গণপ্রজাতন্ত্রীবাংলাদেশ সরকার শিক্ষামন্ত্রণালয় মাধ্যমিক ও উচ্চ শিক্ষাঅধিদপ্তর সেকেন্ডারিএডুকেশন সেক্টরইনভেস্টমেন্ট প্রোগ্রাম (সেসিপ)

স্মারকনং: মাউশি/সেসিপ/২-৩৯/ইএমআইএস/২০১৪/৪৬১_

তারিখ: ১৭.৫.২০১৬ খ্রি.

বিষয় : IMS-এর ২০১৫ সালের উপাত্ত বিশ্লেষণ ও যাচাই বিষয়ক গবেষণা কর্মকর্তাদের কর্মশালা।

উপর্যুক্ত বিষয়ে মাধ্যমিক ও উচ্চ শিক্ষা অধিদপ্তরের EMIS-এর IMS মডিউলের ২০১৫ সালের উপাত্ত বিশ্লেষণ ও যাচাই বিষয়ে গবেষণা কর্মকর্তাদের অংশগ্রহণে এইচএসটিটিআই, কুমিল্লা তারিখ: ০২,০৩,০৪ জুন ২০১৬খ্রি. এক কর্মশালা অনুষ্ঠিত হবে। বর্ণিত কর্মশালায় অংশগ্রহণের জন্য সংশ্লিষ্ট কর্মকর্তাগণকে অনুরোধ করা হলো (সম্ভব হলে ল্যাপটপসহ)।

২। অংশগ্রহণকারী কর্মকর্তাগণ স্ব স্ব দপ্তর হতে ভ্রমণভাতা প্রাপ্য হবেন।

সংযুক্ত: বর্ণনানুগ সূচি ৪(চার) পাতা।

িব কুমার রায়, অতিরিক্ত সচিব)

যুগা প্রোগ্রাম পরিচালক
ফোন: ৯৫৫৩৭১২

বিতরণ(জ্যেষ্ঠতার ক্রমানুসারে নয়):

ক্রম নাম, পদবী ও দপ্তর

- প্রফেসর হারান চন্দ্র দেবনাথ,পরিচালক,আঞ্চলিক অফিস, কুমিল্লা।
- ২. প্রফেসর মোহাম্মদ ইউসুফ,পরিচালক,আঞ্চলিক অফিস, ঢাকা।
- প্রফেসর মো: হারুনুর রশীদ,পরিচালক,আঞ্চলিক অফিস, সিলেট।
- 8. প্রফেসর সৈয়দ মো: গোলাম ফারুক,পরিচালক,আঞ্চলিক অফিস, চউগ্রাম ।
- জনাব মো: শাহু আলম,উপপরিচালক (কলেজ),আঞ্চলিক অফিস, কুমিল্লা।
- জনাব মোহাম্মদ হোসেন,উপপরিচালক (মাধ্যমিক)আঞ্চলিক অফিস, কমিল্লা।
- ড.মোহাম্মদ মোজাম্মেল হোসেন চৌধুরী, উপপরিচালক (কলেজ), আঞ্চলিক অফিস, ঢাকা।
- জনাব জনাব জনাব গৌর চন্দ্র মন্ডল,উপপরিচালক (মাধ্যমিক),আঞ্চলিক অফিস, ঢাকা।
- জনাব মোঃ তারিকুল ইসলাম,উপপরিচালক(কলেজ), আঞ্চলিক অফিস, সিলেট।
- ১০. জনাব জাহাঙ্গীর কবীর আহম্মদ,উপপরিচালক(মাধ্যমিক)আঞ্চলিক অফিস, সিলেট।
- ১১. ড.গাজী গোলাম মাওলা,উপপরিচালক(কলেজ), আঞ্চলিক অফিস, চট্টগ্রাম ।
- ১২. জনাব মোহাম্মদ আজিজ উদ্দিন,উপপরিচালক (মাধ্যমিক)আঞ্চলিক অফিস, চট্টগ্রাম ।
- ১৩. জনাব মো: আবুল খায়ের মুন্সী,সহকারী পরিচালক (কলেজ), আঞ্চলিক অফিস, কুমিল্লা।
- ১৪. জনাব মোঃ এরফানুল হক শোয়ায়েব,সহকারী পরিচালক (কলেজ), আঞ্চলিক অফিস, ঢাকা।
- ১৫. বেগম শামছুন নাহার,সহকারী-পরিচালক (মাধ্যমিক)সহকারী পরিচালক (মাধ্যমিক), আঞ্চলিক অফিস, ঢাকা।
- ১৬. জনাব প্রতাপ চন্দ্র চৌধুরী,সহকারী পরিচালক, আঞ্চলিক অফিস, সিলেট।
- ১৭. জনাব মোহাম্মদ মোশার্রফ হোসেন,সহকারী পরিচালক (কলেজ),আঞ্চলিক অফিস, চট্টগ্রাম ।
- ১৮. জনাবমোহাম্মদ জসিম উদ্দিন,সহকারী পরীচালক (মাধ্যমিক),আঞ্চলিক অফিস, চট্টগ্রাম ।
- ১৯. জনাব মো: ওসমান গনি মোল্লা , গবেষণা কর্মকর্তা, ডিডি অফিস, ঢাকা
- ২০. জনাব মুসফিকুর রহমান সরকার , গবেষণা কর্মকর্তা, ডিডি অফিস, ঢাকা

- ২১. বেগম হৈমন্তি দাস, গবেষণা কর্মকর্তা, ডিডি অফিস, ঢাকা
- ২২. বেগম শাজেদা আক্রার, গবেষণা কর্মকর্তা, ডিডি অফিস, চট্টগ্রাম
- ২৩. জনাব সুব্রত বিশ্বাস, গবেষণা কর্মকর্তা, ডিডি অফিস, চট্টগ্রাম
- ২৪. জনাব মোঃ ইলিয়াস আলী মন্ডল, গবেষণা কর্মকর্তা, ডিডি অফিস, চট্টগ্রাম
- ২৫. জনাব মহাম্মদ মাহববল আলম, গবেষণা কর্মকর্তা, ডিডি অফিস, কমিল্লা
- ২৬. জনাব সৈয়দা জাকিয়া শারমিন সূচি, গবেষণা কর্মকর্তা, ডিডি অফিস, কুমিল্লা
- ২৭. বেগম রৌশন জাহান, গবেষণা কর্মকর্তা, ডিডি অফিস, কুমিল্লা
- ২৮. জনাব মুহাম্মদ খালেদ মোশাররফ , গবেষণা কর্মকর্তা, ডিডি অফিস, সিলেট
- ২৯. জনাব মোঃ আলমগীর হোসেন মিয়া, গবেষণা কর্মকর্তা, ডিডি অফিস, সিলেট
- ৩০. জনাব গাজী মো: আবদুর রশিদ, গবেষণা কর্মকর্তা, ঢাকা জেলা
- ৩১. বেগম নাজমুনাহার খানম , গবেষণা কর্মকর্তা, নারায়নগঞ্জ জেলা
- ৩২. বেগম সোনিয়া ফারহানা রহমান, গবেষণা কর্মকর্তা, নরসিংদী জেলা
- ৩৩. জনাব মোহাম্মদ আবুল হাসান চৌধুরী, গবেষণা কর্মকর্তা, গাজীপুর জেলা
- ৩৪. জনাব খন্দকার মোহাম্মদ মারুফ, গবেষণা কর্মকর্তা, বি বাড়িয়া জেলা
- ৩৫. জনাব মুহাম্মদ কাউসারুল ইসলাম, গবেষণা কর্মকর্তা, কুমিল্লা জেলা
- ৩৬. জনাব মোহাম্মদ মাসুদুল আলম ভূইয়া, গবেষণা কর্মকর্তা, চাঁদপুর জেলা
- ৩৭. বেগম সুলতানা রাজিয়া , গবেষণা কর্মকর্তা, লক্ষীপুর জেলা
- ৩৮. জনাব মোঃ আলাউল হক, গবেষণা কর্মকর্তা, নোয়াখালী জেলা
- ৩৯. বেগম রুকসানা কনা , গবেষণা কর্মকর্তা, ফেনী জেলা
- ৪০. জনাব রাকিবুল হাসান , গবেষণা কর্মকর্তা, চট্টগ্রাম জেলা
- ৪১. বেগম স্মৃতি চাকমা, গবেষণা কর্মকর্তা, রাঙ্গামাটি জেলা
- ৪২. জনাব মোঃ রাসেল খান, গবেষণা কর্মকর্তা, বান্দরবান জেলা
- ৪৩. জনাব সুবল চাকমা , গবেষণা কর্মকর্তা, খাগড়াছড়ি জেলা
- ৪৪. জনাব বিভাস চাকমা, গবেষণা কর্মকর্তা, কক্সবাজার জেলা
- ৪৫. বেগম প্রতিভা রাণী দাস , গবেষণা কর্মকর্তা, সুনামগঞ্জ জেলা
- ৪৬. জনাব মোহাম্মদ গিয়াস উদ্দিন , গবেষণা কর্মকর্তা, সিলেট জেলা
- ৪৭. জনাব মো: মোতাসিম বিল্লাহ, গবেষণা কর্মকর্তা, মৌলভীবাজার জেলা
- ৪৮. জনাব মো: জাকারিয়া মিয়া, গবেষণা কর্মকর্তা, হবিগঞ্জ জেলা

অনুলিপি জ্ঞাতার্যে:

- ১. প্রোগ্রাম পরিচালক, সেসিপ ও মহাপরিচালক, মাধ্যমিক ও উচ্চ শিক্ষ অধিদপ্তর, ঢাকা।
- মহাপরিচালক, পল্লি উন্নয়ন একাডেমী(আরডিএ),বগুড়া।
- ৩. জনাব মোঃ জামিলুর রহমান,ইনচার্জ ইএমআইএস, মাধ্যমিক ও উচ্চ শিক্ষা অধিদপ্তর(যথোপযুক্ত তিনজন কর্মকর্তাকে প্রেরণের অনুরোধসহ)।
- 8. জনাব মোঃ মনজুরুল ইসলাম, প্রজেক্ট অফিসার,এসপিএসইউ,সেসিপ(পত্রটি সেসিপ <u>www.sesip.gov.bd</u> ওয়েবসাইটে প্রকাশের অনুরোধসহ)।

৫. সংরক্ষণ নথি।

Workshop Schedule for on IMS Data Analysis and Validation 2015

Date and Venue: 2-4 June 2016, HSTTI, Comilla

Day-01(02 June 2016)

1.1	Session 01: Inauguration: (8.15 am to 8.45 pm) day-01						
	Will de	eliver sp	eech by following distinguish guests?				
	IX.	A. K.	M. Shamsul Haque, Information Specialist, PMC-SESIP				
	Χ.	Mr. S	hipon Kumar Das, Deputy Director, Program, SPSU				
	XI.	John	Walter Henly, Team Leader, SESIP				
	XII.	Mr. R	atan Kumar Roy, Joint Program Director, SPSU, SESIP				
1.2	Sessio	n 02:	IMS Data Capture Format: 1.15 hour (8.45 am to 10 am)				
	Resou		son: Jagat Jyuti Basak, Education Statistician, EMIS, DSHE				
	1.1						
	1.2						
	1.3	Infrastructure information (School, College & Madrasha)					
	1.4	Student information of all categories of information					
	1.5	Teacher Information of all categories of institutions					
	1.6		t Information of all categories of information				
	1.7	Inspe	ction Information of all field level stakeholders				
	1.8	Cond	uct a presentation on data update guidelines (Annex A)				
1.3	Sessio	n 03:	Data Analysis of the following Generic Reports: 4 hours (10.15 am to 1.15 pm and				
	2.30 p	m to 3.3	30 pm)				
	Resou	rce Pers	son: Jagat Jyuti Basak, Education Statistician, EMIS, DSHE				
	2.1		Institute Name and Address				
	2.2		Zone wise institute summary by category				
	2.3		Management Committee information				
	2.4		Institute list with MPO information				
	2.5		Electricity, Computer and Internet information				
	2.6		Institute wise case information				
	2.7		Institute wise disaster summary				
	2.8		Institute Land Summary				
	2.9		Teacher, Student Summary by institute type				
	2.10		Zone wise institute teacher and student summary				
	2.11		Upzilla wise institute, teacher and student				
	2.12		Designation wise teacher information				
	2.13		Subject wise teacher summary (College)				
	2.14		Class room and building summary				
	2.15		Toilet Summary				
	2.16		Institution information				
	2.17		Total Student, Stipend and Repeater Summary				
	2.18		Zone Wise Student Summary				
	2.19		District Wise Student Summary				
	2.20		Institute wise total student				
	2.21		Student Summary by Category				
	2.22		Age wise student summary				
	2.23		Class and group wise student of Madrasha (6th to Alim)				
	2.24		Class wise student of Madrasha (6 th to Kamil)				

1.4 Session 04: Practice on Data Analysis of Generic Report using excel tools: 2 hours (3.30 pm to 5.30 pm), day -1

Resource Person: Dr.Md. Murshidul Hassan, Assistant Director, SPSU, DSHE

Each and every Research Officers will be asked to analysis his/her respective district and find the erroneous data and explain to audience the way to valid it.



Day-2 (03 June 2016)

- 2.1 Session 05: Review session on the sessions of J.1, J.2 and J.3: 45 minutes (8.15 am to 9.15 am) day-2 Resource Person: A. K. M. Shamsul Haque, Information Management Specialist, SESIP-PMC
 - 7. Review the session J.1
 - 8. Review the session j.2
 - 9. Review the session j.3
- 2.2 Session 06: Practice on Data Analysis of Generic Report using excel tools: 2 hours (9.15 am to 11.15 am), day -2 Resource Person: Jagat Jyuti Basak, Education Statistician, EMIS, DSHE Each and every Research Officers will be asked to analysis his/her respective district and find the erroneous data and explain to audience the way to valid it.
- 2.3 Session 07: On Excel tools for data analysis and validation: 2 hours 15 minutes (11.30 am to 1.15 pm and 2.30 pm to 3.00 pm) day 2

Resource Person: Md. Jamilur Rahman, In-charge, EMIS, DSHE

- 1. Filtering system of Excel
- 2. Functions of excel
- 2.4 Session 08: Secondary School Quality Standard: 1.5 hour (3.00 pm to 4.30 pm) day-2 Resource Person: A. K. M. Shamsul Haque, Information Management Specialist, DSHE

The indicators and sub-indicators of SSQS are stated below:

	lajor Area 5, Output – 2	Indicators	Assessment Strategy
5. Teaching			
(uu) Scho		One acore (4,840 sq. yards)	School observation Record checking
(vv) Bour	ndary Wall	Pacca wall with a gate	Observation
(ww) Scho	ool Building	Pacca Building Well maintained	Observation
(xx) Clas	s Room	 Each classroom of 500sq.ft.; Pacca partition wall; and Separate room for each class/section 	Observation
(yy) Libra	ary Room	Pacca library room of 500sq.ft.	Observation
(zz) ICT	Room	Separate ICT room of 500 sq.ft.	Observation
(aaa)	Laboratory Room	Separate laboratory rooms, one each for Physics, Chemistry, Biology and Maths, each of 500 sq.ft.	Observation
(bbb)	Common Room	For uni sex school one room of 500sq.ft.and For co-education school two rooms each of 500 sq.ft.	Observation
(ccc)Play	ground	Length: 100 yards (90m) X Width: 50 yards (45m) Plane surface: Useable with grass Garden @20% of school area.	Observation
(ddd)	Office Rooms	 Head Master's Room 500sq.ft; Office Room 500 sq.ft.; and Teachers' Room 750sq.ft. Staff Room 250sq.ft. Store room 500 sq.ft. 	Observation
(eee)	Toilet	One Toilet for each 50 students; Separate Toilet for boys and girls;	Observation
	ssroom Furniture class/section	10 sets benches (each set of one high and one low), each set for 4 learners One chair and one table; and One usable writing board.	Observation
(ggg) Furr	Office room niture	 One table and 7 chairs for H/M room; Two tables and 4 chairs for office room; and One desk with a chair and a cabinet for each teacher; and 5 Almirahs and 5 Cabinets 	Observation
(hhh)	Library Furniture	 Table and bench for 50 students; One table and one chair for librarian; and Shelfs for 3000 books. 	Observation
(iii) Pota	able Water	One tap for each 50 students; or One pump tube-well for each 75 students.	Observation
(p) Electric	cal System	Electricity is available in school All rooms have electric lights	Observation



Major Area DLI 5, Output – 2	Indicators	Assessment Strategy	
	All rooms have electric fans		
Equipment			
(jjj) Common Teaching Aids	Maps, Charts, Models, Geometry Box.	 Observation 	
(kkk)Multimedia and Computers	 10 Computers/Laptops; Printer – 1; Modems/Wi-Fi; and Multimedia Projector – 2 	Observation	
(III) Science Equipment	 All equipment for General Science; Applicable for School having Science Group: All equipment for teaching Physics, Chemistry, Biology and Advance Mathematics. 	Observation	
(mmm) Physical Education Equipment	Football, Volleyball and Cricket set,	Observation	
(nnn) Arts and Crafts Materials	Art papers, Painting brass and Colour,	Observation	
(ooo) Musical Instrument	Harmonium, Tablas and Pipe,	Observation	
(ppp) Books and Journals in Library	2000 books covering supplementary reading materials, ,reference book, novel, fiction, biography, travel story.	Observation Checking of Book issue record	
(qqq) Common Room Equipment	Table Tanis, Carom Board, Chess,	Observation	
16. Teacher-Student Ratio	Teacher: Student 1:30 Student per class 40	Observation Checking of Register	
17. Head Master			
(g) Educational Qualification	Master degree in Education with Hons.in Education Or Bachelor degree with second class or equivalent	Checking School Record	
(h) Professional Qualification	B.Ed.(for those who has no M.Ed)	Checking School Record	
(i) Experience	8 years as teacher; 2 years as Assistant Head Master Management training of 15 days in total	Checking School Record	
18. Teachers			
(i) Educational Qualification	Bachelor degree with second class or equivalent; and Relevant subject(s) studied at Bachelor level;	Checking School record	
(j) Professional Qualification	Bachelor of Education (B.Ed.) with second class or equivalent.	Checking School record	
(k) Registration	Registered under NTRCA	Checking School record	
(I) Continuous Professional Development	Participated in 15 days training in total	Checking School record; and Teacher's Interview	
19. SMC Composition and Procedures	 School has regular SMC; SMC meetings are held regularly; SMC members carry out their functions; and SMC elections are held as per rule regularly. 	H/M Interview; and SMC Chairman Interview. Record Checking	
20. School Financing	 School collects fees from the students regularly; School gets recurrent income from its assets; School pays part of the salary to MPO teachers and staff regularly; School pays full salary to Non-MPO teachers and staff regularly; Teachers and staff get MPO salary as per rule; and Teachers and staff get MPO salary on time. 	H/M Interview; Teachers' Interview (sample); and School record.	
21. Assessment	 JSC pass rate of the school is equal to or higher than the Board's pass rate; Number of GPA 4 to 5 receivers from the school is equal or higher than that the national average per school; SSC pass rate of the school is equal to or higher than the Board's pass rate; and Number of GPA 4 to 5 receivers of the school is equal to or higher than national average per school. 	Checking School record (Boards Result sheets)	

1.9 Session 9: Data capture format of SSQS indicators and Sub-indicators: 1 hour, (4.30 pm to 5.30 pm) day 2 Resource Person: Mr. Tapas Kumar Saha, Programmer, EMIS, DSHE

- 1: Teaching facility and Equipment
- 2: Student-Teacher Ratio
- 3: Head Master (Education Qualification, Professional Qualification and Experience)
- 4: Teachers (Educational Qualification, Professional Qualification, Registration and Continuous Professional Development)
- 5: SMC Compositions and Procedures
- 6: School Financing
- 7: Assessment



Day-3 (04 June 2016)

3.1 Session 10: Review session on the sessions of J.5, J.6, J.7 and J.8: 45 minutes (8.15 am to 9.15 am) day-3 Resource Person: A. K. M. Shamsul Haque, Information Management Specialist, SESIP-PMC

42. Review the session J.5

43. Review the session j.6

44. Review the session j.7

45. Review the session J.8

10.14

3.2	Session 11:	Individual Report of IMS module: 45 minutes (9.15 am to 10 am) day-3		
	Resource Person:	Jagat Jyuti Basak, Education Statistician, EMIS, DSHE		
	10.1	Institute basic Info		
	10.2	Institute Committee Info		
	10.3	Infrastructure facilities		
	10.4	Student Related information		
	10.5	Teacher and Employee Information		
	10.6	Exam Result		
	10.7	Inspection and Audit		
	10.8	Institute Details		
	10.9	Furniture, materials and Machineries		
	10.10	Support and Community Service		
	10.11	income Expense and Development		
	10.12	others information		
	10.13	PBM, CA & Exam related information		
	10.14	Summary Information		

3.3 Session12: Training Management Module: 3 hour (10.00 am to 12.45 pm) day-3

Institute name and information

Resource Person: Md. Shariful Islam, Programmer, EMIS, DSHE

1. Data Capture Formats of Training Management Module

2. Reports of Training Management module

3.4 Session 13:Job description of Research Officer: 30 minutes (12.45 pm to 1.15 pm) Day-3
Resource Person: Dr.Md. Murshidul Hassan, Assistant Director, SPSU, SESIP

Job description (attached)

3.5 Session 14: Group work on the IMS data-sets of 2015: 2 hours (2.30 pm to 4.45 pm) Day-3
Resource Person: A. K. M. Shamsul Haque, Information Management Specialist, SESIP-PMC

Mr. Jagat Jyuti Basak, Education Statistician, EMIS, DSHE

Group 1 : Find out Institute-wise student-teacher ratio (standard 30:1) and prepare a list for upper and

lower standard institutions.

Group 2 : (1) Prepare list of institutions without electricity; (2) Prepare list of institutions without

electricity but having computers;

Group 3 : Prepare an institution list of student numbers in between 200 to 500 and 10 to 100; Find out

five institutions from each zone based on highest student numbers:

Group 4 : Prepare a list of institutions with different categories (govt., non-govt, mpo, non-mpo,) with

mobile numbers;

Group 5 : Prepare a list of institutions with the land of less than 5 decimal and more that 100 decimal;

Prepare a list of institutions that the number of class room more than 10;

3.6 Session 15 Closing Session: 45 minutes (4.45 pm to 5.30 pm) day -3.

