



بهره‌برداری رییس جمهوری از پنج طرح ملی دانش‌بنیان

بهره‌برداری از پنج طرح ملی دانش بنیان و نوآوری با اعتبار ۳۴۶۲ میلیارد تومان در سه استان کشور با دستور رییس‌جمهوری و به صورت ویدئوکنفرانس آغاز شد.

بهره برداری از پنج طرح ملی دانش بنیان و نوآوری با اعتبار ۳۴۶۲ میلیارد تومان در سه استان کشور با دستور رییس جمهوری و به صورت ویدئوکنفرانس آغاز شد.

به گزارش ایسنا، در شصت و یکمین برنامه پویش جهش تولید و در سومین پنجشنبه سال ۱۴۰۰، پنج طرح ملی دانش بنیان و نوآوری معاونت علمی و فناوری رییس جمهور در استان های البرز، تهران و قزوین به بهره برداری رسید.

خط تولید موتور سه سیلندر کم مصرف یورو ۶ و آزمایشگاه ملی قوای محرکه، طرح تولید یک رام قطار هفت واگنه مترویی، رونمایی از ناحیه نوآوری دانشگاه شریف، از جمله طرح های دانش بنیان و نوآوری معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری هستند که با دستور ویدئوکنفرانسی رییس جمهوری به بهره برداری رسیدند.

طرح تولید واکسن آنفلوآنزای فصلی (انسانی) و خط تولید پنج محصول زیست فناوری شامل واکسن آنتی یرسین، پروبیوتیک تخصصی پیشگیری از سالمونلا، کرم اگزما پرو بیوتیک، توکسین بایندر چهار جزئی پروبیوتیک، استارتر لبنی توسط شرکت های دانش بنیان از دیگر طرح های ملی هستند که امروز افتتاح می شوند.

برای این طرح ها ۲۶۱ میلیارد تومان اعتبار ریالی در قالب وام و ۲۵ میلیون یورو اعتبار ارزی سرمایه گذاری شده است. ضمن اینکه برای این پنج طرح یک هزار و ۷۲۶ میلیارد تومان ریالی و ۲۰ میلیون یورو سرمایه گذاری توسط بخش خصوصی انجام شده است.

اجرای این طرح ها سالانه ۵۸۷ میلیون دلار کاهش ارزی برای کشور به دنبال خواهد داشت. از طرف دیگر با بهره برداری این طرح ها برای ۷ هزار و ۵۹۵ نفر اشتغالی دارد.

با تولید واکسن نوترکیب آنفلوآنزای فصلی (انسانی) توسط یک شرکت دانش بنیان نه تنها نیاز کشور به این واکسن استراتژیک برطرف می شود بلکه باعث اشتغالی به صورت مستقیم حداقل ۶۰ نفر و غیر مستقیم ۱۵۰ نفر خواهد شد.

برای تولید این واکسن ۵۰ میلیارد تومان در قالب وام توسط دولت و ۵۰ میلیارد تومان از سوی بخش خصوصی سرمایه گذاری شده است.

طرح بعدی که با دستور رییس جمهور مورد بهره برداری قرار می گیرد طرح تولید یک رام قطار هفت واگنه مترویی برای خطوط مترو تهران است. این طرح با بهره گیری از حداکثر ظرفیت های داخلی و توان شرکت های دانش بنیان و غیر دانش بنیان اجرا شده است.

معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری و صندوق نوآوری و شکوفایی در مجموع به میزان ۲۰۰ میلیارد تومان و بخش خصوصی ۱۰۰ میلیارد تومان در این طرح سرمایه گذاری کرده اند. با اجرای این طرح حدود ۱۵۰۰ نفر اشتغال مستقیم و غیر مستقیم ایجاد می شود. ضمن اینکه ۱۳۰ میلیون دلار برای کشور کاهش ارزی سالانه خواهد داشت.

آزمایشگاه ملی قوای محرکه پیشرفته در دانشگاه تهران و خط تولید موتور سه سیلندر کم مصرف یورو ۶ طرح های دیگری است که امروز بهره برداری از آن آغاز شد. این آزمایشگاه پیشرفته ترین و مجهزترین آزمایشگاه طراحی و توسعه قوای محرکه (الکتریکی، هیبریدی، احتراقی) کشور است که قابلیت توسعه و آزمون انواع قوای محرکه برای خودروهای سبک و سنگین تا سطح استاندارد آلپندگی یورو ۶ و توان ۵۷۵ اسب بخار را دارد.

با راه اندازی این آزمایشگاه، دانشگاه تهران جزو ۵ دانشگاه برتر دنیا در حوزه طراحی و توسعه قوای محرکه قرار می گیرد.

آزمایشگاه ملی قوای محرکه پیشرفته اولین آزمایشگاه داخل کشور خواهد بود که از تجهیزات سخت افزاری و نرم افزاری منحصر به فرد برای توسعه و نگاشت ECU و TCU در سطح خودروسازان و تامین کنندگان طراز اول دنیا استفاده شده است.

راه اندازی خط تولید موتور سه سیلندر کم مصرف یورو ۶ و آزمایشگاه و راه اندازی آزمایشگاه ملی قوای محرکه پیشرفته در دانشگاه تهران با ۱۰۰ میلیارد تومان سرمایه گذاری ریالی و ۲۵ میلیون یور و سرمایه گذاری ارزی دولت و ۴۱۰ میلیارد تومان سرمایه گذاری ریالی و ۲۰ میلیارد یورو سرمایه گذاری بخش خصوصی با کاهش ۳۳۰ میلیون دلار ارزبری سالانه صورت گرفته است.

طرح بعدی که امروز با دستور رییس جمهور به بهره برداری رسید راه اندازی ناحیه نوآوری شریف بود. این ناحیه به مساحت ۲۵۰ هکتار در میان خیابان آزادی و سه بزرگراه شهید جناح، شیخ فضل الله نوری و یادگار امام(ره) واقع شده است و هم اکنون بیش از ۵۰۰ شرکت، ۱۲ شتابدهنده، ۶ صندوق و شرکت سرمایه گذاری، هشت مرکز نوآوری و دو فضای کار اشتراکی در آن مستقر هستند.

این ناحیه با ۳۰ میلیارد تومان سرمایه گذاری دولتی و هزار و ۱۰۰ میلیارد تومان سرمایه گذاری بخش خصوصی راه اندازی شده است.

آخرین طرح هایی که امروز با دستور رییس جمهوری به بهره برداری رسید پنج محصول زیست فناوری در تهران است.

تولید این واکسن بومی آنتی یرسین علاوه بر ارتقا سطح سلامت جامعه و گسترش صنعت آبریان موجبات صرفه جویی ارزی بیش از ۲ میلیون دلاری در سال شده و در صورت توسعه زیرساخت بازار نزدیک به یک میلیون دلار صادرات در سال را دارد. این محصول حاصل فعالیت یک تیم از متخصصان حوزه دامپزشکی و میکروبیولوژی و از خروجی های موفق شتابدهنده لاکتوویژن است.

در حال حاضر تامین استارترهای لبنی موجب خروج بیش از ۲۰ میلیون دلار ارز از کشور می شود این در حالی است که گنچینه غنی و متنوعی از میکروارگانیسم های مورد استفاده در صنعت غذا در کشور وجود دارد.

شتابدهنده لاکتوویژن با استفاده از ظرفیت تولیدی شرکت دانش بنیان تک ژن زیست قادر به تولید سالیانه ۲ میلیون واحد استارتر لبنی است. این حجم از تولید قابلیت تامین بیش از ۷۰ درصد نیاز کشور را دارد و می تواند علاوه بر کاهش نیاز به واردات و خودکفایی، تاثیر بسیار بالایی در کنترل قیمت لبنیات خواهد داشت.

ایران یکی از بزرگ ترین تولید کنندگان و پرورش دهندگان دام در منطقه و دنیا است، خوراک دام به واسطه روش تولید و مصرف می تواند حاوی مقادیری بالایی از سموم و توکسین های مختلف باشد. توکسین بایندر تک ژن زیست نسبت به نمونه های مشابه خارجی که نهایتا دو جزئی بوده و با استفاده از یک ماده معدنی تولید شده اند برتری هایی از جمله چهار جزئی بودن، استفاده از دیواره مخمر به جای ماده معدنی و استفاده باکتری اسید لاکتیک نام برد که علاوه بر جذب آلفاتوکسین باعث تقویت سیستم گوارش دام نیز می شود.

ظرفیت تولید شرکت دانش بنیان تک ژن زیست بیش از هزار و ۷۰۰۰ تن در سال است. این حجم بیش از ۵۰ درصد از نیاز داخل را پوشش داده و موجب جلوگیری از خروج سالیانه بیش از ۱۰ میلیون دلار ارز از کشور خواهد شد.