



USAID
FROM THE AMERICAN PEOPLE



**ASIA
RESILIENT
CITIES**

সিস্টেম থিঙ্কিং এপ্রোচ: একটি দৃশ্যমান কাঠামো তৈরি

ইউএসএআইডি'র অর্থায়নে এশিয়া রেজিলিয়েন্ট সিটিজ (ARC) প্রকল্পটি এশিয়ার ছোটো নগরগুলোর নগর-কেন্দ্রিক উন্নয়নের প্রতিবন্ধকতা মোকাবেলা নিয়ে কাজ করবে- এবং এটি করা হবে টেকসই আরবান প্রবৃদ্ধি, স্থিতিস্থাপকতা (রেজিলিয়েন্ট) সমর্থন, কম কার্বন নিঃসরণকারি নগরের অবকাঠামো, জলবায়ু পরিবর্তন এবং পরিবেশগতভাবে সচেতন পদ্ধতিগুলিকে একীভূত করার মাধ্যমে। সিস্টেম থিঙ্কিং বা চিন্তাভাবনা (Systems thinking) হল ARC প্রকল্পের কেন্দ্রবিন্দু এর মাধ্যমে কীভাবে জলবায়ু পরিবর্তন এর ঝুঁকিতে আছে এমন নগর এবং এর বাসিন্দাদের সাথে ঘনিষ্ঠ অংশীদারিত্বের মাধ্যমে কাজ করে নগরে একটি বাসযোগ্য পরিবেশ বজায় রাখা যায়।



সিস্টেম থিঙ্কিং এপ্রোচ

সিস্টেম থিঙ্কিং এমন একটি পদ্ধতি যার মাধ্যমে জটিল পরিবেশ ও সমস্যার সামগ্রিক সমাধান কে উপলব্ধি করা এবং প্রতিটি সমস্যাকে পরস্পর সম্পর্কিত ইস্যুর ফলাফল হিসাবে দেখা। সিস্টেম চিন্তার বিভিন্ন পদ্ধতি রয়েছে, এবং সিস্টেম চিন্তাকে সহায়তা করার জন্য রয়েছে অনেক টুলস্। এই কার্যক্রমের লক্ষ্য হল সিস্টেমকে মজবুতকরন যাতে করে এটি অভিঘাতের প্রতি স্থিতিস্থাপক বা রেজিলিয়েন্ট হয়। নগরের স্টেকহোল্ডারদের সিস্টেম চিন্তাবিদ হওয়ার জন্য ARC উৎসাহিত করবে, যাতে করে তারা যে সমস্যা মোকাবেলা করছে তার যৌথভাবে বাস্তবসম্মত ও টেকসই সমাধান তৈরি করতে সক্ষম হন। নগরগুলির সাথে ARC'র অংশীদারিত্বের সকল পর্যায়ে আমরা নগর সরকার এবং নগরের বাসিন্দাদের লক্ষ্য অর্জনের উদ্দেশ্যে তাদের সাথে কাজ করার জন্য বিভিন্ন টুলস ব্যবহার করব। প্রথম যে টুলসটি ARC ব্যবহার করা হবে তা হলো সিস্টেম ম্যাপ, যার মাধ্যমে নগরের সিস্টেমের একটি দৃশ্যমান কাঠামো তৈরি করা হবে।



ARC'র দৃশ্যমান কাঠামো তৈরি

Aপ্রকল্পের দৃশ্যমান কাঠামো হিসেবে ARC সিস্টেম ম্যাপ ব্যবহার করবে কারন এর মাধ্যমে নগরের বিভিন্ন সিস্টেমের দৃষ্টিভঙ্গি, আচরণ এবং কাঠামোর মধ্যে যোগসূত্র প্রদর্শন করা সম্ভব হবে। সিস্টেম চিন্তাভাবনা আরও ভালভাবে বুঝতে এবং যৌথভাবে সিস্টেম ম্যাপ তৈরির লক্ষ্যে নগরের স্টেকহোল্ডার এবং সরকারী কর্মকর্তাদের আলোচনার মাধ্যমে ARC একটি বৈচিত্র্যময় গ্রুপের নেতৃত্ব দেবে। ARC এই প্রক্রিয়ায় এমন মানুষদের অন্তর্ভুক্ত করবে যারা প্রায়শই নগর পরিকল্পনা থেকে বাদ পড়ে থাকে। এই ম্যাপটি আমাদের প্রতিটি নগরে প্রকল্পের প্রাথমিক এজেন্ডা সেট করতে সাহায্য করবে।



কিভাবে এটি নির্মিত হয়

১। প্রসঙ্গ সঙ্গায়িত করন

প্রকল্পের দৃশ্যমান কাঠামো হিসেবে ARC সিস্টেম ম্যাপ ব্যবহার করবে কারন এর মাধ্যমে নগরের বিভিন্ন সিস্টেমের দৃষ্টিভঙ্গি, আচরণ এবং কাঠামোর মধ্যে যোগসূত্র প্রদর্শন করা সম্ভব হবে।

সিস্টেম চিন্তাভাবনা আরও ভালভাবে বুঝতে এবং যৌথভাবে সিস্টেম ম্যাপ তৈরির লক্ষ্যে নগরের স্টেকহোল্ডার এবং সরকারী কর্মকর্তাদের আলোচনার মাধ্যমে ARC একটি বৈচিত্র্যময় গ্রুপের নেতৃত্ব দেবে। ARC এই প্রক্রিয়ায় এমন মানুষদের অন্তর্ভুক্ত করবে যারা প্রায়শই নগর পরিকল্পনা থেকে বাদ পড়ে থাকে। এই ম্যাপটি আমাদের প্রতিটি নগরে প্রকল্পের প্রাথমিক এজেন্ডা সেট করতে সাহায্য করবে।

1

2

২। লিভারেজ পয়েন্ট চিহ্নিত করণ

দ্বিতীয় ধাপে যেসব ক্ষেত্রে পরিবর্তন সম্ভব তা চিহ্নিত করার উদ্দেশ্যে ARC একই স্টেকহোল্ডারদের আবারও আমন্ত্রণ জানাবে এবং একসাথে কাজ করবে। সকলে মিলে সিস্টেম ম্যাপ এর দ্বিতীয় স্তর তৈরি করা হবে, এবং এটি করা হবে উন্নয়নের সুযোগ রয়েছে এমন কিছু ক্ষেত্র চিহ্নিত করণ এর মাধ্যমে। এগুলোকে লিভারেজ পয়েন্ট বলা হয়।

৩। কর্ম পরিকল্পনা তৈরি

পরবর্তীতে, সকল স্টেকহোল্ডারদের পুনরায় আমন্ত্রণ জানানো হবে কার্যক্রম নির্ধারন করার জন্য, যা সিস্টেম ম্যাপের দুই স্তর এ সংগৃহীত তথ্যের উপর নির্ভর করে তৈরি করা হবে। এই কার্যক্রমগুলিকে একটি কর্মপরিকল্পনায় একত্রিত করা হবে, যা সিটি করপোরেশন, এবং অন্যান্যদেরকে সিস্টেম এর টেকসই পরিবর্তন এর জন্য সহায়তা করবে।

3

4

৪। পুনরায় দেখা ও অভিযোজন

ARC শহরের কর্মপরিকল্পনার অভিযোজন এবং পরিমার্জন করার লক্ষ্যে স্টেকহোল্ডারদের সাথে নিয়মিত ও ঘনিষ্ঠভাবে কাজ করবে, যেহেতু ARC এর মধ্য দিয়ে নতুন প্রমান ও অগ্রগতি পরিমাপ করবে। এই ধারাবাহিক ফিডব্যাক ARC এবং শহরকে কাজের ক্ষেত্রে নতুন নতুন তথ্য দিবে ও এগুলো যে সামগ্রিক সিস্টেম প্রসঙ্গ বা কনটেক্সট এর উপযোগী তা নিশ্চিত করবে।



JSI.com/asiaresilientcities



#AsiaResilientCities প্রকল্পটির সামাজিক মিডিয়া অনুসরণ করুন



ARC এর নিউজলেটার

