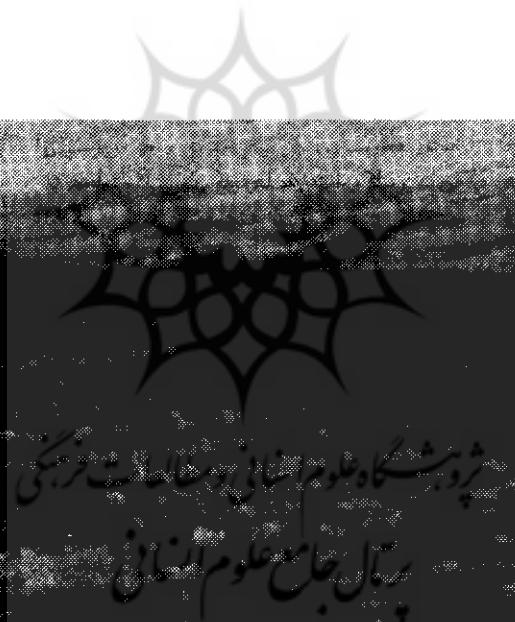


## بررسی نظام بهره‌برداری مراتع

# طرح تدوین روشهای مدیریت، مسئله‌یابی،

## موضوع و هدف

تهیه شده در «مرکز تحقیقات کشاورزی و دامپروری وزارت جهاد سازندگی»



### اشاره:

آنچه پیش روی دارد خلاصه گزارش‌های مقدماتی است از «بررسی نظام بهره‌برداری مراتع» که توسط مرکز تحقیقات کشاورزی و دامپروری وزارت جهاد سازندگی تهیه و تدوین شده است. این طرح که در شکل نهایی و کامل خود ۲۴ مجلد را دربرمی‌گیرد، بیانگر قابلیت‌های جهاد سازندگی در برنامه‌ها و پروژه‌های فنی تخصصی بوده، چشم‌انداز رونسنجی از توانایی‌های این نهاد انقلابی را به نمایش می‌گذارد.

### بیش گفار

در چند دهه اخیر تجربیات متنوع و گسترده‌ای در اجرای روش‌های اصولی بهره‌برداری، احیاء و اصلاح مراتع کشور به دست آمده است.

هم زمان با کسب این تجربیات ارزنده، کارشناسان با مسایل و مشکلاتی روبرو شده‌اند که از حوزهٔ تخصصی، فنی و علمی خارجند، زیرا بهره‌برداران مرتع (طیف گسترده‌ای از عشایر و روستاییان) که از مرتع با شیوه‌های متفاوتی بهره‌برداری می‌کنند، اجرای اصول مرتع داری را با مشکل مواجه کرده‌اند.

این تجربیات نشان داده است که بدون توجه به مسایل بهره‌برداران، اجرای اصول درست بهره‌برداری مرتع اگر ناممکن نباشد، حداقل بسیار دشوار خواهد بود. از این دیدگاه، کارشناسان بر آن شدند که مجموعهٔ مسایل بهره‌برداری از مرتع را در چارچوب نظام بهره‌برداری، طرح و بررسی کنند.

در میزگردی که بدین منظور با شرکت صاحب‌نظران دانشگاه‌ها، دفتر فنی مرتع سازمان جنگل‌ها، شورای عالی جنگل و مرتع و مهندسین مشاور به دعوت واحد مرتع کمیته کشاورزی دفتر مرکزی جهاد سازندگی در تاریخ ۲۹/۵/۶۶ تشکیل شد، بر ضرورت بررسی مسایل بهره‌برداری مرتع در چارچوب یک نظام، تأکید شد. کمیته کشاورزی جهاد سازندگی پس از قبول بی‌گیری این مهم، انجام آن را بر عهدهٔ مرکز تحقیقات کشاورزی جهاد سازندگی گذاشت.

بررسی «نظام بهره‌برداری مرتع» کار خود را از بهار ۱۳۶۷ آغاز کرده است و اکنون به مرحلهٔ پایانی و نتیجه‌گیری رسیده است. امید است نتایج بدست آمده از این کوشش، بتواند راه‌گشای مستولین در انتظام بخشیدن به بهره‌برداری اصولی مرتع به عنوان یکی از اساسی‌ترین منابع طبیعی کشور باشد.

«ستانداری اصولی مرتع

## ۱- مرتع:

### ۱- طرح مسئله:

دگرگونی‌هایی که در چند دهه گذشته در نظام دامداری عشایری و غیر عشایری رخ داده است، بهره‌برداری از منابع طبیعی و بمویزه مرتع را با بحرانی روپرتو ساخته که شکل‌گیری نظام دامداری به ویژه از نظر بهره‌برداری اصولی از مرتع را با مشکلات اساسی مواجه کرده است.<sup>(۱)</sup> جلوه‌بارز بحران بوجود آمده‌آن است که بخشی از دامداری که به نحوی از مرتع بهره‌برداری می‌کند، در دوران بروز خطر قرار گرفته است. از یک سو نظام گذشته و سنتی تغییر کرده است و از سوی دیگر، تاکنون نظم نوین و صحیحی

● بررسی نظام بهره‌برداری مرتع کار خود را از بهار ۶۷ آغاز کرده، اکنون به مرحلهٔ پایانی و نتیجه‌گیری رسیده است.

● دگرگونی‌هایی که در چند دهه گذشته در نظام دامداری عشایری و غیرعشایری رخ داده است، بهره‌برداری از منابع طبیعی و بمویزه مرتع را با بحرانی روپرتو ساخته که شکل‌گیری نظام دامداری از نظر بهره‌برداری اصولی از مرتع را با مشکلات اساسی مواجه کرده است.

● بهره‌برداری از مرتع در شیوه‌های گوناگون دامداری، جزیی از اقتصاد دامداری و اقتصاد ملی بهشمار می‌رود. از این جهت، ارتباط تنگاتنگی با مجموعه‌ای از عوامل اقتصادی و سیاست‌هایی دارد که آن را تحت تأثیر قرار می‌دهد.

دامداری نیز از عامل محدودکنندهٔ مرتع تأثیر می‌بیند. از این نظر، توجه به این نکات حدود اکولوژیکی، اقتصادی و اجتماعی بهره‌برداری از مرتع را در جهت حفظ منابع طبیعی تعیین خواهد کرد.

## ۲- سیاست‌های کلان اقتصادی و اجتماعی:

بهره‌برداری از مرتع، در شیوه‌های گوناگون دامداری، جزیی از اقتصاد دامداری و اقتصاد ملی است. از این جهت، با مجموعه‌ای از عوامل اقتصادی و سیاست‌هایی که آن را تحت تأثیر قرار می‌دهد، ارتباط تنگاتنگی دارد. هرگونه تحولی در سیاست‌های مملکتی و هر نوسان و تغییری در بخش‌های دیگر اقتصادی، دامداری بهره‌برداری کننده از مرتع را تحت تأثیر قرار می‌دهد و به تبع این تأثیرپذیری، مرتع نیز از طریق کنش بهره‌برداران، مستقیم و یا غیر مستقیم تحت تأثیر قرار می‌گیرد.

مهم‌ترین عواملی که در زمرة روابط کلان و سیاست‌های مملکتی قرار دارد و نظام دامداری بهره‌برداری از مرتع را متأثر می‌سازد، عبارتند از: مکانیسم بازار و قیمت گذاری گوش، مالکیت مرتع و قوانین، دستگاه‌های دولتی و اجرایی اداره‌کننده مرتع، مکانیسم بازار علوفه و قیمت علوفه، چگونگی رابطهٔ دامداران با دستگاه‌های اجرایی، فروپاشی نظام عشایری و دگرگونی نظام دامداری و بهره‌برداری از مرتع.

برخی از این عوامل به صورت عناصر کلیدی در نظام بهره‌برداری از مرتع جلوه‌گر می‌شوند: مانند قیمت گوشت، مالکیت و قانون و سازمان‌ها

بین آنها صرفاً جنبهٔ فنی و تکنیکی ندارد، تدوین استراتژی و طراحی نظام بهره‌برداری در برگیرندهٔ عامل محدود کنندهٔ مرتع و مقتضیات کلان اقتصادی و اجتماعی از یک سو، و عامل دامدار از سوی دیگر است. از این رو تحقیق عینی نظام بهره‌برداری از مرتع، در صورتی امکان پذیر خواهد بود که دامدار به عنوان عنصر محصوری نظام - که عامل اجتماعی و بهره‌برداری کنندهٔ مستقیم است - بتواند در سطح گوناگون روابط زیر را برقرار کند:

## ۱- در سطح دامداری:

نظمی پویا از درون و در رابطه با بیرون باشد. از نظر اقتصادی جایگاه مشخصی در اقتصاد کشور داشته باشد، تأمین کنندهٔ نیازهای اساسی دامدار و قادر به افزایش بازده و بازار آور باشد. از نظر اجتماعی بالاترین حد کارزاری و فعالیت را تولید کند. آگاهی پذیر و مسئولیت پذیر بوده، قابلیت ترویج و توسعه را داشته باشد.

## ۲- در سطح مرتع:

نه تنها نسبت به وضعیت مرتع آگاه باشد، بلکه در قبال آن عکس‌العملی همراه با احساس مسئولیت داشته، در افزایش بازده و احیای آن گام بردارد.

## ۳- در سطح ارتباط با سایر بخش‌ها:

ارتباط منطقی و درستی با سایر بخش‌های اقتصادی و دستگاه‌های دولتی برقرار کن، به تحریکی کشور و با توجه به دگرگونی‌هایی که در پیش‌گویی نیازهای مملکت و دامدار است؟ رابطهٔ بهره‌برداری از مرتع و دامداری با بخش کشاورزی و صنعت چگونه است. و بسیاری سوال‌های دیگر.

## ۴- موضوع بررسی:

برای دست یافتن به هدف این طرح، با توجه به ارکان اساسی نظام بهره‌برداری از مرتع، بررسی‌ها در ۲ زمینهٔ متفاوت، ولی هماهنگ انجام می‌پذیرد؛ یکی در زمینهٔ مسائل پوشش گیاهی و مرتع، دیگری در زمینهٔ مسائلی که جنبهٔ اقتصادی

● از آنجا که گیاه، مرتع، دامدار و مسائل سیاست‌های کلان، همه پویا و زنده‌اند و روابط بین آنها صرفاً جنبهٔ فنی و تکنیکی ندارد؛ تدوین استراتژی و طراحی نظام بهره‌برداری در برگیرندهٔ عامل محدود کنندهٔ مرتع و مقتضیات کلان اقتصادی و اجتماعی از یک سو و عامل دامداری از سوی دیگر است.

● دامدارانی که از مرتع بهره‌برداری می‌کنند با توجه به منشاء اجتماعی آنها و شیوه‌های متفاوت دامداری و روش‌های گوناگون بهره‌برداری، عامل مستقیم تأثیرگذاری بر مرتع و تأثیرپذیری از آن هستند.

● در اثر فروپاشی ساختار اجتماعی ایلات و عشایر، کوچ که یکی از ارکان زندگی اجتماعی و اقتصادی عشایر است، با تغییرات بنیادی روبرو شده است.

چگونه می‌توان جمعیت مازاد دام و دامدار را کاهش داد؟  
مسئولیت دامدار و نقش آن در حفاظت از مرتع چیست؟

چگونه می‌توان در جهت ترویج و توسعه روش‌های مناسب بهره‌برداری از مرتع، گام برداشت؟

از نظر اقتصادی، در هر منطقه و یا در کل کشور چه الگویی از دامداری و مرتع داری پیاسخگوی نیازهای مملکت و دامدار است؟ رابطهٔ بهره‌برداری از مرتع و دامداری با بخش کشاورزی و صنعت چگونه است.

و بسیاری سوال‌های دیگر.

و دستگاه‌های دولتی، هرگونه تغییری در وضعیت بازار گوشت و قیمت‌گذاری، با عکس العمل دامداران همراه است که به طور مستقیم بر روی بهره‌برداری از مرتع تأثیر می‌گذارد. عنصر کلیدی دیگر این مجموعه مالکیت مرتع است، زیرا روش نبودن قوانین مربوط به مالکیت، یکی از عوامل اساسی نابسامانی و بحران در وضعیت موجود است.

از سوی دیگر، تشکیلات دولتی نیز که اهرم‌های اصلی ادارهٔ مرتع را در اختیار دارند و در واقع هدایت کنندهٔ امور بهره‌برداری از مرتع هستند، در وضعیت حاضر از یک دستی و انسجام لازم و ضروری برخوردار نیستند.

## ۱- دامدار:

در مجموعهٔ مرتع و دامدار، مسائل اقتصادی و اجتماعی دامدارانی که از مرتع بهره‌برداری می‌کنند، در تمامی اشکال متنوع اجتماعی (عشایری و غیر عشایری) در جایگاه ویژه‌ای قرار دارند. دامداران که به شیوه‌های گوناگون به فعالیت مشغولند و مناسب با آن از مرتع بهره‌برداری می‌کنند، از یک سو به ناچار وابستگی و ارتباط تناگتگی با منابع مرتع دارند، تا حدی که تغییر وضعیت مرتع تمامی شئون زندگی اجتماعی و اقتصادی آنها را تغییر می‌دهد، و از سوی دیگر، به سایر بخش‌های اقتصادی وابسته بوده، از

سیاست‌های کلان تأثیر می‌پذیرند. در این شرایط، دامداران که در چنبرهٔ دگرگونی‌های امر روزه گرفتار آمده‌اند و وضعیت روشنی ندارند؛ برای بقای زندگی عکس العمل‌هایی بروز می‌دهند که به ناچار به تخریب منابع می‌انجامد. به طور مثال: در رابطه با وضعیت دامداران برخی سوال‌هایی را می‌توان مطرح کرد که پاسخ به آنها ضروری است:

- تلفیق برنامه ارایه شده در تدوین استراتژی و طراحی نظام بهره‌برداری از مراتع.  
- ۳- بررسی های اقتصادی و اجتماعی: مطالعات این بخش در دو سطح منطقه‌ای (در چهار منطقه) و فرا منطقه‌ای و کلان انجام می‌پذیرد.

۳-۱- در سطح مناطق:  
دامدارانی که از مراتع استفاده می‌کنند، با توجه به منشأ اجتماعی آنها و با شیوه‌های متفاوت دامداری و روش‌های گوناگون بهره‌برداری، عامل مستقیم تأثیرگذاری بر مراتع و تأثیرپذیری از آن به شمار می‌روند. در حقیقت، دامداران از طریق رابطه مستقیم و مقابله که با منابع پوشش گیاهی و مرتعی برقرار کرده‌اند، می‌توانند هم عامل تخریب و هم عامل حفظ این منابع باشند. بنابراین، شناخت چگونگی عملکرد و دگرگونی‌های اجتماعی و اقتصادی آنها در تدوین استراتژی بهره‌برداری از مراتع، از عناصر اصلی تشکیل‌دهنده در طراحی نظام بهره‌برداری است. از این نظر، وضعیت این دامداران در مناطق مورد نظر طرح براساس خطوط کلی زیر بررسی می‌شود:

- بررسی و تعیین شیوه‌های دامداری و رابطه آنها با بهره‌برداری از مراتع.
- تعیین اشکال و روش‌های بهره‌برداری از مراتع.

- بررسی وضعیت دام.
- بررسی نظام مالکیت مرتع و تغییرات آن.
- بررسی رابطه دامداری مبتنی بر مرتع و کشاورزی، بهویژه کشت علوفه.
- بررسی میزان شناخت و آگاهی بهره‌برداران هریک از شیوه‌های دامداری، نسبت به بهره‌برداری صحیح از مرتع.

- بررسی عوامل مؤثر در تغییر وضعیت مرتع از نظر تخریب و همچنین از نظر تغییر وضع موجود.
- بررسی تغییرات حاصله در شیوه‌های دامداری و روش‌های بهره‌برداری با توجه به:

- ۱- عناصر اساسی و کلیدی تغییر.
- ۲- علل و عوامل تغییر.
- ۳- تغییر ساختارهای اجتماعی و اقتصادی.

- شناخت تنگناها، محدودیت‌ها و موانع بهره‌برداری اصولی از مرتع.
- تدوین خطوط اساسی استراتژی و طراحی نظام بهره‌برداری از مراتع.

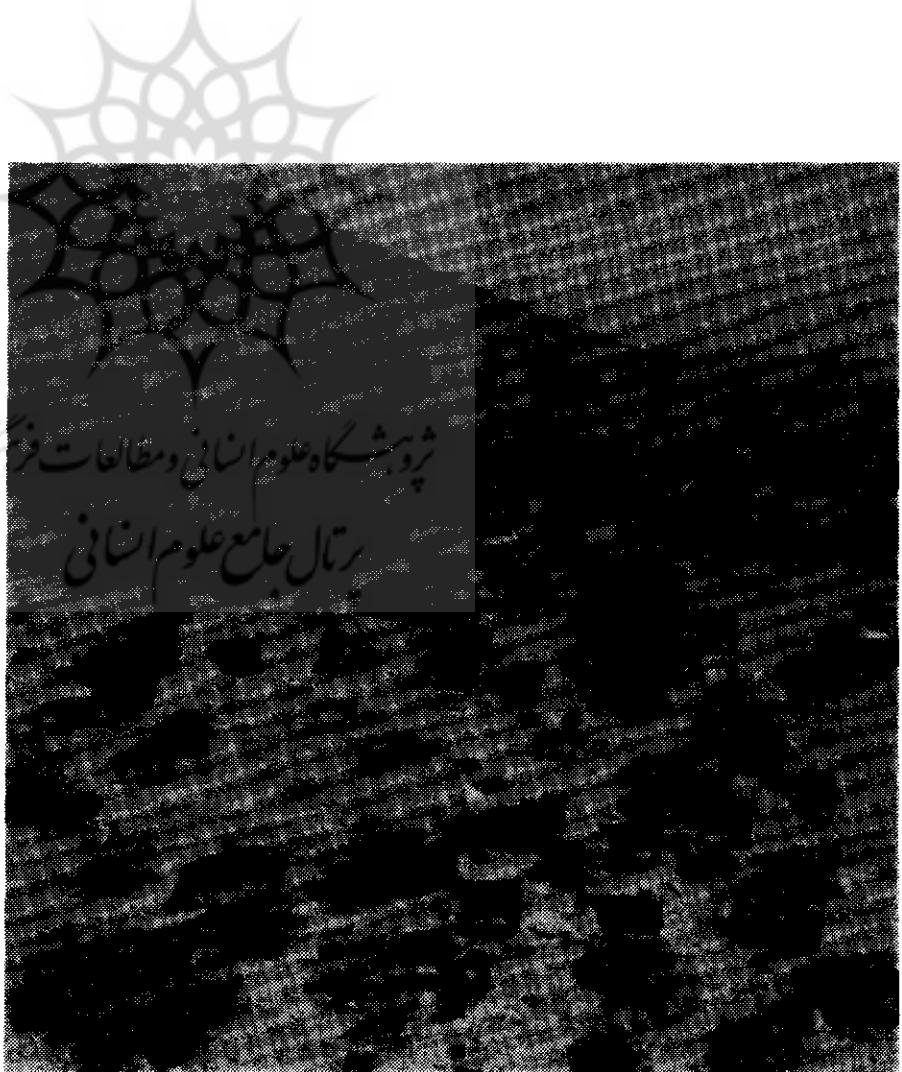
۳-۲- در سطح فرا منطقه‌ای و کلان:  
بررسی مسایل کلان و فرا منطقه‌ای که به نحوی مستقیم و یا غیر مستقیم در بهره‌برداری از

مرتع، در مناطق تحت بررسی (در چهار منطقه) و با توجه به دو عامل اساسی صورت می‌پذیرد. یکی محدودیت توان مراتع و دیگری اثر محدودیت منابع مرتعی در توسعه فعالیت‌های تولیدی که تعیین جایگاه مرتع را بدغشون یکی از منابع اقتصادی دربر می‌گیرد. از این دیدگاه، خطوط کلی - که محور مطالعه در هر منطقه قرار می‌گیرد به صورت زیر است:

- طبقه‌بندی مراتع بر مبنای موقعیت جغرافیایی و اکولوژیکی و تعیین توان تولیدی فعلی و بالقوه آنها.
- تشریح و تحلیل عوامل عمدۀ تخریب مراتع و پوشش گیاهی.
- تعیین روش‌های بهره‌برداری از مراتع در گذشته و حال.
- تعیین مشکلات، تنگناها و محدودیت‌های احیاء و اصلاح و بهره‌برداری از مراتع.
- ارائه برنامه روش‌های مدیریت، احیاء و اصلاح مراتع.

### ۳- بررسی مسایل مرتع:

مطالعات مربوط به مسایل پوشش گیاهی و



مراحت مُؤثِّر بوده، زندگی اقتصادی و اجتماعی بهره‌برداران را تحت تأثیر قرار می‌دهند، براین اساس است که تدوین استراتژی و طراحی نظام بهره‌برداری از مراحت در صورتی امکان‌پذیر خواهد بود که برخی از این مسائل - که نقش عامل و عنصری کلیدی پیدا کرده‌اند - مورد تحلیل و بازنگری قرار گیرند.

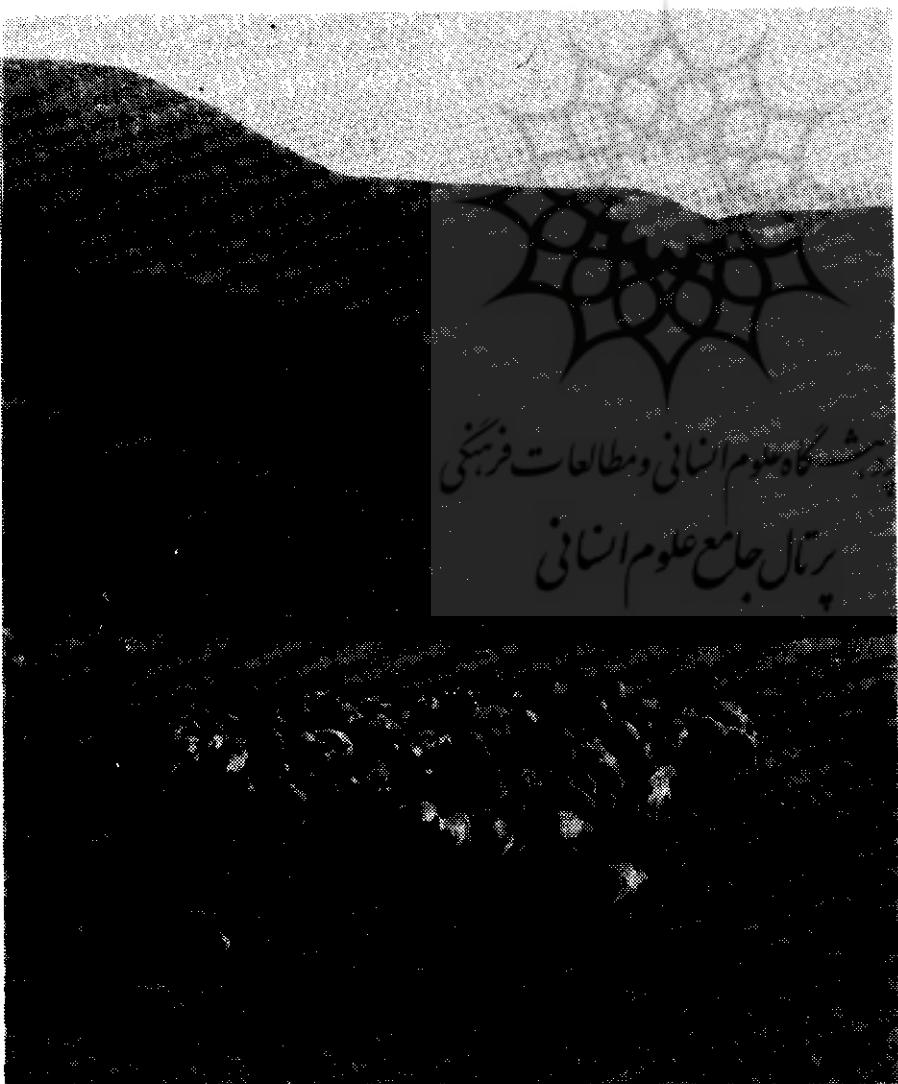
**۳-۲-۱- بررسی نظام اداری- اجرایی:**  
حفظ منابع طبیعی نیازمند برنامه‌ای جامع است و تحقیق اهداف هر برنامه نیز به وجود سازمانی کارآمد و شایسته واسته است که باید روابط درونی آن سازمان، روش‌های تصمیم‌گیری و اجراء و مهم‌تر از همه، ارتباط سازمان با گروه‌هایی که از خدمات آن بهره‌مند می‌شوند بهنحوی تنظیم و طراحی شود که بتواند پاسخگوی نیازهای حال و آینده برنامه مورد نظر باشد.

مراحت، بخش قابل توجهی از منابع طبیعی کشور را تشکیل می‌دهد که تعیین جایگاه دولت در مدیریت و تعیین روش‌ها و نظام بهره‌برداری از آن، از خطوط اصلی هر برنامه جامع در این زمینه است. در طراحی روش‌های مدیریت و بهره‌برداری از مراحت باید به این نکته مهم توجه داشت که استفاده کننده از خدمات نهادی که مسئول امور مراحت کشور است، جمعیت گسترده‌دامدار است که به صورت متراکز و پراکنده در واحدهای اقتصادی- اجتماعی بزرگ و کوچک، ساکن و کوچنده، با ساختارهای معیشتی مختلف روستایی یا شهری در سطح کشور پراکنده و فعالیت آنان نقش عمده‌ای در حفاظت، احیاء، اصلاح و یا تخریب مراحت دارد.

بنابراین، طراحی و ایجاد سازمانی برپایه «اصول فن مدیریت»، اگرچه شرط لازم است، ولی به تنهایی نمی‌تواند پایه قضاوت در مورد مُوقفیت چنین سازمانی قرار گیرد.

تنظیم و طراحی روابط برون سازمانی با بهره‌برداران مراحت (مشخص کردن نظام قانونی بهره‌برداری، مالکیت و روش‌های اداری که از سرگردانی مراجuhan و بهره‌برداران جلوگیری کرده، به ثبات حقوق و تکالیف آنان منجر شود، تأمین بهره‌برداری سودبخش از دیدگاه اقتصادی- اجتماعی و احياء و اصلاح مراحت، ارتباط با دستگاه‌های آموزشی و تحقیقاتی بهمنظور پرورش نیروی متخصص، توسعه جذب تخصص‌های لازم برای تحقق اهداف و نیازهای سازمان، هماهنگی با دستگاه‌های مختلف، قابلیت ارتباط با ساختارهای اقتصادی- اجتماعی دامداران...) می‌تواند معیار اصلی داوری قرار گرفته، نظامی را ایجاد کند که سازمان مسئول مراحت بتواند سهم

- بررسی نابسامانی‌های مرتع مبین موارد ذیل است:
- سیر تحول دستگاه‌های مختلفی که عهده‌دار امور مراحت بوده‌اند و ارزیابی عملکرد آنها در بهبود روش‌های بهره‌برداری.
  - شناخت ساخت اداری- اجرایی دستگاه‌های مربوط.
  - بررسی نیروی انسانی.
  - ارزیابی و تحلیل روش‌های انجام کار
  - بررسی مکانیسم تصمیم‌گیری- ارتباط افقی و عمودی.
  - بررسی مکانیسم ارتباطی دستگاه‌های مسئول مرتع با دامداران.
  - ارتباط دستگاه‌های مسئول مراحت با سایر دستگاه‌ها.
  - بررسی نظر دامداران در مورد نحوه عملکرد و چگونگی رابطه آنها با تشکیلات دولتی.
  - نارسایی‌ها و مشکلات موجود در برقراری



● در گذشته در دامداری عشايري قسمت اعظم علوفه مورد نیاز دام‌ها از طریق بهره‌برداری از مراع تأمین می‌شد، اما در شرایط موجود، استفاده از علوفه و خوراک دام خارج از مراع به گونه‌ای است که دامداری بدون تغذیه دستی، به صورت امری غیرممکن درآمده است. این تغییر سبب آن شده است که دامداری مبتنی بر مراع برای تأمین علوفه مورد نیاز، تحت تأثیر نوسانات قیمت و بازار علوفه قرار گیرد.

● مجموعه بررسی‌ها و مطالعاتی که در زمینه مرتع و مسایل اقتصادی و اجتماعی در سطح منطقه‌ای و فرامنطقه‌ای صورت می‌گیرد، زمینه لازم را فراهم می‌آورد که در یک مجموعه بهم پیوسته، عوامل و عناصر مختلف هر یک با جایگاه معین و مشخص و مرتبط با چهارچوب نظام بهره‌برداری از مراع، طراحی و استراتژی اجرای آن نیز تدوین شود.

این نظر، وضعیت علوفه در زمینه‌های مطالعاتی زیر بررسی می‌شود:

- بررسی منابع علوفه و خوراک دام.
- بررسی واردات خوراک دام و سیاست‌ها و ضوابط حاکم بر واردات.

- بررسی سیاست‌ها و ضوابط حاکم بر نحوه توزیع علوفه و بررسی اثرات آن.
- بررسی کانون‌های تولید علوفه و مکانیزم‌های بازار و نحوه قیمت‌گذاری.

- بررسی تنگناها و مشکلات و ارائه راه حل. در اینجا اشاره به این نکته ضروری است که مجموعه بررسی‌ها و مطالعاتی که در زمینه مرتع و مسایل اقتصادی و اجتماعی در سطح منطقه‌ای و فرامنطقه‌ای صورت می‌گیرد، زمینه لازم را فراهم می‌آورد تا در یک مجموعه بهم پیوسته، عوامل و عناصر مختلف هر یک با جایگاه معین و مشخص و مرتبط با چهارچوب نظام بهره‌برداری از مراع، طراحی و استراتژی اجرای آن نیز تدوین شود.

#### ۴- انتخاب مناطق:

در این طرح همان‌طور که در طرح مسئله و تشرییع موضوع آمد، چهار منطقه زیر انتخاب شده است:

- دامنه جنوب البرز از شرق تهران تا شهر ود.
- شمال خراسان و ترکمن صحرا.
- چهارمحال بختیاری تا خوزستان.
- کهکیلویه و بویراحمد.

این مناطق به گونه‌ای انتخاب شده‌اند که از

ارتباط سازمانی در سطح منطقه‌ای و ملی با تشکیلات و ساختارهای سنتی دامداران.

- تنگناهای ناشی از عدم هماهنگی میان دستگاه‌های مختلف، عدم هماهنگی میان مقررات اداری و تداخل وظایف در واحدها و سازمان‌ها.
- ارائه راه حل و رهنمودها در ارتباط با طراحی نظام اداری - اجرایی.

#### ۲-۲-۳- بررسی مسئله کوچ و اسکان عشايري:

در اثر فروپاشی ساختار اجتماعی ایلات و عشايري، کوچ که یکی از اركان زندگی اجتماعی و اقتصادي عشايري است، با تغییرات بنیادینی روپرور شده است.

امروزه، کوچ سنتی عشاير نظم و نسق گذشته را از دست داده است و آشکال دیگری از کوچ، منجمله کوچ با وسائل موتوری و ماشین در کنار کوچ سنتی شکل گرفته است که از هم باشیدگی زندگی عشايري و دیگرگونی‌های ساختاری عشايري را تشدید کرده است، تا آنجا که گرایش به اسکان سال به سال تقویت شده است. اگر در گذشته‌های نه چندان دور، اسکان اجباری یکی از سیاست‌های حاکم رژیم ساقی به شمار می‌رفت و عشايري در برابر آن ایستادگی می‌کردند، در وضعیت موجود، این عشاير نسند که در اثر دیگرگونی‌های ایجاد شده، خود راه یک جانشینی را بر می‌گزینند و به میل خود اسکان می‌یابند.

در این شرایط، بهم خوردن نظم و نسق کوچ و اسکان بدون برناسه، به یکی از مشکلات بهره‌بردار از مراع تبدیل شده است، به حدی که می‌توان گفت در زمرة یکی از عوامل تخریب مرتع قرار گرفته است. از آنجا که دامداری عشايري بخش عظیمی از مراع را مورد بهره‌برداری قرار می‌دهد، بررسی تغییرات کوچ و مسئله اسکان یکی از عناصر تدوین استراتژی و نظام بهره‌برداری از مراع را تشکیل می‌دهد.

برای دستیابی به سیاستی روش درباره کوچ و اسکان ضروری به نظر می‌رسد. علاوه بر این، برای فراهم آوردن زمینه تصوریک، این سوال مطرح می‌شود که منشأ کوچ چیست؟ آیا کوچ منشا جغرافیایی و اقلیمی دارد و یا از منشأ تاریخی- اجتماعی برخوردار است؟ به عبارت دیگر، آیا کوچ بیشتر پدیده‌ای طبیعی و فطری است و یا تغییرات تاریخی بیش از عوامل محیطی بر آن تأثیر گذاشته است؟ براین اساس، زمینه‌های این بررسی عبارتند از:

- بررسی نظرات موجود درباره کوچ و اسکان.
- بررسی تغییرات حاصله در آشکال کوچ و

روند اسکان دهی و اسکان گزینی.

- بررسی اثرات سیاست و برخورد دولت و تحولات اقتصادی و اجتماعی بر کوچ و اسکان.
- الزامات عمومی کوچ و ضرورت‌های زیستی آن.

- سابقه کوچ و بررسی تحولات عام آن.
- ساختار ایلی کوچندگان، سازمان کوچ و تحولات آن.
- سنجش نظر کوچندگان در زمینه مسایل و مشکلات کوچ.

- تاریخچه اسکان عشاير و مشکلات کوچ.
- بررسی تنگناها و مشکلات کوچندگان.

- تشخیص وضعیت موجود و روند آتی کوچ و اسکان، با توجه به تحولات بوجود آمده در جوامع عشايري مورد مطالعه.

- ارائه راه حل و تعیین سیاست‌های مربوط به کوچ و اسکان با توجه به وضعیت جوامع عشايري.

#### ۲-۲-۳- بررسی وضعیت علوفه و خوراک دام:

یکی از تغییرات مهم در شیوه‌های دامداری مبتنی بر بهره‌برداری از مراع، استفاده از تغذیه دستی است. در گذشته - بهویه در دامداری عشايري - قسمت اعظم علوفه مورد نیاز دام‌ها از طریق بهره‌برداری از مراع تأمین می‌شد. اما در شرایط موجود، استفاده از علوفه و خوراک دام خارج از مراع به گونه‌ای است که دامداری بدون تغذیه دستی غیرممکن شده است.

آن تغییر سبب شده است که دامداری مبتنی بر مرتع برای تأمین علوفه مورد نیاز خود، تحت تأثیر نوسانات قیمت و بازار علوفه قرار گیرد. از

یک سو بیانگر مناطق دامداری عشاپری و غیره عشاپری بوده، از سوی دیگر در برگیرنده پیجیدگی مسایل و مشکلاتی باشد که از نظر بهره برداری از مراتع در کشور وجود دارد، تا بتوان نتایج بدست آمده را به مناطق دیگر تعمیم داد.

## مصطفی با دکتر «فدایی» رئیس مرکز تحقیقات کشاورزی و دامپروری وزارت جهاد سازندگی پیرامون «بررسی نظام بهره برداری مراتع»

### ۵- سازماندهی اجرایی:

سند اجرایی طرح در مرکز تحقیقات کشاورزی و دامپروری واحد تحقیقات و منابع طبیعی وزارت جهاد سازندگی مستقر است. در انجام بررسی ها و عملیات میدانی از کارشناسان مؤسسات دانشگاهی و اجرایی زیر کمک گرفته شده است:

- دانشگاه تهران، دانشگاه اصفهان، دانشگاه مازندران، وزارت کشاورزی، سازمان جنگل ها و مراتع، سازمان برنامه و بودجه در تهران و در مناطق مورد مطالعه، وزارت جهاد سازندگی در تهران و مناطق مورد مطالعه و کارشناسان آزاد.



● آقای دکتر با تشکر از وقتی که برای این مصائب دادید، لطفاً بفرمایید ضرورت و دلایل اجرای طرح «بررسی نظام بهره برداری مراتع» چیست؟

○ با توجه به اهمیت کشت اقلام استراتژیک مانند گندم - در روند سیاست های کشور - و محدودیت ارض و نیازهای دامی کشور به علوه و محدودیتی که برای کشت علوفه داریم از یک سو، و روند تخریب مراتع که با وجود طرح ها و خرج هایی که تاکنون شده است متأسفانه هنوز هم ادامه دارد از سوی دیگر، چاره ای به جز پرداختن به اصلاح و احیای مراتع و افزایش ظرفیت بهره برداری از آن نداریم. تجربیات گذشته نشان می دهد که عدم وجود یک نظام صحیح بهره برداری از مراتع، عدم ترین عامل ناموفق بودن طرح های مرتضی و ادامه روند تخریب مراتع است. لذا ما بر آن شدیم که با یک کار اساسی و رشته ای، این خلاصه را برطرف کنیم.

● تنظیم این طرح چه مدت طول کشید و چند نفر کارشناس برای تنظیم آن همکاری کردند؟

○ این طرح قرار بود طرف ۲ سال به اتمام برسد که به خاطر مشکلاتی که پیش آمد، دچار ۶ ماه تأخیر شد. در تدوین آن نیز سعی شده است از تجربیات گذشته و سایر ارگان های علمی و اجرایی کشور استفاده شود. در این طرح، به جز کارشناسان وزارت جهاد سازندگی، حدود ۶۰ نفر از سایر مراکز اجرایی، تحقیقاتی و دانشگاهی همکاری داشتند.

● آیا در این مورد از تجربیات سایر کشورها نیز استفاده شده است؟

○ بله. در این زمینه علاوه بر مطالعه تجربیات سایر کشورها، بازدیدهای مطالعاتی از کشورهای سوری، چین، زلاندنو و استرالیا نیز پیش بینی شده بود که به برخی از این کشورها سفر کردیم.

● اگر ممکن است در مورد اجرای این طرح نیز مطالubi بفرمایید.

○ کار ما صرفاً بررسی و مطالعه مسایل مرتبط

#### ■ زیرنویس:

- ۱- در این طرح منظور از نظام دامداری، نظام دامداری مبتنی بر بهره برداری از مراتع است.