



فرصت‌های سرمایه‌گذاری منطقه ویژه اقتصادی بانه  
هه‌له‌کانی سه‌رمایه‌گوزاری له ناوچه‌ی تایبه‌تی بانه  
إنكشطایش جچه‌بس‌ه‌و‌خه‌و‌ملو‌ت‌بو‌ة‌ل‌ج‌ب‌ز‌ه‌و‌ب‌ب‌ض‌و

Investment Opportunities of  
Baneh Special Economic Zone

**Baneh 2021**

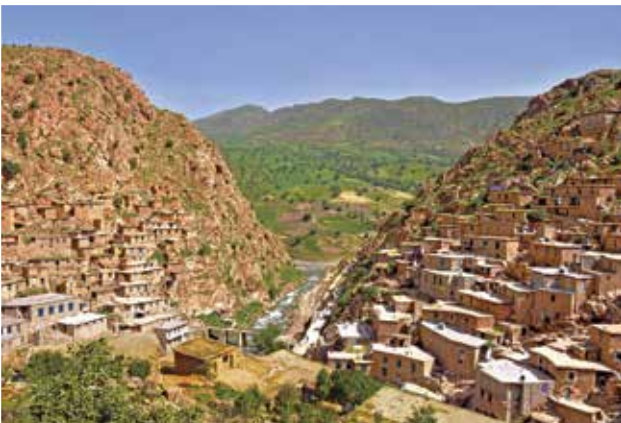
## Kurdistan at a Glance

Kurdistan province, having strategic location (geographic, political and economic) and rich resources (being located on main five watersheds, suitable climate for agriculture, rich and diverse mineral resources (metallic and non-metallic), natural and tourist attractions (ecotourism), efficient and young manpower), has the opportunity to be an active border trade or free zone. Many economic potentials have been created in the province since being located on the northwest-southwest transit axis and its position relative to the transit route of south and northwest, vicinity with Iraq (common border of 230 km), common ethnic, cultural and related affiliations.

Kurdistan with an area of 29,137 square kilometers is located in western Iran. The area of province covers 1.7% of the country's total area. According to the general census of population and housing in the year ended March 2017, Kurdistan province has 1,603,011 people, having the 18th rank in population in Iran and the dominant language is Kurdish.

## Why Iran?

- Strategic Location; A unique geographical location at the heart of a cross-road connecting the Middle East, Asia and Europe
- Vast domestic market with a population of 80 mn growing steadily and quick and easy to neighboring markets with population of 350 to 400 mn (Regional Market's Hub)
- Young Educated Labor Force
- Strong and widespread infrastructure in the economic sectors (Telecommunication, Transportation and Energy)
- Abundant Natural Resources and Low production and service cost
- Four seasons country; as an advantage for agriculture activities overall the country in all seasons



## استان کردستان در یک نگاه

استان کردستان، با برخورداری از موقعیت استراتژیک (جغرافیایی، سیاسی و اقتصادی) و منابع غنی (واقع شدن بر سرشاخه های پنج حوزه ی آبریز مهم کشور، آب و هوای مناسب برای کشاورزی، وجود ذخایر غنی و متنوع معدنی (فلزی و غیرفلزی)، برخورداری از چشم اندازهای طبیعی و جاذبه های گردشگری، به ویژه طبیعت گردی، وجود نیروی انسانی کارآمد و جوان (غیره)، فرصت مناسب برای شکل گیری یک منطقه ی مرزی-تجاری فعال و یا تبدیل شدن به یک منطقه آزاد تجاری را در اختیار دارد. قرار گرفتن کردستان بر شاهراه ارتباطی شمال غربی- جنوب غربی و موقعیت آن نسبت به مسیر ترانزیتی جنوب و شمال غرب کشور، همجواری این قلمرو با سرزمین عراق و برخورداری از مشترکات قومی، فرهنگی و ارتباط خویشاوندی با کشور عراق، به ویژه مناطق کردنشین آن، توانمندی های بالقوه ی اقتصادی زیادی را در استان ایجاد کرده است.

استان کردستان با مساحت ۲۹،۱۳۷ کیلومتر مربع در غرب ایران مجاور کشور عراق قرار دارد. مساحت استان کردستان ۱/۷ درصد از مساحت کل ایران را شامل می شود. مردم کردستان به زبان کردی صحبت می کنند و بر اساس سرشماری عمومی نفوس و مسکن سال ۱۳۹۵، استان کردستان ۱،۶۰۳،۰۱۱ نفر جمعیت دارد و رتبه ۱۸ را در کشور به لحاظ جمعیت داراست.

## چرا ایران؟

- موقعیت جغرافیایی منحصر به فرد در مرکز اتصال خاورمیانه، آسیا و اروپا
- بازار داخلی گسترده با جمعیت نزدیک به ۸۰ میلیون نفر و در حال رشد و همچنین دسترسی سریع به بازارهای کشورهای همسایه با قریب بر سیصد میلیون جمعیت
- ذخیره عظیمی از نیروی انسانی آموزش دیده، کارا و با صرفه اقتصادی
- شبکه ای از زیرساخت های توسعه یافته در سراسر کشور در حوزه های مخابرات، انرژی و حمل و نقل جاده های و ریلی
- ذخایر عظیم انرژی در کشور و هزینه های پایین تولید و خدمات عمومی
- برخورداری از آب و هوای چهار فصل به عنوان مزیتی برای انجام فعالیت های کشاورزی در سراسر کشور و در تمام فصول





## پاریزگی کوردستان له یهک زاویه نیگاوه

پاریزگی کوردستان، به هوی بهرورداری له پیگه ستراتیژی (جوگرافیایی، رامیاری و ئابووری) و سه رچاوهی به پیز (جیگربوون له سه رلقی پینج رووباری گرنگی ولات، ئاو و هه وای خووش بو کشت وکان، دارابوونی کانیهی جوراوجور و به پیزی (کانزایی و ناکانزایی)، روانینگه سروشتی و دلرفینی گهشت و گوزار، تایهت به سروشت گهران، هه بوونی هیزی کاری گهنج و به کارامه)، هه لیکی باشی بو سه قامگیری ناوچه ییکی سنووری بازهرگانی چالاک یا گورینی به ناوچه ییکی ئازادی بازهرگانی له به رده ستدایه. هه لکه وتنی کوردستان له سه رشارپی په یوهندی باکووری رۆژاوا و باشووری رۆژاوا و شوینی جوگرافییه کهی له سه ره پیی ترانزیتی باشوور و باکووری رۆژاوا ولات، هه وسیبوونی له گهن عیراق و خزمایه تیی و هه وچاشنی فه ره نهگی له گهن هه ریمی

پاریزگی کوردستان به پانتایی رووبه ری ۲۹۱۳۷ کیلومتری دوو جاوه (۷/۱% ی پانتایی ئایران)، له رۆژاوا ئیران و هه وسیبی هه ریمی کوردستانی عیراقه. خه لکی پاریزگی کوردستان به زمانی کوردی قسه ده کهن و به پیی سه ره ژمیری گشتی دانیشتون و خانوو له سالی ۱۳۹۵ ک.هه پاریزگی کوردستان ۱،۶۰۳،۰۱۱ کهسه و له ریزبهندی ژماره ی دانیشتوندا په ی ۱۸ ولاتی ئیرانه.



### بوچی ئیران؟

- جوگرافیای جیاواز له سه نته ری جو مگه ی په یوهندی رۆژه لاتنی ناوه راست، ئاسیا و ئه وروپا
- بازاری ناوخی به ربلاو به ژماره ی دانیشتوانی ۸۰ ملوین کهس و له حالی زیادتر بوونیشدا و هه روه ها ده سترگه یشتن به بازاری ولاتانی دراوسنج به ژماره ی ۳۰۰ ملوین کهسه وه
- ژماره ییکی مازن له هیزی کاری راهاتوو، به کارامه و هه رزان
- توری بنه ماکانی گه شه سه ندووی په یوهندی، وزه و راگواستنی جاده و هیلی ئاسن
- پاشه کهوتی مه زنی وزه له ولات و هه رزان بوونی نرخی به ره مه یینان و خزمه تگوزاری گشتی
- دارابوونی که شیکی چوارهرز وهک به هه ریکی جیاواز له بواری کشت وکان له سه ره تاسه ری ولات و چوارهرزه که ی

## لمحه عن محافظة كردستان

تتمتع محافظة كردستان بموقع استراتيجي (جغرافي وسياسي واقتصادي) وتمتلك مصادر غنية (وقوعها على أفرع خمسة مستجمعات مائية هامة في البلاد، التمتع بمناخ ملائم للزراعة، وجود احتياطي غني ومتنوع من المعادن (الفلزية وغير الفلزية)، وجود مناظر طبيعية ومعالم سياحية مناسبة لاسيما للسياحة الطبيعية، وجود قوى بشرية عالية الكفاءة وفتية وغيرها. حيث يشكل هذا الأمر فرصة مناسبة من أجل تبلور منطقة حدودية تجارية فعالة أو تحويلها إلى منطقة تجارة حرة.

وقوع كردستان على الطريق السريع الذي يصل الشمال الغربي بالجنوب الغربي، فضلاً عن موقعها بالنسبة إلى مسار الترانزيت جنوب وشمال البلاد وقرب هذه المنطقة من العراق وتمتعها بمشتركات عرقية وثقافية وأواصر عائلية مع العراق لاسيما المنطقة التي يقطنها الأكراد، أوجدت مقدرات وإمكانات اقتصادية محتملة كبيرة في هذه المحافظة.

تبلغ مساحة كردستان ۲۹،۱۳۷ كيلو متر مربع وتقع غرب إيران. تشكل مساحة كردستان ۱،۷% من إجمالي مساحة إيران. يتحدث سكان كردستان اللغة الكردية. وطبق التعداد العام للسكان والمساكن الذي أجري عام ۲۰۱۵م بلغ عدد سكان كردستان ۱،۶۰۳،۰۱۱ مليون نسمة، حيث تحتل المركز الثامن عشر في البلاد من ناحية تعداد السكان.



### لماذا إيران

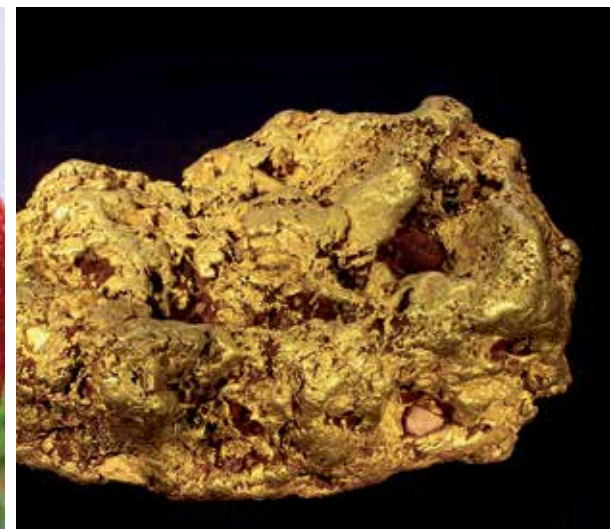
- موقع جغرافي فريد يقع وسط الشرق الأوسط وآسيا وأوروبا
- سوق داخلي واسع النطاق بتعداد سكاني يبلغ ۸۰ مليون نسمة وهو في طور النمو والتعاظم. كذلك توفر إمكانية الوصول السريع إلى أسواق الدول المجاورة التي يبلغ تعداد سكانها ۳۰۰ مليون نسمة
- احتياطي هائل من القوى البشرية المدربة والفاعلة ذات الجدوى الاقتصادية الناجعة
- شبكة من البنى التحتية النامية موزعة في أرجاء البلاد في مجال الاتصالات والطاقة والنقل والسكك الحديدية.
- احتياطي طاقة هائل في البلاد وتكاليف تصنيع وإنتاج منخفضة، كذلك كلف الخدمات العامة
- التمتع بمناخ من أربعة فصول يعتبر ميزة للقيام بأنشطة زراعية في أرجاء البلاد وفي كل الفصول

## Why Kurdistan?

- Natural resources, soil and climate fertility for cultivation
- Special geographical location, since being on the north-south road and linking Imam and Khorramshahr port in the south and Bazargan and Jolfa border in the northwest
- 3 border markets of Bashmaq-Marivan, Sierranband-Baneh and Seif-Saqez in order to import and export
- Common 230-KM border with Iraq and with a market of more than 4 mn people in Northern Iraq
- Strategic position led to quick access to neighboring markets (Iraq, Syria, Turkey, Jordan)
- Rich and diverse mineral reserves
- Raw materials for processing industries development
- Industrial estates with infrastructure services (water, electricity, gas and telephone, etc.) and easy access to land and transferring national land for economic activities
- Ethylene gas network crossing from the province and establishment of related units
- Young and educated population, academic centers  
Training centers with competitive wages
- Infrastructure facilities such as airport, thermal power plant, main communication paths in the province and Iran under construction railway in western

## چرا کردستان؟

- برخورداری از منابع طبیعی، اقلیم مستعد و خاک حاصلخیز کشاورزی
- برخورداری از موقعیت ویژه جغرافیایی و قرار گرفتن در مسیر جاده شمال - جنوب و امکان ارتباط بندر امام و خرمشهر در جنوب و مرز بازرگان و جلفا در شمال غرب کشور
- وجود سه بازارچه مرزی رسمی باشماق مریوان، سیران بند بانه و سیف سقز جهت صادرات و واردات کالا در استان کردستان
- مرز مشترک ۲۳۰ کیلومتری و بازار با جمعیت بالغ بر ۴ میلیون نفر در شمال کشور عراق
- موقعیت استراتژیک استان کردستان به لحاظ دسترسی سریع به بازارهای مجاور (عراق، سوریه، ترکیه، اردن)
- یکی از قطب های معدنی کشور به لحاظ برخورداری از ذخایر معدنی غنی و متنوع
- برخورداری از مواد اولیه در توسعه صنایع تبدیلی
- وجود شهرک ها و نواحی صنعتی در نقاط مختلف استان با ارائه خدمات زیر بنایی (آب، برق، گاز و تلفن و ... ) و دسترسی آسان به زمین و واگذاری آسان زمین های ملی جهت فعالیت های اقتصادی
- عبور شبکه انتقال گاز اتیلن از استان و ایجاد واحدهای مرتبط
- وجود نیروی جوان و تحصیلکرده و مراکز علمی و دانشگاهی و مراکز آموزش های مهارتی با دستمزد های رقابتی
- وجود تأسیسات زیربنایی از جمله فرودگاه، نیروگاه حرارتی، راه های ارتباطی اصلی مناسب در سطح استان و در دست احداث بودن راه آهن غرب کشور





## بۆچی كوردستان؟

## لماذا كردستان؟

- بههرمه‌ندی له سه‌رچاوه‌ی سرووشتی، به‌پیزی مه‌لبنده و خاکی به‌به‌هره
- پیگه‌ی تایبه‌تی جۆگرافی و هه‌لکه‌وتن له سه‌ره‌پیی جاده‌ی باکوور - باشوور و گریدانی به‌نده‌ری ئیمام و خورپه‌مشه‌هر له باشوور و سنووری بازه‌رگان و جۆلفا له باکووری رۆژاوا
- هه‌بوونی سن بازارچه‌ی سنووری سه‌یرانبه‌ندی بانه سه‌یف ی سه‌قز بۆ هه‌نارده و هاوردنه‌کردنی کالا له پارێزگای کوردستان
- سنووری هاوبه‌شی ۲۳۰ کیلۆمه‌تری و بازار به ژماره‌ی دانیشته‌وانی ۴ملوین که‌س له هه‌ریمی کوردستان
- پیگه‌ی جۆگرافی ستراتژیی پارێزگای کوردستان له‌رووی ده‌ستراگه‌یشتیه‌وه به بازاره‌کانی دراوسێکان (عێراق، سووریا، تورکیا، ئه‌ردن)
- یه‌کێ له جه‌مه‌سه‌ره‌کانی کانی ولات له‌رووی دارابوونی پاشه‌که‌وتی کانی به‌پیز و جۆراوجۆر
- دارابوونی ماده‌ی سه‌ره‌کی بۆ په‌ره‌پیدانی پیشه‌ی به‌ره‌مه‌ینانه‌وه
- هه‌بوونی گوند و ناوچه‌ی پیشه‌یی له شوین شوینی پارێزگای کوردستان به پیشکه‌شکردنی خزمه‌تگوزاری (ئاو، کاره‌با، گاز و ته‌له‌فۆن و...) و ده‌ستراگه‌یشتن به زه‌وی و پیشکه‌شکردنی زه‌وی حکومی به ئاسانی له پیناو چالاکی ئابووریدا
- تێپه‌ربوونی تۆری راگواستنی گازی ئیتیلین له پارێزگا و یه‌که‌په‌یه‌نده‌یداره‌کان
- هه‌بوونی گه‌نجی خوینه‌وار و سه‌ته‌ری زانستی و زانکۆ سه‌نته‌ری خولی فیکراری ته‌کنیکی به‌هه‌ده‌سی چا‌ولێکه‌رانه‌وه
- هه‌بوونی داموده‌زگای بناغه‌یی وه‌ک مه‌تار، مه‌کو‌ی وزه‌ی گه‌رمایی، جاده‌وبانی به‌که‌لک له پارێزگا و هیلێ ئاسنی به‌ره‌وکۆتایی له رۆژاوا و ولات

- امتلاك منابع طبيعية و مناخ مناسب و فاعل و تربة زراعية خصبة
- التمتع بموقع جغرافي خاص والتموضع على طريق الشمال- الجنوب، وتوفير إمكانية الوصول إلى ميناء الإمام وخرمشهر في الجنوب ومعبر بازرگان وجلفا في شمال غرب البلاد.
- وجود ثلاثة أسواق حدودية رسمية، باشماق مريوان، سيرانبند بانه وسيف سقز من أجل تصدير واستيراد البضائع في محافظة كردستان
- وجود حدود مشتركة يبلع طولها ۲۳۰ كيلو متر، وجود سوق مزدحم وتعداد سكاني يبلع ۴ مليون نسمة في شمال شرق العراق
- موقع محافظة كردستان الاستراتيجي من ناحية الوصول السريع إلى الأسواق المجاورة (العراق، سورية، تركيا، والأردن)
- تشكل كردستان أحد أقطاب المعادن في البلاد من ناحية امتلاك احتياطي غني ومتنوع من المعادن
- توفر المواد الأولية الداخلة في تنمية الصناعات التحويلية
- وجود مدن ونواحي صغيرة في مختلف مناطق المحافظة تقدم خدمات بنية تحتية (ماء، كهرباء، غاز واتصالات و...)
- وتتوفر إمكانية الحصول السريع على الأرض والتنازل عن الأراضي المملوكة للدولة لجهة القيام بأنشطة اقتصادية
- عبور شبكة نقل غاز الايثيلين من المحافظة وإنشاء وحدات تابعة لها
- وجود قوى بشرية فتيمة ومتعلمة ومراكز علمية وجامعية ومراكز تعليم المهارات بأجور منافسة
- وجود منشآت بنية تحتية مثل مطار، محطة حرارية، طرق رئيسية مناسبة على مستوى المحافظة، وفي الوقت الراهن يتم بناء سكة حديدية غرب البلاد



## Why Special Economic Zone?

- Exceptional and strategic position of Baneh Special Economic Zone as the closest free zone to the Iraqi border and access to the markets of the two countries, especially the Iraqi Kurdistan market
- Tax exemptions and customs tariffs for free zones and special economic zones, which have the highest exemptions in Iran
- Reducing production costs, especially transportation, logistics, tariff, tax and marketing costs
- Readiness of all production and commercial infrastructures, including water, electricity, roads and infrastructure facilities
- High opportunities for business, export and import due to the long history and infrastructure of trade in the region

## چرا منطقه ویژه اقتصادی بانه؟

- موقعیت استثنایی و استراتژیک منطقه ویژه اقتصادی بانه به عنوان نزدیکترین منطقه آزاد به مرز عراق و دسترسی به بازار دو کشور بویژه بازار کردستان عراق
- معافیت‌های مالیاتی و تعرفه‌های گمرکی ویژه مناطق آزاد و مناطق اقتصادی ویژه که در ایران دارای بیشترین معافیت مذکور می‌باشد
- کاهش هزینه‌های تولید بویژه هزینه حمل و نقل و لجستیک، هزینه‌های تعرفه‌ای، هزینه‌های مالیاتی و هزینه‌های بازاریابی
- آماده بودن تمامی زیر ساختارهای تولیدی و بازرگانی از جمله آب، برق، جاده و تاسیسات زیربنایی
- وجود فرصت‌های بالای کسب و کار، صادرات و واردات بواسطه وجود پیشینه و زیرساخت‌های بازرگانی و تجارت از دیرباز در منطقه





## بۆچی ناوچەى تايبەتى ئابوورى

### بانە؟

■ جۇگرافىيەى شازو بەستراتېژى ناوچەى ئابوورى بانە  
 وەك نىزىكتىن ناوچەى ئازاد بە ھەرىمى كوردستان  
 و بازارى ھەردوو ولات بەتايبەت بازارى ھەرىمى  
 كوردستان  
 ■ لىخۇشبوونەكانى باج و بەھى گومركى تايبەت بە  
 ناوچەى ئازادى بازەرگانى ناوچەى ئابوورى تايبەت كە لە  
 ئىراندا زىاتىن نرخی لىخۇشبوونىان ھەيە  
 ■ كەمكردنە ھەى نرخی بەرھەمھىنان بەتايبەت بەھى  
 راگواستن و پىشتىوانى، بەھى گومرك، نرخی باج و  
 پىرۆپاگەندە  
 ■ ئامادەبوونى ھەموو بنەماكانى بەرھەمھىنان و بازەرگانى  
 وەك ئاو، كارەبا، رىگەوبان و بناغەكان  
 ■ ھەبوونى ھەلى كاسبى ھەناردە و ھاوردە بەبۇئەى  
 ھەبوونى پىشپىنە و بنەماكانى بازەرگانى و تىجارەتى  
 ناوچەكە ھەرلە كۆنەوہ

## لماذا منطقة بانه الاقتصادية الخاصة؟

■ تتمتع منطقة بانه الاقتصادية الخاصة بموقع استثنائي  
 واستراتيجي كونها أقرب منطقة حرة إلى الحدود العراقية،  
 حيث تتوفر إمكانية الوصول إلى الأسواق في البلدين لا سيما  
 سوق كردستان العراق  
 ■ الإعفاءات الضريبية والرسوم الجمركية الخاصة بالمناطق  
 الحرة والمناطق الاقتصادية الخاصة، حيث تعتبر إيران من  
 أكثر الدول التي تقدم إعفاءات ضريبية  
 ■ انخفاض تكاليف الإنتاج لا سيما تكاليف النقل واللوجستيات،  
 تكاليف الرسوم، التكاليف الضريبية، تكاليف التسويق.  
 ■ جاهزية كافة البنى التحتية الإنتاجية والتجارية مثل الماء  
 والكهرباء والطرق ومنشآت البنى التحتية  
 ■ توفر فرص كثيرة للاستثمار والعمل، التصدير والاستيراد من  
 خلال وجود بنى تحتية تجارية في المنطقة تم إنشاؤها منذ  
 وقت طويل



## فرصت های سرمایه گذاری حوزه صنایع تبدیلیه کشاورزی

تولیدات کشاورزی شاخص و جایگاه استان در کشور - سال ۹۹

نوع محصول	تولید ۹۹ (تن)	رتبه در کشور	توضیحات
گندم	۱,۱۲۰,۰۰۰	۲	۸/۳ درصد تولید کشور
گوشت مرغ	۹۵,۰۰۰	۸	رتبه ۱ غرب و شمال غرب کشور
سیب زمینی	۳۱۳,۰۰۰	۴	
توت فرنگی	۴۷,۰۰۰	۱	۶۰ درصد تولید کشور
انگور دیم	۴۵,۰۰۰	۲	
گوشت قرمز	۳۱,۰۰۰		
شیر خام	۲۵۰,۰۰۰		

ظرفیت های شناسایی شده کشاورزی استان کردستان متناسب با استعداد های سرزمینی

عنوان عملیات	واحد	پتانسیل شناسایی شده استان	محقق شده تاکنون	مانده ظرفیت قابل وصول با توجه به استعداد
تولید محصولات کشاورزی سالانه	هزارتن	۵۵۰۰	۲۹۰۰	۲۶۰۰
زراعی	هزارتن	۳۷۷۰	۲۱۷۵	۱۵۹۵
باغی	هزارتن	۱۲۰۰	۴۰۰	۸۶۳
دامی	هزارتن	۵۰۰	۳۷۸	۱۲۲
شیلاتی	هزارتن	۳۰	۱۰	۲۰
فرآوری و نگهداری سالانه محصولات کشاورزی	هزارتن	۴۵۰۰	۱۹۸۵	۲۵۱۵







## Investment opportunities in agricultural alternant industries

**Indicative Agricultural Products and the Position of the Province in Iran-2020**

Type of product	Production (tons)	rank in Iran	Remarks
Wheat	1,120,000	2	8.3% of Country's production
Chicken	95,000	8	Rank 1st of west and north-west of the country
Potato	313,000	4	
Strawberry	47,000	4	60% of Country's production
Rainfed grape	45,000	2	
Meat	31,000		
Milk	250,000		

**Identified Agricultural Capacities of Kurdistan Province Proportionate to Territorial Capacity**

Operation title	Unit	The identified potential of the province	Achieved so far	Remaining receivable capacity according to capacity
Annual agricultural production	thousand tons	5,500	2,900	2600
Agricultural	thousand tons	3,770	2,175	1595
Horticulture	thousand tons	1,200	400	863
Livestock	thousand tons	500	378	122
Fishery	thousand tons	30	10	20
Annual processing and storage of agricultural products	thousand tons	4,500	1,985	2,515



## فرص الاستثمار في قطاع الصناعات التحويلية الزراعية

المنتجات الزراعية البارزة وموقع المحافظة في البلاد - ٢٠٢٠

نوع المنتج	الإنتاج (طن)	المركز على مستوى البلاد	المواصفات
القمح	١,١٢٠,٠٠٠	٢	٨,٣٪ إنتاج البلاد
لحم الدجاج	٩٥,٠٠٠	٨	المركز ١ في غرب وشمال غرب البلاد
البطاطا	٣١٣,٠٠٠	٤	
الفراولة	٤٧,٠٠٠	١	٦٠٪ إنتاج البلاد
عنب بعل	٤٥,٠٠٠	٢	
لحم أحمر	٣١,٠٠٠		
حليب خام	٢٥٠,٠٠٠		

الإمكانات الزراعية المكتشفة في محافظة كردستان

عنوان العملية	الكمية	إمكانات المحافظة المكتشفة	المنجز حتى الآن	باقي الإمكانات القابلة للإنجاز بالنظر إلى القدرات
إنتاج المحاصيل الزراعية سنوياً	ألف طن	٥,٥٠٠	٢,٩٠٠	٢,٦٠٠
الزراعية	ألف طن	٣,٧٧٠	٢,١٧٥	١,٥٩٥
الحدائقية	ألف طن	١,٢٠٠	٤٠٠	٨٦٣
الحيوانية	ألف طن	٥٠٠	٣٧٨	١٢٢
الثروة السمكية	ألف طن	٣٠	١٠	٢٠
تصنيع وتخزين المنتجات الزراعية سنوياً	ألف طن	٤,٥٠٠	١,٩٨٥	٢,٥١٥
تصنيع وتخزين المنتجات الزراعية سنوياً	ألف طن	٤,٥٠٠	١,٩٨٥	٢,٥١٥





## ههلی سهرمایه گوزاری بازنه ی پیشه پیکهاتوو هکان له کشت و کال

به ره می کشت و کال، هیما و پیگه ی پاریزگای کوردستان له ولتدا ۱۳۹۹ کۆچی ههتاوی

جۆری به ره می	به ره مهاتوو ۹۹ ته ن	پله له ولاتی ئیراندا	تیبینی
گه نم	۱،۱۲۰،۰۰۰	۲	۸۳% ی به ره می ولت
گۆشتی مریشک	۹۵،۰۰۰	۸	پله ی ای رۆژاوا و باکووری رۆژاوا ی ولت
هپره ل	۳۱۳،۰۰۰	۴	
شیلک	۴۷،۰۰۰	۱	۶۰% ی به ره می ولت
تریی دیمه کال	۴۵،۰۰۰	۲	
گۆشتی سوور	۳۱،۰۰۰		
شیری نه کولوا	۲۵۰،۰۰۰		

### رێژه ی ده ستنیشانکراوی کشت و کالی پاریزگای کوردستان به پپی لیهاتوو ی خاک

سه ردیپی چالاک ی	یه که ته ن	رێژه ی ده ستنیشانکراوی پاریزگا	وه دیهاتوو	رێژه ی به ره مهاتوو به پپی لیهاتوو ی
به ره می سالانه ی کشت و کال	۱،۰۰۰	۵،۵۰۰	۲،۹۰۰	۲،۶۰۰
به ره می مه زرا	۱،۰۰۰	۳،۷۷۰	۲،۱۷۵	۱،۵۹۵
به ره می باخی	۱،۰۰۰	۱،۲۰۰	۴۰۰	۸۶۳
ئاژده ل	۱،۰۰۰	۵۰۰	۳۷۸	۱۲۲
ماسی و لیکه وته کانی	۱،۰۰۰	۳۰	۱۰	۲۰
به ره مه یانه وه و پاشه که وتی به ره می کشت و کال	۱،۰۰۰	۴،۵۰۰	۱،۹۸۵	۲،۵۱۵



## طرح تولید اسانس و رنگ‌های خوراکی

رنگ یکی از مهمترین پارامترهای انتخاب محصول توسط مشتریان و مصرف کنندگان بوده و غذا یا نوشیدنی را بر حسب طعم تجربه شده انتخاب می کنند. کودکان با احساسات قویتر نسبت به بزرگسالان، بسیار بیشتر از بزرگسالان به رنگ فرآورده های غذایی وابسته اند. استفاده وسیع از رنگ ها به دلیل جذابیت، بازاری پسندی، تحریک اشتها و نیز جبران رنگ از دست رفته در زمان نگهداری یا فرایند غذا و همچنین با هدف یکنواخت کردن و نامحسوس جلوه دادن عیوب فرآورده های غذایی از دیرباز مورد توجه بسیاری از تولیدکنندگان مواد غذایی بوده است. نظر به اینکه در حال حاضر تنها ۴ کارخانه تولید اسانس و رنگ خوراکی در کشور وجود دارد و ۹۰ درصد نیاز کشور از طریق واردات تأمین میشود فعالیت مذکور از توجیه اقتصادی بسیار بالایی برخوردار است.

نام محصول	تولید اسانس و رنگ های خوراکی
ظرفیت پیشنهادی	۴۵۰ تن در سال
کاربرد اصلی	مصرف در صنایع غذایی و دارویی
مواد اولیه مصرفی	انواع صیفی جات و میوه جات رنگی
میزان اشتغال	۲۷ نفر
میزان مصرف واحدهای پشتیبانی مورد نیاز	آب: ۲,۲۰۰ مترمکعب - برق ۴۰۰ کیلووات - گاز ۴,۵۰۰ مترمکعب
زمین مورد نیاز طرح	۶,۰۰۰ مترمربع
حجم کل سرمایه گذاری	۲۵۰ هزار دلار

### Production plan of Essences and Edible Colors

Color is one of the most important parameters of product selection by customers and consumers and they choose food or drink according to the experienced taste. Children with stronger emotions than adults are much more dependent on food coloring than adults. Extensive use of colors has long been considered by many food manufacturers due to its attractiveness, marketability, appetite stimulation, and compensation for color lost during storage or food processing, as well as to make food defects uniform and invisible. Considering that there are currently only 4 factories producing essences and edible color in the country and 90% of the country's needs are met through imports, The plan has a very high economic feasibility.



Product name	Production of essences and edible colors
Proposed Capacity	450 tons per year
Main Application	Consumption in food and pharmaceutical industries
Raw Materials	All kinds of summer vegetables and colored fruits
Employment	27 People
Consumption of required support units	Water: 2,200 Cubic meters - Electricity: 400 kilowatt - Gas: 4,500 cubic meters
Land Required	6,000 Square meters
Total investment	\$250,000



## مشروع إنتاج الأسانس والنكهات والملونات الغذائية

يعتبر اللون أهم معيار لاختيار المنتج من قبل العملاء والمستهلكين، حيث يختارون الطعام أو الشراب بحسب المذاق المجرّب. ينجذب الأطفال المفعمين بالعواطف قياساً بالكبار بقوة أكبر للغاية إلى ألوان المنتجات الغذائية. ولطالما حظي استخدام الملونات والأصباغ الغذائية على نطاق واسع باهتمام الكثير من منتجي المواد الغذائية بسبب جاذبيتها، وسهولة ترويجها في الأسواق، وكونها فاتحة للشهية وكذلك كونها تعمل على تعويض اللون المفقود خلال مدة التخزين أو عملية إعداد الطعام وكذلك لجعل المنتجات الغذائية على سوية واحدة وإخفاء عيوبها غير الظاهرة. وبالنظر إلى أنه في الوقت الراهن ثمة ٤ مصانع فقط لإنتاج الأسانسات والنكهات والأصباغ والملونات الغذائية في البلاد، يتم تأمين ٩٠٪ من احتياجات البلاد عن طريق الاستيراد، وتتمتع الأنشطة المذكورة أنفاً بمسوغ اقتصادي كبير للغاية.

نوع المنتج	إنتاج النكهات والأصباغ الغذائية
السعة المقترحة	٤٥٠ طن في العام
الاستخدام الرئيسي	الاستخدام في الصناعات الغذائية والدوائية
المواد الأولية المستهلكة	أنواع الخضار الصيفية والفواكه الملونة
معدل العمل	٢٧ شخص
معدل استهلاك وحدات الدعم المطلوبة	ماء: ٢,٢٠٠ متر مكعب- كهرباء: ٤٠٠ كيلو واط- غاز: ٤,٥٠٠ متر مكعب
الأرض المطلوبة لتنفيذ المشروع	٦٠,٠٠٠ متر مربع
حجم الاستثمار الكلي	٢٥٠,٠٠٠ دولار



## گه لآلهی به ره مه نانی بۆن و رهنگی خوارده مه نی

رهنگ یه کۆ له گرنگترین فاکتوره کانی هه لیبژاردنی به ره هم له لایه ن کرپار به کاره نهره و خواردن و خوارده وه به پیتی تامی نه زموونکرا وه لده بژێردریت. مندالان به ههستیاری زیاتر له گه وره سالان، زۆرت له وان گیرۆدهی رهنگی خوارده مه نییه کانی. به کارهینانی به ربلاوی رهنگ، به هۆی دلرپینی، په سه ندی بازار، ئیشتیا هه ژینی و قه ره بووکردنی کالبوونه وهی خوارده مه نی له ماوهی پاشه کهوت خستندا و به مه به سستی شارده وهی کیشهی ته کنیکی خوارده مه نییه کانی، له میژه سه رنجی به ره مهینهرانی بۆ لای خۆی راکیشاوه. له و رووه وه که تائیسنا به ته نیا ٤ کارگه ی به ره مهینانی بۆن و رهنگی خوارده مه نی له ولاتدا بوونی هه یه و ٩٠٪ داخواری ولات له ریگه ی هاوردوه به ره مه نیت. ئەم هه وه له پاساوی ئابووری گونجاوی هه یه.

ناوی به ره هم	به ره مهینانی بۆن و رهنگی خوارده مه نی
ریژهی مه به ست	٤٥٠ ته ن له سالی کدا
به کارهینانی سه ره کی	به کارهینان له پیشه سازی خوارده مه نی و دهرمان
سه رچاوهی به ده ستهینان	هه مووجه شنه هاوینه به ره هم و میوه ی رهنگی
ریژهی دامه زراندن	٢٧ که س
ریژهی به کارهینانی وهی پیویست	ئاو: ٢٢٠٠ متری سیجا_ کاره با: ٤٠٠ کیلووات_ گاز: ٤٥٠٠ متری سیجا
زهوی پیویست	٦٠٠٠ متری دووجا
کۆی گشتی سه رمایه گوزاری	٢٥٠ هه زار دۆلار

### طرح فرآوری عرقیات، اسانس و بسته بندی گیاهان دارویی

کردستان یکی از استان‌های خوش آب و هوای غرب ایران که به سبب اقلیم مرطوب و معتدل مدیترانه ای و خاک حاصلخیز، زیستگاه گیاهان و جانوران گوناگونی بوده و به واسطه‌ی داشتن گیاهان متنوع و چشم اندازهای دیدنی، به «استان گل و گیاه» معروف است بیش از ۲,۲۰۰ گونه گیاهی خودرو در مراتع استان (حدود ۲۵٪ فلور گیاهی ایران) می‌رویند و بصورت ارگانیک تولید می‌شوند و از کیفیت بالایی برخوردارند. حداقل ۱۰۰ گونه گیاه دارویی با پتانسیل سودآوری اقتصادی در سطح استان شناسایی شده است. همچنین بالغ بر ۲,۰۰۰ هکتار کشت مزرعه ای با تولید بیش از ۶۰۰۰ تن سالانه در استان تولید می‌شود و تولید استانهای همجوار نیز به تولیدات مذکور اضافه میگردد، علاوه بر این در طرح پیشران توسعه باغات استان، توسعه کشت مزرعه ای گیاهان دارویی یکساله و چند ساله دیم و آبی در سطح ۱۷,۰۰۰ هکتار پیش بینی شده است.

نام محصول	فرآوری عرقیات، اسانس و بسته بندی گیاهان دارویی
ظرفیت پیشنهادی	۷۰۰ تن در سال
کاربرد اصلی	مصرف در صنایع غذایی و دارویی - خوراکی
مواد اولیه مصرفی	انواع گیاهان دارویی مرتعی و دست کاشت کردستان و استانهای همجوار
میزان اشتغال	۳۰ نفر
میزان مصرف واحدهای پشتیبانی مورد نیاز	آب: ۲,۵۰۰ مترمکعب - برق ۳۵۰ کیلووات - گاز ۱۲,۰۰۰ مترمکعب
زمین مورد نیاز طرح	۵,۰۰۰ مترمربع
حجم کل سرمایه گذاری	۲۶۰ هزار دلار

### Processing plan for Distillates, Essences, and Packaging of Medicinal Plants

Kurdistan is one of the temperate provinces of western Iran, which due to its humid and temperate Mediterranean climate and fertile soil, is the habitat of various plants and animals and is known as the «flower and plant province» due to its diverse plants and spectacular landscapes. 2,200 wild plant species grow in the pastures of the province (about 25% of the plant flora of Iran) and are produced organically and have a high quality. At least 100 species of medicinal plants with economic profitability potential have been identified in the province. Also, over 2,000 hectares of field cultivation with an annual production of more than 6,000 tons are produced in the province and the production of neighboring provinces is added to the mentioned products. In addition, in the development plan of the province's horticultural, the development of field cultivation of annual and perennial rainfed and irrigated medicinal plants is predicted at the level of 17,000 hectares.



Product name	Processing of distillates, essences, and packaging of medicinal plants
Proposed Capacity	700 tons per year
Main Application	Consumption in food and pharmaceutical industries- Edible
Raw Materials	Types of rangeland and hand-planted medicinal plants of Kurdistan and neighboring provinces
Employment	30 People
Facilities	Water: 2,500Cubic meters – Electricity:350 kilowatt - Gas: 12,000cubic meters
Land Required	5,000 Square meters
Total investment	\$260,000



## مشروع إنتاج المقطرات والنكهات وتغليف النباتات الطبية

تعد كردستان إحدى المحافظات التي تتمتع بمناخ معتدل لطيف في غرب إيران، وبسبب مناخها المتوسطي الرطب والمعتدل وأراضيها الخصبة، تشكل موطناً للنباتات والحيوانات المتنوعة، وتُعرف باسم "محافظة الزهور والنباتات" بسبب امتلاكها نباتات متنوعة ومناظر خلابة. ينمو أكثر من ٢,٢٠٠ صنف نباتي ذاتي النمو في مزارع المحافظة (قربة ٢٥٪ من الحياة النباتية في إيران) ويتم إنتاجها بشكل عضوي وتتمتع بجودة عالية. تم اكتشاف على الأقل ١٠٠ صنف من النباتات الطبية تتمتع بإمكانات اقتصادية مربحة على مستوى المحافظة. كذلك ينتج ٢,٠٠٠ هكتار من المزارع أكثر من ٦,٠٠٠ طن سنوياً في هذه المحافظة، ويضاف إنتاج المحافظات المجاورة أيضاً إلى الإنتاج المذكور. فضلاً عن ذلك يُتوقع في سياق مشروع تنمية وتطوير بساتين المحافظة، تطوير الزراعة الحقلية للنباتات الطبية الحولية (سنة واحدة) والنباتات المعمرة (تعيش سنوات عدة) البعلية (المطرية) والمروية، أن يشمل ما يقارب ١٧,٠٠٠ هكتار.

نوع المنتج	إنتاج المقطرات، النكهات وتعبئة النباتات الطبية
السعة المقترحة	٧٠٠ طن في العام
الاستخدام الرئيسي	الاستخدام في الصناعات الغذائية والدوائية- الفموية
المواد الأولية المستهلكة	أنواع النباتات الطبية ذاتية النمو في المزارع والمزروعة يدوياً في كردستان والمحافظات المجاورة
معدل العمل	٣٠ شخص
معدل استهلاك وحدات الدعم المطلوبة	ماء: ٢,٥٠٠ متر مكعب - كهرباء: ٣٥٠ كيلو واط - غاز: ١٢,٠٠٠ متر مكعب
الأرض المطلوبة لتنفيذ المشروع	٥٠,٠٠٠ متر مربع
حجم الاستثمار الكلي	٢٦٠,٠٠٠ دولار

## گه‌ل‌له‌ی به‌ر‌ه‌ه‌م‌ه‌ی‌ن‌ان‌ی گ‌ی‌ان‌ار‌ه‌ق‌ه‌ک‌ان، بۆن و به‌س‌ت‌ه‌ب‌ه‌ن‌دی گ‌ی‌اد‌ه‌ر‌م‌ان‌ه‌ک‌ان

کوردستان یه‌ک‌ی له پارێزگا خۆشک‌ه‌شه‌کانی رۆژاوی ئێران‌ه که به هۆی سروشتی شێدار و فینک و خاکی به‌پێز، بووه به ژینگه‌ی هه‌مه‌چه‌ش‌نی سه‌وزه‌لانی و بوونه‌وه‌ر و به بۆنه‌ی گژوگیای جۆراوجۆر و دیمه‌نی رهنگ‌اوره‌نگ، به پارێزگای "گون و گیا" ده‌ناسرێ. زیاتر له ٢,٢٠٠ جۆر گیای خۆرسک له له‌وه‌رگه‌کانی پارێزگا (به‌رپێژه‌ی ٢٥٪ی سه‌وزه‌لانی ئێران) ده‌روپینو به شیوه‌ی سروشتی به‌ر‌ه‌ه‌م‌دینو کوالیتیبه‌رزیان هه‌یه. به‌لانی که‌مه‌وه ١٠٠ جۆر گ‌ی‌اد‌ه‌ر‌مانی به‌که‌لک له‌رووی ئابوورییه‌وه له پارێزگا ده‌سنیشان کراون. هه‌روه‌ها ٢,٠٠٠ هێکتار (٨,٠٠٠ دۆنم) مووچه‌ومه‌زرا که زیاتر له ٦٠٠٠ تن به‌ر‌ه‌م‌ی سالانه‌یان له پارێزگای کوردستان هه‌یه و به‌ر‌ه‌م‌ی پارێزگاکانی دراوسێیش دیته‌ سه‌ری، بێجگه له‌مانه گه‌ل‌له‌ی پێش‌خستنی باخه‌کانی پارێزگا، گه‌شه‌پێدانی مه‌زرای گ‌ی‌اد‌ه‌ر‌مانی یه‌ک‌ساله و چه‌ند‌ساله‌ی دیم و به‌راو به‌روبه‌ری ١٧,٠٠٠ هێکتار (٦٨,٠٠٠ دۆنم) پێشبینی کراوه.

ناوی به‌ر‌ه‌م	به‌ر‌ه‌ه‌م‌ه‌ی‌ن‌ان‌ه‌وه‌ی گ‌ی‌ان‌ار‌ه‌ق‌ه‌ک‌ان، بۆن و به‌س‌ت‌ه‌ب‌ه‌ن‌دی گ‌ی‌اد‌ه‌ر‌مان‌ه‌ک‌ان
رێژه‌ی مه‌به‌ست	٧٠٠ تن له سالی‌ک‌دا
به‌کاره‌ینانی سه‌ره‌کی	به‌کاره‌ینان له پێشه‌سازی خوارده‌مه‌نی و ده‌رمان
سه‌رچاوه‌ی به‌ده‌سته‌ینان	هه‌مووچه‌شه‌نه گ‌ی‌اد‌ه‌ر‌مانی خۆرسک و ده‌سکردي کوردستان و پارێزگاکانی دراوسێ
رێژه‌ی دامه‌زراندن	٣٠ که‌س
رێژه‌ی به‌کاره‌ینانی وه‌ی پێویست	ئاو: ٢,٥٠٠ متری سێجا - کاره‌با: ٣٥٠ کیلووات - گاز: ١٢,٠٠٠ متری سێجا
زه‌وی پێویست	٥,٠٠٠ متری دووجا
کۆی گشتی سه‌رمایه‌گوزاری	٢٦٠ هه‌زار دۆلار

### طرح تولید آبمیوه، کنسانتره و پوره میوه جات

یکی از معضلات مهم کشاورزی فساد پذیری محصولات و ضایعات فراوان آن است لذا می بایست محصولات به نوعی نگهداری و فرآوری شوند تا ماندگاری آنها بیشتر شود صنایع تبدیلی و غذایی و فرآوری محصولات کشاورزی در این راستا به عنوان لوکوموتیوی برای بخش کشاورزی عمل می کند. با توجه به پتانسیل بالای استان کردستان در زمینه تولید محصولات باغی ( سطح زیرکشت فعلی ۵۰ هزار هکتاری با تولید سالانه ۴۴۰ هزار تن و پیش بینی توسعه ۵۰ هزار هکتار دیگر باغات مثمردر طرح پیشران توسعه که بدلیل مرغوبیت و بکارگیری گونه های اصلاح شده تولیدی بمراتب بالاتری خواهد داشت همچنین باغات وسیع استانهای همجوار مانند آذربایجان غربی و همدان)، ایجاد طرح های مرتبط با ذخیره سازی و فرآوری محصولات باغی بالاخص تولید آب میوه و کنسانتره می تواند بسیار توجیه پذیر بوده، علاوه بر این وجود بازار های مصرف کشورهای همسایه چشم انداز بسیار مناسبی را برای صدور محصولات فرآوری شده باغی متصور خواهد کرد.

نام محصول	آبمیوه، کنسانتره و پوره میوه جات
ظرفیت پیشنهادی	۳۰،۰۰۰ تن در سال
کاربرد اصلی	مصارف خوراکی و صنایع غذایی
مواد اولیه مصرفی	انواع میوه های تازه کردستان و استانهای همجوار
میزان اشتغال	۶۵ نفر
میزان مصرف واحدهای پشتیبانی مورد نیاز	آب: ۱۱۰،۰۰۰ مترمکعب - برق ۸/۲ مگاوات - گاز ۹۰،۰۰۰ مترمکعب
زمین مورد نیاز طرح	۹،۰۰۰ مترمربع
حجم کل سرمایه گذاری	۲۲ میلیون دلار

### Production plan for fruit juices concentrate and purees

One of the important problems of agriculture is the perishability of products and their many wastes, so the products must be stored and processed in a way that their shelf life is increased. In this regard, the conversion and food industries and the processing of agricultural products act as a locomotive for the agricultural sector. Due to the high potential of Kurdistan province in the field of horticultural products (current area of 50,000 hectares with an annual production of 440,000 tons and the development estimation of another 50,000 hectares of horticulture in the development plan, which will be much higher production due to the quality and use of improved species; Also, extensive gardens in neighboring provinces such as West Azerbaijan and Hamedan), would create related plans of storage and processing of horticultural products, especially the production of fruit juice and concentrate can be very feasible, furthermore, the existence of consumer markets of neighboring countries, it would provide a very good outlook for the export of processed horticultural products.



Product name	Fruit juices, concentrates and purees
Proposed Capacity	30,000 tons per year
Main Application	Edible and food industries
Raw Materials	Fresh fruits of Kurdistan and neighboring provinces
Employment	65 People
Facilities	Water: 110,000 Cubic meters – Electricity: 8.2 kilowatt - Gas: 90,000 cubic meters
Land Required	9,000 Square meters
Total investment	\$ 22 million



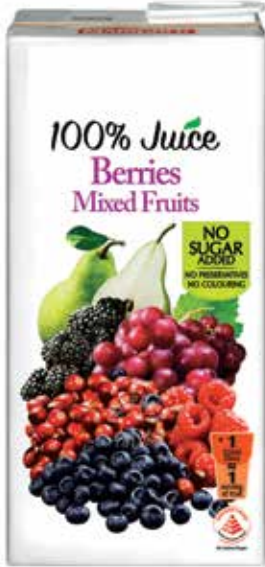


## مشروع إنتاج عصائر الفاكهة ومُرَكَّزات العصائر وهريس الفاكهة

تتمكن إحدى المشكلات الزراعية الهامة في قابلية المحاصيل للتلف وكثرة نفاياتها، بناءً عليه يتعين تخزين المحاصيل ومعالجتها بطريقة ما تتيح إمكانية زيادة مدة صلاحيتها. وفي هذا السياق تلعب الصناعات التحويلية والغذائية وإنتاج المحاصيل الزراعية دور القاطرة في القطاع الزراعي. ونظراً إلى الإمكانيات المتعاظمة لمحافظة كردستان في مجال إنتاج المحاصيل البستانية (حجم المساحات المزروعة الحالية تبلغ ٥٠,٠٠٠ ألف هكتار بطاقة إنتاج سنوية تصل إلى ٤٤٠ ألف طن ويتوقع تنمية ٥٠,٠٠٠ ألف هكتار أخرى من البساتين المثمرة في سياق مشروع التنمية والذي سيكون معدل إنتاجها أكبر بكثير بسبب الجودة واستخدام أصناف معدلة مثل البساتين المترامية الأطراف في المحافظات المجاورة كأذربيجان الغربية وهمدان) فإن طرح مشاريع مرتبطة بالتخزين ومعالجة المحاصيل البستانية لا سيما إنتاج عصائر الفاكهة والمركّزات بوسعه أن يكون له مسوغات عديدة، فضلاً عن ذلك فإن وجود أسواق استهلاكية في البلدان المجاورة سيوفر فرصة جيدة للغاية لتصدير المحاصيل البستانية المصنعة.

اسم المنتج	عصير فاكهة، مركّزات وهريس الفاكهة
السعة المقترحة	٣٠,٠٠٠ طن في العام
الاستخدام الرئيسي	الاستخدام الغذائي والصناعات الغذائية
المواد الأولية المستهلكة	أنواع الفاكهة الطازجة في كردستان والمحافظات المجاورة
معدل العمل	٦٥ شخص
معدل استهلاك وحدات الدعم المطلوبة	ماء: ١١٠,٠٠٠ متر مكعب - كهرباء: ٨,٢ مگا واط - غاز: ٩٠,٠٠٠ متر مكعب
الأرض المطلوبة لتنفيذ المشروع	٩,٠٠٠ متر مربع
حجم الاستثمار الكلي	٢٢ مليون دولار

## گه لآلهی به ره مهینانی ناومیوه، کۆنستانتره و پوورهی میوهکان



یهکی له کیشه گرنهگهکانی کشت و کال، رزینی به ره مه مهکان و له کیس چوونیا نه هه ر بویه پیویسته به ره مه مهکان به جورئ پاشه کهوت بکرین و به ره مه مینه وه که خوراگتر بن. پيشه ی به ره مه مهینانه وهی خوارده مه نییه کان و به ره مه می کشت و کال، له م بواره دا وهک لۆکۆمۆتیف ده ور ده بین. به پیی لیهاتوویی پارێزگای کوردستان له بواری به ره مه مهینانی به ره مه می باخ (رووبه ری کیلراوی هه نووکه یی ٥٠ هه زار هیکتاری و سالانه به ره مه می ٤٤٠ هه زار ته ن و هومید به گه شه سه ندنی ٥٠ هه زار هیکتاری دیکه ی باخی به بهر، له پرۆژیه ی گه شه پیداندا که به هوی کوالیتی باش و به کارهینانی جورهکانی چاکترکرا، به ره مه می زیاتر دهسته بهر ده بی. هه روه ها باخه به رینهکانی پارێزگاکانی دراوسن وهک ئازهر دایجانی رۆژاوا و هه مه دان)، بونیاتنانی گه لآلهی پاشه کهوتکردن و به ره مه مهینانه وهی به ره مه می باخی، به تایبهت به ره مه مهینانی ناومیوه و کۆنستانتره به که لکه، ئه مه و بازاری کرینی ولاتانی دراوسن به رژه وه ندییه کی دلخۆشکه ر بۆ هه نارده کردنی به ره مه می به ره مه مهینانه وهی باخ ده هینیتته ئاراه.

ناوی به ره مه	ناومیوه، کۆنستانتره و پوورهی میوهکان
ریژهی مه به ست	٣,٠٠٠ ته ن له سالیکدا
به کارهینانی سه ره کی	خۆراک و پيشه خوارده مه نیه کان
سه رچاوهی به ده سه تهینان	هه مووچه شه نه میوهی تازهی کوردستان و پارێزگاکانی دراوسن
ریژهی دامه زراندن	٦٥ که س
ریژهی به کارهینانی وزه ی پیویست	ئاو: ١١٠,٠٠٠ متری سیجلا - کاره با: ٢/٨ میگاوات - گاز: ٩٠,٠٠٠ متری سیجا
زه وی پیویست	٩,٠٠٠ متری دووجا
کۆی گشتی سه رمایه گوواری	٢٢ ملوین دۆلار

### طرح تولید رب گوجه فرنگی

- توسعه کشت ارقام تجاری محصول گوجه فرنگی در سطح استان ( کشت سالانه بالغ بر ۱،۳۰۰ هکتار با تولید ۷۰ هزار تن) و کشور (کشت سالانه ۱۳۲ هزار هکتار با تولید ۶،۴ میلیون تن)
- افزایش صادرات محصول فرآوری شده و ارزآوری
- جلوگیری از خروج مواد اولیه و ایجاد ارزش افزوده بیشتر در بخش کشاورزی
- اشتغالزایی مستقیم و غیر مستقیم در بخش های تولیدی و خدماتی

نام محصول	رب گوجه فرنگی
ظرفیت پیشنهادی	۴،۰۰۰ تن در سال
کاربرد اصلی	مصارف خوراکی
مواد اولیه مصرفی	گوجه فرنگی و سایر افزودنی های مجاز
میزان اشتغال	۶۵ نفر
میزان مصرف واحدهای پشتیبانی مورد نیاز	آب: ۴۰،۰۰۰ مترمکعب - برق ۵/۱ مگاوات - گاز ۲۶،۰۰۰ مترمکعب
زمین مورد نیاز طرح	۹،۰۰۰ مترمربع
حجم کل سرمایه گذاری	۵/۳ میلیون دلار



### Tomato Paste Production Plan

- Development of cultivation of commercial tomato cultivars in the province (annual cultivation of 1,300 hectares with a production of 70 thousand tons) and the country (annual cultivation of 132 thousand hectares with a production of 6.4 million tons)
- Increasing exports of processed products to earn foreign currency
- Preventing the export of raw materials and creating more added value in the agricultural sector
- Direct and indirect employment in the manufacturing and service sectors

Product name	tomato paste
Proposed Capacity	4,000 tons per year
Main Application	Edible
Raw Materials	Tomatoes and other permitted additives
Employment	65 People
Facilities	Water: 40,000 Cubic meters – Electricity: 5.1kilowatt - Gas: 26,000 cubic meters
Land Required	9,000 Square meters
Total investment	\$ 5.3 million



## مشروع إنتاج معجون الطماطم

- تنمية زراعة أصناف الطماطم التجارية على مستوى المحافظة (تبلغ المساحة المزروعة سنوياً ١,٣٠٠ هكتار بطاقة إنتاجية تبلغ ٧٠,٠٠٠ طن) وعلى مستوى البلاد (المساحات المزروعة سنوياً ١٣٢,٠٠٠ هكتار بطاقة إنتاجية تصل إلى ٤,٦ مليون طن)
- زيادة صادرات المنتجات المصنعة وإدخال قطع أجنبي إلى البلاد
- الحؤول دون خروج المواد الأولية وإيجاد قيمة مضافة أكثر في القطاع الزراعي
- خلق فرص عمل مباشرة وغير مباشرة في قطاعي التصنيع والخدمات

اسم المنتج	معجون الطماطم
السعة المقترحة	٤,٠٠٠ طن في العام
الاستخدام الرئيسي	الاستخدام الغذائي
المواد الأولية المستهلكة	طماطم وسائر المضافات الغذائية المسموح بها
معدل العمل	٦٥ شخص
معدل استهلاك وحدات الدعم المطلوبة	ماء: ٤٠,٠٠٠ متر مكعب - كهرباء: ٥,١ مگا واط - غاز: ٣٦,٠٠٠ متر مكعب
الأرض المطلوبة لتنفيذ المشروع	٩,٠٠٠ متر مربع
حجم الاستثمار الكلي	٢٢ مليون دولار



## گه لآلهی به ره مهینانی دۆشاوی ته ماته

- په ره پیدانی ریژهی بازهرگانی به ره مهی دۆشاوی ته ماته له پاریزگای کوردستان (شه تـکـردنی سالانه ١,٣٠٠ هیکتار و به ره مهینانی ٧٠ ههزار تن) و له ولاتی ئیران (شه تـکـردنی سالانه ١٣٢ ههزار هیکتار و به ره مهینانی ٦٠٤ ملوین تن)
- هه لکشانی هه نارد کردنی به ره مهی به ره مهینانه وه و ریگریکردن له ئاودیوبوونی پیکهاته
- سه ره کییه کان و وه دهستهینانی زیاترین قازانج له به شی کشت و کان
- دامه زرانندی راسته وخۆ و ناراسته وخۆ له به شه کانی به ره مهینان و خزمه تگوزاریدا

ناوی به ره مه	دۆشاوی ته ماته
ریژهی مه به ست	٤٠٠٠ تن له سالیکدا
به کارهینانی سه ره کی	بۆ خواردن
سه ره چاوهی به دهستهینان	ته ماته و پیزیادکراوه خۆراکییه کان
ریژهی دامه زراندن	٦٥ کسه
ریژهی به کارهینانی وزه ی پیویست	ئاو: ٤٠٠٠٠ متری سیجا - کاره با: ١/٥ میگاوات - گاز: ٣٦٠٠٠ متری سیجا
زهوی پیویست	٩٠٠٠ متری دووجا
کۆی گشتی سه رمایه گوزاری	٣/٥ ملوین دۆلار

### طرح تولید انواع ناگت، جوجه کباب، شنیسل، بال سوخاری، مرغ سوخاری و فرآورده‌های مشابه از گوشت طیور

مدرنیته شدن زندگی جوامع امروزی بسیاری از عادات غذایی انسان را تغییر داده است. آهنگ سریع زندگی، اشتغال زنان، کمبود وقت، فاصله زیاد بین محل کار و منزل و ترافیک، سبب افزایش تمایل انسان امروزی به غذاهای آماده و نیمه آماده شده است. شاید بتوان گفت مواد غذایی آماده و نیمه آماده، قسمت اساسی و مهمترین بخش تغذیه انسان را تشکیل می دهند، ذائقه بسیاری از مردم نیز به این غذاها عادت کرده است و آنها را لذیذتر از غذاهای سنتی می دانند. استان کردستان با تولید سالانه ۹۵,۰۰۰ تن گوشت طیور، رتبه ۸ کشوری و رتبه ۱ شمال غرب کشور را دارد لذا بسیار مستعد سرمایه گذاری در حوزه فرآوری گوشت سفید می باشد.

نام محصول	انواع ناگت، جوجه کباب، شنیسل، بال سوخاری، مرغ سوخاری و فرآورده های مشابه از گوشت طیور
ظرفیت پیشنهادی	۳,۰۰۰ تن در سال
کاربرد اصلی	مصارف خوراکی
مواد اولیه مصرفی	مرغ و سایر افزودنی های مجاز
میزان اشتغال	۳۲ نفر
میزان مصرف واحدهای پشتیبانی مورد نیاز	آب: ۱,۴۰۰ مترمکعب - برق ۳۵۰ کیلووات - گاز ۵,۰۰۰ مترمکعب
زمین مورد نیاز طرح	۸,۰۰۰ مترمربع
حجم کل سرمایه گذاری	۶/۱ میلیون دلار

### Production plan for Nuggets, Grilled Chicken, Schnitzel, Fried Wings, Fried Chicken, and Similar Poultry Products

The modernization of life in today's societies has changed many human eating habits. The fast pace of life, women's employment, lack of time, long-distance between work and home and traffic, have increased the desire of today's humans for ready-made and semi-prepared foods. It can be said that ready-made and semi-prepared foods are the main and most important part of human nutrition, the taste of many people is accustomed to these foods and they consider them more delicious than traditional foods. Kurdistan province, with an annual production of 95,000 tons of poultry meat, is ranked 8th in the country and ranked first in the northwest of the country, so it is very prone to investment in the field of poultry meat processing.



Product name	Types nuggets, grilled chicken, schnitzel, fried wings, fried chicken, and similar poultry products
Proposed Capacity	3,000 tons per year
Main Application	Edible
Raw Materials	Chicken and other permitted additives
Employment	32 People
Facilities	Water: 1,400 Cubic meters – Electricity: 350 kilowatt - Gas: 5,000 cubic meters
Land Required	8,000 Square meters
Total investment	\$ 6.1 million



## مشروع إنتاج أنواع ناجتس الدجاج، كباب الدجاج، شينيتزل دجاج، أجنحة الدجاج المقلية، الدجاج المقلي ومنتجات مشابهة من لحوم الدواجن

غير تحديث وتطور الحياة في المجتمعات الراهنة الكثير من العادات الغذائية للناس. وتسببت وتيرة الحياة السريعة، عمل النساء، قلة الوقت، المسافة الكبيرة الفاصلة بين مكان العمل والمنزل والازدحام، تسببت في تعاطف رغبة الانسان اليوم اتجاه الأطعمة الجاهزة وشبه الجاهزة. ربما يمكن القول أن المواد الغذائية الجاهزة وشبه الجاهزة تشكل القسم الرئيسي وأهم جزء في تغذية الانسان. فقد اعتاد مذاق الكثير من الناس على هذه الأطعمة أيضاً ويعتبرونها أشهى وألذ من الأطعمة التقليدية. تحتل محافظة كردستان بإنتاج سنوي يبلغ ٩٥,٠٠٠ طن من لحوم الدواجن المركز الثامن على مستوى البلاد والمركز الأول في شمال غرب البلاد. لذلك تعتبر محط اهتمام للاستثمار في مجال تصنيع اللحم الأبيض.



اسم المنتج	أنواع ناجتس الدجاج، كباب الدجاج، شينيتزل دجاج، أجنحة الدجاج المقلية، الدجاج المقلي ومنتجات مشابهة من لحوم الدواجن
السعة المقترحة	٣,٠٠٠ طن في العام
الاستخدام الرئيسي	الاستخدام الغذائي
المواد الأولية المستهلكة	الدجاج وسائر المضافات الغذائية المسموح بها
معدل العمل	٣٢ شخص
معدل استهلاك وحدات الدعم المطلوبة	ماء: ١,٤٠٠ متر مكعب- كهرباء: ٣٥٠ كيلو واط- غاز: ٥,٠٠٠ متر مكعب
الأرض المطلوبة لتنفيذ المشروع	٨,٠٠٠ متر مربع
حجم الاستثمار الكلي	٦,١ مليون دولار

## گه لاله ی به ره مهینانی ناگیت، مریشکی برژاو، شینیسیل، بآلی سوورؤکراوی مریشک، مریشکی سوورؤکراو و پیکهاته هاوشیوهکانی گوشتی بالنده

مؤدیرنه بوونی ژیانی کوهمه لگه ی هه نووکه یی زۆربه ی ئیشتیای خواردنی مرؤقی گؤراوه. ژیانی به په له، کارکردنی ژنان، دهره تی کورت، زۆری مه ودا ی شوینی کارکردن و مان، بووه به هؤکاری زیاتر خووگرتنی مرؤقی ئەم سه رده مه به خواردنی ئاماده و نیوه ئاماده. پیده چن بلیین خواردنی ئاماده و نیوه ئاماده به شی سه ره کی و گرنگترین به شه خؤراکی مرؤشن. ئیشتیای زۆربه ی خه لکیش به م جو ره خواردنه خوویان گرتووه و له چاو خواردنه کانی جاران، چپژی زیاتری لیده به ن. پاریزگای کوردستان به ریژه ی به ره مهینانی سالانه ٩٥,٠٠٠ تنه گوشتی بالنده، په ٨ ی ولات و ١ ی باکووری رۆژاوی ولاتی به دهسته هیناوه. هه ربویه له بواری سه رمایه گوزاری گوشتی سپیدا زۆر به که لکه.

ناوی به ره مه	هه مووچۆره ناگیت، مریشکی برژاو، شینیسیل، بآلی سوورؤکراوی مریشک، مریشکی سوورؤکراو و پیکهاته هاوشیوهکانی گوشتی بالنده
ریژه ی مه به ست	٣,٠٠٠ تن له سالی کدا
به کارهینانی سه ره کی	بو خواردن
سه رچاوه ی به دهسته هینان	مریشک و پیزیا دکراوه خؤراکیه کان
ریژه ی دامه زراندن	٣٢ کهس
ریژه ی به کارهینانی وزه ی پیویست	ئاو: ١,٤٠٠ متری سیل_ کاره با: ٣٥٠ کیلووات_ گاز: ٥,٠٠٠ متری سیجا
زه ی پیویست	٨,٠٠٠ متری دووجا
کۆی گشتی سه رمایه گوزاری	١/٦ ملوین دۆلار

### طرح فرآوری سیب زمینی

تولید سالانه بالغ بر ۳۰۰ هزار تن سیب زمینی در استان کردستان و بالغ بر دو برابر این میزان در استان های همجوار (همدان و زنجان) از واریته های خوراکی و صنعتی (بالغ بر ۲۰ واریته)، طرح فرآوری صنعتی محصولات سیب زمینی را کاملاً توجیه پذیر می نماید.

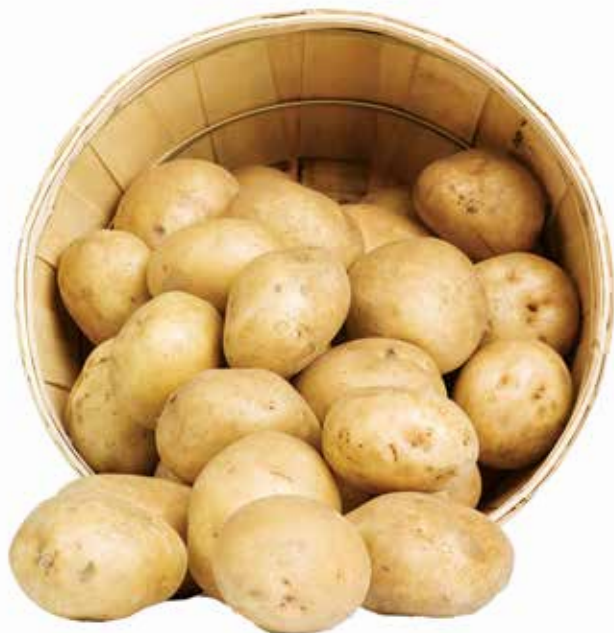
- ایجاد اشتغال بخصوص برای فارغ التحصیلان بخش های مختلف کشاورزی، صنعتی و خدماتی
- افزایش صادرات غیر نفتی با توجه به قرابت مرزی با بازار عراق و کاهش صادرات بی رویه محصول خام سیب زمینی ارمغان طرح مذکور خواهد بود.

نام محصول	فرآوری سیب زمینی (چیپس- فرنچ فرایز- پوره و ...)
ظرفیت پیشنهادی	۱۰,۰۰۰ تن در سال
کاربرد اصلی	مصارف خوراکی
مواد اولیه مصرفی	سیب زمینی خام
میزان اشتغال	۴۵ نفر
میزان مصرف واحدهای پشتیبانی مورد نیاز	آب: ۳,۸۰۰ مترمکعب- برق ۷۰۰ کیلووات- گاز ۱۸,۰۰۰ مترمکعب
زمین مورد نیاز طرح	۸,۰۰۰ مترمربع
حجم کل سرمایه گذاری	۶ میلیون دلار

### Potato pProcessing Plan

Annual production of over 300 thousand tons of potatoes in Kurdistan province and up to twice this amount in neighboring provinces (Hamedan and Zanjan) of edible and industrial varieties (up to 20 varieties), makes the industrial processing plan of potato products fully feasible. Creating jobs, especially for graduates of various agricultural, industrial, and service sectors

- Increasing non-oil exports due to the border proximity to the Iraqi market and reducing the uncontrolled
- export of raw potato products will be the merits of the mentioned plan.



Product name	Potato processing (chips - french fries - puree, etc.)
Proposed Capacity	10,000 tons per year
Main Application	Edible
Raw Materials	Raw potatoes
Employment	45 People
Facilities	Water: 3,800 Cubic meters – Electricity: 700 kilowatt - Gas: 18,000 cubic meters
Land Required	8,000 Square meters
Total investment	\$ 6 million



## مشروع تصنيع البطاطا

إن إنتاج محافظة كردستان السنوي البالغ ٣٠٠ ألف طن بطاطا، فضلاً عن إنتاج ضعفي هذه الكمية في المحافظات المجاورة (همدان و زنجان) من الأضراب (مستنبت) الغذائية والصناعية (تبلغ ٢٠ ضرب) سيجعل من طرح مشروع الإنتاج الصناعي لمحصول البطاطا أمراً مجدياً وله مسوغاته.

- خلق فرص عمل لا سيما لخريجي مختلف التخصصات الزراعية والصناعية والخدمية
- زيادة الصادرات غير النفطية بالنظر إلى قرب الحدود من أسواق العراق وتقليص الصادرات غير المجدية لمحصول البطاطا الخام سيشكل نجاحاً وأمراً واعداً للمشروع المذكور.

اسم المنتج	تصنيع البطاطا (شيبس - شرائح البطاطا المقلية - الهريس و...)
السعة المقترحة	١٠,٠٠٠ طن في العام
الاستخدام الرئيسي	الاستخدام الغذائي
المواد الأولية المستهلكة	بطاطا خام
معدل العمل	٤٥ شخص
معدل استهلاك وحدات الدعم المطلوبة	ماء: ٣,٨٠٠ متر مكعب- كهرباء: ٧٠٠ كيلو واط- غاز: ١٨,٠٠٠ متر مكعب
الأرض المطلوبة لتنفيذ المشروع	٨,٠٠٠ متر مربع
حجم الاستثمار الكلي	٦ مليون دولار



## گه لآه ی به ره مهینانه وهی هیڤه ل

به ره مهینان به بری ٣٠٠ هه زار تهن هیڤه ل له پارێزگای کوردستان و دووبه قه دی ئەم بره له پارێزگاکانی دراوسێ (هه مه دان و زه نجان) وهک رهنگارهنگی خۆراکی و پیشه یی ( به بری ٢٠ جۆر) گه لآه ی به ره مهینانی لیکه وته کانی هیڤه ل پاساو ده دات.

- دروستکردنی هه لی کار به تایبهت بۆ ده رچووانی به شه جۆراوجۆره کانی کشت و کال، پیشه سازی و خزمه تگوزاری،
- زۆرتربوونی هه نارده ی بیجگه له نه وت، به هۆی نزیککی له سنووری ئیراق و دبه زاندنی بیسه ره وه بری هیڤه ل نه پوخت، ده ره نجامی ئەم گه لآه یه.

ناوی به ره مه	به ره مه مهینانه وهی هیڤه ل ( چیبس _ فرینج فرایز _ پووهره و ...)
رێژه ی مه به ست	١٠,٠٠٠ تهن له سائیکدا
به کارهینانی سه ره کی	بۆ خواردن
سه ره چاوه ی به ده سه تهینان	هیه ره لی نه پوخت
رێژه ی دامه زراندن	٤٥ که س
رێژه ی به کارهینانی وه ی پیویست	ئاو: ٣٨٠٠ متری سیچل_ کاره با: ٧٠٠ کیلووات_ گاز: ١٨,٠٠٠ متری سیچا
زه وه ی پیویست	٨,٠٠٠ متری دووجا
کۆی گشتی سه ره مایه گوزاری	٦ ملوین دوّار

### طرح روغن کشی از دانه های روغنی

- ایجاد بستر صنعتی فرآوری دانه های روغنی با هدف توسعه کشت مواد اولیه این صنایع (دانه های روغنی کم آبر بویژه در راستای مدیریت بحران آب در بخش کشاورزی)
- کاهش بخشی از واردات ۹۰٪ دانه های روغنی و صرفه جویی ارزی
- ایجاد امنیت غذایی و توسعه پایدار
- تأمین مواد اولیه روغن خوراکی از طریق منطقه اقتصادی ویژه برای کارخانجات روغن کشی داخلی

نام محصول	روغن کشی از دانه های روغنی
ظرفیت پیشنهادی	۱۰،۰۰۰ تن در سال
کاربرد اصلی	مصارف خوراکی
مواد اولیه مصرفی	انواع دانه های روغنی (کلزا- گلرنگ- ذرت- سویا و ...)
میزان اشتغال	۷۵ نفر
میزان مصرف واحدهای پشتیبانی مورد نیاز	آب: ۷،۵۰۰ مترمکعب- برق ۱/۱ مگاوات- گاز ۴۱،۰۰۰ مترمکعب
زمین مورد نیاز طرح	۸،۰۰۰ مترمربع
حجم کل سرمایه گذاری	۵/۹ میلیون دلار



### Oil-Pressing Plan of Oilseeds

- Establishment of an industrial platform for processing oilseeds to develop the cultivation of raw materials in these industries (low-water consuming oilseeds, especially to manage the water crisis in the agricultural sector)
- Reducing share of 90% import of oilseeds and currency saving
- Food security and sustainable development
- Supplying raw materials for edible oil through special economic zone for domestic oil-pressing plants

Product name	Oil-pressing of oilseeds
Proposed Capacity	10,000 tons per year
Main Application	Edible
Raw Materials	Types of oilseeds (rapeseed, safflower, corn, soybeans, etc.)
Employment	75 People
Facilities	Water: 7,500 Cubic meters – Electricity: 1.1 kilowatt - Gas: 41,000 cubic meters
Land Required	8,000 Square meters
Total investment	\$ 5.9 million





## مشروع استخراج الزيوت من البذور الزيتية

- خلق بيئة صناعية لإنتاج البذور الزيتية بهدف تنمية زراعة المواد الأولية لهذه الصناعات (البذور الزيتية الموفرة للمياه التي تدخل في خضام إدارة أزمة المياه في القطاع الزراعي)
- تقليص جزء من مستوردات ٩٠٪ من البذور الزيتية وتوفير القطع الأجنبي
- تحقيق الأمن الغذائي والتنمية المستدامة
- تأمين المواد الأولية لزيت الطعام عن طريق منطقة اقتصادية لا سيما من أجل مصانع استخراج الزيوت المحلية.

اسم المنتج	استخراج الزيوت من البذور الزيتية
السعة المقترحة	١٠,٠٠٠ طن في العام
الاستخدام الرئيسي	الاستخدام الغذائي
المواد الأولية المستهلكة	أنواع البذور الزيتية (السلمج)-اللفت الزيتي)-العصفر-الذرة-فول الصويا و...)
معدل العمل	٧٥ شخص
معدل استهلاك وحدات الدعم المطلوبة	ماء: ٧,٥٠٠ متر مكعب- كهرباء: ١,١مغا واط- غاز: ٤١,٠٠٠مترمكعب
الأرض المطلوبة لتنفيذ المشروع	٨,٠٠٠ مترمربع
حجم الاستثمار الكلي	٥,٩ مليون دولار



## گه لآلهی رۆنگرتن له تۆوی رۆندار

- زه مینه سازی بۆ به ره مه پینانه وهی تۆوی رۆندار به مه بهستی په ره پیدان به چاندنی پیکهاته کانی ئەم چالاکیه (تۆوی رۆنداری وشکه ژێ بۆ دهست به ئاوه وه گرتن له به شی کشت و کالدا)
- دابه زاندنی ئاستی هاوردهی تۆوی رۆندار به رێژهی ٩٠٪ و کهم هه نارده کردنی دراو.
- دابینکردی متمانهی خۆراکی و گه شه پیدانی سه قامگیر
- دابینکردنی پیکهاته سه ره کییه کانی رۆنی خوارده مه نی له رێگه ی ناوچه ی ئابووری تایبته بۆ کارگاکانی ناوخوای رۆنگرتن

ناوی به ره مه	رۆنگرتن له تۆوی رۆندار
رێژهی مه به ست	١٠,٠٠٠ تن له سالی کدا
به کاره پینانی سه ره کی	بۆ خواردن
سه رچاوه ی به ده سه تیه یان	هه موو جو ره تۆوی رۆنداری (کۆلزا _ گۆلپه نگ _ گه نمه شامی _ سوپا و ...)
رێژهی دامه زاندن	٧٥ کهس
رێژهی به کاره پینانی وزه ی پێویست	ئاو: ٧,٥٠٠ متری سیجا _ کاره با: ١/١مپگوات _ گاز: ٤١,٠٠٠متری سیجا
زه وی پێویست	٨,٠٠٠ متری دووجا
کۆی گشتی سه رمایه گوزاری	٩/٥ ملوین دۆلار

### طرح سورت و بسته بندی انواع میوه جات تازه

- حجم قابل توجه میوه تولیدی ( استان کردستان و استان های همجوار) و ضرورت جلوگیری از ضایعات محصولات کشاورزی تولیدی از طریق افزایش عمر انبارداری
- توسعه زیرساخت های نگهداری و حمل و نقل محصولات کشاورزی
- توسعه صادرات، ارزآوری و توسعه اقتصادی منطقه
- کمک به توسعه پایدار باغات مثمر استان کردستان و استان های همجوار

نام محصول	سورت و بسته بندی انواع میوه جات تازه
ظرفیت پیشنهادی	۵,۰۰۰ تن در سال
کاربرد اصلی	مصارف خوراکی
مواد اولیه مصرفی	انواع محصولات باغی و زراعی
میزان اشتغال	۳۰ نفر
میزان مصرف واحدهای پشتیبانی مورد نیاز	آب: ۷,۵۰۰ مترمکعب - برق ۱/۱ مگاوات - گاز ۸,۰۰۰ مترمکعب
زمین مورد نیاز طرح	۸,۰۰۰ مترمربع
حجم کل سرمایه گذاری	۸/۲ میلیون دلار



### Sorting Plan and Packaging of Fresh Fruits

- A significant volume of fruit production (Kurdistan province and neighboring provinces) and the need to prevent waste of agricultural products by increasing storage life
- Development of infrastructure for storage and transportation of agricultural products
- Export development, earning foreign currency and economic development of the region
- Contributing to the sustainable development of horticulture in Kurdistan and neighboring provinces

Product name	Sorting and packaging of fresh fruits
Proposed Capacity	5,000 tons per year
Main Application	Edible
Raw Materials	Types of horticultural products and crops
Employment	30 People
Facilities	Water: 7,500 Cubic meters – Electricity: 1.1kilowatt - Gas: 8,000 cubic meters
Land Required	8,000 Square meters
Total investment	\$ 8.2 million



## مشروع فرز وتعبئة أنواع الفاكهة الطازجة

كمية كبيرة منتجة من الفاكهة (في محافظة كردستان والمحافظات المجاورة) تحتم الحاجة إلى الحد من هدر المنتجات الزراعية المصنعة من خلال زيادة عمرها التخزيني.

تنمية البنى التحتية لتخزين ونقل المحاصيل الزراعية.

تنمية الصادرات، إدخال قطع أجنبي وتنمية المنطقة اقتصادياً

المساعدة في التنمية المستدامة للبساتين المثمرة في محافظة كردستان والمحافظات المجاورة

اسم المنتج	الفرز وتعبئة أنواع الفاكهة الطازجة
السعة المقترحة	٥,٠٠٠ طن في العام
الاستخدام الرئيسي	الاستخدام الغذائي
المواد الأولية المستهلكة	أنواع المنتجات البستانية والزراعية
معدل العمل	٣٠ شخص
معدل استهلاك وحدات الدعم المطلوبة	ماء: ٧,٥٠٠ متر مكعب - كهرباء: ١,١ مگاواط - غاز: ٨,٠٠٠ متر مكعب
الأرض المطلوبة لتنفيذ المشروع	٨,٠٠٠ متر مربع
حجم الاستثمار الكلي	٨,٢ مليون دولار



## گه لالهى سورت و بهسته بهندى هه مووچوره ميوه تازه

• بهرگريکردن له تياچوونى ميوه به ليشاوى بهر هه مهاتوو (پاريزگاي كوردستان و پاريزگاكاني دراوسن)

• په رپيدان به بنه ماكاني پاشه كهوت خستن و راگواستنى بهر هه مى كشرت و كال

• په ره پيدان به هه ناره كردن، راكيشانى دراو و گه شه سه ندنى ئابوورى ناوچه كه

• پالپشتيكردى گه شهى سه قامگيري باخه به بهر هكاني پاريزگاي كوردستان و پاريزگاكاني دراوسن

ناوى بهر هه م	سورت و بهسته بهندى هه مووچوره ميوه تازه
ريژهى مه بهست	٥,٠٠٠ تن له ساليكدا
به كار هينانى سه رهكى	بو خواردن
سه رچاودى به دهسته هينان	هه مووچوره بهر هه مى باخى و مه زرايى
ريژهى دامه زراندى	٣٠ كهس
ريژهى به كار هينانى وزهى پيويست	٧,٥٠٠ مترى سيجل_ كاره با: ١/١ ميگاوات_ غاز: ٨٠٠٠ مترى سيجا
زهوى پيويست	٨,٠٠٠ مترى دووجا
كوى گشتى سه رمايه گوزارى	٢/٨ ملوئين دوولار

### طرح بسته بندی خشکبار، حبوبات و ادویه جات

- جلوگیری از خام فروشی محصولات کشاورزی با دانسیته بالای انرژی و پروتئین گیاهی
- حجم قابل توجه محصول تولیدی (استان کرمانشاه حائز رتبه ۱ کشوری تولید حبوبات و کردستان رتبه ۳ همچنین استان همدان رتبه ۱ کشوری تولید خشکبار) و ضرورت جلوگیری از ضایعات محصولات کشاورزی تولیدی از طریق افزایش عمر انبارداری
- توسعه تکنولوژی های نوین صنایع بسته بندی، صادرات و ارزآوری
- راهیابی به بازارهای بزرگ جهانی به منظور معرفی توانمندی های بخش کشاورزی

نام محصول	بسته بندی خشکبار، حبوبات و ادویه جات
ظرفیت پیشنهادی	۳,۲۰۰ تن در سال
کاربرد اصلی	مصارف خوراکی
مواد اولیه مصرفی	انواع میوه جات، حبوبات و ادویه جات فرآوری نشده
میزان اشتغال	۲۸ نفر
میزان مصرف واحدهای پشتیبانی مورد نیاز	آب: ۲,۵۰۰ مترمکعب - برق ۶۰۰ کیلووات - گاز ۱۶,۰۰۰ مترمکعب
زمین مورد نیاز طرح	۷,۰۰۰ مترمربع
حجم کل سرمایه گذاری	۶/۱ میلیون دلار



### Packaging Plan for Nnuts, Legumes, and Spices

- Preventing the sale of raw agricultural products with high energy density and plant protein
- A significant volume of production (Kermanshah province ranks 1st in grain production and Kurdistan ranks 3rd, as well as Hamedan province, ranks 1st in nuts production) and the need to prevent waste of agricultural products by increasing storage life
- Developing new technologies in packaging, export and earning foreign currency
- Accessing to major global markets to introduce the capabilities of the agricultural sector

Product name	Packaging nuts, beans, and spices
Proposed Capacity	3,200 tons per year
Main Application	Edible
Raw Materials	Unprocessed types of fruits, legumes and spices
Employment	28 People
Facilities	Water: 2,500 Cubic meters – Electricity: 600 kilowatt - Gas: 16,000 cubic meters
Land Required	7,000 Square meters
Total investment	\$ 6.1 million



## مشروع تعبئة الفاكهة والبقول والتوابل

- يحول دون بيع المحاصيل الزراعية الخام التي تحوي طاقة غذائية عالية وبروتين نباتي
- كميات كبيرة من المنتجات المصنعة (تحتل محافظة کرمانشاه المركز الأول في البلاد في إنتاج البقول وتأتي كردستان في المركز الثالث كما تحتل محافظة همدان المركز الأول في البلاد في إنتاج الفاكهة المجففة) تحتم الحاجة الى الحد من هدر المنتجات الزراعية المصنعة من خلال زيادة عمرها التخزيني.
- تنمية التكنولوجيا الحديثة في صناعات التعبئة والتصدير وإدخال قطع أجنبي.
- الوصول إلى الأسواق العالمية الكبيرة بهدف التعريف بإمكانيات القطاع الزراعي

اسم المنتج	تعبئة الفاكهة المجففة، البقول والتوابل
السعة المقترحة	٣,٢٠٠ طن في العام
الاستخدام الرئيسي	الاستخدام الغذائي
المواد الأولية المستهلكة	أنواع الفاكهة، البقول والتوابل غير المصنعة
معدل العمل	٢٨ شخص
معدل استهلاك وحدات الدعم المطلوبة	ماء: ٢,٥٠٠ متر مكعب- كهرباء: ٦٠٠ كيلو واط- غاز: ١٦,٠٠٠ متر مكعب
الأرض المطلوبة لتنفيذ المشروع	٧,٠٠٠ متر مربع
حجم الاستثمار الكلي	٦,١ مليون دولار



## گه لآلهی بهسته به نديکردنی وشکراوهکان، دانه وپلّه و بهارات

- بهرگریکردن له نه پوختفرۆشی به رهه می کشت و کالی تژی له وزه و پرۆتۆئینی گیایی
- بهرگری له تیاچوونی به رهه می کشت و کال له ریگه ی زیادکردنی ماوه ی پاشه که وتخستنی ریژه ی به لیشاوی (پاریزگای کرمانشان به پله ی به که می دانه وپلّه و کوردستان پله ی سییه م و ههروهها هه مه دان پله ی به که می وشکراوهکان له ولآندا)
- په ره پیدانی ته کنۆلۆژیای نوئی بهسته به ندی، هه نارده کردن و راکیشانی دراو
- هه ته کردن بۆ بازارهکانی مه زنی جیهان به مه بهستی ناساندنی لیهاتووینی به شی کشت و کال

ناوی به رهه م	بهسته به نديکردنی وشکراوهکان، دانه وپلّه و بهارات
ریژه ی مه بهست	٣٢٠٠ تن له سالیکدا
به کارهینانی سه رهکی	بۆ خواردن
سه رچاوه ی به دهستهینان	هه مووچۆره میوه، دانه وپلّه و بهاراتی نه پوخت
ریژه ی دامه زراندن	٢٨ کهس
ریژه ی به کارهینانی وزه ی پیویست	٢٥٠٠ متری سیجل_ کارهبا: ٦٠٠ کیلووات_ گاز: ١٦٠٠٠ متری سیجا
زهوی پیویست	٧٠٠٠ متری دووجا
کۆی گشتی سه رمایه گوزاری	١/٦ ملوین دۆلار

### طرح تولید نشاسته، گلوکز و گلوتن، دکستروز، فروکتوز و ... از گندم و سیب زمینی

نظر به جایگاه استان در تولید گندم به میزان ۱ میلیون تن و کسب جایگاه دومی و سومی کشور در سال های متناوب و همچنین رتبه چهارم تولید سیب زمینی در کشور، یکی از پتانسیل های بالقوه فرآوری این محصولات و تولید نشاسته و سایر مشتقات آن می باشد.

نام محصول	تولید نشاسته، گلوکز، گلوتن، دکستروز، فروکتوز و ... از گندم و سیب زمینی
ظرفیت پیشنهادی	۱،۲۰۰ تن در سال
کاربرد اصلی	مصارف خوراکی، صنعتی و بهداشتی
مواد اولیه مصرفی	گندم و سیب زمینی
میزان اشتغال	۲۵ نفر
میزان مصرف واحدهای پشتیبانی مورد نیاز	آب: ۱،۲۰۰ مترمکعب - برق ۲۶۰ کیلووات - گاز ۹،۰۰۰ مترمکعب
زمین مورد نیاز طرح	۴،۰۰۰ مترمربع
حجم کل سرمایه گذاری	۷۰۰ هزار دلار



### Production plan for Starch, Gglucose Gluten, Dextrose, Fructose, etc. from Wheat and Potatoes

Considering the province's stance in wheat production of 1 million tons and gaining the second and third place in the country in alternating years, as well as the fourth place in potato production in the country, it is considered as one of the potentials for processing these products and producing starch and other derivatives.

Product name	Production of starch, glucose, gluten, dextrose, fructose, etc. from wheat and potatoes
Proposed Capacity	1,200 Tons per year
Main Application	Industrial and sanitary
Raw Materials	Wheat and potatoes
Employment	25 People
Facilities	Water: 1,200 Cubic meters – Electricity: 260 kilowatt - Gas: 9,000 cubic meters
Land Required	4,000 Square meters
Total investment	\$ 700,000



## مشروع إنتاج النشا، الغلوكوز والغلوتين، الفركتوز و... من القمح والبطاطا

نظراً إلى مكانة المحافظة في إنتاج القمح بمعدل ١ مليون طن والحصول على المركز الثاني والثالث على مستوى البلاد خلال سنوات متناوبة وكذلك المركز الرابع في إنتاج البطاطا في البلاد، فهذا الأمر يعد إحدى الإمكانيات الفعلية لتصنيع هذه المنتجات وإنتاج النشا وسائر مشتقاته.

اسم المنتج	إنتاج النشا، الغلوكوز والغلوتين، الفركتوز و...من القمح والبطاطا
السعة المقترحة	١,٢٠٠ طن في العام
الاستخدام الرئيسي	صناعية وصحية
المواد الأولية المستهلكة	القمح والبطاطا
معدل العمل	٢٥ شخص
معدل استهلاك وحدات الدعم المطلوبة	ماء: ١,٢٠٠ متر مكعب- كهرباء: ٢٦٠ كيلو واط- غاز: ٩,٠٠٠ متر مكعب
الأرض المطلوبة لتنفيذ المشروع	٤,٠٠٠ متر مربع
حجم الاستثمار الكلي	٧٠٠,٠٠٠ دولار



## گه لالهى به ره مهينانى نشاسته، گلوکوز و گلوتن، ديکستروز، فروکتوز ، ... له گهنم و هيپرن

به هوى پيگه پاريژگاي كوردستان له به ره مهينانى گهنم به ريژهى ١ ملوين تن و به دهستهينانى سان به دواى سالى پلهى دوو و سى له ولاتدا و ههروهها پلهى چوارهمى به ره مهينانى هيپرن له ولاتدا، يه كن له پوتانسسيه له نامادهكانى به ره مهينانه وهى ئهم به ره مانه و به ره مهينانى نشاسته و ليكه وته كانيه تى.

ناوى به ره هم	گه لالهى به ره مهينانى نشاسته، گلوکوز و گلوتن، ديکستروز، فروکتوز ، ... له گهنم و هيپرن
ريژهى مه به ست	١,٢٠٠ تن له ساليكدا
به كارهينانى سه ره كى	بو خواردن، پيسه يى و بيهداشتى
سه رچاوهى به دهستهينان	گهنم و هيپرن
ريژهى دامه زراندن	٢٨ كس
ريژهى به كارهينانى وزهى پيويست	ئاو: ١٢٠٠ مترى سيجل_ كاره با: ٢٦٠ كيلووات_ غاز: ٩٠٠٠ مترى سيجا
زهوى پيويست	٤,٠٠٠ مترى دووجا
كوى گشتى سه رمايه گوزارى	٧٠٠ هه زار دوولار

### فرصت‌های سرمایه‌گذاری حوزه دام

استان کردستان با آب و هوایی کوهستانی تحت تاثیر اقلیم مدیترانه‌ای، واجد مراتع سرسبز و پوشش مناسب با تنوع گیاهان عالی، مستعد حرفه کشاورزی و دامپروری است، همچنین با تولید علوفه دست کاشت مرغوب در حجم بالا مخصوصاً یونجه، جزو استان‌های مهم تولید کننده علوفه بشمار میرود مجموع علوفه تولیدی سالانه دست کاشت، مراتع، کاه و کلش و پس چر مزارع ۲ میلیون تن برآورد می‌شود.

#### پرورش گاو شیری هلشتاین

ظرفیت پیشنهادی	۳,۰۰۰ رأسی
کاربرد اصلی	تولید سالیانه ۳۲,۶۰۰ تن شیر خام (۷۵۰ رأس تلیسه، ۳۳۰ تن گوشت قرمز)
میزان اشتغال	۱۵۰ نفر
ملزومات مورد نیاز	دستگاه شیر دوش، فیدر (غذا دهنده)، سیلو، آسیاب میکسر، جایگاه فری استال
زمین مورد نیاز طرح	۳۰ هکتار
حجم کل سرمایه گذاری	۱۵/۷ میلیون دلار

#### پرورش گوسفند پربازده خارجی

ظرفیت پیشنهادی	۲۰,۰۰۰ رأسی
کاربرد اصلی	تولید سالیانه ۱,۹۰۰ تن گوشت قرمز
میزان اشتغال	۲۰۰ نفر
ملزومات مورد نیاز	فیدر (غذا دهنده)، سیلو، آسیاب میکسر
زمین مورد نیاز طرح	۴۳ هکتار
حجم کل سرمایه گذاری	۱۵/۵ میلیون دلار

#### پرورش بز پربازده (بز شیری آلباین - سانن)

ظرفیت پیشنهادی	۵,۰۰۰ رأسی
کاربرد اصلی	تولید سالیانه ۳,۵۰۰ تن شیر خام، ۸۵ تن گوشت قرمز
میزان اشتغال	۵۰ نفر
ملزومات مورد نیاز	فیدر (غذا دهنده)، سیلو، آسیاب میکسر
زمین مورد نیاز طرح	۱۱ هکتار
حجم کل سرمایه گذاری	۷/۲ میلیون دلار







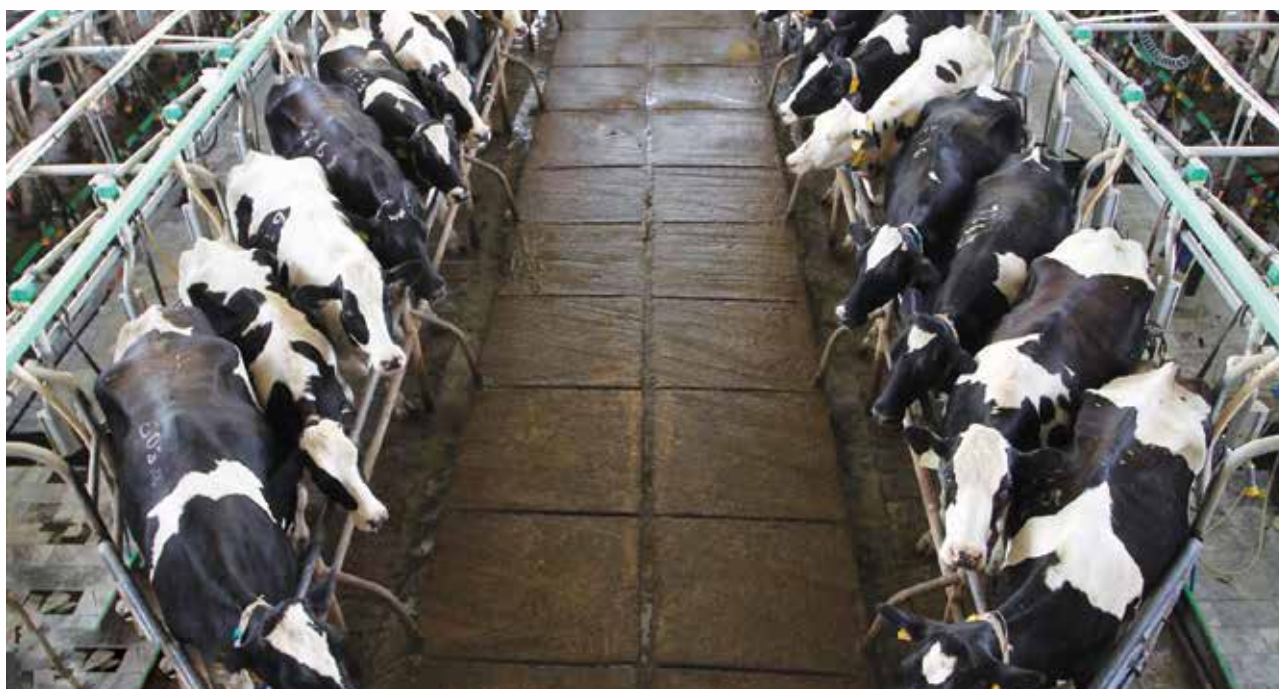
## Livestock investment opportunities

Kurdistan province with mountainous climate under the influence of Mediterranean climate has green pastures and suitable plant coverage with a variety of excellent plants, is prone to agriculture and animal husbandry, also by producing high-quality hand-planted forage, especially alfalfa, is considered as one of the important producing provinces of forage. The total annual forage production is estimated at 2 million hand-planted, pastures, straw and hay, and remainings.

Raising Holstein dairy cows	
Proposed Capacity	3,000 Heads
Main Application	Annual production of 32,600 tons of raw milk (750heifers, 330 tons of red meat)
Employment	150 People
Required Equipments	milker, feeder, silo, mixer mill, free stall position
Land Required	30 hectares
Total investment	\$ 15.7 million

Breeding high-yielding foreign sheep	
Proposed Capacity	20,000 Heads
Main Application	Annual 1,900 tons red meat production
Employment	200 People
Required Equipments	Feeder, silo, mixer mill
Land Required	43 hectares
Total investment	\$ 15.5 million

High-yield goat breeding (Alpine-Sanan dairy goat)	
Proposed Capacity	5,000 Heads
Main Application	Annual production of 3,500 tons of raw milk, 85 tons red meat production
Employment	50 People
Required Equipments	Feeder, silo, mixer mill
Land Required	11 hectares
Total investment	\$ 7.2 million



## فرص الاستثمار في قطاع الماشية

تمتلك محافظة كردستان التي تتمتع بمناخ جبلي متأثر بالمناخ المتوسطي، مراعي خضراء وغطاء نباتي مناسب يحوي تنوع نباتي ممتاز، وتشكل بيئة جيدة للعمل في الزراعة وتربية الماشية. وتعتبر كردستان من ناحية إنتاج الأعلاف عالية الجودة المزروعة يدوياً لا سيما البرسيم، واحدة من المحافظات الهامة المنتجة للأعلاف. حيث يقدر إجمالي الإنتاج السنوي من الأعلاف المزروعة يدوياً والمراعي والقش والتبن وبقايا المزارع بـ ٢ مليون طن.

### تربية أبقار هولشتاين الحلوب

السعة المقترحة	٣,٠٠٠ عدد الرؤوس
الاستخدام الرئيسي	الإنتاج السنوي ٣٢,٦٠٠ بالطن من الحليب الخام (٧٥٠ رؤوس الأبقار البكر، إنتاج اللحم الأحمر ٣٣٠ بالطن)
معدل العمل	١٥٠ شخص
الأساسيات المطلوبة	آلة حلب الأبقار، آلة إطعام، صومعة، طاحونة خلاط، قواطع للاستراحة والمنام
الأرض المطلوبة لتنفيذ المشروع	٣٠ هكتار
حجم الاستثمار الكلي	١٥,٧ مليون دولار

### تربية الأغنام الأجنبية عالية الإنتاج

السعة المقترحة	٢٠,٠٠٠ عدد الرؤوس
الاستخدام الرئيسي	إنتاج اللحم الأحمر ١,٩٠٠ بالطن سنوياً
معدل العمل	٢٠٠ شخص
الأساسيات المطلوبة	آلة تغذية وإطعام، صومعة، مطحنة خلاط
الأرض المطلوبة لتنفيذ المشروع	٤٣ هكتار
حجم الاستثمار الكلي	١٥,٥ مليون دولار

### تربية قطعان ماعز عالية الإنتاج (ماعز من سلالة الألبين الحلوب - سانين)

السعة المقترحة	٥,٠٠٠ عد الرؤوس
الاستخدام الرئيسي	الإنتاج السنوي ٣٥٠ بالطن من الحليب الخام و إنتاج اللحم الأحمر ٨٥ بالطن)
معدل العمل	٥٠ شخص
الأساسيات المطلوبة	آلة تغذية وإطعام، صومعة، مطحنة خلاط
الأرض المطلوبة لتنفيذ المشروع	١١ هكتار
حجم الاستثمار الكلي	٧,٢ مليون هكتار





## ههلی سهرمایه گوزاری له بواری نازهل

پاریزگای کوردستان به کهشیکى وه رگیراو له ناوچهی مه دیته رانه، کیلگه ی سه رسه وز و گزویگای به که لک و جۆراوجۆری هه یه و پرباشه بۆ کشت و کال و نازهل داری، هه روه ها به به ره مه پینانه وه ی ئالفی ده سته کیلی شاز به راده بیکی زۆر، به تایبته وینجه، پاریزگاییکى ده گمه نه له رووی به ره مه پینانى ئالفه وه. کۆی ئالفی به ره مه مه اتوو ی ده سته کیلی سالانه و له وه رگه کان، کا و گزه و کاپه رپشه ی مه زراکان به ۲ ملوین ته ن ده خه ملری.

به خێوکردنی مانگای هیلپشتاین

رێژهی مه به ست	۳۰۰۰ سه ر
به کاره پینانى سه ره کی	بۆ به ره مه مه پینانى سالانه ۳۲۶۰۰ ته ن شیر، (۷۵۰ سه ر پانی، ۳۳۰ ته ن گۆشتی سوور)
رێژهی دامه زران دن	۱۵۰ که س
پیداویسته یه کان	ده زگای شیردۆش، فیده ر(ئالفده ر)، سایلو، ئاشی میکسه ر، شوینی فری ئیستال
زه وی پئویسته	۳۰ هیکتار
کۆی گشتی سه رمایه گوزاری	۱۵/۷ ملوین دۆلار

به خێوکردنی مه ری پرلیکه وته ی بیانی

رێژهی مه به ست	۲۰۰۰۰ سه ر
به کاره پینانى سه ره کی	بۆ به ره مه مه پینانى سالانه ۱۹۰۰ ته ن گۆشتی سوور
رێژهی دامه زران دن	۲۰۰ که س
پیداویسته یه کان	فیده ر(ئالفده ر)، سایلو، ئاشی میکسه ر
زه وی پئویسته	۴۳ هیکتار
کۆی گشتی سه رمایه گوزاری	۱۵/۵ ملوین دۆلار

به خێوکردنی بزنی پرلیکه وته (بزنی شیرى ئالپاین \_ سائین)

رێژهی مه به ست	۵۰۰۰ سه ر
به کاره پینانى سه ره کی	بۆ به ره مه مه پینانى سالانه ۳۵۰۰ ته ن شیر، ۸۵ ته ن گۆشتی سوور
رێژهی دامه زران دن	۵۰ که س
پیداویسته یه کان	فیده ر(ئالفده ر)، سایلو، ئاشی میکسه ر
زه وی پئویسته	۱۱ هیکتار
کۆی گشتی سه رمایه گوزاری	۷/۲ ملوین دۆلار



## طرح های پیشنهادی منطقه ویژه اقتصادی شهرستان بانه سازمان صنعت، معدن و تجارت استان کردستان

### طرح تولیدی محصول صفحه و ورق پلی اتیلنی

نام محصول	صفحه و ورق پلی اتیلنی
ظرفیت پیشنهادی طرح	۲۵۰۰ تن در سال
کاربرد اصلی	تهیه انواع ظروف و لوازم خانگی، قطعات صنعتی و پروتزهای پزشکی، پوشش سطوح مخازن مواد شیمیایی
محصول جایگزین	صفحه های PVC یا PP
مواد اولیه مصرفی عمده و اصلی و منابع تأمین	پلی اتیلن متوسط - پتروشیمی باختر
جایگزین مواد اولیه عمده و اصلی	سایر گریدهای پلی اتیلن سبک و یا پلی اتیلن متوسط
میزان اشتغال زایی	۲۰ نفر
میزان مصارف سالانه انرژی	گاز: ۱۵۰ هزار متر مکعب، آب: هزار متر مکعب، برق: ۵۰۰ مگاوات ساعت
مساحت زمین مورد نیاز	۴،۰۰۰ متر مربع
میزان سرمایه گذاری ثابت	۱۸۰ میلیارد ریال
میزان سرمایه در گردش	۵۰ میلیارد ریال
حجم کل سرمایه گذاری	۲۳۰ میلیارد ریال

## Investment Projects of Baneh Special Economic Zone Industry, Mine and Trade Organization of Kurdistan Province

### Production plan of polyethylene plate and sheet

Product name	polyethylene plate and sheet
Proposed Capacity	2,500 tons per year
Main Application	production of all kinds of utensils and household appliances, industrial parts and medical prostheses, the cover of the surfaces of chemical tanks
Alternative product	Sheets of PVC or PP
Major and main raw materials and supply sources	Medium polyethylene - Bakhtar Petrochemical
Substitute of major and main raw materials	Other grades of light polyethylene or medium polyethylene
Employment	20 People
Facilities	Water: 1,000 Cubic meters – Electricity: 500 megawatt - Gas: 150,000 cubic meters
Land Required	4,000 Square meters
Fixed Capital	180 bn IRR
Working Capital	50 bn IRR
Total Investment	230 bn IRR



## مشاريع مقترحة لإنشاء منطقة اقتصادية خاصة في مدينة بانه هيئة الصناعة والتعدين والتجارة في محافظة كردستان

### مشروع لإنتاج صفائح و ورق البولي ايثيلين

أوراق البولي ايثيلين	اسم المنتج
٢,٥٠٠ طن في السنة	السعة المقترحة للمشروع
إنتاج أنواع الصحون والأدوات المنزلية، القطع الصناعية والأعضاء الصناعية الطبية، تغطية أسطح خزانات المواد الكيميائية	الاستخدام الرئيسي
PP, PVC صفائح	المنتج البديل
بولي ايثيلين متوسط- شركة باختر للبتروكيماويات	المواد الأولية المستهلكة الرئيسية ومصادر التأمين
سائر صفائح البولي ايثيلين الخفيف والمتوسط	بدائل المواد الأولية الرئيسية
٢٠ شخص	معدل العمل
ماء: ١,٠٠٠ متر مكعب- كهرباء: ٥٠٠ مغا واط- غاز: ١٥٠,٠٠٠ متر مكعب	معدل استهلاك وحدات الدعم المطلوبة
٤,٠٠٠ متر مربع	الأرض المطلوبة لتنفيذ المشروع
١٨٠ مليار ريال	الإستثمار الثابت
٥٠ مليار ريال	الإستثمار المتداول
٢٣٠ مليار ريال	مجموع الإستثمار

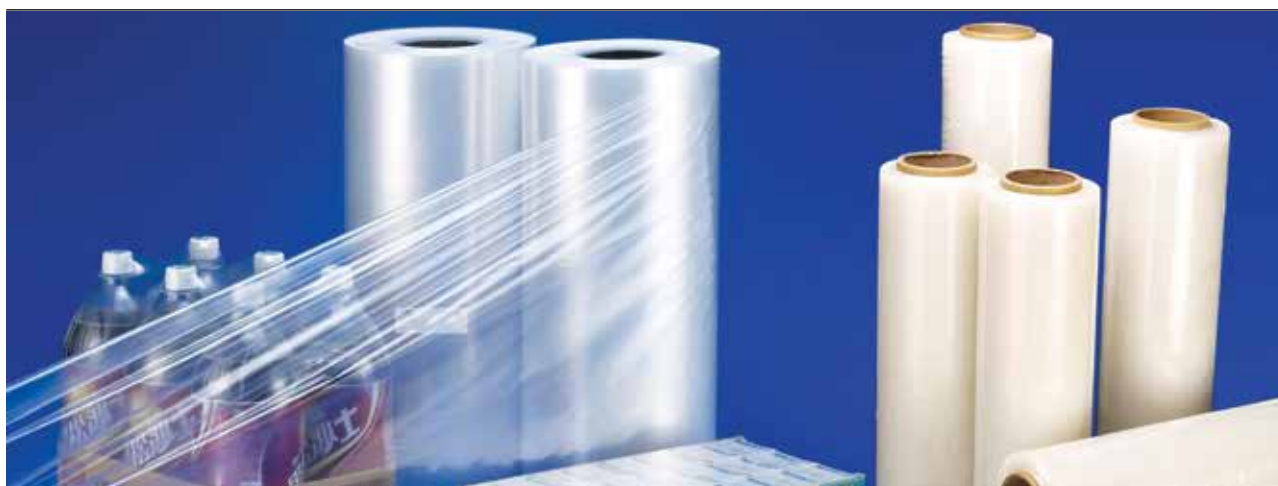
## گه لاله كاني پيشنازكراوى ناوچهى ئابوورى بانه ريكخراوى پيشه سازى، كانزا | بازرگانى پاريزگاي كوردستان

### گه لالهى بهرهمه پينانى پلهيت و وهرهقى پولى ئيتيلينى

پلهيت و وهرهقى پولى ئيتيلينى	ناوى بهرهمه
٢,٥٠٠ تن له سالدئا	ريژهى مه بهست
درووستكردى هه مووجوره قاپ و قاچاخى نيومان، پارچهى دهستكرد و پرۆتتيزى پزيشكى، دهرخونهى هه ماري ماددى كيمياوى	بهكارهينانى سه رهكى
پلهيتى PP يا PVC	به رههمى جيگره وه
پولى ئيتيلينى ناوهندى _ پيتروشمى رۆژاوا	زياترين پيكهاتهى سه رهكى سهرچوهى بهديهاتن
پولى ئيتيلينى ديكهى سووك يا ناوهندى	جيگره وهى زياترين پيكهاتهى سه رهكى
٢٠ كهس	ريژهى دهمه زراندين
گاز(١٥٠هزار مترى سيجيا)، ئاو(١٠٠٠ مترى سيجيا)، كارهبا(٥٠٠ ميگاوات)	وزهى پيويست
٤,٠٠٠ مترى دووجا	زهوى پيويست
١٨٠ مليار ريال	ئاستى سه رمايه گوزارى نه گۆر
٥٠ مليار ريال	ئاستى ده سمايه
٢٣٠ مليار ريال	كۆى گشتى سه رمايه گوزارى

## شرکت طرح تولیدی محصول فیلم چند لایه پلی اتیلنی

نام محصول	فیلم چند لایه پلی اتیلنی
ظرفیت پیشنهادی طرح	۴,۰۰۰ تن در سال
کاربرد اصلی	بسته بندی و نگهداری مواد غذایی و شیمیایی و محصولات کشاورزی
محصول جایگزین	فیلم های پلی پروپیلنی
مواد اولیه مصرفی عمده و اصلی و منابع تأمین	پلی اتیلن سبک پتروشیمی باختر
جایگزین مواد اولیه عمده و اصلی	سایر گریدهای پلی اتیلن سبک و یا پلی اتیلن متوسط
میزان اشتغال زایی	۳۵ نفر
میزان مصارف سالانه انرژی	گاز: ۲۴۰ هزار متر مکعب، آب: ۲ هزار متر مکعب، برق: ۷۵۰ مگاوات ساعت
مساحت زمین مورد نیاز	۵,۰۰۰ متر مربع
میزان سرمایه گذاری ثابت	۱۷۵ میلیارد ریال
میزان سرمایه در گردش	۷۵ میلیارد ریال
حجم کل سرمایه گذاری	۲۵۰ میلیارد ریال



### Production plan of polyethylene multilayer film

Product name	Polyethylene multilayer film
Proposed Capacity	4,000 tons per year
Main Application	Packaging and storage of food and chemical and agricultural products
Alternative product	Polypropylene films
Major and main raw materials and supply sources	Light polyethylene - Bakhtar Petrochemical
Substitute of major and main raw materials	Other grades of light polyethylene or medium polyethylene
Employment	35 People
Facilities	Water: 20,000 Cubic meters – Electricity: 750 megawatt - Gas: 240,000 cubic meters
Land Required	5,000 Square meters
Fixed Capital	175 bn IRR
Working Capital	75 bn IRR
Total Investment	250 bn IRR



## شركة مشروع تصنيع رول رقائق البولي ايثيلين متعددة الطبقات

اسم المنتج	رولات البولي ايثيلين متعدد الطبقات
السعة المقترحة للمشروع	٤,٠٠٠ طن في السنة
الاستخدام الرئيسي	تعبئة وتخزين المواد الغذائية والكيماوية والمنتجات الزراعية
المنتج البديل	رولات البولي بروبيلين
المواد الأولية المستهلكة الرئيسية ومصادر التأمين	بولي ايثيلين خفيف-شركة باختر للبتروكيماويات
بدائل المواد الأولية الرئيسية	سائر صفائح البولي ايثيلين الخفيف والمتوسط
معدل العمل	٣٥ شخص
معدل استهلاك وحدات الدعم المطلوبة	ماء: ٢,٠٠٠ متر مكعب- كهرباء: ٧٥٠ مغا واط- غاز: ٢٤٠,٠٠٠ متر مكعب
الأرض المطلوبة لتنفيذ المشروع	٥,٠٠٠ متر مربع
الإستثمار الثابت	١٧٥ مليار ريال
الإستثمار المتداول	٧٥ مليار ريال
مجموع الإستثمار	٢٥٠ مليار ريال



## كۆمپانیای گه لاله ی بهرهمهینانی فیلمی چه ند لوی پۆلی ئیتیلینی

ناوی بهرهمه	فیلمی چه ند لوی پۆلی ئیتیلینی
ریژدی مه بهست	٤,٠٠٠ تن له سالدا
به کارهینانی سه رهکی	به سه ته به ندی و راگرتنی خوارده مه نیه کان و ماده ی کیمیای و به رههمی کشت و کان
به رههمی جیگره وه	فیلمی پۆلی پرۆپیلینی
زیاترین پیکهاته ی سه رهکی سه رهچوه ی به دیهاتن	پۆلی ئیتیلینی سووکی _ پیتروشمی رۆژاوا
جیگره وه ی زیاترین پیکهاته ی سه رهکی	پۆلی ئیتیلینی دیکه ی سووک یا ناوه ندی
ریژدی ده مه زران دن	٣٥ که س
زه ی پپویست	گاز(٢٤٠هه زار متری سیجا)، ئاو(٢٠٠٠ متری سیجا)، کاره یا(٧٥٠ میگاوات)
زه ی پپویست	٥,٠٠٠ متری دووجا
ئاستی سه رمایه گوزاری نه گۆر	١٧٥ میلیار ریال
ئاستی ده سمایه	٧٥ میلیار ریال
کۆی گشتی سه رمایه گوزاری	٢٥٠ میلیار ریال

## شرکت طرح تولیدی محصول انواع محصولات فوم پلی اتیلنی

نام محصول	انواع محصولات فوم پلی اتیلنی
ظرفیت پیشنهادی طرح	۳,۵۰۰ تن در سال
کاربرد اصلی	عایق بندی و ضربه گیری
محصول جایگزین	فوم های پلی پروپیلنی و پی وی سی
مواد اولیه مصرفی عمده و اصلی و منابع تأمین	پلی اتیلن سبک و سنگین پتروشیمی باختر
جایگزین مواد اولیه عمده و اصلی	سایر گریدهای پلی اتیلن سبک و یا پلی اتیلن متوسط
میزان اشتغال زایی	۳۵ نفر
میزان مصارف سالانه انرژی	گاز: ۲۰۰ هزار متر مکعب، آب: ۲ هزار متر مکعب، برق: ۶۰۰ مگاوات ساعت
مساحت زمین مورد نیاز	۵,۰۰۰ متر مربع
میزان سرمایه گذاری ثابت	۲۲۰ میلیارد ریال
میزان سرمایه در گردش	۱۰۰ میلیارد ریال
حجم کل سرمایه گذاری	۳۲۰ میلیارد ریال



### Production plan of various polyethylene foam

Product name	Types of polyethylene foam products
Proposed Capacity	3,500 tons per year
Main Application	Insulation and shock absorption
Alternative product	Polypropylene and PVC foams
Major and main raw materials and supply sources	Light and heavy polyethylene - Bakhtar Petrochemical
Substitute of major and main raw materials	Other grades of light polyethylene or medium polyethylene
Employment	35 People
Facilities	Water: 2,000 Cubic meters – Electricity: 600 megawatt - Gas: 200,000 cubic meters
Land Required	5,000 Square meters
Fixed Capital	220 bn IRR
Working Capital	100 bn IRR
Total Investment	320 bn IRR





## شركة مشروع لتصنيع أنواع منتجات فوم بولي إيثيلين

اسم المنتج	أنواع منتجات فوم البولي إيثيلين
السعة المقترحة للمشروع	٣,٥٠٠ طن في السنة
الاستخدام الرئيسي	عازل و ممتص صدمات
المنتج البديل	ألواح فوم البولي بروبيلين و بي في سي
المواد الأولية المستهلكة الرئيسية ومصادر التأمين	بولي إيثيلين خفيف و ثقيل- شركة باختر للبتروكيماويات
بدائل المواد الأولية الرئيسية	سائر صفائح البولي إيثيلين الخفيف والمتوسط
معدل العمل	٣٥ شخص
معدل استهلاك وحدات الدعم المطلوبة	ماء: ٢,٠٠٠ متر مكعب- كهرباء: ٦٠٠ مغا واط- غاز: ٢,٠٠٠ متر مكعب
الأرض المطلوبة لتنفيذ المشروع	٥,٠٠٠ متر مربع
الإستثمار الثابت	٢٢٠ مليار ريال
الإستثمار المتداول	١٠٠ مليار ريال
مجموع الإستثمار	٣٢٠ مليار ريال



## كۆمپانىي گه لالهى به ره مهينانى هه مووچوره به ره مېكى فوم پولى ئيتيلينى

ناوى به ره هم	هه مووچوره به ره مېكى فوم پولى ئيتيلينى
ريژه مه به ست	٣,٥٠٠ تن له سالد
به كارهينانى سه ره كى	پاريزبه ندى و قه لغانكيشى
به ره همى جيگره وه	فومى پولى پرؤپيلينى و پى وى سى
زياترين پيگهاتهى سه ره كى سه رچوهى به ديهاتن	پولى ئيتيلينى سووك و قورسى _ پيترؤشيمى رؤژاوا
جيگره وهى زياترين پيگهاتهى سه ره كى	پولى ئيتيلينى ديكهى سووك يا ناوه ندى
ريژه ده مه زراندن	٣٥ كه س
زهى پيويست	غاز(٢٠٠هزار مترى سيچا)، ئاو(٢٠٠٠ مترى سيچا)، كاره با(٦٠٠ ميگاوات)
زهى پيويست	٥٠٠٠ مترى دووجا
ئاستى سه رمايه گوزارى نه گؤر	٢٢٠ مليار ريال
ئاستى ده سمايه	١٠٠ مليار ريال
كؤى گشتى سه رمايه گوزارى	٣٢٠ مليار ريال

## شرکت طرح تولیدی محصول الیاف پلی اتیلنی

نام محصول	الیاف پلی اتیلنی
ظرفیت پیشنهادی طرح	۸,۰۰۰ تن در سال
کاربرد اصلی	لباس های ورزشی و پوشاک محافظ، محصولات بهداشتی و پزشکی، روکش صندلی ماشین و تور ماهی
محصول جایگزین	الیاف پلی پروپیلنی و پی وی سی
مواد اولیه مصرفی عمده و اصلی و منابع تأمین	پلی اتیلن سبک و سنگین پتروشیمی باختر
جایگزین مواد اولیه عمده و اصلی	سایر گریدهای پلی اتیلن سبک و یا پلی اتیلن متوسط
میزان اشتغال زایی	۴۵ نفر
میزان مصارف سالانه انرژی	گاز: ۳۰۰ هزارمکعب، آب: ۳ هزارمترمکعب، برق: ۶۰۰ مگاوات ساعت
مساحت زمین مورد نیاز	۵,۰۰۰ متر مربع
میزان سرمایه گذاری ثابت	۲۰۰ میلیارد ریال
میزان سرمایه در گردش	۱۴۰ میلیارد ریال
حجم کل سرمایه گذاری	۳۴۰ میلیارد ریال



## Production plan of Polyethylene Fibers

Product name	polyethylene fibers
Proposed Capacity	8,000 tons per year
Main Application	Sportswear and protective clothing, health and medical products, car seat covers, and fishnets
Alternative product	Polypropylene and PVC fibers
Major and main raw materials and supply sources	Light and heavy polyethylene - Bakhtar Petrochemical
Substitute of major and main raw materials	Other grades of light polyethylene or medium polyethylene
Employment	45 People
Facilities	Water: 3,000 Cubic meters – Electricity: 600 megawatt - Gas: 300,000 cubic meters
Land Required	5,000 Square meters
Fixed Capital	200 bn IRR
Working Capital	140 bn IRR
Total Investment	340 bn IRR



## شركة مشروع تصنيع منتجات ألياف البولي ايثيلين

اسم المنتج	ألياف البولي ايثيلين
السعة المقترحة للمشروع	٨,٠٠٠ طن في السنة
الاستخدام الرئيسي	ألبسة رياضية وملابس واقية، منتجات صحية وطبية، أغطية مقاعد السيارات وشبكات صيد الأسماك
المنتج البديل	ألياف البولي بروبيلين و بي في سي
المواد الأولية المستهلكة الرئيسية ومصادر التأمين	البولي ايثيلين الخفيف والمتوسط - شركة باختر للبتروكيماويات
بدائل المواد الأولية الرئيسية	سائر صفائح البولي ايثيلين الخفيف والمتوسط
معدل العمل	٤٥ شخص
معدل استهلاك وحدات الدعم المطلوبة	ماء: ٣,٠٠٠ متر مكعب- كهرباء: ٦٠٠ مغا واط- غاز: ٣٠٠,٠٠٠ متر مكعب
الأرض المطلوبة لتنفيذ المشروع	٥,٠٠٠ متر مربع
الإستثمار الثابت	٢٠٠ مليار ريال
الإستثمار المتداول	١٤٠ مليار ريال
مجموع الإستثمار	٣٤٠ مليار ريال



## كۆمپانىي گه لآلهي به ره مهينانى به ره مى ريشالى پۆلى ئيتيليني

ناوى به ره هم	ريشالى پۆلى ئيتيليني
ريژهي مه به ست	٨٠٠٠ تن له سآلدا
به كارهينانى سهره كى	تراكسوت و پۇشاكى پاريزدر، به ره مى بيهداشتى و پزيشكى، قوشنى ماشين و تۆرى ماسيگري
به ره مى جيگره وه	ريشالى پۆلى پرؤپيليني و پى وى سى
زياترين پيگهاتهى سهره كى سهرچوهى بهديهاتن	پۆلى ئيتيليني سووك و قورسى _ پيترؤشيمي رؤژاوا
جيگره وهى زياترين پيگهاتهى سهره كى	پۆلى ئيتيليني ديكهى سووك يا ناوه ندى
ريژهي ده مه زران دن	٤٥ كه س
وزهى پيويست	گاز(٣٠٠هه زار مترى سيجا)، ئاو(٣٠٠٠ مترى سيجا)، كاره با(٦٠٠ ميگاوات)
زهوى پيويست	٥٠٠٠ مترى دووجا
ئاستى سهرمايه گوزارى نه گؤر	٢٠٠ مليار ريال
ئاستى ده سمايه	١٤٠ مليار ريال
كۆى گشتى سهرمايه گوزارى	٣٤٠ مليار ريال

## شرکت طرح تولیدی محصول تشک خواب پلی اتیلنی

نام محصول	تشک خواب پلی اتیلنی
ظرفیت پیشنهادی طرح	۳۵۰۰ تن در سال
کاربرد اصلی	تشک خواب خانگی و بیمارستانی (غیر از طبی)
محصول جایگزین	تشک خواب پلی یورتانی
مواد اولیه مصرفی عمده و منابع تأمین	پلی اتیلن سبک پتروشیمی باختر
جایگزین مواد اولیه عمده و اصلی	سایر گریدهای پلی اتیلن سبک و یا پلی اتیلن متوسط
میزان اشتغال زایی	۳۰ نفر
میزان مصارف سالانه انرژی	گاز: ۱۶۰ هزار متر مکعب، آب: ۲ هزار متر مکعب، برق: ۶۰۰ مگاوات ساعت
مساحت زمین مورد نیاز	۴،۰۰۰ متر مربع
میزان سرمایه گذاری ثابت	۲۱۰ میلیارد ریال
میزان سرمایه در گردش	۱۰۰ میلیارد ریال
حجم کل سرمایه گذاری	۳۱۰ میلیارد ریال



### Production plan of Polyethylene Sleeping Mattress

Product name	Polyethylene sleeping mattress
Proposed Capacity	3,500 tons per year
Main Application	Home and hospital sleeping mattress (other than medical)
Alternative product	Polyurethane sleeping mattress
Major and main raw materials and supply sources	Light polyethylene - Bakhtar Petrochemical
Substitute of major and main raw materials	Other grades of light polyethylene or medium polyethylene
Employment	30 People
Facilities	Water: 20,000 Cubic meters – Electricity: 600 megawatt - Gas: 160,000 cubic meters
Land Required	4,000 Square meters
Fixed Capital	210 bn IRR
Working Capital	100 bn IRR
Total Investment	310 bn IRR



## شركة مشروع لتصنيع فرشاة نوم من البولي ايثيلين

اسم المنتج	فراشات نوم بولي ايثيلين
السعة المقترحة للمشروع	٣,٥٠٠ طن في السنة
الاستخدام الرئيسي	فراشات نوم منزلية وخاصة بالمشافي (غير طبية)
المنتج البديل	فرشة نوم بولي يوريثان
المواد الأولية المستهلكة الرئيسية ومصادر التأمين	بولي ايثيلين خفيف-شركة باختر للبتروكيماويات
بدائل المواد الأولية الرئيسية	سائر صفائح البولي ايثيلين الخفيف والمتوسط
معدل العمل	٣٠ شخص
معدل استهلاك وحدات الدعم المطلوبة	ماء: ٢,٠٠٠ مترمكعب- كهرباء: ٦٠٠ مغا واط- غاز: ١٦٠,٠٠٠ مترمكعب
الأرض المطلوبة لتنفيذ المشروع	٤,٠٠٠ مترمربع
الإستثمار الثابت	٢١٠ مليار ريال
الإستثمار المتداول	١٠٠ مليار ريال
مجموع الإستثمار	٣١٠ مليار ريال



## كۆمپانىي گەللى بەرھەمھىناني بەرھەمى دۆشەكى نووستنى پۆلى ئىتېلىنى

ناوى بەرھەم	دۆشەكى نووستنى پۆلى ئىتېلىنى
رېژە مەبەست	٣٥٠٠ تەن لە سالد
بەكارھىناني سەرھى	دۆشەكى نووستنى مالى و خەستەخانە (بېجگە لە جۆرى پزىشكى)
بەرھەمى جىگرەوہ	دۆشەكى نووستنى پۆلى يۆرتانى
زىاترىن پىكھاتەى سەرھى سەرچوہى بەدھاتن	پۆلى ئىتېلىنى سووكى _ پىترۆشىمى رۆزاوا
جىگرەوہى زىاترىن پىكھاتەى سەرھى	پۆلى ئىتېلىنى دىكەى سووكى يا ناوہندى
رېژە دەمەزراندن	٣٠ كەس
وزەى پېويست	غاز(١٦٠ھەزار مترى سىجا)، ئاوا(٢٠٠٠ مترى سىجا)، كارەبا(٦٠٠ مىگاوات)
زەوى پېويست	٤٠٠٠ مترى دووجا
ئاستى سەرمايەگوزارى نەگۆر	٢١٠ مىليار ريال
ئاستى دەسمايە	١٠٠ مىليار ريال
كۆى گشتى سەرمايەگوزارى	٣١٠ مىليار ريال

## شرکت طرح تولیدی محصول مستر بیچ و کامپاوند پلی اتیلنی

نام محصول	مستر بیچ و کامپاوند پلی اتیلنی
ظرفیت پیشنهادی طرح	۳,۶۰۰ تن در سال
کاربرد اصلی	در اکثر صنایعی که پلی اتیلن ماده اولیه آن باشد.
محصول جایگزین	ندارد
مواد اولیه مصرفی عمده و منابع تأمین	پلی اتیلن سبک و خطی پتروشیمی باختر
میزان مصرف و هزینه سالیانه مواد اولیه عمده	۳,۶۵۰ تن (۱۶۸,۵۳۸,۷۵۰,۰۰۰)
جایگزین مواد اولیه عمده و اصلی	سایر گریدهای پلی اتیلن سبک و یا پلی اتیلن متوسط
میزان اشتغال زایی	۴۰ نفر
میزان مصارف سالانه انرژی	گاز: ۲۰ هزار متر مکعب، آب: ۲ هزار متر مکعب، برق: ۷۵۰ مگاوات ساعت
مساحت زمین مورد نیاز	۴,۰۰۰ متر مربع
میزان سرمایه گذاری ثابت	۲۲۰ میلیارد ریال
میزان سرمایه در گردش	۱۵۰ میلیارد ریال
حجم کل سرمایه گذاری	۳۷۰ میلیارد ریال



### Production Plan of Masterbatch and Polyethylene Compound

Product name	masterbatch and polyethylene compound
Proposed Capacity	3,600 tons per year
Main Application	In most industries where polyethylene is the raw material.
Alternative product	Does not have
Major and main raw materials and supply sources	Light and linear polyethylene - Bakhtar Petrochemical
Consumption & cost of Raw Materials	33,650 tons (168,538,750,000 IRR)
Substitute of major and main raw materials	Other grades of light polyethylene or medium polyethylene
Employment	۴۰ People
Facilities	Water: 2,000 Cubic meters – 7,500 Electricity: megawatt - Gas: 200,000 cubic meters
Land Required	4,000 Square meters
Fixed Capital	220 bn IRR
Working Capital	150 bn IRR
Total Investment	370 bn IRR



## شركة مشروع لتصنيع منتجات الماستر باتش و الكمبوند من البولي ايثيلين

اسم المنتج	ماستر باتش وكمبوند البولي ايثيلين
السعة المقترحة للمشروع	٣,٦٠٠ طن في السنة
الاستخدام الرئيسي	في أكثر الصناعات التي تشكل البولي ايثيلين مادتها الأولية
المنتج البديل	لا يوجد
المواد الأولية المستهلكة الرئيسية ومصادر التأمين	بولي ايثيلين خفيف ومتوسط-شركة باختر للبتروكيماويات
المواد الأولية المستهلكة الرئيسية ومصادر التأمين	٣,٦٥٠ طن (١٦٨,٥٣٨,٧٥٠,٠٠٠)
بدائل المواد الأولية الرئيسية	سائر صفائح البولي ايثيلين الخفيف والمتوسط
معدل العمل	٤٠ شخص
معدل استهلاك وحدات الدعم المطلوبة	ماء: ٢,٠٠٠ مترمكعب- كهرباء: ٧٥٠ مگا واط- غاز: ٢٠٠,٠٠٠ مترمكعب
الأرض المطلوبة لتنفيذ المشروع	٤,٠٠٠ مترمربع
الإستثمار الثابت	٢٢٠ مليار ريال
الإستثمار المتداول	١٥٠ مليار ريال
مجموع الإستثمار	٣٧٠ مليار ريال



## كۆمپانیای گه لاله ی به ره مهینانی به ره می میستیربیچ و کامپاوهندی پۆلی ئیتیلین

ناوی به رهه م	میستیربیچ و کامپاوهندی پۆلی ئیتیلین
ریژهی مه به ست	٣٦٠٠ تن له ساآدا
به کارهینانی سه ره کی	له هه موو ده ستکردیکدا که پۆلی ئیتیلین پیکهاته ی سه ره کی بن
به رهه می جیگره وه	نبیه تی
زیاترین پیکهاته ی سه ره کی سه ره چوه ی	پۆلی ئیتیلینی سووکی و هیلی _ پیتروشمی رۆژاوا
به دیهاتن	
جیگره وه ی زیاترین پیکهاته ی سه ره کی	پۆلی ئیتیلینی دیکه ی سووکی یا ناوهندی
ریژهی ده مه زانندن	٤٠ که س
وزه ی پیویست	گاز(٢٠٠هزار مترى سیتجا)، ئاو(٢٠٠٠ مترى سیتجا)، کاره با(٧٥٠ میگاوات)
زه ی پیویست	٤٠٠٠ مترى دووجا
ئاستی سه رمایه گوزاری نه گۆر	٢٢٠ میلیار ریال
ئاستی ده سمایه	١٥٠ میلیار ریال
کۆی گشتی سه رمایه گوزاری	٣٧٠ میلیار ریال

## طرح تولید لوازم خانگی

نام محصول	تولید لوازم خانگی (یخچال فریزر و ساید ، لباس شویی، ظرفشویی و کولر گازی)
موارد کاربرد محصول	مصارف عمده: لوازم خانگی (عام)
ظرفیت پیشنهادی طرح	۱۰۰,۰۰۰ دستگاه در سال
مواد اولیه اصلی	ورق فولادی گالوانیزه، اجزاء الکتریکی (عمدتاً وارداتی) موتور الکتریکی ، پلاستیک بدنه پلی اتیلن (برون سپاری قالب های پلاستیکی)
مساحت زمین مورد نیاز	۲۵,۰۰۰ مترمربع
مصرف سالانه مواد اولیه اصلی	ورق فولادی (۴۰٪)، پلاستیک بدنه پلی اتیلن (۳۵٪)، موتور الکتریکی (۸٪)، اجزاء الکترونیکی و مکمل (۱۰٪) و بسته بندی (۷٪)
میزان مصارف سالانه انرژی	آب: ۱۲ هزار متر مکعب، برق: ۱,۲۰۰ مگاوات ساعت و گاز مصرفی: ۶۰۰ هزار مترمکعب
سرمایه گذاری ثابت	۱۱۵۰ میلیارد ریال (ارزی: ۲ میلیون یورو - ریالی: ۶۵۰ میلیارد ریال - نرخ تسعیر ارز: ۲۵۰۰۰ ریال)
سرمایه در گردش مورد نیاز	۲,۵۰۰ میلیارد ریال
حجم کل سرمایه گذاری	۳,۶۵۰ میلیارد ریال
نیروی انسانی مورد نیاز / اشتغال زایی (مستقیم)	۱۵۰ نفر



### Home Appliance Production Plan

Product name	Production of home appliances (refrigerators and side by side, washing machines, dishwashers, and air conditioners)
Main Application	Major uses: Home Appliances (General)
Proposed capacity	100,000 device per year
Major raw materials	Galvanized steel sheet, electrical components (mainly imported), electric motor, polyethylene body plastic (outsourcing of plastic molds)
Land Required	2,5000 Square meters
Annual Consumption of Raw Materials(Quantity %)	(40%)Steel sheet, (35%) polyethylene body plastic, (8%)electric motor, electronic components, and (10%)additives and(7%) packaging- per year
Facilities	Water: 12,000 Cubic meters – Electricity: 1,200 megawatt – Gas: 600,000 cubic meters
Fixed Capital	1,150 bn IRR (2 million Euro, 650 bn IRR, Exchange Rate: 250,000 IRR)
Working Capital	2,500 bn IRR
Total Investment	3,650 bn IRR
Employment (Direct)	150 People





## مشروع تصنيع الأدوات المنزلية

اسم المنتج	إنتاج الأدوات المنزلية (ثلاجة وساید باي سايد)، غسالات ملابس، غسالات صحون ومكيف هواء غازي
السعة المقترحة للمشروع	الاستخدامات الرئيسية: الأدوات المنزلية (عام)
الاستخدام الرئيسي	١٠٠,٠٠٠ جهاز في السنة
المنتج البديل	صفائح فولاذ مجلفنة، أجزاء كهربائية (مستوردة بشكل رئيسي) محرك كهربائي، جسم بلاستيك من البولي ايثيلين (تعهد قوالب بلاستيكية)
الأرض المطلوبة لتنفيذ المشروع	٢٥,٠٠٠ مترمربع
المواد الأولية المستهلكة الرئيسية	صفائح فولاذية (٤٠٪)، جسم بلاستيك من البولي ايثيلين (٣٥٪)، محرك كهربائي (٨٪)، أجزاء كهربائية (١٠٪) وإضافات وتعبئة (٧٪)
معدل استهلاك وحدات الدعم المطلوبة	ماء: ٢,٠٠٠ مترمكعب- كهرباء: ٧٥٠ مگا واط- غاز: ٢٠٠,٠٠٠ مترمكعب
الإستثمار الثابت	١٥٠ مليار ريال (٢ مليون يورو، ٦٥٠ مليار ريال، سعر الصرف: ٢٥٠,٠٠٠ ريال)
الإستثمار المتداول	٣٧٠ مليار ريال
مجموع الإستثمار	٣,٦٥٠ مليار ريال
معدل العمل (مباشر)	١٥٠ شخص



## گه لآلهی به ره مهینانی کهرهسی ناومان

ناوی به ره هم	به ره مهینانی کهرهسی ناومان (سه لاجه ی سه هؤل به ند و دووسايد، غه ساله، غه ساله ی قاپ شتن و سيليت)
ريژه ی مه به سستی گه لآله که	١٠٠٠٠٠ دزگا له سالدا
به کارهینانی سه ره کی	زؤرتين به کارهینان: کهرهسی ناومان
پیکهاته ی سه ره کی	پله ی پی پؤلایینی گائونیزه، پارچه ی کاره بایی (به زؤری هاورده) داینامؤی کاره بایی، پلاسکؤی بؤدی پؤلی ئیتیلینی (راسپاردنی قالبه کانی پلاسکؤی بؤ دهره وهی ولات)
زه ی پیویست	٢٥٠٠٠ متري دووجا
بری به کارهینانی سالانه ی پیکهاته ی سه ره کی	پله ی پی پؤلایینی (٤٠٪)، پلاسکؤی بؤدی پؤلی ئیتیلینی (٣٥٪)، داینامؤی کاره بایی (٨٪)، پارچه ی کاره بایی و ته واکه ر (١٠٪) و به سته به ندی (٧٪)
وزه ی پیویست	گاز (٢٠٠ هه زار متري سیجا)، ئاو (٢٠٠٠ متري سیجا)، کاره ب (٧٥٠ میگاوات)
ئاستی سه رمایه گوزاری نه گؤر	١١٥٠ مليار ريال (دراو: ٢ ملوین یؤرؤ - ريال: ٦٥٠ مليار ريال - نرخي خه ملاندنی دراو: ٢٥٠,٠٠٠ ريال)
ئاستی ده سمایه	٢٥٠٠ مليار ريال
کؤی گشتی سه رمایه گوزاری	٣٦٥٠ w
کارگپری پیویست/ دامه زراندن راسته وخؤ	١٥٠ کسه

## طرح تولید پارچه نبافته اسپانلس

نام محصول	تولید پارچه نبافته اسپانلس
موارد کاربرد محصول	مصارف عمده عبارت است از: تولید دستمال های مرطوب، مصارف پزشکی، مصارف بهداشتی و صنعتی بعنوان لائی و جهت تولید چرم مصنوعی
ظرفیت پیشنهادی طرح	۱۰,۰۰۰ تن در سال
مواد اولیه اصلی	الیاف پنبه ، پلی استر، ویسکوز، پلی پروپیلن، بسته بندی و چاپ
مساحت زمین مورد نیاز	۲۰ هزار متر مربع
مصرف سالانه مواد اولیه اصلی	الیاف پنبه (۱۹٪)، پلی استر (۵۹٪)، ویسکوز (۱۸٪)، پلی پروپیلن (۴٪)، بسته بندی و چاپ
میزان مصارف سالانه انرژی	آب: ۱۰ هزار مگاب، برق: ۵,۰۰۰ مگاوات ساعت و گاز مصرفی: ۳۰۰ هزار مترمکعب
سرمایه گذاری ثابت	۳,۷۷۰ میلیارد ریال (ارزی: ۱۶ میلیون دلار - ریالی: ۲۵۰ میلیارد ریال - نرخ تسعیر ارز: ۲۲۰,۰۰۰ ریال)
سرمایه در گردش مورد نیاز	۲۳۰ میلیارد ریال
حجم کل سرمایه گذاری	۴,۰۰۰ میلیارد ریال
نیروی انسانی مورد نیاز / اشتغال زایی (مستقیم)	۵۵ نفر



### Production Plan of Spanless Nonwoven Fabric

Product name	Non-woven spunless fabric
Main Application	The main uses are the Production of wet wipes, medical uses, hygienic and industrial uses as a pad, and for the production of artificial leather.
Proposed capacity	10,000 tons per year
Major raw materials	Cotton fibers, polyester, viscose, polypropylene, packaging, and printing
Land Required	20,000 Square meters
Annual Consumption of Raw Materials (Quantity %)	(19%) Cotton fibers, (59%) polyester, (15%) viscose, (4%) polypropylene, packaging, and printing-per year
Facilities	Water: 10,000 Cubic meters – Electricity: 5,000 megawatt – Gas: 300,000 cubic meters
Fixed Capital	3,770 bn IRR (16 million \$- 250 bn IRR, Exchange Rate: 220,000 IRR)
Working Capital	230 bn IRR
Total Investment	4,000 bn IRR
Employment (Direct)	55 People



## مشروع تصنيع أقمشة غير منسوجة سبونليس

اسم المنتج	تصنيع أقمشة غير منسوجة سبونليس
السعة المقترحة للمشروع	الاستخدامات الرئيسية عبارة عن: تصنيع مناديل مبللة، للأغراض الطبية، والأغراض الصحية والصناعية كحشوة من أجل إنتاج الجلد الصناعي
الاستخدام الرئيسي	١٠,٠٠٠ طن في السنة
المنتج البديل	ألياف القطن، بوليستر، فيسكوز، بولي بروبيلين، تعبئة وطباعة
الأرض المطلوبة لتنفيذ المشروع	٢٠,٠٠٠ مترمربع
المواد الأولية المستهلكة الرئيسية	ألياف قطن (١٩%)، بوليستر (٥٩%)، فيسكوز (١٨%)، بولي بروبيلين (٤%)، تعبئة وطباعة
معدل استهلاك وحدات الدعم المطلوبة	ماء: ١٠,٠٠٠ مترمكعب- كهرباء: ٥,٠٠٠ مغا واط- غاز: ٣٠٠,٠٠٠ مترمكعب
الإستثمار الثابت	٣,٧٧٠ مليار ريال (١٦ مليون دولار، ٢٥٠ مليار ريال، سعر الصرف: ٢٢٠,٠٠٠ ريال)
الإستثمار المتداول	٢٣٠ مليار ريال
مجموع الإستثمار	٤,٠٠٠ مليار ريال
معدل العمل (مباشر)	٥٥ شخص



## گه لآلهی به رهه مهینانی قوماشی نه چنراوی ئیسپانلیس

ناوی به رهه م	به رهه مهینانی قوماشی نه چنراوی ئیسپانلیس
به رهه مهینانی بونهی به کارهینان	زۆرتین به کارهینان بریتیبیه له: به رهه مهینانی دهستسری شپدار، به کارهینانی پزیشکی، به کارهینانی بیهداشتی و پیشه سازی وهک لائیۆ بۆ به رهه مهینانی چه رمی دهستکرد.
ریژهی مه به ست	١٠٠٠٠ تن له سآلدا
پیکهاتهی سه ره کی	ریشالهی لۆکه، پۆلی ئیستیر، ئیسکۆز، پۆلی پرۆپیلین، به سه ته به ندی و چاپ
زه دی پیویست	٢٠هه زار متری دووجا
ریژهی سالانهی به کارهینانی پیکهاتهی سه ره کی	ریشاللی لۆکه (١٩%)، پۆلی ئیستیر (٥٩%)، ئیسکۆز (١٨%)، پۆلی پرۆپیلین (٤%)، به سه ته به ندی و چاپ
زه دی پیویست	گاز (٣٠٠هه زار متری سبجا)، ئاو (١٠٠٠٠ متری سبجا)، کاره با (٥٠٠٠ مگاوات)
ئاستی سه رمایه گوزاری نه گۆر	٣٧٧٠ مليار ريال (دراو: ١٦ ملوین یۆرۆ _ ريال: ٢٥٠ مليار ريال _ نرخي خه ملاندنی دراو: ٢٢٠,٠٠٠ ريال)
ئاستی ده سمایه پیویست	٢٣٠ مليار ريال
کۆی گشتی سه رمایه گوزاری	٤٠٠٠ مليار ريال
کارگێری پیویست/ دامه زراندرسته وهۆ	٥٥ کهس

### طرح تولید پوره میوه و سبزیجات بعنوان غذای کودک و بزرگسالان و چیپس میوه

نام محصول	تولید پوره میوه و سبزیجات بعنوان غذای کودک و بزرگسالان و چیپس میوه
موارد کاربرد محصول	تولید مارمالاد، نکتار، لواشک، انواع کرم ژل های میوه در شیرینی سازی و دارو سازی
ظرفیت پیشنهادی طرح	۷,۰۰۰ تن در سال ( ۶,۰۰۰ تن پوره میوه و ۱,۰۰۰ تن چیپس)
مواد اولیه اصلی	انواع میوه
مساحت زمین مورد نیاز	۷۰ هزار متر مربع
مصرف سالانه مواد اولیه اصلی	۱۵۳۷۵ تن
میزان مصارف سالانه انرژی	آب ( ۴۲۰ هزار متر مکعب ) ، برق ( ۲۰۰۰ مگاوات ساعت ) و گاز مصرفی ( ۱۸,۰۰۰ هزار متر مکعب )
سرمایه گذاری ثابت	۵,۰۰۰ میلیارد ریال
سرمایه در گردش مورد نیاز	۲,۵۰۰ میلیارد ریال
حجم کل سرمایه گذاری	۷,۵۰۰ میلیارد ریال
نیروی انسانی مورد نیاز / اشتغال زایی (مستقیم)	۱۰۷ نفر



### Production plan of fruit and vegetable puree as baby and adult food and fruit chips

Product name	Fruit and vegetable puree as baby and adult food and fruit chips
Main Application	Production of marmalade, nectar, Fruit leather, various fruit gel creams, and confectionery and medicine
Proposed Capacity	7,000 tons per year (6000tons of fruit puree and 1000 tons of chips)
Major Raw Materials	Different types of fruit
Land Required	70,000 Square meters
Annual Consumption of Raw Materials(Quantity)	15,375 tons
Facilities	Water: 420,000 Cubic meters – Electricity:2,000 megawatt - Gas: 18,000 cubic meters
Fixed Capital	5,000 bn IRR
Working Capital	2,500 bn IRR
Total Investment	7,500 bn IRR
Employment (Direct)	107 People



## مشروع تصنيع هريس الفاكهة والخضراوات للأطفال وكبار السن وشيبس الفاكهة

اسم المنتج	مشروع تصنيع هريس الفاكهة والخضراوات للأطفال وكبار السن وشيبس الفاكهة
السعة المقترحة للمشروع	إنتاج المرملاد، نكتار، رقائق الفاكهة، أنواع كريم جيل الفاكهة الداخلة في صناعة الحلويات والأدوية.
الاستخدام الرئيسي	٧,٠٠٠ مشروع تصنيع أقسمة تريكو مصبوغة- أنواع تي شيرت (قمصان) تركيو رجالية ونسائية في السنة (٦,٠٠٠ طن هريس الفاكهة و ١,٠٠٠ طن شيبس)
المنتج البديل	أنواع الفاكهة
الأرض المطلوبة لتنفيذ المشروع	٧٠,٠٠٠ مترمربع
المواد الأولية المستهلكة الرئيسية	١٥,٣٧٥ طن
معدل استهلاك وحدات الدعم المطلوبة	ماء: ٤٢٠,٠٠٠ مترمكعب- كهرباء: ٢,٠٠٠ مغا واط- غاز: ١٨,٠٠٠ مترمكعب
الإستثمار الثابت	٥,٠٠٠ مليار ريال
الإستثمار المتداول	٢,٥٠٠ مليار ريال
مجموع الإستثمار	٧,٥٠٠ مليار ريال
معدل العمل (مباشر)	١٠٧ شخص



## گه لآلهی به ره مهینانی پورهی مهوه و سهوزه وهک خواردهمهنی گهوره و بچووک و چپسی میوه

ناوی به ره مه	به ره مهینانی پورهی مهوه و سهوزه وهک خواردهمهنی گهوره و بچووک و چپسی میوه
بونهی به کارهینانی	به ره مهینانی مارملد، نیکتار، له واشهک، هه مووچوره کریمجیلی میوه له شیرینیسازی و دهرمانسازیدا
ریژهی مه به ست	٧٠٠٠ تن له سالد (٦٠٠٠ تن پورهی میوه و ١٠٠٠ تن چپس)
پیکهاتهی سه ره کی	هه مووچوره میوه
زهوی پیویست	٧٠ هه زار متری دووجا
ریژهی سالانهی به کارهینانی پیکهاتهی سه ره کی	١٥,٣٧٥ تن
وزهی پیویست	گاز (١٨ هه زار متری سبجا)، ئاو (٤٢٠٠٠٠ متری سبجا)، کاره با (٢٠٠٠ میگاوات)
ئاستی سه رمایه گوزاری نه گور	٥٠٠٠ میلیارد ریال
ئاستی ده سمایه پیویست	٢٥٠٠ میلیارد ریال
کوی گشتی سه رمایه گوزاری	٧٥٠٠ میلیارد ریال
کارگیتری پیویست/ دامه زراندن راسته وخو	١٠٧ کسه

## طرح تولید پارچه های تریکو رنگرزی شده- انواع تی شرت تریکو مردانه و زنانه

نام محصول	پارچه های تریکو رنگرزی شده- انواع تی شرت تریکو مردانه و زنانه
ظرفیت پیشنهادی طرح	پارچه تریکو رنگرزی شده: ۲۵۲ تن در سال تی شرت: ۶۳۰ هزار عدد در سال
مواد اولیه اصلی	نخ پنبه نمره ۳۰- رنگ راکتیو- سایر مواد شیمیایی
مساحت زمین مورد نیاز	۵,۰۰۰ متر مربع
مصرف سالانه مواد اولیه اصلی	نخ پنبه نمره ۳۰: ۲۵۵ تن رنگ راکتیو: ۷/۲ تن سایر مواد شیمیایی: ۳/۶ تن
میزان مصارف سالانه انرژی	آب: ۱۰ هزار متر مکعب، برق: ۱,۰۰۰ مگاوات ساعت و گاز مصرفی، ۷۵ هزار متر مکعب
سرمایه گذاری ثابت	۴۰۰ میلیارد ریال
سرمایه در گردش مورد نیاز	۵۰ میلیارد ریال
کل هزینه های سرمایه گذاری	۴۵۰ میلیارد ریال
نیروی انسانی مورد نیاز/ اشتغال زایی (مستقیم)	۱۳۰ نفر



### Production Plan of Dyed Tricot Fabrics - Types of Tricot T-shirts for Men and wWomen

Product name	Dyed tricot fabrics - types of men's and women's tricot t-shirts
Proposed Capacity	Dyed tricot fabric: 252 tons per year T-shirt: 630 thousand per year
Major Raw Materials	30 Grade cotton yarn - reactive dye - other chemicals
Land Required	5,000 Square meters
Annual Consumption of Raw Materials(Quantity)	Cotton yarn- No.30 :255 tons Reactive dye: 7.2 tons other chemical substances :3.6 tons other chemical substances :3.6 tons
Facilities	Water: 10,000 Cubic meters – Electricity: 1,000 megawatt - Gas: 75,000 cubic meters
Fixed Capital	400 bn IRR
Working Capital	50 bn IRR
Total Investment	450 bn IRR
Employment (Direct)	130 People



## مشروع تصنيع أقسمة تريكو مصبوغة- أنواع تي شيرت (قمصان) تريكو رجالية ونسائية

اسم المنتج	أقسمة تريكو مصبوغة، أنواع تي شيرت تريكو رجالية ونسائية
السعة المقترحة للمشروع	أقسمة تريكو مصبوغة : ٢٥٢ طن في السنة تي شيرت: ٦٣٠,٠٠٠ في السنة
المنتج البديل	خيط قطني منمر ٣٠- أصبغة تفاعلية- سائر المواد الكيماوية
الأرض المطلوبة لتنفيذ المشروع	٥,٠٠٠ مترمربع
المواد الأولية المستهلكة الرئيسية	خيط قطني منمر ٣٠: ٢٥٥ طن أصبغة تفاعلية: ٧,٢ طن سائر المواد الكيماوية: ٣,٦ طن
معدل استهلاك وحدات الدعم المطلوبة	ماء: ١٠,٠٠٠ مترمكعب- كهرباء: ١,٠٠٠ مغا واط- غاز: ٧٥,٠٠٠ مترمكعب
الإستثمار الثابت	٤٠٠ مليار ريال
الإستثمار المتداول	٥٠ مليار ريال
مجموع الإستثمار	٤٥٠ مليار ريال
معدل العمل (مباشر)	١٣٠ شخص



## گهلاله‌ی به‌رهمه‌پینانی قوماشی تریکو‌ی رهنگراو \_ هه‌مووچوره بؤدی پیاوانه و ژنانه

ناوی به‌رهم	قوماشی تریکو‌ی رهنگراو _ هه‌مووچوره بؤدی پیاوانه و ژنانه
ریژه‌ی مه‌به‌ست	قوماشی تریکو‌ی رهنگراو: ٢٥٢ تن له سالدآ بؤدی: ٦٣٠هه‌زار له سالدآ
پیکهاته‌ی سه‌ره‌کی	ده‌زووی لؤکه ده‌ره‌جه ٣٠ _ رهنگی رئ ئەکتیڤ _ ماده‌ی کیمیاوی دیکه
زه‌وی پئویست	٥٠٠٠ متری دووجا
ریژه‌ی سالانه‌ی به‌کاره‌ینانی پیکهاته‌ی سه‌ره‌کی	ده‌زووی لؤکه ده‌ره‌جه ٣٠: ٢٥٥ تن رهنگی رئ ئەکتیڤ: ٧/٢ تن ماده‌ی کیمیاوی دیکه: ٣/٦ تن
وزه‌ی پئویست	گاز(٧٥هه‌زار متری سیجا)، ئاو(١٠٠٠٠ متری سیجا)، کاره‌با(١٠٠٠ میگاوات)
ئاستی سه‌رمایه‌گوزاری نه‌گۆر	٤٠٠ میلیارد ریال
ئاستی ده‌سمایه پئویست	٥٠ میلیارد ریال
کۆی گشتی سه‌رمایه‌گوزاری	٤٥٠ میلیارد ریال
کارگتیری پئویست/ دامه‌زراندن راسته‌وخۆ	١٣٠ که‌س

## طرح فرآوری ذرت (تولید فروکتوز، گلوتن، ...)

نام محصول	فرآوری نشاسته ذرت
موارد کاربرد محصول	نوشابه و نوشیدنی های گازدار، آبمیوه های صنعتی، آدامس، دسرها، بستنی و...
ظرفیت پیشنهادی طرح	فروکتوز: ۲۰،۰۰۰ تن - گلوتن: ۷،۰۰۰ تن - گلوتن (خوراک دام) ۲۸،۰۰۰ تن - گلوکز مایع ۱۵،۰۰۰ تن - روغن ذرت ۵،۰۰۰ تن - لیزین ۲۰،۰۰۰ تن - سوربیتول ۵،۰۰۰ تن - جمع ۱۰۰،۰۰۰ تن
مواد اولیه اصلی	ذرت
مساحت زمین مورد نیاز	۴۵،۰۰۰ متر مربع
مصرف سالانه مواد اولیه اصلی	ذرت: ۱۶۵،۰۰۰ تن - مواد کمکی: ۱۱۵،۰۰۰ تن - مواد بسته بندی ۱۱۵،۰۰۰ تن
میزان مصارف سالانه انرژی	آب: ۲،۰۰۰ هزار متر مکعب، برق: ۷۰،۰۰۰ مگاوات ساعت و گاز مصرفی: ۴۰ هزار متر مکعب
سرمایه گذاری ثابت	۱۴،۵۷۵ میلیارد ریال (قیمت ماشین آلات خارجی: ۵۳/۵ میلیون یورو ریالی ۱،۲۰۰ میلیارد ریال - نرخ تسعیر ارز: ۲۵۰،۰۰۰ ریال)
سرمایه در گردش مورد نیاز	۱،۰۰۰ میلیارد ریال
کل هزینه های سرمایه گذاری	۱۵،۵۷۵ میلیارد ریال
نیروی انسانی مورد نیاز / اشتغال زایی (مستقیم)	۴۶۵ نفر

## Corn Processing Plan (Production of Fructose, Gluten, ...)

Product name	Processing of corn starch
Main Application	Soft drinks and carbonated drinks, industrial juices, chewing gums, desserts, ice creams, etc.
Proposed Capacity	20,000 tons Fructose – 7,000 tons Gluten – 28,000 tons Gluten (animal feed) -15,000 tons Liquid glucose -5,000 tons Corn oil -
20,000 tons Lysine – 5,000 tons Sorbitol	corn
100,000 tons total	45000 Square meters
Major Raw Materials	Corn
Land Required	45000 Square meters
Annual Consumption of Raw Materials(Quantity)	165,000 tons corn
115,000 tons Auxiliary materials	1,000 bn IRR
115,000 tons Packaging materials	15,575 bn IRR
Facilities	Water: 2,000 Cubic meters – Electricity: 70,000 megawatt - Gas: 40,000 cubic meters
Fixed Capital	14,575bn IRR (Foreign machinery:53.5 million Euro, 1,200 bn IRR, Exchange Rate: 250,000 IRR)
Working Capital	1,000 bn IRR
Total Investment	15,575 bn IRR
Employment (Direct)	465 People





## مشروع تصنيع الذرة (إنتاج الفروكتوز، الغلوتين، ...)

اسم المنتج	تصنيع نشا الذرة
السعة المقترحة للمشروع	مشروبات غازية، عصائر فاكهة صناعية، العلك، التحلية، الآيس كريم و...
الاستخدام الرئيسي	فروكتوز ٢٠,٠٠٠ طن-غلوتين ٧,٠٠٠ طن-غلوتين (طعام الطيور) ٢٨,٠٠٠ طن-غلوكوز سائل ١٥,٠٠٠ طن-زيت الذرة ٥,٠٠٠ طن، ليسين ٢٠,٠٠٠ طن-السوربيتول ٥,٠٠٠ طن-مجموع ١٠٠,٠٠٠ طن
المنتج البديل	الذرة
الأرض المطلوبة لتنفيذ المشروع	٤٥,٠٠٠ مترمربع
المواد الأولية المستهلكة الرئيسية	الذرة ١٦٥,٠٠٠ طن-مواد مساعدة: ١١٥,٠٠٠ طن-مواد تعبئة: ١١٥,٠٠٠ طن
معدل استهلاك وحدات الدعم المطلوبة	ماء: ٢,٠٠٠ مترمكعب- كهرباء: ٧٠,٠٠٠ مغا واط- غاز: ٤٠,٠٠٠ مترمكعب
الإستثمار الثابت	١٤,٥٧٥ مليار ريال (آلات أجنبية: ٥٣,٥ مليون يورو، ١,٢٠٠ مليار ريال، سعر الصرف: ٢٥٠,٠٠٠ ريال)
الإستثمار المتداول	١,٠٠٠ مليار ريال
مجموع الإستثمار	١٥,٥٧٥ مليار ريال
معدل العمل (مباشر)	٤٦٥ شخص



## گه لآلهی به ره مهینانه وهیگه نمه شانی (به ره مهینانی فروکتوز، گلوتهن...)

ناوی به ره مه	به ره مهینانه وهی نشاسته ی گه نمه شامی
به کارهینانی سه ره کی	ساردی و سارده مه نی گازدار، ئومپوهی ده سترد، بنیشت، دیسیره کان، ئایسکریم و...
ریژه ی مه به ست	فروکتوز ٢٠٠٠٠ تن _ گلوتهن ٧٠٠٠ تن _ گلوتهن (خواردنی ناژدهن) ٢٨٠٠٠ تن _ گلوکوزی تراو ١٥٠٠٠ تن _ رونی گه نمه شانی ٥٠٠٠ تن _ لیزین ٢٠٠٠٠ تن _ سوربیتول ٥٠٠٠ تن _ کوی گشتی ١٠٠٠٠ تن
پیکهاته ی سه ره کی	گه نمه شامی
زهوی پیویست	٤٥٠٠٠ متری دووجا
به کارهینانی سالانه ی پیکهاته ی سه ره کی	گه نمه شامی ١٦٥٠٠٠ - ماده ی یارمه تیدهر ١١٥٠٠٠ تن - کهرسه ی به سته به ندی ١١٥٠٠٠ تن
وزه ی پیویست	گاز (٤٠ هه زار متری سیجا)، ئاو (٢٠٠٠٠ متری سیجا)، کاره با (٧٠٠٠٠ میگاوات)
ئاستی سه رمایه گوزاری نه گۆر	١٤٥٧٥ میلیارد ریال (نرخی کهرسه ی بیانی: ٥٣/٥ ملوین یۆرۆ _ ریالی ١٢٠٠ میلیارد ریال _ نرخی خه ملاندنی دراو: ٢٥٠,٠٠٠ ریال)
ئاستی ده سمایه	١٠٠٠ میلیارد ریال
کوی گشتی سه رمایه گوزاری	١٥٥٧٥ میلیارد ریال
کارگپری پیویست / دامه زراندن راسته وخۆ	٤٦٥ کهس

## طرح تولید کاغذ حرارتی

نام محصول	کاغذ حرارتی (کاغذ دستگاه های pos و خودپرداز و...)
موارد کاربرد محصول	عمده مصرف این کاغذها در پرینترهای حرارتی میباشد. خصوصیت اصلی این نوع کاغذ و پرینترها سرعت بالای پرینت، ماندگاری قابل قبول و قیمت بسیار مناسب آنها می باشد.
ظرفیت پیشنهادی طرح	۴,۳۰۰ تن در سال
مواد اولیه اصلی	کاغذ پایه و مواد شیمیایی جهت پوشش دهی کاغذ کاغذ های پایه و مواد شیمیایی وارداتی بوده و اغلب از کشور چین و کره تامین میشود
مساحت زمین مورد نیاز	۵,۰۰۰ متر مربع
مصرف سالانه مواد اولیه اصلی	۴۳۰۰ تن کاغذ پایه
میزان مصارف سالانه انرژی	آب: ۶هزار مترمکعب، برق: ۱,۰۰۰ مگاوات ساعت و گاز مصرفی ۳۰۰ هزار مترمکعب
سرمایه گذاری ثابت	۷۰۰ میلیارد ریال
سرمایه در گردش مورد نیاز - سه ماهه	۳۰۰ میلیارد ریال
کل هزینه های سرمایه گذاری	۱۰۰۰ میلیارد ریال
نیروی انسانی مورد نیاز / اشتغالزایی (مستقیم)	۲۵ نفر



### Thermal Taper Production Plan

Product name	Thermal paper (paper for P.O.S devices and ATMs, etc.)
Main Application	The main use of these papers is in thermal printers. The main feature of this type of paper and printer is their high print speed, acceptable durability, and very reasonable price.
Proposed Capacity	4,300 tons per year
Major Raw Materials	Base paper and chemicals for coating paper Base papers and chemicals are imported and often sourced from China and Korea
Land Required	5,000 Square meters
Land Required	5,000 Square meters
Annual Consumption of Raw Materials(Quantity)	4,300 tons base paper
Facilities	Water: 6,000 Cubic meters – Electricity:: 1,000 megawatt – Gas: 300,000 cubic meters
Fixed Capital	700 bn IRR
Working Capital-for three month	300 bn IRR
Total Investment	1,000 bn IRR
Employment (Direct)	25 People



## مشروع تصنيع الورق الحراري

اسم المنتج	ورق حراري (ورق لأجهزة pos والصرافات الآلية و...)
السعة المقترحة للمشروع	الاستخدامات الرئيسية لهذه الأوراق في الطابعات الحرارية. الميزة الرئيسية لهذا النوع من الورق والطابعات تتمثل في سرعة الطباعة العالية، الثبات والمتانة المقبولة وأسعارها المناسبة للغاية
الاستخدام الرئيسي	٤٣٠٠ طن في السنة
المنتج البديل	الورق الأساسي والمواد الكيميائية لتغطية الورق وغالبًا ما يتم استيراد الأوراق الأساسية والمواد الكيميائية من الصين وكوريا
الأرض المطلوبة لتنفيذ المشروع	٥,٠٠٠ متر مربع
المواد الأولية المستهلكة الرئيسية	٤,٣٠٠ طن ورق أساسي
معدل استهلاك وحدات الدعم المطلوبة	ماء: ٦,٠٠٠ متر مكعب - كهرباء: ١,٠٠٠ مغا واط - غاز: ٣٠٠,٠٠٠ متر مكعب
الإستثمار الثابت	٧٠٠ مليار ريال
الإستثمار المتداول	٣٠٠ مليار ريال
مجموع الإستثمار	١,٠٠٠ مليار ريال
معدل العمل (مباشر)	٢٥ شخص



## گه لآلهی به ره مهینانی کاغزی گهرمای

ناوی به ره هم	کاغزی گهرمای (کاغزی دهزگای pos و ریپواریانک و...)
به کارهینانی سهره کی	به کارهینانی سهره کی هم کاغزانه له پرینتیری گهرماییدایه. تایبه تمه ندی هم کاغز و هم پرینتیرانه خیرایی زوری پرینت، زور مانه وهیان و نرخي گونجاویانه.
ریژهی مه به ست	٤,٣٠٠ تن له سالدا
پیکهاته ی سهره کی	کاغزی سهره کی و ماده ی کیمیاوی بو داپوشانی کاغزاکه. که همانه هاوردهن و به زوری له ولاتی چین و کوریاهه دابین ده کرین
زهوی پیویست متري دووجا	٥,٠٠٠
به کارهینانی سالانه ی پیکهاته ی سهره کی	٤٣٠٠ کاغزی سهره کی
وزه ی پیویست	گاز (٣٠٠ هزار متري سیجا)، ئاو (٦,٠٠٠ متري سیجا)، کارهبا (١٠,٠٠٠ میگاوات)
ئاستی سهرمایه گوزاری نه گور	٧٠٠ مليار ريال
ئاستی ده سمایه	٣٠٠ مليار ريال
کوی گشتی سهرمایه گوزاری	١,٠٠٠ مليار ريال
کارگیری پیویست/ دامه زانندن راسته وخو	٢٥ کس

