

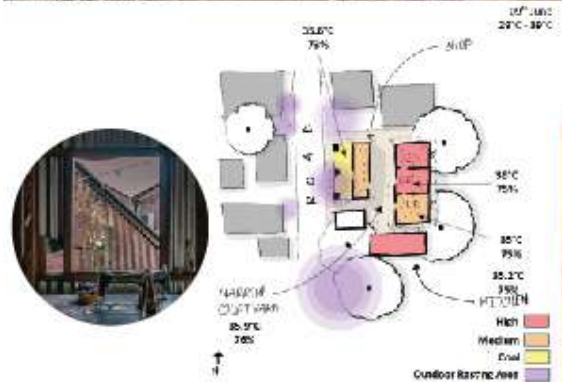


## ১. প্রশিক্ষণ কর্মশালা

### 1. TRAINING WORKSHOP

ধার্মো-হাইগ্রোমিটার ব্যবহার শিখে আমরা আমাদের নিজ নিজ ঘর এবং করাইলের বিভিন্ন কমিউনাল স্থানগুলোর তাপমাত্রা লিপিবদ্ধ করি। প্রভাবে আমরা আমাদের বাসস্থানের গরমের প্রকরতা ও জায়গাতেই তাপের পরিবর্তনতা আমরা বুঝতে পারি।

We record the temperature of our own homes and various communal spaces in Korail by learning to use thermo-hygrometers. In this way, we can understand the intensity of heat in our living spaces and how it varies from place to place.



## ২. দলীয় আলোচনা

### 2. GROUP DISCUSSION

আমরা একসাথে বাসস্থানে তাপমাত্রা কমানোর বিভিন্ন কৌশল নিয়ে আলোচনা করি। গাবতলি পরিদর্শনের মাধ্যমে আমরা দেখতে পাই স্বল্প জায়গায় কিভাবে আলো-বাতাসপূর্ণ বাড়ির নকশা করা যায় এবং জানতে পারি তাদের সুন্দর অভিজ্ঞতা।

Together, we discuss different strategies to reduce the temperature in our homes. Through the visit to Gabtoli, we observe how houses can be designed to allow light and air even in small spaces and we learn from their wonderful experiences.



## ৪. ডিজাইন কর্মশালা

### 4. DESIGN WORKSHOP

আমরা মডেল বানিয়ে নিজেদের বাড়ির স্বপ্নের নকশা এবং তার খরচ যাচাই করি। যেখানে আমরা ঘর আলো-বাতাসপূর্ণ করার নানান কায়দা অন্তর্ভুক্ত করি।

We create models to visualize the dream design of our homes and to assess the costs. Where we incorporate various techniques to make the houses well-lit and airy.



## ৩. সঞ্চয় দল গঠন ও ম্যাপিং

### 3. SAVINGS GROUP AND MAPPING

প্রথমেই আমরা ২০ জনের একটি সমবায় দল গঠন করে সঞ্চয় শুরু করি এরপর ম্যাপিং এর মাধ্যমে আমরা আমাদের বাসস্থানের বিভিন্ন সমস্যাগুলো চিহ্নিত করি।

First, we formed a cooperative group of 20 people and started saving money. Then we identified various problems in our living environment through mapping.





## ৫.১. পুনর্নির্মাণ

### 5.1. REBUILT

মূলত এই প্রক্রিয়ায় কিছু পরিবার তাদের বাসস্থানকে একদম গোঁড়া থেকে নতুনভাবে দেখতে চান। নকশা প্রদান এবং পারস্পরিক মতামতের মাধ্যমে একটা সিদ্ধান্তে পৌঁছাইলে, শুরু করি নির্মাণের কাজ।

Basically, this process is followed when a family wants to re-imagine their home completely from the ground up. Once the design is provided and mutual opinions are exchanged to a decision, we begin the construction work.

## ৫. বাস্তুবায়ন

### 5. IMPLEMENTATION

আমরা ঘর ঘর ঘরের বর্তমান অবস্থা এবং ব্যবহার (রান্নাঘর, খাওয়ার জায়গা) অনুযায়ী ভূপন্যায় কমানোর বিভিন্ন কৌশল অন্তর্ভুক্ত করে নকশা তৈরি করি। এক্ষেত্রে, দু'খঁট উপায়ে আমরা কাজ শুরু করি।

We design plans for our homes based on our current conditions and uses (such as kitchen and living space), incorporating various strategies to reduce heat. We begin our work in two ways in this process.



ফাতেমা আপনার রান্নাঘর। Fatema's kitchen.



## ৫.২. সংস্করণ

### 5.2. UP-GRADATION

আমরা আলো-বাতাসের চলাচল নিশ্চিত করার জন্যে বাসস্থানের কিছু পরিবর্তন করি এই পদ্ধতিতে। বিভিন্ন পরামর্শ এবং মতামত আদান-প্রদানের মাধ্যমে শুরু করি সংস্কারের কাজ।

In this method, certain modifications are made to the house to ensure proper light and air circulation. We begin the renovation through the exchange of various suggestions and opinions.

