش از یک میلیون عضو که غالباً از کشاورزان کوچک بودند - به وجود آمدند.

اثر بر اقتصاد روستا

بدون شک بسیاری از این تعاونیها رفاه اجتماعی را در میان مردم روستا به ویژه برای کشاورزان بزرگتر به وجود آورده است و چشم انداز جدیدی از بنگاههای اقتصادی برای آنان ترسیم کرده است. این

آبرسانی به مزارع اقدامات مؤثر خود را به عمل می آورند تا آب مورد نیاز به کشاورز برسد. باید در نظر داشت که در گذشته کشاورزان به ندرت می توانستند از موهاب آبیاری برخوردار شوند ولی اینک تعاوینها با داشتن گروههای ورزیده و کارشناسان آبیاری بستر لازم برای تبدیل کشاورزی سنتی به کشاورزی نوین و مدرن را فراهم می سازند و چنین تحولی به فراوانی به چشم می خورد. از این رو تولید و نیز بهره وری افزایش یافته و در بعضی موارد تا پنج برابر هم افزایش یافته است. در واقع این امر یکی از موفقیت‌های بزرگ این تعاوینها است و خلاصه آن که تعاوینها توانسته‌اند زندگی جدید سیاسی و اجتماعی را برای روستائیان فراهم نمایند.

به این موضوع نیز باید توجه داشت که به دلیل تجربی که افراد از کار در این تعاوینها به دست آورده‌اند نسل جدیدی از رهبری ظاهر شده است که تقریباً هر مرقدرت‌های سیاسی در ایالت به دست این نیروهای جدید است و می‌توان گفت که هیچ سیاستمداری نمی‌تواند از آینده خودش مطمئن شود مگر این که او به طور جدی در این تعاوینهای بزرگ ریشه داشته باشد.

اما اثر چنین تعاوینهایی به آن گونه که برای کشاورزان بزرگتر موهبت داشته است برای کشاورزان کوچک و کم زمین مشهود نیست و این نیز به آن دلیل است که کشاورزان کوچک دارای قطعات کوچکتری زمین می‌باشند و همین امر موجب می‌شود که آنان تنوانند همه اراضی کوچک خود را به منافع محصولات دهنده‌اند و لذا از دسترسی شوند. اما علی رغم آن این دسته از کشاورزان کوچک، نیز به طور غیر مستقیم از تعاوینهای صنایع تبدیلی بهره‌مند

می‌شوند، به عنوان مثال این تعاوینها توانسته‌اند فرصت‌های شغلی فراوانی را برای اشتغال به کار کشاورزان کم زمین و بی زمین در تعاوینها فراهم نمایند، از این گذشته تعاوینها توانسته‌اند تولید و بهره‌وری را در اراضی کوچک همین کشاورزان با به کار بستن روشهای کشاورزی نوین افزایش دهند و از این طریق بر درآمد آنها نیز افزوده‌اند. بعضی از این تعاوینها با ایجاد مراکز آموزش و مؤسسات آموزش عالی و نیز ایجاد مراکز بهداشتی و آب آشامیدنی سالم و نیز اجزای پژوهه‌های آبیاری موجباتی را فراهم آورده‌اند که کل جامعه از منافع اینگونه مراکز بهره‌مند شده‌اند و برای اولین بار فرزندان کشاورزان کوچک و بی زمین موفق شده‌اند که در مراکز آموزش فنی و حرفه‌ای مدرن و تقریباً بدون هزینه به تحصیل اشتغال یابند و به شکرانه وجود همین تعاوینهای صنعتی این افراد می‌توانند بعد از فراغت از تحصیل وارد بازار کار شوند و بدین طریق بر درآمد خود و خانواده خود بیفزایند.

چرا که این تعاوینها توانسته‌اند کارآمدی خود را در ارتقاء و حفاظت از منابع کشاورزان کوچکتر نیز نشان داده و تولید و بهره وری را افزایش دهند همچنین قیمت بالاتری را برای محصولات آشان فراهم نمایند و بدین ترتیب این تعاوینها موجبات تحول اجتماعی و اقتصادی آنان را نیز فراهم نموده‌اند و از این حیث کاملاً بی نظیر می‌باشند.

دلایل موفقیت

سه مجموعه از عوامل را می‌توان در توسعه سریع این تعاوینها ذکر نمود:

- ۱- اقدام جسارت‌آمیز توأم با موفقیت از

روش کار

معمولًا این نوع تعاوین به دلیل پاسخگویی به نیاز کشاورزان در منطقه و سازگاری با منابعی که در دسترس



لذا با این اقدام یعنی ترکیب کردن تکنولوژی سرمایه‌بر و بهبود عملیات زراعی توسط زارعین عملأً موجباتی فراهم می‌شود که درآمد زارعین تا چندین برابر افزایش می‌یابد و به همین دلیل است که وقتی تعاونی بخشی از درآمدهای خود را به عنوان سپرده‌های غیر قابل برگشت ذخیره می‌کند و آن را برای رشد و توسعه اجتماع و جامعه و خدمات ترویجی هزینه می‌کند تمامی کشاورزان بدون هیچ اکراهی این نوع خدمات را تقویت و پشتیبانی کند.

داستان یک موقفيت

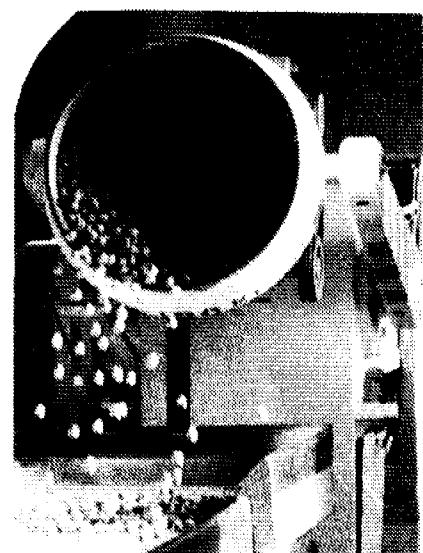
یکی از نمونه‌های موفق تعاونیهای تبدیلی را می‌توان در روستای کوچک وارانانگار در کل هاپور ناحیه ماها راشترا مشاهده نمود.

جمعیت در این روستا در سال ۱۹۵۰ بالغ بر سه هزار می‌شد که شغل اصلی آنها کشاورزی بود و عمدتاً به کشت نیشکر و برنج اشتغال داشتند. بخشی از اراضی این روستا که در امتداد ساحلی رودخانه وارنا در غرب ماها راشترا قرار دارد لم یزرع رها شده بود و آن قسمت دیگر از اراضی روستا که کشت می‌شد علی رغم شرایط آب و هوایی مناسب برای کشت نیشکر از

واحد صنعتی و خرید ماشین آلات و تجهیزات و اقدامات لازم به عمل می‌آورند. در این تعاونیها ابتدا سهم آورده اعضاء به عنوان سهم سرمایه معادل سهم اسمی ثبت شده است که معمولاً نیز ناچیز می‌باشد ولی به تدریج که درآمد آنان شروع به افزایش نمود درآمدهای اضافی نسبت به سهم هر یک به عنوان سپرده‌های غیر قابل برگشت ذخیره می‌شود و از محل این سپرده‌ها نسبت به بازپرداخت وام‌ها و سهم آورده دولت و نیز سایر مؤسسات تأمین کننده اعتبارات مالی به صورت طویل المدت بازپرداخت می‌شود تا جایی که این تعاونیها معمولاً بعد از ۵ تا ۷ سال به خود اتکایی می‌رسند و پس از آن تعاونی در تلاش برای بهتر کردن سطح زندگی جامعه کام بر می‌دارد.

به طور کلی موقفيت و کارآمدی اقتصادی مطلوب در این تعاونیها بستگی به انتخاب و نوع فن آوری دارد که در صورت سرمایه بر بودن به گونه‌ای هم باشد که از یک طرف فعالیتهای کشاورزان و اعضاء را تقویت نموده و از طرف دیگر محصول تولید شده با توجه به سلیقه و گرایش بازار مصرف دارای ارزش افزوده برای مصرف کننده نیز باشد.

می‌باشد به وجود می‌آید و سازمان داده می‌شود. اصولاً روش کار نیز به این صورت است که ابتدا یک و یا چند نفر از رهبران روحانی پیشقدم می‌شوند و به جمع آوری حداقل سرمایه اقدام می‌نمایند و سپس دولت ایالتی و بانک تعاونی کشور و نیز بنگاه توسعه تعاونی و سایر سازمانهای تأمین کننده منابع به صورت طویل المدت مطالعات لازم را برای تأسیس تعاونی صنایع تبدیلی انجام می‌دهند و مجوزهای لازم، شرایط کار و سرمایه طویل المدت را فراهم می‌نمایند و همچنین اتحادیه‌های تعاونی ملی نیز خدمات مشاوره‌ای و مدیریتی را برای راه اندازی



همین سال دولت نیز در صدد برآمد که نسبت به احداث یک سد بر روی رودخانه وارنا برای ۸۰۰ هکتار زمینی که جدیداً به زیر کشت نیشکر رفته بود اقدام نماید لیکن از آنجایی که بودجه کافی در اختیار نداشت لذا با همکاری تعاونی نسبت به ایجاد این سد پرداخت و دولت نیز در عوض تقبل نمود که مازاد هزینه انجام شده را که توسط تعاونی پرداخت شده بود تدریجاً به آن بازگرداند.

همانگونه که گفته شد تعاونی به منظور تسهیل در حمل و نقل نیشکر جاده‌ای به طول ۱۲۰ کیلومتر به هزینه خود احداث نمود و نگاهداری آن را نیز به عهده گرفت که البته این جاده علاوه بر تسهیلاتی که برای نیشکرکاران عضو فراهم نمود موجبات بهره‌مندی از جاده را برای افراد خارج از منطقه مهیا ساخت. علاوه بر اینها تعاونی به علت ضرورتی که در امر آموزش احساس می‌نمود توانست برای دانش آموزان منطقه یک مجتمع آموزشی را در مقاطع ابتدایی و دبیرستان و دانشکده مهندسی و بازارگانی به صورت یک تعاونی ایجاد نماید که در این مجتمع امکان استفاده از ساختمانهای شبانه روزی نیز برای دانش آموزان فراهم شد از این رو دانش آموزان و دانشجویان با هزینه‌ای معین به کار تحصیل پرداختند.

صنایع جانبی

تعاونی WSC مجتمع عظیم تعاونی لبنيات را نیز تأسیس کرده است که این مجتمع کشاورزان و به خصوص کشاورزان کوچک را تشویق می‌نماید که به فعالیتهای جنبی نظیر دامپروری بپردازند. این مجتمع شیر تولیدی اعضاء را جمع آوری و پس از پساستوریزه کردن به فروشگاههای ایالتی متعلق به خود تعاونی

کشاورزان تولید کننده نیشکر را حول محور یک سازمان تعاونی در منطقه خود شبيه به آنچه که در روستای پراوارانگار بود بسیج نماید. پس از کوشش‌های فراوان و تلاشهای خستگی‌ناپذیر و فائق آمن بر مشکلاتی که در سر راه وجود داشت نه تنها وی موفق شد که تعدادی از کشاورزان آشنای خود را در این رابطه بسیج نماید بلکه توانست حمایت کشاورزان زیادی را به دست آورد و به اندازه کافی نیز پول برای اینکه دولت مجوز تأسیس تعاونی شکر وارانانگار (wsC) را صادر نماید جمع آوری نمود و لذا در سال ۱۹۵۷ این تعاونی با مساعی فراوان این فرد و کشاورزان محلی تأسیس شد.

از آنجایی که این تعاونی توانست درآمد حاصله از کشت و کار نیشکر را تضمین نماید و کشاورزان به تأثیرگذاری تعاونی پی بردند لذا به زودی در صدد برآمدند که اراضی ساحلی مشرف به رودخانه را که همچنان لم یزرع باقی مانده بود زیر کشت نیشکر ببرند و بدین ترتیب نسبت به اصلاح و احیاء آن پرداختند و حتی تپه‌های موجود را نیز تستیح کرند و به کار کشت نیشکر پرداختند. از طرف دیگر تعاونی با تجهیز یک تیم فنی نسبت به کارگیری قلمه‌های اصلاح شده نیشکر و آزمایشات خاکشناسی و تأمین به موقع کود شیمیایی پرداخت و با استفاده از کارشناسان آبیاری توانست نحوه صحیح آبیاری و همچنین به حداقل رساندن شکر در نیشکر کشاورزان را باری دهد و از این رو میزان باز دهی نیشکر و نیز راندمان شکر در هکتار افزایش یافت. در همین جهت در سال ۱۹۷۰ تعاونی با هزینه خود نسبت به احداث جاده‌ای به طول ۱۲۰ کیلومتر برای حمل و نقل نیشکر به کارخانه پرداخت و در

بازدهی کمی برخوردار بود و کشاورزان نیشکر کار از این محصول درآمدی مطابق حاصل کارشان به دست نمی‌آورندند.

کشاورزان این روستا وقتی نیشکر را برداشت می‌کردند آن را به افرادی که وسایل استخراج شکر از نیشکر داشتند تحويل می‌دادند و سپس شکر زرد حاصله را برای فروش به دلالان به اندک بهایی می‌فروختند.

در دهه ۱۹۵۰ کشاورزان علی رغم اینکه از کشت و کار نیشکر درآمد مناسبی به دست نمی‌آورند ولی مجبور بودند که به خاطر کاهش هزینه خود برخی از نیشکرها را نیز بسوزانند، در این سال اولین شرکت تعاونی صنایع تبدیلی نیشکر در روستای پراوارانگار تأسیس شده بود و عملکرد تعاقنی مزبور حکایت از آن می‌کرد که پس از تشکیل آن دیگر کشاورزان مجبور نبودند که برای استخراج شکر زرد از نیشکر آن را به افراد تبدیل کننده تحويل دهند و یا شکر زرد خود را به بهایی ارزان به دلالان بفروشند و یا بعضاً که عرضه نیشکر زیاد می‌شد آن را بسوزاند تا این که قیمت شکر بیش از آنچه بود پایین نیاید، بنابراین کشاورزان مستقیماً تمامی نیشکرها خود را به تعاونی تحويل می‌دادند و در ضمن از قیمت عادلانه‌ای نیز برخوردار می‌شدند و حتی در سالی که عرضه نیشکر بیش از اندازه بود تعاونی تمام آنها را تحويل می‌کفت و از این روی رضایت کشاورزان جلب می‌شد و رغبت بیشتری به تولید بیشتر و تحويل آن به تعاونی نشان می‌دادند.

آقای تاتی اصحاب کر فرزند یکی از کشاورزان همراه یک نفر دیگر از تجار شکر در روستای وارانانگار با الهام از موقوفیت تعاونی نیشکر در صدد برآمدند تا

محصولات کشاورزی نظری WSC صورت پذیرفته است. مطالعات نشان داده است که یکی از بزرگترین دلایل موفقیت این نوع تعاوینها به خاطر حضور رهبری کاریز ماتیک می‌باشد که سکان ابتكار عمل و مدیریت و عملیات تعاوینی را در دست داشته و آن را از خسارات مصنوع نگاه می‌دارد و سرانجام به ثبات می‌رساند. از دلایل دیگر می‌توان به انتخاب صحیح تکنولوژی مؤثر اشاره کرد، تعاوینها غالباً از تکنولوژیهای استفاده می‌نمایند که برتری آنان در سیستم‌های رقابتی به اثبات رسیده باشد ولی این را باید دانست که صرف‌آفرینی برداشتی کافی نیست و چه بسا تعاوینهایی به خاطر ضعف مدیریت و ناکارآمدی حتی موقعی که از تکنولوژی مناسب استفاده می‌کنند با مشکلاتی مواجه می‌شوند.

از دلایل دیگر موفقیت تعاوینها می‌توان توانایی تعاوین را اولاً در کمک رساندن به کشاورز برای افزایش بهره‌وری و تولید و ثانیاً جمع آوری و عمل آوری محصول و ثالثاً بازاریابی آن دانست که هر سه این موضوع باعث می‌شود تا قیمت بالاتری نصیب کشاورز شود.

در خاتمه، موفقیت تعاوینها را باید در بسط و حساسیت خوب آن نسبت به برآورده ساختن نیازها و خواسته‌های جمیع اعضاء دانست که دسترسی به این امر با دخالت دادن کشاورزان در سیاست گذاری و تصمیم‌سازی در فرآیندهای مختلف تعاوینی امکان‌پذیر است. نظارت دموکراتیک اعضاء نیز در کسب موفقیت بسیار مثبت می‌باشد.

موارد فوق از جمله دلایلی هستند که به موفقیت تعاوینهای تلفیقی و نقش آنان در توسعه روستایی می‌انجامد.



کانون تلاش‌های ما قرار داشته و هدف اساسی ما را تشکیل می‌دهد.»

علی رغم اینکه تمام تعاوینهای صنایع تبدیلی از موقعیت خوبی برخوردار هستند و با اذغان به اینکه این تعاوینها از مدیریت سخت کوش و متعهدی برخوردارند ولی جدای از این موارد بعضی از این تعاوینها به علت وجود رقبای سیاسی و داشتن سیستم مدیریت ضعیف بعضاً غیر اجرایی از اختلاف مزممی رنج می‌برند. در میان مردم احساس وسیعی وجود دارد که معقدند تعداد کمی از این تعاوینها در تسلط افراد ثروتمند و اشخاص ذی نفوذ که خواستار ادامه وضع موجود می‌باشد - هستند و لذا کشاورزان کوچک و کارگران کشاورزی و بقیه افراد جامعه به همین نحوی که هستند باقی می‌مانند و همچنان در وراء رنجی که از منافع توسعه عاید آنها می‌شود به سر می‌برند.

بدیهی است بخشی از نابسامانیها به خاطر توسعه صنعتی سریعی است که در جوامع سنتی به وجود می‌آید و بخشی نیز به دلیل مدلی از توسعه است که هندوستان آن را برگزیده است. اما به هر حال WSC نشان داده است که هر اقدامی می‌تواند میسر باشد حتی اگر در شرایط موجود باشد.

دلایل موفقیت

مطالعات مختلفی برای یافتن دلایل موفقیت یک تعاوینی تلفیقی عمل آوری

ارائه می‌نماید. علاوه بر پاستوریزه کردن شیر در این مجتمع کرده و غذای کودک نیز تولید می‌شود و از این روند درآمد کشاورزان می‌افزاید. علاوه بر اینها تعاوین WSC زنجیره تعاوینهای مرغداری و بازاریابی محصولات آن را نیز ایجاد نموده است.

اشغال

مجتمع تعاوینی WSC تاکنون بالغ بر ۳۰۰۰ اشتغال مستقیم و در حدود ۲۵۰۰ فرصت شغلی غیر مستقیم را به ویژه در ایام برداشت نیشکر فراهم آورده و همچنین خدماتی نظیر بانکداری، کارگاههای تعمیراتی و عمده فروشی و خرده فروشی را عرضه کرده است. ایجاد روحیه خود اتکایی یکی از اشکال برجسته تعاوینی WSC می‌باشد به طوری که کلیه اقدامات توسعه‌ای این مجتمع نظری توسعه ظرفیت آسیابهای نیشکر از ۱۵۰۰ تن در روز به ۴۰۰۰ تن در روز و نیز ساخت کلیه ابزار و لوازم سایر تعاوینهایی که توسط مجتمع ایجاد شده‌اند و نیز ساختمان سازی و سایر موارد تا حد ممکن توسعه نیروها و منابع محلی ساخته شده‌اند و همچنین نوع وابستگی به خارج از خود ندارند.

بدیهی است که در پشت چنین عظمتی از مهندسی اجتماعی دیدگاه آقای تاتی اصحاب کر به طور مشهوری نمایان است و در همین رابطه ما با ایشان در رابطه با بینش ایشان و طرحهای آینده ایشان مذاکره نمودیم و ایشان چنین گفتند:

«ما به جامعه‌ای می‌اندیشیم که در آن هر خانوار حداقل ۱۰۰۰ روپیه در ماه درآمد داشته باشد و ضمن آن از خدمات کامل بهداشتی، اجتماعی و آموزشی که توسط همین جامعه ایجاد می‌شود بهره‌مند شوند. برآورده ساختن نیاز مشترک انسان در