

در ابتدا که سرمایه ام محدود بود اما با گسترش کار توانمندی ام گسترش می‌یافتد. در حال حاضر با گروههای علمی و کارشناسی متعددی زیاده خواه نبودم. متأسفانه جوانان ما تصور در ارتباط هستیم در آینده هم امیدوار کار آنقدر بزرگ شود که در قالب شرکت سهامی عام تبدیل گردد. در حال حاضر ۴۰-۵۰ نفر سهامدار شرکت هستند.

آیا در روند کار با شرکای خود دچار مشکل شده اید؟

کسانی که فقط به منافع خودشان فکر می‌کنند نمی‌توانند شریک داشته باشند. اگر "ما" بودن را در ذهنمان ترسیم کنیم هرگز با مشکل مواجه نمی‌شویم. وقتی در کار یکی‌گیر هستیم از علم و تجربه دیگران می‌آموزیم و قادرمان به مراتب افزایش می‌یابد. در روند کار باید فردگاری را نکار بگذرانیم و "ما" شویم.

گاهی در بخش فنی با متخصصین دچار مشکل می‌شوم اما همیشه خود را ذی حق نمی‌دانم و با برگزاری جلسه سعی می‌کنم مشکلات و مسائل خود را حل کنیم. با تفکر منبیت و اینکه چون مدیر عامل هستیم پس حق با من است، هیچ کاری از پیش نمی‌رود. ما در امور اجرایی به صورت گروهی کار می‌کنیم و روابط دولتی‌های میان ما حاکم است.

تاكونون با مشکلات قوانین کار و اشتغال و مقرراتی همچون بیمه و مالیات مواجه بوده اید؟

همانطوری که دولت در بخش آب و فاضلاب در رشته هوازی سازمان آب و فاضلاب را حمایت می‌نماید همه ساله بودجه ای در بخش فاضلاب هوازی به آب و فاضلاب اعطای شود می‌بایست در بخش آب و فاضلاب های بوده اید. با این همیشه خود را بخوبی بخواهیم که ما هستیم اختصاص پایان را داشتمیم.

خیر با مشکل خاصی برخورد نداشتم البته ۵ سال اول مشمول معافیت مالیاتی شدیم و کارشناسان وزارت دارای هم صحت و قانونی بودن فعالیت ما را مورد تأیید قرار داده اند. در تمام دنیا این جریانات وجود دارد زیرا پرداخت مالیات یا بیمه کردن پرسنل ضروری است.

نداشتن بودجه کافی، کارگاه کوچکی را اجاره کردم. از همان ابتدای کار و تاکنون هیچ وقت زیاده خواه نبودم. متأسفانه جوانان ما تصور در ارتباط هستیم در آینده هم امیدوار کار آنقدر بزرگ شود که در قالب شرکت سهامی عام تبدیل گردد. در حال حاضر ۴۰-۵۰ نفر سهامدار شرکت هستند.

آیا در روند کار با شرکای خود دچار مشکل شده اید؟

کسانی که فقط به منافع خودشان فکر می‌کنند نمی‌توانند شریک داشته باشند. اگر "ما" بودن را در ذهنمان ترسیم کنند، سوله بزرگی خریداری شاید و سپس کسب و کار خود را شروع کنند! این تفکر محکوم به شکست است جوانان باید کسب و کار را بر اساس سرمایه موجود خود و بیش روند زیرا صرف خود و بدون اتفاق به وام و ... آغاز نمایند و بیش روند زیرا صرف هزینه‌های گذاف در ابتدای کار منطقی نیست.

شکست است جوانان باید کسب و کار را بر اساس سرمایه موجود خود و بدون اتفاق به وام و ... آغاز نمایند و بیش روند زیرا صرف هزینه‌های گذاف در ابتدای کار منطقی نیست. همین دلیل با جوامع دانشگاهی و صنعتی و استانداری‌های ذیریط جلساتی برگزار کردم و در کنار آن فرهنگ سازی چهت استفاده از محصولات شما در بازار چگونه است. این سیستم را در میان مردم مدنظر قرار دادم. یکی از مراحل دشوار فعالیت کارآفرینان همین بحث فرهنگ سازی است به طوری که تمام همکاری شد به طوری که می‌توانم به همکاری افزوده شد به طوری که می‌توانم به همکاری با سازمان بنادر و کشتیرانی و بیمارستان بقیه‌انه اشاره نمایم. به دلیل اعتقاد و اعتماد به کار، توانستیم مشتریان بیشتری را جذب کنیم و در حال حاضر، دولت، انبوه‌سازان و اقشار مختلف مردم از این سیستم استفاده می‌کنند. از نمونه‌های موفق دیگر می‌توانم به استفاده از این سیستم بی هزار چشمکی در سازمان پذشکی قانونی شهرستان نوشهر اشاره کنم که به دلیل نوع فعالیت این سازمان، مواد زائد علاوه بر

ایجاد آلدگی بیوی بسیار نامطبوعی را نیز تولید می‌کرد که اکنون دیگر وجود ندارد. در حال حاضر نیز ۱۹۸ دستگاه را در شهرستان نوشهر می‌کنند پس از دریافت پروانه تأسیس باید چهت تصفیه تعییه کرد این که مورد استقبال مردم این شهر قرار گرفته است. هم اکنون ۲۰۰ میلیون تومانی دریافت کنند، سوله بزرگی خریداری نماید و سپس کسب و کار خوابگاه‌های دانشجویی کرمان نیز از سیستم تصفیه بی‌هوایی استفاده می‌کنند.

دارد، دقیقاً می‌توانیم جایگزین آن چاه سنتی، از این دستگاه استفاده کنیم، یعنی به جای چاه سنتی، ما این دستگاه پیش ساخته را می‌دهیم و شما در همان مکان نصب می‌کنید، مثلاً اگر در سال جدید هزینه یک چاه سنتی نیز همان مقدار است، هزینه این دستگاه نیز همان مقدار است. در مرحله ایده و کار آزمایشگاهی به فکر تولید انبوه این سیستم بودید؟

کارآفرینی یعنی کار ناممکن را ممکن کردن و دستیابی به این هدف برایم مهم بود. کارآفرین کسی است که کار جدید را تبدیل به صنعت می‌کند تا عده‌ای بتوانند از آن سیستم استفاده کنند. این سیستم تاکنون در ایران وجود نداشت و با تلاش فراوان توانستیم آن را اجرایی سازیم.

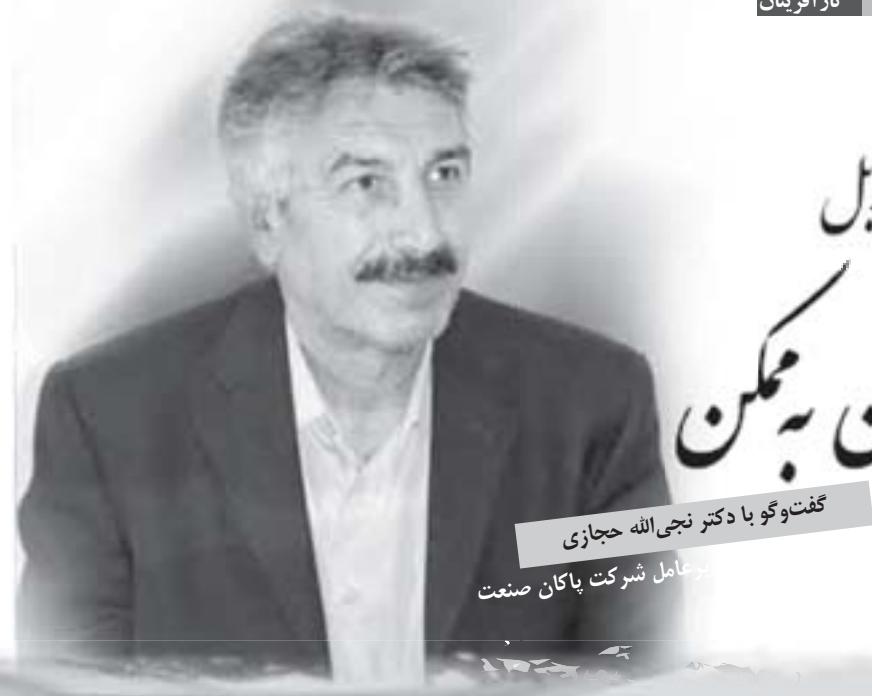
با چه میزان هزینه و پرسنل کار را شروع کردید؟

ابتدا با سرمایه ای اندک و به میزان ۳۰ الی ۴۰ میلیون تومان اقدام به تأسیس کارخانه کردیم و تاکنون بالغ بر ۴ میلیارد تومان هزینه صرف این کارخانه شده است. در حال حاضر استانداری‌های ذیریط جلساتی برگزار کردم و در کنار آن فرهنگ سازی چهت استفاده از محصولات شما در بازار چگونه است. در ابتدای کار را با سیستم فاضلاب مسجد جامع نوشهر آغاز کردم و از آن پس بود که خریداران این سیستم دقت و تلاش را به روی انجام این کار دشوار و همکاری شد به طوری که می‌توانم به همکاری افزوده شد به طوری که می‌توانم به همکاری با سازمان بنادر و کشتیرانی و بیمارستان بقیه‌انه اشاره نمایم. به دلیل اعتقاد و اعتماد به کار، توانستیم مشتریان بیشتری را جذب کنیم و در حال حاضر، دولت، انبوه‌سازان و اقشار مختلف مردم از این سیستم استفاده می‌کنند. فعالیت هستیم.

با هزینه اندک کار خود را ادامه دادم و به تدریج متوجه شدم که این کار باید از حالت

بود؟





کارآفرینی یعنی تبدیل عمره ممکن به ممکن

اشاره:

دکتر نجی الله حجازی در سال ۱۳۲۶ در شهرستان نوششهر به دنیا آمد. وی دوران دبیرستان خود را در مدرسه خسروی این شهرگذراند و کارشناسی را در رشته بهداشت از دانشگاه بوعی سینای همدان و کارشناسی ارشد عمران محیط زیست را از دانشگاه اصفهان اخذ کرد. وی همچنین در سال ۲۰۰۵ موفق به اخذ مدرک دکترا از دانشگاه توهونکو ژاپن گردید. وی چندی پیش در جشنواره کارآفرینان برتر (که گزارش مفصل آن در شماره پیش ماهنامه کارآفرینان منتشر شد) به عنوان یکی از کارآفرینان منتخب کشور شناخته و در مطبوعات از وی به عنوان "کسی که کار نیمه تمام شیخ بهایی را به سرانجام رساند" یاد شد.

دکتر حجازی در مورد شباهت ابتکار خود و کار شیخ بهایی ابراز داشت: شیخ بهایی، گاز متان حاصل از فاضلاب مسجد شاه را که بوی بدی داشت و باعث آزردگی شاه شده بود، به ۲۰ کیلومتر بالادست برد و گرمابه معروف را ساخت که البته اعتبار جهانی دارد و افتخار ماست، اما در فاضلاب شیخ بهایی دو مطلب باقی مانده بود؛ اول آن که او نتوانست برای لجن حاصل از فاضلاب کاری بکند، این لجن می‌ماند و به سفره های زیزیمنی می‌رفت و آب را آلوده می‌کرد. دوم آن که برای آب استحصال شده از آن پسماند کاری نمی‌توانست بکند، شیخ بهایی فقط گاز را شناسایی کرد، ما دو کار مانده شیخ را تمام کردیم. وی همچنین توانسته علم بی‌هوایی را نیز در کشور نهادینه کرده و آن را به مرحله صنعتی شدن برساند. به بهانه آشنایی بیشتر با این سیستم، گفت و گویی با دکتر حجازی انجام دادیم که از نظر توان می‌گذارد:

آب سالم برای کشاورزی تولید می‌کند و هم ساختن سوله و عملیاتی کردن ایده ام بودم، چاههای سنتی است، اما درون آن ۱۷ قطعه سیستم تصفیه فاضلاب بی‌هوایی خود را ثبت فنی مهندسی را به کار بردم تا میدان امنی داخلی و بین المللی نمودم. در حقیقت افتتاح برای باکتری بی‌هوایی باشد. این سیستم مکانیکال نیست که خراب شود و روستایی را در چار بحران کند. این شیوه همان چاه سنتی است، منتها آنچه ما در این سیستم داریم فیزیکی و بیولوژیکی است. مثل درختی که در روستا می‌کارید و تا سال های متمادی باشد که یک روستایی از آب شرب خود برای دچار بحران نباشد. این شیوه همان چاه سنتی استفاده کیم و آنچه را خود کف کنیم، روستاهای ما هستند. نباید در روستاهای شرایط به گونه ای فیزیکی و بیولوژیکی است. مثلاً درختی که در روستا می‌کارید و تا سال های متمادی می‌توانید از آن استفاده کنید. این سیستم هم اینگونه است و تا سه یا چهار سال قابل استفاده است و اصلاً نیازی به تخلیه لجن ندارد.

در سیستم فاضلابی وجود دارد. اولین انفاقی در دانشگاه از این سیستم می‌افتد این که پس از استفاده از دانشگاه صنعتی امیرکبیر تفاهم‌نامه ای امضا کردند. سیستم تصفیه ساخته شده علاوه بر آب قابل استفاده در کشاورزی گاز متان نیز تولید می‌کند که می‌تواند به عنوان سوخت کارخانه های صنعتی این قابلیت را دارد تا انواع فاضلاب ها، اعم از صنعتی، انسانی و... را توانسته اند. سیستم تصفیه ساخته شده علاوه بر آب برقرار نمایم. از تاریخ ۸/۸/۷۷ با در دانشگاه این قابلیت را دارد تا این اتفاقی که پس از استفاده از دانشگاه این سیستم می‌افتد این است که دیگر نیازی به وارد کردن اوره نداریم. این سیستم ایضاً در عرض و ۳۰ متر در عمق آب را آلوده می‌کند. فاضلاب سال خشکسالی باشیم و با این سیستم تصفیه سفره های روستاهای این سیستم تصفیه و به سفره زیر زمینی می‌رود. همانگونه که در هر خانه روستایی یک چاه فاضلاب وجود

در مورد سیستمی که اختراع کرده اید، در سالهای اخیر آشیانه که این سیستم تیار شد، می‌تواند با وجود کم آبی در کشور، این سیستم می‌تواند گرایش محیط زیست تحصیل می‌کردد. به عنوان یک معجزه تلقی شود، چرا که در حال حاضر فاضلاب های ما به صورت روان به استفاده کیم و آنچه را خود کف کنیم، روستاهای باکتری های هوایی، باکتری های بی‌هوایی رودخانه ها و جوی های ما وارد می‌شوند که نباید دارند که باشد برآشی محیط بی اکسیژن بسازیم تا بتوانند گذشته زندگی کنند. ما این راه اندیزی سیستم مذکور برای من بعنوان یک ایرانی افتخار برانگیز است و همچنین توانند که این سیستم تصفیه ساخته شده علاوه بر آب استفاده در کشاورزی گاز متان نیز تولید می‌کند که می‌تواند به عنوان سوخت مصرفی خانه های صنعتی این قابلیت را دارد تا این اتفاقی که دانشجویان کارشناسی ارشد و کارشناسی ایضاً در عرض و ۳۰ متر در عرض و ۶۰ متر در عمق آب را آلوده می‌کند. فاضلاب این سیستم تصفیه کارخانه های صنعتی این فرایند آموزش قرار گیرند. تحقیقات خود را در سال ۷۸ آغاز کردم و هفت سال بعد یعنی در سال ۸۵ هنگامی که سرگرم طراحی این سیستم به ظاهر شبیه همان تحقیقات خود را در سال ۷۸ آغاز کردم و هفت سال بعد یعنی در سال ۸۵ هنگامی که سرگرم