



Government of the People's Republic of Bangladesh

Country Report Presentation

Second DocSII Symposium

October 04-07, 2004

Bangkok, Thailand

Golam Shafiuddin

Senior Assistant Chief

Ministry of Science & ICT

golamshafique@yahoo.com

Country Profile

Bangladesh is a semi-tropical riverine country of south Asia. It lies in the north-eastern part of South Asia between $20^{\circ}34'$ and $26^{\circ}38'$ north latitude, and $88^{\circ}01'$ and $92^{\circ}41'$ east longitude.



Country Profile

Bangladesh has about 230 rivers with a total length of 24,140 km. The total forest covers about 14 percent of the land area.



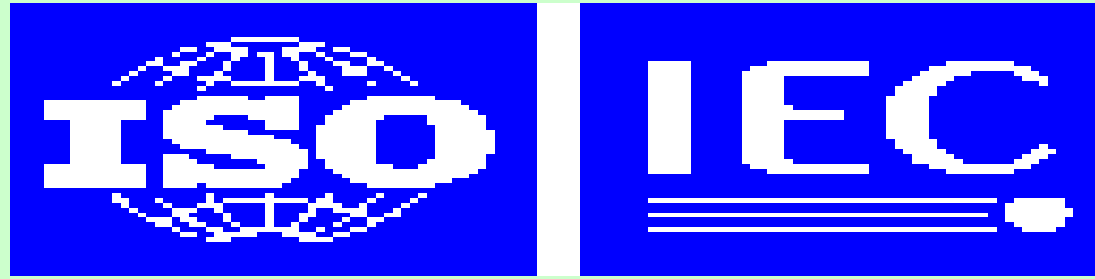
Country Profile

Near about 140 million people crowded into an area of 147,570 sq.km. Bangladesh has the highest population density in the world, excepting city-state like Singapore. The percentage of urban population is 22 percent, while rest of the population is concentrated in over 68,000 villages in the country.



Organizations Responsible for Documentation

- Bangladesh National Scientific and Technical Documentation Center (BANSDOC)
- Bangladesh Institute of Development Studies(BIDS)
- Directorate of Archive and National Library
- Bangladesh Bureau of Educational Information and Statistics (BANBEIS)
- Press Institute of Bangladesh (PID)
- Bangladesh Bureau of Statistics (BBS) etc.

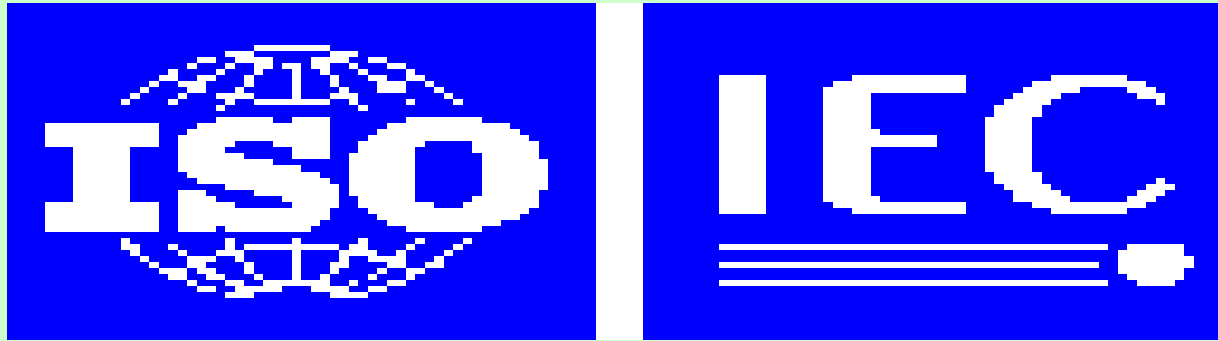


DSSSL (Document Style Semantics & Specification Language)

Rare application in Bangladesh.

What it is?

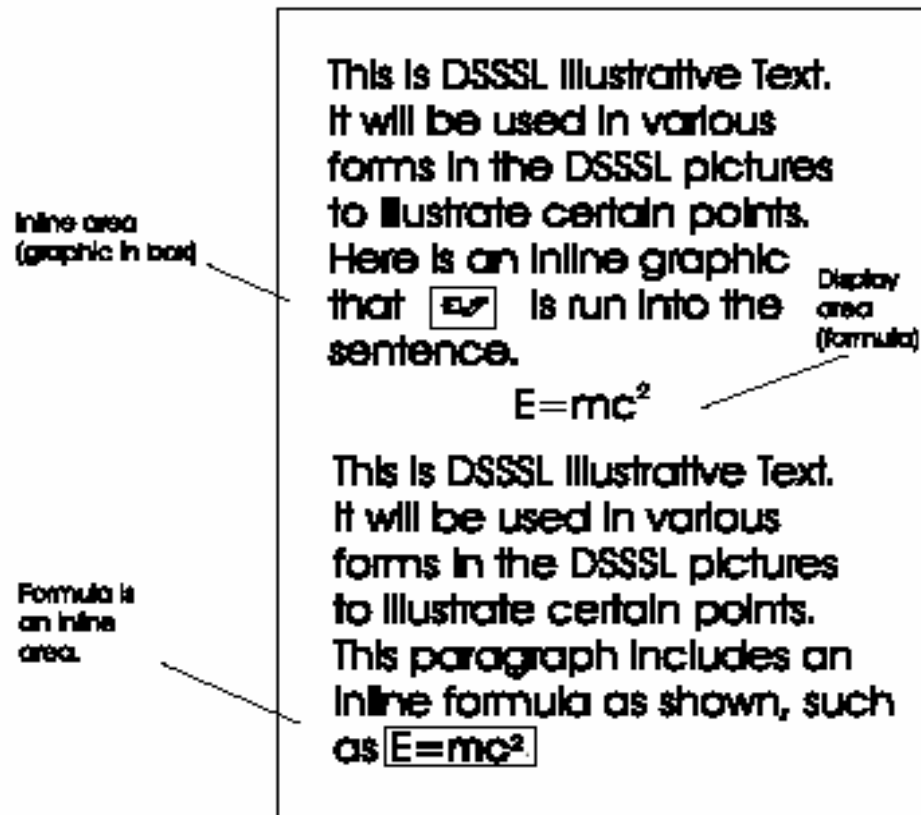
- A standard for processing of SGML (Standard Generalized Markup Language) documents.
- Describes how such a structured document might be presented visually, or converted into something else.
- A document processing language, especially for presentation or transformation.



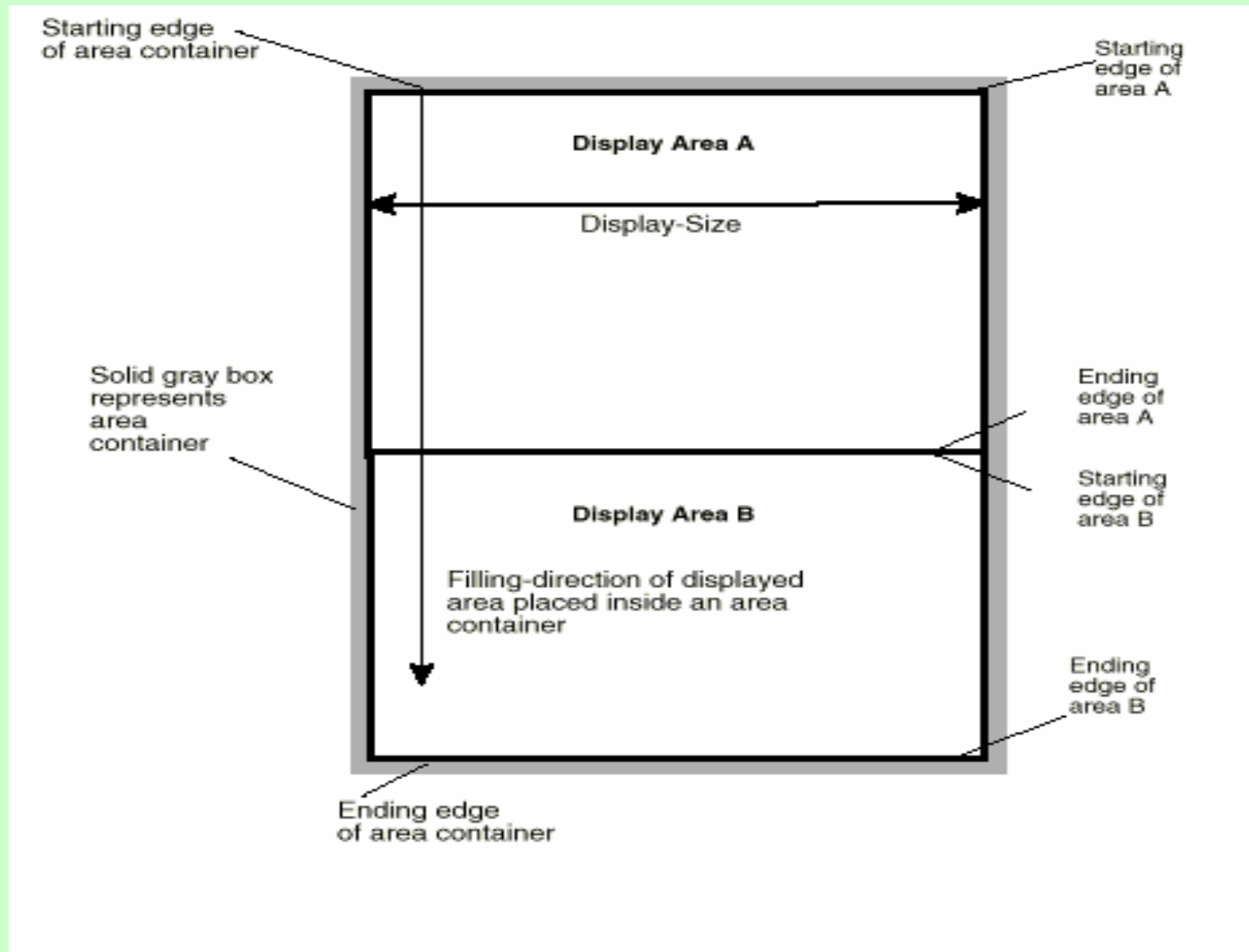
DSSSL Contains standards for:

- (1) A Style Language
- (2) Flow Objects
- (3) A Transformation Language
- (4) A Document Processing Model
- (5) A Query Language

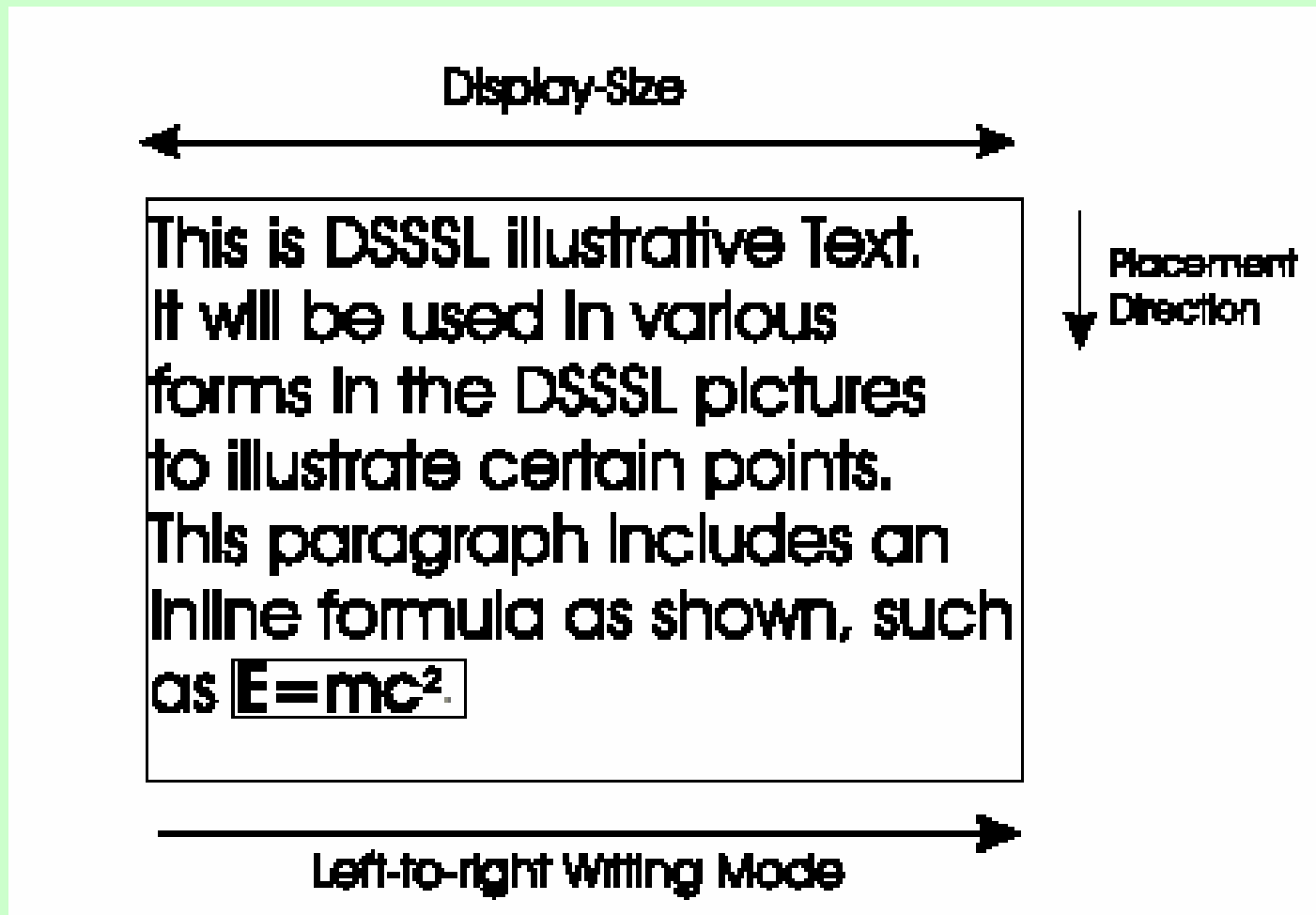
Display Area and Inline Area



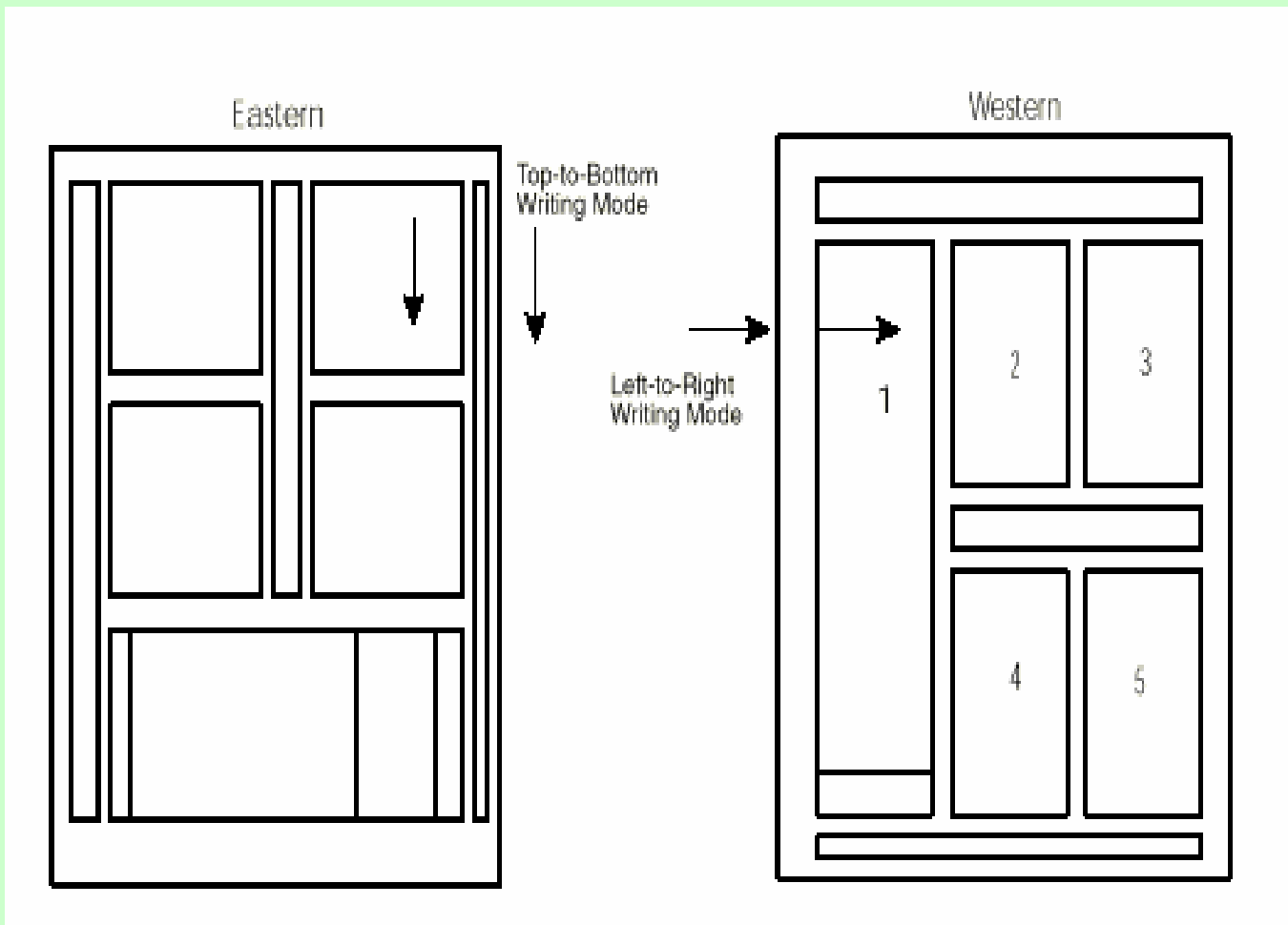
Area Containers and Display Areas



Placement Direction for Left-to-Right Writing-Mode



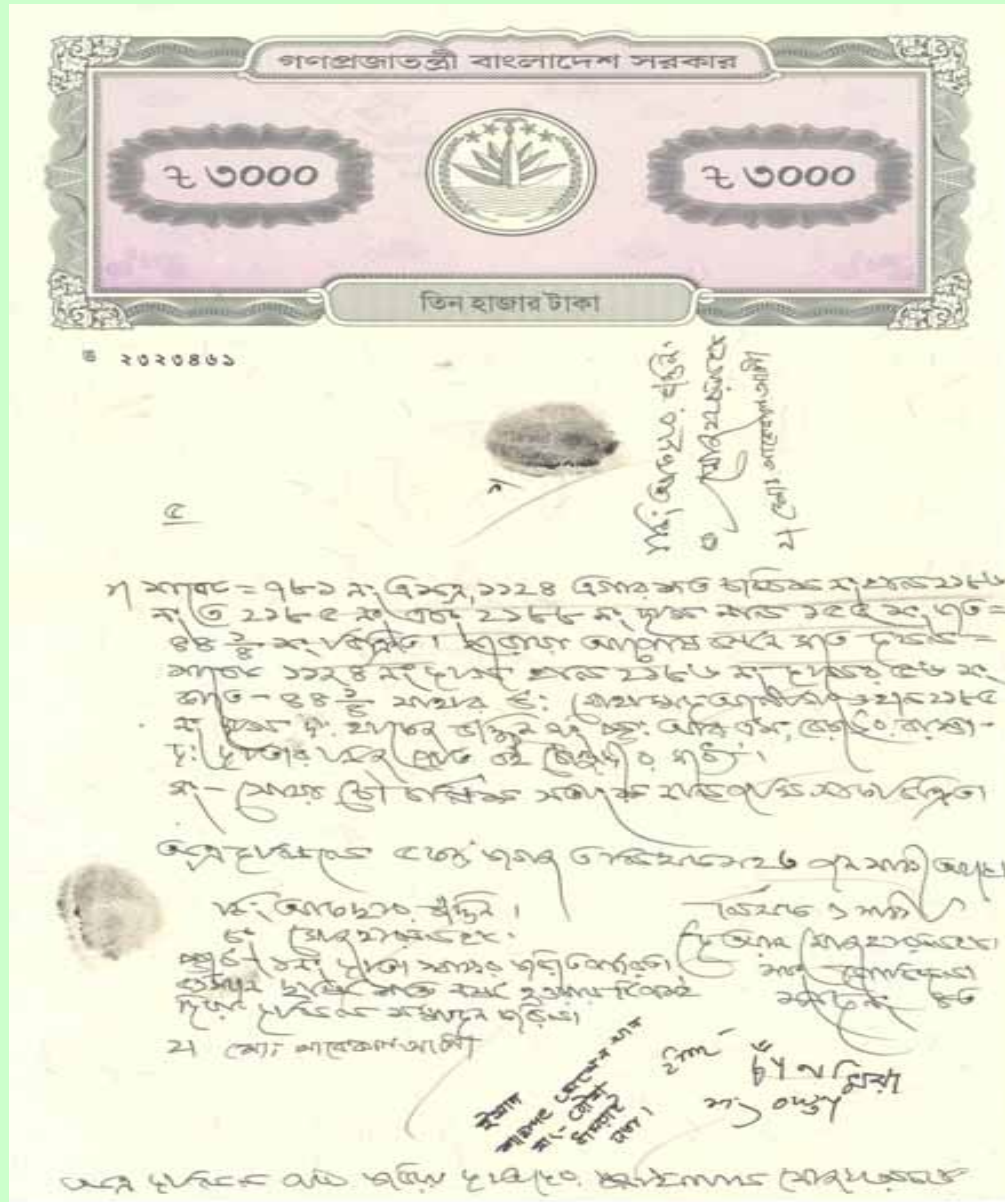
Different Writing Modes



Diagonal line table (distance graph)

		DISTANCE CITY TO CITY IN BANGLADESH (Kilometre)															
	Dhaka	Barisal	Bogra	Chittagong	Comilla	Dinajpur	Faridpur	Jessore	Khulna	Kushtia	Mymensingh	Noakhali	Pabna	Rajshahi	Rangpur	Rangamati	Sylhet
Dhaka		277	229	264	97	414	145	274	335	277	193	192	161	270	335	340	346
Barisal	277		438	541	373	673	132	261	322	264	470	468	280	401	594	616	623
Bogra	229	438		892	325	185	356	320	381	224	422	420	158	264	106	568	575
Chittagong	264	541	492		167	678	409	538	599	541	457	151	425	534	599	76	425
Comilla	987	373	325	167		510	241	370	431	373	290	95	257	367	431	243	257
Dinajpur	414	673	185	678	510		541	549	566	608	807	605	343	449	79	753	760
Faridpur	145	132	356	409	341	541		129	190	132	338	336	198	269	462	484	491
Jessore	274	261	320	538	370	549	128		61	79	467	465	163	233	426	626	632
Khulna	335	322	381	599	431	566	190	61		158	528	526	224	295	448	687	694
Kushtia	277	264	224	541	373	409	132	97	158		470	468	66	137	330	616	323
Mymensingh	193	470	422	457	290	607	338	467	528	470		385	354	464	528	533	539
Noakhali	192	468	420	151	95	605	336	465	526	468	385		352	462	526	235	352
Pabna	161	280	158	425	257	343	298	163	224	66	354	352		109	264	500	507
Rajshahi	270	401	264	534	357	449	269	233	295	137	464	462	109		370	610	616
Rangpur	335	594	106	599	431	79	462	426	488	330	528	526	264	370		675	681
Rangamati	340	616	568	76	243	753	484	616	687	616	533	235	500	610	675		500
Sylhet	346	623	575	425	257	760	491	632	694	623	539	352	507	616	681	500	

Traditional documentation in Bangladesh



Traditional documentation in Bangladesh

বিশাল বাৎসর
বিশেষ প্রতিবেদন

মহীউদ্দিনের হিসেবের খাতা



নিজ দোকানে মহীউদ্দিন

—প্রতিনিধি

মুন্সুর হায়, ঢাকা (পালনা)

বেড়া পৌর বাজারের পান-সিগারেটের দোকানদার মহীউদ্দিনের সামান্যতম অঙ্করচনান না থাকলেও অন্যান্য ব্যবসায়ীর মতো তিনিও কিছু হিসাবের খাতায় হিসাব লিখে রাখেন। তবে এই হিসাব তিনি লেখেন সম্পূর্ণ করে নিজের আধিকার করা সাংকেতিক চিহ্ন দিয়ে। আর এই বর্ণমালায় লেখা হিসাব বুঝতে তার বিন্দুমাত্রও অসুবিধা হয় না।

প্রায় ৬৫ বছর বয়স্ক মহীউদ্দিন পান-সিগারেটের দোকান করছেন প্রায় ৪৫ বছর ধরে। ব্যবসা করতে গেলে বাকি নিতেই হয়। তাই মহীউদ্দিনও ক্রেতাদের বাকি নিয়ে থাকেন। কিন্তু এই বাকি বিক্রি করতে গিয়েই তার ব্যবসায়ী জীবনের প্রথম নিকে পড়তে হতো। তার বিপত্তিতে। লেখাপড়া না জানার কারণে, তার কোনো হিসাবের খাতা না থাকায় তিনি ক্রেতাদের যা বাকি দেন কয়েক দিনের মধ্যেই তা ভুলে যেতে থাকেন। ফলে যে টাকা বাকি দেন তার অর্ধেকের বেশিই মারা যেতে চলে করল। এর হাত থেকে বাঁচার জন্য শেষ পর্যন্ত তিনি অনেক তেবেতেরে আধিকার করলেন নিজস্ব লিখন পদ্ধতি।

মহীউদ্দিন হিসাবের খাতায় যে পদ্ধতিতে ক্রেতাদের পাওনা লিখে রাখেন তা বেশ আকর্ষণীয়। প্রতিটি কোনো অঙ্করচনান করে মতো না থাকায় তিনি যে ক্রেতার কাছে বাকিতে পান বা সিগারেটে বিক্রি করেন হিসাবের খাতায় তার নাম না লিখে লেখা সম্পর্কিত কোনো চিহ্ন বা ছবি একে রাখেন। যেমন, তার

নিমিত্ত ক্রেতা হার্ডওয়ার ক্রয়কারী ওয়াহিদুজ্জামানের জন্য হিসাবের খাতায় নামের স্থানে একে রেখেছেন পেঁকে, কলেজের প্রাচীরক নজরুল ইসলামের জন্য একে রেখেছেন বই, ইলেকট্রনিক ক্রয়কারী কলম মোহাম্মদের জন্য একে রেখেছেন ইলেকট্রনিক বাই প্রকৃতি। একই পেশার ক্রেতা একত্রিক ব্যতলে তিনি তাদের নামের স্থানে ছবি একে রাখেন তাদের পেশার বিস্তারিত ওপর। যেমন, ক্রম মাছ ব্যবসায়ী ক্রেতার মতো



মাছ ব্যবসায়ী আব্দুর রহমানের হিসাবের পাতা।



হার্ডওয়ার ব্যবসায়ী ওয়াহিদুজ্জামানের হিসাবের পাতা।

Thank You