

শিক্ষায় কমপিউটার এবং আমাদের করণীয়

সময় পাঠালে, পাঠালে প্রযুক্তি। কিন্তু এর সুবে পাঠ্য দিয়ে আমরা কতটুকু এগিয়ে গেলি? আর মুদ্রাসংকটের সময় এলোহে। যদি এ বিসর্জিত আমরা শিক্ষা দিয়েই শুরু করি তবেই বলতে হয় আমরা অনেক পিছিয়ে আছি। কেবল মাত্র উন্নত বিশ্ব নয় উন্নতশীল দেশগুলোর তুলনায়ও অনেক অনেক পিছিয়ে। দক্ষিণ এশিয়ার দেশগুলোর সাথে তুলনা করলেও বলা যায় ছাঁপ ছড়ি মাপশীল থেকেও অনেক অনেক পিছিয়ে। দেশভিত্তিক হলে কয়েক আপেক্ষিক কমপিউটার ও তথ্য প্রযুক্তি কেন্দ্রীক সার্বিক শিক্ষার কথা ভাবাই যেত না। তখন বিভিন্ন দেশ থেকে উচ্চ কোনো দক্ষ শেখ নিয়ে জায়া করে-করে কমপিউটার ব্যবহার করতো। অথচ আজকাল কম্পোজ মেন হাঙ্ক দেখানো প্রারম্ভিক শিক্ষা পর্যায়ে শিক্ষার্থীরা কতটুকু কমপিউটার জানি সবুজ তার সাথে আমাদের দেশে যোগ্যতম পর্যায় নয় উচ্চতর পর্যায়ের শিক্ষার্থীদের তুলনা করা যায়।

অথচ আমাদের দেশে রাজধানী শহর ঢাকা ও কয়েকটি বিভাগীয় শহর এবং হতে গোপন কয়েকটি কলেজ শহরে যথার্থিক ও উচ্চব্যয়মিত হলে কিছু দিন মাস শিক্ষার কমপিউটার ব্যবহারের উদ্যোগ নেয়া হয়েছে। বাকী শিক্ষা প্রতিষ্ঠানগুলোতে ছাত্র-ছাত্রীরা একে কমপিউটার কি তা জানেন এবং শেখেন। এরপর অল্প থেকে জটিলক উত্তরণের লক্ষ্যে যোগ্যতমের শিক্ষা ব্যবস্থার ব্যবহার করা হয়।

কমপিউটারে ছাপ নে, ছদ্ম, ছদ্মই ৯৯ সংখ্যক শিক্ষার কমপিউটার শীর্ষক যে প্রতিবেদনটি প্রকাশিত হয়েছে তাতে উল্লিখিত শিক্ষা ব্যবস্থার কথা সংক্ষেপে পরিচয় মেটাতেই যুগিয়ে দেখা হয়েছে। এ থেকেই আমাদের প্রয়োজনীয় উদ্যোগ নিয়ে এগিয়ে যেতে হবে।

সরকারি ইচ্ছাযে কমপিউটার শিক্ষার জন্য যে-উদ্যোগ নিয়েছে তা মূলত: গণিতভিত্তিক কলেজ এবং কলেজ পর্যায়েরই সীমাবদ্ধ। অবশিষ্ট কলেজ-কলেজেই কমপিউটার শিক্ষার উদ্যোগ নেয়া সম্ভব হারনি। শিক্ষা থেকে এই যে সূচনা তা শিক্ষার্থীদের ভবিষ্যৎ কৃষ্ণে। তবেই পত্রের শিক্ষার বোধেও কমপিউটার ব্যবহার হাঙ্ক লেখার হচ্ছে না, এ বিষয়টি জরুরী জন্য মনোনিবেশ করা।

হয়তো নীতিনির্ধারী মহান সম্পদের সীমাবদ্ধতার কথা উল্লেখ করবেন। এও যৌক্তিকভাবে বলতে পারেন। কিন্তু একই সামগ্রিক দৃষ্টান্তে শিক্ষাক্ষেত্র দু'ধরনের পরিষ্কৃতি বিরাজ কর কি সীমিতক।

কমপিউটারে ছাপ-এ বেশ কয়েকটির শহর থেকে শুরু করে গ্রামীণ পর্যায়ের শিক্ষা প্রতিষ্ঠানগুলোতে বিভাজন কমপিউটারকে পৌঁছে দেয়া যায় সে সম্ভবক। কিন্তু কয়েক আ ব্যবস্থায়

কেন উদ্যোগ নেয়া হচ্ছে না, হলেও মাস ছালিতর কয়েক আ যথাসময়ে ব্যবস্থান হচ্ছে না। তাই বিসর্জিত বেসরকারী পর্যায়ে যেতে চোয়া উচিত। দেশের শীর্ষস্থানীয় এনজিও, অর্ন্তরাষ্ট্রীয় প্রতিষ্ঠান, ব্যাংক, বীমা, এছাড়াও এছাড়াও যেতে পারে। সরকারি এনজিও প্রতিষ্ঠানের সাথে অংশগ্রহণ-আগোশন করে নীতি-নির্ধারণ করবে এবং অত্র তা সরকারের উদ্যোগ নিয়ে।

* অল্পমাত্র টাকার শহরেই কয়েকটি গ্রামিণ, বিশেষকৈ গ্রামে এমন অনেক সরকারি কলেজ, বিশ্ববিদ্যালয় কলেজ আছে যেখানে একেটা শিক্ষার কমপিউটার ব্যবহৃত হাঙ্ক না। অথচ পাশাপাশি অবস্থিত অনেক বেসরকারী কলেজে কমপিউটার ব্যবহারের উদ্যোগ রয়েছে। এরপাটী সর্জন করেই গ্রামিণ সরকারী স্কুলগুলোতে নেই হাঙ্ক।

কেন্দ্রীয় সংস্থারও যোগ্যতম উদ্যোগ নিয়ে সমস্ত পাঠে কমপিউটার প্রবেশের ব্যবস্থা করবে এবং বিভিন্ন টাঙ্ক উদ্যোগ করে নিবে। এতে গ্রামিণ পর্যায়ে কমপিউটার শিক্ষার একটা প্রতিস্থা দরু হাঙ্ক।

এছাড়া সম্পূর্ণ প্রক্রিয়াটিকে ব্যবস্থায়নের লক্ষ্যে সরকারের উচিত হবে মূলতম প্রত্যেকটি শিক্ষা প্রতিষ্ঠানে প্রক্রিয়াজিত বিদ্যুৎ ও টেলিযোগাযোগ সুবিধার নিশ্চয়তা বিধান করা। তাহলেই আমরা শিক্ষা ব্যবস্থায় কমপিউটারায়নের ব্যবস্থায়ন করে আমাদের উত্তরণসূচীকৈ যথাসময়ে পড়ে তুলতে পারবো। আশা করি সংশ্লিষ্ট কর্তৃপক্ষ শিক্ষার কমপিউটার শীর্ষক প্রতিবেদনে অব্যাহতের যে শিক্ষা ব্যবস্থার কথা বলা হয়েছে সেদিকে দক্ষ তেবে উৎসাহে নিবর্তনশীল বিবেচনার আনবেন।

সম্বন্ধে
লক্ষীপুর, রাজশাহী।

সফটওয়্যারের কারুকাজ প্রসঙ্গে

কমপিউটারে ছাপ-এ কয়েক মাস ধাবৎ সফটওয়্যারের কারুকাজ বিভাগে প্রোগ্রামিং প্রতিযোগিতার আয়োজন করা হয়েছে। যদিও দক্ষ হাঙ্ক একে কয়েকই অতিরিক্ত ভাণে প্রোগ্রাম ছাড়াই হাঙ্ক না। তারপরও হাঙ্ক মনে একে ত্রয়ো বড় প্রোগ্রাম ছাড়া হাঙ্ক। কয়েকটি প্রোগ্রাম লেখার সমতা তা এক কলাই হাঙ্ক না বেশি হাঙ্ক সে কল্প তেবে তা লেখা হয় না। প্রোগ্রামের লক্ষ্য থাকে উদ্দেশ্য সাধনের প্রতি। তাই কর্তৃপক্ষের প্রতি অনুরোধ থাকবে প্রোগ্রাম ছোট-বড় নয় প্রোগ্রামের কলম মান বাড়াইকৈ প্রতি লক্ষ্য তেবে তা নির্বাচন করবে এবং প্রয়োজন পূর্ণা সংস্থা বাড়িয়ে নেয়ার। আশা করি কর্তৃপক্ষ বিসর্জিত বিবেচনা করবেন।

সুজন
বনারহাট, চট্টগ্রাম।

Name of Company	Page No.
AON Computers	85
Agni Systems Ltd.	77
AMA Technolover Computer Learning Center	108
Afftech Computer Education	Back Cover
B & F Int'l Co., Ltd.	10, 11, 12
Bangladesh Computer & Communications	104
Barnet Computers	132
Bhuvan Computer & English Language Club	64, 65
Brother Office Equipment	70
Business Automation Ltd.	72
C-Net	21
CD Media	17, 96
Classic Computer & Language Education	122
Computer Plus	99
Computer Services	2nd Cover
Computer Source	118, 119
Computer System Technology	14
Control Devices Engineering	45
Creative Canvas	42, 98
Radford Computers	92, 94
Bellco Computer Engineering	75
Desktop	102
Dezler Computers & Network	83
Dhaka Business Machine Ltd.	30
Dr-Act Computers	10
Digitograph	120
Digitalk Technologies	129
Dolphine Computers	47
Dolphax Computers	130, 131
Engineers Council of Information Technology Ltd.	28
Epsilon Computer & Technologies	123
Executive Connection	99
Flora Limited	3, 4, 5
Genesis Computers Ltd.	135
Global Brand (Pvt.) Ltd.	22, 23
Hitech Professionals	110, 114
Index	116, 134
Informatics Ltd	48
Information Technology Institute	32
Inforsy	34, 35
Insprich Computers	103
Intelligent Computers System	100
International Computer Network	20
International Office Machines Ltd.	6, 7
Iras	59
Mac Systems Solutions	63
Manicom Graphics Academy	124
Micro Electronics Ltd.	136, 137
Microware Comp. & Electronics	78
Microway Systems	13
Honarth Computers & Engineers	24, 25, 27
Mohta Computer & Engineers	9
Multi-Olympic	17
MultiLink Int'l. Co. Ltd.	65
National System Solutions (Pvt.) Ltd.	69
Narwan Computers & Techno. Ltd.	3rd Cover
Nelson Computers	7
New Horizon Computer Learning Center of Dhaka	87
PC-Net	26
Pro-2	2
Prasick Computer Systems	18, 125
Quick-Express (Book)	106
Rain Computer	68
Rivers Institute of Visual Arts	51
RM Systems Ltd.	54, 55
Saham Computer	115
Seed Master	16
Soft Link II	60
Softcom Bangladesh Ltd.	133
Spectrum Engineering Consortium Ltd.	138
Subarna Bijoy	36
Systems Comm. Network (BD.) Ltd.	46
Tenzif Computers	114
Techno Enterprises	136
Tetherdoo	117
The Superior Electronics	86
Tracer Electro Com	80
Trans-net Systems Ltd.	75
Universal Traders Ltd.	52
Value Point	49
Vantage Electronics Ltd.	56
Westec Ltd.	43

Advertisement Tariff

(Effective from December 1998. The change is due to increased circulation and other incidental causes).

Description	Rate per issue
1. Back cover multicolor*	Tk. 30,000.00
2. 2nd cover multicolor*	Tk. 25,000.00
3. 3rd cover multicolor*	Tk. 25,000.00
4. Inner page (first 34 & last 10 pages), multicolor	Tk. 15,000.00
5. Inner page, multicolor	Tk. 12,000.00
6. Black & white full page	Tk. 6,000.00
7. Black & white half page	Tk. 3,500.00
8. Middle page (double spread), multicolor*	Tk. 30,000.00

Terms & condition

1. Design, Process & Scanning should be arranged by the advertiser.
2. Payment must be paid in advance with insertion order.
3. 10% discount for min. 1 year (12 issues) contract for full page by advance payment only.
4. 25% extra charge for fixed page booking. Pages already booked is not available.
5. All rates are for local companies. Rates for foreign companies are different.

* Booked for specific period.