

کیسوله سازی کاروتنوئیدی، نانوکپسوله سازی و تولید کیک طالبی



معرفی

راه اندازی سیستم زیست پالایشگاهی موثر از نیازهای مطرح در کشاورزی پیشرو و نسل سومی است. سهمی از میوه های تولیدی برای فرآوری استفاده می شود که به معنای از بین رفتن بخشی از ارزش اقتصادی است. ارزیابی بقایای کشاورزی و پتانسیل محصولات مشترک انرژی زیستی کشاورزی، مناسب بودن تولید سوخت های زیستی نسل دوم و یا محصولات مشترک با ارزش افزوده بالا را از طریق یک رویکرد بالایشگاه زیستی یکپارچه نشان می دهد. بنابراین، چالش اصلی برای بازیگران و سهامداران بزرگ تبدیل زیست توده های پیچیده، ناهمگن و یکبار مصرف به محصولات با ارزش افزوده بالا و با قابلیت فروش در سیستم اقتصاد مقاومتی و ارز آور است. با این حال، یک فرآیند تبدیل کارآمد به انتقال از فرآیند سنتی به زنجیره شیمی نوآورانه و سبز و همچنین توسعه سیستمهای فناوری سازگار بستگی دارد، که در آن تبدیل فرآیند، بازیابی انرژی و محصولات مبتنی بر زیست محصولات همگی در یک محیط سازگار و کارآمد ادغام شوند

تیم ما

مژگان فرزانی سپهر
سارا سعادت مند
علیرضا ایرانبخش
حسین لاری یزدی
پریسا جنوبی

نیازمندی های بازار

تامین امنیت غذایی - توسعه فرایندهای پایین دستی برای ارزش گذاری ضایعات غذایی - ارز آوری غیر مستقیم به واسطه تولید غذای دام و طیور - تولید نانو داروهای کیسوله از مواد فعال - زیستی

تحلیل رقبا

قابلیت بومی سازی فرایند کیسوله سازی و نانو کیسوله سازی در سطح ملی و با سایر فرآورده های دارویی رقابت با محصولات وارداتی و جلوگیری از خروج ارز - استاندارد سازی بین المللی در جهت ارز آوری

جریان درآمدی

فروش کیک طالبی به دامدارها فروش نانوکپسوله های کوکومیسین به صنایع زیبایی و آرایش فروش کیسوله های کاروتنوئیدی به صنایع غذایی و دارویی فروش فرآورده های یکتینی و اسانس به کارخانجات تولید مواد بهداشتی داخل کشور

فرایند کسب و کار

جمع آوری ضایعات میوه استخراج ترکیبات با ارزش از پوست، میوه و بذر و پوست بذر کیسوله سازی تمام ترکیبات فعال زیستی و نانو کیسوله سازی ترکیباتی با ارزش بیشتر و تهیه کیک طالبی با رویکرد غذای دام و بالاخص طیور

راهکارهای ما

جمع آوری کلیه ضایعات میوه طالبی و بهره مندی از فرایند اقتصاد دایره ای مبنی بر ارزش گذاری بر محصولات دسته سوم و چهارم حاصل از ضایعات

اندازه بازار هدف

مراکز تهیه خوراک دام و طیور کارخانجات و صنایع بهداشتی - دارویی کارخانجات تهیه مواد غذایی به ویژه محصولات لبنی صنایع آرایشی و بهداشتی

اطلاعات مالی کسب و کار

راه اندازی کسب و کار - تهیه دستگاه های ایزولاسیون و استخراج : 100 میلیون تومان بسته بندی و کیسولاسیون و نانو کیسوله سازی 100 میلیون تومان هزینه های دست مزد و حمل و نقل و پیش بینی نشده 100 میلیون تومان در آمد خالص از شروع سال دوم 500 میلیون تومان در سال (با احتساب تورم 10 درصد سالانه)

مدل همکاری با واحد دانشگاه

سرمايه گذار

مجوزهای کسب شده

ثبت شرکت دانش بنیان در دست اقدام

راه های ارتباطی

شرکت سهبا کویان سپهر
021-26148423
09123803218

