بدون کاهش انتشار گازهای گلخانه‌ای، باید منتظر افزایش مداوم حوادث طبیعی ناگوار باشیم

چرا اجلاس کاپ ۲۸ مهم است؟

سران جهان قرار است برای بیست‌وهشتمین بار در کنفرانس تغییرات اقلیمی سازمان ملل گردهم جمع شوند تا در شرایطی که بسیاری از رکوردهای جهانی آب‌وهوایی شکسته شده، برای تغییرات اقلیمی آینده به بحث و گفت‌وگو بپردازند.

این کنفرانس معروف به کاپ ۲۸ از امروز برابر ۹ تا ۲۱ آذرماه به میزبانی امارات متحده عربی در شهر دبی برگزار می‌شود و اعضای شرکت کننده، کشورهایی هستند که کنوانسیون سازمان ملل متحد درباره تغییر اقلیم در سال ۱۹۹۲ را امضا کرده‌اند.

پیشبرد مقاصد پیمان ۲۰۱۵ پاریس مهم‌ترین هدف کاپ ۲۸ است و علاوه برنشست‌هایی که به امور مالی، انرژی و طبیعت اختصاص دارد، امسال محورهای جدیدی نیز برای بررسی در کاپ معرفی شده‌اند که از جمله آن‌ها توجه به مسئله «سلامت» است. اما یکی از اهداف و اقدامات ویژه این کنفرانس؛ کاهش اکتشاف و استفاده از سوخت‌های فسیلی و تسریع استفاده از انرژی‌های پاک به منظور کاهش اثرات گلخانه‌ای گازهای آلاینده پیش از سال ۲۰۳۰ است. انتقال منابع مالی برای حمایت از اقدامات زیست‌محیطی از کشورهای غنی به کشورهای فقیر و قرار دادن طبیعت، زندگی و معیشت در قلب اقدام‌های اقلیمی و آماده‌سازی همگانی به جهت فعالیت‌های محیط زیستی فراگیر از دیگر اهداف کلیدی کاپ ۲۸ به شمار می‌رود. محدود کردن افزایش دما و سبزشویی نیز از موضوعاتی است که دانشمندان امیدوارند در تازه‌ترین اجلاس آب‌وهوایی، بیش از پیش در معرض توجه قرار گیرد.

با این حال برخی کارشناسان به دلیل سرعت تغییرات اقلیمی و عملی نشدن تصمیمات و تعهدات در اجلاس‌های گذشته، برگزاری چنین نشست‌هایی را بی‌فایده می‌دانند. چرا که «پیوسته کشورها توافق کرده بودند اقدامات بیشتری برای جلوگیری از افزایش خطرناک دمای جهانی انجام دهند، ولی تا کنون گام‌های کوچک و محدودی در این مسیر برداشته شده است. در حاشیه مذاکرات رسمی ده‌ها توافق بین کشورها و شرکت‌ها نیز منعقد شد. بیش از ۱۰۰ کشور توافق کردند که انتشار گاز متان، گازی که باعث گرم شدن سیاره‌ها می‌شود را تا ۳۰ درصد در این دهه کاهش دهند و ده‌ها کشور دیگر متعهد شدند که کارخانه‌های زغال‌سنگ و فروش خودروهای بنزینی خود را طی چند دهه آینده متوقف کنند؛ اقداماتی که تا به اکنون از سطح کاغذ فراتر نرفته است. تعهد ۲۰۰ کشور در کاپ ۲۶ برای کاهش گازهای گلخانه‌ای در نهایت به پایبندی ۲۲ کشور از جمله کره جنوبی، اندونزی و استرالیا منجر شد و همان طور که انتظار می‌رفت کشور چین در برابر فشار برای اعمال تعهدات خود مبنی بر کاهش انتشار گازهای گلخانه‌ای قبل از سال ۲۰۳۰ مقاومت کرد. اقدامی که با هدف کاهش فوری انتشار گازهای گلخانه‌ای برای جلوگیری از فاجعه گرم شدن کره زمین متناقض است. به علاوه بیش از ۱۰۰ کشور در دو سال قبل متعهد شدند که تا سال ۲۰۳۰ به جنگل‌زدایی پایان دهند. اما جنگل‌زدایی آمازون به بالاترین سطح خود از سال ۲۰۰۶ رسیده و داده‌های اولیه دولت نشان می‌دهد که در ۹ ماه اول سال ۲۰۲۲، ۲۳ درصد افزایش یافته است.»(۱)

در چنین شرایطی، آیا کاپ ۲۸ امارات متحده عربی می‌تواند برای نجات کره زمین امیدبخش باشد؟ آن طور که کارشناسان در سراسر جهان استدلال می‌کنند، بدون کاهش انتشار گازهای گلخانه‌ای، باید منتظر افزایش مداوم حوادث طبیعی ناگوار باشیم و این اجلاس در حال حاضر بهترین فرآیندی است که وجود دارد.

دکتر رضا فلاح، کارشناس تغییر اقلیم در گفت‌وگو با «رسالت» صریح و شفاف به ارائه تحلیل خود پرداخته و به برخی از شبهات ایجادشده پاسخ داده است که در ادامه می‌خوانید.

با توجه به کندی اقدامات زیست‌محیطی در قیاس با شتاب تغییرات اقلیمی، برخی از صاحب‌نظران برگزاری اجلاس کاپ ۲۸ را بی‌حاصل توصیف می‌کنند، شما چه فکر می‌کنید؟

سال ۱۹۹۲، کشورها در حالی یک چارچوب را به امضا رساندند که هدف آن حفاظت از نظام اقلیمی برای رعایت منافع نسل‌های اکنون و آینده بشر بوده، اما در آن نیامده است که این حفاظت چگونه انجام شود و این همان موضوعی است که تا امروز در نشست‌های اقلیمی با عنوان کاپ (COP) دنبال شده است. درواقع، هدف از این نشست‌های سالیانه، تعیین اهداف، برنامه‌ها و مسئولیت‌ها و نیز شناسایی و ارزیابی اقدامات اقلیمی است. به عبارت دیگر، قرار است کشورها بر سر این موضوع که چه اقداماتی باید انجام شود تا از انتشار گازهای گلخانه‌ای که موجب جلوگیری از تغییرات اقلیمی می‌شود، توافق کنند. مضاف براینکه کشورها لازم است با تغییرات اقلیمی که تا کنون رخ داده نظیر گرمای شدید، سیل، خشکسالی و مواردی از این دست به‌ویژه در مناطق آسیب‌پذیر جهان سازگار شده و خسارات ناشی از آن را به حداقل رسانند. درحالی که آخرین گزارش‌های علمی، بر ضرورت انجام اقدامات فوری توسط جامعه جهانی تأکید می‌کند، نشست‌های پیشین، برخی موضوعات را ناتمام گذاشته است که لازم است در نشست بیست‌وهشتم در دبی جمع‌بندی شده و شکاف میان آرمان‌های موافقت‌نامه پاریس و واقعیت تعهدات حاضر را احصا نماید. با در نظر گرفتن آنچه در اجلاس‌های پیشین در قبال سرعت بروز تغییرات اقلیمی صورت گرفت، چنانچه کاپ ۲۸ بتواند به موارد ذیل دست پیدا کند می‌توان آن را موفق دانست؛ توافق کشورها برای به روزرسانی برنامه‌های مشارکت ملی با اهداف تقویت‌شده به منظور محدود کردن افزایش دما به ۱/۵ درجه؛ تعهد کشورها برای به‌تدریج کنار گذاشتن مصرف سوخت‌های فسیلی؛ تعهد کشورها برای سه برابر کردن ظرفیت انرژی‌های تجدیدپذیر تا سال ۲۰۳۰؛ توافق کشورها بر روی یک مدل اجرایی برای صندوق جبران زیان و خسارات اقلیمی و تحقق ارائه تسهیلات مالی ۱۰۰ میلیارد دلاری تعهدشده توسط کشورهای توسعه‌یافته.

شما به راه‌اندازی صندوق جبران زیان و خسارات اقلیمی اشاره کردید که یکی از دستاوردهای کاپ ۲۷ بوده است و از جمله اهداف مهم برگزاری کاپ ۲۸، همین است که کشورهای ثروتمند به جوامع فقیری که دستخوش اثرات تغییرات اقلیم هستند، خسارت بپردازند، تا در زمینه توسعه تجهیزات و افزایش دانش و مسائل مالی به اهداف موردنظر دست پیدا کنند. اما در طی سال‌های گذشته دستاوردی را شاهد نبوده‌ایم و کشورهای توسعه‌یافته عملکرد قابل قبولی نداشته‌اند. سایر مسائل نیز مانند تجارت کربن و.... منوط به همین توافقاتی است که هنوز نتیجه نداده است. از طرفی بیشترین بی‌عملی از سوی کشورهای توسعه‌یافته بوده و گویا تصمیمات و توافقاتی در این گونه اجلاس‌ها صورت می‌گیرد به مرحله تحقق نمی‌رسد، آیا این طور نیست؟

طبیعتا کشورهایی با ظرفیت و مسئولیت بزرگ‌تر در قبال انتشار گازهای گلخانه‌ای، به‌خصوص جوامع پردرآمد و یا کشورهایی با میزان انتشار بالا، باید اقدامات وسیع و سریعی انجام داده و نیز تسهیلات مالی و فناوری را به کشورهای درحال توسعه اختصاص دهند. در عین حال، کشورهای با درآمد پایین و متوسط نیز به عنوان انتشاردهنده بیش از دوسوم گازهای گلخانه‌ای باید کاهش انتشار این گازها را در اولویت قرار دهند، به‌عنوان مثال الگوی تقاضای انرژی را به سمت بهینه‌سازی و زنجیره تأمین انرژی‌های پاک سوق دهند.

گذار به سوی توسعه کم کربن، می‌تواند کشورهای با درآمد کم و متوسط را با چالش‌های اقتصادی و نهادی مواجه سازد، اما در عین حال فرصت‌های مهمی را نیز فراهم خواهد ساخت. گذار در چنین کشورهایی می‌تواند به ایجاد دسترسی جهانی به انرژی، کاهش فقر و توسعه صنایع استراتژیک کمک نماید. رشدِ وابسته به انرژی می‌تواند با ارزان‌تر شدن انرژی‌های تجدیدپذیر، بهینه و عادلانه گردد و مشاغل سبز و هوای پاک‌تر را به دنبال داشته باشد.

ماده ۲ موافقتنامه پاریس تأکید می‌کند؛ این موافقتنامه باید براساس اصل مسئولیت مشترک اما متفاوت کشورها و با توجه به ظرفیتشان اجرایی شود. از نظر کشورهای درحال توسعه، این بدان معناست که تمامی کشورها بایستی با تغییرات اقلیمی مقابله نمایند، با این حال کشورهایی که به لحاظ تاریخی انتشار بیشتری داشته‌اند، برای پشتیبانی و کمک به کشورهای درحال توسعه به منظور کاهش انتشار گازهای گلخانه‌ای مسئولیت و توانایی بیشتری دارند. این موضوع در ساختار مذاکرات اقلیمی جهانی در تعهدی خلاصه می‌شود که در سال ۲۰۰۹ توسط کشورهای ثروتمند مبنی بر ارائه سالانه صد میلیارد دلار تسهیلات اقلیمی به کشورها درحال توسعه اتخاذ شد. این مسئله در سال‌های بعد همواره به لحاظ میزان اندک، تأخیر زمانی و ناعادلانه بودن مورد مناقشه بوده است. در سال ۲۰۲۱، کشورهای توسعه‌یافته، بیش از ۸۹ میلیارد دلار به کشورهای درحال توسعه اختصاص دادند که حدود ۶۸ درصد آن از نوع وام کم‌بهره بوده است، درحالی که این کشورها با ابراز نگرانی از مقروض شدن، بیشتر به دنبال کمک‌های مالی اهدایی هستند. البته کشورهای ثروتمند نه‌تنها برای تکمیل تعهدات صد میلیارد دلاری خود فراخوانده می‌شوند، بلکه از آنان خواسته می‌شود برنامه‌های ارائه تسهیلات خود را ارتقاء بخشیده و به اهداف بالاتری در قالب تسهیلات مالی دو یا چندجانبه متعهد گردند. این موضوع در مذاکرات کاپ ۲۸ موردبحث خواهد بود، اما احتمالا در خصوص آن تصمیم‌گیری جدی نخواهد شد و به سال‌های بعد موکول می‌شود.

یکی از دستاوردهای کاپ ۲۷ در مصر، راه‌اندازی صندوق جبران زیان و خسارات اقلیمی بوده است که سازوکار آن توسط کمیته انتقالی تهیه‌شده و تایید آن در کاپ ۲۸ محتمل به نظر می‌رسد. البته ابهاماتی در این سازوکار وجود دارد. به‌عنوان مثال، برای حمایت این صندوق از کشورهای درحال توسعه و آسیب‌پذیر از اثرات منفی تغییر اقلیم توافقی صورت گرفته، اما هیچ اجماعی وجود ندارد که کدام کشورها واجد شرایط دریافت این حمایت‌ها هستند. همچنین مواردی نظیر کمک‌های داوطلبانه سایر کشورها، میزبانی این صندوق که به طور موقت برعهده بانک جهانی گذاشته شده، مقیاس و نوع تسهیلات قابل ارائه محل بحث و ابهام است که احتمالا در کاپ ۲۸ به آن‌ها پرداخته خواهد شد.

اگرچه تهیه پیش‌نویس سندی برای ماده ۶ موافقتنامه پاریس که بستری را برای چارچوب مقررات بین‌المللی تجارت کربن فراهم می‌سازد، یکی دیگر از دستاوردهای کاپ ۲۷ بوده، اما انتظار می‌رود برخی موضوعات باقیمانده در این خصوص در دبی مورد مذاکره قرار گیرد، به‌ویژه آن که ارائه گزارش ارزیابی پیشرفت جهانی، دورنمایی را برای فرصت‌های موجود و نیل به اهداف کاهش انتشار از جمله بازار تبادل کربن ارائه خواهد داد. پیش از این رئیس کمیسیون اروپا از کشورها خواسته است در طی نشست کاپ ۲۸، مکانیسمی را برای تعیین قیمت جهانی کربن پیشنهاد دهند.

سال ۲۰۲۳ تقریبا گرم‌ترین سال ثبت‌شده در تاریخ جهان است و فرصت برای توقف رشد گرمایش جهانی رو به پایان می‌رود. در چنین شرایطی، آیا دولت‌ها می‌توانند به وعده‌های قبلی پایبند باشند و جهان را در مسیر امن‌تری قرار دهند و آیا کاپ ۲۸ امارات متحده عربی می‌تواند مؤثر باشد؟

مهم‌ترین موضوعی که در کاپ ۲۸ بر روی آن تمرکز خواهد شد گزارش ارزیابی پیشرفت جهانی اقدامات (GlobalStocktake) خواهد بود. مقرر شده است تا کشورهای عضو موافقتنامه پاریس، هر پنج سال، نسبت به ارزیابی پیشرفت جهانی کاهش انتشار گازهای گلخانه‌ای و جلوگیری از افزایش ۲ درجه‌ای دمای زمین نسبت به پیش از دوره صنعتی شدن و نیز تلاش برای محدود ساختن آن به ۱/۵ درجه، اقدام نمایند. این ارزیابی جهانی که در نشست امسال برای اولین بار گزارش خواهد شد، با تمرکز بر سه حوزه کاهش انتشار، سازگاری و تسهیلات مالی اقلیمی، قرار است به ما بگوید که از نظر کاهش انتشار و افزایش تاب‌آوری در مقابل تغییرات اقلیمی و حمایت از کشورهای درحال توسعه در چه نقطه‌ای قرار داریم و هدف آن کمک به کشورها برای اولویت‌بندی اقدامات اقلیمی پیش رو و برنامه‌ریزی‌های آینده‌شان تحت عنوان برنامه مشارکت ملی است که باید هر پنج سال به روزرسانی شود. با توجه به این که برنامه‌های به‌روزشده مشارکت کشورها در نشست گلاسکو (کاپ ۲۶) برای آن که جامعه جهانی را در مسیر تحقق اهداف کنترل افزایش دما قرار دهند موفق نبودند، نتایج گزارش ارزیابی جهانی حاضر برپایه یک بررسی دقیق خواهد بود. پس از تکمیل این گزارش ارزیابی، کشورها دو سال فرصت خواهند داشت تا برنامه‌های خود را به روز نمایند. بنابراین، گزارش ارزیابی پیشرفت ارائه‌شده در کاپ ۲۸، در ایجاد یک نیروی فزاینده برای مقابله با تغییرات اقلیمی بسیار حائز اهمیت خواهد بود.

آیا می‌توان امیدوار بود که در این کاپ، هدف طولانی‌مدت محدود کردن افزایش دمای کره زمین تا حد ۱/۵ درجه سانتی‌گراد محقق شود؟ این توافق، سال ۲۰۱۵ با حضور ۲۰۰ کشور در پاریس انجام شد. به گفته دانشمندان، قبل از سال ۲۰۰۰، میانگین دمای کره زمین ۱/۵ درجه سانتی‌گراد بالاتر از سطح قبل از صنعتی شدن نبود، درحالی‌که فقط در سال ۲۰۲۳ این رکورد طی ۳۸ روز شکسته شد. بر اساس گزارش جدید، ژوئیه امسال شاید گرم‌ترین ماه طی ۱۰۰ هزار سال گذشته بوده است. این افزایش دما طی این سال‌ها بی‌سابقه و ناشی از فعالیت‌های انسانی است. تحلیل شما در این باره چیست؟

بر اساس گزارش شکاف انتشارات (Emission Gap Report) که اخیرا منتشر شد، در ۹ ماه ابتدایی سال ۲۰۲۳، مجموعا ۸۶ روز با دمای بالاتر از ۱/۵ درجه نسبت به دوره پیش از صنعتی شدن ثبت شده و سپتامبر این سال، گرم‌ترین ماه تاکنون با دمای بالاتر از ۱/۸ درجه بوده است. بر اساس این گزارش، اگر اقدامات کاهش انتشار بر اساس سیاست‌های فعلی اجراشده و ادامه یابد، گرمایش جهانی نهایتا می‌تواند به ۳ درجه بالاتر از دوره پیش از صنعتی شدن محدود شود. اجرای کامل تلاش‌های ضمنی در برنامه‌های غیرمشروط کشورها می‌تواند این افزایش دما را به ۲/۹ درجه و اجرای برنامه‌های مشروط به ۲/۵ درجه محدود سازد. این گزارش عنوان می‌دارد که برای رسیدن به هدف ۲ درجه، میزان انتشار گازهای گلخانه‌ای پیش‌بینی‌شده تا سال ۲۰۳۰ می‌بایست ۲۸ درصد و برای رسیدن به هدف ۱/۵ درجه به میزان ۴۲ درصد کاهش یابد.

سوای این اقدامات، چقدر مسئله تغییر اقلیم را جدی می‌دانید و فکر می‌کنید همکاری کشورهای جهان تا چه حدی می‌تواند در این مسئله راهگشا باشد؟

همان‌طور که اشاره شد، افزایش دما در بهار و تابستان امسال، موجب شد تا زمین گرم‌ترین ماه‌های سال را از زمانی که داده‌هایی ثبت‌شده است یعنی حدود ۲۰۰ سال پیش و احتمالا در طی هزاره اخیر تجربه کند. وقایع جوی همچون سیلاب، خشکسالی، امواج گرمایی و آتش‌سوزی‌های غیرقابل کنترل هر سال با شدت و توالی بیشتری رخ می‌دهد و موجب مرگ و میرهای بسیار و مهاجرت اجباری میلیون‌ها نفر در سراسر جهان شده است. نیمی از جمعیت جهان در مناطق پرخطر زندگی می‌کنند که تقریبا ۱۵ برابر بیش از ساکنین سایر مناطق در معرض مرگ و میر ناشی از تغییرات اقلیمی قرار دارند. نزدیک به ۷۰ درصد از مرگ و میر ناشی از تغییر اقلیم در ۵۰ سال اخیر رخ داده است. تشدید این شرایط در سال‌های اخیر موجب شده است که دبیرکل سازمان ملل با استفاده از تعابیری چون «بشر دروازه‌های جهنم را به روی خود گشوده است» و یا «عصر گرمایش جهانی گذشته است و به عصر جوشش جهانی فرارسیده»، دولت‌های جهان را به اجرای اقدامات سریع و مؤثر فرا بخواند. این اقدامات شامل حرکت به سمت «کربن صفر» یعنی دستیابی به یک حالت تعادل میان میزان کربن منتشرشده در اتمسفر با کربن جذب‌شده، خواهد بود. مطالعات به وضوح نشان می‌دهد که برای جلوگیری از اثرات نامطلوب تغییرات اقلیمی و حفظ زمین به عنوان یک کرمسکونت‌پذیر، افزایش دمای زمین می‌بایست به ۱/۵ درجه نسبت به دوره پیش از صنعتی شدن محدود شود و این تنها در صورت اجرای کامل برنامه‌های کربن صفر کشورها، امکان تحقق دارد.

در پایان بفرمایید که از کاپ ۲۸ چه انتظاری وجود دارد و چرا برگزاری آن حائز اهمیت است؟

کاپ ۲۸ از جهات مختلفی مهم است. همان‌طور که اشاره شد، در این کاپ گزارش پیشرفت جهانی اجرای اقدامات ارائه و بررسی خواهد شد. واضح است که جهان درحال حاضر در مسیری قرار ندارد که به اهداف موافقت‌نامه پاریس دست یابد، اما این امید وجود دارد که دولت‌ها در این کاپ درصدد ارائه برنامه‌هایی برای تسریع اقدامات اقلیمی برآیند. اجلاس دبی بر روی اثرات تغییرات اقلیمی و هدف جهانی سازگاری تمرکز بیشتری خواهد داشت. یکی از مهمترین موضوعات موردبحث در این نشست مذاکرات درباره تسهیلات مالی مورد تعهد کشورهای توسعه‌یافته و نیز منابع صندوق جبران زیان و خسارت خواهد بود. این نشست موقعیتی مناسب برای تصمیم‌گیری کشورها در زمینه گذار به سوی انرژی‌های کم کربن و تعهد به کاهش تدریجی مصرف سوخت‌های فسیلی خواهد بود. همچنین در این نشست، موضوع سلامت و امنیت غذایی بیش از نشست‌های پیشین موردتوجه قرار خواهد گرفت. در کنار این موارد می‌توان گفت اهمیت کاپ ۲۸ از این جهت است که پس از آن کشورها تا سال ۲۰۲۵ فرصت خواهند داشت تا برنامه‌های به‌روز شده اقدامات خود برای مقابله با تغییرات اقلیمی را ارائه نمایند. این برنامه‌ها می‌تواند تعیین‌کننده آن باشد که آیا جهان در مسیر درستی برای مقابله با تغییر اقلیم قرار خواهد گرفت یا خیر.

پی‌نوشت

۱- منتشرشده در پیام ما با عنوان «اجلاس بدقول‌ها»

آگهی موضوع ماده ۳ قانون و ماده ۱۳ آئین نامه قانون تعیین تکلیف وضعیت ثبتی اراضی وساختمانهای فاقد سند رسمی

برابر آراء صادره هیات موضوع قانون تعیین تکلیف وضعیت ثبتی اراضی وساختمانهای فاقد سند رسمی مستقر در واحد ثبتی رفسنجان تصرفات مالکانه و بلامعارض متقاضیان محرز گردیده است. لذا مشخصات متقاضیان و املاک مورد تقاضا به شرح زیر به منظور اطلاع عموم مراتب در دو نوبت به فاصله ۱۵ روز آگهی می شود درصورتی که اشخاص نسبت به صدور سند مالکیت متقاضیان اعتراضی داشته باشند می توانند از تاریخ انتشار اولین آگهی به مدت ۲ ماه اعتراض خود را کتباً به این اداره تسلیم و پس از اخذ رسید ظرف مدت یک ماه از تاریخ تسلیم اعتراض داد خواست خود را به مرجع قضایی تقدیم نمایند. بدیهی است در صورت انقضای مدت مذکور و عدم وصول اعتراض طبق مقررات سند مالکیت بنام متقاضی صادر خواهد شد.

۱) آقای علی پور طالبی حومدین فرزند حسن درششدانگ مغازه. به مساحت ۸,۹۱ مترمربع پلاک شماره ۴۱۲۶ فرعی از ۱۸۱۷ اصلی واقع در بخش ۹ کرمان حوزه ثبت ملک رفسنجان اراضی قطب آباد به ادرس: خیابان شریعتی و حسب استشهاد محلی از مالکیت مالک رسمی محمد باقری. (۱۴۰۲۰۸۹۶)

۲) آقای ابراهیم بازمانده هنسیجی فرزند حسین در ششدانگ یکبابخانه به مساحت ۲۷۵,۷ مترمربع پلاک شماره ۴۰۸۶ فرعی از ۱۸۱۷ اصلی واقع در بخش ۹ کرمان حوزه ثبت ملک رفسنجان اراضی قطب آباد به آدرس خیابان شهید کشاورزی و حسب استشهاد محلی از مالکیت مالک رسمی عباس باقری. (۱۴۰۰۱۳۷)

۳) خانم حمیده تقی پور رفسنجانی فرزند اصغر در ششدانگ یکبابخانه به مساحت ۲۶۲,۴۴ مترمربع پلاک شماره ۴۱۳۰ فرعی از ۱۸۱۷ اصلی واقع در بخش ۹ کرمان حوزه ثبت ملک رفسنجان اراضی قطب اباد به آدرس خیابان عدالت بلوار شهید میرزایی و حسب استشهاد محلی از مالکیت مالک رسمی طیبه معاون. (۱۴۰۰۲۲۵)

۴) آقای محمد سنگی لاهیجانی در ششدانگ یکبابخانه به مساحت ۲۸۷,۹۴ مترمربع پلاک شماره ۴۱۳۶ فرعی از ۱۸۱۷ اصلی واقع در بخش ۹ کرمان حوزه ثبت ملک رفسنجان اراضی قطب آباد به ادرس: خیابان شهید شریفی و حسب استشهاد محلی از مالکیت مالک رسمی محمد هرندی ربانی پور. (۱۴۰۲۰۱۱۰۴)

۵) آقای محمدرضا لطفی نیا فرزند اکبر در ششدانگ یکبابخانه به مساحت ۳۰۰,۵۴ مترمربع پلاک شماره ۴۱۳۱ فرعی از ۱۸۱۷ اصلی واقع در بخش ۹ کرمان حوزه ثبت ملک رفسنجان اراضی قطب آباد به ادرس بلوار باهنر بلوک ۷ و حسب استشهاد محلی از مالکیت مالک رسمی ورثه علی معاون. (۱۴۰۲۰۷۲۴)

۶) خانم بتول پورابراهیم رحمت آبادی فرزند علی در ششدانگ یکبابخانه به مساحت ۴۱۸,۰۵ مترمربع پلاک شماره ۴۰۴۹ فرعی مجزی شده از ۵۸۴ فرعی از ۱۸۱۸ اصلی واقع در بخش ۹ کرمان حوزه ثبت ملک رفسنجان اراضی کمال آباد به ادرس: خیابان ۱۵ خرداد مابین کوچه ۲۵ و ۲۷ و حسب استشهاد محلی از مالکیت مالک رسمی علی اکبر هدایت. (۱۴۰۲۰۳۸۶)

۷) خانم پروین دهمرده فرزند حسین در ششدانگ یکبابخانه به مساحت ۱۹۲,۳۰ مترمربع پلاک شماره ۳۹۹۸ فرعی مجزی شده از: ۲۶۰-۹۷ فرعی از ۱۸۱۸ اصلی واقع در بخش ۹ کرمان حوزه ثبت ملک رفسنجان اراضی کمال آباد به ادرس: خیابان کارگر کوچه ۲۵ و حسب استشهاد محلی از مالکیت مالک رسمی حسین بمی نژاد. (۱۴۰۱۰۱۵۴۸)

۸) آقای محمدعلی شریفی پور سرآسیاب فرزند حسین در ششدانگ یکباب خانه به مساحت ۱۴۷,۴ مترمربع پلاک شماره ۳۹۵۲ فرعی مجزی شده از ۹۷۵ فرعی از ۱۸۱۸ اصلی واقع در کرمان بخش ۹ حوزه ثبت ملک رفسنجان اراضی کمال آباد خیابان سید کاظم هاشمی کوچه شماره ۸ پلاک ۵ و حسب استشهاد محلی از مالکیت مالک رسمی علی اکبر هدایت. (۱۴۰۰۲۵۳)

۹) آقای مهدی یوسفی شاهرخ آبادی فرزند علی در ششدانگ یکبابخانه به مساحت ۲۷۷,۴۵ مترمربع پلاک شماره ۵۳۹۱ فرعی مجزی شده از ۴۵۵ فرعی از ۱۸۱۹ اصلی واقع در بخش ۹ کرمان حوزه ثبت ملک رفسنجان اراضی علی اباد اربابی به ادرس خیابان تختی بعد از اداره ورزش و جوانان قسمت چپ و حسب استشهاد محلی از مالکیت مالک رسمی حاج محمد حسین برخوردار. (۱۴۰۲۰۳۶)

۱۰) آقای علی امیرحسینی ناصح اباد فرزند محمد در ششدانگ یکبابخانه به مساحت ۳۴۱,۳۵ مترمربع پلاک شماره ۵۴۱۹ فرعی مجزی شده از ۶۱ فرعی از ۱۸۱۹ اصلی واقع در بخش ۹ کرمان حوزه ثبت ملک رفسنجان اراضی علی آباد اربابی به ادرس خیابان محمدی نژاد کوچه ۵ و حسب استشهاد محلی از مالکیت مالک رسمی محمد مهدی نجفی. (۱۴۰۲۰۷۲۸)

۱۱) خانم زینب پور محمدی جرجافکی فرزند غلام حسین در دو دانگ مشاع و خانم سورن خدابخشی نعمت آبادی فرزند حمید در چهاردانگ مشاع ازششدانگ یکبابخانه به مساحت ۱۵۴,۴۹ مترمربع پلاک شماره ۵۴۱۰ فرعی مجزی شده از ۱۹۳ فرعی از ۱۸۱۹ اصلی واقع در بخش ۹ کرمان حوزه ثبت ملک رفسنجان اراضی علی اباد اربابی به ادرس: خیابان ۱۷ شهریور کوچه ۱۵ و حسب استشهاد محلی از مالکیت مالک رسمی قاسم تجدد (۱۴۰۲۰۱۶۲)

۱۲) مالکیت آقای سیدعلی مرتضوی فرزند سیدعبدالحمید در ششدانگ یکبابخانه به مساحت ۴۷۷,۲۶ مترمربع پلاک شماره ۵۴۲۷ فرعی مجزی شده از ۱۱۳ فرعی از ۱۸۱۹ اصلی واقع در بخش ۹ کرمان حوزه ثبت ملک رفسنجان اراضی علی اباد اربابی به ادرس: امیرکبیر غربی نرسیده به چهارراه بهشتی و حسب استشهاد محلی از مالکیت مالک رسمی سید علی مرتضوی. (۱۴۰۱۰۳۵۴)

۱۳) آقای مرتضی سرمد فرزند محمد در ششدانگ مغازه مشتمل بر طبقه فوقانی. به مساحت ۱۸۶,۵ مترمربع پلاک شماره ۵۴۳۲ فرعی مجزی شده از ۳۳۳ فرعی از ۱۸۱۹ اصلی واقع در بخش ۹ کرمان حوزه ثبت ملک رفسنجان اراضی علی اباد اربابی به ادرس: خیابان امیرکبیر شرقی و حسب استشهاد محلی از مالکیت مالک رسمی قاسم تجدد. (۱۴۰۰۱۶۴۵)

۱۴) آقای حمید محمدی فرزند غلامرضا در ششدانگ ساختمان تجاری به مساحت ۹۰,۲۹ مترمربع پلاک شماره ۶۴۵۰ فرعی مجزی شده از ۱۸۰ فرعی از ۱۸۲۰ اصلی واقع در بخش ۹ کرمان حوزه ثبت ملک رفسنجان اراضی گرگین به ادرس: خیابان ۱۷ شهریور غربی بعد از سه راه جانبازان و حسب استشهاد محلی از مالکیت مالک رسمی علی اکبر رفیعی. (۱۴۰۱۰۸۲۶)

۱۵) آقای حسین کاظمی بهمن آباد فرزند علی درششدانگ یکبابخانه به مساحت ۲۴۹,۷۷ مترمربع پلاک شماره ۱۲۱۱ فرعی مجزی شده از ۷۳۲ فرعی از ۱۸۲۳ اصلی واقع در بخش ۹ کرمان حوزه ثبت ملک رفسنجان به ادرس: روستای نظم اباد و حسب استشهاد محلی از مالکیت مالک رسمی علی صالحی. (۱۴۰۲۰۹۹۵)

۱۶) آقای علی رجبی نسب حمید اباد فرزند اصغر در ششدانگ یکبابخانه به مساحت ۴۱۷,۵۳ مترمربع پلاک شماره ۱۲۱۲ فرعی مجزی شده از ۸۰۰ فرعی از ۱۸۲۳ اصلی واقع در بخش ۹ کرمان حوزه ثبت ملک رفسنجان به ادرس اراضی خلیل اباد خیابان امام هادی روبه روی مسجد و حسب استشهاد محلی از مالکیت مالک رسمی احترسام زاده. (۱۴۰۲۰۵۱۸)

۱۷) آقای حمید آقامحمد حسنی فرزند محمد حسن در ششدانگ یک قطعه باغ به مساحت ۸۳۵۹,۶۵ مترمربع پلاک شماره ۳۳۸ فرعی مجزی شده از ۳ فرعی از ۱۶۳ فرعی از ۱۸۲۴ اصلی واقع در بخش ۹ کرمان حوزه ثبت ملک رفسنجان به آدرس اراضی کریم آباد و حسب استشهاد محلی از مالکیت مالک رسمی اکبر نظری. (۱۴۰۱۰۱۹۰۰)

۱۸) آقای محمد حسینی فرزند حبیب اله در ششدانگ ضبط بسته (کارگاه بسته) به مساحت ۱۲۱۲ مترمربع پلاک شماره فرعی ۳۴۰ فرعی مجزی شده از ۱۶۰ فرعی از ۱۸۲۴ اصلی واقع در بخش ۹ کرمان حوزه ثبت ملک رفسنجان اراضی کریم آباد به ادرس: بلوار شهید عابدینی کوچه ۱۳ و حسب استشهاد محلی از مالکیت مالک رسمی اقای محمد حسنی. (۱۴۰۰۲۴۲)

۱۹) آقای حمید آقا محمد حسنی فرزند محمد حسن در ششدانگ یک قطعه باغ به مساحت ۲۵۵۳,۳ مترمربع پلاک شماره ۳۳۰ فرعی مجزی شده از ۱۴۶ فرعی از ۱۸۲۴ اصلی واقع در بخش ۹ کرمان حوزه ثبت ملک رفسنجان به آدرس اراضی کریم آباد و حسب استشهاد محلی از مالکیت مالک رسمی طوبی علوی. (۱۴۰۱۰۲۱۲۲)

۲۰) آقای حمید آقا محمد حسنی فرزند محمد حسن در ششدانگ یک قطعه باغ خشکیده به مساحت ۲۹۴۸,۷۵ مترمربع پلاک شماره ۳۳۱ فرعی مجزی شده از ۸۵ فرعی از ۱۸۲۴ اصلی واقع در بخش ۹ کرمان حوزه ثبت ملک رفسنجان به آدرس اراضی کریم آباد و حسب استشهاد محلی از مالکیت مالک رسمی ربابه گرامی تاج آبادی. (۱۴۰۱۰۱۸۹۹)

۲۱) آقای محمد مهدی رحیمی نژاد در دری محمدرضا در ششدانگ یکبابخانه به مساحت ۲۱۵,۶ مترمربع پلاک شماره ۶۸۰۱ فرعی مجزی شده از ۷۹ فرعی از ۱۸۸۳ اصلی واقع در بخش ۹ کرمان حوزه ثبت ملک رفسنجان به ادرس: بلوار امام حسن خیابان شهید زینلی و حسب استشهاد محلی از مالکیت مالک رسمی اراضی عباس اباد خان. (۱۴۰۱۰۸۰۲)

۲۲) خانم صدیقه پورامینائی فرزند اصغر در ششدانگ یکدربند مغازه به مساحت ۶۸,۴۳ مترمربع پلاک شماره ۶۷۳۷ فرعی مجزی شده از ۱۷ فرعی از ۱۸۸۳ اصلی واقع در بخش ۹ کرمان حوزه ثبت ملک رفسنجان به ادرس: خیابان اهن فروشان و حسب استشهاد محلی از مالکیت مالک رسمی زهرا محمدی. (۱۴۰۱۰۲۰۳۸)

۲۳) علی اکبر رزانی فرزند حسین در ششدانگ یکباب خانه به مساحت ۳۶۷,۳۷ مترمربع پلاک شماره ۵۱۶۴ فرعی مجزی شده از ۴۰۵ فرعی از ۱۹۱۰ اصلی واقع در بخش ۹ کرمان حوزه ثبت ملک رفسنجان اراضی ده شیخ به آدرس خیابان گلزار شهداء و حسب استشهاد محلی از مالکیت مالک رسمی رسول رضایی. (۱۴۰۱۰۱۷۸۲)

۲۴) خانم شکوفه رجبی رستم آبادی فرزند محمد در ششدانگ یکبابخانه به مساحت ۲۶۹,۴۹ مترمربع پلاک شماره ۵۲۰۴ فرعی مجزی شده از ۱ فرعی از ۱۹۱۰ اصلی واقع در بخش ۹ کرمان بخش حوزه ثبت ملک رفسنجان اراضی ده شیخ به ادرس خیابان شهید فکوری کوچه ۵ و حسب استشهاد محلی از مالکیت مالک رسمی رسمی اقای سید جواد افصح هجری. (۱۴۰۲۰۷۷۴)

۲۵) آقای حسین یزدی میمند فرزند حیدر در ششدانگ یکبابخانه به مساحت ۲۱۲,۲۲ مترمربع پلاک شماره ۵۲۳۸ فرعی مجزی شده از ۱ فرعی