



مرکز شرکت ها و موسسات دانش بنیان
معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری



نقشه راه کارو
کسب شریف
شماره ثبت: ۵۵۸۸۴۰

به نام خدا

۱. عنوان نیازمندی: دستیابی به سموم بیولوژیک در تولید محصولات ارگانیک گلخانه ای، گیاهان دارویی و باغی	
۲. تاریخ اعتبار تقاضا (دریافت پروپوزال): ۱۴۰۰ / ۱۲ / ۲۹	
۳. نام کارگزار: نقشه راه کار و کسب شریف	۴. شماره تماس: ۰۹۱۲۴۱۷۲۷۷۳ ایمیل: shariftechnologytrade1@gmail.com
۵. شرح مسئله: از مشکلات عمده تولید و عرضه محصولات گلخانه ای، دارویی و باغی صادراتی، عدم رعایت پروتکل و کدکس های پسماند سموم و مواد شیمیایی است. چون در سطح زیاد تولید مبارزه با آفات، بیماری ها و علف هرز به ناچار باید به صورت شیمیایی صورت گیرد و امکان مبارزه مکانیکی گسترده نیست، استفاده سموم کم خطر تر، یا سموم بیولوژیک می تواند بسیار راهگشا باشد. در سال های اخیر به دلیل اهمیت این موضوع بسیاری از شرکت ها و یا کشت و صنعت ها در لیست سیاه کشور های وارد کننده مانند اتحادیه اروپا قرار گرفته اند. امروزه مبارزه تلفیقی با آفات و بیماری ها، سموم بیولوژیک، مبارزه مکانیکی و عدم کاربرد کودهای شیمیایی و سموم آفتکش و قارچکش از مهمترین اولویت های محصولات کشاورزی صادراتی می باشد. این مطلب در مورد محصولاتی که خود تامین کننده سلامتی افراد هستند مانند گیاهان دارویی بیش از سایر محصولات مد نظر است. گلوگاه های احتمالی پروژه: قیمت تمام شده بالا و نداشتن قدرت رقابتی با سایر سموم موجود در بازار، عدم تمایل کشاورزان به منظور جایگزینی با سموم شیمیایی، موثر نبودن	
۶. عکس مرتبط با نیازمندی:--	
۷. آیا محصول یا فناوری مورد تقاضا، نمونه معادل (مشابه) <u>خارجی</u> دارد؟ خیر <input type="checkbox"/> بله <input checked="" type="checkbox"/> توضیحات: رعایت کدکس های سرسختانه در کشور های اروپایی باعث شده است که تولید سموم بی خطر برای انسان از سال ها قبل تولید و استفاده گردد.	
۸. حوزه فناوری مرتبط با تقاضا: کشاورزی، فناوری زیستی و صنایع غذایی	۹. حوزه صنعتی تقاضا: کشاورزی
۱۰. آیا جهت تایید موفق بودن پروژه، الزامی به گواهی یا تاییده می باشد؟ خیر <input type="checkbox"/> بله <input checked="" type="checkbox"/> موسسه گیاه پزشکی کشور و سازمان تحقیقات کشور	



۱۱. پارامترهای عملکردی لازم (الزامات راه حل های پیشنهادی):

دستیابی و استفاده از سموم بیولوژیک برای تولید محصولات با کمترین میزان پسماند سموم و مواد شیمیایی

۱۲. آیا شرکت سابقه تلاش جهت حل این تقاضا را داشته است؟ خیر بله

۱۳. ملاحظات مالی:

تولید سموم بیولوژیک و بی خطر برای محیط زیست نیاز به زیرساخت های تخصصی و لوازم و دستگاه های پیشرفته دارد و عملا هزینه و زمان بر است.

۱۴. شیوه همکاری:

انجام پروژه ها و طرح های پژوهشی با همکاری شرکت های خصوصی و موسسه گیاه پزشکی کشور



ریاست جمهوری

معاونت علمی و فناوری

مرکز شرکت ها و موسسات دانش بنیان