مرور

سوختن بیش از دو هزار هکتار از مراتع و اراضی جنگلی از ابتدای سال ۹۳

فرهیختگان: سال ۹۳ با سوختن یک درخت کهنسال در نازی‌آباد تهران، به‌دلیل ترقه‌بازی چند کودک آغاز شد و تا امروز سریال سوختن گاه‌به‌گاه درختان ادامه داشته است. نگاهی به آمار آتش‌سوزی‌های جنگل‌ها و مراتع کشور در سال ۹۳ عمق فاجعه‌ای دردناک را نشان می‌دهد. در هر هکتار از جنگل ۲۵۰ تا ۲۶۰ اصله درخت وجود دارد. جدا از خسارت مالی وارده، جبران فاجعه سوختن هکتارها جنگل سال‌ها طول می‌کشد. لازم به‌ذکر است آمار پیش‌رو تنها آتش‌سوزی‌های بالای یک هکتار امسال را نشان می‌دهد.

■ **۲۵ فروردین:** ۹۰ هکتار از اراضی مزارع و گندم روستای مسیله عبدی کاکی در بوشهر در آتش سوخت.

■ **۱۰ خرداد:** در آتش‌سوزی ۲۴ ساعته ۳۰ هکتار از جنگل‌ها و مراتع جنگل‌های بلوط «کوه خامی» شهرستان باشت در کهگیلویه و بویر احمد به‌دلیل بی‌توجهی گردشگران و شکارچیان از دست رفت.

■ **۱۹ خرداد:** ۳۰ هکتار از مزارع بان خشک-انراک در استان ایلام در آتش سوخت.

■ **۲۱ خرداد:** منطقه وسیعی از جنگل‌های «نواکوه» منطقه «دالاهو» در کرمانشاه در آتش‌سوزی‌ای که بیش از ۱۲ ساعت به‌طول انجامید، خاکستر شد.

■ **۲۴ خرداد:** ۲۰۰ هکتار از جنگل‌های منطقه پشتکوه گوشک شهرستان بافت، در استان کرمان به‌دلیل آتش‌زدن طویله گوسفندان توسط یکی از اهالی روستا، در آتشی ۱۲ ساعته از میان رفت.

■ **۲۶ خرداد:** ۳۰۰ اصله نخل به‌دلیل آنچه آتش‌زدن ضایعات نخیلات در نخلستان‌ها عنوان شده بود در آتش‌سوزی‌هایی در سه بخش از نخلستان‌های آبپخش استان بوشهر سوخت.

■ **اول تیر:** ۱۰ هکتار از جنگل‌ها و مراتع منطقه «چم بلبل» در شهرستان بافت کهگیلویه و بویر احمد در آتش سوخت.

■ **۲ تیر:** ۳۰ هکتار از جنگل‌های ثلاث باباجانی کرمانشاه به‌دلیل حضور عامل انسانی از بین رفت؛ هرچند آتش‌سوزی درختان سطحی عنوان شد.

■ **۸ تیر:** ۶۰ هکتار از مراتع و پوشش جنگلی سیرجان در منطقه بلورد کرمان به‌دلیل آنچه سهل‌انگاری گردشگران عنوان شد، در آتش سوخت.

■ **۹ تیر:** ۱۶ هکتار مزرعه گندم و جو از مزارع شهرستان سلسله استان لرستان به‌دلیل عمدی در آتش‌سوزی از میان رفت. در این روز همچنین ۱۲ هکتار از اراضی جنگلی منطقه «بزیا» در استان کهگیلویه و بویر احمد به‌دلیلی نامشخص سوخت.

■ **۱۰ تیر:** ۱۳ هکتار از مزارع شهرستان خرم‌آباد در لرستان به‌دلیل آتش زدن «پس چر» مزرعه توسط کشاورزان از بین رفت اما با تلاش دو ساعته آتش‌نشانان از پیشروی بیشتر آتش جلوگیری شد.

■ **۱۶ تیر:** ۳۰ هکتار از اراضی منطقه «سفیدکوه» لرستان به‌دلیل شعله‌ور شدن علوفه خشک از میان رفت.

■ **۱۸ تیر:** ۴۰۰ هکتار از جنگل‌های پارک ملی گلستان به‌دلیل حضور شکارچیان متخلف در آتشی ۱۲ ساعته خاکستر شد.

■ **۲۹ تیر:** ۱۵ هکتار از اراضی کبیرکوه در استان ایلام به‌دلیل آنچه حضور عامل انسانی عنوان شد، از میان رفت.

■ **۳۰ تیر:** ۲۵۰ هکتار از اراضی ارتفاعات داراب استان فارس در آتش‌سوزی ۱۶ ساعته به‌دلیل حضور عامل انسانی خاکستر شد.

■ **اول مرداد:** ۲۱ هکتار از مراتع و درختان روستای چناران در سیرجان استان کرمان به‌علت سهل‌انگاری گردشگران در آتش سوخت.

■ **۳ مرداد:** ۲۰ هکتار از مراتع جنوبی استان البرز به‌دلیلی نامشخص، در آتشی که ۱۰ ساعت به‌طول انجامید، سوخت.

■ **۵ مرداد:** ۱۰۰ هکتار از پوشش جنگلی پناهگاه حیات‌وحش میانکاله به‌دلیل سهل‌انگاری گردشگران در آتشی ۱۲ ساعته سوخت و خاکستر شد.

■ **۸ مرداد:** ۳۰ هکتار عرصه مرتعی از مراتع جنگل‌های «درب گنبد» شهرستان کوهدشت در استان لرستان به‌دلیلی نامشخص از بین رفت.

■ **۱۰ مرداد:** نزدیک پنج هکتار از عرصه جنگلی پارک ملی گلستان در محدوده خراسان شمالی در آتش‌سوزی‌ای که بیش از شش ساعت طول کشید، از بین رفت.

■ **۱۳ مرداد:** ۳۲ هکتار از جنگل‌های مهارلو در استان فارس در آتشی ۹ ساعته سوخت.

■ **۱۶ مرداد:** بیش از ۱۰ هکتار از مراتع روستای کندوان در آذربایجان شرقی به‌دلیلی آتش‌زدن زمین کشاورزی توسط کشاورزان از بین رفت.

■ **۱۷ مرداد:** ۲۸۰۰ اصله درخت در آتش‌سوزی جنگل‌های شهرستان پل‌دختر به‌دلیلی نامعلوم از میان رفت. در این روز همچنین بیش از ۲۰ هکتار از ذخیره‌گاه جنگلی «گلوچار» شهرستان رابر در استان کرمان در آتش‌سوزی ۱۱ ساعته سوخت.

■ **۱۹ مرداد:** بیش از ۸۰۰ هکتار از اراضی جنگلی و مرتعی پارک ملی گلستان به‌دلیل حضور شکارچیان متخلف در آتش‌سوزی‌ای که ۲۷ ساعت طول کشید، از میان رفت. در این تاریخ همچنین طی آتش‌سوزی در منطقه «ریت کوه» و «سخت تله» اندیمشک در استان خوزستان ۱۵۰ هکتار از اراضی جنگلی سوخت و خاکستر شد.

■ **۲۰ مرداد:** ۸۰ هکتار از مراتع «مشجر» روستای «چال» در استان زنجان در آتش سوخت و علت آن در حال بررسی است.

■ **۲۱ مرداد:** ۱۵ هکتار از اراضی مرتعی و جنگلی منطقه گردشگری «گلهو» در استان لرستان در آتش‌سوزی‌ای که ۹ ساعت به‌طول انجامید، خاکستر شد.

نگاهی به سریال آتش‌سوزی جنگل‌ها و دلایل آن

دلم می‌سوزد از باغی که می‌سوزد

مهتاب جودکی

سرزمین ایران با خشکسالی روبه‌رو است. این مساله و افزایش دما از اواسط بهار امسال تا امروز، بسیاری از جنگل‌ها و مراتع کشور را در آتش سوزانده و مرگ روزبه‌روز درختان تا پایان فصل گرما را در پی داشته است اما گرمای هوا به خودی خود سبب آتش‌سوزی نمی‌شود، بسیاری از کارشناسان نیز «حضور عامل انسانی» را سبب آتش‌سوزی‌های مداوم و گرمای هوا را عامل گسترده شدن آن می‌دانند. در آخرین مورد، بیش از ۸۰۰ هکتار از اراضی جنگلی و مرتعی پارک ملی گلستان در آتشی ۲۷ ساعته سوخت و خسارتی جبران‌ناپذیر به بار آورد. درختان سوخته دیگر زنده نخواهند شد، این درحالی است که ۵۰ سال برای سبز شدن یک درخت زمان کوتاهی نیست.

■ **متهم ردیف اول، انسان**

محمدتقی عموزاده، معاون حفاظت و امور اراضی سازمان جنگل‌ها، مراتع و آبخیزداری عوامل مختلف طبیعی و انسانی را به‌عنوان دلیل آتش‌سوزی‌های پیش آمده اعلام کرده و به فرهیختگان می‌گوید: نمی‌توان جلوی عوامل طبیعی را در آتش‌سوزی‌های غیرعمدی گرفت اما حضور عوامل انسانی دلیل عمده آتش‌سوزی‌هاست. گردشگران، کوهنوردان و شکارچیانی که با حضور طولانی‌مدت در طبیعت مجبور به روشن کردن آتش می‌شوند و بدون اطمینان از خاموش بودن آن از جنگل خارج می‌شوند از عاملان این اتفاق هستند.

با آغاز تابستان و فصل گردشگری، بسیاری از مردم روزهای تعطیل را به جنگل‌ها و مراتع می‌روند و در سایه درخت و کنار رود آتش روشن می‌کنند و با رها کردن آتش و اشیای ذره‌بینی مانند شیشه، علوفه‌های خشک، گون و درختان کوچک‌تر را به آتش می‌کشند. عموزاده ادامه می‌دهد: «یک نسیم ملایم کافی است تا آتش گسترده شود. علوفه مانند باروت عمل می‌کند، کافی است چوب کبریتی در آن بیفتد تا جنگلی را به آتش بکشد.»

علاوه‌بر این برخی کشاورزان براساس باوری غلط «پس چر» مزارع را آتش می‌زنند و با بی‌مبالاتی زمینه را برای سوختن مراتع و درختان آماده می‌کنند. به‌طوری که مدیرکل منابع طبیعی و آبخیزداری استان لرستان پیشتر با اشاره به آمار بالای آتش‌سوزی مراتع و جنگل‌های پلدختر، از آمار ۴۲ درصدی آتش‌سوزی‌هایی که توسط کشاورزان انجام شده، خبر داده بود. عموزاده با تاکید بر قصور و بی‌مبالاتی انسان به‌عنوان عمده عوامل آتش‌سوزی، عوامل عمدی انسانی را نیز یکی از مواردی می‌داند که کمتر اتفاق می‌افتد و می‌افزاید: گاهی فردی که قصد تصاحب زمینی در کنار جنگل و مرتع را دارد، با آتش‌زدن جنگل مقدمات کار خود را فراهم می‌کند یا فردی که در رابطه با تقاضایی از سازمان جنگل‌ها به اهداف و انتظاراتش نرسیده، با این روش قصد انتقام‌گیری دارد.

■ **قانون اجازه استخدام نیرو نمی‌دهد**

معاون حفاظت و امور اراضی سازمان جنگل‌ها، مراتع و آبخیزداری یکی از مشکلات مهم در آتش‌سوزی‌های جنگلی را کشف دیر هنگام حریق می‌داند و می‌گوید: نبود نیروی حفاظتی کافی دلیل این اتفاق است، به‌طوری که از ساعت ۲۲ به بعد ماموری در جنگل نیست و حریق به موقع کشف نمی‌شود. براساس استاندارد جهانی برای حفاظت از منابع طبیعی، در هر هزار هکتار عرصه جنگلی یک مامور حفاظت فیزیکی وجود دارد اما به گفته عموزاده ما تا استاندارد جهانی فاصله زیادی داریم. در جنگل‌های پهن‌برگ شمال کشور، برای هر پنج هزار هکتار یک نیروی حفاظتی و در جنگل‌های دیگر ایران برای هر ۱۵ هزار هکتار یک نیرو وجود دارد. در حالی که در کل عرصه‌ها برای میانگین هر ۶۰ هزار هکتار، هشت نیروی حفاظتی نیاز است، این وسعت برای ما تنها با یک مامور حفاظت می‌شود.

عموزاده به کمبود شدید نیروی انسانی در ارتفاعات اشاره می‌کند و می‌گوید: برای ۱۲ میلیون هکتار جنگل، ۸۴ میلیون هکتار مرتع و ۳۲ میلیون هکتار بیابان به ۱۴ هزار نیروی حفاظتی احتیاج داریم یعنی در هر هشت هزار هکتار یک نیرو، اما تمام عرصه منابع طبیعی ایران با ۱۸۰۰ نفر نیروی حفاظتی اداره می‌شود. حدود چهار سال پیش این رقم به ۳۲۰۰ نفر می‌رسید اما با بازنشسته شدن نیمی از نیروها و جلوگیری قانون از استخدام نیروهای حفاظتی همین تعداد باقی ماند و مدت هاست در خواست سازمان برای استخدام نیرو بی‌جواب مانده است. به گفته این مقام مسئول در قوانین بودجه قید شده که هرگونه جذب نیروی قراردادی و شرکتی در دستگاه‌های اجرایی ممنوع است.

■ **نبود چرخ‌بال، بزرگ‌ترین مشکل**

در مواقع صعب‌العبور بودن منطقه به چرخ‌بال احتیاج است اما به گفته معاون حفاظت و امور اراضی سازمان جنگل‌ها پروسه درخواست فرستادن چرخ‌بال از طرف ارتش زمان زیادی می‌برد. به همین خاطر سازمان حفاظت و امور اراضی سازمان جنگل‌ها، مراتع و آبخیزداری کشور طرح «سامانه سنجش از راه دور ماهواره‌ای» را ارائه کرده تا سرعت کشف حریق افزایش یابد. براساس این طرح که برای راه‌اندازی آن با سازمان فضایی کشور قراردادی منعقد شده، سازمان توانسته است با اعتبارات محدود از این سامانه برای کشف زودهنگام حریق بهره ببرد. اگر چه عموزاده می‌گوید: ارسال این تصاویر ماهواره‌ای در تمام دنیا آنلاین است و یک ساعت زمان می‌برد اما برای ما به صورت آفلاین است و دریافت اطلاعات هشت ساعت به طول می‌انجامد. به هر حال هنوز بودجه کافی برای اجرای کامل این طرح داده نشده و کار اجرایی بودجه می‌خواهد.

■ **جبران آتش‌سوزی‌ها آسان نیست**

براساس آمار گفته معاون حفاظت و امور اراضی سازمان جنگل‌ها، مراتع و آبخیزداری آتش‌سوزی‌های امسال به لحاظ تعداد در برخی استان‌ها افزایش یافته است، هرچند از نظر سطح و عمق حریق کاهش داشته‌اند. این مقام مسئول با اشاره به مسئولیت سازمان حفاظت محیط‌زیست در امور حفاظت از جنگل‌ها می‌گوید: این سازمان از پس مدیریت و حفاظت جنگل گلستان خوب بر نیامده و سازوکار خوبی برای پیشگیری از آتش‌سوزی‌ها نداشته است. جبران این آتش‌سوزی‌ها نیز آسان نیست. محمدتقی عموزاده ایجاد راه‌های دسترسی به جنگل در مسیرهای صعب‌العبور مبتنی بر مطالعه اصول حفاظتی ایجاد، حفر کانال، آتش‌بر و تیغه انداختن و همچنین مدیریت ورود و خروج عوامل انسانی را روش‌هایی می‌داند که با انجام آنها از ایجاد آتش‌سوزی پیشگیری می‌شود.

شناسایی گلسنگ‌های تخت جمشید

رطوبت، بارندگی، ریزگرد، استفاده از سموم کشاورزی و نداشتن روش‌های نگهداری نقش‌برجسته‌های تاریخی ایران باعث شده تا به مرور گیاهان در درزهای این نوشته‌های باستانی رشد کنند و باعث از بین رفتن این خطوط تاریخی شوند. تقریبا می‌توان گفت این گلسنگ‌ها در تمام نقش‌برجسته‌ها و کتیبه‌های سنگی کشور وجود دارند اما به تازگی یکصد نمونه گلسنگ در تخت‌جمشید شناسایی شده که هرکدام در محو کردن نقوش و کتیبه‌های این بنای عظیم جهانی نقش تاثیرگذاری دارند. کارشناسان معتقدند اگر رشد گلسنگ‌ها کنترل نشود و از بین نروند، ظرف ۶۰ سال می‌توانند نقوش و کتیبه‌ها را محو کنند. گلسنگ‌ها سالانه بیش از ۱۰۰ میلیارد تومان به آثار سنگی کشور خسارت وارد می‌کنند که ۲۰ میلیارد تومان از آن مربوط به تخت‌جمشید است.

به‌طور کلی می‌توان گفت سنگ‌هایی مانند مرمر، سنگ آهک و ماسه سنگ که حاوی کلسیت هستند، بیشترین آسیب را بر اثر بارش باران‌های اسیدی در هوای آلوده و ترکیبات طبیعی و مصنوعی موجود در آلودگی هوا که بیشترین سهم را در فرسودگی سنگ دارند و به رشد گلسنگ‌ها به‌طور فاجعه‌باری کمک می‌کنند، می‌بینند. مسعود رضایی‌منفرد، سرپرست پایگاه تخت‌جمشید به مهر گفت: درباره گلسنگ‌ها با یک گروه ایتالیایی تفاهمنامه‌ای منعقد شده و در این مدت برخی از گلسنگ‌ها را با لیزر و برخی دیگر را با شست‌وشوی کتیبه‌ها از بین بردیم اما به‌خاطر حساسیت تخت‌جمشید نباید خطا کنیم و در این مورد به دنبال راهبرد علمی و جامع برای مبارزه با گلسنگ‌ها هستیم.

تاریخ شوش در حال نابودی

قرار است سال آینده میلادی پرونده محوطه باستانی شوش در کمیسیون جهانی یونسکو مطرح شود تا اگر امتیازات و شرایط لازم را داشته باشد در فهرست آثار جهانی یونسکو به ثبت برسد. این در حالی است که فریدون بیگدلی قائم‌مقام اداره کل میراث فرهنگی از وضعیت بد نگهداری آثار تاریخی در انبارهای شوش خبر می‌دهد و اینکه این آثار در حال از بین رفتن هستند در حالی که هنوز رمزگشایی نشده‌اند. او در این‌باره به ایسنا گفت: کاوشگران چندین دوره در شوش کار کردند ولی موزه‌ای که ساختند استاندارد نیست. متاسفانه میراث فرهنگی خوزستان در چهار سال گذشته آسیب دیده و با انباشتی از مطالبات روبه‌رو شده‌ایم. بیگدلی با بیان اینکه زمان ورود میراث فرهنگی به عرصه معادلات و در واقع اجرایی شدن به ۱۰ تا ۱۲ سال می‌رسد، گفت: اکثر کارهایی که تا الان انجام شده براساس آزمون و خطا بوده است. یعنی متاسفانه هنوز یک سری قوانین، آیین‌نامه‌ها و ضوابطی که نقشه راه را به ما نشان دهند نداریم که البته این مشکل فقط در این استان نیست و در کل کشور وجود دارد. این درحالی است که محوطه تاریخی شوش که یکی از بی‌نظیرترین محوطه‌های تاریخی در کل جهان است و هفت هزار سال تمدن را در خود جای داده، هنوز حریم مصوب و تعیین‌شده‌ای ندارد. کارشناسان پژوهشکده باستان‌شناسی در حال تعیین حریم این محوطه هستند. باستان‌شناسان معتقدند حریم شوش باید ۱۲۰۰ هکتار باشد اما برخی از مسئولان اجرایی ۴۰۰ هکتار را مناسب می‌دانند تا بتوانند آن را مدیریت کنند. در صورت تصویب ۴۰۰ هکتار حریم محوطه باستانی شوش، بخش اعظمی از تاریخ ایران زمین برای همیشه از بین خواهد رفت.

ثبت جهانی بیشاپور در انتظار جاده

مجموعه تاریخی دوران ساسانی شهر بیشاپور، تنگه چوگان و غار شاپور هر سه در کنار هم پتانسیل خوبی برای ثبت در فهرست جهانی یونسکو دارند. اما ثبت جهانی این مجموعه به تغییر و جابه‌جایی جاده‌ای که هم‌اکنون از روی عرصه آن می‌گذرد، بستگی دارد. در این‌باره مصیب امیری، مدیرکل میراث فرهنگی، صنایع‌دستی و گردشگری استان فارس گفت: مقدمات کار برای ثبت جهانی مجموعه تاریخی بیشابور کازرون از توابع این استان مهیاست و به این سازمان ارائه شده اما تا جاده منتهی به این یادمان تاریخی ساماندهی نشود، این امر محقق نخواهد شد. او افزود: این جاده باید به‌گونه‌ای تغییر کند که نمایی مانند این مجموعه داشته باشد و تا این مهم انجام نگیرد، مشکل ثبت جهانی این یادمان تاریخی حل نخواهد شد. امسال چند طرح حفاظتی و برنامه کاوش برای مجموعه بیشاپور در دستور کار قرار گرفته که از جمله آنها انجام عملیات حصارکشی بخشی از این مجموعه است که در گذشته آسیب دیده بود. این حصار کشی از آغاز امسال با اعتباری افزون بر یک میلیارد ریال آغاز شد و تاکنون ۹۵ درصد از آن انجام شده است. وی بیان کرد: نورپردازی این یادمان تاریخی با هدف حفاظت بیشتر، توسعه موزه تاریخی بیشابور و انتقال اشیای تاریخی بیشتری به این مکان، ایجاد مکانی برای استراحت گردشگران و عرضه خدمات به آنان و ادامه حفاری برای کشف اشیایی که هنوز در زیر خاک مانده، در زمره برنامه‌هایی است که این اداره کل برای امسال در دستورکار قرار داده است و انجام موارد یادشده منوط به تخصیص اعتباری افزون بر ۱۰ میلیارد ریال است که در صورت تامین آن تا پایان سال ۹۳ مبادرت به اجرای آنها خواهیم کرد.

نگاه

برای نجات از خشکسالی گیاهخوار شوید

کارشناسان محیط‌زیست راه‌حل جدیدی برای حفظ منابع آبی در مناطق خشک و کم‌آب پیدا کرده‌اند و آن گیاهخواری است. کارشناسان اعلام کرده‌اند که با مصرف گوشت کمتر و در عوض روی آوردن به رژیم غذایی گیاهخواری می‌توان به راحتی و به‌طور موثرتری در مصرف آب در جهان، به‌ویژه در مناطقی که با کمبود منابع آبی مواجه هستند، صرفه‌جویی کرد.

به دنبال ادامه افزایش جمعیت جهان و تاثیر تغییرات جوی که منجر به خشکسالی شده تعجبی ندارد که روزبه‌روز بر منابع آبی موجود، فشار بیشتری وارد آید.

در واقع کارشناسان ساینس ورلدریپورت پیش‌بینی می‌کنند تا سال ۲۰۵۰ میلادی جمعیت جهان از ۹ میلیارد نفر فراتر رود و این به آن معناست که شکم دو میلیارد نفر دیگر که به جمعیت حاضر اضافه خواهند شد، باید سیر شود و آنها نیز به آب و غذا نیاز دارند.

با این حال تغییر رژیم غذایی می‌تواند به‌طور جدی به حل بحران احتمالی کمبود منابع آبی کمک کند.

متخصصان محیط‌زیست تاثیر تغییر رژیم غذایی بر منابع آبی جهان را از چهار جنبه مختلف بررسی کرده‌اند.

در هر کدام از این جنبه‌ها مصرف گوشت رفته رفته به حداقل رسید و به جای آن رژیم‌های غذایی جایگزین برحسب تامین انرژی، پروتئین و چربی دنبال شد. این کارشناسان دریافته‌اند با تغییر رژیم غذایی به سمت گیاهخواری می‌توان به راحتی و بدون افزایش استفاده از منابع آبی، غذای کافی برای یک میلیارد و ۸۰۰ میلیون نفر جمعیت بیشتر را نیز تامین کرد.

به گزارش ساینس ورلدریپورت، متخصصان در این مطالعه همچنین تفاوت‌های میان استفاده از آب سبز و آب آبی را بررسی کرده‌اند. آب سبز به آب باران و آب آبی به آب مورد استفاده برای آبیاری اطلاق می‌شود.

آنها عین حال دریافته‌اند که سیاست‌های صرفه‌جویی مصرف آب به صورت ناهماهنگ اعمال می‌شود و در این راه تفاوت‌های منطقه‌ای نقش اساسی را ایفا می‌کند.

به‌عنوان مثال در آمریکای لاتین، اروپا، آسیای شرقی و مرکزی و کشورهای صحرای آفریقا، تغییر در نوع رژیم غذایی، میزان مصرف آب سبز را به‌طور چشمگیر کاهش می‌دهد در حالی که در فنلاند، تبعیت از رژیم غذایی بدون گوشت ضمن کاهش مصرف ۵۳۰ لیتری در مصرف آب سبز توسط هر شهروند فنلاندی، باعث افزایش ۵۰ لیتری در مصرف آب آبی شده است.

در کشورهای خاورمیانه، آمریکای شمالی، استرالیا و اقیانوسیه نیز مصرف آب آبی به‌شدت کاهش خواهد یافت در حالی که تغییر رژیم غذایی در جنوب و جنوب شرقی آسیا اساسا سبب صرفه‌جویی در مصرف آب نخواهد شد.

سند خودرو وانت پیکان مدل ۸۷ به رنگ سفید شیری- روغنی به شماره موتور ۱۱۴۸۷۰۴۰۵۴۲ و به شماره شاسی NAAA۴۶AA۰۹G۰۴۰۲۰۰ و به شماره پلاک ۴۶-۲۴۳س۳۶ به نام سیدجلال موسوی کفترودی مفقود و از درجه اعتبار ساقط می‌باشد.

کارت هوشمند اتوبوس اسکانیا به شماره انتظامی ۱۵۴ع۱۹-ایران ۲۲ و شماره هوشمند ۲۱۰۲۸۲۰ به رنگ لیمویی مدل ۱۳۸۵ به شماره موتور ۸۰۶۸۰۰۳ و شماره شاسی ۳۵۸۷۰۹۰ مفقود و از درجه اعتبار ساقط می‌باشد.

مدرک فارغ‌التحصیلی اینجانب محسن رضایی نیا فرزند رضا به شماره شناسنامه ۱۴۹ صادره از جیرفت در مقطع کارشناسی رشته زراعت و اصلاح نباتات صادره از واحد دانشگاهی جیرفت با شماره ۳۴۴۷۶۷ مفقود گردیده و فاقد اعتبار می‌باشد. از یابنده تقاضا می‌شود اصل مدرک را به دانشگاه آزاد اسلامی واحد جیرفت به نشانی دانشگاه آزاد اسلامی واحد جیرفت ارسال نماید.

گواهی موقت فارغ‌التحصیلی اینجانب فرشته سپهیار فرزند ارژن به شماره شناسنامه ۳۱۲۷ در مقطع کارشناسی صادره از دانشگاه آزاد اسلامی واحد ساوه مفقود گردیده است و فاقد اعتبار می‌باشد. از یابنده تقاضا می‌شود گواهینامه مذکور را به دانشگاه آزاد اسلامی واحد ساوه به نشانی: ساوه- میدان جهاد- کیلومتر ۴ جاده نورعلیبیک- شهرک دانشگاهی خاتم‌الانبیا(ص) - دانشگاه آزاد اسلامی واحد ساوه- ساختمان اداری- اداره فارغ‌التحصیلان ارسال نماید.

گواهی موقت فارغ‌التحصیلی اینجانب امیر وطن‌آرا فرزند حسنعلی به شماره شناسنامه ۲۶۰۷۹ در رشته متالوژی در مقطع کارشناسی صادره از دانشگاه آزاد اسلامی واحد ساوه مفقود گردیده است و فاقد اعتبار می‌باشد. از یابنده تقاضا می‌شود گواهینامه مذکور را به دانشگاه آزاد اسلامی واحد ساوه به نشانی: ساوه- میدان جهاد- کیلومتر ۴ جاده نورعلیبیک- شهرک دانشگاهی خاتم‌الانبیا(ص)- دانشگاه آزاد اسلامی واحد ساوه- ساختمان اداری- اداره فارغ‌التحصیلان ارسال نماید.

برگ سبز خودرو سواری پراید ۱۳۲ به شماره انتظامی ۱۲۷د۵۱- ایران ۲۵ مدل ۸۹ و شماره موتور ۳۸۷۶۷۳۴ و شماره شاسی S۱۴۲۲۲۸۹۲۲۳۶۲۶ به نام اینجانب بهلول عزتی‌بیگ‌بلاغی مفقود گردیده و از درجه اعتبار ساقط می‌باشد.

مرجع صدور نظریه: حوزه چهارم و رای حل اختلاف مرکزی رباط کریم
شاکی: رقیه حسینی. روستای آدران کوچه سهروردی شمالی پ ۴۹
موضوع مفقودی مدارک
گردشکار: پس از وصول پرونده و ثبت آن به کلاسه ۵۹۹/۴/۹۳ جلسه حوزه شورای حل اختلاف مرکزی رباط کریم به تصدی امضاکنندگان ذیل در وقت فوق‌العاده تشکیل و به شرح ذیل مبادرت به صدور نظریه می‌نماید.
نظریه مشورتی شورا
در این پرونده خانم رقیه حسینی فرزند احمد اعلامی دایر بر مفقودی گذرنامه خانوادگی به نام محمد حسینی و مهدی حسینی به این شورا نموده نظر به اینکه حسب اظهارات اخذ شده از شاکی و اینکه موضوع معوقه فاقد وصف جزایی می‌باشد شورا در اجرای ماده ۱۷۷ قانون آیین دادرسی کیفری درخواست صدور قرار منع تعقیب می‌نماید.

سازمان ثبت اسناد و املاک کشور
اداره کل ثبت اسناد و املاک استان تهران
اداره ثبت اسناد و املاک رباط کریم
آگهی ماده ۳ قانون تعیین تکلیف وضعیت ثبتی و اراضی و ساختمان‌های فاقد سند رسمی

نظر به اینکه به استناد مفاد رای شماره ۱۳۹۳۶۰۳۰۱۰۲۲۰۰۲۲۲۴ - ۹۳/۵/۱ هیات رسیدگی به اسناد عادی مستقر در اداره ثبت اسناد و املاک شهرستان رباط کریم بر حسب ماده ۳ قانون تعیین تکلیف وضعیت ثبتی اراضی و ساختمان‌های فاقد سند رسمی مبنی بر تاکید انتقال عادی و تصرفات مالکانه متقاضی رمضانعلی آقایی فرزند اکبر به شماره شناسنامه ۱۰۲ صادره از تاکستان نسبت به ششدانگ یک قطعه زمین با بنای احداث به مساحت ۷۶/۲۰ مترمربع به ؟؟؟ فرعی مفروز و مجزی شده از پلاک ۱۸ فرعی قطعه- تفکیکی از ۱۴۱ اصلی واقع در قریه رباط کریم حوزه ثبتی شهرستان رباط کریم از مالکیت رسمی محرز گردیده، لذا به منظور اطلاع عموم مراتب در دو نوبت به فاصله ۱۵ روز آگهی می‌شود، در صورتی که شخص یا اشخاص نسبت به صدور سند مالکیت متقاضی اعتراضی داشته باشند می‌توانند از تاریخ انتشار اولین آگهی به مدت دو ماه اعتراض خود را به این اداره تسلیم و رسید اخذ نمایند تا به دادگاه صالحه احاله و اقدامات موکول به ارائه حکم قطعی دادگاه گردد. بدیهی است در صورت انقضای مدت مذکور و عدم وصول اعتراض طبق مقررات سند مالکیت صادر خواهد شد و در هر حال صدور سند مالکیت جدید مانع از مراجعه متضرر به دادگاه نخواهد بود.
تاریخ انتشار نوبت اول ۱۳۹۳/۵/۲۶
تاریخ انتشار نوبت دوم: ۱۳۹۳/۶/۱۰

کفیل اداره ثبت اسناد رباط کریم
بهروز حسین‌زاده