



### تربیت مهارت‌های تفکر و کارآفرینی در مدرسه

ناشر: مدارس یادگیرنده مرآت

مؤلف: دکتر عظیم محبی

نوبت چاپ: اول، ۱۳۹۸

در یک تحلیل کلان می‌توان ادعا کرد: بین سیاست‌های توسعه کشور و فرایند تعلیم و تربیت رابطه مستقیمی وجود دارد. یکی از سیاست‌های توسعه کشور برقراری اقتصاد مقاومتی است. ترجمه اقتصاد مقاومتی در نهاد آموزش و پرورش، یعنی تربیت نسلی فکور، کارآفرین و مؤمن.

اقتصاد مقاومتی یعنی توانمندی در تولید صادرات، یعنی اتکا به تولید ملی، یعنی توانایی نوآوری در عرصه‌های گوناگون اقتصادی، اجتماعی و ... برای تحقق این ویژگی‌ها در کشور نیازمند تربیت نسلی خلاق، نوآور و کارآفرین هستیم. این نوع تربیت نیازمند تغییر رویکرد آموزش و پرورش از تربیت کارمندمحوری به تربیت کارآفرین‌محوری است.

تربیت نسلی فکور، مؤمن و کارآفرین از مأموریت‌های اصلی مدرسه براساس مبانی نظری «سند تحول بنیادین در آموزش و پرورش» تلقی می‌شود.

هدایت همه فعالیت‌های درسی و فرهنگی مدرسه در جهت تربیت نسلی با سه ویژگی فوق، نیازمند شناخت این ویژگی‌ها و شایستگی‌ها از سوی معلمان، مربیان و مدیران مدرسه‌هاست. کتاب تربیت مهارت‌های تفکر و کارآفرین براساس همین فلسفه، طراحی و تدوین شده است. نویسنده این کتاب امیدوار است، از طریق علم‌یاتی کردن رویکرد فوق، زمینه‌های تحقق سیاست اقتصاد مقاومتی در کشور فراهم آید.



### سرویس کار و نگهدار تراکتور و تیلر

مؤلفان: مهندس داریوش فریدونی پیروزآباد

مهندس زهرا بیگم مرادی شکوریان

ناشر: مؤسسه فرهنگی هنری دیباگران تهران

نوبت چاپ اول، ۱۳۹۶

انواع پژوهش در صنعت بی‌توقف و با شتاب زیادی در حال بسط و توسعه است و غریزه تشنه انسان‌ها چون موج در تلاطم است تا به خواسته‌های خود جامعه عمل ببوشاند.

امروزه طراحی، ساخت و تولید به شیوه علمی پیگیری می‌شود. در حال حاضر با رشد سریع فناوری و به بازار آمدن خودروهای نوین، سیستم‌های قدیمی منسوخ می‌شوند. به تدریج پا به عرصه‌ای می‌گذاریم که در آن فقط متخصصان فناوری و صنعت توانایی درک کامل جزئیات و خصوصیات یک خودرو را دارند. در این عرصه، علم، تخصص و مهارت برتر از تجربه تکراری است.

در کتاب حاضر، مطالب براساس استانداردهای آموزشی سازمان فنی و حرفه‌ای کشور برای ماشین‌آلات کشاورزی و حرفه سرویس کار و نگهدار تراکتور و تیلر با کد ملی آموزش شغل و استاندارد مهارت ۶-۲۸/۹۷/۱/۲ تألیف نشده‌اند. به علاوه، در «دی وی دی» همراه کتاب، فایل تست‌های (آزمون‌های) استاندارد، فایده آموزشی و دفترچه همراه، کاتالوگ‌ها، و فیلم‌ها و کلیپ‌های دستگاه‌ها و کمپانی‌ها موجودند. تا فراگیرندگان امکانات مطلوب‌تر و متنوع‌تری داشته باشند.



## کارور ماشین‌آلات و ادوات کشاورزی (ماشین‌های خاک‌ورزی)

**مؤلفان:** دکتر احمد شریفی مالواجردی - مهندس  
کریم گرامی

**ناشر:** مؤسسه فرهنگی هنری دیباگران تهران  
**نوبت چاپ:** اول، ۱۳۹۶

مؤلفان این کتاب می‌نویسند: «مکانیزاسیون کشاورزی یکی از ارکان مهم کشاورزی در کشورهای دنیا و همچنین کشورمان ایران است.

استفاده از ماشین‌های کشاورزی، به‌عنوان رکن مهم مکانیزاسیون تولید محصولات کشاورزی، از اهمیت بسیار بالایی برخوردار است، یکی از مراحل در مکانیزاسیون کشاورزی، مرحله خاک‌ورزی و آماده‌سازی بستر بذر است. ماشین‌های خاک‌ورزی براساس مراحل خاک‌ورزی عبارت‌اند از: ماشین‌های خاک‌ورزی اولیه ( گاواهن‌های برگرداندار بشقابی، چیزل و زیرشکنی)، ماشین‌های خاک‌ورزی ثانویه (دیسک، خاک - هم‌زن‌ها، کوتیواترهای مزرعه، چنگ‌ها، ماله‌ها و غلتک‌ها)، و ماشین‌های خاص و تکمیلی عملیات خاک‌ورزی، شامل مرزکش و نهرکن. در این راستا، شناخت و کاربرد این ماشین‌ها توسط کاروران و بهره‌برداران کشاورزی روند تولید محصولات کشاورزی را آسان می‌سازد. به علاوه، توانایی کاربرد، تنظیم و نگهداری آن‌ها بسیار ضروری است»

در این کتاب سعی بر آن بوده است که براساس استاندارد تعریف شده توسط «سازمان آموزش فنی و حرفه‌ای»، کاروران ماشین‌ها و ادوات خاک‌ورزی با موضوع‌های مربوط به آن‌ها آشنا شوند. مطالب و محتوای این کتاب نیز از منابع علمی و درسی موجود و معتبر ماشین‌های کشاورزی در کشور تهیه و تدوین شده است.