



# طراحی و ساخت ماشین آلات صنایع تکمیلی پشم (حلاجی ریسندگی و پارچه‌بافی)

شرکت تعاونی مهر فناوران تابش



## وضعیت شرکت: تعاونی مهرفناوران تابش



استان:  
کرمانشاه



حوزه فعالیت:  
ماشین آلات کوچک مقیاس (ایجاد اشتغال)



وضعیت:  
فناور

## آشنایی با شرکت

◀ شرکت تعاونی مهر فناوران تابش که از سال ۱۳۹۳ شروع به فعالیت نموده است در حوزه طراحی و تولید انجام تجهیزات و ماشین آلات حوزه حلاجی، ریسندگی و پلارچه بافی فعالیت دارد.

◀ شرکت تعاونی مهر فناوران تابش تاکنون طیف متنوعی از محصولات و تجهیزات را در این حوزه تولید نموده است. از آن جمله می‌توان به تولید انواع چرخ ریسندگی خانگی، دستگاه حلاجی، دستگاه نساجی تاشو، کلافکن و اینورتر ۲۲۰ ولت اشاره نمود.

◀ خط تولید شرکت تعاونی مهرفناوران تابش در حال حاضر شامل واحدهای تزریق پلاستیک، CNC، تراشکاری و مونتاژ می‌شود. لازم به ذکر است که این شرکت هم اکنون در مجتمع نوآوری پلک علم و فناوری شهرستان کرمانشاه مستقر است. مدیریت شرکت مهرفناوران تابش در سال ۱۴۰۱ موفق به دریافت لوح کل آفرین برتر استان کرمانشاه شد.



## معرفی طرح

◀ ایجاد مشاغل خانگی که برخوردار از طرحهای نوآورانه باشد و بتواند زنجیره فعالیت صنایع نوین تبدیلی و تکمیلی مشاغل خانگی را کامل کند از دیرباز در جهان مورد توجه بوده است و میتواند از مهمترین عوامل ایجاد اشتغال گسترده در کشور باشد. شرکت قصد دارد کلیه دستگاههای مرتبط با تکمیل مراحل پشم تا فرش (فرش، گلیم، گبه و موج) که موجب افزایش اشتغال خانگی بومی با تنوع بالا میگردد را درکشور ایجاد کند. دستگاههایی چون چرخ ریسندگی خانگی برقی، کلافکن، دستگاه نساجی تاشو و دستگاه حلاجی در برنامه تولید انبوه شرکت قرار دارند.

◀ بخشی از تولیدات شرکت همچون دستگاه نساجی تا شو و دستگاه حلاجی دستی برای نخستین بار در کشور توسط این شرکت طراحی و به تولید رسیده است. از دیگر محصولات شرکت میتوان به موارد زیر اشاره نمود:

- چرخ پشم ریسی برقی و خورشیدی با سرعتی ۸ برابر نسبت به روش سنتی، نقش بسزائی در افزایش تولید نخ داشته و علاوه بر ایجاد اشتغال پایدار از آتش زدن، دفن و دور ریز پشم دام، این سرمایه ملی جلوگیری مینماید. این دستگاه در نقاط محروم، کوهستانی و فاقد برق و کشورهای همسایه که دلایل صنعت دامپروری هستند کاربرد فراوانی دارد.
- دستگاه حلاجی دستی، سبک، کم حجم، قابل حمل و کلآمد بوده و کمک بسزائی در تکمیل این ارزش دارد چرا که بعد از شستشوی پشم بوسیله آن پشم را حلاجی مینمایند. این دستگاه برای نخستین بار است که توسط شرکت در کشور به تولید انبوه رسیده است.
- دستگاه کلافکن نخ دستی که نخهای تولیدی را جهت رنگرزی به کلاف تبدیل میکنند.
- دستگاه نساجی تاشو (جمع شونده)، با حجم و وزن کم قابلیت جابجایی راحت نسبت به نمونه های دیگر، نخهای تولید شده را به پارچه، موج، جاجیم، شال و حolle تبدیل مینماید و ارزش افزوده در نخ ایجاد مینماید.
- چرخ نخ ریسی پدالی با استفاده از نیروی پا، در مناطقی که فاقد برق میباشد جهت ریسندگی پشم کاربرد دارد.



## مزایای راهبردی طرح

تجهیزات و دستگاه‌های تولیدی شرکت دارای مزایای متعددی شامل سادگی کار با دستگاه، راندمان و تولید بالا نسبت به روش سنتی، آموزش ساده و راحت، خستگی کم حین کار، قیمت رقابتی نسبت به محصولات وارداتی مشابه را دارا می‌باشند. مجموع مزايا و مشخصات محصولات تولیدي اين شركت سبب شده است که اين دستگاه‌ها علاوه بر مزاياي فوق، امكان ايجاد اشتغال خانگي پايدار، توانايي کار توسط معلولين و افراد با سنين بالارانيز به همراه آورد.

## هدف و رویکرد طرح

در مناطق کمتر توسعه یافته کشور که دارای صنعت دامپروری سنتی هستند، عملیات فراوری پشم عمدهاً به روش سنتی و به سختی انجام می‌ذیرد که با استفاده از این دستگاه‌ها روش تولید از مدل سنتی به صورت نیمه صنعتی مبدل و در نتیجه با افزایش راندمان تولید با کمترین هزینه کمک شایانی به افزایش ظرفیت و بهره‌وری تولید و در نتیجه تقویت اقتصاد خانواده‌ها خواهد نمود.

دستگاه‌های تولیدی شرکت همچون چرخ پشم ریسی، دستگاه حلاجی پشم، کلافکن دستی نخ و دستگاه نساجی تاشو(پارچه، شال، موج و حوله بافی) را به راحتی می‌توان در نقاط محروم، کم‌تر بروکوردار و دوردست کشور که دارای دام باشند، به کار گرفت. بکارگیری این دستگاه‌ها در مناطق کمتر توسعه یافته نقش بسزائی در ایجاد و تکمیل زنجیره ارزش تولیدات دامی(پشم) ایفانموده و موجب ایجاد اشتغال در این مناطق خواهد شد. این دستگاه‌ها حتی می‌توان در نقاط محروم، کوهستانی و فاقد برق بدون محدودیت جغرافیایی در داخل کشور و کشورهای همسایه و سایر نقاط جهان که دارای صنایع دام و دامپروری هستند، مورد استفاده قرار داد.



## نگاهی به بازار طرح

با توجه به وفور مواد اولیه همچون پشم والیاف در سطح کشور وجود نجیره پشم تافرش (گلیم و گبه) و تولید انواع پلاچه، به نظر می‌رسد با اطلاع علاقمندان از درآمد حاصل از این نوع مشاغل و با توجه به سرمایه گذاری پایین، فروش چرخ ریسندگی، دستگاه حلاجی و دستگاه نساجی افزایش یافته و بازار بسیار خوبی داشته باشد. بویژه آن که ضمن حفظ کیفیت، قیمت محصولات نسبت به محصولات ولداتی کاملار قابق است. لازم به ذکر است زنجیره پشم تافرش در شرکت با تولید دستگاه حلاجی دستی، دستگاه ریسندگی و کلاف کن به انجام رسیده است.

لازم به ذکر است که هم اکنون شرکت بادرابودن سایت دوزبانه (در حال ارتقا به سه زبان) و تبلیغات گسترده در شبکه‌های مجازی و سایت‌های تبلیغاتی وجود بیش از ۳۲ نمایندگی و عامل فروش در کشور توانسته فروش و سهم بازار خوبی را بدست آورد. گفتنی است که با توجه به پائین بودن بهای دستگاهها (یک دهم قیمت دستگاه‌های مشابه خارجی) و بالابودن تکنولوژی و کیفیت تولیدات نسبت به نمونه‌های خارجی، صادرات دستگاه‌ها منطقی و ضروری به نظر می‌رسد و شرکت در حال رایزنی جهت صادرات تولیدات به کشورهای همسایه و آفریقایی است.

## برنامه توسعه‌آتی و برآوردهای اجرایی

شرکت تعاونی مهر فناوران تابش در سال ۱۴۰۱ بیش از ۱۲۵۰ انواع چرخ ریسندگی خانگی بصورت نیمه صنعتی تولید و به بازار داخلی و خارجی همچون افغانستان، کشمیر پاکستان، عراق و قزاقستان عرضه گردید. در ابتدای سال ۱۴۰۲ نیز دستگاه نساجی (شال بافی) تا شو تولید آزمایشی شروع و دستگاه حلاجی دستی هم به تولید آنبوهر رسید. این شرکت به منظور توسعه هر چه بیشتر فعالیت خود در حال حاضر برنامه‌هایی شامل ایجاد فروشگاه در سایت اختصاصی مهر فناوران تابش، صادرات به کشورهای همسایه، توزیع محصولات با افزایش نمایندگی فروش و افزایش تنوع محصول را دنبال می‌نماید. همچنین شرکت در حال ساخت کلخانه‌ای در شهرک صنعتی زاگرس کرمانشاه است که به منظور تأمین مالی هزینه احداث آن و نیز پیگیری برنامه‌های توسعه‌ای خود نیازمند سرمایه گذاری و دریافت تسهیلات مالی در حدود ۳ میلیارد است.

## اطلاعات تماس



mftabesh.ir

آدرس سایت



.۹۱۲-۸۳۱۵۳۴

شماره تماس ۱



.۹۱۸-۸۳۲۵۵۲۴

شماره تماس ۲



mehran.zeyghami@yahoo.com

آدرس ایمیل

