

گزارش جامع حاوی

اطلاعات بخش کشاورزی، دامداری، صنایع گوشت، بنادر، راه های مواصلاتی، میزان بارش و قوانین سرمایه گذاری خارجی نیکاراگوا

بخش اول: کشاورزی

کشور نیکاراگوا با برخورداری از زمین های حاصل خیز و آب و هوای مناسب شرایط مساعدی برای تولید محصولات کشاورزی دارد. بخش کشاورزی موتور اقتصاد نیکاراگوا به شمار می رود و بیشترین سهم در ایجاد اشتغال و صادرات محصولات کشاورزی این کشور را دارد. این بخش سهم ۱۸/۲٪ در تولید ناخالص داخلی و ۴۶٪ در میزان ارزش صادراتی محصولات نیکاراگوا را در اختیار دارد و همچنین ۳۲٪ نیروی کار در این بخش مشغول به فعالیت می باشند. نیکاراگوا بزرگترین پرورش دهنده دام در آمریکای مرکزی بوده و گوشت گاو تولید شده در آن با کیفیت ترین و رقابت پذیرترین گوشت در منطقه از لحاظ قیمت می باشد.

الف) شرایط آب و هوایی نیکاراگوا

نیکاراگوا در منطقه استوایی قرار دارد و دمای هوای آن در طول سال تقریباً ثابت بوده و از دو فصل بارانی و خشک بهره می برد. فصل باران از ژوئن تا نوامبر و فصل خشک نیز از دسامبر تا می به طول می انجامد. براساس آمار بانک جهانی متوسط بارش سالانه در این کشور ۲۲۸۰ میلی متر در هر متر مربع می باشد. سرزمین نیکاراگوا به پنج منطقه عمده با ویژگی های اقلیمی مختلف به شرح ذیل تقسیم می شود:

۱- اقلیم گرم و شرجی با باران های تابستانی:

این اقلیم تمام منطقه پاسیفیک و شمال نیکاراگوا را در بر می گیرد. فصل بارش در این منطقه از ماه می تا ماه اکتبر به طول می انجامد و ماه های نوامبر تا آوریل نیز فصل خشک آن می باشد. متوسط بارش در این منطقه از ۶۰۰ میلی متر در دره های کوهستانی شمال کشور تا ۲۰۰۰ میلی متر در استان چیناندگا متفاوت است. متوسط سالیانه دما بین ۱۸ تا ۳۰ درجه در نوسان است.

۲- اقلیم موسمی:

این اقلیم مناطق دشت های جنگلی مناطق خودمختار کارائیب را شامل می شود. در این منطقه ۹ الی ۱۰ ماه از سال باران می بارد و متوسط ریزش های جوی بین ۲۵۰۰ الی ۵۰۰۰ میلی متر متغیر است. میزان بالای بارش باران این منطقه را بویژه مستعد تولید کاکائو و پالم آفریقایی کرده است. میانگین دمای این منطقه نیز بین ۲۵ تا ۲۶ درجه سانتیگراد در نوسان است.

۳- اقلیم گرم و مرطوب با بارش در تمام طول سال:

این اقلیم در جنوبی ترین بخش منطقه خودمختار در استان سان خوان حاکم است. در این منطقه بارش باران در تمام طول سال جریان دارد و متوسط بارش به ۵۰۰۰ الی ۶۰۰۰ میلی متر می رسد. شدت بارشها در ماه های مارس و آوریل کمتر می شود.

۴- خشک و کم باران:

این اقلیم در غرب منطقه سباکو و در توتوگالپا، نیالنکا و یالاگونای منطقه شمال حاکم است و شامل یک فصل شدیداً خشک است. متوسط بارش در این منطقه ۶۰۰ الی ۸۰۰ میلی متر و دما نیز بین ۲۳ تا ۲۷ درجه متغیر است.

۵- اقلیم بارانی معتدل:

این اقلیم در شمال کشور و در منطقه خینوتگا وجود دارد. متوسط بارش بین ۱۰۰۰ تا ۱۸۰۰ میلیمتر در نوسان است.

* نقشه مناطق اقلیمی پیوست می باشد

(ب) نقشه حوزه های آبی کشور

نیکاراگوا مجموعاً ۲۱ حوزه آبی دارد که ۸ حوزه در منطقه پاسیفیک و ۱۳ حوزه در منطقه کارائیب واقع شده است. مهمترین حوزه های آبی (رودها) عبارتند از: ریو کوکو، ریوگرانده د ماتاگالپا، ریو نگرو، اسکوندیدو و ریو سان خوان د نیکاراگوا.

* نقشه حوزه های آبی پیوست می باشد

(ج) زمین های نیکاراگوا:

زمینهای سرزمین نیکاراگوا نیز در بخش های مختلف به شرح ذیل مستعد تولید محصولات مختلف هستند:

۱- **بخش شمالی:** بیشتر کوهستانی است و خنک ترین بخش کشور است. محصول عمده این منطقه قهوه بوده و مستعد کاشت سبزیجات و گیاهان زینتی نیز می باشد.

۲- **منطقه مرکزی:** ۵۰ درصد دام نیکاراگوا در این منطقه پرورش داده می شود و منطقه اصلی تولید لبنات است.

۳- **منطقه پاسیفیک:** حاصلخیز ترین زمین های کشاورزی در این بخش قرار دارد و بیشتر میوه ها، سبزیجات، دانه های روغنی و میگو در این منطقه تولید می شود.

۴- **منطقه کارائیب:** با توجه به بارش زیاد محل مناسبی برای کشت کاکائو و پالم آفریقایی و دیگر محصولات است که نیاز به رطوبت بالا دارند.

زمین های کشاورزی :

۴۲٪ زمین های نیکاراگوا قابل کشت هستند که بالاترین درصد در منطقه آمریکای مرکزی است. این کشور ۳/۸ میلیون هکتار زمین قابل کشت و حدود ۳/۵ میلیون هکتار زمین مناسب برای درخت کاری تجاری- صنعتی در این کشور وجود دارد که برای تولید چوب های قیمتی نظیر چوب ساج و کائوچو مناسب است.

شایان ذکر است بسیاری از زمینهای قابل کشت در نیکاراگوا بلا استفاده باقی مانده و دولت تلاش می کند با ارائه مشوق هایی، تولیدات کشاورزی این کشور را بالا ببرد. زمین های کشاورزی در ساحل آتلانتیک نیکاراگوا متعلق به جوامع بومی است و کسی نمی تواند مالک آنها باشد. اداره آنها در اختیار شورای بومیان است که این زمین ها را برای استفاده اجاره می دهند و در آن منطقه امکان خرید زمین وجود ندارد.

بیشتر زمین های کشاورزی در نیکاراگوا به صورت سنتی کشت می شود و مکانیزه نشده، لیکن زمین های ملاکین بزرگ مکانیزه است. در برخی از بخش ها همچون تولید نیشکر فرایند تولید به صورت کامل مکانیزه شده است.

معیار مترائ زمین های کشاورزی در نیکاراگوا مانسانا (معادل ۷۰۵۶ متر) و طبق اطلاعات موجود هر مانسانا زمین کشاورزی از ۲۰۰۰ دلار در مناطق با دسترسی کم و تا سقف ۳۰/۰۰۰ دلار در مناطق با دسترسی بسیار مناسب می رسد.

(د) محصولات مهم کشاورزی:

براساس مطالعات وزارت توسعه صنایع نیکاراگوا از بین محصولات کشاورزی، بادام زمینی، کاکائو، عسل، لوبیا و بادام هندی از بیشترین پتانسیل برای صادرات برخوردارند. دیگر محصولات با پتانسیل بالا شامل دانه های روغنی، آناناس، انبه، گواو (میوه گرمسیری)، هندوانه، پیاز، سبزیجات و مرکبات می باشند و ظاهراً اقلیم نیکاراگوا برای تولید گندم مناسب نیست.

در مقطع کنونی مهمترین تولیدات و صادرات محصولات کشاورزی و دامی این کشور گوشت گاو، قهوه، میگو و آبریان، شکر، سیگار برگ و تنباکو، لبنیات، بادام زمینی، روغن خوراکی و لوبیا می باشند.

۱- کاکائو معمولی و معطر

نیکاراگوا مرکز کاکائو محسوب گردیده و زمین های زیرکشت در حال حاضر ۱۹۳۰۰ قطعه یا مانساناس (۱۳۶۰۶/۵ هکتار) می باشد که از این میزان حدود ۱۴۱۰۰ قطعه یا مانساناس (۹۹۴۰/۵ هکتار) به مرحله تولید رسیده و سالانه ۱۴۵۵۰۰ کینتال (حدود ۶۵۹۹/۷۳ تن) کاکائو استحصال می گردد.

مناطق مهم تولید کاکائو عبارتند از: استان های ماتاگالپا، لاس میناس، ریو سان خوان و زلایای مرکزی.

(توضیح: هر قطعه یا مانسانا معادل ۰/۷۰۵۶ هکتار و هر کینتال معادل ۴۵/۳۵۹ کیلوگرم می باشد).

۲- تنباکو

زمین های زیر کشت تنباکو ۵۴۰۰ قطعه یا مانساناس (۳۸۰۷ هکتار) با تولید ۱۳۰۰۰۰ کینتال (حدود ۵۸۹۶/۶۷ تن)، استان های اصلی محل کشت تنباکو: استلی، نئوبا سگوویا و اومتیه.

۳- موز صنعتی (موز با اندازه بزرگ برای پخت و پز و استفاده برای مصارف صنعتی نظیر چیپس)

زمین زیر کشت موز صنعتی: ۲۶۶۰۰ قطعه یا مانساناس (۱۸۷۵۳ هکتار) و زمینی که به مرحله تولید رسیده است: ۱۸۵۰۰ قطعه (۱۳۰۴۲ هکتار)،

محصول تولیدی: ۴۰۰۰۰ عدد در هر قطعه یا مانساناس، مراکز مهم تولید موز صنعتی: استان های ریواس، چیناندگا، نئوبا سگوویا، ماناگوا،

میزان صادرات: ۲۶ درصد محصول تولیدی.

۴- پیتایا (میوه خاص یا خربزه مناطق گرمسیری)

این محصول با توجه به شرایط آب و هوایی مناسب، ظرفیت خوبی برای صادرات دارد. در حال حاضر زمین های زیر کشت ۱۰۰۰ قطعه (۷۰۵ هکتار) است که قابلیت افزایش تا ۱۰۰۰۰ قطعه (۷۰۵۰ هکتار) را دارد.

مراکز مستعد برای تولید: استان های ماسایا، کاراسو، ماناگوا، گراندادا، لئون، چیناندگا، ریواس، استلی، بوآکو و چونتالس.

۵- کنجد

زمین زیر کشت کنجد سفید: ۹۵۰۰ قطعه (۶۶۹۷/۵ هکتار)، تولید: ۹۴۸۰۰ کینتال (۴۳۰۰ تن) که عمدتاً صادر می شود. در حال حاضر کشت کنجد سیاه نیز در مزارع نمونه در دست انجام است که قابلیت تولید تا ۶۰۰۰۰ قطعه (۴۲۳۰۰ هکتار) را دارد. مراکز تولید: استان های چینانگ، لئون، ماناگوا، ماسایا، ریواس و گرانادا.

(ه) شرکت های خارجی فعال در بخش کشاورزی

عمده ترین شرکت های خارجی فعال در عرصه کشاورزی و دامداری نیکاراگوا عبارتند از: رویال شریمپ، پانتالئون، کارگیل، دموت، مونلز، لالا (مکزیک)، تولید لبنیات در سال ۲۰۱۴)، سوکارنه (مکزیک)، تولید گوشت در سال ۲۰۱۴)، وال مارت و پسکانوا که در بخش های کشاورزی و صنایع تبدیلی کشاورزی نیکاراگوا سرمایه گذاری کرده اند.

نکته قابل توجه دیگر اینکه معدودی از ایرانیان مقیم آمریکا نیز در بخش کشاورزی نیکاراگوا سرمایه گذاری کرده اند و بعنوان مثال آقای فراهانی، سرمایه دار ایرانی ساکن آمریکا به همراه همسر نیکایی خود حدود ۳۰۰۰ مانسانا (حدود ۲۰۰۰ هکتار) زمین کشاورزی در شهر ماتاگاپا نیکاراگوا در تملک خود دارد که به کشت قهوه و صادرات آن به آمریکا اشتغال دارند.

(و) نقشه راههای مواصلاتی و بنادر مهم نیکاراگوا

۱- بندر کورینتو:

بندر چندمنظوره ال کورینتو (EL Corinto) مهمترین بندر کشور در سواحل اقیانوس آرام با دو اسکله با ۳۷۰ متر طول، ۲۲/۵ متر عرض و ۱۱ متر عمق (آبخور) بوده و دارای ۲ انبار یکی ۶۰۰۰ مترمربع برای بار ترانزیت و دیگری دارای ۲۷۷۰۰ مترمربع برای انبار کانتینر ها می باشد. این بندر بعنوان مبداء حدود ۵۷ درصد از صادرات نیکاراگوا محسوب می گردد که با سرمایه گذاری ۲۰۰ میلیون دلاری مصوب اخیر قرار است آبخور آن به ۱۳ تا ۱۴ متر افزایش یابد.

۲- بندر ساندینو:

دومین بندر مهم در منطقه پاسیفیک دارای اسکله های شناور برای محموله های مایع و جامد و اسکله جانبی است که با ۲۷ متر عرض، ۴ انبار به وسعت ۱۳ هزار متر مربع و محوطه باز به وسعت ۶۶۳۴۴ متر مربع می باشد.

۳ بندر آرلن سی او:

مهمترین بندر نیکاراگوا در حوزه کارائیب برای دسترسی به بازارهای بین المللی و سواحل شرقی آمریکا می باشد.

۴- بندر ال بلوف:

دارای یک اسکله شناور و یک اسکله جانبی، ۲۳۵۰ متر مربع انبار برای کالای های ترانزیتی با گنجایش ۵۰۰۰ تن کالا و ۸۰۰۰ مترمربع محوطه باز است.

۵- بندر بلوفیلد:

بندر "بلوفیلد" در سواحل دریای کارائیب (اقیانوس اطلس) که طبق طراحی دولت ساندینیستی نیازمند ۵۹۰ میلیون دلار سرمایه گذاری برای تبدیل شدن به یکی از بزرگترین بنادر کشور با هدف تسهیل و تسریع تجارت دریایی بویژه با کشورهای واقع در قاره های اروپا، آفریقا و غرب آسیا از جمله جمهوری اسلامی ایران و عدم نیاز به عبور از کانال پاناما خصوصا در صورت تشدید تحریم های غرب می باشد.

۶- بندر سن خوان دل سور:

بندر سن خوان دل سور (واقع در سواحل اقیانوس آرام) عمدتا ویژه کشتی های کروز برای مقاصد گردشگری و تفریحی است که جهت توسعه نیازمند سرمایه گذاری ۸۰ میلیون دلاری می باشد.

۷- بندر ال راما:

بندر کوچک ال راما (El Rama) در ساحل کارائیب با آبخور حدود ۴ متری صرفا مناسب کشتی های کوچک تجاری می باشد.

شایان ذکر است حدود ۲۳٪ صادرات نیکاراگوا (عمدتا صادرات از مناطق آزاد و به مقصد اروپا) از بندر ال کورتس (EL Cortes) هندوراس و ۲۰٪ باقیمانده نیز از بندر ال لیمون (EL Limon) کاستاریکا هر دو واقع در سواحل اقیانوس آرام انجام می شود.

ضعف زیرساخت های بندری نیکاراگوا به خصوص در دریای کارائیب (اقیانوس اطلس) و عدم امکان پهلوگیری کشتیهای بزرگ، امکان حمل و نقل دریایی با ج.ا.ایران را دشوار نموده زیرا در شرایط کنونی تنها بندر نیکاراگوا با ظرفیت مناسب (بندر "ال کورینتو" با ۱۱ متر آبخور) جهت مبادلات دریایی با کشورمان در سواحل نیکاراگوا در اقیانوس آرام قرار دارد که مستلزم عبور از کانال پاناما (در شرایط حاضر تقریبا غیر ممکن به دلیل تحریم) و یا عبور از مسیر منتهی الیه جنوب قاره آمریکای جنوبی و یا از سوی آسیای جنوب شرقی- سنگاپور (با طی مسافت و هزینه حمل بیشتر) می باشد که همین امر ضرورت برقراری خط کشتیرانی تجاری کشورمان به منطقه را دوچندان می نماید.

* توضیح: نقشه های فوق الذکر پیوست می باشند.

ح) قوانین و مقررات

- قوانین و مقررات بهداشت و قرنطینه دامی و نباتی در نیکاراگوا

در نیکاراگوآ «قانون فنی اجباری» موسوم به NTON 11001-00 در خصوص شرایط بهداشتی و قرنطینه ای دام و نبات وجود دارد. علاوه بر آن تولیدکنندگان ملزم به رعایت مقررات اصولی بین المللی در خصوص بهداشت دام و سلامت نباتی از جمله کنوانسیون CIPF و مقررات سازمان تجارت جهانی (WTO) می باشند.

خوشبختانه در جریان سفر اخیر معاونین محترم وزارت جهادکشاورزی در معیت وزیر محترم نفت (اردیبهشت ۱۴۰۱) یادداشت تفاهم حفظ نباتات فیما بین دو کشور به امضاء رسید و امضای دو یادداشت تفاهم قرنطینه دامی و نباتی نیز در شرف انعقاد (منوط به پاسخ نهایی طرف ایرانی) است.

• قوانین و مقررات مربوط به سرمایه گذاری خارجی نیکاراگوآ

۱- قانون ۳۴۴ تشویق سرمایه گذاری خارجی که موارد ذیل را تضمین می کند:

- برابری حقوق سرمایه گذاری خارجی با داخلی،

- حذف محدودیت ها در خصوص نحوه ورود سرمایه خارجی به کشور،

- شناسایی حقوق سرمایه گذار خارجی برای برخورداری از حق مالکیت و در صورت مصادره جبران خسارت. طبق قانون تفاوتی میان تصاحب، ادغام یا سرمایه جدید وجود ندارد.

طبق مفاد قانون، در نیکاراگوآ هیچگونه محدودیتی در ارتباط با تسعیر یا انتقال منابع مرتبط با سرمایه گذاری وجود ندارد. بسیاری از عملیات بانکی بصورت آزادانه و به دلار انجام می پذیرند. انتقال منابع سرمایه گذاری، درآمد ها و با پرداخت وامها و اجاره از طریق بازار تسعیر بخش خصوصی توسط نهادهای مالی محلی کاملاً مجاز و آزاد هستند.

۲- قانون میانجیگری و حکمیت (قانون ۵۴۰) :

این قانون حل و فصل اختلافات را به شیوه آسان ممکن می سازد. در این قانون اختلافات توسط طرف ثالث بیرون از سیستم قضایی نیکاراگوآ حل می شود. این قانون راه حل نهایی را ارائه می کند و در قبال دیوان صالحه قابل اجرا است.

۳- قانون تمرکز مالیاتی (قانون ۸۲۲):

این قانون معافیت های مالیاتی برای صادرات محصولات تولید شده و خدمات ارائه شده به خارج وضع می کند. در این قانون مالیات بر ارزش افزوده برای کالاهای صادراتی صفر در نظر گرفته شده است.

۴- قانون ورود موقت (قانون ۳۸۲):

این قانون سیستم مالیاتی ایجاد می کند که ورود کالاها به گمرکات و بازارهای محلی را بدون پرداخت مالیات و عوارض برای شرکت هایی که ۲۵٪ محصولات خود را به صورت مستقیم یا غیر مستقیم به خارج صادر می کند (به شرطی که ارزش کالاهای صادراتی آن ها کمتر از ۵۰ هزار دلار نباشد) فراهم می کند.

۵- قانون مناطق آزاد:

نیکاراگوا مشوق های مالیاتی را تحت رژیم مناطق آزاد برای شرکت هایی که علاقه مند به صادرات محصولات خود باشند، اعمال می کند. این قانون ۱۰۰ درصد عوارض واردات ماشین آلات، تجهیزات و کالاهای واسطه ای، عوارض شهرداری، مالیات بر ارزش افزوده و سود سرمایه معاف می کند.

۶- قانون محافظت، توسعه و توسعه پایدار (قانون ۴۶۲):

این قانون درخصوص ارائه معافیت های مالیاتی به فعالیت های حوزه بازیابی جنگل ها می باشد.

۷- قوانین و مقررات مربوط به مالکیت زمین از سوی خارجیان

در نیکاراگوا قوانین و مقررات مربوط به کسب مالکیت زمین برای خارجیان همانند اتباع کشور بوده و از این نظر هیچ فرقی بین اتباع خارجی و داخلی وجود ندارد.

۸- مدارک لازم برای مالکیت زمین:

-گواهی ثبت مالکیت، - گواهی پرداخت عوارض، - چنانچه خرید بعنوان شخصیت حقیقی انجام پذیرد، شهروندان باید همه مدارک لازم ملی و بین المللی را ارائه دهند، - چنانچه خرید توسط شخصیت حقوقی انجام گیرد، باید مدارک قانونی ثبت نهاد یا شرکت مربوطه ارائه شوند، - خرید باید از طریق دفترخانه های رسمی صورت پذیرد، - باید روند های قانونی مربوطه از طریق نهادهای ذیربط (نظیر دارایی، شهرداری و اداره ثبت) صورت پذیرد.

(و) اطلاعات مربوط به قیمت خرید و اجاره زمین در نواحی مختلف نیکاراگوا

ردیف	منطقه	قیمت خرید (هر هکتار)	قیمت اجاره (هر هکتار)
۱	شمال غربی نیکاراگوا نظیر لئون و چیناندگا	۷۰۰۰	۷۱۰
۲	شمال نیکاراگوا نظیر استلی و نوئوو سگویا	۱۵۰۰۰	-
۳	غرب نیکاراگوا نظیر ماناگوا و تی پی تاپا	۵۶۸۰	۴۲۰
۴	جنوب غربی نظیر گراناادا و ریواس	۴۹۷۰	۴۱۰

• قیمت ها به دلار بوده و تقریبی می باشد.

(ز) دسترسی به بازارها

نیکاراگوا با اتحادیه اروپا، مکزیک، جمهوری دومینیکن، آمریکا، شیلی، پاناما و تایوان موافقت نامه تجارت آزاد دارد که این امر دسترسی به بازارهای این کشورها را فراهم می کند. این کشور همچنین عضو بازار مشترک آمریکای مرکزی است که در آن جابجایی سرمایه، خدمات و نیروی کار آزاد است و اتحادیه گمرکی آمریکای مرکزی را ایجاد می کند. علاوه بر این تحت سیستم ترجیحی عمومی (GSB) به بازار کشورهایی چون کانادا، نروژ، روسیه و ژاپن دسترسی دارد و موافقت نامه هایی برای توسعه سرمایه گذاری ایجاد کرده است.

ح) هزینه های پایین عوامل تولیدی آب و نیروی کار

عوامل تولید محصولات کشاورزی آب و نیروی کار در نیکاراگوا ارزان است. حقوق کارگران بخش کشاورزی در این کشور پایین ترین نرخ در منطقه آمریکای مرکزی می باشد. حداقل حقوق کارگران ماهیانه بخش کشاورزی این کشور حدود ۲۸۰ دلار است. بیشترین جمعیت این کشور را جوانان تشکیل می دهد. همچنین بهره مندی این کشور از منابع آبی فراوان باعث شده که برای بهره برداری از آبهای سطحی و زیر زمینی به مجوز دولتی نیازی نباشد. هرچند در عوض هزینه برق هنوز یکی از چالشها در این زمینه محسوب می گردد.

بخش دوم: وضعیت دام پروری در نیکاراگوا

صنعت گوشت

- کشتارگاه ها:

صنایع تولید گوشت در نیکاراگوا، در حال حاضر دارای ۸ کشتارگاه برای ذبح گوشت گاوی مجهز به سردخانه های استاندارد (منطبق بر مقررات تحلیل خطرات و نقاط حساس کنترل HACCP) جهت رعایت زنجیره سردخانه ای برای امکان صدور به سایر کشور ها از جمله ایالات متحده آمریکا، مکزیک و آمریکای مرکزی می باشد. این کشتارگاه عبارتند از:

۱- NOVATERRA: با ظرفیت کشتار روزانه ۷۰۰ راس،

۲- SAN MARTIN: با ظرفیت کشتار روزانه ۱۵۰۰ راس،

۳- NUEVO CARNIC: با ظرفیت کشتار روزانه ۷۵۰ راس،

۴- MACESA: با ظرفیت کشتار روزانه ۵۸۴ راس،

۵- PROINCASA: با ظرفیت کشتار روزانه ۶۰ راس،

۶- NICA BEEF PACKERS: با ظرفیت کشتار روزانه ۳۰۰ راس،

۷- MATADERO del Caribe SAN ISIDRO: با ظرفیت کشتار روزانه ۱۲۰۰ راس و

۸- SUCARNE: با ظرفیت کشتار روزانه ۷۵۰ راس.

*خاطر نشان می گردد اطلاعات ممیزی شش کشتارگاه نیکاراگوا شامل: «گینسا»، «ماسسا»، «نیکا بیف پارکرز»، «نواترا»، «نوئو کارنیک» و «سن مارتین» در آدرس دیجیتالی ذیل قابل دسترس می باشد:

<https://gofile.me/42LL6/9zM9b6Q5X>

مشخصات و اطلاعات سه کشتارگاه ماییکا، نوآترا و خینسایا

۱- کشتارگاه صنعتی کارائیب موسوم به مائیکا (MAICA)

واقع در شهر ال راما در فاصله ۲۷۸ کیلومتری شرق ماناگوا در منطقه خودمختار کارائیب جنوبی (شرق کشور در نزدیکی بندر بلوفیلد، مجاورت دریای کارائیب و اقیانوس اطلس) با سرمایه گذاری بالغ بر ۳۰ میلیون دلار توسط کره جنوبی در اکتبر سال ۲۰۱۹ افتتاح گردیده و مدیریت آن بعهده یک شرکت نیمه دولتی نیکاراگوا می باشد.

- واحد تازه تاسیس تولید گوشت گاوی با ظرفیت ۳۰۰ راس کشتار روزانه (قابل افزایش تا ۴۵۰ راس) و ۲ هزار تن ظرفیت ذخیره سازی و ۲۱۰ نفر پرسنل.

- کشورهای مقصد صادراتی شامل آمریکا، ونزوئلا، گواتمالا و جمهوری دومینیکن و درخواست بازدید از کشورهای مکزیک، پاناما، کاستاریکا، السالوادور، هنگ کنگ و تایلند جهت اخذ مجوز بهداشتی.

۲- کشتارگاه نوآترا (NOVATERRA)

- واقع در ۴۲ کیلومتری شمال شرقی ماناگوا، با سرمایه یک شرکت خصوصی کاستاریکایی در سال ۱۹۷۶ ساخته شده و در سال ۲۰۰۵ نوسازی و گسترش یافته است.

- واحد تولید گوشت گاوی با ظرفیت ۴۵۰ راس کشتار روزانه (قابل افزایش تا ۶۵۰ راس) و ۷۴۰ تن ظرفیت ذخیره سازی و ۳۶۵ نفر پرسنل.

- بالغ بر ۱۳ هزار تن متریک صادرات طی ۱۱ ماهه سال ۲۰۱۹ و سابقه صدور به کشورهای آمریکا، ونزوئلا، کوبا، مکزیک، السالوادور، پاناما، کاستاریکا، جمهوری دومینیکن، ژاپن، تایوان، هنگ کنگ، ویتنام، آنگولا و میانمار.

۳- کشتارگاه دامداری یکپارچه نیکاراگوا خینسایا موسوم به «سوکانه» (SU KARNE)

- واقع در ۱۰۰ کیلومتری شمال غربی ماناگوا، با سرمایه یک شرکت خصوصی مکزیکایی در سال ۲۰۱۵ افتتاح گردید.

- واحد تولید گوشت گاوی با ظرفیت ۴۰۰ راس کشتار روزانه (قابل افزایش تا ۶۰۰ راس) و ۳۰۰ تن ظرفیت ذخیره سازی و ۶۰۵ نفر پرسنل.

- حدود 26 هزار تن متریکی صادرات طی 11 ماهه سال 2019 و سابقه صدور به کشورهای آمریکا، مکزیک، السالوادور، گواتمالا، پاناما، کاستاریکا و ژاپن.
- در مجموع 8 کشتارگاه با ظرفیت اسمی کشتار روزانه حدود 6000 راس گوساله در سطح نیکاراگوآ وجود دارد.
- بر اساس آمار دولتی میانگین قیمت صادراتی گوشت با استخوان نیکاراگوآ بین 2900 الی 3200 دلار هر تن متریکی، بسته به نوع برش و کشور مقصد صادراتی بوده است.

* خاطر نشان می گردد اطلاعات ممیزی شش کشتارگاه نیکاراگوآ شامل: «گینسا»، «ماسسا»، «نیکا بیف پارکرز»، «نواترا»، «نوبو کارنیک» و «سن مارتین» در آدرس دیجیتالی قابل دسترس می باشد:

<https://gofile.me/42LL6/9zM9b6Q5X>

نتایج پژوهش ملی پیرامون

جمعیت دام و طیور و سطح مراتع و زمین های زیر کشت نیکاراگوآ

در سال ۲۰۲۱

گزارش ذیل عمدتاً بر اساس داده های پژوهش وزارت کشاورزی و دامپروری نیکاراگوآ تهیه شده است. پژوهش یادشده

۱۶،۴۹ میلیون هکتار یا به عبارتی ۹۸ درصد از کل مساحت اراضی دامی - کشاورزی نیکاراگوآ را تحت پوشش قرار داده است.

مقدمه:

گله های گاو:

این مطالعه نشان می دهد رشد سالانه تعداد گاوها برابر با ۱،۶٪ می باشد که این امر حاکی از وجود گله های پایدار و سالم بوده و حاکی از آن است که توانمندی خانوارها در بهبود ژنتیکی دام، پرورش محصولات مرتعی، تغذیه و بهداشت گاوها در حال افزایش است.

تولید خوک:

در مزارع نسبت به سال قبل ۳ درصد رشد داشته که حاکی از بهبود ژنتیکی و زیرساخت های تولیدی برای پرورش آن است.

تعدد مرغ ها:

نسبت به سال قبل ۲ درصد افزایش داشته و تولید تخم مرغ در مزارع ۱ درصد بیشتر از مدت مشابه سال قبل است. این افزایش نشان می دهد خانواده های بیشتری با بهبود شاخص های بهره وری به تولید ماکیان در حیاط منازل خود اقدام کرده اند.

نتایج مطالعه:

۱- گله های گاو

در این مطالعه ۱۶۰ هزار مزرعه شناسایی شده که حداقل دارای یک راس گاو بوده و از این تعداد، ۷۳ درصد از آنها مزرعه هایی هستند که فعالیت اصلی آنها تولید گاو است. تعداد گاوهای سرشماری شده ۵,۷۰۵,۵۴۸ رأس بوده که این تعداد ۱,۶ درصد بیشتر از سال قبل و ۵ درصد بیشتر از رقم ثبت شده در سال ۲۰۱۷ است.

در بازه زمانی یکساله این پژوهش (می ۲۰۲۰ الی آوریل ۲۰۲۱)، تعداد ۸۲۴۱۱۷ راس گوساله متولد و پرورش داده شده که نشان دهنده باروری ۱۴ درصدی مجموع گاوهای کشور است. بر اساس این نتایج، درصد باروری در چهار سال اخیر بین ۱۴ تا ۱۵ درصد ثابت باقی مانده که این امر به معنای باروری متوسط همراه با پتانسیل رشد و بدون خطر گاوهای کشور می باشد.

تعداد	دسته بندی
1,333,588	گوساله های کوچکتر از یکسال
789,610	گوساله های نر و ماده یک تا دو ساله
861,168	گوساله های نر و ماده دو تا سه ساله
321,932	گوساله های ماده بالای سه ساله
137,931	گوساله های نر گوشتی بالای سه سال
37,842	گاوهای نر
1,289,134	تعداد گوساله های متولد شده
776,634	گاوهای آبستن
123,546	گاوهای نری که برای تولید مثل استفاده می شوند
34,162	گاوهای نر پرواری گوشتی
5,705,548	مجموع

گوساله های کوچکتر از ۱ سال:

تعداد ۱,۳۳۳,۵۸۸ گوساله کوچکتر از یکسال مورد سرشماری قرار گرفته که نسبت به سال ۲۰۲۰ حدود ۲,۲ درصد و در قیاس با سال ۲۰۱۷ از رشد ۳ درصدی برخوردار بوده است.

گوساله های نر و ماده یک تا دو ساله:

تعداد ۷۸۹۶۱۰ راس گوساله های نر و ماده یک تا دو ساله ثبت شده که ۵ درصد بیشتر از سال قبل بوده و نشان دهنده رشد ۶ درصدی نسبت به میانگین تعداد ثبت شده طی ۴ سال گذشته است.

گوساله های نر و ماده دو تا سه ساله:

تعداد ۸۶۱ هزار و ۱۶۸ راس گوساله نر و ماده دو تا سه ساله در این سرشماری شناسایی شده که ۸ درصد بیشتر از سال قبل و ۱۴ درصد بیشتر از میانگین تعداد ثبت شده در ۴ سال گذشته است.

تعداد گاوهای آبستن:

در این تحقیق ۲،۹۱۸،۹۸۳ گاو آبستن شناسایی شد (۵۱٪ از کل گله های کشور) که نشان دهنده رشد یک درصدی در مقایسه با سال ۲۰۲۰ است. ۷۹٪ از این گاوهای آبستن جوان هستند و در گوساله های بزرگتر از دو سال و گاوهای با کمتر از ۵ زایمان یافت می شوند

همچنین نسبت گاوهای آبستن در همه بخش ها (به استثنای گرانادا و ماناگوا) بین ۴۸ تا ۶۱ درصد گله است. در شهر های گرانادا و ماناگوا این نسبت ۳۰ و ۳۸ است زیرا در این دو بخش پرورش گاوها در دو کشتارگاه بزرگ (San و SuKarne Martín) در اصطبل انجام می شود.

نژاد گاوها:

۷۳ درصد از گاوهای نیکاراکوا از نژادهای brahmán ، brahmán pardo-Swiss و هلشتاین هستند. ۱۸ درصد از نژادهای pardo-Swiss و brahmán-holstein و ۹ درصد نیز از سایر نژادها هستند. این نژادها به خوبی با مناطق گرمسیری سازگاری داشته و با هدف تولید گوشت و شیر پرورش داده می شوند. ویژگی این نژادها مطابق با خواست ۷۱ درصد از تولیدکنندگانی است که با هدف دو منظوره (تولید گوشت و شیر) به گاوداری مبادرت می ورزند.

تعداد ماه های وقفه بین زایمان:

نتایج مطالعه نشان می دهد که فاصله بین هر زایمان در گاوها به طور متوسط ۱۶ ماه است. با این حال در برخی مناطق نظیر Chontales، RACCN و Boaco وقفه های ۱۴ ماهه و حتی تا ۱۸ ماه (منطقه Madriz) نیز وجود دارد.

نرخ مرگ و میر:

نرخ مرگ و میر در گوساله های متولد شده ۳,۴ درصد و میزان سقط جنین ۲,۳ درصد است که تقریبا مشابه سال های گذشته می باشد.

مساحت مراتع:

این بررسی نشان داد مساحت مراتع کشور ۹,۶ میلیون هکتار بوده که مشابه مساحت ثبت شده در سال ۲۰۲۰ می باشد. این رقم در مقایسه با مساحت ثبت شده در سال ۲۰۱۷ یک درصد افزایش یافته است. از این مقدار ۵۸ درصد مراتع طبیعی (۵,۶۱ میلیون هکتار) و ۴۲ درصد مراتع مصنوعی (۴,۰۸ میلیون هکتار) می باشد. این بررسی نشان دهنده رشد ۱۳ درصدی در سطح مراتع زیر کشت نسبت به سال گذشته و ۱۷ درصد بیشتر از سال ۲۰۱۷ است. این رشد در مراتع مصنوعی نشان می دهد تولیدکنندگان در حال بهبود مدیریت مراتع از جمله آمایش زمین، ارتقاء نوع و کیفیت بذر، بهینه سازی روش های استقرار و کنترل علف های هرز و غیره برای تغذیه بهتر گاوها هستند.

تعداد دام موجود در هر هکتار:

نرخ میانگین کشوری وجود ۰,۸ واحد حیوانی در هر ۱,۷ هکتار است که البته طیف گسترده ای از دام ها را در بر می گیرد.

تولید ملی شیر:

در بازه زمانی ژانویه تا آگوست جمعا ۲۵۷,۸ میلیون گالن شیر تولید شده که ۳ درصد بیشتر از میزان تولید در مدت مشابه سال قبل است. در زمان مطالعه ۱,۱ میلیون گاو شیرده با تولید ۴,۲ میلیون لیتر شیر در روز مورد سرشماری قرار است.

مقصد شیر:

۶۵ درصد از شیر تولید شده برای فروش به عنوان شیر مایع، ۳۲ درصد برای تولید فرآورده های لبنی و ۳ درصد برای مصرف شیر در دامداری ها مورد استفاده قرار می گیرد.

فروش روزانه شیر:

آمار مطالعه انجام شده نشان می دهد ۲,۷ میلیون لیتر شیر برای فروش روزانه در دامداری ها در نظر گرفته شده است. میانگین قیمت فروش هر لیتر شیر به طور متوسط ۸,۴۴ کوردوبا بوده و مجموع ارزش فروش روزانه به ۲۴ میلیون کوردوبا می رسد.

پراکندگی گله های گاو در کشور:

۴۸ درصد از گله های گاو در سه منطقه RACCS (۱۴۳۱۹۷۳ راس)، RACCN (۷۳۱۰۸۱ راس) و Chontales (۵۵۹۳۰۱ راس) قرار داشته و ۵۲ درصد مابقی نیز در سایر نقاط کشور پراکنده هستند.

سیستم تولید مثل:

این مطالعه نشان داد ۸۵,۴ درصد از دامداران جفت گیری طبیعی/ایگن را برای تولید مثل گاوها انتخاب می کنند و ۱۲ درصد از لقاح مصنوعی و بقیه از نوع دیگری از سیستم (جفت گیری کنترل شده و انتقال جنین) استفاده می کنند. ذکر این نکته ضروری است که بنا به اظهارات دامداران لقاح مصنوعی به عنوان سیستم تکثیر دام نسبت به سال گذشته رشد چشمگیری داشته و از ۱ درصد به ۱۲ درصد رسیده است.

پرورش خوک

در این مطالعه تعداد ۴۹۰۴۰۰ رأس خوک ثبت شده است که ۳ درصد بیشتر از تعداد ثبت شده در سال گذشته است. این تعداد خوک توسط ۱۲۸۲۳۱ خانواده تولید شده است. ۵۰٪ از گله خوک ها عمدتاً در سواحل کارائیب جنوبی، سواحل کارائیب شمالی، مناطق Matagalpa و Jinotega پرورش می یابند.

۵۸ درصد از خوک ها کمتر از ۶ ماه و ۴۲ درصد بزرگ تر از ۶ ماه هستند. این ارقام نشان دهنده فراوانی حیوانات برای افزایش تولید گوشت است که ۸۰ درصد مصرف داخلی را تامین کرده و واردات را کاهش می دهد. شایان ذکر است در میان خانواده هایی که پرورش دهنده خوک هستند ۱۱ درصد برای بهبود زیرساخت های تولیدی خود اقدام کرده اند.

تولید طیور و تخم مرغ

طبق پژوهش مذکور خانواده های روستایی ۹ درصد بیشتر به تولید طیور روی آورده اند و این امر باعث رشد تعداد مرغ، جوجه و خروس شده است.

موجودی طیور:

در این مطالعه ۶ میلیون قطعه طیور ثبت شده که نسبت به سال گذشته ۲ درصد و نسبت به میانگین تعداد پرندگان طی ۳ سال گذشته ۳ درصد رشد داشته است. این تعداد پرنده در ۲۲۵۹۴۲ مزرعه در سراسر کشور پراکنده است.

۴۹ درصد از موجودی طیور مربوط به مرغ، ۴۰ درصد به مرغ تخم گذار و ۱۱ درصد خروس و سایر پرندگان است.

مرغ (Hen):

در این مطالعه ۲,۴ میلیون مرغ ثبت شد که ۰,۵ درصد بیشتر از سال قبل است و ۷۲ درصد آنها تخم گذار هستند.

مرغ (Chikens):

در این پژوهش ۲,۹ میلیون مرغ ثبت شده که نشان دهنده رشد ۵,۴ درصدی نسبت به نتایج مطالعه قبلی است.

سایر طیور:

در این مطالعه ۲۹۰ هزار انواع طیور نیز ثبت شده که ۳,۶ درصد بیشتر از میزان ثبت شده در سال قبل است. این دسته شامل بوقلمون، اردک، غاز، مرغ گینه ای (مرغ شاخدار) و غیره می باشد.

محل پرورش طیور:

۵۴ درصد از تولید طیور عمدتاً در مناطق León, RACCS, RACCN, Matagalpa Jinotega و انجام می شود.

تولید تخم مرغ در مزارع:

در این گزارش ۱,۷ میلیون مرغ تخم گذار با تولید روزانه ۹۶۳۲۳۲ واحد تخم مرغ به ثبت رسیده است. این آمار در واقع ۳۲۱۰۰ عدد در روز یا به عبارتی یک درصد بیشتر از سال قبل و ۹ درصد بیشتر از میانگین تعداد جعبه های ثبت شده در ۳ سال اخیر است. لازم به ذکر است که در ۳ سال گذشته پیشرفت هایی در شاخص های بهره وری در این زمینه حاصل شده است که بازدهی تخم مرغها را از ۵۲ درصد به ۵۶ درصد افزایش داده است.

تولید ملی:

با تولید ۳۲۱۰۰ جعبه تخم مرغ در روز در مزارع و همچنین ۵۵۷۰۰ جعبه در مرغداری ها تولید تخم مرغ کشور در مجموع ۸۷۸۰۰ جعبه در روز است که میزان عرضه مناسبی برای مصرف ملی فراهم کرده است.

سایر اطلاعات بدست آمده در این مطالعه

تعداد اسب ها: در این مطالعه تعداد ۳۴۴۱۹۷ اسب ثبت شده که نسبت به سال قبل ۳ درصد بیشتر شده است.

تعداد قاطرها: تعداد قاطرهای ثبت شده برابر با ۱۴۲۱۶۰ اسب می باشد که نسبت به سال قبل ۲,۴ درصد بیشتر می باشد.

تعداد گوسفندها: برآورد انجام شده نشان می دهد در کشور ۷۷۵۱۹ اسب گوسفند وجود دارد که ۱۰,۴ درصد بیشتر از رقم ثبت شده در سال گذشته می باشد.