

عنوان مقاله:

ارزیابی سطح بهینه قطعه زراعی از جنبه های فنی، اقتصادی و عملیات اجرایی، مطالعه موردی: دشت چمچمال کرمانشاه

محل انتشار:

دومین کنفرانس ملی تجربه های ساخت شبکه های آبیاری و زهکشی (سال: 1386)

تعداد صفحات اصل مقاله: 12

نویسندگان:

سیاوش مرادی - کارشناس ارشد تاسیسات آبیاری و مدیر پروژه (سازمان جهاد کشاورزی استان کر

علی اکبر وژدان - کارشناس دفتر نظارت پروژه (مهندسین مشاور آب خاک تهران)

اسماعیل پورثانی - کارشناس ارشد آبیاری و زهکشی (اداره کل توسعه شبکه های آبیاری و تجهیز و نو

خلاصه مقاله:

مراجع مختلف علمی توصیه های مختلفی در زمینه سطوح بهینه تحت پوشش کانال ها، از جمله سطح بهینه یک قطعه زراعی (سطحی که تحت آبخور کانال درجه ۴ قرار می گیرد)، ارائه نموده اند. در این مقاله، سطوح قطعات زراعی واحد عمرانی الف پروژه چمچمال در گروه های زیر ۳ هکتار 3 تا 4، 4 تا 5، 5 تا 6، 6 تا 7، 7 تا 8، 8 تا 9، 9 تا 10 و بیشتر از 10 هکتار طبقه بندی شده و انجام عملیات احداث شبکه فرعی و تجهیز و نوسازی این قطعات از جنبه های مختلف فنی و اقتصادی و سهولت اجرایی ارزیابی شده است. نتایج حاصل از این بررسی نشان داده است که قطعاتی با سطح ۵ تا ۷ هکتار کمترین مشکلات و بهترین بازدهی را داشته اند. عملیات احداث شبکه فرعی و تجهیز و نوسازی واحد عمرانی الف دشت چمچ مال از سال ۱۳۸۲ آغاز و در سال ۱۳۸۵ پایان یافته و مطالعات فوق مبتنی بر تجربیات اجرایی در این پروژه می باشد.

کلمات کلیدی:

ابعاد قطعات زراعی، ارزیابی، عملیات اجرایی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/26156>

