

تحلیل محتوای کیفی عوامل مؤثر بر خط‌مشی‌گذاری عمومی در حوزه محیط زیست

مهدی احمدی تنکابنی^{*}، نادر شیخ‌الاسلامی کندلوسی^{**} و مسعود احمدی^{***}

نوع مقاله: علمی	تاریخ دریافت: ۱۳۹۹/۱۲/۰۲	تاریخ پذیرش: ۱۴۰۰/۰۸/۱۱	شماره صفحه: ۲۵۷-۲۸۴
-----------------	--------------------------	-------------------------	---------------------

یکی از مهم‌ترین چالش‌ها و بحران حال و آینده کشور، حوزه محیط زیست است. این حوزه نیازمند توجه و رصد همه گلوبگاه‌های تهدید و درنتیجه تدوین خط‌مشی‌ها و سیاست‌های اجرایی مشخص است. در این راستا، به کارگیری همه ظرفیت آحاد جامعه در قالب طرح‌های مشارکت‌های عمومی ضروری است به همین دلیل طراحی مدل‌هایی که ترسیم‌کننده خطوط راهنمایی برای مدیران ارشد و تصمیم‌گیران کلان کشوری با توجه به وضعیت محیط زیست کشور و جذب مشارکت همگانی به منظور توسعه و بهبود شاخص‌های زیست‌محیطی کشور در حیطه خط‌مشی‌گذاری‌های عمومی باشند اجتناب ناپذیر است. از این‌روجهت موفقیت در پیشبرد مطلوب خط‌مشی‌ها باید مجموعه‌ای از عوامل کلیدی در نظر گرفته شود که در این تحقیق به دنبال پاسخ به این سؤال اساسی است که عوامل مؤثر بر خط‌مشی‌گذاری عمومی در حوزه محیط زیست کدام‌اند. به منظور پاسخ به این سؤال، محققان با استفاده از تحلیل محتوای کیفی، به شناسایی عوامل مؤثر بر خط‌مشی‌گذاری مشارکت شهروندی در حوزه محیط زیست پرداخته و مصاحبه‌هایی با افراد خبره انجام داده‌اند که در زیارت ۳۱ زیرمُؤلفه در عُ بعد: اسناد راهبردی و بالادستی، بدنی تصمیمات، ساختار و تمهیدات سازمانی، فرهنگ‌سازی، فناوری اطلاعات و فرایندهای کلیدی شناسایی شده است.

کلیدواژه‌ها: خط‌مشی‌گذاری عمومی؛ خط‌مشی‌گذاری زیست‌محیطی؛ مشارکت شهروندی؛ تحلیل محتوا

* دانشجوی دکتری مدیریت دولتی، دانشکده مدیریت واحد ساری، دانشگاه آزاد اسلامی ساری، ایران؛ Email: m.a.tonkaboni@ut.ac.ir

** استادیار دانشکده مدیریت، واحد تهران شمال، دانشگاه آزاد اسلامی تهران شمال، ایران (نویسنده مسئول)؛ Email: n_sheikhholeslami@iau-tnb.ac.ir

*** استادیار دانشکده مدیریت واحد ساری، دانشگاه آزاد اسلامی ساری، ایران؛ Email: m.ahmadi4502@iausari.ac.ir

مقدمه

فرایند خط مشی‌گذاری به مثابه مجموعه‌ای از فعالیت‌های سیاسی است که شامل مراحل شناسایی مشکل، تدوین راه حل‌ها، قانونی کردن، اجرا و ارزیابی است. به اعتقاد اینمن^۱ هم‌زمان با افزایش محبوبیت و مقبولیت توسعه پایدار و دیدگاه‌های موجود در بطن آن، به تدریج برداشت برنامه‌ریزان و خط مشی‌گذاران دولتی از مفهوم توسعه دچار تحول شده و به ناچار تحقق مشارکت عمومی تنها راهکار توسعه جوامع پنداشته شد. از این‌رو می‌توان این‌گونه برداشت کرد که مشارکت مردمی در خط مشی‌گذاری‌های عمومی دولت‌ها در زمینه مسائلی چون محیط زیست موضوعی کلیدی و راهبردی است. این پژوهش به عنوان مطالعه‌ای توسعه‌ای و در عین حال کاربردی، با توجه به اهمیت برنامه‌ریزی‌های زیست‌محیطی و مشارکت آحاد جامعه در توسعه حفاظت از آن در برنامه‌های اقتصادی به دنبال شناسایی عوامل مؤثر در طراحی خط مشی‌گذاری مشارکت شهروندی در حوزه محیط زیست است. این عوامل به دنبال معرفی سیاست‌های کلان در قالب تدوین خط مشی در زمینه ارتقای مشارکت شهروندان ایرانی در حیطه مداخله و درگیری در مباحث زیست‌محیطی است. درواقع، مقاله حاضر به دنبال شناسایی عواملی است که تصمیم‌گیران و تصمیم‌سازان را در عرصه حفظ و توسعه محیط زیست جهت هم‌راستایی، هم‌سویی و جهت‌دهی به آحاد جامعه یاری کند.

۱. مبانی نظری تحقیق**۱-۱. خط مشی عمومی**

خط مشی عمومی به شکل‌های گوناگون و در قالب الفاظ متفاوت تعریف شده است. اما به طور کلی می‌توان گفت خط مشی عمومی تصمیمی است که در مقابل یک مشکل عمومی اتخاذ می‌شود. خط مشی رانمی‌توان صرفاً اتخاذ تصمیم در نظر گرفت بلکه فرایندی است که در برگیرنده همه اقدام‌هایی است که از زمان احساس مشکل شروع می‌شود و با ارزیابی

1. Sarah Inman

نتایج حاصل از اجرای آنها پایان می‌یابد (الوانی و شریفزاده، ۱۳۹۴: ۲). کلیات فرایند خط مشی گذاری در شش گام مطرح شده است:

۱. شناخت درک و بیان مسئله،
۲. ارجاع و طرح مسئله در سازمان‌های عمومی،
۳. شکل‌گیری، تهیه و تدوین خط مشی عمومی،
۴. قانونی کردن و مشروعيت بخشیدن به خط مشی عمومی،
۵. ابلاغ و اجرای خط مشی عمومی،
۶. ارزیابی خط مشی اجرا شده و کسب اطلاعات از بازتاب عملیات اجرا شده (زراعی)،

(۱۳۸۳).

با توجه به آنکه بسیاری از مسائل و مشکلات به مرحله تدوین و متولیان آن برمی‌گردد همان‌گونه که پالمبو و کالیتا (۱۹۹۰) بیان کرده‌اند اجرای موفقیت‌آمیز خط مشی‌ها همان‌قدر که به پیامد مرحله تدوین خط مشی بستگی دارد پیامد مسائل خاص اجرا و اداری هم تأثیرگذار است. اما به اشتباہ بارگناه فقط بر عهده مجریان گذاشته می‌شود (منوریان و گلشن، ۱۳۹۵). پاتن^۱ و ویلداوسکی^۲ نیز بزرگ‌ترین مشکل را در اجرای خط مشی، بی‌توجهی به تمهیدات خاص در مرحله شکل‌گیری آن می‌دانند (Denhardt, 1984).

مارشال و سگال^۳ (۲۰۱۷) خط مشی گذاری را فرایند تصمیم‌گیری در مورد اولویت‌ها و اهداف می‌دانند که باید بر بهترین راه حل‌های برای حل مشکلات یا جلوگیری از آنها متمرکز شود. در تعریف دیگر خط مشی گذاری عمومی اعم از سیاست‌گذاری، قانون‌گذاری، مقررات‌گذاری، فعالیت‌های اجرایی و نظارتی و نیز ساختار و الزامات آن در پی تدوین و اجرای خط مشی‌ها به عنوان راهکاری برای حل مسائل عمومی کشور است (باقری، ۱۳۹۶). خط مشی گذاری عمومی از وظایف عمومی حاکمیتی دولت‌هاست. دولت‌ها دو اعمال تصدی‌گری و حاکمیتی دارند. در اعمال تصدی‌گری با انجام وظایف شبیه وظایف بخش

1. Paalumbo and Calista

2. Patton

3. Wildavsky

4. Marshal and Sigal

خصوصی به تولید کالا و خدمات می‌پردازند و با حضور در بازار به بنگاهداری پرداخته و در رقابت با سایر بخش‌ها به فعالیت اقتصادی مشغول می‌شود. اگرچه نقش حضور دولت در بازار برای ارائه خدمات بهتر و ارزان‌تر به مردم است اما در فرایند تولید و ارائه خدمات تلاش می‌کند به کسب سود و درآمد نیز پردازد. در اعمال حاکمیتی، دولت از حضور در بازار و تولید کالا و بنگاهداری می‌پرهیزد و می‌کوشد با تنظیم قواعد و مقررات و تدوین سیاست‌ها نقش هماهنگ‌کنندگی و تنظیم بازار را به عهده گرفته گیری‌های کلی جامعه را مشخص و مسائل پیش‌روی بخش خصوصی و نهادهای مدنی را حل کند. دولت‌ها براساس این وظیفه با توجه به مسائل عمومی موجود در جامعه و نیز مسائل احتمالی آینده به تعیین راهبردها و روش‌های مقابله با مسائل می‌پردازند (قلی‌پور و غلام‌پور آهنگر، ۹۴: ۱۳۹۵).

۲-۱. خط‌مشی گذاری محیط زیست

سیاست‌های محیط زیستی، خروجی کار خط‌مشی گذاران این عرصه است. ورود مسائل محیط زیست به جریان خط‌مشی گذاری، نتیجه انعکاس مسائل ازسوی سازمان‌های عمومی یا مردم است و سیاست‌های اتخاذی نیز بالحاظ محضورات مترب بر محیط زیست با محدودیت‌ها و فرایندهایی همراه است که این نوع خط‌مشی گذاری را ز بعضی تصمیمات به ظاهر سیاسی متمایز کرده و درنتیجه شناخت آن را ضرورت بخشیده است. سیاست‌گذاری در حوزه محیط زیست بسته به نوع نظام سیاسی حاکم و شدت وضعی دغدغه‌های محیط زیستی در مطلوب‌ها و آرمان‌های سیاست‌گذاران، شکل و چارچوب متمایزی به خود خواهد گرفت. اما اسلوب‌ها و سازوکارهای ورود مسائل و خروج سیاست‌ها که موضوع مطالعه علم سیاست‌گذاری است در اصل نمی‌باشد تفاوتی داشته باشند و اصولاً سیاست‌گذاری در معنای اصیل خود رعایت شرایط و فرایندهایی است که نادیده گرفتن آنها باعث خروج موضوعی از خط‌مشی گذاری بوده و سیاست‌ها به دور از معیارهای علمی اتخاذ خواهند شد (اشتریان، ۱۳۸۶).

۳-۱. مشارکت شهروندی

مشارکت واژه‌ای است که به قدمت تاریخ بشر پیشینه دارد. از بعد نظری و عملی، مشارکت در بطن هر جامعه در قالب مفاهیمی مانند همبستگی، اتحاد، همکاری، انجمن و مانند آن نهفته است. همچنین، طی چند دهه گذشته، مشارکت در قالب‌های نوین به ابزاری تحول آفرین در جوامع در حال توسعه تبدیل شده است. در چند دهه اخیر، کشورهای مختلف تجاری را در زمینه انجام همه‌پرسی، انجمن‌های شهروندی، هیئت‌منصه‌های شهروندی، حاکمیت مشارکتی، بودجه‌بندی مشارکتی و سایر شیوه‌ها داشته‌اند که در آنها شهروندان نقش مستقیم بیشتری در بیان نظرات خود دارند. مشارکت شهروندی به‌طور معمول عنصری ارزشمند در توسعه مردم‌سالاری و تصمیم‌گیری دموکراتیک محسوب می‌شود.

بسیاری از نظریه‌پردازان اذعان دارند که مشارکت شهروندی آثار مثبتی بر کیفیت مردم‌سالاری دارد. مشارکت در قالب مفاهیمی چون بسیج اجتماعی و واسطه بودن به عنوان پیش‌شرطی برای مشارکت سیاسی مورد بحث قرار گرفته است. پارادایم اشیا بر ایجاد زیرساخت‌های بزرگ و صنعتی شدن تأکید می‌کرد و اقتصاددانان و مهندسان با پارادایم ریاضی و طبیعی از بالا به پایین قواعد، رویه‌ها و شیوه‌ها را تعیین می‌کردند. با ورود دانشمندان اجتماعی به خصوص جامعه‌شناسان و مردم‌شناسان اجتماعی و نیز کمک برخی آژانس‌های بین‌المللی، گسترش روش‌های مشارکتی و سازمان‌های غیردولتی شاهد انتقال از پارادایم اشیا به پارادایم مردم‌هستیم که محور توسعه را مردم و به خصوص فقرا قرار می‌دهند. درنتیجه به رغم دیدگاه‌های سنتی، نگرش نوین توسعه با تأکید بر اهمیت نقش مردم در فرایند توسعه و با رویکرد توسعه درون‌زا، به مردم به عنوان عناصری فعال و خلاق نگاه می‌شود. بدین ترتیب در اهداف راهبردهای توسعه، اعتقاد به لزوم مشارکت فعال گروه‌های وسیع جامعه در تصمیم‌گیری‌های سیاسی و اجتماعی مورد تأکید قرار گرفته است (غفاری و نیازی، ۱۳۸۵).

۲. پیشینه تحقیق

در این پژوهش با تأکید بر مطالعات داخلی مرتبط با حوزه خط‌مشی‌گذاری عمومی و بخش محیط زیست، بر مبنای مطالعات کتابخانه‌ای مروری صورت گرفته است که پیشینه آن در جدول زیر به صورت خلاصه ارائه می‌شود:

جدول ۱. پیشینه تحقیقات داخلی و خارجی مرتبط با موضوع تحقیق

نویسنده‌گان	سال تحقیق	موضوع پژوهش	مشخصه‌های روشناسی	یافته‌های اساسی
سلیمانی و همکاران	۱۳۹۸	تأثیر مؤلفه‌های دلبلستگی به مکان بر مشارکت اجتماعی در حفاظت از محیط زیست	تصویفی- پیمایشی نمونه‌گیری یک منطقه یک شهرداری تهران	۳۶ درصد از تغییرات مثبت مشارکت محیط زیستی شهروندان می‌تواند از مؤلفه‌های هویت وابستگی مرتبط با دلبلستگی به مکان متأثر باشد و در این میان مؤلفه هویت بیش از مؤلفه وابستگی تاثیرگذار بوده است.
رحمان پور و همکاران	۱۳۹۷	بررسی نقش آموزش محیط زیست جوامع محلی در عملکرد ریست‌محیطی شهروندان	نیمه تجربی، نمونه‌گیری در دسترس، گروه کنترل و آموزش آنها، منطقه ۵ شهر تبریز	آموزش زیست‌محیطی شهروندان منطقه ۵ تبریز بر مدیریت پسماند، مصرف بهینه آب، کاهش آلودگی، فضای سبز، مصرف بهینه انرژی و حفاظت از محیط زیست تأثیر مثبت داشته است.
محمدی و آزادبخت	۱۳۹۷	سنجهش مؤلفه‌های مشارکت شهروندی در پایداری زیست‌محیطی	تصویفی- تحلیلی، منطقه ۲ شهر اهواز	سطح مشارکت شهروندان در شاخص‌های مهم پایداری زیست‌محیطی سنجهش شده است. بین سطح سنی شهروندان و مشارکت رابطه عکس وجود دارد. سطح تحصیلات شهروندان نیز با میزان مشارکت ایشان در توسعه پایدار زیست‌محیطی رابطه مستقیم دارد.
ارمنان	۱۳۹۷	راهبردهای افزایش مشارکت مردمی در ارتقای شاخص‌های زیست‌محیطی نواحی روستاوی	تصویفی- پیمایشی، SWOT مدل دهستان‌های بخش مرکزی ملارد	آموزش و اطلاع‌رسانی به رostaویان و تغییر الگوی مصرف به ترتیب مؤثرترین و کم‌تأثیرترین عامل در بهبود مشارکت‌های مردمی جهت رفع مشکلات زیست‌محیطی منطقه است.

تحلیل محتوای کیفی عوامل مؤثر بر خط مشی گذاری عمومی در حوزه محیط زیست ۲۶۳

نويسندهان	سال تحقیق	موضوع پژوهش	روش‌شناسی مشخصه‌های	یافته‌های اساسی
کفash زاده و همکاران	۱۳۹۶	زمینه‌های مشارکتی مؤثر جهت مشارکت سازمان‌های غیردولتی در فرایند خط مشی گذاری محیط زیستی باشند.	نمونه‌گیری در دسترس، استان تهران	سازمان‌های غیردولتی در فرایند خط مشی گذاری محیط زیستی
گلدار و همکاران	۱۳۹۶	طراحی چارچوب مفهومی درگیرسازی ذی‌نفعان در خط مشی گذاری عمومی	تحلیل کیفی، مطالعات کتابخانه‌ای و مصاحبه نیمه‌ساختار	عوامل زمینه‌ای، عوامل تسهیل‌گر و بازدارنده، شناسایی و مواجهه با مسئله عمومی، درگیرسازی ذی‌نفعان در خط مشی گذاری عمومی و وضع خط مشی‌های مطلوب و مؤلفه‌های بیست و یک‌گانه‌ای نظری شناخت و درک مسئله عمومی، شناسایی آثار و پیامدهای مسئله عمومی، شناسایی ذی‌نفعان، تجزیه و تحلیل ذی‌نفعان، تعیین سطح اهمیت و اولویت بندی ذی‌نفعان، انتخاب راهبرد درگیرسازی ذی‌نفعان، رضایتمندی ذی‌نفعان و سهولت اجرای خط مشی است.
ملکی و سروستان	۱۳۹۵	مشارکت شهروندان در خدمات و محیط زیست نواحی شهری	توصیفی، تحلیلی، پیمایشی، نمونه‌گیری شهرستان با غملک	بین مشارکت شهروندان و آگاهی آنها در اداره امور شهر، بین مشارکت شهروندان و جنس و تحصیلات شهروندان، بین مشارکت شهروندان و خدمات شهری رابطه معنادار است و فقط بین سن و مشارکت شهروندان در اداره امور شهری عدم رابطه معناداری اثبات شده است.

نويسندهان	سال تحقیق	موضوع پژوهش	مشخصه‌های روش‌شناسی	یافته‌های اساسی
اصلی پور و شریف‌زاده	۱۳۹۴	راهبرد سیاستگذاری زیست‌محیطی کشور در بستر نظریات متعارف تصمیم‌گیری عمومی	نظریه داده‌بنیاد، مصاحبه	بارزترین مصاديق «منفعت عمومي» توجه به ملاحظات زیست‌محیطی در ارائه خدمات عمومي است. شرایط موجود خط‌مشی‌گذاري زیست‌محیطی کشور تحت تأثیر دوگانگي هاي «حفاظت. بهره‌برداري»، «ساختمان. كارکرد» و «دانش. كنش» بوده و كارآمدی برخی مدل‌ها و رویکردهای خط‌مشی‌گذاري عمومي به دلیل ماهیت و اقتضایات اقلیمي و سیاسي حوزه محیط زیست کشور در مقایسه با سایر الگوهای طرح شده بیشتر است.
امیرخانیان ^۱	۲۰۱۹	درک مسائل مرتبط با مشارکت شهروندی	نمونه‌گیری، مصاحبه عمیق، مالزی	برخی موانع مشارکت شهروندی همچون: واپسگی منابع دولتی، عدم تطابق منافع رویکرد چرخه عمر مشارکت شناسایی شده است.
لی و اسچاکتر ^۲	۲۰۱۹	رابطه بین اعتماد به دولت و نظریه‌های مشارکت شهروندی	نمونه‌گیری، تحلیل رگرسیونی	افرادی که به مؤسسه‌های دولتی اعتماد دارند، بیشتر رأی می‌دهند بالین حال، داده‌ها بیانگر این است که حمایت محدودی در اعتماد به دولت و منفی بودن تعداد مشارکت در تجمعات وجود دارد.
کمپاروسوس ^۳ و تامپسون	۲۰۱۶	مشارکت شهروندان به عنوان آیین سیاسی	بیماران سلطانی، بیماران سکته مغزی و کودکان پیش از موعد متولد شده	عملکرد آیینی در بخش مشارکت عموم و بیماران، پتانسیل تحول بخشی مشارکت شهروندان را خنثی می‌کند و پیامدهای جامعه‌شناختی وسیع‌تری را برای مشارکت شهروندان در ورای عرصه سلامت ترسیم می‌کند.

1. Amirkhanyan and etal.

2. Lee and Schachter

3. Komporozos and Thompson

تحلیل محتوای کیفی عوامل مؤثر بر خط‌مشی گذاری عمومی در حوزه محیط زیست ————— ۲۶۵

نويسندهان	سال تحقیق	موضوع پژوهش	مشخصه‌های روش‌شناسی	یافته‌های اساسی
جانگ ^۱	۲۰۱۶	حلقه گمشده میان مشارکت شهروندی، رضایت و عملکرد عمومی	مدل معادلات ساختاری، سان فرانسیسکو	سطح بالاتر مشارکت شهروندی با رضایت شهروندی مرتبط است. ارزیابی ادراک شده از پاسخگویی عملکرد عمومی در مورد خدمات شهرداری نقش میانجی در رابطه مثبت میان مشارکت و رضایت شهروندی دارد.
Lohmeier ^۲	۲۰۱۳	مشارکت کیفی شهروندان در مراکز بهداشت عمومی	ایالت آیوا	متخصصانی که به دنبال توانمندسازی مصرف‌کنندگان برای نقش داشتن در خدمت رسانی هستند باید بدانند که چه چیزی موجب تسهیل کیفیت مشارکت شهروندان می‌شود تا اطمینان شوند که مصرف‌کنندگان از صدای مشروع و برقی در فرایندهای توسعه و اجرای خط‌مشی برخوردارند. نتایج این تحقیق همچنین درک و برداشت ما را از مشارکت شهروندی در انواع مختلف فرایندهای توسعه خط‌مشی نشان می‌دهد.
Forno ^۳	۲۰۰۴	مشارکت شهروندی و ریسک محیط زیستی	مطالعه بنیادی/نظری	بررسی پنج سازوکار سازمانی مشارکت‌دهنده عموم مردم در تأثیردهی ایشان در حوزه تصمیمات ریسک‌های محیط زیستی از جمله: جلسات عمومی، ابتکار عمل، نظرسنجی عمومی، مذاکرات منتج به قوانین، گروه‌های بازبینی شهروندی.

1. Jung

2. Lohmeier

3. Forno

نويسنگان	سال تحقیق	موضوع پژوهش	مشخصه‌های روش‌شناسی	یافته‌های اساسی
اسکوفرا	۲۰۰۱	زمینه‌های ساختاری مشارکت مدنی: مطالعه عضویت در انجمان‌های داوطلبانه با دیدگاهی تطبیقی	کشور ۳۲	عضویت در انجمان‌ها تحت تأثیر عواملی چون تفاوت بین ساختار دولت‌ها، نهادهای سیاسی و فرهنگ سیاسی ملت هاست. این متغیرها، هم میزان مشارکت و هم نوع انجمان‌هایی را تعیین می‌کند که افراد در آن فعالیت می‌کنند.

مأخذ: یافته‌های تحقیق.

آنچه ضرورت مطالعه حاضر را بیش از پیش کرده است، پیامدهای منفی بی توجهی به ارتقای سیستماتیک مشارکت مردمی در خط مشی گذاری‌های عمومی به خصوص در حیطه محیط زیست است که در بررسی‌های صورت گرفته در ادبیات و پیشینه تحقیق، مدل منسجمی در زمینه خط مشی گذاری مشارکت شهروندی در حوزه محیط زیست مشاهده نشد. همچنین یکی از بزرگ‌ترین مشکلات و چالش‌ها در این حوزه عدم تصویری گویا از وضعیت فعلی و مقتضیات بهره‌گیری مؤثر مدیران و تصمیم‌گیران از شهروندان در حوزه‌های زیست‌محیطی در راستای بهره‌گیری از پتانسیل‌های بالای شهروندان است.

۳. روش‌شناسی پژوهش

این پژوهش، از نوع پژوهش‌های بنیادی به روش کیفی بوده و شیوه انجام آن، مرور نظام‌مند ادبیات با رویکرد تحلیل محتوا کیفی است. تحلیل محتوا یعنی «به‌کارگیری روشی تکرارپذیر و معتبر برای کسب استنباط‌هایی از محتوا در رابطه با موقعیت‌ها یا ویژگی‌های منبع آن». تحلیل محتوا کیفی رویکرد تجربی، روش‌مند و کنترل شده محتواها با استفاده از قواعد تحلیل محتوا و مراحل الگوهای آن بدون کمی‌سازی عجولانه است (دانش‌فرد، ۱۳۹۵). برای تحلیل محتوا کیفی در

این پژوهش هم منابع مکتوب و هم محتوایی که پس از مصاحبه با متخصصان و مسئولان حوزه خط‌مشی گذاری و محیط زیست به دست آمد مورد بررسی قرار گرفت. یکی از روش‌های کاربردی در عرصه تحقیق و پژوهش کیفی، تحلیل محتواست. تحلیل محتوا، روشی است که براساس آن می‌توان ویژگی‌های زبانی یک متن گفته شده یا نوشته شده را به طور واقع‌بینانه و منظم شناخت. تفکر بنیادی تحلیل محتوا دادن اجزای یک متن (کلمات، جملات، پاراگراف‌ها و امثال‌هم) بر حسب واحد‌هایی که انتخاب می‌شوند) در مقولات است (قائدی، ۱۳۹۵). گونه‌های مختلفی از تحلیل محتوا وجود دارد. در یک تقسیم‌بندی، تحلیل محتوا را به سه دسته توصیفی، استنباطی و ارتباطی تقسیم می‌کنند. با توجه به مطالب ذکر شده در مورد انواع تحلیل محتوا و با توجه به هدف و سؤال اصلی تحقیق که ارائه الگوی خط‌مشی گذاری مشارکت شهروندی در حوزه محیط زیست است و با در نظر گرفتن ابزار گردآوری داده‌ها برای تحقیق کیفی، در این تحقیق از تحلیل محتوا کیفی استقرایی در مصاحبه‌ها استفاده شده است. این پژوهش براساس مسئله و هدف تعیین شده، به دنبال پاسخ به سؤال زیر است:

چه عواملی در تدوین خط‌مشی گذاری مشارکت عمومی در حوزه محیط زیست تأثیرگذار است؟

محققان به منظور استخراج عوامل مؤثر در راستای خط‌مشی گذاری عمومی در حوزه محیط زیست، نیازمند بهره‌گیری از نظرات خبرگانی هستند که سال‌ها در عرصه محیط زیست فعالیت دارند و همچنین نخبگان دانشگاهی که دارای تخصص لازم در این حوزه هستند. به همین منظور نسبت به تعیین نمونه آماری براساس روش نمونه‌گیری هدفمند و در دسترس تاریخیدن به اشباع نظری اقدام کردند. گفتنی است، محققان با توجه به محدودیت‌های دسترسی به افراد مورد نظر و همچنین اشباع نظری، ۱۴ نفر از خبرگان و نخبگان را در این عرصه برای انجام مصاحبه انتخاب کردند که مشخصات افراد در جدول ۲ ارائه شده است.

جدول ۲. مشخصات مصاحبه‌شوندگان

ردیف	مسئولیت	سازمان
۱	مدیر	معاون آموزش و مشارکت‌های مردمی سازمان محیط زیست
۲	مدیر	مدیرکل سازمان محیط زیست تهران
۳	مدیر	سازمان فرهنگی و هنری شهرداری تهران
۴	کارشناس	کارشناس محیط زیست انسانی سازمان حفاظت محیط زیست
۵	کارشناس	کارشناس علوم اجتماعی مشارکت شهرورندی
۶	کارشناس	سازمان فرهنگی و هنری شهرداری تهران
۷	نماینده مجلس	مجلس شورای اسلامی
۸	نماینده مجلس	مجلس شورای اسلامی
۹	نماینده مجلس	مجلس شورای اسلامی
۱۰	عضو هیئت علمی	دانشگاه تهران
۱۱	عضو هیئت علمی	دانشگاه تهران
۱۲	عضو هیئت علمی	دانشگاه آزاد اسلامی واحد تهران جنوب
۱۳	عضو هیئت علمی	دانشگاه آزاد اسلامی واحد تنکابن
۱۴	عضو هیئت علمی	دانشگاه جامع امام حسین (ع)

مأخذ: همان.

در این بخش به روند پاسخ به سؤال اساسی تحقیق در قالب سازوکارهای تحلیل کیفی پرداخته می‌شود.

۱-۳. مرحله اول: طراحی سؤال‌های تحقیق

محققان از طریق تحلیل محتوای کیفی، نسبت به طراحی الگوی خط‌مشی‌گذاری عمومی در حوزه محیط زیست در کشور از طریق مصاحبه با خبرگان اقدام کردند. در این راستا ۶ سؤال تخصصی که برگرفته از مبانی نظری تحقیق بود به شرح جدول ذیل تهیه و از خبرگان سؤال شده است.

تحلیل محتوای کیفی عوامل مؤثر بر خط‌مشی‌گذاری عمومی در حوزه محیط زیست ۲۶۹

جدول ۳. سوال‌های مصاحبه

ردیف	سؤال‌ها
۱	چه الزاماتی در راستای خط‌مشی‌گذاری عمومی در حوزه محیط زیست باستی توسعه سازمان‌های ذی نقش تدوین و ابلاغ شود؟
۲	چه رویکردهای مدیریتی در راستای خط‌مشی‌گذاری عمومی در حوزه محیط زیست در سازمان‌های ذی نقش باستی نهادینه شود؟
۳	چه تمهیدات سازمانی در راستای خط‌مشی‌گذاری عمومی در حوزه محیط زیست در سازمان‌های ذی نقش باستی نهادینه شود؟
۴	از منظر فرهنگ‌سازی و گفتگمان‌سازی، چه اقداماتی در راستای خط‌مشی‌گذاری عمومی در حوزه محیط زیست باستی انجام شود؟
۵	از چه ابزارهای نوین فناوری اطلاعات در راستای خط‌مشی‌گذاری عمومی در حوزه محیط زیست می‌باشد استفاده شود؟
۶	چه زیرساخت‌هایی در راستای خط‌مشی‌گذاری عمومی در حوزه محیط زیست می‌باشد ایجاد شود؟

مأخذ: همان.

۳-۲. مرحله دوم: شناسایی کدهای مصاحبه

پس از بررسی مصاحبه‌ها، کدها و واحدهای تحلیل استخراج شد که با توجه به گستردگی بودن مطالب از ۱۴ مصاحبه انجام گرفته به برخی از آنها در جدول ۴ اشاره شده است.

جدول ۴. مضامین تحلیل محتوای کیفی برخی مصاحبه‌ها

ردیف	زمینه محتوایی	واحد تحلیل	مفهوم
	لزوم استفاده از ابزارهای مدیریتی در هدایت فرهنگ مشارکت محیط زیست در کشور	بسترسازی مدیریتی	وظایف نهادها
	ناآشنایی و عدم استفاده از سازمان‌های مرتب با فرهنگ حفاظت از محیط زیست و استفاده از مهارت‌ها و ابزارهای مدیریتی	مهارت‌های مدیریتی	وظایف نهادها
	لزوم حاکمیت نگاه سیستمی در نظارت بر مراکز محیط زیست	نظارت سیستمی	مأموریت نهادها
	عدم ثبات مدیران مرتب‌با حوزه محیط زیست	ثبات مدیران	شرایط محیطی
	عدم همکاری فعال همه دستگاه‌های مرتب	همکاری همه دستگاه‌ها	نحوه هماهنگی و رابطه بین نهادها
	نبود زیرساخت‌های تخصصی و نظارتی در حوزه محیط زیست	زیرساخت‌های تخصصی ونظارتی	نهادهای مؤثر و ذی نقش
	لزوم توجه بیشتر به الگوهای محیط زیست در جهان	تکیه بر توان الگوهای زیست محیطی	مأموریت نهادها
	نقش کانون‌ها و مراکز فرهنگی برای توسعه زیرساخت‌های محیط زیست	سرمایه‌گذاری برای تأمین زیرساخت‌ها	نهادهای مؤثر و ذی نقش
	نقش کانون‌ها و فرهنگ سراهای در ایجاد مشوق‌های فرهنگی جهت مشارکت عمومی جامعه	قوانين مشوق فرهنگی	مأموریت نهادها
	لزوم توجه به دولت به عنوان ناظر و سیاست‌گذار	جایگاه سیاست‌گذاری دولت	مأموریت نهادها
	لزوم توجه به نقش تشکل‌های اجتماعی	اهمیت جایگاه بخش خصوصی	نهادهای مؤثر و ذی نقش
	جلوگیری از تخلف‌های زیست‌محیطی با ایجاد ساختمان مناسب	ساختمان نظارتی	نحوه هماهنگی و رابطه بین نهادها
	لزوم تقسیم وظایف و مسئولیت‌ها	تقسیم وظایف صحیح	نحوه هماهنگی و رابطه بین نهادها
	نگاه غیرتخصصی و بی‌اعتمادی نسبت به دولت در امر حفاظت از محیط زیست	فضای بی‌اعتمادی به دولت	شرایط محیطی
	لزوم ایجاد کانال‌های ارتباطی در امر محیط زیست	شبکه‌های اجتماعی	ابزارها

تحلیل محتوای کیفی عوامل مؤثر بر خط مشی گذاری عمومی در حوزه محیط زیست

ردیف	زمینه محتوایی	واحد تحلیل	مفهوم
	ورود تمام نهادهای مرتبه به مسائل زیست محیطی برای مشارکت یا دخالت	مشارکت نهادها	نهادهای مؤثر و ذی نقش
	سردگمی فعالان مسائل زیست محیطی جوانان بهدلیل کشمکش دستگاهها برای تصدی	تقسیم وظایف کارکرده	نحوه هماهنگی و رابطه بین نهادها
	تشکیل شورای هماهنگی فرهنگی شهرداری تهران	تشکیل شورای هماهنگی	نحوه هماهنگی و رابطه بین نهادها
	تشکیل شورای راهبری با هدف هماهنگی و انسجام	تشکیل شورای هماهنگی	نحوه هماهنگی و رابطه بین نهادها
	جلسات اندک شورای راهبری	مشارکت نهادها	نحوه هماهنگی و رابطه بین نهادها
	مشکل تأمین بودجه ها بهدلیل جابه جایی اولویت های سازمان ها	جابه جایی اولویت ها	اموریت نهادها
	مشکل تأمین بودجه های اولیه بهدلیل وضع اقتصادی دولت	وضع اقتصادی دولت	شرایط محیطی
	نگاه غیرجذی در تخصیص منابع انسانی و امکانات مورد نیاز اولیه برای رفع مسائل محیط زیستی کشور	تأمین امکانات و منابع انسانی	وظایف نهادها
	نداشتن مطالعات جدی در حوزه مسائل محیط زیستی کشور در حوزه مشارکت های مدنی	پیش زمینه علمی	شرایط محیطی
	شرط داشتن مجوز از سوی سازمان های ذی ربط در امر مسائل محیط زیستی به عنوان گواهینامه حرفه ای	اصلاح مقررات	وظایف نهادها
	نیاز به تدوین قوانین در حوزه مسائل محیط زیست	اصلاح مقررات	وظایف نهادها
	گواهینامه حرفه ای محیط زیست	اصلاح مقررات	وظایف نهادها
	لزوم تضعیف نهادهای غیر تخصصی در عرصه محیط زیست	تشویق و حمایت از شرکت ها	نهادهای مؤثر و ذی نقش
	لزوم تشویق کانون های فعال در حوزه محیط زیست	تشویق شرکت ها	اموریت نهادها
	لزوم ارائه جوایز زیست محیطی به افراد فعال و اثربار	حمایت از شرکت ها	شرایط محیطی
	لزوم شناسایی شرکت های مشارکت کننده با سازمان محیط زیست	شناسایی شرکت های فعال	اموریت نهادها
	حذف نهادهای غیر مرتبط در امر محیط زیست	حذف نهادهای غیر مرتبط	اموریت نهادها

چهارمین

ردیف	زمینه محتوایی	واحد تحلیل	مفهوم
۱	نقش پرزنگ کانون‌های فرهنگی در مشارکت احاد جامعه	کانون‌های فرهنگی	شرایط محیطی
۲	نبود نظارت‌های مؤثر بر مراکز محیط زیستی	نظارت سیستمی	وظایف نهادها
۳	تدوین قوانین مرتبط در راستای الرام آور کردن توجه به مسائل محیط زیست	وضع مقررات	مأموریت نهادها
۴	انجام اقدامات غیرضروری در راستای بهبود مسائل محیط زیست کشور	بهبود فرهنگی	وظایف نهادها
۵	جذب مریان و متخصصان محیط زیست	مریان محیط زیست	نحوه هماهنگی و رابطه بین نهادها
۶	لزوم توجه به مزیت مراکز محیط زیست	سیاستگذاری توسعه مراکز زیست محیطی	مأموریت نهادها
۷	لزوم توجه و سیاستگذاری در مسائل محیط زیست	راهبرد زیست محیطی	مأموریت نهادها
۸	لزوم استفاده از ابزارهای مدیریتی در هدایت و راهبری محیط زیست کشور	بستر سازی مدیریتی	وظایف نهادها
۹	نقش پرزنگ کانون‌های فرهنگی در مشارکت احاد جامعه‌های محیط زیست از مهارت‌های مدیریتی	مهارت‌های مدیریتی	وظایف نهادها
۱۰	لزوم حاکمیت نگاه سیستمی در نظارت بر مراکز فرهنگی و متناسب با حوزه مشارکت مردمی	نظارت سیستمی	مأموریت نهادها
۱۱	عدم ثبات مدیران مرتبط با حوزه محیط زیست	ثبات مدیران	شرایط محیطی
۱۲	عدم همکاری فعال همه دستگاه‌ها	همکاری همه دستگاه‌ها	نحوه هماهنگی و رابطه بین نهادها
۱۳	لزوم استفاده از سامانه‌های اجتماعی در قالب شبکه‌های اجتماعی به منظور جذب مشارکت‌های مردمی	شبکه‌های اجتماعی	شبکه‌های اجتماعی
۱۴	ایجاد فرایندهای مرتبط با رویکرد حفاظت از محیط زیست در ادارات و سازمان‌ها	ایجاد فرایندهای مرتبط	یکپارچگی فرایندها
۱۵	فعال تر و مؤثر بودن بخش خصوصی و انجمن‌های مردمی در مسائل محیط زیست	استفاده از توان تخصصی بخش خصوصی	مأموریت نهادها
۱۶	ایجاد شرایط و مقررات برای فعالیت در امور مسائل محیط زیست	مقررات مورد اختلاف در بحث فرهنگی جوانان	وظایف نهادها
۱۷	نقش اصلی فرهنگ‌سراها و کانون‌های فرهنگی و مساجد در زمینه توسعه فرهنگ حفاظت از محیط زیست	خدمات محوری نهادها	مأموریت نهادها
۱۸	لزوم توجه به اولویت زیرساخت‌های فناوری به منظور تسهیل روابط زیست محیطی در بین آحاد جامعه	عدم توجه به زیرساخت‌های فناوری	زیرساخت‌های فناوری
۱۹	ضرورت توجه به سیاست‌های مشخص متناسب با شرایط اقلیمی و فرهنگی	سیاست‌های مشخص	سیاستگذاری
۲۰	ضرورت تدوین سند راهبردی محیط زیست	سند راهبردی محیط زیست	استناد بالادستی

تحلیل محتوای کیفی عوامل مؤثر بر خط مشی گذاری عمومی در حوزه محیط زیست

ردیف	زمینه محتوایی	واحد تحلیل	مفهوم
۱	لزوم استفاده از ابزارهای مدیریتی در هدایت و راهبری محیط زیست کشور	بسترسازی مدیریتی	وظایف نهادها
	انجام تمام خدمات مورد نیاز برای ارتقای فرهنگ محیط زیست	بهبود خدمات رسانی زیست محیطی	ساختار نهادها
	اقدام براساس چک لیست محیط زیست	استانداردسازی خدمات زیست محیطی	وظایف نهادها
	اهمیت استفاده از مریبان ماهر و متخصص در توجیه سازی محیط زیست	راهبرد زیست محیطی	وظایف نهادها
	نظرارت بر مراکز فرهنگی و کانون ها	نظرارت سیستمی	وظایف نهادها
	برگزاری دوره های محدود آموزشی در حوزه مسائل محیط زیست	آموزش	وظایف نهادها
	لزوم توجه به اولویت زیرساخت های محیط زیست	سیاستگذاری	مأموریت نهادها
	تلاش مراکز فرهنگی برای رفع مسائل محیط زیست	استانداردسازی	ساختار نهادها
	نبود زیرساخت های مناسب اولین مسئله ارائه خدمات مطلوب محیط زیست	بهبود خدمات رسانی زیست محیطی	وظایف نهادها
	عدم نظرارت بر مراکز محیط زیست	ضعف نظرارت	مأموریت نهادها
۲	عدم شفافیت فرایندهای محیط زیست	فرابندسازی	وظایف نهادها
	عدم آموزش کافی برای مریبان محیط زیست	آموزش	وظایف نهادها
	لزوم استفاده از ابزارهای مدیریتی در هدایت محیط زیست کشور	بسترسازی مدیریتی	وظایف نهادها
	نااشنایی و عدم استفاده از سازمان های مرتبط با مسائل محیط زیست از مهارت ها و ابزارهای مدیریتی	مهارت های مدیریتی	وظایف نهادها
	لزوم حاکمیت نگاه سیستمی در نظرارت بر مراکز محیط زیست	نظرارت سیستمی	مأموریت نهادها
	عدم ثبات و سیاسی کاری مدیران مرتبط با حوزه محیط زیست	ثبات مدیران	شرایط محیط
	عدم همکاری فعال همه دستگاه ها	همکاری همه دستگاه ها	نحوه هماهنگی و رابطه بین نهادها
	عدم سیاستگذاری مشخص و کلان در حوزه محیط زیست	سیاستگذاری	مأموریت نهادها
	فعالیت دلالان بدون نظرارت ارگان خاص	نظرارت عالیه	نحوه هماهنگی و رابطه بین نهادها
	طراحی برگزاری تورهای مخصوص جهت جلوگیری از آسیب به محیط زیست	سیاستگذاری برای هدایت شرکت ها	نهادهای مؤثر و ذی نقش
۳	ارائه خدمات خاص زیست محیطی و مناسب با فعالیت محیط زیست	سیاستگذاری برای هدایت زیست محیطی	مأموریت نهادها

ردیف	زمینه محتوایی	واحد تحلیل	مفهوم
۱	بی‌توجهی به دغدغه‌های محیط زیست	سیاستگذاری برای توسعه خدمات	نحوه هماهنگی و رابطه بین نهادها
۲	تبعات منفی عدم انجام فعالیت‌های محیط زیست	خدمات ناقص	مأموریت نهادها
۳	ارتباط شرکت‌های تسهیل‌گر فرهنگی با سازمان محیط زیست	همکاری نهادها	نحوه هماهنگی و رابطه بین نهادها
۴	عدم ارتباط کانون‌های فرهنگی با سازمان حفاظت محیط زیست	ناظارت سیستمی	نحوه هماهنگی و رابطه بین نهادها
۵	ارائه بسته‌های ویژه فرهنگی متناسب	شفافیت اطلاعات	وظایف نهادها
۶	عدم ثبت مشکلات محیط زیست به‌طور مکانیزه	سیستم آماردهی	وظایف نهادها

مأخذ: همان.

۳-۳. مرحله سوم: دسته‌بندی موضوعی کدها

بعد از انجام تحلیل محتوای کیفی، ۶ بُعد و ۳۵ مؤلفه در سه دسته عوامل شامل الزام‌آور، بسترساز و تسهیل‌گر تعیین شد که روی هم رفته تشکیل سازوکارها و عوامل مؤثر بر پیاده‌سازی جمع‌سپاری خط‌مشی‌های فرهنگی با رویکرد آینده‌نگر هستند. در شکل ۱ ارتباط بین این مفاهیم در قالب یک الگوی مفهومی ارائه شده است. با توجه به محتوای هریک از مؤلفه‌ها و زیرمؤلفه‌ها که به‌طورکلی ابعاد مؤثر بر مشارکت عمومی در خط‌مشی‌گذاری محیط‌زیستی را تشکیل می‌دهند، محققان با استنتاج خود به دسته‌بندی محتوایی آن از منظر ماهیت تأثیرگذاری پرداخته و این ابعاد را در سه دسته زیر قرار دادند:

۱. عوامل الزام‌آور: ناظر بر تصمیمات و الزامات راهبردی به منظور جهت‌دهی، همسویی و هم‌راستایی کلیه اقدام‌ها با فرایندهای خط‌مشی‌گذاری محیط‌زیستی است.

۲. ابعاد بسترساز: ناظر بر عواملی است که زیرساخت‌ها، زمینه‌های اجرایی و سازوکارهای رسمی جهت عملیاتی کردن فرایندهای خط‌مشی‌گذاری محیط‌زیستی در سطوح کلان، خرد ملی و حاکمیتی را ایجاد می‌کند.

۳. ابعاد تسهیل‌گر: ناظر بر عواملی است که پیشبرد اهداف، راهبردها و فعالیت‌های برنامه‌ریزی شده را در راستای مشارکت عمومی در خط‌مشی‌گذاری محیط‌زیستی تسهیل

تحليل محتوای کیفی عوامل مؤثر بر خط مشی گذاری عمومی در حوزه محیط زیست ۲۷۵

و هموار می سازد. درنهایت ۶ مقوله و ۳۵ زیرمُؤلفه در این سه ابعاد دسته بندی شدند که در جدول ۵ آورده شده است.

جدول ۵. شکل دهی ابعاد، مؤلفه ها و زیرمُؤلفه ها

زیرمُؤلفه ها	کد	مؤلفه ها	ابعاد
سیاستگذاری	۱	استناد بالادستی	الزام آور
یکپارچگی سیاست ها	۲		
قانونگذاری (مقررات گذاری)	۳		
اموریت نهادهای مردمی	۴		
زیرساخت های حقوقی	۵		
اموریت نهادها	۶	تصمیمات	
تسهیلات دولتی	۷		
مشوق های قانونی	۸		
اصلاح سیاست های کلان حاکمیتی	۹	ساختر	
ایجاد ساختارهای یکپارچه	۱۰		
شفافیت در وظایف نهادها	۱۱		
نهادهای ذی نقش	۱۲		
نحوه هماهنگی و رابطه بین نهادها	۱۳		
ساختار نهادها	۱۴		
توسعه قابلیت های مشارکت عمومی	۱۵		
انعطاف پذیری ساختاری در دستگاه های متولی	۱۶		
طراحی ساختار سازمانی با محوریت تعاملات و ارتباطات مورد نیاز	۱۷		
رویکرد تیم محور در تدوین ساختار و سازمان	۱۸		
تمرکز بر سازوکارهای غیررسمی و رابطه ای	۱۹	بسترساز	
ترویج نگرش مثبت نسبت به فعالیت های مشارکتی در حوزه زیست محیطی	۲۰		
تقویت رفتارهای مطلوب زیست محیطی در سطح خرد و کلان کشور	۲۱		
رفتارهای مدیران مبتنی بر مشارکت عمومی	۲۲		
تصمیم گیری در قالب شبکه های ارتباطی	۲۳		
کمیته های تخصصی محیط زیستی	۲۴	فرهنگ سازی	
تصمیم گیری مشارکتی	۲۵		
میزان ارتباط با عوامل بیرونی	۲۶		

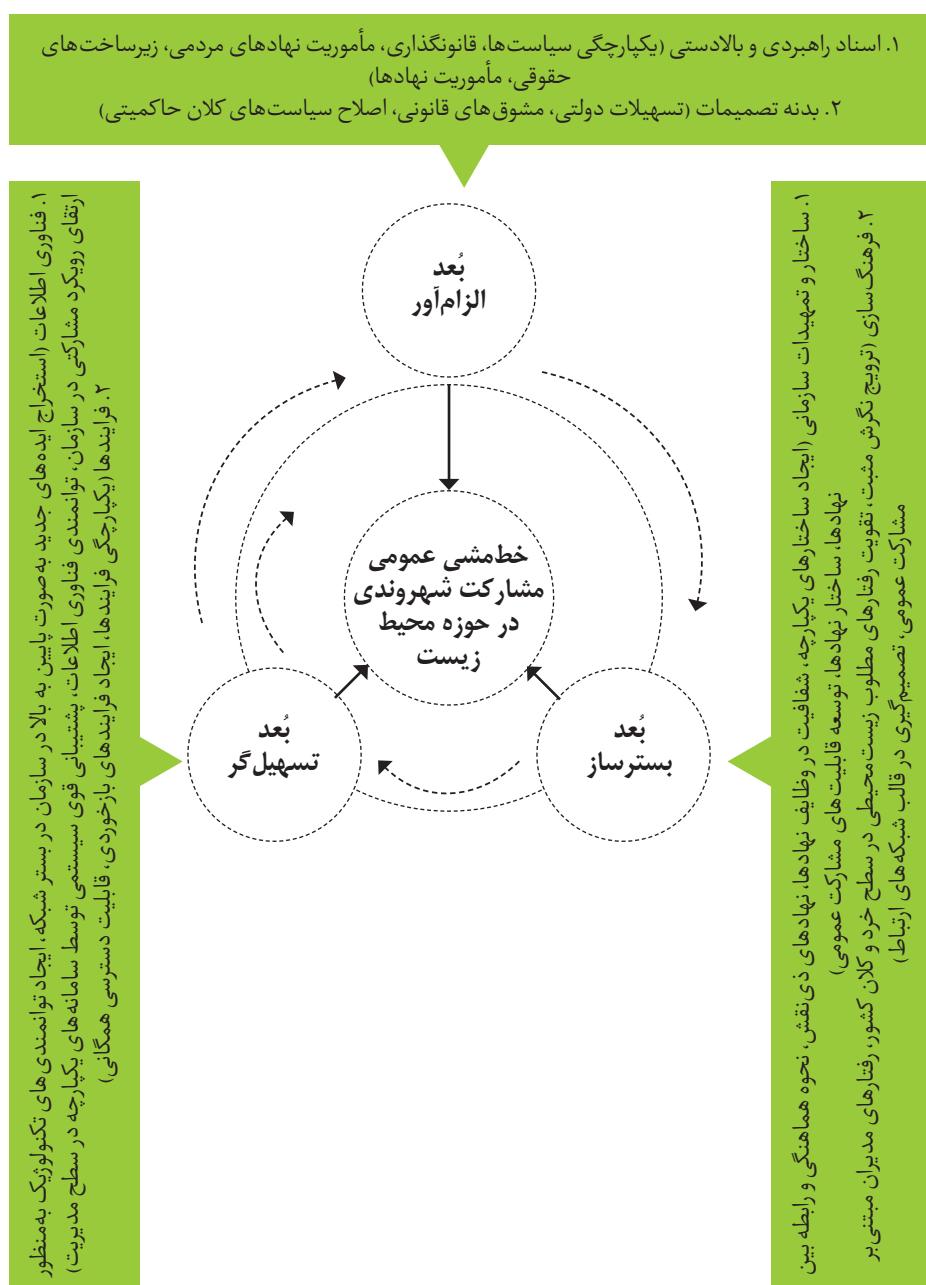
زیرمُؤلفه‌ها	کد	مؤلفه‌ها	ابعاد
استخراج ایده‌های جدید به صورت پایین به بالا در سازمان در ستر شبکه	۲۷		
ایجاد توانمندی‌های تکنولوژیک به منظور ارتقای رویکرد مشارکتی در سازمان	۲۸		
توانمندی فناوری اطلاعات	۲۹		
پشتیبانی قوی سیستمی توسط سامانه‌های یکپارچه در سطح مدیریت	۳۰		فناوری اطلاعات
ایجاد کانال‌های ارتباطی در سطح سازمان	۳۱		تسهیل‌گر
تجهیزات مرتبط در بخش‌های مختلف دستگاه‌ها	۳۲		
یکپارچگی فرایندها	۳۳		
ایجاد فرایندهای بازخوردی	۳۴		فرایندها
قابلیت دسترسی همگانی	۳۵		

مأخذ: همان.

۴-۳. مرحله چهارم: طراحی الگوی مفهومی

در شکل ۱ ارتباط بین مفاهیم در قالب یک الگوی مفهومی ارائه شده است. به طورکلی الگوی مفهومی، الگویی است که ارتباط بین مفاهیم را به صورت منطقی نشان می‌دهد. با نگاهی به الگوی پیشنهادی، به عوامل تشکیل‌دهنده آن و جایگاه و ارتباطات آنها با یکدیگر پی برد می‌شود. الگوی پیشنهادی به گونه‌ای توصیف‌کننده پدیده مورد نظر در این تحقیق است.

شکل ۱. الگوی خط‌مشی عمومی مشارکت شهروندی در حوزه محیط زیست



مأخذ: یافته‌های تحقیق.

۳-۵. مرحله پنجم: تفسیر الگوی مفهومی

در خصوص الگوی پیشنهادی، موارد ذیل نیاز به توضیح است:

۱. جایگاه قرار گرفتن هر بُعد، مؤلفه و زیرمؤلفه متناسب با دلالت‌هایی است که از مطالعات کتابخانه‌ای به دست آمده است.
۲. عوامل الزام‌آور با توجه به اینکه متناظر با سطح مشارکت عمومی در خط‌مشی‌گذاری است، در رأس الگو قرار گرفته است.
۳. سه عامل الزام‌آور، بسترساز و تسهیل‌گر با بردار جهت‌داری به صورت چرخه شکل‌گیری مشارکت عمومی در خط‌مشی‌گذاری زیست‌محیطی نشان داده شده است که بیانگر اولویت‌های عوامل و تأثیرگذاری هریک از آنهاست.
۴. هریک از مؤلفه‌ها و زیرمؤلفه‌های متناظر به صورت بردار جهت‌داری به عوامل متصل شده‌اند که بیانگر تأثیرگذاری آنها به طور واسطه بر مشارکت عمومی در خط‌مشی‌گذاری زیست‌محیطی است.

۴. جمع‌بندی، نتیجه‌گیری و پیشنهاد

حقوقان در تحقیق حاضر به منظور شناسایی عوامل مؤثر بر خط‌مشی‌گذاری عمومی مشارکت شهروندی در محیط زیست، به مطالعه نظام مند و استفاده از روش تحلیل محتوای کیفی پرداخته‌اند. نگارندگان به دسته‌بندی محتوایی آن از منظر ماهیت تأثیرگذاری پرداختند که این ابعاد براساس تحقیقات دای (۱۳۹۹)، دانایی فرد، حسینی و فانی (۱۳۹۶)، رحمان‌پور و همکاران (۱۳۹۷)، برادری و ویلیامز (۲۰۱۲) عبارتند از: ۱. عوامل الزام‌آور که ناظر بر تصمیمات و الزامات راهبردی به منظور جهت‌دهی، همسویی و هم‌راستایی

1. Bradbury and Williams

تمام اقدام‌های واحدهای اجرایی است؛ ۲. ابعاد بسترساز که ناظر بر عواملی است که زیرساخت‌ها، زمینه‌های اجرایی و سازوکارهای رسمی برای عملیاتی کردن فرایندهای مشارکت شهروندی محیط زیستی را در سطوح کلان و خرد سازمانی ایجاد می‌کند و ۳. ابعاد تسهیل‌گر که ناظر بر عواملی است که پیشبرد اهداف، راهبردها و فعالیت‌های برنامه‌ریزی شده در راستای خط مشی گذاری عمومی مشارکت شهروندی محیط زیستی را تسهیل و هموار می‌سازد. لذا در راستای توسعه بخش اسناد راهبردی و خط مشی گذاری در حوزه محیط زیستی به منظور جذب مشارکت‌های آحاد جامعه موارد ذیل پیشنهاد می‌شود:

■ با توجه به اینکه خط مشی گذاری عمومی هم ناظر به تمهیدات و فرایندها (آنچه انجام می‌دهیم) و هم درباره پیامدها (آنچه می‌خواهیم) است، براین اساس در سازمان حفاظت از محیط زیست به منظور مشارکت‌سازی، شفاف‌سازی، تصمیم‌گیری و قانونمند کردن فعالیت‌های محیط زیستی، سند زیستمحیطی با رویکرد مشارکت عمومی با تشکیل جلسات در قالب تشکیل اتاق فکر تدوین و تهیه شود.

■ برای کمی‌سازی خط مشی گذاری عمومی مشارکت شهروندی محیط زیستی، نسبت به تدوین برنامه‌های عملیاتی مبتنی بر شاخص‌های در نظر گرفته در سند راهبردی، برنامه‌های سالیانه تدوین و ابلاغ شود.

■ جهت ارتقای رویکرد و ساختار تیم محوری در سطوح تصمیم‌گیری سازمان، سامانه‌های مورد نیاز در راستای جذب مشارکت‌های مردمی با رویکرد تصمیم‌گیری مشارکتی استقرار یابد.

■ ایجاد هم‌راستایی و هم‌سویی در اتخاذ سیاست‌ها و تصمیمات در بین همه دستگاه‌های ذی نقش در حوزه محیط زیست برای جذب، هدایت و راهبری مشارکت‌های مردمی.

- متناسبسازی مشارکت‌های عمومی با شرایط اقلیمی، فرهنگی و زبانی با نیازهای حوزه محیط زیست.
- تدوین اسناد راهبردی الزام‌آور در راستای در نظر گرفتن احکام و خط مشی‌های لازم به منظور مشارکت‌های عمومی در حوزه محیط زیست.
- استقرار بسترهای شبکه‌های اجتماعی به منظور تسهیل و تسريع فرایندهای اخذ نظرها و پیشنهادهای اقشار مختلف کشور در حوزه محیط زیست.
- فرهنگ‌سازی و گفتمان‌سازی در راستای حفظ محیط زیست از طریق ظرفیت‌های عمومی.

منابع و مأخذ

۱. ارمغان، سیمین (۱۳۹۷). «راهبردهای افزایش مشارکت مردمی در ارتقای شاخص‌های زیست‌محیطی نواحی روستایی (مطالعه موردی: دهستان‌های بخش مرکزی ملارد)»، *نگرش‌های نو در جغرافیای انسانی*، دوره ۱۰، ش. ۲.
۲. اشتربیان، کیومرث (۱۳۸۶). *سیاستگذاری عمومی در ایران*، چاپ اول، تهران، نشر میزان.
۳. اصلی‌پور، حسین، شمس‌السادات زاهدی، فتاح شریف‌زاده و وجه‌الله قربانی‌زاده (۱۳۹۳). «تبیین الگوی بومی تدوین خط مشی‌های زیست‌محیطی کشور با استفاده از نظریه داده‌بیان»، *اندیشه مدیریت راهبردی*، دوره ۸، ش. ۱.
۴. اصلی‌پور، حسین و فتاح شریف‌زاده (۱۳۹۴). «راهبرد سیاستگذاری زیست‌محیطی کشور در بستر نظریات متعارف تصمیم‌گیری عمومی»، *مجلس و راهبرد*، دوره ۲۲، ش. ۸۳.
۵. الوانی، سیدمهדי و فتاح شریف‌زاده (۱۳۹۴). *فرایند خط مشی‌گذاری عمومی*، چاپ دوم، تهران، انتشارات دانشگاه علامه طباطبائی.
۶. باقری، محمدرضا (۱۳۹۶). «تقویین الزامات طراحی سیستم خط مشی‌گذاری فرهنگی برای ساخت آگاهانه واقعیت آینده»، رساله دکتری دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات اصفهان.
۷. حسینی، سیدهادی و همکاران (۱۳۹۲). «پایداری شهری بر بنیان توسعه مشارکت شهروندی در شهر سبزوار»، *جغرافیا و پایداری محیط*، دوره ۳، ش. ۱.
۸. دانایی‌فرد، حسن (۱۳۹۶). «از مدیریت توسعه تا مدیریت توسعه پایدار»، *فصلنامه مطالعات مدیریت بهبود و تحول*، دوره ۲۶، ش. ۲۷-۲۸.
۹. دانایی‌فرد، حسن، سیدیعقوب حسینی و علی اصغر فانی (۱۳۹۶). *ظرفیت خط مشی‌گذاری عمومی*، کلید توسعه‌یافتنگی ملی، چاپ دوم، تهران، انتشارات صفار.
۱۰. دانش‌فرد، کرم‌الله (۱۳۹۵). *فرایند خط مشی‌گذاری عمومی*، چاپ دوم، تهران، انتشارات صفار.
۱۱. دای، توماس (۱۳۹۹). *مبانی خط مشی‌عمومی*، مترجمان رحمن غفاری، مهدی احمدی تنکابنی و علیرضا صفریور، چاپ اول، انتشارات دانشگاه تهران.
۱۲. رحمان‌پور، شبیم و همکاران (۱۳۹۷). «بررسی نقش آموزش محیط زیست جوامع محلی در عملکرد زیست‌محیطی شهروندان محدوده منطقه ۵ تهران»، *سامانه مدیریت نشریات علمی*، دوره ۱۱، ش. ۴۲.
۱۳. رفیع‌پور، فرماز (۱۳۹۴). *تکییک‌های خاص تحقیق در رشته علوم/جتماعی*، تهران، شرکت سهامی انتشار.
۱۴. زارعی، محمدحسین (۱۳۸۳). «حکمرانی خوب، حاکمیت و حکومت در ایران»، *مجله تحقیقات*

حقوقی، ش. ۴۰.

۱۵. سلیمانی، آتوسا و همکاران (۱۳۹۸). «بررسی تأثیر مؤلفه‌های دلبستگی به مکان بر مشارکت اجتماعی در حفاظت از محیط زیست»، *فصلنامه مطالعات علوم محیط زیست*، دوره ۴، ش. ۱.
۱۶. غفاری، غلامرضا و محسن نیازی (۱۳۸۵). *جامعه‌شناسی مشارکت*، تهران، نشر نزدیک.
۱۷. قائدی، محمد رضا (۱۳۹۵). «روش تحلیل محتوا کیفی، از کمی‌گرایی تا کیفی‌گرایی»، *مجله مدل‌ها و روش‌های روان‌شناسی*، دوره ۷، ش. ۲۳.
۱۸. قلی‌پور، رحمت‌الله و ابراهیم غلام‌پور آهنگر (۱۳۹۵). *فرایند سیاست‌گذاری عمومی در ایران*، تهران، مرکز پژوهش‌های مجلس شورای اسلامی.
۱۹. کفash‌زاده، علیرضا، حسن درویش، رضا رسولی و محمد ابراهیم سنجری (۱۳۹۶). «زمینه‌های مشارکتی مؤثر جهت مشارکت سازمان‌های غیردولتی در فرایند خط‌مشی‌گذاری محیط زیستی: مدل سازی معادلات ساختاری»، *آموزش محیط زیست و توسعه پایدار*، دوره ۵، ش. ۴.
۲۰. گلدار، زهرا و همکاران (۱۳۹۶). «طراحی چارچوب مفهومی درگیری‌سازی ذی‌نفعان در خط‌مشی‌گذاری عمومی»، *مجله دانش حساب‌رسی*، سال هفدهم، ش. ۶۶.
۲۱. محمدی، مصطفی و مریم آزاد بخت (۱۳۹۷). «سنجدش مؤلفه‌های مشارکت شهروندی در پایداری زیست محیطی در منطقه ۲ شهر اهواز»، *مجله نسان و محیط زیست*، دوره ۱۶، ش. ۳.
۲۲. ملکی، سعید و رسول سروستان (۱۳۹۵). «ارزیابی مشارکت شهروندان در خدمات و محیط زیست نواحی شهری با غملک»، *مطالعات مدیریت شهری*، دوره ۸، ش. ۲۵.
۲۳. منوریان، عباس و ابراهیم گلشن (۱۳۹۵). *مطالعه خط‌مشی عمومی چرخه‌های خط‌مشی وزیر نظام‌های خط‌مشی*، چاپ دوم، تهران، مهربان نشر.
24. Amirkhanyan, Anna A., Ohbet Cheon, Jourdan A. Davis, Kenneth J. Meier, Fei Wang (2019). *Citizen Participation and its Impact on Performance in U.S Nursing Homes*, American Review of Public Administration.
25. Bradbury, A.W. and R. Williams(2012). “New Governance: Practices and Processes for Stakeholder and Citizen Participation in the Work of Government”, *Public Administration Review*, Vol. 65, No. 5.
26. Brikland, Thomas A. (2015). “An Introduction to the Policy Process”, Printed in the United States of America, ISBN 978-0-7656-2532-8 (pbk. alk. paper).
27. Cupps, D. Stephen (1977). “Emerging Problems of Citizen Participation”, *Public Administration Review*, Vol. 37, No. 5.
28. Denhardt, R.B. (1984). *Theories of Public Administration*, Pacific Grove, California, Brooks/Cole Publishing Co.

29. Denhardt, Janet, Larry Terry, Edgar R. Delacruz and Ljubinka Andonosla (2009). "Barriers to Citizen Participation in Developing Countries", *International Journal of Public Administration*, Vol. 32, No. 14.
30. Dye, Thomas (2016). *Understanding Public Policy*, Library of Congress Cataloging-in-Publication Data Florida State University, Fifteenth Edition.
31. Forno, Francesca (2004). "Political Consumerism and New Forms of Political Participation: The Gruppi di Acquisto Solidale in Italy", *The ANNALS of the American Academy of Political and Social Science*.
32. Graneheim, U.H. and B. Lundman (2004). "Qualitative Content Analysis in Nursing Research", *Nursing Education Today*, Vol. 24.
33. Guba, EG. and Y.S. Lincoln (1981). *Effective Evaluation: Improving the Usefulness of Evaluation Results Through Responsive and Naturalistic Approaches*, San Francisco, Jossy-Bass.
34. Howlett, M. Ramesh (2009). *Studying Public Policy*, Published in Canada by Oxford University Press.
35. Hsieh, Hsiu-Fang and Sara E. Shanon (2005). "Three Approaches to Content Analysis", *Qualitative Health Research*, Vol. 15, No. 9.
36. Inman, Sarah C. (2013). *Fractured Consent: Public Participation in Environmental Complexity*, A Master's Thesis of Georgetown University for the Degree of Master of Arts in Communication, Culture and Technology, Washington, DC.
37. Jung, Kyujin (2016). "A Missing Link between Citizen Participation, Satisfaction, and Public Performance: Evidences from the City and County of San Francisco", *International Journal of Public Sector Performance Management*, 2 (4).
38. Komporozos, Aris A. and M. Thompson (2016). "The Role of Emotion in Enabling and Conditioning Public Deliberation Outcomes: A Sociological Investigation", *Public Administration*, 93 (4).
39. Kyngas, H. and I. Vanhanen (1999). "Contentanalysis as a Research Method [Finnish]", Hoitotiede.
40. Lee, Yunsoo and Hindy Lauer Schachter (2019). "Exploring the Relationship between Trust in Government and Citizen Participation", *International Journal of Public Administration*, Vol. 42, Iss. 5.
41. Lohmeier Law, Kristi (2013). "Citizen's Participation in Rural Development: Experiences from Pangani District Council in IOWA", *Journal of Retailing and Consumer Services*, 20 (2).
42. Marshal, M. and Leon Sigal (2017). "Systematic Reviews for Policy-making—critical Reflections are Needed", *Health Research Policy and Systems*, 16 (1).
43. Paalumbo, D.J. and D.J. Calista (1990). *Implementation and Policy Process: Opening up the Black Box*, New York, Greenwood Press.
44. Patton, M.Q. (2002). *Qualitative Research and Evaluation Methods*, CA: Sage,

Thousand Oaks, "Qualitative Evaluation and Research Methods", Second ed, CA: Sage, Newbury Park, 1990.

45. Schofer, Evan (2001). *The Structural Contexts of Civic Management: Voluntary Association Membership in Comparative Perspective*, American Sociological Association is Collaborating with JSTOR to Digitize, Preserve and Extend Access ToAmerican Sociological Review.

46. Wildavsky, Aron (1979). *The Politics of the Budgetary Process*, Boston, Little, Brown. Third Edition.