

”

زمانی که رفتم
معاون تحقیقات
وزیر شدم دیدم
فناوری در وزارت
بهداشت نیست
یعنی کسی که
خودش وارد کننده
دارو و مصرف
کننده است با
وجودی که این
همه دانشکده
داروسازی دارد
خودش تولید
نمی کند آقای
دکتر ممبینی در
سازمان مدیریت
به هر حال
موضوع را باهاش
طرح کردیم کمک
کرد یعنی بودجه
۷ میلیاردی ما را
آورد کرد
۷۰ میلیارد و ما
هم با معاون
علمی که آن
زمان خانم دکتر
سلطان خواه بود
بودجه ها آن را
هم آوردیم

میکنیم کارخانه ای کیلووتن و اینها نیست، گرمی است قیمت ها بالا حجم ها پایین برای همین در یک اتاق تمیز کوچک هم می شد تولید کنیم و به هر حال آمدم از فناوری ها خواستیم گفتیم کمکتان می کنیم خب سابقه نداشت که وزارت بهداشت پول های میلیاردی بدهد ولی وقتی من زدم بیا کمک می کنیم فاکتور ۸ و ۷ را بسازیم درست زمانی بود که سازنده این نوزدیمس دانمارک بود و این کشیش شان آمد قرآن را آتش زد من تصمیم گرفتم در پاسخ به این وابستگی ارزی مان را قطع کنم و اعلام هم کردم که به خاطر کاری که تو کردی من این کار را می کنم که این وابستگی قطع بشود و همین شرکت های دانش بنیان داروی فاکتور هفت را تولید کردند و رونمایی شد و همه خوشحال بودند که اثرش را گذاشت. از سال ۸۸ شروع شد تا ۹۲ ادامه پیدا کرد. سال ۹۲ آقای دکتر ستاری آمدند در معاونت علمی و فناوری بچه های کشاورزی رفتند پیش آقای دکتر ستاری که حوزه دارو را این خیلی خوب پیش برده و ما یکی در حوزه کشاورزی و دام و طیور می خواهیم که این کار را برای ما هم انجام بده من فرانسه بودم که دکتر ستاری زنگ زد که شمارا می خواهیم بریم ز پست فناوری. گفتیم من دکتر هستم به هر حال پزشکی هستم اصلاً رشته ام زیست فناوری نیست. گفت نه این دوستان آمدند گفتند که روی این سابقه می خواهیم که ایشان باشد چون مدیریت فناوری می خواهیم اینجا تکنولوژی زیستی نمی خواهیم. آقای باهتر هم که مجلس بود رفته بودند و درخواست کرده بودند که این کار بشود به هر حال ما به این شکل آمدم در ستاد زیست فناوری خب در پاسنور هم یاد گرفته بودیم به هر حال که اوضاع به چه شکلی است. اینجا یک مقداری پیشرفته تر عمل کردیم. آنجا پول را به آدم ها می دادیم اینجا به شرکت های دانش بنیان دادیم. آنجا برای هر کسی که می خواست تولید کند زیر ساخت درست می کردیم اینجا شتاب دهنده درست کردیم. اینجا ریسک را خودمان پذیرفتیم.

اینجا اصلاً صندوق زیست فناوری که نبود در ستاد زیست من تشکیل دادم مجوز بانک مرکزی گرفتیم حمایت کردیم پول هایمان را بردیم در صندوق و از فناوری ها حمایت کردیم. آقای دکتر ستاری که معاون علمی بودند هم دیدند حوزه خوبی است جذاب است امنیت ملی در آن است، پول در آن است، اقتصاد هست فناوری پیشرفته است و تراز کشور را عوض می کند یک اعتبارات دیگر هم آوردند پشت این حوزه که بقیه داروها هم در ستاد زیست شکل بگیرد به هر حال با یک اقدامی که صورت گرفت تقریباً داروهای وارداتی همه اش متولی تولید پیدا کرد و ما دیگر مثلاً بالای ۱ میلیون دلار نداشتیم که برایش فکر کنیم. فکر کردیم و متولی پیدا کردیم دیگر قرار شد ما برویم حوزه دام و طیور و آبیان. واکسن های دام و طیور. برویم در حوزه کشاورزی که به هر حال حوزه هایی مثل جلبک و واکسن های دام و طیور مثل کودهای زیستی و اینها هم در دستور کار ستاد قرار گرفت و به هر حال زیست فناوری می شود بگویی که یک دهه

تولید نمی کند آقای دکتر ممبینی در سازمان مدیریت به هر حال موضوع را باهاش طرح کردیم کمک کرد یعنی بودجه ۷ میلیاردی ما را آورد کرد ۷۰ میلیارد و ما هم با معاون علمی که آن زمان خانم دکتر سلطان خواه بود بودجه ها آن راهم آوردیم. وزیر بهداشت با معاون علمی با هم در جلساتی نشستند و شروع کردیم این دارو ها را تولید کردیم چند تا قصد داشتیم از تولیدش یکی اینکه ارز ببری کم بشود یکی اینکه خب تهدیداتی که در حوزه دارو و امنیت ملی بود برداریم یکی اینکه پرسنل فارغ التحصیل خود وزارت بهداشت را در حوزه زیست فناوری به کار بگیریم و برای همین یک کمکی کردیم در دانشگاه ها اتاق تمیز یا Clean room ساخته بشود که الان شیراز ساخته شد شهید بهشتی ساخته شد و در این اتاق تمیزها تولید دارو شروع به انجام بکنند که خوشبختانه کار به نتیجه رسید و شروع شد و در این مدتی که ۴ سال من آنجا بودم این موضوع را پیش بردم طوری که خب هر روز یک رونمایی بود و رئیس جمهور خوشحال بود و حمایت ها خوب بود و یک غروری هم در فناوری های زیستی شد.

“ آقای دکتر اینکه می گوید
ارزبرتر بودن داروهای زیستی
یعنی چی؟ یعنی چند برابر داروی
زیستی ارزبرتر است؟

مثال واضحش این است که ما فاکتور ۷ و ۸ را برای بیماران هموفیلی وارد می کردیم یک گرم فاکتور ۷ یا ۸ یک میلیون دلار قیمتش بود یک گرم یک میلیون دلار حالا کل مصرف ما هم ۴۰ گرم در سال بود بنابراین معلوم است ما راجع به دارو زیستی که صحبت

