

بررسی و تبیین جایگاه استراتژیک مدیریت ارتباطات در حفظ محیط زیست روستاهای (مطالعه موردی استان همدان)

جلال اکبری * / محمد اکبری **

۱۳۹۰/۱۱/۲۴

تاریخ دریافت مقاله:

۱۳۹۱/۰۷/۳۰

تاریخ پذیرش مقاله:

چکیده

در این مقاله سعی محققان شناخت و تبیین دقیق مسئولیت سنجن حوزه ارتباطات در قبال مسائل کشاورزی و محیط زیست به عنوان دو پدیده همگام است. متاسفانه نقش مهم مدیریت ارتباطات و مسائل رسانه‌ای مورد توجه مسئولان و مدیران در سازمانهای مرتبط با مسائل زیست محیطی و کشاورزی نگرفته است. در حالی که مدیریت ارتباطات باید از انزوای درون سازمانی خارج و با مسئولیت اجتماعی خود در نقش یک واحد تعیین کننده در حوزه اتخاذ راهبردهای هدفمند، فرهنگ ساز و مؤثر در حفظ محیط زیست ظاهر شود که حاصل آن حفظ میراث گرانبها برای نسلهای آینده خواهد بود. در صورت بی توجهی به این مسئله پیامدهای جبران ناپذیری در انتظار خواهد بود که با اندکی توجه به این حوزه این مشکل قابل پیشگیری است. در این پژوهش از روش پیمایشی و تکنیک مشاهده مشارکتی و مصاحبه کیفی برای جمع آوری داده‌ها از نقاط روستایی مورد مطالعه استفاده شده است. در واقع اطلاعات این پژوهش از طریق مشاهده محققان از زیست محیط‌های مختلف و زمین‌های کشاورزی و مصاحبه با روستاییان و کشاورزان استان همدان به دست آمده است. پنج شهرستان کبودآهنگ، بهار، ملایر، رزن و اسدآباد که مرکز اصلی کشاورزی استان را تشکیل می‌دهند، برای پژوهش انتخاب شدند. برای کسب اطلاعات لازم از هر شهرستان، ۵ روستا به تناسب جمعیت و به طور میانگین ۱۰ نمونه و مجموعاً ۲۶۱ نمونه به صورت تصادفی برای مصاحبه انتخاب شدند. نتایج نشان می‌دهد که ضعف واحداً و مدیریت ارتباطات و اطلاعات در حوزه اطلاع رسانی و عدم به کارگیری سایر سازوکارهای ارتباطی صحیح توسط سازمانهای مسئول از یکسو و عدم آگاهی‌های لازم و تکیه بر تجربه پیشینیان و در نظر داشتن منافع کوتاه مدت توسط کشاورزان و روستاییان از سوی دیگر سبب تخریب محیط زیست و عدم بهره‌وری مناسب از زمینهای کشاورزی شده است. از این رو، با توجه به نقش مهم عامل آگاهی؛ "مدیریت ارتباطات" در جهت برنامه‌ریزی و سیاستگذاری برای محیط زیست و کشاورزی خدمت رسانی به نسلهای آینده نقش مهمی دارد.

واژگان کلیدی: مدیریت ارتباطات، آلدگیهای محیط زیستی و کشاورزی، سازمانهای ذی ربط.

* استادیار، گروه مهندسی عمران، دانشگاه ملایر. akbari@malayeru.ac.ir

** کارشناس ارشد علوم ارتباطات، مدرس دانشگاه جامع علمی و کاربردی همدان.

مقدمه

امروزه میان عame مردم، نهادهای جامعه و دولت رابطه‌ای درهم تنیده شکل گرفته است و این رابطه برای حیات و بقای هر سیستم، اصلی اساسی است. هر اندازه این ارتباط مفید، مؤثر و هدفمند در راستای منافع جامعه باشد، به همان اندازه امکان دستیابی به اهداف تقویت می‌شود. اکنون عنصر مهم "ارتباطات" در ذهن مدیران و افرادی که با سازمانها سروکار دارند یک عنصر مهم و حیاتی محسوب می‌شود و اینجا نقطه شروع ورود مدیریت ارتباطات به عرصه ارتباطات و جامعه است. سازمانها و موسسات به دلایل مختلف از سالها پیش در تشکیلات خود اقدام به تأسیس واحد و بخشی با عنوان «مدیریت ارتباطات» کرده‌اند تا ارتباطشان را با افراد داخل و خارج سازمان تسهیل کنند. سازمانها و موسسات دولتی و غیر دولتی که متولی حفظ منابع محیط زیست خدادادی و تبیین اهمیت حفظ محیط زیست در نزد عموم مردم هستند از این موضوع مستثنی نیستند. این تلاشها از طریق سازوکارهایی نظیر ترویج فعالیتهای آموزشی و عملی نظیر بازیافت، حذف محلهای ضایعات آلودگی، تصفیه آب و هوا و حفظ منابع طبیعی صورت می‌گیرد. اما این اثرات در خلاء اتفاق نمی‌افتد، بلکه بهره‌گیری از رسانه‌ها و کارشناسان ارتباطات و واحدهای مدیریت ارتباطات توسط سازمانهای متولی امر حفظ محیط زیست نظیر جهاد کشاورزی و محیط زیست؛ مقوله بسیار مهم و مؤثری است. اما متأسفانه قابلیتهای این واحد سازمانی در امر فرهنگ‌سازی در خصوص حفظ محیط زیست توسط سازمانها به حاشیه کشیده شده و حتی نادیده گرفته شده است. بنابراین امروزه پیوند دادن سازمانهای ذی ربط و جامعه با دغدغه‌ها، نیازها و مشکلات محیطی از طریق رسانه‌ها و فناوریهای نوین اطلاعات و ارتباطات از مهم‌ترین و حساس‌ترین وظایف مدیریت ارتباطات است

که حاصل آن؛ احساس مسئولیت مدیران و مردم، کسب پشتیبانی افکار عمومی در قبال محیط زیست، بهره‌گیری از اطلاعات وسیع و بازیابی آن‌ها برای ورود به عرصه برنامه‌ریزی و سیاستگذاری در حوزه محیط زیست و احساس مسئولیت همه جامعه و نسل کنونی در قبال این منابع خدادادی و کمیاب است.

طرح مسئله

"شهر ما خانه ما" شعاری که از دوران کودکی با ما همراه بوده و به ما گوشتزد شده است. مطبوعات، رادیو و تلویزیون، کتابهای درسی، کاریکاتورها دست اnder کار آگاهی رسانی به مردم برای جلوگیری از این مشکلات و کاهش آن بوده‌اند. با تحولاتی که فناوریهای پیشرفته در دنیای پیرامون ما ایجاد کرده‌اند و حتی دوردست ترین نقاط روستایی را هم تحت سیطره خود قرار داده‌اند دیگر نمی‌توان تنها بر یک حوزه و نقطه تمرکز نمود، بلکه باید نسبت به این مسائل دید جامع داشت. شاید انتظار نداشتم که در محیط‌های روستایی هم شاهد صحنه‌هایی از آلودگی‌های محیط زیستی باشیم، اما متأسفانه نه تنها باید به آلودگی‌های محیط‌های روستایی نیز توجه کرد و به آن پرداخت. به جرأت می‌توان گفت بخشنده‌ی این مشکلات به دلیل عدم اطلاع رسانی و آگاهسازی صحیح و کافی در این خصوص به مردم روستا بوده است. مسائل شهری در رسانه‌ها بیشتر بر جسته بودند تا روستاهای حلال زمان آن رسیده است که شعار "روستای ما خانه ما" هم جا بیفتند و از آن غافل نشویم که شاید روزی به خود آمده و شاهد مسائلی باشیم که روزی به آن‌ها فکر نمی‌کردیم. بنابراین «باید اصل بر پیشگیری باشد تا درمان». همه ساله در کشورمان شاهد آلودگی‌های زیست محیطی ناشی از فعالیت‌های کشاورزی و افزایش استفاده از مواد شیمیایی و مواد پلاستیکی رها شده هستیم

- شناسایی مسائل و مشکلات موجود در کشاورزی و محیط زیست در روستاهای بزرگی قابلیتی بر نامه‌ریزی و اطلاع رسانی مدیریت ارتباطات در سازمانهای محیط زیست و کشاورزی به عنوان یک فعالیت برونو سازمانی در انعکاس و حل این مشکلات.

سؤالات

پرسش‌های این پژوهش عمدتاً بر این محور بوده که چه مسائل و مشکلاتی پیرامون محیط زیست روستایی وجود دارد؟ پیامدهای این مشکلات در محیط زیست روستایی چیست؟ مدیریت ارتباطات برای حل یا حداقل انعکاس این مشکلات چه تواناییها و نقشهایی دارد؟

تاریخچه و موقعیت همدان

استان همدان به وسعت ۱۹۴۹۳ کیلومتر مربع یکی از استانهای غربی ایران است. از شمال به استانهای زنجان و قزوین از جنوب به استان لرستان از شرق به استان مرکزی و از غرب به استانهای کرمانشاه و کردستان محدود می‌شود. طبق آخرین تقسیمات کشوری، این استان دارای ۸ شهرستان، ۲۰ شهر، ۲۰ بخش، ۷۰ دهستان و ۱۱۲۱ روستا می‌باشد. این استان یکی از قطبهای گردشگری و کشاورزی ایران است. شهرستانهای کبودرآهنگ، رزن، فامنین، ملایر و بهار از اصلی‌ترین قطبهای کشاورزی و عملده محصولات آن تولید سیب زمینی، گندم و جو و باغات است. از طرف دیگر، استان همدان و روستاهای آن از جمله غارعلیصدر به دلیل وجود کوههای مرتفع و پستی‌ها و بلندیها، شرایط خاص آب و هوایی، رودخانه‌های مهم و محیط زیست بکر و موقعیت جغرافیایی زمینه مناسبی را برای جذب گردشگر و کشاورزی فراهم کرده است. ضمناً ۴۹۱۵۹۳ هکتار گندم و جو، سیب زمینی، سیر و یونجه و حدود ۶۹۳۲ هکتار چغندر قند و هزار هکتار از زمینهای این استان

که مشکلات فراوانی را به خصوص در زمینهای کشاورزی و محیط روستایی به وجود آورده و موجب به هم خوردن توازن طبیعت این مناطق شده است. در حالی که مستولین و رسانه‌ها نگران مسائل محیط زیستی نظیر آلودگی و ترافیک و... در مناطق شهری هستند، در روستاهای مسائل بوجود آمده که پیامدهای آن دست کمی از مسائل شهری ندارند. مسائلی نظیر استفاده وسیع و بسیاری از سوم دفع آفات نباتی، به خطر انداختن حیات جانواران و گیاهان و حتی انسانها، ورود آلاینده‌های کشاورزی و خانگی به داخل آب‌های سطحی و زیرزمینی، رها کردن فراوان پلاستیکهای ناشی از فعالیتهای کشاورزی (داشت، کاشت و برداشت) و سایر فعالیتهای معمول از جمله این پیامدها است که موجب ایجاد بحران در محیط زیست روستاهایی شوند و مقابله با این بحران بسیار اهمیت دارد که بیشتر سازمانها یک طرح و مدیریت بحران جهت مقابله با بحرانها دارند. بنابراین مدیریت ارتباطات به عنوان یک سازوکار اطلاع رسان و اطلاع یاب علاقمند؛ دغدغه این مسائل را دارد و سعی بر آن دارد تا با زاویه دید تخصصی و معرفی قابلیتهای مدیریت ارتباطات در حل این مسائل سهم داشته باشد (ویلکاکس و همکاران، ۱۳۸۶: ۳۱۳). خصوصیت مهم مدیریت ارتباطات حساسیت نسبت به پدیده‌های محیطی است که می‌تواند در نقش پیشگیری کننده، اطلاع رسان و برنامه‌ریز در حفظ محیط زیست و طبیعت خدادادی ظاهر شود و مسئولیتهای اجرایی با سایر مدیران عملیاتی در حوزه کشاورزی و محیط زیست است.

اهداف

هدف این پژوهش عمدتاً مطالعه موارد زیر است:
- بررسی و تبیین جایگاه استراتژیک مدیریت ارتباطات در حفظ محیط زیست روستاهای.

وارد آب‌های سطحی و زیرزمینی می‌شود که به علت عدم توان کنترل خارجی و پساب‌های کشاورزی، وارد آب‌ها و رودخانه‌ها شده است که یکی از مضرترین منابع آلوده کننده محیط زیست می‌باشد (فرشید نژاد، ۱۳۸۳: ۷۵-۱۳۳). در نهایت، پیامدهای عدم توجه به این مشکلات در مناطق روستایی علاوه بر پیامدهای منفی معمول سبب ایجاد طبیعت زشت و نامناسب به خصوص در اکثر مناطق روستایی توریستی نظری غار علیصدر شده است. به دلیل عدم اطلاع رسانی، آگاه سازی و در نهایت فرهنگ سازی برای زیباسازی این منطقه توریستی جهت جذب توریست، با یک طبیعت نامناسب در این محیط زیبا و خدادادی مواجه هستیم. بنابراین نکته مهم شناسایی و حل این مسئله از منظر رویکردهای مدیریت ارتباطات در سازمانهای ذی ربط است، که کمتر مورد توجه قرار گرفته است. در این مقاله پیامدهای مرتبط با آلودگی‌های محیط زیست در مناطق روستایی که مشاهده شده‌اند، به دو دسته تقسیم شده‌اند:

۱- آلودگی‌های محیط زیستی ناشی از فعالیتهای مستقیم و غیرمستقیم کشاورزی در مناطق روستایی نظری: آلودگی‌های ناشی از سموم دفع آفات، پسماندهای کشاورزی و پلاستیکهای به جا مانده پس از پایان فصل کشت.

۲- آلودگی‌های زیست محیطی ناشی از فعالیتهای غیر کشاورزی نظری رها کردن زباله‌های پلاستیکی توسط افراد رosta با به شیوه‌های غیر استاندارد در مناطق توریستی و غیر توریستی، عدم تفکیک زباله‌های قابل بازگشت و غیر قابل بازگشت مثل شیشه‌های دارو، کاغذ، پلاستیک.

مروری بر ادبیات موضوع
برای تبیین مسئله اطلاع‌رسانی، مشارکت و حفظ محیط زیست بر دیدگاه‌های مختلفی که توسط نتایج محققان در

دارای پوشش گیاهی است که بخش‌های مهم اقتصادی شامل کشاورزی، دامپروری، گردشگری، صنایع دستی، معادن، صنایع سبک و سنگین و بخش خدمات را به وجود آورده است (رضایی همدانی، ۱۳۸۱: ۱۰۱-۱۰۰). همین عوامل زمینه ساز آلودگی‌های زیست محیطی در بسیاری از مناطق به خصوص در روستاهایی توریستی و غیر توریستی و کشاورزی شده است که چشم هر بیننده‌ای را خیره می‌کند.

رابطه بحران محیط زیست و کشاورزی

هر چند حفاظت از محیط زیست در ایران از دهه ۱۳۵۰ با شکل‌گیری سازمان حفاظت محیط زیست شکل رسمی و نهادینه‌ای به خود گرفته است و خط مشی و سیاستگذاری آن برای حفاظت ذخایر گرانبهای طبیعی کشورمان بوده است (EIA, 2002). لیکن، تداوم چنین خط مشی‌هایی در دهه‌های بعد به رغم افزایش بی‌رویه حفاظت از محیط زیست، تنگناهایی مانند افزایش ابعاد جمعیت و به دنبال آن افزایش تخریب منابع طبیعی و محیط زیست ایران را با آلودگی آب، خاک و هوا... روبرو کرده است که دفع آن عزم و تلاش همگانی را می‌طلبد (Farzan, 2004). استفاده روزافزون از مواد شیمیایی و ورود مواد شیمیایی و عناصر نامطلوب در آب، استفاده وسیع و بی‌رویه از آفت کش‌ها از مهم ترین آلوده کننده‌های است. مثال بارز آن‌ها هیدروکربنها و فسفاتهای آلی است که در طبیعت مانده و در اثر کاربردهای مستقیم و غیرمستقیم و از طریق ریزش‌های جوی، زهاب‌های کشاورزی و جریان باد در محیط باقی می‌مانند. وارد کردن سموم دفع آفات گیاهی و کودهای شیمیایی آب را آلوده می‌کند، ورود آلاینده‌های کشاورزی و خانگی به داخل آب‌های سطحی و زیرزمینی، به گونه‌ای است که همراه فاضلاب‌های شهری و روستایی

مدیریت ارتباطات در پنهان اطلاع رسانی و اطلاع یابی

مدیریت ارتباطات از مفاهیمی است که از یک مفهوم سنتی به یک مفهوم پیچیده مبدل گشته است (مارانتز کوهن، ۱۳۷۶: ۵). مارتسون^۱ مدیریت ارتباطات را هنری می‌داند که به وسیله آن می‌توان موسسه، سازمان و افراد را مورد علاقه و احترام کارمندان، مشتریها و مردمی که با آن سروکار دارند، قرار داد (میرسعید قاضی، ۱۳۷۰: ۱۶-۱۵). رکس هارلو^۲ مدیریت ارتباطات را یک وظیفه مدیریتی مشخص برای ایجاد و حفظ رابطه دوجانبه و همکاری متقابل بین یک سازمان و عموم معرفی می‌کند که در برگیرنده مشخصه‌های ذیل است:

۱. مدیریت مشکلات
۲. آگاهی از نظرات عموم و پاسخگویی به آن‌ها
۳. مسئولیت مدیر در راستای خدمت رسانی به منافع عمومی
۴. پذیرش شجاعانه تغییرات و به کارگیری مؤثر این تغییرات به عنوان سیستم هشدار اولیه که به پیش‌بینی روندهای محیطی کمک می‌کند
۵. کمک گرفتن از تحقیق و تکنیکهای ارتباطی اخلاقی معقول و مناسب به عنوان ابزار اصلی (ویلکاکس و همکاران، ۱۳۸۶: ۶)
۶. هدف مدیریت ارتباطات ایده‌آل حل یک مسئله مشترک بین سازمان و مردمی که با آن سر و کار دارند، است. مدیریت ارتباطات ایده‌آل مجرایی است برای تبادل اندیشه و افکار. یک مدیریت ارتباطات خوب یعنی مردم را به طور صریح از مشکلات آگاه کردن و نظرهای آن‌ها را جویا شدن و آن نظریه‌ها را به کارگرفتن (نصیری قیداری، ۱۳۸۲: ۷۵). ارائه تعریفی مشخص از مدیریت ارتباطات دشوار است. اما آنچه در همه تعاریف مشترک است؛ عمدتاً تأکید بر مردم، برای کسب شناخت طرز تفکر، عقاید افراد، افکار عمومی و جامعه بوده تا نتایج حاصل از شناخت را برای مدیران ارائه دهند. در نتیجه برای مدیریت ارتباطات به عنوان واسط سازمان و مردم؛

تحقیقات به دست آمده تأکید می‌شود. در رابطه با این مسئله، پژوهش‌های بیشماری انجام شده است. از نظر پارنل و مورپ^۳ (۲۰۰۵) بخش‌های عمومی و گروههای اجتماعی نقش مهمی در حفظ محیط زیست ایفا می‌کنند. اسوالد و میشل^۴ (۲۰۰۰) افرادی را که در این حوزه نقش مهمی دارند: خبرگان و آگاهان یا به قول کاتز و لازارسفلد^۵ از متخصصان ارتباطات رهبران افکار، نظریه مروجان کشاورزی، آموزگاران، کددخدايان، ارزیابان، کشاورزان و دامداران که از مهم‌ترین گروهها در جامعه روستایی هستند نام می‌برد. قاسمی و سعدی (۱۹۹۹) شوراهای اسلامی را از گروههای اصلی در حفظ محیط زیست نام می‌برد (نقل شده از مجلالدین و ویسی). در یک دید کلی ناجی و همکاران (۱۹۹۴) به نقل از یومن و رابرт سه بخش دولتی، غیردولتی و مردمی به خصوص بخش مردمی و غیر دولتی را دست اندرکار بالقوه در زمینه مشارکت و تصمیم‌های زیست محیطی معرفی می‌کند. همچنین روزنامه نگاران، سیاستگذاران و اهل رسانه را هم به این لیست اضافه کرده‌اند. اکتیو^۶ (۱۹۹۹) پنج سطح اطلاع رسانی، ترغیب، مشاهده، همیاری و کنترل را برای جذب مشارکت در حفظ محیط زیست معرفی می‌کند. مجلالدین و ویسی (۱۳۸۹) به بررسی زمینه‌ها و سازوکارهای مشارکت عمومی در حفاظت از محیط زیست به طیف روحانیون و سایر رهبران مذهبی، زنان روستایی، شوراهای روستایی، انجمن‌ها، مروجان کشاورزی، جنگلبانان و کارمندان اشاره کرده و نقش آنان را تبیین کرده‌اند. با توجه به نتایج تحقیقات انجام شده در مرحله اول بر حوزه "اطلاع رسانی و آگاهی افکار عمومی" در حفظ محیط زیست تأکید شده است. تلاش بر این است که در ابتداء به تبیین حوزه مسئولیت مدیریت ارتباطات و سازوکارهای آن در خصوص حل مشکلات محیطی پرداخته شود.

شناخت انتظارات، نیازها و مشکلات محیط و مردم در اولویت قرار دارد. به دلیل اینکه فعالیت مدیریت ارتباطات بخشی از فرایندهای مدیریتی است، ضروری است فعالیتهای مدیریت ارتباطات در چارچوب خود مورد بررسی قرار گیرد. متخصصان و محققانی که در حوزه مدیریت ارتباطات فعالیت می‌کنند اگر چه بر سودمندی تعریف مفاهیم و کارکرد مدیریت ارتباطات تأکید دارند، اما آنچه در تئوریها و مفاهیم مدیریت ارتباطات مطرح می‌باشد این است که مدیریت ارتباطات باید کاربردی باشد (Dejan Verèè and James E 9 Grunig، ۱۹۹۰). برنامه‌ریزی در ارتباطات که از دهه وارد مطالعات ارتباطی شده است تلاش هدفمند برای تحت تأثیر قرار دادن همه یا بخشی از گروههای جامعه از طریق پیامهای گوناگون و خاص را در دستور کار فعالیتهای خود قرار داده است. در واقع برنامه‌ریزان به دنبال ایجاد تغییرات درازمدت و کوتاه مدت با اهداف بلندمدت و کوتاه مدت، از پایین به بالا هستند. این گروهها در نقشهای متفاوت و برای حل مشکلات متفاوت ظاهر می‌شوند که می‌توان به نقش عاملان بازاریابی، نقش عاملان تغییر نگرش در حوزه کشاورزی، محیط زیست، تنظیم خانواده، عاملان آگاهی بخش بهداشت، ایمنی و تبلیغات اشاره کرد (ویندال و همکاران، ۱۳۸۷: ۴۶-۴۷). عموماً انتظاری که از متخصصان ارتباطات وجود دارد: نظرارت بر محیط^۱ و انعکاس مشکلات جامعه به سازمانهای ذی ربط است که در نهایت باید به برنامه‌ریزی، سیاستگذاری و حل مسئله ختم شود.

مسئولیت اجتماعی مدیریت ارتباطات در جامعه
مدیریت ارتباطات؛ یک مسئولیت اجتماعی و مدیریتی مهم و مؤثر علاوه بر سایر مسئولیت‌ها در قبال جامعه دارد

که شاید سایر ابعاد مدیریتی سازمان از عهده آن بر نیاید. در فضای کنونی، هیچ سازمانی نمی‌تواند با نگاهی خودبینانه و متکبرانه، از ارتباطات خود راضی باشد و یا مدیریت ارتباطات استراتژیک را نادیده بگیرد (اولیوار، ۱۳۸۸: ۷۲). به جرأت می‌توان گفت مدیریت ارتباطات بزرگترین سیستم مدیریتی در جایگاه سازمانی است که نقش حیاتی در کنار سایر عوامل در پر کردن خلاصه مسئولیت اجتماعی، رشد ارتباطات اجتماعی و مدیریت دارد. از این رو بسط و توسعه بخش‌های پاسخگویی در قالب مدیریت ارتباطات، امری ضروری برای سازمانهاست. در واقع مسئولیت اجتماعی برآمده از تعهد یک سازمان و دستگاه نسبت به افکار عمومی و جامعه است. مسئولیتهای جدید اجتماعی قطع نظر از منشاء درونی و بیرونی بایدهای جدیدی را بر سازمان تحمیل می‌کنند؛ از جمله در شیوه‌های جدید اداره و ساماندهی سازمان؛ مسئولیتهای رهبران سازمانهای مختلف را برای جوابگویی به این گستره از توقعات و نیازها چندین برابر می‌کند و آن‌ها باید این تغییرات را یک فرصت جدید در سازمان خود بدانند، نه یک تهدید. زیرا سازمانهای امروزی نمی‌توانند به مسائل محیطی و مردم بسی اعتمنا پاشند بلکه رهبران سازمانهای آینده باید فعلان امور اجتماعی باشند. کسب موفقیت در مسائل اجتماعی منوط به تجزیه، تحلیل و معرفی این مقولات توسط سازمان است تا فعالیتها را سازماندهی و اطلاع رسانی را در زمینه امور اجتماعی در ذهن مردم حک کنند (هسلین، گلداسミت و بکهارت، ۱۳۸۰: ۲۳۵-۲۳۲). مسئولیت اجتماعی سازمانی دارای ابعاد چندگانه است که نه تنها به اهداف سوداییابی، بلکه نسبت به اهداف اجتماعی حساسیت دارد. نظیر حساسیت نسبت به شهر وندان، جامعه انسانی، فرهنگ جامعه، ارزشها، نهادهای اجتماعی و محیط طبیعی. در تأیید این نکته به عقیده مایکل پورتر^۲

فناوریهای ارتباطی و اطلاعاتی به منظور دستیابی به هدفهای توسعه ملی، در زمینه‌های مهمی چون کشاورزی و صنعت، سوادآموزی، تنظیم خانواده و مقابله با آلودگی محیط زیست در دو دهه اخیر، برای ارتباطات در برنامه‌ریزی‌های توسعه ملی، جایگاه ممتازی پیدید آورده است که از سوی پژوهشگران ارتباطی به "ارتباطات توسعه" "ارتباطات پشتیبان توسعه" معروف شده است. به عبارت دیگر، کارگزاران ارتباطی باید به نقش حساس خود در این زمینه اگاهی داشته باشند و مخاطبان را تحت تأثیر قرار داده و مشارکت و همکاری آن‌ها را در پیشبرد برنامه‌های توسعه‌ای جلب کنند (بدیعی و قندی، ۱۳۸۳: ۴۱۶-۴۱۵). در واقعیت امر، توسعه تنها به معنای کلاسیک آن مد نظر نیست، توسعه به معنای واقعی باید توسعه‌ای پایدار و همگام با آگاهی مردم در زمینه‌های مختلف سیاسی، اجتماعی، اقتصادی و فرهنگی شکل بگیرد. یکی از مهم‌ترین زمینه‌ها، مفاهیم و شاخصها در توسعه ملی، حفظ محیط زیست برای آینده‌گان و جلوگیری از نابودی آن است که دغدغه بسیاری از جوامع ملی و بین‌المللی امروزی می‌باشد و این مسئله بسیاری از سازمانهای ملی و بین‌المللی را درگیر کرده است. با وجود سرمایه‌گذاری‌های عظیم برای مبارزه با نابودی محیط زیست، یک عامل مهم در این عرصه به فراموشی سپرده شده است و آن هم نقش مهم و مؤثر ارتباطات و مدیریت ارتباطات در دستگاه‌های ذیربط برای حفظ محیط زیست است. گرفته نیست بگوییم که بدون مدیریت ارتباطات و به کارگیری درست و هدفمند رسانه‌ها، تلاشها در این جهت بی‌نتیجه خواهد ماند. به کارگیری ابعاد سخت افزاری و نرم افزاری فناوریهای نوین اطلاعات و ارتباطات در مدیریت ارتباطات جهت اطلاع رسانی و اطلاع یابی، خدمت به مردم، بهبود ارائه خدمات و فرآگیری آن و سطح مشارکت شهروندان و

مسئولیت اجتماعی بر مبنای استراتژی برد-برد است (قلی پور، ۱۳۸۸: ۴۰۰).

بنابراین از وظایف مدیران سازمانها در محیط امروزی حساسیت به مسائل جامعه و مسئولیت پذیری اجتماعی سازمان است. در این دیدگاه توجه به انتظارات اقتصادی، اخلاقی و اجتماعی در هر برهه‌ای از زمان لازمه فعالیت در جوامع نوین است. مدیران ارتباطات که در یک واحد علمی و کاملاً تخصصی فعالیت می‌کنند، باید به این نکته مهم توجه کنند که همه امور سازمان باید در خدمت جامعه باشد و در جهت بررسی مسائل جامعه؛ داشتن دستور کار کامل از این مسائل جزئی از نیازهای سازمان است (دای، ۱۳۸۶: ۶۶). به این معنی که فقط منافع اقتصادی صرف را برای خود ترسیم و تجسم نکنند بلکه نسبت به منافع جامعه و مردم مسئول و پاسخگو باشند. در غیر این صورت عملًا با محیطی پر تنش و متعارض مواجه خواهند شد. یکی از ابزارهای مهم در کارآمدی فعالیت‌های مدیریت ارتباطات بهره‌گیری از رسانه‌های جمعی نظیر مطبوعات، رادیو و تلویزیون و سایتهاي اینترنتی برای اطلاع رسانی و اطلاع یابی از محیط بیرون سازمان است. در واقع رسانه‌های جمعی یکی از پایه‌های اصلی تقویت فعالیت مدیریت ارتباطات هستند که بدون بهره‌گیری از آن‌ها تلاشهای صورت گرفته بی‌نتیجه خواهد ماند. هارولد لاسول^۱ کارکرد آموزش، انتقال فرهنگ و نظارت بر محیط را از وظایف مهم رسانه‌ها می‌داند (سورین و تانکارد، ۱۳۸۴: ۴۵۰). مدیریت ارتباطات با توجه به قابلیت اطلاع رسانی و اطلاع یابی رسانه‌های جمعی؛ باید از این امکانات در جهت نظارت بر محیط فیزیکی استفاده کرده و در راستای آموزش و آگاهی مردم برای حساس شدن نسبت به محیط خود و تقویت ارزش‌های مربوط به حفظ محیط زیست از هیچ تلاشی فروگذاری نکند. اهمیت کاربرد وسائل و

مردم محوری امری ضروری است که باید در ساختارهای سازمانی گسترش یابد. زیرا نهادینه سازی رسانه‌های تعاملی نظری اینترنت و امکانات آن و دیگر فاوریت‌های نوین در سازمانها امکان اتصال متقابل و سریع محیط‌های چند رسانه‌ای و مهم تراز همه امکان تعامل همزمان میان افراد با سازمانها و مؤسسه‌ات را به صورت متصل به یکدیگر ممکن می‌سازد (دارمی، جهانگرد و پازری، ۱۳۸۸: ۶۴). با توجه به اهمیت مسئله، برنامه‌های مدیریت ارتباطات باید با انجام تحقیقات در حوزه‌های مختلف به عنوان اولین گام اساسی، کارخود را برای شناخت و حل مسائل مختلف آغاز کند (Xavierand & colleagues 2005).

مخاطب هدف مدیریت ارتباطات

در حوزه برنامه‌ریزی ارتباطات، جمعیت هدف^{۱۱} و گروه گیرنده^{۱۲} از اصطلاحات مهم می‌باشند. این اصطلاحات بیانگر افرادی هستند که قصد داریم رفتار، نگرش یا آگاهی آن‌ها را به طور مستقیم و غیر مستقیم تحت تأثیر قرار دهیم (ویندال و همکاران، ۱۳۸۷: ۳۵). در واقع این اثر گذاری محصول و هدف نهایی ما در فعالیت‌های ارتباطی است که به صورت بازخورد و اثرهای شناختی، عاطفی و رفتاری در جامعه ظاهر می‌شود. در برنامه‌ریزی‌های کلان ارتباطی برای پیشبرد اهداف سازمانها باید این ارتباطات به صورت نظامند، خلاقانه، با درک بالا، همدلی با مشکلات جامعه و همراه با شناخت وضعیت باشد. در حوزه حفظ محیط زیست و حفظ ثروتهای ملی اهمیت موارد بیان شده برای فعالان ارتباطات دوچندان خواهد بود، زیرا توجه به این مهم تنها محدود به جمعیت خاصی نیست، بلکه جمعیت هدف و گروه گیرنده همه مردم ایران هستند. طبق ماده قانون اساسی جمهوری اسلامی ایران «حفظ محیط زیست از اهم وظایف مهم و متقابل میان دولت و مردم است»

(اصل پنجم این قانون اج.ا). مخاطبان هدف که در واقع عاملان اصلی حفاظت محیط زیست هستند به سه دسته کشاورزان و عموم روستائیان، که این دو دسته به طور مستقیم عامل مؤثر در این مسئله‌اند و سازمانهای ذیربطر نظری سازمان جهاد کشاورزی، شهرداریها و محیط زیست که جزو برنامه‌ریزان و سیاستگذاران و مجریان حفاظت از محیط زیست می‌باشند، تقسیم می‌شوند. در واقع مدیران ارتباطات در سازمانهای مذکور نقش جریان ساز، آگاه کننده و پیشگیران سایر عوامل، مجریان و واحدهای سازمانی را بر عهده دارند. لیکن، متأسفانه اگر مشکلاتی در این زمینه وجود دارد به علت قصور سازمانها و دستگاهها در اطلاع رسانی و آگاه سازی بوده است.

مدیریت بحران و رویکرد سیستمی در مدیریت ارتباطات در حل بحران‌های زیست محیطی

مدیریت بحران که عمدهاً بر محوریت مدیریت مسائل قرار دارد به معنی توانایی غلبه بر موقعیت‌های غیرمنتظره است تا از افزایش آسیب‌های احتمالی ناشی از این موقعیتها جلوگیری و آن را کاهش دهد. هر سازمانی ممکن است به نحوی این موقعیت‌های اضطراری مختلف را تجربه کند و نتواند از عهده حل مسائل مرتبط با آن برآید. در هر صورت باید با این موقعیتها مقابله نمود. در غیر این صورت باید منتظر عواقب جبران ناپذیر آن بود. و عواقب این مسائل نه تنها سازمان بلکه عموم را هم در برخواهد گرفت. عمدهاً مدیریت مسائل شامل ارزیابی، برنامه‌ریزی، آماده سازی، پروردگاری برنامه و تعدیل برنامه می‌باشد (Philip Henslowe, 76-78) مدیریت ارتباطات بحران با گردآوری اطلاعات و تحلیل محیط توسط رسانه‌ها (رادیو، تلویزیون، مطبوعات) یک رویکرد نظری و ارزشیابی را از محیط اتخاذ می‌کند و سپس از طریق برنامه‌ریزی و ترسیم چشم اندازها از محیط و سازمان نقش مهمی در پیشگیری از بحران و خسارت ایفا می‌کند

اطلاعات این پژوهش حاصل مشاهده محققان از زیست محیط‌های مختلف، زمین‌های کشاورزی و مصاحبه با روستاییان و کشاورزان استان همدان است. روش مورد استفاده برای این پژوهش پیمایشی^{۱۳} بوده و برای جمع آوری اطلاعات لازم از تکنیک مصاحبه کیفی و مشاهده مشارکتی بهره گرفته شده است. نمونه‌ها و حجم نمونه از مناطق مختلف روستایی شهرستان‌های استان همدان انتخاب شده است. به این ترتیب که پنج شهرستان کبودرآهنگ، بهار، ملایر، رزن و اسدآباد که مرکز اصلی کشاورزی استان را تشکیل می‌دهند، برای پژوهش انتخاب شدند. برای کسب اطلاعات لازم از هر شهرستان ۵ روستا و از هر روستا به صورت تصادفی احتمالی و به تناسب جمعیت به طور میانگین^{۱۰} نمونه و در مجموع ۲۶۱ نمونه برای مصاحبه انتخاب گردید. اسامی روستاهای انتخاب شده به تفکیک هر شهرستان که مرکز اصلی فعالیتهای کشاورزی همدان را تشکیل می‌داده‌اند، در ت ۲ ارائه شده است.

(Philips & Young, 2009: 159). در نمودار ۱ به فرآیندهای مدیریت ارتباطات سیستمی و متغیرهای آن در تحلیل محیط، نظارت، ارزشیابی محیط، برنامه‌ریزی و تعیین چشم اندازها از محیط و بازخورد و اثرباره بر روی جامعه و پیشگیری از بحران و خسارت اشاره شده است.

روش تحقیق

به دلیل کاربرد مطالعات میدانی و پیمایشی در مطالعات سیاسی، اجتماعی، فرهنگی و اقتصادی؛ مقوله مشاهده و موارد مشاهده مهم تلقی می‌شوند. مواردی که باید مورد مشاهده قرار گیرند شامل محیط، مردم و مناسباتشان، رفتار و فعالیت و عمل آن‌ها، تاریخچه‌ها و وضعیت روانی و اشیاء... می‌باشند (بیکر، ۱۳۸۶: ۲۷۶-۲۸۶). در این پژوهش با توجه به اینکه محیط مورد توجه محیطی ملموسی است؛ هدف، شناخت فرآیندهای دخیل در حفظ محیط زیست و کسب اطلاعات لازم بود.

ت ۱. ویژگیهای مدیریت ارتباطات کارآمد مبتنی بر رویکرد علمی، سیستمی و فرآیندی در مدیریت بحران مسائل محیط زیست.



ت ۲. نام شهرستان، روستاهای مورد مطالعه به تفکیک هر شهرستان و تعداد نمونه‌گیری از هر روستا.

۵۳ نمونه	۱. روستای ایده لو ۲۵۰ خانوار ۱۲ نمونه ۲. طاسران ۳۵۰ خانوار ۱۴ نمونه ۳. امیرآباد ۱۵۰ خانوار ۱۰ نمونه ۴. غارعلیصدر ۱۱۰ خانوار ۱۰ نمونه ۵. کلب حصاری ۷۰ خانوار ۷ نمونه	شهرستان کبودراهنگ
۵۰ نمونه	۱. روستای حسام آباد ۱۲۰ خانوار ۱۰ نمونه ۲. هارون آباد ۱۵۰ خانوار ۱۰ نمونه ۳. گنج تپه ۲۰۰ خانوار ۱۰ نمونه ۴. چوتاش ۱۲۰ خانوار ۱۰ نمونه ۵. تازه کند ۲۱۰ خانوار ۱۰ نمونه	شهرستان بهار
۵۲ نمونه	۱. روستاهای احمدآباد ۱۴۰ خانوار ۱۰ نمونه ۲. محمدمرد ۱۳۰ خانوار ۱۰ نمونه ۳. دشت افسار ۱۸۰ خانوار ۱۰ نمونه ۴. نجف آباد ۲۱۰ خانوار ۱۲ نمونه ۵. شهرآباد ۲۰۰ خانوار ۱۰ نمونه	شهرستان اسدآباد
۵۷ نمونه	۱. روستاهای خورونده ۲۵۰ خانوار ۱۲ نمونه ۲. سلطان آباد ۴۰۰ خانوار ۱۵ نمونه ۳. تایش ۱۵۰ خانوار ۱۰ نمونه ۴. بابانظر ۱۴۰ خانوار ۱۰ نمونه ۵. الگو ۱۳۰ خانوار ۱۰ نمونه	شهرستان رزن
۴۹ نمونه	۱. روستای پاتپه ۱۴۰ خانوار ۱۰ نمونه ۲. حسین آباد ۱۱۰ خانوار ۱۰ نمونه ۳. علی آباد ۹۰ خانوار ۹ نمونه ۴. اردکو ۱۰۰ خانوار ۱۰ نمونه ۵. ارگس علیا ۱۰۰ خانوار ۱۰ نمونه	شهرستان ملایر

یافته‌های تحقیق

- شناسایی میزان تمایل کشاورزان به برنامه‌های نوین ترویجی در کشاورزی
- میزان استفاده از کودها و مواد آلاینده
- میزان استفاده از روش‌های ستی آبیاری

روستاهای مورد بررسی از جمله روستاهای مهم در تولید محصولات کشاورزی نظیر گندم، جو، سیب زمینی، صیفی جات و باغات بودند. کشاورزان با توجه به وسعت نسبتاً بالای زمینشان سعی در کسب بیشترین سود حتی با وجود بالاترین هزینه‌ها در امر مصرف کودهای شیمیایی و شیوه‌های ستی آبیاری داشتند. در واقع یک نوع نگرش کلی و کلیشه‌ای و مبتنی بر عقل سليم و عقلانیت منفعت طلبانه فردگرایانه پیرامون مصرف کودهای شیمیایی، توسط کشاورزان وجود داشت.

در کنار مشاهده مشارکتی محققان؛ در بررسی موضوع تعدادی سوالات مصاحبه تهیه شد که متغیرهای اصلی در حفظ محیط زیست را مورد بررسی قرار داده بودند. این سوالات عمدهاً بر محور بررسی عوامل مؤثر بر حفظ محیط زیست شامل متغیرهای زمینه‌ای نظری، سن، سواد و بررسی متغیرهای اقتصادی میزان درآمد و زمین و دام آن‌ها استوار بوده است.

- شناسایی مسائل، انتظارات، دلایل و انگیزه‌های کشاورزان در استفاده از مواد آلاینده
- شناسایی و معرفی موانع مؤثر بر عدم تحقق آگاهی و ایجاد انگیزه‌های لازم در عدم یا استفاده حداقلی از مواد آلوده کننده
- شناسایی میزان آگاهی کشاورزان در خصوص پیامدهای استفاده از مواد آلاینده و با علم روز کشاورزی

ت ۳. انواع آلاینده‌ها، مسائل و پیامدهای زیست محیطی و مناطق روستایی استان همدان.

مواد آلاینده	مسائل و پیامدهای زیست محیطی	عمله مناطق	جمعیت هدف
وجود مواد پلاستیکی در حجمی گسترده و رها کردن آنها بعد از برداشت محصولات کشاورزی به خصوص صیغه جات	۱. عدم تجزیه و تحلیل مواد پلاستیکی در طبیعت ۲. مناظر ناخوشایند در مناطق توریستی نظیر غار علیصدر	بسیاری از مناطق روستایی مورد بررسی	کشاورزان
مسائل مربوط به کاغذ	۱. عدم تفکیک کاغذ از سایر زباله ها (کاغذ زباله نیست) ۲. رها شدن کاغذ در مناطق روستایی	در بسیاری از مناطق روستایی مورد بررسی استان همدان	کلیه ساکنین مناطق روستایی و غیر توریستی
استفاده بی رویه و گسترده‌از کودها و سموم شیمیایی در مزارع جهت تقویت خاک و در نهایت افزایش محصول کشاورزی	۱. آلوده شدن محصولات کشاورزی نظیر سیب زمینی و عدم ماندگاری محصول ۲. ایجاد بوهای آزار دهنده بیشترین آسیبهای زیست محیطی مربوط به این مورد است. بسیاری از کشاورزان بدون توجه دقیق به نوع خاک و محصول مبادرت به مصرف بی رویه کودهای شیمیایی می‌کنند.	به خصوص در شهرستان بهار و رزن و باشدت کمی در بسیاری از مناطق روستایی مورد بررسی استان همدان	کشاورزان و روستاییان
رها کردن و دفع نامناسب زباله های پلاستیکی بعد از مراسم و جشنها	۱. عدم تجزیه و تحلیل مواد پلاستیکی ظروف یکبار مصرف در طبیعت ۲. مناظر ناخوشایند در بسیاری از مناطق روستایی استان همدان	در بسیاری از مناطق روستایی مورد بررسی استان همدان	کلیه ساکنین مناطق روستایی و غیر توریستی
چرای بیش از حد دامها	۱. مناظر ناخوشایند در بسیاری از مناطق روستایی استان همدان ۲. از بین رفتن مرتع، چمنزارها و طبیعت و ایجاد شکاف و ترکهایی در خاک که بعدها سیلانها اثرات مخرب تری بر جا می گذارند.	در بسیاری از مناطق روستایی مورد بررسی استان همدان	کشاورزان و دامداران
قطع درختان	۱. ایجاد طبیعت و مناظر ناخوشایند	در بسیاری از مناطق روستایی مورد بررسی استان همدان	ساکنین روستاهای
رها کردن ظروف مربوط به سموم دفع آفات نباتی	۱. عدم جذب آن در طبیعت ۲. ایجاد خطر برای کودکان، حیوانات و گیاهان ۳. ایجاد مناظر ناخوشایند و آلوده	در بسیاری از مناطق روستایی مورد بررسی استان همدان	کشاورزان
بهره برداری بیش از حد از چاهها و استفاده از شیوه های سنتی آبیاری	۱. کمبود منابع آب ۲. مهاجرت از روستا به شهر ۳. بهره وری کم	در بسیاری از مناطق روستایی مورد بررسی استان همدان	کشاورزان

۱. عدم تجزیه و تحلیل مواد پلاستیکی در طبیعت،^۲ مناظر ناخوشایند و آلوه در مناطق روستایی نظیر غار علیصدر و بسیاری از روستاهای مورد بررسی^۳ عدم تفکیک کاغذ از سایر زباله‌ها (کاغذ زباله نیست)^۴. رها شدن کاغذ در مناطق روستایی^۵. آلوه شدن محصولات کشاورزی نظیر سیب زمینی و عدم ماندگاری محصول^۶. ایجاد بوهای آزار دهنده که بیشترین آسیبهای زیست محیطی مربوط به این مورد است.^۷ بسیاری از کشاورزان مورد تحقیق بدون آگاهی و بدون توجه دقیق به نوع خاک و محصول مبادرت به مصرف بی رویه کودهای شیمیایی و سموم دفع آفات نباتی می‌کنند.^۸ از بین رفتار مرتع، چمنزارها و طبیعت و ایجاد شکاف و ترکهای در خاک که بعدها سیلانها اثرات مخرب‌تری بر جا می‌گذارند.^۹ بهره‌برداری بیش از حد از چاهها و استفاده‌از شیوه‌های سنتی آبیاری توسط بسیاری از کشاورزان.

مشکلات زیست محیطی در این مناطق از دو علت عمده ناشی می‌شود:

۱. تکیه بر دیدگاههای قدیمی و غیرعلمی پیشینیان در فعالیتهای کشاورزی توسط کشاورزان، ضعف توان اقتصادی، عدم آگاهی و اطمینان به علم روز کشاورزی و در نتیجه تأکید بر کسب منافع و سود در کوتاه مدت با هر هزینه و قیمت در فعالیتهای کشاورزی، عدم آگاهی و اطلاعات مردم از پیامدهای آلوهگی‌های زیست محیطی^{۱۰}. عدم درک، اعتقاد و توجه مدیران دستگاهها به قابلیتهای مدیریت ارتباطات و رسانه‌ها در امر اطلاع رسانی و اطلاع یابی در خصوص مسائل زیست محیطی، عدم اطلاع رسانی مناسب و لازم توسط دستگاههای مسئول در مدیریت زیست محیطی.

این نگرش در کلیه کشاورزان اعم از افرادی که در سینین بالا فعالیتهای کشاورزی می‌کنند و چه کشاورزان تحصیل کرده وجود دارد. بسیاری از کشاورزان معتقد بودند که مصرف این کودها منجر به افزایش محصولات می‌شود. حالی که بسیاری از نتایج تحقیقات کشاورزی عکس این مطلب را نشان می‌داده است. اما کشاورزان به دلیل عدم آگاهی و ارائه اطلاعات لازم از سوی سازمانهای ذیربسط نتایج این تحقیقات را نمی‌پذیرند و لزومی به اجرای این طرحها در خود احساس نمی‌کنند. متأسفانه این دیدگاه در مورد بسیاری از کشاورزان و روستاییان مورد بررسی عمومیت داشت. در حوزه دفع مناسب زباله‌ها عدم آگاهی و اطلاعات لازم، عدم نیاز به اجرای شیوه‌های مناسب دفع زباله در مناطق روستایی (به خصوص ظروف پلاستیکی و سایر مشتقات پلاستیکی)، عدم وجود سازوکارهای دفع زباله‌ها، عدم وجود احساس مسئولیت، بی تفاوتی و بی توجهی مردم نسبت به این مسئله در مقایسه با مناطق شهری از جمله مشکلات مهم بود و طبیعت این مناطق با حجم عظیمی از این مواد انباسته و رها شده است که به وضوح قابل مشاهده است.

نتیجه

ت ۳ نشان می‌دهد که متأسفانه بسیاری از مسائل زیست محیطی در اکثر روستاهای عمومیت دارد و هر روز با شدت و به نسبت گسترده‌گی مناطق، بر میزان این آلوهگیها افزوده می‌شود که در صورت بی توجهی با پیامدهای غیرمنتظره مواجه خواهیم شد که دست کمی از مسائل زیست محیطی شهرها نخواهد داشت. عمدۀ پیامدهای زیست محیطی در این نواحی شامل موارد زیر بود:

و فرهنگ سازی را در اولویت فعالیتها و اهدافش قرار دهد. در بررسی سؤالات و میدانهای مشاهده محققان؛ عدم آگاهی و اطلاع رسانی از اینگونه پیامدها موجب بروز این مشکلات شده است که در حال حاضر و در کوتاه مدت ممکن است برجسته نباشدند. ولی در صورت بی توجهی و پیشگیری، در بلندمدت باید متظر عواقب جبران ناپذیر بود. نکته جالب توجه در یافته‌ها حاکی از نگرش مثبت و تمايل بالاي کشاورزان در جهت استقبال از برنامه‌های ترويجي و نوين کشاورزی بود. اما به دلایل اقتصادي، فرهنگي و اجتماعي استقبالی از اين برنامه‌ها به صورت منسجم صورت نگرفته است و علاوه بر اين عوامل عدم وجود يك سازوکار اطلاعاتي و ارتباطي مشخص، کارآمد و منظم توسيع سازمانها اين عوامل را تشدید كرده است. همچينين نباید تنها بر مشاركت مردم تأكيد كرد که خيلي مؤثر نخواهد بود. همانطور که در پژوهشها اشاره شده است، مردم تا حدی مشاركت را با توجه به منافع خود محاسبه می کنند. برای ايجاد تغيير در رفتار مردم باید يكسری تغييرات پيشين يا پيش نيازها در جهت فرهنگ سازی و تغييرات مثبت و عظيم در اين حوزه به وجود آيد:

۱. تغييرشناختي: تلاش برای افزایش شناخت افراد از آلدگيهای در محیط و پیامدهای آن
۲. تغيير کنشی و رفتاري: صورت بخشی برای ايجاد زمينه‌های لازم جهت جلوگيري از اين مشکلات که با تغيير در عقاید و تعصبات رخ می دهد برای مثال با آوردن شواهدی از نتایج مثبت عدم استفاده از کودهای شيميايی و....
۳. تغيير ارزشی: تلاش برای آگاهی افراد از ارزشهاي زيست محيطي و ايجاد و ثبت اين ارزش به صورت پايدار

در درجه اول ايجاد ارتباط با مردم از طریق شیوه‌های ارتباطی مختلف نظیر پوستر، برگزاری کنفرانسها و نمایشگاهها، توزیع کتاب، برگزاری دوره‌های آموزشی در فعالیتهای کشاورزی، ارتباط با رسانه‌های نظیر رادیو و تلویزیون، روزنامه‌ها سبب ايجاد آگاهی و مشارکت مردم می‌گردد. از دید مک گواير متخصص ارتباطات برای تغيير ديدگاههای مردم و ايجاد تغيير رفتار باید از يكسری مراحل گذر کرد. در ابتدا مرحله آگاهی و سپس با وارد شدن به فرایند "اقناع شدن" در ذهن افراد يك نوع حس همدى و همدردي توسيع رسانه‌ها شكل مي‌گيرد که اين مراحل يكى از مهم‌ترین مسئولitehای مدیريت ارتباطات است. پس از آن با وارد شدن به مراحل تصميم‌گيري، اجرا و ثبت ديدگاهها مى‌توانيم انتظار مشارکت، تغيير رفتار مردم و اثرات موردنظر را از سوي افراد جامعه داشته باشيم. تحقق اين شرایط نيازمند تداوم اجرای اين برنامه‌ها و فرهنگ سازی‌های لازم توسيع رسانه‌ها و مدیران ارتباطات است. بيشترین تمرکز برای حل مسائل محيط زيست باید بر محوريت تقویت مدیريت ارتباطات درون سازمانی در دستگاههای جهاد کشاورزی، بخشداریها، شهرداریها و سازمان حفاظت محیط زيست قرار گيرد. به دليل کارکردهای اساسی مدیريت ارتباطات در حوزه مدیريت بحران، اطلاع رسانی و اطلاع يابي، نظارت و ارزیابي محیط، همین امر موجب ايجاد يك ارتباط عميق بين سازمان و محیط و جامعه شده و با ايجاد بسترهای لازم ارتباطی می‌توان بر بسياري از مشکلات زيست محيطي فائق آمد و اين امر تحقق نخواهد يافت مگر با وجود يك مدیريت ارتباطي کارآمد و بها دادن به فعالitehای آن توسيع مدیران. در واقع مدیران، واحدها و کارشناسان ارتباطات بنا بر تخصص هایشان باید با رویکرد پیشگیرانه، آگاهی بخشی، ارتباطي و اطلاعاتي و تقویت و توسيعه مشارکت پايدار، آموزشی

۴. توجه و تلاش کارکرد مهم رسانه‌ها. یعنی بهره‌گیری از قابلیتهای رسانه‌های جمعی در جهت راهنمایی، نظارت بر محیط و تقویت ارزشها، اطلاع رسانی و اطلاع یابی، آموزش به مردم و افزایش آگاهی مردم برای حساس شدن نسبت به محیط خود و تقویت ارزشها مربوط به حفظ محیط زیست

۵. همکاری سازمانهای محیط زیست و جهاد کشاورزی استانها با صدا و سیمای مرکز استانها نقش مهم و مؤثری در حوزه اشاعه این فرهنگ مثبت، جلب مشارکت مردم و اطلاع رسانی و آگاه سازی مردم از پیامدهای این آلودگیها و در نهایت حفظ محیط زیست دارد.

۶. شناساندن اهمیت، جایگاه و عناصر و ارائه تعریف دقیق از مدیریت ارتباطات و کارکردهای آن (در نظر داشتن نفع سازمان و جامعه) برای مدیران از طریق برگزاری سمینارها

۷. تربیت و به کارگیری نیروی متخصص و آشنا به رشته مدیریت ارتباطات در سازمانهای جهاد کشاورزی، محیط زیست، شهرداریها و بخشداریها

۸. برگزاری سمینارها، کارگاهها و نمایشگاهها با موضوع حفظ محیط زیست در زمینه آگاه سازی و فرهنگ سازی مردم

۹. تشویق مردم از طریق سازوکارهای پاداش دهنی و تشویقی در استفاده بهینه از منابع خدادادی

۱۰. همکاری شوراهای بخشداری و شهرداری در زمینه تقویت سازوکارهای اطلاع رسانی، نظارتی و اجرایی در جهت جمع آوری و بازیافت زباله‌ها در مناطق روستایی کوچک، متوسط و بزرگ

۱۱. تهیه و توزیع بروشورهای حاوی اطلاعات لازم در خصوص حفظ محیط زیست و پیامدهای آلودگیها

مسئولیت مهم مدیریت ارتباطات در موارد زیر به خوبی مشخص شده است. در نتیجه روشهای با رویکرد ارتباطی که صرفاً بر آموزش و مشارکت منغulkanه تأکید داشته باشد مؤثر نخواهد بود بلکه برای دستیابی به این هدف مهم از روشهای نظری باید استفاده کرد:

۱. رایزنی: مبتنی بر گفتگو، آموزش، اقناع در خصوص پیامدها

۲. پیگیری: مبتنی بر نظارت، کنترل و پیگیری برای کسب نتایج لازم توسط دستگاههای مسئول

۳. سازش و تشویق: اطلاع رسانی و به کارگیری ارتباطات تعاملی مشارکتی جهت رسیدن به یک نقطه و زمینه مشترک در خصوص اهداف و منافع سازمان و مردم با توجه به تفہیم هزینه‌ها و پاداشها به افراد روستا و به کارگیری سیاست‌های تشویقی مالی و غیر مالی

۴. ارزشیابی: سنجش کلیه فعالیتهای صورت گرفته جهت کاهش مسائل زیست محیطی توسط مدیریت ارتباطات.

پیشنهادها

۱. به کارگیری مروجین کشاورزی و تقویت ارتباطات فردی و گروهی با روستاییان به خصوص کشاورزان

۲. تقویت واحدهای مدیریت ارتباطات جهاد کشاورزی استانها برای اطلاع رسانی و اطلاع یابی از محیط جهت تجزیه و تحلیل آن

۳. کلیه مجموعه‌های مدیریت ارتباطات و به طور خاص مدیریت ارتباطات سازمان جهاد کشاورزی و محیط زیست به جای صرف تأکید بر انجام فعالیتهای درون سازمانی، باید به نظارت بر محیط خارج از سازمان و توجه به فعالیتهای برون سازمانی توجه ویژه‌ای کنند.

پی نوشت

زیست محیطی در مناطق روستایی همراه با سایر
سازوکارهای نظارتی و اطلاع رسانی.

- ساندرا، الیور (۱۳۸۸)، استراتژی مدیریت ارتباطات، ترجمه: محمد اعرابی و مرجان فیضی، تهران، انتشارات دفتر پژوهش‌های فرهنگی.

- سورین و تانکارد (۱۳۸۶)، نظریه‌های ارتباطات، ترجمه: علیرضا دهقان، تهران، انتشارات دانشگاه تهران.

- مارانتز کوهن، پائولا (۱۳۷۰)، درسنامه مدیریت ارتباطات، ترجمه: سید محمود خاموشی و میرسعید قاضی، تهران، انتشارات مرکز مطالعات و تحقیقات رسانه‌ها.

- منصور، جهانگیر (۱۳۶۸)، قانون اساسی جمهوری اسلامی ایران، تهران، نشر دیدآور.

- نصیری قیداری، حسین (۱۳۸۱)، مدیریت ارتباطات، تهران، انتشارات رسا.

- هسلین، فرانسیس و گلدا سمیت، مارشال و بکهارت، ریچارد (۱۳۸۰)، سازمانهای فردا، ترجمه: فضل الله‌امینی، تهران، انتشارات فرا.

- ویندال، سون و همکاران (۱۳۸۸)، کاربرد نظریه‌های ارتباطات، ترجمه: علیرضا دهقان، تهران، انتشارات جامعه شناسان.

- ویسی، هادی و مجdal الدین، اکبر (۱۳۸۹)، بررسی سازوکارها و زمینه‌های مشارکت مردم در حفاظت محیط زیست، تهران، نشریه محیط زیست طبیعی، دوره ۶۳ شماره ۱. ویلکاکس، دنیس.ال و همکاران (۱۳۸۶)، روابط عمومی نقش، فرایند واستراتژی، ترجمه: محمد اعرابی و داود ایزدی، تهران، انتشارات دفتر پژوهش‌های فرهنگی جلد اول.

- David Philips & Philip Young, (2009).Online public Relations: A practical guide to developing an online strategy in the world of social media, sage

- Farzany, y, (2004) Environmental problem in Iran: can we do? FTO1

- Energy information administration's (EIA)2002 Iran: environmental issue US department of Energy

- Nagy, M.T et all, 1994 ,manual public participations in environmental decision making-current practice , further possibilities in CENTERAL7TERN Europe Budapest

- Octeau.c, 1999, local community participation in the establishment of national parks: planning for cooperation. Canada 28

-Oswald.B,Michel.M,2000 participation of local communities in management of totally protects area,Hornbill4

1. Parnell & LEB, Bcomm, Mrup
2. Oswald.B&Michel.M
3. Katz & Lazarsfeld
4. Opinion Leaders
5. Octeau
6. Martson
7. Rex Harlow
8. Monitoring
9. Michel Porter
10. Harold Lasswell
11. Target Group
12. Receiver Group
13. Survey

منابع

- بدیعی، نعیم و قنده، حسین (۱۳۸۳)، روزنامه‌نگاری نوین، تهران، انتشارات دانشگاه علامه طباطبایی.

- بیکر، ترز آل (۱۳۸۶)، نحوه‌انجام تحقیقات اجتماعی، ترجمه: هوشنگ نایی، تهران، نشر نی.

- دارمی، هادی و جهانگرد، نصرالله و پازری، محسن (۱۳۸۸)، باز آفرینی دولت در عصر باز آفرینی و کنش بین المللی برای اصلاح ساختار بخش دولتی با استفاده‌از فناوری اطلاعات، تهران، انتشارات دیرخانه شورای عالی اطلاع رسانی.

- دای، ون.کی (۱۳۸۶)، مدیریت ارتباطات، ترجمه: رحمان سعیدی، تهران، انتشارات دانشگاه علامه طباطبایی.

- رضایی همدانی، عمام (۱۳۸۱)، سیمای همدان، تهران، انتشارات انوشه.

- فرشید نژاد، محمدرضا (۱۳۸۳)، آشنایی با مباحث آلودگی - های محیط زیست، تهران، انتشارات آدینه.

- قلی پور، آرین (۱۳۸۰)، جامعه شناسی سازمانها با رویکرد جامعه شناختی به سازمان و مدیریت، تهران، انتشارات سمت.

- قاضی، میرسعید (۱۳۷۰)، تئوری و عمل در مدیریت ارتباطات، تهران، انتشارات مبتکران.

- Parnell , LEB, Bcomm, Mrup, 2005, public participations in environmental decision making, barrister and solicitor, environmental defenders office Inc.pp1-15
- DejanVerèè , Garrywarnaby, Rutledge ,2000, Perspectives on public Relations Research, Edited by Danny moss, New Fetter Lane, London EC4P 4EE
- Philip Henslowe, 1999,Public Relations a practical guide, ,KoganPage, London
- Robin Xavier and colleagues back to basic: analyzing the case of research in government PR .number5.volume1 Journal Asia pacific 2004.

Archive of SID