

مدیریت کشاورزی و مخاطرات محیطی از طریق سامانه پیام‌رسان ترویج و آموزش کشاورزی (سایپتاک)

مدیریت هماهنگی ترویج کشاورزی استان لرستان * و گروه ترویج کشاورزی، ارتباطات و توسعه روستایی، دانشگاه زنجان**

بیان مسئله

بخش کشاورزی و جامعه روستایی با مخاطرات طبیعی و محیطی روز افزونی مواجه است که موجب شده هر سال خسارات متعددی به آن وارد و تولیدات کاهش یابد، همچنین منابع طبیعی تخریب شده و معیشت مردم دچار ناامنی شود. برای پیش‌آگاهی، آمادگی، پاسخ و بازتوانی جامعه در جهت کاهش عدم قطعیت‌ها، سازگاری و تاب‌آوری در برابر این بحران‌ها، نیاز به اطلاعات کارآمد و اثربخش دارد. فناوری‌های ارتباطات و اطلاعات فرصتی را برای ترویج کشاورزی و مدیریت منابع طبیعی فراهم می‌سازند تا بتوانند این اطلاعات را به صورت سریع، به موقع و کم‌هزینه در جهت افزایش دانش و بینش مردم در جوامع کشاورزی و روستایی در اختیار آن‌ها قرار دهد.

تعداد عناوین (موضوعات)	نوع پیام	تعداد نفرات دریافت‌کننده پیام	تعداد پیام‌های ارسالی	حجم پیام‌های ارسالی (*پارت پیام)
۴۶	چندرسانه‌ای (فیلم، پوستر، عکس و ...)	۲۱۳۷۵۰۰	۳۶۵۴۱۲۱	۱۷۵۹۲۲۰۱
۳۶	صوتی	۹۶۵۹۸۳	۱۲۹۹۸۱۴	۱۰۳۹۵۳۴۷
۱۱	کوتاه متنی (SMS)	۱۰۱۷۴۹	۲۹۲۵۷۴	۲۹۲۵۷۴
۹۳	جمع کل	۳۲۰۵۲۳۲	۵۲۴۶۱۱۳	۲۸۲۸۰۱۲۲

وضعیت نشر پیام‌های آموزشی- ترویجی از طریق سامانه سایپتاک به جامعه کشاورزی و روستایی استان لرستان در دوره زمانی ۱۳۹۸/۱/۲ تا ۱۳۹۸/۸/۳۰

* عبدالله موموندی، مرجان آشوری و محمد میرانی
** اسماعیل کرمی دهکردی



معرفی دستاورد

مدیریت هماهنگی ترویج سازمان جهاد کشاورزی استان لرستان از سال ۱۳۹۶، سامانه ساپتاک (سامانه پیام رسان ترویج و آموزش کشاورزی) را در راستای توسعه کشاورزی، مدیریت منابع طبیعی و توسعه روستایی طراحی و اجرایی نموده است. این سامانه نوین بر اساس اصول فناوری‌های اطلاعات و ارتباطات پایه‌گذاری شده است که کانال‌های ارتباطی متصل به شماره تلفن مخاطبان را شناسایی نموده و قادر است در زمان بسیار کوتاه طیف وسیعی از انواع پیام‌ها از جمله متن، صوت، فیلم، عکس و نشریات مکتوب را به تعداد نامحدود مخاطبان منتقل و گزارش دریافت این پیام‌ها توسط آنان را ارائه نماید. این سامانه در ارائه سریع و کم هزینه اطلاعات در زمینه‌های مختلف توسعه کشاورزی، بویژه مدیریت مخاطرات سیل، کنترل آفات، آگاهی رسانی عدم آتش سوزی مزارع پس از برداشت و کنترل سرمازدگی موفق عمل کرده است.



اهداف سامانه ساپتاک

آگاهی رسانی به کشاورزان و روستائیان برای انجام اقدامات سریع در زمان بحران‌ها

پیش آگاهی، آمادگی، پاسخ و بازتوانی جامعه در جهت کاهش اثرات بحران‌های پیش رو

تسریع در فرایند انتقال پیام‌های آموزشی و ترویجی به طیف وسیعی از مخاطبان (مدیران، کارشناسان و بهره‌برداران)

امکان ارسال انواع پیام‌ها (فیلم، عکس، متن، اپلیکیشن، اسلایدویژن، پیام‌های کوتاه متنی و صوتی و از این قبیل) برای مخاطبان

کاهش هزینه‌های مرتبط با ارسال حجم وسیعی از پیام‌های مختلف برای تعداد نامحدودی از مخاطبان

کسب اطمینان از دریافت پیام‌های ارسالی توسط مخاطبان