

*In the name of GOD*

## Damparvaran

Specialized, Analytic, Agricultural, Animal  
Husbandry & Poultry Magazine

Vol. 11    No.102    72 pp.  
July 2010

ISSN 1680-1350

Founder and responsible executive:

M. Bijanpour – mnbijanpoor@yahoo.com

Under the auspices of:

Editorial council

Manager and Editor in chief:

M. Ansari

ansari@damparvaran.com

Technical Editor & Reporter:

S. Sahvani

Reports Liabe & proof: Faranak Masoudi

International Editor and Overseas Advertisement Executive

M. Ansari

International affairs public relations

Masoume Esmaili

Lithography: Sahar Graphic

Print: Negar Hatef

Address: no.37, Nader St.Tohid Ave.  
tehran, Iran

[www.damparvaran.com](http://www.damparvaran.com)

Fax: (+98 21) 66913163

Tel: +98 21 66913162

+98 21 66946250/52

[damparvaran@damparvaran.com](mailto:damparvaran@damparvaran.com)

1) How The Forth Prohibition affects our agri- economy situation?

2) Veepro

3) By celebrating “week of jihad-e-agriculture”: Rural cooperation companies, agriculture companies, women-farmers are appreciated.

4) Agriculture Bank manager director announced

5) VIV Europe 2010

6) 4th international IRAN Agri ATI 2010

## How The Forth Prohibition affects our agri- economy situation?

At first, We donot mean that to have a political discussion . but we ask , Does the forth period of prohibition occurred by America and some European countries, has positive or destructive affect on our agri- economy situation? It is our main responsibility , as an analytical specialized agriculture magazine to inform our statesmen of inadequacy of animal husbandry productions.

Traditional agriculture is not really capable to reply our society`s demands. Our state should has more care to systematic and modernized animal husbandry, new equipments and technologies.

Here we have two different attitude : - these kind of prohibition cause higher transportation`s expenses. Our state is forced to import expanding , and market prices will be decreased, so our producers will be bankrupt and consequently we

have more unemployment while declinig of agricultura productions. We should advance commercial and business relations with countries who are success in agriculture animal husbandry , irrigation and utilizig of new equipments and technologies. By this mehtode we will be able to confront with these political challenges. Arranging an agri-economy committee in majlis for contrast

ing caused problems for our agricultural section is so essential .

Finally, universal societies should notice that making food rohibition in a country treaths all the societies and humanitiase in the world.



## Veepro

In this article our manager and editor in chief of Damparvaran has presented a complete report from Veepro Holland Tour Dairy Husbandry. Agri- economical and animal husbandry status of Holland is explained . this report notices to production veepro holland`s status, it`s relationship with other organs and the role of cooperation CRV in this country.

The reporter proceeds to introducing the center of milk testing of Olip, it`s goals , it`s plans for more health and security .

this association tries to extention of animal husbandry and supports producers.

## By celebrating “week of jihad-e-agriculture” : Rural cooperation companies, agriculture companies, women-farmers are appreciated.

In this gathering 9 rural cooperative organizations and the best producers were appreciated by engineer, sajadi, the head of this organization. “ we thank our farmers for more wheat production in recent years. We have formed this organization to support the rural- farmer`s economical situation at first.”

1. Rural cooperative organization in markazi province announced: we are ready to purchase the surplus wheat produced in our province.

2. for advancing economical status of rural farmers in mazandaran province: 50 credit banks have been started to work.

3. Due to guaranteed purchasing of agri-products: rural cooperative organization purchased



بازخوانی تازه‌ترین آمارها از عملکرد بخش کشاورزی

## جاماندگی از برنامه چهارم

حوزه‌ها، دستاوردها در حدی فراتر از پیش‌بینی‌های قبلی بوده است.»  
با وجود ارزیابی مثبت وزارت جهاد کشاورزی از عملکرد این وزارتخانه در سال‌های اخیر، آمارهای ارائه شده حکایت از آن دارد که بخش کشاورزی یکی از دوره‌های ضعیف فعالیت‌های تولیدی خود را در طول برنامه چهارم توسعه سپری کرده است.

در برنامه چهارم توسعه، فراهم کردن زمینه‌های رشد سالانه ۶٫۵ درصدی در بخش کشاورزی با رویکردهایی از قبیل تامین امنیت غذایی، خودکفایی در تولید محصولات اساسی، توسعه صادرات محصولات کشاورزی و حفاظت از منابع طبیعی از مسئولیت‌های مهم بخش کشاورزی و منابع طبیعی در تحقق اهداف توسعه کشور محسوب شده بود.

بخش کشاورزی موظف بود در طول این برنامه در ابعاد کلان اقتصادی و اجتماعی کشور برای ارتقای سلامت جامعه و تامین غذا، ارتقای درآمد تولیدکنندگان و توزیع مناسب درآمد و مقابله با فقر روستاییان، پایداری در روستاها و توسعه فرصت‌های شغلی و تنوع بخشی به فعالیت‌های اقتصادی روستا، حفاظت از منابع پایه و بسترهای زیست محیطی، توسعه صادرات غیر نفتی کشور و تقویت الگوی مصرف مواد غذایی مردم و افزایش مصرف پروتئین حیوانی تلاش کند.

در ابعاد بخشی نیز وظایفی شامل خودکفایی محصولات اساسی براساس تولید داخلی، ارتقای بهره‌وری عوامل تولید (نیروی کار، آب و خاک)، کاهش ضایعات محصولات در فرآیند تولید و توسعه صنایع پس

وزارت جهاد کشاورزی اگرچه در سال‌های اخیر تلاش کرده افزون بر تامین نیازهای داخلی، زمینه صادرات فرآورده‌های شیلات از جمله خاویار، میگو، ماهی‌های زینتی زنده و... را فراهم کند اما عملکرد در این زمینه امیدوارکننده نیست.

تازه‌ترین آمار از عملکرد بخش کشاورزی نشان می‌دهد که این بخش در دستیابی به اهداف برنامه چهارم توسعه کشور با ناکامی بزرگی مواجه شده است.

وزارت جهاد کشاورزی به تازگی گزارشی را با عنوان «دستاوردهای بخش کشاورزی در سال‌های ۸۷ و ۸۸ منتشر کرده است که اگرچه براساس این گزارش، تولید محصولات کشاورزی در زیربخش‌های زراعت، باغبانی، دام و طیور و شیلات در سال گذشته در مقایسه با سال پیش از آن بین ۳٫۵ تا ۲۰ درصد در زیربخش‌های مختلف افزایش داشته اما این بخش به جز در تولید فرآورده‌های دام و طیور، در تولید سایر محصولات به اهداف پیش‌بینی شده در برنامه چهارم توسعه کشور دست نیافته است.

با این حال، در گزارش وزارت جهاد کشاورزی چنین ادعا شده است که «در سایه تلاش کشاورزان، دست‌اندرکاران بخش کشاورزی و کلیه همکاران در وزارت جهاد کشاورزی به رغم نارسایی‌ها و تنگناهایی که در سال‌های اخیر وجود داشته و به رغم بروز خشکسالی و سرمازدگی در کشور در سال ۱۳۸۶، نه تنها بخش بزرگی از توفیقات پیش‌بینی شده در برنامه کاری وزارت جهاد کشاورزی محقق شده، بلکه در بسیاری از

به طور متوسط ۲۰ یورو و بالاترین هزینه برای دامهایی که به طور ویژه مورد آزمایش قرار می‌گیرند و نمونه‌های بیشتری در مورد آنها آزمایش می‌شود سالیانه ۳۷ یورو است و دامداران با رضایت کامل و اطمینان این رقم را پرداخت می‌کنند.

جمع‌بندی نهایی اینکه، سیاست‌گذاران دامپروری هلند، از مسیر کیفیت شیر، یعنی انتهای فرآیند تولید به مسائل و مشکلات دامپروری می‌پردازند به عبارت دیگر، این مرکز و مراکز مشابه در هلند در واقع نبض صنعت دامپروری این کشور به شمار می‌روند یعنی هم دامدار می‌فهمد که دارد چکار می‌کند و هم فعالان بازرگانی این بخش و نهایت آنکه، این مرکز به عنوان شاخص اصلی تعیین قیمت فروش شیر به کارخانجات به شمار می‌رود یعنی تقاضا برای خرید شیر متکی به نتایج تست این مرکز است که خود نکته مهمی است و می‌تواند در کشور مانیز به صورت متمرکز ملاک قرار گیرد و به نوعی رابطه دامداران با کارخانجات شیر را تنظیم کند. البته این موضوع در کشور ما نیز هست اما متمرکز، سازمان یافته و مستقل نیست. در ادامه این گزارش، شما خوانندگان عزیز را بیشتر با کشاورزی و دامپروری هلند و نظام اقتصادی این فعالیت تولیدی، همچنین نحوه مدیریت، تغذیه و قیمت تمام شده شیر در دامدار بهای هلند آشنا خواهیم کرد.

ادامه گزارش در شماره آینده



**هلند امروز بر صدور کالای نهایی کشاورزی و دامپروری تاکید ندارد بلکه روی صادرات مواد اولیه کم حجم، نژادهای دامی (اسپریم و حنین) و اربته‌های مختلف گل و گیاه، نژادهای طیور، کنسانتره، داروهای دامپزشکی و مواد اولیه آنها و نهایتاً فروش تجارب علمی مطالعاتی و اجرای مسازهای گلخانه‌ای کار می‌کند**

میلیون نمونه را آزمایش کند، این مرکز سالیانه ۲۲ میلیون یورو درآمد دارد و تمامی آن از طریق اخذ سفارش از دامداران فراهم می‌گردد. با یکی از مدیران این مرکز مصاحبه‌ای کوتاه انجام می‌دهم و از وی می‌پرسم: قیمت خدمات شما برای هر دام در سال چقدر است؟ می‌گوید:

پوشش دارد و راهبرد خود را جلوگیری از بروز بیماری‌های اپیدمی از روی نمونه‌های شیر، حفظ کیفیت شیر و ارتقاء آن و در نهایت افزایش سلامت جامعه تعریف کرده است. این مرکز، تماماً متعلق به سرمایه‌گذاران بخش خصوصی است و کوچکترین کمکی از دولت نمی‌گیرد بلکه در مواردی، دولت از اطلاعات کلی این مرکز برای سیاست‌گذاری و برنامه‌های خود به صورت رایگان استفاده می‌کند. روش کار بسیار ساده ولی مدرن است. ماشین‌های مجهزی به دامدار بهما مراجعه می‌کنند، نمونه‌های شیر را می‌گیرند و توسط لوله‌هایی که در انتهای آنها یک «میکروچیپ» نصب شده است، در سامانه کامپیوتری همین ماشین‌ها نتایج اولیه را از طریق کد هر دام نشان می‌دهند و هر دامداری بعد از نیم ساعت می‌تواند در مورد عناصر کیفی شیر خود کسب اطلاع نماید. انتقال نمونه‌ها به مرکز عظیم تست شیر Qlip امکان‌دست رسی دامداران به تمامی آزمایشات انجام شده شیر برای نمونه‌های ارائه شده از طریق سایت این مرکز راه راحتی فراهم ساخته است. دامداران، از این طریق به خوبی متوجه می‌شوند که مشکل دامشان در چیست و این توصیه را می‌گیرند که چگونه جیره و مدیریت تغذیه را تنظیم تا نتایج دلخواه را به دست آورند. همچنین، سریعاً متوجه بروز بیماری احتمالی در دام می‌گردند. سیستم فوق مدرن و کاملاً اتوماتیک مرکز تست Qlip قادر است در روز ۶۰ هزار و سالیانه نزدیک به ۱۲



سندیکاهای آنها چکار می کنند؟

آیا دامداران آنها راضی هستند؟

قیمت شیر خام چقدر است؟ کارخانجات

چند می خرید، چند می فروشند؟

نحوه تغذیه و ترکیبات آن چگونه است که دامداران هلندی یا سایر کشورها قادرند با قیمت تمام شده کمتر و با سود منطقی فعالیت خود را ادامه دهند؟

همه این مفاهیم ذهنم را به خود مشغول کرده بود و تصمیم داشتم که طی این سفر، علاوه بر جستجو در مورد آنها چنین باز دیده‌ها از خبرنگاران سایر کشورها نیز سوال کنم.

**\* سه شنبه یکم تیر ماه (۲۲ June ۲۰۱۰)**

بعد از ظهر همین روز نشست معارفه و استقبال رسمی با حضور آقای Reinoud van Gent مدیر Veepro Holland همچنین آقای Kees Gorter نماینده تعاونی CRV و در نهایت رئیس هیات مدیره Veepro (ویپرو) آقای Geart Benedi tus و تنسی چند از فعالان بخش های مختلف دامپروری هلند صورت گرفت. سخنرانان به صورت کوتاه، ضمن خوش آمدگویی به خبرنگاران، مختصری از تحولات تولید و بازرگانی در عرصه دام شیری هلند را بیان داشتند و خبرنگاران کشورهای مختلف نیز، هر کدام خود را معرفی و مختصری از فعالیت های دامپروری کشورشان را مستقیماً، با بعد از طرح سوال حضار ارائه کردند. در حاشیه این نشست و در گفتگو با خبرنگاران کشورهای مختلف موضوعاتی را چون قیمت شیر و گوشت، نقش دولت ها در تنظیم بازار و سازمان دامپزشکی در سه مرحله پیچیده فرآیند پیش از تولید، حین تولید و عرضه به بازار و بسیاری از سوالات دیگری که غالباً خبرنگاران با آنها سر و کار دارند مطرح می شود که می توان چنین جمع بندی کرد که همه این مسائل بستگی به نوع اقتصاد و اداره جامعه دارد به عبارت دیگر، میزان نقش بخش خصوصی در اقتصاد و مسئولیت آن در قالب تشکلهای، تعاونی ها، سندیکاها و تعامل دوسویه

این نهاد با دولت، قیمت را برای مصرف کننده تعیین می کند و آنچه بسیار مورد تاکید بود، تلاش مداوم و مستمر نهادهای بخش خصوصی برای دست یابی به راهکارهایی است که قیمت تمام

هلندی ها دیر زمانی است به این

واقعیت پی برده اند که کمیت تولید شیر اصولاً مفید نیست، آنها منابع پایه کشورشان را به هدر نمی دهند که یک شیر بی کیفیت با کمیت بیشتر تولید کنند. اصولاً اقتصاد حاکم بر تولید شیر اجازه چنین کاری را نمی دهد

و هم برای صادرات حفظ کند و البته در هیچ موردی این حمایت و حفاظت منجر به اعطای یارانه مستقیم یا حمایت مالی از تولید نبوده بلکه، برای تحقیقات، اعلام نتایج آن و استفاده از قوانین و مقررات حمایتی برای حفظ و تداوم تولید در یک فرآیند مداوم رقابتی هزینه شده است.

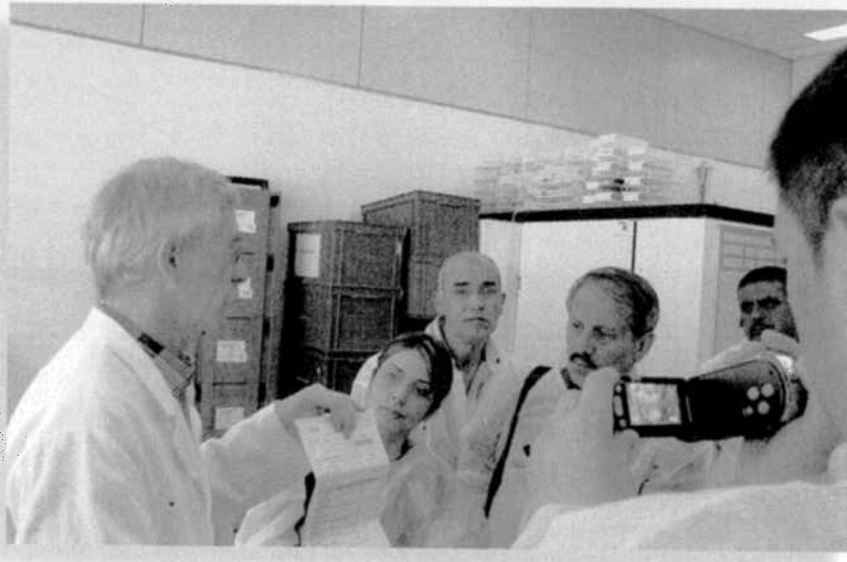
**\* تولید شیر به تنهایی کافی نیست، تولید کیفی**

**شیر مطرح است**

روز چهارشنبه ۲۳ ژوئن ۲۰۱۰ برابر با

دوم تیر ماه

هلندی ها دیر زمانی است به این واقعیت



آنچه بسیار مورد تاکید بود، تلاش

مداوم و مستمر نهادهای بخش خصوصی برای دست یابی به راهکارهایی است که قیمت تمام شده را رقابتی کند و در کنار آن مسئولیت سنگین دولت برای این است که در کلان قضیه تولید آسیب نبیند

شده را رقابتی کند و در کنار آن مسئولیت سنگین دولت برای این است که در کلان قضیه تولید آسیب نبیند. شاید اگر بتوانیم یک وظیفه اصلی برای بخش دولتی در ارتباط با تولیدات دامی در کشورهای مختلفی که بحث کردیم قائل شویم این است که تولید را، هم برای پاسخ به نیاز داخل

پی برده اند که کمیت تولید شیر اصولاً مفید نیست، آنها منابع پایه کشورشان را به هدر نمی دهند که یک شیر بی کیفیت با کمیت بیشتر تولید کنند. اصولاً اقتصاد حاکم بر تولید شیر اجازه چنین کاری را نمی دهد، به عبارت ساده تر، هیچ کارخانه شیری یا صنایع لبنی شیر بی کیفیت و با بار میکروبی یا آلوده به بقایای آنتی بیوتیک یا سایر داروهارا خریداری نمی کند، پس هلندی ها مرحله تولید شیر را از کیفیت و شاخص هایی که تعریف کرده اند آغاز می کنند و به همین دلیل، خبرنگاران را در اولین روز بازدید حسابی مرکز فوق مدرن و گسترده تست شیر به نام Qlip بردند. این مرکز تست شیر یک میلیون و ۱۵۷ هزار دام رازیر

جامعه کشورهای مشترک المنافع «Undp» مطرح سازد، گرچه نباید از صنایع ماشین سازی، هواپیماسازی و کارخانجاتی همچون فیلیپس غافل بود اما هلند، قدرت خود را در مدیریت کلان اقتصاد و بازرگانی مدرن کشاورزی به نمایش گذاشته است. در مسیر قطاری که به سوی هتل حرکت می کرد به همه این مسائل فکر کردم. با اینکه این سفر کوتاه با قطاری که سرعتی بالغ بر ۱۵۰ کیلومتر داشت بیشتر از یک ساعت طول نکشید ولی در تمامی مسیر حتی یک تکه زمین بلااستفاده غیر سبز ندیدم. به عبارت دیگر، هلندیها قدر سرزمین خود را می دانند، آنها آگاهند که گذشتگان شان چگونه این سرزمین را به دست آورده و آباد کرده اند.

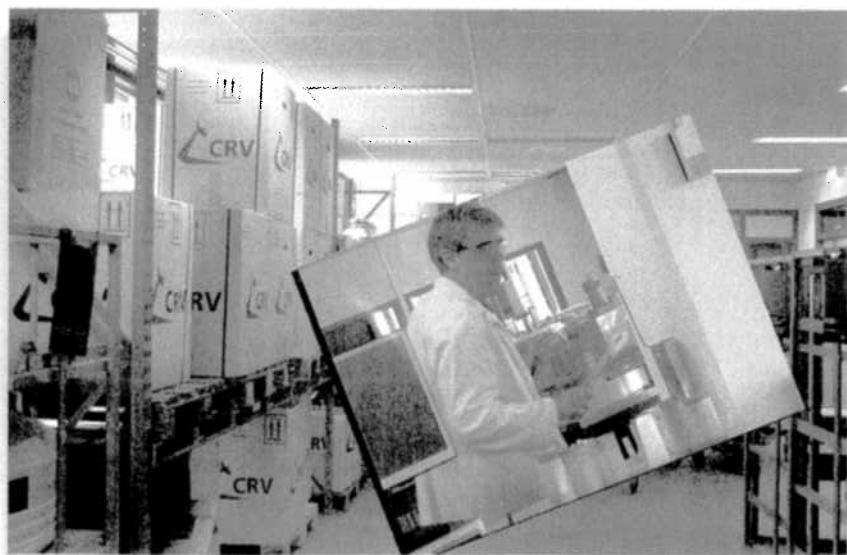
به هر حال به هتل می رسیم، پس از استراحت قرار است جلسه معارفه ای با حضور مدیران و پیر و و چند تن دیگر همچون تعاونی قدرتمند CRV و خبرنگاران مجلات معتبر از ۲۰ کشور جهان صورت گیرد، با خود فکر می کنم که حتی نباید گفتگو و پرس و جو با یکی از آنها را از دست بدهم، ۲۰ خبرنگار برگزیده از ۲۰ مجله تاثیرگذار مطرح، با دامنه وسیع اطلاعات در زمینه کشاورزی کشورشان به ویژه دامپروری! با خود می گویم که حتماً با آنها بحث و گفتگویی خواهیم کرد، با این انگیزه که مشکلات تولیدشیر و گوشت در کشور خودمان را در ذهنم مقایسه کنم. شاید آنها هم همین مشکلات را دارند، حتماً می پرسم تعامل دولت با تعاونی ها چیست؟



**مجلسه دامپروران به عنوان یکی از مجلات تحلیلی در حوزه اقتصاد کشاورزی با گرایش و تاکید بر کشاورزی و دامپروری مدرن و تجزیه و تحلیل چگونگی دستیابی به تولید اقتصادی در مقابل کشاورزی همیشه مورد توجه و استناد محافل مهم کشاورزی و دامپروری در داخل و در بسیاری از کشورهای جهان است**

الگوی کم نظیری در مدیریت کالاهای حساس و آسیب پذیر کشاورزی به شمار می رود. هلند از طریق این مدیریت حلقه های به هم پیوسته با ماهیت زنجیره وار فرآورده های دام و طیور و محصولات کشاورزی توانسته است خود را به عنوان یک ابر قدرت کشاورزی و مورد نیاز

که هرگز از نعمت معادن، نفت و ذخایر زیرزمینی برخوردار نبوده اند، طبیعت بلا دفاع صاف و هموار به مردمان این سرزمین آموخت که دانش و تحقیق بنیاد باشند، به ویژه تصرف این سرزمین هموار بدون پستی و بلندی در جنگ جهانی دوم توسط آلمان هیتلر در کمتر از چند ساعت مردمان صلح جوی این سرزمین را متوجه کرد که سرمایه آنها در مطالعه، تحقیق، گسترش دانشگاه و استفاده از یک دیپلماسی آرام و بی سرو و صدا با دوری از هزینه های هنگفت نظامی و تعامل برای مبادلات بازرگانی در حوزه کشورهای اروپایی و انتقال دانش و نتیجه مطالعات و تحقیقات به کشورهای در آن سوی دریاها و به ویژه خاور میانه است. در واقع هلند امروز بر صدور کالای نهایی کشاورزی و دامپروری تاکید ندارد بلکه روی صادرات مواد اولیه کم حجم، نژادهای دامی (اسپریم و جنین) و اربته های مختلف گل و گیاه، نژادهای طیور، کنساتره، داروهای دامپزشکی و مواد اولیه آنها و نهایتاً فروش تجارب علمی مطالعاتی و اجرای سازه های گلخانه ای کار می کند. از سوی دیگر، سامانه صدور گل هلند به تمامی دنیایی نظیر و کم مانند و در حد ساعات پرواز از مبدأ به مقصد است. بسیاری از کشورهای دنیا به تولید و صدور گل و گیاه مبادرت می کنند اما سامانه صدور گل هلندی از مرحله تولید تا انتقال به ترمینال صادراتی، انجام فعالیت بازرگانی و بسته بندی و نهایتاً رسانیدن مستقیم به دست مشتری،



این مسائل در صورت تسلط به زبان انگلیسی و طرح پرسش در جلسات و کنفرانس‌ها می‌توانند ره توشه‌ای ارزشمند از شاخص‌های تعیین‌کننده اقتصاد و بازرگانی، چگونگی تولید و تنظیم بازار، تعیین قیمت فرآورده‌ها و نوع مناسبات دولت و تولیدکنندگان و همچنین ماهیت این تعامل نه تنها در عرصه دامپروری بلکه در سایر فعالیت‌های کشاورزی کسب نمایند. مسرت بخش آنکه، مجله دامپروان و دبیر هیات تحریریه آن نیز یکی از منتخبین مرکز مطالعاتی و تحقیقاتی دام شیری هلند (Veepro) در کنار ۱۹ مجله دیگر بود که توانست در بازدیدها، جلسات کنفرانس‌ها و ملاقات‌های مختلف با مدیران طراز اول بخش خصوصی هلند و همچنین تنی چند از مدیران تشکل‌های عمده دامداری این کشور علاوه بر انعکاس توانمندیهای تخصصی پرورش دهندگان دام شیری کشورمان، مجموعه‌ای ارزشمند و قابل استناد از آخرین تحولات اقتصاد و بازرگانی و شیوه‌های تولید و تغذیه و مهمتر از همه نحوه مدیریت واحدها و چگونگی ارتباط بخش‌های مختلف فرآیند تولید شیر در این کشور پیشرفته را کسب کند که می‌کوشیم در قالب‌های مختلف از جمله این گزارش اجمالی به اطلاع شما خوانندگان عزیز برسانیم.

اینکه مجله دامپروان از منظر یک مرکز مطالعاتی تحقیقاتی به لحاظ درج مطالب و مقالات در حوزه اقتصاد دامپروری انتخاب و موجب افتخار صنعت دامپروری کشور می‌شود را مدیون شما عزیزانی می‌دانیم که با طرح مباحث عمده، خبرنگاران و تحریریه مجله را به سوی مسائل اصلی که در مسیر تولید با آن مواجه می‌شوید رهنمون می‌سازید.

تهیه گزارش از: منصور انصاری



روز ۲۲ ژوئن برابر با یکم تیر ماه وارد فرودگاه بین‌المللی اسسچی پل (Schiphol) می‌شویم. در انگلیسی این فرودگاه اسسچیل گفته می‌شود اما در زبان هلندی «ch» با «خ» کشیده تلفظ می‌شود، همچنین حرف V در این زبان «فی» گفته می‌شود و حرف فی (V) و «خ» (ch) در زبان هلندی بسیار به کار می‌روند. در این فرودگاه بزرگ که پذیرای پروازهای متعددی از اقصی نقاط جهان به ویژه آمریکای شمالی و آمریکای لاتین می‌باشد، همه ملیت‌ها دیده می‌شوند. با تلفظی که در سفرهای قبل تهیه کرده‌ام بلافاصله با دفتر Veepro تماس می‌گیرم که ورود خود را اعلام و ساعات حرکت قطارها به سمت شهر دانشگاهی واخننگن (Wageningen) را بپرسم. قرار است در هتلی به همین نام که البته پسوند berg را نیز دارد اقامت کنیم.

عجیب با مردمانی سخت‌کوش و پرتلاش بر خوردار است. بسیاری از زمین‌های مرغوب کشاورزی این سرزمین پایین‌تر از سطح دریا و از دریا گرفته شده است که با احداث سد توانسته‌اند آب پشت آنرا با پمپاژهای قوی تخلیه، خاک کف دریا را اصلاح و در اختیار کسانی که آمادگی کشاورزی و دامپروری داشته‌اند قرار دهند. این تلاش و امیدواری مردم هلند را تمامی دنیا تحسین می‌کنند. مردمان متواضع و سخت‌کوش

می‌گویند این هتل بر روی ارتفاعات هلند در شهر «واخننگن» قرار دارد و بعضی آنرا «هتل بر روی کوه» می‌گویند. جالب است بدانید که این کوه فقط ۳۸۰ متر ارتفاع دارد و البته در هلند که بسیاری از زمین‌های آن از جمله شهر آمستردام پایین‌تر از سطح دریاست یک کوه بزرگ و از نقاط جالب به شمار می‌رود. هلند یا همان Netherland که سرزمین پایین یا پست نامیده می‌شود از جغرافیایی



گزارش اختصاصی از تحولات ژنتیک دام شیری در هلند

## صنعت دامپروری هلند چگونه اداره می شود؟

✓ قسمت اول

مجله دامپروران به عنوان یکی از مجلات تحلیلی در حوزه اقتصاد کشاورزی با گرایش و تاکید بر کشاورزی و دامپروری مدرن و تجزیه و تحلیل چگونگی دستیابی به تولید اقتصادی در مقابل کشاورزی معیشتی مورد توجه و استناد محافل مهم کشاورزی و دامپروری در داخل و در بسیاری از کشورهای جهان است. این موضوع به ویژه از طریق سایت مجله و خلاصه‌ای از مطالب و مقالاتی که در این نشریه به زبان انگلیسی درج می‌شود و همچنین ترجمه بعضی از مقالات مهم و مطرح در عرصه کشاورزی و دامپروری جهان از منابع معتبر و قابل استناد به زبان فارسی، توجه بسیاری از صاحب نظران را در مقاطع مختلف به ویژه در عرصه‌های اقتصادی و بازرگانی تولیدات کشاورزی برانگیخته است. از سوی دیگر موسسه مستقل و غیر دولتی VEEPRO در هلند که در واقع یک موسسه پژوهشی است و به عنوان مرکز اطلاعات دام شیری هلند، با بودجه دامداران این کشور فعالیت می‌کند برای انتقال آخرین تحولات ژنتیک دام شیری در هلند و سطح پیشرفت این کشور برای تولید و پرورش دام شیری و تولید شیر و گوشت به افکار عمومی دامداران و صاحبان صنایع لبنی کشورهای مختلف جهان، هر دو سال یک بار از میان نشریات و مجلات متفاوت و تاثیر گذار در این عرصه، ۲۰ مجله را تقریباً از ۵۰ قاره جهان انتخاب و برای خبرنگاران آنها یک دوره کوتاه مدت آشنایی عملی و نظری در عرصه تحولات ژنتیک دام شیری، سلامت و بهداشت دام، چگونگی تغذیه و پرورش دام شیری، تولید اسپرم و جنین و مسائل بازرگانی و اقتصاد تولید شیر و گوشت و مواد لبنی را سازماندهی می‌کند. گرچه در نهایت هدف مدیران و پیر و تقویت موقعیت بازرگانی شرکت‌های صادرکننده اسپرم و جنین و دام زنده به اقصی نقاط جهان است اما واقعیت این است که خبرنگاران متخصص و آشنا به