

❖ ساختار موجود بخش کشاورزی را چقدر

کارآمد و متناسب با نیازهای کشور می‌دانید؟

ساختار فعلی بخش کشاورزی که عمدتاً در قالب وزارت جهاد کشاورزی تعریف شده، حاصل تجمعیع دو وزارتخانه جهاد سازندگی و کشاورزی در سال ۱۳۷۷ است. در دوران قبل از نقلاب، وزارت کشاورزی عمدتاً متشکل از نیروهای متخصص در حوزه کشاورزی بود، درحالی که بیوگاههای حاکم بر جهاد سازندگی و وظایف و مسئولیت‌های پیشان به عنوان نهادی برآمده از نقلاب، فاتر از امور کشاورزی تعریف شده بود. در سال ۱۳۷۷ پس از اغمام، ساختار جدید دچار تغییرات اساسی شد و شاید به همین دلیل وزارت جهاد کشاورزی از یک نهاد سیاست‌گذار و تصمیم‌گیر به یک نهاد عمدتاً اجرایی تبدیل شود؛ برای مثال انجام اموری مانند توزیع بدهدها که ذاتاً باید در اختیار نهادهای صنفی باشد، به وزارتخانه محول شده است که این با ماهیت سیاست‌گذاری و نظارتی یک وزارتخانه هم‌خواست ندارد. در نتیجه، این ساختار پیچیده و مت مرکز، عملاً قدرت چانه‌زنی وزارتخانه را در سطوح بالای تصمیم‌گیری کاهش داده و عملکرد آن را از اهداف توسعه بخش کشاورزی دور ساخته است.

گفت و گو

گفتوگو با دکتر «ناصر شاهنوشی» عضو هیئت علمی
گروه اقتصاد کشاورزی دانشگاه فردوسی مشهد و تحلیل‌گر سیاست‌های کشاورزی

ساختار ناکارآمد بخش کشاورزی کشور



بایستی در وزارت جهاد کشاورزی صرفاً از نیروهای متخصص و توانمند استفاده شود و تشکیلات وزارت خانه فربه تر نشوند و مسئولیت‌های اجرایی به تشکل‌ها، اتحادیه‌ها و تعاونی‌های بخش خصوصی کشاورزی واگذار شود و تمرکز وزارت خانه بر برنامه‌ریزی و سیاست‌گذاری باشد.



تولیدات کشاورزی در کشورمان عمدتاً با تکیه بر بهره‌برداری بیش از حد از منابع پایه‌ای یعنی آب و خاک انجام می‌شود که نشان دهنده این است که سیاست‌گذاری‌های انجام شده در سال‌های گذشته عمدتاً در راستای افزایش بهره‌وری در بخش کشاورزی نبوده است. باید با سیاست‌گذاری مناسب، انگیزه لازم برای افزایش بهره‌وری در بین کشاورزان ایجاد شود تا نیروهای متخصص تمایل ورود به این بخش را داشته باشند. دلایل بهره‌وری پایین در کشاورزی به ساختارهای موجود در حکمرانی و بِ توجهی به بمبود زیرساخت‌ها در این بخش مربوط است، درحالی‌که پتانسیل لازم برای ارتقای تولید وجود دارد؛ به عنوان مثال، کشاورزانی در کشور وجود دارند که عملکرد تولید گندم آبی آن‌ها در هشتار بالای ۸ تن است، اما میانگین برداشت گندم در ایران در هر هکتار ۴ تن است.

دکتر ناصر شاه نوشی، عضو هیئت علمی گروه اقتصاد کشاورزی دانشگاه فردوسی مشهد و تحلیل‌گر سیاست‌های کشاورزی همچنین یادآوری می‌کند که کشاورز در عمل بر اساس علائم قیمتی بازار تصمیم به کشت محصول می‌گیرد و اینکه دولت الگوی کشت تعریف کرده و دستوری از کشاورز بخواهد بر اساس آن عمل کند، امکان پذیر نیست. متأسفانه در ۲۰ سال گذشته نرخ تشکیل سرمایه در بخش کشاورزی کاهش پیدا کرده است، در حالی که سرمایه‌گذاری گسترش و حمایت دولت مانند دیگر کشورهای جهان شرط لازم برای بخش کشاورزی در ایران است.

است و بایستی از کشاورزی سنتی به کشاورزی هوشمند مبتنی بر شرایط اقلیمی کشور حرکت نماییم که در این مورد نیز باید کشاورزی ما مبتنی بر علم و دانش باشد و با سیاست‌گذاری مناسب، الگیزه لازم برای افزایش بهره‌وری در بین کشاورزان ایجاد شود تا نیروهای متخصص تمایل ورود به این بخش را داشته باشند. در مجموع دلایل بهره‌وری پایین در کشاورزی در کشور ما به ساختهای موجود در نظام حکمرانی و بی‌توجهی به ببود زیرساختها در این بخش برمی‌گردد، اما پتانسیل لازم برای ارتقا تولید در این بخش در کشور وجود دارد؛ به عنوان مثال کشاورزانی در کشور وجود دارند که عملکرد تولید گندم آبی آن‌ها در هكتار بالای ۸ تن است، در حالی که به طور میانگین بدانست گندم در ایران در هكتار تقریباً ۴ تن است؛ بنابراین بایستی با سیاست‌گذاری مناسب و توجه به این موضوع که اقلیم ایران خشک است روی محصولات کم آب بر تمرکز نموده و عملکرد در واحد سطح این محصولات را افزایش دهیم و به عبارتی تکنولوژی را به درون مزرعه بیاوریم که لازمه این اقدامات همان‌طور که در ابتداء اشاره شد، جلوگیری از تخریب و خرد شدن اراضی کشاورزی است.

◆ علی بروز نوسان مستمر در کیفیت و کمیت محصولات مورد توجه تولیدکنندگان کشاورزی در کشور چیست؟

مهتمترین دلیل، ببود استانداردهای لازم است. به اعتقاد من وزارت جهاد کشاورزی از مسئولیت اصلی خود که سیاست‌گذاری و برنامه‌ریزی است، فاصله گرفته است. بدنه جهاد کشاورزی عملاً در راستای ارتقای کاربری و بسترسازی در بخش کشاورزی حرکت نکرده است؛ برای مثال نبود نظارت مؤثر بر میزان مصرف نهادهای مانند کود و سموم، سبب می‌شود محصولات کشاورزی با کیفیت متغیر و بعض‌اً پایین وارد بازار شوند. اگر کشاورز از کود، و با سومون بیشتری در محصولات استفاده کند، عملاً برای فروش محصول در سطح جهان با دچار مشکل خواهد شد. از طرفی چون کشاورز عموماً در پی سودآوری است، در غیاب چارچوبهای مشخص و سیاست‌های تشویقی، نمی‌توان

و حتی بعضی از محصولات زیربخش زراعت و باغبانی به طور نسبی پیشرفت‌های شایانی در زمینه افزایش تولیدات داشته است.

در کشور ما، تولیدات کشاورزی عمداً با اتکا به بهره‌برداری بیش از حد از منابع پایه‌ای یعنی آب‌وخاک صورت می‌گیرد و این نشان‌دهنده این است که سیاست‌گذاری‌های انجام‌شده در سال‌های گذشته عمداً در راستای افزایش بهره‌وری در بخش کشاورزی نبوده است؛ برای مثال خرد شدن اراضی کشاورزی در نتیجه قانون ارث است که بایستی نسبت به این قانون تجدیدنظر صورت گیرد. در حال حاضر سرانه اندازه اراضی کشاورزی هر خانوار به زیر ۲ هектار رسیده و این موضوع به تخریب اراضی کم کرده است. در سال‌های بعد از انقلاب حدود ۲ میلیون هکتار از بهترین اراضی کشاورزی را که دسترسی ساده به منابع و زیرساختهای آبی داشته‌اند، از دست رفته است و جزو حاشیه شهرها شده‌اند.

موضوع بعدی فقدان سرمایه‌گذاری در زیرساختهای منابع آبی است؛ در صورتی کشاورزی در ایران تداوم پیدا می‌کند که منابع آبی ما حفظ شود و لازمه آن سرمایه‌گذاری در زیرساختهای بخش کشاورزی از جمله منابع آبی توسعه بخش کشاورزی است و هزینه‌های مبادله را بهشت افزایش می‌دهد. لذا باید تجدیدنظر اساسی در ساختار در آن صورت گیرد.

◆ چرا کشاورزی ایران پر بازده نیست؟

دلایل متعددی برای این امر وجود دارد، اما یکی از مهمترین دلایل آن این است که اساساً بخش کشاورزی و تولیدات آن از اولویت لازم در سطح کلان نظام حکمرانی برخودار نیستند. برای اولویت دادن به این بخش باید سازوکارهای مناسبی ایجاد شود. البته بخش کشاورزی علی‌رغم ضعفهای جدی در سال‌های اخیر، در برخی زیربخش‌ها مانند دام و طیور به طور



مهم‌ترین دلیل، نبود استانداردهای لازم است. به اعتقاد من وزارت جهاد کشاورزی از مسئولیت اصلی خود که سیاست‌گذاری و برنامه‌ریزی است، فاصله گرفته است. بدنه جهاد کشاورزی عملأ در راستای ارتقای کارایی و بسترسازی در بخش کشاورزی حرکت نکرده است؛ برای مثال نبود نظارت مؤثر بر میزان مصرف نهاده‌هایی مانند کود و سوموم، سبب می‌شود محصولات کشاورزی با کیفیت متغیر و بعضًا پایین وارد بازار شوند. اگر کشاورزی از کود و یا سوموم بیشتری در محصولات استفاده کند، عملأ برای فروش محصول در سطح جهان با دچار مشکل خواهد شد.



متأسفانه در طول ۲۰ سال گذشته نرخ تشكیل سرمایه در بخش کشاورزی کاهش پیدا کرده، به‌گونه‌ای که دریک دهه اخیر چون میزان نرخ تشكیل سرمایه از نرخ استهلاک کمتر بوده، موجودی سرمایه در این بخش کاهش پیدا کرده است.

◆◆ **کشاورزان باید برنامه‌ریزی و اجرا شود، چیست؟**

مهم‌ترین حمایت، جلوگیری از تخریب و خرد شدن اراضی کشاورزی است و دولت بایستی از هرگونه سیاست و قانونی که به خرد شدن اراضی و تخصیص اراضی کشاورزی به سایر فعالیتها منجر می‌شود، بطورچند ممانعت نماید؛ برای مثال در شمال کشور شالیزارها بهسرعت در حال تخریب هستند. در کنار آن، سرمایه‌گذاری در زیرساخت‌های بخش کشاورزی مانند آب، خاک، فناوری و آموزش و همچنین سیاست‌های تشییقی در راستای استفاده بهینه از آب را موردنوجه قرار دهد که درنتیجه این سیاست‌ها، نیروی‌های متخصص جذب بخش کشاورزی خواهند می‌شوند و زمینه افزایش عملکرد و تولید در بخش کشاورزی توسط آن‌ها فراهم خواهد شد.

◆◆ **در پایان چه نکات را لازم می‌دانید که اضافه فرمایید؟**

پیشنهاد می‌شود وظایف اجرایی وزارت جهاد کشاورزی به نهادهایی مانند اتاق‌های بازرگانی و تشکلهای بخش خصوصی که در زیرمجموعه آن قرار می‌گیرند، محول شود تا این وزارت‌خانه بتواند صرفاً بر سیاست‌گذاری، تنظیم‌گری و برنامه‌ریزی متمرکز شود. این تغییر رویکرد می‌تواند منجر به افزایش بهره‌وری، جذب نیروی انسانی متخصص و تحقق اهداف توسعه پایدار در بخش کشاورزی شود. //

احداث نموده و اساساً از سهم بخش کشاورزی می‌کاهد. بخش کشاورزی اگرچه بخش بسیار مهمی است، اما متأسفانه در نگاه مسئولان ما به عنوان یک بچه به‌اصطلاح «اندر» محسوب می‌شود (به چشم یک بخش «فرعی» و «درجه دوم» به آن نگریسته می‌شود).

◆◆ **مزرعه آینده در کشور با چشمداشت کشاورزی پایدار از چگونه الگویی برخوردار است؟**

الگوی کشت را خود کشاورزان تعیین می‌کنند، اینکه دولت بخواهد الگوی کشت تعريف و از کشاورز بخواهد بر اساس آن عمل کند، امکان‌پذیر نیست، چون در عمل، کشاورز بر اساس علائم قیمتی بازار تصمیم به کشت محصول می‌گیرد. با توجه به اینکه کشور ما کشور کم‌آبی است، دولت باید تمرکز خود را بر روی کشت محصولاتی قرار دهد که نسبت به سایر محصولات آب کمتری نیاز دارند (مثل جو، گندم و نخود) و محصولاتی را که آب بر هستند از طریق واردات تأمین نماید؛ برای این منظور دولت می‌تواند با سیاست‌های حمایتی مانند به اشکال مختلف، انگیزه کشاورزان را برای تولید محصولات کم آب بر تقویت نماید تا کشاورز هم بتواند خود را با شرایط تورمی همانهنج سازد. در مجموع نمی‌توان الگوی کشت را صرفاً دستوری برای کشاورز تعريف کرد، بلکه می‌توان با ارزهای اقتصادی نظری قیمت‌گذاری تضمینی، یارانه‌های هدفمند، بیمه محصولات کم آبر و اعطای تسهیلات به کشاورزان، انگیزه تولید را در چارچوب اصول کشاورزی پایدار افزایش داد. یکی دیگر از راهکارها، تقویت تعاونی‌های تولیدی است تا الگوی کشت در قالب گروهی و تجمیعی اجرا شود و هم افزایی بیشتری ایجاد گردد. سرمایه‌گذاری گسترش در بخش کشاورزی شرط لازم برای بقای بخش کشاورزی در ایران است.

انتظار داشت که الگوی تولید پایدار را رعایت کند. اگر بخش کشاورزی بخواهد در فرایند توسعه نقش مؤثری داشته باشد و نیازهای اساسی را بدون آسیب به منابع پایه تأمین نماید، باید در سیاست‌های کلان این بخش و در سیاست‌های کلان کشور که مرتبط با بخش کشاورزی است، تجدیدنظر شود.

◆◆ **راهکارهای واقعی توامندسازی کشاورزان در تصمیم‌گیری‌ها و عملکرد بهتر چیست؟**

در همه کشورهای جهان از جمله در کشورهای توسعه‌یافته به دلیل ماهیت بخش کشاورزی که تولیدات آن که در حلقه اول زنجیره ارزش هستند، این بخش نمی‌تواند بهاندازه سایر بخش‌ها و حلقه‌های بعدی خود که عملاً مربوط به صنعت و خدمات می‌شود، ارزش تولیدات خود را افزایش دهد؛ بنابراین دولتها با سرمایه‌گذاری در زیرساخت‌ها و ارائه خدمات بیمه‌ای و بارانه‌های مختلف، نقش حمایتی فعالی در بخش کشاورزی ایفا می‌کنند. لذا در گام اول لازم است بدنه علمی کشور به لایه‌های مختلف بخش کشاورزی وارد کند و سرمایه‌گذاری‌های مبتنی بر دانش به این بخش منتقل شود. همان‌طور که اشاره شد، کشاورزی سنت پاسخگوی نیازهای کشور نیست؛ باید به سمت کشاورزی هوشمند و اقليممحور حرکت نمود. دولت باید سیاست‌های حمایتی را که ریسک سرمایه‌گذاری در بخش کشاورزی را پایین می‌آورد مدنظر قرار دهد. همچنین اصلاح قوانین و مقررات موجود که عملاً در بسیاری از آن‌ها بخش کشاورزی مظلوم واقع شده است، باید در اولویت قرار گیرد؛ برای مثال دولت در هر شرایطی که با محدودیت برای آب شهری مواجه می‌شود، به جای اینکه آب را از کشاورزان به صورت موقت خریداری کند، چاه