زارع پور مطرح کرد:

تکمیل پروژه فیبر نوری شهرستان‌های استان تهران تا ۶ ماه آینده

وزیر ارتباطات و فناوری اطلاعات گفت: در هفته دولت سال آینده جشن پوشش کامل شبکه ارتباطی مبتنی بر فیبر نوری در شهرستان‌های استان تهران برگزار می شود.

به نقل از وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات عیسی زارع پور، وزیر ارتباطات و فناوری اطلاعات، در ادامه سلسله جلسات هفتگی با استانداران به‌منظور بررسی وضعیت شبکه ارتباطی استان و میزان پیشرفت پروژه فیبر نوری منازل و کسب‌وکارها میزبان علیرضا فخاری، استاندار تهران بود.

وزیر ارتباطات و فناوری اطلاعات در دیدار با استاندار تهران ابراز امیدواری کرد که با همراهی فرمانداران و شهرداران در هفته دولت سال آینده جشن پوشش کامل شبکه ارتباطی مبتنی بر فیبر نوری در شهرستان‌های استان تهران برگزار شود.

وزیر ارتباطات پروژه فیبرنوری منازل و کسب و کارها را مهمترین پروژه ارتباطی کشور دانست و گفت: این پروژه زیر ساخت توسعه کشور و استان خواهد بود و با تکمیل آن چهره ارتباطات شهرها دچار تحول خواهد شد و اثرات آن را می‌توان در سایر حوزه‌ها مشاهده کرد.

زارع پور افزود: اکنون دیگر این پروژه بر اساس قانون برنامه هفتم توسعه به یک تکلیف قانونی برای همه تبدیل شده و وزارت ارتباطات بر اساس برنامه هفتم توسعه مکلف شده است که ۲۰ میلیون «اتصال» به فیبرنوری منازل و کسب‌وکارها را ایجاد کند و تا پایان برنامه هفتم نیز تمام ساختمان‌های کشور باید به فیبر نوری متصل شوند و این نیازمند همدلی و همراهی همه بخش‌های کشور است.

وی این پروژه را یک پروژه‌امیدبخش خواند و تأکید کرد که با اتصال منازل و کسب و کارها به شبکه ارتباطی مبتنی بر فیبر نوری و دسترسی مردم به سرعت‌های تا هزار مگابیت بر ثانیه می‌توان میزان رضایت‌مندی در جامعه را افزایش داد.وزیر ارتباطات با تأکید بر اینکه این پروژه می‌تواند چهره ارتباطات کشور و استان‌های کشور را متحول کند ابراز امیدواری کرد که استاندار تهران شخصاً در استان راهبری پروژه فیبر نوری منازل و کسب و کارها را بر عهده بگیرید و در جلسات هفتگی با فرمانداران و شهرداران، این پروژه را مدیریت و کنترل کند و زمینه را برای همراهی مدیران شهری به‌ویژه شهرداران فراهم کنید.زارع پور تاکید کرد: امیدواریم با همراهی فرمانداران و شهرداران و مدیران استان در هفته دولت سال آینده، جشن سبز شدن استان در حوزه ارتباطاتی از تکمیل پوشش روستاهای بالای ۲۰ خانوار تا تکمیل پوشش شبکه ارتباطی مبتنی بر فیبرنوری برگزار شود و البته انتظار می‌رود در ۲۷ اردیبهشت که مصادف با روز جهانی ارتباطات است حداقل ۵۰ درصد این پروژه به سرانجام رسیده باشد.

در ادامه این جلسه نیز علیرضا فخاری، استاندار تهران گفت: برای این کار بسیار مهم، اساسی و ارزشمند اگر هماهنگی‌های حداکثری داشته باشیم با کمترین هزینه‌های می‌توانیم کار را به خوبی پیش ببریم که این همراهی نیازمند اراده قوی و پای کار بودن است که بنده حتماً این پروژه را به طور ویژه پیگیری و نظارت می کنم.استاندار تهران ادامه داد: فرمانداران ما مکلف هستند نهایت هماهنگی و همراهی را با پروژه فیبرنوری منازل و کسب و کارها داشته باشند چون این یک پروژه ملی است. بنابراین اگر فرمانداری در مسیر این پروژه مانعی ایجاد کرده یا می‌کنند حتماً به ما اطلاع دهید.در ابتدای این جلسه مرتضی رضایی، مدیر کل ارتباطات و فناوری اطلاعات استان تهران گزارشی از وضعیت ارتباطی استان ارائه کرد.

توسط دانش بنیان‌ها ممکن شد؛

ترمیم عارضه‌های استخوانی با استخوان‌سازهای نانویی

متخصصان یک شرکت دانش‌بنیان، مواد استخوان‌ساز نانویی را که در دندان‌پزشکی، ارتوپدی و پزشکی بازساختی کاربردهای گسترده دارد با استفاده از فناوری بومی تجاری‌سازی کرده‌اند.

به نقل از معاونت علمی، فناوری و اقتصاد دانش‌بنیان ریاست جمهوری، محصولات دانش‌بنیان ترمیمی و بازساختی این روزها در بازار محصولات سلامت، جایگاهی ویژه یافته‌اند و پژوهش‌ها برای تولید محصولاتی مبتنی بر این حوزه، رشدی قابل توجه یافته است. محققان و متخصصان داخلی نیز با ترکیب و هم‌افزا کردن فناوری‌های مختلف از جمله سلول‌های بنیادی و نانو، توانسته‌اند راه را برای درمان مشکلات عارضه‌های ناشی از نواقص مادرزادی و حوادث که منجر به آسیب‌های بافتی و استخوانی می‌شوند، هموار کنند.

شرکت دانش‌بنیان زیست تقلید توکل، موفق شده است مواد استخوان‌ساز را با تکیه به فناوری نانو و دستاوردهای خود در حوزه زیست‌فناوری تولید و تجاری‌سازی کنند.شیما توکل، مدیرعامل زیست تقلید توکل با اشاره به تولید نخستین محصول استخوان‌ساز نانویی عنوان کرد: نیمیمتیک نانوبن، اولین محصول استخوان‌ساز دنیا است که هر دو فاز آلی و معدنی آن نانومتری بوده و از نانوفیبرهای پپتیدی خودآرا و نانوهیدروکسی آپاتیت تشکیل شده است. نیمیتیک نانوبن نخستین محصول استخوانساز دنیا به شمار می‌رود که هر دو فاز آلی و معدنی آن نانومتری بوده و از نانوفیبرهای پپتیدی خودآرا و نانوهیدروکسی آپاتیت تشکیل شده است.این فعال فناور، مزایای استفاده از این محصول دانش‌بنیان را در جراحی‌ها و فرآیندهای ترمیمی برشمرد و گفت: استخوان‌سازی تسریع شده بدون ایجاد عفونت و التهاب با قیمت مناسب از مزایای استفاده می‌باشد که در بیمارانی که استفاده شده بود، بنابر نظر بیماران باعث از بین رفتن درد در مقابل گروه کنترل نیز شده بود.توکل با بیان این که کاربرد بلاک نانوبن، عمدتاً برای پر کردن فضاهای افقی، عمودی و استخوان سازی سریع است، افزود: عوارض کم و استفاده آسان از ویژگی‌های بلاک نانوبن می‌باشد. بلاک نانوبن دارای فضاهای داخلی بزرگی است و باعث ورود پروتئین‌های اتولوگ از خون به منافذ نانو شده و سطح داخلی به طور کامل پوشیده می‌شود. مخاطبان این محصول جراحان ارتوپد، دندانپزشکان–جراحان فک و صورت و پریودنتولوژی و جراحان ستون فقرات هستند.

وی با بیان این که محصول یادشده برای نخستین بار در جهان ثبت شده است، عنوان کرد: این محصول نمونه مشابه داخلی و خارجی ندارد. در تمامی محصولات موجود در دنیا در فاز آلی از پلیمرهای سلولزی یا پلیمرهای با منشأ انسانی و حیوانی استفاده شده است در حالی که جز آلی محصول ما، نانوفیبرهای پپتیدی خودآرای سنتزی است که درجا در محل تبدیل به داربست می‌شوند و به هیچ سورفاکتانت و کراس لینکری برای نانوفیبرشدن نیاز ندارد. طراحی نانوفیبرهای پپتیدی خودآرا به گونه‌ای است که خودبه‌خود تبدیل به نانوفیبر می‌شوند.مدیرعامل زیست تقلید توکل با بیان این که محصول استخوان‌ساز داخلی علاوه بر مزیت قیمتی، نسبت به نمونه‌های خارجی کیفیت بالاتری دارد، ادامه داد: برندهای مطرح وارداتی عمدتاً علاوه بر مشکلات واردات و محدودیت‌های پیرامون واردات این محصولات، قیمت قابل توجه بالاتری نسبت به محصولات ساخت داخل دارند و در مطالعه علمی که روی روند استخوان‌سازی محصولات وارداتی و نمونه ساخت این شرکت انجام شده بود، مشخص شد که عمده نمونه‌های خارجی، استخوان‌سازی کمتر و آهسته‌تری نسبت به محصولات شرکت ما ایجاد می کردند؛ بنابراین، استخوان‌سازی سریع‌تر و بیش‌تر که مدت زمان بی‌دندانی بیمار و تحمیل هزینه‌های جانبی را کاهش می‌دهد از مزایای این محصول است.وی با بیان این که استفاده از این استخوان‌ساز در ناحیه مورد استفاده، عفونت و التهاب ایجاد نمی کند، ادامه داد: این محصول با توجه به طراحی خاص آن، در فضای سینوسی پراکندگی ایجاد نمی کند و ساختار منسجمی دارد. همچنین مانند دیگر محصولات مشابه، در عکس‌های رادیوگرافی کدورت ایجاد نمی کند.این فعال فناور بر ضرورت حمایت از محصولات پزشکی و درمانی ساخت داخل تاکید کرد و افزود: مهم‌ترین حمایت از تولیدکنندگان دانش‌بنیان، ایجاد زمینه برای رقابت محصولات با کیفیت ساخت داخل و در صورت کارآمد بودن، جلوگیری از واردات محصولات مشابه و حمایت از این محصولات در پوشش‌های بیمه‌ای است.

به همت مبتکر ایرانی محقق شد:

اختراع مایع شوینده گیاهی چندمنظوره با ویژگی کاهش ۸۰ درصدی مصرف آب

مبتکر کشورمان از اختراع مایع شوینده و ضدعفونی کننده چند منظوره فرآوری شده از مواد طبیعی و گیاهی با قابلیت جذب در طبیعت خبر داد و گفت: استفاده از این مایع شوینده در مصارف خانگی، حداقل ۸۰ درصد صرفه جویی در مصرف آب به دنبال خواهد داشت.

نادرقلی قرائیان، در توضیح این اختراع خود اظهار داشت: این مایع شوینده چندمنظوره، ضدعفونی کننده و گندزدا با قابلیت جذب در طبیعت از مواد طبیعی و گیاهی تهیه شده است. این اختراع از قابلیت جایگزینی چندین ماده شوینده بهداشتی و صنعتی برخوردار است.وی با تاکید بر اینکه، این مایع شوینده گیاهی دارای قدرت پاک کنندگی و ضدعفونی کنندگی فوق العاده بالایی است، گفت: با توجه به طبیعی بودن این اختراع می توان گفت در هزینه های ریالی و مصرف آب و برق نیز به میزان ۸۰ درصد صرفه جویی به دنبال خواهد داشت. این عضو انجمن مخترعان کشورمان می گوید: امتیاز این اختراع به گونه ای است که اثرات مواد شیمیایی را به سهولت و سرعت از روی تمام وسایل پاک خواهد کرد و این مایع شوینده برای طبیعت، انسان و حیوانات هیچ عوارضی به دنبال نخواهد داشت.به گفته این مخترع کشورمان، آب مصرفی حاصل از شست‌وشو بواسطه این مایع شوینده گیاهی را می توان مجددا بازیافت و در بخش های مختلف مورد استفاده قرار داد.قرائیان با تاکید بر اینکه، این اختراع تحولی شگفت انگیز در صنعت مواد شوینده بهداشتی درپی خواهد داشت، با ذکر مثالی گفت: برای شست و شوی یک فرش ۱۲ متری نیاز به مصرف حداقل ۳۵۰۰ تا چهار هزار لیتر آب است اما میزان آب مورد نیاز شست و شو با استفاده از این مایع شوینده ضدعفونی کننده به ۵۰۰ لیتر کاهش پیدا خواهد کرد.وی در توضیح بیشتری افزود: بعد از خیس کردن فرش می توان بوسیله یک جارو تمام سطح فرش را آغشته به این مایع شوینده گیاهی کنیم و مدت یک تا یک و نیم ساعت فرش را به حال خود رها کرده سپس با پاروی فرش عمل آبکشی را انجام دهیم. این مخترع ادامه داد: در نهایت فرش با کمترین خستگی و کمترین میزان استفاده از آب و بدون هر نوع مایع شوینده شیمیایی و مضر، ضدعفونی و گندزدایی شده و فوق العاده تمیز، براق و شفاف خواهد شد. وی ادامه داد: از این مایع ضدعفونی کننده گیاهی همچنین می توان طبق دستورالعمل ساده برای شست و شوی سریع بسیاری از لوازم و اشیاء دیگر همچون انواع فلزات از جمله مس، برنز، طلا و نقره استفاده کرد.

گزارش‌های نظارتی دبیرخانه تخصصی صندوق‌های پژوهش و فناوری بررسی شد

سی‌ویکمین جلسه کارگروه دائمی موضوع ماده (۳) آیین‌نامه داخلی شورای راهبری فناوری‌ها و تولیدات دانش‌بنیان، در معاونت علمی، فناوری و اقتصاد دانش‌بنیان ریاست جمهوری برگزار شد.

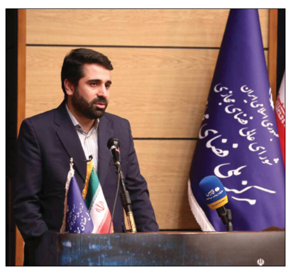
سی‌ویکمین جلسه کارگروه دائمی موضوع ماده (۳) آیین‌نامه داخلی شورای راهبری فناوری‌ها و تولیدات دانش‌بنیان با حضور روح‌الله دهقانی فیروزآبادی، معاون علمی، فناوری و اقتصاد دانش‌بنیان رئیس جمهور و رئیس کارگروه دائمی شورای راهبری فناوری‌ها و تولیدات دانش‌بنیان برگزار شد.

در این جلسه، گزارشی از مرکز ملی میکروالکترونیک ارائه شد.

به نقل از معاونت علمی ریاست‌جمهوری، بررسی گزارش‌های نظارتی دبیرخانه تخصصی صندوق‌های پژوهش و فناوری از دیگر محورهای سی‌ویکمین جلسه کارگروه دائمی موضوع ماده (۳) آیین‌نامه داخلی شورای راهبری فناوری‌ها و تولیدات دانش‌بنیان بود.

آقامیری مطرح کرد:

کمتر از ۱۰ کشور هویت و فرهنگشان در فضای مجازی حفظ شده است



رییس مرکز ملی فضای مجازی گفت: در فضای مجازی کمتر از ده کشور هویت و فرهنگشان حفظ شده و سایر کشورها از این منظر در واقع در این فضا وجود خارجی ندارند.

به نقل از مرکز ملی فضای مجازی، نشست «قرارگاه تحول؛ از سرگذشت تا سرنوشت شورای عالی فضای مجازی» به منظور بررسی ۱۲ سال فعالیت شورای عالی فضای مجازی با حضور آقامیری دبیر شورای عالی و رئیس مرکز ملی فضای مجازی، سیدابوالحسن فیروزآبادی دبیر سابق شورای عالی و مهندس انتظاری دبیر اسبق این شورا و به همت هسته سپه را مرکز رشد دانشگاه امام صادق (ع) برگزار شد.سید محمد امین آقامیری دبیر شورای عالی و رئیس مرکز ملی فضای مجازی در این نشست گفت: برای درک جایگاه و تعریف صحیح از شورای عالی فضای مجازی باید در مرحله نخست، مفهوم فضای مجازی به فهم مشترکی در کشور برسد که به اعتقاد من تعریف فضای مجازی، محل زندگی مردم و جامعه‌ای جدید است.وی با تبیین اولویت‌های شورای عالی و مرکز ملی فضای مجازی افزود: مساله اصلی تبیین و تعیین الزامات و چارچوب‌های سیاست گذاری برای نظام مند کردن این فضا نبوده و اینها شروط لازم است نه کافی، بنابراین مساله اصلی، جامعه پردازی مناسب و در شأن ایران اسلامی در این فضاست.

آقامیری با تاکید بر اینکه تحقق این مهم نیاز به همراهی تمامی دستگاه‌های اجرایی در کشور دارد، تاکید کرد: نباید میان دیدگاه شورای عالی فضای مجازی و دستگاه‌های اجرایی تعارضی در این تعریف باشد و همسویی و همراهی این دو بخش برای تحقق سیاست‌ها و برنامه‌های کشور در حوزه فضای مجازی ضروری است.وی با بیان اینکه فضای مجازی از جنس نوآوری و تولید محتوا است، افزود: سایر کشورها با وجود اینکه سال‌ها بعد نسبت به تشکیل شوراها و مراکزی شبیه به ما در فضای مجازی اقدام کردند اما موفق تر و پیشروتر هستند، به دلیل اینکه در این حوزه به فهم مشترکی در تمام اضلاع اجرایی و سیاست گذاری رسیده‌اند.رئیس مرکز ملی فضای مجازی گفت: در فضای مجازی کمتر از ده کشور هویت و فرهنگشان حفظ شده و سایر کشورها از این منظر در واقع در این فضا وجود خارجی ندارند و ما با پدیده جدید شهروندی در فضای مجازی مواجهیم که افراد در محلی که زندگی می کنند زیست نمی کنند و تمامی فعالیت خود را فراتر از مرزهای جغرافیایی شأن در فضای مجازی انجام می‌دهند.آقامیری تاکید کرد: شورای عالی فضای مجازی با چارچوب‌ها و مصوباتش به دنبال ترسیم جامعه ایرانی اسلامی در این فضاست تا همانند انقلاب اسلامی فضای مجازی نیز باعث تعالی و رشد کشور شود البته در این مسیر، دشواری‌های زیادی وجود دارد چرا که دشمن تسلط کامل به حوزه فضای مجازی و ابزارهای آن دارد اما رسیدن به قله در این حوزه امری شدنی است.وی با بیان اینکه اگر به دنبال جامعه مطلوب خود در این فضا هستیم باید به لایه محتوا به صورت ویژه بپردازیم، اظهار داشت: وقتی از جامعه پردازی در فضای مجازی صحبت می‌شود یعنی در تمامی لایه‌ها این مهم باید تحقق یابد و هر چه به سمت لایه‌های بالاتر که خدمات کاربردی و محتواست، می‌رویم وزن و اهمیت آن بیشتر خواهد شد.رئیس مرکز ملی فضای مجازی با اشاره به اهمیت ترکیب اعضای حقیقی و حقوقی شورای عالی فضای مجازی گفت: اعضای حقوقی نقش پیاده سازی چارچوب‌ها و مصوبات را مستقل از فرد دارند و اشخاص حقیقی هسته کلیدی در طراحی مدل‌های توسعه‌ای و پردازش مفاهیم هستند.آقامیری در خصوص ضمانت اجرایی سیاست‌ها، تصریح کرد: با نگاه به سایر کشورها می‌توانیم تجربیات دیگران را بررسی کنیم. در حال حاضر کل اتحادیه اروپا با اجماع کامل هنوز امیدوار نیست بتواند سیاست‌های خود را اجرایی کند و آمریکا و چین نیز مسیرهای دیگری را انتخاب کردند که این به دلیل این است که مفاهیم جدیدی در حوزه قدرت در فضای مجازی در حال شکل گیری است.

وی افزود: این مفاهیم جدید همچون حکمرانی داده در ایران متولی مستقیم ندارد و در واقع بسیاری از مفاهیم فضای مجازی با فضای سنتی متفاوت است و نظام تنظیم‌گری ما برای این فضا آماده نیست.

آقامیری تصریح کرد: بسیاری از مفاهیم در فضای مجازی ادبیات مشترک ندارد و صرفاً تجربه و ادبیات جهانی برای آن وجود دارد بنابراین زمانی که مبانی اصولی به بحث گذاشته می‌شود زمان و انرژی بسیاری نیاز است تا به یک مدل بومی دست یابیم.

به دنیای بلاک چین سفر نکنید

ادامه از صفحه یک

براستی آیا تا کنون اندیشیده اید که زیست اجتماعی در یکی از کرات دیگر این منظومه بر اساس چه قواعدی استوار است؟ آیا قواعد حقوق بین الملل در کرات دیگر نیز کاربرد دارد؟ آیا در کرات دیگر حقوقی تحت عنوان حقوق بشر امکان ادامه بقا دارد؟ اساسا در کره جدید آیا مرزبندی های بین المللی، تشکیل کشور و شهر و استان و دیگر قالب های مفروض در این کره خاکی وجود خواهد داشت؟ و در آخر و به عنوان مهم ترین سوال باید از خود پرسید که در صورت تکرار همه قواعد موجود زمین در کرات جدید، انگیزه بشر از این نقل مکان چه می تواند باشد؟؟؟

اندیشیدن و پاسخ یافتن برای این سوالات به شما کمک می کند تا با انگیزه بشر در کشف، طراحی و معرفی دنیای جدید آشنا شوید. واقعیت این است که بشر خسته از تمامی باید ها و نبایدهای موجود، عزم می کند در برهه هایی دست به کشف دنیایی جدید بزند تا در آن فضا متفاوت از بایدهای موجود زندگی و کسب آرامش نماید. این ادعا را می توان در میل بشر به سفر، بوم گردی، کوه نوردی، کویرنوردی و بسیاری تجربه های از این دست جستجو کرد. و در نهایت پاسخ به همین میل است که انسان را به سمت فضا و حتی فضای مجازی سوق می دهد. فضایی که انسان در آن آزاد است تا خود شخصا مبادرت به طراحی و ساخت محیط زندگی خود کند و قواعد حیات خود را بدون رصد کردن روزانه مصوبات مجالس قانونگذاری شخصا طرح ریزی و برنامه ریزی نماید.از سوی دیگر نقاط اشتراک بین انسان ها و عدم وجود توان تصویر و دنیاسازی های جدید برای آحاد بشر باعث می شود که تک تک افراد بشر موفق به طراحی دنیای شخصی خود نشوند؛ ولیکن به جهت وجود گرایش های مشترک با بعض طراحان، به دنیای ایشان متمایل و زیست در دنیای معرفی شده از سوی ایشان را انتخاب نمایند.بلاک چین و دنیای رمز ارز نیز از این قاعده مستثنی نیست. دنیایی که از راه اندازی ماینرها و نامگذاری مزارع بر آن ها آغاز و در ادامه با اعطای امکان مخفی نمودن تمامی دارایی ها بر جذابیت خود افزود. دنیای بلاک چین به تک تک اعضای خود نقابی عرضه کرد که با بر صورت نهادن آن علی رغم رفت و آمد مدام در مقابل دوربین ها شناسایی نشوند.

شخصیتی تماما مخفی در عین شفافیت دنیای بلاک چین به انسان امکان زیست در خلوت و تنهایی در عین حضور در دل تمامی شلوغی ها را بخشید. اما این پایان جذابیت این دنیا نبود. ترید نوآوری دیگری بود که به شما امکان می داد در اتاق خلوت خود (ولت شخصی) در گوشه ای از مزرعه خود نشسته و جهت امرار معاش دست به معامله های پر سود (ترید) بزنید. اما این حد از آسایش جوابگوی نیازهای تمامی ساکنین این زمین مجازی نبود و سازنده را بر آن داشت تا به رویای نخبگان این دنیا نیز پاسخ گوید؛ افرادی که در حیات خود همواره تولید و کارآفرینی را دنبال و خود دغدغه دنبال شدن در سر پرورانده بودند.

بلاک چین همچون مادر به این نیاز پاسخ گفت و امکان تولید توکن را با هزینه ای معادل ۵ دلار به کلیه سکنه خود اعطا کرد. توکنی که بنا بود بعد از تولید در بین سکنه دایم این فضای زیبا مبادله و دست به دست شود. سکنه ای که اولا زندگی در این دنیا را برگزیده و در ثانی قواعد بی بدیل و غیر تکراری آن را شناخته و پذیرفته بودند. همه چیز خوب بود تا زمانی که عده ای خارجی وارد این شهر زیبا شدند. کسانی که قواعد این شهر را نشناخته و به تصور حضور قواعد منسوخ دنیای خود پای در این بهشت رویایی گذاشتند. کسانی که آرامش این شهر را ندیدند و با کوله باری از دغدغه های مالی و به امید جمع کردن سرمایه ای جهت بازگشت به شهر و دنیای خود به این شهر پای گذاشتند. و اینجا بود که سیلی خروشان پای در این شهر زیبا گذاشت. مردمانی غریب و غریبه با تمامی زیبایی های این شهر رویایی.حال دیگر فضای شهر آشفته بود. نه از آرامش خبری بود و نه از خلوت. زبان شهر هم دستخوش تغییر شده بود. زبانی که تک تک الفبای آن صرفا از چند حرف پول و سود تشکیل شده بود. گویا پول و سود در این شهر به هیزمی تبدیل شده بود که آتشی در آن افتاده و هر لحظه بیشتر زبانه می کشید. امیال نازیبای افراد خارجی فضای کلی را بر هم زد. عده ای از زشت طینتان وارد شهر شده و بر مسند حکومت این شهر نشستند. کسانی که با قواعد مالی نازیبای دنیای خود می اندیشیدند و بر طبق همان قواعد نیز دست به تجارت می زنند. این شد که تورم شروع شد و قیمت هر بیت کوین به ۶۰ هزار دلار رسید تا مردمانی با دست های خالی آرزوی زیستن در این شهر را نیز با خود به گور ببرند. سوداگران به دنبال افزایش بیشتر قیمت ها و تحصیل سود جدید بودند. اما این شهر قواعد خاص خود را داشت و در این شهر سود همواره از راه افزایش قیمت حاصل نمی شد. پس این سوداگران تصمیم بر فروش گرفتند تا بر پایه ۶۰ هزار دلار همه اندوخته خود را بفروشند و کل دارایی بی خبران تازه وارد را چپاول کنند. و شد آنچه نباید می شد. مردم دنیای دیگر شنیدند و با شتاب خود را رساندند و هر آنچه بود را با اندوخته های یک عمر زندگی خود خریدند و شد آنچه نباید می شد. آری قیمت بیت کوین در تمامی نمایشگرها نزولی شد و به حدی پایین آمد که بر سکوی ۱۸ هزار دلار نشست.

دوربین های شهر ثبت کرد که افراد خارجی نا بلد به عنوان بازنده های این دنیای کثیف، حال به دنبال جبران سرمایه های از کف رفته و با اندک شناخت خود از قواعد این شهرکه از یک سفر کوتاه به دست آمده بود، دست به امتحان بازارهای مالی دیگر این شهر زدند. عده ای راه ترید را برگزیدند و باختند. عده ای که در خود توان ترید نمی دیدند به ندای شرکت های مدعی پاسخ گفتند و به امید اخذ سودهای روزانه ۱ و ۲ درصد، اندک سرمایه خود را به رسم مضاربه واگذار کردند و دسته آخر به امید رشد دیگر توکن ها همچون بیت کوین، دست به خرید توکن های جدید و نا آشنا زدند؛ تا در زمان بازگشت از این شهر تیره و تاریک، هیچ پول و سرمایه ای به همراه نداشته باشند.مردم برگشتند. همچون کسانی که از دیدن یک خواب کابوس وار بیدار شده باشند. اما این خواب نبود. کل سرمایه و اندوخته یک عمر مردم از دست رفته بود. پس به رسم همیشگی دنیای خود، به دادگستری مراجعه کردند و صف های طولانی و پرونده های کثیرالشاکی با قریب به ۲۰ هزار شاکی شکل گرفت. پرونده هایی با ارزش مالی گاها معادل یک سال جذب سرمایه کلیه بانک ها و موسسات مالی سطح کشور. پرونده هایی که به واقع اخلالی کلان بود در نظام اقتصادی کشور عزیزمان ایران.. اما کلاهبرداری نبود.

کار دستگاه قضا شروع شد. اتفاقا کار از دادسرا و از زیر دست بازپرسان جوان آغاز شد. مردانی که گرفتار دو دسته قوانین و یک بی قانونی محض بودند. از سویی باید قواعد دنیای بلاک چین را به عنوان محل وقوع جرم می شناختند و از سوی دیگر قواعد جزایی موجود کشور را در تصمیمات خود نصب العین قرار می دادند و اسفناکتر این که در سکوت و ظلمات بی قانونی کشور در حوزه بلاک چین، راه صحیح را شناخته و می پیمودند.

مردم پولشان را می خواستند. پولی را که با زحمت و با دست خود درآورده و با دست خود نیز از دست داده بودند و این پول را نیز از بازپرس طلب می کردند. و به حق که مطالبه به جایی بود چرا که بازپرس سوگند یاد کرده بود که تا پای جان به پای این مردم بایستد و سرآخر جان خود فدای این مردم نماید. اما کار سخت بود. از سویی اعمال ارتکابی در دنیای بلاک چین جرم نبود. در دنیای عزیز ما ایران نیز جرم انگاری خاص این اعمال انجام نپذیرفته بود. لذا سر آخر بازپرسان جوان و کلیه جامعه حقوقی مجبور بودند لباسی از جنس قوانین کهنه بر تن این اعمال ارتکابی کنند که هیچ جوره اندازه و قواره نبود. پس گشتند و گشتند تا سر آخر به جرم کلاهبرداری رسیدند. چون بر فرض مثال رفتار ساخت و فروش یک توکن نه جعل سنتی بود و نه جعل رایانه ای که اگر بود، خود آغاز یک مصیبت بود.

فرض بفرمایید نگارنده توکنی تحت عنوان مخبریان نژاد را در تعداد ۱۰ هزار تولید نماید. در دنیای بلاک چین، تولید این تعداد «توکن مخبریان نژاد» صرفا ۵ دلار هزینه دارد. پس از آن با هزینه کرد مبلغ یکصد هزار دلار می توان این توکن را در سایت بهترین صرافی های جهان لیست کرد. این هزینه کرد و صرف مبلغی هم جهت تبلیغات داخلی باعث می شود تا زین پس اهالی دنیای بلاک چین نام «توکن مخبریان نژاد» را شنیده باشند. اهالی شهر بلاک چین همه می دانند که با تولید یک توکن و هزینه کرد جهت لیست و تبلیغات، سازنده می تواند این توکن را قیمت گذاری نموده و با هدایت صحیح و تزریق تدریجی توکن ها آن را در مسیر صعودی قیمت قرار دهد. لذا اهالی کارآشنای این حوزه همگی آماده هستند تا با عرضه این توکن مبادرت به خرید نموده و در زمان مناسب توکن خریداری شده را به مسافران نا آشنای دنیای بلاک چین بفروشند. در این مسیر توکن با هدایت نگارنده یا در مسیر صعود و نزول باقی می ماند و یا با طی یک مسیر صعودی و عرضه کلیه توکن های تولیدی در طی مسیر و قله قیمت، با عدم پشتیبانی مواجه و به تدریج نزول و به صفر اولیه باز می گردد و این اقدام در دنیای بلاک چین امری رایج و غیر مذموم است. اما مشکل با بازگشت مسافران مال باخته آغاز می شود. مسافرانی که فردای بازگشت به دادسرا مراجعه و به جهت بی ارزش شدن قیمت توکن خریداری شده، تحت هدایت وکلای دادگستری ذیل عنوان کلاهبرداری مبادرت به طرح شکایت می نمایند.

و سوال اصلی اینجا مطرح می گردد که آیا عمل ارتکابی اساسا می تواند مصداق جرم کلاهبرداری سنتی در معنای انجام مانور متقلبانه منتج به تحصیل مال باشد یا خیر؟ و بر فرض تطبیق رفتار با ارکان مادی جرم، کلاهبردار کیست و ملاک تشخیص میزان رد مال چیست؟

در مقام یافتن پاسخ سوالات، فرض بفرمایید نگارنده دارای ۱۰ هزار «توکن مخبریان نژاد»، در ۴ مرحله مبادرت به عرضه تعداد ۸ هزار توکن تولیدی نموده است. در گام اول و پیش از قیمت گذاری اولیه، تعداد ۲ هزار توکن به ثمن بخس می بایست بین دوستان و تاثیرگذاران بازار عرضه شود. در گام دوم و با شروع تبلیغات و معاملات، ۲ هزار توکن دیگر به قیمت ۱ دلار عرضه می گردد. در گام سوم و همزمان با افزایش قیمت ها تعداد ۲ هزار توکن دیگر هر یک به قیمت ۱۰ دلار عرضه و سر آخر تعداد ۲ هزار توکن دیگر در قله قیمت ها یعنی در مبلغ ۳۰ دلار عرضه و پس از آن به جهت بازداشت سازنده، شرایط سیاسی و یا عدم پشتیبانی تبلیغاتی از سوی سازنده، قیمت توکن در مسیر نزولی قرار گرفته و سرآخر به قیمت صفر می رسد.

بر فرض قبل این نکته را بیافزایید که در قیمت ۳۰ دلار، علاوه بر عرضه ۲ هزار توکن از سوی سازنده، تمامی ۶ هزار توکن از پیش معامله شده نیز مجددا توسط دارندگان قبلی به فروش رسیده و در این قیمت تمام ۸ هزار توکن به قیمت ۳۰ دلار به فروش رسیده است. همچنین یادآور می گردد که سازنده در جهت مدیریت قیمت یک بار مجبور به خرید تعداد ۲ هزار توکن در قیمت ۲۰ دلار شده که آن تعداد را در قیمت ۳۰ دلار مجددا عرضه کرده است.با بروز این وقایع در حال حاضر تعداد ۸ هزار شاکی به عنوان دارندگان فعلی و خریداران ۸ هزار توکن در قیمت ۳۰ دلار به دادسرا مراجعه و با طرح شکایت از سوی ایشان، پرونده ای کثیر الشاکی شکل گرفته است.

حال سوال پیش گفته مجدد به ذهن می آید که آیا اساسا این رفتار مصداق کلاهبرداری است؟ و در صورت مثبت بودن پاسخ کلاهبردار کیست و مسئول برگرداندن مال مردم چه کسی است؟

در این مثال اگر فرض را بر وقوع جرم کلاهبرداری بگذاریم با چند مشکل جدی مواجه می شویم.از سویی سازنده نسبت به ۲ هزار شاکی اساسا نمی تواند کلاهبردار باشد؛ چرا که وی این ۲ هزار توکن را در مرحله اول و بدون اخذ هیچ مبلغی ارائه نموده است.نسبت به ۲ هزار توکن دوم، میزان تحصیل مال سازنده از فروش به ازای هر توکن مبلغ ۱ دلار بوده است در حالی که شاکی پرداخت مبلغ ۳۰ دلار را ادعا و رد این مبلغ را تقاضا می کند.

نسبت به ۲ هزار توکن سوم، اگرچه سازنده آن را به مبلغ ۳۰ دلار به شکات واگذار کرده، اما وی ابتدا این تعداد توکن را به مبلغ ۱۰ دلار به غیر شکات واگذار و خود در مبلغ ۲۰ دلار آن را مجدد خریداری و سپس در مبلغ ۳۰دلار به شکات واگذار نموده است. بدین معنا که کل مال تحصیل شده برای سازنده ۲۰ دلار و مال از دست رفته شاکی مبلغ ۳۰ دلار می باشد.اما نسبت به تعداد ۲ هزار توکن مرحله چهارم سازنده معترف به تحصیل مبلغ ۳۰ دلار به ازای هر توکن می باشد.حال گره کار در جایی بیشتر به نظر می آید که شاکی خود یک توکن را چندین مرتبه خرید و فروش کرده باشد که در این فرض می تواند میزان مال تحصیل شده از وی، از میزان مال حاصل شده برای شاکی کمتر باشد. فرض کنید نامبرده توکن ۱ دلاری را خرید کرده و در مبلغ ۲۵ دلار واگذار نموده است. در مسیر نزول قیمت همان توکن را مجدد در قیمت ۱۵ دلار خریداری و در مبلغ ۲۶ دلار واگذار نموده است. پس از آن و به دنبال افزایش قیمت ها و به تصور افزایش نجومی قیمت، همان توکن را در قیمت ۳۰ دلار خریداری و سپس قیمت توکن صفر شده است. در این فرض شاکی سه پرداخت ۱، ۱۵ و ۳۰و در مجموع ۴۶ دلاری انجام داده و در عوض دو مبلغ ۲۵ و ۲۶ و در مجموع ۵۱ دلار تحصیل کرده است. از حاصل جمع و تفریق این دو عدد باید گفت که شاکی در مسیر خرید و فروش یک توکن در مجموع مبلغ ۵ دلار سود کرده و این در حالی است که نامبرده با طرح شکایت حاضر، رد ۳۰ دلار از سوی سازنده را نیز مطالبه دارد که این در تناقض کامل با قوانین جزائی موجود کشور است.

صعوبت کار جایی است که همین توکن را شخص الف در مبلغ ۲۵ دلار از شاکی خریداری و با توجه به شیب شدید نزول در قیمت ۱۵ دلار به همان شاکی فروخته باشد. حال بر فرض پذیرش شکایت شاکی و محکومیت سازنده به رد ۳۰ دلار مال تحصیل شده به جهت آخرین قیمت فروش، آیا می توان به شخص الف نیز امکان طرح شکایت از شاکی و مطالبه ۱۰ دلار مال از دست رفته را داد؟ و در همین فرض اگر سازنده توکن موضوع بحث را در قیمت ۲۶ دلار از شاکی خریداری و در مبلغ ۳۰ دلار مجدد به شاکی فروخته باشد، تعیین میزان رد مال به چه نحو انجام خواهد پذیرفت؟

این سوالات و ابهامات تنها نمی از یم ابهامات قانونی کشور در حوزه بلاک چین است که ورود نمایندگان محترم مجلس در حوزه قانونگذاری با نگاهی دقیق به قوانین مسلم در دنیای بلاک چین را می طلبد.در پایان این نکته را یادآور می گردد که هیچ زنی به حضور حوریان در جهان آخرت اشکال نمی کند چرا که آن را دنیایی دیگر و با قوانینی متفاوت می بیند.

اخبار کوتاه

انجام عمل جراحی ستون فقرات با هدست ویژن اپل

در یک عمل جراحی مربوط به ستون فقرات از هدست ویژن پرو اپل استفاده شد.

به نقل از گیزمو چاینا، یک گام دیگر در جهت پیشرفت فناوری جراحی برداشته شد و برای این منظور از هدست واقعیت ترکیبی اپل (ویژن پرو) استفاده شده است.در یک جراحی فیوژن ستون فقرات (spinal fusion surgery) در لندن، سووی ورهو دستیار جراح هدست هولولنز مایکروسافتی که همیشه استفاده می کرد را با یک هدست ویژن پرو عوض کرد و نتایج حیرت انگیز بود.این دستیار جراح قبلا از هدست هولو لنز برای جراحی های مشابه استفاده کرده بود.

ورهو تجربه استفاده از ویژن پرو را تحول آمیز خواند. او در مصاحبه ای گفت: برخلاف روش های معمول که در آنها ممکن است نیاز باشد دستیارهای جراح به طور فیزیکی ابزارها را ببینند، ویژن پرو پتانسیل احتمال خطا را از بین می برد و حدس و گمانه زنی را از این فرایند حذف می کند و به پرسنل اعتماد به نفس می دهد تا جراحی را انجام دهند.البته این نخستین تجربه ورهو در استفاده از فناوری واقعیت افزوده در اتاق عمل نبود. او پیش از این از یک هدست هولو لنز ۲ برای جراحی های مشابه استفاده کرده بود اما او معتقد است ویژن پرو این فرایند را به میزان قابل توجهی ارتقا می دهد.به گفته یکی از پزشکان این پروژه مزایای استفاده از هدست فراتر از موضوع حذف خطای انسانی است. او به پتانسیل ارتقای کارآمدی و انتقال دانش با کمک این روش اشاره می کند.او می گوید: طب عمل جراحی بیشتر اوقات نیاز است پرستاران با تجهیزات ناآشنا کار کنند. آنها پس از استفاده از ویژن پرو می توانند از تجربیات بیاموزند و مدت زمان مورد نیاز برای چنین فعالیت هایی را کاهش دهند.تجربه استفاده از ویژن پرو تحت نظارت جراح نشان دهنده گامی مهم در یکپارچه سازی فناوری واقعیت افزوده در جراحی است.توانایی بصری سازی و دسترسی راحت به ابزارها در حوزه جراحی میزان دقت را افزایش و اشتباهات را کاهش می دهد و همچنین کارآمدی را ارتقا می دهد.

◆

با دستاورد محققان چینی؛

الماس رسانای برق می‌شود

محققان چینی الماس های مصنوعی رسانای برق ابداع کردند.

به نقل از اینترستینگ انجینرینگ، الماس سخت ترین ماده جهان است که یک رسانای خوب گرما به حساب می آید اما نمی تواند بار الکتریکی را منتقل کند.

اکنون گروهی از محققان انستیتوهایی مانند دانشگاه ژنگژو، آکادمی علوم هنان، دانشگاه نیگبو و دانشگاه جیلین به طور موفقیت آمیز الماس هایی ابداع کرده اند که رسانای جریان برق هستند. الماس های طبیعی حداقل یک میلیارد ساله هستند و به تدریج در عمق ۲۵۰ کیلومتری زیر سطح تشکیل شده اند. این مواد که به دلیل سختی و قابلیت رسانایی گرمایی شان مشهورند در زندگی روزمره نیز کاربرد دارند.قیمت بالای الماس ها به ایجاد صنعت ساخت نمونه های مصنوعی منجر شده که طی آن کربن با درجه خلوص بالا تحت شرایط سخت فراوری می شود تا به الماس آزمایشگاهی تبدیل شود.منطقه ژنگژو در ایالت هنان چین بزرگترین تولید کننده الماس آزمایشگاهی جهان است و ۸۰ درصد الماس های مصنوعی صادراتی چین این منطقه ساخته می شوند. اکنون این صنعت موفق شده است در همکاری با محققان الماس های رسانای برق بسازد.تکنیک هایی مانند فشار و دمای بالا (HPHT) یا CVD برای ساخت الماس های مصنوعی به کار می روند. البته این الماسها ویژگی های نسخه های طبیعی دارند و رسانای برق نیستند.بنابراین در روش نوین محققان از گرافن استفاده کردند که نوعی از کربن با قابلیت رسانایی برق است تا الماس های رسانا بسازند. این روش شامل تشکیل کامپوزیت هایی در ابعاد سانتیمتر از گرافن و الماس است. محققان با استفاده از نانو الماس ها دانه هایی بسیار ریز از این ماده با لایه های گرافن ساختند. این فرایند در دمای بین ۱۳۰۰ تا ۱۵۰۰ درجه سانتیگراد انجام شد و فشار نیز ۱۲ گیگا پاسکال بود.این شرایط با روش های فعلی برای ایجاد الماس های آزمایشگاهی همخوانی دارد.ترکیب این الماس های جدید نیز سخت است، به عبارت دیگر برای استفاده در محیط هایی مانند موتورهای فضاپیما مناسب هستند.

◆

برای تحقق اهداف شورای عالی فضای مجازی نیاز به همراهی دولت است

دبیر سابق شورای عالی و رییس مرکز ملی فضای مجازی گفت: با توجه به اینکه فضای مجازی، فضایی اجتماعی، اقتصادی است نیاز است تا دولت‌ها از این فضا حمایت اقتصادی کنند.

به نقل از مرکز ملی فضای مجازی سیدابوالحسن فیروزآبادی دبیر سابق شورای عالی و رئیس مرکز ملی فضای مجازی در نشست «قرارگاه تحول؛ از سرگذشت تا سرنوشت شورای عالی فضای مجازی» گفت: پیش‌تر نگاه به فضای مجازی ابزاری بود اما امروز ساخت انسان و هوش طبیعی مطرح می‌شود که این نشان دهنده این است که معادلات در این فضا تغییر کرده و بسیاری از توانمندی‌های قدرت نرم در اختیار هوش مصنوعی گذاشته شده و شاهد تحولات بزرگی در این حوزه با منظومه‌های ماهواره‌ای، توسعه زیرساخت‌ها و نسل‌های جدید 5G و IOT، 6G و . . . خواهیم بود.وی با اشاره به اینکه در فضای مجازی ابزارهای حاکمیت گریز در حال توسعه هستند و ما باید برای این صحنه آماده شویم، افزود: ساختار سیاست گذاری در کشور مشکل دارد و این نقش نه در فرآیندهای قانونی و نه قانون اساسی به روشنی تبیین نشده است. همچنین با توجه به اینکه فضای مجازی، فضایی اجتماعی –اقتصادی است نیاز است تا دولت‌ها از این فضا حمایت اقتصادی کنند و بودجه لازم برای تحقق اهداف آن اختصاص داده شود.فیروزآبادی تاکید کرد: بالاترین دستاورد شورای عالی فضای مجازی شبکه ملی اطلاعات است. همچنین در حوزه فرهنگی مصوبات خوبی در حوزه فیک نیوزها و هویت تصویب شده که باید این سیاست‌ها مورد توجه نظام قرار گیرد.وی ادامه داد: مخاطب بسیاری از مصوبات شورای عالی فضای مجازی دولت است و اگر دولت همراه شود بسیاری از مشکلات در این حوزه برطرف خواهد شد. البته در سایر حوزه‌های حقوقی و قضائی هم نیاز است تا از طریق لوایح، دولت سیاست‌ها را مطرح و تبدیل به قانون کند.

◆

عرضه رسمی فناوری 5G به مشترکین سیم‌کارت‌های شاتل موبایل آغاز شد

شاتل موبایل از عرضه رسمی خدمات نسل پنجم تلفن همراه (5G) بر روی سیم کارت‌های هوشمند خود خبر داد.

این اپراتور تلفن همراه کشور به عنوان تنها اپراتور موبایل دانش بنیان ایران، از تابستان گذشته، به صورت آزمایشی دسترسی به خدمات مبتنی بر فناوری 5G را در دسترس مشترکین خود و متقاضیان بازار ارتباطات کشور قرار داده بود و اکنون از راه اندازی رسمی و سراسری این فناوری در کل ایران برای دارندگان سیم کارت‌های هوشمند شاتل موبایل خبر داد. فناوری خدمات نسل پنجم تلفن همراه (5G) به عنوان آخرین فناوری تجاری سازی شده شبکه‌های تلفن همراه دنیا، قادر است سرعت دانلود و آپلود داده را به طور چشمگیری افزایش دهد و تجربه استفاده از اینترنت را بهبود بخشد. همچنین این فناوری دارای تاخیر کمتری در انتقال داده‌ها است که این امر برای برنامه‌هایی مانند بازی‌های آنلاین، ویدیوهای پخش زنده و ارتباطات بسیار حیاتی است. به طور کلی، خدمات نسل پنجم تلفن همراه با ویژگی‌های پیشرفته ارتباطی، عملکرد بهتر، تجربه کاربری بهتر و امکانات فراگیرتر، به عنوان یک قابلیت ارتباطی پیشرفته و کارآمد در اختیار مشترکین سیم کارت‌های هوشمند شاتل موبایل قرار گرفته است.بنا بر اعلام این اپراتور تلفن همراه کشور، دسترسی به شبکه 5G برای مشترکین شبکه تلفن همراه شاتل موبایل، نیازی به تعویض سیم کارت ندارد و توسط هر گوشی و یا مودمی که امکان ارائه خدمات نسل پنجم در ایران را داشته باشد، قابل استفاده خواهد بود.شاتل موبایل به عنوان ارائه دهنده فناوری نوآورانه و انحصاری سیم کارت هوشمند در ایران، امکان اتصال خودکار به شبکه هر سه اپراتور دارای شبکه رادیویی کشور را برای مشترکین سیم کارت‌های خود فراهم کرده و در قالب فناوری نوآورانه و انحصاری «سیم کارت هوشمند»، با تحلیل مداوم شبکه‌های موجود در موقعیت جغرافیایی مشترکین، باکیفیت‌ترین شبکه رادیویی در هر منطقه را به صورت کاملا هوشمند انتخاب می کند.

گفتنی است این اپراتور با هدف توسعه قابلیت‌های سیم کارت هوشمند شاتل موبایل، راهکار «انتخاب دستی شبکه رادیویی میزبان» را در سراسر کشور پیاده سازی کرده تا مشترکین شاتل موبایل علاوه بر بهره‌مندی از انتخاب هوشمند شبکه بتوانند با شماره گیری کددستوری #۸*۱* یا با مراجعه به مدیریت اینترنتی حساب یا اپلیکیشن «شاتل موبایل من»، از وضعیت اتصال شبکه رادیویی میزبان سیم کارت خود مطلع شوند و یا با تغییر شبکه رادیویی میزبان، از میان هر سه اپراتور دارای شبکه رادیویی کشور، شبکه مطلوب خود را انتخاب کنند. از سایر خدمات متمایزی که اپراتور شاتل موبایل برای مشترکین خود فراهم کرده می‌توان به قابلیت انتقال مانده بسته اینترنت به دوره بعد، اشتراک رایگان سرویس فیلم و سریال نماوا، تعرفه ویژه مصرف آزاد و ارائه متنوع‌ترین و مقرون به صرفه‌ترین بسته‌های اینترنت همراه و ترکیبی اشاره کرد.علاقه مندان برای دریافت اطلاعات بیشتر درباره این اپراتور، انتخاب و خرید شماره‌های رند و عادی رنج جدید می‌توانند علاوه بر امکان مراجعه حضوری به بیش از ۴۰۰۰ مرکز فروش و خدمات پس از فروش شاتل موبایل در سراسر کشور، از طریق فروشگاه اینترنتی شاتل موبایل و یا تماس با شماره ۰۹۹۸۱۰۰۰۰۰۰ اقدام نمایند.

آگهی موضوع ماده ۳ قانون تعیین تکلیف اراضی و ساختمانهای فاقد سند رسمی و مشاعی

هیأت حل اختلاف مستقر در اداره ثبت اسناد و املاک منطقه دو قم تصرفات مالکانه مفروزی متقاضیان پرونده‌های تشکیلی طبق قانون مذکور را براساس گزارش کارشناسان و به استناد مدارک موجود در پرونده به شرح آراء ذیل تایید نموده‌اند.

۱ـ رأی شماره ۱۴۰۲۶۰۳۳۰۰۰۲۰۱۶۳۶۹ مربوط به پرونده کلاسه ۱۴۰۲۱۱۴۴۳۰۰۰۲۰۰۱۴۷۴ آقای مجید صفامهر فرزند حسین ششدانگ قطعه زمین که در آن احداث بنا شده به مساحت ۵۱/۸۲ مترمربع در قسمتی از پلاک شماره فرعی از ۲۱۶۹/۱۸۱ اصلی واقع در بخش دو ثبت قم مبایعه نامه عادی و خریداری مع الواسطه از محسن آقازیارتی صفحه ۴۱۶ دفتر ۴۲۴.(م الف ۱۶۴۸۷۰۳)

مورد تایید قرار گرفته و از آنجائیکه مقرر گردیده است پس از نشر آگهی و انقضاء موعد مقرر سند مالکیت رسمی صادر گردد با توجه به عدم دسترسی به مالکین مشاعی مراتب در دو نوبت به فاصله ۱۵ روز آگهی تا چنانچه اشخاص ذینفع اعتراضی داشته باشند ظرف مدت ۲ ماه از تاریخ انتشار آگهی نوبت اول اعتراض خود را به اداره ثبت اسناد منطقه دو قم تسلیم و رسید آن را اخذ و ظرف مدت یکماه پس از تسلیم اعتراض به اداره ثبت به دادگاه مراجعه و دادخواست خود را به مرجع قضائی تقدیم و گواهی آنرا به این اداره تحویل نمایند لازم به توضیح است که صدور سند بر اساس قانون مذکور مانع از مراجعه متضرر به دادگاه نخواهد بود.

تاریخ انتشارنوبت اول: ۱۴۰۲/۱۲/۲۳
تاریخ انتشارنوبت دوم: ۱۴۰۳/۰۱/۲۵

عباس پور حسنی حجت آبادی ـ رئیس اداره ثبت اسناد و املاک منطقه دو قم ۸۵۴۲