

ناآشناهی با مسائل کشاورزی و روستائی را یکی از دلایل ناموفق بودن برنامه‌های کشاورزی دانسته است و چنین نتیجه می‌گیرد:

«حقیقت این است که حداقل یکی از دلایل شکست‌های برنامه‌های کشاورزی ما... در چند دهه گذشته ناشی از بی توجهی و جهل مرکب نسبت به تجربیات چند هزار ساله است که درست از متن و بطن شرایط اقلیمی و فرهنگی این کشور برخاسته است و پادزه بسیاری از مشکلات کشاورزی این کشور را در خود نهفته داشته است»(ص:۱۲).

بهنه این یک واقعیت تلخ است که چگونه در کشاورزی تجربه‌ها و سنت‌ها در نظر گرفته نمی‌شوند و این بی توجهی‌ها، ریشه در افکار کسانی دارد که درباره کشاورزی و کشاورزان ما به گونه‌ای خاص می‌اندیشند چنانکه مؤلف از قول لمپتون، پژوهشگر بریتانیابی چنین می‌نویسد: «اما در مورد خود دهقانان باید گفت که آنان نیز در فن همکاری مانند مالکان و دیگر طبقات ایران نا آزموده و بی تجربه‌اند... این طبقه به همکاری با هم کمتر تمايل نشان می‌دهند...» (المپتون، ۱۳۴۵: ۱۸۴) البته فرهادی در کتاب خود این نظریه کاذب را رد می‌کند و من به مردود شمردن بحق ایشان، چنین اضافه می‌کنم: تعاوونی‌های دولتی همیشه ناموفق بوده‌اند و یاریگری‌های دهقانی هنوز هم موقوفه، در طول تاریخ همیشه روحیه جمع گرانی را در روستاهای مشاهده می‌کنیم که به هم پیوستگی آن‌ها نظام‌هایی را در نقاط مختلف کشور ایجاد نموده که نمونه‌هایی از آن‌ها در این کتاب جمع آوری شده است: بنه‌ها، صحراء‌ها، هراسه‌ها و شیوه‌های جمعی در آیاری در واحدهای شبانه روز و طاق آب و طول مدارگردش آب و جمع آوری نفقة، گوشه‌هایی از این هم‌کاری‌ها و هم‌پاری‌ها است که برای هر کدام کتاب‌های جدگانه‌ای منتشر شده است.

نامه انسان‌شناسی  
دوره اول، شماره دوم، پائیز و زمستان ۱۳۸۱  
صفص. ۱۹۸-۱۹۳

فرهنگ یاریگری در ایران، درآمدی به مردم  
شناسی و جامعه‌شناسی تعاون؛ جلد اول:  
یاریگری سنتی در آبیاری و کشتکاری.  
مرتضی فرهادی؛ تهران، مرکز نشر دانشگاهی، چاپ  
اول، ۱۳۷۳، وزیری، نوزده ۴۲۶ + ۴۳۲ ص، همراه با استاد  
تصاویر، جداول، طرح‌ها، نقشه، نمودار و  
فهرست‌های متعدد.

#### جواد صفائی نژاد \*

محتوای کتاب به سه بخش و هر بخش به چند فصل تقسیم گردیده است.  
بخش اول: کلیات که شامل سه فصل است بخش دوم: یاریگری‌های سنتی در زمینه آب و آبیاری که دارای دو فصل است. بخش سوم: یاوری‌ها و تعاوونی‌های سنتی در زمینه کشتکاری که دارای سه فصل است. علاوه بر این مؤلف در پیشگفتار نویدی برای جلد دوم کتاب داده است که انتشار یاریگری‌های دیگری را در هفت فصل مژده می‌دهد.

آن‌چه پیش از هر چیز در این کتاب دارای ارزش والانی است، ابداع واژه‌هایی است که تاکنون معنی، تفسیر و مکتوب نشده بودند مانند: خودیاری، همیاری، دگریاری، یاریگری و ... (صفص ۵۳ - ۵۹)، در فصل اول کتاب از قول پژوهشگری آگاه می‌خوانیم: «رشد ارزش افزوده بخش کشاورزی در سال‌های برنامه عمرانی چهارم در حدود دو درصد بوده است و این، در مقابل سرمایه گذاری‌های هنگفت، رشد ناچیز و غیر قابل توجیهی است»(ص:۱۱). وی سپس

\* استادیار دانشکده علوم اجتماعی دانشگاه تهران

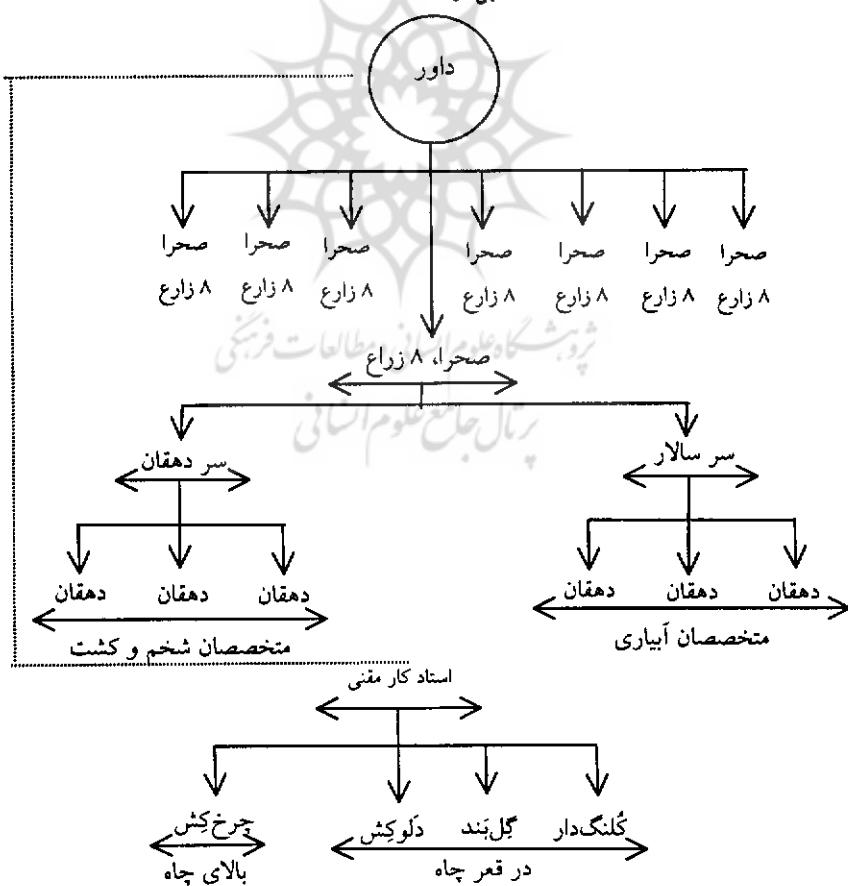
لمپتون، دهقانان پر تجربه و آزموده ایران را «ناآزموده و بی‌تجربه» می‌داند در حالی که سراسر کتاب فرهادی، حاکی از تجربه‌های عمیق و ایجاد نظام‌های سنتی است که فلمنو هرگذاش با تقسیمات جغرافیائی و اقلیمی ایران رابطه تنگاتنگی دارد. در اینجا تنها به دو نمونه از این نظام‌ها اشاره می‌شود:

اول: نظام زراعی و آبیاری سنتی در روستای گتاباد مشهد. در این روستا، نظام کشت و نظام آبیاری هر دو به شیوه جمعی بوده و نمودار ۱ تقسیمات درونی و وظيفة هر گروه و قشرهای وابسته را به طور دقیق مشخص می‌کند.

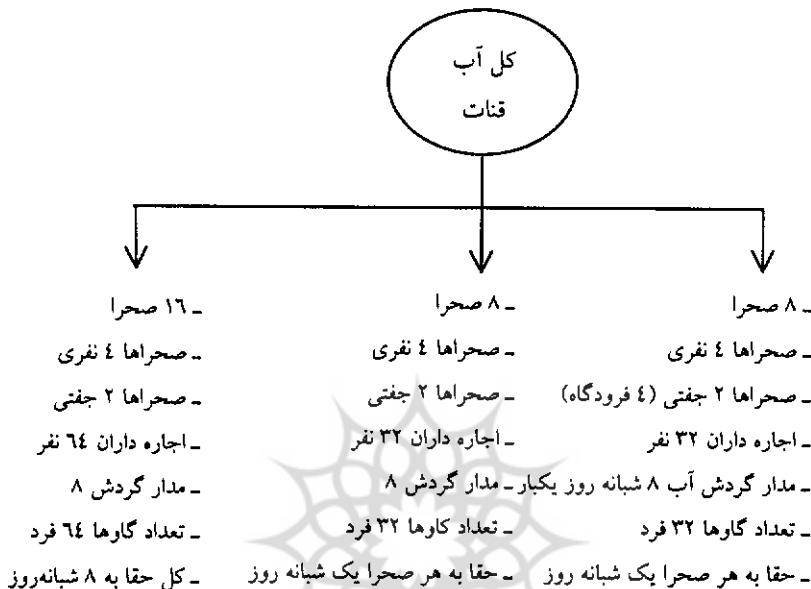
دوم: نظام آبیاری سنتی در روستای فامین همدان است که در آن شرایط سنتی کشت و زرع فردی و خانواری برقرار است ولی آبیاری به شیوه جمعی درون طاق آب و مدار گردش آب صورت می‌گیرد. شیوه دقیق و فرمول وار، وظيفة فردی و جمعی در این نظام هم قابل توجه و در خور تقدیر است: (نمودار ۲)

### نمودار ۱- نظام زراعی و آبیاری سنتی در روستای گتاباد مشهد

قبل از سال ۱۳۴۲



نمودار ۲- نظام زراعی سنتی روستای گناباد مشهد  
پس از اصلاحات اراضی سال ۱۳۴۲



پس از پیروزی انقلاب اسلامی دیگر صحرائی وجود نداشت. ۶۴ نفر زارع صاحب نسق قبلی دارای کشت و زرع مستقلی شده بودند، در نظام آبیاری، هر چهار نفر که دارای ۱۲ ساعت آب بودند (هر زارعی پس از اصلاحات اراضی دارای ۳ ساعت آب و نزدیک به ۵ هکتار زمین گردید) یک گروه هم آب را تشکیل دادند. آب چاه عمیق، در هر شباهه روز حدود ۱۰ هکتار زمین را مشروب می‌نماید ولی به مناسب تغییرات مقدار حجمی آب قنات در رابطه با بارندگی همه ساله سطح زیر کشت زراعی نوسان می‌یابد.

فامینین همدان: فامینین که در حدود ۶۳ کیلومتری شمال شرقی شهر همدان در کنار جاده ساوه در یک دشت وسیع و باز قرار گرفته است به واسطه منع آبدهی قابل توجه، یک نوع نظام آبیاری جمعی و سنتی بر آن حاکم بوده که فشرده‌آن در زیر آورده می‌شود:

- ۹ قسمت و نهر پرآبی که به دو نهر کوچک‌تر تقسیم می‌گردد  
 ۹ شبانه روز یکبار از هر نهر، ۶ بار آبیاری در هر مدار  
 ۵ جوق  
 $45 \times 9 = 405$  واحد، ۴۰۵ جوق (۴۵ واحد)  
 ۲ شبانه روز آب از ۲ نهر (۴۸ ساعت) سر جوق  
 ۲۰ جفت گاو شخم (۴۰ فرد گاو شخم)  
 ۳ هکتار جوق باشی  
 ۲۴ هکتار، ۴ جفت  $\times 3$  هکتار  
 ۱۲۰ هکتار، ۲۴ هکتار  $\times 5$  جوق  
 ۱۰۸۰ هکتار، ۱۲۰ هکتار  $\times 5$  جوق
- روستای فامین دارای  
 - مدار گردش آب  
 - هر قسمت از نه قسمت دارای  
 - گل روستا دارای  
 - هر واحد پنج جوق دارای  
 - هر واحد پنج جوق دارای سربرستی به نام  
 - هر واحد پنج جوق دارای نیروی شخم برابر با  
 - سربرستی هر جوق به عهده فردی به نام  
 - وسعت هر گاو زمین  
 - وسعت یک جوق زمین  
 - وسعت هر پنج جوق زمین  
 - وسعت زمین‌های مزروعی روستا
- انتخاب جوق‌باشی‌ها از ۱۵ فروردین هر سال به بعد توسط مجمعی که در مسجد محل تشکیل شده و با قرعه کشی انجام می‌شود و نوبت آبیاری هر جوق در همین مجمع مشخص می‌گردد.  
 از اول اسفند لاپروا بی نهرها آغاز و توسط خادم مسجد به اطلاع عموم می‌رسد. طول لاپروا به سه قسمت، لاپروا جوی‌ها، لاپروا راهنگ (هرهنج) و لاپروا کاریز (قنات) تقسیم می‌شود، نیاز به لاپروا بان برای هر قسمت:

### ۱- نیروی کار لاپروا جوی‌ها

- از هر جفت گاو  
 از هر جوق که دارای ۴ جفت گاو می‌باشد  
 از هر ۵ جوق  
 ۱۸۰ نفر  
 ۹ قسمت ده  
۲- نیاز کار لاپروا راهنگ (هرهنج)  
 از هر فرد گاو (به خاطر مشکلی کار و حمق راهنگ)  
 از هر جوق  
 ۸ نفر  
 ۴۰ نفر (۸×۵)  
 ۳۶۰ نفر (۴×۹)  
 از کل ۹ قسمت روستا  
۳- نیاز کار لاپروا کاریز  
 به هنگام نیاز، همکاری جهت لاپروا کوره قنات، از هر پنج جوق بیست نفر در هر روز جمیع می‌شدند و پنج دست چرخ را به کار می‌گرفتند. برای هر دست چرخ چهار نفر از صبح تا غروب.

زمینی که در اختیار داشته است کار و فعالیت می‌کرده است (... ) به طوری که گفتیم در بندها کار کشاورزی انفرادی بوده و لذا سر بنه از نظر مدیریت و تولید نقش، وظایف ای نداشته است و ... ». (ص ۲۷۹) بنابراین اگر بنه‌ها دارای کار گروهی نباشد و هر عضو بنه خود روی زمین خود کار کند پس واژه بنه معادل است با کار انفرادی و مستقل در روی زمین زراعی و این تعریف مغایر توضیحاتی است که در صفحات ۲۶۶ تا ۲۶۶ کتاب مورد بحث درباره بنه ارائه شده است.

به هر صورت انتشار این کتاب عظیم که سرمایه فعالیت پژوهشی سال‌های متعدد است جای تبریک دارد زیرا این حجم از اطلاعات کهنستی را از عرف کلی به تدوین و تحریر در آورده است و از گزند روزگار در امان داشته است. خداوند یار و یاور این گونه پژوهشگران باد.

**منابع:**  
- لمپتون، آن، ۱۳۴۵، مالک وزارع در ایران،  
ترجمه امیری، چاپ دوم، تهران، امیرکبیر

التبه دو نمونه مذکور برای نشان دادن همکاری‌های درونی این نظام‌ها است و هیچ کس به اندازه فرهادی در این جمع آوری قوانین عرفی و نشان دادن چهره این همکاری‌های سنتی رنج و رحمت را بر خود هموار نکرده است و سراسر کتاب فرهنگ یاریگری گواه بر این مدعای رنج و برای جمع آوری انواع همکاری‌ها و همیاری‌ها در این نظام‌های عرفی است. خوانندگان و علاقمندانی که می‌توانند روح این همکاری‌ها، نتایج و بازدهی آن را درک کنند به مؤلف کتاب آفرین می‌گویند ولی پاره‌ای از ایران شناسان ایران ناشناس، مدعاًیند که: «دقیقان مانند مالکان و دیگر ایرانیان در فن همکاری ناآزموده و بی تجربه‌اند و به همکاری با هم کمتر تمايل نشان می‌دهند». وقتی تنها نگاهی گذرا به کتاب یافکنیم متوجه می‌شویم که تنها در کشت و آبیاری صدها نوع همکاری و همیاری صمیمانه بین زارعان وجود دارد. فرهادی اولین فردی است که اقدام به جمع آوری آن‌ها نموده است، فقط می‌توانم بگویم که برخی از نویسندهای اروپایی اغلب جامعه و فرهنگ‌ما را درک نمی‌کنند و فقط قالب‌های پیش ساخته خود را از مطالب جامعه ما به هر صورتی که در ذهن خود ابیاشتهاند مملو می‌سازند.

در قسمت اعظم کتاب صحنه به پژوهش‌های فرهادی وظیفه است ولی فقط در قسمت بنه‌شناسی در فصل دوم از بخش سوم، همه مطالب قابل تأیید نیستند زیرا آقای فرهادی در هر کجا که چفت گاوی به کار شخم می‌پرداخته آنرا یک نوع بنه دانسته است و نقشه‌ای برای آن ترتیب داده (ص ۲۵۷) که تقریباً سراسر ایران را دربرگرفته است برای مثال در مورد بنه در روسنای چغاچنگای اسلام آباد غرب در صفحه ۲۷۹ می‌نویسد: «برخلاف بنه در سایر نقاط ایران، کار بنه (در روسنای چغاچنگای) گروهی نبوده و هر عضو بنه به صورت شخصی روی



پژوهشگاه علوم انسانی و مطالعات فرهنگی  
پرتابل جامع علوم انسانی