



ماجرای مشاغل: کارشناس صنایع کشاورزی

تحلیل خودمونی مشاغل
گروه نویسندگان مدرسه ملی فناوری ایران



مدرسه ملی
فناوری ایران



بنیاد توسعه
باشگاه‌های
دانش‌آموزی

چکیده: یکی از مهم‌ترین و قدیمی‌ترین مهارت‌ها در دنیا، مهارت کشاورزیه. بشر از همون ابتدا از کشاورزی استفاده می‌کرد که غذای خودش رو تهیه کنه. بدون رشد کشاورزی رشد جوامع و حکومت‌ها غیر ممکنه، به همین دلیل هم اکثر کشورهای پیشرفته که رشد خیلی خوبی پیدا کردن، به بخش کشاورزی کشورشون خیلی اهمیت می‌دن.

هنوز هم کشاورزی از مهم‌ترین مهارت‌هایی که انسان برای تأمین غذا ازش استفاده می‌کند. این مهارت در طول زمان پرورش پیدا کرده و حتی به شکل علم به معنای مدرن اون در اومده. در حال حاضر کشاورزی رشته‌های مختلف و شاخه‌های مختلفی داره و هم خودش یه شغله و هم شغل‌های زیادی به اون وابسته ست. متأسفانه در ایران حداقل توی انظار عمومی به کشاورزی و شغل‌های وابسته به اون دید درستی وجود نداره و مردم شناخت کافی ای از این مشاغل ندارن. توی این اپیزود ما نمی‌خوایم در مورد خود کشاورزی حرف بزنیم، بلکه قصد داریم در مورد یکی از مهم‌ترین شغل‌های وابسته‌ی این مهارت مهم حرف بزنیم و اون شغل، کارشناسی صنایع کشاورزیه که یکی از مهم‌ترین رشته‌های تحصیلی دانشگاه هم هست.



معرفی شغل کارشناس صنایع کشاورزی

از اونجا که زندگی انسان‌ها به غذا و کشاورزی بستگی داره، کشاورزی همین‌طور گسترده و گسترده‌تر شده تا جایی که امروز به نوعی به یه صنعت تبدیل شده. کارشناس صنایع کشاورزی کار نظارت به بخش‌های مختلف این صنعت رو به عهده دارن. از کاشت و داشت تا برداشت محصولات کشاورزی، همگی زیر نظر این کارشناس‌ها اتفاق می‌افته. مطالعه و بررسی و برنامه‌ریزی در امور فراوری

محصولات کشاورزی، بسته‌بندی و نگهداری از اون‌ها، تأسیس سردخانه‌ها و هم چنین فرآورده‌های دامی و گوشتی همگی زیر نظر به کارشناس صنایع کشاورزی اتفاق می‌فته.

تاریخچه کارشناسی صنایع کشاورزی

واضح که تاریخچه کارشناسی صنایع کشاورزی به دید کلی خیلی طولانیه چرا که بشر از ابتدای عمر خودش دنبال روش‌هایی بوده که کشاورزی و محصولات حاصل از اون رو بهبود ببخشه. اما به صورت یه علم آکادمیک، این رشته در سال ۱۳۱۸ در ایران شروع به کار کرد. دانشکده کشاورزی دانشگاه تهران توی این سال تأسیس شد و رشته مهندسی کشاورزی و گرایش صنایع غذایی راه‌اندازی شد. سال ۱۳۳۷ دانشگاه تبریز هم دانشکده کشاورزی خودش رو با همین گرایش راه‌اندازی کرد. سال ۶۹ این رشته به کارشناسی صنایع کشاورزی تغییر اسم داد و الان هم بسیاری از دانشگاه‌های ایران این رشته رو تدریس می‌کنن.



وظایف شغل کارشناسی صنایع کشاورزی

به کارشناس صنایع کشاورزی باید به خوبی به وظایفش دقت کند چرا که این موضوعات با سلامت انسان در ارتباط هستند. به همین علت این بخش از مقاله رو به توضیح وظایفی که این افراد دارن اختصاص می‌دیم. این کارشناس‌ها کارهای مختلفی می‌کنن مثل مطالعه‌ی طرح‌های مختلف برای توسعه صنایع کشاورزی و غذایی مختلف و رد و تأیید اونا، برنامه‌ریزی برای توسعه کشاورزی و ارائه طرح‌هایی که به توسعه این صنعت کمک می‌کنه. نظارت و مطالعه روی تبدیل فرآورده‌های دامی به محصولات قابل مصرف توی بازار، تهیه آمار و اطلاعات مربوط به صنایع غذایی و میزان بازدهی اون‌ها توی کشور، ارائه راهکارهای کاربردی برای بهبود کشاورزی، نظارت روی کیفیت محصولات و نحوه تولید فرآورده‌های کشاورزی و دامی و وظایف دیگه که به تناسب سازمانی که در اون فعالیت می‌کنن مشخص میشه، از مهم‌ترین وظایف افراد شاغل در این شغل هستن.

کاربرد شغل کارشناس صنایع کشاورزی

همون طور که تا اینجا اشاره کردیم، کاربرد اصلی این شغل نظارت روی فرآیندهای تولید و بسته‌بندی و ارائه محصولات غذایی از کشاورزی تا دامیه. با این شغل ما می‌تونیم روش‌های جدید رو برای این به دست بیاریم که محصولاتمون رو تولید و عرضه و حتی بسته‌بندی کنیم. سلامت و بازاریابی بهتر این محصولات و بهره‌وری بیشتر مهم‌ترین کاربرد این شغل حساب می‌شن.

مهارت‌های لازم برای این شغل

برای ورود به شغل کارشناسی صنایع کشاورزی، به مهارت‌ها و دانش به خصوصی نیاز دارین. توی اولین قدم شما باید توی رشته‌های مربوط به کشاورزی در دانشگاه تحصیل کرده باشین. این شغل یه شغل فنی نیست و به دانشی نیاز داره که از طریق دانشگاه به دست میاد. لیسانس، ارشد و یا دکترای این رشته‌ها به شما کمک می‌کنه که بهتر استخدام بشین و مهارت‌های خوبی به دست بیارین. رشته‌های مختلفی هستن که با تحصیل توی اونا می‌تونین به این شغل برسین. رشته‌هایی مثل:

علوم و صنایع غذایی با گرایش‌ها (تبدیل مواد غذایی - بهداشت و کنترل مواد غذایی) - مهندسی مواد و طراحی صنایع غذایی - مهندسی علوم و صنایع غذایی - شیر و فرآورده‌های لبنی - گوشت و فرآورده‌های گوشتی - علوم تغذیه - تغذیه - علوم بهداشتی در تغذیه - مهندسی کشاورزی

گرایش علوم و صنایع غذایی و صنایع کشاورزی توی مقطع کارشناسی می‌تونن کاندیدای شما برای تحصیل باشن.

توی مقطع کارشناسی ارشد رشته‌هایی مثل مهندسی مواد و طراحی صنایع غذایی - علوم و صنایع غذایی با گرایش‌های بیوتکنولوژی صنایع غذایی - شیمی مواد غذایی - میکروبیولوژی مواد غذایی - صنایع لبنیات - صنایع گوشت و شیلات - صنایع فرآوری میوه و سبزی - صنایع آشامیدنی - کنترل کیفی مواد غذایی - طراحی فرآیند - کنترل فرآیند - تبدیل مواد غذایی - بهداشت و کنترل مواد غذایی و در مقطع دکتری هم علوم و صنایع غذایی در مقابل شما قرار دارن. هر چی مدرک بهتری داشته باشین شانس بیشتری برای استخدام دارین ولی خیلی از سازمان‌ها با مدرک لیسانس به راحتی شما رو استخدام می‌کنن.

به جز مدرک تحصیلی، مهارت‌هایی مثل توانایی برنامه‌ریزی، کار با کامپیوتر، توانایی رهبری و علاقه به کشاورزی برای پیدا کردن و پیاده‌کردن روش‌های نوین و توانایی حضور توی زمین‌ها و مناطق کشاورزی و جمع‌آوری اطلاعات از اون زمین‌ها از مهارت‌های لازم دیگه به حساب میاد. مهارت‌های مدیریتی و ارتباطی برای تعامل خوب با افراد دیگه هم مهارت‌های دیگه‌ای هستن که باید به اون‌ها دست پیدا کنین و یا در خودتون تقویت کنین.

بازار کار کارشناسی صنایع کشاورزی

اهمیت کشاورزی توی کشور باعث شده که این شغل رو به رشد باشه و بازار کارش هر روز بهتر بشه. صنایع غذایی، صنایع تبدیلی، بخش دولتی و بخش خصوصی فعال در زمینه کشاورزی به این کارشناس‌ها نیاز دارن. یه کارشناس صنایع کشاورزی می‌تونه تو زمینه‌هایی که اسم می‌برم مشغول به کار بشه:

- کارشناس تولید در صنایع غذایی که مسئول نظارت روی فرآیندهای تولید محصولات کشاورزی هستن.
- کارشناس فرآوری صنایع غذایی که مسئول توسعه و بهبود فرآیندهای فرآوری محصولات غذایی هستن.
- کارشناس بسته‌بندی صنایع غذایی که همون طور که اسمشون مشخصه به طراحی و بسته‌بندی محصولات غذایی مشغول هستن.

• کارشناس بازاریابی که روش‌های بازاریابی محصولات غذایی رو طراحی و اجرا می‌کنن و همچنین کارشناس صادرات و واردات که به این کار در زمینه مواد غذایی مشغولن.

توی بخش دولتی جهاد کشاورزی، وزارت صنعت معدن و تجارت، سازمان غذا و دارو و سازمان دامپزشکی کشور این کارشناسان رو استخدام می‌کنه. شرکت‌های خصوصی تولید مواد غذایی هم به این کارشناسا نیاز دارن. در خصوص درآمد هم باید بگیم که این افراد حقوق خوبی رو دریافت می‌کنن ولی همیشه رقم دقیقی رو مشخص کرد چون شرکتشون، بودنشون در بخش دولتی و یا خصوصی و همین‌طور موقعیتشون روی میزان درآمدشون مؤثره.

کشاورزی یکی از بخش‌های مهم اقتصاد هر کشوره که متأسفانه کمتر بهش اهمیت داده می‌شه و اکثراً فکر می‌کنن به همون روش سنتی در روستاها انجام می‌شه و یا به کار سطح پایینه. توی این مقاله سعی شد، شما با این زیرساخت مهم آشنا شید.

مدرسه ملی
فناوری ایران