

نحوه فعالیت بر پایه اقتصاد دانش بنیان

علی صابری^{*۱}

۱- پژوهشگر علوم پایه

*sharemjazi@gmail.com

ارسال: شهریور ماه ۹۶ پذیرش: مهر ماه ۹۶

چکیده

پدیده ها یا تکنولوژی های موفق منوط به دانش عام و کلی آن علم می باشند آنچه اثر بخشی یا قدرت عمل یک ایده را افزایش می دهد بررسی و تحلیل تمام ابعاد از زوایای متفاوت میباشد یعنی اگر علمی پایه تحقیقی و دانشی داشته باشد بیشتر داده های آن علم واکاوی و تحلیل شده و از دید کلی تری مسائل بررسی شده اند ، علم اقتصادی که بتواند تجارت ، فناوری و درآمدزایی را سبب شود ، میتواند اقتصاد و نوآوری یک جامعه را رشد دهد . مفهوم دانش بنیان با اساسی علمی راهکارهایی مشخص و معین را برای یک کسب و کار در یک ساختار اقتصادی بیان می کند ساختاری اقتصادی که همسو با سایر فناوری های نوین در جامعه سبب خلق نوآوری و موفقیت های اجتماعی بشود آنچه که از یک اقتصاد پیشرفته انتظار می رود با تکیه بر مهارت های علمی محقق شود . مهارت ها و دانشی که افراد متخصص در حوزه های کاری متفاوت می توانند به شیوه های گوناگون ایجاد کنند شرکت دانش بنیان در این زمینه میتواند تاثیر گذار باشند شاخص و معیاری شوند برای بستر سازی در سایر زمینه های فناوری .

کلمات کلیدی : اقتصاد ، شرکت های دانش بنیان ، اشتغال زایی ، فناوری

۱. مقدمه

دستاورد های علمی زمانی میتوانند موثر در فرآیند اجرایی نهادها و سازمان باشند که بر پایه علمی ارائه بشوند یعنی وقتی مفاهیم در یک چهارچوب مشخص تدوین و ارائه بشوند قادر به تغییر و ارتقای راندمان کاری یک عملکرد میشوند همچنین اگر این تلاش و دستاورد از تکنولوژی مدرن و داده های نوین بهره ببرند نتیجه بهتر و موفقیت آمیزتر خواهد شد . اقتصاد در یک جامعه از عوامل تاثیر گذاری است که میتواند در حالت کلی سایر ابعاد نظام های اجتماعی را تحت تاثیر قرار دهد اگر نظام اقتصادی برنامه ریزی و راهکارهای اصولی و استانداردی داشته باشد رونق و پیشرفت اقتصادی جامعه محقق میشود و پیرامون آن بستری مناسب برای سایر رکن های اجتماعی ، سیاسی ، فرهنگی ... ایجاد میشود تا این ارکان جامعه هم از امکانات اجرایی بهره مند شوند و اینگونه است که بعد اقتصادی جامعه از اهمیت بالایی برخوردار میباشد که باید با برنامه ریزی مناسب و آگاهانه فعالیت های اقتصادی جامعه را شکل و هدف بخشید تا آنچه که نتیجه یک رشد اقتصادی است محقق شود .

۲. بیان مساله

علت چالش ها و ناتوانی هایی که در اجرایی کردن برنامه اقتصادی جوامع مختلف درگیر آن هستند و از مولفه های اصولی یک نظام اقتصادی بهره نمی برند ، توجه ندادن و استفاده نکردن از دانش های اقتصادی است با پیشرفت علم نوع تبادل اطلاعات و بهره مندی از آن دستخوش تغییر شده است و این رشد ساختارهای جامعه را در بعد کلی آن تغییر داده لذا دانش جامعه هم باید بتواند از این پیشرفت علم به گونه ای مثبت در اهداف اجتماعی خود استفاده کند برای ساخت وضعیت مطلوب اجتماعی که بعد اقتصادی نمونه ای از آن می باشد . جوامع و کشورهای مختلف در سطوحی متفاوت از رشد اقتصادی قرار دارند و بدیهی است که از برنامه ها و راهکارهایی برای این رشد اقتصادی استفاده می کنند برخی جوامعی مترقی ، برخی متوسط و عده ای از جوامع در سطوح پایینی از دانش اقتصادی می باشند و اصولا جوامعی که موفقیت اقتصادی دارند در سایر فعالیت های اجتماعی هم می توانند موفق باشند و جوامع ضعیف اقتصادی طبعاً از سایر جنبه های دیگر هم لطمه می بینند از این رو اهمیت رشد اقتصادی باید مورد توجه قرار گیرد و استفاده از دانش های نوین اقتصادی چون اقتصاد دانش بنیان بهره گرفت ، اقتصادی که جوانب مختلف فعالیتها و اهداف اقتصادی را بررسی می کند .

۳. طرح مساله

تعریف های متفاوتی از یک اقتصاد دانش بنیان میتوان ارائه داد ولی آنچه عام و کلی میتوان در این مورد بیان کرد وجود عنصر دانش در ساختارهای اجرایی و برنامه ریزی ها میباشد یعنی صرف تحصیل یا دانش خاص یا تجربه علمی و کاری به تنهایی نمیتواند یک روند موفقیت آمیز را ایجاد کنند این پارامترها و شاخص ها اگر در یک مسیر همسو به تبادل و همکاری بپردازند میتوانند یک دانش اجرایی را نهادینه کنند یک گراف مشخص کاری که هم ماهیت ارتباط را توجیه و توصیف می کند و هم نقش اعضا را . همچنانکه بیان شد تغییر سبک زندگی با وجود تکنولوژی ، تغییر کلی در نوع کار و فعالیت ایجاد کرده و بدیهی است اگر اقتصادی در برنامه ریزی های کاری خود از دانش نوین بهره ببرد در این جامعه مدرن میتواند موفق تر باشد . دانش کامپیوتر به شیوه متفاوت در فرآیندهای اجتماعی وارد شده است هوشمند سازی ، نرم افزار ، فناوری اطلاعات و ... یعنی ساخت یک نرم افزار یا یک سایت میتواند یک منبع اطلاعاتی داده ها محسوب شود یا یک محصول آموزشی که هم ارائه دانش میکند و هم و درآمدزایی ، در سطحی دیگر فناوری ICT , IT که اطلاعات و ارتباطات را بحث میکنند می توانند شبکه های اجتماعی مجازی باشند که همچون ارتباط فیزیکی در جامعه ، تبادل و ارتباطات هدفمند را سبب شوند و بسته به نوع ایده و هدف ، نتایج مثبت یا منفی از عملکرد خود بگیرند . رشد فضای مجازی به گونه ای است در حال حاضر که پردرآمدترین شغل ها به گونه ای به آن وابسته است تبلیغ ، ارائه محصول ، آموزش ، خرید و ... یعنی بیشتر نوع فعالیت ها چه از جنبه اقتصادی و چه از نظر ارتباطی به شیوه ای تحت تاثیر علم فضای مجازی میباشد پس اگر اقتصادی بتواند برای رشد و رونق اقتصادی این عناصر مورد تحلیل قرار دهد بدیهی است که موفقیت بیشتری خواهد داشت . هر نوع فعالیت کاری یا شغلی جنبه های مختلفی دارد یعنی اگر هدف یک فعالیت صرفاً درآمد زایی باشد و به سایر جنبه های فعالیت یعنی بعد کلی و اجتماعی آن توجه نداشته باشد آن فعالیت یک فعالیت درست و استاندارد محسوب نمیشود و همچنین آن فعالیت اگر علاوه بر درآمدزایی از دید کلی تر عمل و کارکرد خود را بررسی کند نتیجه مطلوب تری به دست خواهد آورد . دانش کاری یعنی استفاده از دانش ، علم ، تجربه و تخصص در یک فرآیند مکمل که بازده مطلوب را سبب شود پارامترهایی که اگر آگاهانه در یک فعالیت مشارکت داشته باشند میتوانند موفقیت کاری را باعث شوند . اقتصاد دانش بنیان یعنی نقش داشتن دانش در برنامه ریزی یا اساسنامه کاری و طبق دانشی خاص این علم اجرایی شود . در گام اول یک فعالیت اقتصادی باید تعریفی درست از شغل و درآمدزایی بیان شود و این تعریف درست بیان کردن شغل یا فعالیت خود بخشی از یک اقتصاد دانش بنیان محسوب

میشود. شکل و روند فعالیت در دنیای امروزی برای موفقیت بیشتر باید اهداف جهانی داشته باشند و همچنین به گونه ای برنامه ریزی و اجرا شوند که تمام افراد جامعه و فعالیتهای مختلف را شامل شوند.

۴. تعریف شرکت دانش بنیان

شرکت های دانش بنیان اصولاً هیچ سرمایه فیزیکی ندارند و تولید کالا نمی کنند عده ای افراد متخصص و با تجربه در زمینه های فناوری نوین هستند که با تکیه بر ایده و دانش خود به نوآوری و اختراع و همچنین با ارائه افکار و راهکارهایی متفاوت میتوانند باعث ارتقای رشد اقتصادی، اشتغال زایی، ارتقای سطح تکنولوژی، هم افزایی علم، رشد فکری جامعه و ... شوند و در واقع این افراد خود میتوانند منبعی برای اقتصاد یک کشور بشمار آیند.

۵. اقتصاد دانش بنیان با نگرش جهانی

فعالیت ها در جامعه اگر با دید وسیع و نگرشی جهانی برنامه ریزی شوند فضای فعالیت یک محیط رقابتی و پویا خواهد شد اعضای یک مجموعه وقتی در دانشی جهانی عمل کنند علاوه بر اینکه در یک تبادل ارتباطی و اطلاعاتی سهیم میشوند میتوانند از ارائه دانش خود به عموم افراد و جوامع استفاده کنند و این وسعت دادن به یک فعالیت میتواند ثمرات اقتصادی و فرهنگی را داشته باشد و همچنین وقتی جامعه ای بخواهد اینگونه طرح های جهانی را در کشور خود برنامه ریزی کند بستری مناسب برای فعالیت متخصصان و پژوهشگران آن جامعه فراهم میشود و این افراد کشور خود را فضای مناسب برای تحقق بخشیدن به ایده ها و آرمان های خود می دانند و لذا با تلاشی هدفمند و آگاهانه، سطح عمل و فعالیت خود را رشد میدهند از اینرو دانش و استعدادها از کشور خارج نخواهند شد و از سویی دیگر دانش جامعه و سبک زندگی به شیوه ایده آل و استاندارد شکل میگیرد. برای اجرا کردن فعالیت های دانش بنیان باید گام اول برای بستر سازی توسط مسولان پیاده سازی شود یعنی وقتی بخواهیم اقتصاد کشور سبکی رشد یافته داشته باشد و افراد جامعه فعالیت های خود را با علاقه انجام دهند و همچنین بتوانند نیازهای مادی خود را برطرف نمایند باید در برنامه ریزی های نهادهای دولتی این پارامترها لحاظ شود طوری دستورات و اساسنامه فعالیت نهادها و سازمان ها پی ریزی شوند که افراد خلاق و متخصص جامعه محیط استاندارد برای فعالیت داشته باشند. برای جهانی کردن سطح فعالیت همچنانکه بیان شد باید جامعه ای پویا و هدفمند و تلاشگر داشته باشیم تا بتوانیم محدوده عمل خود را فراتر از مرزهای کشوری وسعت دهیم برای داشتن جامعه ای موفق باید هم افراد جامعه و هم سیستم های اجرایی در جامعه اقدامات و وظایف خود را به شیوه ای مطلوب انجام دهند و این شیوه مطلوب کاری باید توجه داشتن و استفاده از دانش متخصصان و پژوهشگران حوزه علم و فناوری باشد اگر مسیر عمل و اجرا با شیوه علمی بر پایه دانش برنامه ریزی شود و برای آن تلاشی مستمر و هدفمند انجام شود، آنچه نتیجه و خواسته مطلوب است محقق میشود چرا که محیط زندگی فضای هوشمندانه است اگر اعمال و اهداف درست برنامه ریزی شوند نتیجه مطلوب امری بدیهی است و اگر هم فعالیت ها ناکارآمد و نادرست باشند شکست و عدم موفقیت را سبب میشوند و جامعه و افراد را متضرر می نمایند. برای اینکه وضعیت اقتصادی و فرهنگی جامعه ما که به نحوی به یکدیگر وابسته هستند همسطح با جوامع مترقی شود این تلاش باید بیشتر باشد عشق و علاقه به جامعه خود در میان افراد افزایش یابد افراد کشور خود را دوست داشته باشند و با هدف فعالیت کنند و بخواهند که ناتوانی ها و ضعف ها خود را برطرف کنند و کشوری موفق که هدف غایی هر نوع برنامه ریزی کاری است محقق شود.

۶. افراد و شغل ها در فعالیت های دانش بنیان

طرح های فعالیت های دانش بنیان محدود به قشر خاصی از جامعه نمی شوند یعنی همه ارکان جامعه میتوانند فعالیت های خود را بر پایه دانش برنامه ریزی کنند که در اینصورت هم بازده فعالیت بیشتر خواهد شد و هم در افراد علاقه کاری ایجاد میشود.

در یک فعالیت گروهی در یک مدرسه تا یک فعالیت دانشگاهی، سازمانی یا فعالیت تجارت در سطح جامعه هر کدام به نحوی میتوانند فعالیتهای خود را هدفمند انجام دهند هدف فعالیت دانش بنیان که میتواند هر نوع و سطحی از فعالیت را شامل شود، مشارکت عام افراد و استفاده از توانایی ها و همچنین محیطی برای تجربه و عمل می باشد تا افراد از نقاط قوت و ضعف خود باخبر شوند و برای رفع ناتوانی ها و ارتقای توانایی های خود، عمل کنند آنچه بدیهی و هدف است ایجاد و بسترسازی های کاری بر پایه دانش است به زندگی و اعمال و اهدافمان با نگرشی آگاهانه بنگریم و برای زمان و محیط خود احترام قائل باشیم و خوشبخت شدن در زندگی را آرمان و ایده محقق شدنی بدانیم که باید برای رسیدن به آن تلاش صورت گیرد.

۷. ویژگی فعالیت های دانش بنیان

- ۱- استفاده از دانش و تخصص افراد
- ۲- ارزش نهادن به توانایی افراد
- ۳- ایجاد محیط کاری متناسب با روحیات و مهارت
- ۴- عام و کلی بودن دامنه فعالیت به نحوی که در هر نوع فعالیت اجتماعی میتواند اجرایی شود
- ۵- کسب درآمد برای افراد و جوامع به شیوه ای صحیح و استاندارد
- ۶- تاثیر نهادن بر ابعاد مختلف جامعه به روش های متفاوت
- ۷- بستری مناسب برای رسیدن به موفقیت های فردی و شغلی
- ۸- خلق فضای مناسب فرهنگی و اقتصادی در جامعه
- ۹- ارتقای کیفیت کاری زندگی
- ۱۰- ارتقای دانش زندگی افراد

۸. فعالیت دانش بنیان از بعد اقتصادی

هر نوع فعالیتی علاوه بر خدمات ارائه دهنده آن فعالیت نوعی بازده اقتصادی هم دارد علم اقتصاد در جامعه یک رکن بنیادی و مهم بشمار میاید چرا که اگر جنبه اقتصادی یک فعالیت یا جامعه اقتصادی پویا و درآمدزا باشد به عنوان یک امتیاز و شاخص محسوب میشود و میتواند باعث سایر رونق ها و پیشرفت در جامعه شود آنچه که ایجاد درآمد میکند یا در واقع اقتصاد به آن وابسته است شغل است اگر یک فعالیت دانش بنیان در تولید شغل موفق باشد بدیهی است که درآمدزایی حاصل میشود و همچنین رشد اقتصادی، لذا هدف یک فعالیت دانش بنیان باید ایجاد شغل در سطوح و تخصص های مختلف در جامعه باشد و اگر این ایجاد اشتغال منوط به دانش مدرن و منطبق با معیارهای جهانی کار و شغل باشد شغلی هایی که در جوامع ایجاد میشوند قدرت جذب افراد را خواهند داشت و از آنجا که محیط کاری مطلوب و متناسب با معیارهای استاندارد میباشد لذا بازده مطلوبی هم خواهند داشت. اگر بخواهیم یک فعالیت از بعد اقتصادی شکوفا شود باید در ایجاد شغل مناسب برای افراد برنامه ریزی شود و از آنجا که تکنولوژی کامپیوتری یا فضای مجازی تحولی عظیم در عرصه تجارت و بازاریابی ایجاد کرده اند و بیشتر شغل های موفق و پر درآمد به نحوی در این مسیر فعالیت دارند باید در برنامه ریزی های جدید اقتصادی به این فرآیندها توجه نشان داده شود. تجارت الکترونیک صرفا ارائه خدمات فضای مجازی نیست بلکه خلق محیطی است که فرآیند تبادل و ارتباط و تجارت را از روال گذشته به یک سطح پیشرفته تغییر داده است. تبادلات الکترونیکی در بیشتر فعالیت ها نهادها و سازمان های دولتی و غیر دولتی اجرا شده است و این فرآیند هوشمند سازی به صورتی گسترده در حالت جهانی شدن است. از آنجا که ابعاد متفاوت نظام های اجتماع به یکدیگر وابسته هستند و همچنانکه که بیان شد بعد اقتصادی یک فعالیت هم بخشی از

کلیت یک فعالیت است و برای موفقیت اقتصادی باید به سایر بخش ها نیز توجه نشان داده شود به همین دلیل است که اقتصاد دانش بنیان میتواند نقش مهمی در بهبودی و رشد این فرآیند داشته باشد چرا که در فعالیت های دانش بنیان سعی میشود تمامی مراحل فعالیت با آگاهی و دانش برنامه ریزی شود و شاخص های یک فعالیت استاندارد یا یک اقتصاد استاندارد رعایت شود. اقتصاد دانش بنیان یا دانش محور ارتباط بین نهادها، موسسات، بانک ها، ادارات و ... بر پایه دانش است وقتی نهادها و ارگان های یک جامعه در یک بستر و تبادل صحیح و استاندارد باشند میتوان گفت یک فعالیت دانش بنیان جریان دارد صرف دانش یا ایده برتر بدون توجه به سایر ابعاد جامعه نمیتواند یک فعالیت دانش بنیان محسوب شود از این رو باید مفاهیم با نگرشی وسیع تر بررسی و تحلیل شوند و تمام زوایای یک فعالیت از بخش مدیریتی، روانشناسی، جامعه شناسی، اقتصادی ... واکاوی شود در یک گراف اعضا و ماهیت ارتباط به درستی بحث شود تا مسیرها مشخص و تعریف شده شوند و محیط ایده آل فعالیت در جامعه ساخته شود.

مفهوم فعالیت دانش بنیان بیان شد ولی اگر بخواهیم اقتصاد دانش بنیان را به طوری خاص تر بیان کنیم نیاز مادی یا درآمدزایی فعالیت های نهاد های جامعه در حالت کلی است یعنی یک جامعه باید طوری برنامه ریزی نماید که بتواند نیازهای اقتصادی خود را با وابستگی کمتر به منابع ارزی یا استفاده درست از منابع منوط کند اگر در کشور تمام تکیه بر درآمد نفت و گاز و سایر منابع باشد بدیهی است که شکوفایی اقتصادی در جامعه اتفاق نمی افتد باید برنامه ریزی ها طوری باشد که سایر فعالیت های جامعه نیز برای کشور درآمدزایی داشته باشند به عنوان مثال ساخت برنامه ها و بازی کامپیوتری، رونق و جذب گردشگری، مشارکت با سرمایه گذاران خارجی، افزایش قدرت صادرات و بسیاری از این موارد میتوانند اقتصاد کشور را تا اندازه ای مستقل نمایند. فعالیت ها باید در سطحی انجام شوند که بتوانند نیازهای اقتصادی جامعه را پاسخگو باشند فعالیت شرکت ها و موسسات غیر دولتی باید طوری باشد که ایجاد اشتغال نماید به اقتصاد کشور کمک کند و هدفی جهانی و ایده آل برای فعالیت های خود داشته باشد وقتی یک فعالیت بتواند تولید سرمایه کند، اشتغالزایی ایجاد کند بدیهی است که با داشتن سرمایه و جذب افراد متخصص، آن فعالیت میتواند یک فعالیت اقتصادی دانش بنیان باشد چرا که از یک سو توانسته درآمدزایی و اشتغال را در جامعه ایجاد کند و از سوی دیگر یک منبع یا سرمایه ملی محسوب میشود که در روند پیشرفت جامعه نقش دارد.

۹. اقتصاد دانش بنیان و اقتصاد مقاومتی

اگر جامعه ما در حال حاضر از یک چهارچوب معین اقتصادی پیروی نمی کند یا هنوز در کشور رشد عالی اقتصادی مشاهده نمیشود علت نداشتن برنامه جامع در این زمینه و نبودن اراده و عزمی ملی است پیاده سازی طرح های وسیع اقتصادی همچنانکه گفته شد باید توسط دولت و نهادهای ذیربط به شیوه ای استاندارد برنامه ریزی شود سیستم و شیوه فعالیت ارگان ها متناسب با برنامه های مدون منطبق با ایده آل جهانی باشد و نهادها و موسسات ملزم به رعایت و آشنایی با این مفاهیم گردند بستر سازی های اساسی توسط دولت در بخش های مختلف ایجاد شود، تخصص ها بکار گرفته شوند اراده ای ملی باید ایجاد شود تا کلیه فعالیت های جامعه در یک مسیر همسو و هماهنگ فعالیت کنند. به منابع و سرمایه ها ارزش گذاشته شود جامعه نیز همچون وجود یک انسان اگر به آن بی توجه باشد مریض و ناتوان خواهد شد و سلامتی خود را از دست خواهد داد و از انجام دادن امورات روزمره عاجز میشود، جامعه نیز اگر از منابع خود مثلا آب، هوا، منابع زیر زمینی و یا سرمایه های فکری جامعه که افراد متخصص و پژوهشگران میباشند غافل شود جامعه نیز مسیری درست پیدا نخواهد کرد و زندگی سختی و پر چالشی برای افراد آن جامعه به وجود می آید. اقتصاد مقاومتی هم چیزی شبیه به اقتصاد دانش بنیان می باشد یعنی یک شاخص اقتصاد دانش بنیان ایجاد اقتصاد مقاومتی است کشور به اندازه ای ارز و سرمایه در اختیار داشته باشد و به قدرت درآمدزایی رسیده

باشد که بتواند در مواقع ضروری قابل تکیه کردن باشد یعنی پشتوانه اقتصادی داشتن یک جامعه و از بعدی دیگر هم وجود افراد متخصص و نخبه یک منبع ثروت و سرمایه بشمار می روند که باید جذب و نگهداری شوند و به اصطلاح اقتصاد کشور در موقع نیاز بتواند خدمت کند و هم در زمان رکود و سختی بتواند پابرجا بماند .

۱۰. درآمدزایی شرکت های دانش بنیان

شرکت های دانش بنیان دارای حوزه عمل متفاوتی هستند از مشاور ، آموزش ، ساخت نرم افزار ، طراح سایت و ... می باشند که هر کدام فعالیت و محصولی متفاوت دارند یعنی شیوه اثر گذاری متفاوتی در جامعه دارند و همچنین تولید درآمد و شغل برای افراد ، در واقع یک خصوصی سازی مدرن و نوپا است که میتواند برخی از وظایف نهادهای دولتی را اجرا کند از آنجا که عنوان شرکت دارند لذا از لحاظ مالیاتی میتوانند به دولت خدمت کنند همچنین اگر بتوانند در تجارت های بین المللی مشارکت کنند با ورود سرمایه به کشور و تبادلات مختلف با کشورها سبب ارتقای سطح اقتصادی جامعه خواهند شد و از آنجا که این شرکت ها اشتغال زایی می کنند از این بعد هم نوعی کمک اقتصادی به دولت ها می باشد در تجارت الکترونیک که در عصر کنونی پیشرفتی زیادی داشته ، اگر در هر جامعه به فضای مجازی توجه بیشتری نشان داده شود این بعد هم از روش های متفاوت میتوانند منبع درآمدزایی بسیار عالی باشد . شرکت های دانش بنیان چون میتوانند بخشی از وظایف دولت و نهادهای دولتی را انجام دهند از این نظر هم از هدر دادن بخشی از بودجه کشور جلوگیری میشود . محدوده عمل این شرکت ها زیاد است و روبه افزایش لذا هم برنامه های دولت در این زمینه باید شفاف و استاندارد باشد و هم افراد خلاق و متخصص هم باید برای رسیدن به معیارها و شاخص های جهانی یک شرکت دانش بنیان تلاش کنند .

۱۱. برخی از شرکت های فعال دانش بنیان در ایران

شرکت دانش بنیان سیناژن ، اولین و بزرگترین شرکت دانش بنیان حوزه زیست فناوری در ایران است که از سال ۱۳۷۳ فعالیت خود را آغاز کرده و توانسته تا سال ۱۳۹۲ بیش از ۸ فراورده دارویی نو ترکیب را وارد بازار کند شرکت دانش بنیان دارودرمان سلفچگان ، که توانسته پمادهای زخم بستر، زخم دیابت و سوختگی را به مرحله تولید و صادرات برساند، اشاره کرد.

شرکت های دانش بنیان عصر گویش پرداز، نخستین و تنها شرکت ایرانی فعال در زمینه هوش مصنوعی و پردازش سیگنال گفتار است که فعالیت خود را از ابتدای سال ۱۳۸۲ آغاز کرده است. عمده محصولات و خدمات ارائه شده توسط این شرکت دانش بنیان برای نخستین بار در کشور و به صورت حرفه ای در زمینه های پردازش و تشخیص گفتار بوده است. شرکت دانش بنیان با نام ویستا ژن آنزیم ، توانسته با استفاده از ایده های زیست فناورانه به رفع مشکلات حوزه های مختلف از جمله صنعت، کشاورزی، پزشکی و محیط زیست بپردازد. این شرکت قادر است با بکارگیری ترکیبات دوستدار محیط زیست مشکلات زیست محیطی را کاهش دهد.

شرکت دانش بنیان رهروان سپهر اندیشه ، از جمله شرکت های موفق بوده که در راستای تولید و بازاریابی کنتور هوشمند برق و آب فعالیت می کند. این شرکت دانش بنیان، تولید صنعتی کنتور هوشمند آب و برق را از زمستان ۱۳۸۵ آغاز کرده و توانسته تعداد زیادی از این کنتورها را در کشور راه اندازی کند.

شرکت دانش بنیان فعال و موفق، شرکت پارسا پلیمر شریف ، که در دو حوزه تولید ترکیبات پلیمری پیشرفته و ارائه خدمات مهندسی و آزمایشگاهی فعالیت می کند. ساخت انواع ترکیبات پیشرفته صنایع خودرو سازی، ساخت انواع آلیاژها و کامپوزیت های پلیمری و به طور تخصصی ترکیبات و... از اقدامات مهم این شرکت دانش بنیان به شمار می روند.

بحث و نتیجه گیری

واضح است که رسیدن به موفقیت و داشتن جامعه مترقی مستلزم تلاش است تلاشی که آگاهانه برای رسیدن به اهداف متعالی عمل میکند. در این فرآیند نقش افراد و نهادهای دولتی هر کدام از ابعاد مختلف مهم و تاثیر گذار است، استعدادها و تواناییها نباید نادیده گرفته شوند ارج نهادن به شایستگی های افراد و ساخت محیط مطلوب اجتماعی برای رشد و شکوفایی، باید مورد توجه و اهمیت مسولان دولتی قرار گیرد زیرا این منابع انسانی هستند که اگر به درستی آموزش داده شوند میتوانند منابع اقتصادی یک جامعه و عامل رشد آن باشند. از سویی دیگر هم افراد باید بخواهند که در جامعه خود موثر باشند و برای تحقق بخشیدن به اهداف و ارتقای سطح فرهنگی جامعه خود اقدامی اساسی انجام دهند تا از این همسویی و یکپارچگی دولت و ملت، آرمان های بزرگ جامعه محقق شود.

۱۲. مراجع

- ۱- صابری.ع، مدیریت دانش، دومین کنفرانس بین المللی مدیریت و اقتصاد در قرن ۲۱، تهران دانشگاه علامه طباطبایی، ۱۳۹۵
- ۲- صابری.ع، کیفیت زندگی کاری، کنگره بین المللی جامع روانشناسی ایران، تهران ۱۳۹۵