

Part 2 Google এর সাথে জার্মান থেকে অনুবাদ

কিভাবে প্রকল্পগুলি বিকশিত হয়েছে।

সেই সময়ে, ইউরোপীয় একটি ছোট বাড়ি ভাড়া নিয়েছিল যেখানে তিনি থাকতেন এবং একটি অফিস ছিল। এটি একটি বনের কাছে জলের ধারে ছিল। রাজের যখন স্কুল ছুটি ছিল, তখন তার মা তাকে মিস্টার সেকনস-এ আইশেনের সাথে কিছু দিন কাটানোর অনুমতি দিয়েছিলেন। যেহেতু মিস্টার সেকন নিজে রান্না করতেন না কিন্তু এটা করার জন্য কাউকে নিয়োগ দিয়েছিলেন, তাতে রাজের জন্য আলাদা ঘরও ছিল না। কিন্তু এটি তার জন্য অদ্ভুত ছিল, যদিও আইশেন একটি ঘরে একা ঘুমাচ্ছিল, তার জীবনে প্রথমবারের মতো এবং তার দেশের বেশিরভাগ দরিদ্র শিশুদের কাছে সম্পূর্ণ বিদেশী কিছু। এটিও প্রথমবার বাড়ি থেকে দূরে ঘুমিয়েছিল। এটা তাকে একটু ভয় পেল এবং খাওয়া সত্ত্বেও সে ঘুমাতে পারল না। মিস্টার সেকন যখন তার কাজ শেষ করলেন, তিনি রাজকে থামিয়ে জিজ্ঞাসা করলেন কিভাবে তিনি তাকে সাহায্য করতে পারেন? মিঃ সেকনের ঘরটি ছিল অনেক বড় এবং আলাদা আলাদা কোণায় দুটি আলাদা বিছানা ছিল। তাই তারা সিদ্ধান্ত নিয়েছে যে রাজ ইশেনের সাথে অন্য বিছানা ব্যবহার করতে পারে যাতে রাজ কোন সমস্যা হলে যে কোন সময় তার সাথে যোগাযোগ করতে পারে। কিন্তু তা ঘটেনি, ছেলেটি শান্তভাবে ঘুমিয়ে পড়ে এবং সকালে যখন তাকে নাস্তা করতে ডাকা হয় তখনই ঘুম ভেঙে যায়। আইশেন আগে থেকেই খাচ্ছিল এবং মিস্টার সেকন ছেলেটির জন্য অপেক্ষা করছিলেন।



মিস্টার সেকনের জন্য সকালের নাস্তা তৈরি করতে রান্নাঘরের সাহায্য প্রতিদিন তাড়াতাড়ি আসত। তিনি একজন বয়স্ক মহিলা এবং তার বাচ্চারা ইতিমধ্যেই বাইরে চলে গেছে। যেহেতু তারা ধনী ছিল না, তার স্বামী এবং সে কাজ করত। মিঃ সেকন তাকে তার স্বামীর জন্য কিছু রান্না করতে দিয়েছিলেন, যা তার পক্ষে সহজ ছিল এবং তিনি তার স্ত্রীর সাথে একসাথে খেতে পারেন। রাজ প্রথমবার এমন একটি বাড়িতে ঘুমিয়েছিল যেখানে টয়লেট বাইরে ছিল না এবং সেখানে একটি সঠিক গোসল ছিল। যতদিন রাজের ভালো লাগে, ছুটির দিনে থাকতে পারত। পরে নিয়মিত মাকে দেখতে যেতেন। এটি ছিল এখানে প্রথম সকাল এবং এটি একটি শান্ত সকাল ছিল। বাড়ির পাশের পুকুরে ডিম নিয়ে সাঁতার কাটে রাজ। জলের পাশে বসেছিলেন মিস্টার সেকন, যিনি তার পরিবেশগত প্রকল্পের কারণে এবং তার জ্ঞানের সাথে তার জীবনে অর্থবহ কিছু করার জন্য দেশে ছিলেন। এটি করার জন্য, তিনি যতটা সম্ভব শিখেছিলেন রাজ যে ভাষায় কথা বলে। এখানকার সাধারণ মানুষ ইংরেজিতে খুব কম কথা বলে এবং মিঃ সেকন মানুষের সাথে সরাসরি কথা বলতে পারাকে মূল্যবান বলে মনে করেন, যা তাকে অনেক সুবিধা এবং স্থানীয়দের সম্মানও এনে দেয়।

রাজ জল থেকে নেমে মিস্টার সেকনের পাশে বসল। আইশেন আনন্দে সাঁতার কাটতে লাগলেন এবং মাছ শিকার করলেন। রাজ ঠোঁটে হাসি দিয়ে তাকে দেখল। তারা কীভাবে এতদূর এলো সে সম্পর্কে পরে কথা বলতে চেয়েছিল, কিন্তু রাজের মাথায় প্রথমে অন্য কিছু ছিল।

"মিস্টার সেকন," রাজ শুরু করলেন, "আমি আপনাকে কিছুক্ষণ আগে একটি অ্যাডভেঞ্চারের কথা বলতে চাই।"

মিস্টার সেকন হেসে মাথা নাড়লেন। "আমি এটা সম্পর্কে শুনতে চাই, রাজ।" রাজ আবার বসে গল্প শুরু করল।

"এটা ছিল যখন আমার কাজিন প্রিয়া আমাদের সাথে দেখা করতে এসেছিল," রাজ শুরু করেছিল। "আইশেনকে দেখে প্রথমে সে ভয় পেয়ে গিয়েছিল: "প্রিয়া আমার পিছনে লুকিয়ে চিৎকার করে বলেছিল: 'রাজ, এটা কী?' আমি তাকে শান্ত করলাম এবং বললাম, 'এই আইশেন, আমার বন্ধু। সে সুন্দর, তোমার ভয় পাওয়ার দরকার নেই।' প্রিয়া সাবধানে বাইরে তাকাল এবং একটু পরে সে আস্তে আস্তে সাহস করে আইশেনকে পোষায়। আইশেন সন্তুষ্ট হয়ে উঠল এবং প্রিয়া হাসতে লাগল।" আইশেন ধৈর্য ধরলেন এবং প্রিয়াকে তার ভয় কাটিয়ে উঠতে দিনা কিছু দিন পর আমরা আইশেনকে নিয়ে নদীতে গেলাম। এটি একটি সুন্দর দিন ছিল এবং জল সূর্যের আলোয় ঝলমল করছিল। আমরা সাঁতার কাটলাম, এবং আইশেন মাছের জন্য ডুব দিয়েছে - এটি দেখতে আকর্ষণীয় ছিল।"

মিস্টার সেকন হাসলেন। "মনে হচ্ছে তুমি অনেক মজা পেয়েছ। কিন্তু এরপর কি হল?"

রাজ দীর্ঘশ্বাস ফেলে বললো, "কয়েকদিন পরে, আমাদের এক ভ্রমণের সময়, আমরা এমন কিছু লোকের সাথে দেখা করি যারা পশু ধরে বিক্রি করতে চাইছিল। তারা বেঁচে থাকার জন্য কিছু অর্থোপার্জনের জন্য পশু চুরি করে।" রাজ থেমে আইশেনের দিকে তাকালেন, যিনি এখন তার পাশে শান্তিতে ঘুমাচ্ছিলেন, এবং চালিয়ে গেলেন: "পুরুষরা সততার সাথে কাজ করতে খুব অলস ছিল এবং খুব স্মার্ট ছিল না। যখন তারা আইশেনকে দেখেছিল, তখন তারা তাকে ধরে বিক্রি করতে চেয়েছিল।"

"আইশেন দ্রুত, কিন্তু সে আতঙ্কিত। প্রিয়া এবং আমি প্রথমে লুকিয়েছিলাম এবং দেখেছিলাম যে পুরুষরা তাকে ধরার চেষ্টা করছে। কিন্তু আইশেন আরও বুদ্ধিমান ছিল এবং তাদের পালাতে থাকে। অবশেষে আমরা পুরুষদের বিভ্রান্ত করতে সক্ষম হয়েছিলাম এবং আইশেন আমাদের সাথে নিরাপত্তা নিয়ে আসে। "

তাদের মধ্যে একজন বলল: "আমাদের তোমার জিনিস এবং বিড়াল দাও!" আমি খুব ভয় পেয়েছিলাম, কিন্তু আইশেন আমার সামনে দাঁড়িয়ে জোরে জোরে হেসে উঠল।"

"হ্যাঁ," বলল রাজ। "পুরুষরা অবাক হয়ে গেল এবং কী করবে তা বুঝতে পারছিল না। তারা একে অপরের দিকে অনিশ্চিতভাবে তাকালো। আইশেন আরেক ধাপ এগিয়ে গেল এবং আরও জোরে হিস করল। পুরুষরা ঘাবড়ে গেল এবং অবশেষে পালিয়ে যাওয়ার সিদ্ধান্ত নিল।"



"আইশেন তোমাকে রক্ষা করেছে?" সেকন সাহেব অবাক হয়ে জিজ্ঞেস করলেন। রাজ মাথা নাড়ল। "হ্যাঁ, আইশেন আমাদের বাঁচিয়েছে। আমি এই মুহূর্তটি কখনই ভুলব না।"

রাজ ক্ষীণ হাসল। "হ্যাঁ, এটা ভীতিকর ছিল। কিন্তু এটা আমাকে শিখিয়েছে যে মাঝে মাঝে আপনাকে সঠিক কাজ করতে সাহসী হতে হবে এবং সাহস দেখাতে হবে। এবং এটি আমাকে দেখিয়েছে যে প্রকৃতি এবং প্রাণীদের রক্ষা করা কতটা গুরুত্বপূর্ণ।"

"আর তার পরে কি হল?" মিঃ সেকন জিজ্ঞেস করলেন।

রাজ হাসলো। "প্রিয়া এবং আমি দ্রুত বাড়িতে গিয়ে আমার মাকে বললাম কি ঘটেছে। তিনি খুব চিন্তিত কিন্তু আইশেনকে নিয়ে গর্বিতও। সেদিন থেকে প্রিয়া আর আইশেনকে ভয় পায় না। সে বুঝতে পেরেছিল যে আইশেন একটি বিশেষ বিড়াল যেটি আমাদের সবাইকে রক্ষা করে।" মিঃ সেকন সম্মতিতে মাথা নাড়লেন। "এটি একটি চমৎকার গল্প, রাজ। এটি দেখায় কিভাবে সাহস এবং বন্ধুত্ব আমাদের সবচেয়ে কঠিন সময়ে সাহায্য করতে পারে।" মিঃ সেকন এক মুহূর্ত চিন্তা করলেন এবং তারপর জিজ্ঞাসা করলেন: "আপনি আসলে ভন আইশেন বিড়াল প্রজাতি সম্পর্কে কতটা জানেন, যেটি একটি বন্য বিড়াল, একটি বড় বিড়াল? সে একটি মাছ ধরার বিড়াল, ইংরেজিতে "ফিশিং ক্যাট" এবং সে পশ্চিমবঙ্গ প্রদেশের দক্ষিণে আশেপাশের বন ও জঙ্গলে এবং অন্যান্য এলাকায় বসবাস করে।"

রাজ চিন্তা করে আইশেনের দিকে তাকাল। "আমি এটা সম্পর্কে তেমন কিছু জানি না। আমি শুধু জানি যে সে সাঁতার কাটতে এবং মাছ শিকার করতে পছন্দ করে। সে আমার পরিচিত অন্যান্য বিড়ালদের থেকে আলাদা।"

মিস্টার সেকন মাথা নাড়লেন। "মাছ ধরা বিড়াল সত্যিই আকর্ষণীয় প্রাণী। তারা জলাভূমি এবং নদীর তীরে জীবনের সাথে ভালভাবে খাপ খাইয়ে নেয়। এমনকি তাদের সামান্য জালযুক্ত পাও রয়েছে যা তাদের সাঁতার কাটতে সাহায্য করে। দুর্ভাগ্যবশত, কিছু এলাকায় তারা হুমকির সম্মুখীন কারণ তাদের আবাসস্থল ধ্বংস হয়ে যাওয়া মানুষের কার্যকলাপের কারণে হুমকির সম্মুখীন হয়। অথবা এমনকি হত্যা করা হয়েছে।"

রাজ মন দিয়ে শুনলো। "এটা দুঃখজনক শোনাচ্ছে। আমি তাদের সম্পর্কে আরও জানতে চাই এবং তাদের বাসস্থান রক্ষা করতে সাহায্য করতে চাই।"

"এটা দারুণ মনোভাব, রাজ," বললেন মিস্টার সেকন। "আমরা যদি প্রকৃতি এবং প্রাণীদের রক্ষা করি, তাহলে আমরা নিজেদেরকেও রক্ষা করি। একসাথে আমরা অনেক কিছু অর্জন করতে পারি।"

রাজ আবার পানিতে খেলা আইশেনের দিকে তাকাল। "হ্যাঁ, মিস্টার সেকন। আইশেন আমার কাছে বিড়ালের চেয়েও বেশি কিছু। সে আমার বন্ধু এবং আমার রক্ষাকর্তা।"

রাজ, আইশেন আর মিস্টার সেকন সারাদিন বাইরে ছিলেন।

সন্ধ্যা আবার গাঢ় হয়ে গেল এবং আকাশে তারাগুলো জ্বলতে শুরু করল। রাজ এবং মিস্টার সেকন আবার জলের ধারে বসে শান্তিপূর্ণ পরিবেশ উপভোগ করলেন। রাজ জানত যে মিস্টার সেকনের সাথে তার এবং আইশেনের আরও অনেক অ্যাডভেঞ্চার হবে।

একসাথে তারা এখন মনে রেখেছে কিভাবে প্রকল্পগুলির সাথে পুরো জিনিসটি তৈরি হয়েছিল।

একদিন, রাজ মিঃ সেকনের সাথে গ্রামে যাওয়ার সিদ্ধান্ত নিয়েছে, যেখানে মিঃ সেকন প্রাণী এবং পরিবেশ রক্ষার জন্য স্থানীয় বাসিন্দাদের সাথে কিছু নতুন প্রকল্প শুরু করছেন।

গ্রামটি তার গ্রাম থেকে খুব বেশি দূরে ছিল না, সে দ্রুত সেখানে পৌঁছাতে পারে, কিন্তু সে তখনও আগে সেখানে যায়নি। এটি ইতিমধ্যে বেশ পরিষ্কার ছিল, যা একটি বড় উন্নতি ছিল কারণ পরিষ্কার-পরিচ্ছন্নতা মানুষের জন্য স্বাস্থ্যও বোঝায়।

কিন্তু এখানে সবচেয়ে বড় সমস্যা ছিল পানির গুণমান। অনেক পুরানো বুপড়ির দুর্বল শৌচাগার ছিল, এবং এখনও এমন লোক ছিল যারা কেবল তাদের আবর্জনা রাস্তায় নিয়ে যেত, যেখানে বৃষ্টি হলে তা জলপথে ধুয়ে যায়। নিকটবর্তী নদীটিও উত্তরের শহরগুলি থেকে ধোয়া আবর্জনা দ্বারা নিয়মিত দূষিত হয়েছিল। এই শহরগুলিতে সম্পূর্ণ আবর্জনার স্তূপ ছিল যেখানে দরিদ্র মানুষ বাস করত। রাজ নিজে থাকতেন একটি বনের কাছে একটি ছোট শহরের উপকণ্ঠে একটি গ্রামে। একদিন সকালে তারা আবার একসাথে প্রজেক্টের জন্য রওনা দিল। গ্রামে পৌঁছলে গ্রামবাসীদের আন্তরিকতা ও প্রতিশ্রুতি দিয়ে তাদের স্বাগত জানানো হয়। Eisha প্রায় সবসময় সেখানে ছিল এবং মানুষ ধীরে ধীরে একটি বন্য বিড়াল সঙ্গে চারপাশে দৌড়া ছেলেটি অভ্যস্ত হয়। সে কারো সাথে কিছু করেনি।

"মিস্টার সেকন, গ্রামটা সত্যিই ভালো লাগছে," রাজ পরিষ্কার রাস্তায় হাঁটতে হাঁটতে প্রশংসা করে বললো। "তবে আমি দেখছি যে এখনও চ্যালেঞ্জ রয়েছে।" মিস্টার সেকন মাথা নাড়লেন। "হ্যাঁ, রাজ। পরিষ্কার-পরিচ্ছন্নতা একটি গুরুত্বপূর্ণ পদক্ষেপ, কিন্তু জলের গুণমান এখনও একটি বড় সমস্যা। বৃষ্টির সময় খারাপ টয়লেট এবং নদীতে যে আবর্জনা ধুয়ে ফেলা হয় তা মারাত্মক স্বাস্থ্য ঝুঁকি।"

তারা একসাথে নদীতে গেল যেখানে আবর্জনা পানিতে ভাসছিল। "এখানকার নদী প্রায়ই উত্তরের শহরগুলির আবর্জনা দ্বারা দূষিত হয়। সেখানে, অনেক দরিদ্র মানুষ আবর্জনার স্তূপে বাস করে এবং আবর্জনার মধ্যে বসবাস করা ছাড়া তাদের কোন বিকল্প নেই," মিঃ সেকন

ব্যখ্যা করেন। "এটি জলকে দূষিত করে এবং এখানে গ্রামের মানুষ ও প্রাণীদের স্বাস্থ্যকে বিপন্ন করে, কারণ সেখানে আবর্জনা রয়েছে যা আপনি দেখতে পাচ্ছেন না।"

রাজ চিন্তা করে দূষিত জলের দিকে তাকাল। "আমরা এটি পরিবর্তন করতে কি করতে পারি?"

মিস্টার সেকন রাজের কাঁধে একটা হাত রাখলেন। "আমি চাই আপনিও এটা নিয়ে ভাবুন, রাজ। আপনি এই দেশ এবং এর মানুষকে চেনেন। আপনার ধারণা আমাদের সমাধান খুঁজে পেতে সাহায্য করতে পারে যা সত্যিই কাজ করে।" মিঃ সেকন তার মতামত জানতে পেরে রাজ গর্বিত। "হয়তো আমরা আরও ভাল টয়লেট তৈরি করা শুরু করতে পারি," তিনি পরামর্শ দিয়েছিলেন। "মানুষের যদি পরিষ্কার এবং নিরাপদ টয়লেট থাকে, তাহলে কম পয়ঃবর্জ্য নদীতে শেষ হবে।" মিস্টার সেকন হাসলেন। "এটা একটা চমৎকার পরামর্শ, রাজ। আর নদীতে যে আবর্জনা ফেলা হচ্ছে সেটা নিয়ে তোমার কি মনে হয়?"

রাজ কিছুক্ষণ ভাবল। "আমরা গ্রামে আরও আবর্জনার ডোবা ফেলতে পারি এবং লোকেদের তাদের আবর্জনা রাস্তায় না ফেলার জন্য উত্সাহিত করতে পারি। হয়তো আমরা সচেতনতামূলক প্রচারণাও শুরু করতে পারি যাতে তারা দেখাতে পারে যে আবর্জনা সঠিকভাবে নিষ্পত্তি করা কতটা গুরুত্বপূর্ণ।"

"এগুলি দুর্দান্ত ধারণা," মিঃ সেকন বলেছিলেন। "এবং উত্তর শহর থেকে আসা আবর্জনা সম্পর্কে কি?"

রাজ ভাবল। "সম্ভবত আমরা আরও ভাল বর্জ্য নিষ্পত্তি ব্যবস্থা গড়ে তোলার জন্য শহরগুলিতে কর্তৃপক্ষ এবং সংস্থাগুলির সাথে কাজ করতে পারি। এবং আমরা অন্তত দৃশ্যমান বর্জ্য গ্রামে পৌঁছানোর আগে ধরার জন্য নদীতে ভাসমান বাধা স্থাপন করতে পারি।"

মিস্টার সেকন সম্মতিতে মাথা নাড়লেন। রাজ

কিন্তু অনেক বর্জ্য পুনর্ব্যবহৃত করা যেতে পারে। আমরা যে পরে কটাক্ষপাত করব. দু'জনে দিন কাটিয়েছে গ্রামটি ঘুরে দেখে এবং বাসিন্দাদের সাথে কথা বলে। রাজ দেখেছিল যে লোকেরা তাদের চারপাশের উন্নতি করতে কতটা প্রতিশ্রুতিবদ্ধ এবং অনুপ্রাণিত বোধ করেছিল। মিঃ সেকন এবং গ্রামবাসীদের সাথে একত্রে, তিনি প্রস্তাবিত উন্নতিগুলি মোকাবেলা করার এবং গ্রামটিকে আরও ভাল জায়গা করার পরিকল্পনা করেছিলেন।

রাজ বাড়িতে যাওয়ার আগে, তিনি এবং মিস্টার সেকন নদীর তীরে বসে জলে আইশেনকে খেলা দেখতেন। "আপনি আজ একটি দুর্দান্ত কাজ করেছেন, রাজ," মিঃ সেকন বললেন।

"ধন্যবাদ, মিস্টার সেকন," হেসে উত্তর দিল রাজ। "আমি আনন্দিত যে আমি সাহায্য করতে পারি। একসাথে আমরা একটি পার্থক্য করতে পারি।"

মিস্টার সেকন মাথা নাড়লেন। "হ্যাঁ, রাজ। একসাথে আমরা মানুষ এবং প্রাণীদের জন্য একটি ভাল ভবিষ্যত তৈরি করতে পারি।"

রাজ পরিবেশ রক্ষা এবং মানুষের কল্যাণে কাজ চালিয়ে যেতে অনুপ্রাণিত এবং অনুপ্রাণিত বোধ করেন। তিনি জানতেন সামনে এখনও অনেক চ্যালেঞ্জ রয়েছে, কিন্তু আইশেন তার পাশে এবং মিঃ সেকন এবং গ্রামবাসীদের সমর্থনের সাথে, তিনি আত্মবিশ্বাসী ছিলেন যে তারা দুর্দান্ত অগ্রগতি করবে।

পরের দিন, রাজ অনেক কাজ করে স্কুল থেকে বাড়ি ফিরল। অন্য অনেক পরিবারের মতো তিনিও মায়ের সঙ্গে এক ঘরে থাকতেন। এটি একটি কন্ডল দিয়ে ভাগ করা হয়েছিল যাতে ঘুমের জায়গায় এটি একটু অন্ধকার হয়ে যায় যখন রাজকে ঘুমাতে হয়েছিল এবং তার মা তখনও কাজ করছেন। রান্নাঘরটি বাড়ির পিছনে একটি ছোট অগ্নিকুণ্ড ছিল, শুধুমাত্র বৃষ্টি আটকানোর জন্য বাঁশ দিয়ে হালকাভাবে আবৃত ছিল। এমনকি তাদের বাড়িতে একটি আলোর বাল্ব ছিল, কিন্তু এটি প্রায়শই ঝিকমিক করে।

অন্ধকার হয়ে আসছে এবং রাজ তখনও তার কাজ নিয়ে ব্যস্ত ছিল যখন আবার বিদ্যুৎ চলে যায়, যেমনটা প্রায়ই হতো। পেট্রোল বাতির ম্লান আলোতে তার কাজগুলো সম্পন্ন করা কঠিন ছিল। তিনি আইশেনের পাশে তার বিছানায় শুয়ে পড়লেন এবং ভাবতে শুরু করলেন যে তিনি পার্থক্য করতে কী করতে পারেন। সবচেয়ে বড় সমস্যা কি ছিল? পানি? খাবার? আবর্জনা?

হঠাৎ তার মনে হলো: এই মুহূর্তে বিদ্যুৎ নেই। হ্যাঁ, এটাই ছিল সবচেয়ে বড় সমস্যা - শক্তি।

কারণ প্রায় সবই যা সাহায্য করার কথা ছিল প্রয়োজনীয় শক্তি এবং বিদ্যুৎ। নাকি অন্য কিছু ছিল? কিন্তু কোথা থেকে?

পরের দিন সকালে, রাজ মিঃ সেকনের সাথে দেখা করেন, যিনি কিছু গ্রামবাসীর সাথে অবকাঠামো উন্নয়ন পরিকল্পনা নিয়ে আলোচনা করছিলেন। রাজ কথোপকথন শেষ না হওয়া পর্যন্ত ধৈর্য ধরে অপেক্ষা করলো এবং তারপর মিঃ সেকনের কাছে গেল।

"মিস্টার সেকন, আমি ভাবছি," রাজ শুরু করল। "এখানে সবচেয়ে বড় সমস্যাগুলির মধ্যে একটি হল নির্ভরযোগ্য শক্তির অভাব। নিয়মিত বিদ্যুৎ ছাড়া উন্নতি করা কঠিন।"

মিঃ সেকন সম্মতিতে মাথা নাড়লেন। "আপনি ঠিক বলেছেন, রাজ। শক্তি একটি মৌলিক প্রয়োজন। আপনার কি কোন ধারণা আছে কিভাবে আমরা সমস্যার সমাধান করতে পারি?"

স্কুলে নবায়নযোগ্য শক্তি নিয়ে যে গল্পগুলো শুনেছিলেন রাজ ভাবছিলেন। "সৌর শক্তির কী হবে? এখানে প্রায় সারা বছরই সূর্যের আলো থাকে। আমরা কি সৌর প্যানেল ব্যবহার করে বিদ্যুৎ উৎপাদন করতে পারতাম না?"

মিস্টার সেকন বিস্মৃতভাবে হাসলেন। "এটি একটি চমৎকার ধারণা, রাজ! সৌর শক্তি একটি টেকসই সমাধান হতে পারে। এবং এছাড়াও অন্যান্য বিকল্প আছে, যেমন বায়ু এবং জলবিদ্যুৎ, যা আমরা অন্বেষণ করতে পারি।"

তারপর মিঃ সেকন এমন একটি প্রশ্ন করেছিলেন যা রাজকে দীর্ঘ সময়ের জন্য ভাবতে বাধ্য করেছিল: "আপনি কি এটিও বিবেচনা করেছেন যে পুরো বিষয়টিকে অর্থায়ন করতে হবে? সব কিছুতেই টাকা লাগে?"

"উফ," ছেলোটী সে কথা না ভেবে জিজ্ঞেস করল।

মিঃ সেকন তাকে ব্যাখ্যা করেছিলেন যে অপরিচিতদের সর্বদা সবকিছু অর্থাৎন করতে না দেওয়া গুরুত্বপূর্ণ। একদিকে, এমন লোক রয়েছে যারা সাহায্যের উপর নির্ভরশীল হয়ে পড়ে এবং যদি তা না আসে, তারা জানে না পরবর্তী কী করতে হবে। অন্যদিকে, তারা যা পায় তা মূল্য দেয় এবং তারপরে আর কিছু থাকে না। অবশ্যই আরও অনেক কিছু আসতে হবে এবং তারা এটি বজায় রাখার জন্য কোন প্রচেষ্টা করছে না। উপরন্তু, যারা সামনে থাকে এবং সবচেয়ে বেশি জোরে অভিযোগ করে তারা সাধারণত যারা এটির সবচেয়ে বেশি প্রয়োজন হয় না, বরং আরও বেশি অহংকারী, গালভরা, যারা অন্যদের প্রতি ঈর্ষান্বিত হয়। মিঃ সেকন এর আগে তার একটি প্রজেক্টে এটি নিজে অনুভব করেছিলেন।

সর্বদা দান করা এমনকি এটিকে এতটাই স্বাভাবিক করে তুলতে পারে যে আরও বেশি প্রত্যাশিত এবং এমনকি মিথ্যা বন্দোবস্তও ঘটেছিল। যাদের এটি চালানোর কথা ছিল তারা জীবনকে উন্নত করার জন্য টিপস দেয়নি, তারা গ্রহণ বা প্রয়োগ করা হয়নি, আপনি যথেষ্ট পেয়েছেন, এবং যাদের এটির প্রয়োজন হতে পারে তারা কখনই প্রশিক্ষিত হয়নি। তাকে প্রকল্পটি শেষ করতে হয়েছিল।

তিনি রাজকে ব্যাখ্যা করেছিলেন যে তার মতে শুরুটিকে সমর্থন করা সম্ভব, তবে পরে এটি গুরুত্বপূর্ণ যে লোকেরা নিজেরাই যতটা সম্ভব অবদান রাখে। যদি তাদের এটির জন্য কিছু করতে হয় তবে তারা এটি নিয়ে গর্বিত হতে এবং প্রক্রিয়াটিতে শিখতে সক্ষম হবে। আপনাকে অবশ্যই সাহায্যের থেকে স্বাধীন হতে হবে।

এটি করার বিভিন্ন উপায় আছে, তবে তিনি পরে এটিতে যেতে চান।

মিঃ সেকন ইতিমধ্যেই গ্রামে নবায়নযোগ্য শক্তি ব্যবহারের জন্য গ্রামবাসীদের সাথে পরিকল্পনা করা শুরু করেছিলেন। ধারণাটি নিয়ে আলোচনা করতে এবং তাদের সমর্থন পাওয়ার জন্য তারা গ্রামবাসীদের সাথে একটি বৈঠকের আয়োজন করেছিল। অনেকেই এই ধারণা সম্পর্কে উত্সাহী ছিলেন এবং সোলার প্যানেল ব্যবহার করে একটি পাইলট প্রকল্প শুরু করার সিদ্ধান্ত নেওয়া হয়েছিল। কয়েকদিন পর প্রথম সোলার প্যানেল বসানো হয়। রাজ সাগ্রহে সাহায্য করেছে এবং প্রযুক্তি এবং ইনস্টলেশন সম্পর্কে অনেক কিছু শিখেছে। নতুন সৌর প্যানেলগুলি আসলেই তারা যে বিদ্যুৎ চেয়েছিল তা সরবরাহ করবে কিনা তা দেখার জন্য গ্রামবাসীরা কৌতূহলী ছিল। দিনের বেলায় ব্যাটারিতে বিদ্যুত জমা হতো।

পরের দিন সন্ধ্যায়, সূর্যাস্ত এবং অন্ধকার নেমে আসার সাথে সাথে সবাই উদ্বিগ্ন হয়ে অপেক্ষা করতে লাগল। কয়েকটা বাতি থাকলেও হঠাৎ করেই প্রথম গ্রামে আলো জ্বলে উঠল। ভিড়ের মধ্যে দিয়ে একটা উল্লাস চলে গেল। রাজ আনন্দে উদ্ভাসিত হয়ে উঠল কারণ তিনি দেখেছিলেন যে বাচ্চারা উজ্জ্বল আলোতে তাদের বাড়ির কাজ করছে এবং গ্রামবাসীদের আর অন্ধকারে তাদের সন্ধ্যা কাটাতে হবে না। এখনো অনেক পরিবারে বিদ্যুৎ সংযোগ নেই।

সৌর প্যানেল একটি বিশাল সাফল্য ছিল। মিঃ সেকন রাজকে তার চতুর ধারণা এবং উত্সর্গের জন্য প্রশংসা করেছিলেন। "আপনি একটি বড় পার্থক্য করেছেন, রাজ। আপনার ধারণা তাদের দেখিয়েছে কিভাবে গ্রামের শক্তি সমস্যা সমাধান করা যায়।"

আজকে মিস্টার সেকন রাজকে বাড়িতে নিয়ে এসেছেন কারণ ইতিমধ্যেই অন্ধকার হয়ে গেছে এবং রাজকে পরের দিন স্কুলে যেতে হবে।

কিন্তু রাজ জানত এটা সবে শুরু। তাদের আরও অনেক চ্যালেঞ্জ মোকাবেলা করতে হয়েছিল - জলের গুণমান, বর্জ্য নিষ্কাশন এবং স্যানিটেশন। কিন্তু মিঃ সেকন, গ্রামবাসী এবং তার অনুগত সঙ্গী আইশেনের সমর্থনে, তিনি এই চ্যালেঞ্জগুলি মোকাবেলা করতে প্রস্তুত অনুভব করেছিলেন।

একটি সামগ্রিক পদ্ধতির

গ্রামে প্রথম সোলার প্যানেল স্থাপন এবং সফলভাবে চালু হওয়ার পর, রাজ চ্যালেঞ্জগুলি সম্পর্কে আরও ভাবতে শুরু করেন। তিনি বায়োগ্যাস এবং কীভাবে বর্জ্যকে শক্তিতে রূপান্তরিত করা যায় সে সম্পর্কে স্কুলে আলোচনার কথা মনে রেখেছিলেন। রাজ জানতেন যে সৌরশক্তি একটি দুর্দান্ত সমাধান হলেও এটি একমাত্র নয়। গ্রামের জৈব বর্জ্য তখনও অনেক সম্ভাবনা ছিল।

রাজ মিঃ সেকনকে দেখতে গেলেন, যিনি আরও উন্নতির বিষয়ে কিছু গ্রামবাসীর সাথে কথা বলছিলেন। "মিস্টার সেকন, আমার আরেকটি ধারণা আছে," রাজ দৃঢ়ভাবে বলল। "বায়োগ্যাসের কী হবে? এটি ঠিক কীভাবে কাজ করে? বর্জ্য, বিশেষ করে উদ্ভিদের অবশিষ্টাংশ এবং রান্নাঘরের স্ক্যাপগুলি কি বায়োগ্যাস তৈরিতে ব্যবহার করা যেতে পারে। তারপর গ্যাস রান্নার জন্য ব্যবহার করা যেতে পারে।"

মিস্টার সেকন আগ্রহের সাথে মাথা নাড়লেন। তিনি ইতিমধ্যেই সমস্ত সম্ভাবনা জানতেন কারণ তিনি বছরের পর বছর ধরে তাদের সাথে মোকাবিলা করেছিলেন, তবে এটি তার কাছে গুরুত্বপূর্ণ ছিল যে ছেলেটি তাদের সাথে মোকাবিলা করেছে এবং ছেলেটি স্বাধীনভাবে তাদের সাথে এসেছে। "এটি একটি চমৎকার ধারণা, রাজ। বায়োগ্যাস হল শক্তির একটি অত্যন্ত দক্ষ এবং পরিবেশ বান্ধব উৎস। আমরা টয়লেটের বর্জ্যও ব্যবহার করতে পারি, কিন্তু আমি বুঝতে পারি যে এখানকার লোকেরা এটি দিয়ে রান্না করতে আরামদায়ক নাও হতে পারে। আমরা বর্জ্য আলাদা করে ব্যবহার করতে পারি। টয়লেটের বর্জ্য থেকে গ্যাস থেকে বিদ্যুৎ উৎপন্ন হয়।"

গ্রামবাসীদের সাথে একত্রে মিঃ সেকন গ্রামে কীভাবে বায়োগ্যাস উৎপাদন করতে পারে তার একটি পরিকল্পনা তৈরি করতে শুরু করেন। বায়োগ্যাস কীভাবে কাজ করে এবং কীভাবে এটি ব্যবহার করা যায় তা লোকদের বোঝাতে তারা কর্মশালার আয়োজন করেছিল।

গ্রামবাসীরা প্রথমে সন্দেহান ছিল, কিন্তু সুবিধা দেখতে পেয়ে তাদের উৎসাহ বাড়তে থাকে।

রাজ উৎসাহের সাথে সাহায্য করেছিল যখন সময় দেওয়া হয়েছিল, সর্বোপরি, সেখানেও স্কুল ছিল এবং তিনি এটিকে অবহেলা করতে পারেননি।

বায়োগ্যাস প্লান্ট নির্মাণ

এর পরপরই তারা প্রথম বায়োগ্যাস প্লান্ট নির্মাণ শুরু করে। এই প্রক্রিয়ায় গ্রামবাসীদের সম্পৃক্ত করতে মিঃ সেকনকে সাহায্য করার জন্য রাজ কঠোর পরিশ্রম করেছিলেন। তারা

প্ল্যান্টের অবশিষ্টাংশ এবং রান্নাঘরের বর্জ্য সংগ্রহ করে বায়োগ্যাস প্ল্যান্টটি ভরাট করে। প্ল্যান্টটি বর্জ্যকে নিরাপদে এবং দক্ষতার সাথে গ্যাসে রূপান্তর করার জন্য ডিজাইন করা হয়েছিল।

প্রথম প্ল্যান্টটি শীঘ্রই চালু করা হয়েছিল এবং প্রথম বায়োগ্যাস তৈরি হওয়া পর্যন্ত এটি বেশি সময় নেয়নি। গ্রামবাসীরা অবাক হয়ে দেখল কিভাবে তারা নিজেদের বর্জ্য দিয়ে রান্না করতে পারে। গ্রামবাসীরা গর্বিতভাবে তাদের নতুন বায়োগ্যাস চুলা ব্যবহার করতে দেখে রাজ আনন্দে ভেসে ওঠে।

প্রথম বায়োগ্যাস প্ল্যান্টের সাফল্যের সাথে, রাজ এবং মিস্টার সেকন আরও এক ধাপ এগিয়ে যাওয়ার সিদ্ধান্ত নেন। তারা একটি দ্বিতীয় সিস্টেম তৈরি করেছে যা বিশেষভাবে টয়লেট থেকে বর্জ্য পরিচালনা করার জন্য ডিজাইন করা হয়েছিল। এই প্ল্যান্টটি গ্যাস ব্যবহার করে বিদ্যুৎ উৎপাদন করবে।

গ্রামবাসীরা প্রথমে দ্বিধাশ্রিত ছিল, কিন্তু মিঃ সেকন ধৈর্য ধরে তাদের উপকারিতা ব্যাখ্যা করলেন। তারা দেখিয়েছেন কীভাবে গ্যাসকে নিরাপদে এবং স্বাস্থ্যকরভাবে ব্যবহার করে বিদ্যুৎ উৎপাদন করা যায়। কিছু সময় পরে, দ্বিতীয় সিস্টেম সমাপ্ত এবং চালু ছিল।

একটি স্বয়ংসম্পূর্ণ গ্রাম

সৌর শক্তি এবং বায়োগ্যাসের সমন্বয়ে গ্রামটি স্বয়ংসম্পূর্ণতার দিকে একটি বড় পদক্ষেপ নিয়েছে। গ্রামবাসীরা তাদের কৃতিত্বের জন্য গর্বিত এবং রাজ ও মিঃ সেকনের সমর্থনের জন্য কৃতজ্ঞ। গ্রামটি এখন পরিচ্ছন্ন ছিল এবং জীবনযাত্রার মান ইতিমধ্যে উন্নত হয়েছে।

এই সময়ে, রাজ নবায়নযোগ্য শক্তি এবং সম্প্রদায়ের কাজের গুরুত্ব সম্পর্কে অনেক কিছু শিখেছে। তারা যা অর্জন করেছে তার জন্য তিনি গর্বিত, কিন্তু জানতেন এখনও অনেক কিছু করার আছে। সবচেয়ে বড় সমস্যাগুলির মধ্যে একটি হল জলের গুণমান। কিন্তু মিস্টার সেকন এবং গ্রামবাসীদের সহযোগিতায় রাজ আত্মবিশ্বাসী ছিলেন যে তারা এই সমস্যারও সমাধান করবেন।

"আপনি," রাজ চিন্তা করে বলল। রাজের ভাষায়, আপনি হল বয়স্ক ব্যক্তিদের জন্য সম্মানজনক শব্দ, জার্মানির মতো, যার অর্থ আপনি তাদের নাম না বলেই বলতে পারেন "আমি আনন্দিত যে আমরা এত কিছু অর্জন করেছি" কিন্তু আরও অনেক আছে যে সমস্যাগুলো আমাদের মোকাবেলা করতে হবে তার সমাধান করতে হবে।"

মিস্টার সেকন রাজের কাঁধে একটা হাত রাখলেন। "আপনি ঠিক বলেছেন, রাজ। কিন্তু দেখুন আপনি ইতিমধ্যে কী অর্জন করেছেন। আপনার সাহস এবং সংকল্পের সাথে, আপনি এই গ্রামটিকে বদলে দিয়েছেন। এবং আমি নিশ্চিত যে আমরা একসাথে অন্যান্য চ্যালেঞ্জগুলিও কাটিয়ে উঠব।"

বাড়িতে এবং ধারণা বাস্তবায়ন

মিস্টার সেকনের মডেল গ্রামে অনেক কিছু শেখার পরে, রাজ সর্বদা শক্তি এবং নতুন ধারণায় পূর্ণ বাড়িতে ফিরে আসেন। তার মা তাকে নিয়ে গর্বিত এবং রাজের জীবনে ঘটে যাওয়া ইতিবাচক পরিবর্তনে আনন্দিত। আগে, রাজ, খুব স্মার্ট ছেলে, খুব লাজুক ছিল এবং আইশেন তার জীবনে না আসা পর্যন্ত নির্জনে থাকতে পছন্দ করত এবং এখন সাদা "অপরিচিত" যে তাকে ছেলের মতো আচরণ করত।

মিস্টার সেকনের সমর্থনের জন্য ধন্যবাদ, রাজ একটি সৌর প্যানেল পেয়েছে, যেটি তারা তার ছোট বাড়ির ছাদে একসাথে ইনস্টল করেছে। এই সোলার প্যানেলের সাহায্যে, রাজ এখন তার কাজগুলি ভাল আলোতে সম্পন্ন করতে পারে, এমনকি বিদ্যুৎ চলে গেলেও, যা তাদের এলাকায় সাধারণ ছিল।

রাজের প্রতিবেশীরা দ্রুত সোলার প্যানেলের উপকারিতা লক্ষ্য করে। মডেল গ্রাম থেকে রাজ যে গল্পগুলি বলেছিলেন তা তাদের কৌতূহল এবং উত্সাহ জাগিয়েছিল। তাদের মধ্যে অনেকেই নবায়নযোগ্য শক্তি এবং টেকসই অনুশীলন দ্বারা উপস্থাপিত সম্ভাবনার দ্বারা অনুপ্রাণিত হয়েছিল।

রাজ সৌর প্যানেল তাকে যে সম্ভাবনার প্রস্তাব দিয়েছে তা নিয়ে উত্তেজিত ছিল। কিন্তু তিনি নতুন প্রযুক্তি থেকে উপকৃত হতে চাননি। মডেল গ্রামের পরিবর্তন ও উন্নতি নিয়ে তিনি প্রতিবেশীদের সঙ্গে কথা বলতে শুরু করেন। পরিষ্কার রাস্তার গল্প, উন্নত জ্বালানি সরবরাহ এবং বায়োগ্যাস প্লান্টের গল্প মানুষকে মুগ্ধ করেছে। “আমরা এখানেও এটা বাস্তবায়ন করতে পারি,” রাজ উৎসাহের সাথে বলল। “ভাবুন যদি আমরা সবাই একসাথে কাজ করি এবং আমাদের সম্পদ ব্যবহার করি, তাহলে আমরা আমাদের জীবনের মান উল্লেখযোগ্যভাবে উন্নত করতে পারি।” রাজ তার প্রতিবেশীদের সাথে একত্রে তাদের আশেপাশের উন্নতির জন্য বিভিন্ন প্রকল্পের পরিকল্পনা করেছিলেন। তারা আবর্জনা সংগ্রহ করা এবং রাস্তা পরিষ্কার রাখা শুরু করে, যেমনটি মডেল গ্রামে করা হয়েছিল। রাজ তাদের দেখিয়েছিলেন কিভাবে তারা জৈব বর্জ্য থেকে বায়োগ্যাস তৈরি করতে পারে।

মিস্টার সেকনের সাহায্যে, যিনি তাদের তথ্য এবং কিছু আর্থিক সংস্থান দিয়ে সহায়তা করেছিলেন, তারা এখানে সম্প্রদায়ের জন্য একটি ছোট বায়োগ্যাস প্লান্টও তৈরি করেছিলেন। তারা উদ্ভিদ এবং রান্নাঘরের বর্জ্য সংগ্রহ করতে শুরু করে। বায়োগ্যাস প্লান্ট হয়ে উঠেছে সম্প্রদায়ের কাজ এবং ভাগ করা অগ্রগতির প্রতীক।

উত্তরণে একটি সম্প্রদায়

রাজ পরিতৃপ্ত বোধ করেছিল কারণ সে তার আশেপাশের এলাকাকে আরও ভালোভাবে পরিবর্তন করতে দেখেছিল। তিনি জানতেন যে এটি কেবল শুরু এবং সামনে এখনও অনেক চ্যালেঞ্জ রয়েছে। কিন্তু মিঃ সেকন এবং সম্প্রদায়ের সমর্থনে, তিনি আত্মবিশ্বাসী ছিলেন যে তারা অগ্রগতি চালিয়ে যাবে।

এই প্রকল্পগুলির মাধ্যমে, সম্প্রদায়গুলি একসাথে ঘনিষ্ঠ হয়েছে। গ্রামবাসীরা সহযোগিতা ও পারস্পরিক সমর্থনের গুরুত্ব শিখেছে। তারা একে অপরকে সোলার প্যানেল ইনস্টল করতে,

বায়োগ্যাস প্ল্যান্ট তৈরি করতে এবং পরিষ্কার-পরিচ্ছন্ন কার্যক্রম পরিচালনা করতে সহায়তা করেছিল।

রাজ সম্প্রদায়ের একটি কেন্দ্রীয় ব্যক্তিত্ব হয়ে ওঠে। তার মা, যিনি এখন আবার সুস্থ হয়ে উঠেছেন মিস্টার সেকনের সমর্থনের জন্য, তার ছেলের জন্য অবিশ্বাস্যভাবে গর্বিত। তিনি দেখেছিলেন কীভাবে রাজের দৃঢ় সংকল্প এবং প্রতিশ্রুতি ইতিবাচকভাবে কেবল তার নিজের জীবনকেই নয়, তার প্রতিবেশীদেরকেও প্রভাবিত করে।

রাজ এবং তার সম্প্রদায় এই অঞ্চলের অন্যান্য গ্রামের জন্য একটি আদর্শ হয়ে উঠেছে। আরও বেশি সংখ্যক লোক সফল প্রকল্পের কথা শুনেছে এবং রাজ ও তার প্রতিবেশীদের কাছ থেকে শিখতে এসেছে। রাজ তাদের কয়েকজনকে মিস্টার সেকনের মডেল গ্রামেও নিয়ে গেল। তারা দেখেছে কিভাবে আমরা একসাথে কাজ করলে সহজ উপায় ব্যবহার করে অনেক কিছু অর্জন করা যায়।

যে মডেল গ্রামে মিঃ সেকন অনেক কিছুর সূচনা করেছিলেন, ঠিক তেমনি রাজকে ঘিরেও বেশ কিছু জিনিস গড়ে উঠেছে।

এবং পরবর্তী কি?

হ্যাঁ, ইতিমধ্যে অনেক কিছু হয়ে গেছে, কিন্তু এখন ছুটি ছিল এবং রাজ এবং আইশেন মিস্টার সেকনের সাথে দেখা করছিলেন।

এক সন্ধ্যায় রাজ আবার নদীর তীরে বসে আইশেন সাঁতার দেখছিল। তার পাশে বসলেন মিস্টার সেকন, যিনি তার দিকে গর্বিত দৃষ্টিতে তাকালেন।

"আপনি এখানে দারণ কিছু করেছেন, রাজ," বললেন মিস্টার সেকন। "আপনি দেখিয়েছেন যে পরিবর্তন সম্ভব, এমনকি কঠিন পরিস্থিতিতেও। আপনার জ্ঞান এবং সংকল্প দিয়ে, আপনি আপনার সম্প্রদায়কে অনুপ্রাণিত করেছেন এবং তাদের আশা দিয়েছেন।"

রাজ হেসে মাথা নাড়ল। "আমি আপনার সাহায্য এবং সমর্থন ছাড়া এটি করতে সক্ষম হতাম না, মিঃ সেকন। কিন্তু আমি আনন্দিত যে আমি আমার অবদান রাখতে পেরেছি। আমি আশা করি আমরা ভবিষ্যতে আরও বেশি অর্জনের জন্য একসাথে কাজ চালিয়ে যেতে পারব। "

মিস্টার সেকন রাজের কাঁধে একটা হাত রাখলেন। "আমরা করব, রাজ। একসাথে আমরা আরও অনেক কিছু অর্জন করতে পারি। এবং আমি নিশ্চিত যে আপনি আরও অনেকের জন্য একটি উজ্জ্বল উদাহরণ হবেন।" মিঃ সেকন খুব খুশি হয়েছিলেন যে তার জ্ঞান এমন একজনকে দিতে পেরে যিনি এটি সম্পর্কে খুব উত্তেজিত ছিলেন।

এই কথাগুলো মনে মনে রেখে, রাজ সামনের চ্যালেঞ্জগুলোর জন্য প্রস্তুত অনুভব করলো। আইশেন তার পাশে এবং তার সম্প্রদায়ের সমর্থনের সাথে, তিনি জানতেন যে তারা একসাথে দুর্দান্ত জিনিস অর্জন করতে পারে।

আরেক ধাপ এগিয়ে

রাজ তার এবং তার প্রতিবেশীরা ইতিমধ্যেই যে উন্নতি করেছে তাতে রোমাঞ্চিত হয়েছিল। প্রতিটি দিন অতিবাহিত করার সাথে সাথে, তাদের পরিবেশ পরিচ্ছন্ন এবং আরও টেকসই হয়ে উঠেছে। কিন্তু রাজ আরও বেশি অর্জন করতে চেয়েছিলেন। তিনি বায়ু টারবাইন সম্পর্কে শুনেছিলেন এবং তাদের অঞ্চলে ব্যবহার করা যেতে পারে কিনা তা জানতেন।

সন্ধ্যায়, রাজ যখন আবার নদীর তীরে বসে আইশেন সাঁতার দেখছিলেন, তখন তিনি মিস্টার সেকনের সাথে তার ধারণা সম্পর্কে কথা বললেন। "মিস্টার সেকন," রাজ শুরু করলেন, "আমি উইন্ড টারবাইনের কথা শুনেছি। আমরা কি আরও বেশি পরিচ্ছন্ন শক্তি উৎপন্ন করার জন্য এখানেও উইন্ড টারবাইন স্থাপন করতে পারিনি?" মিস্টার সেকন হাসলেন, কিন্তু তার চোখে উদ্বেগের ছাপ। "রাজ, নবায়নযোগ্য শক্তি সম্পর্কে আপনি ইতিমধ্যে কতটা শিখেছেন তা চিন্তাকর্ষক। কিন্তু বায়ু টারবাইন, যা প্রপেলারের মতো কাজ করে, তাদেরও ত্রুটি রয়েছে। তারা বন্যপ্রাণী, বিশেষ করে পাখি এবং বাদুড়ের জন্য হুমকি হতে পারে।"

রাজ ত্রুটি করল। "আমি পুরোপুরি বুঝতে পারছি না, মিস্টার সেকন। কিভাবে উইন্ড টারবাইন বিপজ্জনক হতে পারে?"

মিঃ সেকন ধৈর্য সহকারে ব্যাখ্যা করেছিলেন: "উইন্ড টারবাইনগুলি, যেগুলি প্রপেলারের মতো কাজ করে, দ্রুত ঘোরে এবং ব্লেডে ধরা পড়লে পাখি এবং বাদুড়কে আহত বা এমনকি মেরে ফেলতে পারে। আমাদের লক্ষ্য হল পরিবেশ এবং প্রাণী উভয়কেই রক্ষা করা। সেজন্য আমাদের অবশ্যই " আমরা কোন প্রযুক্তি ব্যবহার করি সে সম্পর্কে আমাদের সতর্ক থাকতে হবে।"

এই তথ্য নিয়ে অনেকক্ষণ ভাবলেন রাজ। তিনি পরিবেশ রক্ষা করতে চেয়েছিলেন যাতে কোনও প্রাণীর ক্ষতি না হয়। অবশেষে তিনি জিজ্ঞাসা করলেন: "প্রাণী বিপন্ন না করে কি বায়ু শক্তি ব্যবহার করার অন্য উপায় আছে?"

মিস্টার সেকন মাথা নাড়লেন। "হ্যাঁ, রাজ, বায়ু শক্তি ব্যবহার করার অন্য পদ্ধতি রয়েছে। একটি সম্ভাবনা হল উল্লম্ব বায়ু টারবাইন। এগুলি ঐতিহ্যবাহী অনুভূমিক প্রপেলারের চেয়ে ভিন্নভাবে ঘোরে এবং পাখি এবং বাদুড়ের জন্য অনেক বেশি নিরাপদ। এমন প্রযুক্তিও রয়েছে যেগুলি ছোট আকারে বায়ু শক্তি ব্যবহার করে, কম আক্রমণাত্মক দাঁড়িপাল্লা।"

নতুন প্রযুক্তি নিয়ে গবেষণা

মিঃ সেকন পরামর্শ দিয়েছেন যে তারা একসাথে এই বিকল্পগুলি সম্পর্কে আরও শিখতে পারে। পরের কয়েক সপ্তাহে, রাজ এবং মিস্টার সেকন অন্যান্য বিষয়গুলির মধ্যে, উল্লম্ব বায়ু টারবাইন এবং বায়ু শক্তি ব্যবহার করার জন্য অন্যান্য উদ্ভাবনী প্রযুক্তিগুলিতে নিবিড় গবেষণা পরিচালনা করেছেন। তারা বিশেষজ্ঞদের পরিদর্শন করেন এবং তাদের জ্ঞানকে আরও গভীর করতে কর্মশালায় অংশ নেন।

রাজের মতো অনেক দেশে সমস্যা এই নয় যে লোকেরা কৌশলগুলি জানে না বা ইতিমধ্যে সেগুলি ব্যবহার করে না, এর সাথে মূর্খতার কোনও সম্পর্ক নেই, বরং সমস্যাটি হল যে অনেক লোকের কাছে এই ধরনের তথ্যের অ্যাক্সেস নেই বা এটা বুঝতে পারছেন না কারণ অনেক লোক এখনও সঠিকভাবে পড়তে বা লিখতে জানে না কারণ তারা এটি শেখার সুযোগ পায়নি। বেশিরভাগ মানুষই কেবল তাদের মোবাইল ফোন থেকে ইন্টারনেট জানে, বাইরের গ্রামে খুব কম লোকেরই কম্পিউটার আছে, এবং সর্বোপরি ইন্টারনেটে অ্যাক্সেসের

জন্য প্রায়শই বিদ্যুৎ এবং তারের অভাব থাকে। এটি মোবাইল ফোন লাইনেও কাজ করে, কিন্তু খুব ধীরে ধীরে। ভাষা সমস্যাও আছে, কারণ স্থানীয় ভাষায় অনেক তথ্য এখনও পাওয়া যায়নি।

একদিন তারা একটি পুনর্নবীকরণযোগ্য শক্তি কেন্দ্র পরিদর্শন করেছিল যেখানে তারা বিভিন্ন ধরণের বায়ু টারবাইনকে কার্যরত দেখতে সক্ষম হয়েছিল। রাজ উল্লস্ব বায়ু টারবাইন দ্বারা বিশেষভাবে প্রভাবিত হয়েছিল। এই টারবাইনগুলি কমপ্যাক্ট ছিল এবং বন্যপ্রাণীর জন্য হুমকি হয়ে দেখা দেয়নি। প্রকৌশলীরা তাদের ব্যাখ্যা করেছিলেন যে কীভাবে এই টারবাইনগুলি ঘনবসতিপূর্ণ বা সংবেদনশীল পরিবেশগত এলাকায় নেতিবাচক প্রভাব সৃষ্টি না করে ব্যবহার করা যেতে পারে।

নতুন ধারণার বাস্তবায়ন

তার মায়ের সাথে দেখা করার সময়, রাজ তার নতুন অর্জিত জ্ঞান প্রতিবেশীদের সাথে ভাগ করে নেয়। উল্লস্ব বায়ু টারবাইন ইনস্টল করার ধারণাটি খুব ভালভাবে গৃহীত হয়েছিল। মিঃ সেকন এবং গ্রামবাসীদের সহায়তায় তারা প্রথম উল্লস্ব বায়ু টারবাইন স্থাপন করা শুরু করে। এমনকি আপনি নিজেই একটি তৈরি করতে পারেন।

গ্রামবাসীরা নতুন টারবাইনের জন্য সর্বোত্তম অবস্থানগুলি খুঁজে পেতে এবং সেগুলি ইনস্টল করার জন্য একসাথে কাজ করেছিল। রাজ এবং মিস্টার সেকন অগ্রগতি নিরীক্ষণ করেছেন এবং যেখানে পারেন সাহায্য করেছেন। কয়েক সপ্তাহ পরে, প্রথম উল্লস্ব বায়ু টারবাইনগুলি ইনস্টল করা হয়েছিল এবং পরিষ্কার শক্তি উৎপন্ন করতে শুরু করেছিল।

একটি স্ব-নির্ধারিত সম্প্রদায়

মিঃ সেকন গ্রামবাসীদের প্রতিশ্রুতি এবং স্বাধীনতার বিষয়ে উত্সাহী ছিলেন। "রাজ," তিনি এক সন্ধ্যায় বলেছিলেন, "আপনি কতটা অর্জন করেছেন তা দেখে চিত্তাকর্ষক। আপনি দেখিয়েছেন যে সেরা সাহায্য হল আপনি নিজের জন্য তৈরি করুন। কারণ আপনি যা তৈরি করেন তা নিজেকে রক্ষা করে এবং... একজন এটি বজায় রাখে। এটি সংরক্ষণ করার জন্য।"

যারা সবসময় সাহায্যের জন্য অপেক্ষা করে তারা কখনোই সত্যিকারের উন্নতি করতে পারবে না এবং সাহায্য না আসলে কী হবে?

এমনকি আপনি যদি ইতিমধ্যেই অনেক ভালো কাজ করে থাকেন, তবুও আপনার স্কুলে যাওয়া, ভালো ডিগ্রি অর্জন এবং ভালো অর্থ উপার্জন করা গুরুত্বপূর্ণ। আপনার জ্ঞান এবং অভিজ্ঞতা দিয়ে আপনি পরবর্তীতে আরও সাহায্য করতে সক্ষম হবেন, কিন্তু আপনি কোথা থেকে এসেছেন তা কখনই ভুলে যাবেন না, কারণ আপনি যেখান থেকে এসেছেন তাতে কোন লজ্জা নেই, এমনকি আপনার কাছে একবারও টাকা নেই, বরং এটি আপনাকে স্থল থাকতে সাহায্য করে এবং কখনও ভুলে যাও যারা এই সুযোগগুলো পায়নি।

রাজ মাথা নেড়ে সম্মতি জানাল। "আমি ইতিমধ্যেই আপনার কাছ থেকে অনেক কিছু শিখেছি, মিস্টার সেকন। এবং আমি আনন্দিত যে আমরা একসাথে অনেক কিছু অর্জন

করতে পেরেছি। এখন যেহেতু আমাদের কাছে পরিচ্ছন্ন শক্তি আছে, আমরা পরিবেশ রক্ষা করতে এবং আমাদের মান উন্নত করার জন্য আমাদের প্রচেষ্টা চালিয়ে যেতে পারি। জীবন।"

মিস্টার সেকন হাসলেন। "আমাদের এখনও অনেক কাজ করার আছে, রাজ। কিন্তু আপনার উৎসাহ এবং গ্রামবাসীদের প্রচেষ্টায়, আমি নিশ্চিত আমরা আরও অনেক চ্যালেঞ্জ কাটিয়ে উঠব।"

রাজ পরিপূর্ণ এবং অনুপ্রাণিত বোধে। আইশেন তার পাশে এবং মিঃ সেকন এবং সম্প্রদায়ের সমর্থনে, তিনি জানতেন যে তারা একসাথে দুর্দান্ত জিনিস অর্জন করতে পারে। তারা একটি টেকসই এবং পরিবেশবান্ধব ভবিষ্যৎ তৈরির জন্য সঠিক পথে ছিল।

ছুটিও শেষ হয়ে যায় এবং রাজ তার মায়ের কাছে ফিরে আসে যাতে সেখান থেকে এটি স্কুলের কাছাকাছি ছিল, কিন্তু যখনই সম্ভব সে মিস্টার সেকনের কাছে যেতেন, এটি ছাড়ার মতো ছিল না।

রাজ মিঃ সেকনের সাথে কথা বলে আরও ধারণা সংগ্রহের জন্য। "মিস্টার সেকন, আমরা কিভাবে পানির মানের সমস্যা সমাধান করতে পারি?" তিনি জিজ্ঞাসা

সেকন সাহেব এটা নিয়ে ভাবলেন। "অনেক বিকল্প আছে, রাজ। প্রথমত, আমরা পানীয় জল বিশুদ্ধ করার জন্য জলের ফিল্টার স্থাপন করতে পারি। বৃষ্টির জল সংগ্রহ ও ব্যবহার করার জন্য আমরা ক্যাচ বেসিনও তৈরি করতে পারি। আমরা নদী এবং হ্রদগুলিকে পরিষ্কার রাখার ব্যবস্থাও নিতে পারি।"

রাজ মাথা নেড়ে প্রতিবেশীদের সাথে ধারণা নিয়ে আলোচনা করতে লাগলো। তারা একসাথে জলের ফিল্টার পাওয়ার এবং বৃষ্টির জল সংগ্রহের ব্যবস্থা তৈরি করার সিদ্ধান্ত নিয়েছে। তারা আবর্জনা অপসারণের জন্য নদী ও হ্রদ বরাবর নিয়মিত পরিষ্কার-পরিচ্ছন্নতারও আয়োজন করে।

একটি সামগ্রিক পদ্ধতির

রাজ ও তার বন্ধুরা বিভিন্ন প্রকল্প বাস্তবায়ন করতে থাকে। তারা জলের ফিল্টার কেনার জন্য তহবিল সংগ্রহ করেছিল এবং সহজ বৃষ্টির জল সংগ্রহের ব্যবস্থা তৈরি করেছিল। নদী এবং হ্রদ পরিষ্কার করার জন্য সমগ্র সম্প্রদায় একত্রিত হওয়ার সাথে পরিচ্ছন্নতা একটি নিয়মিত ইভেন্টে পরিণত হয়েছে।

গ্রামবাসীরা তাদের স্বাস্থ্যের জন্য পরিষ্কার জল কতটা গুরুত্বপূর্ণ তা শিখেছিল এবং তাদের আশেপাশের যত্ন নেওয়ার বিষয়ে আরও সচেতন হতে শুরু করেছিল। পদক্ষেপগুলি শীঘ্রই জলের গুণমানে উল্লেখযোগ্য উন্নতি ঘটায়। লোকেরা যা অর্জন করেছে তার জন্য গর্বিত এবং তাদের গ্রামের উন্নতির জন্য কাজ চালিয়ে যেতে অনুপ্রাণিত বোধ করেছে।

একটি টেকসই ভবিষ্যৎ

শক্তি, বর্জ্য ব্যবস্থাপনা এবং জলের গুণমানে অগ্রগতির সাথে গ্রামটি টেকসইতার দিকে একটি বড় পদক্ষেপ নিয়েছে। গ্রামবাসীরা তাদের জীবনযাত্রার মান উন্নত করতে একসাথে কাজ করার এবং তাদের সম্পদ ব্যবহার করার গুরুত্ব শিখেছে।

রাজ তার যা অর্জন করেছে তার জন্য গর্বিত এবং জানত যে সামনে এখনও অনেক চ্যালেঞ্জ রয়েছে। তবে তিনি আত্মবিশ্বাসী ছিলেন যে মিঃ সেকন এবং তাদের সম্প্রদায়ের সমর্থনে তারা যেকোন চ্যালেঞ্জ কাটিয়ে উঠবে।

মিঃ সেকন রাজের প্রচেষ্টা এবং গ্রামের উন্নতি দেখে মুগ্ধ হয়েছিলেন। "আপনি একটি আশ্চর্যজনক কাজ করেছেন, রাজ," তিনি বলেন। "আপনি দেখিয়েছেন যে আমরা যখন একসাথে কাজ করি এবং দৃঢ়সংকল্পবদ্ধ থাকি তখন এমনকি সবচেয়ে বড় সমস্যার সমাধান করা সম্ভব।"

রাজ হাসলো। "ধন্যবাদ, মিস্টার সেকন। আপনার সমর্থন এবং গ্রামবাসীদের সাহায্য ছাড়া আমি এটা করতে পারতাম না। একসাথে আমরা অনেক কিছু অর্জন করতে পারি।"

রাজ, তার বন্ধুদের এবং গ্রামের জন্য ভবিষ্যত উজ্জ্বল ছিল। তারা শিখেছিল যে পরিবেশ রক্ষা করা এবং টেকসইভাবে বেঁচে থাকা কতটা গুরুত্বপূর্ণ। এই জ্ঞান এবং সংকল্পের সাথে, তারা যে কোনও চ্যালেঞ্জ নিতে এবং তাদের সম্প্রদায়ের উন্নতি চালিয়ে যেতে প্রস্তুত ছিল।

রাজ জানত তাদের সামনে এখনও অনেক অ্যাডভেঞ্চার এবং প্রকল্প রয়েছে। কিন্তু মিঃ সেকনের সমর্থন, আইশেনের বন্ধুত্ব এবং গ্রামবাসীদের সহযোগিতায় তিনি আত্মবিশ্বাসী ছিলেন যে তারা যেকোন চ্যালেঞ্জ কাটিয়ে উঠবে। একসাথে তারা প্রত্যেকের জন্য একটি ভাল এবং আরও টেকসই ভবিষ্যতের দিকে কাজ করে চলেছে।

এক নতুন পথচলা

রাজ তার স্বাভাবিক জীবনে ফিরে আসেন, মিঃ সেকনের সাথে তার অর্জিত অভিজ্ঞতার দ্বারা সমৃদ্ধ। স্কুলে, তিনি তার সহপাঠী এবং শিক্ষকদের তিনি যে প্রকল্পগুলিতে কাজ করেছিলেন সে সম্পর্কে বলেছিলেন, যা অনেককে পরিবেশ সুরক্ষায় জড়িত হতে অনুপ্রাণিত করেছিল।

পরের কয়েক মাসে গ্রামের জীবনযাত্রার উন্নতি হতে থাকে। রাজ এবং তার প্রতিবেশীরা যে উল্লস বায়ু টারবাইনগুলি স্থাপন করেছিল তা এখন নিয়মিত পরিষ্কার শক্তি সরবরাহ করছে। এটি তাদের বৈদ্যুতিক ডিভাইসগুলি ব্যবহার করার অনুমতি দেয় যা আগে অবিশ্বস্ত শক্তি

সরবরাহের কারণে অব্যবহৃত ছিল। গ্রামটি শুধু আলোই পায়নি, বরং উন্নত শিক্ষা উপকরণ এবং যোগাযোগের মাধ্যমও পেয়েছে।

তারা যা অর্জন করেছে তার জন্য রাজ গর্বিত, কিন্তু জানত যে এটি কেবল শুরু। তিনি এবং মিঃ সেকন গ্রাম এবং আশেপাশের সম্প্রদায়ের জন্য টেকসই সমাধান খোঁজার জন্য কাজ চালিয়ে যান। তারা কর্মশালার আয়োজন করেছিল যেখানে তারা নবায়নযোগ্য শক্তি এবং পরিবেশ সুরক্ষা ব্যবস্থা সম্পর্কে জ্ঞান দিয়েছিল। রাজ অনেক গ্রামবাসীর কাছে একটি গুরুত্বপূর্ণ পরিচিতি এবং রোল মডেল হয়ে উঠেছে।

একদিন রাজ মিঃ সেকনের ফোন এলো। "রাজ, আমার একটি নতুন প্রকল্পের জন্য একটি ধারণা আছে। আমি আমাদের গ্রামে টেকসই উন্নয়নের জন্য একটি কেন্দ্র খুলতে চাই। সেখানে আমরা শুধুমাত্র পুনর্নবীকরণযোগ্য শক্তির গবেষণা এবং প্রয়োগ করতে পারি না, বরং শিক্ষামূলক কর্মসূচিও অফার করতে পারি যাতে মানুষ তাদের জীবনযাত্রার উন্নতিতে সহায়তা করে।" "

রাজ রোমাঞ্চিত হল। "খুব ভালো লাগছে, মিস্টার সেকন! আমরা কিভাবে শুরু করতে পারি?"

আমাদের প্রথমে সম্প্রদায়ের সমর্থন প্রয়োজন এবং সম্ভবত কিছু এনজিও থেকেও যারা আমাদের আর্থিক এবং যৌক্তিকভাবে সাহায্য করতে পারে," মিঃ সেকন ব্যাখ্যা করেছিলেন। এখন পর্যন্ত, তিনি এই বিষয়ে নীরব ছিলেন যে তিনি নিজেই একটি প্রতিষ্ঠা করেন এবং পরিচালনা করেন। তিনি কাউকে আবার ভাবতে বাধা দিতে চেয়েছিলেন যে অর্থের একটি উত্স রয়েছে যা ট্যাপ করা যেতে পারে। লাভ করতে চাওয়া এই দালালদের তিনি কখনই পছন্দ করেননি। "আপনার কাজ হবে গ্রামবাসীদের ধারণাটি বোঝানো এবং তাদের সমর্থন অর্জন করা। আপনি ইতিমধ্যেই দেখিয়েছেন যে আপনি একজন মহান নেতা এবং প্রেরণাকারী।"

রাজ সম্মানিত বোধ করেন এবং চ্যালেঞ্জ গ্রহণ করেন। পরের কয়েক সপ্তাহে তিনি গ্রামবাসীদের সাথে অনেক কথোপকথন করেছিলেন এবং তাদের পরিকল্পিত কেন্দ্রের সুবিধাগুলি ব্যাখ্যা করেছিলেন। তিনি জোর দিয়েছিলেন যে শিক্ষা এবং টেকসই উন্নয়ন তাদের ভবিষ্যতের জন্য কতটা গুরুত্বপূর্ণ এবং কেন্দ্র কীভাবে তাদের আরও স্ব-নির্ধারিত এবং স্বাধীন জীবনযাপন করতে সহায়তা করতে পারে।

গ্রামবাসীরা এই ধারণা সম্পর্কে উত্সাহী ছিল এবং সক্রিয়ভাবে প্রকল্পটিকে সমর্থন করেছিল। মিঃ সেকন এবং কিছু বহিরাগত সাহায্যকারীর সাথে একসাথে, তারা কেন্দ্রটি তৈরি করতে শুরু করে। এটি শুধুমাত্র গবেষণা এবং শিক্ষার জন্য একটি জায়গা নয়, সম্প্রদায়ের জন্য একটি মিলন স্থান যেখানে তারা তাদের অভিজ্ঞতা এবং ধারণা বিনিময় করতে পারে।

কয়েক সপ্তাহের কঠোর পরিশ্রমের পর, টেকসই উন্নয়ন কেন্দ্র প্রস্তুত ছিল। এটি আধুনিক প্রযুক্তিতে সজ্জিত ছিল এবং কর্মশালা, প্রশিক্ষণ এবং গবেষণা প্রকল্পের জন্য স্থান দেওয়া হয়েছিল। রাজ এবং মিস্টার সেকন প্রথম কোর্সের আয়োজন করেছিলেন যেখানে তারা গ্রামবাসীদের দেখিয়েছিলেন কীভাবে টেকসই কৃষি অনুশীলন করতে হয়, জল সম্পদ সংরক্ষণ করতে হয় এবং বিকল্প শক্তি ব্যবহার করতে হয়।

কেন্দ্রের উদ্বোধন একটি দুর্দান্ত সাফল্য ছিল। সমস্ত অঞ্চলের লোকেরা নতুন প্রযুক্তি এবং পদ্ধতি সম্পর্কে আরও শিখতে এসেছিল। রাজকে একজন বক্তা হিসেবে আমন্ত্রণ জানানো হয়েছিল এবং শিক্ষা ও টেকসইতার গুরুত্ব সম্পর্কে একটি অনুপ্রেরণামূলক বক্তৃতা দিয়েছেন।

"আমরা দেখিয়েছি যে পরিবর্তন সম্ভব যখন আমরা একসাথে কাজ করি এবং আমাদের জ্ঞান শেয়ার করি," রাজ বলেছেন। "এই কেন্দ্রটি আমাদের সম্মিলিত প্রচেষ্টার প্রতীক এবং একটি ভাল ভবিষ্যত তৈরি করার জন্য আমাদের ইচ্ছা। আসুন আমাদের পরিবেশ রক্ষা এবং আমাদের জীবনযাত্রার মান উন্নত করার জন্য কাজ চালিয়ে যাই।"

রাজ, মিস্টার সেকন এবং ছোট্ট গ্রামের গল্পটি অঞ্চলের সীমানা ছাড়িয়ে বহুদূরে পরিচিত হয়ে ওঠে। তারা অন্যান্য অনেক সম্প্রদায়কে অনুরূপ প্রকল্প শুরু করতে এবং একটি টেকসই ভবিষ্যতের দিকে কাজ করতে অনুপ্রাণিত করেছে। রাজ এবং আইশেন, তার অনুগত সঙ্গী, সর্বদা সামনের দিকে ছিল, নতুন অ্যাডভেঞ্চার অভিজ্ঞতা এবং নতুন চ্যালেঞ্জগুলি অতিক্রম করতে প্রস্তুত।

জনতা উত্সাহের সাথে করতালি দিয়েছিল এবং রাজ পরিপূর্ণ এবং অনুপ্রাণিত অনুভব করেছিল। তিনি জানতেন সামনে এখনও অনেক চ্যালেঞ্জ রয়েছে, কিন্তু সম্প্রদায়ের সমর্থন এবং তারা যে জ্ঞান অর্জন করেছে তা নিয়ে তারা প্রতিটি বাধা অতিক্রম করবে।

তারা একসাথে একটি বিশ্ব তৈরি করেছে যেখানে মানুষ এবং প্রকৃতি মিলেমিশে থাকতে পারে, দেখায় যে এমনকি ক্ষুদ্রতম পরিবর্তনও একটি বড় পার্থক্য করতে পারে।

অনেক পরিবর্তন করে, তারা কৃষকদের পশুদেরও সাহায্য করেছিল, যেগুলি তারা তখন থেকে আরও ভাল যত্ন নিয়েছে এবং সর্বোপরি, আরও সম্মানের সাথে আচরণ করেছে। মানুষও বুঝতে পেরেছে যে তাদের তাদের প্রাণীদের সাথে পরিবেশ এবং প্রকৃতিকে সম্মান করতে হবে এবং তাদের স্থান দিতে হবে, কারণ এটি অক্ষত থাকলেই তাদের জন্য জিনিসগুলি আরও ভাল হতে পারে।

