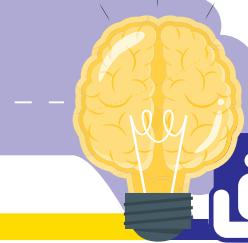




اردیبهشت

۱۴۰۳



# شجر خلاق

ویرزنامه هفته خلاقیت و نوآوری شهرک مشهد

## ارتباط شهر هوشمند با اکوسیستم خلاقیت و نوآوری

در عصر پر شتاب کنونی، کلان شهرهای دنیا بچالش‌های که و بیش مشابهی روبرو هستند که هر کدام از این شهرهای بزرگ برای حل مسائل خود از روش‌های ابتكارت اجرایی متفاوت یا گاه مشابه استفاده می‌کنند. زمانی که از مسائل و چالش‌های شهری سخن به میان می‌آید، باید به این نکته توجه داشته باشیم که شهرها موجودیتی زنده و پویا دارند. می‌توان آن هارا به مثابه یک سیستم یا ابرسیستم در نظر گرفت که از مؤلفه‌های اواخر جزای مختلفی تشکیل شده‌اند و هر کدام از این اجزا در ارتباط متقابل با یکدیگر و در مرز معینی برای تحقق اهداف مشخص و مشترکی فعالیت می‌کنند.

یکی از این اهداف مهم «استفاده بهینه از منابع محدود در اختیار شهر است، به نحوی که علاوه بر بنیادهای نسل حاضر نیازهای آینده را بایزبرآورده سازد. آن‌هم با درنظر گرفتن جنبه‌های اقتصادی، اجتماعی، زیست محیطی و فرهنگی، با توجه به پارامترهای اشاره شده، موضوع حائز اهمیت در این میان حفظ پایداری و تاب آوری شهری است.

از این روزهایی که صحبت از شهر پایدار و تاب آور به میان می‌آید، یکی از نشانه‌های ایش را می‌دانند توسعه یافتنگی بر می‌شمایر و می‌گوییم باید ساختهای اقتصادی، اجتماعی و فرهنگی را در میان می‌گیریم. رادر مقیاس شهری داشته باشد. این شهر پایدار همچنین باید پس از ایجاد هر اختلال یا شوک به خود زیرساخت‌های ایش توان برگشت به حالت نرمال اولیه را داشته باشد.

در این میان با اهمیت یافتن جایگاه ادیبات شهر هوشمند در مقیاس جهانی، شهرهای سعی می‌کنند برای حل مسائل خود حتی از فناوری اطلاعات و ارتباطات بهره بگیرند تا واندی با افزایش سرعت و گفتگی ارائه سرویس‌های خود خدمات شهری، هزینه‌هارا کاهش داده و از منابع محدود درسترس خود استفاده بهینه تری داشته باشند. یکی از روش‌های کارآمد محقق شدن این مهم، همکاری و تعامل متقابل با زیگران مختلف فعال در اکوسیستم نوآوری شهر و سیاست‌گذاری یکپارچه و جامع نگرددستگاه‌های مختلف اجرایی است.

در این اهرم و ایزارکلیدی حل بهینه مسائل فوق، تقویت اکوسیستم نوآوری و خلاقیت شامل شرکت‌های نوپا و استارت‌آپ‌های صاحب‌ایدی و استفاده از ظرفیت آن‌ها نیروهای خلاق و مبتکران است.

با این حال، شهرها کوسیستم‌های بسیار پیچیده‌ای هستند که نوآورانه شهری در آن‌ها است: عناصر مینه‌ای بسیاری متکی است؛ عناصری که همانگی با پیویگی‌های نوآورانه شهری را ساخت می‌کند. در چنین شرایطی پیشرفت و توسعه شهر خیلی کند است. به نحوی که بسیاری را از مفهوم شهر هوشمند نیز نامیدمی‌کنند؛ لذا باید با درنظر گرفتن مقتضیات مختلف، راهکارهایی جامع، یکپارچه و همه‌جانبه برای مشکلات شهر اتخاذ کنیم.

مدرس دانشگاه و متخصص و مدربین پژوهشگاه جوشه شهر هوشمند

پژوهشگاه  
جذب  
جهانی

خلاقیت در سطوح مختلف در شهر متجلی می‌شود؛ گاهی در حرکت‌های نمایشی یک کودک با توبو چندلایه بروز می‌کند که عابران را حیرت زده کرده است و گاه در زیر ساخت‌های هوشمندانه‌ای که مسیر زیستن در شهر را آسان تر و بهتر می‌کند. با این تفاصیل مفهوم نوآوری شهری، صرفانوآوری در ساختاریک شهر نیست! نوآوری شهری را باید با مفهوم چون نوآوری اجتماعی همراه دید، این دو فرستی هستند برای خلاقیت در امر توسعه عدالت. تصور کنید مسئله‌اصلی چند درصد اهالی یک شهر، بحران ترافیک، ساخت و ساز، محیط زیست و بسیاری از مؤلفه‌های حیاتی در شهر است؟ بسیار و بسیار.

می‌توان گفت برای هر مسئله‌ای راه حلی وجود دارد؛ از همان راه حل‌های همیشگی کارا دل کلی تجربه مدیریتی و جلسات فنی بیرون می‌آید. مسئله‌آب را ب شیرین کن‌ها مسئله‌معابر افلان شرکت آسفالت و مسئله‌فناوری و ارتباطات راه‌جمیع از متخصصان پاسخ خواهند داد، چه دور چه نزدیک، چه گران و چه بهینه، اما در نوآوری اجتماعی، موضوع جدی تراز احصای مسائل و یافتن پاسخ‌هایی متقن برای آن هاست. موضوع نوآوری اجتماعی فقط رسیدن به یک محصول دانش‌بنیان یافناوری ای پاسخ‌گوینیست؛ موضوع حیاتی تراست و باید به این مسئله جدی ترویژ فر تر نگاه کنیم.

هم‌سویی نوآوری اجتماعی و نوآوری شهری آنجایی شروع می‌شود که طیفی از شهرهای بدون آنکه در اتاق‌های فکر شهری یاد راسته اصلی شرکتی بزرگ و در قائم یک پیمانکار قوی و جسور قرار بگیرند. بتواند راه حلی برای مشکل شهر طراحی کنند. در واقع یکی از جبهه‌های نوآوری در شهر را ایجاد بستر مشارکت جامعه خلاق در طراحی راه حل‌های تحقیق پذیر است.

نوآوری در شهر را ایجاد بستری خلاق برای مشارکت همگان است. آن چنان که شهر باید «سکوی توزیع عدالت» باشد. در سال‌های اخیر باید وجوه آمدن کارخانه‌های نوآوری، مراکز نوآوری شهری و اداره‌های مختلفی برای پاسخ به نیاز آن‌ها یا است که در خلاقیت دارند - اتفاقات مثبتی پیش آمد اما مدیریت شهری باید بداند که نیاز در خواست شهرهای بزرگ و فتق گره‌های زیستی نیست. تعریف درست تری از توسعه در شهر را می‌توان در مفهوم عدالت جستجو کرد؛ دیده شدن و شنیده شدن، به همین سادگی نوآوری و خلاقیت برای پاسخ به نیاز آن‌ها یا است که در قسمت‌های نزدیک تری به قله خود شکوفایی و خلاقیت هستند. عدالت فقط ایجاد جریان برای بخش کم برخوردار شهر نیست، بلکه دیدن نیازهای بخش مهمی از جامعه است، حتی اگر به تعداد انگشتان یک دست باشند. مقایسه و تفکری که مساوات را به جای عدالت به جامعه خلاق در شهر قالب می‌کند، آسیب‌این روزهای اکوسیستم نوآوری در شهر را دارد. خیل عظیم مهاجرت‌ها عدم مشارکت طف‌هایی از مردم در فرایند سازی‌های شهری و عدم توسعه هم‌آفرینی در شهرها ماحصل نبود پیوست زمینه‌گرا و عدالت در توزیع منابع و امکانات در شهرهاست. نادیده گرفتن یارنامه‌های داشتن برای استعدادها، مسیر نوآوری را فقط برای برنده‌های همیشگی گل باران می‌کند؛ این هرچه که باشد، مدیریت نوآورانه نیست پس زنده باد خلاقیت و نوآوری که موتور جستجوی عدالت در شهر است.



## «خلاقیت»؛ موتور جستجوی عدالت

