

عنوان مقاله:

نقش فناوری اطلاعات و ارتباطات (ICT) در توسعه کشاورزی پایدار

محل انتشار:

اولین همایش ملی راهبردهای دستیابی به کشاورزی پایدار (سال: 1390)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

نویسندگان:

فاطمه رزاقی بورخانی - کارشناس ارشد ترویج کشاورزی، دانشکده اقتصاد و توسعه کشاورزی دانشگاه تهران

علی اسدی - دانشیار و عضو هیئت علمی دانشکده اقتصاد و توسعه کشاورزی دانشگاه تهران

آذر هاشمی نژاد - کارشناس ارشد آموزش کشاورزی، دانشکده اقتصاد و توسعه کشاورزی دانشگاه ته

خلاصه مقاله:

با روی کارآمدن نظام فناوری اطلاعات و ارتباطات و تبدیل شدن دنیا به دهکده جهانی، اهمیت بکارگیری قدرت الکترونیکی به خوبی برای کشورهای در حال توسعه آشکار شده و دولتها درصدد بهره گیری از این قابلیتها جهت توسعه و اجرای برنامههای تدوین شده خویش میباشند، لذا بکارگیری فناوری اطلاعات و ارتباطات با توجه به نقش آن در فراهم نمودن اطلاعات به موقع برای تصمیمگیری سریع و به هنگام افراد، مبادله اطلاعات، دسترسی سریعتر به منابع علمی و اطلاعات روز آمد با هزینه کم مورد توجه بسیار قرار گرفته است. این مقاله از طریق مطالعه مروری - تحلیلی در نظر دارد به بررسی نقش فناوری اطلاعات و ارتباطات در توسعه پایدار روستایی بپردازد. مطابق نتایج مطالعه از جمله کارکردهای فناوری اطلاعات و ارتباطات در توسعه روستایی شامل افزایش قدرت تصمیم گیری روستاییان، گسترش ترویج روستایی، گسترش بازارهای محلی و روستایی، کاهش اثرات بلایای طبیعی و آفات نباتی، حفظ محیط زیست، افزایش کیفیت زندگی، تمرکززدایی و امکان کار از راه دور و توانمندسازی مخاطبین در حیطه کارایی و بهره- وری تولید، اقتصاد تولید (کارایی اقتصادی تولید)، توانمندسازی اجتماعی (افزایش مشارکت، دسترسی و حضور در جوامع)، دسترسی به امکانات رفاهی (بهداشت، آموزش و رفاه) میباشند. به نظر میرسد ترویج کشاورزی با آگاهسازی روستاییان در راستای افزایش بهرهوری و استفاده از خدمات ICT نقش بسزایی در توسعه خدمات ICT روستایی ایفا مینماید

کلمات کلیدی:

فناوری اطلاعات و ارتباطات، توسعه روستایی، توسعه پایدار، روستاییان

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/123762>

