

## عنوان مقاله:

راهبرد بهینه برای توسعه مکانیزاسیون کشاورزی در ایران

## محل انتشار:

پنجمین کنگره ملی مهندسی ماشینهای کشاورزی و مکانیزاسیون (سال: 1387)

تعداد صفحات اصل مقاله: 14

## نویسندگان:

نیکروز باقری - عضو گروه تدوین سند ملی توسعه مکانیزاسیون کشاورزی، دانشجوی دکتری مکا

سیدامیرعباس موذن - مشاور وزیر و دبیر اتاق فکر جهادکشاورزی

## خلاصه مقاله:

بخش کشاورزی برای تحقق مأموریت های خود از جمله تأمین امنیت غذایی جامعه و ایفای نقش مؤثر در تقویت استقلال ملی، نیازمند گذر سریع از مرحله تولید معیشتی و سنتی به مرحله تولید صنعتی و تجاری است. از طرفی مکانیزاسیون به مثابه رویکردی است که نیل بخش کشاورزی به مرحله تولید صنعتی و تجاری را ممکن می سازد. بنابراین ضرورت دارد تا با اتخاذ تدابیر کارشناسانه به توسعه آن پرداخته شود. از مشکلات پیش روی توسعه مکانیزاسیون کشاورزی، عدم وجود یک برنامه منسجم ومدون عملیاتی است. برای برنامه ریزی در این حوزه تعیین مواردی از قبیل تعریف مکانیزاسیون، فرآیند و فراگرد توسعه، چالش ها، رسالت، هدف بلند مدت و راهبرد بهینه توسعه مکانیزاسیون کشاورزی ضروری می باشد. از همین رو پژوهشی به منظور تدوین راهبرد بهینه برای توسعه مکانیزاسیون، که دارای بیشترین قابلیت اجرا باشد، انجام شد. پژوهش مذکور از نوع کاربردی و توصیفی بوده و به روش پیمایشی و اسنادی صورت گرفته است. تغییرات پی در پی و تحولات سریع درحوزه های دانش و فناوری که اثر قطعی بر مکانیزاسیون داشته و همچنین دامنه وسیعی از بخش کشاورزی که از مکانیزاسیون تأثیر می پذیرد موجب شد تا از روش برنامه ریزی راهبردی برای تدوین راهبرد بهینه استفاده شود. برای شناسایی چالش های مکانیزاسیون کشاورزی در کشور و کسب آرای متخصصین از روش طوفان مغزی استفاده شد. به منظور گردآوری اطلاعات از ابزارهای پرسش نامه، مصاحبه و مشاهده میدانی کمک گرفته شد. جامعه آماری نمونه در این پژوهش 809 نفر از متخصصین در حوزه های مختلف امور اجتماعی، امور اقتصادی، برنامه ریزی، مدیریت و فنی و مهندسی کشاورزی و مکانیزاسیون بودند. با استفاده از نتایج حاصل از پژوهش، رسالت (هدف بنیادی) و هدف بلند مدت تعیین و راهبرد بهینه توسعه مکانیزاسیون تدوین شد. نتایج حاصل از پژوهش ها نشان داد که اهم چالش های فرآروی توسعه مکانیزاسیون کشاورزی در ایران در چهار گروه چالش های « اجتماعی »، « اقتصادی »، « فنی » و قابل طبقه بندی است. در این پژوهش ضمن ارائه تعریفی کاربردی از مکانیزاسیون کشاورزی و « برنامه ریزی و مدیریتی » تشخیص و ارائه فرآیند و فراگرد توسعه آن، چالش های فرآروی توسعه مکانیزاسیون شناسایی و راهبرد بهینه به شرح ذیل تدوین شد: توانمندسازی تولیدکنندگان و کاروران ماشین های ( ادوات، تجهیزات و ماشین ها ) کشاورزی از طریق ارتقای دانش و بهبود مهارت های فنی، توسعه بینش اقتصادی، ایجاد و توسعه تشکل های صنفی، تقویت بنیه مالی، کاهش صدمات و ضایعات جسمی.

## کلمات کلیدی:

مکانیزاسیون کشاورزی، فرآیند و فراگرد مکانیزاسیون کشاورزی، هدف بنیادی، هدف بلند مدت، چالش های مکانیزاسیون

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/52763>



