

Urban Environment Management Society (UEMS)

शहरी वातावरण व्यवस्थापन समाज (यूम्स)



Annual Report

2016/17 A.D.

वार्षिक प्रतिवेदन

(वि.सं. २०७३/७४)



शहरी वातावरण व्यवस्थापन समाज
Urban Environment Management Society

Striving for Big Impact Through Small Efforts

सानो प्रयास, वृहद् प्रभाव



Foreword: 15 Years of Glorious Journey



15 years of dedication, hardship, experience through struggles and successes have taught us a lot of things. Since the days, when UEMS started with rehabilitation of traditional dug wells in 2002, we have come a long way. Starting the work with an annual budget of 80,000 Rupees and 3 part time staff, we were able to grow to more than a

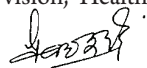
hundred million Rupees annual budget with 64 full time staff and 25 professional volunteers in 2016/17. Many things have changed, not only in the organization, but also in the national and international development arena. We have started working in versatile thematic area, including WASH, Climate Change Adaptation and Disaster Risk Reduction, Alternative Energy, Sustainable Livelihood, Child Protection and Health.

At the time of establishment, we thought to work only within then Lalitpur Sub Metropolitan city area focusing on rehabilitation of traditional community dugwells and household-based solid waste management. With strong support and trust of our principal funding partner WaterAid Nepal, we gradually expanded our works to Kathmandu, Udayapur and Siraha Districts through various projects in WASH which led UEMS as one noteworthy NGOs dedicated to WASH sector in Nepal. The devastating mega earthquake of April 2015 also gave an opportunity to extend our works in emergency relief support in the communities, schools and among brick kiln workers. The reconstruction of community schools and rehabilitation of WASH infrastructure, and promotion of disaster resilient communities are major interventions; the opportunity to gain more experiences in disaster risk management.

During the past glorious 15 years, UEMS has served about two hundred thousand beneficiaries through safe drinking water, sanitation facilities, solid waste management and emergency relief support in Lalitpur, Kathmandu, Udayapur, Siraha and Dolakha districts.

Throughout all this progress, we have been supported by various stakeholders, who deserve a sincere gratitude from UEMS. The international agencies such as WaterAid Nepal, UNDP, Terre des hommes, Secours populaire français, GEF Small Grants Programme, CocaCola and The Big Lottery Fund have been with us in this journey. This year, we have gained further support from various other organizations such as International Medical Corps, Legatum Foundation, Geneva Global, Global Fairness Initiative, UNICEF and Solaqua Foundation, and national and local government agencies, including various VDCs and municipalities, Nepal Water Supply Corporation, District Water Supply and Sanitation Division Office, District Public Health Office and District Education Office of our working districts. We are grateful to all aforementioned supporting partners. Also, I extend my sincere thanks to all former and existing staff members of UEMS for their dedication and diligence that made the past 15 years of UEMS a magnificent experience.

The success of UEMS in these glorious 15 years is not only a story of success, but also one of dedication, devotion and of promise to work for a better Nepal through our vision, 'Healthy Environment for Prosperous Life.'



Prem Singh Maharjan
Chairperson

प्राक्कथन: १५ वर्षिय गौरवमय यात्रा

१५ वर्षको समर्पण, अथक प्रयास, संघर्ष र सफलताका अनुभवहरूले हामीहरूलाई धेरै कुराहरू सिकाएको छ । वि.सं. २०५९ सालमा परम्परागत ईनारहरूको पुनःस्थापना देखि शुरुवात भएको यूम्स्ले आज सम्म निकै लामो यात्रा तय गरिसकेको छ । वार्षिक रु. ८०,००० को बजेट र ३ जनाको आंशिक कर्मचारीहरूबाट शुरु भएको संस्था विस्तारै वृद्धि हुँदै अहिले आ.व. २०७३/७४ सम्म आइपुग्दा वार्षिक रु. १० करोड भन्दा बढी बजेट सहित ६४ जना पूर्णकालिन कर्मचारी एवं २५ जनाको व्यावसायिक स्वयंसेवकहरू सम्म पुगेको छ । त्यस समय देखि अहिलेसम्म धेरै परिवर्तनहरू आइसकेका छन्, संस्था मात्र नभएर राष्ट्रिय र अन्तराष्ट्रिय विकास क्षेत्रमा पनि परिवर्तन आएको छ । हामीले पनि विभिन्न विषयगत क्षेत्रहरूमा कार्य थालनी गरेका छौं, जस्तै खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता, जलवायु परिवर्तन अनुकूलन तथा विपद् जोखिम न्यूनीकरण, वैकल्पिक उर्जा, दीगो जीविकोपार्जन, बाल संरक्षण र स्वास्थ्य ।

यूम्स्को स्थापनाको बेला ललितपुर उप-महानगरपालिका क्षेत्र भित्रका परम्परागत ईनार र घरेलु स्तरमा फोहरमैला व्यवस्थापनमा मात्र हाम्रा कार्य केन्द्रित थिए । यूम्स्को प्रमुख दातृ निकाय वाटरएड नेपालको सहयोग र विश्वासले निरन्तर काठमाडौं, उदयपुर र सिरहामा खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छताको क्षेत्रमा कार्य विस्तार गर्न सक्षम भएका छौं, जसले गर्दा यस विषयगत क्षेत्रमा नेपाल भित्र उल्लेखनिय संस्थाको रूपमा स्थापित गरेको छौं । वि.सं. २०७२ बैशाखमा गएको विनाशकारी महाभूकम्प पछि यूम्स् को कार्यहरू समुदाय, विद्यालय र ईट्टा उद्योगहरूका लागि आपतकालिन राहत वितरण कार्यमा पनि विस्तार गर्न अवसर प्राप्त भयो । यस अवधिमा समुदायिक विद्यालयहरूको पुनःनिर्माण, खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छताका सुविधाहरूको पुनःस्थापना, विपद् प्रतिरोधि समुदायको प्रवर्द्धन जस्ता प्रमुख कार्यहरू सम्पन्न गर्दै विपद् जोखिम व्यवस्थापनको क्षेत्रमा समेत अनुभव हासिल गर्‍यो ।

विगतको गौरवशाली १५ वर्षमा यूम्स्ले ललितपुर, काठमाडौं, उदयपुर, सिरहा र दोलखा जिल्लाका लगभग २ लाख जनसंख्यालाई सुरक्षित खानेपानी, सरसफाइका सुविधा, फोहरमैला व्यवस्थापन र आपतकालिन राहत सेवा प्रदान गर्न सफल भएको छ ।

यूम्स्को यस प्रगतिमा यूम्स्लाई विभिन्न सरोकारवालाहरूले सहयोग गरेको छ । त्यी सबै प्रति यूम्स् कृतज्ञ छ । अन्तराष्ट्रिय निकायहरू जस्तै वाटरएड नेपाल, यु.एन.डि.पि., तेर दे जोम, सकू पपुल फ्रँशे, जि.ई.एफ., स्मल ग्रेन्ट प्रोग्राम, कोकाकोला र विग लटरी कोष यूम्स् सँगसँगै थियो । यस वर्ष हामीहरूले इन्टरनेशनल मेडिकल कोर्ष, लेगाटम फाउन्डेसन, जेनेभा ग्लोबल, ग्लोबल फेयरनेस् इनिशिएटिव, युनिसेफ र सोलाका फाउण्डेशन एवं राष्ट्रिय तथा स्थानीय निकायहरू जस्तै विभिन्न गा.वि.स., नगरपालिका, नेपाल खानेपानी विभाग, जिल्ला खानेपानी वितरण तथा सरसफाइ डिभिजन कार्यालय, जिल्ला जनस्वास्थ्य कार्यालय र जिल्ला शिक्षा कार्यालयहरू हुन । हामी हाम्रा सबै सहयोगीहरू प्रति आभारी छौ । यसै गरी यूम्स्का सबै कार्यरत तथा भूतपूर्व कर्मचारीहरूलाई उँहाहरूको समर्पण र लगनशीलताको लागि धन्यवाद दिन चाहन्छौं जसले यूम्स्लाई १५ वर्षमा यति भव्य बनाएको छ ।

यूम्स्को यो गौरवशाली १५ वर्ष सफलताको कथा मात्र नभएर, "समृद्ध जीवनका लागि स्वस्थ वातावरण" कायम गरी राम्रो नेपाल बनाउने हाम्रो दृष्टिकोण तर्फको हाम्रो लगनशीलता, आस्था, कार्य प्रतिको निष्ठा पनि हो ।



प्रेम सिंह महर्जन
अध्यक्ष

Table of Contents

Foreword: 15 Years of Glorious Journey

15 years of dedication	1
Key Milestones	11
1. Urban Environment Management Society (UEMS)	13
2. UEMS Projects and Major Achievements	15
2.1 Triyuga Integrated WASH	15
2.2 Integrated WASH Project in Lele	18
2.3 Ensuring WASH Rights in Siraha	21
2.4 Sanrakshan Project	23
2.5 Improvement in access to education	26
2.6 WASH Restoration in Lalitpur Project	26
2.7 Promotion of Rainwater Harvesting	29
2.8 Better Brick Nepal	30
2.9 Construction of 200 cu.m. RVT	31
2.10 Improvement of Wells/Sources	31
2.11 Earthquake WASH Recovery at	32
1.12 Solid Waste Management at	33
2.11 Copain du monde	34
3 Future Plans	34
4 Financial Report	35
5 UEMS Coordination	37
6 UEMS Memberships and Affiliations	38
7 Current Executive Committee	39
8 Current UEMS Staff	40
9 Staffs involved till FY 2073/74 (2016/17)	40
10. UEMS Publications	41
11. Working Areas of UEMS	42

विषय सूची

प्राक्कथन: १५ वर्षिय गौरवमय यात्रा	
१५ वर्षको समर्पण	१
१. शहरी वातावरण व्यवस्थापन समाज	१३
२. वर्तमान परियोजना तथा प्रमुख उपलब्धिहरु	१५
२.१ त्रियुगा एकिकृत खानेपानी,	१५
२.२ लेले एकिकृत खानेपानी,	१८
२.३ सिरहामा सबैका लागि	२१
२.४ संरक्षण परियोजना	२३
२.५ ललितपुर जिल्लामा शिक्षाको	२६
२.६ ललितपुरमा खानेपानी,	२६
२.७ ललितपुर उपमहानगरपालिकामा	२९
२.८ बेटर ब्रिक नेपाल	३०
२.९ लुँधु खानेपानी वितरण प्रणालीमा	३१
२.१० काठमाडौं उपत्यकामा पानीका श्रोत	३१
२.११ ललितपुर जिल्लामा समुदाय तथा	३२
२.१२ घरेलु स्तरमा फोहोर मैला व्यवस्थापन	३३
२.१३ कोपौं दु मोँद	३४
३. भावी योजनाहरु	३४



15 years of dedication

Urban Environment Management Society (UEMS) is a Non-Government Organization (NGO), registered at District Administration Office Lalitpur and affiliated with Social Welfare Council (SWC) in 2002 with an aim to undertake rehabilitation of traditional water sources and household based solid waste management.

Evolution of UEMS

There were major cholera outbreaks in Lalitpur District when UEMS was established.

To address the issue of regular cholera outbreak in Lalitpur, the Yala Urban Health Program (YUHP) was implemented with the support of United Mission to Nepal. The YUHP conducted research on water consumption in Lalitpur, which revealed that the dugwells were contaminated, which has been contributing in cholera outbreak.

Hence it was decided that the purification of well water is important in Lalitpur. To address this issue, the members of YUHP established UEMS with the first objective of purifying the well water in Lalitpur area. The first major achievement of UEMS is initiation of bucket chlorination technology for treatment of water in dugwells. The technology has been very successful in addressing the safe water issues in the communities. The bucket chlorination technology was introduced to chlorinate the water of these dugwells, which has been successful, hence is being implemented till date.

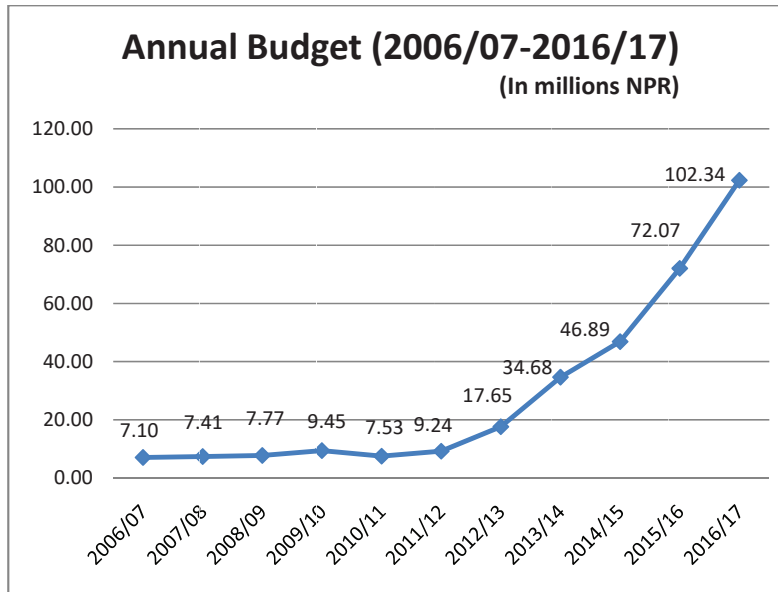
Since those days, UEMS has come a long way from annual budget of Rs. 80,000 to Rs. 102,339,433.95 and from 3 part time staff to 64 staff and 25 professional volunteers. From rehabilitation of traditional water sources and solid waste management to Water Sanitation and Hygiene (WASH), then to sustainable livelihood, child protection, health, climate change adaptation and disaster risk reduction, UEMS has progressed gradually through various challenges and learning.

१५ वर्षको समर्पण

शहरी वातावरण व्यवस्थापन समाज (यूम्स), २०५९ सालमा स्थापना भएर, ललितपुर जिल्ला प्रसाशन कार्यालयमा दर्ता भई, समाज कल्याण परिषदमा आवद्ध भई ललितपुरमा परम्परागत खानेपानीको स्रोतको पुनःस्थापना र घरेलु स्तरमा फोहरमैला व्यवस्थापन गर्ने उद्देश्य लिई स्थापना भएको संस्था हो ।

यूम्सको क्रम विकास

यूम्सको स्थापना कालमा ललितपुर जिल्लामा हैजाको संक्रमण एक मुख्य समस्याको रूपमा थियो । यस समस्याको समाधानको लागि युनाइटेड मिशन टु नेपालको सहयोगमा यल शहरी स्वास्थ्य कार्यक्रम कार्यान्वयन भएको थियो । यस कार्यक्रमले ललितपुरको पिउने पानीको अवस्था बारे अध्ययन गरेको थियो । यस अध्ययनले ईनारको पानीमा संक्रमण भएको तथा हैजा फैलनुको मुख्य कारण तथ्य पत्ता लगाएको थियो जसकारण ईनारको पानी शुद्धिकरण



गर्नुपर्ने निष्कर्ष निकालिएको थियो । यस समस्याको समाधान गर्न, यस परियोजनाका सदस्यहरूले यूम्स स्थापना गरी ईनारको पानी शुद्धिकरण गर्ने प्रमुख लक्ष्य लियो । ईनारको पानी शुद्धिकरणका लागि यूम्सले बकेट क्लोरिनेशन प्रविधि प्रारम्भ गर्‍यो । यो प्रविधिको सफलता नै यूम्सको प्रमुख उपलब्धिको रूपमा स्थापित भयो जसले समुदायमा खानेपानी सुरक्षित गर्न सहयोग गरिरहेको छ । यसको सफलता र प्रभावकारिताकै कारण यूम्सले यो प्रविधि हाल सम्म पनि ईनारको पानी शुद्धिकरणका लागि प्रयोग र प्रवर्द्धन गर्दै आएको छ ।

त्यस दिन देखि यूम्सले लामो यात्रा पूरा गरिसकेको छ । शुरुमा वार्षिक असी हजार रुपैयाँ देखि हाल दश करोडको वार्षिक बजेट र ३ जनाको आंशिक कर्मचारी देखि शुरु भई हाल ६४ जना कर्मचारी र २५ जनाको व्यावसायिक स्वयंसेवकहरूको समूह परिचालन गरी काम गरिरहेको छ । यूम्सले परम्परागत खानेपानीको स्रोत पुनःस्थापना र फोहरमैला व्यवस्थापनको कार्य मार्फत शुरुवात गरेर हाल खानेपानी, सरसफाई तथा स्वच्छता हुँदै दीगो जीविकोपार्जन, बाल संरक्षण, स्वास्थ्य, जलवायु परिवर्तन तथा विपद् जोखिम न्यूनीकरण सम्बन्धि कार्यक्रमहरू कार्यान्वयन

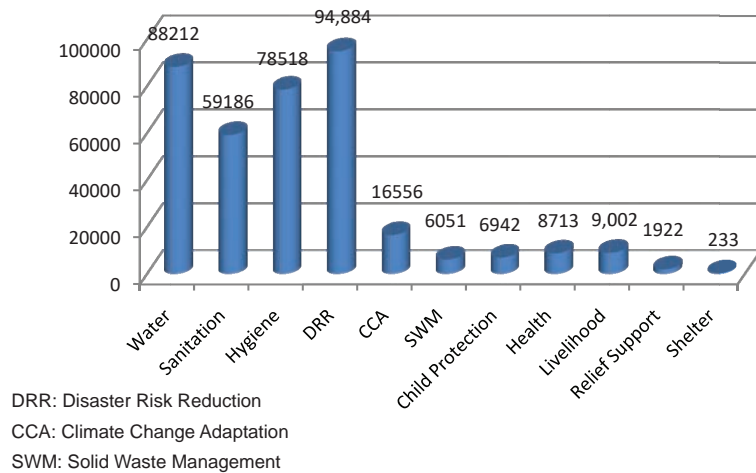
The mega earthquake of 2015 also proved to be an opportunity to expand our activities to emergency relief and disaster risk reduction. We have been able to provide relief and shelter support to the communities of our past and current working area. We also provided relief support to schools in Dolakha, thus increasing our linkages to the district. We have also expanded our projects to incorporate Disaster Risk Reduction (DRR), and integrating it with other thematic area, such as WASH, child protection and health. In the past 15 years, UEMS has provided service to about two hundred thousand beneficiaries through our interventions in WASH, Solid Waste Management (SWM), Climate Change Adaptation and Disaster Risk Reduction (CCA/DRR), child protection, health, alternative energy and livelihood sectors.

With the strong support from our principal funding partner, WaterAid Nepal, we have continuously expanded our projects, first to Kathmandu, then Udayapur and Siraha district. Nonetheless, we have been continuously supported by other funding partners, UNDP, UNHABITAT, Coca-cola, GEF Small Grants Program, The Big Lottery Fund UK, Terre des hommes, Secours populaire français, International Medical Corps, Legatum Foundation, Geneva Global Inc., Global Fairness Initiative, UNICEF and Solaqua Foundation, which has supported us in growing to an NGO dedicated to the development of Nepal.

UEMS has been 'striving for big impact through small efforts,' to achieve 'healthy environment for prosperous life,' in the 15 years of dedicated service.

Themewise Beneficiaries of UEMS Project

Total Projects: 25



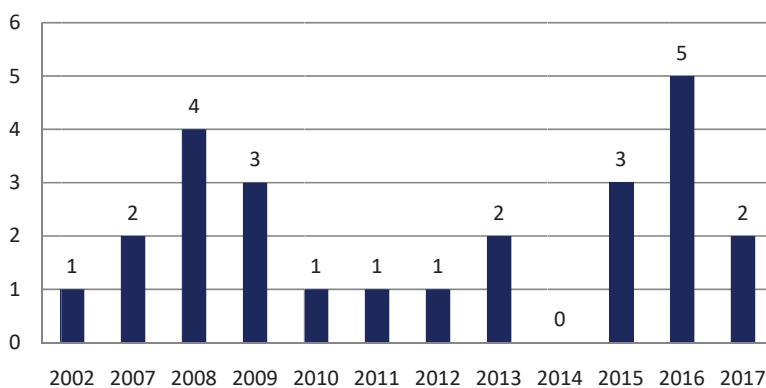
गर्दै धेरै चुनौतीहरूको सामना गरी धेरै सिकाइहरू सँग विस्तारै प्रगति गरेको छ ।

वि.सं. २०७२ को महाभूकम्पले यूम्स्को कार्यहरू आपतकालीन राहत र विपद् जोखिम न्यूनीकरणको क्षेत्रमा समेत विस्तार भएको छ । यूम्स्ले पहिले काम गरेका र हाल गरिरहेका स्थान र समुदायलाई गएर राहत तथा आवास सहयोग प्रदान गरेको थियो । यसै सिलसिलामा दोलखा जिल्लाका विद्यालयहरूलाई निर्माणमा सहयोग गरेर उक्त जिल्लामा पनि सम्बन्ध विस्तार गरेको छ । यूम्स्ले आफ्नो परियोजनाहरू विपद् जोखिम न्यूनीकरण क्षेत्रमा विस्तार गरिरहेको छ भने अरु विषयगत क्षेत्र जस्तै खानेपानी, सरसफाई तथा स्वच्छता, बाल संरक्षण र स्वास्थ्यसँग एकिकृत रूपमा विस्तार गर्दै लगिरहेको छ । विगत १५ वर्षमा, यूम्स्ले यी विषयगत क्षेत्रहरूमा कुल २ लाख जनसंख्यालाई लाभान्वित गरीसकेको छ ।

यूम्स्को प्रमुख दातृ निकाय वाटरएड नेपालको सहयोगमा यूम्स्ले आफ्नो कार्यक्षेत्र शुरूमा काठमाडौं र पछि उदयपुर र सिराहा जिल्लामा विस्तार गरेको छ । यस बाहेक यु.एन.डि.पि., यु.एन. हेविट्याट, कोकाकोला, जि.ई.एफ., स्मल ग्रेन्ट प्रोग्राम, विग लटरी फण्ड यु.के., तेर दे जोम, सकू पपुल फ्रँशे, इन्टरनेशनल मेडिकल कोर्प्स, लेगाटम फाउण्डेशन, जिनेभा ग्लोबल, ग्लोबल फेरनेस् इनिशिएटिव, युनिसेफ र सोलाका फाउण्डेशनले यूम्स्लाई नेपालको विकासमा समर्पित गैरसरकारी संस्थाको रूपमा स्थापित हुन मद्दत गरेको छ ।

यूम्स्ले, "सानो प्रयास बृहद् प्रभाव" को नारा लिएर "समृद्ध जीवनको लागि स्वास्थ्य वातावरण" हासिल गर्न १५ वर्ष लगातार सेवा दिईरहेको छ ।

Initiation of New Projects



Key Initiatives

Rehabilitation of Traditional Water Sources and Bucket Chlorination

As UEMS was initiated with this particular major objective, UEMS has become one of the pioneers of the sector. The major activities in this sector have been



construction/rehabilitation of more than 200 dugwells and 14 tubewells. O&M trainings have been organized for the management and sustainability of these dugwells, including the bucket chlorination technology for purification of dugwell water to ensure safe water supply to the communities. Till date, the technology has been applied to more than 200 dugwells in Lalitpur and Udayapur districts. The rehabilitation has benefited more than 22,000 people. More than 500 water volunteers were trained to take care of these dugwells.

Contribution to Safe Drinking Water Supplies

Providing communities the proper access to safe drinking water facilities has been the foremost objective of the organization, be it through rehabilitation of traditional water sources and water supply schemes or construction of new water schemes and water points. The safe drinking water facilities are not only limited to construction and maintenance of water infrastructure, but also trainings and awareness on water safety. Five communities of Lalitpur, viz., Chhusika, Chochhen, Lohanla, Guitole and Nyadhal were declared safe water zone in 2009. Total of 88,212 people have been benefited in water sector.

Following have been the major activities in drinking water supply:

- 41 drinking water supply schemes, including 36 gravity flow schemes, 3 lifting systems, 2 lifting systems with sumpwell
- More than 200 dugwells

प्रमुख क्रियाकलापहरू

परम्परागत खानेपानीका स्रोतहरूको पुनःस्थापना र बकेट क्लोरिनेशन

यूम्स परम्परागत खानेपानीको स्रोतहरूको पुनःस्थापना र बकेट क्लोरिनेशनको कार्यमा अग्रणी संस्था हो । यस कार्य अन्तर्गत २०० भन्दा बढी ईनार र १४ वटा ट्युबवेलको निर्माण र पुनःस्थापना गरिएको छ । यसका साथै ईनारको मर्मत सम्भार र सुरक्षित खानेपानीको लागि बकेट क्लोरिनेशन प्रविधिको बारेमा प्रणाली संचालन तथा मर्मत सम्भार तालिमहरू पनि प्रदान गरिएको छ । यो प्रविधि हाल सम्म ललितपुर र उदयपुर जिल्लाका २०० भन्दा ईनारमा प्रयोग गरेको छ । पुनःस्थापनाको कार्यबाट २२,००० भन्दा बढी जनताहरूलाई लाभ पुऱ्याएको छ । साथै यी ईनारहरूको मर्मत सम्भारका लागि ५०० भन्दा बढी स्वयंसेवकहरूलाई तालिम दिइसकिएको छ ।

सुरक्षित खानेपानी वितरणमा योगदान

यूम्सले हरेक समुदायमा सुरक्षित खानेपानीको पहुँच पुऱ्याउने पहिलो उद्देश्य लिएको छ । यसको लागि परम्परागत खानेपानीका स्रोत र वितरण प्रणालीहरूको पुनःस्थापना तथा नयाँ खानेपानी वितरण प्रणालीको निर्माण र वितरण स्थानको सुधार कार्यहरू गरी आएको छ । यूम्स निर्माण र मर्मत सम्भारमा मात्र सीमित नभई सुरक्षित खानेपानी सम्बन्धि क्षमता विकास र जनचेतनामा पनि जोड दिएको छ । वि.सं. २०६५ मा ललितपुरका पाँच क्षेत्र : छुसिका, चोछै, लोहँल, गुईटोल र न्याढललाई सुरक्षित खानेपानी क्षेत्र घोषणा गरेको थियो । यस क्षेत्रका ८८,२१२ जना लाभान्वित भएका छन् ।

सुरक्षित खानेपानी वितरणमा प्रमुख कार्यहरू निम्न प्रकारका छन् :

- ४१ वटा खानेपानी वितरण प्रणाली (३६ वटा ग्रेभिटी फ्लो प्रणालीहरू, ३ वटा लिफ्टिङ्ग प्रणाली तथा सम्प वेल सहितका २ वटा लिफ्टिङ्ग प्रणाली)
- २०० भन्दा बढी ईनारहरू



- 14 tubewells
- 85 RWH/GWR systems
- 26 institutional biosand filtration system
- 11 community based biosand filtration system
- More than 1000 household level biosand filters
- 2 spring protection
- 3 source protection
- 26 community/institutional biosand filtration systems
- 18 institutional handwashing/drinking water stations
- 5 sky hydrant filters
- 6 iron removal plants

The community based bottled water distribution system in Chyasal, Lalitpur added another landmark achievement. The success of the system was so immense that it has been replicated to more than 10 places till date. This included the bottling system in Koteshwor of Kathmandu, the first major project in Kathmandu district.

Rainwater Harvesting and Groundwater Recharge Systems



To solve the crisis of water in Kathmandu Valley, UEMS has always visualized rainwater as a good solution. The groundwater recharge system from harvested rainwater has been very popular in Lalitpur, as recharging the rainwater does not add any pressure to the already scarce water supply. Further, purification of the recharged groundwater through bucket chlorination and biosand filtration to make it ready for consumption has even increased the popularity of RWH/GWR systems. Till date, UEMS has installed 13 RWH/GWR systems, benefiting more than 16,556 people.

An action research on impact of rainwater harvesting on groundwater recharge and water quality was conducted in 2008-2013, which was the first major research conducted by UEMS. It was concluded that rainwater harvesting is highly effective for subsequent recharge of groundwater. It also highly enhanced the water quality. Also, the mapping of the

- १४ वटा ट्युबवेलहरू
- ८५ आकाशे पानी संकलन तथा भूमिगत पानी पुनःभरण प्रणालीहरू
- २६ वटा संस्थागत वायोस्याण्ड फिल्टर प्रणाली
- ११ वटा सामुदायिक वायोस्याण्ड फिल्टर प्रणाली
- १००० भन्दा बढी घरेलु स्तरका वायोस्याण्ड फिल्टरहरू
- २ वटा खानेपानीको मुहानको संरक्षण
- ३ वटा खानेपानीको स्रोत क्षेत्र संरक्षण
- २६ वटा समुदाय स्तरीय वायोस्याण्ड फिल्टर प्रणाली
- १८ वटा संस्थागत हात धुने/ पानी पिउने धारा
- ५ वटा स्काई हाइड्रेण्ट फिल्टर
- ६ वटा आइरन रिमूभल प्लान्ट

च्यासलमा स्थापना भएको समुदायको अगुवाईमा पानी वितरण प्रणाली यूम्सको अर्को ऐतिहासिक उपलब्धि हो । यसको वृहत सफलता पछि यो प्रविधि अरु ११ स्थानमा पनि शुरू गरेको छ । यस मध्य कोटेश्वर बोटलिङ्ग प्रणाली काठमाडौँमा संचालित पहिलो प्रमुख परियोजना हो ।

आकाशे पानी संकलन तथा पुनःभरण प्रणाली

काठमाडौँ उपत्यकामा पानीको अभावको समाधानको रूपमा आकाशे पानीलाई यूम्सले सधैं लिइ आएको छ । ललितपुरमा आकाशे पानी संकलन गरी पुनःभरण गर्ने कार्य लोकप्रिय भइसकेको छ भने यसको कारण पानीको अभावको कम गर्न मद्दत गरेको छ । आकाशे पानी संकलन गरी त्यसलाई बकेट क्लोरिनेशन तथा वायोस्याण्ड फिल्टर प्रविधिले शुद्धिकरण गरी सुरक्षित प्रयोग गर्न सकिने हुँदा यसले लोकप्रियता हासिल गरेको छ । हाल सम्म यूम्सले १३ वटा आकाशे पानी संकलन तथा भूमिगत पानी पुनःभरण प्रणाली स्थापना गरीसकेको छ जसले १६,५५६ जनालाई प्रत्यक्ष फाइदा पुगेको छ ।

यूम्सले वि.सं. २०६४-२०७० मा आकाशे पानी संकलन, पुनःभरण र पानी शुद्धिकरणको वृहत अनुसन्धान गरेको थियो । यस अनुसन्धानले आकाशे पानी संकलन प्रभावकारी रहेको र जसको सकारात्मक प्रभाव जमिनको पानीमा समेत परेको देखाएको छ । साथै पानीको गुणस्तर पनि सुधार भएको देखिएको छ । यस बाहेक, तत्कालीन ललितपुर उपमहानगरपालिकासँग सहकार्य गरी ललितपुरका ईनारहरूको अध्ययन गरी कृति प्रकाशन पनि गरिएको थियो ।

फोहरमैला व्यवस्थापन

यूम्सको स्थापनाकाल देखि नै घरेलु स्तरमा फोहरमैला व्यवस्थापनका लागि कम्पोष्ट मल बनाउन शुरू गरेको हो । वि.सं. २०६० मा समुदाय स्तरमा फोहरमैला व्यवस्थापन कार्य सुचारु गर्न साः पुच

dugwells of Lalitpur Sub-Metropolitan City was conducted in coordination with LSMC and the research was published.

Solid Waste Management (SWM)

UEMS has been continuously working on Solid Waste Management through household level composting since establishment. In 2004, Sa: Pucha was established in Lalitpur for community involvement and management of SWM activities. Sa: Pucha gave continuity to the composting, as well as collecting and marketing the compost. In 2007/08, a 16 month long Bin Composting project was implemented in collaboration with the Ministry of Environment. Despite the project end, the support has been continuing till date. The total beneficiary of the bin composting project was 6,019, who received training on trash presorting, composting the biodegradable waste and kitchen and rooftop gardening. Till date, the excess compost generated by the beneficiaries are being collected and marketed through Sa: Pucha.

Sanitation Support

To contribute towards the National Plan of declaring the entire nation ODF by 2017, UEMS has also supported in construction of toilets and raising awareness against open defecation through various projects in Lalitpur, Kathmandu, Udayapur and Siraha districts. This includes contributing towards construction of household toilets through sanitation support funds, construction of institutional toilets in schools, health posts and brick kilns and temporary EasyPan toilets in brick kilns. The sanitation activities of UEMS have benefited 59,186 people till date.

With the support of UEMS, various places were declared Open Defecation Free (ODF) Zones, which are as follows:

1. Ward no. 3, 5 and 6, Siraha Municipality, Siraha in 2017
2. Ward no. 9, Lahan Municipality, Siraha in 2016
3. Chandanpur VDC (Currently ward no. 5 of Konjyosom Rural Municipality) in 2016
4. Triyuga Municipality and Udayapur District in 2015
5. Jharuwarashi VDC (Currently ward no. 13 of Godawari Municipality) in 2014



स्थापना गरियो । सा: पुचले निरन्तर कम्पोष्ट मल बनाउने, यसको संकलन गर्ने अनि बजारीकरण गर्ने काम गरिआएको छ । यस्तै वि.सं. २०६३/६४ मा वातावरण मन्त्रालयको सहकार्यमा १६ महिने बिन कम्पोष्टिङ्ग परियोजना संचालन भएको थियो । परियोजना अन्त्य भएता पनि यस कार्यको लागि निरन्तर सहयोग भइरहेको छ । विन कम्पोष्टिङ्ग परियोजनाबाट ६,०१९ जनालाई प्रत्यक्ष फाइदा पुगेको छ । यसै परियोजना अन्तर्गत समुदायमा फोहरमैला छुट्याउने, कुहिने फोहरको मल बनाई, कौसी खेतीको तालिम प्रदान गरेको छ । हालसम्म लाभान्वित जनसंख्याले उत्पादन गरेको कम्पोष्ट मल सा: पुचले बजारीकरण गरीरहेको छ ।

सरसफाई कार्यक्रम

सन २०१७ सम्म नेपाललाई खुला दिसा मुक्त घोषणा गर्ने योजनामा योगदान पुऱ्याउने उद्देश्यले ललितपुर, काठमाडौं, उदयपुर र सिरहा जिल्लामा चर्पी निर्माण तथा खुला दिसाको बारेमा जनचेतना प्रदान गर्दै आएको छ । यस कार्यमा घरेलु स्तरमा, विद्यालय, स्वास्थ्य चौकी र ईट्टा उद्योगमा चर्पी निर्माण र केही ईट्टा उद्योगहरूमा अस्थायी चर्पी निर्माण गरिएको छ । हाल सम्म ५९,१८६ जनसंख्यालाई सरसफाई क्षेत्रमा प्रत्यक्ष फाइदा दिएको छ ।



यूम्सले संचालन गरेका कार्यक्रमहरू मार्फत

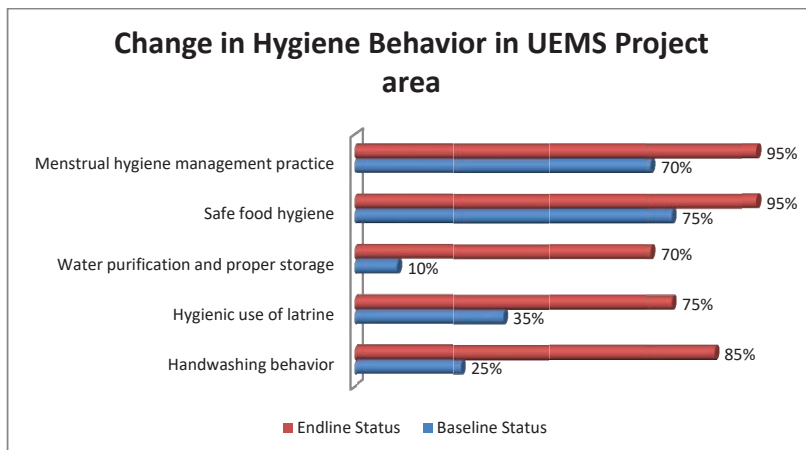
विभिन्न स्थानहरू खुला दिसा मुक्त क्षेत्र घोषणा भएका छन् ।

१. वि.सं. २०७४ सालमा सिरहा नगरपालिका वडा नं. ३, ५ र ६
२. वि.सं. २०७३ सालमा लहान नगरपालिका वडा नं. ९
३. वि.सं. २०७३ सालमा चन्दनपुर गा.वि.स. ललितपुर (हाल कोज्ज्योसोम गाउँपालिका वडा नं. ५)
४. वि.सं. २०७२ सालमा त्रियुगा नगरपालिका र उदयपुर जिल्ला
५. वि.सं. २०७१ सालमा भरुवाराशी गा.वि.स. (हाल गोदावरी नगरपालिका वडा नं. १३)
६. वि.सं. २०७१ सालमा बडिखेल गा.वि.स. (हाल गोदावरी नगरपालिका वडा नं. ४)

6. Badikhel VDC (Currently ward no. 4 of Godawari Municipality) in 2014
7. Lele VDC (Currently ward no. 5 & 6 of Godawari Municipality) in 2014
8. Ward no. 9 of Bungamati VDC (Currently ward no. 22 of Lalitpur Metropolitan City) in 2008

UEMS also contributed in drafting the post-ODF Strategic Plan of Triyuga Municipality.

The hygiene promotion and change in hygiene behavior of the people has always been one of the major priorities of UEMS. UEMS takes universal coverage approach in hygiene sector. The Rapid Convenience Survey/Lot Quality Assessment Survey (RCS/LQAS) is employed to assess the change in hygiene behavior of the communities.



७. विसं. २०७१ सालमा लेले गा.वि.स. (हाल गोदावरी नगरपालिका वडा नं. ५ र ६)
८. विसं. २०६४ सालमा बुंगमती गा.वि.स. वडा नं. ९ (हाल ललितपुर म.न.पा. वडा नं. २२)

यूम्सले त्रियुगा नगरपालिकाको खुला दिसा मुक्त क्षेत्र घोषणा पश्चातको रणनीतिक योजना तयार गर्नमा पनि महत्वपूर्ण भूमिका निर्वाह गरेको थियो ।

स्वच्छता प्रवर्द्धन र स्वच्छता व्यवहारमा परिवर्तन सँगै यूम्स को प्राथमिताको विषय रहीआएको छ । यूम्सले यस विषयमा सर्वव्यापी कार्यशैली अपनाउँदै आएको छ । समुदायमा स्वच्छ व्यवहारमाआएको परिवर्तन लेखाजोखाको लागि यूम्सले सधैं द्रुत सुविधा सर्वेक्षण विधि अपनाउने गरेको छ ।

Improvement of Child Protection Status through Integrated Approach with WASH, Health, Education and Protection Services in Brick Kilns

Since 2013, UEMS has been strongly present in the brick kilns of Lalitpur. 8 brick kilns have obtained support in WASH services, which includes 4 sky hydrant filters, 4 biosand filters, 4 CGD-friendly permanent toilets, 2 biogas attached toilets, 120 temporary toilets and 6 handwashing stations. The people coming to work in the brick kilns have been made aware on health issues, mainly mother and child health, menstrual hygiene management and adolescent health to enhance their health. Proper linkages have been developed with the health centers to provide health services to these children and their mothers.

The case management files have been generated for cases of health, nutrition, child protection and child rights issues among children. These cases have been solved through capacity and resources of UEMS and referred to other relevant organizations and health institutions whenever necessary.



ईट्टा उद्योगहरूमा खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता, शिक्षा, र संरक्षणको मध्यमबाट बाल संरक्षणमा सुधार

विगत २०७१ साल देखि निरन्तर ललितपुर जिल्लाका ईट्टा उद्योगहरूमा यूम्सले कार्य गरिरहेको छ । ८ वटा ईट्टा उद्योगहरूमा यूम्सले खानेपानी सरसफाइ र स्वच्छताको क्षेत्रमा सुविधा प्रदान गरिआएको छ । यस कार्य अन्तर्गत ४ वटा स्काई हाइड्रेण्ट फिल्टर, ४ वटा बायोस्याण्ड फिल्टर, ४ वटा बाल, लैंगिक तथा अपाङ्ग मैत्री शौचालय, २ वटा बायोग्याँस जडित चर्पीहरू, १२० वटा अस्थायी चर्पीहरू तथा ६ वटा हात धुने स्थान निर्माण गरेको छ । ईट्टा उद्योगमा काम गर्न आउने कामदारहरूको स्वास्थ्य समस्या विशेष गरी मातृ शिशु स्वास्थ्य, महिनावारी स्वच्छता व्यवस्थापन,

किशोरकिशोरी स्वास्थ्यको बारेमा जनचेतना दिलाउने कार्य गरेको छ ।

यूम्सले बालबालिकाहरूको अधिकार, स्वास्थ्य, पोषण, र सुरक्षाको समस्याहरूको बारेमा घटना व्यवस्थापन फाइलहरू तयार गरेको

Nevertheless, they are in threat of involvement in child labor, violence, abuse, death, work hazard and denial of child rights. UEMS has worked on protecting these children from all kinds of issues. Providing trainings and awareness to all involved, including the entrepreneurs, the parents, the contractors and the children themselves, referring the children to the right place in case of critical issues and taking initiative on sending the child laborers home has been the major activities in this sector. Many ponds have been fenced to protect the children from drowning in the ponds created for brick making.

UEMS has benefitted 6,942 children arriving in brick kilns. Apart from that, UEMS is also working on linking the children arriving in brick kilns with their parents to the government and public schools for continuity of their education. UEMS has succeeded in ensuring that the district education office and later the department of education take the situation of these children seriously and take action for continuing the education of these migrating children. The district education office has owned the responsibility of the education of these children and instructed the schools in Lalitpur to admit these children when they arrive and to administer adequate paperworks so they can continue education when they go back home. The formulation of Strategy for child labor free Godawari Municipality has been one of the major achievements of UEMS in this sector. The Code of Conduct to eliminate child labor and continue WASH and health services in the brick kilns was developed by 6 brick kilns intervened by UEMS in coordination with the Brick Kiln Entrepreneurs Association. All 6 brick kilns have signed the code of conduct and are implementing it. They have appointed social mobilizers on their own specifically to implement it.

Disaster Risk Reduction (DRR)

Though DRR was included in the organization's thematic area, very little was done till the mega earthquake of April 2015. Since then, UEMS has contributed a lot in the DRR sector and learned a lot. After a couple of days post earthquake, UEMS started relief efforts in various parts of Kathmandu, Lalitpur and Dolakha districts. Relief materials were distributed including food, clothes, hygiene kit, dignity packs and water purification kits. 10 model temporary shelters were constructed using the local resources and the reusable items in the rubble of destruction and support provided for more such constructions benefiting 233 people of Lalitpur district.

छ । यस विषयमा यूम्सले क्षमता अभिवृद्धि गरी आवश्यकता अनुसार सम्बन्धित संस्था तथा स्वास्थ्य केन्द्रहरूमा पठाई समाधान गरेको छ । यद्यपि, बाल श्रम, हिंसा, दुर्व्यवहार, मृत्यु, कार्यगत जोखिम र बाल अधिकारको समस्यामा छन् । यी सबै समस्याहरूबाट संरक्षण प्रदान गर्न यूम्स निरन्तर लागिपरेको छ । यस अन्तर्गत ईट्टा उद्योग व्यवसायी, अभिभावक, नाइकेहरू तथा बालबालिकाहरू सहित सबैलाई यस विषयमा सचेत गराई तालिम प्रदान गर्नु प्रमुख कार्यहरू रहे । ईट्टा उद्योगमा बाल बालिकाको सुरक्षाको लागि पोखरीहरूमा बार बाँधिएको छ ।

यूम्सले ईट्टा उद्योगमा आउने ६,९४२ जना बालबालिकाहरूलाई प्रत्यक्ष फाइदा प्रदान गरेको छ । यस बाहेक यूम्सले ईट्टा उद्योगमा आउने बालबालिका र परिवारहरूलाई बालबालिकाहरूको शिक्षाको लागि स्थानीय सरकार र विद्यालयसँग सहकार्य गरेको छ । यूम्सले जिल्ला शिक्षा कार्यालय र पछि शिक्षा विभागमा यसको गम्भिरतालाई बुझाई यी बालबालिकाहरूको पढाई नियमित गराउन सफल भएको छ । जिल्ला शिक्षा कार्यालयले त्यी बालबालिकाहरूको शिक्षाको जिम्मेवारी लियो र ललितपुर जिल्लाका विद्यालयहरूलाई भर्ना लिन र आवश्यक कागजातहरू तयार गर्न निर्देशन दियो ताकि उनीहरूको अध्ययन निरन्तर भइरहोस् । गोदावरी नगरपालिकालाई बाल श्रम मुक्त क्षेत्र बनाउन रणनीति तर्जुमा गरिएको थियो, जुन यस संस्थाको अर्को प्रमुख उपलब्धि थियो । ईट्टा उद्योग व्यवसायी संघसँग समन्वय गरी ईट्टा उद्योगहरूमा बाल श्रम न्यूनीकरण गराउन, साथै त्यहाँ खानेपानी, सरसफाई तथा स्वच्छता एवं स्वास्थ्य सेवा निरन्तर उपलब्ध गराउन आचारसंहिता निर्माण गरिएको थियो । यूम्सले परियोजना सञ्चालन गरेका ६ वटै ईट्टा उद्योगहरूले यस आचारसंहितामा हस्ताक्षर गरेको छ । उनीहरूले आ-आफ्नो ईट्टा उद्योगमा यी कार्यहरूलाई निरन्तरता दिन सामाजिक परिचालक पनि नियुक्त गरेका छन् ।

विपद् जोखिम न्यूनीकरण

विपद् व्यवस्थापन न्यूनीकरण यूम्सको विषयगत क्षेत्र भएता पनि वि.सं. २०७२ साल सम्म थोरै कार्यहरू मात्र भएको थियो । तर यस पछि यूम्सले लगातार विपद् जोखिम न्यूनीकरण क्षेत्रमा कार्यहरू गरी धेरै अनुभव हासिल गरेको छ । २०७२ सालको भुकम्पको केही दिन पछि नै काठमाडौं, ललितपुर र दोलखा जिल्लाका विभिन्न स्थानमा राहत सहयोग शुरू गरेको थियो । भुकम्पको राहतमा खानेकुराहरू, लुगाफाटा, स्वच्छताका सामग्रीहरू र खानेपानी शुद्धिकरणका सामग्रीहरू प्रदान गरिएको थियो । यसको साथै, स्थानीय सामग्रीहरू प्रयोग गरी १० वटा अस्थायी घर निर्माण गरेको थियो भने पछि ललितपुर जिल्लामा २३३ जना व्यक्तिहरूलाई समेत सहयोग गरेको थियो ।

After the relief supports, UEMS moved on towards reconstruction and rehabilitation. UEMS developed disaster resilient communities in Lele, Badikhel and Thaiba (currently parts of Godawari Municipality), Sainbu and Dukuchhap (currently parts of Karyabinayak Municipality), and Gotikhel and Chandanpur VDCs (currently parts of Konjyosom Rural Municipality) of southern Lalitpur through various trainings, such as first aid and rescue training, Vulnerability and Capacity Analysis, etc. The Local Disaster Management Committees (LDMCs) were formed in these communities and Local Disaster Risk Management Plan (LDRMP) formulated for disaster preparedness. Focusing mostly on WASH structures, the reconstruction projects were implemented. Currently, the reconstruction is being implemented in Malta of Bagmati Rural Municipality.

The reconstruction of earthquake affected Shree Rudrayanee Secondary School in Khokana, Lalitpur has been a big venture of last year. The school building, WASH facilities, the open space and fencing were rehabilitated to provide safe learning environment to the students of the school.

Livelihood

UEMS has not implemented any project in this sector; however, this has been integral part of various projects. The rooftop and kitchen gardening has been included in the composting project, thus promoting use of healthy organic food, as well as reducing the expenses. The excess composts produced have been marketed, thus supporting the women towards income from waste. The trainings have been provided to construct plastic ponds for collecting waste water for agricultural use. The construction of plastic laminated ponds and distribution of sprinklers



राहत कार्यक्रम पछि, यूम्स पुनःनिर्माण र पुनःस्थापना कार्यमा अगाडि बढ्यो । यूम्सले लेले, बडिखेल, ठैव र डुकुछाप (हाल गोदावरी न.पा.), सैवु (हाल ललितपुर महानगरपालिका), गोटीखेल र चन्दनपुर (हाल बागमती गाँउपालिका) जस्ता ठाँउहरूलाई विपद् प्रतिरोधी समुदाय निर्माण गर्न प्राथमिक उपचार, संकटासन्नता तथा क्षमता विश्लेषण विषयमा क्षमता अभिवृद्धि कार्यहरू गरेको छ । विपद्

पुर्वतयारीको लागि स्थानीय तहमा विपद् व्यवस्थापन समिति गठन गरी स्थानीय विपद् जोखिम व्यवस्थापन योजना तर्जुमा समेत गरेको छ । खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छताको सुविधाका संरचनाहरूको निर्माण कार्यमा विशेष ध्यान राखिएको थियो । हाल, यस्तै पुनःनिर्माण कार्यहरू बागमती गाँउपालिकामा पर्ने माल्टामा कार्यान्वयन भइरहेको छ ।

गत वर्ष ललितपुरको खोकनामा रहेको भूकम्प प्रभावित श्री रुद्रायणी माध्यमिक विद्यालयको पुनःनिर्माण कार्य शुरू गरेको थियो । विद्यालयमा सुरक्षित सिकाई वातावरण निर्माण गर्न विद्यालयको भवन, खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता सुविधाहरू र खुला मैदान तथा परखालहरूको पुनःस्थापना गरेको थियो ।

जीविकोपार्जन

यस विषयगत क्षेत्रमा यूम्सले कुनै पनि निश्चित परियोजनाहरू संचालन गरेको छैन तर अरु विभिन्न परियोजनामा जीविकोपार्जनलाई महत्वपूर्ण अंशको रूपमा लिइएको छ । कौसी खेती तथा करेसा बारीलाई कम्पोष्ट विन परियोजनासंग एकिकृत गरिएको छ, जसले गर्दा स्वस्थ खानेकुराहरूको उत्पादन र खर्च न्युनीकरण गराएको छ । बढी भएका कम्पोष्ट मललाई बजारीकरण गरी महिलाहरूको

आयआर्जनमा समेत वृद्धि गरिरहेको छ । फोहर पानी संकलन गरी खेती गर्नको लागि प्लाष्टिक पोखरी निर्माण तालिमहरू प्रदान गरेको छ । लेले क्षेत्रमा प्लाष्टिक पोखरी निर्माण र स्प्रिङ्गलरको वितरण गरी खेतीपातीको माध्यमबाट जीविकोपार्जनमा सुधार ल्याउन मद्दत गरेको



in Lele has supported the people to improve livelihood through agriculture. The trainings have been provided on agroforestry for livelihood enhancement. The beneficiaries of this sector are more than 9,000.

Organizational Development

After establishment in 2002, the first strategic meeting was conducted in 2006, which revised the vision, mission, goal and objectives, organizational values and plans. The first Strategic Plan 2006-2010 was developed, which focused on rehabilitation of traditional water sources, water services and solid waste management as major themes of UEMS.

The first organizational development assessment was conducted in 2010 with the support from WaterAid Nepal (WAN), which helped UEMS identify organizational development opportunities and gaps and revisit organizational vision, mission, goal and objectives. It also helped redefine thematic areas and working approaches by broadening its scope of work to set stage for an organization capable in mobilizing resources, creating awareness among individuals and communities, working towards conservation, conducting study and research on various issues on urban environment especially related to WASH and Solid Waste Management issues. Urbanization and population influx in an unplanned and uncontrolled manner to urban centres have influenced livelihood & health by decreasing access to basic urban facilities leading to environmental deterioration. Hence UEMS has been working in proximity with the municipalities and local communities by complementing one another.

In 2012, organizational policies and program implementation approaches were developed to guide the organizational activities. These policies and approaches have been the guiding principles of UEMS till date.

The second Strategic Plan was prepared to set its strategic directions for 2013 – 2017 in which the vision, mission, objectives, thematic areas and institutional approaches were revisited and PESTLE analysis (Political, Economic, Social, Technological, Legal and Environmental) was conducted for understanding the impact of the external factors on the organization and its activities. The WASH, Solid Waste Management, Alternative Energy, Food Security and Sustainable Livelihood, and Climate Change Adaptation and Disaster Risk Reduction were defined as the major thematic areas to work upon in this duration. UEMS is also implementing Organizational Capacity Assessment Tool (OCAT) on yearly basis to continuously improve its

छ । यसका साथै जीविकोपार्जन सुधारका लागि कृषि-वनको तालिम प्रदान गरिएको थियो । १००० भन्दा बढी जनताहरू यी कार्यक्रमहरू मार्फत लाभान्वित भएका छन् ।

संस्थागत विकास

वि.सं. २०५९ सालमा यूम्सको स्थापना पछि पहिलो रणनीतिक बैठक वि.सं. २०६३ सालमा भएको थियो, जसमा संस्थाको दृष्टिकोण, ध्येय, लक्ष्य र उद्देश्यहरू, संस्थागता मुल्यहरू तथा योजनाहरू संशोधन गरिए । पहिलो रणनीतिक योजना २०६३-२०६८ तर्जुमा गरियो, जसमा परम्परागत खानेपानीको स्रोत संरक्षण, खानेपानीका सुविधा र फोहरमैला व्यवस्थापनलाई प्रमुख विषयगत क्षेत्रको रूपमा स्थापित गरिएको थियो ।

वि.सं. २०६८ मा पहिलो पटक वाटरएड नेपालको सहयोगमा संस्थागत विकासको विश्लेषण गरिएको थियो । यसबाट संस्थागत विकासका सम्भावनाहरू र चुनौतीहरू पहिचान गरिएको थियो र संस्थाको दृष्टिकोण, ध्येय, लक्ष्य र उद्देश्यहरूलाई पुनः संशोधन गरियो । यसले गर्दा संस्थाको विषयगत क्षेत्र र कार्यशैलीको दायरा विस्तार गर्न पनि मद्दत गरेको थियो । यस्तै खानेपानी, सरसफाई तथा स्वच्छता र फोहरमैला व्यवस्थापनको क्षेत्रमा संस्थाको स्रोत परिचालन, समुदाय र व्यक्तिहरूको चेतनाको स्तर वृद्धि, संरक्षणको क्षेत्रमा कार्य, विभिन्न विषयहरूको अध्ययन र अनुसन्धान गर्न जोड दिएको थियो । शहरी क्षेत्रमा भइरहेको अव्यवस्थित र अनियन्त्रित जनसंख्या वृद्धि र शहरी विस्तारले जीविकोपार्जन र स्वास्थ्यमा ह्रास ल्याएको छ जसले गर्दा शहरी वातावरणलाई विगारेको छ । तसर्थ यूम्सले नगरपालिका र स्थानीय समुदायको नजिकै रही एक आपसमा परिपुरकको रूपमा काम गरिआएको छ ।

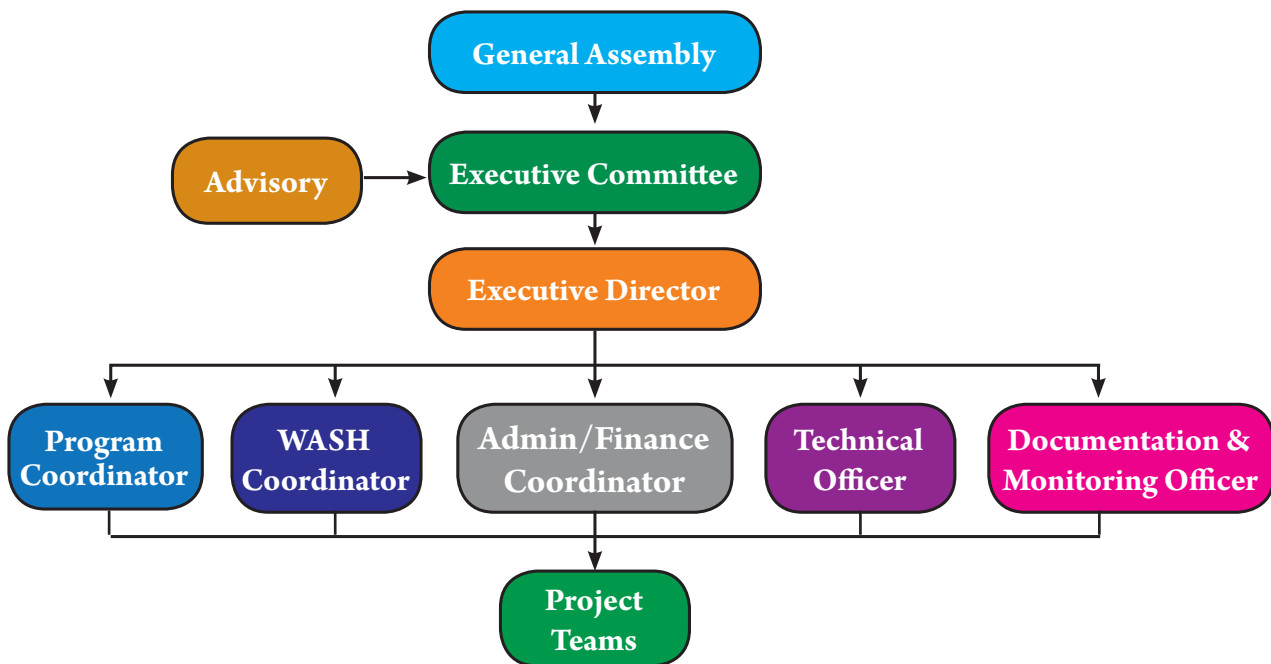
वि.सं. २०६८ सालमा संस्थाले संचालन गर्ने क्रियाकलापहरूलाई दिशानिर्देश गर्न संस्थाको नीति र कार्यक्रम कार्यान्वयन कार्यशैली निर्माण गरियो । हाल सम्म ती नीति र कार्यक्रमहरूले संस्थाको क्रियाकलापहरूमा निर्देशक भूमिका निर्वाह गरिरहेको छ ।

वि.सं. २०७०-२०७४ सालको लागि दोस्रो पटक रणनीतिक योजना निर्माण गरी संस्थाको दृष्टिकोण, ध्येय, लक्ष्य र उद्देश्यहरू र कार्यशैलीहरू पुनः संशोधन गरिएको छ । यस कार्यका लागि विभिन्न बाहिरी तत्वहरूको प्रभावहरू र कार्यहरू पहिचान गरी पेस्टल (राजनीतिक, आर्थिक, सामाजिक, प्रविधिक, कानुनी र वातावरणीय) विश्लेषण गरिएको थियो । यसबाट खानेपानी, सरसफाई तथा स्वच्छता, फोहरमैला व्यवस्थापन, वैकल्पिक उर्जा, खाद्य सुरक्षा र दिगो जीविकोपार्जन र जलवायु परिवर्तन अनुकुलन तथा विपद् जोखिम न्यूनीकरणलाई प्रमुख कार्य क्षेत्रको रूपमा

organizational capacity. There are 19 policies including administrative, financial, human resource, procurement and program related policies, which are updated from time to time to facilitate the activities of the organization.

Recently, third strategic meeting was conducted, which developed strategic plan for 2018-2022, taking into account the organizational SWOT analysis conducted in September 2016. The thematic area focused for the duration of third strategic plan are WASH, Waste Management, Climate Change Adaptation and Disaster Risk Management, Child Protection, Health and Resilient Livelihood. The OCAI (Organizational Culture Assessment Instrument) was employed to analyze the organizational culture of UEMS, which resulted that the organization should be more flexible and focus on product and marketing of the organizational services and capacities.

The organizational chart of UEMS is presented below. The project teams are formed as per the project and organizational divisions are strengthened accordingly.



Major Learning

In the 15 years of action, UEMS has had few important learning. The diversity in financial partners is vital for continuity of the organizational interventions. Also, proper coordination and collaboration with relevant stakeholders is very important for the success of the projects. The organization should focus on retaining the experienced staff even after the projects phase out.

स्थापना गन्यो । यूम्सले संस्थाको क्षमता अभिवृद्धिका लागि वार्षिक रूपमा संस्थागत क्षमता विश्लेषण विधि प्रयोग गर्ने गर्दछ । हाल यूम्सले आर्थिक, प्रशासनिक, मानव संसाधन, खरिद तथा कार्यक्रम सम्बन्धि नीति लगायत १९ वटा नीतिहरू निर्माण गरी कार्यान्वयन गर्दैछ, जसलाई समय सापेक्ष रूपमा संशोधन पनि गरिन्छ ।

वि.सं. २०७३ साल भदौमा भएको स्वोट विश्लेषण अनुसार, यस वर्ष यूम्सले तेस्रो रणनीतिक बैठक राख्यो र वि.सं. २०७५-२०८० को लागि रणनीतिक योजना निर्माण भयो । यस अवधिका लागि खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता, फोहरमैला व्यवस्थापन, जलवायु परिवर्तन तथा विपद् जोखिम व्यवस्थापन, बाल संरक्षण, स्वास्थ्य र प्रतिरोधात्मक जीविकोपार्जनलाई विषयगत क्षेत्रको रूपमा स्थापना गन्यो । संस्थाको संस्कृति विश्लेषण गर्न संस्थागत संस्कृति विश्लेषण विधि प्रयोग गरिएको थियो । यसबाट संस्थाको सुविधा र क्षमताको बजारीकरण तथा उत्पादकत्वमा विशेष ध्यान दिनुपर्ने कुरामा जोड दियो ।

प्रमुख सिकाईहरू

यस १५ वर्षमा यूम्सको केही तर महत्वपूर्ण सिकाईहरू रहेका छन् । संस्थाको कार्यक्रम विस्तारका लागि विविध दातृ निकायहरूसँगको सम्बन्धमा विविधता अपरिहार्य छ । परियोजनाको सफलताका लागि उपयुक्त सरोकारवालाहरूसँग सहकार्य तथा समन्वयको आवश्यकता पर्छ । संस्थाले आफ्ना अनुभवी कर्मचारीहरूलाई परियोजनाको अन्त्य पछि पनि आवद्ध गरिराख्नु पर्ने देखिन्छ ।

Key Milestones

2002 २००२	Established as a pioneer organization for the conservation and rehabilitation of traditional water sources like dug wells, springs etc. खानेपानीका ऐतिहासिक मुहानहरू जस्तै ईनार, कुवा, आदि संरक्षण तथा पुनःस्थापना गर्ने पहिलो संस्थाको रूपमा स्थापना
2003 २००३	Initiated and expanded Bucket Chlorination technology for treatment of water in dugwells. ईनारहरूमा बकेट क्लोरिनेसन प्रविधि शुरुवात तथा कार्य विस्तार
2004 २००४	Established Sa: Pucha and initiated household level solid waste management programs and terrace vegetable farming सा:पुच को स्थापना र घरायसी फोहरमैला व्यवस्थापन कार्यक्रम तथा कौसीखेती शुरु
2006 २००६	Installed Iron Removal Plants in six communities of Lalitpur sub metropolitan city for treatment of iron contaminated dug well water ललितपुर उ.म.न.पा. का छ समुदायका ईनारहरूमा फलाम हटाउने प्लान्ट जडान
2007 २००७	Established community based bottled water Distribution System in Chyasal, Lalitpur and Koteshwor, Kathmandu for the first time in Nepal नेपालमै पहिलो पटक ललितपुरको च्यासल र काठमाण्डौको कोटेश्वरमा समुदायस्तरको बोटल खानेपानी वितरण प्रणालीको स्थापना
2008 २००८	Action research on implication of rainwater harvesting on groundwater recharge and water quality भूमिगत पानी पुनःभरणमा आकाशेपानी संकलन र पानीको गुणस्तरमा असर सम्बन्धमा अध्ययन अनुसन्धान
2008 २००८	Initiated sanitation project from the then ward no 9 of Bungamati Village Development Committee (VDC) of Lalitpur District तत्कालिन ललितपुर जिल्लाको बुंगमती गा.वि.स., वडा नं ९ बाट सरसफाई परियोजना लागु
2009 २००९	Declared 5 communities of Lalitpur Sub Metropolitan city as safe water zone ललितपुर उ.म.न.पा.का ५ समुदायहरूलाई सुरक्षित खानेपानी क्षेत्र घोषणा
2011 २०११	Expanded Water, Sanitation and Hygiene Project outside Kathmandu valley in Triyuga Municipality of Udayapur District with the support of Water Aid Nepal वाटरएड नेपालको सहयोगमा खानेपानी, सरसफाई तथा स्वच्छता परियोजना काठमाण्डौ उपत्यका बाहिर त्रियुगा नगरपालिका, उदयपुरमा विस्तार
2012 २०१२	Expanded Water, Sanitation and Hygiene project in the then Lele Village Development Committee of Lalitpur District integrating livelihood programs with the support of WaterAid Nepal वाटरएड नेपालको सहयोगमा खानेपानी, सरसफाई तथा स्वच्छता परियोजनालाई जिविकोपार्जन कार्यक्रमका साथ ललितपुर जिल्लाको तत्कालिन लेले गा.वि.स.मा विस्तार
2012 २०१२	Expanded programs in climate change adaptation sector by launching Community Led Water Resource Management Projects समुदायको नेतृत्व खानेपानी श्रोत व्यवस्थापन परियोजनाहरू लागु गरी जलवायु परिवर्तन अनुकुलन क्षेत्रमा कार्यक्रमहरू विस्तार
2012 २०१२	Developed 14 program implementation approaches and organizational policies १४ वटा कार्यक्रम कार्यान्वयन विधिहरू तथा संस्थागत नीतिहरू विकसित
2013 २०१३	Expanded Water, Sanitation and Hygiene project in Siraha District focusing on Terai Dalits with the support of WaterAid Nepal वाटरएड नेपालको सहयोगमा सिराहा जिल्लामा तराई दलितहरू केन्द्रित गरी खानेपानी, सरसफाई तथा स्वच्छता परियोजना विस्तार
2013 २०१३	Commenced Sanrakshan Project with support from Terre des hommes (Tdh) to ensure child protection and their rights to WASH, health and protection services in 6 brick kilns of Lalitpur District बालबालिकाको सुरक्षा र खानेपानी, सरसफाई र स्वच्छता, स्वास्थ्य र सुरक्षा सेवाहरूमा तिनीहरूका अधिकारहरू सुनिश्चित गर्न ललितपुरका ६ वटा ईट्टा भट्टाहरूमा टि.डि.एच.को सहयोगमा संरक्षण परियोजना शुरु
2014 २०१४	The then Jhauwarashi, Badikhel and Lele VDCs of Lalitpur district as declared Open Defecation Free (ODF) Zones with active contribution of UEMS यूम्सको सक्रिय योगदानले ललितपुर जिल्लाका तत्कालिन झरुवारासी, बडिखेल र लेले गा.वि.स.हरू खुल्ला दिसा मुक्त क्षेत्र घोषणा
2015 २०१५	Expanded WASH programs to Lahan Municipality of Siraha District focusing on Terai Dalits through SAFHA Lahan Project with the support of WaterAid Nepal वाटरएड नेपालको सहयोगमा तराई दलितहरू केन्द्रित गरी सिरहा जिल्लाको लहान नगरपालिकामा सफा लहान परियोजना मार्फत खानेपानी, सरसफाई तथा स्वच्छता कार्यक्रमहरू विस्तार
2015 २०१५	Organized relief efforts in earthquake affected areas of Kathmandu, Lalitpur and Dolakha Districts काठमाण्डौ, ललितपुर र दोलखा जिल्लाहरूका भूकम्पप्रभावित क्षेत्रहरूमा राहत कार्यक्रमहरू संचालन
2015 २०१५	Integrated disaster risk reduction in WASH and initiated reconstruction project in Lele and various other areas लेले तथा अन्य थुप्रै क्षेत्रहरूमा खानेपानी, सरसफाई तथा स्वच्छतामा ऐकिकृत विपद जोखिम न्यूनीकरण तथा पुनःनिर्माण परियोजनाहरू शुरु

2015	Started participating in international events through participation of U-16 children in Copain du monde event sponsored by Secours populaire français (Spf)
२०१५	सकू पपुल फ्रँशेको प्रायोजनमा सञ्चालित कोपौ दु मोदमा १६ वर्ष मुनिका बालबालिकाहरूलाई सहभागी गराई अन्तराष्ट्रिय कार्यक्रममा सहभागिताको थालनी
2015	Triyuga Municipality and Udayapur district declared Open Defecation Free (ODF) Zone with active contribution of UEMS
२०१५	यूम्सको सक्रिय योगदानमा पहिले त्रियुगा नगरपालिका र पछि उदयपुर जिल्लालाई खुल्ला दिसा मुक्त क्षेत्र घोषणा
2016	Disaster resilient child-friendly school building reconstruction initiated in Khokana, Lalitpur with support from Secours populaire français (SPF)
२०१६	खोकना, ललितपुरमा सकू पपुल फ्रँशेको सहयोगमा भूकम्प प्रतिरोधक बालमैत्री विद्यालय भवन पुननिर्माण कार्यको थालनी
2016	Commenced WASH Restoration in Lalitpur Project to rebuild the earthquake damaged WASH facilities in different parts of Lalitpur District with the support of International Medical Corps (IMC)
२०१६	ललितपुर जिल्लाका विभिन्न भेगमा इन्टरनेशनल मेडिकल कर्प्सको सहयोगमा भूकम्पले क्षति पुऱ्याएका खानेपानी, सरसफाई तथा स्वच्छताका संरचनाहरू पुनर्स्थापना गर्न ललितपुरमा खानेपानी, सरसफाई तथा स्वच्छता परियोजना शुरू
2016	Commenced Rainwater harvesting and groundwater recharge project in the then Lalitpur Submetropolitan City (LSMC) to address climate change adaptation technology with the support of Legatum Foundation and Geneva Global Inc.
२०१६	जलवायु परिवर्तन अनुकूलन प्रविधिलाई सम्बोधन गर्न लेगटम फाउण्डेशन तथा जेनेभा ग्लोबलको सहयोगमा ललितपुर तत्कालिन उ.प.म.न.पा.मा आकाशेपानी संकलन र भुमिगत पानी पुनःभरण परियोजना शुरू
2016	Ward no 9 of Lahan Municipality, Siraha district declared Open Defecation Free (ODF) Zone with active contribution of UEMS
२०१६	यूम्सको सक्रिय योगदानमा वडा नं. ९, लहान नगरपालिका, सिरहा जिल्लालाई खुल्ला दिसा मुक्त क्षेत्र घोषणा
2016	Implemented Cholera Control Campaign with Water Safety Promotion of Point of Use (PoU) option in Lalitpur Sub-Metropolitan City and Peri-urban Area with the support of UNICEF
२०१६	युनिसेफको सहयोगमा ललितपुर उपमहानगरपालिका तथा वरिपरिका क्षेत्रमा हैजा नियन्त्रण अभियान तथा प्रयोग विन्दुमा पानी शुद्धिकरण मार्फत पानी सुरक्षा प्रवर्धन परियोजना कार्यान्वयन
2016	Chandanpur VDCs of Lalitpur district declared as Open Defecation Free (ODF) Zones with active contribution of UEMS
२०१६	यूम्सको सक्रिय योगदानमा ललितपुर स्थित चन्दनपुर गाविस खुला दिसा मुक्त क्षेत्र घोषणा
2016	Better Brick Nepal Program is initiated in Santaneswor Brick Kiln of Godawari Municipality with support of Global Fairness Initiative
२०१६	गोदावरी नगरपालिका स्थित सन्तानेश्वर ईट्टा भट्टामा बेटर ब्रिक नेपाल कार्यक्रम ग्लोबल फेरनेस इनिशिएटिवको सहयोगमा कार्यान्वयन
2017	Ward no 3, 5 and 6 of Siraha Municipality, Siraha district is declared Open Defecation Free (ODF) zone with active contribution of UEMS
२०१७	यूम्सको सक्रिय योगदानमा सिरहा नगरपालिकाको वडा नं. ३, ५ तथा ६ खुला दिसा मुक्त क्षेत्र घोषणा
2017	Constructed 200 cu.m. RCC reservoir tank to collect water from slow sand filtration in Lubhu Water Supply system, Lubhu, Lalitpur with support from Secours populaire français (SPF)
२०१७	लुँभु, ललितपुर स्थित लुँभु खानेपानी प्रणाली अन्तर्गत २०० क्युबिक मिटरको ट्याङ्की सकू पपुल फ्रँशेको सहयोगमा निर्माण
2017	Started Earthquake WASH Recovery at community and schools; and Prevention of Public Health Emergencies (Cholera/AWD-Acute Watery Diarrhea) in Lalitpur District with support of UNICEF
२०१७	युनिसेफको सहयोगमा ललितपुर जिल्लामा समुदाय तथा विद्यालयहरूमा खानेपानी, सरसफाई तथा स्वच्छता पुनःस्थापना तथा पानीजन्य आकस्मिक अवस्था नियन्त्रण परियोजना शुरू
2017	Started Community-managed water Treatment and Distribution Systems in the Kathmandu Valley with support of Solaqua Foundation
२०१७	सोलाका फाउण्डेशनको सहयोगमा काठमाडौँका समुदायको व्यवस्थापनमा पानी शुद्धिकरण तथा वितरण प्रणाली परियोजना शुरू



1. Urban Environment Management Society

Urban Environment Management Society (UEMS), a non government organization established in 2002, is dedicated to people-centered urban development and striving to contribute for better living environment through efforts for sustainable development. UEMS supports urban and sub-urban population, especially marginalized communities through its work in Water, Sanitation and Hygiene (WASH), Waste Management, Climate Change Adaptation & Disaster Risk Management, Health, Child Protection and Resilient Livelihood.

Vision

Healthy Environment for Prosperous Life

Mission

Creating clean, healthy, just and sustainable environment in partnership and collaboration with community groups and related stakeholders.

Thematic Areas

- Water, Sanitation and Hygiene (WASH)
- Waste Management (WM)
- Climate Change Adaptation & Disaster Risk Management (CCA/DRM)
- Health
- Child Protection (CP)
- Resilient Livelihood

Organizational Values

- Equity
- Integrity
- Empathy with Poor and Marginalized People
- Mutual Respect
- Accountability

Institutional Working Approaches

- Service delivery with Business Development
- Research and Advocacy
- Capacity Building
- Mobilization of local resources
- Participatory approach
- Gender equality and social inclusion (GESI)
- Learning, sharing and networking
- Quality assurance and use of Information Technology

१. शहरी वातावरण व्यवस्थापन समाज

शहरी वातावरण व्यवस्थापन समाज (यूम्स) सन् २००२ मा स्थापना भएको एक गैर सरकारी संस्था, जन समुदायमा केन्द्रित शहर विकासमा प्रतिवद्ध र दिगो विकासको माध्यमबाट उन्नत जिउने वातावरण निर्माणमा प्रयत्नरत छ । यूम्सले हाल सम्म खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता, फोहर व्यवस्थापन, जलवायु परिवर्तन अनुकूलन तथा विपद जोखिम व्यवस्थापन, स्वास्थ्य, बाल संरक्षण, तथा प्रतिरोधात्मक जीविकोपार्जन जस्ता क्षेत्रमा कार्य गर्दै शहरी तथा शहरोन्मुख जनसमुदाय अफ विशेष गरी सिमान्तकृत समुदायमा सहयोग पुऱ्याउँदै आएको छ ।

हाम्रो परिकल्पना

“समृद्ध जीवनका लागि स्वस्थ वातावरण”

हाम्रो ध्येय

समुदाय र सम्बन्धित सरोकारवालाहरूसँगको सहकार्य तथा साभेदारीमा सफा, स्वस्थ, न्यायपूर्ण र दिगो वातावरणको निर्माण

विषयगत कार्यक्षेत्रहरू

- खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता
- फोहर व्यवस्थापन
- जलवायु परिवर्तन अनुकूलन तथा विपद जोखिम व्यवस्थापन
- स्वास्थ्य
- बाल संरक्षण
- आजीवन आजीविका

संस्थागत मूल्य र मान्यता

- समता
- इमानदारीता
- गरीब तथा सीमान्तकृत वर्गहरूप्रति अनुभूति
- आपसी समादर
- जवाफदेहिता

संस्थागत कार्यशैली

- व्यावसायिक विकास सहित सेवा प्रवाह
- अनुसन्धान तथा पैरवी
- क्षमता अभिवृद्धि
- स्थानीय श्रोत साधनको परिचालन
- सहभागितामूलक कार्यविधि
- लैङ्गिक समानता तथा सामाजिक समावेशीकरण
- सिकाई आदानप्रदान तथा सञ्जाल निर्माण
- गुणस्तर सुनिश्चितता तथा सूचना प्रविधिको प्रयोग

Target Group

Poor and Marginalized Urban and Peri-Urban Communities

Objectives

- To improve access to safe drinking water and sanitation facilities by extending WASH services including hygiene promotion and technologies
- To enhance productive waste management
- To reduce disaster risks and environmental impact through relevant climate change adaptation and Disaster Risk Management initiatives
- To conserve and rehabilitate community water sources through promoting rainwater harvesting and ground water recharge
- To contribute in poverty alleviation through sustainable livelihoods initiatives
- To promote, protect and exercise child rights in the organized institutions and in the communities
- To promote mother and child health through support and collaboration with the health service providers

लक्षित समूह

शहरी तथा शहरोन्मुख क्षेत्रका गरीब तथा सीमान्तकृत समुदाय

उद्देश्यहरू

- सरसफाई र स्वच्छता सम्बन्धि व्यवहारमा परिवर्तन तथा खानेपानी र सरसफाई सम्बन्धि सेवा र प्रविधि विस्तार गरी जनसमुदायको स्वास्थ्य स्थिति तथा सुरक्षित खानेपानी र सरसफाईको पहुँचमा सुधार ल्याउने ।
- उपयुक्त प्रविधि अपनाई फोहर व्यवस्थापन गर्ने कार्यलाई उत्पादनमूलक बनाउने ।
- जलवायु परिवर्तन अनुकूलन कार्यबाट वातावरणीय प्रभाव र विपद जोखिम न्यूनीकरण गर्ने ।
- दिगो जिविकोपार्जन कार्यहरूबाट गरिबी निवारणमा योगदान पुऱ्याउने ।
- उपयुक्त र सस्तो सुलभ प्रविधिबारे अनुसन्धान तथा त्यस्ता प्रविधिलाई अंगिकार गर्दै वैकल्पिक र नविनतम उर्जा कार्यको प्रवर्द्धन गर्ने
- कार्यक्षेत्र तथा समुदायहरूमा बाल अधिकारलाई प्रवर्द्धन, संरक्षण र कार्यान्वयन गर्ने
- स्वास्थ्य सेवा प्रदायकहरूसँग सहयोग तथा सहकार्य गरि मातृ शिशु स्वास्थ्य प्रवर्द्धन गर्ने



2. UEMS Projects and Major Achievements

This year has been a remarkable year for UEMS, as 3 long-term projects were completed this year. The Triyuga I-WASH Project running since 7 years, Lele I-WASH Project running since 5 years and Sanrakshan Project running since 3 years and 8 months were completed this year. Also, short term emergency projects, viz. WASH Restoration in Lalitpur Project, Promotion of Rainwater Harvesting & Groundwater Recharge in Lalitpur Sub-Metropolitan City Project and We Rise Again: Reconstruction of Shree Rudrayanee Madhyamik Vidyalaya were completed this year.

2.1. Triyuga Integrated WASH Improvement Project

Thematic Area	Water, Sanitation and Hygiene	Project Period	April 2011 – March 2017
Working Area	Ward no 6, 7, 9 and 11 of Triyuga Municipality	Donor Agency	WaterAid Nepal
Beneficiaries of FY 2016/17	Water (365) Hygiene (365)	Project Budget for FY 2016/17	Rs. 2,539,806
Project Beneficiaries	Water (13,127) Sanitation (11,693) Hygiene (13,127)	Total Project Budget	Rs. 35,130,393

The Triyuga Integrated WASH Project has constructed/rehabilitated 5 gravity flow schemes, 1 lifting system, 1 lifting system with sumpwell, 8 dugwells, 6 tubewells and 2 biosand filters in the project area. The major achievements of the project were the Burjkanla Drinking Water Supply Scheme which was completed after overcoming many challenges, ODF declaration of Triyuga Municipality and later Udayapur district in FY 2015/16. UEMS actively contributed in formulation of Post ODF Strategic Plan of Udayapur District, as well.

Water

With the objective of enhancing access to safe drinking water in ward no 6, 7, 9 and 11 of Triyuga Municipality; UEMS has supported rehabilitate and construct 5 gravity flow schemes for drinking water supply and 2 lifting systems, 1 with



२. वर्तमान परियोजनाहरू तथा प्रमुख उपलब्धिहरू

आ.व. २०७३/७४ मा यूम्सले ३ वटा दीर्घकालिन परियोजनाहरू समापन गरेको हुँदा यो वर्ष उल्लेखनीय रहयो । विगत ७ वर्षदेखि सञ्चालित त्रियुगा एकिकृत खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता परियोजना, ५ वर्षदेखि सञ्चालित लेले एकिकृत खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता परियोजना तथा ३ वर्ष ८ महिना देखि सञ्चालित संरक्षण परियोजना यस वर्ष सफलताका साथ सम्पन्न गरियो । यसैगरी अल्पकालिन परियोजनाहरू, ललितपुरमा खानेपानी सरसफाइ तथा स्वच्छता पुनःस्थापना परियोजना, ललितपुर उपमहानगरपालिका (हाल महानगरपालिका) मा आकाशेपानी संकलन तथा भूमिगत पानी प्रवर्द्धन परियोजना र हामी फेरी उठ्छौः श्री रुद्रायणी माध्यमिक विद्यालय पुनःनिर्माण परियोजना पनि सम्पन्न भए ।

२.१ त्रियुगा एकिकृत खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता प्रवर्द्धन परियोजना

विषयगत क्षेत्र	खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता	परियोजना अवधि	चैत्र २०६७ देखि चैत्र २०७३
कार्य क्षेत्र	त्रियुगा नगरपालिका वडा नं. ६, ७, ९ र ११	दातृ निकाय	वाटर एड नेपाल
आ.व. २०७६/१७को लाभान्वित जनसंख्या	खानेपानी (३६५) स्वच्छता (३६५)	परियोजनाको बजेट आ.व. २०७६/१७	रु. २,५३९,८०६
परियोजनाको लाभान्वित जनसंख्या	खानेपानी (१३,१२७) सरसफाइ (११,६९३) स्वच्छता (१३,१२७)	परियोजनाको कुल बजेट	रु. ३५,१३०,३९३

त्रियुगा एकिकृत खानेपानी सरसफाइ तथा स्वच्छता परियोजनाले आफ्नो कार्यक्षेत्रमा ५ वटा ग्रेभिटी फ्लो प्रणाली, १ लिफ्टिङ प्रणाली, १ सम्पवेल सहितको लिफ्टिङ प्रणाली, ८ वटा इनार, ६ वटा द्युववेल र २ वटा बायोस्याड फिल्टर निर्माण तथा मर्मत गर्‍यो ।

यस परियोजनाका प्रमुख उपलब्धिहरूः विभिन्न चुनौतीहरू पार गरी सम्पन्न गरिएको बुर्जकान्ला खानेपानी वितरण प्रणाली, त्रियुगा नगरपालिका तथा तत् पश्चात उदयपुर जिल्ला खुला दिसा मुक्त क्षेत्र घोषणा गर्नु रहेको थियो । उदयपुर जिल्लाका खुला दिसा मुक्त क्षेत्र घोषणा पश्चातको रणनीतिक योजना निर्माणमा समेत यूम्सको महत्वपूर्ण योगदान रहेको थियो ।

खानेपानी

त्रियुगा नगरपालिका वडा नं. ६, ७, ९ र ११ मा सुरक्षित खानेपानीको पहुँच पुर्‍याउने उद्देश्यले ५ वटा ग्रेभिटी फ्लो प्रणाली र २ लिफ्टिङ प्रणाली (१मा सम्पवेल सहित) यूम्सले पुनःनिर्माण गर्न

Since generations, we were consuming water from open sources. We mostly used the water from small ponds and streams, which required us to walk at least 1-2 hours everyday. Never had we received water access right in our doorsteps. UEMS had visited us in 2071 BS, I think. Our community was very unaware of issues on WASH and health. Since then, I have happily worked together with my community members for the Burjakanla DWSS for easy access to safe drinking water right at our homes. I contributed 12 dhur of my land for construction of sump well, RVT and power house. Now, when I see water flowing in the tapstands in our front yards, all the bitter memories and the happiness of secure future of our children come in my mind.

I want to thank the people from UEMS for providing us the access to safe water and motivating me to contributing my land.



Lalit Bahadur Rana Magar
Chhahari TLO, Triyuga-9

पुस्तौ देखि हामी खुल्ला मुहानहरूबाट ल्याइएको पानी प्रयोग गरेका थियौं । धेरै जसो साना पोखरी र खोल्साहरूबाट पानी ल्याउने गर्दथ्यौं जुन कम्तिमा पनि एक-दुई घण्टाको समय लाग्थ्यो । हाल सम्म आफ्नै दैलोमा पानी लिने सुविधा पाएका थिएनौं । २०७१ साल तिर हुनुपर्छ, हाम्रो गाँउमा यूम्सले पाइला टेकेको । त्यस समय हाम्रो गाउँका मानिसहरू खानेपानी, सरसफाइ, स्वच्छता र स्वास्थ्य जस्ता विषयमा चासो दिदैनथे । त्यस समय देखि समुदायसँग मिलेर सुरक्षित खानेपानीको व्यवस्था घरघरसम्म पुर्‍याउन बुर्जकान्ला खानेपानी वितरण प्रणालीमा काम गर्दा निकै खुशी लाग्यो । यस कामको लागि मैले आफ्नो १२ धुर जमिन सम्पवेल्, ट्याणी र विद्युत घर निर्माण गर्नका लागि दिएँ । अहिले हाम्रो घरआगनमै धारामा पानी आएको देख्दा पुराना दुखहरू सम्झन्छु र मेरा साना साना नानीहरूका सुरक्षित र सहज भविष्यको कल्पना गर्छु ।

हाम्रो घरघरमा पानी ल्याउन मद्दत र जमिनको योगदान गर्न प्रेरित गर्ने यूम्स परिवारलाई धेरै धन्यवाद दिन चाहन्छु ।

ललित बहादुर राना मगर
छहारी टो.वि.स., त्रियुगा-९

sumpwell in Burjakanla. Rehabilitation of 2 dugwells and installation of 1 biosand filter are among other major activities of the project. To ensure access to safe drinking water, 10 trainings have been given to water volunteers and caretakers. This year, 2 water quality tests and 1 WSP training was provided to the users committees and volunteers for sustainability of the schemes. 200 FGDs were conducted to disseminate information and awareness on proper WASH behavior. 13 WASH package trainings and 6 O&M trainings were provided to strengthen the users committees. 10 water volunteer trainings were conducted. 6 Bucket chlorination trainings were provided to the communities for safety of dugwells in these communities.

The users committees have converted the O&M fund to microfinancing mechanism, which will further contribute towards the sustainability of the TLOs and UCs as well as the water systems.

Sanitation

After the Open Defecation Free (ODF) declaration of Triyuga Municipality on 2015 Nov 30 (2072 Mangsir 14) and Udayapur district on 2016 Feb 27 (2072 Magh 13) with the continuous effort of UEMS in sanitation services, the district has now moved on towards Total Sanitation. The

सहयोग गरेको थियो । साथै २ वटा इनारको मर्मतसम्भार र १ वायोस्याड फिल्टरको जडान थप महत्वपुर्ण उपलब्धिहरू हुन् । सुरक्षित खानेपानीको सुनिश्चितताको लागि खानेपानी स्वयंसेवक र मर्मतसम्भार कार्यकर्ताहरूका लागि १० वटा तालिमहरू संचालन गरिएका थिए । खानेपानी वितरण प्रणालीको दिगोपनाको लागि यस वर्ष २ वटा पानीको गुणस्तर परीक्षण र १ वटा खानेपानी सुरक्षा योजना तालिम पनि संचालन गरिएका थिए । खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता व्यवहारको जानकारी दिन र जनचेतना वृद्धि गर्न २०० वटा लक्षित समुह छलफलहरू पनि संचालन गरिए । साथै १३ वटा खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता सम्बन्धितालिम, ६ वटा खानेपानी वितरण प्रणाली संचालन तथा मर्मतसम्भार तालिम र १० वटा खानेपानी स्वयंसेवक तालिमहरू पनि संचालन गरिएका थिए । यसै क्षेत्रमा रहेका इनारको पानी सुरक्षा गर्ने ६ वटा बकेट क्लोरिनेसन तालिमहरू पनि संचालन गरिए ।

उपभोक्ता समितिहरूले संचालन तथा मर्मतसम्भार कोषलाई लघुवित्तिय संरचनामा परिवर्तन गरेका थिए, जसले यी टोल विकास संस्था तथा उपभोक्ता समिति लगायत खानेपानी प्रणालीहरूको दीगोपनामा अझ योगदान पुर्‍याउनेछन् ।

सरसफाइ

यूम्सको निरन्तर प्रयास पछि वि.सं. २०७२ मंसिर १४ गते (२०१५ नोभेम्बर ३०) त्रियुगा नगरपालिका र वि.सं. २०७२ माघ १३ गते (२०१६ फरवरी २७) उदयपुर जिल्ला नै खुला दिसा मुक्त



Udayapur District Total Sanitation Strategic Plan has now been prepared with the active support of UEMS. As the project focused more on water and hygiene this year, having completed the sanitation activities previous year, there were few activities in sanitation. 6 hygienic use of latrines training and 6 post construction sanitation trainings were conducted this year.

Hygiene

UEMS conducts Rapid Convenience Survey/Lot Quality Assessment Survey (RCS/LQAS) to assess the health and hygiene behavior of the communities quarterly. The Rapid Convenience Survey shows that 40% of the community people practiced handwashing at all critical times before the project, which has improved to 85%. Where 25% people purified water using PoU options in pre-project scenario, 60% practice them by the project end. Similarly, 200 health and hygiene promotion sessions were also conducted.

Lobby and Advocacy

2 project information workshops were conducted to inform about project activities of the year to the community members, government officials and other relevant stakeholders. A ground reality feasibility survey on WASH, health and waste management of Triyuga Municipality was conducted with the support of the municipality and the report disseminated. UEMS approached for joint venture in construction of pump house and sump well of Burjakanala WSS with Citizen Forum Udayapur, UNICEF and District Water Supply and Sanitation Division Office (DWSSDO) Udayapur resulting to successful completion of the Burjakanala Drinking Water Supply Scheme. The Udayapur district strategic plan on post ODF strategy was completed this year.

क्षेत्र घोषणा पछि जिल्ला सरसफाई अभियानमा लागिस्केको छ । उदयपुर जिल्लाको पूर्ण सरसफाई रणनीतिक योजना निर्माणमा यूम्स्को सक्रिय सहभागिता रहयो । यस परियोजनाले खानेपानी र स्वच्छतालाई विशेष महत्व दिएको थियो र गत वर्ष नै सरसफाईका क्रियाकलापहरू सम्पन्न भएको हुनाले सरसफाई क्षेत्रमा कमै कार्यक्रमहरू मात्र संचालन भएका थिए । शौचालय प्रयोगमा स्वच्छ व्यवहार विषयका ६ वटा तालिम र शौचालय निर्माण पश्चातका सरसफाई विषयका ६ वटा तालिमहरू यस वर्ष संचालन भए ।

स्वच्छता

युम्स्ले निरन्तर स्वास्थ्य र स्वच्छता व्यवहार अनुगमनका लागि त्रैमासिक रूपमा द्रुत सुविधा सर्वेक्षण गर्दै आएको छ । अध्ययन अनुसार परियोजना संचालन पूर्व ४० प्रतिशत जनसंख्याले मात्र महत्वपूर्ण अवस्थामा साबुन पानीले हाल धुने गरेको पाइएकोमा परियोजना पश्चात यो ८५ प्रतिशत पुग्यो । यसैगरी २५ प्रतिशत



जनसंख्याले मात्र घरैलु स्तरमा पानी शुद्धिकरणका विधिहरू प्रयोग गर्ने गरेको पाइएकोमा परियोजनाको अन्तसम्म यो ६० प्रतिशतसम्म वृद्धि भयो । साथै २०० वटा स्वास्थ्य र स्वच्छता प्रवर्द्धन कार्यक्रमहरू समुदाय स्तरमा संचालन गरिएका थिए ।

जनवकालत तथा पैरवी

समुदाय, सरकारी निकाय तथा अरु सरोकारवालालाई परियोजनाको क्रियाकलापहरूको जानकारी प्रदान गर्न २ वटा कार्यशाला गोष्ठी संचालन गरिएका थिए । त्रियुगा नगरपालिका भित्रको खानेपानी, सरसफाई, स्वच्छता, स्वास्थ्य र फोहरमैला व्यवस्थापन सम्बन्धिको वस्तुस्थिति थाहा पाउन नगरपालिकाकै सहयोगमा सर्वेक्षण गरी प्रतिवेदन प्रसार गरियो । यूम्स्ले नागरिक मञ्च उदयपुर, युनिसेफ र जिल्ला खानेपानी वितरण तथा ढल निकास डिभिजन कार्यालयसँग सहकार्य गरी बुर्जकान्ला खानेपानी वितरण प्रणालीमा पम्प हाउस र सम्प वेल निर्माण कार्य सफलतापूर्वक सम्पन्न गर्‍यो । साथै यसै वर्ष उदयपुर जिल्लाको खुला दिसा मुक्त घोषणा पछिको रणनीतिक योजना निर्माण समेत योगदान रहयो ।

Since the establishment of the Citizen Forum Udayapur, UEMS has provided us trainings on lobby and advocacy, budget advocacy, WASH rights, GESI and various other human rights issues. This has benefited not only the members of Citizen Forum, but the entire citizenry of the district. This reflects in the fact that the budget raised from 0.25 million Rupees in Fiscal Year 2010/11 gradually to 6.25 million in 2013/14, when the sanitation activities reached the highest. Now the budget in sanitation is low, as not much plans are being formulated in the sector. However, works are being done in other sectors, and we are being able to advocate our needs appropriately, hence the budget is adequately being raised in these sectors.

UEMS has supported us in constructing water systems, toilets and provided us various trainings in WASH and organization management. But in my opinion, this is nothing compared to the capacity and the strength we have received to present our voice in the right place at the right time.



Gauri Shankar Udas,
President, Citizen Forum Udayapur

उदयपुर जिल्लामा नागरीक मञ्चको स्थापना पछि यूम्सले जनओकालत, पैरवी, बजेट पैरवी, खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छताको अधिकार र विभिन्न मानव अधिकारका समस्याहरूको विषयमा क्षमता अभिवृद्धिका तालिमहरू प्रदान गर्यो । यस कार्यले नागरीक मञ्चका सदस्यहरू लगाएत सम्पूर्ण जनताहरूलाई फाइदा पुऱ्यायो । यसको प्रतिफल स्वरूप आ.व. २०६७/६८ मा रु. २,५०,०००को बजेटबाट २०७०/७१ मा रु. ६२,५०,००० सम्म पुग्यो जस मध्य सरसफाइ बजेट उच्च थियो । अहिले सरसफाइको क्षेत्रमा योजनाहरू निर्माण नभएको हुनाले बजेट न्युन छ । तर अरु विषयगत क्षेत्रहरूमा कामहरू भईरहेका छन् । हामीहरूले आफ्नो आवश्यकताहरूको बारेमा ओकालत गर्न सक्ने भएका छौं । त्यसैले प्रयाप्त बजेट विनियोजित हुने गरेको छ ।

यसका अलावा, यूम्सले खानेपानी प्रणाली तथा चर्पीको निर्माण र खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता र समुह व्यवस्थापनको विषयमा विभिन्न तालिमहरू पनि प्रदान गर्यो । हामीले आफ्ना विचार र आवज सहि ठाँउमा पुऱ्याउन सक्ने भएको जति ठूलो उपलब्धि अरु छैन जस्तो लाग्छ ।

गौरीशंकर उदास
अध्यक्ष, नागरिक मञ्च
उदयपुर

2.2. Integrated WASH Project in Lele

Thematic Area	Water, Sanitation and Hygiene, Disaster Risk Reduction	Project period	April 2012 to March 2017
Working Area	Bajrabarahi Municipality, Lele ward # 14,15,16 and 17	Donor Agency	Water Aid Nepal
Beneficiaries of FY2015/16	Water (3,548) Sanitation (1,050) Hygiene (4,182) DRR (4,832)	Project Budget for FY2016/17	Rs.15,293,093
Beneficiaries till date	Water (10,197) Sanitation (4,591) Hygiene (14,379) DRR (4,832)	Total Project Budget	Rs. 41,192,365

The Integrated WASH Project in Lele has constructed/rehabilitated 14 gravity flow schemes, 1 lifting system and 10 biosand filters in the project area. Linking WASH with livelihood, 20 plastic ponds were constructed through the project, and 92 sprinklers

२.२ लेले एकिकृत खानेपानी सरसफाइ तथा स्वच्छता परियोजना

विषयगत क्षेत्र	खानेपानी सरसफाइ तथा स्वच्छता, विपद् जोखिम न्युनीकरण	परियोजना अवधि	चैत्र २०६८ देखि चैत्र २०७३
कार्य क्षेत्र	बज्रबाराही नगरपालिका, लेले वडा नं. १४, १५, १६ र १७	दातृ निकाय	वाटरएड नेपाल
आ.व. २०१५/१६को लाभान्वित जनसंख्या	खानेपानी (३,५४८) सरसफाइ (४,५९१) स्वच्छता (१४,३७९) विपद् जोखिम न्युनीकरण (४,८३२)	परियोजना बजेट आ.व. २०१५/१६	रु. १५,२९३,०९३
परियोजनाको लाभान्वित जनसंख्या	खानेपानी (१०,१९७) सरसफाइ (४,५९१) स्वच्छता (१४,३७९) विपद् जोखिम न्युनीकरण (४,८३२)	परियोजना कुल बजेट	रु. ४१,१९२,३६५

लेले एकिकृत खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता परियोजनाले आफ्नो कार्यक्षेत्रमा १४ वटा ग्रेभिटी फो प्रणाली, १ वटा लिफ्टिङ प्रणाली र १० बायोस्याड फिल्टर निर्माण तथा पुनःस्थापना गर्न सफल भयो । यस परियोजनाले खानेपानी, सरसफाइ र

distributed for irrigation. 8 GFS were rehabilitated after they were destructed by the earthquake of 2015. The major achievements of the project were Lele-1 Drinking Water Supply Scheme including 100 cu.m. earthquake resilient RVT and ODF declaration of the then Lele VDC (now ward no. 5 of Godawari Municipality) in FY 2014/15.

Water

UEMS has been conducting various water related projects in Lele since 2012. In this Fiscal Year, UEMS has completed a construction of 100 cu.m. disaster resilient reservoir tank and 250 tap stands under Lele 1 Drinking Water Supply Scheme. A 10 cu.m. ferro-cement tank each was constructed in Lele ward no 14 and 17. It also supported for the construction of 25, 40 and 30 household tap stands in Tikavairab, Kalitar and Lapse DWSS of the former Lele VDC ward no. 17 respectively with an aim to support in increasing access to drinking water in hilly slopes. The water tank



स्वच्छतालाई यहाँका समुदायको जीविकोपार्जनसँग पनि जोड्न सफल भयो जस अन्तर्गत सिंचाईको लागि २० वटा प्लाष्टिक पोखरीहरूको निर्माण र ९२ वटा फिरफिरेहरू वितरण पनि गरेको थियो । २०७२ सालको भुकम्पले क्षति पुऱ्याएका ८ वटा खानेपानीका ग्रेभिटी फ्लो प्रणालीहरू मर्मत सम्भार पनि गरियो । आ.व २०१४/१५ मा १०० घन मि. क्षमताको भुकम्प प्रतिरोधी पानी ट्याङ्की सहित लेले-१ खानेपानी वितरण प्रणाली साविक लेले गा.वि.स (हाल गोदावरी न.पा. वडा नं. ५)मा निर्माण गरिएको थियो । लेले गा.वि.स.लाई खुला दिसा मुक्त क्षेत्र घोषणा गराउनु यस परियोजनाको प्रमुख उपलब्धि रहयो ।

खानेपानी

युम्सले २०१२ देखिनै लेले क्षेत्रमा खानेपानी विषयमा विभिन्न परियोजनहरू संचालन गर्दै आएको छ । यस आ.व.मा युम्सले लेले-१ खानेपानी वितरण प्रणाली अन्तर्गत १०० घनमिटर क्षमताको भुकम्प प्रतिरोधी ट्याङ्कीको निर्माणका साथै २५० वटा धाराको जडान सम्पन्न गर्‍यो । यसै गरी वडा नं. १४ र १७ मा १० घनमिटर क्षमताको फेरोसिमेन्ट ट्याङ्की पनि निर्माण भयो । यस परियोजनाले खानेपानीको पहुँच वृद्धि गर्ने उद्देश्यले टिका भैरव, कालिटार र लप्से खानेपानी वितरण प्रणाली साविक लेले गा.वि.स. वडा नं. १७ मा क्रमश २५, ४० र ५०

UEMS has provided us good facilities of WASH in our communities. Apart from that, UEMS has worked on supporting in our livelihood. UEMS supported us in construction of plastic laminated ponds to collect and reuse household waste water. UEMS also supported us with sprinklers too for agriculture. The people supported by community have increased income since then. We 6 friends too joined hands to start commercial agriculture after this. We have a good earning now. We use the plastic-laminated pond for micro-irrigation through the sprinklers.

The exposure visit to Chitwan taught us to use human urine properly as fertilizers and not to use chemical fertilizers. We are not using any chemical fertilizers in our land.

UEMS has given us the notion that we do not need to go abroad to earn well. Now many people in our village are working in the farmlands with the support and knowledge provided by UEMS.



Usha Pradhan
Lamidanda, Lele

युम्सले हाम्रो गाँउघरमा खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छताको राम्रो सुविधा प्रदान गरेको छ । यो वाहेक हाम्रो जीविकोपार्जन सुधारको लागि समेत युम्सले सहयोग गरेको थियो । युम्सले हामीहरूलाई घरबाट निस्केको फोहर पानी संकलन गरी पुनःप्रयोग गर्न प्लाष्टिक पोखरी निर्माण गर्न सहयोग गरेको छ । यसको साथै खेतीपातीमा सहजता ल्याउन लागि सिंचाईका लागि फिरफिरे पनि वितरण गरेको छ । यसले गर्दा हाम्रो आयश्रोतमा पनि वृद्धि भएको छ । हामी ६ जना साथीहरू मिलेर व्यावसायिक कृषिको थालनी गर्‍यौ । अब हाम्रो आय निकै राम्रो छ । हामी प्लाष्टिक पोखरी प्रयोग गरी सिंचाई गर्छौ ।त

युम्सले चितवनमा अवलोकन भ्रमणमा लग्दा रासायनिक मलको सट्टा मानव मूत्रलाई मलको रूपमा प्रयोग गर्न सिक्‍यौ । अब हामी बारीमा रासायनिक मलको प्रयोग गर्दैनौ ।

युम्सले हामीलाई जीविकोपार्जनका लागि विदेश जानुपर्दैन भनेर सिकाएको छ । अचेल हाम्रो गाउँमा धेरैजना युम्सले दिएको ज्ञान तथा सहयोगको मार्फत कृषि कार्यलाई अझै राम्रो बनाउन लागिपरेका छन् ।

उषा प्रधान
लामिडाँडा, लेले

destroyed by the mega earthquake of April 2015 has also been rehabilitated in the former Lele VDC ward no. 16. Biosand filters with capacity of 500 liter have been installed one each in Ganga Jamuna School and HB brick kiln. Similarly, a 50 liter biosand filter has been installed in Gyan brick kiln, Lele ward no 14. In addition to this, UEMS also installed a filtration tank in Pahade Thapagaon of Lele ward no. 14.

Sanitation

In this FY, UEMS supported in the reconstruction of 112 household latrines in ward no 14, 15, 16 and 17 of Lele damaged by mega earthquake. A gender friendly latrine was constructed in Ganga Jamuna School, as per the need of the school. A permanent latrine with 5 compartments was constructed in HB brick kiln. Similarly, 10 temporary toilets were constructed each in HB brick kiln and Gyan brick kiln.

Hygiene

UEMS has been incorporating health and hygiene as an integral component in water and sanitation program. For hygiene promotion, UEMS has conducted various hygiene related trainings. In FY 2016/17, UEMS has conducted 8 MHM Trainings, 13 health camps, 4 street dramas and 8 trainings on total sanitation in Lele with an aim to raise awareness on health and hygiene.

Disaster Risk Reduction:

Natural disasters are uncontrollable and unpredictable. What humans can do is only to adapt with the situations and minimize the impacts. With a vision to make people and communities capable of adapting in the disaster risk situation, UEMS has been implementing Disaster Risk Reduction Projects since FY 2015/16. Under this project, UEMS conducted 5 trainings on use of hygiene latrine. It also conducted 4 trainings on safe food hygiene and 4 solid waste management trainings.

Lobby and Advocacy

UEMS shared the project information through workshop to M-WASH-CC of Bajrabarahi Municipality and DDRC of Lalitpur District to draw the attention of relevant



वटा घरघरमा धारा जडानमा पनि सहयोग गर्‍यो । साविक लेले गा.वि.स. वडा नं. १६मा बैशाख २०७२को महाभूकम्पले भत्काएको पानी ट्याङ्कीको पुनःनिर्माण पनि सम्पन्न गरिएको थियो । गंगा जमुना विद्यालय र यच.बि. ईट्टा उद्योगमा ५०० लि. क्षमताको बायोस्याड फिल्टर पनि स्थापना गर्‍यो । यसै गरी लेले वडा नं. १४ मा रहेको ज्ञान ईट्टा उद्योगमा ५० लि. बायोस्याड फिल्टर पनि जडान गर्‍यो । साथै पहाडे थापागाँउ, लेले, वडा नं. १४ मा फिल्टर ट्याङ्की निर्माण पुरा गरेको थियो ।

सरसफाइ

यस आ.व.मा, साविक लेले गा.वि.स.को वडा नं. १४, १५, १६ र १७ मा २०७२ सालको महाभूकम्पमा क्षति भएको ११२ घरेलु शौचालयको पुनःनिर्माण गरिएको छ । गंगा जमुना विद्यालयको आवश्यकता अनुसार लैङ्गिक मैत्री शौचालय पनि निर्माण गर्‍यो । यसै गरी यच. बि. ईट्टा उद्योगमा ५ कोठे पक्की शौचालय समेत निर्माण गरेको छ । यसै गरी, यच.बि. ईट्टा उद्योग र ज्ञान ईट्टा उद्योगमा थप १०-१० वटा अस्थायी शौचालय पनि बनाएको छ ।

स्वच्छता

यूम्सले स्वच्छता र स्वास्थ्यलाई खानेपानी र सरसफाइसँगै एकिकृत रूपमा समावेश गर्ने गरेको छ । स्वच्छता प्रवर्द्धनका लागि विभिन्न तालिमहरू प्रदान गरेको छ । यस आ.व. २०७३/७४ मा स्वास्थ्य र स्वच्छता विषयमा जनचेतना अभिवृद्धि गर्ने उद्देश्यले ८ वटा महिनावारी स्वच्छता व्यवस्थापन तालिमहरू, १३ वटा स्वास्थ्य शिविर, ४ वटा सडक नाटक र ८ वटा पुर्ण सरसफाइ तालिमहरू संचालन समेत गरेको थियो ।

विपद् जोखिम न्यूनीकरण

प्राकृतिक विपद्हरू अनियन्त्रित तथा अप्रत्याशित हुने गर्दछ । विपद्को समयमा हामीले परिस्थिति अनुरूप आफूलाई ढाल्ने तथा प्रभाव न्यूनीकरण गर्न कोशिश गर्ने नै हो । विपद्को अवस्थामा समुदायलाई विपद्को सामना गर्ने क्षमता अभिवृद्धिको परिकल्पना सहित आ.व. २०७२/७३ देखिनै विपद् जोखिम न्यूनीकरणका कार्यक्रमहरू संचालन गर्दै आएको छ । यस परियोजना अन्तर्गत, शौचालयको सही प्रयोग सम्बन्धि ५ वटा तालिमहरू प्रदान गरेको थियो । यसका साथै ४ सुरक्षित खाद्य व्यवहार तथा ४ वटा फोहरमैला व्यवस्थापन तालिमहरू पनि संचालन गरेको थियो ।

जनवकालत तथा पैरती

यूम्सले वज्रवाराही नगरपालिका खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता समन्वय समिति तथा जिल्ला विपद् व्यवस्थापन समिति, ललितपुरलाई परियोजना सम्बन्धि जानकारी प्रदान गर्न तथा सरोकारवालाहरूको ध्यानाकर्षण गराउन कार्यशाला गोष्ठी संचालन गरेको थियो । यसै गरी, स्थानीय तहमा ४ वटा समुदाय

stakeholders. Likewise, 4 Community level Disaster Management Committees (CDMCs) have been formed. In addition to this, District Level Project Sharing Workshop was conducted and also meeting with V-WASH-CC has been carried out with the active participation for the further advocacy plans.

Capacity Building

UEMS capacity development activities on WASH have brought positive changes in the communities and successfully capacitated related stakeholders and community through various WASH related trainings and programs. In this regards, UEMS has carried out 2 operation and maintenance trainings to the Users' Committees, 4 water volunteer trainings, 2 caretaker trainings, 2 trainings on pre construction and water quality test training. This type of capacity development programs was crucial to develop common understanding on WASH to achieve the common target.

2.3. Ensuring WASH Rights in Siraha

Thematic Area	Water, Sanitation and Hygiene	Project Period	April 2015-March 2018
Working Area	Siraha Municipality ward # 9,6,5 & 3	Donor Agency	Water Aid Nepal / The Big Lottery Fund
Beneficiaries of FY 2015/16	Water (1,177) Sanitation (8,175) Hygiene (8,175)	Project Budget for FY 2016/17	Rs. 9,755,055
Beneficiaries till date	Water (6,706) Sanitation (18,245) Hygiene (18,245)	Project Budget Till Date	Rs. 21,352,229

Water

UEMS has constructed 8 public tube wells and 3 institutional water point in Siraha Municipality. To ensure safe water, UEMS carried out water quality test in 60 tube wells and almost all the well water was not suitable for drinking purpose without treatment. For this, UEMS raised awareness of the community people on water purification methods.

Sanitation

UEMS has provided support in the construction of 1,178 household latrines and 3 school latrines in the working area. 10 communities of Siraha Municipality were sensitized through sanitation triggering. UEMS succeeded in

स्तरीय विपद् व्यवस्थापन समिति स्थापना गरेको थियो । साथै जिल्ला तहमा परियोजनाको जानकारी गराउन गोष्ठी पनि संचालन गरेको थियो भने स्थानीय तहमा पैरवीको योजना निर्माण गर्नका लागि समुदायको सक्रिय सहभागितामा गाँउस्तरीय खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता समन्वय समितिलाई सहयोग समेत गरेको थियो ।

जनवकालत तथा पैरवी

यूम्सले वज्रवाराही नगरपालिका खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता समन्वय समिति तथा जिल्ला विपद् व्यवस्थापन समिति, ललितपुरलाई परियोजना सम्बन्धि जानकारी प्रदान गर्न तथा सरोकारवालाहरूको ध्यानार्कषण गराउन कार्यशाला गोष्ठी संचालन गरेको थियो । यसै गरी, स्थानीय तहमा ४ वटा समुदाय स्तरीय विपद् व्यवस्थापन समिति स्थापना गरेको थियो । साथै जिल्ला तहमा परियोजनाको जानकारी गराउन गोष्ठी पनि संचालन गरेको थियो भने स्थानीय तहमा पैरवीको योजना निर्माण गर्नका लागि समुदायको सक्रिय सहभागितामा गाँउस्तरीय खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता समन्वय समितिलाई सहयोग समेत गरेको थियो ।

२.३. सिरहामा सबैका लागि खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता अधिकारको सुनिश्चितता परियोजना

विषयगत क्षेत्र	खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता	परियोजना अवधि	चैत्र २०७१ देखि चैत्र २०७४
कार्यक्षेत्र	सिरहा नगरपालिका वडा नं ३, ५, ६ र ९	दातृ निकाय	वाटरएड नेपाल/द बिग लटरी फण्ड
आ. व २०७३/७४को लाभान्वित जनसंख्या	खानेपानी (१,१७७) सरसफाइ (८,१७५) स्वच्छता (८,१७५)	आ.व २०७३/७४ को विनियोजित बजेट	रु. ९,७५५,०५५
हाल सम्मको लाभान्वित जनसंख्या	खानेपानी (६,७०६) सरसफाइ (१८,२४५) स्वच्छता (१८,२४५)	हाल सम्मको विनियोजित बजेट	रु. २१,३५२,२२९

खानेपानी

यूम्सले सिरहा नगरपालिकामा ८ वटा सार्वजनिक ट्युबवेल र ३ वटा संस्थागत खानेपानीको श्रोत निर्माण तथा पुनःस्थापना गर्न सहयोग गरेको छ । समुदायलाई सुरक्षित पानीको प्रत्याभूति दिनका लागि यस संस्थाले ६० वटा ट्युबवेलहरूमा खानेपानी गुणस्तर जाँच गरेको थियो जसमा प्रायः सबै ट्युबवेलहरूमा पानी पिउन अयोग्य देखिएको थियो । तत्पश्चात यस समस्याको समाधानका लागि समुदायमा पानी शुद्धिकरणका उपायहरूका बारे जनचेतना अभिवृद्धि गरेको थियो ।

सरसफाइ

यूम्सले यस परियोजना अन्तर्गत १,१७८ घरधुरीहरूमा शौचालय र ३ वटा विद्यालय चर्पीहरू निर्माण गरेको छ । सिरहा नगरपालिकाका

constructing a demo latrine and supported in construction and rehabilitation of a school latrine in Siraha Municipality. In addition to this, UEMS also facilitated Siraha Municipality in declaring open defecation free zone. 2 sanitation pre-construction trainings were provided to the masons and UC representatives.



१० समुदायहरूलाई सरसफाइ सम्बन्धि सचेतीकरण गरेको छ । यूम्स्ले सिरहा नगरपालिकामा १ वटा नमूना चर्पी निर्माण गर्न तथा विद्यालयमा चर्पी निर्माण तथा पुनःस्थापना गर्न सहयोग गरेको छ । त्यसका साथै, यूम्स्ले सिरहा नगरपालिकालाई खुला दिसा मुक्त क्षेत्र घोषणा गराउन सहजीकरण पनि गरिरहेको छ । यसै गरी निर्माणकर्मीहरू तथा उपभोक्ता समितिका प्रतिनिधिहरूलाई २ वटा सरसफाइ र चर्पी निर्माण पूर्वको तालिमहरू पनि प्रदान गरेको थियो ।

Hygiene

The project conducted 255 FGDs in Siraha in FY 2016/17. UEMS basically focused on the hygiene promotion in their program areas and successfully conducted 135 hygiene education sessions, 4 hygiene campaigns, 2 street dramas and wall painting with informative hygiene related message in 9 places of Siraha municipality. Those initiatives succeeded to create awareness on health and hygiene among various stakeholders from grassroot level to district level.

स्वच्छता

यूम्स्ले आ.व २०७३/७४ मा जम्मा २५५ वटा लक्षित समुह छलफलहरू संचालन गरेको छ । यूम्स्ले विशेषतः आफ्नो कार्यक्षेत्रमा स्वच्छता प्रवर्द्धनमा ध्यान पुऱ्याउने गर्छ । सिरहा नगरपालिकामा पनि स्वच्छता सम्बन्धि जनचेतना अभिवृद्धि गर्न १३५ वटा स्वच्छता सम्बन्धि जनचेतना सत्रहरू, ४ वटा स्वच्छता अभियानहरू, २ वटा सडक नाटकहरू तथा स्वच्छता सम्बन्धि सूचना प्रसार गर्न ९ स्थानमा भित्ते लेखन गरेको छ । यी क्रियाकलापहरू मार्फत स्वास्थ्य तथा स्वच्छता क्षेत्रमा समुदाय देखि जिल्लास्तरका विभिन्न सरोकारवालाहरूमा जनचेतना अभिवृद्धि गर्न सफल रहेको छ ।

The toilets were scarce in our community. Everyone in our community went to roadsides, river banks, farmlands, etc. The problem we faced is that mother couldn't cook food in time, we couldn't complete our daily chores in time, and we students never reached school in time. Many times, I have returned home midday to have food. Suffering from stomach ache and gastric was very common. UEMS worked with our child club to improve the situation. We supported them with our heart, because they had explained that the solution to the problem was construction of toilets. Everyday, we went to catch people who would be defecating in open and talked to them. That and with UEMS explaining the importance of toilets and hygiene, all the households have constructed toilets in our community. Now we do reach school on time; we don't have any problems with our eating habits. UEMS has given us many trainings, one of which is street drama. We have presented street dramas to raise sanitation awareness in our community. Maybe the grownups can talk better about the benefits to our community, but the improvement in our education and health, including various other skills have been great gifts of UEMS for us children.



Birendra Kumar Mahara
Mahara Tole, Siraha-6

हाम्रो गाँउमा यदा कता मात्र चर्पी भेटिन्थ्यो । समुदायका सबै जना बाटाका छेउ, नदी खोला किनार र खेतबारी, आदि स्थानमा शौचको लागि जाने गर्थ्यौ । यसको कारणले घरमा आमाले समयमा खाना तयार गर्न नसक्ने, हामीले हाम्रो दैनिक कार्यहरू पुरा गर्न नसक्ने, कहिलेकाहीँ त विद्यालय समयमा पुग्न पनि नसक्ने हुन्थ्यो । धेरै पटक विद्यालय जाँदा आधि बाटोबाटै फर्केको छु । पेट दुखाई र ग्यास्ट्रिक अक्सर हुने गर्थ्यो ।

यूम्स्ले यस्तो अवस्थामा सुधार ल्याउन बाल क्लब सँग काम गर्न सुरु गर्‍यो । हामीले पनि हृदय देखिनै यसमा सहयोग गर्यौ । हामीले चर्पी निर्माण नै यसको उपाय हो भनेर पनि बुझ्यौ । त्यसपछि हरेक दिन खुला स्थानमा शौच गर्नेहरूलाई पक्रने र सम्झाउने काम गर्न थाल्यौ । अब अहिले यूम्स्ले चर्पी र स्वच्छताको महत्वबारे दिएका सिकाइ र बुझाइले सबै घरहरूमा चर्पी निर्माण भइसकेका छन् । अहिले हामी विद्यालय समयमै पुग्ने गर्छौ । खानपिनको बानिमा पनि समस्या छैन । यूम्स्ले हामीहरूलाई विभिन्न तालिमहरू प्रदान गरेको छ । यस मध्य सडक नाटक महत्वपूर्ण छ । समुदायमा जनचेतना बढाउन सडक नाटक प्रदर्शन गर्यौ । सायद ठुलाबडाले यस कार्यको फाइदाको बारेमा अझ धेरै थाहा दिनसक्नु होला तर हामी बालबालिकाको शिक्षा र स्वास्थ्यमा आएको सुधार र विभिन्न सीप विकास ठूलो उपहारनै भएको छ ।

विरेन्द्र कुमार महारा
महारा टोल, सिरहा-६

Disaster Risk Reduction (DRR)

1 LDMC was formed in ward no 6 of Siraha Municipality. The VCA workshop was organized to prepare the LDRMP.

Lobby and Advocacy

To focus on the right based approach, 18 WASH rights trainings were conducted to the community members and other relevant stakeholders. 4 government sensitization workshops and 1 budget tracking workshops were conducted to make the government stakeholders aware on importance of WASH and its linkage with other sectors.



विपद् जोखिम न्यूनीकरण

सिरहा नगरपालिका वडा नं. ६ मा स्थानीय विपद् व्यवस्थापन समिति गठन गरिएको थियो, साथै स्थानीय विपद् जोखिम व्यवस्थापन योजना निर्माण गर्न कार्यशाला गोष्ठी पनि संचालन गरिएको थियो ।

जनवकालत तथा पैरवी

अधिकारमुखी कार्यशैलीमा केन्द्रित गर्न, समुदाय तथा अन्य सम्बन्धित सरोकारवाताहरूको लागि १८ वटा खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता अधिकार सम्बन्धि तालिमहरू संचालन गरिएको थियो । यसै गरी सरकारी निकायलाई केन्द्रित ४ वटा सचेतीकरण गोष्ठी तथा १ आर्थिक अनुगमन गोष्ठी संचालन गरिएको थियो ।

2.4 Sanrakshan Project

Thematic Area	Child Protection, Health, Water, sanitation and Hygiene	Project Period	November 2013 – June 2017
Working Area	6 brick kilns and host communities in Jharuwarashi and Badikhel, Godawari Municipality of Lalitpur District	Donor Agency	Terres des hommes foundation
Beneficiaries of FY 2016/17	Protection (40)	Project Budget for FY 2016/17	Rs. 2,949,104
Beneficiaries till date	WASH (14,384) Health (10,828) Protection (5,652)	Total Project Budget	Rs. 46,760,548

The Sanrakshan project was completed after 3 years and 8 months of its commencement in November 2013. The major achievements of this project were access of the 6 brick kilns and the surrounding communities to proper water and sanitation facilities. ODF status was obtained in the then Badikhel and Jharuwarashi VDCs, currently merged into Godawari Municipality. M-WASH-CCs were formed in Bajrabarahi (currently merged into Godawari Municipality) and Godawari Municipalities. 5 sky hydrant filters, 1 biosand filter, 4 biogas attached toilets and 2 permanent toilets with septic tanks have been constructed in different brick kilns. A research was also conducted in the effectiveness of the biogas attached toilets in informal settlements such as brick kilns. Good coordination has been developed between brick kiln workers and the surrounding communities, including the health centres.

२.८. संरक्षण परियोजना

विषयगत क्षेत्र	बाल संरक्षण, स्वास्थ्य, खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता	परियोजना अवधि	कार्तिक २०७० देखि जेठ २०७४
कार्यक्षेत्र	ललितपुर जिल्लाका भरुवाराशी, बज्रबाराही नगरपालिका र बडिखेल गोदावरी नगरपालिका भित्रका ६ वटा ईट्टा भट्टा तथा आसपासका समुदायहरू	दातृ निकाय	तेर दे जोम
आ. व २०७३/७४ को लाभान्वित जनसंख्या	बाल संरक्षण (४०)	आ.व २०७३/७४ को विनियोजित बजेट	रु. २,९४९,१०४
हाल सम्मको लाभान्वित जनसंख्या	खानेपानी (१४,३८४) सरसफाइ (१०,८२८) स्वच्छता (५,६५२)	हाल सम्मको विनियोजित बजेट	रु. ४६,७६०,५४८

संरक्षण परियोजना २०७० साल कार्तिक महिनामा सुरुवात भएर ३ वर्ष ८ महिना कार्यन्वयन पछि सम्पन्न भएको छ । ६ वटा ईट्टा उद्योग र यसका नजिकका समुदायमा खानेपानी र सरसफाइ सम्बन्धि सेवा सुविधा पुर्‍याउन सक्नु यस परियोजनाको प्रमुख उपलब्धि रहेको थियो । हाल गोदावरी नगरपालिकामा पर्ने साविक बडिखेल र भरुवारासी गा.वि.स.हरू खुला दिसा मुक्त क्षेत्र घोषणा गराउन सफल भयो । बज्रबाराही नगरपालिका (हाल गोदावरी नगरपालिका) र गोदावरी नगरपालिकामा खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता समन्वय समिति गठन गर्न सक्षम पनि भएको थियो । विभिन्न ईट्टा उद्योगहरूमा ४ वटा बायोग्यास जडित शौचालय निर्माण सम्पन्न गरेको थियो । यसका साथै अस्थायी बसोबास क्षेत्रमा बायोग्यास जडित शौचालयको प्रभावकारिता अध्ययन पनि गरेको छ । यस परियोजनाले ईट्टा उद्योग र यसका वरपरका समुदाय र स्वास्थ्य निकाय बीच सम्बन्ध विस्तार गर्न पनि मद्दत गरेको थियो ।

Sanrakshan Project contributed in attainment of full immunization status in Godawari Municipality as well as Lalitpur district including brick kilns. Remarkable changes have been brought about in health behavior, including visiting nearby local health facilities for ANC/PNC services. Similarly, mothers have taken their children to health facilities for immunization and in case of any illness, for treatment, indicating change in health service seeking behavior of the brick kiln workers.



संरक्षण परियोजनाले गोदावरी नगरपालिका र ललितपुर जिल्लालाई पुर्ण खोप युक्त अवस्थामा ल्याई पुन्याउन ठूलो भूमिका निर्वाह गरेको छ । यसका साथै स्वास्थ्य व्यवहार र ए.एन.सि/पि.एन.सि सेवाको लागि नजिकको स्वास्थ्य केन्द्र जाने बानीमा पनि उल्लेखनीय परिवर्तन ल्याएको छ । विशेष गरी ईट्टा उद्योगका कामदारहरूमा आफ्ना बालबालिकाहरूलाई खोप दिलाउने र विरामी पर्दा तथा अरु केही स्वास्थ्य सेवाको आवश्यक पर्दा स्वास्थ्य केन्द्र जान थालेको पाइएको छ ।

Looking back to the days before Sanrakshan Project intervened in our brick kiln, I can remember the issues here. We had to face the local community members coming to our office almost on a daily basis to complain that the workers of the brick kiln defecated in their yards and farmlands. Even the road we used to enter and exit the kiln would be full of feces. We were tired of talking to these community members, but neither them nor us, could propose any solution. The community members would shrink their noses when they met our workers. Now, the community members rarely visit our office, and never to complain. They do not even hesitate to talk to them. The workers never visited the health post then, but now they visit the health post for any health issues they have.



There were lots of children working in the kiln then. We have raised awareness against child labor for the past 2-3 years with the support of UEMS. It has gradually reduced so far. However, we have banned the child workers for the next season. We have warned the naikes that if they pay advance to under-16, the kiln will send them back at the expense of these naikes, and will expect full advance to be returned to the kiln. We just hope that there are more projects and we get to work more with UEMS.

Tulsi Ram Bati
Accountant
Santaneswar Brick Kiln

संरक्षण परियोजना आउनु अघिका दिनहरू फर्केर हेर्दा हामीले भोग्नु परेका समस्याहरू सम्झनु । यहाँका स्थानीय गाँउले दाजुभाइले ईट्टा उद्योगका कामदारहरूले तिनीहरूका आँगन र खेतबारीमा दिसा गरिदिएको गुनासाहरू दिनहु जस्तो सुनाउँथे । आउने जाने बाटोमा पनि पुरै दिसा हुन्थ्यो । यहाँका गाँउलेहरूसँग धेरै कुराकानी गर्नु तर कुनै पक्षबाट उचित समाधान निस्कन सकेको थिएन । गाँउलेहरूले हाम्रा कामदारहरू भेट्दा राम्रो मान्दैनथे । अहिले गाँउलेहरू कहिलेकाहीँ मात्र अफिस आउने गर्छन् गुनासाहरू पनि रहेनन् । अहिले गाँउलेहरू ईट्टा उद्योगका कामदारहरूसँग बोल्न अप्ठ्यारो मान्दैनन् । कामदारहरू पहिले विरामी पर्दा स्वास्थ्य संस्था जाँदैनथे, तर अचेल विरामी पर्दा स्वास्थ्य चौकी जाँचको लागि पुग्छन् ।

पहिले ईट्टा उद्योगमा धेरै बालबालिकाहरू काममा लागेका थिए । हामीले २-३ वर्ष जनचेतनाको माध्यमबाट बालश्रम घटाउने प्रयास गर्यौं । विस्तारै कमि आउँदै पनि छ । तर हामीहरूले अब आउने साल बालबालिकाहरूलाई काममा नराख्ने निर्णय गरेको छौं । कामदार ल्याउने नाइकेहरूलाई पनि १६ वर्ष मुनिका बालबालिकाहरू ल्याएको भेटिएमा फर्काइने र त्यो रकम नाइके स्वयंले व्यहोर्नुपर्ने तथा दिइसकेको रकम पनि फिर्ता गर्नु पर्ने निर्देशन स्पष्ट पारिसकेका छौं । हामीहरू यूम्ससँग अरु नयाँ परियोजनाहरू संचालन गर्ने आशा गर्छौं ।

तुल्सी राम बाटी
लेखापाल
सन्तानेश्वर ईट्टा उद्योग



Badal Pariko Desh, a story book written and illustrated by the children supported by the project, was published this year.

This year, the project mostly focused on exit strategy. The brick kiln entrepreneurs have owned the project interventions and appointed social mobilizers to give continuity to the project activities. Throughout the project, Female Community Health Volunteers (FCHVs) were regularly mobilized in brick kiln targeting pregnant, lactating and U5 children. Annual action plan of FCHV is developed in coordination with entrepreneurs, health posts, FCHV and DPHO for their continuous visits to brick kilns and for smooth delivery of health services there. The brick kiln workers have started to use the health services and to visit the nearby local health facilities for MCH and other illnesses. The 6 brick kilns with the support of UEMS have developed a Code of Conduct for Child Labor Free brick kilns.

UEMS also facilitated the formulation of Strategic plan for Child Labor Free Municipality to eliminate child labor in the municipality. Brick kiln entrepreneurs owned the code of conduct to eliminate child labor in the brick kilns and to improve the social conditions of the workers of brick kilns by signing it. The code of conduct is signed by respective brick kiln entrepreneurs in the presence of representatives from brick kiln association and UEMS. Also, the Municipality level Child Protection Committees (MCPCs) were formed in the then Bajrabarahi and Godawari Municipalities.

The continued education of the children visiting the brick kilns was also arranged with Nawajyoti Secondary School. The continuous lobby and advocacy regarding the issue has resulted to the District Education Office Lalitpur deciding to support the continuity of the children of these migrant workers. The DEO has issued instruction to the schools to admit these students for their continued education.

यस वर्ष परियोजनाले बालबालिकाहरूले सृजना गरेका कथाहरूको संग्रह "बादल पारीको देश" प्रकाशन गरेको छ ।

यस वर्ष परियोजनाले बहिर्गमन रणनीतिमा विशेष जोड दिएको थियो । ईट्टा उद्योग व्यवसायीहरूले परियोजनाको उपलब्धिहरूलाई आत्मसात गरेको र यस्तै क्रियाकलापहरूको निरन्तरताको निमित्त सामाजिक परिचालक पनि नियुक्त गरेको छ । ईट्टा उद्योगहरूमा गर्भवती महिला, स्तनपान गराउँदै गरेका आमाहरू र ५ वर्ष मुनिका बालबालिकाको स्वास्थ्यको लागि महिला स्वास्थ्य स्वयंसेविकाहरूलाई निरन्तर परिचालन गरिएको थियो । जिल्ला जनस्वास्थ्य कार्यालय, स्वास्थ्य चौकी, महिला स्वयंसेविका र ईट्टा उद्योगहरूको संयुक्त प्रयास र समन्वयमा महिला स्वयंसेविकाहरूको ईट्टा उद्योगमा निरन्तर भ्रमण गरी कामदारलाई स्वास्थ्य सेवा दिन वार्षिक कार्ययोजना निर्माण गरिएको छ । यी ६ ईट्टा उद्योगहरूले यूम्स्को सहयोगमा बाल श्रम रहित ईट्टा उद्योग विकासको लागि आचार संहिता निर्माण गरी लागु गरिरहेको छ ।

यूम्स्को सहजीकरणमा नगरपालिका भरिनै बालश्रम न्यूनीकरणको उद्देश्यले बालश्रम मुक्त नगरपालिकाको रणनीतिक योजना तर्जुमा गरियो । ईट्टा उद्योग व्यवसायीहरूले पनि बालश्रम हटाउन आचार संहितालाई आत्मसात गरेको छ भने उद्योगमा काम गर्ने सामाजिक वातावरण सृजना गर्न पनि प्रतिवद्धता पत्रमा हस्ताक्षर गरेको छ । यी ईट्टा उद्योग व्यवसायीहरूले ईट्टा उद्योग संघ र यूम्स्को उपस्थितिमा आचार संहितामा हस्ताक्षर गरेको थियो । यसै गरि बज्रबाराही र गोदावरी नगरपालिकामा नगरस्तरीय बाल संरक्षण समिति पनि गठन गरेको छ ।

नवज्योति माध्यमिक विद्यालयले ईट्टा उद्योगमा आउन बाध्य बालबालिकाहरूको पढाईलाई निरन्तरता दिन व्यवस्था मिलाएको छ । निरन्तर जनवकालत र पैरवी पछि ललितपुर जिल्ला शिक्षा कार्यालयले त्यी बालबालिकाहरूको पढाई निरन्तर गराउन निर्णय गरी विद्यालयहरूलाई निर्देशन पनि दिइसकेको छ ।



2.5 Improvement in access to education in the district of Lalitpur, Rehabilitation of the Shree Rudrayanee Secondary School's premises in the village of Khokana, Lalitpur

Thematic Area	Disaster Risk Reduction (DRR)	Project Period	December 2015 – March 2017
Working Area	Shree Rudrayanee Secondary School, Khokana, Lalitpur	Donor Agency	Secours populaire français
Total Beneficiaries	229	Total Project Budget till date	Rs. 30,209,696

Since the mega earthquake of 2015, UEMS has been supporting the effected population. The Shree Rudrayanee Secondary School, destructed by the earthquake did not have the safe learning environment. UEMS reconstructed the earthquake resilient 2-storey school building with 6 classrooms, including the furnitures. Separate toilets for girls, boys and staff were constructed, including 1 disabled friendly toilet. The safe drinking water supply system was installed in the school including 2 underground tanks with 25,000L capacity each and biosand filter of 1000L. The landscape of the school was properly managed including the fencing wall, gate and garden of the school. In the current 2017/18 session, there are 275 students and 22 teachers and



staffs.

2.6. WASH Restoration in Lalitpur Project

Thematic Area	WASH and DRR	Project Period	June 2016 to April 2017
Working Area	Ward no 8,9,18 and 22 of Lalitpur Sub Metropolitan City	Donor Agency	International Medical Corps
Total Beneficiaries	Water (15,829) Sanitation (7,600) Hygiene (15,829)	Total Project Budget	Rs. 46,673,522

२.५ ललितपुर जिल्लामा शिक्षाको पहुँचमा सुधार परियोजना. (खोकना, ललितपुर अवस्थित श्री रुद्रायणी माध्यमिक विद्यालय पुनःनिर्माण)

विषयगत क्षेत्र	विपद जोखिम न्यूनीकरण	परियोजना अवधि	२०७२ पौष देखि २०७३ फाल्गुण
कार्य क्षेत्र	श्री रुद्रायणी माध्यमिक विद्यालय, खोकना, ललितपुर	दातृ निकाय	सकू पपुल फ्रँशे
लाभान्वित जनसंख्या	२२९	परियोजनाको कुल बजेट	रु. ३०,२०९,६९६

२०७२ को महाभुकम्प पछि निरन्तर प्रभावित जनतालाई सहयोग पुऱ्याउँदै आएको छ । भुकम्पले श्री रुद्रायणी माध्यामिक विद्यालय ध्वस्त भएपछि, विद्यालयमा सुरक्षित सिकाइ वातावरण पनि बन्न सकेन । यूम्सले २ तल्लाको ६ कोठे भवन तथा त्यसका लागि आवश्यक फर्निचरहरू सहित पुनःनिर्माण गरेको छ । यसका साथै, छुट्टाछुट्टै छात्र, छात्रा, अध्यापक र अशक्त मैत्री शौचालयहरू निर्माण गरेको छ । सुरक्षित खानेपानीको लागि विद्यालयमा २५,००० लि. क्षमताको २ वटा भूमिगत ट्याङ्कीको निर्माण र १,००० लि. क्षमताको बायोस्याण्ड फिल्टर पनि जडान गरेको छ । विद्यालय प्राङ्गण व्यवस्थापनको लागि पर्खाल, गेट र बगैँचाको पनि व्यवस्था मिलाएको थियो । यस आ.व. २०७४/२०७५ मा जम्मा २७५ जना विद्यार्थी र २२ जना शिक्षक शिक्षिका तथा कर्मचारीहरू रहेका छन् ।



२.६ ललितपुरमा खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता पुनःस्थापना परियोजना

विषयगत क्षेत्र	खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता, विपद जोखिम न्यूनीकरण	परियोजना अवधि	२०७३ जेठ देखि २०७४ असार
कार्यक्षेत्र	गोदावरी नगरपालिकाको ठैंब र बडिखेल, कार्यविनायक नगरपालिकाको सैंबु र डुकुछाप तथा गोटीखेल र चन्दनपुर गा.वि.स.	दातृ निकाय	इन्टरनेशनल मेडिकल कर्प्स
लाभान्वित जनसंख्या	खानेपानी (१५,८२९) सरसफाइ (७,६००) स्वच्छता (१५,८२९)	कुल परियोजना बजेट	रु. ४६,६७३,५२२

As a response to the mega earthquake of 25 April 2015, UEMS started responding to WASH restoration and rehabilitation in the communities in various parts of Nepal. In FY 2016/17, UEMS initiated WASH Restoration in Lalitpur Project to develop disaster resilient communities in 6 different parts of Lalitpur district. The major achievements of the project were rehabilitation of 25 DWSS, including 1 lifting system, reconstruction of 954 household toilets and ODF declaration of Chandanpur VDC in Southern Lalitpur, all constructions being disaster resilient. The communities were provided support towards disaster resilience, through formation of Local Disaster Management Committees (LDMCs), along with appropriate trainings, Vulnerability Capacity Analyses (VCA) and formulation of Local Disaster Risk Management Plans (LDRMPs).

Water

24 Gravity Flow Systems and 1 lifting system were rehabilitated in the working area, including dam construction

२०७२ सालको महाभूकम्पको प्रतिकार्यको रूपमा, खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता पुनःस्थापना र पुनःनिर्माण हेतु ललितपुरका विभिन्न क्षेत्रमा यो परियोजना संचालन गरेको थियो । आ.व. २०७३/७४ मा विपद्र प्रतिरोधी समाज विकास गर्न ललितपुरका विभिन्न ६ वटा क्षेत्रहरूमा यो परियोजना लागु गरिएको थियो । यस परियोजनाको प्रमुख उपलब्धिहरू: १ वटा लिफ्टिङ प्रणाली सहित २४ वटा खानेपानी वितरण प्रणालीहरूको पुनःनिर्माण तथा पुनःस्थापना, ९५४ घरमा चर्पी निर्माण, र ललितपुरको दक्षिण भेगमा अवस्थित चन्दनपुर गाविसलाई खुला दिसा मुक्त क्षेत्र घोषणा र सबै निर्माण कार्यहरू विपद्र प्रतिरोधी हुनु थियो । स्थानिय विपद्र व्यवस्थापन समितिको गठन, आवश्यक तालिम, संकटासन्नता र क्षमता विश्लेषण गरी स्थानीय विपद्र जोखिम व्यवस्थापन योजना निर्माण गर्न सहजीकरण गर्दै यस क्षेत्रम विपद्र व्यवस्थापनमा यूम्सले सहयोग पुऱ्याएको थियो ।

खानेपानी

यस परियोजना अन्तर्गत २३ वटा ग्रेभिटी फ्लो प्रणाली र १ वटा लिफ्टिङ प्रणालीको पुनःस्थापना गरियो, ग्वालिनदह मुहान

Many times, project interventions not only bring about intended impacts; unexpected changes can be observed. The unexpected enhancement in livelihood of the people is the most pleasant by-product of such projects.

The people of Namandole, Chandanpur (currently in Konjyosom Rural Municipality), are mostly engaged in agriculture, especially coffee and livestock. As the water gets muddy after landslides, the water is neither adequate nor safe to use. UEMS provided us access to safe water and helped us install tapstands in every household, which spared us of an hour's walk to and from the river. However, that was not the end of our woes. Our livelihood options were limited, which was one of the major reasons for our struggle. Though it was not related to the project, the staff of UEMS supported us with various ideas on farming and irrigation with household waste water, which they had implemented in another project elsewhere. It seems that the household waste water is really good for agriculture. Our production has increased, and so has our income. Our village, despite the proximity to the capital, is not developed. I hope UEMS provides similar support to the surrounding villages as well, so we all can progress towards development.

When UEMS came in our community we were still facing the water issues. The Kabrakophed Drinking Water Supply Scheme was rehabilitated through the WASH Restoration in Lalitpur Project. We also received support for installing a tapstand in every household. Our issues of drinking water were over.

Kuber Timalisina

Member, Kabrakophed Drinking Water Supply Scheme

परियोजनाका क्रियाकलापहरूबाट अनुमानित फाइदाहरू बाहेक अरु पनि असरहरू भइरहेका हुन्छन् । त्यस्ता उपलब्धिहरू मध्य मानिसहरूको जीविकोपार्जनमा आएको सुधारहरू महत्वपूर्ण छन् ।

नमनडोल र चन्दनपुर (हाल कोञ्ज्योसोम गाँउपालिका)का बासिन्दाहरूको खेतीपती नै प्रमुख पेशा हो । त्यस मध्य पनि कफी खेती र पशुपालन व्यवसाय मुख्य आम्दानीको स्रोत हो । वर्षा याममा पहिरो र भुक्षयका कारण खानेपानी न त प्रयाप्त हुन्छ न पिउन योग्य हुन्छ । यस्तो अवस्थामा यूम्सले यस ठाउँमा सुरक्षित पानी धारो मार्फत घरघर सम्म पुऱ्याउन मद्दत गरेको छ । जसले गर्दा खोला सम्मको लामो यात्रा गर्नु नपर्ने भयो । यस ठाँउको समस्या पानी मात्र पनि होइन । यहाँ जीविकोपार्जनका स्रोतहरू पनि सीमित छन । परियोजनाको विभिन्न तालिमहरूमा घरबाट निस्केको फोहर पानीलाई संकलन गर्न सकिने र तरकारी खेतीमा उचित उपयोग हुन सक्ने थाहा पायौं । जसले गर्दा हाम्रो उत्पादनमा केही वृद्धि भयो र आमदानी पनि ।

हाम्रो यो ठाउँ राजधानीबाट नजिक भएतापनि अविकसित छ । यूम्सले हाम्रो जस्तै वरिपरिका गाँउहरूमा पनि यस्तै काम गर्नेछ भन्ने आशा राखेको छु ।

जब यूम्स हाम्रो गाँउमा आयो त्यो बेला पिउने पानीको ठूलो समस्या थियो । यूम्सले यहाँको काब्राकोफेदी खानेपानी वितरण प्रणाली को पुनःस्थापना गर्‍यो । घरघर सम्म पानीको धारो बनाउन सहयोग पनि गर्‍यो । अहिले गाँउमा खानेपानीको कुनै पनि समस्या छैन ।

कुवेर तिमिलसिना

समिति सदस्य, काब्राकोफेद खानेपानी वितरण प्रणाली

and source protection of Gwalindaha to fulfill the water demand of 60,000 beneficiaries of Thaiba, Harisiddhi, Jharuwarashi and Badikhel (the latter three locations are not the part of project area). The water facility of 15 schools and 1 health post were rehabilitated. 15 institutional biosand filters were installed in the schools and health posts. WASH package trainings were provided to the users committees of every DWSS for sustainability and effective management of the schemes. Trainings were provided to caretakers of all the schemes for proper operation and maintenance.

Sanitation

The ODF declaration of Chandanpur VDC was one of the major achievements of the project in sanitation sector. 954 household latrines were constructed in the project area. 3 public toilets were constructed in Badikhel, Sainbu and Gotikhel. Sanitation facilities were rehabilitated in 15 schools and 1 health post.

Hygiene

The RCS analysis shows that 75% people practice handwashing at critical times at completion of the project, compared to 20% before the project. The women of project area seem to have opened up to menstrual hygiene management, as 80% of them now properly dry clothes in open, compared to 20% in the project start. 60% have started using the home made low cost sanitary pads after

संरक्षणको लागि निर्माण गरिएको पर्खाल यी मध्यको महत्वपूर्ण उपलब्धि पनि हो जसबाट ठैव, हरिसिद्धि, भरुवारासी र बडिखेलका ६०,००० जनता लाभान्वित भए । यसतै गरी १५ वटा विद्यालय र १ वटा स्वास्थ्य चौकीमा सुरक्षित पिउने पानीको व्यवस्था गर्न सहयोग गरेको थियो । सुरक्षित पिउने पानीको लागि विद्यालयमा र स्वास्थ्य चौकीमा बायोस्याण्ड फिल्टर जडान गरिएको छ । खानेपानी वितरण प्रणालीको दिगोपन र प्रभावकारी व्यवस्थापनको लागि हरेक उपभेक्ता समितिलाई सहभागी गराई खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता सम्बन्धि तालिम पनि प्रदान गरिएको थियो । यसका साथै खानेपानी वितरण प्रणालीको उचित संचालन र मर्मत सम्भारको लागि हरेका प्रणालीका मर्मत सम्भार कार्यकताहरूलाई तालिम प्रदान गरिएको थियो ।

सरसफाइ

सरसफाइको क्षेत्रमा चन्दनपुर गा.वि.स.लाई खुला दिसा मुक्त क्षेत्र घोषणा गर्न सक्नु यस परियोजनाको अर्को प्रमुख उपलब्धि हो । यस परियोजनाको कार्य क्षेत्र भित्र जम्मा ९५४ घरधुरीहरूमा शौचालय पनि निर्माण गरिदिएको छ । यसका साथै ३ वटा सार्वजनिक शौचालयहरू क्रमशः बडिखेल, सैवु र गोटीखेलमा निर्माण गरिएको छ । सरसफाइको सुविधा प्रदान गर्न १५ वटा विद्यालयमा र १ वटा स्वास्थ्य चौकीमा सरसफाइका सुविधा पुनःस्थापना गरिएको छ ।

स्वच्छता

यस परियोजनाको अन्त्य सम्ममा द्रुत सुविधा सर्वेक्षणको विश्लेषणको आधारमा परियोजना क्षेत्र भित्र ७५ प्रतिशत जनता विशेष अवस्थामा



participating in the skill based training on making them. 66% decrease was observed in incidents of water-borne diseases in the project area. 50 FCHVs, 30 teachers of local schools and 12 CCMs were provided ToT on Hygiene Promotion. 120 hygiene promotion sessions were conducted in communities and 33 in schools.

Disaster Risk Reduction (DRR)

To make the communities disaster resilient, LDMCs were formed in each of the 6 project working area. They were provided with WASH, disaster management and first aid trainings. Vulnerability, Capacity Analysis (VCA) workshops were conducted in all 6 working areas and LDRMPs were formulated. RWH/GWR system was installed in Kalidevi Primary School, Dukuchhap.



सावुन पानीले हात धुने बानी भएको देखाएको छ, जुन पहिले २० प्रतिशत मात्र थियो । महिलाहरू महिनावारी स्वच्छता व्यवस्थापनको विषयमा चासो दिन थालेका र ८० प्रतिशत महिलाहरू कपडा घाममा सुकाउने गर्न थालेका छन्, जुन पहिले २० प्रतिशत मात्र थियो । विशेषतः संगी प्याड बनाउने तालिम पश्चात ६० प्रतिशत महिनावारी हुने उमेरका महिलाहरू घरमै बनेको संगी प्याड प्रयोग गर्न थालेका छन् । परियोजना संचालन भएका क्षेत्रहरूमा ६६ प्रतिशतले पानीजन्य रोगमा कमी आएको छ । ५० जना महिला स्वयंसेविका, ३० जना विद्यालयका अध्यापक र १२ जना समुदाय परिवर्तनवाहकहरूलाई स्वच्छता प्रवर्द्धन विषयमा प्रशिक्षक प्रशिक्षण तालिम प्रदान गरिएको थियो ।

जलवायु परिवर्तन अनुकूलन तथा विपद् जोखिम न्यूनीकरण

परियोजना क्षेत्रका ६ बटा गा.वि.स.हरूमा समुदायलाई विपद् प्रतिरोधि बनाउन स्थानीय विपद् व्यवस्थापन समिति गठन गरिएको छ । यी समितिहरूलाई खानेपानी, सरसफाई तथा स्वच्छता, विपद् व्यवस्थापन र प्राथमिक उपचार तालिम पनि प्रदान गरिएको थियो । यसका साथै संकटासन्नता तथा क्षमता विश्लेषण कार्यशाला गोष्ठी संचालन गरी स्थानीय विपद् जोखिम व्यवस्थापन योजना पनि निर्माण गरिएको छ । डुकुछापमा रहेको कालिदेवी प्रा. विद्यालयमा आकाशेपानी संकलन तथा जमिनमा पानी पुनःभरण प्रणाली पनि जडान गरिएको छ ।

2.7 Promotion of Rainwater Harvesting and Groundwater Recharge in Lalitpur Sub Metropolitan City Project

Thematic Area	Climate Change Adaptation and Disaster Risk Reduction	Project Period	April 2016 – March 2017
Working Area	Ward no 8,9,18 and 22 of Lalitpur Sub Metropolitan City	Donor Agency	Legatum Foundation / Geneva Global Inc.
Total Beneficiaries	3,214	Total Project Budget	Rs. 5,001,095

The project focused on supporting the urban denizens against water scarcity. The major achievements of the

२.७ ललितपुर उपमहानगरपालिकामा आकाशेपानी संकलन तथा भूमिगत पानी पुनःभरण प्रवर्द्धन परियोजना

विषयगत क्षेत्र	जलवायु परिवर्तन अनुकूलन तथा विपद् जोखिम न्यूनीकरण	परियोजना अवधि	२०७२ चैत्र देखि २०७३ चैत्र
कार्यक्षेत्र	ललितपुर उप-महानगरपालिक वडा नं. ८, ९, १८, र २२	दातृ निकाय	लेगाटम फाउण्डेशन तथा जेनेभा ग्लोबलका
लाभान्वित जनसंख्या	३,२१४	परियोजना बजेट	रु. ५,००१,०९५

यस परियोजनाले शहरी बासिन्दाहरूले भोगिरहेको पानीको अभाव कम गर्न कार्यहरू केन्द्र गरी सहयोग गरेको छ । यस परियोजनाले खपिन्छे, पिन्छे, बुबहाल र कुम्भेश्वरमा स्थापना

project are construction of 8 RWH/GWR systems in Khapinchhe, Pinchhe, Bubahal and Kumbheshwar and installation of biosand filter in 3 communities, Pinchhe, Khapinchhe and Bubahal of Lalitpur as well as skill based trainings on RWH/GWR systems for plumbers. For advocacy, exposure visits and advocacy workshops were organized for government officials and relevant stakeholders to ensure policy implications for RWH/GWR. Video documentary was also produced to document the effort of UEMS in RWH/GWR till date and the success of the project. The information center was established in Lalitpur Metropolitan City office to provide information on RWH/GWR to the communities.



गरेका आकाशे पानी संकलन तथा भूमिगत पानी पुनःभरण प्रणालीहरू तथा खपिन्छे, पिन्छे र बुबहालमा जडान गरिएका वायोस्याण्ड फिल्टरहरू प्रमुख उपलब्धि हुन् । यसका साथै यस कार्यमा आधारित प्लम्बरहरूलाई तालिम पनि प्रदान गरिएको थियो । आकाशे पानी संकलन तथा पुनःभरण प्रणाली स्थापनाका लागि नीतिगत आधार तयार गर्न विभिन्न पैरवी, अध्ययन भ्रमण तथा जनवकालतका गोष्ठीहरू पनि संचालन गरिएको थियो । यस परियोजनाको सफलता र यूम्सले हाल सम्म यस क्षेत्रमा गरेका कार्यहरू समेटेर वृत्तचित्र पनि तयार गरेको थियो । ललितपुर उपमहानगरपालिका भित्र आकाशेपानी संकलन तथा भूमिगत पानी पुनःभरण विषयको सुचना केन्द्र पनि स्थापना गरेको छ ।

2.8. Better Brick Nepal

Thematic Area	Child Protection	Project Period	August 2016 – July 2017
Working Area	Lubhu, Lalitpur	Donor Agencies	Global Fairness Initiative
Total beneficiaries	390	Total project budget	Rs. 247,053.09

The Better Brick Nepal is an initiative for eradication of child labor from the brick kilns. The major activities of the project are to provide orientation on child labor and child rights to the Naikes, who bring workers to the brick kilns, to the workers there, to the parents of the children and the entrepreneurs. They were oriented not to bring children as workers to the brick kilns. The entrepreneurs were provided trainings on how to minimize the child labor in the coming season. The Early Childhood Education Centre (ECEC) has been established in Santaneshwar Brick Kiln. The 24 children coming to the brick kiln were linked with the schools for continued education. They were also provided stationery materials for support. The ECEC established in Shree Buddha Secondary School – Badegaun was provided support for ECEC materials.

२.८. बेटर ब्रिक नेपाल

विषयगत क्षेत्र	बाल संरक्षण	परियोजना अवधि	साउन २०७३ देखि असार २०७४
कार्यक्षेत्र	लुभु, ललितपुर	दातृ निकाय	ग्लोबल फ्यरनेस इनिसेटिम
हाल सम्मको लाभान्वित	३९०	कूल परियोजना बजेट	रु. २४७,०५३.०९

ईट्टा उद्योगहरूमा बालश्रम उन्मुलन गर्न यो एउटा प्रयास हो । यस परियोजनाको प्रमुख क्रियाकलाप सन्तानेश्वर ईट्टा भट्टाका मालिक, कामदारहरू तथा उनीहरूका बालबालिका, र नाइकेहरूलाई बालश्रम र बाल अधिकार सम्बन्धि अभिमुखीकरण प्रदान गर्नु हो । तिनीहरूलाई ईट्टा उद्योगमा बालबालिकाहरू नल्याउन अभिमुखीकरण गरिएको छ । ईट्टा उद्यमीहरूलाई आउँदो साल बालश्रम कम गर्न तालिमहरू प्रदान गरिएको छ । यस परियोजना अन्तर्गत २४ जना बालबालिकाहरूको पढाई निरन्तर गराउन विद्यालयमा भर्ना गरिदिएको छ । श्री सन्तानेश्वर ईट्टा भट्टामा बाल विकास केन्द्र स्थापना गरेको छ तथा श्री बुद्ध माध्यमिक विद्यालयमा स्थापना गरिएको बाल विकास केन्द्र संचालनको लागि संरक्षण परियोजनाले सहयोग गरेको छ ।

2.9. Construction of 200 cu.m. RVT in Lubhu Drinking Water Supply Scheme

Thematic Area	WASH	Project Period	September 2016 – June 2017
Working Area	Lubhu, Lalitpur	Partner Agencies	District Water Supply and Sanitation Division Office Lalitpur, Mahalaxmi Municipality, Users Committee Lubhu, Secours populaire français
Total beneficiaries	8,000	Total project budget	Rs. 5,083,047 (UEMS contribution Rs., 2,200,000)

Lubhu Water Supply and Sanitation Users Committee has been providing water facility to 1200 households of Lubhu in Lalitpur district since 2012. As the capacity of available reservoir tank is inadequate to meet the demands, a new reservoir tank was constructed in the vicinity to collect water after filtration through slow sand filtration unit. As the construction site for the tank is highly inclined, retaining wall has been constructed as well.



लुंभु खानेपानी वितरण तथा सरसफाइ उपभोक्ता समितिले विगत २०६८ साल देखि १२०० घरधुरीमा पिउने पानी वितरण गर्दै आएको छ । खानेपानीको माग पूर्ति गर्न पानी ट्याङ्कीको क्षमता अपन्याप्त भएको हुनाले सँगै नयाँ संकलन ट्याङ्की निर्माण गरी क्षमता वृद्धि गरिएको छ । निर्माणस्थल भिरालो जमिन भएको हुनाले रिटेनिङ वाल पनि निर्माण गरिएको छ ।

2.10 Improvement of Wells/Sources and Establishment of Community-managed Water Bottling/Distribution System in Kathmandu Valley

Thematic Area	WASH and RWH/GWR	Project Period	May 2017 – May 2018
Working Area	Ward no. 6, 12, 15 and 19 of Lalitpur Metropolitan City	Donor Agency	Solaqua Foundation
Total beneficiaries	3,737	Total project budget	Rs. 10,651,229

UEMS has been continuously working towards enhancing safe water access of the communities. This year, to enhance the access of the communities of Tichhugalli, Gujibahal,

२.९ लुंभु खानेपानी वितरण प्रणालीमा २०० घ.मि.को पानी ट्याङ्की निर्माण

विषयगत क्षेत्र	खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता	परियोजना अवधि	भाद्र २०७३ देखि असार २०७४
कार्य क्षेत्र	लुंभु, ललितपुर	दातृ निकाय	ललितपुर जिल्ला खानेपानी वितरण तथा सरसफाइ डिभिजन कार्यालय, महालक्ष्मी नगरपालिका, उपभोक्ता समिति लुंभु, सकू पपुल फ्रेंड्स
लाभान्वित संख्या	८,०००	परियोजना बजेट	रु. ५,०८३,०४७ (यूम्सको योगदान रु. २२,००,०००)

२.१० काठमाडौं उपत्यकामा पानीका श्रोत/ईनार सुधार तथा सामुदायिक पानी वितरण प्रणाली स्थापना परियोजना

विषयगत क्षेत्र	खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता र आकाशेपानी संकलन तथा भूमिगत पानी पुनःभरण	परियोजना अवधि	जेष्ठ २०७४ देखि जेष्ठ २०७५
कार्य क्षेत्र	ललितपुर महानगरपालिका वडा नं. ६, १२, १५ र १९	दातृ निकाय	सोलाका फाउण्डेशन
लाभान्वित संख्या	३,७३७	जम्मा बजेट	रु. १०,६५१,२२९

समुदायमा सुरक्षित खानेपानीको पहुँचमा सुधार ल्याउन यूम्स निरन्तर कार्यरत छ । ललितपुर महानगरपालिका अन्तर्गतको तिछुगल्ली, गुजीबहाल, लुंखुसि र दुपाट क्षेत्रका समुदायहरूमा सुरक्षित खानेपानीको पहुँचमा वृद्धि गराउने उद्देश्यले सोलाका



Lukhusi and Dupat communities of Lalitpur Metropolitan City, to safe water, this project has been initiated in collaboration with Solaqua Foundation. The major objective of this project is to provide safe and affordable drinking water for the urban poor communities of Lalitpur, and to train them to manage and sustain the systems through business approach and O&M skills.

2.11. Earthquake WASH Recovery at Community and Schools; and Prevention of Public Health Emergencies (Cholera/AWD (Acute Watery Diarrhea)) in Lalitpur District

Thematic Area	WASH, Health and DRR	Project Period	May - December 2017
Working Area	Lalitpur Metropolitan City and Malta of Bagmati Rural Municipality	Donor Agency	UNICEF
Total estimated beneficiaries	37,256	Total project budget	Rs. 9,216,896

The project aims mainly in two achievements: preparedness for public health emergencies in LMC during the monsoon, thus minimizing the cholera/AWD cases and to restore the WASH service and infrastructure in Malta, ward no

फाउन्डेसनको सहयोगमा यो परियोजना संचालन गरिएको छ । यस परियोजनाको प्रमुख उद्देश्य शहरी क्षेत्रका गरिव समुदायको सुरक्षित र सहज खानेपानीमा पुर्‍याउनु तथा यस्ता खानेपानी प्रणालीहरूलाई सही ढङ्गले दीगो व्यवस्थापन तथा संचालनका लागि व्यवसायिक कार्यशैलीको प्रयोग तथा संचालन तथा मर्मत सम्भारको क्षमता अभिवृद्धि गर्नु हो ।

२.११ ललितपुर जिल्लामा समुदाय तथा विद्यालयहरूमा खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता पुनःस्थापना तथा पानीजन्य आकस्मिक अवस्था नियन्त्रण परियोजना

विषयगत क्षेत्र	खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता, स्वास्थ्य र विपद् जोखिम न्यूनीकरण	परियोजना अवधि	जेष्ठ-पौष २०७४
कार्यक्षेत्र	ललितपुर महानगरपालिका र माल्टा, बागमति गाँउपालिका	दातृ निकाय	युनिसेफ
अनुमानित लाभान्वित संख्या	३७,२५६	जम्मा बजेट	रु. ९,२१६,८९६

यस परियोजनाले २ प्रमुख उपलब्धिहरू हासिल गर्ने उद्देश्य लिएको छ : हैजा/पानीजन्य रोग न्यूनीकरण गर्न ललितपुर महानगरपालिकामा वर्षा याममा जनस्वास्थ्यको आपत्कालिन पुर्व तयारी गर्ने र माल्टा क्षेत्रमा खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छताका सुविधाहरू तथा



2 of Bagmati Rural Municipality. The reliable access to sufficient safe water, sanitation facilities and proper hygiene promotion in Malta including institutional access to WASH facilities is one of the major objectives of the project. Furthermore, the outbreak of cholera and AWD, including other waterborne diseases, is observed every year during monsoon in the Lalitpur district. To prevent the outbreaks this year, the project focuses on awareness regarding public health emergencies in the hotspot areas of Lalitpur, and trainings on mitigation of emergency situations.

2.12. Solid Waste Management at Household Level

Thematic Area	Solid Waste Management	Project Period	September 2012 till date
Working Area	Ward no. 6, 12, 15 and 19 of Lalitpur Sub Metropolitan City	Donor Agency	UEMS Core fund
Total beneficiaries	2067	Total project budget	Rs. 50,000

UEMS established Sa: Pucha, a group of local women in Lalitpur Sub-metropolitan city to manage composting from household waste and terrace gardening, which is functioning continuously till date. UEMS has continued the purchase and marketing of compost fertilizer produced by the housewives from different communities in Lalitpur Sub Metropolitan City through Sa: Pucha this year as well from which it is supporting in income generation to the housewives. Till date, Sa: Pucha has marketed more than

संरचनाहरू पुनःस्थापना गर्ने । माल्टा क्षेत्रमा विश्वसनीय सुरक्षित खानेपानीको पहुँच पुर्‍याउने, सरसफाइका सुविधा स्थापना गर्ने तथा स्वच्छता प्रवर्द्धन र खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छताका लागि संस्थागत पहुँच वृद्धि गर्ने उद्देश्य परियोजनाको मुख्य उद्देश्य रहेको छ । ललितपुर जिल्लामा हरेक मन्सुन हैजा जस्ता तिब्र रूपमा सर्ने पानीजन्य सरुवा रोग फैलिने गर्छ । यस वर्ष यो रोग नियन्त्रण गर्न यो परियोजना महत्वपूर्ण क्षेत्रहरूमा आपतकालिन जनस्वास्थ्य सम्बन्धि सचेतना प्रदान गर्ने र क्षमता अभिवृद्धि गर्ने कार्यमा केन्द्रित छ ।

२.१२. घरेलु स्तरमा फोहरमैला व्यवस्थापन

विषयगत क्षेत्र	फोहरमैला व्यवस्थापन	परियोजना अवधि	भाद्र २०६९ देखि हाल सम्म संचालित
कार्यक्षेत्र	ललितपुर उप-महानगरपालिका वडा नं ६, १२, १५, र १९	दाता	यूम्सको आन्तरिक कोष
लाभान्वित जनसंख्या	२,०६७	कूल परियोजना बजेट	रु. ५०,०००

ललितपुर उपमहानगरपालिका (हाल महानगरपालिका) भित्र घरेलु फोहरलाई मल बनाउने तथा कौसी खेतीमा वृद्धि गर्ने उद्देश्यले यूम्सले स्थानीय महिलाहरूको सा: पुच नामक समुह स्थापना गराएको थियो जुन हाल सम्म पनि निरन्तर संचालन भइरहेको छ । गृहिणीहरूले घरघरमा बनाएका जैविक फोहरको मल यूम्स निरन्तर संकलन गर्दै बजारीकरणमा मद्दत गरिरहेको छ, जसबाट गृहिणीहरूले अतिरिक्त आमदानी पनि गरिरहनुभएको छ । हाल सम्म सा: पुचले ८००

800 kg of compost. The solid waste management using bin composting program has been conducted in various wards of LSMC (Currently LMC). UEMS also initiated terrace gardening program with slogan 'Terrace gardening brings urban prosperity' as to attain self-sufficiency in growing chemical free vegetables using compost fertilizer at the household level in terrace gardening and even support in the economy of the families through income generation and curbing expenditure in buying vegetables from market. Similarly, Sa: Pucha has been organizing Sangi Pad (homemade quality sanitary pad) training to various women's group, mother's group, school's girl students with an aim to minimize the waste by the use of commercial pads which have to be thrown after single use. This FY, women and adolescent girls have taken training for making the Sangi Pad under various projects. The members of Sa: Pucha are benefiting from the organic vegetables grown in their own rooftop gardening and providing trainings to the members of their communities. Many households have been motivated from this and are practicing their own rooftop gardening, thus benefiting from fresh and nutritional vegetables as well as contributing towards clean environment.

2.13. Copain du monde

UEMS has been participating in Copain du monde (Friend of the world) program organized by Secours populaire français since 2015. This year, 5 children represented UEMS and Nepal under the leadership of Ramila Shakya, secretary of UEMS. This program is focused on the children around the globe. The main objective of the program is to help make these children responsible citizens of future as well as prepare them to stand for their rights.

3. Future Plans

- ◆ Integrate Disaster Risk Reduction and Livelihood with other thematic area
- ◆ Carry out reconstruction and rehabilitation works focused on people affected by earthquake
- ◆ Continue emphasis on water conservation, rainwater harvesting and groundwater recharge programs for climate change adaptation
- ◆ Incorporate alternative energy and biogas attached toilets in sanitation promotion
- ◆ Expand solid waste management and kitchen gardening program
- ◆ Continue mother and child health and child protection program
- ◆ Review UEMS current 5 years strategic plan and formulate new plan

के.जी. भन्दा बढि प्राङ्गारिक मलको बजारीकरण गरिसकेको छ । ललितपुर उपमहानगरपालिका (हाल महानगरपालिका)का विभिन्न वडाहरूमा बिन कम्पोस्टिङ कार्यक्रम संचालन गरिएको छ । "शहरी समृद्धिका लागि कौसी खेती" नारा नै राखि कौसी खेती कार्यक्रम पनि शुरू गरेको थियो । यस कार्यक्रमले घरेलु स्तरमा रसायन मुक्त ताजा र पन्याप्त तरकारी उत्पादन गरी बजारको महँगो तरकारी खर्च कम गर्न र परिवारको आय आर्जन बढाउन सफल भएको छ । यसैगरी सा: पुचले महिनावारी हुँदा प्रयोग गरी फ्यााकिने रसायन युक्त प्याडको फोहर कमागर्ने उद्देश्यले विभिन्न महिला समुह, आमा समुह र विद्यालयका किशोरीहरूलाई संगी प्याड (घरेलू स्तरमा बनाइने सस्तो सुलभ महिनावारी प्याड) बनाउने तालिमहरू पनि संचालन गर्ने गरेको छ । यस वर्ष पनि विभिन्न परियोजना अन्तर्गत संगी प्याड बनाउने तालिमहरू प्रदान गरिएको छ । सा: पुचले कौसी खेतीबाट प्राङ्गारिक तरकारीको फाइदा प्राप्त गरिरहेको छ भने निरन्तर समुदायमा यसको तालिम पनि प्रदान गर्दैआएको छ । यस परियोजनाबाट प्रेरित भएर अनेकौँ परिवारहरू यसरी प्राङ्गारिक मल उत्पादन, कौसी खेती गरेर पोषण युक्त तरकारी उत्पादन र सफा वातावरण निर्माणमा टेवा दिइरहेको छ ।

2.93. कोपाँ दु मोद

सकू पपुल फ्रँशेले वार्षिक रूपमा संचालन गर्दै आएको कोपाँ दु मोद (विश्वका मित्रहरू) कार्यक्रममा यूम्स् निरन्तर सहभागी हुँदै आएको छ । यो वर्ष, यूम्स्का कार्यसमिति सचिव श्री रमिला शाक्यको नेतृत्वमा ५ जना बालबालिकाले यूम्स्को तर्फबाट सहभागी भएका थिए । यस कार्यक्रममा विश्व भरिका बालबालिकाहरू सहभागी हुने गर्दछन् । यस कार्यक्रमको मुख्य उद्देश्य बाल अधिकारको लागि खडा हुने र बालबालिकाहरूलाई उत्तरदायी नागरिक बनाउने हो ।

3. भावी योजनाहरू

- विपद् जोखिम न्यूनीकरण र जीविकोपार्जनलाई अरु विषयगत क्षेत्रमा एकिकृत गर्दै लग्ने
- भूकम्प प्रभावित जनसमुदायको पुनःनिर्माण तथा पुनःस्थापनामा केन्द्रित कार्यहरू संचालन गर्ने
- जलवायु परिवर्तन अनुकुलनका लागि, जल संरक्षण, आकाशेपानी संकलन तथा भूमिगत पानी पुनःभरण कार्यक्रमहरूलाई निरन्तर रूपमा अगाडि बढाउने
- सरसफाई प्रवर्द्धनसँगै वैकल्पिक उर्जा र बायोग्यासलाई सँगसँगै लैजाने
- फोहरमैला व्यवस्थापन र कौसी खेती कार्यक्रमलाई विस्तार गर्ने
- मातृ शिशु स्वास्थ्य र बाल संरक्षण कार्यक्रमहरूलाई निरन्तरता दिने
- हाल संचालित पञ्च वर्षे रणनीतिक योजना पुनरावलोकन गरी नयाँ योजना तर्जुमा गर्ने

4. Financial Report

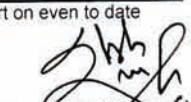
Urban Environment Management Society
Lalitpur, Prayagpokhari
Consolidated Balance Sheet as on 31 Ashadh, 2074 (15 July, 2017)

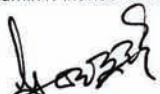
	Particulars	Schedule	3/31/2074	3/31/2073
A	Assets			
	a Fixed Assets	10	-	-
	b Current Assets			
	Cash & Bank Balances	2	5,281,244.13	26,401,926.41
	Advance & Deposits	3	655,379.56	4,261,163.56
	Accounts Receivables	4	-	22,659.00
			5,936,623.69	30,685,748.97
	c Investment			
	Clean Environment Group		15,000.00	15,000.00
	Other		-	-
	Total		15,000.00	15,000.00
	Total Assets = A (a+b+c)		5,951,623.69	30,700,748.97
B	Liabilities			
	General Payable	6	948,049.10	1,102,235.64
	TDS Payable		-	-
	Contract completion Provision		-	-
	Total Liabilities =B		948,049.10	1,102,235.64
	Total Net Assets (A - B)		5,003,574.59	29,598,513.33
C	Represented by			
	Balance B/F - WAN	7	470,697.17	1,555,508.56
	Balance B/F - Core	7	3,008,522.15	3,509,877.00
	Balance B/F -Tdh-Saranshan		(64,269.51)	1,513,639.37
	SPF Khokana School		(3,298,148.00)	10,640,987.00
	SPF Lubhu Khanapani		1,410,798.10	3,610,798.10
	Geneva Global		148,092.76	4,640,196.30
	International Medical Corps		98,627.38	4,127,507.00
	Global Fairness Initiation		22,606.90	-
	Total Fund - C		5,003,574.59	29,598,513.33

as per our report on even to date



Shiva Prasad Acharya
Admin /Finance Officer


Raj Babu Shrestha
Executive Director


Sampurna Singh Dangol
Treasurer


Prem Singh Maharjan
Chairperson




CA Rakesh Parajuli
R. Parajuli & Associates Chartered
Accountants





**Urban Environment Management Society
Lalitpur, Prayagpokhari
Consolidated Income Statement
For the F/Y 2073/074 (2016-17)**

Consolidated 2072-73	Sl No	Particulars	UEMS-CORE 2073-74	WAN 2073-74	TDH 2073-74	GFI 2073-74	Geneva Global 2073-74	IMC 2073-74	SPF Rudrayani 2073-74	SPF Khanepani 2073-74	Consolidated 2073-74
	A.	INCOMES:									
3,945,835.68		Other Local Income	2,116,166.89								2,116,167
1,723,605.00		Community Contribution									
23,227,727.56		Grant Received from WAN		22,907,075.56							22,907,076
4,850,149.30		Grants - Geneva Global					4,727,599.76				4,727,600
12,031,006.37		Grant-TdH(UEMS Sarakshan Project.)			5,388,338						5,388,338
		Grants-Global Fairness Initiation				269,660					269,660.00
4,585,700.00		Grant Received from IMC						41,994,517			41,994,517.38
17,825,818.00		Grant Received from SPF Rudrayani							19,553,896		19,553,896.00
3,610,798.10		Grant Received from SPF Lubhu Khanepani								3,610,798.10	3,610,798.10
158,140.13		Interest(Bank & Tripura)	238,032.12								238,032.12
108,089.53		Interest(Bank Sidharth)	214,540.73								214,540.73
		Rudrayani School Inauguration Income	1,123,152.29								1,123,152.29
		Christmas Gift to School	195,657.12								195,657.12
72,066,869.67		Total Incomes	3,887,549.15	22,907,075.56	5,388,338.00	269,660.00	4,727,599.76	41,994,517.38	19,553,896.00	3,610,798.10	102,339,433.95
	B.	EXPENDITURES:									
505,681.11		Administrative Expenses	2,764,701								2,764,701
127,000.00		Salary & Benefits	1,624,203								1,624,203
-		Capital Items									-
1,723,605.00		Mason & Labors-Community Contribution									-
-		Maintenance & Construction Materials - Community									-
21,672,219.00		Expended As per attached Schedules-(WAN) - Program		15,531,169							15,531,169
		Expended As per attached Schedules-(WAN) - Salary		6,905,209							6,905,209
10,517,367.00		Expended As per attached Schedules(TdH) - Program			5,371,856						5,371,856
		Expended As per attached Schedules(GFI) - Program				247,053					247,053
458,193.00		Expended As per attached Schedules(IMC) - Program						37,834,889			37,834,889
		Expended As per attached Schedules(IMC) - Salary						4,061,001			4,061,001
209,953.00		Expended As per attached Schedules(Geneva Global) - Program					2,683,605				2,683,605
		Expended As per attached Schedules(Geneva Global) - Salary					1,895,902				1,895,902
7,184,831.00		Expended As per attached Schedules(SPF) -School Program							22,852,044		22,852,044
-		Expended As per attached Schedules(SPF) -Khanepani Program								2,200,000	2,200,000
42,398,849.11		Total Expenditures	4,388,904.00	22,436,378.39	5,371,856	247,053.09	4,579,507.00	41,895,890	22,852,044	2,200,000	103,971,632.48
29,668,020.56		C. NET FUND BALANCE (A - B)	(501,355)	470,697.17	16,482.00	22,606.91	148,092.76	98,627.38	(3,298,148.00)	1,410,798.10	(1,632,198.53)

as per our report on even to date


Shiva Prasad Acharya
Admin /Finance Officer


Raj Babu Shrestha
Executive Director


Sampurna Singh Dangol
Treasurer


Prem Singh Maharjan
Chairperson




CA Rajesh Parajuli
R. Parajuli & Associates Chartered Accountants



5. UEMS Coordination

SN	Committees	Location
1	District Level WASH Coordination Committee (D-WASH-CC)	Lalitpur and Siraha districts
2	District Disaster Rescue Committee (DDRC)	Lalitpur district
3	District Reproductive Health Coordination Committee (DRHCC)	Lalitpur district
4	District WASH Cluster	Lalitpur and Siraha districts
5	District Health Cluster	Lalitpur district
6	District Nutrition Cluster	Lalitpur district
7	District Protection Cluster	Lalitpur district
8	Reproductive Health Coordination Committee, Lalitpur	Lalitpur district
9	Rapid Response Team	Lalitpur district
10	Municipal Level WASH Coordination Committee (M-WASH-CC)	Lalitpur, Godawari and Siraha Municipalities
11	Municipal Child Protection Committee	Godawari Municipality
12	Health Facility Operation Management Committee (HFOMC)	Godawari Municipality

6. UEMS Memberships and Affiliations

SN	Committees
1	NGO forum for Urban Water and Sanitation
2	NGO Federation of Nepal, District Chapter, Lalitpur
3	Member, NGO Coalition
4	Member, DUCOM – Destination Unknown Children on Move
5	National Campaign Coordination Team (NCCT) for Right to Sanitation
6	SAHAYATRA Network (Network of organizations working in the child labor sector)
7	National Child Protection Alliance (NCPA)



7. Current Executive Committee



Laxmi Byanjankar
Vice Chairperson



Prem Singh Maharjan
Chairperson



Ramila Shakya
Secretary



Sampurna Singh Dangol
Treasurer



Ramesh Man Maharjan
Member



Ambika Amatya
Member



Rakesh Lal Singh
Member



Dr. Suresh Das Shrestha
Advisor, Climate Change Expert



Dr. Nar Bikram Thapa
Advisor, Livelihood Expert



Dr. Dipendra Raman Singh
Advisor, Health Expert

8. Current UEMS Staff

S.N	Name	Designation
A.	UEMS Central Office- 55-23328, 55-34798, 01-6924902	
1	Raj Babu Shrestha	Executive Director
2	Tara Giri	Program Coordinator
3	Guheswari Tuladhar	WASH Coordinator
4	Shiva Acharya	Admin & Logistic/Finance Manager
5	Sudeep Manandhar	Doc. & Monitoring Officer
6	Kamal Marasini	Technical Officer
7	Nirmala KC	Child Protection Officer
8	Ramila Acharya	Public Health Officer
9	Deepak Bahadur Bohara	Project Officer/Engineer
10	Neha Tamrakar	Admin/Finance Officer
11	Ranju Shrestha	Training and Community Development Assistant
12	Ramita Prajapati	Field Report & Record Keeper
13	Sabina Silwal	Social Mobilizer
14	Romi Maharjan	Community Change Maker/NPS
15	Labbu Singh Maharjan	Community Change Maker/ NPS (Office Assistant)
16	Ram Maya Byanjankar	Office Helper
B	Siraha UEMS Field Office - 033-521228	
17	Sujit Kumar Chaudhary	Team Leader
18	Krishna Bahadur Bhul	Program Assistant
19	Indra Dev Kushawaha	Admin/Finance Assistant
20	Binod Chaudhary	Sub Engineer
21	Indra Deo Chaudhary	Social Mobilizer
22	Manisha Karki	Social Mobilizer
C	Malta UEMS Field Office - 9843821238	
23	Narayan Dutta Ghimire	Sub Engineer
24	Subash Ghimire	Senior Social Mobilizer

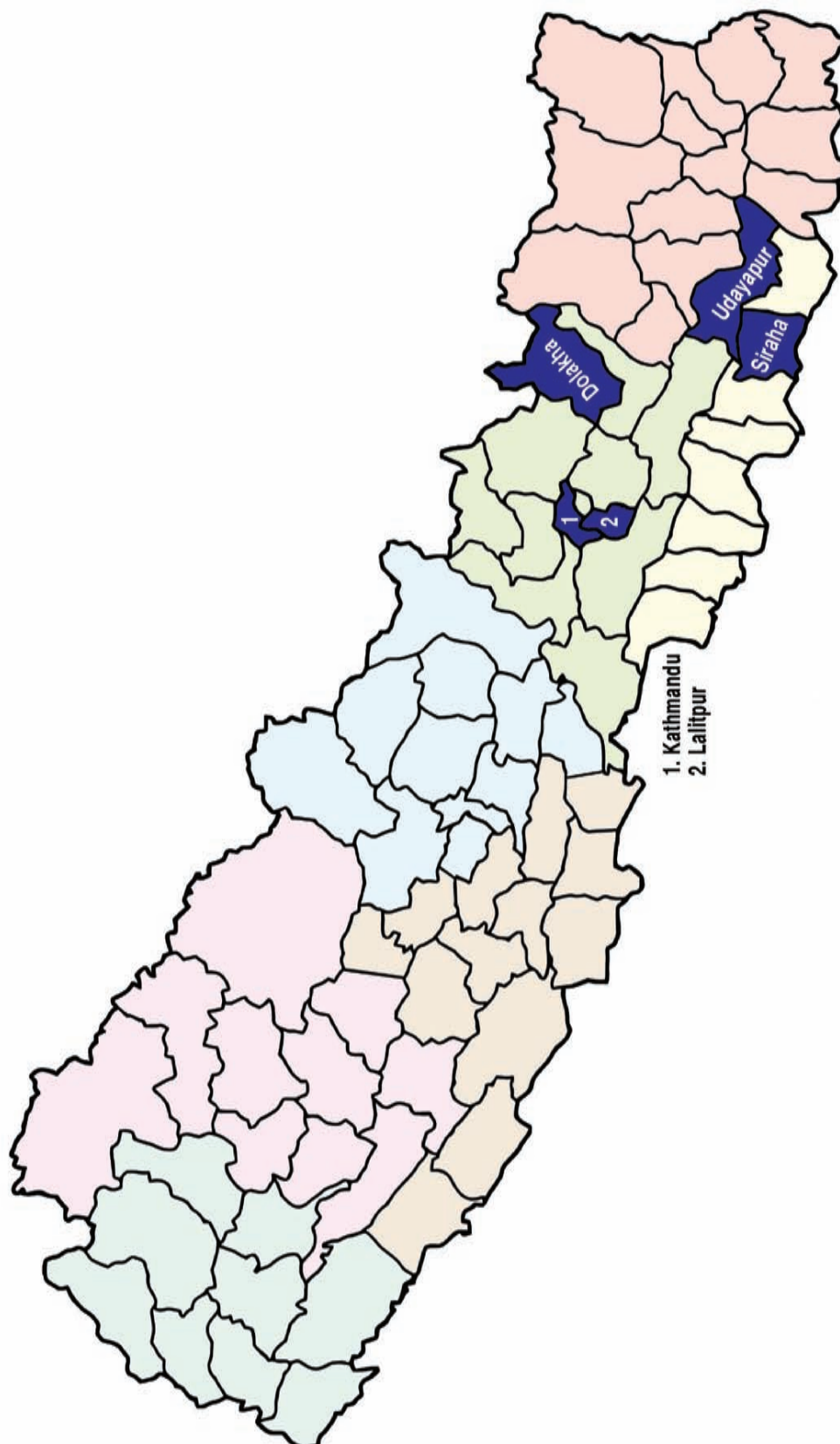
9. Staffs involved till fiscal year 2073/074 (2016/17)

SN	Name	Designation
1	Jeevan Maharjan	Technical Officer
2	Ramji Shrestha	WASH Engineer
3	Yogendra Kumar Poudel	WASH Engineer
4	Sunil Shakya	Monitoring, Evaluation, Accountability & Learning (MEAL) Officer
5	Late Subarna Thapa	Training & Community Development Officer
6	Bijaya Maharjan	Training & Community Development Officer

7	Achut Man Singh Pradhan	Monitoring, Evaluation, Accountability & Learning (MEAL) Officer
8	Sunil Paudel	WASH Engineer
9	Herina Joshi	Project Officer
10	Hasana Maharjan	Admin/Finance Officer (Sanrakchan)
11	Sajana Maharjan	Project Account Officer
12	Madhukar Prakash Shrestha	Sub-Engineer
13	Jamuna Maharjan	Social Mobilizer
14	Jeet Singh Budha Magar	Program Assistant
15	Bal Kumari Khatiwada	Social Mobilizer
16	Bhumita Dahal	Social Mobilizer
17	Jon Maharjan	Team Leader
18	Nirajan Silwal	Project Officer (DRR)
19	Arun Karmacharya	Sub-Engineer
20	Prajapati Gyawali	Sub-Engineer
21	Jyoti Nagarkoti	Social Mobilizer
22	Saya Nagarkoti	Social Mobilizer
23	Kushmila Shrestha	Social Mobilizer
24	Narayani Thapa	Intern
25	Sabina Malla	Project Officer-Health
26	Prakash Bahadur Bam	Sub-Engineer
27	Sajan Rajthala	Social Mobilizer-WASH
28	Sita Ghimire	Social Mobilizer -Protection
29	Manju Maharjan	Social Mobilizer -Health
30	Sharda Bista	Social Mobilizer -Health
31	Kabita Karki	Office Messenger
32	Ramesh Maharjan	Sub Engineer
33	Kabita Singh	Social Mobilizer
34	Samita Shakya	Social Mobilizer
35	Rajani Maharjan	Social Mobilizer
36	Sanu Chhori Maharjan	Social Mobilizer
37	Bhuwan Thapa	Sub Engineer
38	Reshab Shrestha	Social Mobilizer
39	Sanu Maiya Tamang	Social Mobilizer
40	Parbati Ghising	Social Mobilizer
41	Ganesh Prasad Bhattarai	Sub Engineer
42	Prativa Chaurel	Social Mobilizer
43	Shakuntala Tamang	Social Mobilizer
44	Aman Tuladhar	Sub Engineer
45	Maiya Nagarkoti	Social Mobilizer
46	Kritika Pahari	Social Mobilizer
47	Satila Kumari Yadav	Social Mobilizer

2050171400 12 PM 5/16/11

11. Working Areas of UEMS





UEMS Supporting Partners



UEMS Program Partners



Lalitpur Metropolitan City



Godawari Municipality



Mahalaxmi Municipality



Bagmati Rural Municipality



Nepal Water Supply Corporation



Konjyosom Rural Municipality



Triyuga Municipality



Lahan Municipality



Siraha Municipality

Urban Environment Management Society (UEMS)

Gwarko, Lalitpur, Post Box No. 271, Lalitpur Nepal

Phone No. 977 5534798, 5523328

Email: uems@wlink.com.np, Website: www.uems.org.np

www.facebook.com/uemsnepal