

# इयासबोर्ड

(Dashboard)

## प्रयोगकर्ता पुस्तिका



नेपाल सरकार  
स्वास्थ्य तथा जनसंख्या मन्त्रालय  
स्वास्थ्य सेवा विभाग  
व्यवस्थापन महाशाखा  
टेकु, काठमाडौं  
२०७८

१. परिचय .....	2
इयासबोर्डका किसिमहरु .....	2
१.कार्य संचालन इयासबोर्ड (Operational Dashboard) .....	2
२.विश्लेषणात्मक इयासबोर्ड (Analytical Dashboard): .....	2
३.रणनीतिक इयासबोर्ड (Strategic Dashboard) : .....	3
२. उद्देश्य .....	4
३. इयासबोर्ड(Dashboard) - सफ्टवेयर सञ्चालन प्रक्रिया.....	4
३.१ लगइन (login) .....	5
३.२ सेट अप - Organization .....	7
३.३ सेट अप - User.....	8
३.४ सेट अप - Category.....	10
३.५ सेट अप - इन्डीकेटर्स (Indicators) .....	11
३.६ सेट अप - इन्डीकेटर्स भ्यालु (Indicators Value) .....	12
३.७ सेट अप - पब्लिक इयासबोर्ड .....	13
४. कम्पोजिट इन्डीकेटर्स .....	14
४.१ डोमेन (Domain) .....	15
४.२ Composite Indicators Value.....	16
४.३ कम्पोजिट इन्डीकेटर्स भ्यालु.....	17
५. पब्लिक इयासबोर्ड.....	18
६. पब्लिक वेब पोर्टल Web Portal .....	20
७. इयासबोर्ड सूचना सुरक्षा.....	22

## १. परिचय

कुनै पनि कार्यालय वा स्वास्थ्य संस्थाहरूबाट संचालित कार्यहरूको मुख्य मुख्य कार्यसम्पादन सूचकहरू एक झलकमा जानकारी प्राप्त हुने गरी सवैले देख्ने स्थानमा कार्यालय परिसर भित्र वा बाहिर कम्प्यूटर स्क्रिन, टेलिभिजन, वेब साइट वा अन्य यस्तै प्रकृयाबाट देखिने वा देखाउने माध्यम नै इयासबोर्ड हो ।

यस इयासबोर्डमा संस्थाहरूबाट संचालित विभिन्न कार्यक्रमको कार्य सम्पन्न भए पश्चात प्राप्त तथ्यांक सुनिश्चित गरी सर्वसाधारणमा जानकारी दिने गरिन्छ । यस्ता विवरणहरू अंकमा, अक्षरमा, तालिकामा, चार्टमा वा ग्राफमा तथा नक्सामा तयार गरी देखाउन सकिन्छ । इयासबोर्डको प्रयोग अटोमोवाइल अर्थात यातायातका साधनहरूमा पहिलो पटक प्रयोग गरिएको थियो । यो इयासबोर्डमा धेरै सूचनाहरूलाई एउटा बोर्डमा सांकेतिक रूपमा राखिएको हुन्छ । उदाहरणका लागि प्राय सवारी साधनहरूमा इन्धनको अवस्था, किलोमिटर, इन्धनले दिने अनुमानित मायलेज, इन्जिनमा कुनै गडबडी भएमा सोको सांकेतिक अवस्था, हेड लाइट तथा साइड लाइटहरूको अवस्था, सवारीको स्पिड आदि राखिएको हुन्छ । तथ्यांक तथा सेवा प्रवाहलाई दृष्य सामाग्रीको माध्यमबाट देखाई थप कार्यहरूलाई सहज र ब्यवस्थित बनाउनुका साथै कुन पक्षमा सुधार गर्ने भन्ने हेर्न सकिन्छ । इयासबोर्डलाई सहि रूपमा प्रयोग गरि सहि सूचना प्रवाह भई निर्णय क्षमता बृद्धीभई कार्यसम्पादनमा सकारात्मक प्रभाव पर्दछ र कुनै पनि संस्थाले तोकिएको लक्ष्यहरू प्राप्त गर्न सक्दछ ।

### इयासबोर्डका किसिमहरू

इयासबोर्डलाई संस्थाको आफ्नो आवश्यकता अनुसार तयार गरिएको हुन्छ तथापी आधारभूत रूपमा इयासबोर्डलाई मुख्य गरी तीन भागमा विभाजन गरिएको पाईन्छ ।

**१.कार्य संचालन इयासबोर्ड (Operational Dashboard) :** यो सवैभन्दा सामान्य प्रकारको इयासबोर्डमा पर्दछ । यसमा दैनिक क्रियाकलापसंग सम्बन्धित तथ्यांकहरू देखाउने गरिन्छ र दैनिकरूपमा अध्यावधिक समेत गरिन्छ । यसको मुख्य उद्देश्यमा दैनिक कार्यसम्पादनमा अपनाउनु पर्ने विषयका विवरणहरू संस्थागत तथा व्यक्तिगत रूपमा सहजै उपलब्ध गराईन्छ । यस प्रकारको इयासबोर्डमा सर्वसाधारणहरूले सजिलैसंग बुझ्ने गरी तथ्यांक/सूचनाहरू राखिएको हुन्छ । उदाहरणका लागि स्वास्थ्य संस्थाहरूले दैनिकरूपमा प्रदान गर्ने सेवाहरू जस्तै ओ.पी.डी. सेवा, इमरजेन्सी सेवा, अन्तरंग सेवा, सुरक्षित मातृत्व सेवा आदि ।

**२.विश्लेषणात्मक इयासबोर्ड (Analytical Dashboard):** यस इयासबोर्डमा विगतका तथ्यांकहरूको प्रयोग गरेर भविष्यमा निर्णयमा प्रभाव पार्न सक्ने विषयबस्तुहरू समावेश गरिन्छ । यस्तो इयासबोर्डमा प्रयोगकर्ताहरूले तथ्यांकसंग विश्लेषण तथा अन्तरक्रिया गर्न सक्ने क्षमता राख्दछ । विश्लेषणात्मक इयासबोर्डहरू सम्बन्धित विषयका जानकारहरू तथा सम्बन्धित विषयमा ज्ञान भएकाहरूका लागि बढी उपयोगी हुन सक्दछ । सामान्य ब्यक्तिले यस प्रकारका सूचनाहरूलाई सहजै ग्रहण गर्न नसक्ने पनि हुन

सकदछन । जस्तै: कुनै स्वास्थ्य सेवा प्रवाहको कम्तिमा पाँच बर्षको सेवाहरूको ग्राफमा देखाईएको Trend Analysis ।

**३.रणनीतिक ड्यासबोर्ड (Strategic Dashboard) :** संस्थाको मुख्य उद्देश्य एवं मुख्य कार्यसम्पादन सूचकसंग पंक्तिबद्ध गर्न र सम्बन्धित कार्यहरूको अनुगमन गर्नको लागि यो ड्यासबोर्ड प्रयोग गर्ने गरिन्छ । यसले आफ्नो संस्थाको उद्देश्य बमोजिम उपलब्धी भए नभएको विषयमा जानकारी गराउने हुँदा संस्थाले यस्तो प्रकारको ड्यासबोर्ड राख्न उचित हुने देखिन्छ । जस्तै : आमा सुरक्षा कार्यक्रममा लगानी गरे अनुसार उपलब्धि प्राप्त भए नभएको अनुगमन गर्न ।

ड्यासबोर्डलाई प्रभावकारी रूपमा उपयोगमा ल्याउनको लागि एस वेब मा आधारित प्रणाली स्वास्थ्य संग सम्बन्धित बिभिन्न प्रकारका सूचनाहरु (स्वस्थ कार्यक्रम सूचक, वित्तीय तथ्यांक, भौतिक प्रगति, स्वास्थ्य संस्थाहरु तथा उपलब्ध स्वास्थ्य सम्बन्धि जनसक्ति) संघ, प्रदेश तथा स्थानीय निकायहरूमा प्रयोगमा रहेका बिभिन्न प्रणालीहरुबाट आवश्यकता अनुसार स्वचालित रूपमा ल्याई, ति तथ्यांक हरुलाई विश्लेषण गरि प्रस्तुत गरिएको छ ।

ड्यासबोर्डमा प्रयोगकर्ता हरुलाई निम्न दुइ बर्गमा बिभाजन गरिएको छ:

१. **सर्वसाधारण नागरिक:** यो प्रकारको प्रयोगकर्ताले ड्यासबोर्ड मा लगइन नगरीकन तोकिएको तथ्यांक/सूचना तथा प्रतिबेदन स्थानीय तहमा राखिएको ड्यासबोर्ड स्क्रिन मा र सम्बन्धित स्थानीय तहको ड्यासबोर्ड पोर्टलमा हेर्न सक्छन ।
२. **संस्थागत प्रयोग कर्ता :** यो प्रकारको प्रयोगकर्ता संघीय, प्रादेशिक तथा स्थानीय तहका कर्मचारी तथा पदाधिकारीहरु हुन्छन । यी प्रयोगकर्ताले ड्यासबोर्ड संचालन तथा प्रयोगको लागि स्वास्थ्य सेवा बिभाग बाट उपलब्ध गराइएको युजर नेम र पासवर्ड प्रयोग गरि लगइन गर्नुपर्ने हुन्छ । लगइन गरि ड्यासबोर्ड प्रणालीमा प्रबेस गरिसकेपछि, उपलब्ध पहुँचको आधारमा ड्यासबोर्ड संचालन गर्न सकिन्छ । ड्यासबोर्ड प्रणालीमा बिशेसगरि बिभिन्न श्रोतका तथ्यांकहरुको एकिकृत प्रतिबेदन हरु हेर्ने तथा सूचना हरु सर्वसाधारण नागरिक हरुको लागि ड्यासबोर्ड स्क्रिन तथा ड्यासबोर्ड पोर्टलमा उपलब्ध गाराउने जस्ता कार्य हरु गर्न सकिन्छ ।

यो प्रयोगकर्ता पुस्तिका संस्थागत प्रयोगकर्ताहरुको लागि तयार गरिएको छ ।

## २. उद्देश्य

यस इयासबोर्डको उद्देश्य ऐनले तोके बमोजिम सूचनाको हक अनुसार संस्थाले प्रवाह गरेको सेवाहरु तथा कार्यक्रमहरुका बारेमा सम्बन्धित पालिकाहरुले सूचनाहरुको संकलन, वर्गीकरण र अद्यावधिक गरी उपयुक्त इयासबोर्ड प्रस्तुतिकरण मार्फत समय समयमा सार्वजनिकिकरण एवं प्रसारण गर्ने गराउने र सूचनामा नागरिकको सरल र सहज पहुँच बढाउने रहेको छ ।

## ३. इयासबोर्ड(Dashboard) - सफ्टवेयर सञ्चालन प्रक्रिया

यो सफ्टवेयर अनलाइनमा इन्टरनेटको कनेक्सनको आधारमा सञ्चालन हुने भएकोले यसलाई सर्भर तथा क्लाइन्ट (Server and Client) आधारित वनावटमा कन्फिगरेसन (Configuration) गरिएको छ । यसको सर्भर केन्द्रमा रहेको छ । यस प्रणालीको वेब सर्वर, डाटावेश तथा प्रोग्रामिङ भाषा यस प्रकार रहेका छन् ।

Web server: Apache Tomcat 9.0+

Database: MYSQL 7.0 +

Language: JAVA

अनलाईनमा आधारित प्रणाली भएकोले इयासबोर्डको प्रयोगकर्तालाई यो सञ्चालन गर्नको लागि इन्टरनेट चलाउने वेब ब्राउजर (Web Browser) को आवश्यकता पर्दछ । वेब चलाउने सफ्टवेयर सिष्टम जस्तो Microsoft IE, Google Chrome, Firefox मध्ये कुनै पनि एक वेबब्राउजरको सहायताबाट सजिलै चलाउन सकिन्छ ।

इयासबोर्ड प्रणाली सञ्चालन गर्नको लागि तल उल्लेख गरिए बमोजिम Configuration भएको कम्प्युटर तथा इन्टरनेट कनेक्सनको आवश्यकता पर्दछ ।

500 GB Hard Disk

4 GB RAM

Core-2 Duo Processor

Operating System - Microsoft Windows, Linux, Ubuntu (Any one)

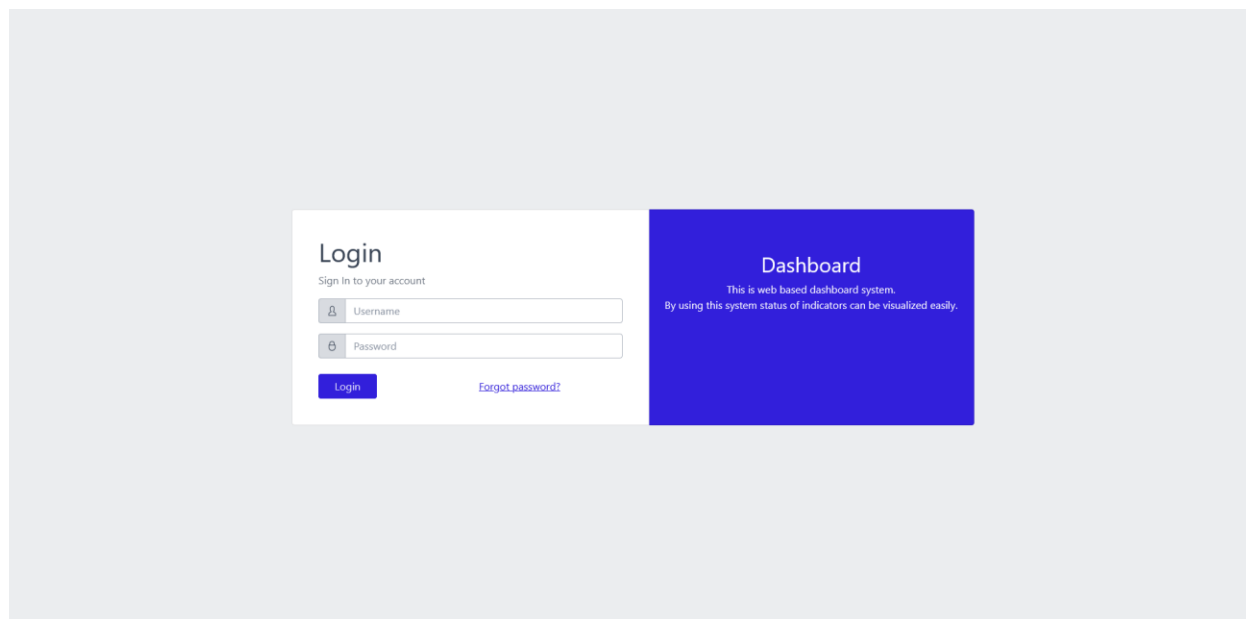
Internet Speed 256+ Kbps

Internet browser (IE 7+ / Mozilla 4+ / Google Chrome or other browser)

Unicode (For Nepali input)

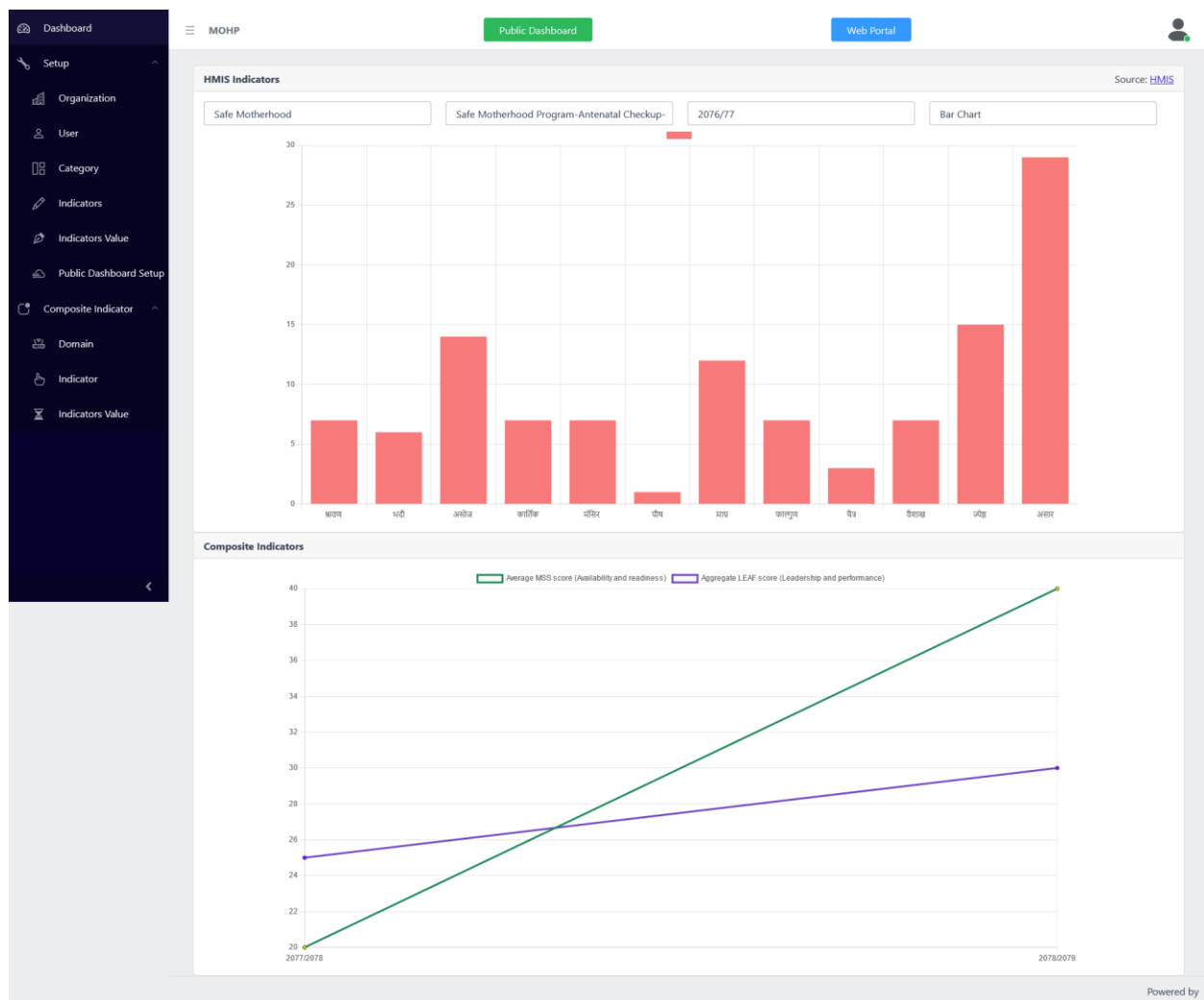
### ३.१ लगइन (login)

इयासबोर्ड सञ्चालन गर्नको लागि कुनै पनि वेभ ब्राउजर (Web Browser) जस्तै गुगल क्रोम, फायर फक्स वा अन्य कुनै पनि ब्राउजर मध्ये कुनै एक खोली त्यसको Address Bar मा गएर यसको वेभ साइट वा <http://dashboard.hmis.gov.np> टाइप गर्नु पर्दछ । त्यसपछि तल चित्र मा जस्तै लग इन फर्म देखिन्छ ।



चित्र 1 : Log in Screen

माथिल्लो फिल्डमा user name (प्रयोगकर्ताको नाम) लेखिएको स्थानमा User Name तथा तल Password लेखिएको फिल्डमा प्रयोगकर्तालाई उपलब्ध गराएको पासवर्ड अभिलेख गरेर तल रहेको Login बटनमा क्लिक गरेपछि उक्त सफ्टवेयर भित्र गइ काम गर्न सकिन्छ ।

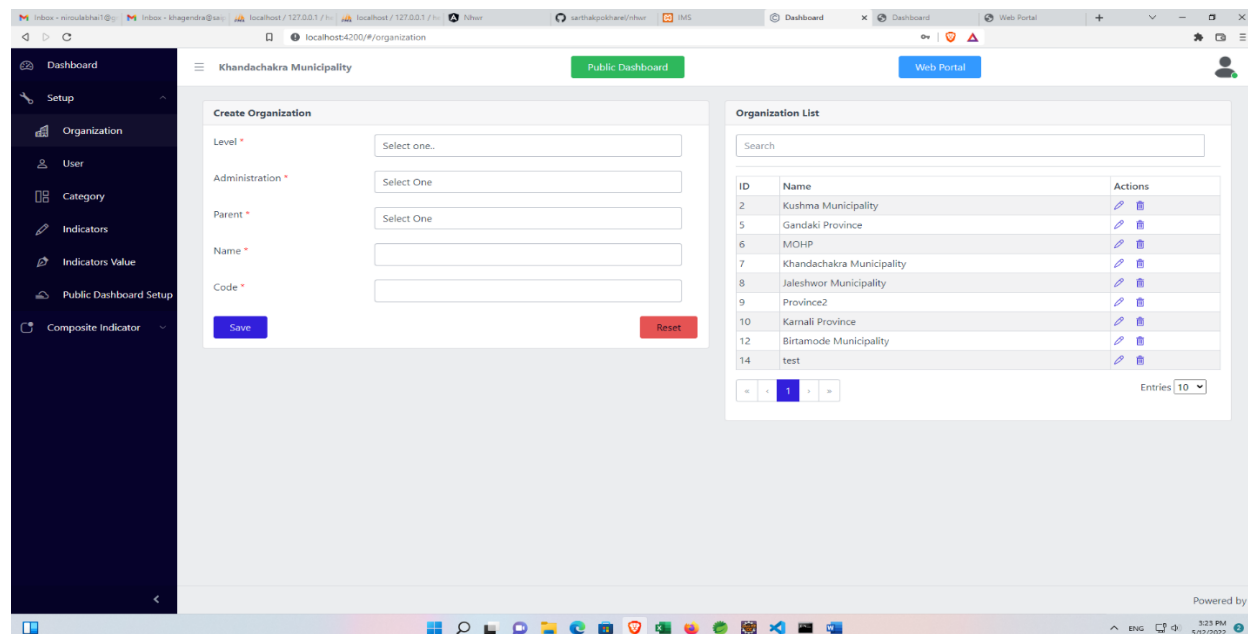


चित्र 2 : Dashboard Screen

ड्यासबोर्डमा डाटाहरु देखाउनको लागि आधारभूत डाटाहरु अभिलेख प्रविष्टि गर्नु पर्दछ । तर ती डाटाहरुमा कुनै परिवर्तन भएको अबस्थामा भने आवश्यकतानुसार अपडेट गर्नु पर्दछ ।

### ३.२ सेट अप - Organization

इयासबोर्डमा देखाइने सम्पूर्ण बिबरणहरु संस्थागत रुपमा संकलित तथ्यांकहरु विश्लेषण गरि संस्थागत रुपमा तथा आवश्यकता अनुसार Aggregate रुपमा देखाइने हुदा, संस्थाको बिबरण इयासबोर्डमा इन्ट्री भएको हुनुपर्दछ । इयासबोर्डमा संस्थाको बिबरण इन्ट्री गर्नको लागि सेटअप भित्र रहेको शुरुको वटन Organization मा क्लिक गरेपछि यस प्रकारको स्क्रिन देखिन्छ । यसका प्रत्येक फिल्डमा रहेका डाटाहरु शुद्ध तथा राम्ररी भर्नु पर्दछ ।



चित्र ३ : सेट अप - Organization

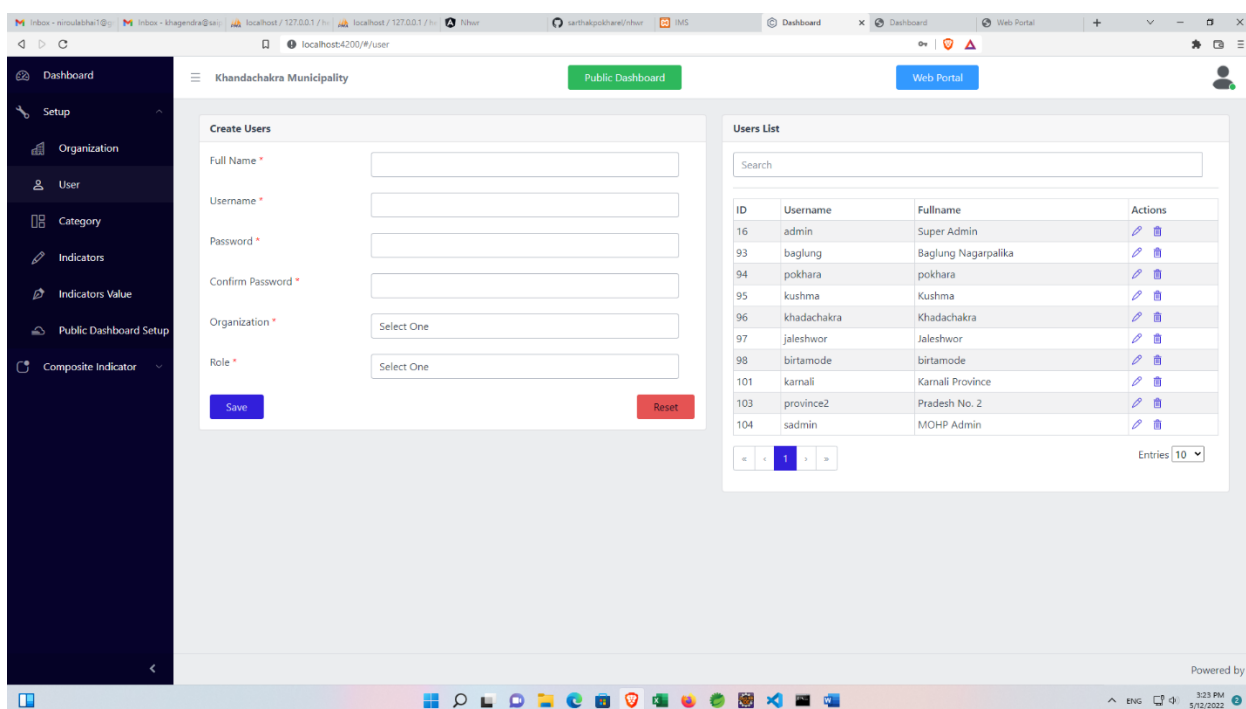
फिल्ड	बिबरण
सरकारको तह (Level)	विद्यमान तिन तहको सरकार मध्य इन्ट्री गर्न लागेको संस्था संघ, प्रदेश तथा स्थानीय मध्य कुन तहमा पर्छ सो छान्ने ।
सरकार (Administration)	संघीय सरकारको हकमा “नेपाल सरकार” तथा प्रदेशको तथा स्थानीय को हकमा इन्ट्री गर्न लागेको संस्था कुन प्रदेश वा पालिका अन्तर्गतको हो सो छान्ने ।
माथिल्लो संस्था (Parent)	यदी प्रवींस्टी गर्न लागेको संस्था भन्दा माथि अर्को कुनै संस्था छ भने सो छान्ने छैन भने खाली छोड्ने । उदाहरणको लागि <b>स्वास्थ्य सेवा बिभाग</b> इन्ट्री गर्दा यो फिल्डमा स्वस्थ तथा जनसंख्या मन्त्रालय छान्ने र <b>स्वास्थ्य तथा जनसंख्या मन्त्रालय</b> इन्ट्री गर्दा खाली छोड्ने ।
नाम (Name)	संस्थाको नाम इन्ट्री गर्ने ।
कोड ( Code)	संस्थाको कोड इन्ट्री गर्ने ।



माथि उल्लेख गरेअनुसार सबै विवरण भरेपछि तल रहेको सेभ बटनमा क्लिक गरेर डाटालाई सुरक्षित गर्नु पर्दछ ।यी डाटाहरुको आधारमा सबै विवरण तयार हुने भएकोले गल्ती नहुने गरी सकेसम्म सक्कल कागजातको आधारमा अभिलेख गर्नु पर्दछ । अभिलेख गरिएको डाटामा कुनै गल्ती भएमा दाहिने तिर रहेको सूचिमा Edit बटनमा क्लिक गरेर परिवर्तन गर्न सकिन्छ । एदी इन्ट्रीगरिएको डाटा देखिएको स्क्रिनबाट हटाउनुपर्ने भने रिसेट बटनमा क्लिक गरि हटाउन सकिन्छ ।

### 3.3 सेट अप - User

प्रयोगकर्ता Dashboard प्रणालीमा प्रयोगकर्ता सेटअप गर्न को लागि सेटअप मेनु भित्र रहेको User बटनमा क्लिक गरेपछि यस प्रकारको चित्र देखिन्छ । यसका प्रत्येक फिल्डमा रहेका डाटाहरु शुद्ध तथा राम्ररी भर्नु पर्दछ ।



The screenshot shows the 'Create Users' form in the Khandachakra Municipality dashboard. The form has the following fields:

- Full Name \*
- Username \*
- Password \*
- Confirm Password \*
- Organization \*
- Role \*

There are 'Save' and 'Reset' buttons at the bottom of the form. To the right of the form is a 'Users List' table with the following data:

ID	Username	Fullname	Actions
16	admin	Super Admin	<a href="#">Edit</a> <a href="#">Delete</a>
93	baglung	Baglung Nagarpalika	<a href="#">Edit</a> <a href="#">Delete</a>
94	pokhara	pokhara	<a href="#">Edit</a> <a href="#">Delete</a>
95	kushma	Kushma	<a href="#">Edit</a> <a href="#">Delete</a>
96	khadachakra	Khadachakra	<a href="#">Edit</a> <a href="#">Delete</a>
97	jaleswor	Jaleswor	<a href="#">Edit</a> <a href="#">Delete</a>
98	birtamode	birtamode	<a href="#">Edit</a> <a href="#">Delete</a>
101	karnali	Karnali Province	<a href="#">Edit</a> <a href="#">Delete</a>
103	province2	Pradesh No. 2	<a href="#">Edit</a> <a href="#">Delete</a>
104	admin	MOHP Admin	<a href="#">Edit</a> <a href="#">Delete</a>

The table has a search bar at the top and a pagination bar at the bottom showing 'Entries 10'.

चित्र 4 : सेट अप - User

फिल्ड	बिबरण
प्रयोगकर्ताको पुरा नाम (Full Name)	यस Dashboard संचालन गर्ने प्रयोगकर्ताको पुरा नाम यस फिल्डमा प्रविस्ट गर्ने ।
युजरनेम (Username)	प्रयोगकर्ताले यस फिल्डमा प्रणाली लग इन गर्दा प्रयोग हुने Username प्रविस्ट गर्ने ।
पासवर्ड (Password)	प्रयोगकर्ताले यस फिल्डमा प्रणाली लग इन गर्दा प्रयोग हुने password प्रविस्ट गर्ने । पासवर्ड राख्दा सुरक्षित साथै आफुले नबिर्सने राख्नु पर्दछ ।
पासवर्ड (Confirm Password)	प्रयोगकर्ताले यस फिल्डमा प्रणाली लग इन गर्दा प्रयोग हुने password पुनः प्रविस्ट गर्ने ।
संस्था ( Organization)	कुन Organization हो उक्त Organization यस फिल्डमा छान्नु पर्दछ ।
रोल (Role)	प्रयोगकर्ताको role यस फिल्डमा छान्नु पर्दछ ।

माथि उल्लेख गरेअनुसार सबै विवरण भरेपछि तल रहेको सेभ बटनमा क्लिक गरेर डाटालाई सुरक्षित गर्नु पर्दछ । अभिलेख गरिएको डाटामा कुनै गल्ती भएमा दाहिने तिर रहेको सूचिमा Edit बटनमा क्लिक गरेर परिवर्तन गर्न सकिन्छ । एदी इन्ट्रीगरिएको डाटा देखिएको स्क्रिनबाट हटाउनुपर्यो भने रिसेट बटनमा क्लिक गरि हटाउन सकिन्छ ।

### ३.४ सेट अप - Category

Category भन्नाले Indicators को समूहलाई बुझाउँछ ।Dashboard प्रणालीमा देखाउने Indicatorsको समूह सेटअप गर्नको लागि सेटअप भित्र रहेको Category बटनमा क्लिक गरेपछि यस प्रकारको चित्र देखिन्छ । यसका प्रत्येक फिल्डमा रहेका डाटाहरु शुद्ध तथा राम्ररी भर्नु पर्दछ ।

Id	Name	Actions
1	Notices	<a href="#">Edit</a> <a href="#">Delete</a>
3	Firewood	<a href="#">Edit</a> <a href="#">Delete</a>
4	HouseHold	<a href="#">Edit</a> <a href="#">Delete</a>
5	weather	<a href="#">Edit</a> <a href="#">Delete</a>

चित्र 5 : सेट अप - Category

फिल्ड	बिबरण
नाम (Name)	Dashboard प्रणालीमा देखाउने Indicators को समूहको नाम यस फिल्डमा प्रविस्ट गर्ने ।
कोड (Code)	Dashboard प्रणालीमा देखाउने Indicators को समूहको कोड यस फिल्डमा प्रविस्ट गर्ने ।

माथि उल्लेख गरेअनुसार सबै विवरण भरेपछि तल रहेको सेभ बटनमा क्लिक गरेर डाटालाई सुरक्षित गर्नु पर्दछ । अभिलेख गरिएको डाटामा कुनै गल्ती भएमा दाहिने तिर रहेको सूचिमा Edit बटनमा क्लिक गरेर परिवर्तन गर्न सकिन्छ । एदी इन्ट्रीगरिएको डाटा देखिएको स्क्रिनबाट हटाउनुपर्यो भने रिसेट बटनमा क्लिक गरि हटाउन सकिन्छ ।

### ३.५ सेट अप - इन्डीकेटर्स (Indicators)

बिभिन्न प्रकारका सूचनाहरू (स्वस्थ कार्यक्रम सूचक, वित्तीय तथ्यांक, भौतिक प्रगति, स्वास्थ्य संस्थाहरू तथा उपलब्ध स्वास्थ्य सम्बन्धि जनसक्ति) लाइ बुझाउछ । Dashboard प्रणालीमा देखाउने Indicators सेटअप गर्नको लागि सेटअप भित्र रहेको Indicators बटनमा क्लिक गरेपछि यस प्रकारको चित्र देखिन्छ । यसका प्रत्येक फिल्डमा रहेका डाटाहरू शुद्ध तथा राम्ररी भर्नु पर्दछ ।

चित्र 6 : सेट अप - इन्डीकेटर्स

फिल्ड	बिबरण
क्याटागोरी (Category)	Dashboard प्रणालीमा देखाउने Indicators को समुहको नाम यस फिल्डमा छान्ने ।
कोड (Code)	Dashboard प्रणालीमा देखाउने Indicators को कोड यस फिल्डमा प्रविस्ट गर्ने ।
इन्डिकेटर (Indicator)	Dashboard प्रणालीमा देखाउने Indicator को नाम यस फिल्डमा प्रविस्ट गर्ने ।

माथि उल्लेख गरेअनुसार सबै विवरण भरेपछि तल रहेको सेभ बटनमा क्लिक गरेर डाटालाई सुरक्षित गर्नु पर्दछ । अभिलेख गरिएको डाटामा कुनै गल्ती भएमा दाहिने तिर रहेको सूचिमा Edit बटनमा क्लिक गरेर परिवर्तन गर्न सकिन्छ । एदी इन्ट्रीगरिएको डाटा देखिएको स्क्रिनबाट हटाउनुपर्यो भने रिसेट बटनमा क्लिक गरि हटाउन सकिन्छ ।

### ३.६ सेट अप - इन्डीकेटर्स भ्यालु (Indicators Value)

Indicator भ्यालु सेटअप गर्नको लागि सेटअप भित्र रहेको इन्डीकेटर्स भ्यालु बटनमा क्लिक गरेपछि यस प्रकारको चित्र देखिन्छ । यसका प्रत्येक फिल्डमा रहेका डाटाहरु शुद्ध तथा राम्ररी भर्नु पर्दछ ।

The screenshot shows the 'Create Indicators Value' form in the MOHP Public Dashboard. The form has the following fields:

- Fiscal Year \* (Select One)
- Category \* (Select One)
- Indicator \* (Select One)
- Value \* (Text input)

Buttons: Save (blue), Reset (red).

To the right, the 'Indicators Value List' table is shown:

Id	FY	Indicator	Value	Actions
1	2078/2079	Updates	The Ministry of Health and Population (MoHP) is responsible for overall policy formulation, planning, organisation and coordination of the health sector at national, province, district and community levels. The goal of MoHP is to improve the health status of all people living in the country through effective and efficient policy formulation, resource mobilization, monitoring and regulation of delivery of health services by different health institutions.	[Edit] [Delete]
4	2078/2079	latitude	27.69285	[Edit] [Delete]
5	2078/2079	longitude	85.32848	[Edit] [Delete]

Page 1 of 1, Entries 10

चित्र ७ : सेट अप - इन्डीकेटर्स भ्यालु

फिल्ड	बिबरण
आर्थिक बर्ष (Fiscal Year)	आर्थिक बर्ष यस फिल्डमा छान्ने ।
क्याटागोरी (Category)	Dashboard प्रणालीमा देखाउने Indicators को समुहको नाम यस फिल्डमा छान्ने ।
इन्डिकेटर (Indicator)	Dashboard प्रणालीमा देखाउने Indicator यस फिल्डमा छान्ने ।
भ्यालु (Value)	Dashboard प्रणालीमा देखाउने Indicator को भ्यालु यस फिल्डमा प्रविष्ट गर्ने ।

माथि उल्लेख गरेअनुसार सबै विवरण भरेपछि तल रहेको सेभ बटनमा क्लिक गरेर डाटालाई सुरक्षित गर्नु पर्दछ । अभिलेख गरिएको डाटामा कुनै गल्ती भएमा दाहिने तिर रहेको सूचिमा Edit बटनमा क्लिक गरेर परिवर्तन गर्न सकिन्छ । एदी इन्ट्रीगरिएको डाटा देखिएको स्क्रिनबाट हटाउनुपर्‍यो भने रिसेट बटनमा क्लिक गरि हटाउन सकिन्छ ।

### ३.७ सेट अप - पब्लिक ड्यासबोर्ड

सेवाग्राहीलाइ डाटा देखाउने बोर्ड नै Public Dashboard हो | Dashboard मा आवश्यकता अनुसार देखाउने डाटाहरु यस मेनु बाट सेट अप गर्न सकिन्छ | पब्लिक ड्यासबोर्ड सेटअप गर्नको लागि सेटअप भित्र रहेको पब्लिक ड्यासबोर्ड बटनमा क्लिक गरेपछि यस प्रकारको चित्र देखिन्छ | यसका प्रत्येक फिल्डमा रहेका डाटाहरु शुद्ध तथा राम्ररी भर्नु पर्दछ |

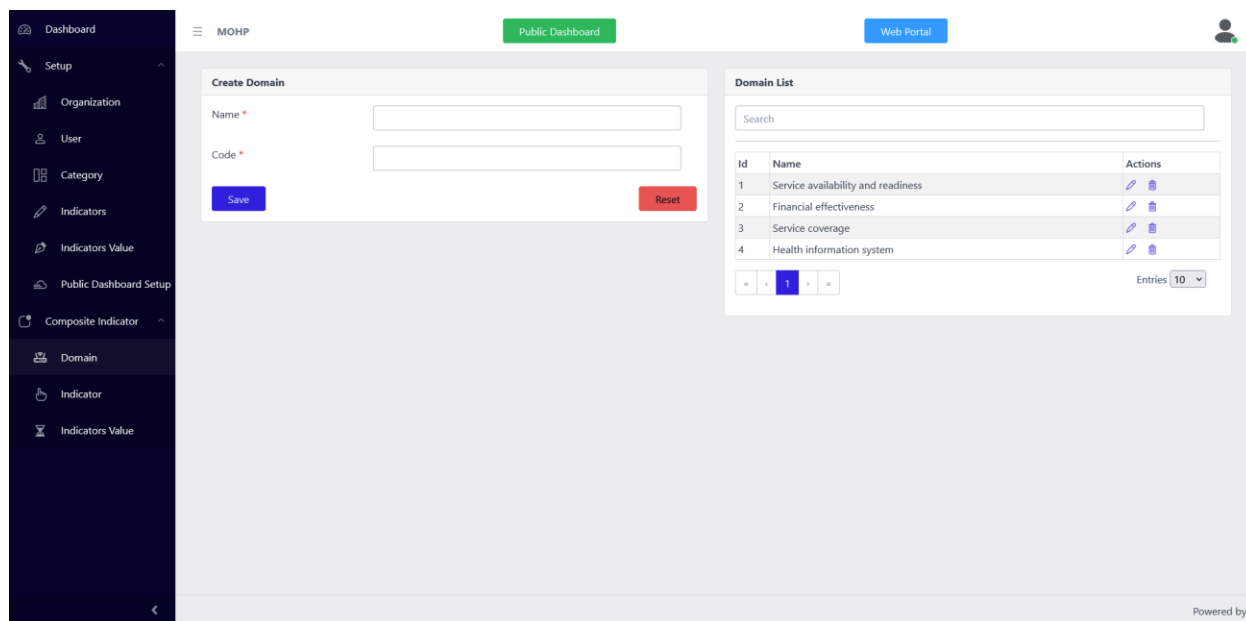
चित्र ८ : सेट अप - पब्लिक ड्यासबोर्ड

फिल्ड	बिबरण
आर्थिक बर्ष (Fiscal Year)	आर्थिक बर्ष यस फिल्डमा छान्ने
कार्यक्रम (Program)	Dashboard प्रणालीमा देखाउने कार्यक्रमको नाम यस फिल्डमा छान्ने
इन्डिकेटर (Indicator)	Dashboard प्रणालीमा देखाउने Indicator यस फिल्डमा छान्ने
चार्टको प्रकार (Chart Type)	Dashboard प्रणालीमा देखाउने चार्टको प्रकार यस फिल्डमा छान्ने

माथि उल्लेख गरेअनुसार सबै विवरण भरेपछि तल रहेको सेभ बटनमा क्लिक गरेर डाटालाई सुरक्षित गर्नु पर्दछ | अभिलेख गरिएको डाटामा कुनै गल्ती भएमा दाहिने तिर रहेको सूचिमा Edit बटनमा क्लिक गरेर परिवर्तन गर्न सकिन्छ | एदी इन्ट्रीगरिएको डाटा देखिएको स्क्रिनबाट हटाउनुपर्यो भने रिसेट बटनमा क्लिक गरि हटाउन सकिन्छ |

## ४. कम्पोजिट इन्डीकेटर्स

Composite Indicators भन्नाले दुई वा दुई भन्दा बढी indicators लाई एकै ठाउँमा राखी उक्त indicator हरूको value एउटै चित्र (Graph) मा देखाउने भन्ने बुझिन्छ । कम्पोजिट इन्डिकेटर्स सेटअप गर्नको लागि कम्पोजिट इन्डीकेटर्स बटनमा क्लिक गरेपछि यस प्रकारको चित्र देखिन्छ ।



चित्र ९ : कम्पोजिट इन्डीकेटर्स

## ४.१ डोमेन (Domain)

Domain भन्नाले Composite Indicators को समूहलाई बुझाउँछ । पब्लिक ड्यासबोर्डको डोमेन सेटअप गर्नको लागि कम्पोजीट इन्डिकेटर्स भित्र रहेको डोमेन बटनमा क्लिक गरेपछि यस प्रकारको चित्र देखिन्छ । यसका प्रत्येक फिल्डमा रहेका डाटाहरु शुद्ध तथा राम्ररी भर्नु पर्दछ ।

चित्र 10 : डोमेन सेटअप

फिल्ड	बिबरण
नाम (Name)	Dashboard प्रणालीमा देखाउने डोमेन यस फिल्डमा प्रविस्ट गर्ने ।
कोड (Code)	Dashboard प्रणालीमा देखाउने डोमेनको कोड यस फिल्डमा प्रविस्ट गर्ने ।

माथि उल्लेख गरेअनुसार सबै विवरण भरेपछि तल रहेको सेभ बटनमा क्लिक गरेर डाटालाई सुरक्षित गर्नु पर्दछ । अभिलेख गरिएको डाटामा कुनै गल्ती भएमा दाहिने तिर रहेको सूचिमा Edit बटनमा क्लिक गरेर परिवर्तन गर्न सकिन्छ । एदी इन्ट्रीगरिएको डाटा देखिएको स्क्रिनबाट हटाउनुपर्‍यो भने रिसेट बटनमा क्लिक गरि हटाउन सकिन्छ ।



## ४.२ Composite Indicators Value

पब्लिक ड्यासबोर्डमा देखाउने Indicators सेटअप गर्नको लागि कम्पोजीट इन्डिकेटर्स भित्र रहेको Indicators बटनमा क्लिक गरेपछि यस प्रकारको चित्र देखिन्छ । यसका प्रत्येक फिल्डमा रहेका डाटाहरु शुद्ध तथा राम्ररी भर्नु पर्दछ ।

चित्र ११ : पब्लिक ड्यासबोर्ड - इन्डिकेटर्स

फिल्ड	बिबरण
डोमेन (Domain)	पब्लिक Dashboard प्रणालीको डोमेन यस फिल्डमा छान्ने ।
कोड (Code)	पब्लिक Dashboard प्रणालीको इन्डिकेटर्स कोड यस फिल्डमा प्रविस्ट गर्ने ।
नाम (Name)	पब्लिक Dashboard प्रणालीको इन्डिकेटर्स नाम यस फिल्डमा प्रविस्ट गर्ने ।

माथि उल्लेख गरेअनुसार सबै विवरण भरेपछि तल रहेको सेभ बटनमा क्लिक गरेर डाटालाई सुरक्षित गर्नु पर्दछ । अभिलेख गरिएको डाटामा कुनै गल्ती भएमा दाहिने तिर रहेको सूचिमा Edit बटनमा क्लिक गरेर परिवर्तन गर्न सकिन्छ । एदी इन्ट्रीगरिएको डाटा देखिएको स्क्रिनबाट हटाउनुपर्यो भने रिसेट बटनमा क्लिक गरि हटाउन सकिन्छ ।

### ४.३ कम्पोजिट इन्डिकेटर्स भ्यालु

पब्लिक ड्यासबोर्डमा देखाउने कम्पोजिट इन्डिकेटर्सको भ्यालु सेटअप गर्नको लागि कम्पोजिट इन्डिकेटर्स भित्र रहेको कम्पोजिट इन्डिकेटर्सको भ्यालु बटनमा क्लिक गरेपछि यस प्रकारको चित्र देखिन्छ । यसका प्रत्येक फिल्डमा रहेका डाटाहरु शुद्ध तथा राम्ररी भर्नु पर्दछ ।

चित्र 12 : पब्लिक ड्यासबोर्ड - इन्डिकेटर्स भ्यालु

फिल्ड	बिबरण
आर्थिक बर्ष (Fiscal Year)	आर्थिक बर्ष यस फिल्डमा छान्ने ।
डोमेन (Domain)	पब्लिक Dashboard प्रणालीको डोमेन यस फिल्डमा छान्ने ।
इन्डिकेटर (Indicator)	पब्लिक Dashboard प्रणालीमा देखाउने Indicator यस फिल्डमा छान्ने ।
(Weight)	पब्लिक Dashboard प्रणालीको इन्डिकेटर्सको Weight यस फिल्डमा प्रविस्ट गर्ने ।
भ्यालु (Value)	पब्लिक Dashboard प्रणालीको इन्डिकेटर्सको भ्यालु यस फिल्डमा प्रविस्ट गर्ने ।

माथि उल्लेख गरेअनुसार सबै विवरण भरेपछि तल रहेको सेभ बटनमा क्लिक गरेर डाटालाई सुरक्षित गर्नु पर्दछ । अभिलेख गरिएको डाटामा कुनै गल्ती भएमा दाहिने तिर रहेको सूचिमा Edit बटनमा क्लिक गरेर परिवर्तन गर्न सकिन्छ । एदी इन्ट्रीगरिएको डाटा देखिएको स्क्रिनबाट हटाउनुपर्‍यो भने रिसेट बटनमा क्लिक गरि हटाउन सकिन्छ ।

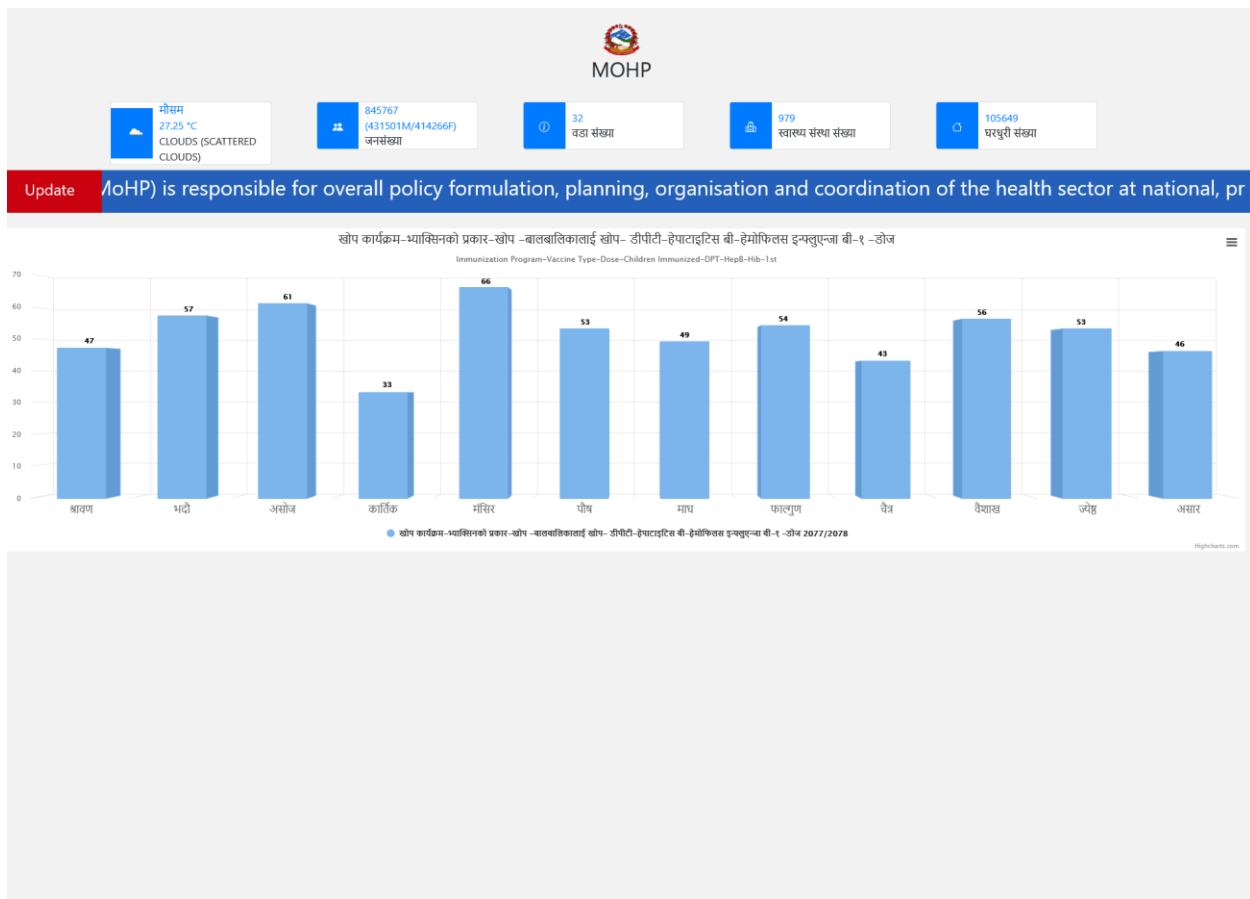
## ५. पब्लिक इयासबोर्ड

पब्लिक इयासबोर्ड सर्वसाधारणको लागि तथ्यांक तथा सूचना स्थानीय निकायको कार्यालय परिसर भित्र ठुलो स्क्रिन माफत देखाउन/प्रवाह गर्नको लागि प्रयोग गरिने इयासबोर्डको सुबिधा हो । यो सुबिधा प्रयोगगर्नको लागि अनुमति प्राप्त प्रयोगकर्ताले इयासबोर्ड प्रणालीमा लगइन गरि इयासबोर्ड प्रणालीको **Public Dashboard** लिंकमा क्लिक गर्नु पर्दछ । उक्त बटन क्लिक गरे पश्चात निम्नानुसार स्क्रिन देखिन्छ ।

The screenshot displays the 'Public Dashboard' interface. On the left is a dark sidebar with navigation options: Dashboard, Setup, Organization, User, Category, Indicators, Indicators Value, Public Dashboard Setup, Composite Indicator, Domain, Indicator, and Indicators Value. The main content area is divided into two panels. The left panel, titled 'Create Composite Indicators Value', contains a form with fields for Fiscal Year, Domain, Indicator, Weight, and Value, each with a 'Select One' dropdown or input field. There are 'Save' and 'Reset' buttons at the bottom. The right panel, titled 'Indicators Value List', features a search bar and a table with columns: Id, FY, Indicator, Weight, Value, and Actions. The table lists four entries with their respective scores and weights. At the bottom right of the table is a pagination control showing 'Entries 10'.

Id	FY	Indicator	Weight	Value	Actions
4	2078/2079	Average MSS score (Availability and readiness)	30	40	
5	2078/2079	Aggregate LEAF score (Leadership and performance)	20	30	
6	2077/2078	Average MSS score (Availability and readiness)	40	20	
7	2077/2078	Aggregate LEAF score (Leadership and performance)	40	25	

माथि देखिएकोजस्तो स्क्रिन मा प्रयोगकर्ताले आवश्यकता अनुसार सूचकहरु इयासबोर्ड स्क्रिनमा देखाउनको लागि छनोट गर्नु पर्दछ । सूचकहरु छनोट गरि सेभ बटनमा क्लिक गरेपछि छनोट गरिएका सूचकहरु अनुसारको ग्राफ एक एक गरि १५ सेकेन्डको अन्तरालमा इयासबोर्डको लागि जडान गरिएको डिस्प्ले स्क्रिनमा देखिन्छ ।



चित्र 13 : पब्लिक ड्यासबोर्डको चित्र

## ६. पब्लिक वेब पोर्टल Web Portal

इयासबोर्ड वेब पोर्टल, सर्वसाधारणहरुलाई Website को मध्यमबाट सूचना प्रबाह गर्नको लागि तयारगरिएको हो । इयासबोर्डको वेब पोर्टल मा अनुमति प्राप्त प्रयोगकर्ताले तोकेको सूचनाहरु देखाइन्छ । यो पोर्टलमा देखाईएका सूचनाहरु हेर्नको लागि प्रणालीको **Web Portal** मा क्लिक गर्नु पर्दछ । उक्त बटन क्लिक गरे पश्चात निम्नानुसार चित्र देखाउन सकिन्छ ।



## ७. इयासबोर्ड सूचना सुरक्षा

यस इयासबोर्ड प्रणालीमा कुनैपनि सुचना आफैमा सेभ नहुने र यस प्रणालीमा देखाउने सुचना बिभिन्न प्रणालीहरु बाट आउने हुदा सो सुचना सम्बन्धित प्रणालीमै सुरक्षित रहन्छ ।