



## برگزاری سمینار آشنایی با مدل سازی اطلاعات احداث پروژه های عمرانی (BIM)

سمینار آشنایی با مدل سازی اطلاعات احداث پروژه های عمرانی (BIM) در سازمان برنامه و بودجه استان تهران برگزار شد.

سمینار آشنایی با مدل سازی اطلاعات احداث پروژه های عمرانی (BIM) در سازمان برنامه و بودجه استان تهران با هدف کاهش زمان ، هزینه و جلوگیری از انجام دوباره کاری ها و تهیه لیست کامل و دقیق متریکال و مصالح مصرفی در پروژه های عمرانی با حضور مدیران و رؤسای سازمانهای ذیربط استانی برگزار شد. به طور کلی BIM به نقشه های دو بعدی و مشخصات مربوطه ، اجزا مدل سازی سه بعدی ، با ویژگی خاص اضافه می نماید. آن ویژگی این است که هر عضو طراحی نشان داده شده در BIM علاوه بر دارا بودن ماهیت فیزیکی سه بعدی آن ، آرایه ای از اطلاعات مربوط به فعالیت ها و وظایف مختلف مدیریت ساخت را به همراه خود دارد. این اطلاعات مربوط به کل چرخه حیات پروژه از مرحله مطالعات توجیهی تا طراحی مفهومی مطالعات مرحله اول و دوم تدارکات، ساخت و نصب، راه اندازی، دوره بهره برداری و حتی پایان آن می باشد.

از جمله مزایا و قابلیت های پیاده سازی BIM در ساختار نظام فنی اجرایی کشور

1- امکان پیاده سازی استراتژی اقتصاد مقاومتی

2- چارچوب حل و فصل سریع اختلاف های قراردادی (پیشگیری از اتلاف هزینه و زمان) نظام مند می نماید.

3- بستری را جهت شکل گیری شرکت های بزرگ ، توانمند و ماندگار را در بخش خصوصی آماده می نماید.

4- سبب ارتقا و استفاده از حداکثر توان فنی و مهندسی کشور می گردد.

5- طرح ها در چارچوب برنامه های توسعه ای و اهداف کلان اقتصادی کشور هدایت می شود.

6- بستری لازم را برای حضور فعال در میدان رقابت های بین المللی فراهم می نماید.