

پیام GIS

سازمان نقشه برداری کشور - اداره کل سیستم های اطلاعات مکانی (GIS)

سیستم اطلاعات مکانی (GIS) استان " در زیر مجموعه شورای برنامه ریزی و توسعه استانها تشکیل گردد.

در این رابطه آقای مهندس حسینی معاون فناوری مرکز آمار ایران اعلام نمود که در شورای ملی کاربران GIS، یک پروژه مشترک تعریف گردد. همچنین لازم است مکانیزمی ایجاد گردد که مصوبات شورای ملی کاربران اجرایی و لازم الاجرا گردد.

آقای مهندس فلاحی مدیر کل GIS سازمان نقشه برداری کشور در رابطه با پیشنهاد الف عنوان نمود، برای اینکه مصوبات شورا لازم الاجرا و دارای پشتوانه قانونی باشد، دبیرخانه، پیشنهاد مذکور را ارایه نموده است. که در صورت تصویب پیشنهاد، لازم است تا پیش نویس اساسنامه شورای عالی تهیه و مشخص گردد که ساختار اجرایی و تشکیلاتی شورای عالی چگونه باشد.

در رابطه با پیشنهاد ب نیز آقای مهندس فلاحی عنوان نمود که گاهی موضوعات GIS، SDI و آمایش با هم یکی در نظر گرفته می شود. در صورتی که GIS سیستمی است با کاربردهای مختلف از مقیاس ۱:۲۰۰ تا مقیاس های کوچک مثل ۱:۲۵۰۰۰۰۰ پس دامنه استفاده از GIS بسیار گسترده و فرا سازمانی می باشد. SDI نیز زیر ساخت اطلاعات مکانی می باشد و بستری است که فعالیت های GIS از آن استفاده می نماید. آمایش نیز یکی از کاربردهای GIS است. بنابراین در پیشنهاد ب سطح گروه های کارشناسی ارتقا پیدا می کند و خود به عنوان یک کار گروه مستقل در نظر گرفته می شود تا سایر دستگاه ها و کار گروه های دیگر نیز بتوانند از GIS استفاده نمایند.

آقای مهندس راعی نماینده وزارت نیرو در شورای ملی کاربران GIS عنوان نمود که اگر شورای عالی GIS ایجاد گردد علاوه بر بوجود آمدن ضمانت اجرای تصمیمات، می تواند از تعدد تصمیم گیری ها و سازمان هایی که در این زمینه وجود دارند، بکاهد.

پس از بحث و بررسی اعضا در خصوص پیشنهاد الف، به علت تعدد وجود شوراهای عالی در کشور، اعضا، تا تعیین راهکارهای مشخص، فعلاً صلاح ندانستند که شورای ملی کاربران GIS به شورای عالی GIS تغییر نماید.

در رابطه با پیشنهاد ب، آقای مهندس راعی اعلام نمود، با توجه

عناوین مطالب این شماره:

- شورای ملی کاربران GIS
- گروه کارشناسی کاربران GIS استانها (شورای کاربران GIS استانی)

شورای ملی کاربران GIS

اولین نشست مشترک اعضای شورای ملی کاربران GIS و معاونین

محترم وزراء و رؤسای سازمان های عضو شورا

اولین نشست مشترک اعضای شورای ملی کاربران GIS و معاونین محترم وزراء و رؤسای سازمان های عضو شورا (هم زمان با یکصد و چهل و پنجمین جلسه شورا) در روز دوشنبه مورخ ۱۳۸۶/۲/۱۰ در محل سازمان نقشه برداری کشور برگزار گردید. در ابتدای جلسه آقای دکتر جمور سرپرست سازمان نقشه برداری کشور، به تغییرات انجام گرفته در سطح ریاست سازمان نقشه برداری اشاره نمود. وی در خصوص دستور کار "ارایه عملکرد و فعالیت های شورای ملی کاربران GIS و گروه های کارشناسی کاربران GIS استانها"، ضمن ارایه توضیحاتی در خصوص تاریخچه و نحوه تشکیل شوراهای مذکور، دستاوردها و نتایج حاصله از شورای ملی کاربران GIS و گروه های کارشناسی کاربران GIS استانها را بر اساس اهداف و وظایف تعیین شده برای آنها، بیان نمود. (نتایج حاصله و نحوه تشکیل به صورت مجلدی تقدیم حاضرین جلسه گردید).

در ادامه، آقای دکتر جمور در خصوص دستور کار ذکر شده دو پیشنهاد زیر را ارایه نمود تا این پیشنهادات توسط اعضا به بحث گذاشته شود، این پیشنهادات عبارت بودند از:

الف) در خصوص جایگاه قانونی شورای ملی کاربران GIS، پیشنهاد گردید شورای ملی کاربران GIS به شورای عالی GIS تغییر نام پیدا کرده و به تصویب هیأت محترم وزیران رسانیده شود.

ب) در خصوص اصلاح جایگاه گروه های کارشناسی کاربران GIS استانها، کار گروه مستقلی تحت عنوان "کار گروه

ارتباط با هسته‌های GIS دو مشکل درون سازمانی و برون سازمانی مطرح است. انتظار ما از شورای ملی کاربران GIS حل مشکلات برون سازمانی می‌باشد که مهمترین آن بحث رسته شغلی است و اینکه چه رشته‌های تحصیلی می‌توانند شرایط احراز داشته باشند.

در انتهای جلسه اشاره گردید که اهداف سال ۱۳۸۶ و سه سال بعد آن (چشم انداز ۴ ساله) شورای ملی کاربران GIS و گروه‌های کارشناسی کاربران GIS استان‌ها توسط اداره کل GIS سازمان نقشه‌برداری کشور تدوین گردیده و از اعضای محترم نیز اخذ نظرات صورت پذیرفته است. (اهداف آتی در دفترچه‌های توزیع شده بین اعضا درج گردیده است).

مصوبات جلسه:

- ۱- در خصوص داشتن ضمانت اجرایی مصوبات شورای ملی کاربران GIS، مقرر گردید این مصوبات به تصویب شورای عالی نقشه‌برداری برسد. در این زمینه دبیرخانه شورای ملی کاربران GIS موظف گردید، مقدمات انجام کار را در راستای قرار گرفتن شورای ملی کاربران در زیر مجموعه شورای عالی نقشه‌برداری فراهم آورد.
- ۲- مقرر گردید مشکلات رسته‌های شغلی، شرایط احراز و مشکلات شغلی پست‌های مربوط به GIS در هسته‌ها و واحدهای GIS وزارتخانه‌ها و سازمان‌ها، در جلسات آینده شورای ملی کاربران GIS مورد بررسی قرار گیرد و نتایج مربوطه ارائه گردد.

فعالیت‌های گروه کارشناسی کاربران GIS استانها

گروه کارشناسی کاربران GIS استان چهارمحال بختیاری

پانزدهمین جلسه گروه کارشناسی کاربران GIS استان چهارمحال بختیاری روز یکشنبه مورخ ۸۵/۱۲/۱۳ با حضور آقای مهندس اسد پور معاون آمار و اطلاعات سازمان مدیریت و برنامه ریزی استان، آقای مهندس حبیبی نماینده سازمان نقشه برداری کشور و سایر اعضا برگزار گردید.

در ابتدای جلسه آقای اسدپور در خصوص روند انجام پروژه پایلوت استان توسط مشاور توضیحاتی را ارائه داد و خواستار همکاری بیشتر دستگاهها با گروه کارشناسی کاربران GIS استان شد.

سپس آقای مهندس حبیبی در خصوص اهمیت پایگاه داده و تعامل دستگاه‌های مختلف در خصوص استفاده مشترک از اطلاعات تولید شده توضیحاتی ارائه نمود.

در ادامه جلسه، آقای مهندس نورمحمدی مسئول گروه نقشه

به وضعیت ادغام سازمان‌های مدیریت و برنامه‌ریزی استان‌ها در استانداری‌ها، بهتر است فعلاً یک دبیرخانه در هر استان تشکیل گردد و پی‌گیری کارهای GIS استان را در رابطه با سایر دستگاه‌ها انجام دهد. در این راستا مقرر شد پیگیری‌های لازم در خصوص ادامه فعالیت‌های دبیرخانه گروه کارشناسی در استانداری‌ها توسط سازمان نقشه‌برداری کشور انجام گردد.

در رابطه با دستور کار دوم جلسه تحت عنوان "ایجاد واحدها و هسته‌های GIS داخل دستگاه‌های عضو شورای ملی" آقای دکتر جمور اعلام نمود:

یکی از مصوبات مهم شورای ملی کاربران GIS با توجه به ضرورت‌ها و ایجاد خلاء در بدنه وزارتخانه‌ها و سازمان‌های عضو شورا، ایجاد هسته‌های GIS بود. در تمامی کشورهای پیشرفته و در حال توسعه دنیا واحد یا تشکیلاتی تحت عنوان واحد GIS در اغلب دستگاه‌های اجرایی و تشکیلات دولتی وجود دارد. بنابراین، شورای ملی کاربران GIS در سال ۱۳۷۸ در شصت و هشتمین جلسه خود، چارت پیشنهادی برای واحدها و هسته‌های GIS در سطح وزارتخانه‌ها و سازمان‌ها در مرکز و همچنین ادارات و مراکز وابسته در استان‌ها را تصویب نمود. لیکن این موضوع در تمام دستگاه‌ها اجرا نگردیده است، و برخی از وزارتخانه‌ها مانند وزارت نیرو، جهاد کشاورزی، بهداشت، درمان و آموزش پزشکی و ... به استناد همین مصوبه این واحدها یا هسته‌ها را تشکیل داده‌اند. پیشنهاد مشخص برای ایجاد هسته‌های GIS این می‌باشد که با جابجایی پست‌ها و حذف پست‌های بلا تصدی، واحدهای GIS تشکیل گردد.

در این رابطه اعضای جلسه نظرات خود را به شرح زیر اعلام نمودند: آقای مهندس حسینی از مرکز آمار ایران پیشنهاد نمود، نمایندگان وزارتخانه‌ها و دستگاه‌های عضو شورا لازم است با این هسته‌ها در ارتباط مستقیم باشند، تا سیاست‌های شورای ملی در داخل هر یک از هسته‌ها اجرا گردد.

آقای مهندس راعی نماینده وزارت نیرو اعلام نمود که یکی از وزارتخانه‌ها ایجاد هسته‌ها را به صورت پایلوت انجام دهد تا موانع و مشکلات این موضوع مشخص گردد. سپس یک دستورالعمل جامع در این رابطه تهیه گردد و با استفاده از آن ایجاد هسته‌ها در سایر وزارتخانه‌ها و دستگاه‌ها انجام گردد. در این خصوص وزارت نیرو آمادگی خود را برای اجرای این پایلوت اعلام می‌نماید.

آقای مهندس سرمدی مدیر کل آمار و فن‌آوری اطلاعات وزارت جهاد کشاورزی پیشنهاد نمود که این موضوع از طریق شورای عالی اداری پی‌گیری گردد و مجوزهای لازم اخذ شود.

آقای مهندس به‌نبیان نماینده وزارت راه و ترابری بیان نمود در

آقای دعاگویی نماینده کمیته شهری گروه کارشناسی GIS استان اهم فعالیت ها و اقدامات انجام شده در این کمیته را برشمرد و اعلام نمود موافقت نامه اصلی انجام پایگاه اطلاعات GIS شهر کرمان به امضاء شرکت های مخابرات ، گاز ، آب و برق استان رسیده و پروژه در حال انجام می باشد . در ارتباط با گزارش کمیته GIS منطقه ای نیز آقای سلیمانی دبیر این کمیته اعلام نمود اطلاعات پایه GIS منطقه ای استان در راستای تهیه برنامه آمایش استان از Shapefile های سازمان نقشه برداری کشور و اطلاعات موجود دستگاه های اجرایی استان تهیه و در حال تکمیل می باشد. سپس لایه های اطلاعاتی تهیه شده در قالب نرم افزار ArcGIS توسط ایشان به نمایش گذاشته شد.

مصوبات جلسه:

۱. انجام پروژه GIS شهرک شهید باهنر کرمان در راستای ایجاد پایگاه داده مکانی شهر کرمان به تصویب رسید که مجری این پروژه، سازمان فن آوری اطلاعات شهرداری کرمان انتخاب گردید. سازمان نقشه برداری کشور نیز به عنوان مشاور، چارچوب کلی ایجاد پایگاه داده مکانی شهری را اعلام می دارد.
۲. اجرای پروژه GIS منطقه ای در راستای مرتفع نمودن نیازهای طرح آمایش استان کرمان به تصویب رسید که سازمان نقشه برداری کشور به عنوان مشاور، چارچوب کلی ایجاد پایگاه داده منطقه ای مورد استفاده در طرح آمایش استان را اعلام می نماید.

گروه کارشناسی کاربران GIS استان قزوین

بیست و دومین جلسه گروه کارشناسی کاربران GIS استان قزوین مورخ ۸۶/۲/۲۶ با حضور آقای مهندس میرزایی معاون آمار و اطلاعات سازمان مدیریت و برنامه ریزی استان، آقای مهندس نحوی رئیس گروه نقشه و GIS سازمان مدیریت و برنامه ریزی استان ، آقای مهندس کریم زاده نماینده سازمان نقشه برداری کشور و سایر اعضا برگزار گردید.

در ابتدای جلسه آقای میرزایی با بیان خیرمقدم به حاضرین در جلسه، اظهار امیدواری کرد که در سال جاری امکان تخصیص اعتبار از محل اعتبارات استانی برای اجرای پروژه های GIS فراهم گردد.

در ادامه جلسه، آقای مهندس کریم زاده با اشاره به پیگیری های سازنده و مستمر سال گذشته گروه کارشناسی در زمینه تولید داده های پایه در قالب نقشه های ۱:۲۰۰۰ شهرهای استان، بر ضرورت تشکیل منسجم جلسات تاکید کرده و برنامه ریزی برای اجرای پروژه های GIS شهری و منطقه ای را

و GIS سازمان مدیریت و برنامه ریزی استان، گزارشی از فعالیتهای انجام شده در خصوص راه اندازی Web Site گروه تهیه نقشه و GIS استان ارائه نمود.

مصوبات جلسه:

- ۱- دستور کار جلسات سال ۱۳۸۶ گروههای تخصصی شهری و منطقه ای از سوی سازمان نقشه برداری جمع بندی و ارائه گردد.
- ۲- سمینار GIS جهت مدیران دستگاههای اجرائی در سال ۱۳۸۶ برگزار گردد.
- ۳- پیگیریهای لازم درخصوص تشکیل یک سمینار تخصصی GIS در استان در سال آینده صورت گیرد.
- ۴- در جلسه آینده گزارشی از نحوه کد گذاری عوارض مرکز آمار ایران توسط معاونت آمار ارائه گردد.
- ۵- پروژه های مختلف در زمینه تهیه نقشه و GIS، قبل از اجرا در دستگاههای اجرائی در گروه کارشناسی کاربران GIS استان مطرح و مورد بررسی قرار گیرد.

گروه کارشناسی کاربران GIS استان کرمان

بیست و پنجمین جلسه گروه کارشناسی کاربران GIS استان کرمان روز سه شنبه مورخ ۸۵/۱۲/۲۲ با حضور آقای مهندس هوشمند معاون آمار و اطلاعات سازمان مدیریت و برنامه ریزی استان، آقای مهندس حبیبی نماینده سازمان نقشه برداری کشور و سایر اعضا برگزار گردید.

در ابتدای جلسه آقای هوشمند از حضور شرکت کنندگان در جلسه تشکر و قدردانی نموده و بر سیاست سازمان مبنی بر ایجاد پایگاه اطلاعات GIS استان به خصوص انجام پروژه پایلوت GIS شهر کرمان در راستای تهیه پایگاه اطلاعات GIS استان تاکید نمود. همچنین وی از دبیر کمیته شهری گروه کارشناسی کاربران GIS استان خواست هر چه سریعتر نسبت به ارائه طرح پیشنهادی این کمیته در این زمینه اقدام بعمل آید.

در ادامه جلسه، آقای مهندس حبیبی نیز یکی از اهداف گروه کارشناسی GIS استان را انجام پروژه های نمونه GIS در دو مقیاس شهری و منطقه ای خصوصا ایجاد پایگاه اطلاعات مکانی شهری اعلام نموده و آمادگی سازمان نقشه برداری کشور جهت مشاوره و همچنین نظارت بر این پروژه ها را عنوان کرد.

در ارتباط با گزارش کمیته های GIS شهری و منطقه ای ابتدا

۵- دبیرخانه گروه کارشناسی کاربران GIS در زمینه تشکیل تیم فنی برای تداوم انتشار خبرنامه GIS با دستگاههای اجرایی استان مکاتبه نماید.

گروه کارشناسی کاربران GIS استان خراسان جنوبی

نهمین جلسه گروه کارشناسی کاربران GIS استان خراسان جنوبی مورخ ۸۶/۲/۳ با حضور آقای مهندس واعظی نماینده سازمان نقشه برداری کشور و سایر اعضا برگزار گردید. در ابتدای جلسه، نماینده شرکت مشاور پروژه پایلوت منطقه ای، در خصوص پیشرفت کار پروژه مطالبی بیان کرده و در مورد تهیه دستورالعمل های اجرایی ایجاد و به هنگام کردن لایه های موجود در دستگاههای اجرایی توضیحات تکمیلی ارائه نمود.

در ادامه، اهداف و برنامه های گروه کارشناسی در سال ۱۳۸۶ به همراه زمان بندی تشکیل جلسات گروه توسط نماینده سازمان نقشه برداری کشور ارائه گردید.

سپس نماینده شرکت آب و فاضلاب روستایی استان به بیان فعالیتهای انجام شده در این شرکت پرداخته و در مورد پروژه های انجام شده در زمینه GIS و نتایج آنها گزارش اجمالی ارائه نمود.

مصوبات جلسه:

۱. دستور کار کمیته های شهری و منطقه برای بررسی و اعلام به اعضا توسط سازمان نقشه برداری کشور به دبیرخانه گروه ارسال شود.
۲. دستگاه های عضو گروه، یک نفر را به عنوان نماینده ثابت و تام الاختیار برای شرکت در جلسات مشخص نمایند.



اداره کل سیستم های اطلاعات مکانی (GIS)

تهران، میدان آزادی، خیابان معراج، سازمان نقشه برداری کشور
صندوق پستی ۱۶۸۴-۱۳۱۸۵، تلفن: ۶۶۰۰۱۳۹۱، فکس: ۶۶۰۰۱۹۷۲
پست الکترونیک: gisuc@ncc.neda.net.ir

تهیه کنندگان پیام GIS: مهندس غلامرضا فلاحي، مهندس پیمان بکتاش و مهندس علیرضا پیرمرادی
همکاران این شماره: مهندس غلامرضا کریم زاده، مهندس یعقوب حبیبی و مهندس حسن واعظی از اداره کل GIS

خواستار شد.

آقای مهندس نحوی نیز اهم برنامه های دبیرخانه گروه کارشناسی کاربران GIS در سال ۸۶ را به شرح زیر اعلام نمود:

- ۱- برگزاری منظم جلسات گروه کارشناسی و کمیته های تخصصی
- ۲- اجرای برنامه های آموزشی
- ۳- اجرای پروژه های پایلوت شهری و منطقه ای
- ۴- تهیه خبرنامه GIS
- ۵- تهیه نقشه آبادیهای استان
- ۶- تهیه لایه های GIS سرشماری سال ۸۵

در خصوص پیگیری روند تهیه نقشه های شهری از عکس های هوایی شهرهای استان، نمایندگان شهرداری و مسکن و شهرسازی استان گزارشی از پیشرفت تهیه نقشه های ۱:۲۰۰۰ شهرهای استان را ارائه کردند. در این زمینه اعلام گردید که طی هفته گذشته نقشه های مربوط به ۳۶۰۰ هکتار از شهر قزوین تحویل گردیده و انتظار می رود کار تهیه نقشه کامل شهر قزوین (۱۸۰۰۰ هکتار) تا اوایل تابستان ۱۳۸۶ خاتمه یابد. در این جلسه آقای رحمانی کارشناس گروه آمایش و برنامه ریزی منطقه ای سازمان مدیریت استان، اهداف و رسالت های طرح آمایش را تشریح کرد و اظهار داشت که در طرح مذکور کمیته GIS به سرپرستی رئیس گروه نقشه و GIS سازمان مدیریت تشکیل شده و در زمینه اجرای تحلیل های مکانی فعالیت خواهد نمود. وی همچنین از انعقاد قراردادی در زمینه اجرای تحلیل های مربوط به منابع طبیعی استان خبر داد.

مصوبات جلسه:

- ۱- رئیس گروه نقشه و GIS سازمان مدیریت و برنامه ریزی استان در جلسه آتی، در خصوص وضعیت داده ها و تحلیل های مورد استفاده در طرح آمایش استان گزارشی ارائه نماید.
- ۲- گزارشی در زمینه استفاده از GIS در مدیریت بحران، توسط نماینده ستاد مدیریت بحران استان ارائه شود.
- ۳- نامه برگزاری دوره های آموزشی به همراه بخشنامه سازمان مدیریت و برنامه ریزی کشور در خصوص دوره های فناوری اطلاعات از سوی دبیرخانه گروه کارشناسی برای دستگاههای اجرایی استان ارسال شود.
- ۴- جلسه کمیته تخصصی GIS شهری در خرداد ماه تشکیل گردد.