

- یکشنبه ۱۴ اسفند ۱۴۰۱**
- سال سیزدهم - شماره ۲۵۲۸**

سپهرغرب، گروه اجتماعی – عطیه صفی‌زاده؛ عضو هیئت علمی گروه مطالعات علم و فناوری مؤسسه مطالعات فرهنگی و اجتماعی وزارت علوم، فنآوری و فنوارهای گفت: نوع نظام سیاست‌گذاری و برنامه‌ریزی در کشور ما به نحوی است که مسئله حل آسیب‌های اجتماعی جزو اولیّت‌های آخر مسئولان قرار می‌گیرد در صورتی که این مسائل در حوزه اجتماعی، مفروض، بدیهی و برون‌ریز همه مشکلات و مسائل کشور است.

در نظام اسلامی، حاکمان و مدیران، باید مردم را ولی نعمت خود بدانند. مردم در حقیقت، عیال خداوند هستند و برای محبوبیت نزد خداوند، باید عیال او را دوست داشت. همچنین معبت به مردم، سبب پایداری مقام و موقعیت مدیران و دولت‌رأی می‌شود. در آموزه‌های دینی، مهر و محبت به مردم یک وظیفه دینی است تا آنجا که خداوند به پیامبرش دستور می‌دهد: «وَأَوْفُوا بَعَثَاکَ لِلْغُوفِیّینَ» و بال عطفوت خود را برای مؤمنان بگستران.»

علیرغم این تأکید در آیات و روایات مختلف اما در جامعه اسلامی به‌وضوح و مستمر شاهد آن هستیم که مسئولان هنگام بروز یک اتفاق ناگوار در جامعه ابراز بی‌خبری می‌کنند و این امر خشم و تعجب مردم را دوچندان می‌کند از طرفی وقتی که به برخی از آسیب‌های اجتماعی در جامعه نگاه

سپهرغرب، گروه اجتماعی؛ بنا بر اظهارات یک جمعیت‌شناس، درحالی طبق آخرین آمارها در سال ۱۴۰۱، جمعیت جوان ۱۸ تا ۳۵ ساله کشور کاهش پیدا کرده و به ۲۱ میلیون نفر رسیده است که این جمعیت طبیعی بوده و به علت خارج شدن بخش اعظم متولدین دهه شصت از دوره سنی جوانی است.

شهلا کاظمی‌پور به پیش‌بینی جمعیتی رده سنی ۱۸ تا ۳۵ ساله بر اساس آخرین داده‌های موجود پرداخت و اظهار کرد: تا آخر امسال یعنی تا اسفند سال ۱۴۰۱، تعداد جمعیت جوان کشور یعنی ۱۸ تا ۳۵ ساله‌ها، حدود ۲۱ میلیون نفر است. وی گفت: اما، حدود هفت و نیم میلیون نفر از این جمعیت جوان جزو متولدین دهه ۶۰، نزدیک به ۱۱ میلیون نفر متولد دهه ۷۰ و حدود دو میلیون و ۳۰۰ هزار نفر نیز متولد دهه ۸۰ هستند. به گفته مدیر جمعیت‌شناس، ۱۶ میلیون و ۹۰۰ هزار نفر از این جمعیت جوان ۲۱ میلیونی مرد و ۱۰ میلیون و ۴۰۰ هزار نفر زن هستند.

مهم‌ترین مزایای کشاورزی شهری

سپهرغرب، گروه کشاورزی؛ فواید کشاورزی شهری تنها به تأمین غذا برای شهروندان منجر نمی‌شود، بلکه این فرآیند مزایای بسیاری برای محیط زیست و جامعه نیز به ارمغان می‌آورد.

کشاورزی شهری که طی چند دهه اخیر به محبوبیتی چشمگیری میان مدیران و ساکنان شهرها دست یافته است، به روش‌های مختلف و در فضاهای متفاوت شهری گسترش می‌یابد. بسیاری از شهرنشینان از بالکن‌های کوچک منازل گرفته تا فضاهای محل سرگشت خود به کاشت سبزیجات مختلف می‌پردازند تا علاوه بر مصرف غذای تازه، محیط زندگی خود را زیبا کنند. از سوی دیگر، مدیران نیز در اغلب نقاط دنیا، زمین‌های بدون استفاده شهری را با شرایط ویژه‌ای در اختیار مردم قرار می‌دهند تا از طریق ترویج کشاورزی شهری، نه‌تنها به کارآفرینی میان ساکنان شهری بپردازند، بلکه مزایای بی‌شمار این فرآیند را برای مناطق و شهرنشینان به ارمغان بیاورند. در ادامه

به معرفی مهم‌ترین مزایای کشاورزی شهری پرداخته می‌شود که می‌تواند ایجاد تحولات بسیاری را برای شهرنشینان و جامعه آن‌ها به دنبال داشته باشد.

- جلوگیری از اثرات جزایر گرمایی**

طی روزه‌های گرم تابستانی، مردم از سکونت در مناطقی که به وسیله ساختمان‌های بتنی محصور شده است و کمترین اثر از فضاهای سبز به چشم می‌خورد، احساس نارضایتی کامل دارند، زیرا گرما در این مناطق اثرات خود را به بدترین شکل ممکن به جا می‌گذارد. گزارش‌ها حاکی از آن است که در مناطقی با بیشترین پوشش بتنی و آسفالتی نسبت به سایر محله‌هایی با پوشش سبز بیشتر، دمای هوا بین پنج تا ۱۰ درجه سانتیگراد بالاتر است که این پدیده (اثرات جزایر گرمایی) نام دارد و می‌تواند مشکلات سلامت بسیاری را برای ساکنان در پی داشته باشد. این در حالی است که در مناطقی از شهرها با پوشش‌های گیاهی، جذب نور خورشید به سطوح کمتر اتفاق می‌افتد، ضمن این‌که گیاهان و سبزیجات نیز به سهم خود از طریق تولید اکسیژن و جذب دی‌اکسید کربن نقش مهمی در بهبود کیفیت هوا ایفا می‌کنند و کاهش دمای محیط را به دنبال دارند. امروزه در بسیاری از نقاط دنیا، شهروندان به کاشت سبزیجات در بالکن‌ها و پشت‌بام‌های خود می‌پردازند تا علاوه بر تغذیه از آن‌ها، اثرات جزایر گرمایی را در محیط زندگی خود به حداقل برسانند.

- کاهش گازهای گلخانه‌ای**

کشاورزی شهری از طریق ترویج تولید خوراک محلی به کاهش چشمگیر انتشار گازهای گلخانه‌ای

آسیب‌های اجتماعی نشان می‌دهد به عبارتی آسیب‌های اجتماعی معلول کج‌کارکردی‌های ساختارهای کلان است و نمی‌توان آن‌ها را به‌صورت درون‌سازمانی، فوری و یا مقطعی حل کرد بلکه باید مؤلفه‌های بیرونی تأثیرگذار بر آن مورد توجه و کنکاش قرار گیرد.

رهبر معظم انقلاب اسلامی در یکی از سخنرانی‌های خود فرمودند که در حوزه آسیب‌های اجتماعی مسئولان باید فکر کنند که مردم عیال آن‌ها هستند و به همان اندازه برای حل مشکلاتشان تلاش کنند؛ نظر شما در این خصوص چیست؟

دقیقاً باید همین نگاه وجود داشته باشد چراکه جامعه به مثابه خانواده است و مسئولان باید حسن نیت خود را به آن‌ها ثابت و تلاش کنند تا اعتماد مردم را به‌دست آورند؛ از طرفی لازم است برای حل بهتر و اثرگذارتر مسائل اجتماعی حل این چالش‌ها را در اولویت قرار داده و صدای مطالبات، خواسته‌ها و نیازهای جامعه خود را بشنوند.

ارزایی شما از وضعیت موجود جامعه در حوزه حل مسائل اجتماعی چیست؟
در حال حاضر آسیب‌های بیشمارى در جامعه وجود دارد و به‌دلیل آنکه منشأ مشکل

و چالش‌ها را مربوط به مسائل درونی جامعه می‌دانند، به طور کامل آن‌ها حل نمی‌شوند، در واقع جامعه همیشه دچار مشکل و چالش است و متهم می‌شود که چرا آسیب دارد؟

از طرفی به مرور زمان جامعه به این نتیجه می‌رسد که نمی‌تواند از حاکمیت انتظار داشته باشد که مسائل و مشکلات را حل کند و به نظر من در صدد آن هستند که به جای پیگیری بسیاری از چالش‌ها خودشان آن را حل کنند که نمونه آن را می‌توان در رزانه‌ها و سایر بلاهای طبیعی مشاهده کرد، این امر یک اتفاق مثبت در سطح کشور است از طرفی زمانی که چالش‌ها حل نشود مردم مطالبه خود را به‌صورت اعتراض نشان می‌دهند که متأسفانه حاکمیت در چنین مواقعی به جای حل مشکل با معترضان برخورد قهری و سلبی می‌کند که بسیار آسیب‌زا خواهد بود.

در حال حاضر متأسفانه مدیران میانی در گزارش‌های خود مشکلات را به مدیران عالی تقلیل می‌دهند و یا متوسل به آمارسازی می‌شوند، به نظر شما چرا این اتفاق می‌افتد و این نگاه چه آسیب‌هایی به جامعه می‌زند؟
معمولاً این امر در سیستم‌های سیاسی، بسته به نوع انتقال اطلاعات از رده پایین به سمت بالا اتفاق می‌افتد، در واقع سانسور و فیلتر اتفاقات و مسائل مهم در این سیستم بسیار مشاهده

جمعیت ۲۱ میلیونی ۱۸ تا ۳۵ ساله‌ها

خروج دهه شصتی‌ها از سنین جوانی

نمی‌توانند مخارج خود را تأمین کنند، نگرانی‌های بیشتری برایشان ایجاد می‌شود.

کاظمی‌پور همچنین درباره تغییرات آماری جمعیت جوان فعلی در قیاس با سال‌های گذشته، توضیح داد: نسبت به سال‌های قبل جمعیت جوان کم شده است. مطابق با سرشماری سال ۹۵ یعنی حدود ۶ سال پیش جمعیت مردان ۱۸ تا ۳۵ ساله ۱۳ میلیون و ۴۰۰ هزار نفر و زنان جوان ۱۸ تا ۳۵ ساله ۱۳ میلیون و ۳۰۰ هزار نفر بوده است. یعنی جمعیت جوان ما در آن سال ۲۶ میلیون و ۷۰۰ هزار نفر بوده است اما اکنون به ۲۱ میلیون نفر رسیده است چراکه دهه شصتی‌هایی که جمعیتشان زیاد بود در حال

سپهرغرب، گروه کشاورزی – عطیه صفی‌زاده؛ یک کارشناس کشاورزی با بیان اینکه استفاده از مکانیزاسیون کشاورزی تأثیر بسزایی بر افزایش تولید و برداشت محصولات دارد، اذعان کرد: توسعه کشت بستگی به ضریب مکانیزاسیون کشاورزی دارد و در حال حاضر به‌دلیل رشد روزافزون جمعیت، افزایش مصارف مواد غذایی و زیاد شدن هزینه‌های نیروی انسانی، تولید گسترده محصولات کشاورزی به‌صرفه‌تر خواهد بود.

اعتقاد بر این است که در آینده، نیروی کار کشاورزی بسیار کمیاب و پرهزینه خواهد شد و هزینه‌های تولید در این بخش افزایش خواهد یافت. بنابراین، مسیر تحقیقات در این زمینه به سوی کاهش وابستگی به نیروی کار و هزینه‌های تولید و افزایش بهره‌وری پایدار می‌باشد.

در این راستا، مکانیزاسیون کشاورزی یک عامل کلیدی مهم برای دستیابی به هدف بهره‌وری کل عوامل تولید و کمک به تغذیه جمعیت در حال رشد زمین است. این فناوری، تولیدات و محصولات کشاورزی را از طریق استفاده کارآمدتر از نیروی کار، انجام عملیات به‌موفع و مدیریت کارآمدتر نهاده‌ها، ارزشمند ساخته است. مطالعات متعدد، در بررسی ارتباط مکانیزاسیون کشاورزی با تولید، بهره‌وری و افزایش محصول انجام گرفته است.

طبق بررسی‌های انجام‌شده، مکانیزاسیون کشاورزی باعث افزایش بهره‌دها از طریق افزایش متوسط شدت کاشت و وسعت اراضی زیر کشت، افزایش بهره‌وری نیروی کار و به‌کارگیری آن‌ها در داخل و خارج از زمین کشاورزی مانند صنایع تولید ماشین‌آلات، افزایش تولید محصولات سودآور از طریق انجام به‌موقع و باکیفیت کار و استفاده بهینه از نهاده‌ها و ستاده‌ها، می‌شود.

بخش کشاورزی با توجه به سهم قابل ملاحظه‌اش در تولید ناخالص ملی و درآمدهای صادراتی، دارای نقش اساسی در تعیین جهت و موقعیت کلی فرایند توسعه اقتصادی به خصوص در کشورهای جهان سوم است.

بدین ترتیب تداوم و رونق اقتصادی بخش کشاورزی نیز با عنایت به کارآفرینی مستقیم

برای ۲۳ درصد شغلان کشور، تأمین حدود ۸۰ درصد مواد غذایی و مواد خام مورد نیاز صنایع کشور، ارزشی کم و ارزآوری چشمگیر، دارا بودن

می‌شود؛ اساساً طبیعت این گونه ساختار این است که افراد رده پایین متهم نشوند و اتفاقات به مذاق صاحبان قدرت خوش بیاید و بسیاری از حوادث ناگوار را حذف کنند؛ به عبارتی این سیستم در مقابل سیستم دموکراتیک که اعتقاد دارد انتقادات باید منتقل شود، قرار دارد، این امر سبب به‌وجود آمدن یک حباب آینه‌ای می‌شود که برخی مسئولان فقط خود را ببینند و صدای خود را بشنوند و به مرور زمان به‌دلیل بی‌خبری از تمام اتفاقات جامعه تعجب خواهند کرد و در نهایت منشأ مشکل را اقدامات خبیثانه دشمن اعلام کنند.

در اکثر موضوعات مربوط به جوانان، نگاه علمی وجود ندارد، این امر سبب می‌شود که مشکل حل‌نشده باقی بماند، نظر شما در این خصوص چیست؟

نمونه چنین مشکلی را می‌توان در سیاست جوانی جمعیت بررسی کرد، برخی مسئولان بدون توجه به زمینه‌سازی و فرهنگ‌سازی برای این موضوع و اینکه هیچ افق دیدی برای ازدواج جوانان وجود ندارد و از طرفی هیچ اقدام فرهنگی صورت نمی‌گیرد، اصرار دارند که آمار ازدواج و فرزندآوری در جامعه افزایش یابد؛ در واقع ساختار فکری معیوب باعث به‌وجود آمدن چنین چالش‌هایی در جامعه می‌شود.

واقع اینطور می‌توان عنوان کرد که از آنجا که در دهه ۶۰ نسبت به دهه پ ۵۰ باروری بسیار زیاد بالا رفت، آن افزایش باروری در دهه شصت باعث شد که وسط هرم جمعیتی ما متورم شود و اکنون این هرم به حالت قلی خودش باز گشته است و این بازگشت نسبت به روند گذشته خود نرمال است. برآمدگی هرم در دهه شصت غیر متعارف بود چراکه یک دهفه بالا آمده بود و مشکلات عدیده‌ای نظیر کمبود شیر خشک، پوشک و تراکم جمعیت در مقاطع دبستان و دبیرستان مدارس و بعدها تراکم جمعیت در دانشگاه‌ها را ایجاد کرده بود. حتی در بحث شغل و بعد از آن ازدواج و تهیه مسکن نیز مشکلاتی ایجاد شده بود که همگی به دلیل رشد بی‌رویه جمعیت در دهه ۶۰ بود.

این جمعیت‌شناس در بخش دیگر سخنان خود به مهم‌ترین مشکلات جوانان فعلی نیز اشاره و عنوان کرد: از جمله مهم‌ترین مشکلات جوانان این است که به آینده خوش بین نیستند، با خود می‌گویند درس بخوانیم و شغل نداشته

باصرفه‌خواهد بود.

ظرفیت‌های توسعه قابل توجه؛ از اهمیت و اولویت بالایی در برنامه‌های توسعه اقتصادی، اجتماعی و فرهنگی برخوردار است.
آن است که افزایش دیگر تولید محصولات کشاورزی را حاصل تعامل سه عامل مهم آب، خاک و ماشین رشرمرده‌اند و نقش عامل انسانی را در حیطه تفکر، برنامه‌ریزی و مدیریت تولید قرار داده‌اند. مکانیزاسیون کشاورزی را می‌توان نظامی به‌حساب آورد که با مدیریت صحیح می‌تواند تحولاتی بنیادی در کشاورزی یک جامعه ایجاد کند. اصولاً مکانیزاسیون دنبال آن است که افزایش مقادری در هزینه‌ها باعث افزایش مقدار بیشتری در درآمد شود و باید به خاطر سپرد که بزرگ‌ترین عامل پذیرش اجتماعی یک ایده جدید و یا ماشین جدید مقدار هزینه آن اثر آن بر درآمد و رفاه بهره‌برداران است.

بدون تردید افزایش تولیدات و ایجاد ارزش افزوده در بخش کشاورزی با بهره‌مندی از روش‌های سنتی در زمان کاشت و به‌خصوص برداشت محصول امکان‌پذیر نخواهد بود چراکه ضایعات ریزش در زمان برداشت، همه‌ساله موجب هدررفت بسیاری از تولیدات کشاورزی می‌شود و با به‌کارگیری مکانیزاسیون و فناوری روز می‌توان عملیات کشاورزی را در زمان مقرر انجام داد.

در این راستا با توجه به اهمیت موضوع با یکی از کارشناسان این حوزه به گفت‌وگو نشسته که نتیجه را باهم می‌خوانیم؛

عبدالمجید شیخی بیان کرد: مکانیزاسیون کشاورزی در معنای شدت استفاده از ماشین‌آلات و تجهیزات کشاورزی بر حسب اسب بخار نسبت به هکتار است که از آن در امور باغانی، کشت و زرع و زمین‌های کشاورزی استفاده می‌شود.

وی با بیان اینکه ضریب مکانیزاسیون کشاورزی در ایران آنکه کاهش هزینه تولید و اثرات کشاورز دارد، خاطرنشان کرد: با حمایت و اعطای امتیازات و تجهیزات مختلف می‌توانیم کشاورزان را تشویق به استفاده و بهره مندی از ابزارآلات و مکانیزاسیون کنیم.

شیخی با بیان اینکه مکانیزاسیون کشاورزی یعنی استفاده از وسایل مکانیکی به‌منظور افزایش کمی و کیفی تولیدات و با هدف افزایش درآمد مالی زارع، عنوان کرد: افزایش کیفی محصول از مهم‌ترین عوامل تأثیرگذار بر درآمد روستایی محسوب می‌شود در واقع اگر عمق کاشت، زمان و نحوه برداشت به‌صورت مناسب توسط ادوات کشاورزی در مورد محصول صورت گیرد، بازدهی به مقدار بسیار

زیاد افزایش می‌یابد.

وی با بیان اینکه کاهش هزینه تولید و اثرات آن را در کشورهایی چون ایران که تعداد کارگر کم است با مکانیزه کردن درست به‌وضوح

می‌توان رؤیت کرد، گفت: اگر کارشناس مکانیزاسیون از نحوه کار ماشین اطلاع کافی نداشته باشد و از طرفی هزینه نگهداری و تعمیر

وسایل زیاد باشد هزینه تولید محصول کاهش نمی‌یابد که این امر با مفهوم مکانیزاسیون کشاورزی مغایر است.

این کارشناس کشاورزی با بیان اینکه برای بهره‌گیری از مزایای مکانیزاسیون کشاورزی لازم است افراد جوان و متخصص را جایگزین افراد مسن در اتحادیه‌ها و زمین‌ها کنیم، ابراز کرد: در حال متوسط سن کشاورزان ۵۹ سال است

حال با توجه به آنچه گفته شد؛ در شرایط امروز کشور، حل مسائل اجتماعی تبدیل به یک ملزم قانونی شده اما تعداد زیادی از چالش‌های اجتماعی سال‌ها است که در کشور حل‌نشده باقی مانده‌اند و این امر سبب شده اعتماد برخی مردم نسبت به دولت کم‌رنگ شود، نتیجه چنین تفکری را می‌توان در جامعه معترض امروز دید.

از طرفی با توجه به اینکه در اغلب موارد برخی از مسئولان از اتفاقات روزمره و آسیب‌های اجتماعی به‌دلیل بی‌خبری متعجب می‌شوند کاری برای حل آن انجام نمی‌دهند و تا مدت‌ها منشأ را از دشمن می‌دانند و به جای حل آن تلاش می‌کنند تا مردم را توجیه کنند که کار آن‌ها نبوده و باید دشمن را نفرین کرد، این عملکرد بر خلاف دستورات اسلامی است و باید برای حل مشکلات و چالش‌ها مسئولان به جای پشت میزنشینی به میان مردم آمده و فقط به گزارش‌های معاونان خود اکتفا نکنند، از طرفی لازم است راهبه دید حل مشکلات اجتماعی را تغییر داده و آن‌ها را جزو اولیّت‌های خود قرار دهیم، همان طور که در این گزارش اعلام شد مشکلات اجتماعی معلول عوامل بیرونی بسیار زیادی است و برای رفع آن‌ها باید در درجه نخست آن‌ها را حل کنیم و سپس انتظار برطرف شدن چالش‌های اجتماعی را داشته باشیم.

باشیم که چه؟، چطور ازدواج و تشکیل خانواده دهیم؟ این‌ها دغدغه‌هایی است که همیشه جوان‌ها داشتند اما اکنون بیشتر شده و و انتظار می‌رود برای رفع این دغدغه‌ها و ایجاد ثبات اجتماعی و اقتصادی، افزایش امنیت اقتصادی و کاهش دغدغه جوانان برنامه ریزی شود و امنیت اجتماعی وجود داشته باشد تا دغدغه جوان کاهش یابد.

کاظمی‌پور در پایان سخنان خود تأکید کرد: وقتی دانشجو با هزار دغدغه و مشکل درس می‌خواند و تلاش می‌کند، حداقل باید امنیت شغلی داشته باشد، وقتی ثبات اقتصادی نیست نخبین افرانی است و از کار و شغل کنار گذاشته می‌شوند نسل جوان و آن‌هایی هستند که تازه وارد بازار کار شده‌اند و مشاغل قراردادی و کوتاه مدت دارند. بنابراین مهم ترین مشکل نسل جوان فعلی درآمد و شغل است که باعث شده خیلی از جوانان از سوی خانواده و والدین تأمین

استفاده از مکانیزاسیون، گامی بلند در ارتقای تولید و اقتصاد کشاورزی

لزوم بهره‌مندی نیروی متخصص جوان در اتحادیه‌های کشاورزی

که این موضوع سبب کاهش بهره‌وری و درآمد می‌شود.

شیخی ضمن تأکید بر اینکه با اختصاص یارانه به ماشین‌آلات کشاورزی همچون تراکتور، یکدکش و غیره، کشاورزان را به استفاده از این ابزار تشویق کنیم، اذعان کرد: این امر سبب می‌شود که بهره‌وری نهاده‌ها و تولیدات کشاورزی در شرایط فعلی افزایش یابد.

وی با تأکید بر لزوم اطلاع‌رسانی به کشاورزان در خصوص استفاده از ابزار و تجهیزات کشاورزی، عنوان کرد: متأسفانه در بیشتر موضوعات کشاورزان اطلاعاتی در خصوص آن ندارند که در این زمینه مورچین تاکتون بسیار ضعیف عمل کردند.

این پژوهشگر حوزه کشاورزی با بیان اینکه عامل مؤثر تحقیقات، آموزش، اجرایی، ترویج و بهره‌برداران در این فرآیند از تحقیق تا تولید در مزرعه و تا تحویل کالا به مصرف‌کننده خیلی هستند، ابراز کرد: در حال حاضر بزرگ‌ترین مجموعه تحقیقاتی به بخش کشاورزی اختصاص پیدا کرده اما کمترین بهره‌ای از آن نمی‌برند.

شیخی با بیان اینکه یکی دیگر از مزایای مکانیزاسیون، ایجاد رغبت و جذابیت برای انجام کار کشاورزی است که این کار با استفاده از کاهش سختی کار صورت گرفته ابراز کرد: در واقع کاهش سختی کار نه‌تنها در جذابیت کار کشاورزی و افزایش سرمایه‌گذاری در این بخش مؤثر است بلکه حتی در کیفیت و دقت عملیات و نیز بازده کار تأثیر بسزایی دارد.

حال با توجه به آنچه گفته شد؛ گستره وسیع حضور مکانیزاسیون کشاورزی در چرخه تولید محصولات زراعی، باغی، دام، طیور و آبی‌زیروزی و همچنین حضور در عرصه‌های جنگل و مرتع به‌منظور حفاظت، احیا، توسعه و بهره‌برداری مناسب و نیز وظایفی که در عرصه بیابان‌ها و در راستای بیان‌زدایی به عهده ادبی همه و همه بیانگر وسعت و گستردگی فعالیت‌های تأثیرگذار مکانیزاسیون کشاورزی است که عملاً بدون حضور آن دستیابی به اهداف هر یک از بخش‌های فوق ناممکن است، بنابراین به‌منظور وسیع و فراتر و بالاتر از یک نهاده باید به مکانیزاسیون نگریست و به واقع باید بدانیم که پدیده‌ای است که سایر نهاده‌ها را در اختیار می‌گیرد و موجبات پایداری تولید در بخش کشاورزی را فراهم می‌کند.