



ثبت بیش از ۶۰ طرح در مرکز رشد فناوری‌های نوین دانشگاه آزاد شهرقدس

هفته جاری بیش از ۶۰ طرح و ایده دانشجویان و متقاضیان در مرکز رشد فناوری‌های نوین دانشگاه آزاد اسلامی واحدهای غرب استان تهران (شهرقدس، ملارد و صفادشت) ثبت شد.

به گزارش روابط عمومی فرمانداری شهرستان قods به نقل از آنا، چندی پیش خبر راه اندازی مرکز فناوری نوین در صنایع کوچک و متوسط با موضوع ساخت از سوی رئیس دانشگاه آزاد اسلامی واحدهای غرب استان تهران (شهرقدس، ملارد و صفادشت) اعلام شد.

این مرکز هفته جاری فعالیت خود را آغاز کرد و با راه اندازی سایت مرکزی بیش از ۶۰ طرح و ایده از سوی دانشجویان و متقاضیان را ثبت کرد و به منظور حمایت از ایده های فناورانه، نخستین جلسه آن اوایل هفته با حضور اعضای شورای راهبردی مرکز رشد دانشگاه آزاد اسلامی واحدهای غرب استان تهران برگزار شد. در این جلسه چهار طرح با عنوان های مختلف مورد تأیید قرار گرفت و مقرر شد مرکز رشد دانشگاه حمایت های لازم در ساخت و تولید، ثبت اختراع و تجاری سازی ایده و ایجاد حلقه ارتباطی با صنعت را به وجود آورد.

ویژگی های ایده پوشش حاوی مواد تغییر فازدهنده برای بسته بندی و نگهداری محصولات کشاورزی

یکی از ایده های مصوب در این جلسه، پوشش حاوی مواد تغییر فازدهنده برای بسته بندی و نگهداری محصولات کشاورزی بود.

رئیس دانشگاه آزاد اسلامی واحد شهر قods در گفتگو با خبرنگار آنا درباره ویژگی های این ایده اظهار کرد: با توجه به جاری شدن سیل در سال جاری و لزوم بسته بندی و نگهداری مواد و محصولات کشاورزی برای مقابله با بحران و جلوگیری از کمبودها، این ایده در دست بررسی، تحقیق و اقدام است.

مهدی فتح الله گفت: در این طرح با توجه به ضایعات نگهداری محصولات کشاورزی، لازم است از پوششی منعطف برای کاهش تأثیر دمای محیط و نوسانات آن و حفظ رطوبت محصول استفاده شود.

وی بیان کرد: پوشش پلی اتیلنی تولیدشده حاوی مواد تغییر فازدهنده است که مانع از نوسانات شدید دمای محصول می شود؛ بنابراین محصولات قابل استفاده در سیلوهای روباز مثل چغندرقد و بسته بندی محصولات کشاورزی با استفاده از این ایده امکان پذیر است.

رئیس دانشگاه آزاد اسلامی واحدهای غرب استان تهران افزود: براساس پژوهش های انجام شده دانشجویان، استفاده از این پوشش در سیلوهای چغندرقد، ضایعات قندی و وزنی را ۵ درصد کاهش داد.

فتح الله گفت: نگهداری سایر محصولات کشاورزی در این بسته بندی ها (کیسه ها) به طور معنی داری ماندگاری آن را افزایش می دهد.

راه اندازی مرکز رشد فناوری های نوین در صنایع کوچک و متوسط و حمایت از ساخت و تولید در مجموعه شبکه دانشگاه آزاد اسلامی غرب استان تهران یکی از ۲۰ اقدام کلیدی در مجموعه دانشگاهی شهرقدس است.

مرکز رشد فناوری های نوین در صنایع کوچک و متوسط دانشگاه آزاد اسلامی واحدهای غرب استان تهران (شهرقدس، ملارد و صفادشت) با ساختاری متشکل از کادر مجرب و اعضای هیئت علمی متخصص، آماده است تا از شرکت ها و هسته های فناور خصوصی مستقل نوپا و واحدهای تحقیق و توسعه (R & D) وابسته به صنایع و یا دستگاه های اجرایی و واحدهایی که حاصل فعالیت آنها در خدمت توسعه و فناوری قرار گیرد، پذیرش کند.

پذیرش واحدهایی که مجری تحقیقات کاربردی یا توسعه ای بوده و از پشتیبانی های مالی و خدماتی مراکز تحقیقاتی و اجرایی بهره مند هستند از دیگر اولویت های این مرکز است.