Expanded Program on Immunization (EPI)
Director General of Health Services
Ministry of Health and Family Welfare

2016

This guideline explains the data entry process of cold chain, EPI vaccine logistic management and routine reports

EPI & COLD CHAIN DATA ENTRY GUIDELINE

HPNSDP

স্বাস্থ্য ও পরিবার কল্যাণ মন্ত্রণালয়

ইপিআই এন্ড কোল্ড চেইন ডাটা এন্ট্রি গাইডলাইন

আপনার শিশুকে টিকা দিন

সম্প্রসারিত টিকাদান কর্মসূচি (ইপিআই)
স্বাস্থ্য অধিদপ্তর
গণপ্রজাতন্ত্রী বাংলাদেশ সরকার

বিশেষ কৃতজ্ঞতা :

অধ্যাপক ডাঃ আবুল কালাম আজাদ
মহাপরিচালক, স্বাস্থ্য অধিদপ্তর।

সার্বিক তত্ত্বাবধানঃ

ডাঃ মোঃ জাহাঙ্গীর আলম সরকার
ডিরেক্টর প্রাইমারি হেলথ কেয়ার এন্ড লাইন ডিরেক্টর এমএনসি এন্ড এ এইচ, স্বাস্থ্য অধিদপ্তর।

ডাঃ মোঃ শামসুজ্জামান
প্রোগ্রাম ম্যানেজার, ইপিআই, স্বাস্থ্য অধিদপ্তর ।

ডাঃ জুসি মেরিনা অধিকারী
ইম্যুনাইজেশন স্পেশালিষ্ট, ইউনিসেফ।

ডাঃ আবু সাদাত মোহাম্মদ সায়েম
হেলথ অফিসার, ইউনিসেফ।

সম্পাদকঃ

মোঃ জাহিদ হোসেন সাহেদ, কনসালটেন্ট (ইপিআই এবং কোল্ড চেইন), ইউনিসেফ।

আরও যারা অবদান রেখেছেন

ডাঃ মোঃ নাসির উদ্দিন, সহকারী পরিচালক, ইপিআই।
মোঃ মেসবাহুল হক, কোল্ড চেইন ইঞ্জিনিয়ার, ইপিআই।
কোহিনূর বেগম, ট্রেনিং অফিসার, ইপিআই ।
মোঃ হান্নান খান, সেক্রেটারি, হেলথ ইনফর্মেশন সিস্টেম প্রোগ্রাম, বাংলাদেশ।
নাঈম আল মিফতাহ, কনসালটেন্ট, ইউনিসেফ।
মোঃ নাজিম উদ্দিন লিঙ্কন, আইটি কনসালটেন্ট, এম আই এস, স্বাস্থ্য অধিদপ্তর ।

সূচীপত্র

১ম পরিচ্ছেদ ৪

ডিএইচআইএস-২ .... ৪

সহায়িকার উদ্দেশ্য ৪

ডিএইচআইএস-২ তে লগ ইন করার নিয়ম ৪

২য় পরিচ্ছেদ ৬

ইপিআই মাসিক টিকার রিপোর্ট প্রেরন পদ্ধতি ৬

জেলা বা উপজেলা থেকে ডিএইচআইএস-২ এর মাধ্যমে টিকার তথ্য ও চাহিদা প্রেরণের ধাপসমুহ ৬

৩য় পরিচ্ছেদ ১৯

কোল্ড চেইন ১৯

প্রথম ধাপঃ ফ্রিজের তালিকা প্রস্তুতকরণ ১৯

দ্বিতীয় ধাপঃ নির্দিষ্ট কোন ফ্রিজের তথ্য খুজে পেতে হলে নিম্নবর্তী ধাপগুলো অনুসরণ করুন ১৯

তৃতীয় ধাপঃ ডিএইচআইএস-২ তে ফ্রিজের তালিকা এন্ট্রি ২৩

চতুর্থ ধাপঃ ডিএইচআইএস-২ তে কিভাবে তাপমাত্রার তথ্য এন্ট্রি করবেন ২৩

পঞ্চম ধাপঃ ডিএইচআইএস-২ তে কিভাবে রিপেয়ার রিকোয়েস্ট এন্ট্রি করবেন ২৫

ষষ্ঠ ধাপঃ ডিএইচআইএস-২ তে কিভাবে ডিফ্রস্টিং এর তথ্য এন্ট্রি করবেন? ২৫

৪র্থ পরিচ্ছেদ ২৬

রিপোর্টিং সিস্টেম ২৬

ইপিআই রিপোর্ট কারা ডিএইচআইএস-২ তে এন্ট্রি দিয়েছে তা দেখার নিয়ম ২৬

রিপোর্ট অপশন (Report) ২৬

Pivot Table ২৮

Pivot Table ব্যবহারের নিয়ম ২৮

GIS Map ৩২

GIS map ব্যবহারের নিয়ম ৩২

GIS Map এর মাধ্যমে Indicator বিশেষণের ধাপসমুহঃ ৩৩

Event Report ৩৪

Annex ৩৮

১ম পরিচ্ছেদ

ডিএইচআইএস-২

ডিএইচআইএস-২ **একটি ওয়েববেসড সফটওয়ার। ল্যাপটপ এ ইন্টারনেট সংযোগ থাকলে পৃথিবীর যেকোনো প্রান্ত থেকে অনলাইনে রিপোর্ট** প্রেরন করা যায়। ইপিআই প্রোগ্রামসহ সরকারের সকল কার্যক্রম এই সফটওয়্যারের মাধ্যমে রিপোর্ট প্রেরন করা হয়। ২০১৩ সালে ইপিআই প্রথম ডিএইচআইএস-২ **এর মাধ্যমে রিপোর্ট প্রেরন শুরু করে** এবং বর্তমানে রিপোর্টের হার শতকরা ৯০% এর উপরে।

সহায়িকার উদ্দেশ্য

১। ইপিআই এর টিকা প্রদানের রিপোর্ট এবং সকল ভ্যাকসিন ও অন্যান্য সরবরাহের চাহিদা ডিএইচআইএস-২ এর মাধ্যমে প্রেরণের পদ্ধতি শিখতে পারবেন

২। ইপিআই প্রোগ্রামে সকল ফ্রিজ (কোল্ড চেইন) এর তথ্য অনলাইনে প্রেরণের নিয়ম শিখতে পারবেন

৩। লাইভ ড্যাশবোর্ডের মাধ্যমে কিভাবে ইপিআই তথ্য মনিটরিং করা যায় তা শিখতে পারবেন

ডিএইচআইএস-২ তে লগইন করার নিয়ম

প্রথমে দেখুন আপনার ল্যাপটপে ইন্টারনেট সংযোগ আছে কিনা তারপর নিচের ধাপগুলো অনুসরণ করুন

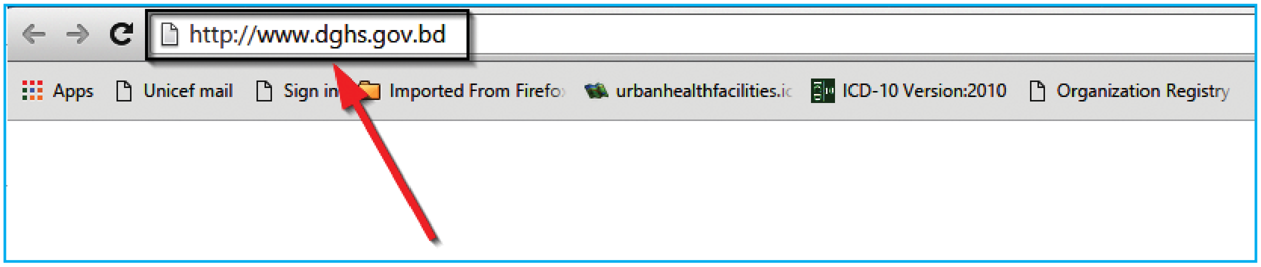
১। একটি ব্রাউজার ওপেন করুন এবং আড্রেস বার এ http://www.dghs.gov.bd টাইপ করে এন্টার চাপুন

২। এরপর হোম পেজ এর বাম দিকে DHIS-2 Online Data Entry ক্লিক করুন। এরপর DHIS2 Central এ ক্লিক করুন।

৩। লগ ইন পেইজ এ ইউজার নেম এবং পাসওয়ার্ড লিখে sign in এ ক্লিক করুন। প্রত্যেক প্রতিষ্ঠানের নির্দিষ্ট পাসওয়ার্ড দেয়া আছে। যেমনঃ User: EPI Cold Chain, Pass: Pentavalent1, User: EVM, Pass: Pentavalent2, User: EPIHQ, Pass: Pentavalent3

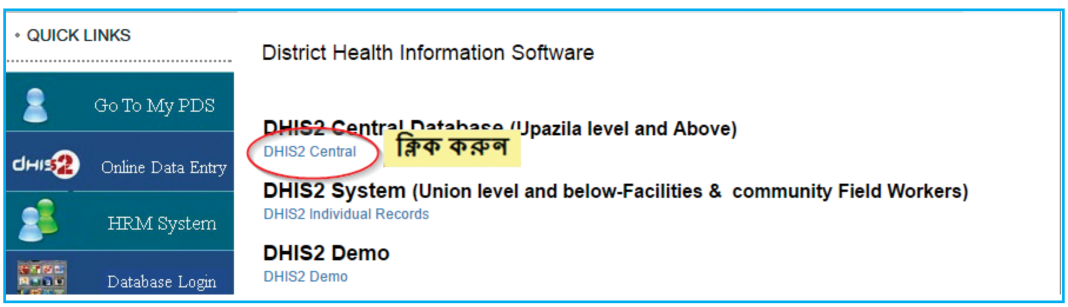
চিত্রে দেখুন

প্রথম ধাপ

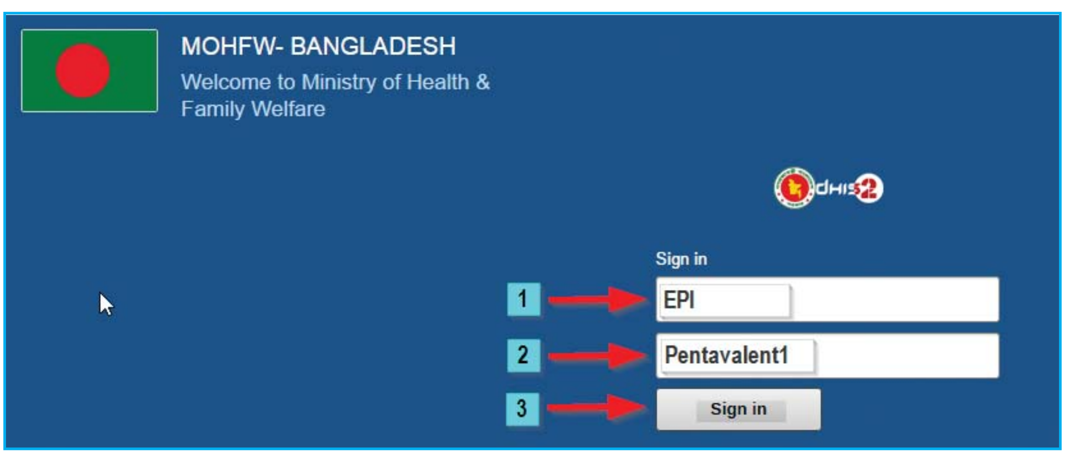


দ্বিতীয় ধাপ

তৃতীয় ধাপ



চতুর্থ ধাপ

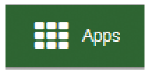


২য় পরিচ্ছেদ

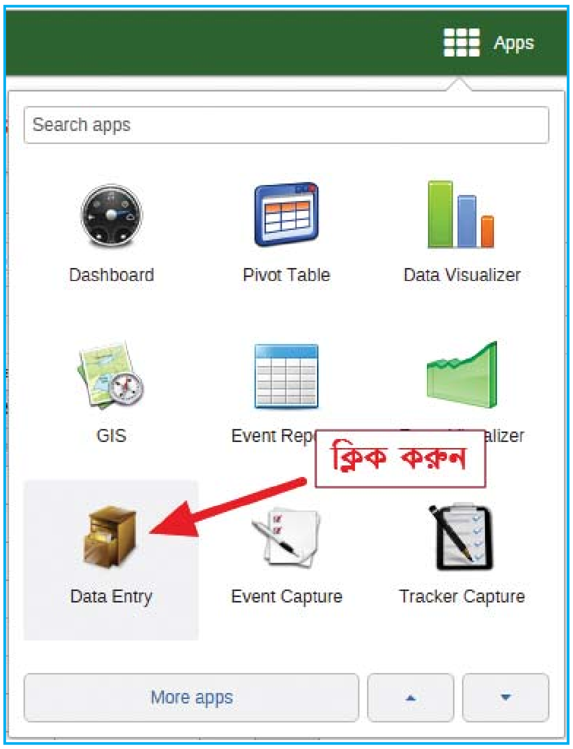
ইপিআই মাসিক টিকার রিপোর্ট প্রেরন পদ্ধতি

জেলা বা উপজেলা থেকে ডিএইচআইএস-২ এর মাধ্যমে টিকার তথ্য ও চাহিদা প্রেরণের ধাপসমুহ

১। প্রথমে ডিএইচআইএস-২ তে লগইন করুন এবং দেখবেন ড্যাশবোর্ডে আপনার জেলা বা উপজেলার নাম লিখা থাকবে

২। ড্যাশবোর্ডের উপরে Apps 

নামক বাটনে ক্লিক করুন। এরপর Apps থেকে Data Entry তে ক্লিক করুন। Apps এ Data Entry খুঁজে না পেলে সার্চ এ ডাটা এন্ট্রি লিখুন



অথবা

৩। Data Entry তে ক্লিক করার সাথে সাথে নতুন স্ক্রীন আসবে যেখানে Organisation Unit (ধাপ -১) এ আপনি আপনার প্রতিষ্ঠানের নাম দেখতে পারবেন। এরপর Data Set এর স্থানে আপনি মাসিক তিন ধরনের রিপোর্ট ফর্ম পাবেন

১। EPI Upazila Stock Report (new) / EPI District Stock Report (Form-4) (জেলা ও উপজেলা থেকে প্রয়োজন অনুযায়ী প্রেরন করতে হবে। প্রতি মাসে ৭ তারিখের মধ্যে অবশ্যই প্রেরন করতে হবে)

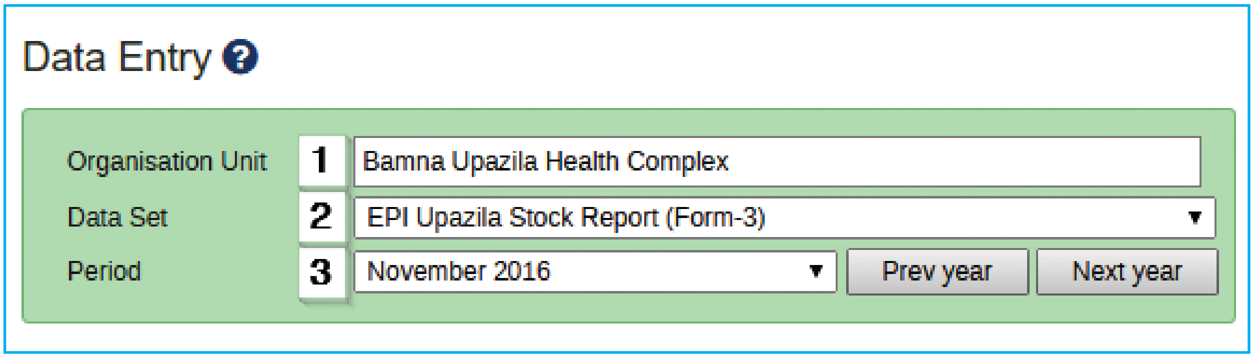
২। EPI Upazila Requisition Form / EPI District Requisition Form (জেলা ও উপজেলা থেকে প্রয়োজন অনুযায়ী প্রেরন করতে হবে। প্রতি মাসে ৭ তারিখের মধ্যে অবশ্যই প্রেরন করতে হবে)

৩। EPI Upazila supply form (শুধুমাত্র জেলার জন্য প্রযোজ্য - লজিস্টিক সরবরাহ করার সময় পূরণ করতে হবে)

৪। EPI District Supply Form (শুধুমাত্র EPI HQ এর জন্য প্রযোজ্য - লজিস্টিক সরবরাহ করার সময় পূরণ করতে হবে)

৫। EPI Infant and Women Report (প্রতি মাসে ৭ তারিখের মধ্যে অবশ্যই প্রেরন করতে হবে)

৩। Data Set (ধাপ - ২) থেকে প্রয়োজন অনুযায়ী মাসিক ডাটা এন্ট্রি ফর্ম সিলেক্ট করুন। নিচের চিত্রে ধাপগুলো দেখানো হল



৪। এরপর Period (ধাপ - ৩) এর ঘরে যে মাসের রিপোর্ট বা টিকা চাহিদা দিবেন তা সিলেক্ট করুন এবং সাথে সাথে দেখবেন নিচে একটি ফর্ম চলে আসছে।

মনে রাখবেন প্রথমে Stock Report পূরণ করবেন তারপর Requisition Form বা চাহিদা ফর্মটি পূরণ করবেন।

৪.১। EPI Upazila Stock Report (Form-3) / EPI District Stock Report (Form-4) পূরণের নিয়মাবলী নিম্নে প্রদান করা হল -

প্রথম অংশটিতে Vaccine এর তথ্য এবং দ্বিতীয় অংশটিতে অন্যান্য তথ্য পূরণ করুন।

ক) A কলামে প্রারম্ভিক মজুদ (ভায়াল) অর্থাৎ গতমাসের ব্যবহারের পর অবশিষ্ট ভায়াল এর পরিমান উল্লেখ করুন।

খ) B কলামে গত মাসে প্রাপ্ত ভায়াল এর পরিমান উল্লেখ করুন।

গ) C কলামে গত মাসে ব্যবহৃত ভায়াল এর পরিমান উল্লেখ করুন।

ঘ) D কলামে মেয়াদ উত্তীর্ণ / নষ্ট (ভায়াল)এর পরিমান উল্লেখ করুন।

প্রথম অংশ-(ভ্যাকসিনের জন্য)

Vcaccine | Other Materials

গণপ্রজাতন্ত্রী বাংলাদেশ সরকার

উপজেলা ইপিআই এর চাহিদা সরবরাহ ফর্ম

উপজেলার নামঃ	চাহিদা নংঃ	সরবরাহ নংঃ	সময়ঃ
চাহিদার ধরণঃ	তারিখঃ	কোথা হতে সরবরাহঃ	তারিখঃ

গত মাসের মাসিক প্রতিবেদন

		প্রারম্ভিক মজুত (ভায়াল) Opening Balance	প্রাপ্ত (ভায়াল) Received	ব্যবহৃত (ভায়াল) Used	মেয়াদ উত্তীর্ণ / নষ্ট (ভায়াল) Expired / Damaged	মাস শেষে ব্যবহারযোগ্য মজুদের পরিমান (ভায়াল) Closing Balance
	ভ্যাকসিন / ডাইলুয়েন্টের নাম	A	B	C	D	E
1	বিসিজি					0
2	বিসিজি ডাইলুয়েন্ট					0
3	পেন্টাভ্যালেন্ট					0
4	পিসিভি					0
5	ওপিভি					0
6	ওপিভি ড্রপার					0
7	আইপিভি					0
8	এমআর					0
9	এমআর ডাইলুয়েন্ট					0
10	টিটি					0

প্রস্তুতকারীর সাক্ষর | অনুমোদনকারীর সাক্ষর

নাম ও পদবী | নাম ও পদবী

Complete | Incomplete | Run validation

দ্বিতীয় অংশ–(অন্যান্য লজিস্টিকের জন্য)

Vaccine | **Other Materials**

গণপ্রজাতন্ত্রী বাংলাদেশ সরকার

উপজেলা ইপিআই এর চাহিদা সরবরাহ ফর্ম

উপজেলার নামঃ | চাহিদা নংঃ | সরবরাহ নংঃ | সময়ঃ

চাহিদার ধরণঃ | তারিখঃ | কোথা হতে সরবরাহঃ | তারিখঃ

গত মাসের মাসিক প্রতিবেদন

		প্রারম্ভিক মজুত (ভায়াল) Opening Balance	প্রাপ্ত (ভায়াল) Received	ব্যবহৃত (ভায়াল) Used	মেয়াদ উত্তীর্ণ / নষ্ট (ভায়াল) Expired / Damaged	মাস শেষে ব্যবহারযোগ্য মজুদের পরিমান (ভায়াল) Closing Balance
	ভ্যাকসিন / ডাইলুয়েন্টের নাম	A	B	C	D	E
1	০.৫ এম এল এডি সিরিঞ্জ					0
2	০.০৫ এম এল এডি সিরিঞ্জ					0
3	৫ এম এল মিক্সিং এডি সিরিঞ্জ					0
4	২/৩ এম এল মিক্সিং এডি সিরিঞ্জ					0
5	সেফটি বক্স					0
6	ইপিআই টিকাদান কার্ড (শিশু)					0
7	ইপিআই টিকাদান কার্ড (কিশোরী/ মহিলা)					0
8	নবজাতক রেজিস্ট্রেশন ও টিকাদান তথ্য বই					0
9	কিশোরী/মহিলাদের রেজিস্ট্রেশন ও টিকাদান তথ্য বই					0
10	দৈনিক টিকা ও অন্যান্য সেবা রিপোর্ট (শিশু)					0
11	দৈনিক টিকা ও অন্যান্য সেবা রিপোর্ট (মহিলা)					0
12	মাসিক টিকাদান রিপোর্ট (শিশু)					0
13	মাসিক টিকাদান রিপোর্ট (কিশোরী/মহিলা)					0
14	সুপারভিশন ফর্ম					0
15	এইএফআই রিপোর্ট ফর্ম					0
16	এইএফআই লাইন লিস্টিং ফর্ম					0
17	এইএফআই কমপাইলেশন ফর্ম ই৩৬-ই৩৯					0
18	এইএফআই ইনভেস্টিগেশন ফর্ম					0
19	ইপিআই স্টক রেজিস্টার (ভ্যাকসিন/ডাইলুয়েন্ট-এর জন্য)					0
20	ইপিআই স্টক রেজিস্টার (লজিস্টিক -এর জন্য)					0
21	দৈনিক ভ্যাকসিন/ডাইলুয়েন্ট বিতরণের রেজিস্টার					0
22	মাঠকর্মীদের ইপিআই মালামাল/দ্রব্যাদি সরবরাহের রেজিস্টার					0
23	জেলা/সিসি- এর ইপিআই চাহিদা, সরবরাহ ও গ্রহণের বই					0
24	ইপিআই- এর চাহিদা, সরবরাহ ও গ্রহণের ফর্ম					0
25	টেম্পারেচার চার্ট					0
26	জীপ লক ব্যাগ					0
27	ব্যাচ কার্ড					0
28	Moni Flag					0

প্রস্তুতকারীর সাক্ষর | অনুমোদনকারীর সাক্ষর

নাম ও পদবীঃ | নাম ও পদবীঃ

Complete | Incomplete | Run validation

মাস শেষে ব্যবহারযোগ্য মজুদের পরিমান স্বয়ংক্রিয়ভাবে হিসাব হবে।

তৃতীয় অংশ–(শুধুমাত্র জেলার জন্য প্রযোজ্য)

Vcaccine | Other Materials | **Cold Chain**

গণপ্রজাতন্ত্রী বাংলাদেশ সরকার

জেলা/ সিটি কর্পোরেশন ইপিআই এর চাহিদা সরবরাহ ফর্ম

জেলা/ সিটি কর্পোরেশনের নামঃ	চাহিদা নংঃ	সরবরাহ নংঃ	সময়ঃ
চাহিদার ধরণঃ	তারিখঃ	কোথা হতে সরবরাহঃ	তারিখঃ

মাসিক প্রতিবেদন

		সক্রিয় / মজুত Functional / Stock	মেরামতযোগ্য Repairable	অমেরামতযোগ্য Irreparable	অব্যবহৃত Not Installed (Intact)
ক্রম	দ্রব্যাদির বিবরন	A	B	C	D
৩৯	Fridge Tag	15	0	20	
৪০	Voltage Stabilizer	16	10	20	
৪১	Vaccine carrier 4 ice pack	261	150	10	
৪২	Vaccine carrier 2 ice pack	383	35	8	
৪৩	Vaccine carrier 1 ice pack	572	100	31	
৪৪	Cold box	31	0	15	
৪৫	Moni Table Cloth	0			
৪৬	Scissior	0			
৪৭	Plastic Bowl	0			
৪৮	Carry bag	0			
৪৯	Brush Crubbing	0			
৫০	Cotton 100gm	0			
৫১	Soap Box	0			
৫২	Duster	0			

প্রস্তুতকারীর সাক্ষর	অনুমোদনকারীর সাক্ষর
নাম ও পদবীঃ	নাম ও পদবীঃ

Complete | Incomplete | Run validation

৪.২। EPI Upazila Requisition Form / EPI District Requisition Form বা চাহিদা ফর্মটি পূরণের নিয়মাবলী নিম্নে প্রদান করা হল -

প্রথম অংশটিতে ভ্যাকসিন এর তথ্য এবং দ্বিতীয় অংশটিতে অন্যান্য তথ্য পূরণ করুন।

- A ও C কলামে গতমাসের তথ্যাদি দেখা যাবে।
- D কলামে আপনার চাহিদা অনুযায়ী তথ্য পূরণ করুন।
- E ও F কলামে আপনার চলতি মাসের / মাসিক চাহিদা স্বয়ংক্রিয়ভাবে হিসাব হয়ে যাবে।

প্রথম অংশ – (ভ্যাকসিনের জন্য)

Vcaccine | Other Materials

গণপ্রজাতন্ত্রী বাংলাদেশ সরকার

উপজেলা ইপিআই এর চাহিদা সরবরাহ ফর্ম

উপজেলার নামঃ | চাহিদা নংঃ | সরবরাহ নংঃ | সময়ঃ

চাহিদার ধরণঃ | তারিখঃ | কোথা হতে সরবরাহঃ | তারিখঃ

		গত মাসের মাসিক প্রতিবেদন		এই মাসের চাহিদা		
		গত মাসে ব্যবহৃত (ভায়াল) Used	বর্তমান মজুদের পরিমান (ভায়াল) Current Stock	এক মাসের চাহিদা (ভায়াল) Need	নিরাপদ মজুদসহ এক মাসের চাহিদা (ক + নিরাপদ মজুদ) Need + Bufer	বর্তমান চাহিদার পরিমান (ভায়াল) Requested
	ভ্যাকসিন / ডাইলুয়েন্টের নাম	A	C	D	E	F=E-C
1	বিসিজি	73	34	50	75	41
2	বিসিজি ডাইলুয়েন্ট	73	34		0	13
3	পেন্টাভ্যালেন্ট	489	258		0	-258
4	পিসিভি		0		0	0
5	ওপিভি	31	45		0	-45
6	ওপিভি ড্রপার		0		0	0
7	আইপিভি		0		0	0
8	এমআর	87	84		0	-84
9	এমআর ডাইলুয়েন্ট	87	84		0	-84
10	টিটি	101	92		0	-92

প্রস্তুতকারীর সাক্ষর | অনুমোদনকারীর সাক্ষর

নাম ও পদবী | নাম ও পদবী

Complete | Incomplete | Run validation

দ্বিতীয় অংশ–(অন্যান্য লজিস্টিকের জন্য)

Vcaccine | **Other Materials**

গণপ্রজাতন্ত্রী বাংলাদেশ সরকার

উপজেলা ইপিআই এর চাহিদা সরবরাহ ফর্ম

উপজেলার নামঃ　　চাহিদা নংঃ　　সরবরাহ নংঃ　　সময়ঃ

চাহিদার ধরণঃ　　তারিখঃ　　কোথা হতে সরবরাহঃ　　তারিখঃ

		গত মাসের মাসিক প্রতিবেদন		এই মাসের চাহিদা		
		গত মাসে ব্যবহৃত (ভায়াল) Used	বর্তমান মজুদের পরিমান (ভায়াল) Current Stock	এক মাসের চাহিদা (ভায়াল) Need	নিরাপদ মজুদসহ এক মাসের চাহিদা (ক + নিরাপদ মজুদ) Need + Bufer	বর্তমান চাহিদার পরিমান (ভায়াল) Requested
	অন্নান্য দ্রব্যাদির জন্য	A	C	D	E	F=E-C
1	০.৫ এম এল এডি সিরিঞ্জ	1722	4119		0	-4119
2	০.০৫ এম এল এডি সিরিঞ্জ	175	458		0	-458
3	৫ এম এল মিক্সিং এডি সিরিঞ্জ	87	898		0	-898
4	২/৩ এম এল মিক্সিং এডি সিরিঞ্জ	73	1124		0	-1124
5	সেফটিবক্স	20	120		0	-120
6	ইপিআই টিকাদান কার্ড(শিশু)	200	600		0	-600
7	ইপিআই টিকাদান কার্ড(কিশোরী/মহিলা)	200	600		0	-600
8	নবজাতক রেজিস্ট্রেশন ও টিকাদান তথ্যবই	0	10		0	-10
9	কিশোরী/মহিলাদের রেজিস্ট্রেশন ও টিকাদান তথ্যবই	0	10		0	-10
10	দৈনিক টিকা ও অন্যান্য সেবা রিপোর্ট(শিশু)	0	0		0	0
11	দৈনিক টিকা ও অন্যান্য সেবা রিপোর্ট(মহিলা)	0	0		0	0
12	মাসিক টিকাদান রিপোর্ট (শিশু)	0	0		0	0
13	মাসিক টিকাদান রিপোর্ট (কিশোরী/মহিলা)	0	0		0	0
14	সুপারভিশন ফর্ম		0		0	0
15	এইএফআই রিপোর্ট ফর্ম		0		0	0
16	এইএফআই লাইন লিস্টিং ফর্ম		0		0	0
17	এইএফআই কমপাইলেশন ফর্ম ই৩৬-ই৩৯		0		0	0
18	এইএফআই ইনভেস্টিগেশন ফর্ম		0		0	0
19	ইপিআই স্টক রেজিস্টার (ভ্যাকসিন/ডাইলুয়েন্ট-এর জন্য)		0		0	0
20	ইপিআই স্টক রেজিস্টার (লজিস্টিক -এর জন্য)		0		0	0
21	দৈনিক ভ্যাকসিন/ডাইলুয়েন্ট বিতরণের রেজিস্টার		0		0	0
22	মাঠকর্মীদের ইপিআই মালামাল/দ্রব্যাদি সরবরাহের রেজিস্টার		0		0	0
23	জেলা/সিসি- এর ইপিআই চাহিদা, সরবরাহ ও গ্রহণের বই		0		0	0
24	ইপিআই- এর চাহিদা, সরবরাহ ও গ্রহণের ফর্ম		0		0	0
25	টেম্পারেচার চার্ট		0		0	0
26	জীপ লক ব্যাগ		0		0	0
27	ব্যাচ কার্ড		0		0	0
28	Moni Flag	0	0		0	0

প্রস্তুতকারীর সাক্ষর　　অনুমোদনকারীর সাক্ষর

নাম ও পদবীঃ　　নাম ও পদবীঃ

Complete | Incomplete | Run validation

তৃতীয় অংশ–(শুধুমাত্র জেলার জন্য প্রযোজ্য)

Vcaccine | Other Materials | **Cold Chain**

গণপ্রজাতন্ত্রী বাংলাদেশ সরকার

জেলা/ সিটি কর্পোরেশন ইপিআই এর চাহিদা সরবরাহ ফর্ম

জেলা/ সিটি কর্পোরেশনের নামঃ	চাহিদা নংঃ	সরবরাহ নংঃ	সময়ঃ
চাহিদার ধরণঃ	তারিখঃ	কোথা হতে সরবরাহঃ	তারিখঃ

		মাসিক প্রতিবেদন	চাহিদা
		গত মাসে ব্যবহৃত/ সরবরাহকৃত Used/Supplied	তিন মাসের চাহিদা Need
	অন্নান্য দ্রব্যাদির জন্য	A	B
৩৯	Fridge Tag	15	
৪০	Voltage Stabilizer	16	
৪১	Vaccine carrier 4 ice pack	261	
৪২	Vaccine carrier 2 ice pack	383	
৪৩	Vaccine carrier 1 ice pack	572	
৪৪	Cold box	31	
৪৫	Moni Table Cloth	0	
৪৬	Scissior	0	
৪৭	Plastic Bowl	0	
৪৮	Carry bag	0	
৪৯	Brush Crubbing	0	
৫০	Cotton 100gm	0	
৫১	Soap Box	0	
৫২	Duster	0	

প্রস্তুতকারীর সাক্ষর　　অনুমোদনকারীর সাক্ষর

নাম ও পদবীঃ　　নাম ও পদবীঃ

Complete | Incomplete | Run validation

৪.৩। EPI Upazila supply form বা উপজেলা সরবরাহ ফর্মটি পূরণের নিয়মাবলী নিম্নে প্রদান করা হল -

মনে রাখবেন উপজেলা সরবরাহ ফর্মটি জেলা কর্তৃক পূরণ করা হবে

প্রথম অংশটিতে ভ্যাকসিন এর তথ্য এবং দ্বিতীয় অংশটিতে অন্যান্য তথ্য পূরণ করুন।

- (১। মাসিক প্রতিবেদন ও ২। চাহিদা) কলামগুলোর তথ্যাদি দেখা যাবে।
- G কলামে আপনার সরবরাহের পরিমান অনুযায়ী তথ্য পূরণ করুন।
- H কলামে ভ্যাকসিন / ডাইলুয়েন্ট প্রস্তুতকারীর নাম উল্লেখ করুন।
- I কলামে ব্যাচ/লট নং উল্লেখ করুন।
- J কলামে ভ্যাকসিন / ডাইলুয়েন্ট ও সিরিঞ্জ এর মেয়াদ উত্তীর্ণের তারিখ উল্লেখ করুন।
- K কলামে ভিভিএম এর স্টেজ উল্লেখ করুন।

মনে রাখবেন ভিভিএম এর স্টেজ অবশ্যই পূরণ করতে হবে

প্রথম অংশ – (ভ্যাকসিনের জন্য)

Vcaccine Other Materials

গণপ্রজাতন্ত্রী বাংলাদেশ সরকার

উপজেলা ইপিআই এর চাহিদা সরবরাহ ফর্ম

উপজেলার নামঃ চাহিদা নংঃ সরবরাহ নংঃ সময়ঃ

চাহিদার ধরণঃ তারিখঃ কোথা হতে সরবরাহঃ তারিখঃ

		১। মাসিক প্রতিবেদন		২। চাহিদা			৩। সরবরাহ				
		গত মাসে ব্যবহৃত (ভায়াল) Used	বর্তমান মজুদের পরিমান (ভায়াল) Current Stock	এক মাসের চাহিদা (ভায়াল) Need	নিরাপদ মজুদসহ এক মাসের চাহিদা (ক + নিরাপদ মজুদ) Need + Bufer	বর্তমান চাহিদার পরিমান (ভায়াল) Requested	সরবরাহের পরিমান (ভায়াল) Supplied	ভ্যাকসিন/ ডাইলুয়েন্ট প্রস্তুতকারীর নাম	ব্যাচ/লট নং	মেয়াদ উত্তীর্ণের তারিখ	ভিভিএম এর স্টেজ
	ভ্যাকসিন / ডাইলুয়েন্টের নাম	A	C	D	E	F=E-C	G	H	I	J	K
1	বিসিজি	73	34	50	75	41					
2	বিসিজি ডাইলুয়েন্ট	73	34		0	13					
3	পেন্টাভ্যালেন্ট	489	258		0	-258					
4	পিসিভি		0		0	0					
5	ওপিভি	31	45		0	-45					
6	ওপিভি ড্রপার		0		0	0					
7	আইপিভি		0		0	0					
8	এমআর	87	84		0	-84					
9	এমআর ডাইলুয়েন্ট	87	84		0	-84					
10	টিটি	101	92		0	-92					

প্রস্তুতকারীর সাক্ষরঃ অনুমোদনকারীর সাক্ষরঃ সরবরাহকারীর সাক্ষরঃ অনুমোদনকারীর সাক্ষরঃ

নাম ও পদবীঃ নাম ও পদবীঃ নাম ও পদবীঃ নাম ও পদবীঃ

Complete | Incomplete | Run validation

দ্বিতীয় অংশ–(অন্যান্য লজিস্টিকের জন্য)

Vcaccine | **Other Materials**

গণপ্রজাতন্ত্রী বাংলাদেশ সরকার

উপজেলা ইপিআই এর চাহিদা সরবরাহ ফর্ম

উপজেলার নামঃ	চাহিদা নংঃ	সরবরাহ নংঃ	সময়ঃ
চাহিদার ধরণঃ	তারিখঃ	কোথা হতে সরবরাহঃ	তারিখঃ

		১। মাসিক প্রতিবেদন		২। চাহিদা			৩। সরবরাহ	
		গত মাসে ব্যবহৃত Used	বর্তমান মজুদের পরিমান Current Stock	এক মাসের চাহিদা Need	নিরাপদ মজুদসহ এক মাসের চাহিদা (ক + নিরাপদ মজুদ) Need + Bufer	বর্তমান চাহিদার পরিমান Requested	সরবরাহের পরিমান Supplied	মেয়াদ উত্তীর্ণের তারিখ
	অন্নান্য দ্রব্যাদির জন্য	A	C	D	E	F=E-C	G	H
1	০.৫ এম এল এডি সিরিঞ্জ	1722	4119		0	-4119		
2	০.০৫ এম এল এডি সিরিঞ্জ	175	458		0	-458		
3	৫ এম এল মিক্সিং এডি সিরিঞ্জ	87	898		0	-898		
4	২/৩ এম এল মিক্সিং এডি সিরিঞ্জ	73	1124		0	-1124		
5	সেফটি বক্স	20	120		0	-120		
6	ইপিআই টিকাদান কার্ড (শিশু)	200	600		0	-600		
7	ইপিআই টিকাদান কার্ড (কিশোরী/ মহিলা)	200	600		0	-600		
8	নবজাতক রেজিস্ট্রেশন ও টিকাদান তথ্য বই	0	10		0	-10		
9	কিশোরী/মহিলাদের রেজিস্ট্রেশন ও টিকাদান তথ্য বই	0	10		0	-10		
10	দৈনিক টিকা ও অন্যান্য সেবা রিপোর্ট (শিশু)	0	0		0	0		
11	দৈনিক টিকা ও অন্যান্য সেবা রিপোর্ট (মহিলা)	0	0		0	0		
12	মাসিক টিকাদান রিপোর্ট (শিশু)	0	0		0	0		
13	মাসিক টিকাদান রিপোর্ট (কিশোরী/মহিলা)	0	0		0	0		
14	সুপারভিশন ফর্ম		0		0	0		
15	এইএফআই রিপোর্ট ফর্ম		0		0	0		
16	এইএফআই লাইন লিস্টিং ফর্ম		0		0	0		
17	এইএফআই কমপাইলেশন ফর্ম ই৩৬-ই৩৯		0		0	0		
18	এইএফআই ইনভেস্টিগেশন ফর্ম		0		0	0		
19	ইপিআই স্টক রেজিস্টার (ভ্যাকসিন/ ডাইলুয়েন্ট-এর জন্য)		0		0	0		
20	ইপিআই স্টক রেজিস্টার (লজিস্টিক -এর জন্য)		0		0	0		
21	দৈনিক ভ্যাকসিন/ডাইলুয়েন্ট বিতরণের রেজিস্টার		0		0	0		
22	মাঠকর্মীদের ইপিআই মালামাল/দ্রব্যাদি সরবরাহের রেজিস্টার		0		0	0		
23	জেলা/সিসি- এর ইপিআই চাহিদা, সরবরাহ ও গ্রহণের বই		0		0	0		
24	ইপিআই- এর চাহিদা, সরবরাহ ও গ্রহণের ফর্ম		0		0	0		
25	টেম্পারেচার চার্ট		0		0	0		
26	জীপ লক ব্যাগ		0		0	0		
27	ব্যাচ কার্ড		0		0	0		
28	Moni Flag	0	0		0	0		

প্রস্তুতকারীর সাক্ষরঃ	অনুমোদনকারীর সাক্ষরঃ	সরবরাহকারীর সাক্ষরঃ	অনুমোদনকারীর সাক্ষরঃ
নাম ও পদবীঃ	নাম ও পদবীঃ	নাম ও পদবীঃ	নাম ও পদবীঃ

Complete | Incomplete | Run validation

৪.৪। EPI District Supply Form বা জেলা সরবরাহ ফর্মটি পূরণের নিয়মাবলী নিম্নে প্রদান করা হল –

মনে রাখবেন জেলা সরবরাহ ফর্মটি EPI-HQ কর্তৃক পূরণ করা হবে

পূর্বের মতই প্রথম অংশটিতে Vaccine এর তথ্য, দ্বিতীয় অংশটিতে অন্যান্য তথ্য এবং তৃতীয় অংশটিতে কোল্ড চেইন এর তথ্য পূরণ করুন।

প্রথম অংশ– ৪.৩ এর প্রথম অংশ অনুসরণ করুন।

দ্বিতীয় অংশ– ৪.৩ এর দ্বিতীয় অংশ অনুসরণ করুন।

তৃতীয় অংশ– (শুধুমাত্র জেলার জন্য প্রযোজ্য)

Vcaccine | Other Materials | **Cold Chain**

গণপ্রজাতন্ত্রী বাংলাদেশ সরকার

জেলা/ সিটি কর্পোরেশন ইপিআই এর চাহিদা সরবরাহ ফর্ম

জেলা/ সিটি কর্পোরেশনের নামঃ	চাহিদা নংঃ	সরবরাহ নংঃ	সময়ঃ
চাহিদার ধরণঃ	তারিখঃ	কোথা হতে সরবরাহঃ	তারিখঃ

		১। মাসিক প্রতিবেদন	২। চাহিদা	৩। সরবরাহ
		গত মাসে ব্যবহৃত/ সরবরাহকৃত Used/Supplied	তিন মাসের চাহিদা Need	সরবরাহের পরিমান Supplied
	অন্যান্য দ্রব্যাদির জন্য	A	B	C
৩৯	Fridge Tag	15		
৪০	Voltage Stabilizer	16		
৪১	Vaccine carrier 4 ice pack	261		
৪২	Vaccine carrier 2 ice pack	388		
৪৩	Vaccine carrier 1 ice pack	572		
৪৪	Cold box	31		
৪৫	Moni Table Cloth	0		
৪৬	Scissior	0		
৪৭	Plastic Bowl	0		
৪৮	Carry bag	0		
৪৯	Brush Crubbing	0		
৫০	Cotton 100gm	0		
৫১	Soap Box	0		
৫২	Duster	0		

প্রস্তুতকারীর সাক্ষর — অনুমোদনকারীর সাক্ষর

নাম ও পদবীঃ — নাম ও পদবীঃ

Complete | Incomplete | Run validation

৪.৫। EPI Infant and Women Report ফর্মটি পূরণের নিয়মাবলী নিম্নে প্রদান করা হল–

- প্রথমে আপনার এলাকার Monthly Target এর তথ্য পূরণ করুন।
- অতঃপর মা ও শিশুর ইপিআই (EPI) এর সকল তথ্য পূরণ করুন।

Child Immunization

Monthly Infant Target	175

Vaccine	0-11 Months Children	0-11 Months Children Dropout rate	Vaccine	12-23 Months Children
BCG:	175	0	BCG:	0
Penta 1:	168		Penta 1:	0
Penta 2:	162		Penta 2:	0
Penta 3: Boys	71		Penta 3: Boys	
Penta 3: Girls	88		Penta 3: Girls	
Total :	159	9.1	Total :	0
PCV 1:	168		PCV 1:	
PCV 2	162		PCV 2	
PCV 3: Boys	68		PCV 3: Boys	
PCV 3: Girls	68		PCV 3: Girls	
Total :	136		Total :	0
OPV 0:	0		OPV 1:	0
OPV 1:	168		OPV 2:	0
OPV 2:	162		OPV 3:	0
OPV 3:	159		OPV 4:	0
OPV 4:	0		MCV 2:	0
IPV: Boys			IPV: Boys	
IPV :Girls			IPV: Girls	
Total :	0		Total :	0
MR: Boys	76		MR: 15-18m: Boys	
MR: Girls	72		MR: 15-18m: Girls	
Total :	148	15.4	Total :	0

Immunization status					
Fully Imunized : Boy	76	Fully Immunized : Girls	72	Fully Immunized Child	148
Birth Reg (Birth Certificate):	177	Child Death (<5 years):	0		

Vaccine name	BCG	Pentavalent	PCV	OPV	IPV	MR	Measels
Vial Used	73	489		31		87	0
Vial Wastage rate	88	0		21.1			

Womens Immunization

	TT1:	TT2:	TT3:	TT4:	TT5:	MR:
Pregnant Women	6	23	53	28	24	
15 - 49 Years Old Women	6	7	94	122	93	0

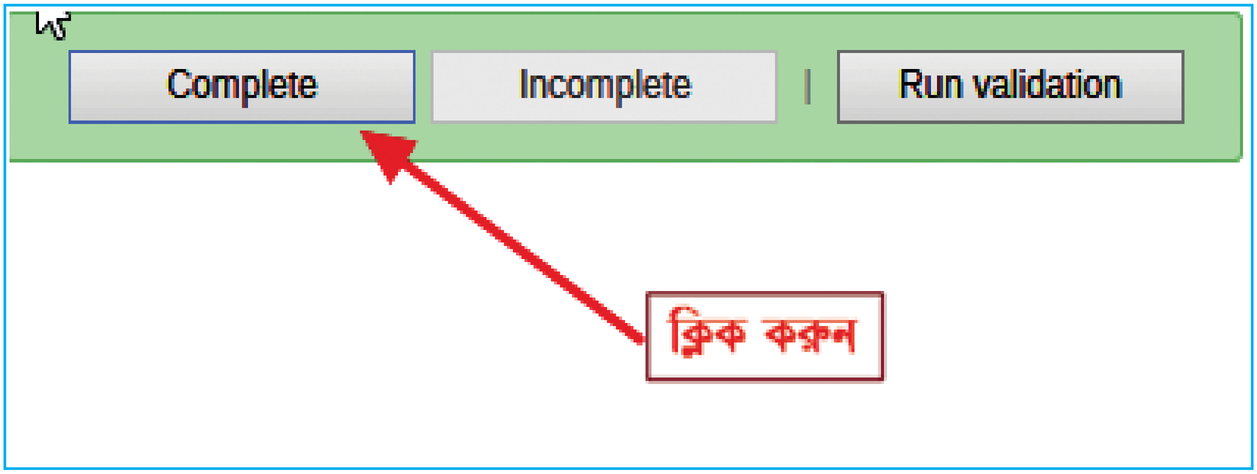
Others Information

EPI session & Vit A information		Attendance in the EPI session	
Vitamin-A(Lactating mother):	0	FWA:	56
Session Target:	100	HA:	124
Session Held :	100	MCH Immunization Volunteer:	2
		Others :	0

Vial Used			
TT Vial Used:	101	Viatmin- A :	
TT vial wastage rate:	77.4		

Complete | Incomplete | Run validation

৫। এবার ফর্মটি (সকল ফর্মের ক্ষেত্রে প্রযোজ্য) ঠিক মতো পূরণ করুন এবং রিপোর্ট সম্পুর্ন হলে কমপ্লিট বাটনে ক্লিক করুন



৩য় পরিচ্ছেদ

কোল্ড চেইন

কোল্ড চেইন সিস্টেম ডিএইচআইএস-২ তে একটি নতুন সংযোজন করা হয়েছে। এই সিস্টেম এর মাধ্যমে ইপিআই কার্যক্রমে ব্যবহৃত সকল ফ্রিজ এর তথ্য রেকর্ড ও মনিটরিং করা হবে। এই সিস্টেম এর মাধ্যমে নিম্নে কাজগুলো করা যাবে

১। কোন জেলায় কয়টি ফ্রিজ কি অবস্থায় আছে তা জানা যাবে (পরবর্তী পরিচ্ছেদ দেখুন)।

২। কোন ফ্রিজের তাপমাত্রা কি ছিল তা মনিটর করা যাবে (পরবর্তী পরিচ্ছেদ দেখুন)।

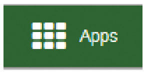
৩। রিপেয়ার রিকোয়েস্ট দেয়া যাবে ।

৪। টিকা রাখার জন্য কতটি ফ্রিজ লাগবে তা নির্ধারণ করা যাবে।

প্রথম ধাপঃ ফ্রিজের তালিকা প্রস্তুতকরণ

কোল্ড চেইন টেকনিশিয়ান একটি জেলার সকল ফ্রিজ এর ফিজিকাল ভ্যারিফিকেশন করে সকল ফ্রিজের তালিকা প্রস্তুত করবেন। ফিজিকাল ভ্যারিফিকেশন এর ক্ষেত্রে কোন ফ্রিজ বাদ দেয়া যাবে না এবং প্রত্যেকটি ফ্রিজে ফিজিকাল ভ্যারিফিকেশন স্টিকার লাগাতে হবে। একই ফিজিকাল ভ্যারিফিকেশন ফর্ম অপর একটি ফ্রিজে ব্যবহার করা যাবে না। কারণ প্রত্যেকটি ফর্মে আলাদা করে সিরিয়াল নম্বর দেয়া আছে। কোল্ড চেইন টেকনিশিয়ান উপজেলা ভিত্তিক এই তালিকা প্রস্তুত করবেন। ফ্রিজের মডেল ঠিক করার সময় ইপিআই থেকে যে কোডসহ ফ্রিজের মডেল তালিকা দেয়া হয়েছে তা ব্যবহার করতে হবে।

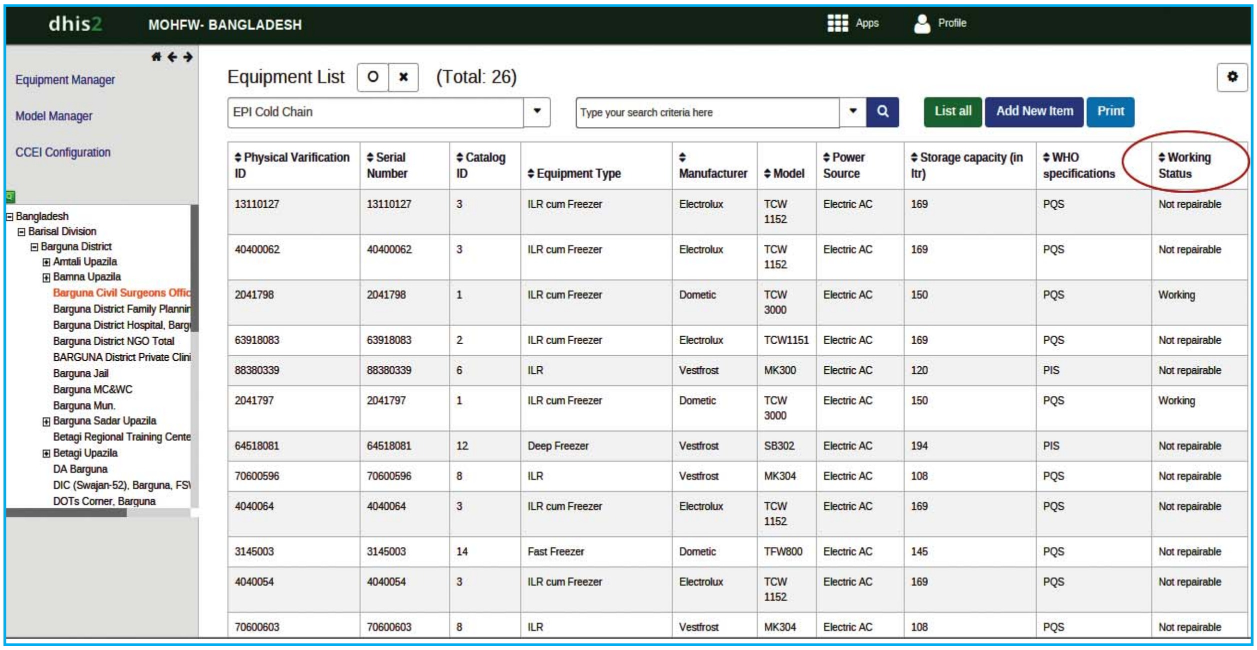
দ্বিতীয় ধাপঃ নির্দিষ্ট কোন ফ্রিজের তথ্য খুজে পেতে হলে নিম্নবর্তী ধাপগুলো অনুসরণ করুন

১) 

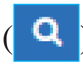
এ ক্লিক করুন এরপর

এ ক্লিক করুন

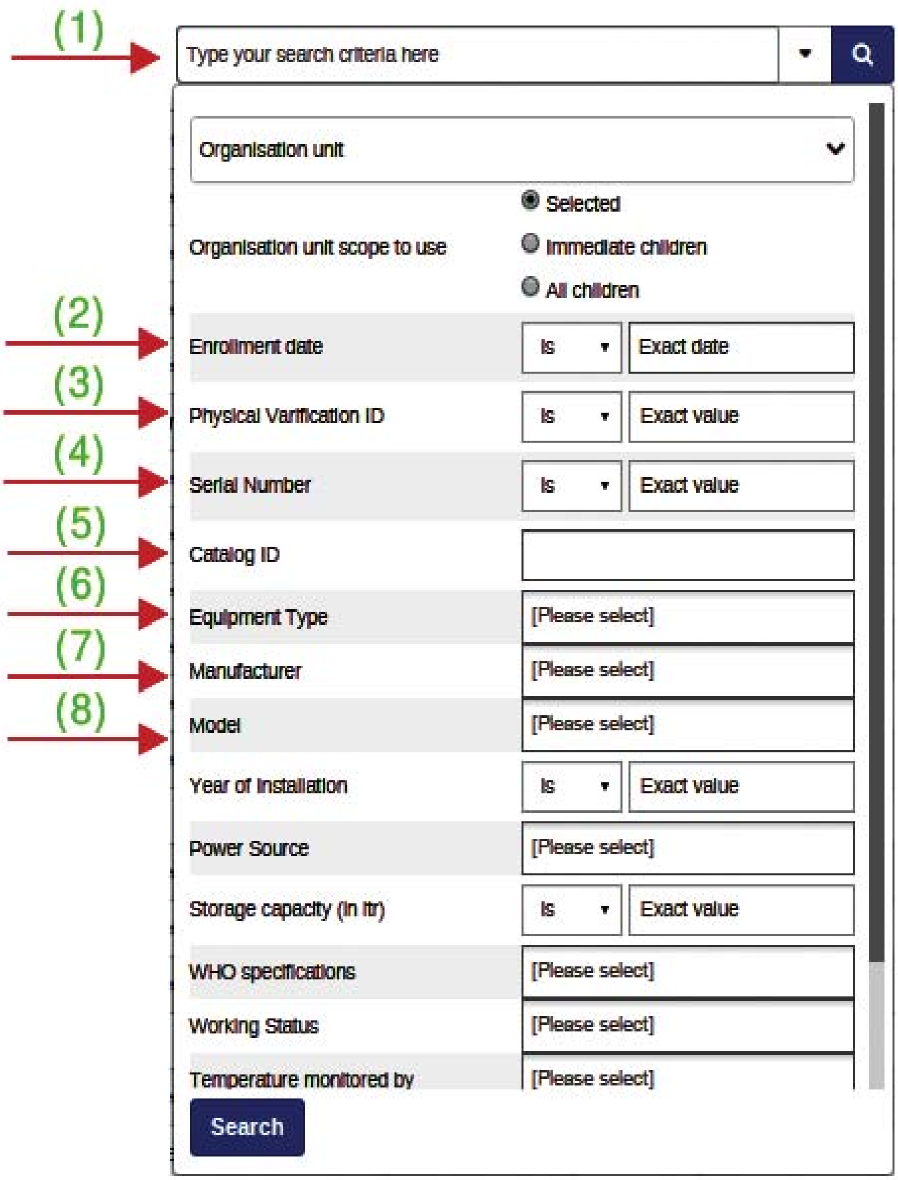
২) আপনার Organization এর ফ্রিজগুলোর লিস্ট দেখতে পাবেন। Working status অনুযায়ী sort করে নিন।



Physical Varification ID	Serial Number	Catalog ID	Equipment Type	Manufacturer	Model	Power Source	Storage capacity (in ltr)	WHO specifications	Working Status
13110127	13110127	3	ILR cum Freezer	Electrolux	TCW 1152	Electric AC	169	PQS	Not repairable
40400062	40400062	3	ILR cum Freezer	Electrolux	TCW 1152	Electric AC	169	PQS	Not repairable
2041798	2041798	1	ILR cum Freezer	Dometic	TCW 3000	Electric AC	150	PQS	Working
63918083	63918083	2	ILR cum Freezer	Electrolux	TCW1151	Electric AC	169	PQS	Not repairable
88380339	88380339	6	ILR	Vestfrost	MK300	Electric AC	120	PIS	Not repairable
2041797	2041797	1	ILR cum Freezer	Dometic	TCW 3000	Electric AC	150	PQS	Working
64518081	64518081	12	Deep Freezer	Vestfrost	SB302	Electric AC	194	PIS	Not repairable
70600596	70600596	8	ILR	Vestfrost	MK304	Electric AC	108	PQS	Not repairable
4040064	4040064	3	ILR cum Freezer	Electrolux	TCW 1152	Electric AC	169	PQS	Not repairable
3145003	3145003	14	Fast Freezer	Dometic	TFW800	Electric AC	145	PQS	Not repairable
4040054	4040054	3	ILR cum Freezer	Electrolux	TCW 1152	Electric AC	169	PQS	Not repairable
70600603	70600603	8	ILR	Vestfrost	MK304	Electric AC	108	PQS	Not repairable

৩)	“Type your search criteria here” ঘরটিতে “Physical varification ID “ অথবা “Serial Number” অথবা “Catalog ID” অথবা “Equipment Type” অথবা “Manufacture” অথবা “Model” অথবা “Power Source” অথবা “Storage capacity” অথবা “WHO specifications” অথবা “Working Status” যে কোন একটি তথ্য দিয়ে “Enter Button” চাপুন অথবা সার্চ আইকনটিতে () ক্লিক করুন।

৪)	Enrollment date দিয়ে সার্চ করুন। Enrollment Date নির্দিষ্টভাবে জানা থাকলে “is” select করে Calendar থেকে তারিখ নির্বাচন করে “Search” এ ক্লিক করুন। অন্যথায় নির্দিষ্ট তারিখ না হলে “is” এর পরিবর্তে “range” নির্বাচন করুন। এখানে আপনাকে “Start Date” এবং “End Date” দিতে হবে অর্থাৎ ফ্রিজ তালিকাভুক্ত করণের শুরু ও শেষ তারিখ দিয়ে “Search” এ ক্লিক করুন।



৫) Physical Verification ID দিয়ে সার্চ করুন। Physical Verification ID নির্দিষ্টভাবে জানা থাকলে “is” select করে ID লিখে “Search” এ ক্লিক করুন। অন্যথায় নির্দিষ্ট ID না হলে “is” এর পরিবর্তে “range” নির্বাচন করুন। এখানে আপনাকে “From” এবং “To” দিতে হবে অর্থাৎ ফ্রিজ তালিকাভুক্ত করণের আনুমানিক শুরু নাম্বার হতে শেষ নাম্বার দিয়ে “Search” এ ক্লিক করুন।

৬) Serial Number দিয়ে সার্চ করুন। Serial Number নির্দিষ্টভাবে জানা থাকলে “is” select করে Serial Number লিখে “Search” এ ক্লিক করুন। অন্যথায় নির্দিষ্ট Serial Number না হলে “is” এর পরিবর্তে “range” নির্বাচন করুন। এখানে আপনাকে “From” এবং “To” দিতে হবে অর্থাৎ ফ্রিজ তালিকাভুক্ত করণের আনুমানিক শুরু নাম্বার হতে শেষ নাম্বার দিয়ে “Search” এ ক্লিক করুন।

৭) Catalog ID দিয়ে সার্চ করুন।

৮) Equipment Type দিয়ে সার্চ করুন। Dropdown menu থেকে নির্দিষ্ট “Equipment Type” নির্বাচন করে “Search” এ ক্লিক করুন।

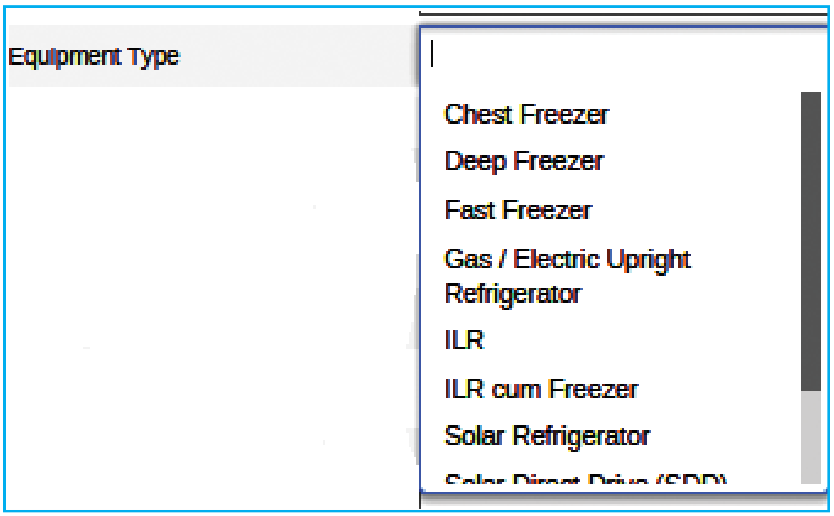


Fig: Types of Equipment

৯) Manufacturer দিয়ে সার্চ করুন। Dropdown menu থেকে নির্দিষ্ট “Manufacturer” নির্বাচন করে “Search” এ ক্লিক করুন।

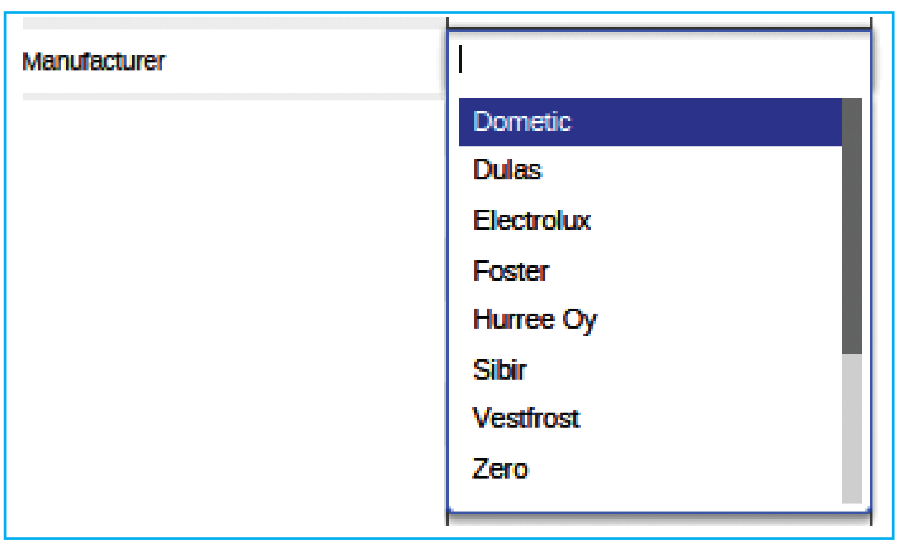


Fig: Types of Manufacturer

১০) Model দিয়ে সার্চ করুন। Dropdown menu থেকে নির্দিষ্ট "Model" নির্বাচন করে "Search" এ ক্লিক করুন।

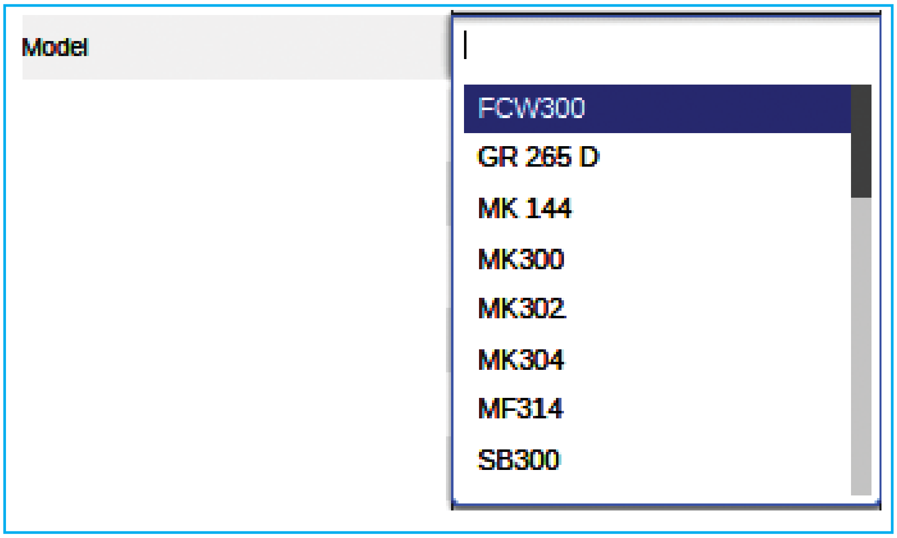


Fig: Types of Model

১১) Power Source দিয়ে সার্চ করুন। Dropdown menu থেকে নির্দিষ্ট "Model" নির্বাচন করে "Search" এ ক্লিক করুন।

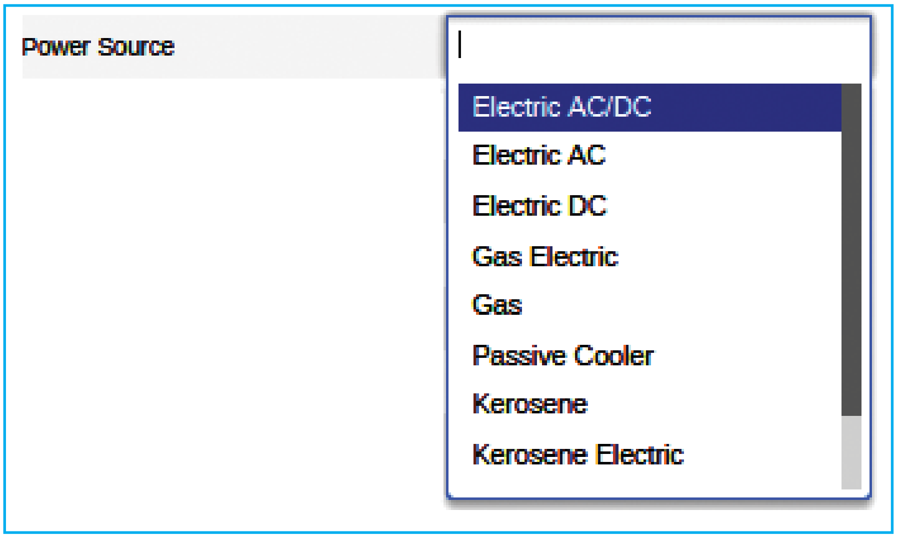


Fig: Types of Power Source

১২) Storage capacity (in ltr) দিয়ে সার্চ করুন। Storage capacity (in ltr) নির্দিষ্টভাবে জানা থাকলে "is" select করে Serial Number লিখে "Search" এ ক্লিক করুন। অন্যথায় নির্দিষ্ট Serial Number না হলে "is" এর পরিবর্তে "range" নির্বাচন করুন। এখানে আপনাকে "From" এবং "To" দিতে হবে অর্থাৎ ফ্রিজ এর ধারণ ক্ষমতার আনুমানিক শুরু নাম্বার হতে শেষ নাম্বার দিয়ে "Search" এ ক্লিক করুন।

তৃতীয় ধাপঃ ডিএইচআইএস-২ তে ফ্রিজের তালিকা এন্ট্রি

ডিএইচআইএস-২ তে এন্ট্রি করার সময় সাবধান থাকতে হবে যে কোন ভুল এন্ট্রি করা যাবে না। কারন এই ডাটা সরাসরি লাইভ সারভার এ এন্ট্রি করতে হবে। ফ্রিজের তালিকা নিবন্ধন জীবনে একবারই এন্ট্রি করতে হবে।

ডাটা এন্ট্রির ধাপসমূহ

ক) Apps এ ক্লিক করুন এরপর এ ক্লিক করুন

খ) Equipment Manager এ ক্লিক করুন এবং নিচে জেলা বা উপজেলা সিলেক্ট করুন। প্লাস চিহ্নে ক্লিক করলে পর্যায়ক্রমে বিভাগ, জেলা ও উপজেলা দেখা যাবে।

গ) Add New Item এ ক্লিক করুন এবং প্রয়োজনীয় তথ্য দিন এবং Save and continue ক্লিক করুন

ঘ) Equipment Manager পুনরায় যান এবং আপনি এই ফ্রিজের তালিকা দেখতে পারবেন

চতুর্থ ধাপঃ ডিএইচআইএস-২ তে কিভাবে তাপমাত্রার তথ্য এন্ট্রি করবেন

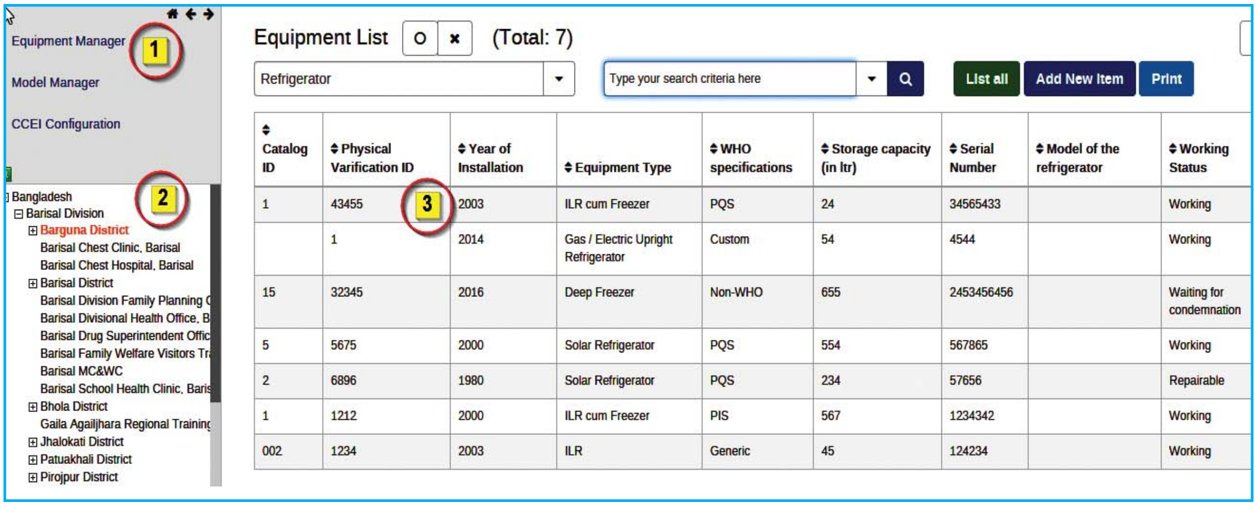
প্রত্যেকটি ফ্রিজের তাপামাত্রার তথ্য প্রতিদিন এন্ট্রি করতে হবে। ফ্রিজ এর তাপমাত্রার তালিকা দেখে কতবার High অ্যালার্ম অথবা Low অ্যালার্ম বাজলো তা এন্ট্রি দিতে হবে

এন্ট্রির ধাপগুলো হল

ক) Apps এ ক্লিক করুন এরপর এ ক্লিক করুন

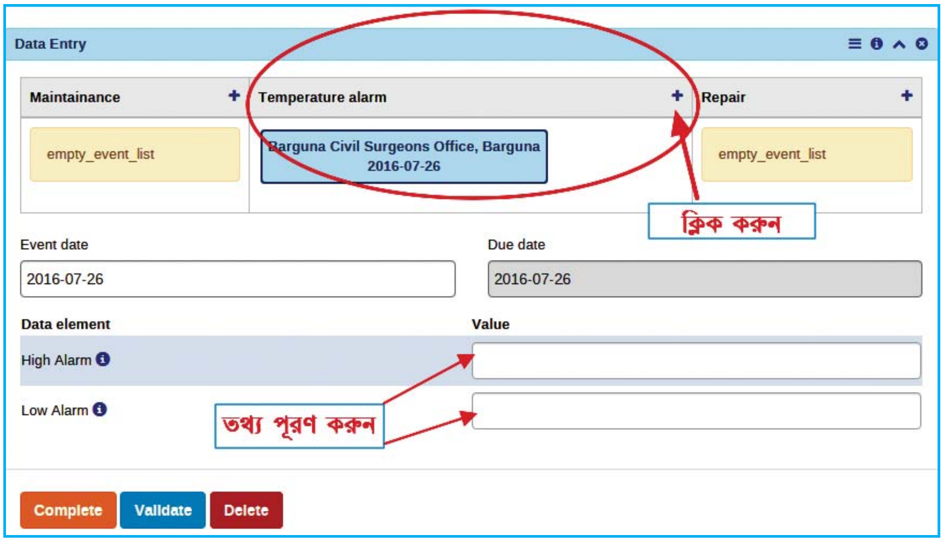
খ) Equipment Manager এ ক্লিক করুন এবং নিচে জেলা বা উপজেলা সিলেক্ট করুন। প্লাস চিহ্নে ক্লিক করলে পর্যায়ক্রমে বিভাগ, জেলা ও উপজেলা দেখা যাবে।

গ) এবার যেকোনো একটি ফ্রিজ সিলেক্ট করুন এবং নিচের স্ক্রীনটি দেখা যাবে যেখানে ৩ নং চিহ্নিত ফ্রিজে ক্লিক করতে হবে

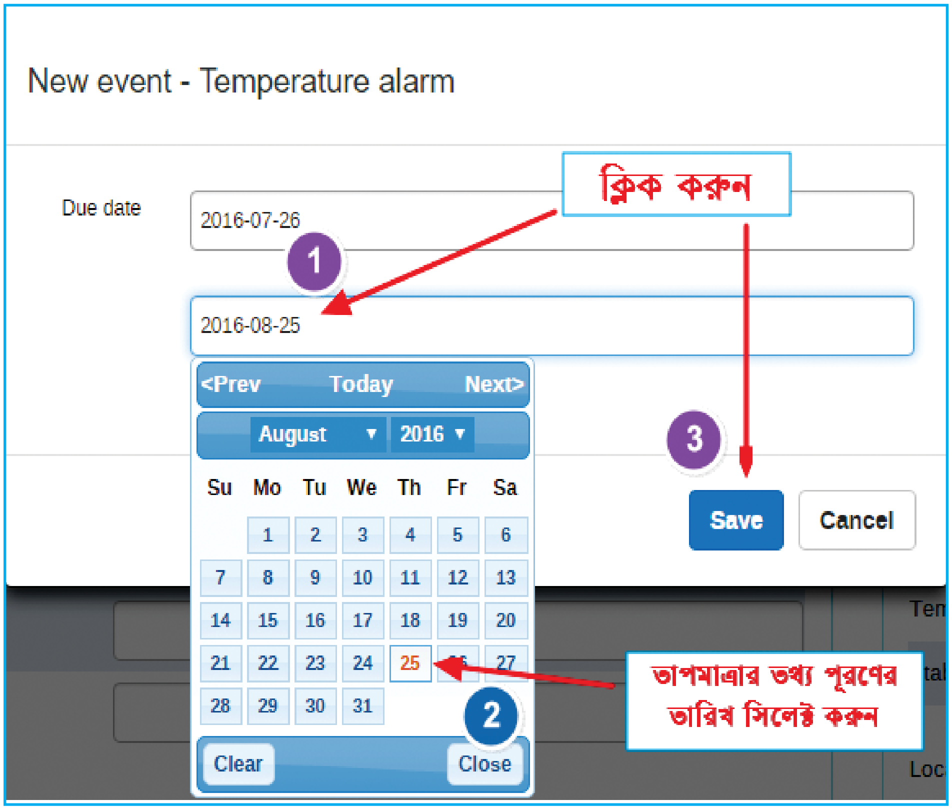


Catalog ID	Physical Varification ID	Year of Installation	Equipment Type	WHO specifications	Storage capacity (in ltr)	Serial Number	Model of the refrigerator	Working Status
1	43455	2003	ILR cum Freezer	PQS	24	34565433		Working
	1	2014	Gas / Electric Upright Refrigerator	Custom	54	4544		Working
15	32345	2016	Deep Freezer	Non-WHO	655	2453456456		Waiting for condemnation
5	5675	2000	Solar Refrigerator	PQS	554	567865		Working
2	6896	1980	Solar Refrigerator	PQS	234	57656		Repairable
1	1212	2000	ILR cum Freezer	PIS	567	1234342		Working
002	1234	2003	ILR	Generic	45	124234		Working

ঘ) “Temperature alarm” লেখার পাশে প্লাস চিহ্নে ক্লিক করুন



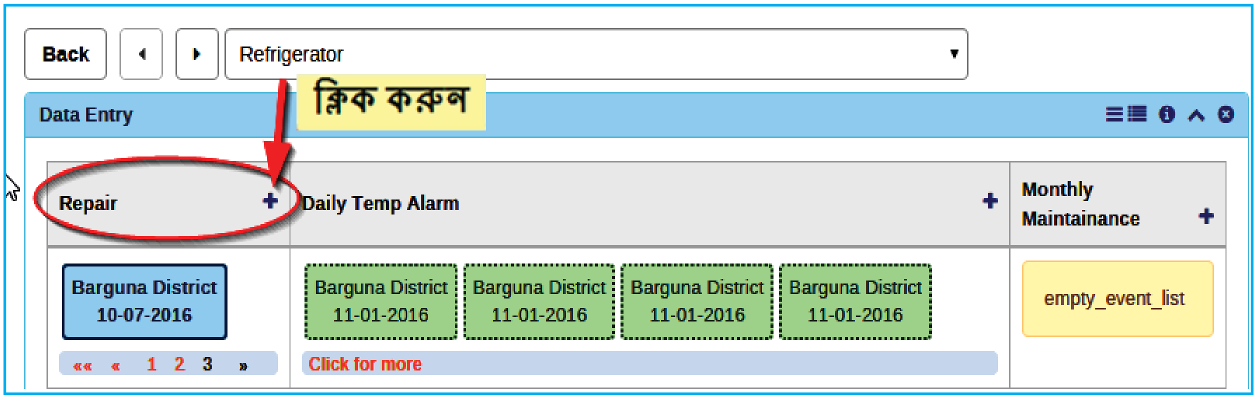
ঙ) এরপর একটি বক্স আসবে যেখানে নিচের চিত্র অনুযায়ী তাপমাত্রার তথ্য পূরণের তারিখ উল্লেখ করতে হবে



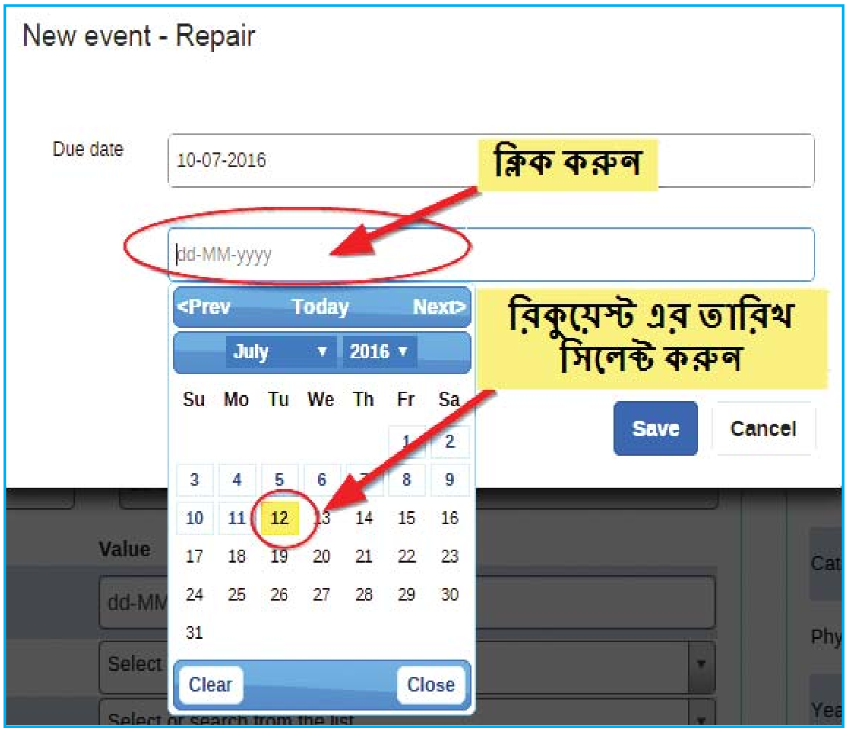
চ) “High alarm” এবং “Low alarm” এর তথ্য পূরণ করুন। তথ্য পূরনের পর অবশ্যই **Complete** বাটন এ ক্লিক করতে হবে

পঞ্চম ধাপঃ ডিএইচআইএস-২ তে কিভাবে রিপেয়ার রিকোয়েস্ট এন্ট্রি করবেন?

ক) প্রথমে চতুর্থ ধাপের (ক,খ,গ) অনুসরণ করুন অতঃপর নিচের স্ক্রীনটি আসলে রিপেয়ার (Repair) লেখার পাশে প্লাস চিহ্নে ক্লিক করুন



খ) এরপর একটি বক্স আসবে যেখানে নিচের চিত্র অনুযায়ী রিপেয়ার রিকোয়েস্ট এর তারিখ সিলেক্ট করতে হবে



গ) প্রয়োজনীয় সকল তথ্য পূরনের পর অবশ্যই **Complete** বাটন এ ক্লিক করতে হবে

ষষ্ঠ ধাপঃ ডিএইচআইএস-২ তে কিভাবে ডিফ্রস্টিং এর তথ্য এন্ট্রি করবেন?

ক) প্রথমে চতুর্থ ধাপের (ক,খ,গ) অনুসরণ করুন অতঃপর Maintenance এর প্লাস চিহ্নে ক্লিক করুন।

খ) ডিফ্রস্টিং এর তারিখ সিলেক্ট করুন

গ) তথ্য পূরনের পর অবশ্যই **Complete** বাটন এ ক্লিক করতে হবে

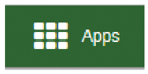
৪র্থ পরিচ্ছেদ

রিপোর্টিং সিস্টেম

ইপিআই রিপোর্ট কারা ডিএইচআইএস-২ তে এন্ট্রি দিয়েছে তা দেখার নিয়ম

ডিএইচআইএস-২ তে রিপোর্ট দেখার কয়েকটি উপায় আছে। প্রথমে আপনাকে ঠিক করে নিতে হবে কিভাবে আপনি রিপোর্ট দেখতে চান? প্রতি মাসে নিচের ২টি উপায়ে রিপোর্ট দেখা অত্যন্ত জরুরী।

রিপোর্ট অপশন (Report)

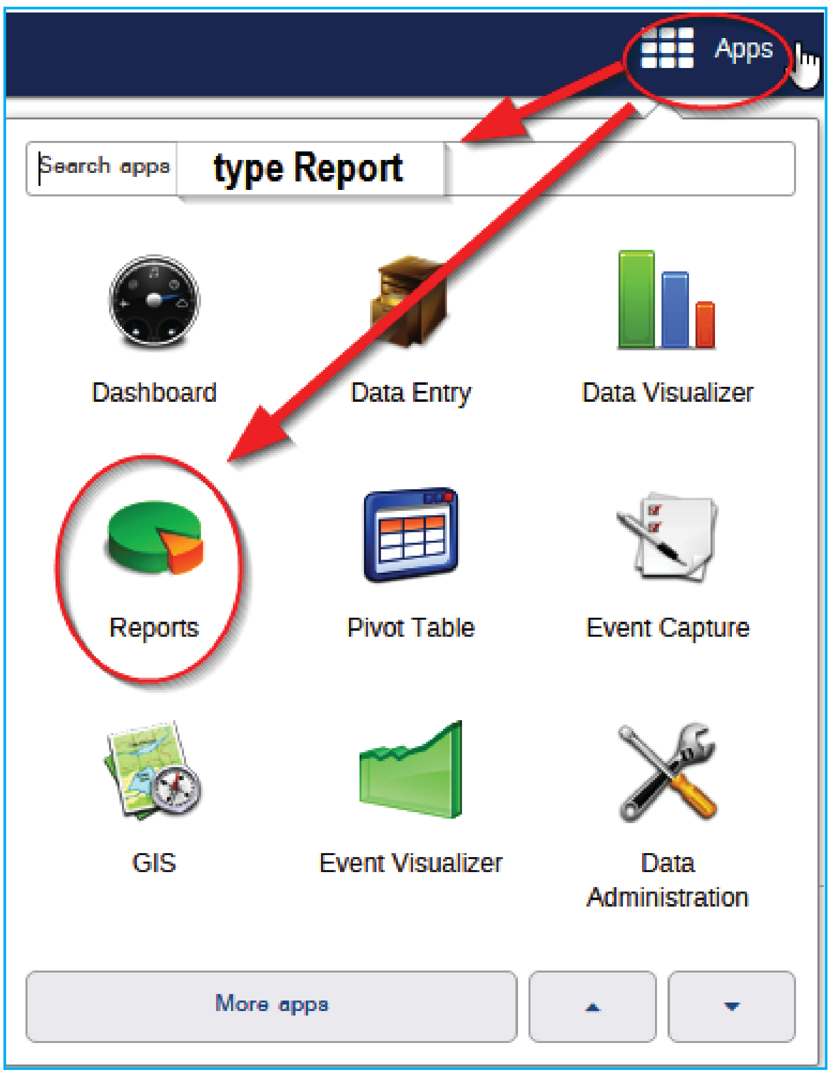
১। ড্যাশবোর্ডের উপরে Apps 

নামক বাটনে ক্লিক করুন। এবং Apps থেকে রিপোর্ট অপশন (Report) এ ক্লিক করুন। Apps এ Report খুজে না পেলে সার্চ এ Report লিখে সার্চ করুন। এইভাবে রিপোর্ট দেখলে নিচের তথ্যগুলো জানতে পারবেন

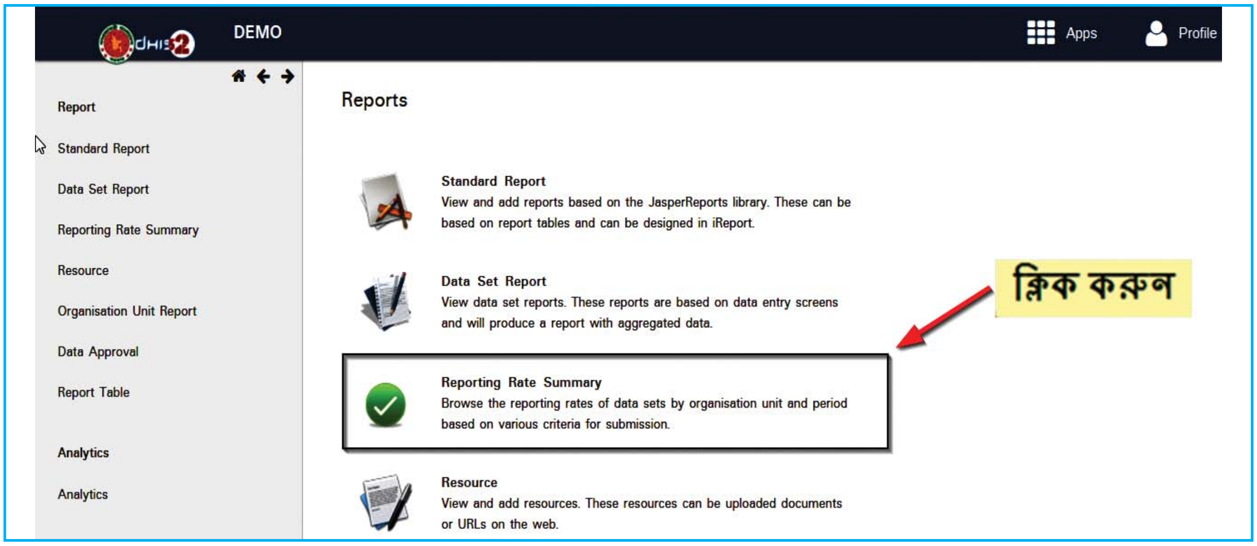
ক) কয়টি রিপোর্ট আসার কথা কয়টি পেয়েছেন

খ) সময় মতো শতকরা কত ভাগ রিপোর্ট এসেছে

গ) উপজেলা/ পৌরসভা/ জেলা/ সিটি কর্পোরেশন/ বিভাগ অনুযায়ী রিপোর্টের হার



২। রিপোর্ট এ ক্লিক করলে নিচের স্ক্রীন আসবে এবং Reporting Rate Summary তে ক্লিক করুন



৩। এরপর চিত্র অনুযায়ী ধাপ গুলো ক্লিক করুন

ক) প্রথমে প্লাস চিহ্নে ক্লিক করে বিভাগ/জেলা/উপজেলা সিলেক্ট করুন

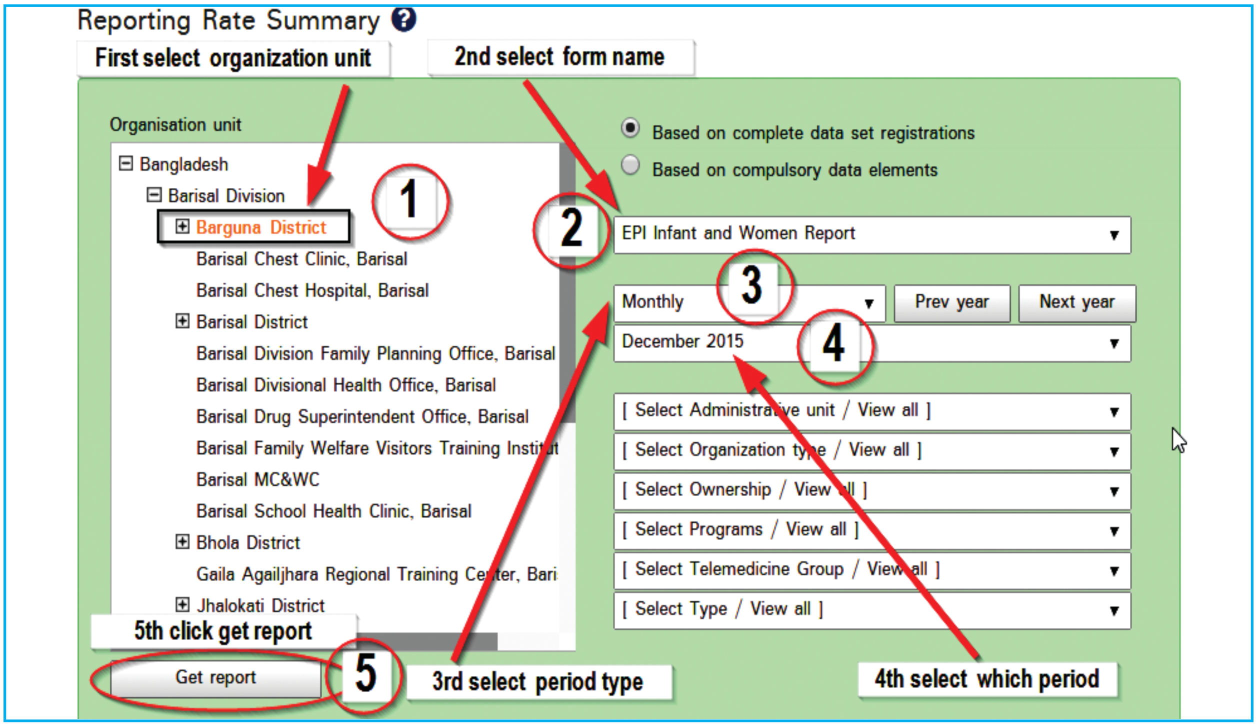
খ) দ্বিতীয়ত রিপোর্টের নাম সিলেক্ট করুন

গ) তৃতীয়ত সময়ের ধরন (মাস/কোয়ার্টার/বাৎসরিক ইত্যাদি) সিলেক্ট করুন

ঘ) চতুর্থত কোন সময়ের রিপোর্ট দেখবেন তা নির্ধারন করুন

ঙ) পরিশেষে রিপোর্টের জন্য Get Report ক্লিক করুন

ধাপগুলো নিম্নের চিত্রে দেখান হল



এরপর নিচের চিত্রের মতো রিপোর্ট দেখা যাবে

Jhalokati District – EPI Infant and Women Report – December 2015

Name	Actual Reports	Expected Reports	Percent	Reports On Time	Percent On Time
Jhalokati Mun.	1	1	100	1	100
Rajapur Upazila	1	1	100	1	100
Nalchity Upazila	1	1	100	1	100
Kathalia Upazila	0	1	0	0	0
Jhalokati Sadar Upazila	0	1	0	0	0
Nalchity Mun.	0	1	0	0	0
Jhalokati District	3	6	50	3	50

উপরে দেখা যাচ্ছে ঝালকাঠি জেলাতে ডিসেম্বর ২০১৫ সালে মোট ৬টি রিপোর্ট আসার কথা ছিল কিন্তু মাত্র ৩টি রিপোর্ট এসেছে। তাহলে রিপোর্টের শতকরা হার ৫০%। ৩টি উপজেলার নাম পাশে দেখা যাচ্ছে। Percent On Time এর ঘরে দেখা যাচ্ছে যে শতকরা ৫০% ভাগ রিপোর্ট সময়মতো এসেছে।

Pivot Table

Pivot table এর মাধ্যমে আপনি EPI এর তথ্য বিশ্লেষণ করতে পারবেন, তথ্যসমুহ আপনার চাহিদামত Row - Column এ সাজিয়ে নিতে পারবেন এবং রিপোর্ট ফিল্টার করে নিতে পারবেন। Pivot table হতে প্রাপ্ত তথ্য প্রয়োজন অনুসারে MS Excel এ ডাউনলোড করা যায় অথবা Dashboard এ সংরক্ষন করা যায়। তথ্য-উপাত্ত বিশ্লেষণ এর জন্য Pivot table খুবই সহায়ক যেমন–

১। Indicator এর তথ্য উদাহরণ স্বরূপঃ BCG Coverage, BCG to Penta dropout rate, BCG vial wastage rate etc. বিশ্লেষণ করা যাবে।

২। বিভিন্ন রিপোর্ট এর হার জানা যাবে যেমনঃ জেলা বা উপজেলা হতে যেসকল রিপোর্ট প্রেরণ করা হয় তার শতকরা হার জানা যাবে।

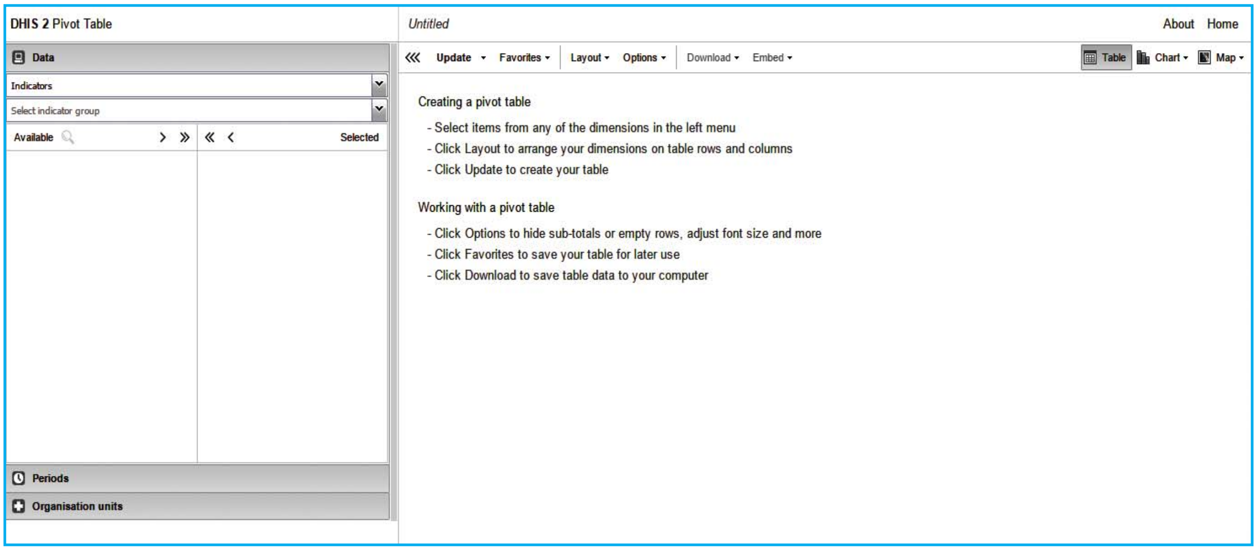
৩। কোন ফর্মের নির্দিষ্ট কোন Data Element এর নির্দিষ্ট কোন সময়ের অথবা বিভিন্ন Data Element এর তথ্য জানা যাবে।

Pivot Table ব্যবহারের নিয়ম

১। প্রথমে ড্যাশবোর্ডের উপরে Apps

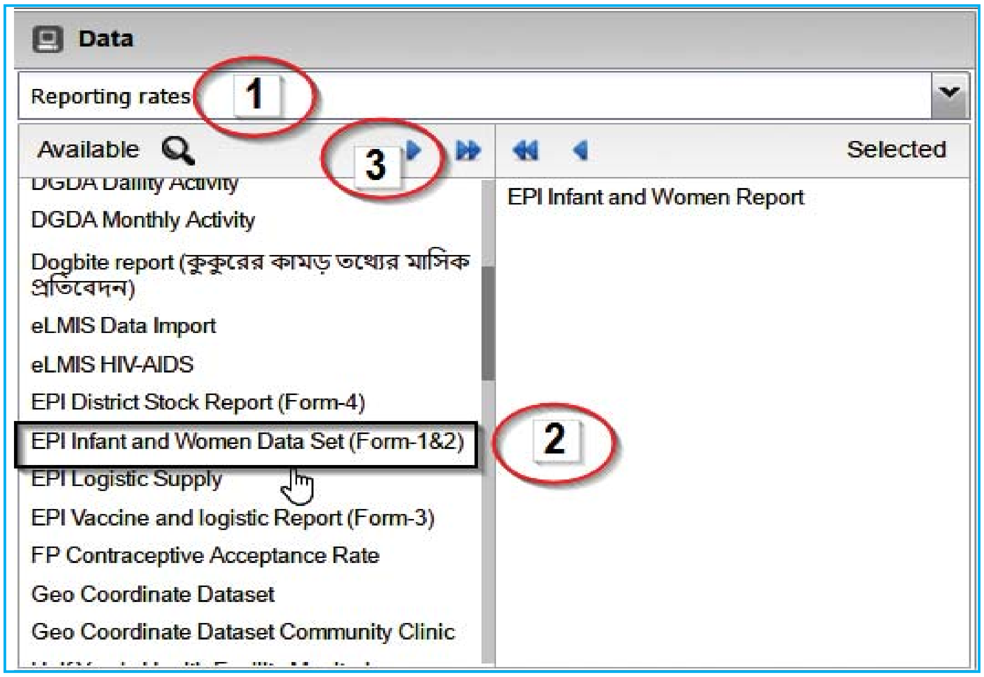
নামক বাটনে ক্লিক করুন এবং Apps থেকে Pivot Table ক্লিক করুন। Apps এ Pivot Table খুজে না পেলে সার্চ এ Pivot লিখুন

২। এরপর নিচের স্ক্রীন আসবে এবং পরবর্তি ধাপ গুলো অনুসরন করুন। মনে রাখতে হবে যেকোনো টেবিল অথবা চার্ট তৈরি করতে হলে ডাটা, পিরিয়ড এবং অরগানাইজেশন অবশ্যই সিলেক্ট করতে হবে

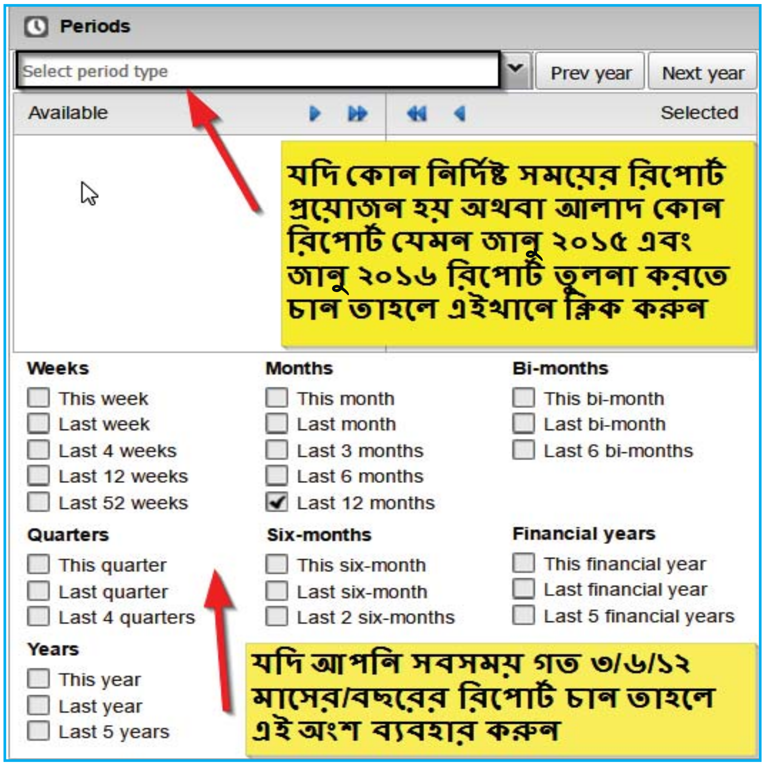


Pivot table এর মাধ্যমে Reporting Rate বের করার ধাপসমুহঃ

ক) প্রথমে ডাটা থেকে রিপোর্টিং রেট সিলেক্ট করুন এবং বাম পাশের প্যানেল হতে যে ডাটা সেট এর রিপোর্টিং রেট দেখবেন তা সিলেক্ট করুন। ডাটা সেট সিলেক্ট করে ডাবল ক্লিক করলে তা ডান পাশে চলে আসবে এবং সিলেক্ট হবে।

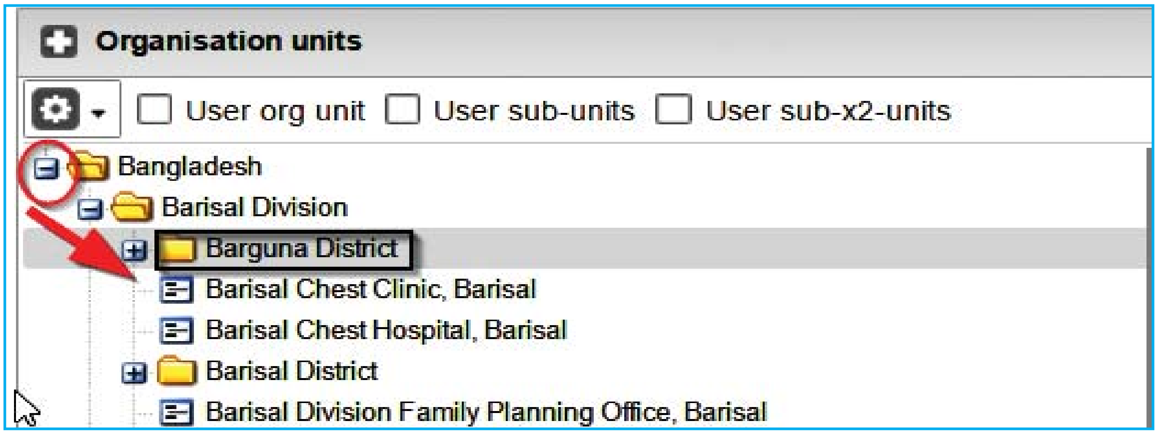


খ) দ্বিতীয়ত পিরিয়ডে আপনি যদি নির্দিষ্ট কোন সময় যেমন হতে পারে আপনি গত ৫ বছরের শুধু জানুয়ারী মাসের রিপোর্ট দেখতে চান, তাহলে পিরিয়ড এর প্রথম অংশ ব্যবহার করুন। এখানে আপনি মাস/বছর সিলেক্ট করে ডাবল ক্লিক করলে তা ডান পাশে চলে আসবে এবং সিলেক্ট হবে।

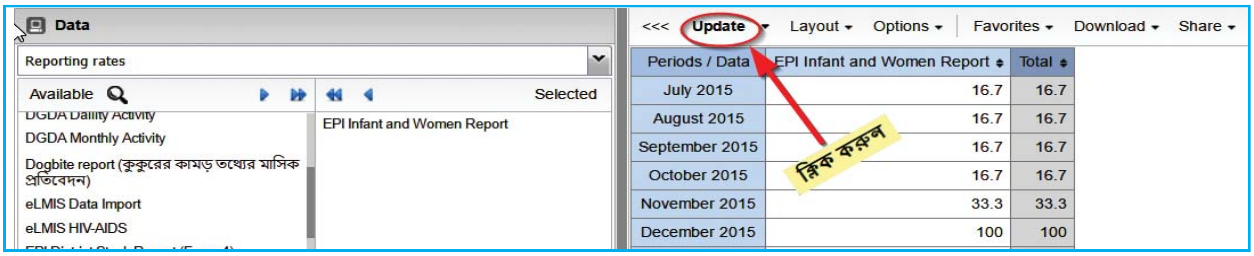


যদি আপনি সবসময় নির্দিষ্ট যেমন গত ৩ বা ৬ বা ১২ মাসের রিপোর্ট প্রতিমাসেই দেখতে চান তাহলে পিরিয়ডের নিচের অংশ ব্যবহার করুন। এই রিপোর্ট একবার তৈরি করে সেভ করে রাখলে প্রতি মাসে স্বয়ংক্রিয়ভাবে পরিবর্তন হতে থাকে।

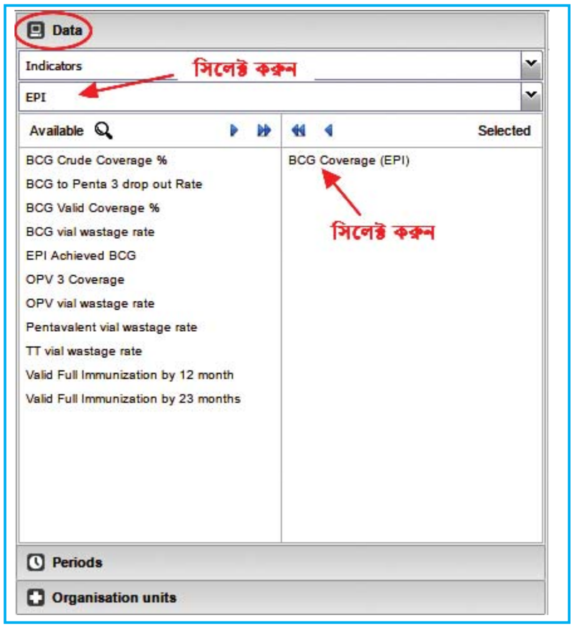
গ) তৃতীয়ত অরগানাইজেশন এ ক্লিক করুন। এখানে প্লাস চিহ্নে ক্লিক করলে বিভাগ থেকে জেলা, জেলা থেকে উপজেলা, উপজেলা থেকে ইউনিয়ন পর্যায়ক্রমে দেখা যাবে।



ঘ) এরপর ডান দিকে উপরে Update বাটনে ক্লিক করুন।



Pivot table এর মাধ্যমে Indicator বিশ্লেষণের ধাপসমূহঃ



১। প্রথমে ডাটা থেকে ইন্ডিকেটর সিলেক্ট করুন এবং যে প্রোগ্রাম এর ইন্ডিকেটর দেখতে চান তা নির্ধারণ করুন (উদাহরন স্বরূপঃ EPI)। তারপর বাম পাশের ঘর হতে ইন্ডিকেটর সিলেক্ট করুন এবং Mouse pointer drag করে ডান পাশের ঘরে রাখুন অথবা সিলেক্ট করার পর উপরের Arrow ( ) symbol এ ক্লিক করুন, যেমনঃ BCG Coverage দেখতে চাইলে BCG Coverage (EPI) সিলেক্ট করুন।

২। অতঃপর উপরের Pivot table এর মাধ্যমে Reporting Rate বের করার ধাপসমূহঃ খ,গ,ঘ অনুসরণ করুন।

GIS Map

GIS map এর মাধ্যমে আপনি EPI এর তথ্য ভিজ্যুয়ালাইজ করতে পারবেন তথা আপনার চাহিদামত জেলা/ সিটি কর্পোরেশন, উপজেলা/ পৌরসভা অথবা বিভাগ ওয়ারী তথ্য দৃশ্যমান করতে পারবেন। GIS map হতে প্রাপ্ত তথ্য প্রয়োজন অনুসারে image অথবা PDF এ ডাউনলোড করা যায় অথবা Dashboard এ সংরক্ষণ করা যায়। তথ্য-উপাত্ত বিশ্লেষণ এর জন্য GIS map ভাল একটি পদ্ধতি যেহেতু এর মাধ্যমে একটা ক্যাচমেন্ট এরিয়ার দৃশ্যমান তথ্য উপস্থাপন করা যায়। GIS map এর মাধ্যমে Indicator, Data Element, Reporting rates, Event data items, Program indicators etc. এর তথ্য বিশ্লেষণ করা যায়, যেমনঃ

১। Indicator এর তথ্য উদাহরণ স্বরূপঃ BCG Coverage, BCG to Penta dropout rate, BCG vial wastage rate etc. বিশ্লেষণ করা যাবে।

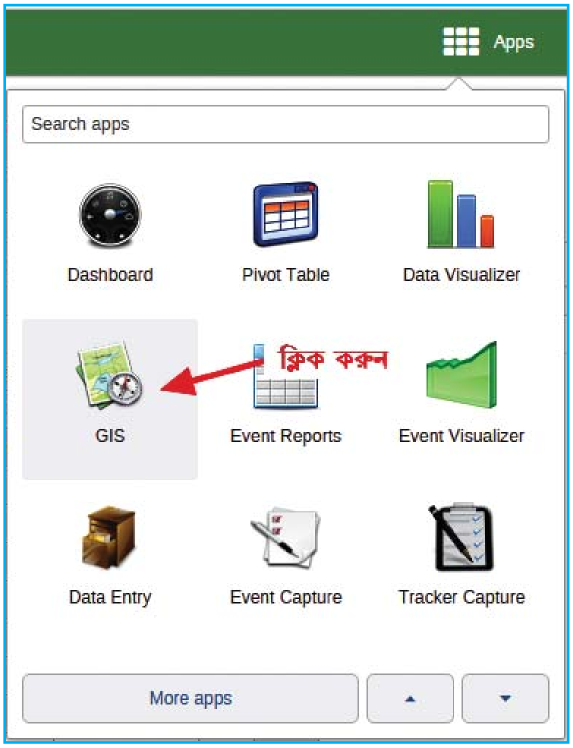
২। বিভিন্ন রিপোর্ট এর হার জানা যাবে যেমনঃ জেলা বা উপজেলা হতে যেসকল রিপোর্ট প্রেরণ করা হয় তার শতকরা হার জানা যাবে।

৩। কোন ফর্মের নির্দিষ্ট কোন Data Element এর নির্দিষ্ট কোন সময়ের অথবা বিভিন্ন Data Element এর তথ্য জানা যাবে।

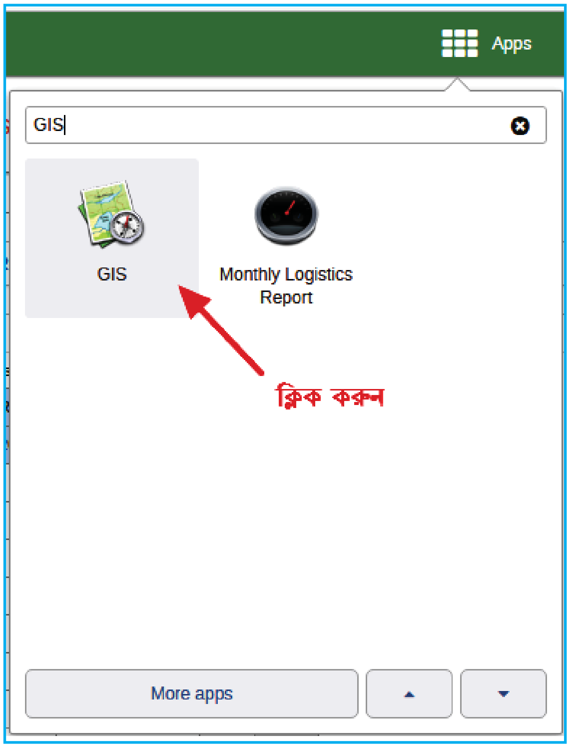
৪। কোন প্রোগ্রামের বিভিন্ন ইভেন্টের তথ্য জানা যাবে।

GIS map ব্যবহারের নিয়ম

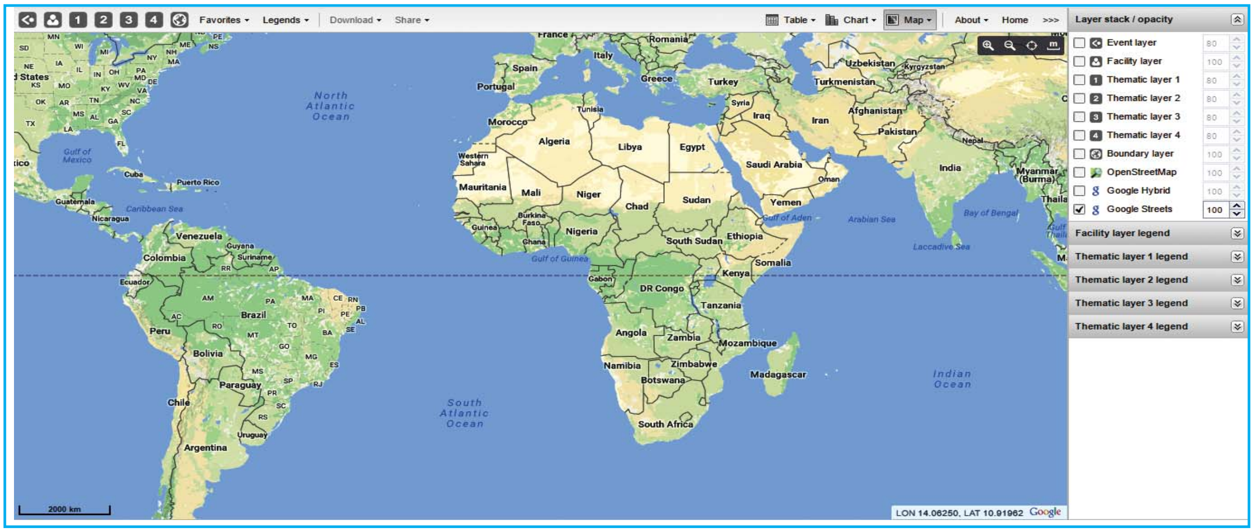
১। প্রথমে ড্যাশবোর্ডের উপরে Apps নামক বাটনে ক্লিক করুন এবং Apps থেকে GIS map ক্লিক করুন। Apps এ GIS map খুঁজে না পেলে সার্চ এ GIS লিখুন



অথবা



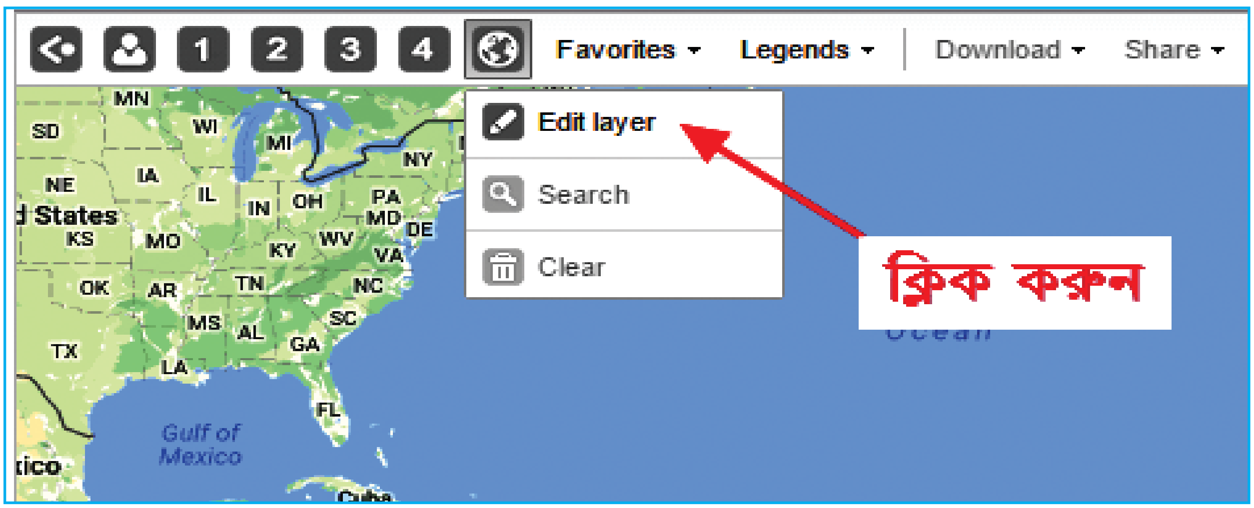
২। এরপর নিচের স্ক্রীন আসবে এবং পরবর্তি ধাপ গুলো অনুসরন করুন। মনে রাখতে হবে যেকোনো ম্যাপ তৈরি করতে হলে ডাটা, পিরিয়ড এবং অরগানাইজেশন অবশ্যই সিলেক্ট করতে হবে

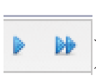


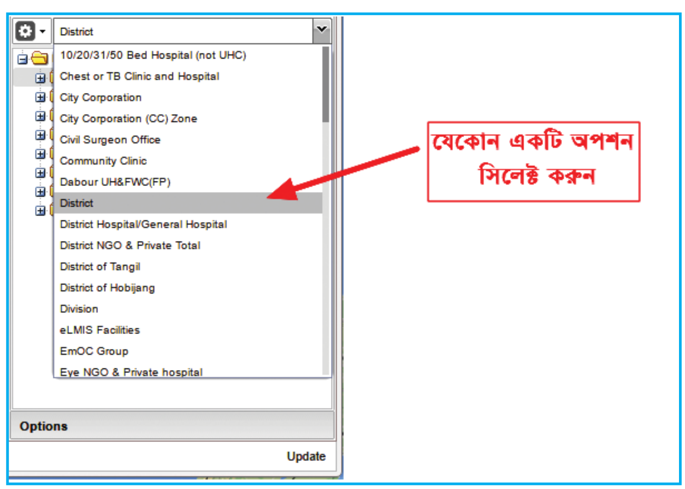
GIS Map এর মাধ্যমে Indicator বিশ্লেষণের ধাপসমুহঃ

নিম্নে “BCG Drop-out rate” GIS Map এর মাধ্যমে দেখান হলঃ

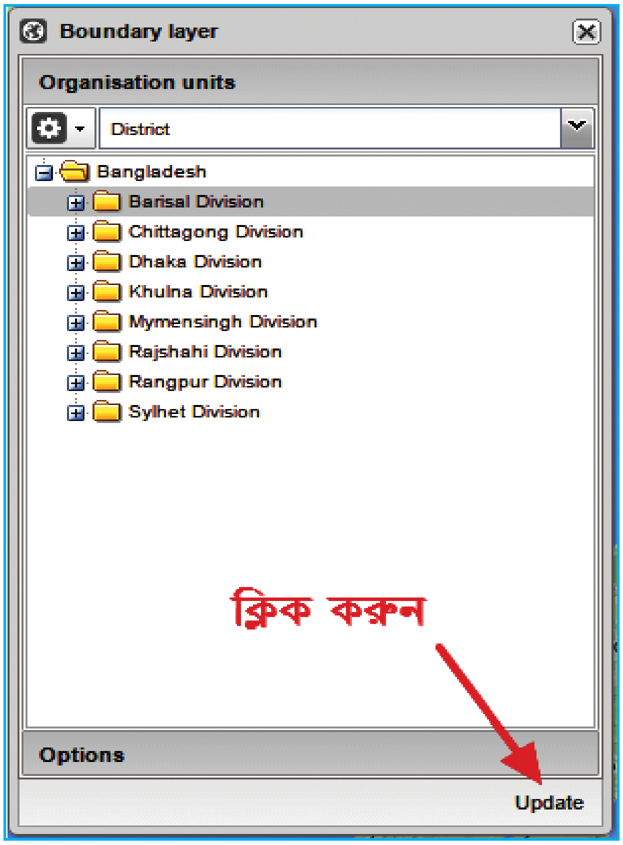
১। প্রথমে বাউন্ডারি লেয়ার সিলেক্ট করুন, তারপর “Edit layer” ক্লিক করুন।



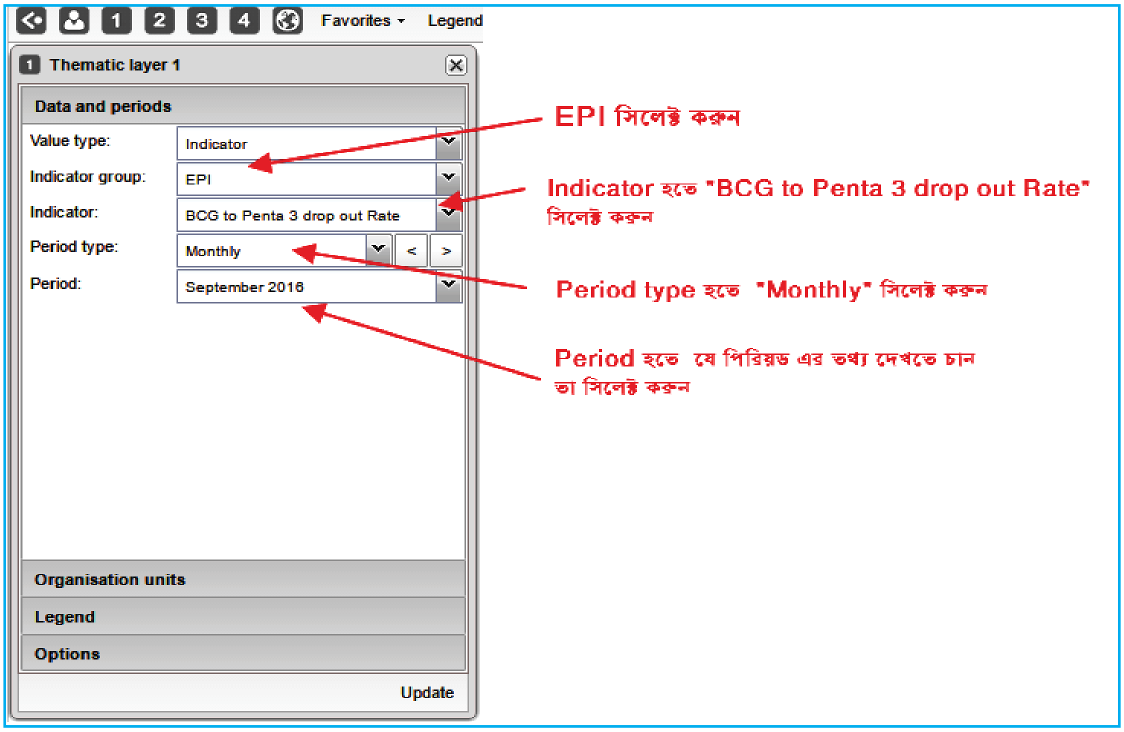
২। “Organization Unit” সিলেক্ট করুন। কোন নির্দিষ্ট জেলা/ সিটি কর্পোরেশন/ উপজেলা/ পৌরসভার তথ্য দেখতে চাইলে সেটিংস অপশন () এ ক্লিক করুন অতঃপর “Select Group” ক্লিক করুন এবং প্রয়োজন অনুযায়ী “Organization Unit” গ্রুপ সিলেক্ট করুন।



৩।   "Update" বাটন চাপুন।



৪।   "Themetic layer" হতে ডাটা এবং পিরিয়ড সিলেক্ট করুন।



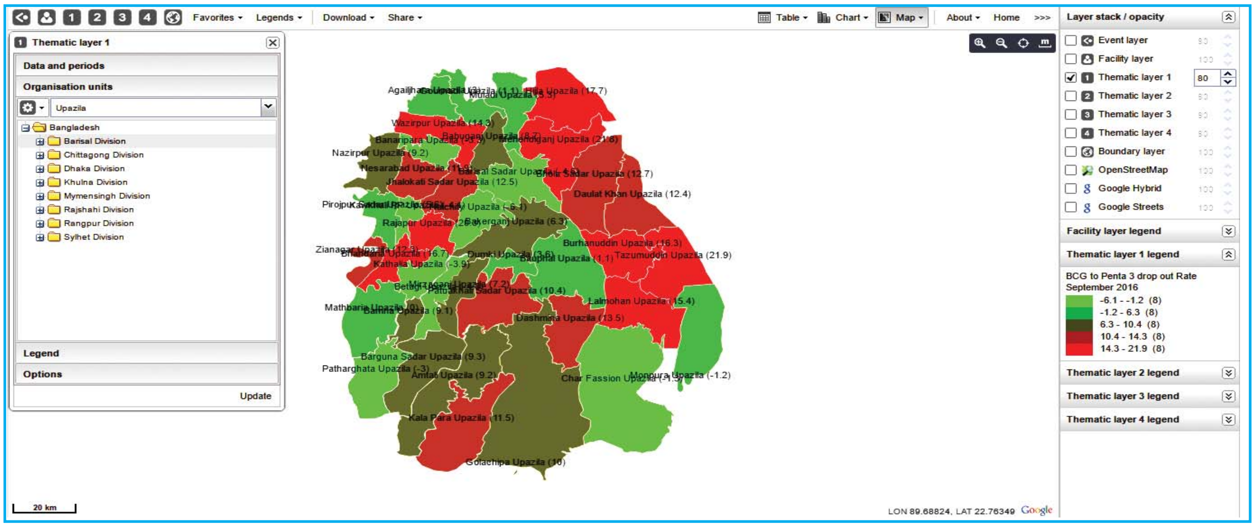
৫। Organization Unit সিলেক্ট করুন

৬। Legend সেট করুন

৭। Options সিলেক্ট করুন

৮। "Update" বাটন চাপুন।

লক্ষ্য করুন নিম্নের চিত্রে বরিশাল বিভাগ এর সব উপজেলার ড্রপ আউট রেট দেখান হয়েছে।

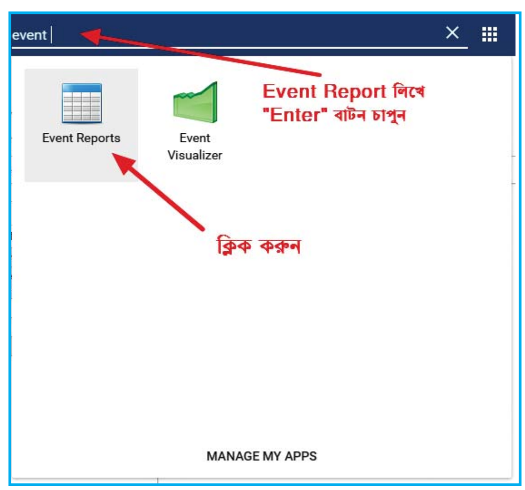


৯। এই ম্যাপটি আপনি ড্যাশবোর্ড এ রাখতে চাইলে ফেভারিটস (Favorites ▾) এ এ্যাড করে নিন।

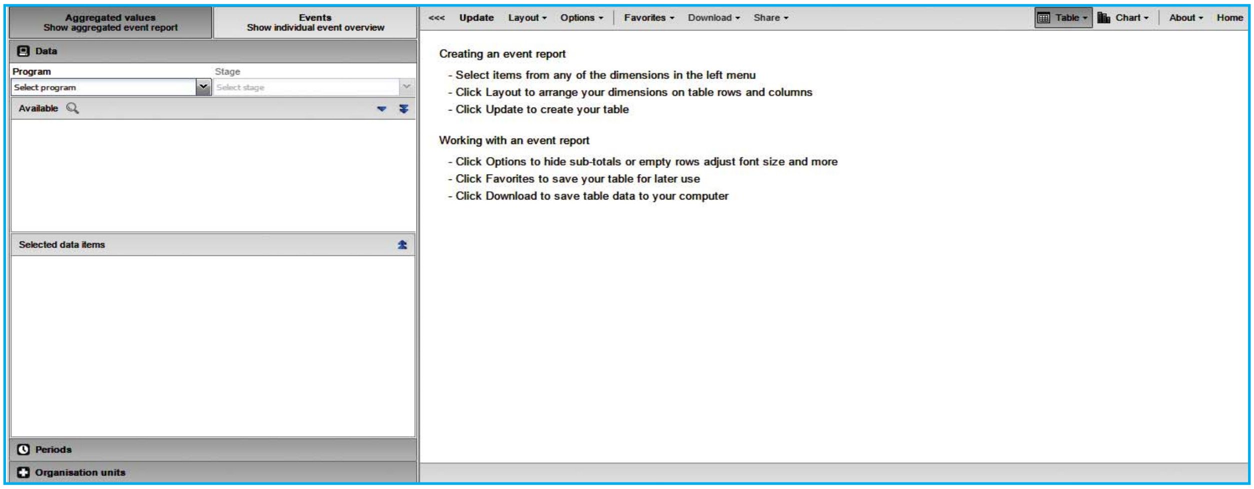
Event Report

ইভেন্ট রিপোর্ট এর মাধ্যমে রিফ্রেজারেটর এর বর্তমান অবস্থা সম্পর্কে জানতে পারবেন। নিম্নের ধাপগুলো অনুসরন করুনঃ

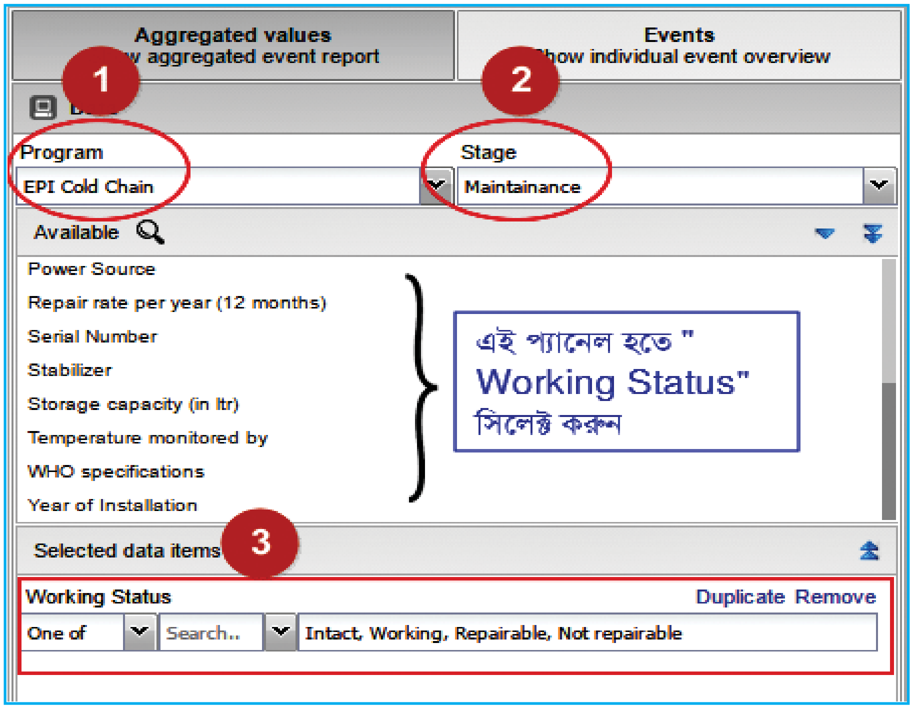
১। প্রথমে ড্যাশবোর্ডের উপরে Apps (Apps) নামক বাটনে ক্লিক করুন এবং Apps থেকে Event Report ক্লিক করুন। Apps এ Event Report খুজে না পেলে সার্চ এ Event Report লিখুন



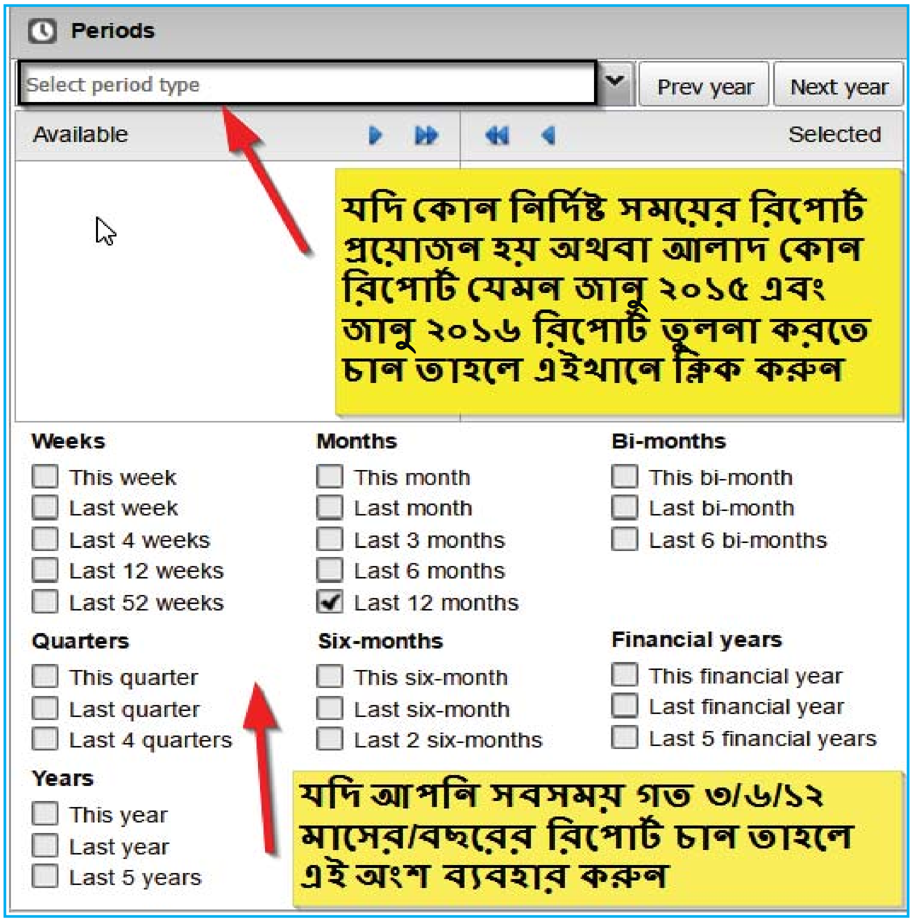
২। এরপর নিচের স্ক্রীন আসবে এবং পরবর্তি ধাপ গুলো অনুসরন করুন। মনে রাখতে হবে যেকোনো টেবিল অথবা চার্ট তৈরি করতে হলে ডাটা, পিরিয়ড এবং অরগানাইজেশন অবশ্যই সিলেক্ট করতে হবে



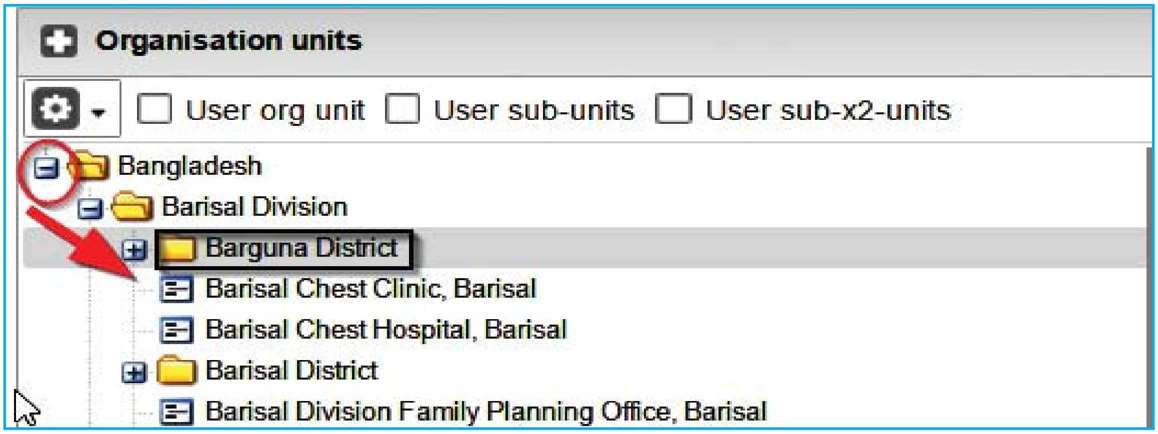
৩। প্রথমে প্রোগ্রাম হতে “EPI Cold Chain” সিলেক্ট করুন অতঃপর স্টেজ হতে “Temperature Alarm” সিলেক্ট করুন। “Avaiable” data elements হতে “Working Status” সিলেক্ট করুন। “Working Status” অপশন সেট হতে intact, working, repairable, non repairable, waiting for condemnation সিলেক্ট করুন।



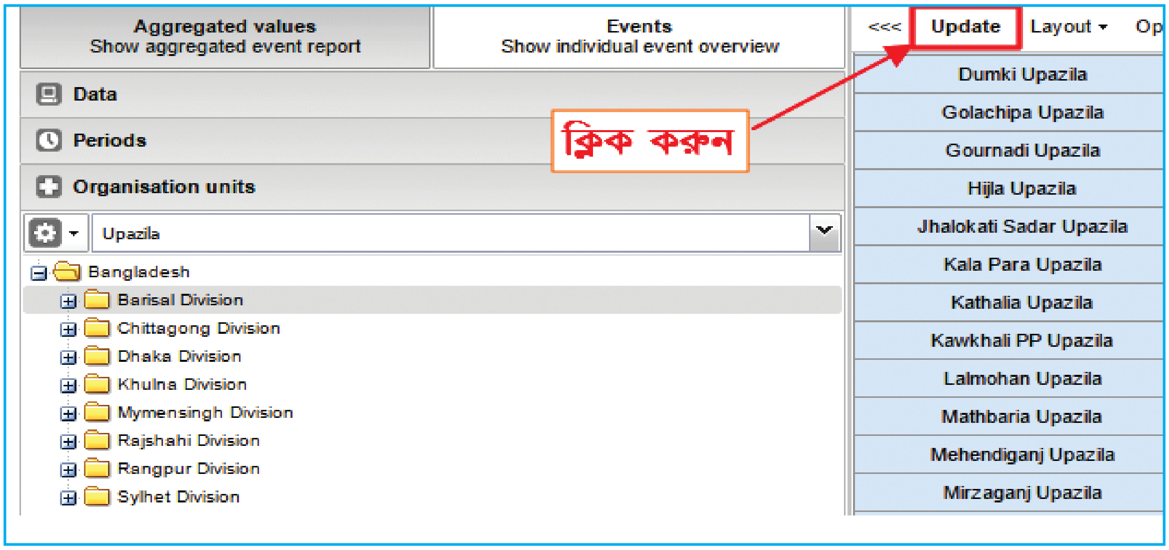
৪। পিরিয়ডে আপনি যদি নির্দিষ্ট কোন সময় যেমন হতে পারে আপনি গত ৫ বছরের শুধু জানুয়ারী মাসের রিপোর্ট দেখতে চান, তাহলে পিরিয়ড এর প্রথম অংশ ব্যবহার করুন। এখানে আপনি মাস/বছর সিলেক্ট করে ডাবল ক্লিক করলে তা বাম পাশে চলে আসবে এবং সিলেক্ট হবে।



৫। Organisation units এ ক্লিক করুন। এখানে প্লাস চিহ্নে ক্লিক করলে বিভাগ থেকে জেলা, জেলা থেকে উপজেলা, উপজেলা থেকে ইউনিয়ন পর্যায়ক্রমে দেখা যাবে।



৬। এরপর ডান দিকে উপরে Update বাটনে ক্লিক করুন।

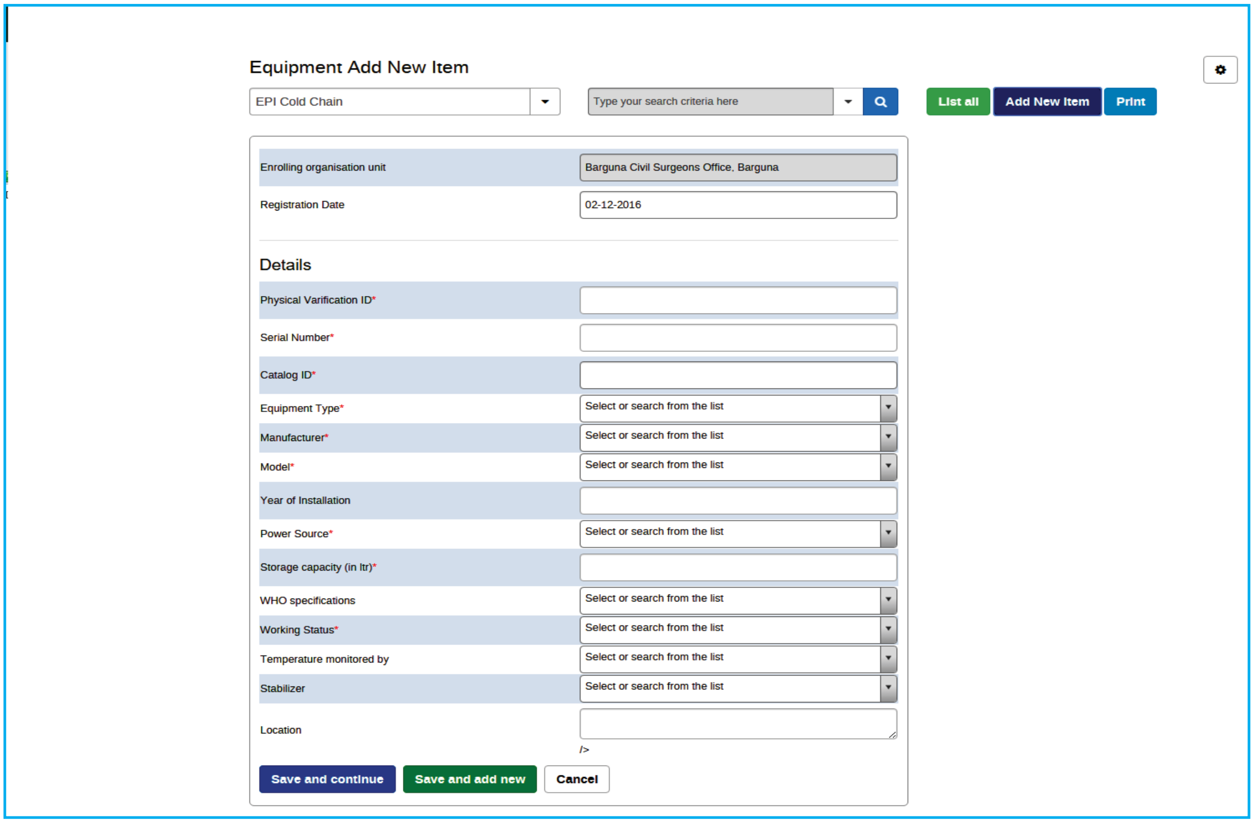


Annex:

কে কি ফর্ম পূরণ করবেন?

ফর্মের নাম	কে প্রেরন করবেন	প্রেরণের শেষ তারিখ
1. EPI Infant and Women Report	উপাজেলা/ পৌরসভা এমটি ইপিআই এবং পরিসংখ্যানবিদ/ পরিসংখ্যান সহকারী	মাসের ৭ তারিখের মধ্যে
2. EPI Upazila/ District Stock Report (new)	উপাজেলা/ পৌরসভা এমটি ইপিআই এবং পরিসংখ্যানবিদ/ পরিসংখ্যান সহকারী জেলা/ সিটিকর্পোরেশন ইপিআই সুপারভাইজার এবং পরিসংখ্যানবিদ/ পরিসংখ্যান সহকারী	মাসের ৭ তারিখের মধ্যে
3. EPI Upazila/ District Requisition Form (New)	উপাজেলা/ পৌরসভা এমটি ইপিআই এবং পরিসংখ্যানবিদ/পরিসংখ্যান সহকারী জেলা/ সিটিকর্পোরেশন ইপিআই সুপারভাইজার এবং পরিসংখ্যানবিদ/ পরিসংখ্যান সহকারী	মাসের ৭ তারিখের মধ্যে /প্রয়োজন অনুযায়ী
4. EPI Upazila/ District supply form (new)	জেলা/ সিটিকর্পোরেশন ইপিআই সুপারভাইজার এবং পরিসংখ্যানবিদ/ পরিসংখ্যান সহকারী ইপিআই হেড কোয়ার্টার- নিরধারিত গ্রুপ	চাহিদা আসার ৩-৫ দিনের মধ্যে

কোল্ড চেইন এর ফর্মঃ



Equipment Add New Item

EPI Cold Chain | Type your search criteria here | List all | Add New Item | Print

Enrolling organisation unit	Barguna Civil Surgeons Office, Barguna
Registration Date	02-12-2016

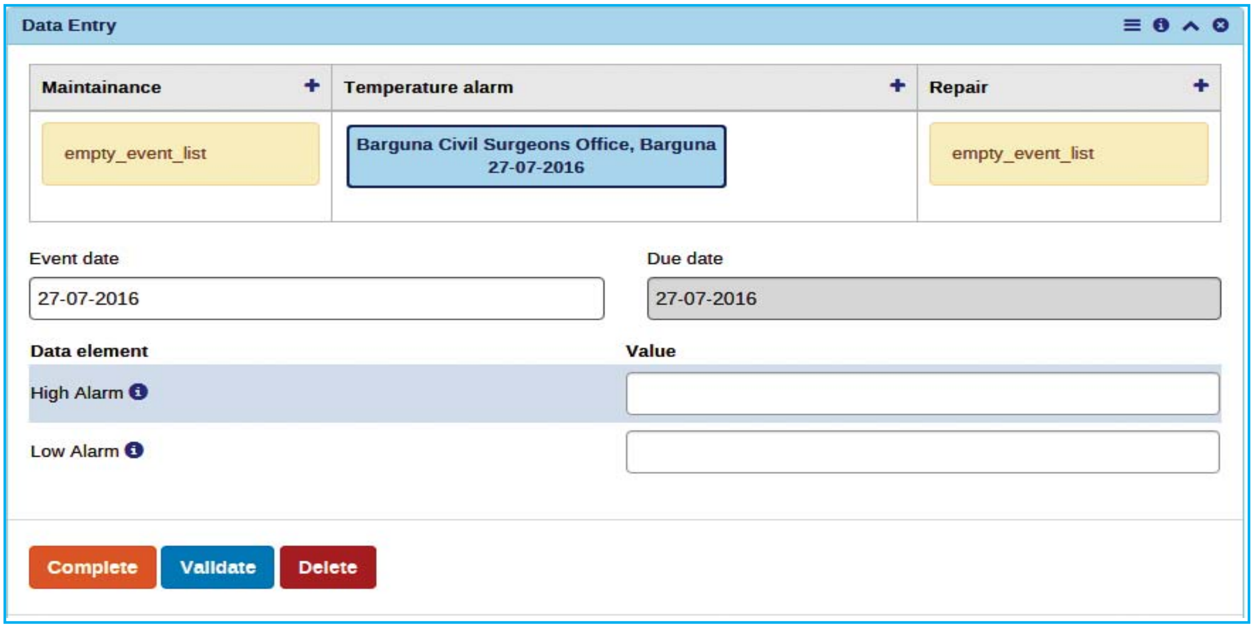
Details

Physical Varification ID*	
Serial Number*	
Catalog ID*	
Equipment Type*	Select or search from the list
Manufacturer*	Select or search from the list
Model*	Select or search from the list
Year of Installation	
Power Source*	Select or search from the list
Storage capacity (in ltr)*	
WHO specifications	Select or search from the list
Working Status*	Select or search from the list
Temperature monitored by	Select or search from the list
Stabilizer	Select or search from the list
Location	

/>

Save and continue | Save and add new | Cancel

Figure ১ - ফ্রিজ রেজিস্ট্রেশন ফর্ম



Data Entry

Maintainance	Temperature alarm	Repair
empty_event_list	Barguna Civil Surgeons Office, Barguna 27-07-2016	empty_event_list

Event date: 27-07-2016

Due date: 27-07-2016

Data element	Value
High Alarm	
Low Alarm	

Complete | Validate | Delete

Figure ২ - টেম্পারেচার অ্যালার্ম এন্ট্রি ফর্ম

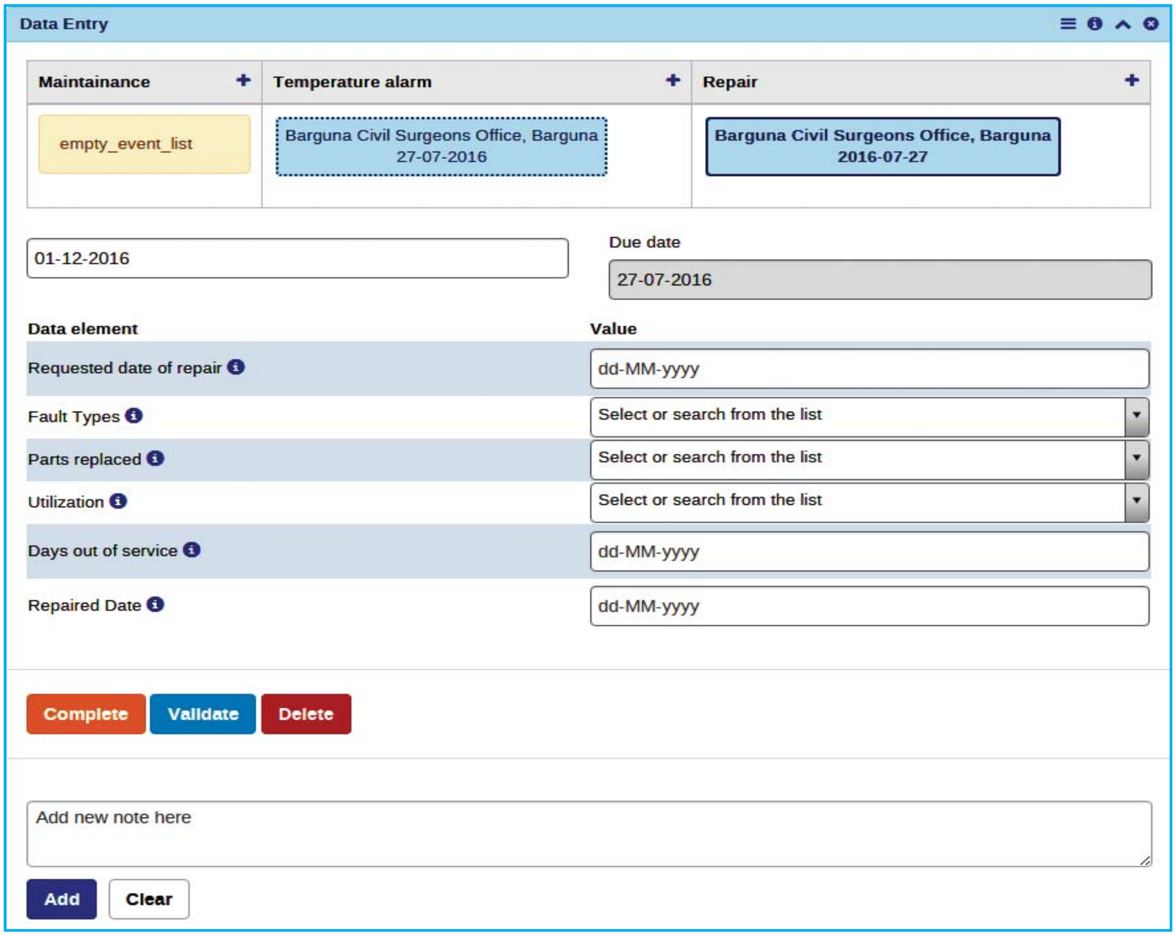


Figure ৩ - রিপেয়ার রিকোয়েস্ট ফর্ম

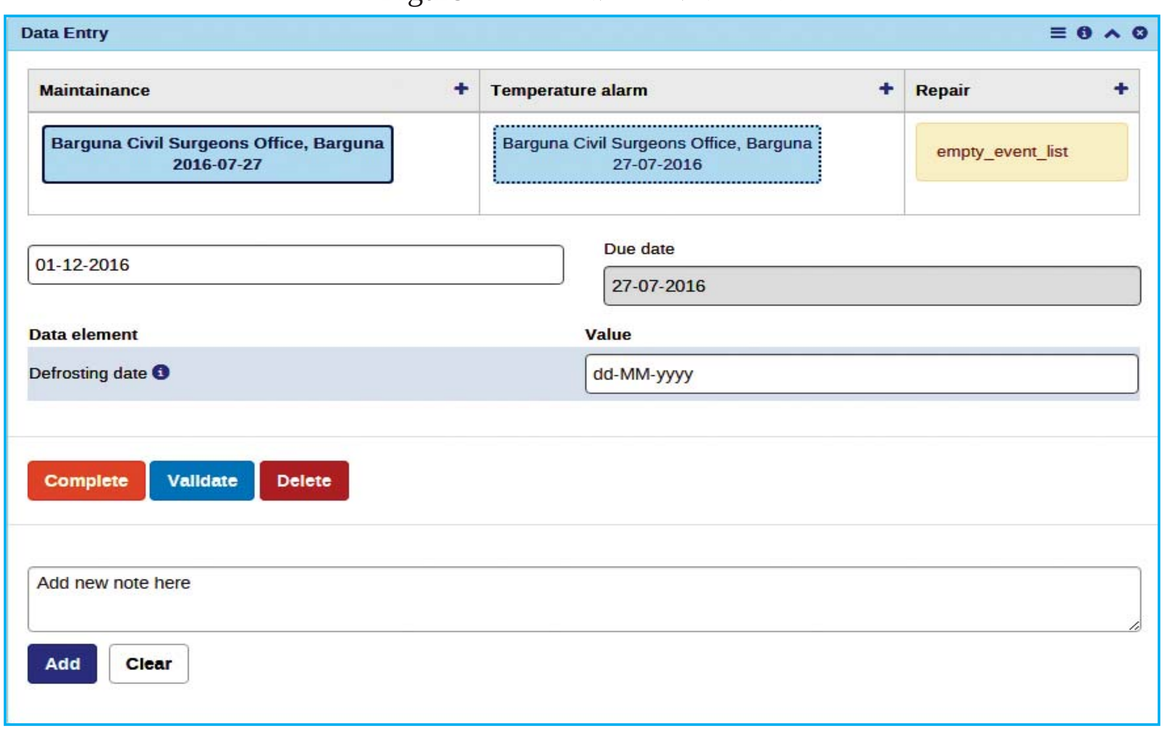


Figure ৪ - মেইন্টেনেন্স ইনফর্মেশন এন্ট্রি ফর্ম

Cold Chain Inventory Form (কোল্ড চেইন ইনভেন্ট্রি ফর্ম)
2016

1. Physical Verification ID
সরেজমিনে যাচাইয়ের আই. ডি.

1	2	3	4	5	6

2. Serial Number of Equipment (ফ্রিজের গায়ে সিরিয়াল নাম্বার)

3. Location of Cold Chain Equipment (কোল্ড চেইন যন্ত্রপাতির অবস্থান)

District (জেলা):		
Upazila (উপ-জেলা):		
Union (ইউনিয়ন) :		
Municipality: (মিউনিসিপ্যালিটি সিটি কর্পোরেশন) :		
City Corporation/ সিটি কর্পোরেশন :	Zone/ জোন	Ward/ ওয়ার্ড

4. Institution (প্রতিষ্ঠানের প্রচলিত নাম):যন্ত্র নিম্নের যে-জায়গায় অবস্থিত সেই প্রযোজ্য স্থানে টিক চিহ্ন দিন

যে কোন একটিতে টিক চিহ্ন দিন			
A	CS Office	**G**	EPI HQ
B	EPI Store	**H**	Municipality
C	District Hospital	**I**	City Corporation
D	UpazilaHealth Complex	**J**	Zone
E	Union Sub Center	**K**	Ward
F	Community Health Clinic	**J**	Others (specify) ________________________________

5. CatalogID: (ক্যাটালগ আই.ডি নম্বর) সংযুক্ত তালিকা **(EPI Refrigerator Model Information)** দেখুন এবং না পেলে **N/A** লিখুন

6. Equipment Type (যন্ত্রপাতির ধরণ):

যে কোন একটিতে টিক চিহ্ন দিন			
1	ILR cum Freezer	6	Gas/ Electric upright Refrigerator
2	ILR	7	Solar Refrigerator
3	Chest Freezer	8	Solar Direct Drive (SDD) Refrigerator
4	Deep freezer	9	WIC
5	Ice Pack Fast Freezer	10	WIF

7. Manufacturer (প্রস্তুতকারী):

(এখানে প্রস্তুতকারীর নাম লিখুন, যেমন Dometic,Vestfrost,Electrolux, Zeroappliances, SIBIR, Dulas)

Cold Chain Inventory Form (কোল্ড চেইন ইনভেন্ট্রি ফর্ম)
2016

8. Model (মডেল) :

9. Years of Installation (ফ্রিজটি কত সালে চালু করা হয়েছে?)

10. Power Source (যন্ত্রটি কী শক্তি দিয়ে চলে):

যে কোন একটিতে টিক চিহ্ন দিন			
1	Electric	**5**	Kerosene
2	Gas Electric	**6**	Solar with Battery
3	Kerosene Electric	**7**	Solar SDD (No Battery)
4	Passive Cooler		

11. যন্ত্রটির বর্তমান অবস্থা : (নিচের প্রযোজ্য ঘরে টিক চিহ্ন দিন)

Working	Intact	Not repairable	Repairable	Waiting for condemnation

12. যন্ত্রটির তাপমাত্রা কিভাবে মনিটর করা হয় (টিক চিহ্ন দিন)

	ফ্রিজ ট্যাগের মাধ্যমে
	ডায়াল থার্মোমিটারের মাধ্যমে
	কোন ব্যবস্থা নেই

13. Is there any stabilizer attached (ফ্রিজটিতে স্টাবিলাইজার লাগানো আছে কিনা) ☐ হাঁ ☐ না

নাম	
পদবি	
ফোন নম্বর	

কোল্ড চেইন ইনভেন্ট্রি ফর্ম পুরনের নিয়মাবলী

ইনভেন্ট্রি করার ধাপ সমুহ

1. সরেজমিনে ফ্রিজটি দেখে প্রথমে নীল রঙের Cold Chain Equipment Inventory স্টিকার লাগান এবং স্টিকার এ তারিখ ও আপনার নাম সাক্ষর দিন।
2. প্রত্যেকটি ফ্রিজের জন্য একটি কোল্ড চেইন ইনভেন্ট্রি ফর্মপুরন করতে হবে। স্টিকার থেকে আইডি নম্বরটি ফর্মে লিখুন
3. গাইডলাইন দেখে ফর্মটি পুরন করুন এবং আপনার নাম ও ফোন অবশ্যই লিখতে হবে পরবর্তিতে যোগাযোগের জন্য

1. Physical Verification ID সরেজমিনে যাচাইয়ের আই.ডি.

1	2	3	4	5	6

আপনাদেরকে প্রতিটি যন্ত্রের জন্য নম্বরসহ ছাপানো আঁঠালো রঙিণ স্টিকার পাঠানো হবে। প্রতিটি ফ্রিজের সামনের দিকে দৃশ্যমানভাবে এই স্টিকার লাগিয়ে দিতে হবে। এই স্টিকার প্রমাণ করে যে যন্ত্রটি সরেজমিনে প্রতিবেদনকারী কর্তৃক যাচাই করা হয়েছে। সরেজমিনে যাচাইয়ের আই.ডি বলতে এই স্টিকারের নম্বরকে বোঝায়।)

2. Serial Number সিরিয়াল নাম্বার

০	০	০	০	৮	৭	৪	৭	৩	৪	৫	৮	৯

ফ্রিজের গায়ে সিরিয়াল নাম্বার দেখে এখানে লিখুন। শেষের ঘর থেকে লিখা শুরু করুন এবং বাকি ঘরে শুন্য পুরন করুন

3. Location of Cold Chain Equipment (কোল্ড চেইন যন্ত্রপাতির অবস্থান)

District (জেলা):	এখানে জেলার নাম লিখুন
Upazila(উপ-জেলা):	এখানে উপ-জেলার নাম লিখুন
Union(ইউনিয়ন):	এখানে ইউনিয়নের নাম লিখুন, যদি যন্ত্রটি ইউনিয়ন পর্যায়ে অবস্থিত হয়, অন্যথায় প্রয়োজন নেই
Municipality:(মিউনিসিপ্যালিটি):	এখানে মিউনিসিপ্যালিটির নাম লিখুন, যদি যন্ত্রটি মিউনিসিপ্যালিটির অধীনে অবস্থিত হয়ে থাকে, অন্যথায় প্রয়োজন নেই
City Corporation Zone Ward (সিটি করপোরেশন জোন ওয়ার্ড):	এখানে সিটিকরপোরেশন জোন ওয়ার্ড-এর নাম/বিবরণ লিখুন, যদি যন্ত্রটি সিটিকরপোরেশন জোন ওয়ার্ড পর্যায়ে অবস্থিত হয়, অন্যথায় প্রয়োজন নেই

4. Institution (প্রতিষ্ঠানের প্রচলিত নাম):যন্ত্র নিম্নের যে-জায়গায় অবস্থিত সেই প্রযোজ্য স্থানে টিক চিহ্ন দিন

5. CatalogID: (ক্যাটালগ আই.ডি নম্বর) সংযুক্ত তালিকা দেখুনএবং না পেলে N/A লিখুন

১. এখানে সংযুক্ত তালিকা-EPI Refrigerator Model Information থেকে যন্ত্রটির জন্য প্রযোজ্য ক্যাটালগ আই.ডি লিখুন। যেমন TCW 3000 AC'র ক্ষেত্রে ক্যাটালগ আই .ডি হবে 1, TCW ১১৫ 2 হলে ক্যাটালগ আই.ডি হবে 3 ইত্যাদি।

6. Equipment Type (যন্ত্রপাতির ধরণ): এই ফ্রিজ টি কি ধরনের তা লিখুন।

আপনার সঠিকভাবে জানা না থাকলে, সংযুক্ত তালিকা-EPI Refrigerator Model Information থেকে যন্ত্রপাতির ধরণ বেছে নিতে পারবেন। যে কোন একটি তে টিক চিহ্ন দিন

7. Manufacturer (প্রস্তুতকারী): এখানে প্রস্তুতকারীর নাম লিখুন,

যেমন Dometic,Vestfrost,Electrolux, Zeroappliances, SIBIR, Dulas। সংযুক্ত তালিকা-১ থেকে দেখুন

8. Model (মডেল):

প্রযোজ্য ঘরে নিম্নের তালিকা থেকে মডেল নম্বর লিখুন ।

1	TCW 3000 AC	**6**	MK302	**11**	TCW 40 SDD	16	FCW 300	**21**	TFW 800
2	TCW1151	**7**	MK304	**12**	V 170 GE	17	MF 304	**22**	VC 150F
3	TCW1152	**8**	VC150F	**13**	V 240 GE	18	SB 300	**23**	TC 800
4	MK142	**9**	TCW2000DC	**14**	GR 265D	19	SB 302	**24**	TC 1850
5	MK300	**10**	TCW 3000 SDD	**15**	MF314	20	TFW 791	**25**	

৯. Years of Installation (ফ্রিজটি কত সালে চালু করা হয়েছে?) শুধুমাত্র চালু এবং মেরামতযোগ্য ফ্রিজের ক্ষেত্রে ফ্রিজটি কত সালে চালু করা হয়েছে সেই সাল লিখুন।

১০. Power Source (যন্ত্রটি কী শক্তি দিয়ে চলে):

ফর্মে উল্লেখিত যেকোন একটিতে টিক চিহ্ন দিতে হবে। আপনার সঠিকভাবে জানা না থাকলে, সংযুক্ত তালিকা-EPI Refrigerator Model Information এর সহায়তা নিতে পারেন।ফর্মে উল্লেখিত ৪ নং এ Passive Cooler বলতে কোল্ড বক্স বা ভ্যাকসিন ক্যারিয়ারকে বোঝায়।

১১. যন্ত্রটির বর্তমান অবস্থা:

ফ্রিজের অবস্থা অনুযায়ী ফর্মে উল্লেখিত যে কোনো একটিতে টিক চিহ্ন দিতে হবে। যেমনঃ

☑Working	Intact	Not repairable	Repairable	Waiting for condemnation

বিঃদ্রঃ Intact বলতে এখানে সেই যন্ত্রকে বোঝানো হচ্ছে যেটি এখনো প্যাকেট অবস্থায় অব্যবহৃত রয়েছে Not Repairable বলতে এখানে সেই যন্ত্রকে বোঝানো হচ্ছে যেটি মেরামত যোগ্য নয়। ফ্রিজটি কনডেমনেশন এর জন্যসিদ্ধান্ত হয়ে থাকলে Waiting for condemnation ঘরে টিক চিহ্ন দিতে হবে।

১২.যন্ত্রটিরতাপমাত্রা কিভাবে মনিটর করা হয়

এই ফ্রিজে কিভাবে তাপমাত্রা মনিটর করা সেই ঘরে টিক চিহ্ন দিন

১৩. Is there any stabilizer attached (ফ্রিজটিতে স্টাবিলাইজার লাগানো আছে কিনা?) হ্যাঁ বা না লিখুন

ফর্মটি পূরণ করার পর আপনার নাম পদবী ও ফোন নম্বর অবশ্যই লিখতে হবে

Page 2 of 2

Equipment Specification

Catalog ID	Equipment type	Manufacturer/ Brand	Model	Storage capacity (in ltr)	Power Source	Link	Year of Installation at site	Pic	WHO specificat-ions	Hold over during power cut @ 43°C ambient temp. (h)
1	ILR cum Freezer	Dometic	TCW 3000 AC	150	Electric	https://www.bmedicalsystems.com/en/product/tcw-3000-ac/				
2	ILR cum Freezer	Dometic	TCW1151	169	Electric	http://www.polestarcooling.com/dometic.php?model=TCW1152				
3	ILR cum Freezer	Dometic	TCW1152	169	Electric	http://www.polestarcooling.com/dometic.php?model=TCW1152				
4	ILR	Dometic	MK142	40	Electric					
5	ILR	Dometic	MK300	120	Electric					
6	ILR	Dometic	MK302	200	Electric					
7	ILR	Dometic	MK304	108	Electric					
8	Solar Refrigerator	Dulas	VC150F	85	Solar Battery					

Catalog ID	Equipment type	Manufacturer/ Brand	Model	Storage capacity (in ltr)	Power Source	Link	Year of Installation at site	Pic	WHO specificat-ions	Hold over during power cut @ 43°C ambient temp. (h)
9	Solar Refrigerator	Dometic	TCW2000DC	99	Solar Battery	https://www.bmedicalsystems.com/en/product/tcw-2000-dc/			PQS E03/001	
10	Solar Direct Drive Refrigerator	Dometic	TCW 3000 SDD	156	Solar Direct Drive	https://www.bmedicalsystems.com/en/product/tcw-3000-sdd/			PQS E003/030	Autonomy:86 h,56 min
11	Solar Direct Drive Combined Refrigerator Freezer	Dometic	TCW 40 SDD	36	Solar Direct Drive	https://www.bmedicalsystems.com/en/product/tcw-40-sdd/			PQS E003/042	Autonomy:86 h,54 min
12	Gas / Electric Upright Refrigerator	SIBIR	V170GE	170	Gas/Electric	http://www.manualslib.com/manual/152372/Sibir-V-110-Ge.html?page=11#manual				
13	Gas / Electric Upright Refrigerator	SIBIR	V240GE	40	Gas/Electric					

Catalog ID	Equipment type	Manufacturer/ Brand	Model	Storage capacity (in ltr)	Power Source	Link	Year of Installation at site	Pic	WHO specificat-ions	Hold over during power cut @ 43°C ambient temp. (h)
14	Gas / Electric Upright Refrigerator	Zeroappliances	GR265D	230	Gas/Electric	http://zeroappliances.co.za/GR265D.html				
15	Chest Freezer	Vestfrost	MF314	264	Electric					
16	Chest Freezer	Dometic	FCW300	264	Electric					
17	Deep Freezer	Vestfrost	MF304	172	Electric					
18	Deep Freezer	Vestfrost	SB300	194	Electric	https://www.cs-catering-equipment.co.uk/vestfrost-sb300-chest-freezer				
19	Deep Freezer	Vestfrost	SB302	194	Electric	https://www.cs-catering-equipment.co.uk/vestfrost-sb300-chest-freezer				
20	Ice Pack Fast Freezer	Electrolux	TFW791	133	Electric	http://spares2go.co.uk/browse-TFW800-Fridge/Freezer-ELECTROLUX-Spares-m142-p134146.htm				

Catalog ID	Equipment type	Manufacturer/ Brand	Model	Storage capacity (in ltr)	Power Source	Link	Year of Installation at site	Pic	WHO specificat-ions	Hold over during power cut @ 43°C ambient temp. (h)
21	Ice Pack Fast Freezer	Electrolux	TFW800	145	Electric	https://www.bmedicalsystems.com/en/product/tfw-800/			PQS E003/004	
22	ILR cum Freezer	Dulas	VC150F	85	Electric	http://www.vestfrost.org/images/11008_Vestfrost_Medicinal.pdf				
23	Deep Freezer	Electrolux	TC 800		Electric					
24	Chest Freezer	Electrolux	TC 1850		Electric					
25	WIC Hurree	Hurree Oy			Electric					
26	F Huree	Huree Oy			Electric					
27	WIC Foster	Foster			Electric					
					Electric					

আপনার শিশুকে টিকা দিন

World Health Organization

Gavi The Vaccine Alliance

unicef