‘বিশ্বের সাথে প্রতিযোগিতার মানসিকতা নিয়ে কাজ করতে হবে’

–জিয়াউর রহমান

মার্কিন যুক্তরাষ্ট্রের এটিএন্ডটি বেল ন্যাবরেটরীজের ডিজাইন সুপারভাইজার হিসেবে কর্মরত বাংলাদেশী নাগরিক, ঢাকা বিশ্ববিদ্যালয়ে ফলিত পদার্থ বিদ্যা ও ইলেকট্রনিক্স বিভাগের প্রাক্তন ছাত্র জিয়াউর রহমান বাংলাদেশে এসেছিলেন। তিনি বুয়েট, ঢাকা বিশ্ববিদ্যালয়, ইঞ্জিনিয়ার্স ইনষ্টিটিউটসহ বেশ কয়েক জায়গায় তার কাজের উপর সেমিনার করেছেন। মাসিক কমপিউটার জগৎ এর সাথে এক একান্ত সাক্ষাৎকারে তিনি বলেন "আমাদের দেশে কমপিউটার বিপ্লবে যাওয়ার সময় এখনও আছে এর জন্য বিশ্বের সাথে প্রতিযোগিতার মানসিকতা নিয়ে কাজ শুরু করতে হবে। আমাদের লক্ষ হওয়া উচিত যে, আমাদের পন্য নিয়ে আমরা অন্যান্য দেশের পন্যের সাথে প্রতিযোগিতা করব।"

সফটওয়্যার এর ভবিষ্যৎ ও আমাদের দেশের করণীয় কি জানতে চাওয়া হলে তিনি বলেন, "বর্তমান বিশ্বে সফটওয়্যারের চাহিদা যথেষ্ট। উন্নয়নশীল দেশে সফটওয়্যার শিল্প হচ্ছে বড় ধরনের শিল্প যা থেকে প্রচুর রেভিনিও আসে। আমাদেরকে প্রাথমিকভাবে নিজেদের জন্য সফটওয়্যার তৈরি এবং সেবা প্রদান করতে হবে। নিজেদের সমস্ত কাজ করে সিদ্ধহস্ত (matured) হতে হবে। তারপর বাইরের কাজ করা সম্ভব বা বাইরের জন্য সফটওয়্যার তৈরি করে রপ্তানী করা যেতে পারে।"

তিনি আরও বলেন, "আমি ১৯৮৯ সালে যখন বাংলাদেশে আসি তখন উল্লেখ করেছিলাম সফটওয়্যার শিল্প বিশ্বজোড়া বড় শিল্প হতে যাচ্ছে। উন্নত দেশে এর চাহিদা যথেষ্ট। কাজেই আমরা এ বাজার ধরতে পারি। সেজন্য দরকার নীবিড় প্রশিক্ষনের (exclusive training) মাধ্যমে দক্ষ লোক (skill set) তৈরি করা। আরও বলেছিলাম সফটওয়্যার শপ তৈরি করার কথা। যেখানে নিজেদের প্রয়োজন অনুসারে সফটওয়্যার তৈরি করা যেতে পারে।"

ডাটা এন্ট্রি সম্পর্কে বলতে গিয়ে তিনি বলেন, ডাটা এন্ট্রির মত কাজ আমরা শুরুই করতে পারিনি। অথচ সিঙ্গাপুর, তাইওয়ান, মালয়েশিয়া এখন সে পর্যায় পেরিয়ে আরও অনেক উৎপাদনশীল কাজে উন্নত বিশ্বের সাথে প্রতিযোগিতা করছে। জাপান শিল্প বিপ্লবে নামার প্রাথমিক অবস্থায় তাদের উৎপাদিত পণ্যের মান ভাল ছিলনা। কিন্তু বর্তমানে এত উন্নতমানের পণ্য তারা উৎপাদন করে যে সারা বিশ্বের বাজার পুরোপুরি দখল করে নিয়েছে। এছাড়াও তাইওয়ান, সিঙ্গাপুর, মালয়েশিয়া পণ্য আগে ভাল ছিলনা। কিন্তু এখন খুব উচুঁমানের।

আমাদের দেশের প্রেক্ষাপট নিয়ে কথা উঠলে তিনি উল্লেখ করেন যে আমাদের দেশে নীতি নির্ধারক মহল এবং প্রশাসনিক পর্যায়ের উচ্চ পদে আসীন ব্যক্তিদের মধ্যে যে ধরণের সচেতনতা থাকার কথা তা নেই। কে কি করছেন তার হিসেব নেই এবং কৈফিয়ত দিতে হয় না। অনেকেই খেয়ালখুশিমত কাজ করেন। এতে করে ভাল কাজ এগুতে চায়না। হয়তোবা দেখা গেছে অনেক ভাল কাজের জন্য কেউ কেউ বলছেন। কাজের ব্যাপারে উৎসাহ সৃষ্টির জন্য উঠে পড়ে লেগেছেন। কিন্তু বাস্তবায়ন হচ্ছে না। কাজ কিভাবে করবে সে সিদ্ধান্ত নিতেই তার প্রয়োজন ফুরিয়ে গেছে। উচুঁ মহল মনে করে প্রযুক্তির প্রসারের ফলে তাদের ক্ষমতা চলে যাবে অন্যের হাতে। তাদের নিজেদের শেখার আগ্রহতো নেইই বরং যারা উন্নত প্রযুক্তির ধারণা নিয়ে আসে তাদের কাজেও বাঁধা হয়ে দাঁড়ায় প্রশিক্ষিত ব্যক্তিটিও তার ধারণার বাস্তবায়ন করতে পারে না।

কাজেই উঁচু মহলের পুরাতন ধ্যানধারণা পাল্টে নতুন চিন্তাভাবনা করা উচিত। নিজেকে আগে শিখতে হবে। নিজে শিখতে অপরাগ হলেও অপরের শিক্ষার ব্যাপারটি উম্মুক্ত রাখতে হবে। তাহলেই আমাদের দেশ উন্নত প্রযুক্তি বাস্তবায়নের ক্ষেত্রে স্থবিরতা কাটিয়ে উঠতে পারবে। কাজেই উচুঁ মহলের পুরাতন ধ্যান ধারণা পাল্টে নতুন নতুন চিন্তা ভাবনা করা উচিত।

আমাদের দেশের শিক্ষা ব্যবস্থাও পরিবর্তন করতে হবে। কারণ শিক্ষা ব্যবস্থাও পুরনো সিষ্টেমে চলছে। শিক্ষার মান বিশ্বমানের তুলনায় অনেক নিচে পড়ে আছে। আমাদের দেশের উচ্চতর ডিগ্রী প্রাপ্তরাও ভাল পারফরমেন্স দেখাতে পারেনা। শিক্ষার মান উন্নয়নের ব্যাপারে সংশ্লিষ্ট বিভাগটিকে তো বটে সমগ্র মহলকে সজাগ হতে হবে। সবচাইতে বড় কথা শিক্ষাপ্রতিষ্ঠানকে উন্নত করতে হবে।

মাল্টিমিডিয়া সম্পর্কে বলতে গিয়ে তিনি জানান যে, বর্তমানে তিনি মাল্টিমিডিয়ার উন্নত পদ্ধতির উপর কাজ করছেন। তিনি আরও জানান মাল্টিমিডিয়া হচ্ছে একটি বড় ধরণের এবং গুরুত্বপূর্ণ প্রযুক্তি। ভিডিও, অডিও এবং ডাটা সার্ভিসের সমন্বিত রূপ। অর্থাৎ এটি বহু ধরণের মাধ্যমের একত্রিত রূপ। বর্তমানে মাল্টিমিডিয়া যে সমস্ত সুবিধা দিচ্ছে অদূর ভবিষ্যতে এর ব্যাপকতা এত বেড়ে যাবে যে, তার ব্যাখ্যা স্বল্প পরিসরে শেষ করা সম্ভব নয়। তবে খুব শীঘ্রই আরও উন্নত সুবিধা নিয়ে মাল্টিমিডিয়া ব্যবহারকারীর নিকট আসছে[মাল্টিমিডিয়া সম্পর্কে জিয়াউর রহমানের লেখা আগামী সংখ্যায় প্রকাশিত হবে]।

সাক্ষাৎকার গ্রহণে ঃ তারেক চৌধুরী

ইউপিএস! ইউপিএস!!

কমপিউটার ব্যবহারকারীগণ লক্ষ্য করুন!

মাত্র ৭০০০/= টাকায় আমেরিকার প্যারাসিস্টেম এর ৩৫০ ভি, এ ইউপিএস বিক্রয় হবে।

যোগাযোগ ঃ
ওমর
ক্রিস্টাল ওয়েল
কাচপুর, নারায়ণগঞ্জ
ফোন ঃ ৪০৩৪০৬

ANANTA JOTI

COMPOSE

LASER PRINTING

RIBBON RE-INKING

ALSO

For Sales , Rent , Services & Data Entry

Please Call 815445 / 814253

TOP OF THE TIME

HEAD OFFICE : Baitush Sharaf Mosque
149/A, Airport Road,Dhaka - 1215

BRANCH : Lion Shopping Centre
73, Airport Road (2nd Floor), Dhaka.