

काठमाडौं महानगरपालिका नगर कार्यपालिकाको कार्यालय

अनुगमन मूल्यांकन प्रतिवेदन सार्वजनिक
एवम् अन्तरक्रिया कार्यक्रम

प्रतिवेदन

योजना अनुगमन तथा मूल्यांकन एकाई
२०८१ फागुन

पृष्ठभूमि

काठमाडौं महानगरपालिका अनुगमन तथा मूल्यांकन कार्यविधि २०७९ ले उप प्रमुखको संयोजकत्वमा अनुगमन तथा मूल्यांकन समिति गठनको व्यवस्था गरेको छ । समितिमा कानुन विभागको विभागीय प्रमुख, सार्वजनिक निर्माण विभागको विभागीय प्रमुख र प्रमुखले मनोनित गरेका कम्तीमा एक महिलासहित दुई कार्यपालिका सदस्य रहने व्यवस्था छ । समितिको सदस्य सचिव योजना, अनुगमन तथा मूल्यांकन एकाई प्रमुख रहने व्यवस्था छ ।

काठमाडौं महानगरपालिका उप्रमुख संयोजकत्वको योजना अनुगमन तथा मूल्यांकन समितिले विकास आयोजनाहरूको अनुगमन गरिरहेको छ । कार्यविधिको व्यवस्थाअनुसार यस समितिबाट गठित ३ वटा अनुगमन टोलीहरूले पनि अनुगमनको कार्य गरिरहेका छन् । यस समितिको निर्णयअनुसार गत आर्थिक वर्षमा विभिन्न ६ वटा सम्पन्न परियोजनाको तेस्रो पक्षबाट मूल्यांकन गरिएको छ ।

यसको साथै महानगरपालिकाका विभिन्न विभागहरूबाट बजार अनुगमनका कार्य भइरहेका छन् । वातावरण व्यवस्थापन विभागबाट वातावरण प्रदुषण सम्बन्धमा अनुगमन भइरहेको छ । काठमाडौं महानगरपालिका वातावरण तथा प्राकृतिक स्रोत संरक्षण ऐन, २०७७, फोहोर मैला व्यवस्थापन ऐन, २०६८, काठमाडौं महानगरपालिका वातावरणीय अध्ययन तथा प्रारम्भिक वातावरणीय परीक्षण कार्यविधि २०७८, काठमाडौं महानगरपालिका फोहोरमैला संकलन तथा दुवानी सम्बन्धी कार्यविधि २०८१ र काठमाडौं महानगरपालिका प्रदुषण नियन्त्रण मापदण्ड २०८१ अनुसार अनुगमन कार्य भइरहेको हो ।

स्वास्थ्य विभागबाट स्वास्थ्य संस्था अनुगमनको कार्य भइरहेको छ । काठमाडौं महानगरपालिका स्वास्थ्य संस्था दर्ता अनुमति नविकरण तथा स्तरोन्नति सम्बन्धी कार्यविधि २०७७, काठमाडौं महानगरपालिकाको जनस्वास्थ्य ऐन २०८०, काठमाडौं महानगरपालिकाको फार्मेसी सञ्चालन तथा नियमनसम्बन्धी निर्देशिका २०८१ बमोजिम अनुगमन कार्य भइरहेको हो ।

अन्तरक्रिया सम्पन्न



उल्लेखित व्यवस्थाअनुसार
अनुगमन मूल्यांकन सम्बन्धमा
भएका क्रियाकलाप र प्रतिवेदनहरु
सार्वजनिक गर्न र त्यससम्बन्धमा
अन्तरक्रियासहित समीक्ष गर्न
२०८१ फागुन २० गते अनुगमन
प्रतिवेदन सार्वजनिक एवम्
अन्तरक्रिया कार्यक्रमको आयोजना
गरियो । कार्यक्रममा अनुमगमन
मूल्यांकन समिति सदस्य, अनुगमन

टोली सदस्य, विभागीय प्रमुख, बजेट नीति कार्यक्रम कार्यान्वयनमा संलग्न कर्मचारीहरु,
पत्रकारसहित ८५ जना आमन्त्रण गरिएको थियो । कार्यक्रममा ६५ जनाको सहभागिता रहेको थियो ।

कार्यक्रममा पारागन इन्जिनियरिङ कन्सलटेन्सी प्रा.लि. ले तयार गरेको ६ वटा परियोजनाको
मूल्यांकन प्रतिवेदनबारे प्रस्तुति गरियो । अनुगमन तथा मूल्यांकन समितिद्वारा गठित सुशासन तथा
सामाजिक विकास अनुगमन टोली, विपद् व्यवस्थापन तथा वातावरण अनुगमन टोली र सम्पदा
तथा भौतिक पूर्वाधार अनुगमन टोलीबाट आर्थिक वर्ष २०८०/०८१ र चालू आर्थिक वर्ष २०८१/०८२
को माघ महिनासम्म सम्पन्न गरिएको अनुगमनको निचोडबारे प्रस्तुति गरिएको थियो ।

त्यसैगरी, योजना अनुगमन तथा
मूल्यांकन एकाईबाट अनुगमन तथा
मूल्यांकनबारे भएका कानुनी
व्यवस्था र यसको अभ्यासबारे
प्रस्तुति गरिएको थियो । साथै चालू
आर्थिक वर्षका लागि तेस्रो पक्ष
मूल्यांकन प्रयोजनार्थ विभिन्न
विभागबाट संकलन गरी तयार
पारिएको विवरण प्रस्तुत गरी राय
सुझाव माग गरिएको थियो ।



स्वास्थ्य विभाग र वातावरण व्यवस्थापन विभागबाट आर्थिक वर्ष २०८०/०८१ र चालू आर्थिक वर्ष
२०८१/०८२ को माघ महिनासम्म सम्पन्न गरिएको अनुगमनको निचोडबारे प्रस्तुति गरिएको थियो

। कार्यक्रममा प्रस्तुतिमाथि राय सुभाव, जिज्ञाशा र प्रश्नोत्तर गरिएको थियो । त्यस क्रममा सहरी योजना आयोगका उपाध्यक्ष डा. सुमननरसिंह राजभण्डारीले नियमित र आकस्मिक अनुगमन बराबरी गर्नु पर्नेमा जोड दिँदै, भौतिक पूर्वाधार योजना कार्यान्वयनको पहिलो चरणबाटै अनुगमन थाल्ने प्रणालीमा जोड दिनुभयो । कार्यक्रमको अन्तिममा उपप्रमुख एवम् अनुगमन तथा मूल्यांकन समिति संयोजक श्री सुनिता डंगोलले कार्यक्रमको निष्कर्षसहित निर्देशन दिनु भएको थियो ।



कार्यक्रमको निचोड एवम् निर्देशन

काठमाडौँ महानगरपालिकाका उपप्रमुख एवं अनुगमन समितिका संयोजक सुनिता डंगोलले अनुगमनका क्रममा दिइएका निर्देशन तथा सुधारको सुभावपछि कार्यान्वयन गर्ने जिम्मेवार विभागहरुमा आएको परिवर्तन महसुस योग्य हुनुपर्ने बताउनुभएको छ । योजना तर्जुमा गर्दागर्दै कार्यान्वयन योजना बनाउने, योजना कार्यान्वयन थाल्दाथाल्दैदेखिका चरणहरुमा अनुगमन गर्ने, कार्य सञ्चालनका लागि आन्तरिक संवाद बढाउने, अभिलेखन र प्रतिवेदनलाई महत्व दिने प्रणालीको विकास गरेर गुणस्तर सुधारलाई संस्थागत गर्दै लगिने बताउनुभयो ।



भौतिक पूर्वाधारसँग सम्बन्धित डिजाइन बनाउँदा आकाशे पानी पुनर्भरण, हरियाली प्रवर्धनलगायत वातावरणीय पक्षमा ध्यान दिन निर्देशन दिनुभयो । उहाँले कानुनी प्रवन्धका कारण देखिएका बेमेल र दोहोरोपनाको सन्दर्भमा क्षेत्रगत रूपमा देखिएका समस्यालाई मासिक प्रतिवेदनका रूपमा दस्तावेज बनाउन र छलफलमा ल्याएर यसका

आधारमा समाधान खोज्दै अगाडि बढ्नुपर्ने बताउनुभयो ।

अन्तरक्रियाको तश्वर भलकहरु





काठमाडौं महानगरपालिका
अनुगमन, अनुगमन तथा मूल्यांकन एकाई
अनुगमन प्रतिवेदन सार्वजनिक एवम् अन्तरक्रिया कार्यक्रम तालिका

कार्यक्रमको मिति: २०८१ फागुन २० गते मंगलबार

समय : दिउँसो १:०० देखि ४:०० बजेसम्म

स्थान : बोर्ड हल, काठमाडौं प्लाजा, कमलादी

कार्यक्रम तालिका

क्रसं	क्रियाकलाप	समय
१	उपस्थिति र खाजा ग्रहण	१:०० देखि १:१५ बजे
२	आसन ग्रहण, अध्यक्षता ग्रहण र कार्यक्रम सुभारम्भ	१:१५ देखि १:२० बजे
३	पारागान इन्जिनियरिङ कन्सलटेन्सी एण्ड रिसर्च सेन्टरबाट मूल्यांकन गरिएका ६ आयोजनाको प्रतिवेदनको प्रस्तुति गर्ने	१:२० देखि २:३० बजे
४	सुशासन तथा सामाजिक विकास अनुगमन टोली संयोजक सहरी योजना आयोग सदस्य डा. श्री सुरज काफ्लेबाट गत आ.व. र चालू आ.व.मा गरेको अनुगमनको संक्षिप्त जानकारी, प्राप्त मूलभूत समस्या र समितिका लागि राय सुझाव प्रस्तुति गर्ने	२:३० देखि २:४० बजे
५	विपद व्यवस्थापन तथा वातावरण अनुगमन टोली संयोजक सहरी योजना आयोग सदस्य श्री सरस्वती मानन्धरबाट गत आ.व. र चालू आ.व.मा गरेको अनुगमनको संक्षिप्त जानकारी, प्राप्त मूलभूत समस्या र समितिका लागि राय सुझाव प्रस्तुति गर्ने	२:४० देखि २:५० बजे
६	सम्पदा तथा भौतिक पूर्वाधार अनुगमन टोली संयोजक सहरी योजना आयोग सदस्य आर्किटेक्ट बाबुराम भट्टराई बाट गत आ.व. र चालू आ.व.मा गरेको अनुगमनको संक्षिप्त जानकारी, प्राप्त मूलभूत समस्या र समितिका लागि राय सुझाव प्रस्तुति गर्ने	२:५० देखि ३:०० बजे
७	योजना, अनुगमन तथा मूल्यांकन एकाई प्रमुख श्री सुमित्रा लामिछाने सुवेदीबाट अनुगमन तथा मूल्यांकन कार्यविधि २०७९ को व्यवस्था र अभ्यासबाटे संक्षिप्त प्रस्तुति गर्ने	३:०० देखि ३:१० बजे
८	स्वास्थ्य विभागको संयोजन र समन्वयमा भएको बजार अनुगमनको कानुनी पृष्ठभूमि, अभ्यास, कार्य सम्पादन गर्दा आइपरेका जटिलता र समाधानका सम्भावित उपायबाटे विभागीय प्रमुखबाट प्रस्तुति गर्ने	३:१० देखि ३:२० बजे
९	वातावरण व्यवस्थापन विभागको संयोजन र समन्वयमा भएको वातावरण अनुगमनको कानुनी पृष्ठभूमि, अभ्यास, कार्य सम्पादन गर्दा आइपरेका जटिलता र समाधानका सम्भावित उपायबाटे विभागीय प्रमुखबाट प्रस्तुति गर्ने	३:२० देखि ३:३० बजे
१०	छलफल तथा अन्तरक्रिया फ्लोर ओपन राय सुझाव	३:३० देखि ३:४० बजे
११	प्रमुख प्रशासकीय अधिकृतज्यूबाट सम्बोधन	३:४० देखि ३:४५ बजे
१२	सहरी योजना आयोग उपाध्यक्षज्यूबाट सम्बोधन	३:४५ देखि ३:५० बजे
१३	उप प्रमुखज्यूबाट छलफलको निचोडसहित समापन	३:५० देखि ४:०० बजे

Proponent

Kathmandu Metropolitan City
Office of Municipal Executive
Planning, Monitoring and Evaluation Unit
Kathmandu Plaza, Kathmandu, Bagmati Province
Tel/Fax No: 977-1-5909032
E-mail: info@kathmandu.gov.np

Evaluation of different Completed Projects of Kathmandu Metropolitan City, Kathmandu

Consultant

Paragon Engineering Consultancy and Research Centre Pvt. Ltd.
Bakhundole-1, Lalitpur
Tel/Fax No: 977-1-5430600
E-mail: ourparagon2009@gmail.com

A Presentation on

June 2024

Objective of Works

- To assess the current status of the utilization of investments made by the Metropolitan Municipality.
- To provide suggestions for making future plans and projects more impactful based on the evaluation of the current investment utilization.

Scope of Work

- The consultant will initiate the evaluation process by gathering project information as the initial step. Subsequently, site visits, observations, and interviews will be conducted concerning the project's construction, services, and their efficacy.
- The assessment will extend to determining the social and environmental impacts of the projects within their respective areas.
- The focus of the work will primarily center on collecting information regarding these impacts rather than conducting in-depth investigations.



Project Background

- KMC aims to develop Kathmandu into a vibrant, sustainable, culturally rich, and tourist-friendly smart city.
- The Kathmandu Metropolitan City has observed positive impacts from various investments made in different areas.
- However, there is a need for research-based analysis and assessment to understand the effectiveness of these initiatives fully.
- This includes evaluating the outcomes of policies, programs, and project implementation, identifying challenges faced, and determining how to make further impactful interventions.
- Therefore, it is deemed essential to conduct third-party evaluations of select projects completed by the municipality to gain insights for future planning and improvement.

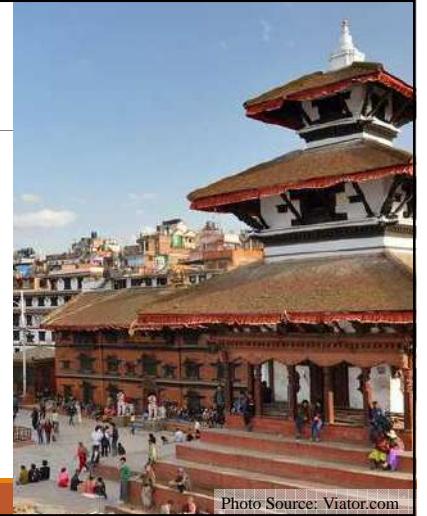


Photo Source: Viator.com

Methodology

- Document Collection and Review
- Site Visits
- Different Stakeholder Consultation
- Survey
- Data Analysis

S. N	Name of Key Personal	Designation	Expertise area	Experience in years	Remarks
1.	Ms. Shreesthi Raj Lohani	Team Leader	Urban Planner	17 years	
2.	Mr. Ravi Gautam	Team member	Environmentalist	12 years	
3.	Mr. Laxman Rayamajhi	Team member	Civil Engineer	11 years	
4.	Mr. Rukesh Tamakhu	Team member	Architect	4 years	
5.	Mr. Bhairab BKC	Team member	Sociologist	20 years	
6.	Mr. Prasiddha Guragain/Amrit Prasad Bhandari	Biomedical Engineer	Biomedicine	6 years	

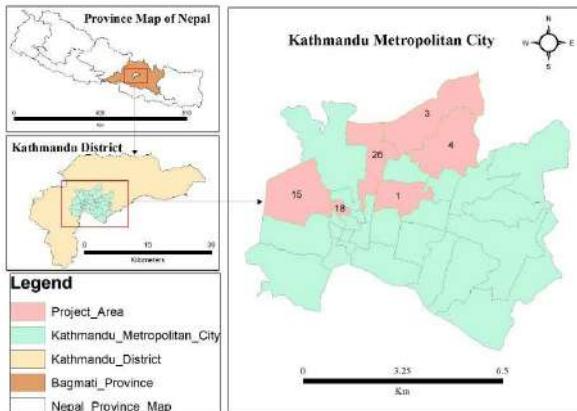
Limitations

- Budget Limitation
- Time Constraints
- Data Availability and Quality
- Stakeholder Engagement

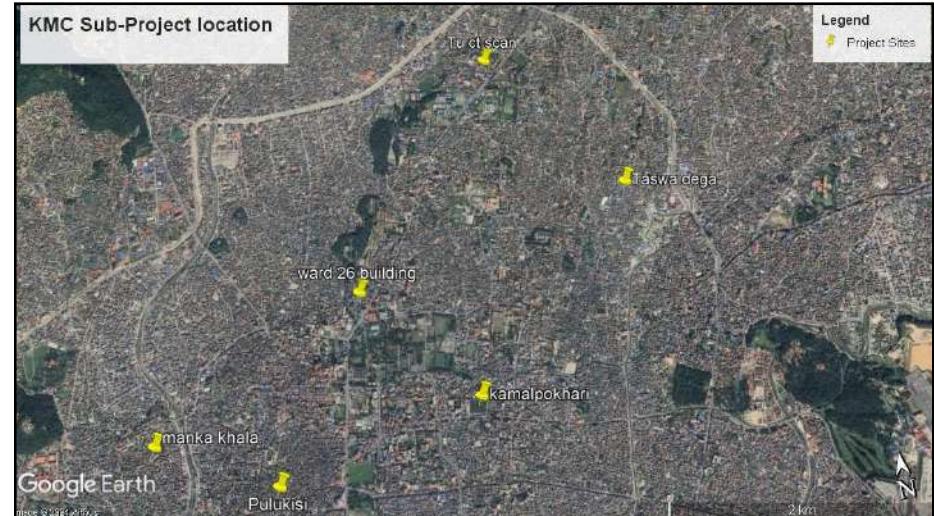
Project Description

S. N	Name of Projects	Completed Year	Bill amount (NRs)
1	Kamal Pokhari Park repair maintenance and beautification work	2078/79	7,81,83,041
2	Manka khala building construction work in ward no 15	2079/80	7,72,050,803
3	Financial help to purchase CT Scan Machine in Teaching Hospital	2078/79	7,50,00,000
4	26 ward office building Construction	2077/78	4,82,25,000
5	Pati Construction work in Tashwa dega temple in ward 4 Dhumbarahi	2078/79	18,26,000
6	Pulukisi Chhen (kilagha twa chhen) at ward 18 (in three Phase)	2078/79	1,98,00,000

Project Location



KMC Sub-Project location



Kamal Pokhari Park

Documents Collected

- Drawings (Master plan and section)
- Bill
- Project Completion Report
- Work Order from KMC

Key Informants

- Mr. Deepu Khadgi, Club President
- Mr. Shubharatna Khadgi, Ward Member
- Mr. Niraj Karki, Club Member
- And General Visitors
- Local peoples

Contractor

JAYA DHANANJAYA-KANDEL JV

Completion Year

2078/79



Kamal Pokhari during Construction



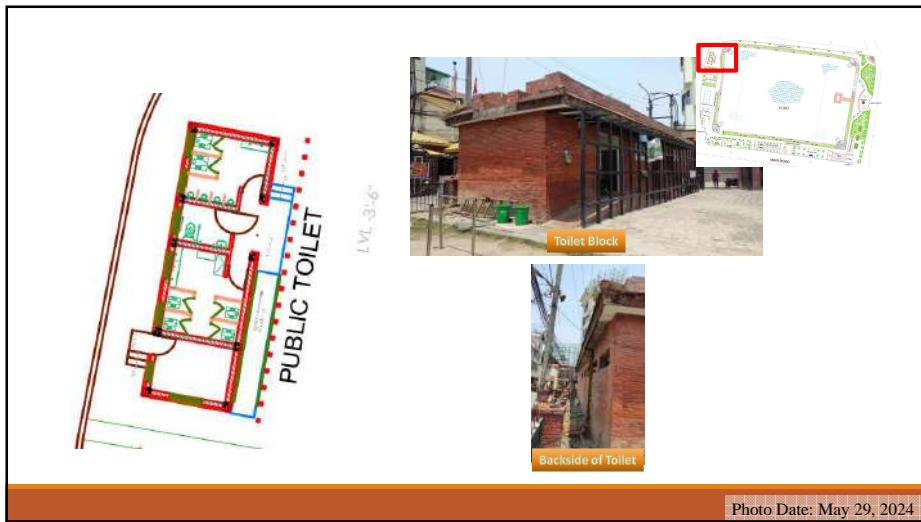
Photo Date: May 29, 2024

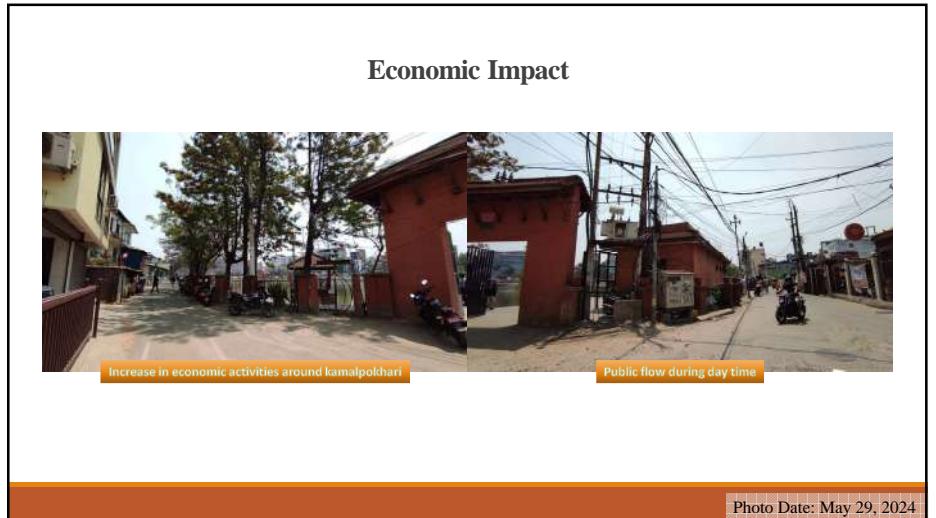
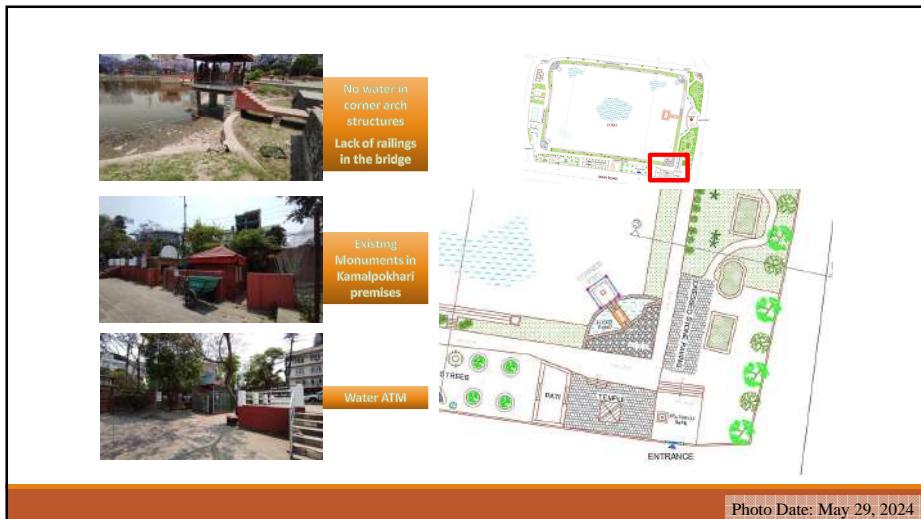
Kamal Pokhari after Construction



Photo Date: May 29, 2024

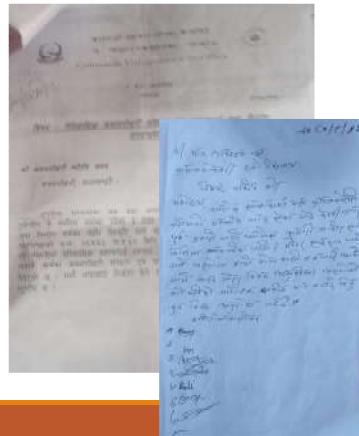
North Side Entrance Gate





Some of the key issues explored during the site inspection

- **Water Quality Issues:** Water pollution and low water level
- **Quality control and proper supervision:** Cracks and Damages
- **Electrical Issues:** Non-functional Lighting and Fountain Issues
- **Vegetation Management Challenges:** Overgrowth and Dying Plants
- **Visitor Amenities:** Insufficient Seating, Parking Facility, Toilet facility
- **Safety Concerns:** Hazardous Conditions and Poor Lighting
- **Security Concerns:** Necessity of CCTV for 24 hrs. monitoring, Boundary wall maintenance.
- **Operation and Maintenance:** Define the role of Club and Metropolitan Police



Manka Khala Chhen

Documents Collected

- Drawings
- Final Bill
- Work Completion Report
- Work Order Sheet
- Time Extension
- Quality Assurance Plan

Key Informants

- Mr. Gyanendra Man Manandhar, Secretary
- Mr. Mahesh Man Dangol, Member
- Mr. Ramesh Man Piya, Member
- Local peoples

Contractor

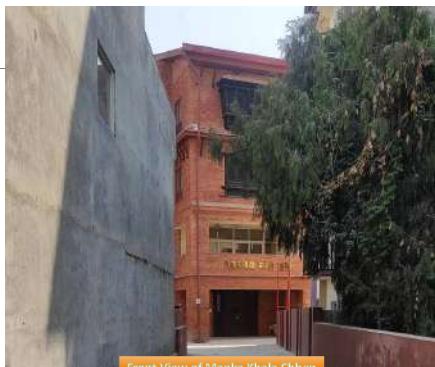
Kamalajit-RA JV

Completion Year

2078/79

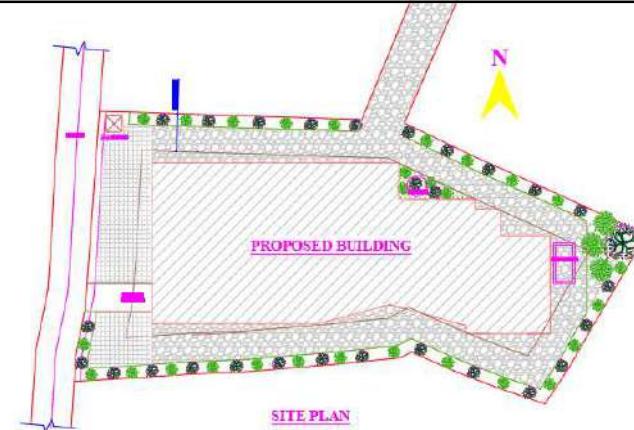


- Manka khala is a social organization and has worked for the **social and economic welfare of community people**.
- The building's exterior reflects the local architectural vocabulary, despite a higher emphasis on structural integrity over architectural aesthetics in the planning phase.

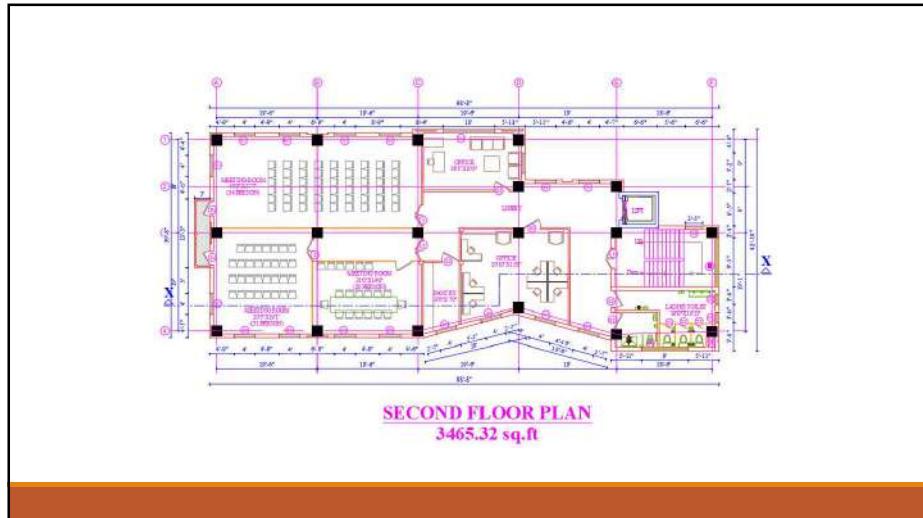
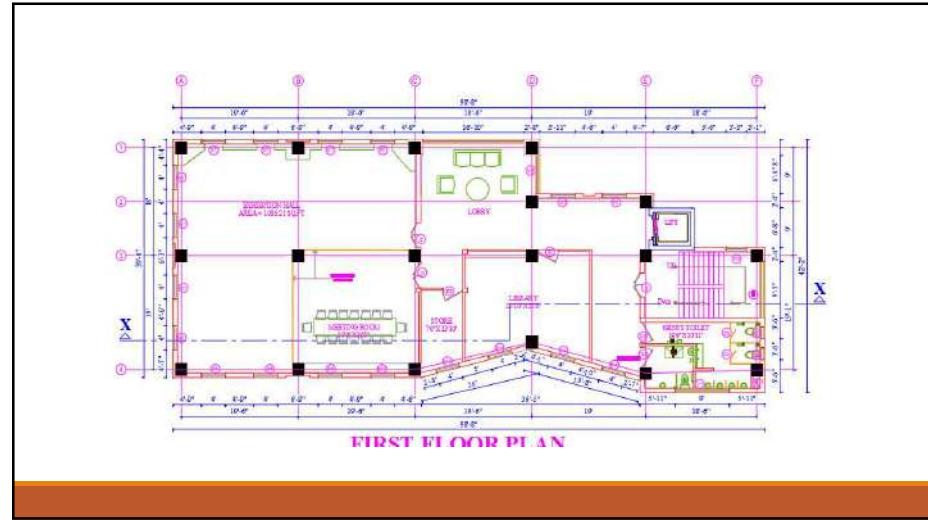
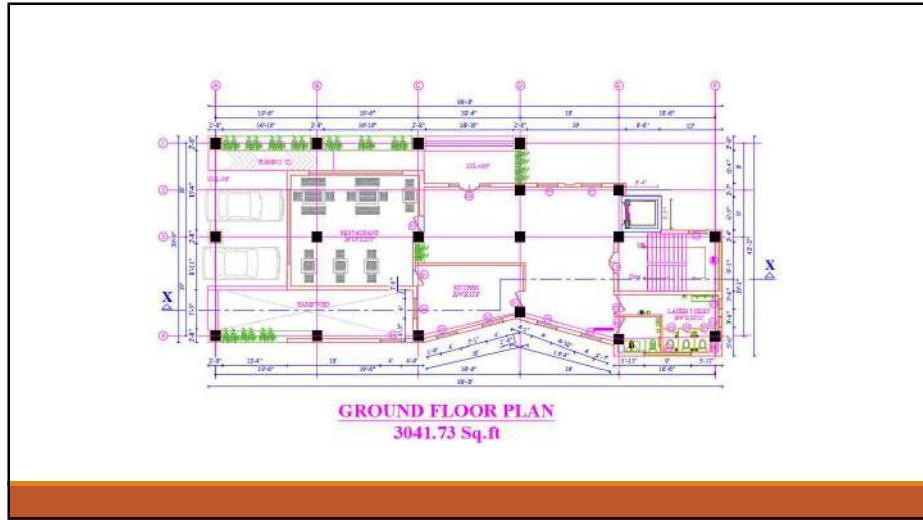


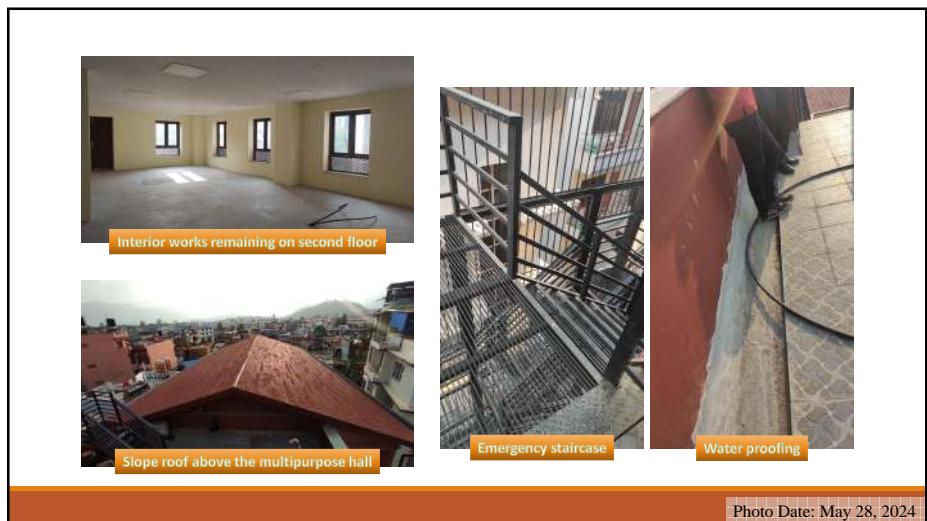
Front View of Manka Khala Chhen

Photo Date: May 28, 2024



Master Plan of Manka Khala Chhen





KMC-26 Ward Office Building

Documents Collected

- Drawings
- Estimation

Key Informants

- Mr. Khyam Raj Tiwari, Ward President
- Mr. Kedar Rimal, Ward Secretary
- General Visitors
- Staffs

Contractor

Gauri Parbati-K &KG JV

Completion Year

2077/78

Project location

The project site is located at Lazimpat, KMC-26.

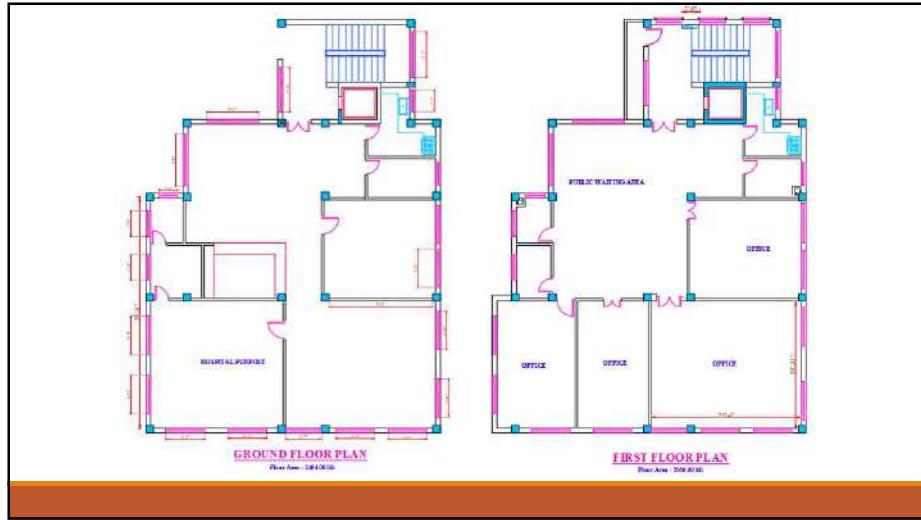
The building was designed, estimated, and constructed by the Metropolitan City, with completion in the fiscal year 2077/78.

During an external inspection, it was observed that the building adhered to building bylaws, with all structures built according to the design.

The municipality engineers conducted regular monitoring, ensuring that the work was accomplished on time.

KMC 26 ward office building

Photo Date: May 30, 2024



Pati Construction at Dhumbarahi Tashwa Dega Temple

Documents Collected

- Drawings (Plan, Elevation and Section)

Key Informants

- Mr. Dinesh Maharjan, Ward President
- Mr. Nabin Mainali, Ward Member
- Mr. Krishna Shilpkar, Contractor (9841250822)
- General Visitors
- Staffs

Contractor

Completion Year

2078/79



- The project site is located at Dhumbarahi, KMC-4.
- The temple is enclosed by a boundary wall and remains locked for security reasons, according to the local residents.
- The Pati is built in Newari architectural style, utilizing materials such as brick, stone, wood, and cement mortar.
- The Pati's size is quite small, making it difficult to gather and distribute prasad during festivals. Consequently, the users' committee has requested an extension of the Pati, with financial support committed by the federal government.
- Although the extension work has been partially completed, the contractor has raised concerns about the payment for the work done.



Tashwa Dega Temple and newly constructed pati (Left side)

Photo Date: May 27, 2024



Locked main gate

Completed pati structure

Photo Date: May 27, 2024



Waste deposited beside the pati

Newly Constructed Pati

Drainage issue in the site

Photo Date: May 27, 2024

Pulukisi Chhen (Kilagha Twa Chhen)

Documents Collected

- Municipality Permit Drawing
- Bill/Measurement
- Ayojana Mag Abedan Form
- Work Order Letter
- Agreement Letter

Key Informants

- Mr. Bansi Krishna Dangol, Committee President
- Mr. Chandraman Maharjan, Committee Spokesperson
- Mr. Hera Shova Maharjan, Ward Member, Committee Member
- General Visitors
- Rental Shop owners

Contractor

Kilagha Twa chhen punarimantran upabhokta samiti

Completion Year

2078/79



➤ The project site is located at Nardevi, KMC-18.

➤ Pulukisi chhen or Kilagha Twa chhen is a culturally important building in Kathmandu Valley.

➤ It is a historical building which is linked with the biggest festival of Kathmandu valley i.e. Indra jatra.

➤ Kathmandu Metropolitan City had agreement with the users committee for the financial aid from the metropolitan city in which the metropolitan city will bear 90 percent and 10 percent of the construction cost will be provided by the users committee as well.



Pulukisi Chhen

Photo Date: May 26, 2024



Musical Instruments stored in the Pulukisi chhen



Staircase and toilets in landing area

Photo Date: May 26, 2024



Ground floor used for rental shops



Backside view of pulukisi chhen

Photo Date: May 26, 2024

CT Scan Machine for TUTH

Documents Collected

- Agreement
- Delivery Report
- Purchase Permit
- Inspection Checklist
- Maintenance Logs
- On-site picture during inspection

Key Informants

- Er. Rusha Acharya (BME-TUTH)

Contractor

East West Concern Pvt. Ltd.

Completion Year

2078/79



Equipment Details

- Type: CT-SCAN
- Model: SOMATOM go. Top
- Manufacturer: Siemens' Healthcare GmbH, Germany
- Serial Number: 172501
- Average Case: Minimum 40 (Per Day)
- Total Case: 37248 (June 02, 2024 at 2:00 P.M)

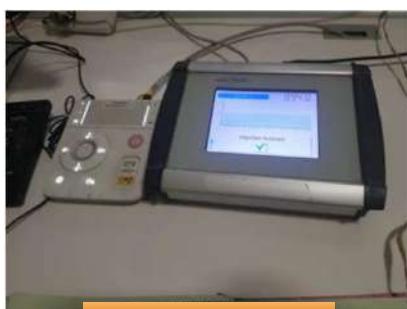


CT scan machine in use

Photo Date: June 02, 2024



CT scan being used during inspection



CT scan being used during inspection

Photo Date: June 02, 2024



Device Details



CT scan

Conclusion

- All the documents, such as the user manual, are up to date; the maintenance log is well managed with detailed and current entries; and the calibration records are completed with the current status.
- The CT scanner at TUTH is currently in excellent working condition, with all systems functioning as expected. Regular maintenance and adherence to safety protocols have contributed to its reliable performance. No immediate concerns were identified during the inspection.

Photo Date: June 02, 2024

PROJECT PLAN AND ACTUAL PERFORMANCE													
SN	PROJECT TITLE	SITE AREA (sq.ft.)	COMPLETION YEAR (BS)	ESTIMATED AMOUNT	PLANNED			ACTUAL			ACTUAL BILL AMOUNT	VARIATION (in %)	
					START	COMPLETE	DURATION	START	COMPLETE	DURATION			
1	Kamalpokhari Park repair maintenance and beautification work	168817.92	2078/79	93,635,634	2078-11-16	30/12/2078		44	2078-11-16	30/12/2078	44	78,183,041	16.50
2	Manka khala building construction work in ward 15	8343.12	2079/80	114,008,336	2078-05-03	2079-07-30		453	2078-05-03	2079-11-26	572	77,205,803	32.28
3	Financial help to purchase CT Scan Machine in Teaching Hospital	Not Applicable	2078/79	75,000,000	2077-08-30	16/10/2078		412	2077-08-30	16/10/2078	412	61,216,557	17.58
4	26 Ward office building Construction	2494	2077/78	63,514,341	2075-10-17	30/10/2076		379	2075-10-17	26/10/2076	375	48,225,000	24.07
5	Pati Construction work in Tashwa dega temple in ward 4 Dhumbarahi	108.5	2078/79	-	-	-		-	-	-	-	-	
6	Pula ki Chhen(kilaga twa chhen) at ward 18 (Phasai 2)	870.72	2078/79	8,335,204	2077-06-18	2078-06-30		377	2077-06-18	2078-06-25	371	7,627,027	8.50

* Note:
 1) The above informations are based on the documents provided to us.
 2) No cost related documents is received regarding Pati construction at Tashwa Dega temple.

Environmental, Social and Cultural Impacts												
S.N.	Name of Projects	Location	Impacts on			Socio-economic impacts			Cultural impacts			
			Environmental Impacts			Socio-economic impacts			Cultural impacts			
1.	Kamal Pokhari Park repair maintenance and beautification work	KMC-1	Aquatic biodiversity loss, as fishes were found dead during field survey	As discussion with local people there were some disturbances by drunk peoples at recently so peoples are visiting night entering into the premises from wall temple regularly as there is no proper fencing and CCTV camera around the park								
2.	Manka khala building construction work	KMC-15	There is shortage of underground water so currently they are importing water from there was issue with local people about designed the tanker from outside, for long term shortage parking in Western side outside of building importance of underground water will have long term impact	As discussed with Committee member Manka khala building is reflecting the premises, later they solve issue								
3.	Financial help to purchase KMC-3 CT Scan Machine in Teaching Hospital		-	-								
4.	26 Ward office building Construction	KMC-26	There is park and Plantation inside the Ward office premises lies in government Ward Office building is Ward office premises which enhances land so there are no any social and economic disputes	reflecting the cultural importance								
5.	Pati Construction work in Tashwa dega temple in Dhumbarahi	KMC-4	Not significant impact	Not significant impact								
6.	Pulkisi Chhen (Kilaga twa chhen) (in three Phase)	KMC-18	There are no any significant environment issues regarding the Pulkisi Cheen	Pulkisi Chhen premises lies in private land of committee peoples so there are no any social and economic disputes	Cultural and religious instruments and all necessary equipment's for Indra Jatra has been safely kept in building							

Recommendations and Conclusion												
<input type="checkbox"/> Need of proper documentation and detail plans and drawings for proper execution <input type="checkbox"/> To focus on quality control and proper supervision during construction <input type="checkbox"/> To have active community participation during and before construction <input type="checkbox"/> Need for other stakeholders' participation for better bottom-up approach <input type="checkbox"/> Environmental and social impact study in planning phase <input type="checkbox"/> Waste management and proper disposal plans <input type="checkbox"/> Social inclusive plans <input type="checkbox"/> Proper handover to the user group <input type="checkbox"/> Operation and maintenance plan												

Thank You !!!												
---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--



**काठमाडौं महानगरपालिका
अनुगमन तथा मूल्यांकन समिति**

आर्थिक वर्ष २०८१/८२ को क्रियाकलाप

प्रस्तुतकर्ता :

सुमित्रा लामिछाने सुवेदी

योजना, अनुगमन तथा मूल्यांकन एकाई
२०८१ फागुन २०

अनुगमन तथा मूल्यांकन कार्यविधि, २०७९

परिच्छेद - २ अनुगमन तथा मूल्यांकन सम्बन्धी व्यवस्था

अनुगमन तथा मूल्यांकन :

- (१) महानगरपालिकाद्वारा सञ्चालन हुने योजनाहरूको निर्धारित गुणस्तर र समय सीमाको सुनिश्चितता कायम गर्ने, सम्भावित जोखिमबाट भविष्यमा पर्न सक्ने प्रभावका बारेमा लेखाजोखा गरी समयमा नै क्षति न्यूनीकरणमा पर्वतयारी गर्ने, विकास निर्माणसँग सम्बन्धित सबै सरोकारवालालाई अनुशासित, मर्यादित, जिम्मेवार र कर्तव्यनिष्ठ बनाई आर्थिक अनुशासन कायम राखी सुशासन, पारदर्शीता तथा लागत प्रभावकारिता कायम गरी विकास निर्माणमा गुणस्तरियता कायम गर्ने प्रयोजनार्थ महानगरपालिकामा सञ्चालित योजना, आयोजना तथा कार्यक्रमलाई अधिकतम नितिजामुखी बनाउन महानगरपालिकाले नियमित तथा आकस्मिक रूपमा अनुगमन गरी मूल्यांकन गर्ने छ।
- (२) उपदफा (१) बमोजिमको अनुगमन तथा मूल्यांकन गर्ने महानगरपालिकामा देहायबमोजिमको एक अनुगमन तथा मूल्यांकन समिति रहने छ।

(अनुगमन तथा मूल्यांकन समिति-संरचना) दफा-४

- (क) उपप्रमुख- संयोजक
- (ख) प्रमुख प्रशासकीय अधिकृत सदस्य
- (ग) प्रमुखल तोकेको एक जना महिलासहित कार्यपालिका सदस्य दुई जना- सदस्य
- (घ) सार्वजनिक निर्माण विभागका प्रमुख-- सदस्य
- (ङ) कानुन तथा मानव अधिकार विभागका प्रमुख - सदस्य
- (च) योजना अनुगमन एकाई प्रमुख - सदस्य सचिव
- (३) उपदफा (२) बमोजिमको समितिमा सम्बन्धित क्षेत्र हर्ने प्राविधिक तथा विषय विजलाई आमन्त्रण गर्न सक्ने छ।

- ४. अनुगमन तथा मूल्यांकन समितिको काम, कतव्य र अधिकार ०:
- अनगमन तथा मूल्यांकन समितिको काम, कतव्य र अधिकार देहायबमोजिम हुनेछ
- ०: (क) नगर सम्भावाट स्वीकृत भएको योजना-आयोजना कार्यक्रमहरूको अनुगमन तथा सुपरीवेक्षण गर्न कार्ययोजना आवश्यक भएमा तयार गरी कार्यान्वयन गर्ने ।
- (ख) महानगरपालिकाबाट सञ्चालित आयोजना तथा कार्यक्रमको नियमित, आकस्मिक वा आवधिक अनुगमन तथा सुपरीवेक्षण गर्ने ।
- (ग) विषयगत समिति, विभाग, वडा कार्यालय, एकाइ, कार्यक्रमसमेतबाट हुने अनुगमन सुपरीवेक्षण तथा मूल्यांकनको लागि आवश्यक निर्देशन, समन्वय र सहजीकरण गर्ने ।
- (घ) आयोजना तथा परियोजनाका लागि निर्धारित गुणस्तर वा मापदण्डअनुरूप कार्य भए-नभएको जाँच गर्ने कुनै लापरबाही छ वा बदनियत भए-नभएको सम्बन्धमा निर्धारित सूचकको आधारमा अनुगमन तथा मूल्यांकन गर्ने ।
- (ङ) अनुगमन तथा सुपरीवेक्षणको समय तालिका निर्धारण गर्ने तथा गोप्य रूपमा गरिने अनुगमन तथा सुपरीवेक्षणको विषयमा आवश्यक गोपनीयताको सुनिश्चितता कायम गर्ने-गराउने ।

अनुगमन तथा मूल्यांकन समितिको काम, करत्व्य र अधिकार ०:

- (च) नगर सभा र कार्यपालिकाको नियन्य तथा निर्देशनबमोजिम सम्बन्धित उपभोक्ता समिति, निर्माण व्यवसायी, परामर्शदाता, कर्मचारी वा सम्बन्धित योजना कार्यान्वयनको जिम्मा लिएको व्यक्तित वा सडघ संस्थालाई योजना कार्यान्वयनका देखिएका त्रुटीहरूलाई सच्चाउन, समय तथा गुणस्तर कायम गर्न, वित्तीय अनुगमन कायम गर्न तथा प्रचलित ऐन काननको पालन गर्न समय सीमा तोकेर आवश्यक निर्देशन दिने ।
- (छ) कार्यपालिकाको निणयबमोजिम अनुगमन तथा सुपरीवेक्षण समितिले दिएको समय सीमासहितको निर्देशन समय सीमाभित्र पालन नगर्न तथा अटेर गर्न सम्बन्धित उपभोक्ता समिति, निर्माण व्यवसायी, परामर्शदाता, सेवाप्रदायक संस्था, कर्मचारी वा सम्बन्धित योजना कार्यान्वयनको जिम्मा लिएको व्यक्तित वा सडघ संस्थालाई कारबाही गर्नुपर्ने भएमा प्रमुख समक्ष पेस गर्ने ।
- (ज) निर्धारित समय सीमा तथा गुणस्तर कायम गर्न सम्बन्धित उपभोक्ता समिति, निर्माण व्यवसायी, परामर्शदाता, कर्मचारी वा सम्बन्धित योजना कार्यान्वयनको जिम्मा लिएको व्यक्तित वा सडघ संस्थाको कार्य सम्पादन स्तर उच्च भएमा पुरस्कृत वा सम्मान गर्न महानगरपालिकामा सिफारिस गर्ने ।
- (झ) योजना, आयोजना, आयोजना तथा कार्यक्रम सञ्चालनको क्रममा उत्पन्न भएका विवादहरू उचित, विवेकपूर्ण तथा कानुनसम्मत ढंगले व्यवस्थापन गर्ने ।
- (ञ) अनुगमन तथा सुपरीवेक्षणका क्रममा देखिएका सकारात्मक वा नकारात्मक पक्षहरूको विश्लेषण गरी मूल्यांकन गर्ने+गराउने ।
- (ट) विभागीय, वडास्तरीय र विषयगत समितिवाट हुने अनुगमनार्थ बाधा नपुँगे गरी दैनिक तथा आकस्मिक अनुगमन ठोली गर्न गर्न सक्ने ।
- (ठ) तोकिएका अन्य कार्य गर्ने+गराउने ।

अनुगमन तथा मूल्यांकन कार्यविधि, २०७९

७. विषयगत समितिले अनुगमन गर्न सक्ने ०: (१) कार्यपालिकाअन्तर्गत गठित विषयगत समितिले आफ्नो अधिकार क्षेत्रभित्रका विषयमा अनुगमन तथा सुपरीवेक्षण गर्न सक्नेछ ।
- (२) उपदफा (१) बमोजिमको विषयगत समितिले गरेको अनुगमनको प्रतिवेदन एकाइमा समेत पठाउनुपर्ने छ ।
८. विभागले अनुगमन गर्ने ०: (१) नगरसभाबाट स्वीकृत पदाधिकारी एवम् प्रशासनिक एकाइहरूको कार्य विवरणमा उल्लेख भएबमोजिम

अनुगमन तथा मूल्यांकन कार्यविधि, २०७९

- नियमित रूपमा अनुगमन, सुपरीवेक्षण तथा मूल्यांकन गर्न दायित्व सम्बन्धित विभाग, सचिवालय, एकाइ, कार्यालय, आयोजना तथा कार्यक्रमको हुनेछ ।
- (२) उपदफा (१) बमोजिम भएको अनुगमन तथा मूल्यांकनको मासिक प्रतिवेदन तयार गरी एकाइमा पठाउनुपर्ने छ
- ९. प्रमुखले अनुगमन गर्न सक्ने: यस कार्यविधिमा अन्यत्र जुनसुकै कुरा लेखिएको भए तापनि वार्षिक नीति, कार्यक्रम तथा बजेटमा समावेश भएका योजनाहरूको कार्य सम्पादन स्तर, गुणस्तरीयता र प्रभावकारिता कायम गर्नका लागि प्रमुखले जुनसुकै समयमा अनुगमन तथा सुपरीवेक्षण गर्नसक्नेछ ।

अनुगमन तथा मूल्यांकन कार्यविधि, २०७९

- १९. मासिक+वार्षिक प्रतिवेदन ०: (१)
- महानगरपालिकाको अनुगमन समिति तथा वडा स्तरीय अनुगमन समिति र विभिन्न विभाग, आयोजना, एकाइ, कार्यक्रमबाट गरिएका अनुगमन तथा मूल्यांकनको मासिक रूपमा एकाइमा प्रतिवेदन पेस गर्नुपर्ने छ ।
- (२) अनुगमन तथा मूल्यांकन समितिले आर्थिक वर्ष समाप्त भएको मितिले ३ महिनाभित्र अनुगमन तथा मूल्यांकनको वार्षिक प्रतिवेदन तयार गरी प्रमुखमाफत कार्यपालिकामा पेस गर्नुपर्ने छ ।
- (३) उपदफा (२) बमोजिम पेस भएको प्रतिवेदनमा कार्यपालिकाले आवश्यक निर्देशन दिन सक्ने छ ।
- (४) अनुगमन तथा मूल्यांकन गर्ने क्रममा आवश्यकताअनुसार श्रव्यदृश्यसहितको प्रतिवेदन बनाउनुपर्ने छ ।

उप प्रमुख नेतृत्वमा सम्पन्न अनुगमनको विवरण

- वडा नं. १ नक्साल दुँगेधारा पुनर्निर्माण
- वडा नं. २९ शंखधरचक्रधारी वेणु गोपाल मन्दिर निर्माण
- वडा नं. ३ इको पार्क
- वडा नं. ३ जयेष्ठ नागरिक पार्क
- वडा नं. २ सहमति मार्गमा ढल तथा सडक निर्माण
- वडा नं. ११ वडा भवन निर्माण
- वडा नं. २१ इनखा गणेश मन्दिर सडक स्तरोन्नति (पिच)
- वडा नं. ६ खास्ती नेवा भवन थप निर्माण कार्य
- वडा नं. ६ महायान प्रकाश पलयुल धर्मालय भवन निर्माण कार्य

तीन वटा अनुगमन टोली गठन गरी परिचालन

(अनुगमन तथा मूल्यांकन कार्यविधि, २०७९, दफा४(ट) बमोजिम अनुगमन समितिले नियमित र आकस्मिक अनुगमन टोली गठन गर्ने स्केम) [\(२०८१/५१४\)](#)

- क) सुशासन तथा सामाजिक विकास अनुगमन टोली
(प्रशासन विभाग, सामाजिक विकास विभाग, सूचना प्रविधि विभाग, शिक्षा विभाग, योजना अनुगमन तथा मूल्यांकन एकाई, सहरी योजना आयोग, स्वास्थ्य विभाग, सहरी व्यवस्थान विभाग, कृषि तथा पशुपक्षी विभाग, सम्पदा तथा पर्यटन विभाग (भौतिक पूर्वाधार बाहेक) वडा कार्यालय)
- १) डा. सरज काफ्ले, विज्ञ सदस्य, सहरी योजना आयोग
 - २) श्री सुदर्दीन भट्टराई, अधिकृतस्तर आठों, राष्ट्रिय सभागृह
 - ३) श्री सरज अमात्य, अधिकृतस्तर आठों, वित्त विभाग
 - ४) श्री उत्तम अमात्य, अधिकृत छेटों, आन्तरिक लेखापरीक्षण एकाई
 - ५) श्री तोयन्द्र राज सापकोटा, अधिकृत छेटों, शिक्षा विभाग

..... अनुगमन टोली गठन गरी परिचालन [\(२०८१/५१४\)](#)

- ख) विपद व्यवस्थापन तथा वातावरण अनुगमन टोली
(विपद व्यवस्थापन विभाग, वातावरण व्यवस्थापन विभाग, हरियाली प्रवद्धन आयोजना, वडा कार्यालय)
- १) श्री सरस्वती मानन्दर, विज्ञ सदस्य, सहरी योजना आयोग
 - २) श्री शान्ता पहाडी, अधिकृत स्तर आठों, प्रमुखको सचिवालय
 - ३) श्री अन्जली सिन्धुराकार, अधिकृतस्तर सातों, स्वास्थ्य विभाग
 - ४) इ. वर्षा गन्द्रमा, अधिकृतस्तर सातों, सार्वजनिक निर्माण विभाग
 - ५) श्री रघुनाथ लछिमस्यु, अधिकृतस्तर छेटों, कानुन तथा मानवअधिकार विभाग

..... अनुगमन टोली गठन गरी परिचालन [\(२०८१/५१४\)](#)

- ग) सम्पदा तथा भौतिक पूर्वाधार अनुगमन टोली
(सम्पदा तथा पर्यटन विभाग, सार्वजनिक निर्माण विभाग, वडा कार्यालय)
- १) आ.इ. श्री बाबुराम भट्टराई, विज्ञ सदस्य, सहरी योजना आयोग
 - २) इ. श्री रविन्द्र रिजाल, अधिकृतस्तर आठों, सम्पदा तथा पर्यटन विभाग
 - ३) इ. जीवन रेग्मी, अधिकृतस्तर आठों, सहरी व्यवस्थापन विभाग
 - ४) श्री विकास ओझा, सूचना प्रविधि अधिकृत, सूचना प्रविधि विभाग
 - ५) श्री भवानी कपाली, अधिकृत छेटों, सामाजिक विकास विभाग

तेस्रो पक्ष मूल्यांकनका लागि आयोजना छनोट गर्ने

क्रसं	क्रियाकलाप	बजेट खर्च (करिब)	आर्थिक वर्ष	विभागको नाम
१	मानव सेवा आश्रमलाई अनुदान	२ करोड	२०७९।०९, ०७९।०० र ०८०।८१	सामाजिक विकास विभाग
२	क्षेत्रपाटी निःशुल्क चिकित्सालयलाई अनुदान	२ करोड २५ लाख	०७९।८० र ०८०।८१	सामाजिक विकास विभाग
३	मंगलादेवी फाउण्डेशन कार्यक्रम अनुदान	१ करोड ५० लाख	२०७९।०९, ०७९।८० र ०८०।८१	सामाजिक विकास विभाग
४	गणेशमान सिंह फाउण्डेशन कार्यक्रम अनुदान	१ करोड ५० लाख	२०७९।०९, ०७९।८० र ०८०।८१	सामाजिक विकास विभाग

तेस्रो पक्ष मूल्यांकनका लागि आयोजना छनोट गर्ने

क्रसं	क्रियाकलाप	बजेट खर्च (करिब)	आर्थिक वर्ष	विभागको नाम
५	गौरव योजना सीप मेलाव	१ करोड ४० लाख	२०८०।८१	सामाजिक विकास विभाग
६	एक वडा एक नमूना कार्यक्रम	४४ लाख	०८०।८१	सामाजिक विकास विभाग
७	मदन भण्डारी स्पोर्ट्स एकेडेमी अनुदान	१ करोड	०८०।८१	सामाजिक विकास विभाग
८	वि.वि. लायन्स क्लब रक्त सञ्चार तथा अनुसन्धान केन्द्र रक्तदान कार्यक्रम	२० लाख	०८०।८१	सामाजिक विकास विभाग

तेस्रो पक्ष मूल्यांकनका लागि आयोजना छनोट गर्ने

१४	गरिब पहिचान कार्यक्रमका लागि द्याव खरिद कार्य	८० लाख	०८०।८१	सूचना प्रविधि विभाग
१५	नेपाल एम्बुलेन्स सेवासँग सहकार्य	१० करोड	५ आर्थिक वर्ष	स्वास्थ्य विभाग
१६	कान्ति बाल अस्पतालमा अविस्तर प्लान्ट स्थापना	२ करोड	२०७९।०९	स्वास्थ्य विभाग
१७	क्षेत्रपाटी निःशुल्क चिकित्सालयमा उपकरण मेशिन जडान	९ करोड ३० लाख	२०७९।०९ देखि ०८०।८२ सम्म	स्वास्थ्य विभाग
१८	१६ नं. वडा भवन निर्माण कार्य	८ करोड २७ लाख	०८०।८१	सार्वजनिक निर्माण विभाग

तेस्रो पक्ष मूल्यांकनका लागि आयोजना छनोट गर्ने

२०	६ नं. वडामा इको पार्क निर्माण कार्य	१ करोड १७ लाख	२०७९।०८० र ०८०।८१	सार्वजनिक निर्माण विभाग
२१	२७ वडा भोटाहिटीमा ढल निर्माण कार्य	१ करोड ४१ लाख	०८०।८१	सार्वजनिक निर्माण विभाग
२२	१७ वडा क्षेत्रपाटीदेखि ठहिटीमा हुंगा छाप्ने कार्य	१ करोड ६८ लाख	२०८०।८१ र ०८१।८२	सार्वजनिक निर्माण विभाग
२३	क्षेत्रपाटी निःशुल्क चिकित्सालयमा भवन निर्माण अनुदान	५.५ करोड	२०७९।०८० र ०८०।८१	सार्वजनिक निर्माण विभाग
२४	बालाजु स्वीमिङ पुल निर्माण कार्य	७ करोड ४३ लाख	५ आर्थिक वर्ष	सार्वजनिक निर्माण कार्य

तेस्रो पक्ष मूल्यांकनका लागि आयोजना छनोट गर्ने

२५	टेक्नोलॉजी र सेवामण्डल वाल तथा प्लेटफर्म मर्गत	७० लाख	२०८०।८१	वातावरण व्यवस्थापन विभाग
२६	कक्षी र धनिवेशी नगरपालिकालाई वार्षिक ३ करोडका दरले अनुदान	१२ करोड	२०७९।०८० र ०८०।८१	वातावरण व्यवस्थापन विभाग
२७	वेस्ट विन खरिद तथा वितरण कार्यालय	१ करोड ३५ लाख	२०८०।८१	वातावरण व्यवस्थापन विभाग
२८	त्याण्डफिल्ड साइट प्रावित क्षेत्रका वासिन्दालाई वाली तथा जग्गाको क्षतिपूर्ति र घर टहरा भाडा क्षतिपूर्ति	५६ लाख	२०८०।८१	वातावरण व्यवस्थापन विभाग
२९	२३ नं. वडा भव बह चोक निर्माण	२९ लाख	२०७९।८०	सम्पदा विभाग

तेस्रो पक्ष मूल्यांकनका लागि आयोजना छनोट गर्ने

३०	२० नं. वडा असोक चैत्य विहार (ख प चो छैं)	२ करोड	२०७९।८० र २०८०।८१	सम्पदा विभाग
३१	८ नं. वडा भुवनेश्वरी डापा भजन घर निर्माण	१९ लाख	२०८०।८१ र २०८१।८२	सम्पदा विभाग
३२	२१ नं. वडा इन्द्रायणी रञ्जितकार चो छैं	६६ लाख	२०७९।८१ र २०८१।८०	सम्पदा विभाग

अबको कार्य दिशा

- सूचक समेतको कार्यविधि निर्माण। एकीकृत अनुगमन प्रणालीको विकास।
- महानगरपालिकाको कार्यक्रम संचालन निर्देशिका निर्माण।
- बजेट तथा कार्यक्रम निर्माणमा बजेट चक्रको प्रभावकारी परिपालना- समयसीमा, बजेट सीमा, योजना छनोटका मानक, मापदण्ड र कानून तथा निर्देशिकाको परिपालना।
- अनुगमन प्रतिवेदन तथा प्रगति प्रतिवेदन सबै विभाग, विषयगत समिति, बडास्तरीय अनुगमन समितिवाट मासिक र वार्षिकरूपमा प्राप्त गर्ने र एकीकृत प्रतिवेदन तयार गर्ने।
- आवधिक योजना, मध्यकालिन खर्च संरचना निर्माण गरी वार्षिक बजेटसँग आवद्धता।
- आयोजना वैक्यको स्थापना। संचालन। वार्षिक बजेट तथा कार्यक्रमसँग, आवद्धता। समन्वय।
- संस्थागत पुनर्संरचना: दोहोरोपन घटाउने
- दरवन्दी वमोजिमको कर्मचारी व्यवस्थापन।

कार्यक्रमको उद्देश्य

- एकीकृत अनुगमन प्रणालीको विकास।
- छरिएको अनुगमन कार्यलाई रचनात्मक, नतिजामूखी अनुगमन तथा मूल्यांकन बनाउनु। (Result based Monitoring and Evaluation)S
- process monitoring, result Monitoring,
- कानूनी र संस्थागत व्यवस्थामा सुधार??

वातावरण व्यवस्थापन विभग सम्बन्धि अनुगमनको प्रस्तुति



वातावरण व्यवस्थापन विभग
मिति: २०८१।१।२०

वातावरण अनुगमनको कानूनी पृष्ठभूमि

- काठमाडौं महानगरपालिका वातावरण तथा प्राकृतिक स्रोत संरक्षण ऐन, २०७७
- फोहरमैला व्यवस्थापन ऐन, २०६८
- काठमाडौं महानगरपालिका वातावरणीय अध्ययन तथा प्रारम्भिक वातावरणीय परिक्षण कार्यविधि, २०७८
- काठमाडौं महानगरपालिका फोहरमैला सङ्कलन तथा ढुवानीसम्बन्धी कार्यविधि-२०८१
- काठमाडौं महानगरपालिका प्रदूषण नियन्त्रण मापदण्ड, २०८१
- काठमाडौं महानगरपालिकाको आर्थिक ऐन, २०८१
- काठमाडौं महानगरपालिका अनुगमन तथा मूल्याङ्कन कार्यविधि, २०७९
- National Health Care Waste Management Standards and Operating Procedures – 2020

विभागवाट भएका अनुगमनहरु

- वायु प्रदूषण**
सवारी साधनबाट हुने प्रदूषण
- नियमित फोहरमैला अनुगमन
 - सडक तथा सर्वजनिक स्थान
 - ढल जाम
- स्वास्थ संस्था अनुगमन
 - संक्रमित तथा अन्य फोहरमैला
 - फोहर पानी
 - पेशागत सुरक्षा
- वातावरणीय अध्ययन अनुगमन
 - संक्षिप्त वातावरणीय अध्ययन
 - प्रारम्भिक वातावरणीय परिक्षण

वायु प्रदूषण

- सवारी साधनबाट हुने प्रदूषण
- अनुगमनमा संलग्न:** वातावरण विभाग; वातावरण विभाग(संघ); यातायात व्यवस्था कार्यालय, काठमाडौं उपत्यका ट्रिफिक प्रहरी कार्यालय, महानगर प्रहरी बल कर्मचारी
- कानूनी पृष्ठभूमि:** काठमाडौं महानगरपालिका वातावरण तथा प्राकृतिक स्रोत संरक्षण ऐन, २०७७
- काठमाडौं महानगरपालिका प्रदूषण नियन्त्रण मापदण्ड, २०८१
- काठमाडौं महानगरपालिकाको आर्थिक ऐन, २०८१

Fuel Type	Total	Passenger (in Number)	Pass. (in %)	Fuel in (in Number)	Fuel (in %)
Petrol	249	205	82.33%	44	18%
Diesel	976	350	35.86%	626	64%
Sum	1225	555	45%	670	55%



वातावरणीय अध्ययन अनुगमन

संक्षिप्त वातावरणीय अध्ययन (BES)
प्रारम्भिक वातावरणीय परिक्षण (IEE)

अनुगमनमा संलग्न: प्रविधिक समिति तथा विभागका कर्मचारी
कानूनी पष्ठभमि: काठमाडौं महानगरपालिका वातावरण तथा प्राकृतिक स्रोत
सरक्षण ईन, २०७७
काठमाडौं महानगरपालिका वातावरणीय अध्ययन तथा प्रारम्भिक वातावरणीय
परिक्षण कार्यविधि, २०७८



नियमित फोहरमैला अनुगमन

- सडक तथा सर्वजनिक स्थान
- ढल जाम

अनुगमनमा संलग्न: वातावरण विभागका कर्मचारी

कानूनी पृष्ठभमि: काठमाडौं महानगरपालिका वातावरण तथा प्राकृतिक स्रोत संरक्षण ऐन, २०७७

फोहरमैला व्यवस्थापन ऐन, २०६८

काठमाडौं महानगरपालिका फोहरमैला सङ्कलन तथा ढुवानी सम्बन्धी कार्यविधि-२०८१

काठमाडौं महानगरपालिकाको आर्थिक ऐन, २०८१



स्वास्थ्य संस्था अनुगमन

- संक्रमित तथा अन्य फोहरमैला
- फोहर पानी
- पेशागत सुरक्षा

अनुगमनमा संलग्न: वातावरण विभाग; स्वास्थ्य विभाग; योजना, अनुगमन तथा मुन्याइकन एकाइका कर्मचारी

कानूनी पृष्ठभमि: काठमाडौं महानगरपालिका वातावरण तथा प्राकृतिक स्रोत संरक्षण ऐन, २०७७

- काठमाडौं महानगरपालिका प्रदूषण नियन्त्रण मापदण्ड, २०८१

- National Health Care Waste Management Standards and Operating Procedures - 2020



कार्य सम्पादन गर्दा आइपरेका जटिलता

- समन्वय र सहकार्यको अभाव
- स्रोत साधनको अभाव

समाधानका सम्भावित उपाय

- समन्वय र सहकार्य



विपद व्यवस्थापन, उद्धान तथा हरियाली प्रवर्धन
आयोजना तथा वातावरण विभाग अन्तर्गत गत
आ.व. र चालू आ.व.मा गरेको
अनुगमनको संक्षिप्त जानकारी



गत आ.व. २०८०/८१अनुगमन आयोजनाहरु

विपद व्यवस्थापन विभागको आयोजनाहरु



बालाजु वारुण्यन्त्र भवन निर्माण कार्य

गत आ.व. २०८०/८१अनुगमन आयोजनाहरु

विपद व्यवस्थापन विभागको आयोजनाहरु



बालाजु वारुण्यन्त्र भवन निर्माण कार्य

गत आ.व. २०८०/८१अनुगमन आयोजनाहरु

विपद व्यवस्थापन विभागको आयोजनाहरु

- Typical nepali style
- 2 Fire Brigade
- Office Room
- Training hall
- 2 underground water tank reservoir
- 2 lakh total water storage capacity

गत आ.व. २०८०/८१अनुगमन आयोजनाहरू

विपद व्यवस्थापन विभागको आयोजनाहरू




डुबान समाधान स्वर्णीम योजना अन्तर्गत का.म.पा.क्षेत्र भित्रका ढल /भंगाल/साइड ड्रेन /हुम्सपाईप लागायतका डुबान उत्पन्न गराउन सक्ने क्षेत्रको सरसफाई कार्यक्रम

गत आ.व. २०८०/८१अनुगमन आयोजनाहरू

विपद व्यवस्थापन विभागको आयोजनाहरू




डुबान समाधान स्वर्णीम योजना अन्तर्गत का.म.पा.क्षेत्र भित्रका ढल /भंगाल/साइड ड्रेन /हुम्सपाईप लागायतका डुबान उत्पन्न गराउन सक्ने क्षेत्रको सरसफाई कार्यक्रम

गत आ.व. २०८०/८१अनुगमन आयोजनाहरू

वातावरण विभागको आयोजनाहरू




बन्चरे डाडामा शस्त्र प्रहरीको व्यारेक निर्माण कार्य

गत आ.व. २०८०/८१अनुगमन आयोजनाहरू

वातावरण विभागको आयोजनाहरू



बन्चरे डाडामा शस्त्र प्रहरीको व्यारेक निर्माण कार्य

गत आ.व. २०८०/८१अनुगमन आयोजनाहरु

वातावरण विभागको आयोजनाहरु



बन्चेरे डाङामा शसत्र प्रहरीको व्यारेक निर्माण कार्य

गत आ.व. २०८०/८१अनुगमन आयोजनाहरु

वातावरण विभागको आयोजनाहरु

- Steel Structure
- Commanding officer office room
- शसस्त्र प्रहरी आवसीय
- 2000 litre water tank capacity
- Toilet

गत आ.व. २०८०/८१अनुगमन आयोजनाहरु

वातावरण विभागको आयोजनाहरु



टेकु ट्रान्सफर स्टेशनमा कम्पाउण्ड वाल निर्माण कार्य

गत आ.व. २०८०/८१अनुगमन आयोजनाहरु

वातावरण विभागको आयोजनाहरु

- 4 feet brick wall
- Vertical Iron pipe
- Barbed wire fencing

टेकु ट्रान्सफर स्टेशनमा कम्पाउण्ड वाल निर्माण कार्य

गत आ.व. २०८०/८१अनुगमन आयोजनाहरु

उद्घान तथा हरियाली प्रवर्धन आयोजनाको आयोजनाहरु



Beautification work at Sabhagriya Premises

गत आ.व. २०८०/८१अनुगमन आयोजनाहरु

उद्घान तथा हरियाली प्रवर्धन आयोजनाको आयोजनाहरु



Beautification work at Sabha griya Premises

गत आ.व. २०८०/८१अनुगमन आयोजनाहरु

उद्घान तथा हरियाली प्रवर्धन आयोजनाको आयोजनाहरु



- Hexagonal Block 460m
- Plantation works (Swami, Kapor, Hybrid asar)

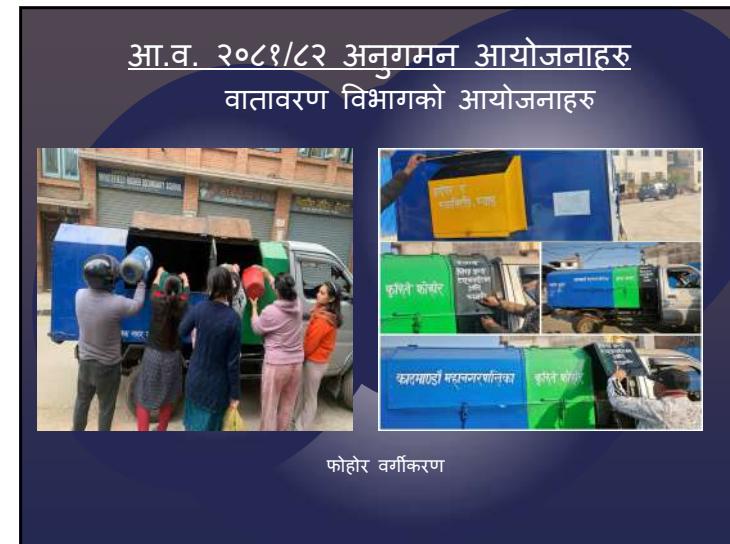
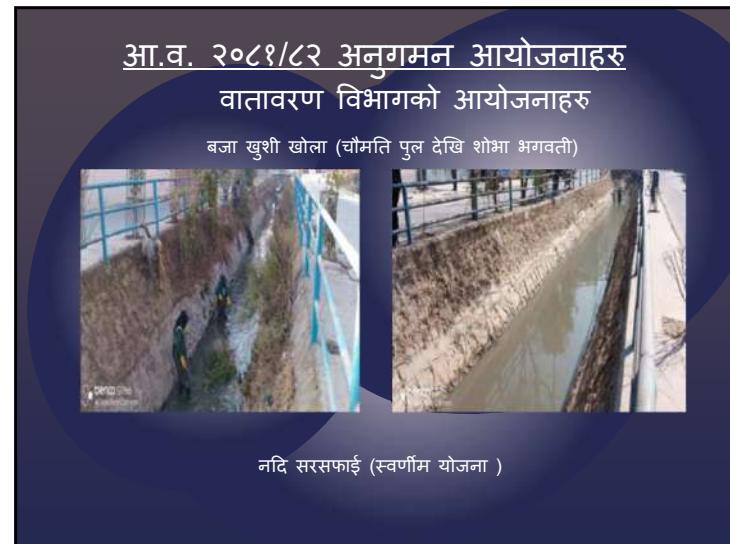
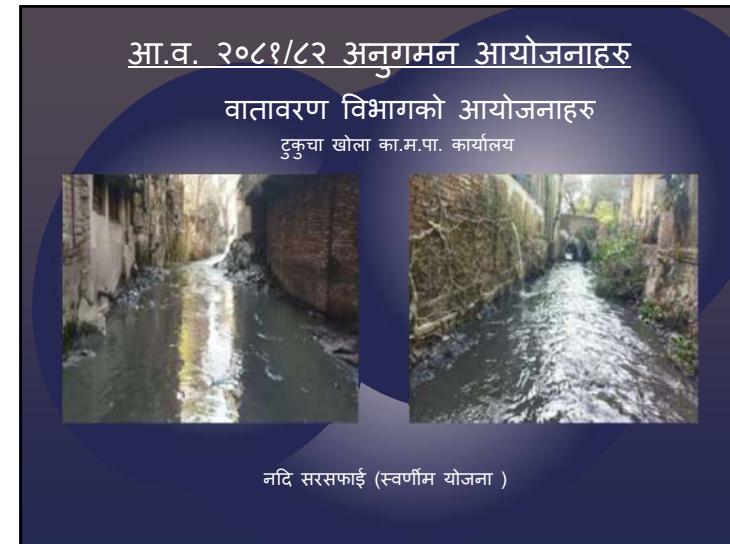
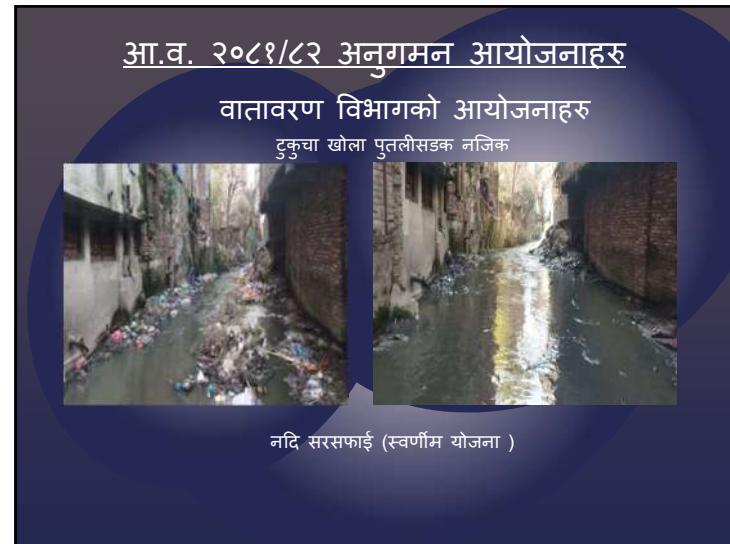
Beautification work at River Corridor From Jadibuti to Pepsicola

गत आ.व. २०८०/८१अनुगमन आयोजनाहरु

उद्घान तथा हरियाली प्रवर्धन आयोजनाको आयोजनाहरु



Baghbazar Pedestrain Bridge wall gardening



आ.व. २०८१/८२ अनुगमन आयोजनाहरु
वातावरण विभागको आयोजनाहरु



फोहोर वर्गीकरण

आ.व. २०८१/८२ अनुगमन आयोजनाहरु
वातावरण विभागको आयोजनाहरु



फोहोर वर्गीकरण

आ.व. २०८१/८२ अनुगमन आयोजनाहरु

उद्घान तथा हरियाली प्रवर्धन आयोजनाको आयोजनाहरु



Beautification works of shankhadhar park



आ.व. २०८१/८२ अनुगमन आयोजनाहरु

उद्घान तथा हरियाली प्रवर्धन आयोजनाको आयोजनाहरु



Beautification works of shankhadhar park

आ.व. २०८१/८२अनुगमन आयोजनाहरु

उद्घान तथा हरियाली प्रवर्धन आयोजनाको आयोजनाहरु

Painting Works(Bridge Painting, Pole Painting ,Tree Painting)

आ.व. २०८१/८२अनुगमन आयोजनाहरु

उद्घान तथा हरियाली प्रवर्धन आयोजनाको आयोजनाहरु

Painting Works(Bridge Painting, Pole Painting ,Tree Painting)

आ.व. २०८१/८२अनुगमन आयोजनाहरु

उद्घान तथा हरियाली प्रवर्धन आयोजनाको आयोजनाहरु
खोल्चा पार्क (वडा नं १२)

Beautification and maintenance of Purano Park

आ.व. २०८१/८२अनुगमन आयोजनाहरु

उद्घान तथा हरियाली प्रवर्धन आयोजनाको आयोजनाहरु
चंगाल पार्क(वडा नं १३)

Beautification and maintenance of Purano Park

आ.व. २०८१/८२ अनुगमन आयोजनाहरु

उद्घान तथा हरियाली प्रवर्धन आयोजनाको आयोजनाहरु

वडा नं १६

River and Road Beautification Works

आ.व. २०८१/८२ अनुगमन आयोजनाहरु

विपद व्यवस्थापन विभागको आयोजनाहरु

Dry Riser Laying Works for Fire fighting at different places of KMC

आ.व. २०८१/८२ अनुगमन आयोजनाहरु

विपद व्यवस्थापन विभागको आयोजनाहरु

डिल्लीबजार सडक

दुबान समाधान स्वर्णीम योजना अन्तर्गत का.म.पा.क्षेत्र भिन्नका ठल /मंगल/साइड इन
/हुमपाईप लागायतका दुबान उत्पन्न गराउन सक्ने क्षेत्रको सरसफाई कार्यक्रम

अनुगमनमा देखिएका मुलभूत समस्या

- आयोजना सूचना बोर्ड नभएको
- निर्माण सामग्री व्यवस्थित नभएको
- कामदारहरुले सुरक्षा लुगा, बुट, टोपी, पोसाक नभएको
- रुख बिरुवा हुर्काउन र जोगाउन निरन्तर रेखदेख नभएको
- टेकुमा फोहोर बढीकरण कार्य गर्ने हुँदा, खुल्ला जमिन भएकोले वरिपरी दुर्गन्धको

समस्या भएको

अनुगमनमा देखिएका मुलभूत समस्या

- खोलानाला र ढल सफा गर्ने श्रमिकहरूको स्वाथ्यमा प्रदूषणको कारणले contaminated रोक लाग्न सक्ने
- खोलानाला सरसफाई गर्दा खोलाको गाहिराई अनुमान गर्ने नसकदा घाइते हुन सक्ने
- साधुरो लामो गल्ली बाटोमा भूमिगत निर्माण कार्य गरेर पूर्व अवस्थाको रूपमा निर्माण कार्य सम्पन्न नगर्दा स्थानीय बासिन्दालाई जीवनयापनमा कठीनाई भएको

अनुगमन समितिलाई राय सुझाव

- अनुगमन निरन्तर गर्दा कार्यको गुणस्तर बढ्ने हुँदा निरन्तरता अनुगमन जानुपर्ने
- खोलानाला सरसफाई गर्ने कामदारहरूको स्वाथ्यमा विशेष ध्यान दिनुपर्ने
- टेकु ट्रान्सफर स्टेशनलाई Gradual closure गर्नुपर्ने
-

THANK YOU

सम्पदा तथा भौतिक पूर्वाधार अनुगमन टोली

आ.व. २०८०/८१ र आ.व. २०८१/८२ मा गरेको अनुगमनको संक्षिप्त
जानकारी, प्राप्त मूलभूत समस्या र समितिका लागि राय सुझाव सम्बन्धी
प्रस्तुतिकरण

ई. श्री बाबुगम भट्टराई	संयोजक- विज्ञ सदस्य, शहरी योजना आयोग
ई. श्री रविन्द्र रिजाल	सदस्य-अधिकृतस्तर आठौं, सम्पदा तथा पर्यटन विभाग
ई. श्री जीवन रसी	सदस्य सचिव-अधिकृत स्तर आठौं, सहरी व्य. विभाग
श्री भवानी कपाली	सदस्य- अधिकृत छैठौं, सामाजिक विकास विभाग
ई. श्री विकास ओझा	सदस्य- सूचना प्रविधि अधिकृत, सूचना प्रविधि विभाग

Date : 2081/11/20 Tuesday (Board Hall, Kathmandu plaza)

आ.व. २०८१/८२ मा सम्पदा तथा भौतिक पूर्वाधार अनुगमन सम्बन्धी संक्षिप्त जानकारी

- १) न्यूरोड क्षेत्रमा फुटपाथ विस्तार गर्ने कार्य - स. नि. - ल. इ. रु ३,१९,२०,१४६/००
- २) भद्रकाली मन्दिर पुनःनिर्माण परियोजना - सम्पदा - ल. इ. रु ३६,१८,१७,२११/००
- ३) महांकाल मन्दिर पुनःनिर्माण परियोजना- सम्पदा - ल. इ. रु १०,०३,६४,६४५/००
- ४) वडा १४ खादय किराना मार्ग देखि साझा पेट्रोल पम्पसम्म र कुलेश्वर आवास क्षेत्रमा सडक निर्माण गर्ने कार्य
- ५) वडा १५ डल्लु आवास अन्तर्गत विभिन्न स्थानमा सडक स्तरोन्नती तथा मर्मत गर्ने कार्य
- ६) सोर्हा हिटि निकाशा सम्बन्धी निर्माण कार्य , दरवारमार्ग- सम्पदा - ल. इ. रु ४६,३६,३९४/००

आ.व. २०८०/८१ मा सम्पदा तथा भौतिक पूर्वाधार अनुगमन सम्बन्धी संक्षिप्त जानकारी

- १) गगनेश्वर मन्दिर परिसरमा जेष्ठ नागरिक सत्तल निर्माण कार्य (का.म.पा - ३२, कोटेश्वर महादेवथान)- सम्पदा - ल. इ. रु. १,६६,२४,९२०/००
- २) निर्मल लामा मार्गमा ढल तथा सडक निर्माण (का.म.पा - १६) - सा. नि. - ल. इ. रु. १,६१,१८,८५८/००
- ३) स्मार्ट सडक बत्ति जडान कार्य (नेपाल विद्युत प्राधिकरणसँगको सहकार्यमा)- सा. नि. - ल. इ.- रु. ११,९९,७४,९२५/००
- ४) बाग बजार देखि सिनामंगल चोक सम्मको फुटपाथ मर्मत तथा निर्माण कार्य - सा. नि. - सम्झौता रकम - रु. ८,३२,३९,२९२/००

सम्पदा तथा भौतिक पूर्वाधार अनुगमनमा क्रममा अपनाईएको विधिहरू

- १) आयोजनासँग सम्बन्धित कागजातहरूको अद्ययन
- २) स्थलगत अबलोकन (सम्बन्धित का.म.पा प्राविधिक, निर्माण व्यवसायी, जनप्रतिनिधि सहित)
- ३) सरोकारवालाहरूसँग छलफल (स्थानीय लाभग्राही)



२. आयोजनाको परिचय

काठमाडौं महानगरपालिकामा हिँड्ने पैदल यात्रुहरूका साथै व्यापारी भएका व्यक्तिहरूका लागि सहज बनाउनका लागि फुटपार्को विस्तार हुन आवस्यक देखिन्छ।

१. आयोजनाको नाम :- New Road Area footpath Extension work

२. आयोजनाको प्रकार (जस्तै ढल, सडक, तालिम आदि) :- Footpath

३. आयोजनासंग सम्बन्धित विभाग :- सर्विजिनिक निर्माण विभाग

४. ठेगा न. :- 10-38-NCBW-080-081-PWD-KMC

५. आयोजनाको ठेगाना :- KMC 22, 23, 24

६. कारबिरा मिति :- २०८१/०२/०३

७. आयोजना कार्यालय अवस्था (भूमि, चालु सम्पत्र) :- चालु

८. कार्य सुरु भएको मिति :- २०८१/३/२५

९. सम्पन्न हुनपर्ने मिति :- २०८१/१२/२०

१०. सम्पन्न भइकोको भए सोको मिति:- --

११. आयोजनाको कुल लागत अनुमान :- रु. ३,११,२०,१४८,८१। तीन करोड उत्तराम्बुद्ध लाख रुपी हाराएँ यस बाट छायालिए रहेयो एकालि चैसा मात्र।

सम्पदा तथा भौतिक पूर्वाधार अनुगमनमा क्रममा आएका मूलभूत समस्याहरु

- ५) सडकबत्तिहरुको लागि pole हरुमा सडक बत्ती जडान गर्दा भईरहेको pole हरुको उचित प्रयोग हुन नसक्नु (pole हरु जथाभाबी छरिएको जस्तो देखिने र पुराना pole हरु पनि समयमा व्यबस्थापन नहुने)

६) निर्माणाधिन आयोजनामा (सडक तथा फूटपाथ) NEA, TELECOM, MELAMCHI जस्ता संस्थाले आफ्नो कार्य लाई प्राथमिकतामा राखदा महानगरको कार्यले गति लिन नसक्नु

७) ढल निर्माण गर्दा भईरहेको ढलको size र down stream जोड्ने size यकिन नहुदा प्रस्तावित design ले दिगो समाधान गर्न नसक्नु

सम्पदा तथा भौतिक पूर्वाधार अनुगमनमा क्रममा आएका मूलभूत समस्याहरु

- १) स्थानीय सरोकारवाला समुदाय र गुठियार बीचको मतभेद (कार्यान्वयनमा एकरूपता नहुनु)
 - २) फुटपाथ निर्माणमा मापदण्ड बमोजिम घर बनाउने घरधनीहरू मर्कामा (फुटपाथ र भवन बीचको उचाईमा भएको फरकपनले असुविधा भएको)
 - ३) आयोजनाको design तथा लागत अनुमान तयार गर्दा स्थानीय लाभग्राही तथा स्थानीय बस्तुस्थितिको बृस्तृत अद्यययन हुन नसकेको
 - ४) गुठि संस्थान, पुरातत्व बिभाग, सडक बिभाग जस्ता संस्थाहरूबाट समयमा आवस्यक सहयोग तथा समन्वय नहुनु

सम्पदा तथा भौतिक पूर्वाधार अनुगमनमा क्रममा आएका मूलभूत समस्याहरु

- c) संरक्षण तथा पुनर्निर्माण कार्यमा समुदायको न्यून सहभागिता

९) फूटपाथ निर्माणको क्रममा फूटपाथ पूर्ण रूपमा अपाइग मैत्री बनाउन नसकिएको, फूटपाथ को level मा एकरुपता कायम गर्न नसकिएको र बिच बिच मा फूटपाथ नै नभएको

१०) स्थानीय समुदायको परियोजना निर्माणमा अवरोध

११) अनुगमन गर्न स्पष्ट मापदण्ड तथा सूचकहरू र आवधिक अन्तर्क्रिया तालिम/प्रशिक्षणको अभाव

समितिका लागि राय सुझाव

- १) अनुगमन तथा मूल्यांकनको लागि स्पष्ट उद्देश्य, सूचकहरू र बार्षिक कार्ययोजना खाका तयार गर्ने।
- २) आयोजना DPR निर्माण चरणमा समुदाय (स्थानीय, गुठियार, जनप्रतिनिधि) को सहभागिता सुनिश्चित गर्ने।
- ३) गुठि संस्थान, पुरातत्व बिभाग, सडक बिभाग, NEA, TELECOM, MELAMCHI जस्ता संस्थाहरू संग समितिले निरन्तर समन्वय गर्नु पर्ने।
- ४) DPR निर्माणको अन्तिम चरणमा सो DPR को field Verification भए/ नभएको हेर्न समितिले आवस्यक व्यवस्था गर्नुपर्ने।

समितिका लागि राय सुझाव

- ५)फिल्ड निरीक्षण तथा अनुगमन को लागि आवस्यक सवारी साधनको व्यवस्था समितिले समयमा उपलब्ध गराउनुपर्ने।
- ६) निर्माणको क्रममा आउने सामग्री/ भैरहेका सामग्रीको उचित व्यबस्थापन गर्ने योजना बनाउनु पर्ने (पुरानो pavement block, electric pole, debris)
- ७) अनुगमन डेटा सुरक्षित राख्न डिजिटल डाटाबेस निर्माण गर्ने।
- ८) अनुगमन प्रतिवेदनलाई सार्वजनिक गर्ने र सबै सरोकारवालासँग साझा गर्ने।

आ.व २०८०/८१ अनुगमनका क्रमका परिचयात्मक तस्विरहरू

गगनेश्वर मन्दिर परिसरमा जेष्ठ नागरिक सत्तल निर्माण कार्य



आ.व २०८०/८१ अनुगमनका क्रमका परिचयात्मक तस्विरहरू

बाग बजार देखि सिनामंगल चोक सम्मको फुटपाथ मर्मत तथा निर्माण कार्य



आ.व २०८१/८२ अनुगमनका क्रमका परिचयात्मक तस्विरहरु

न्यूरोड क्षेत्रमा फुटपाथ विस्तार गर्ने कार्य



आ.व २०८१/८२ अनुगमनका क्रमका परिचयात्मक तस्विरहरु

भद्रकाली मन्दिर पुनःनिर्माण परियोजना



धन्यवाद



काठमाडौं महानगरपालिका स्वास्थ्य विभाग

स्वास्थ्य विभागबाट हुने
अनुगमनको वर्तमान अवस्था
र आगामी रणनीति

1



काठमाडौं महानगरपालिकाको स्वास्थ्य संस्थाहरुको अनुगमन सम्बन्धी व्यवस्था



- काठमाडौं महानगरपालिका स्वास्थ्य संस्था दर्ता, अनुमति, नवीकरण तथा स्तरोन्नति सम्बन्धी कार्यविधि, २०७७ को आधारमा हाल स्वास्थ्य संस्थाहरुको अनुगमन तथा नियमन भईरहेको।
 - काठमाडौं महानगरपालिकाको जनस्वास्थ्य ऐन २०८० को परिच्छेद ६, को दफा २९ र ३० मा स्वास्थ्य संस्थाहरुको अनुगमन तथा गुणस्तर सम्बन्धी व्यवस्था रहेको र सोहि अनुसार अनुगमन कार्य भईरहेको।
 - काठमाडौं महानगरपालिकाको फार्मेसी संचालन तथा नियमनसम्बन्धी निर्देशिका, २०८१ बमोजिम महानगर भित्र संचालित फार्मेसीहरुको अनगमन गर्न सकिने व्यवस्था रहेको।

3



प्रस्तुतिकरणको विषयवस्तु



- काठमाडौं महानगरपालिकाको स्वास्थ्य संस्थाहरुको अनुगमन सम्बन्धी व्यवस्था
 - संघ तथा प्रदेश सरकारका स्वास्थ्य संस्था दर्ता तथा अनुगमन सम्बन्धी मापदण्ड
 - महानगरको मापदण्डसँग बाझिएका सवालहरु
 - हाल देखिएका समस्याहरु
 - आगामी रणनीति



काठमाडौं महानगरपालिकाको स्वास्थ्य संस्थाहरुको अनुगमन सम्बन्धी व्यवस्था



- नेपाल सरकार स्वास्थ्य तथा जनसंख्या मन्त्रालयको परिपत्र अनुसार निजि अस्पतालहरूले उपलब्ध गराउने निःशुल्क बेडको अनुगमन तथा नियमन सम्बन्धमा व्यवस्थित गर्न आवश्यक देखिन्न।


०५/०८/२०१९
एकादेव श्वराज
उन संघिय



आगामी रणनीति



- काठमाडौं महानगरपालिकाको स्वास्थ्य संस्था दर्ता, अनुमति, नवीकरण तथा स्तरोन्ति सम्बन्धी कार्यविधि, २०७७ लाई परिमार्जन गरि उल्लिखित विषयहरूलाई समेटी नयाँ स्वास्थ्य संस्था दर्ता, अनुमति, नवीकरण तथा नियमन सम्बन्धी मापदण्ड निर्माण गर्ने उपयुक्त हुने,
- संघ तथा प्रदेश सरकारसँग आवश्यक समन्वय गरि द्विविधा देखिएका विषयहरु सुलझाउनु पर्ने,

9



धन्यवाद !!

10