

نقش مرکز نوآوری باز و انتقال فن آوری وستا در حمایت از زنجیره نوآوری در بخش کشاورزی

ندا نیک‌وش^۱، مسعود سعیدی^۲ و سارا عباسی^۳

۱- مدیر مرکز نوآوری باز و انتقال فن آوری وستا، کرج، ایران (nikvash.neda@gmail.com)

۲- معاون مرکز نوآوری های باز و انتقال فن آوری وستا، کرج، ایران

۳- کارشناس مرکز نوآوری های باز و انتقال فن آوری وستا، کرج، ایران

چکیده

«وستا» به عنوان یک کارگزار در شتابدهی، نوآوری و بهره برداری از یک شبکه پایه از نوآوران و اتصال آن ها به سرمایه گذاران و حامیان مالی که علاقه مند به ترویج کارآفرینی در حوزه کشاورزی هستند، فعالیت می کند. این زیست بوم بنا بر ضرورت ها، در یک فرآیند تکاملی شکل گرفته است و موجب شده است تا توجه سرمایه گذاران به سرمایه گذاری در شرکت های نوآور، در زمینه های فن آوری و کشاورزی جلب شود. مأموریت وستا برای خلق کردن، رهبری و رشد یک واحد نوآور است. هدف «وستا» ایجاد شبکه ای برای گردآوری شرکت ها، به منظور خلق یک محصول ارزشمند و برقراری ارتباط با واحدهای کسب و کاری که نیاز به نوآوری دارند. این ساختار، پل ارتباطی میان کارآفرینان، سرمایه گذاران، استارت آپ ها و تیم های نوآور را ایجاد نموده است. مرکز نوآوری وستا بر پایه مدل سه لایه ای شکل گرفته است. مدل توسعه ای تکاملی کسب و کار در وستا رمز رشد سریع آن می باشد. لایه اصلی و مرکزی وستا شرکت های لنگر هستند این شرکت ها عموماً دانش بنیان، بالغ در بازار و دارای فن آوری پیشرفته هستند. علاوه بر آن توانایی بالقوه دارند بر تصمیمات تجاری و موقعیت مکانی شرکت های نوپای مستقر در وستا تأثیر بگذرند. لایه دوم شامل شرکت های نوپا و استارت آپی هستند فن آوری این شرکت ها مستقیماً در حوزه کشاورزی است و ریسک بالایی دارند. لایه سوم شامل شتاب دهنده ها و ساختار جذب ایده است. این مدل سه لایه ای ابزار رسوخ به علوم رسوب شده مراکز تحقیقاتی و تبدیل آن به محصول می باشد.

واژه های کلیدی: وستا، کسب و کار، زیست بوم، نوآوری باز، استارت آپ، کارآفرینی، نوآوری کشاورزی