



এস ই এল বার্তা



www.sel.com.bd

The Structural Engineers Ltd. এর মুখপত্র

e-mail : info@sel.com.bd

আল-কুরআনের বাণী



“যার পথ বরতের সম্বল আছে তার জন্যই আল্লাহর এ যত্নে হক্ক সম্পাদন করা ফরয।
করতঃ যারা এ নির্দেশ পালনে অস্বীকার করবে (তাদের জেহনে রাখা উচিত যে,) নিশ্চিই আল্লাহ সমগ্র সৃষ্টি জগতের কাছও মুখাপেক্ষী নয়।”

- সূরা আল-ইমরান, আয়াত ৯৭

আল-হাদীসের বাণী



হযরত আবু সাঈদ (রাঃ) হতে বর্ণিত। তিনি বলেন, রসুলুল্লাহ সাল্লাল্লাহু আলাইহি ওয়া সাল্লাম আমাদেরকে ভাষণ দিতে গিয়ে বলেছেন- “আল্লাহ তা’রাল্লা তোমাদের উপর হক্ক ফরয করেছেন। সুত্তরাং তোমরা অবশ্যই হক্ক পালন করবে।”

- মুসলিম শরীফ

মনীষির বাণী

“যাহা তুমি পৃথিবীতে রাখিয়া যাইবে উহা তোমার সম্পত্তি নাহে; বরং যাহা তুমি আল্লাহর সন্তোষ লাভের জন্য ব্যয় করিবে উহাই তোমার প্রকৃত সম্পত্তি।”

- কুতুবুল এরশাদ হযরত মৌলভী সূফী হাবিবুর রহমান (রাঃ)

শুভেচ্ছা

এস.ই.এল. পরিবারের সকল সদস্য, সম্মানিত ল্যান্ডওনার, গ্রাহক, ঠিকাদার, সরবরাহকারী, শুভাকাঙ্ক্ষী, শুভানুধ্যায়ী ও সর্বস্তরের শ্রমিক সকলকে জানাই পবিত্র ঈদ-উল-আযহা'র শুভেচ্ছা।

- এস.ই.এল. বার্তা

মধ্যবিত্তদের স্বপ্নের আবাসন

এস.ই.এল. প্রশান্তি মিরপুর

মাত্র ৪৫ লক্ষ টাকায় ফ্ল্যাট



এস.ই.এল. বার্তা ডেস্ক। বসবাসের জন্য সুন্দর একটি বাসস্থান সকলেরই পছন্দ। কিন্তু ক'জনের এমন সাধ্য আছে! তাও আবার রাজধানী ঢাকা শহরে। ব্যস্ত নগরী ঢাকাকে দিন দিন জীবন-যাত্রার ব্যয়ভার বেড়েই চলেছে। সেই সাথে বেড়েই চলেছে নিত্যপ্রয়োজনীয় দ্রব্য সামগ্রীর দাম। দ্রব্য মূল্যের উর্ধ্বগতির বাজারে সাধারণ মানুষের বসবাস কষ্টসাধ্য হয়ে পড়ছে। এমনই বাস্তবতার দি ষ্ট্রাকচারাল ইঞ্জিনিয়ার্স লিঃ (এস.ই.এল.) মধ্যবিত্তদের কথা ভেবে নতুন উদ্যোগ হাতে নিয়েছে। রাজধানীর মিরপুরের পশ্চিম মনিপুরি পাড়ায় গড়ে তুলছে “এস.ই.এল. প্রশান্তি মিরপুর” নামে আবাসিক প্রকল্প। ১০ (দশ) তলা বিশিষ্ট আবাসিক ভবনটিতে রয়েছে চার ধরনের ফ্ল্যাট। দক্ষিণ-পূর্বমুখী টাইপ- ‘এ’ ফ্ল্যাটের আয়তন ৪৬১ বর্গফুট; দক্ষিণ-পশ্চিমমুখী টাইপ- ‘বি’ ফ্ল্যাটের আয়তন ৮৫৭ বর্গফুট; উত্তর-পশ্চিমমুখী টাইপ- ‘সি’ ফ্ল্যাটের আয়তন ৮৭৪ বর্গফুট এবং উত্তর-পূর্বমুখী টাইপ- ‘ডি’ ফ্ল্যাটের আয়তন ৮৭৫ বর্গফুট। প্রকল্পটিতে সর্বমোট ৩৩টি ফ্ল্যাট থাকবে।

প্রকল্পটিতে থাকবে অধিক ক্ষমতাসম্পন্ন ভেন্টিলেটর ও লিফট এর ব্যবস্থা। প্রকল্পটির নিচ তলায় থাকবে কারপার্কিং, গার্ড রুম, কেয়ারটেকার রুম, ড্রাইভার সিটিং রুম, ইলেক্ট্রো-মেকানিক্যাল রুমসহ ব্যবহারী আধুনিক সুযোগ-সুবিধা। প্রথম তলায় টাইপ-‘এ’ এর একটি ফ্ল্যাট ফ্ল্যাট ওনার্স সকলের ব্যবহারের জন্য উন্মুক্ত থাকবে। এ প্রকল্পে মাত্র ৪৫ লক্ষ টাকায় পাওয়া যাবে একটি ফ্ল্যাট।

প্রকল্পটি রাজস্বক অনুমোদিত। অনুমোদন নম্বর : পরি জেনে ৩/এঃ-৩/১-সি ৪১৪/১৪/২৫৯ ফ্ল্যাট, তারিখ- ১৩/১০/২০১৪ই। প্রকল্পটির ঠিকানা : গুটি নং- ১৭৭, পশ্চিম মনিপুরি, থানা- মিরপুর, জেলা- ঢাকা। যোগাযোগঃ এস.ই.এল. সেন্টার, ২৯, বীর উত্তম কাজী নুরউজ্জামান সড়ক, পশ্চিম পাছপথ, ঢাকা-১২০৫, ফোন নম্বর : ০২- ৯১১৬৫৭২। ০১৮১৯-৫৫৮১৪১, ০১৮১৯- ৫৫৮০৮৭। হট লাইন : ০৯৬৬৬৭৭৩০৪৪।

প্রসঙ্গ ভূমিকম্প : ভবনের উচ্চতা ও সঠিক প্রযুক্তি

বাসস্থান প্রতিটি মানুষের মৌলিক চাহিদাসত্তার মধ্যে একটি। তবে বাসস্থান বলতে কেবল ইট, সিমেন্ট, বালির একটি কাঠামো নয়, এর সাথে জড়িয়ে থাকে একটি পরিবারের সুখ-দুঃখ, আনন্দ-বেদনার অসংখ্য স্মৃতি। একটি সুন্দর ও নিরাপদ বাসস্থান প্রত্যেক মানুষেরই আকাঙ্ক্ষা। তবে নগরায়ণের তীব্র প্রত্যেক খোলসেমাণা জমিতে নিজের একটা বাড়ি, এমন একটি স্বপ্ন হলেতো ঢাকার মতো দ্রুত বর্ধনশীল শহরে একটি বেশিই হয়ে যায়। কিন্তু তাই বলে বর্তমান ঢাকার এ্যাপার্টমেন্ট সংস্কৃতিতে রাস্তার জন্য জায়গা না ছেড়ে গাড়ে-পা বেঁধে গড়ে ওঠে বহুতল ইমারতের যে দমবন্ধ করা চিত্র দেখা যায় তা কোনোভাবেই কাম্য নয়। এ কেবল অপরিষ্কৃত নগরায়ণেরই প্রতিচ্ছবি।

বেশ কয়েক বছর হল ঢাকা শহর একটি মেগাসিটিতে রূপান্তরিত হয়েছে। তবে দুঃখজনক হলো সভ্য যে, ট্রোলিং বা নিউইয়র্ক মেগাসিটির মতো পরিকল্পিতভাবে এই শহরটি গড়ে ওঠেনি। অপরিষ্কৃত নগরায়ণের ফলে বহুমুখী সমস্যার জর্জরিত আঙ্গ সমস্ত ঢাকা শহর। অপর্যাপ্ত আবাসন, ক্রমনিয়োগ্যমী জু-গর্ভস্থ পানির স্তর, বিপর্যস্ত পর্যটনকাপন ব্যবস্থা, ব্যাপক দুঃখ ও দুঃসহ ট্রাফিক জ্যাম-দীর্ঘদিন একেবের ভিতর থেকে ঢাকাবাসী নারিক সূচনা-সুবিধাগুলো ভ্রুতে বসেছে। পরিকল্পনাবীন নগরায়ণের ফলে গড়ে ওঠা ইমারতসমূহ একদিকে যেমন ঢাকা-কে কর্তৃত্বের বস্তিতে পরিণত করেছে অন্যদিকে এই শহরে বসবাসকারীদের আশো, বাতাসবিহীন এক অস্বাস্থ্যকর পরিবেশে থাকতে বাধ্য করার পাশাপাশি প্রয়োজনের তুলনায় অক্ষয়ল রাস্তাঘাট পুরো শহরকে এক জয়াবহ যানঘটের মধ্যে



ইঞ্জিনিয়ার মোঃ আব্দুল আউয়াল
বাবস্থানা পরিচালক
দি ষ্ট্রাকচারাল ইঞ্জিনিয়ার্স লিমিটেড

ঠেলে দিয়েছে। এসব অপ্রশস্ত রাস্তাঘাট কোথাও কোথাও এতটাই সার যে গাড়িভাে মূলের কথা বিস্মা চলাচলের উপযোগীও নয়। ফলে অগ্নিকাণ্ডের মতো দুর্ঘটনা ঘটলে আমাদের কিছুই করার থাকবে না।

অপরদিকে দুর্ঘটনাজনিত কারণে ধসে পড়া কোনো ইমারত এর ধ্বংসাবশেষ সরানো এবং উদ্ধার তৎপরতার আমাদের দেশের সর্বশ্রেষ্ঠ ফায়ার সার্ভিস ও সিভিল ডিকেম ডিপার্টমেন্টের কারিগরী জ্ঞান, প্রশিক্ষণ এবং প্রয়োজনীয় যন্ত্রপাতি কতটা পুরাতন এবং অপ্রতুল তার প্রমাণ আমরা পেয়েছি পেন্সিল্ট গার্মেন্টস, ফিনিজ জবন ও সর্বশেষ রানা পাজা ধসে পড়া পরবর্তী উদ্ধার তৎপরতার সময়। এমনকি সেনাবাহিনীকে সম্পৃক্ত করা সত্ত্বেও উদ্ধারকাজ ছিল প্রয়োজনের তুলনায় অনেক মন্থর এবং অকার্যকর। আমাদের দেশের সাধারণ মানুষের মাঝে বহুতল ইমারতের ক্ষেত্রে ভূমিকম্পজনিত একটা জীতি কাজ করে। কিন্তু বহুতল ভবনে ভূমিকম্পজনিত নিরাপত্তা যদি নিশ্চিত করা না হলে তবে টান, জাপান, হংকংহং পশ্চিমের যেসব দেশ তীব্র ভূমিকম্প অথবা সাইস্লোন এলাকার অক্ষয়প্ত সেইসব দেশে ৭০/৮০ তলা বা তার চেয়েও উঁচু ভবন গড়ে উঠত না। গত কয়েক বছর যাবৎ ভূমিকম্প নিয়ে বেশ কিছু উৎসেখণ্ডে গবেষণা এবং লেখালেখি হয়েছে। এ ব্যাপারে অঙ্গী ভূমিকা রাখবে বায়োস্প আর্থক্যাকের সোসাইটি। এছাড়াও বুয়েট এবং অন্যান্য সরকারি ও বেসরকারি কিছু বিশ্ববিদ্যালয় ভূমিকম্প বিঘ্নক গবেষণা পরিচালনার পাশাপাশি সেমিনার আয়োজন করছে। একজন পুরকৌশলী এবং

[বিত্তীয় পাঠ্য দেখুন]

Comfort | Convenience | Economy

SEL-nibash hotel

& serviced apartments, Dhaka

আমাদের উষ্ণ আতিথেয়তা

ঢাকায় থাকুন

a sister concern of The Structural Engineers Ltd.

Call: 9640052
30 Green Road, Dhaka 01811 459 054 www.selnibash.com.bd

প্রসঙ্গ ভূমিকম্প : ভবনের উচ্চতা ও সঠিক প্রযুক্তি

প্রথম পাতার পর

স্ট্রাকচারাল ডিজাইনার হিসাবে আমার ৩১ বছরের নির্মাণশিল্পে অভিজ্ঞতার আসামে আমি যা বুকেছি তা হল যথেষ্ট কাশিগুটির সহ্যওহয়ার এর সাহায্যে সোভ এনালাইসিস, স্ট্রাকচারাল ডিজাইন, ভূমিকম্প সম্পর্কিত রিভেন্যুসম্পর্কিত ডিটেইলিং এবং সর্বোপরি দক্ষ ও যোগ্য ব্যবস্থাপনার মাধ্যমে পরিচালিত নির্মাণকাজ একটি ভবনের ভূমিকম্পজনিত নিরাপত্তা নিশ্চিত করতে পারে। তবে উল্লেখিত বিষয়গুলো কারিগরী দিক থেকে সমান গুরুত্বপূর্ণ এবং এর যে কোনো একটিতে ত্রুটি থাকলে তা সন্য ভবনের জন্য বিপদজনক হতে পারে। সুতরাং বিভিন্ন এর উচ্চতা নিয়ে অমূলক ভয় না পেয়ে বরং কিতাবে বিভিন্ন এর ডিজাইন এবং নির্মাণকাজ সঠিক মানসম্পন্ন করা যায় সেদিকে প্রয়োজনীয় সতর্কতা অবশ্যই রাখতে হবে।

সঠিকভাবে এনালাইসিসের পর প্রাপ্ত ফলাফলের উপর ভিত্তি করে ডিজাইন এবং তার ডিটেইলিং হওয়া দরকার। ডিজাইন এবং ডিটেইলিং এর মূল লক্ষ্য হবে নির্মাণকাজ নিশ্চিত করার পাশাপাশি যতটুকু সম্ভব অর্থের সাহায্য। তবে ভবনের মালিক বা অর্থ প্রোগ্রামারদের বরং ঝালানের অনুমোদনে কোন একজন ডিজাইনার প্রয়োজনের চেয়ে কম সাহায্যে কোন, বিম অথবা অপর্যাপ্ত পরিমাপ সোহা (হাট) ব্যবহার না করেন, সে দিকটা খোলা রাখতে হবে। মুক্তি সনাক্তকরণ এবং কারিগরী জ্ঞান এর যথাযথ প্রয়োগের মাধ্যমে যতটা সম্ভব সাদৃশ্য ডিজাইন করা যেতে পারে। আমরা যারা ভবনের মালিক বা ডেভেলপার

কাজ করে অর্থাৎ নির্মাণ সাইটের ক্ষেত্রে যারা প্রমিত তারা যদি প্রমের পাশাপাশি তাদের মেম্বর ব্যবহার করার সুযোগ পায় তবে তারা নিজ কাজের মর্যাদা উপলব্ধি করে নিজ দায়িত্বে মানসম্পন্ন কাজ উপহার দিতে পারে। তবে তদারকি বা সুপারভিশন হয়ে গুটে সহজ এবং সেই পেশার ক্রেতাও হয় পরিতুষ্ট। নির্মাণকাজে প্রচলিতভাবে যেসকল তুলনামূলক হয়ে থাকে তার মধ্যে অন্যতম হল কলাম ঢালাইয়ে যথেষ্ট গুরুত্বের অভাব। সাধারণতঃ সোহা যায় ছাদ ঢালাইয়ের আগে এবং ঢালাই চলাকালীন ব্যাপক তদারকি হয়, অতিক্রম ইঞ্জিনিয়ার উপস্থিত থেকে ছাদ ঢালাই পরিচালনা করেন। কিন্তু কলাম ঢালাই হয় অত্যন্ত উপেক্ষিতভাবে, অনেক সময় পুরো কাঠগঠি ফোরাম্যাম ও মিল্লির তত্ত্বাবধানে হয়ে থাকে। অথচ কলাম হল একটি বহুতল ইমারতে সর্বোচ্চতম অক্ষিক গুরুত্বপূর্ণ অংশ। এর কারণ হল একটি কলাম তার উপরেই সর্বসমস্ত ভার সনাক্ত বহন করে যা বিম বা স্ট্যাব এর ক্ষেত্রে ভোগ। বিম বা স্ট্যাব কেবল সেই ভার নির্দিষ্ট এরিয়ায় সনাক্ত বহন করে। একটি বিভিন্ন এর যেকোনো একটি কলামের দুর্বলতার কারণে পুরো বিভিন্নটি ধ্বংস পড়তে পারে। সুতরাং কলাম ঢালাই কোনোভাবেই কম গুরুত্বপূর্ণ নয় বরং এটাই সর্বোচ্চ গুরুত্বপূর্ণ। কাঠগঠি থেকে ভেঙে পড়লে সোহার খাঁচাকে মানবদেহের সম্মুখে যখন তুলনা করা হয় তখন বলা যায়, কলাম যেমন সনাক্ত সনাক্তপাশির সাহায্য ছাড়া নিজের দাঁড়িয়ে থাকতে পারে না তেমনি দুর্বল কাঠগঠি থেকে ভেঙে পড়লে সোহার খাঁচাও অস্বাভাবিক। তাছাড়া কলাম ঢালাইয়ে আরো কোন ব্যাপার খুব

পড়ে তার সাথে আমাদের এক-আধটা ভবন ধসে পড়ে তাতে এমনকি আসে যায়- এ ধরনের ভুল ধারণা যদি বিশেষতঃ কোনো রিয়েল এস্টেট ডেভেলপারদের মধ্যে থেকে থাকে তবে তা খুবই উদ্বেগের বিষয়। অতএব ভূমিকম্প হবে কি হবে না, হলে কবে হবে সেই বিতর্কে না গিয়ে বরং হলে কী হবে সেটা ভাবাই হবে ভূমিকম্পের কাজ। আর তাই মরুভাষার, সেন্ট্রাল হোড এর মতো কোনো কোনো এলাকাসহ ইনসানি নিজ এলাকার রাস্তা প্রশস্ত করতে সীমাদা দেয়া সঠিক নিয়মে। কিন্তু ইন্সট্রুমেন্টেশন সনাক্তকরণের সর্বাধিক ডিভার্টমেন্টের গড়িমসির জন্য হয়তো এই উদ্যোগ কার্যকর হলে না। তাই জনগণের পাশাপাশি সরকারকেও সহযোগিতার হাত বাড়িয়ে দিতে হবে।

পরিষেবে ভূমিকম্প চলাকালীন সময়ে করণীয় সম্পর্কে কিছু পরামর্শ দিয়ে আমরা শেষের অবধিক টানব।

ভূমিকম্প বিষয় সাবধানতা

ভূমিকম্প সময়কালীন করণীয় :

- * ভূঁইত-সম্মত হয়ে ছোট্টুটি না করে যতটা সম্ভব মাথা ঠাণ্ডা রাখা।
- * এ্যাপার্টমেন্টের নিচ তলায় সকল গ্যাস লাইনের সুইচ এবং ইলেকট্রিসিটির মেইন সুইচ বন্ধ করা। লিফটে গেলেই শিফট করে লিফটের সুইচ বন্ধ করা। এ সকল কাজের জন্য এ্যাপার্টমেন্টে বিভিন্ন এর কেয়ারটেকার, ম্যানেজার এবং গার্ডির ছাত্রইন্টারনসহ যারা এ্যাপার্টমেন্টে বিভিন্ন এর নিচতলায় অবস্থান করছেন অবস্থান করে তাদের হাতে-কলমে কার্যকর প্রশিক্ষণ দেয়া।
- * প্রত্যেক ফ্লোরের বাসিন্দাদের নিজ নিজ ফ্লোরের গ্যাসের চুলা এবং ইলেকট্রিসিটির মেইন সুইচ বন্ধ করা। মেইন সুইচ ফ্লোরের ভিতর না থাকলে সকল ইলেকট্রিক্যাল সনাক্তকরণ কেন্দ্র চিহ্নিত, ফ্রিক্স বন্ধ করা।
- * মাথার উপর বাধিন চাপা দিয়ে অস্তিত্ব ডাইনিং টেবিলের নিচে আশ্রয় নেয়া।
- ভূমিকম্পের

আমাদের আমলে তো নাই এমনকি বাপ-দাদার আমলেও কোনো ভূমিকম্প হয়নি। অতএব ভূমিকম্প হবেই এমন কথা বলা যায় না। এ প্রসঙ্গে আমি বলব ভূমিকম্প হোক সেটা আমরা নিশ্চয়ই কামনা করি না। তবে যদি হয়ে যায় তাহলে কী হবে? আমাদের ধর্মে যুত্বা, কবর, হাসর, মিছান, পুলাসোরাভ, সোখব, বেহেস্ত সম্পর্কে যেসব কথা বলা আছে তা যদি সবই মিথ্যা হয়ে যায় তাহলে তো কারোরই কোনো চিন্তা নেই। কিন্তু যদি তা সত্য হয়ে পড়ে তাহলে কী হবে? তাছাড়া নিকট ভবিষ্যতে আমাদের দেশে ভূমিকম্প না হলেও আসামে যদি হয় তাহলে তার প্রতিক্রিয়া যে ঢাকাতে বা অন্যান্য শহরে ভয়াবহ হবে না সেই নিশ্চয়তা কোথায়?

গুরুত্বের সাথে খোলা রাখতে হয় তা হল কলামের পুরোপুরি খাড়া রাখা, কংক্রিট মিল্লিং-এ প্রয়োজনের অতিরিক্ত পানি বা বাধি ব্যবহার না করা, এবং কোনো অবস্থাতেই হাতে মিশালো কংক্রিট ব্যবহার না করা। কোনো কারণে বৃষ্টি চলাকালীন সময়ে যদি ঢালাই করতেই হয় তবে পরিধিন দিয়ে ঢেকে নেয়া উচিত। যথাযথভাবে ডিজাইন ও নির্মাণ করা বহুতল ভবন ভূমিকম্পের জন্য সুকির্ণ নয়। তাই বহুতল ভবন নির্মাণ উৎসাহিত করা দরকার। এর প্রধান কারণ মেগাসিটি ঢাকায় আবাসন সমস্যা সমাধানের জন্য বহুতল ভবন নির্মাণ ছাড়া গণতন্ত্র নেই। মহানগর ইমারত নির্মাণ বিধিমালা ২০০৮' বাস্তবায়ন জারী করে একটি গুরুত্বপূর্ণ মাইলফলক বা ভবিষ্যতে ঢাকার আবাসন ব্যবস্থাকে একটু পরিবেশবান্ধব রূপ দিতে সক্ষম হবে। এই নতুন বিধিমালা বহুতল ইমারত নির্মাণ উৎসাহিত করবে। আর সম্প্রতি বাংলাদেশ বিভিন্ন কোর্ট আইনি প্রয়োজনের আওতায় আসায় ভূমিকম্পের বাধ্যতালব্ধ ইমারত নির্মাণ নিশ্চিত করা অনেক সহজ হবে।

বাংলাদেশ ভূমিকম্পের জন্য সুকির্ণ একটি দেশ। অতি সম্প্রতি নেপালে বেশ কয়েকটি উচ্চ মাত্রার (৭.৬ ও ৭.৪) ভূমিকম্পে দেশ দেশের জন-মানুষের ব্যাপক ক্ষয়-ক্ষতি হয়েছে। বিশেষজ্ঞমহল বেশ শঙ্কিত এঁর ভেবে যে, বড় ধরনের ভেঙেচুরে ভূমিকম্প বাংলাদেশে অত্যাশঙ্ক। এই লোখার শুরুতে যা বলেছিলাম তা দিয়েই শেষ করছি। বড় ভূমিকম্পের ফলে যদি ঢাকার শতকরা ২০ ভাগ ভবনও ধসে পড়ে তবে সবকিছু বাদ দিলেও কেবল সরকার-মাটি এর কারণেই উদ্ধারকর্মী কটুটা দুঃসাহ্য হয়ে দাঁড়াতে তা আর লম্বা অপেক্ষা রাখা না। আমি যদি ভূমিকম্প হলে যারা মারা যাবে তারাও বরং বেঁচে যাবেন। যারা বেঁচে থাকবেন তারাও পড়বেন চরম বিপদে। কারণ তাদের উদ্ধার করার কোনো উপায়ই করবে থাকবে না। ফলে দিনের পর দিন না খেয়ে মরা মানুষের পাশে পড়া দুর্গন্ধে তাদের বুকে পুঁজি মরা ছাড়া আর কিছুই করার থাকবে না। অনেক বলে থাকেন সেটা কোন আমলে ঢাকায় ভূমিকম্প হয়েছে সেটা কে দেখেছে? আমাদের আমলে তো নাই এমনকি বাপ-দাদার আমলেও কোনো ভূমিকম্প হয়নি। অতএব ভূমিকম্প হবেই এমন কথা বলা যায় না। এ প্রসঙ্গে আমি বলব ভূমিকম্প হোক সেটা আমরা নিশ্চয়ই কামনা করি না। তবে যদি হয়ে যায় তাহলে কী হবে? আমাদের ধর্মে যুত্বা, কবর, হাসর, মিছান, পুলাসোরাভ, সোখব, বেহেস্ত সম্পর্কে যেসব কথা বলা আছে তা যদি সবই মিথ্যা হয়ে যায় তাহলে তো কারোরই কোনো চিন্তা নেই। কিন্তু যদি তা সত্য হয়ে পড়ে তাহলে কী হবে? তাছাড়া নিকট ভবিষ্যতে আমাদের দেশে ভূমিকম্প না হলেও আসামে যদি হয় তাহলে তার প্রতিক্রিয়া যে ঢাকাতে বা অন্যান্য শহরে ভয়াবহ হবে না সেই নিশ্চয়তা কোথায়? ভূমিকম্পের তো পাসপোর্ট বা ভিসার প্রয়োজন নেই দেশের সীমাদা অতিক্রমের জন্য। ভূমিকম্প কবে না কবে হবে আর হলে কত শহরের অনেক ভবনই যদি ধসে

ফাতিমা তুজ্জুজ্জোহরা মীম সকলের নিকট দু'আ প্রার্থী



মেধাবী ছাত্রী ফাতিমা তুজ্জুজ্জোহরা মীম ২০১৫ সালের আইডিয়াল স্কুল এন্ড কলেজ থেকে এস.ই.এল পরিবারের সদস্য জ্ঞান মোঃ মুসলিম, মাহেজার (পারচেজ) এর নাতনী। তিনি সকলের নিকট দু'আ প্রার্থী।

মেহজাবিন আফরোজ মীম সকলের নিকট দু'আ প্রার্থী



মেধাবী ছাত্রী মেহজাবিন আফরোজ মীম ২০১৫ সালের উত্তরা হাই স্কুল থেকে এস.এস.সি. পরীক্ষায় বিভাগে GPA-5 (A+) পেয়ে সফলতার সাথে উত্তীর্ণ হয়েছে। তার ষপ্প। মেহজাবিন আফরোজ মীম এস.ই.এল পরিবারের সদস্য জ্ঞান মোঃ মাহেজার হোসেন, সিনিয়র স্টোর এন্ড একাউন্ট এনালিস্ট এর ছোট্ট কন্যা। তিনি সকলের নিকট দু'আ প্রার্থী।

আরোশা সিদ্দিকা সকলের নিকট দু'আ প্রার্থী



মেধাবী ছাত্রী আরোশা সিদ্দিকা ২০১৪ সালের সিরাজ উদ্দিন সরকার বিদ্যালয় থেকে এন্ড কলেজ থেকে জে.এস.সি. পরীক্ষায় GPA-5 (A+) পেয়ে সফলতার সাথে উত্তীর্ণ হয়েছে। আরোশা সিদ্দিকা এস.ই.এল পরিবারের সদস্য জ্ঞান মোঃ মিছানুর রহমান, সিনিয়র স্টোর এন্ড একাউন্ট এনালিস্ট এর কন্যা। তিনি সকলের নিকট দু'আ প্রার্থী।

আপনিও লিখুন

এস.ই.এল পরিবারের সদস্য হলে আপনিও লিখতে পারেন 'এস.ই.এল বার্তা'য়। জানাতে পারেন আপনার এবং আপনার পরিবারের সদস্যদের সফলতার কথা।

লেখা পাঠানোর ঠিকানা

এস.ই.এল বার্তা এস.ই.এল সেন্টার (৩য় তলা) ২৯, বীর উত্তম কালী মুকামলান সড়ক পশ্চিম পাছঘর, ঢাকা-১২০৫। e-mail : selbarata@gmail.com

সোভ এনালাইসিস, ডিজাইন ও ডিটেইলিং এর পর যা থাকি থাকে তা হল নির্মাণ কাজ। একমাত্র মানসম্পন্ন নির্মাণে পারে একটি সঠিকভাবে ডিজাইন করা ইমারত-কে নিরাপদ আবাসন হিসাবে গড়ে তুলতে। এজন্য প্রয়োজন দক্ষ প্রকৌশলী, কঠোর মান নিয়ন্ত্রণ এবং নিষ্ঠুর তদারকি। তবে উপরেই সর্বাধিক গুরুত্বপূর্ণ উপস্থিত থাকার পরও মানসম্পন্ন নির্মাণ সন্য না হতে পারে যদি দক্ষ কর্মীরাই না থাকে। জাপানী মানেজমেন্টের তথ্য একজন মানসম্পন্ন কর্মীই পারে

নতুন প্রকল্প চুক্তি স্বাক্ষর



গত মে ০৯, ২০১৫ইং তারিখে প্লট নং- ৪২/১, ৪২/২, মিরপুর রোড, নিউ মার্কেট, ঢাকায় নতুন আবাসিক ভবন নির্মাণের জন্য চুক্তিনামা দলিল স্বাক্ষরিত হয়। চুক্তি স্বাক্ষর অনুষ্ঠানে ল্যাডভনার ও এস.ই.এল. এর উপ-ব্যবস্থাপনা পরিচালক মহোদয়সহ অন্যান্য উর্ধ্বতন কর্মকর্তাগণ উপস্থিত ছিলেন।



গত জুলাই ০৯, ২০১৫ইং তারিখে প্লট নং- ১৩, রোড নং- ০৭, ধানমন্ডি, ঢাকায় নতুন আবাসিক ভবন নির্মাণের জন্য চুক্তিনামা দলিল স্বাক্ষরিত হয়। চুক্তি স্বাক্ষর অনুষ্ঠানে ল্যাডভনার ও এস.ই.এল. এর ব্যবস্থাপনা পরিচালক মহোদয়সহ অন্যান্য উর্ধ্বতন কর্মকর্তাগণ উপস্থিত ছিলেন।



গত জুলাই ২৩, ২০১৫ইং তারিখে প্লট নং- ৫৭০ ও ৫৭১, শেওড়াপাড়া, শামীম সরগি, কাফরুল, ঢাকায় নতুন আবাসিক ভবন নির্মাণের জন্য চুক্তিনামা দলিল স্বাক্ষরিত হয়। চুক্তি স্বাক্ষর অনুষ্ঠানে ল্যাডভনার ও এস.ই.এল. এর ব্যবস্থাপনা পরিচালক মহোদয়সহ অন্যান্য উর্ধ্বতন কর্মকর্তাগণ উপস্থিত ছিলেন।

নতুন প্রকল্প উদ্বোধন ও মিলাদ



গত মে ২৪, ২০১৫ইং তারিখে হোল্ডিং নং- ৫৬, সেট্রাল রোড, ধানমন্ডি, ঢাকায় "এস.ই.এল. পিয়রা পার্ভেন" নামক আবাসিক ভবন নির্মাণের কাজ শুরু করা হয়। এ উপলক্ষে উক্ত প্রকল্পে মিলাদ ও দু'আ অনুষ্ঠানের আয়োজন করা হয়।



গত আগস্ট ১৯, ২০১৫ইং তারিখে প্লট নং- ১৩০৬, পূর্ব মনিপুর, মিরপুর, ঢাকায় "এস.ই.এল. মৌখুরী সিনাকিকা" নামক আবাসিক ভবন নির্মাণের কাজ শুরু করা হয়। এ উপলক্ষে উক্ত প্রকল্পে মিলাদ ও দু'আ অনুষ্ঠানের আয়োজন করা হয়।

প্রকল্প হস্তান্তর



গত মার্চ ১৮, ২০১৫ইং তারিখে প্লট নং- ক/৩৪, মহাশালী, তেজগাঁও, ঢাকায় "এস.ই.এল. আবরোজা এ্যাডজর্ন" নামক প্রকল্পের আনুষ্ঠানিক হস্তান্তর অনুষ্ঠানের আয়োজন করা হয়। উক্ত অনুষ্ঠানে গ্রাহক, ল্যাডভনার ও এস.ই.এল. এর উপ-ব্যবস্থাপনা পরিচালকসহ অন্যান্য উর্ধ্বতন কর্মকর্তাগণ উপস্থিত ছিলেন।



গত এপ্রিল ১১, ২০১৫ইং তারিখে ৬৬, ফরাজীপাড়া রোড, খুলনা সদর, খুলনায় "এস.ই.এল. চিত্রাল" নামক প্রকল্পের আনুষ্ঠানিক হস্তান্তর অনুষ্ঠানের আয়োজন করা হয়। উক্ত অনুষ্ঠানে গ্রাহক, ল্যাডভনার ও এস.ই.এল. এর ব্যবস্থাপনা পরিচালকসহ অন্যান্য উর্ধ্বতন কর্মকর্তাগণ উপস্থিত ছিলেন।



গত জুলাই ২৯, ২০১৫ইং তারিখে হোল্ডিং নং- ১৪৫, ব্রীণ রোড, তেজগাঁও, ঢাকায় "এস.ই.এল. মুকুল ভিলা" নামক প্রকল্পের আনুষ্ঠানিক হস্তান্তর অনুষ্ঠানের আয়োজন করা হয়। উক্ত অনুষ্ঠানে গ্রাহক, ল্যাডভনার ও এস.ই.এল. এর ব্যবস্থাপনা পরিচালক মহোদয়সহ অন্যান্য উর্ধ্বতন কর্মকর্তাগণ উপস্থিত ছিলেন।



গত আগস্ট ১১, ২০১৫ইং তারিখে প্লট নং- ১০/৮, ব্লক- এ, ইকবাল রোড, মোহাম্মদপুর, ঢাকায় "এস.ই.এল. ইসলাম হাউস" নামক প্রকল্পের আনুষ্ঠানিক হস্তান্তর অনুষ্ঠানের আয়োজন করা হয়। উক্ত অনুষ্ঠানে গ্রাহক, ল্যাডভনার ও এস.ই.এল. এর ব্যবস্থাপনা পরিচালক মহোদয়সহ অন্যান্য উর্ধ্বতন কর্মকর্তাগণ উপস্থিত ছিলেন।