



گفتگو با امیر حسین فیروزی و ابوالقاسم انصاری مخترعان دستگاه گیاه خرفه

مسئولین ما را باور داشته باشند



اشاره:

هنوز در کشور ما گیاهان دارویی ارزش و اعتبار ویژه‌ای بین مردم ندارند یکی از این گیاهان، گیاه خرفه می‌باشد که اکسیر جوانی از سوی سازمان بهداشت جهانی لقب گرفته است. لیکن برداشت آن بسیار سخت و به روش دستی است. آقایان "امیر حسین فیروزی" و "ابوالقاسم انصاری" با ساخت یک دستگاه، برداشت آن را برای اهالی بسیار راحت‌تر کرده‌اند. با امید انبوه‌سازی آن در آینده‌ای نزدیک گفتگویی با این عزیزان انجام دادیم که با هم می‌خوانیم:

خودتان را معرفی کنید.

امیر حسین فیروزی هستم. متولد ۱۳۸۰ از استان کرمان شهرستان رابر، کلاس یازدهم رشته مکانیک که با همکاری دوستم آقای ابوالقاسم انصاری موفق به ساخت و اختراع دستگاه برداشت گیاه خرفه و کسب رتبه اول کشوری در نوزدهمین جشنواره جوان خوارزمی شدیم.

در مورد این اختراع توضیح دهید.

گیاه خرفه یکی از مهمترین گیاهان دارویی مورد استفاده در جهان است. این گیاه سرشار از امگا ۳ و ویتامین‌های دیگر است که در ماه مبارک رمضان برای رفع تشنگی می‌توان از آن بسیار استفاده کرد. خرفه یک گیاه مهم از نظر دارویی است که اکنون توسط سازمان بهداشت جهانی، لقب اکسیر جهانی به این گیاه داده شده است و از خواص این گیاه می‌توان به تصفیه‌کنندگی خون، رفع التهابات گوارشی، تسکین دهنده تشنگی، ضد کرم کدو اشاره کرد. صناعتار برگ و ساقه‌ی آن برای بیماری‌های کبدی بسیار خوب می‌باشد زیرا از ویتامین C بالایی برخوردار است. تخم خرفه نیز در صنایع شیرینی پزی استفاده بسیار دارد و برای تقویت قوای عمومی بدن نیز بسیار مفید است.

اما با این همه مزایای این گیاه برداشتش به روش دستی و سنتی بوده و از آنجایی که فصل برداشت این گیاه در فصل تابستان و در مناطقی کشت می‌شود که آب و هوای بسیار گرم دارد و با مشکل گرمی هوا مواجه است لذا برداشت این گیاه بسیار سخت و دشوار است. از معایب برداشت این گیاه به روش دستی می‌توان به ریزش زیاد دانه‌ها، هزینه و طولانی شدن زمان برداشت آن اشاره نمود.

لیکن ما با ساخت این دستگاه توانستیم برداشت این گیاه را به صورت مکانیزه انجام دهیم و کار برداشت این گیاه را برای کشاورزان و کسانی که این گیاه را کشت می‌کنند، آسان کرده‌ایم تا کشاورزان هنگام برداشت مشکل زمان طولانی برداشت را نداشته باشند و از این گیاه که قیمت بالایی هم دارد به مقدار بیشتر بکارند تا به کشورهای دیگر بتوانند صادر کنند و سود بیشتری داشته باشند.

از مزایای دستگاه بگویید.

ابتدا توضیح دهم هزینه برداشت مکانیزه نسبت به روش دستی و سنتی کمتر است.

ریزش دانه‌ها نیز نسبت به روش دستی خیلی کمتری باشد. زمان برداشت نیز بسیار کمتر می‌شود به عنوان مثال: اگر کشاورزی زمینی به مساحت ۵۰۰ متر مربع را با ۱۰ نفر بخواهد به روش سنتی برداشت کند حداقل ۱۵ روز طول می‌کشد اما اگر کشاورز همان زمین را با دستگاه ما برداشت کند، حداکثر ظرف یک روز طول می‌کشد.

انگیزه شما از شرکت در جشنواره چه بود؟

ما الگوی کارمان را افراد موفق قرار دادیم که از جاهای کوچک و فکرهای کوچک و ایده‌های کوچک شروع کرده و به اوج رسیده‌اند. البته حضور فعال پژوهش‌سرا هم ما را در ساخت این ایده پرشور و پیرانگیزه یاری کرد که آنرا نباید از نظر دور نگه داشت زیرا باعث افزایش انگیزه درون ما گردید.

بنیاد ملی نخبگان چه تسهیلاتی بابت اختراع این دستگاه برایتان قائل شد؟

هنوز به طور کامل و رسمی در این سازمان عضو نشده‌ایم اما تلاش داریم تا خودمان را عضو این سازمان نموده و از تسهیلات آن استفاده کنیم.

برای تولید انبوه دستگاه اقدامی انجام داده‌اید؟

تولید انبوه و تجاری‌سازی این دستگاه باید انجام شود زیرا با انجام این کار می‌توانیم برای افراد زیادی اشتغالزایی داشته باشیم که در شهرستان داشتن کار حائز اهمیت بسیاری است.

در حال حاضر چه فعالیت‌هایی دارید؟

ما بیشتر سعی می‌کنیم اوقات فراغتمان را در کارها و فعالیت‌های پژوهشی بگذرانیم و به دنبال طرح‌ها و ایده‌های بیشتر هستیم که آنها را اجرا کنیم. ان شاءالله روزی بیاید که دیگر هیچکس مشکلی در زندگی اش نداشته باشد که راه حلی برای آن وجود نداشته باشد.

از مسئولین چه انتظاراتی دارید؟

شاید انتظار همه از مسئولین، اول از همه حمایت باشد اما ما در ابتدا از مسئولین این انتظار را داریم که ما را باور داشته باشند و به ما اعتماد کنند؛ در آن صورت حمایت هم خواهند کرد.

چه صحبتی با جوانها دارید؟

صحبت ما با جوانهای با استعداد ایران این است که خودشان را باور داشته باشند و بتوانند قله‌های موفقیت را یک به یک فتح کنند شاید این افکار ذهن خیلی از جوانها باشد که ما نمی‌توانیم و با این حرف خودشان را ناامید و دل‌سرد کنند که این تفکر کاملاً اشتباه است چون خواستن، توانستن است. پس ما می‌توانیم و این جمله را بارها و بارها به اثبات رسانده ایم.

سرمنبع طرح عیدی کتاب به نفع کودکان معلول اجرایی شده

سومین دوره طرح عیدی کتاب به نفع کودکان معلول از سوی نشر آرمان برگزار می‌شود. طرح «عشق و آینه» (عیدی کتاب به نفع کودکان معلول) در سومین دوره برگزاری خود، به کودکان معلول زلزله‌زده در استان کرمانشاه اختصاص می‌یابد.

در این طرح که برای سومین سال متوالی، در آستانه نوروز، توسط انتشارات آرمان و با همکاری جمعی از اهالی فرهنگ، هنر و رسانه برگزار می‌شود، مخاطبانی حقیقی یا حقوقی (غیر از کتاب‌فروشان) که در فاصله زمانی ۱۵ اسفند ۱۳۹۶ تا ۱۵ فروردین ۱۳۹۷ آثار این انتشارات را از مراکز پخش کتاب (همچون ققنوس، آتیه، پارسه، بیهق و...) یا فروشگاه‌های اینترنتی (همچون خانه کتاب، ققنوس، ادب‌سرا و...) تهیه کنند، شصت درصد از مبلغ خریداری شده، به تامین‌ماین محتاج خوراکی، بهداشتی و فرهنگی مراکز توانبخشی کودکان معلول در استان کرمانشاه اختصاص می‌یابد.

همچنین این امکان برای مخاطبان و مشارکت‌کنندگان فراهم است که بسته خرید خود را به نشانی فردی که می‌خواهند به او کتاب عیدی بدهند، بفرستند.

علاقه‌مندان به مشارکت در این طرح، برای پرسش‌های احتمالی، اطلاعات بیشتر یا ارائه رسید و فاکتور خرید، به سایت اینترنتی آرمان و نشانی پست الکترونیکی aradman.pub@gmail.com

و شماره تلفن مندرج در آن یا صفحه‌های این انتشارات در تلگرام و اینستاگرام (@aradmanpub) می‌توانند مراجعه کنند.

