

انسان‌ها شکست نمی‌خورند؛ بلکه تنها تلاش کردن‌شان را متوقف می‌کنند.

ارنست همینگوی

گوناگون



چکیده:

سرمایه یا منابع مالی یکی از مهمترین ارکان گردش امور همه سازمان‌ها و ازجمله شهرداری‌هاست که مدیریت و ابداع راهکارهای جدید افزایش آن، بخش حیاتی وظایف و توانمندی مدیر هر سازمان را تشکیل می‌دهد. مدیریت مالی، صاحب حساب شهرداری است و وظیفه دارد که ضمن تأمین اعتبار موردنیاز برای فعالیت‌های عمرانی، خدمات شهری و سرمایه‌گذاری، با رعایت مقررات و ضوابط مالی، مراقب حسن گردش کار مالی و حسابداری واحدهای شهرداری باشد. الگوی مقاله حاضر بنیادی- کاربردی و روش بررسی آن توصیفی- تحلیلی است و برای گردآوری اطلاعات از منابع اسنادی و اینترنتی و تحقیقات نگارنده استفاده شده است.

هدف از این پژوهش توصیف و تحلیل مدیریت منابع مالی و ارائه روش‌های افزایش درآمد شهرداری‌هاست. نتایج حاصل از این تحقیق نشان می‌دهد که مدیریت مالی نیازمند به حرکت انداختن و منظم کردن ابزارهای پولی لازم برای مقاصد توسعه شهری است که محدود به بودجه شهرداری نمی‌گردد؛ بلکه تمامی منابع مالی راكد و فعال موجود در شهر را در برمی‌گیرد. همچنین ازآنجا که شهرداری‌ها برای اداره مطلوب امور شهر و ساختن شهری زیبا و سالم برای شهروندان، هزینه‌های گزافی را متحمل می‌شوند؛ بنابراین همواره بایستی در جستجوی ایجاد منابع کافی درآمد و خلق راهکارهای افزایش منابع مالی، علاوه بر منابع درآمد موجود داخلی و خارجی باشند که برخی از آنان در این مقاله اشاره شده است. به علاوه استفاده از تجارب شهرداری‌های دیگر شهرهای کشور و جهان بسیار راهگشاست.

۱. مقدمه

امروزه یکی از مسائل مهم شهرداری‌ها در سراسر جهان، ایجاد منابع کافی درآمد و تأمین هزینه خدمات شهری است. ازاین‌رو ازجمله مسئولیت‌های اساسی شهردار این است که همواره در تلاش برای تهیه طرح‌ها و برنامه‌هایی برای افزایش منابع درآمدی شهرداری باشد. ازآنجا که اداره مطلوب شهرها و ارائه خدمات مناسب و کنترل و هدایت پروژه‌های عمرانی علاوه بر اعمال مدیریت صحیح، مستلزم کسب اعتبارات کافی و هزینه صحیح آن است، لذا شهرداری‌ها جهت انجام وظایف خود بایستی از مدیریت مالی قوی‌ای برخوردار باشند. مدیریت مالی عبارت است از: فعالیت‌هایی مبتنی بر تنظیم و حصول بودجه برای یک موسسه و ارزیابی بهترین طرق کاربری آن (فرنج و ساورد، ۱۳۷۱:۲۴۸). اهمیت بودجه سالانه شهرداری که عبارت است از: یک برنامه جامع مالی که در آن کلیه خدمات و فعالیت‌ها و اقداماتی که باید طی سال مالی انجام شود همراه با برآورد مبلغ و میزان مخارج و درآمدهای لازم برای تأمین هزینه انجام آنها در مدیریت مالی شهرداری به‌قدری است که مسئولیت آن به‌طور مستقیم بر عهده شهردار گذاشته شده است و واکنگاری این وظیفه از طرف شهردار به هر یک از مأموران دیگر شهرداری رفع مسئولیت نخواهد کرد (سعیدینا، ۱۳۸۲:

۸۲-۸۱). در میحت مدیریت مالی، بودجه عبارت است از پیش‌بینی درآمد و سایر منابع اعتبار و برآورد هزینه برنامه‌ها و عملیات معین که در دوره محدودی از زمان انجام می‌شود (فرهنگنگ، ۱۳۷۱:۲۳۴). لذا بودجه ابزاری است که برنامه‌کار هر قسمت از شهرداری را در چارچوب ارقام و اعداد مالی تعیین می‌کند همچنین می‌توان از بودجه برای کنترل پیشرفت کار و حصول اطمینان از انجام کار، طبق برنامه‌های تعیین شده بهره گرفت. از اقدامات اساسی که شهرداری‌ها می‌توانند در راه جلب مشارکت شهروندان برای افزایش درآمد و کاستن از هزینه‌های شهرداری به انجام رسانند، آموزش به مردم از کوچک تا بزرگ است چراکه بار اصلی تأمین منابع مالی شهرداری‌ها بر دوش شهروندان است و روشن است که آگاهی مردم از برنامه‌های انجام شده و مشاهده بهبودها و تسهیلات، تضمین‌کننده مشارکت همه جانبه و ازجمله مشارکت مالی آن‌هاست.

۲. اهداف و وظایف مدیریت مالی

اهداف اصلی مدیریت مالی در شهرداری به‌قرار زیر است:
الف: تضمین درآمد کافی برای انجام مسئولیت‌های اصلی شهرداری در مقابل شهر.

ب: تضمین استفاده از منابع شهرداری بر طبق اولویت‌ها.
پ: مراقبت از استفاده قانونی و مشروع از منابع.

ت: تأمین کارکنان مطلع برای اداره امور شهرداری
همچنین اهم وظایف مدیریت مالی شهرداری را می‌توان این‌گونه برشمرد:

۱. تهیه و تنظیم بودجه شهرداری
۲. تهیه گزارش‌های مالی، ترانزنامه، تفریق بودجه سالانه و بررسی و تأیید آنها.
۳. کنترل و نظارت بر عملکرد واحدهای تحت سرپرستی و ارائه راهنمایی لازم به آنها
۴. انجام رسیدگی و نظارت بر کلیه اسناد مالی و پرداخت‌ها
۵. وصول درآمد و تلاش در تحصیل و نگهداری حساب درآمد.
۶. مطالعه و بررسی به‌منظور پیشنهاد منابع جدید عوارض و افزایش درآمد.
۷. اتخاذ تدابیر لازم برای استیفای حقوق شهرداری و وصول بدهی مودیان

۳. اصول مدیریت مالی

مدیریت مالی شهرداری درزمینه تأمین منابع مالی باید سه اصل انصاف، کارایی اقتصادی و اداره آسان‌تر را رعایت کند.

۱-۳-۱- انصاف

منطق حکم می‌کند هر کسی که در شهر از برق، تلفن، آب‌لوله‌کشی و در مجموع، خدمات همگانی که همه از آنها به نحوی نفع می‌برند استفاده می‌کند، هزینه آن را نیز

بپردازد. باید برای تأمین هزینه خدمات از دو منبع هزینه بهره‌برداري و پیرانه استفاده کرد. به‌طورکلی می‌توان هزینه برخی از خدمات را افزایش داد تا مصرف آنها کاهش یابد. مثلاً برای استفاده عالمانه از پارکینگی که در مرکز شهر قرار دارد و منجر به آلودگی هوا می‌شود و به‌نوعی به منافع عمومی صدمه میزند، هزینه بهره‌برداري از آن را می‌توان افزایش داد. شهردار باید تا حد امکان قیمت‌های خدمات را بر اساس هزینه واقعی تعیین کند.

۲-۳-۲- کارایی

در تأمین منابع مالی، شهرداری باید به کارایی توجه داشته باشد. برای نمونه می‌توان برای برخی از خدمات، تقاضا را سهمیه‌بندی کرد، زیرا آنان که انتفاع بیشتری از خدمتی می‌برند، برای پرداخت آن نیز باید آمادگی بیشتری داشته باشند. درمجموع کارایی سبب می‌گردد تا از هزینه‌ها کاسته شود.

۳-۳-۳- اداره آسان‌تر

مدیریت امور مالی شهرداری باید به‌گونه‌ای انجام پذیرد که استیفای حقوق شهرداری به‌آسانی تحقق یابد. برای نمونه؛ گرفتن هزینه‌های بهای خدمات در بیشتر مواقع راه ساده‌تری برای کسب درآمد است؛ زیرا در بیشتر موارد می‌توان از طریق قطع تأمین یک خدمت، هزینه بهره‌برداري را وصول کرد.

۴. منابع درآمد شهرداری‌ها و طبقه‌بندی آن به‌طورکلی درآمدها و منابع شهرداری به ۷ طبقه تقسیم می‌شود:

۱. درآمدهای ناشی از عوارض عمومی (درآمدهای مستمر)
 ۲. درآمدهای ناشی از عوارض اختصاصی
 ۳. بهای خدمات و درآمدهای مؤسسات انتفاعی
 ۴. درآمدهای حاصل از وجوه و اموال شهرداری
 ۵. کمک‌های اهدایی دولت و سازمان‌های دولتی
 ۶. اعانات و هدایا و دارایی‌ها
 ۷. سایر منابع تأمین اعتبار
- یکی از طرق تأمین درآمد که بیشتر شهرداری‌های شهری بزرگ از آن بهره می‌گیرند، استفاده از کمک‌ها و وام‌های بین‌المللی است. شهردار می‌تواند پس از اطمینان از اینکه شهرش دارای اعتبار خوبی در جامعه بین‌المللی است از طریق سازمان‌های وام‌دهنده بین‌المللی مانند؛ بانک‌های بین‌المللی، بانک جهانی، یا سازمان‌های خصوصی، برخی از مخارج بلندمدت را تأمین کند.

۵. عوارض و بهای خدمات شهرداری‌ها

از مهمترین منابع کسب درآمد شهرداری‌ها، اخذ عوارض و بهای خدمات از شهروندان است. انواع آن عبارت‌اند از:

۱. عوارض صدور پروانه ساختمانی
۲. عوارض تراکم
۳. عوارض بالکن و پیش‌آمدگی



مدیریت منابع مالی و راهکارهای افزایش در آمد شهرداری‌ها

یحیی رستمی فرد، کارشناس ارشد مدیریت بازرگانی (بازرگانی بین‌الملل)

۴. عوارض ارزش‌افزوده ناشی از اجرا و یا تغییر طرح‌های مصوب شهری
۵. عوارض مشاغل بر اساس نوع شغل، محل جغرافیایی ملک و مساحت ملک
۶. عوارض سالیانه خودروها وسایل نقلیه
۷. بهای خدمات مدیریت پسماند، ترمیم آسفالت، کارکرد ماشین‌آلات عمرانی، آتش‌نشانی، فضای سبز، کارشناسی با توجه به اینکه عوارض دریافتی از مهمترین منابع تأمین درآمد شهرداری‌هاست، به‌طور طبیعی عموم شهرداری‌ها تمایل دارند.

دامنه عوارض دریافتی خود را گسترش دهند اما در وضع عوارض جدید باید دقت نظر فراوان داشت که به لحاظ حقوقی و قانونی قابل اجرا و وصول باشد.

۶. شناسایی تنگناها و مشکلات شهرداری‌ها

شناخت مهمترین تنگناها و مسائل شهرداری‌ها، کمک فراوانی به حل مشکلات آنان خواهد کرد که اهم آنها عبارت‌اند از:

۱. فقدان شدید تخصص درزمینه برنامه‌ریزی و مدیریت شهری در بین اعضای شورای شهر و افرادی که برای این انجمن‌کاندید می‌شوند.
۲. ضعف و فقدان تخصص مرتبط در بین شهرداران منتخب از سوی شوراها
۳. عدم اعمال مدیریت واحد شهری
۴. نداشتن جایگاه و منزلت عمومی شهرداری و شهرداران برخلاف کشورهای پیشرفته
۵. قدیمی بودن قوانین شهرداری و عدم ضمانت اجرایی جهت اجرای کامل قوانین
۶. نبود هماهنگی بین دستگاه‌های اجرایی با شهرداری

۷. راهکارهای افزایش منابع درآمدی شهرداری‌ها

۱. راهکارها و پیشنهادت ذیل ارائه می‌گردد:
۱. استفاده از تجربیات شهرداری‌های دیگر شهرهای کشور و جهان در جهت افزایش درآمد
۲. احداث کارخانجات تولیدی متناسب با وظایف شهرداری و فروش تولیدات آنها مانند کارخانه تولید مصالح، شن و ماسه و قطعات بتنی و نیز احداث جایگاه‌های پمپ‌بنزین و CNG
۳. احداث مجتمع توریستی- تفریحی در مناطق دارای استعداد و پتانسیل طبیعی
۴. تولید انبوه گل و گیاه و نهال و گلخانه‌ای و فروش آنها با توجه به اقلیم منطقه
۵. اجاره ماشین‌آلات عمرانی شهرداری
۶. افزایش بهره‌وری و خلاقیت نیروی کار با استفاده از ارتقاء آموزش و دوره‌های بازآموزی
۷. به‌کارگیری و استخدام نیروهای متخصص درزمینه

آگهی مزایده

مدیریت آموزش و پرورش کازرون در نظر دارد بخشی از «...» نوبت های ورزشگاه شهید بهنام کبیری، واقع در کازرون جنب ترنیمال، که شامل: زمین چمن مصنوعی بزرگ، زمین چمن مصنوعی کوچک، پیست دو و میدانی و زمین اسکیت می باشد، به بخش خصوصی واگذار نماید. لذا متقاضیان می توانند جهت کسب اطلاعات بیشتر و کامل تر در ساعات اداری به معاونت مالی و پشتیبانی کسب اطلاعات مراجعه- یا با شماره ۴۲۲۱۱۳۱۳ تماس حاصل نمایند. ۲۳۶۶۱ شناسه آگهی: ۵۶۹۷۱۵ /م الف ۷/۱۱۹

روابط عمومی مدیریت آموزش و پرورش کازرون

تجدید آگهی مزایده

شهرداری صفاشهر در نظر دارد به استناد مجوز شماره ۱۰ مورخ ۹۸/۰۴/۱۶ شورای محترم اسلامی شهر صفاشهر یک واحد تجاری با مساحت ۲۰۳ مترمربع به انضمام زیرزمین در طبقه همکف محترم سرای شهرداری واقع در صفاشهر ناحیه یک بلوار امام خمینی (ره) از طریق مزایده عمومی به صورت اجاره یکساله واگذار نماید لذا از متقاضیان می بایست قیمت پیشنهادی خود را پس از بازدید با رعایت شرایط ذیل اعلام نمایند. ۱- مبلغ پایه اجاره بها ماهیانه حسب نظریه کارشناس رسمی دادگستری ۲۴/۰۰۰/۰۰۰ ریال ۲- متقاضیان می بایست مبلغ ۱۴/۴۰۰۰۰ ریال به حساب سبیا شماره ۱۰۷۸۲۵۷۰۰۰۹ نزد بانک ملی شعبه دهیبید بابت ۵ درصد سپرده شرکت در مزایده واریز و یا ضمانت نامه بانکی بنام شهرداری صفاشهر ارائه نمایند. ۳- پیشنهادات و اسناد مزایده و فیش سپرده به صورت لاک و مهر شده به امور مالی تسلیم نمایند. ۴- مدت قبولی پیشنهادات مزایده از تاریخ انتشار آگهی نوبت دوم به مدت ۱۰ روز و تاریخ بازگشایی اسناد مزایده یک روز پس از اتمام مهلت مقرر قانونی خواهد بود. ۵- شهرداری در رد یا قبولی پیشنهادات مختار است. ۶- در صورتیکه نقرات اول تا سوم حاضر به عقد قرارداد نشوند سپرده آنها به نفع شهرداری ضبط و به نقرات بعدی واگذار میگردد. ۷- هزینه انتشار آگهی بر عهده برنده مزایده می باشد. ۸- متقاضیان می توانند جهت دریافت اسناد مزایده و کسب اطلاعات بیشتر به شهرداری صفاشهر مراجعه و یا با شماره تلفن ۲۰۸۹-۰۷۱۴۴۴۵۲۰۸۸ تماس حاصل فرمایند. ۹۸/۰۵/۲۷ نوبت دوم: ۹۸/۰۵/۲۷ /م الف ۳۱۲۹۶ شناسه آگهی: ۵۶۱۸۷۸ /م الف ۷/۰۱۹

هاشم احمدی- شهردار صفاشهر

آگهی موضوع ماده ۴ قانون و ماده ۱۳ آیین نامه قانون تعیین تکلیف وضعیت ثبتی و اراضی و ساختمانهای فاقد سند رسمی

برابر رأی شماره ۱۳۷۷۱۰۰۰۰۰۷۷۷۱/۳۱۷۰۰/۱۳۹۸۶ هیأت موضوع قانون تعیین تکلیف وضعیت ثبتی اراضی و ساختمانهای فاقد سند رسمی مستقر در واحد ثبتی شهرستان بیهقان تصرفات مالکانه و بلاعارض متقاضی آقای جمال غلامی فرزند شکرالله بشناسنامه ۱۰۳ و شماره ملی ۱۸۶۱۱۳۲۶۹۷ صادره از بیهقان در شتدنگ یکباب ساختمان به مساحت ۹۵/۷۸ مترمربع مفروز و مجزی شده از پلاک ۵۶۵۳ اصلی واقع در بخش یک بیهقان خریداری از مالک رسمی عبدالله ورزشی احمدی از ورثه نصیب الی محرز گردیده است. لذا مشخصات متقاضی مورد تقاضا به منظور اطلاع عموم در دو نوبت به فاصله ۱۵ روز آگهی می شود در صورتی که اشخاص نسبت به صدور سند مالکیت متقاضی اعتراض داشته باشند می توانند از تاریخ انتشار اولین آگهی به مدت دو ماه اعتراض خود را به این اداره تسلیم و پس از اخذ رسید، طرف مدت یک ماه از تاریخ تسلیم اعتراض، دادخواست خود را به مراجع قضایی تقدیم نمایند. بدیهی است در صورت انقضای مدت مذکور و عدم وصول اعتراض طبق مقررات سند مالکیت صادر خواهد شد. ۲/۲۶/م الف تاریخ انتشار نوبت اول: ۹۸/۵/۱۳ تاریخ انتشار نوبت دوم: ۹۸/۵/۲۷ /م الف ۳۱۲۲۶

کاتلمی - رئیس ثبت بیهقان

آگهی حصر وراثت

آقای محسن عباس فرد فرزند مرحوم خرواستی به شرح درخواستی که به کلاسه ۹۸۹۷ این شورا ثبت گردیده درخواست صدور گواهی انحصار وراثت نموده و اعلام داشته که مرحومه احترام دلارام فرزند مرحوم عوض به شماره ملی ۲۲۷۰۲۱۲۶۸-۳۲۷-۱۳۱۷ صادره از کازرون در تاریخ ۱۳۹۸/۴/۱۱ در اقامتگاه دایمی خود شهرستان کازرون فوت نموده و وارثین حین الفوت وی عبارتند از: ۱- محسن عباس فرد به شماره ملی ۲۳۷۱۸۴۱۶۳۴-۳۳۷۱۸۴۱۶۳۴- کازرون پسر متوفیه ۲- مهدی عباسی فرد به شماره ملی ۳۳۷۱۸۸۲۷۷۱-۳۳۷۱۸۸۲۷۷۱- کازرون پسر متوفیه ۳- محمد عباس فرد به شماره ملی ۲۳۷۰۴۰۲۲۵۳-۳۳۷۰۴۰۲۲۵۳- کازرون دختر متوفیه ۴- طاهره عباس فرد به شماره ملی ۳۳۷۰۳۵۵۸۳۲-۳۳۷۰۳۵۵۸۳۲- کازرون دختر متوفیه ۵- لیلیا عباس فرد به شماره ملی ۳۳۷۰۴۶۰۴۸۲-۳۳۷۰۴۶۰۴۸۲- کازرون دختر متوفیه ولاعیر

اینک با انجام تشریفات مقدماتی درخواست مزبور را در یک نوبت آگهی می‌نماید تا هرکسی اعتراضی دارد و یا وصیتنامه از متوفی نرزد او باشد از تاریخ نشر آگهی طرف یک ماه به این شورا مراجعه و تقدیم نماید والا گواهی صادر خواهد شد. ۳/۲۵/م الف ۸/۵۲۸

زمانی بخشی - رئیس شعبه چهارم شورای حل اختلاف کازرون

دفترچه تراکتور رومانی ۶۵۰ سال ساخت ۱۳۵۸ به شماره موتور ۳۵۷۱۳۱ و شماره شاسی ۸۶۰۱۳۵ متعلق به محمد کریم دهقان مفقود شده و فاقد اعتبار می باشد. ضمناً افراد حقیقی یا حقوقی که در مورد تراکتور فوق ادعایی دارند طرف مدت ۲۰ روز از درج این آگهی به شرکت خدمات حاینتی کشاورزی فارس یا تعاونی تراکتورداران فارس مراجعه نمایند. ۸/۴۹۵

تن تشنه زمین

فروریخت

کندم و محصولات خود را نیز روانه سیلوهای سراسر کشور کرد؛ اما اکنون شیبه جان زمین در این استان مکیده شده و به گفته کارشناسان، فارس در صدر جدول بیشترین میزان فرورفتست دنیا قرار گرفته است. باوجودی که این خطه رکورددار بیشترین میزان فرورفتست دنیا است اما همچنان تمأنده آب‌های زیرزمینی این استان خرج کشاورزی و خصوصاً کشت‌های پرآب بری نظیر برنج و هندوانه می‌شود. حفر چاه‌های غیرمجاز هم از دلایلی است که اکنون فارس را به رتبه یک فرورفتست زمین در کشور و حتی جهان رسانده است. فرورفتست در مناطقی رخ می‌دهد که بیش‌ازحد از آب‌های زیرزمینی برداشت شده باشد. پژوهش‌ها نشان می‌دهد نشست زمین در نیومکزیکو در ایالاتمتحده آمریکا به مقدار ۲۲ سانتی‌متر در سال بیشترین رقم ثبت‌شده در کره زمین را به‌عنوان فرورفتست زمین به خود اختصاص داده اما بر اساس بررسی‌های انجام‌شده طی سالیان اخیر در برخی نقاط استان فارس به‌طور میانگین همین میزان فرورفتست رخ‌زاده و به‌صورت نقطه‌ای نیز برخی مناطق در این استان فرورفتستی حدود ۵۴ سانتی‌متر نیز داشته‌اند و همین مسئله باعث شده رکوردی در جهان برای این استان ثبت شود. این پدیده که برخلاف زلزله و آتش‌فشان دلیل انسانی در بروز آن دخالت مستقیم دارد، میراث کهن خطه فارس را نیز مورد تهدید جدی قرار داده است و نمونه بارز آن ایجاد فرورفتست زمین در محوطه تاریخی نقش رستم در نزدیکی تخت جمشید است.

دشت مرودشت بیشترین فرورفتست را در فارس دارد

رئیس سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی منطقه جنوب کشور (مرکز شیراز) در گفت‌وگو با خبرنگار ایرنا گفت: در سال جاری درخصوص وضعیت فرورفتست زمین در استان فارس تنها در محدوده مرودشت بازنگری جدید صورت گرفته است که در این منطقه فرورفتست بیشتر از سایر نقاط استان بوده است. طهمورث یوسفی افزود: به دلیل شکاف‌هایی که در دامنه کوه و دشت وجود دارد میزان فرورفتست زمین در دامنه‌های دشت مرودشت بیشتر بوده است. رئیس سازمان زمین‌شناسی کشور: «تخت جمشید در جنوب کشور: وضعیت فرورفتست زمین در این استان بسیار نگران کننده و حتی خطرناک است؛ زیرا ممکن است هرلحظه زمین دهان باز کند و میراث جهانی این منطقه و تخت جمشید را ببلعد. باوجودی که کارشناسان در سال‌های اخیر بارها درخصوص پدیده فرورفتست در استان فارس هشدار داده‌اند و این استان در صدر رکوردداران دنیا از این نظر قرار دارد؛ اما هنوز با حفر چاه‌های غیرمجاز، آب از ژرفای زمین بیرون کشیده و صرف کشت برنج در فارس می‌شود. برنجی که کشت آن در سال‌های اخیر به‌جز استان‌های شمالی کشور در سایر نقاط ایران ممنوع اعلام شده اما گویا وضع قوانین در کشور ما ساده اما اجرائی آن به این راحتی‌ها امکان‌پذیر نیست زیرا به گفته کارشناسان و مشاهدات میدانی در سال جاری به نسبت سال قبل سطح زیر کشت برنج در فارس به حدود پنج برابر افزایش یافته است. فرورفتست ممکن است به دلیل رخدادهای طبیعی حاصل از فرآیندهای زمین‌شناختی همچون زمین‌لرزه یا حل‌شدگی سنگ‌های گچی نیز رخ دهد؛ اما فراوانی این پدیده در ده‌ساله اخیر در اغلب نقاط استان فارس نشان از دلیلی غیرازاین مسائل دارد که کارشناسان آن را عدم مدیریت صحیح منابع آبی می‌دانند.

زمینی که گندم آن را خشکاند

حدود ۱۰ سال پیش مسئولان ارشد استان فارس به دلیل تولید بیشترین حجم گندم کشور در این خطه در سخنرانی و کنفرانس‌های خبری این امر را برگ زربینی در کارنامه خود می‌دانسته و به آن می‌پایند اما همان رتبه نخست عاملی برای کسب رکورد دیگری که بسیاری آن را فاجعه می‌دانند شد. آری، فارس در دورانی تمام ذخایر آبی خود را خرج این شعار خودکامی در تولید فارس دارد

تن تشنه زمین

فروریخت

کندم و محصولات خود را نیز روانه سیلوهای سراسر کشور کرد؛ اما اکنون شیبه جان زمین در این استان مکیده شده و به گفته کارشناسان، فارس در صدر جدول بیشترین میزان فرورفتست دنیا قرار گرفته است. باوجودی که این خطه رکورددار بیشترین میزان فرورفتست دنیا است اما همچنان تمأنده آب‌های زیرزمینی این استان خرج کشاورزی و خصوصاً کشت‌های پرآب بری نظیر برنج و هندوانه می‌شود. حفر چاه‌های غیرمجاز هم از دلایلی است که اکنون فارس را به رتبه یک فرورفتست زمین در کشور و حتی جهان رسانده است. فرورفتست در مناطقی رخ می‌دهد که بیش‌ازحد از آب‌های زیرزمینی برداشت شده باشد. پژوهش‌ها نشان می‌دهد نشست زمین در نیومکزیکو در ایالاتمتحده آمریکا به مقدار ۲۲ سانتی‌متر در سال بیشترین رقم ثبت‌شده در کره زمین را به‌عنوان فرورفتست زمین به خود اختصاص داده اما بر اساس بررسی‌های انجام‌شده طی سالیان اخیر در برخی نقاط استان فارس به‌طور میانگین همین میزان فرورفتست رخ‌زاده و به‌صورت نقطه‌ای نیز برخی مناطق در این استان فرورفتستی حدود ۵۴ سانتی‌متر نیز داشته‌اند و همین مسئله باعث شده رکوردی در جهان برای این استان ثبت شود. این پدیده که برخلاف زلزله و آتش‌فشان دلیل انسانی در بروز آن دخالت مستقیم دارد، میراث کهن خطه فارس را نیز مورد تهدید جدی قرار داده است و نمونه بارز آن ایجاد فرورفتست زمین در محوطه تاریخی نقش رستم در نزدیکی تخت جمشید است.

دشت مرودشت بیشترین فرورفتست را در فارس دارد

رئیس سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی منطقه جنوب کشور (مرکز شیراز) در گفت‌وگو با خبرنگار ایرنا گفت: در سال جاری درخصوص وضعیت فرورفتست زمین در این استان فارس تنها در محدوده مرودشت بازنگری جدید صورت گرفته است که در این منطقه فرورفتست بیشتر از سایر نقاط استان بوده است. طهمورث یوسفی افزود: به دلیل شکاف‌هایی که در دامنه کوه و دشت وجود دارد میزان فرورفتست زمین در دامنه‌های دشت مرودشت بیشتر بوده است. رئیس سازمان زمین‌شناسی کشور: «تخت جمشید در جنوب کشور: وضعیت فرورفتست زمین در این استان بسیار نگران کننده و حتی خطرناک است؛ زیرا ممکن است هرلحظه زمین دهان باز کند و میراث جهانی این منطقه و تخت جمشید را ببلعد. باوجودی که کارشناسان در سال‌های اخیر بارها درخصوص پدیده فرورفتست در استان فارس هشدار داده‌اند و این استان در صدر رکوردداران دنیا از این نظر قرار دارد؛ اما هنوز با حفر چاه‌های غیرمجاز، آب از ژرفای زمین بیرون کشیده و صرف کشت برنج در فارس می‌شود. برنجی که کشت آن در سال‌های اخیر به‌جز استان‌های شمالی کشور در سایر نقاط ایران ممنوع اعلام شده اما گویا وضع قوانین در کشور ما ساده اما اجرائی آن به این راحتی‌ها امکان‌پذیر نیست زیرا به گفته کارشناسان و مشاهدات میدانی در سال جاری به نسبت سال قبل سطح زیر کشت برنج در فارس به حدود پنج برابر افزایش یافته است. فرورفتست ممکن است به دلیل رخدادهای طبیعی حاصل از فرآیندهای زمین‌شناختی همچون زمین‌لرزه یا حل‌شدگی سنگ‌های گچی نیز رخ دهد؛ اما فراوانی این پدیده در ده‌ساله اخیر در اغلب نقاط استان فارس نشان از دلیلی غیرازاین مسائل دارد که کارشناسان آن را عدم مدیریت صحیح منابع آبی می‌دانند.

زمینی که گندم آن را خشکاند

حدود ۱۰ سال پیش مسئولان ارشد استان فارس به دلیل تولید بیشترین حجم گندم کشور در این خطه در سخنرانی و کنفرانس‌های خبری این امر را برگ زربینی در کارنامه خود می‌دانسته و به آن می‌پایند اما همان رتبه نخست عاملی برای کسب رکورد دیگری که بسیاری آن را فاجعه می‌دانند شد. آری، فارس در دورانی تمام ذخایر آبی خود را خرج این شعار خودکامی در تولید فارس دارد