



تلاش‌های علمی - تحقیقاتی  
آستان قدس رضوی برای سلامت مردم؛

## از مزرعه تا سفره



**نوآوری و پژوهش در اقتصاد**

در اهداف توسعه پایدار سازمان ملل متحد، غذا و کشاورزی بخش ضروری جامعه بشری هستند. سازمان همکاری و توسعه اقتصادی بیان می‌کند که نوآوری به ما این امکان را می‌دهد که بیشتر و بهتر با کمترین امکانات به نتیجه مطلوب دست یابیم. نوآوری در پژوهش (Innovation in research) به معنای توسعه، ایجاد و استفاده از ایده‌ها، روش‌ها، فرآیندها، مدل‌ها، محصولات یا خدمات جدید یا بهبود یافته است که تغییرات و پیشرفت‌های مثبتی را در یک حوزه خاص به همراه دارد. نوآوری شامل تولید و پیاده سازی مفاهیم، توسعه تکنیک‌های راه حل‌های نوآورانه است که به بهبود، گسترش یا تحول دانش و روش‌های موجود کمک می‌کند و معمولاً منجر به افزایش کارایی، کارآمدی و توانایی مواجهه با مسائل یا چالش‌های پیچیده می‌شود. نوآوری در پژوهش نقش کلیدی در پیشبرد دانش، حل مسائل پیچیده و گسترش علوم در جامعه ایفا می‌کند. رویکردهای نوآورانه باعث پیشرفت و تکامل در حوزه‌های مختلف علوم است که رشد و توسعه علم را ترویج کرده و مرزهای دانش شناخته شده یا بالقوه را به چالش می‌کشد. نوآوری باعث بهبود اندیشه و رزی و خلاقیت در فرآیند تحقیق می‌شود. در سطح مزرعه، بسیاری از نوآوری‌ها «نوآوری‌های فرآیندی» هستند که تکنیک‌های تولید را بهبود می‌بخشند. به عنوان مثال می‌توان به بذرهایی با عملکرد بالاتر یا آبیاری کارآمدتر اشاره کرد. «نوآوری‌های محصول» توسط صنایع پایین دستی ایجاد می‌شود و شامل محصولات جدید و بهبود یافته مانند غذاهای سالم تر یا محصولات شیمیایی با دارویی جدید است. آستان قدس رضوی به عنوان یک شتاب دهنده، نقش موثری در نوآوری و فناوری استان و کشور در حوزه کشاورزی، دامپروری و صنایع غذایی دارد. حمایت از ایده‌ها و رساندن آن‌ها به مسیر نهایی، تجاری سازی و عرضه به بازار از جمله حمایت‌هایی است که توسط آستان قدس رضوی انجام می‌شود.

