



စီမံခန့်ခွဲမှုအထောက်အကူပြုကျန်းမာရေးသတင်းစနစ်  
ပြည်သူ့ကျန်းမာရေးသတင်းစနစ်  
TOT for PHS II Reorientation Training

ကျန်းမာရေးသတင်းအချက်အလက်ဌာနခွဲ  
ပြည်သူ့ကျန်းမာရေးဦးစီးဌာန  
ကျန်းမာရေးနှင့်အားကစားဝန်ကြီးဌာန

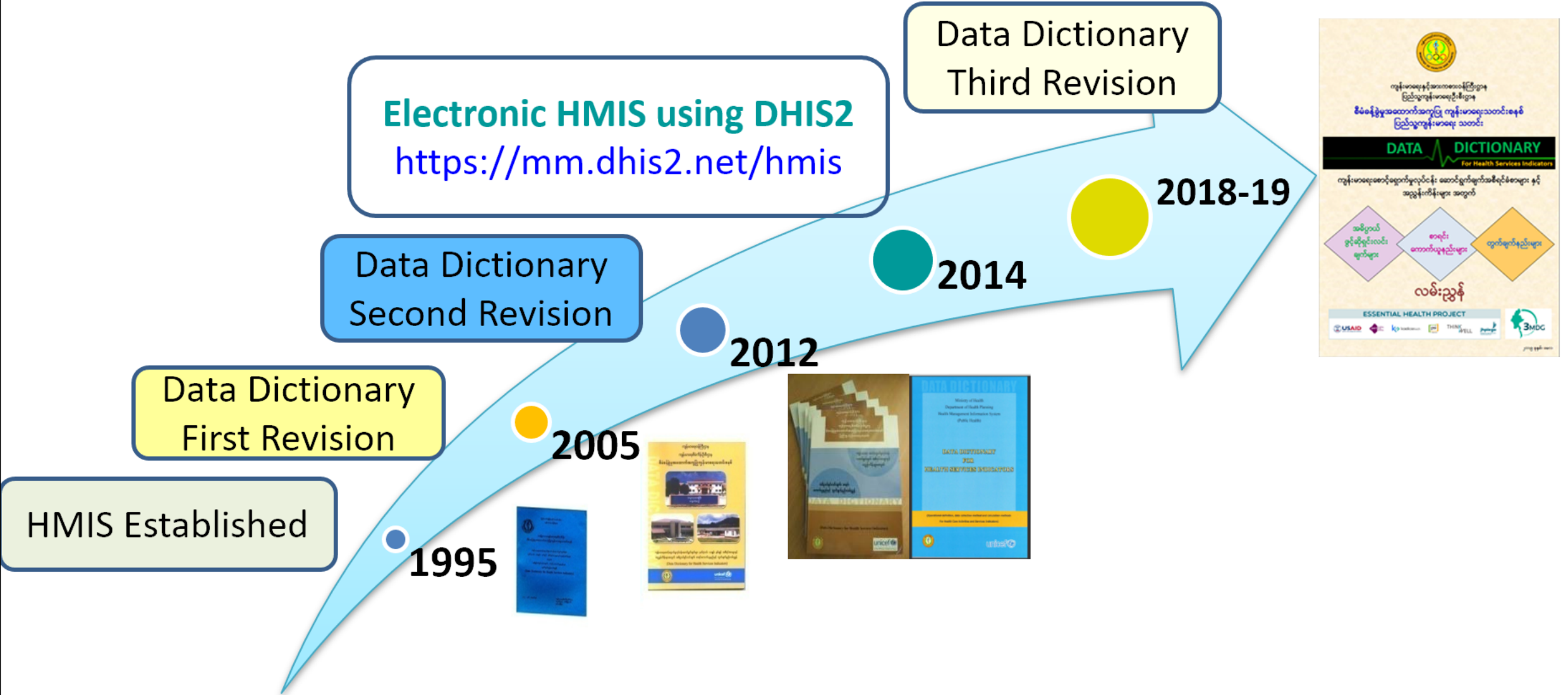
# Outline

- Overview of Public Health Information System
- Contents of Multiplier Training

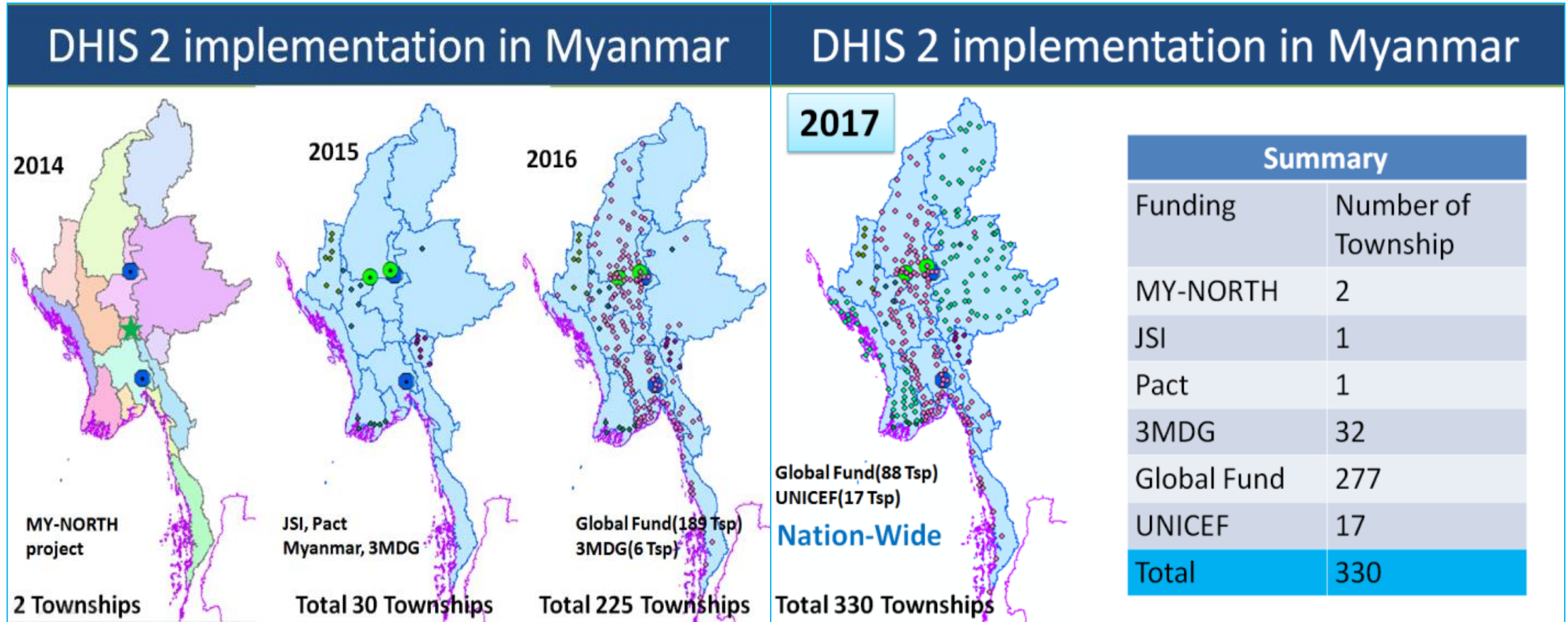
# Overview of Public Health Information System



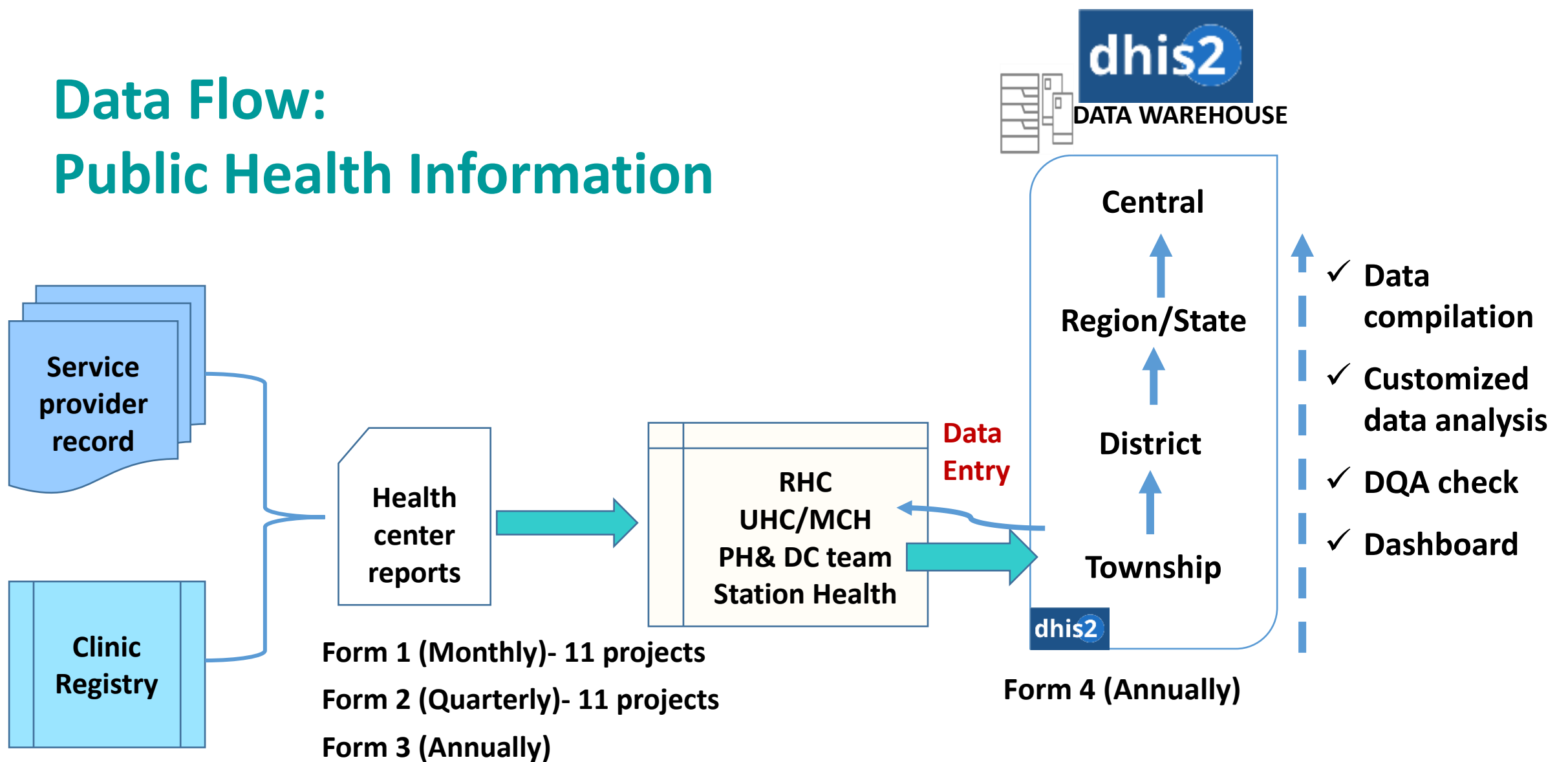
# Public Health Information System in progress



# DHIS2 implementation: Public Health Information



# Data Flow: Public Health Information



# Data Quality Dashboard on DHIS2



Data Quality Tool

Dashboard

Analysis ▾

Annual Report

About

More ▾

Exit

Dashboard



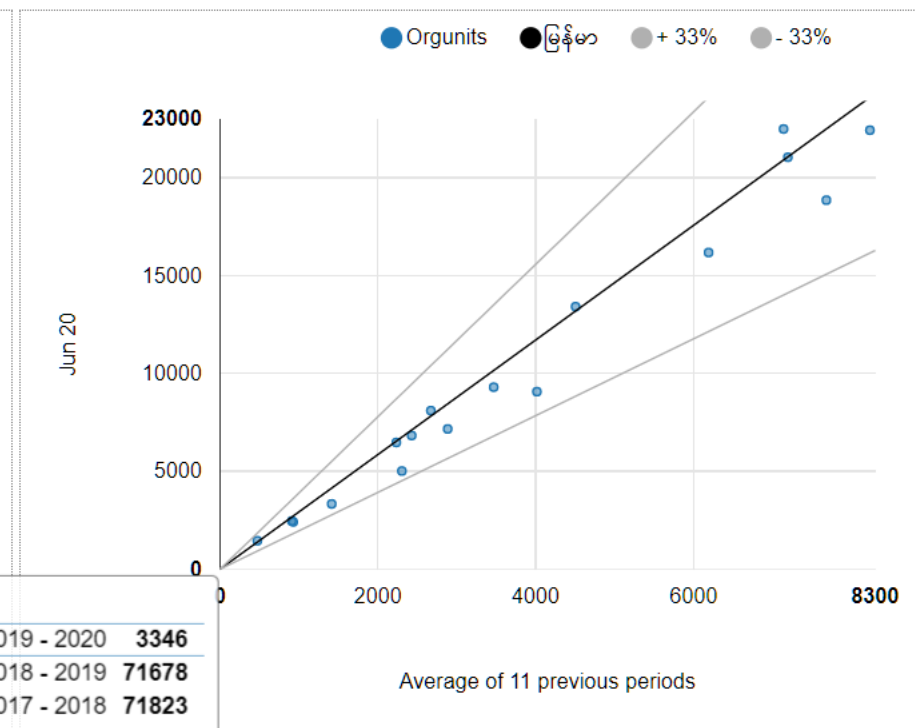
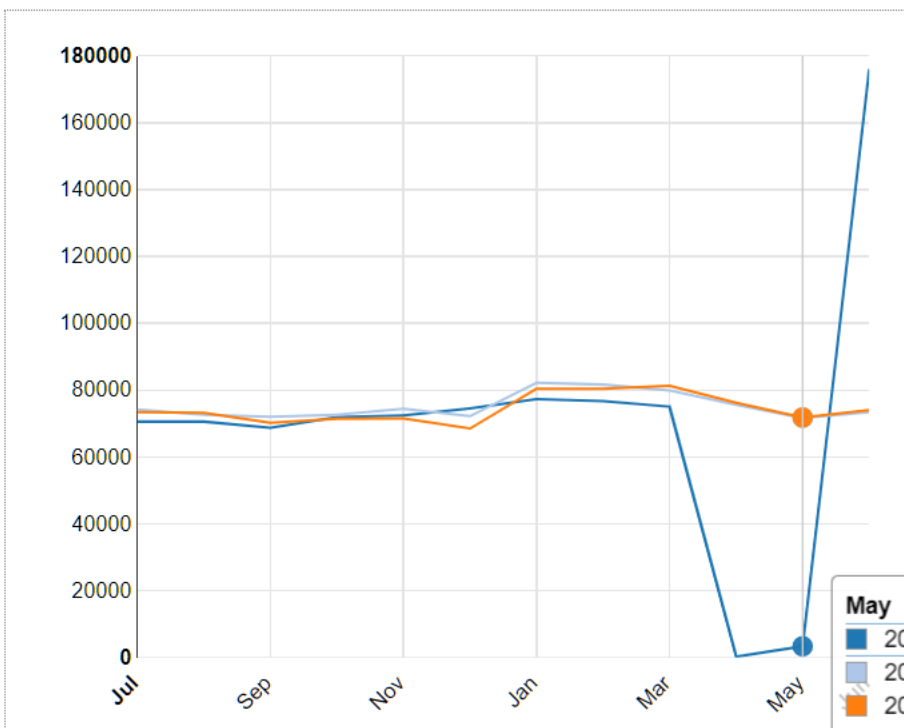
Completeness

Consistency - time

Consistency - data

Outliers

05.02.1 Pentavalent (Under 1) (1st)



Data

Immunization

Period

|         |          |           |
|---------|----------|-----------|
| <       | 2020     | >         |
| January | February | March     |
| April   | May      | June      |
| July    | August   | September |
| October | November | December  |

Data for 12 months up to and including the selected month will be used.

Organisation unit



# စီမံချက်များ

- ၁။ ပဏာမကျန်းမာရေးစောင့်ရှောက်မှုစီမံချက်
- ၂။ မိခင်နှင့် မျိုးဆက်ပွားကျန်းမာရေးစီမံချက်
- ၃။ အာဟာရစောင့်ရှောက်မှုစီမံချက်
- ၄။ ကလေးကျန်းမာရေးဖွံ့ဖြိုးရေးစီမံချက်
- ၅။ တိုးချဲ့ကာကွယ်ဆေးထိုးစီမံချက်
- ၆။ စောင့်ကြပ်ကြည့်ရှုရသောရောဂါများနှိမ်နင်းရေးစီမံချက်
- ၇။ ငှက်ဖျားရောဂါတိုက်ဖျက်ရေးစီမံချက်
- ၈။ နှလုံးသွေးကြောရောဂါထိန်းသိမ်းရေးစီမံချက်
- ၉။ ထိခိုက်မှုအန္တရာယ်ကာကွယ်ရေးစီမံချက်
- ၁၀။ ဖွားသေစာရင်းအင်း

၁၁။ ဆီးချိုသွေးချိုရောဂါထိန်းသိမ်းရေးစီမံချက်

အသစ်တိုး





# စီမံချက်များ

၁၂။ ကျောင်းကျန်းမာရေးစီမံချက်

၁၃။ နားလေးရောဂါကာကွယ်ရေးစီမံချက်

၁၄။ စိတ်ကျန်းမာရေးစီမံချက်

၁၅။ အမျိုးသားတီဘီရောဂါတိုက်ဖျက်ရေးစီမံကိန်း

၁၆။ အနာကြီးရောဂါတိုက်ဖျက်ရေးစီမံချက်

၁၇။ ခုခံကျ/ကာလသားရောဂါတိုက်ဖျက်ရေးစီမံချက်

၁၈။ မျက်ခမ်းစပ်နှင့်မျက်မမြင်ကာကွယ်ရေးလုပ်ငန်းများစီမံချက်

၁၉။ တိရိစ္ဆာန်မှကူးစက်သောရောဂါနှိမ်နင်းရေးစီမံချက်

၂၀။ ကျန်းမာရေးအသိပညာမြှင့်တင်ရေးစီမံချက်

၂၁။ အတက်ရောဂါစီမံချက်

စိတ်ကျန်းမာရေးစီမံချက်မှ ခွဲထွက်

# Information captured by reporting forms

| Reporting Form            | # of project | # of variables | # of indicators |
|---------------------------|--------------|----------------|-----------------|
| Monthly report (Form 1)   | 11           | 129            | 103             |
| Quarterly Report (Form 2) | 11           | 75             | 51              |
| Annual report (Form 3)    | 10           | 57             | 10              |
| Annual report (Form 4)    |              | 4              |                 |
| Total                     | 21           | 265            | 164             |

# Publications of HMIS ([www.mohs.gov.mm](http://www.mohs.gov.mm))



THE REPUBLIC OF THE UNION OF MYANMAR  
MINISTRY OF HEALTH AND SPORTS

Search



Contact Us



MoHS

Union Minister's Speeches

Information Repository

Health Services in Rakhine

Coronavirus Disease 2019

Others

Publications & Reports

All Publications

SOPs and Guidelines

MDHS (2015-16)

Presentations

Health Statistics

Hospital Statistics

National Health Account

Public Health Statistics

Health In Myanmar

Myanmar Health Atlas 2010

တရုတ်ပြည်သူ့သမ္မတနိုင်ငံ၊ ဂူဟန်မြို့တွင် စတင်ဖြစ်ပွားသော  
**Coronavirus Disease 2019 (COVID-19)**  
လတ်တလောအသက်ရှူလမ်းကြောင်းဆိုင်ရာရောဂါ



COVID-19

and Reporting

Select Case

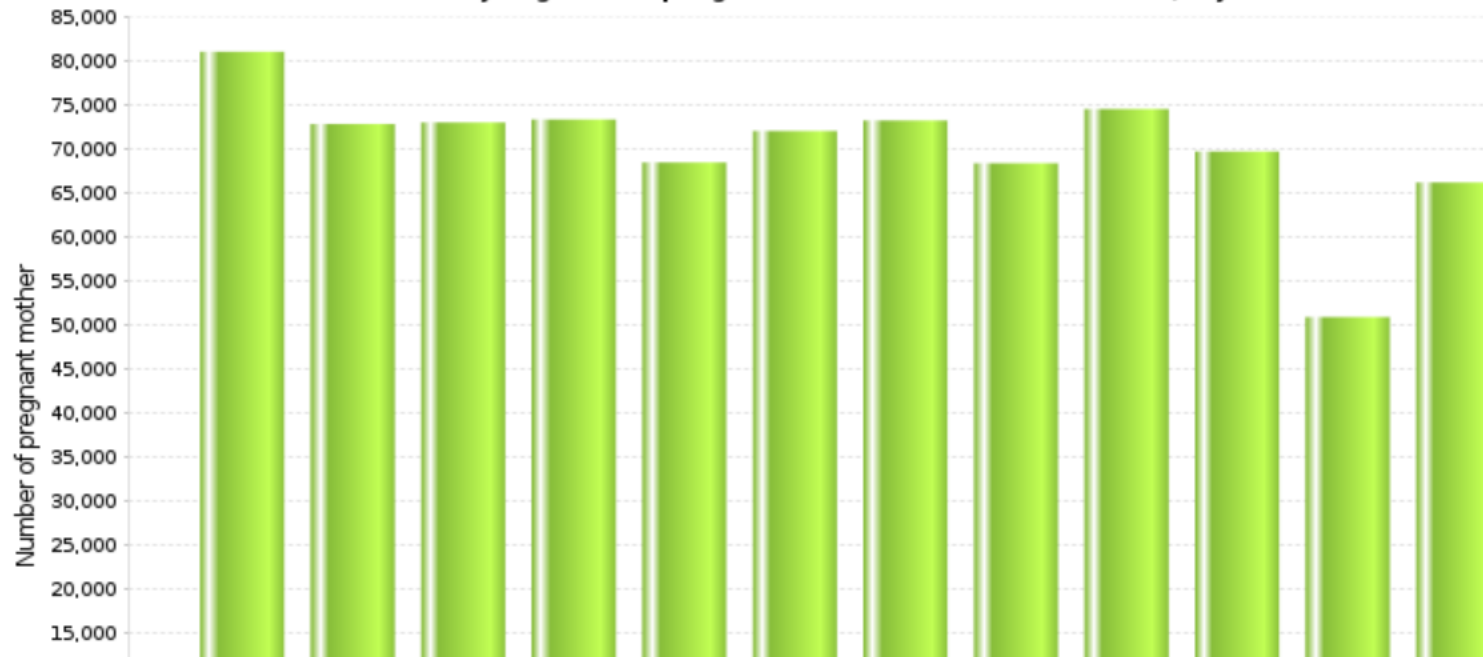
View More

Myanmar COVID-19 Surveillance Dashboard



Welcome to electronic Health Management Information System, Myanmar electronic Public Health Reporting System by using DHIS2 open source National Platform in Myanmar since 2014. This dashboard explored R Staff from township level. Powered by DHIS2.

Number of newly registered pregnant mother for Antenatal Care, Myanmar



- 1) Antenatal Care Coverage
- 2) TT2 Coverage
- 3) Home Delivery by BHS
- 4) Home Delivery by AMW
- 5) Skilled Birth Attendance
- 6) Newborn Care Coverage
- 7) Breastfeeding among new-born
- 8) Immunization coverage
- 9) Underweight among under-five
- 10) ORT among Under-five
- 11) DUNS: Malaria, TB
- 12) Cases/Death due to RTA

# ကျန်းမာရေးသတင်းအချက်အလက်ဌာနခွဲ၊ ပြည်သူ့ကျန်းမာရေးဦးစီးဌာန၊ နေပြည်တော်မှ ပြည်နယ်/တိုင်းဒေသကြီးများအတွက် တာဝန်ခံများစာရင်း

| တိုင်းဒေသကြီး/ပြည်နယ်   | တာဝန်ခံများ             | ဖုန်းနံပါတ် | email  |
|---|-------------------------|-------------|--|
| Group-1   |                         |             |  |
| ကယားပြည်နယ်   | ဒေါက်တာသက်ပိုင်ချစ်     | 09766868584 | drthetpaingchit@gmail.com                                    |
| စစ်ကိုင်းတိုင်းဒေသကြီး  | ဒေါက်တာနေဦးကျော်        | 09797922030 | drnayookyaw123@gmail.com                                     |
| ရှမ်းပြည်နယ် (တောင်)  | ဒေါ်ခင်ချိုဦး           | 0943183836  | khinchooo052@gmail.com                                       |
| ရှမ်းပြည်နယ် (မြောက်)   | ဒေါ်စမ်းစမ်းဦး          | 09251079629 | oosansan52@gmail.com   |
| ရှမ်းပြည်နယ် (ရှေ့)   |                         |             |  |
| ရန်ကုန်တိုင်းဒေသကြီး(အရှေ့ပိုင်းခရိုင်) (Hospital Information only) |                         |             |  |
| Group -2  |                         |             |  |
| ကချင်ပြည်နယ်  | ဒေါက်တာနွေးနွေးသက်ကြွယ် | 09799253375 | <a href="mailto:nwaytk.dr@gmail.com">nwaytk.dr@gmail.com</a> |
| ချင်းပြည်နယ်  | ဒေါ်မြင့်ဌေးဇော်        | 09799505763 | myinttzaw50@gmail.com  |
| မန္တလေးတိုင်းဒေသကြီး  | ဒေါ်အိဖြူခိုင်သန်း      | 09254566587 | eipkt01@gamil.com  |
| ရခိုင်ပြည်နယ်   |                         |             |  |
| နေပြည်တော်  |                         |             |  |



# ကျန်းမာရေးသတင်းအချက်အလက်ဌာနခွဲ၊ ပြည်သူ့ကျန်းမာရေးဦးစီးဌာန၊ နေပြည်တော်မှ ပြည်နယ်/တိုင်းဒေသကြီးများအတွက် တာဝန်ခံများစာရင်း

| တိုင်းဒေသကြီး/ပြည်နယ်  | တာဝန်ခံများ            | ဖုန်းနံပါတ် | email                    |
|--|------------------------|-------------|--------------------------|
| Group-3  |                        |             |                          |
| တနင်္သာရီတိုင်းဒေသကြီး   | ဒေါက်တာအိမ့်သဉ္ဇာဗိုလ် | 09799074680 | erikaeaint18@gmail.com   |
| ပဲခူးတိုင်းဒေသကြီး   | ဒေါ်သင်းသင်းထွေး       | 09795913869 | thinthinh2015@gmail.com  |
| မကွေးတိုင်းဒေသကြီး   | ဒေါ်အင်ကြင်းဝတ်ရည်     | 09402562522 | ingyin4784@gamil.com     |
| ရန်ကုန်တိုင်းဒေသကြီး(မြောက်/တောင်ပိုင်းခရိုင်) (Hospital Information only) |                        |             |                          |
| Group-4  |                        |             |                          |
| ကရင်ပြည်နယ်  | ဒေါက်တာမဉ္ဇူသိန်း      | 0943060236  | erikaeaint18@gmail.com   |
| မွန်ပြည်နယ်  |                        | 09792118954 | thinthinh2015@gmail.com  |
| ရန်ကုန်တိုင်းဒေသကြီး   |                        | 09677660682 | ingyin4784@gamil.com     |
| ဧရာဝတီတိုင်းဒေသကြီး  | ဒေါ်မိုးစန္ဒာထွန်း     | 09261147914 | moesandartun02@gmail.com |
| ရန်ကုန်တိုင်းဒေသကြီး(အနောက်ပိုင်းခရိုင်) (Hospital Information only)       |                        |             |                          |



# Contents of Multiplier Training



# Reorientation Training တွင် HMIS နှင့်ပတ်သက်၍ သင်ကြားရန် ပြင်ဆင်ထားသည့် အကြောင်းအရာများ နှင့် လျာထားချိန်

|  |           |
|--|-----------|
| ၁. Overview of HMIS and Data Dictionary                  | ၁၂၀ မိနစ် |
| ၂. လချုပ်  | ၉၀ မိနစ်  |
| ၃. သုံးလချုပ်  | ၉၀ မိနစ်  |
| ၄. နှစ်ချုပ်   | ၉၀ မိနစ်  |
| ၅. သတင်းအချက်အလက်များ ပေးပို့ခြင်းနှင့်<br>အသုံးပြုခြင်း | ၉၀ မိနစ်  |

စုစုပေါင်း

၄၈၀ မိနစ်  
(၈ နာရီ)





# တွဲဖက် အသုံးပြုမည့် စာအုပ်



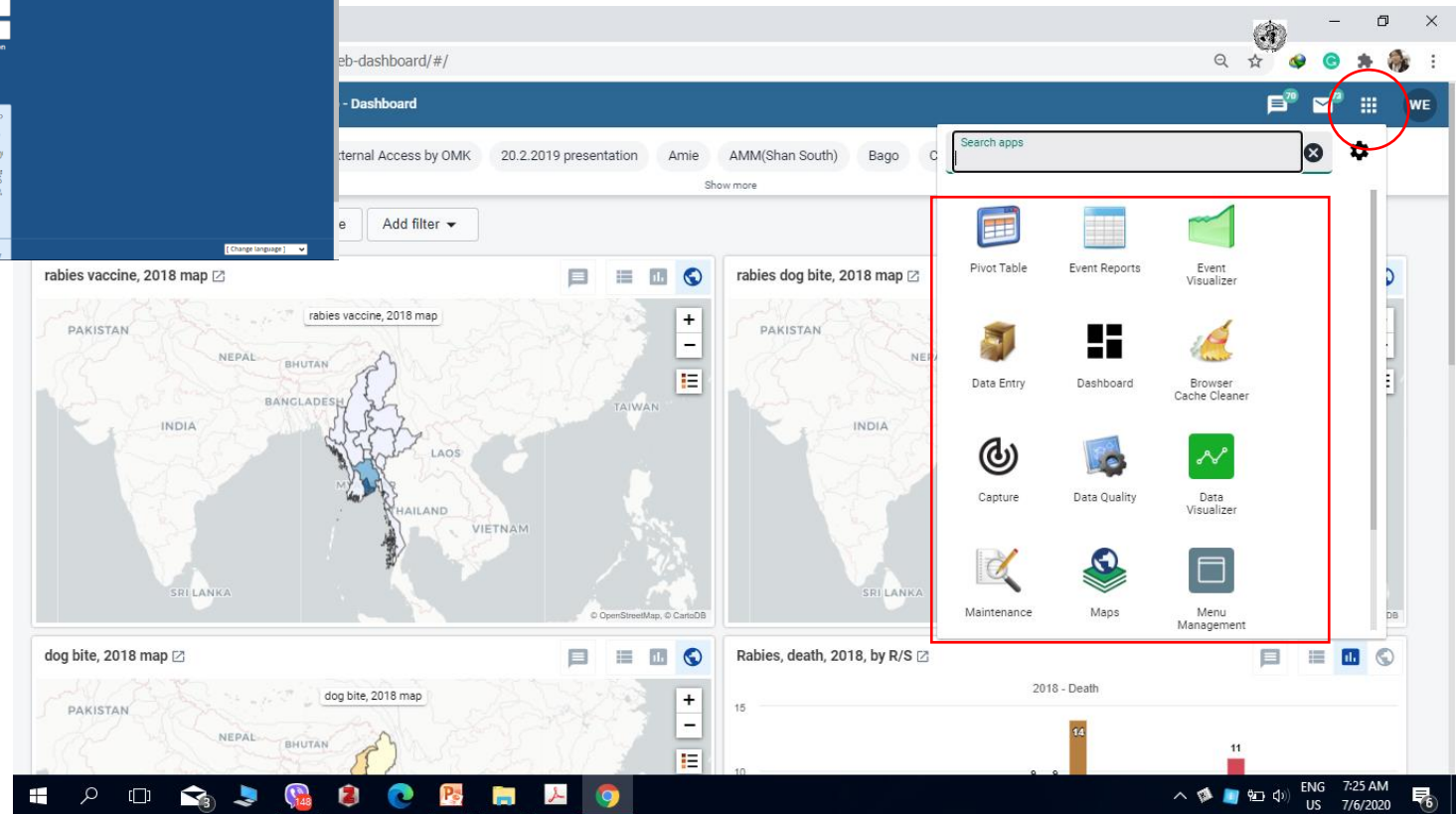
pdf available at MOHS website

<https://mohs.gov.mm/Main/content/publication/data-dictionary-hmis-data-dictionary-mm-as-of-10-7-2019>

# တွဲဖက် အသုံးပြုမည့် website



<https://mm.dhis2.net/hmis/>



# သင်ခန်းစာများ ပြင်ဆင်ထားသည့် ပုံစံ

သင်ခန်းစာ တစ်ခုချင်းစီအလိုက်

၁. ရှင်းလင်းချက်များ

၂. သရုပ်ဖော်ပုံများ

၃. ဆန်းစစ် မေးခွန်းနှင့်အဖြေများ

ပါဝင်ပါသည်။

# Overview of HMIS and Data Dictionary သင်ခန်းစာတွင် သင်ကြားမည့် အကြောင်းအရာများ

၁. HMIS နှင့် Data Dictionary သမိုင်းကြောင်း
၂. ကျန်းမာရေးသတင်းစနစ်တွင် သတင်းပေးပို့ရမည့်သူများ
၃. စီမံချက်များ
၄. လက်ခံပုံစံများ (Records)
၅. မှတ်ပုံတင်/မှတ်တမ်းစာအုပ်များ (Registers)
၆. ပေးပို့ပုံစံများ (Reports)
၇. သတင်းအချက်အလက်များ အရည်အသွေး ပြည့်မီစေရန် ပုံမှန်စစ်ဆေးခြင်း (Data Quality Assessment)
၈. eHMIS အတွက် DHIS2 နှင့် မိတ်ဆက်ပေးခြင်း

# လချုပ်သင်ခန်းစာတွင် သင်ကြားမည့် အကြောင်းအရာများ

၁. လချုပ် ပုံစံ (၁)

၂. စီမံချက် အမှတ်စဉ် (၁) ပဏာမကျန်းမာရေး စောင့်ရှောက်မှု စီမံချက်

၃. စီမံချက် အမှတ်စဉ် (၆) စောင့်ကြပ်ကြည့်ရှုရသော ရောဂါများ နှိမ်နင်းရေး စီမံချက်

၄. စီမံချက် အမှတ်စဉ် (၇) ငှက်ဖျားရောဂါတိုက်ဖျက်ရေး စီမံချက်

၅. စီမံချက် အမှတ်စဉ် (၈) နှလုံးသွေးကြောရောဂါ ထိန်းသိမ်းရေး စီမံချက်

၆. စီမံချက် အမှတ်စဉ် (၉) ထိခိုက်မှုအန္တရာယ် ကာကွယ်ရေး စီမံချက်



# သုံးလချုပ်သင်ခန်းစာတွင် သင်ကြားမည့် အကြောင်းအရာများ

၁. သုံးလချုပ် ပုံစံ (၂)
၂. စီမံချက် အမှတ်စဉ် (၃) အာဟာရစောင့်ရှောက်မှု စီမံချက်
၃. စီမံချက် အမှတ်စဉ် (၁၃) နားလေးရောဂါ ကာကွယ်ရေး စီမံချက်
၄. စီမံချက် အမှတ်စဉ် (၁၄) စိတ်ကျန်းမာရေးစီမံချက်
၅. စီမံချက် အမှတ်စဉ် (၂၀) ကျန်းမာရေးအသိပညာ မြှင့်တင်ရေးဆိုင်ရာ စီမံချက်

# နှစ်ချုပ်သင်ခန်းစာတွင် သင်ကြားမည့် အကြောင်းအရာများ

## ၁. လူဦးရေနှင့် နှစ်ချုပ်စာရင်းမှတ်တမ်း

- လူဦးရေ
- မိခင်နှင့် မျိုးဆက်ပွားကျန်းမာရေး
- မကူးစက်သောရောဂါများ  
ဖြစ်ပေါ်စေနိုင်သည့်  
အန္တရာယ်အမှုအကျင့်များ
- ပတ်ဝန်းကျင်သန့်ရှင်းရေး
- သောက်ရေအရင်းအမြစ်

## ၂. နှစ်ချုပ်ပုံစံ (၃)

- လူဦးရေနှင့် နှစ်ချုပ်စာရင်းပါ အကြောင်းအရာ  
(၅)ချက်
- ကျောင်းနှင့်ကျောင်းသားပေါင်း
- လူထုပါဝင်မှုအခြေအနေ
- ကျန်းမာရေးဌာနအခြေခံတည်ဆောက်မှုအခြေအနေ
- ကျန်းမာရေးလုပ်သားအင်အားနှင့်
- ကျန်းမာရေးဌာနများ၏ ပတ်ဝန်းကျင်သန့်ရှင်းရေး

# သတင်းအချက်အလက်များ ပေးပို့ခြင်းနှင့် အသုံးပြုခြင်းဆိုင်ရာ အကြောင်းအရာများ

၁. DHIS2 အကြောင်း မိတ်ဆက်ခြင်း
၂. DHIS2 တွင် Data Entry ပြုလုပ်ခြင်း
၃. DHIS2 တွင် သတင်းအချက်အလက်များကို ပြန်လည်ထုတ်ယူခြင်း
  - Pivot Table အသုံးပြုခြင်း
  - Data Visualizer အသုံးပြုခြင်း



# Thank You !

