

عنوان مقاله:

توسعه کشاورزی هوشمند و پایدار در سواحل مکران

محل انتشار:

اولین همایش ملی توسعه کشاورزی با رویکرد فناوری های هوشمند (سال: 1402)

تعداد صفحات اصل مقاله: 162

نویسندگان:

محمد صادقی - دکتری جغرافیای سیاسی، مدرس مدعو دانشگاه هرمزگان

ربابه رزاقی - دکتری جغرافیای سیاسی، دبیر آموزش و پرورش شهرستان رودان

خلاصه مقاله:

کشاورزی پایدار به عنوان یک رویکرد مهم در کشاورزی، به حفظ محیط زیست، منابع طبیعی، بهبود شرایط اجتماعی و اقتصادی و تامین امنیت غذایی برای جوامع انسانی کمک می کند. در واقع، کشاورزی پایدار نه تنها به بهبود شرایط زیست محیطی و حفظ منابع طبیعی کمک می کند، بلکه به تامین غذای کافی و سالم برای جامعه نیز کمک می کند. امنیت غذایی یکی از چالش های مهم جهانی است که نیازمند راه حل های عملی و موثر است. این چالش در کشورهای در حال توسعه، به خصوص در مناطقی که ممکن است با مشکلاتی مانند خشکسالی و فقرآبی روبه رو شوند، بسیار حادتر است. یکی از راه حل هایی که می تواند بهبود امنیت غذایی در این مناطق را به همراه داشته باشد، توسعه کشاورزی هوشمند بر اساس الگوی کشاورزی هلندی است که در این مقاله این الگو برای توسعه کشاورزی در منطقه سواحل مکران بررسی شده است. روش تحقیق توصیفی تحلیلی و روش گردآوری اطلاعات بصورت مطالعات کتابخانه، استفاده از منابع اینترنتی و بازدید های میدانی است. محدوده مورد مطالعه سواحل مکران که از نظر جغرافیایی سرزمینی ساحلی در جنوب شرقی ایران و جنوب غربی پاکستان است که امروزه کمتر از نصف مکران متعلق به ایران است، در طول خلیج عمان از میناب هرمزگان و راس الکوہ در غرب کنارک تا لاس بلا در جنوب غربی ایالت بلوچستان پاکستان کنونی گسترده است. ناحیه ی مکران در کشور ایران در دو استان سیستان و بلوچستان و هرمزگان گسترده شده است. در الگوی کشاورزی هلندی، تکنولوژی های پیشرفته مانند سیستم های هیدروپونیک و کشت محصولات زراعی در محیط های کنترل شده به کار گرفته می شود. با استفاده از این تکنولوژی ها، می توان به افزایش بهره وری و کاهش هدر رفت آب و انرژی در کشاورزی رسید. همچنین، با استفاده از سیستم های هوشمند و اینترنت اشیا، می توان به بهبود کیفیت و کمیت محصولات دست یافت و در نتیجه امنیت غذایی را بهبود داد. با توجه به شرایط منطقه سواحل مکران، این الگوی کشاورزی هلندی با تغییراتی مناسب، می تواند به گزینه ای مناسب برای توسعه کشاورزی هوشمند و افزایش امنیت غذایی در این منطقه تبدیل شود. در نتیجه، این رویکرد می تواند به بهبود سطح زندگی مردم منطقه، توسعه اقتصادی و حفظ محیط زیست کمک کند. بنابراین، توسعه کشاورزی هوشمند با الگوی کشاورزی هلندی به عنوان یک رویکرد نوین و پیشرفته، می تواند به بهبود کشاورزی پایدار و توسعه پایدار مناطق ساحلی مانند سواحل مکران کمک کند.

کلمات کلیدی:

کشاورزی هوشمند، کشاورزی پایدار، الگوی هلندی، امنیت غذایی، منطقه مکران

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1757495>

