

انتقال فناوری از دانشگاه به صنعت در بستر اکوسیستم کارآفرینانه دانشگاهی برای شرایط نظام آموزش عالی کشاورزی

فاطمه اسکوهي^۱، سید حمید محمدی^۲، امیر علم بیگی^۳ و احمد رضوانفر^۴

- ۱- دانشجویی ذکری آموزش کشاورزی، دانشکده اقتصاد و توسعه کشاورزی، دانشگاه تهران (f.oskouhi@ut.ac.ir)
۲- استاد گروه تربیت و آموزش کشاورزی، دانشکده اقتصاد و توسعه کشاورزی، دانشگاه تهران، کرج، ایران
۳- استادیار گروه تربیت و آموزش کشاورزی، دانشکده اقتصاد و توسعه کشاورزی، دانشگاه تهران، کرج، ایران
۴- استاد گروه تربیت و آموزش کشاورزی، دانشکده اقتصاد و توسعه کشاورزی، دانشگاه تهران، کرج، ایران

چکیده

انتقال فناوری از دانشگاه به صنعت با ماهیت تجارتی سازی یافته های پژوهش های دانشگاهی به عنوان یک راهبرد توسعه اقتصادی مطرح است و برپیوند هم افزایی علم، فناوری و بهره برداری از آن ها استوار است. استفاده صحیح از فن آوری و انتقال مؤثر آن از دانشگاه به صنعت در بستر اکوسیستم کارآفرینانه دانشگاهی، می تواند سبب افزایش بهره وری، استفاده بهینه از منابع، افزایش تنوع تولیدات، کاهش هزینه های تولید از طریق افزایش نوآوری و خلاقیت در انجام امور و افزایش توان رقابتی شود و به دنبال آن رشد اقتصادی رادر جهتی مثبت تحت تأثیر قرار دهد که به نوبه خود می تواند امکانات و منابع مالی بیشتری را در اختیار پژوهشگران دانشگاهی قرار داده و فرآیند انتقال فن آوری را بهبود بخشد. در واقع، انتقال فناوری از محیط دانشگاهی به صنعت، رویدادی گستته نیست و دو عامل انتقال فن آوری و رشد اقتصادی اثر مثبتی بر هم دیگر خواهد گذاشت. در مجموع در این مطالعه، ۲۴ وظیفه و کارکرد برای دفاتر و مراکز انتقال فناوری در قالب پنج وظیفه اصلی شامل: ثبت و مدیریت مالکیت فکری، توانمندسازی محققان، شبکه سازی و ارتباط با جامعه، ترویج و جامعه نگری و امکان سنجی و خدمات مالی شناسایی شده است. این تعامل، سبب شناخت نیازهای صنعت، انطباق مباحث درسی و پژوهش های انسانیزهای صنعت، ایجاد دوره های کارآموزی برای دانشجویان، شناسایی توانایی ها و ایده های برتر و در نهایت، افزایش انگیزه و توانایی ایجاد کسب و کار جدید در دانشجویان و عدم وابستگی آن ها به کارهای دولتی می شود.

واژه های کلیدی: اکوسیستم کارآفرینانه دانشگاهی، انتقال فناوری، دفاتر انتقال فناوری، صنعت