



### از آنجایی که:

۱. با تلاش‌های کانون هماهنگی زنجیره ارزش سیلیکان و حضور فعال صاحبان سرمایه و صاحبان صنعت در آینده نه چندان دور زنجیره صنایع سیلیکان در کشور کامل شده و زمینه تامین مواد اولیه پایه برای تولید تارنوری در کشور فراهم می‌شود.
۲. مطالعات و برآورد‌های انجام شده توسط سندیکای صنعت مخابرات ایران و کانون هماهنگی زنجیره ارزش سیلیکان، نشان می‌دهد که نیازهای داخلی و فقط برای توسعه شبکه مخابرات نوری و شبکه‌های محلی، بازار لازم در حد تولید اقتصادی تارنوری در کشور را فراهم می‌کند. اضافه شدن نیازهای صنعتی و پزشکی و در نظر گرفتن سهمی برای صادرات بازاری بیش از یک میلیون کیلومتر در سال را برای این محصول تضمین می‌کند.
۳. آمار موجود نشان می‌دهد که در حال حاضر سالانه بیش از ۱۰ میلیون یورو صرف خرید تارنوری برای تولید کابل‌های نوری مخابراتی در کشور می‌شود و مبالغی بیش از این واردات تارهای نوری صنعتی و یا پزشکی هزینه می‌گردد.
۴. برآورد‌ها و محاسبات انجام شده برای ایجاد کارخانه تولید تارنوری نشان می‌دهد که تولید این محصول حتی در حد تامین نیاز بازار داخلی از ارزش افزوده لازم برخوردار است و توجیه اقتصادی دارد. مطمئناً توجه به صادرات و بازار منطقه جنبه اقتصادی طرح تولید تارنوری را تقویت می‌کند.

### بنابراین:

۱. با توجه به تکمیل زنجیره صنایع سیلیکان و مزیت کشور در دسترسی به مواد اولیه پایه برای تولید تارنوری در آینده نزدیک و با یک سرمایه‌گذاری حدود ۳۰ میلیون یورویی، در زمانی کمتر از دو سال می‌توان کشور را از واردکننده تارنوری به صادرکننده این کالا در منطقه مبدل نمود.
۲. یکی از فرصت‌های تامین مالی در برنامه‌های جذاب نظیر خط تولید تار نوری، امکان بهره‌برداری از بازار سرمایه بجای بازار پول است.
۳. حمایت دولت و بخصوص وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات بعنوان تضمین بازار برای بخش خصوصی ریسک‌پذیر، کمک می‌کند که این صنعت در بخش غیر دولتی و با استفاده از ظرفیت بازار سرمایه ایجاد گردد.
۴. بررسی‌ها نشان می‌دهد که بهترین راهکارهای حقوقی برای تجمیع ظرفیت‌های صنعتی و مالی به منظور بومی سازی تولید تارنوری ایجاد تعاونی و یا صندوق پروژه است
۵. تشکیل کارگروهی در پژوهشگاه ارتباطات و فناوری اطلاعات به منظور تجمیع ظرفیت‌های علمی، صنعتی، بازار و تامین سرمایه برای بومی سازی تولید تارنوری موثر و تسریع کننده است
۶. کانون هماهنگی دانش، صنعت و بازار فاوا، سندیکای صنعت مخابرات و کانون زنجیره ارزش سیلیکان آمادگی دارند که با هماهنگی ذینفعان و نهادهای مرتبط، بخش خصوصی ریسک‌پذیر و بازار سرمایه را در این موضوع همراه نمایند.

سنتاد توسعه فناوری‌های اقتصاد دیجیتال و هوشمند سازی معاونت علمی، فناوری	پژوهشگاه ارتباطات و فناوری اطلاعات	وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات
کانون زنجیره ارزش سیلیکان	سندیکای صنعت مخابرات ایران	کانون هماهنگی دانش، صنعت و بازار فاوا