

1. عنوان مساله/نیاز فناورانه

استحصال هرگونه ماده موثره با ارزش افزوده بالا از ضایعات دامی کشتارگاه

2. نوع پروژه

ایجاد محصول جدید مشکلات کیفیت کاهش هزینه سایر

3. کاربرد اصلی تکنولوژی

به دلیل عدم وجود تکنولوژی های فرآوری، این ضایعات دفن می شوند که با ایجاد تکنولوژی های وابسته توام با اصلاح الگوی مصرف می توان این ضایعات را به مواد موثری تبدیل نمود که دارای ارزش افزوده بالایی باشند.

4. شرح کاملی از مسئله و نیاز فناورانه

ضایعات کشتارگاهی تولید شده در کشتارگاه شامل خون، استخوان و لاشه های حذفی فیزیولوژیک می باشد. با تدوین اصلاح الگوی مصرف در این تولیدات و عمل آوری آنها منجر به تولید موادی همچون پیتون، پودر خون و ... می شود که این مواد تاثیر بسزایی در صنایع تولیداتی دیگر مانند پرورش دام و طیور دارد. با توجه به اینکه در کشتارگاه بعضاً به دلیل عدم وجود تکنولوژی های فرآوری، این ضایعات دفن می شوند که با ایجاد تکنولوژی های وابسته توام با اصلاح الگوی مصرف می توان این ضایعات را به مواد موثری تبدیل نمود که دارای ارزش افزوده بالایی بوده و از طرفی هم واردات آنها را برای صنایع تولیدی دام و طیور به کشور کاهش داده و سبب اشتغال زایی و افزایش اقتصاد منطقه می شود. همچنین با توجه به نگاه کشور های مختلف به ایران بعنوان یک کشور در حال توسعه و نیاز تهیه و ساخت مواد اولیه استراتژیک در کشور نیاز به تولید محصولاتی مانند پیتون مورد توجه قرار گرفته است.

فرم دریافت اطلاعات تقاضای فناوری

5. حوزه تخصصی مسئله

- | | | | |
|--------------------------|------------------|-------------------------------------|------------------|
| <input type="checkbox"/> | 17. عمران | <input type="checkbox"/> | 9. الکترونیک |
| <input type="checkbox"/> | 18. فیزیک | <input checked="" type="checkbox"/> | 10. زیستی |
| <input type="checkbox"/> | 19. کشاورزی | <input type="checkbox"/> | 11. مکانیک |
| <input type="checkbox"/> | 20. غذایی | <input type="checkbox"/> | 12. IT |
| <input type="checkbox"/> | 21. مهندسی پزشکی | <input type="checkbox"/> | 13. رایانه |
| <input type="checkbox"/> | 22. پزشکی | <input type="checkbox"/> | 14. اپتیک و لیزر |
| <input type="checkbox"/> | 23. هوافضا | <input type="checkbox"/> | 15. داروسازی |
| <input type="checkbox"/> | 24. نساجی | <input type="checkbox"/> | 16. هسته‌ای |
| <input type="checkbox"/> | 25. مدیریت | <input type="checkbox"/> | 17. محیط‌زیست |
| <input type="checkbox"/> | 26. سایر..... | <input type="checkbox"/> | 18. معماری |

6. ابعاد فنی، ویژگی‌های ظاهری و خروجی‌هایی را که فناوری مورد درخواست می‌بایست داشته باشد را بطور کامل تشریح نمایید.

هرگونه دانش‌های فنی در خصوص تولید محصولات با ارزش افزوده بالا از ضایعات مانند تولید پیتون، محصولات جدید از پانکراس، روده، معده و ... استفاده از خون دامی، بهینه‌سازی محصولات با ارزش افزوده بالا، محصولات غذایی، دامی، آزمایشگاهی و ...

1. نوع همکاری مطلوب

خرید دانش فنی، سرمایه‌گذاری مشترک و ...