



# **Dhuukkuba Xiyyeefannoo Barbaadan [NTDs] Itiyoophiiyaa Keessaa Balleesuuf**

Dhaabbata Bishaan fi Qulquulinaa [WASH], Seektaroota  
fi Dhaabbilee Deegarsaa [NGOs] Akkasumaas Sadarkaa  
Aanaatii Qindeesuuf Maateeriyaalii Qophaa'ee



Federal Ministry of Health



NTD Advocacy, Learning, Action



Sightsavers





# **Dhuukkuba Xiyyeefannoo Barbaadan [NTDs] Itiyoophiiyaa Keessaa Balleesuuf**

Dhaabbata Bishaan fi Qulquulinaa [WASH], Seektaroota  
fi Dhaabbilee Deegarsaa [NGOs] Akkasumaas Sadarkaa  
Aanaatii Qinkeesuuf Maateeriyaalii Qophaa'ee





# GABATEE QABIYEE

Galata	I
Hikkaa Jechoota	II
1. Seensa	1
1.1 RAKKOO FI BAL'INNA DHUKKUBA XIYYEFANNOO BARBAADAN [ NTD]	2
1.2 SAGANTAA QIINDOOMIINAA FI BARBAACHIISUMMAA HOJIMAATA DHAABBATA BISHAAN FI QULQUULINAA [WASH]	3
1.3 KAAYYOOWWAN QIINDOOMINA HOJJII ITTI RAAWWATAMUU	4
<hr/>	
2. Tartiiba adeemisiichaa	5
2.1 QOPHII FI KAKA'UUMSA	9
2.2 QAAMA RAAWWACHIISAA FI GAREE TEEKNIIKAA DHAABUU FI HOJJII JALQABSIISUU	13
2.3 AMALA HAALA QABATAMAA FI YEROO IBSU	19
24 KAROORA HOJJII QOPHEESUU	24
2.5 RAAWWII	31
2.6 HORDOOFII FI GAMAAGAMA	34
<hr/>	
3. unkaawan hojjii gara garaa [Toolkit Appendices]	41
MILTOO A – XALAYAA MUDAMAA MISEENSA GAREE TEEKNIIKAA	43
MILTOO B- UNKAA PAAWOOR POOYNTII HOJJII ADIVOKEESII ITTIIN DHIHEESAN	44
MILTOO C –WAAJJIRAALEEN GARA HOJJII AKKA GALAN ERGAAWWAN DABRAN	46
MILTOO D SANADA HOJJII QAJEELFAMAA FI RAAWWII GAREE TEEKNIIKAA FI QAAMA HUMNA RAAWWACHIISAA AANAA	47
MILTOO E – GAREEN HOJJII TEEKNIIKAA YEROO JALQABAIF WALTAJJI GAGGEESUUF AJANDAA DHIYAATE	51
MILTOO F –GUCA SEEKTAROONII FI DEEGARTOONII GAHEE HOJJII ISAANII ,ITTI GAAFATAMUUMMAA	51
MILTOO G- GUCA SEEKTAROONII WALIITI HIDHAMIINSA HOJJII QABAACHUU ISAANII ADDA BAASE MILTOO H	52
RAGAA KA'UUMSAAF WALIITI QABAMEE GUCA ITTIN GUDUNFAMUU FI ITTIN IBASAMUU	52
MILTOO I- AGARSIISTUU YAADA RIMEE KA'UUMSA RAGAA ITTIN SASAABAMUU	55
MILTOO J – UNKAA AGARSIISTUU DHAABBILEE DEEGARTOOTA ADDAAN BAASANII	59
MILTOO K- RAGAA KA'UUMSA SASSAABAMEE GUDUUNFUU FI QAACCEESSU	60
MILTOO L – DHAABBILEE SADARKAA AANAATII ARGAMAN	63
MILTOO M- YAADA MARII JALQAABAIF DHIYYAATE IRRATI QAAMOLEEN DHIIMMICHII ILAALATUU FI ITTI GAAFATAMUUMMAA ISAANII	65
MILTOO N –KAROORA HOJJII QIINDOOMINA QABU BAASUUF GARGAARAN QABXIILEE MARII FI GAAFANNOO	66
MILTOO O- GURMAA'IINSA KAROORA HOJJII	67
MILTOO P- SOCHII QINDEESUMMAA [HOJJII FAKKEENYA TAHUU QINDEESUU]	68
MILTOO Q- HOJJII GAARII [HOJJII MUXXANNOO TAHUU ]RAGAA ISAANII GALMEESANII QABACHUU	69
MILTOO R- AGARSIISTUU HORDOOFII FI GAMAAGAMA WALIINII GOCHUUF SAFARTUU GARGAARAN	71
MILTOO S-CHEEKLIISTII DAAWWANNOO DEEGARSAA FI HORDOOFI GANDAA	72
MILTOO T-SADARKAA HAWWAASAATII UNKAA RAGAAN JI'ATTI ITTIN SASSAABAMUU	77
MILTOO U- UNKAA RAGAA WALIIGALA AANICHAQINDEESUUF GARGAARUU	79
MILTOO V- UNKAA GABAASA HOJJII JI'A SADI [3] GAREEN TEEKNIIKAA GARA QAAMA HUMNA RAAWWA CHISAATII ERGUU	81
MILTOO W –SADARKAA DHAABBATA FAYYAA FI BARNOOTATII AGARSIISTUU HIKKAA JECHOOTAA ABBAAWARRAA YKN HAADHA WARRAA TIIF KENNAMEE	82



# GALATA

Miiseensota AJJDC/NALA, Seektaroota ijo taatani, deeggartootaa fi namootni, meeshaan qindoomina WASHii fi Dhibeewan Xiyefanno Barbaadani (NTDs) kun akka galmaan gahuuf gahee fi buu'a guudaa akka guumeesitaniif galata kabaja guudda siiniif dhiyeesinaa. Keesuumattuu adde Ortal Shmaltz Cohen tiif dhaabbatnii NALA mee-shaan kun jalqaba irra kaasee hanga xuumuramuutti abbumaadhaan tattaafii gooteen kabaja guudda inni qabuu isheef ibsuu barbaadaa. Meeshaa kun akka hojiitti ooluu muxannon, dandeettii fi yaada ogumaa irratti xiyyefate isaani waan nuf lataniif ulfiinaa fi kabaja gudaa nuuti isaaniif qabnuu daabbilee fi namootnii kanaan gadii tarra'aniif agarsiisu barbaadnaa:

1. Miniisteera Eegumsa Fayyati Feedaraalawaa garee WASHii fi Dhibeewan Xiyefanno Barbaadani (NTDs) fi garee miseensota Daayireektooreeti Quulqullina fi Eegumsa naanno dhaaf
2. Sight Saver fi Gamtooma Eegumsa Fayyaa Aduugnaa (WHO)
3. Eegumsa Fayya Nanno Oroomiyaa, Amaaraa, Kibbaa fi Tigray ti garee fi miseensota WASHii fi Dhibeewan Xiyefanno Barbaadani (NTDs)
4. Dhaabbileen ijo taa;ani kan akka Light for the World, Carter Center, Orbis and FHF tiif
5. Garee Miseensoota Teekniikaala WASHii fi Dhibeewan Xiyefanno Barbaadani (NTDs) Feedaraalawaa tiif  
Dhuuma irratti meeshaan kun sadarkaa kanatti akka gahuu raw-watootnii fi barresiitootni kanaan gadi maqaan isaani ibsamanif galata fi jaalalaa qabnuu akka isaan qaqqabuu nihawinaa
  1. Michael Biruk; dhaabbata NALA
  2. Nebyou Nigusu: Miniisteera Eegumsa Fayyati Feedaraalawaa
  3. Liat Rennert: dhaabbata AJJDC/NALA
  4. Bisrat Molla: dhaabbata AJJDC/NALA





# HIKKAA JECHOOTAA

Ministara Fayyaa Feedaraalaa - Federal Ministry of Health (**FMoH**)  
Hojjettoota Eksiteenshiinii Fayyaa – Health Extension Workers (**HEWs**)  
Dhiittoo Milaa Dadarbaa - Lymphatic Filariasis (**LF**)  
Raabsaa qoorichaa gamtaa - Mass Drug Administrations (**MDA**)  
Dhibeewan xiyyefanoo barbadanii - Neglected Tropical Diseases  
(**NTD**)  
Biroo Eeguumsaa Fayyaa Naannoo - Regional Health Bureau (**RHB**)  
Raammoo garaa keesaa - Soil-Transmitted Helminthiasis (**STHs**)  
Taask foorsii - Task Force (**TF**)  
Garee hojjii teeknikaa – Technical Working Group (**TWG**)  
Bishaanii fi qulquuliinaa qaamaa fii naannoo – Water Sanitation and  
Hygiene (**WASH**)  
Koree bishaanii fi qulquulinaa - **WASHCO**  
Waajjiira mallaqaa fi walta'iinsa dinagdee - **WOFED**  
Dhaabbata fayyaa adduunyaa – Wrld Health Organization (**WHO**)  
Koomiinikeshini hawaasummaa fi amala jijiraa - Social and behav-  
ioral change communication (**SBCC**)  
Abbaa warraa ykn haadha warraa – House Hold (**HH**)  
Dhaabbiilee hawwaasa adda addaa – Community Based Organiza-  
tions (**CBO**)



# **FOREWORD By the STATE MINISTER OF HEALTH**

Neglected Tropical Diseases (NTDs) affect over 1 billion people worldwide, Ethiopia among the highest disease burdens globally. NTDs affect the poorest communities and are known to cause suffering, disfigurement and impairment to physical and cognitive growth, thus perpetuating poverty if not addressed.

High NTD prevalence is strongly linked with inadequate hygiene and sanitation conditions, and it has become globally understood that prevention and treatment of NTDs must include water, hygiene and sanitation improvements (WASH) in addition to mass drug administration (MDA).

The 2nd Ethiopian NTD Master Plan (2016-2020) explicitly discussed the need for investment in WASH improvements as part of NTD targeting programs. By applying a more holistic approach considering environmental health factors and WASH infrastructure- an enabling environment for sustainable disease reduction and elimination can be created.

The Woreda level coordination toolkit for NTD and WASH sectors should serve as a practical guideline for implementing coordination at field level, involving key governmental sectors such as water, education, health and finance, and non-governmental partners. It is through coordinated efforts of different sectors, where each contributes its skills, knowledge and resources, that high impact interventions may be carried out to the benefit of communities in need.

The MoH expects that coordinated efforts will become incorporated into routine sector activities and emphasizes that cooperation of all stakeholders will be crucial for realizing the full potential of the toolkit and the implementation of its recommendations.

The Ministry will continue its leadership role and support the process of integrative work between the NTD and WASH sectors at the national level.

Signature

Dr. Tadesse Mulugeta  
State Minister



# 01 Senسا

Kutaan kuni qabxiwwan armaan gadii irratti xiyyeffataa

- Sadarkaa biyyolessa fi adunyaatiin dhukubonnii xiyyeffannoo barbaadan addaan bahaanii bekkamtii fi xiyyeffanaa kan ittii kennaman
- Dhukubonnii xiyyeffannoo barbaadan rakkoo fi bali'inaan isaanii
- Kaayyoo fi mala Sagantaa waliinii WASHii fi dhiibeewwan xiyyeffannoo barbaadan
- Sababa sagantaa WASH fi dhiibeewwan xiyyeffannoo barbaadan qindessuf barbaadamee
- Kayyoo meshaa goch

# 01 Seensa

## 1.1 Sagantaa ilaalcha waliigalaa bal'iinnaa fi rakkoo dhukkuba xiyyefannoo barbaadan (NTDs), akka-suumaas bishaanii fi qulquuliina qaamaa fi naan-noo (WASH)

Dhukkubnii xiyyefannoo barbaadan (NTDs) Aduunyaa irratii namoota biliiyoona tokkoo ol tahan midha. Dhukkubnii kun irra caalaa kutaa haaw-waasaa hiyyummaa keessa jiran kan midhuu yoo tahuu midhaan isaa rakkoo qaamaa fayyuu hin danda'amnee fi du'a dhaqabsiisa .dhaabbanii fayyaa aduunyaa dhukkuba xiyyeannoo barbaadan 20 tahan aduunyaa irra akka jiran adaan baasee jira.dhukkuba kana to'achuuf, dhaabu fi balleesuu irratii xiyyefachuu finoota kaartaa baasee jira .

Itoophiiya keessatii namoota miliyoona 75 caalaa kan tahuu dhukkuba xiyyefannoo barbaadanif kan saaxilamanii dha .dhukkubonii xiyyefannoo barbaadan rakkoon isaan gessisan dhukkubichaan midhamuu, ija jaamummaa dhaqabiisuu, midhaa qaamaa [disabled] fi guddina qaamaa fi sammuu dubattii haanbiisuu fi qancarsuu faa dha.

Sabababa rakkoo kanaatiin kan ka'e gara barnootaa ykn hojji irratii bob'auf dhibbaa fiduu caalaa dhukkubnii fi hiyyummaan waliitii hidhaminsii qaban akka itti fufuu godha. Dhukkubnii xiyyafannoo barbaadan kan ba-ba'lataniif qulquulina naannoo gahaa iddo hin jirretii,manneen jireenyaa kan sadarkaa isaanii hin egnee fi baayyee waliitii maxxanani jiran, bishaan qulquulu fi gahaan iddo hin jireeti ,rakkoo qulquuliina dhunfaa iddo jirutii,rakkoo dhaqabiinsa tajaajila fayyaa akasumas ilbiisota dhukkubicha daddabarsan bakka jiraniitii taha.haa tahuu malee dhukkuba xiyyefannoo barbaadan to'achuuf irratii sagantaaleen hojjetaman baayyiinaan bishaaniifi qulquuliina (WASH) xiyyefannoon kennan gad anaa yoo tahuu gama biraatiin xiyyefannon isaanii dula qoriicha raabsuu yoo tahuu mul'ata.

Qoronnawan akka mul'iisaniitii bishaan qulquulluu, qulquulina naannoo fi dhunfaa irra caalaa dhukkuba xiyyefannoo barbaadan caalammaattii saba biffeetiin daddarban raammowan mari'imaaan irratii maxxannan (Raammo garaa keessaa), kan tiraakoomaa, shiistoosoomaayaasiis, ita'u milaa fi Ginii woormii to'achuufii fayyisuuf baayyee barbaachiisaa dha.

Dhaabbanii fayyaa adduunyaa gama isaatiin bishaanii fi qulquulina (WASH) akkasumaas dhukkubnii xiyyefannoo barbaadan irratii qindoomiinaan hojjechuu akka qaban dokmantii toftaa idiil addunyaa baasen jala sarara-

mee jira .maqaan dokmantiin kanaa yoo tahuu oddefannoo dabalataaf; [http://www.who.int/wash-health/toolkit\\_daawwadhaa](http://www.who.int/wash-health/toolkit_daawwadhaa)] bishaan, qulqullina naannoo fi dhunfaa akkasumaas dhukkuba xiyyefannoo barbaadan to'achuuf ,balleesuu fi dhabamsiisuu carraa gaarii tahanii bu'aa itti fuffinsa qabuu argamsiisuu yoo tahuu 2015 hanga 2020 ALA jadhamee kan bahee dha. tarsiimoon akka addunyaatii ka'amme kun dhaabbata bishaanii fi qulquulinaa[ WASH] fi dhukkuba xiyyefannoo barbaadan NTD to'achuu fi balleesuuf hojjiin hojjetamuu irratii xiyyefannoo kaayyoo waliinitiin yoo hojjetamee hojjilee rakko hikuuf raawwataman ,karaa salphaa taheen ,baasii xiqqaadhaan akkasumas xaarii fi daddebii hojji irraa karaa qulquaayee [bilisa] fi bu'aan argamuu baasii bahee waliin akka wal gituu taha

Bu'aa kana fiduuf toftaawan kaayyoo armaan gadii fayyadamuun barbaachiisaa dha

- Muxannoowwan gochaan deegaramaniifi akkasumaas raawwii hojji foyye qaban akka ragaatiitti fayyadamuudhaan hojiwwan bishaanii fi dhukkubota xiyyefannoo barbaadan to'achuufi balleesuu keessatti qindoominnii waliini fayyadumummaa walii fiduu danda'uu irratii hubanon akka dabaluu gochuu
- Al haaqumaa fi dhaqabuumaa galteewwanii irraattii jijjiiramoota galmaa'an agarsiisuudhaaf dhaabbata bishaaniifi dhukkubaalee xiyyefannoo barbaadan hojjimaata qindoominaa ,hordoofii fi gamaagama fayyadamuu
- Hojjileen dhaabbata bishaanii rakkoo hikaa ta'an haala akka-miitiin raawwatamanii dhukkubaalee xiyyefannoo barbaadan irratii bu'aa qabeessa ta'uu danda'an ragaalee agarsiisan cimsuun [qindeessuun] argannowwan argaman qajeelfamaa fi raawwii keessattii hammachiisuu.
- Qaama bulchiinsaa dhaabbata bishaanii [WASH], fayyaa akkasumaas qoda fudhattootaa [dhiimmamtootaa] dhukkuba xiyyefannoo barbaadan sadarkaa sadarkaadhaan jiran qindoomiinaan sagantaa bocuu raawwachuu fi qorachuu.

#### **Ministeera egumsa fayyaa motuummaa feedaraalaawaa itoophiiyaa**

Bara 2016 hanga 2020tti dhukkuboota xiyyefannoo barbaadan irratikaartaa finootii [ROAD MAP] ittiin hojjetamuu danda'uu baase jira.

Dabalataaniis dhaabbata fayyaa addunyaaa waliin qindoomuun hojji biyyooleessaa dhaabbanii bishaanii hojjetuu fi dhukkubaalee xiyyefannoo

barbaadan irratii dhaabbilee hojjetan giddutti deegarsa waliinii cimsuuf daangaa hojjii , seektaraalee adda addaa qaamoolee dhimmichii ilaalatuu fi dhimmichaaf dhiheenya qaban fi dhimmamtoota gidduu wal-deegarsii isaanii kan cime akka tahuu fi qindaayanii akka hojjetan taasiisuuf wixinee qajeelfamaa kan baasee yoo ta'uu ,keessattuu immoo xiyyefannoo addaa kan itti kennamuu hojjiwwan dhaabbata bishaanii tiin hojjetamaniifi dhukkubaalee xiyyefannoo barbaadan irratti seektaraalee hojjetaniifi dhimmamtoota gidduutti deegarsa waliinitiifi waliin hojjechuuf haalota dandeesiissan uumudhaan haala itti fuffiinsa qabun dhukkubaalee hir'ii-suu dandeesiissu dha. Daangaaleen hojjii kanakkanaa kun dhukkuba xiyyefannoo barbaadan irratii kan hojjatan dhaabbata bishaanii WASH fi seektaroota hirmaachiisuu fi qindeesuuf gatii guddaa kan qabanii dha .sababnii isaatiis seektaroonni kun hojjilee rakkoo hikaa isaan lafa irratti hojjatan hawwaasa tokkoo keessatti kan hojjataman ta'uus kan hin qindoomnee ta'uu isaaniittin bu'aan galmeessiisan gad aanaa dha.

Ministeera egumsa fayyaa feedaraalaawaa Itoophiiyaa dhukkubaalee xiyyefannoo barbaadan dursa kan kennamuufi qabu xiyyefannaa argachuu qaban sagal adda baasee kaayee jira .isaaniis Tiraakoomaa [dhukkuba ija jaamsuu], tuttuuqaa biyyetiin raammowwan mari'immaan irratti maxx-anuudhaan daddarban [Raammo garaa keessaa], Bilaarziyaa, Dhittoo miilaa daddarbaa [LF], Onkoserkiyasis, Dhittoo miilaa daddarbaa kan hin taane [Podoconiosis], Ginii warmii Leshmaniyasis fi Cittoo dha.

## **1.2 Barbaachiisummaa qindoomina sagantaa hojjii dhaabbata bishaani fi qulquliina (WASH) fi dhukkuboota xiyyefannoo barbaadan (NTDs)**

Waajjiraaleen seektaraa sadarkaa aanaa tti argaman qindoomina umanii hojjachuun isaanii faayidaalee adda addaa qaba.

### **Faayidaaleen kennaniis**

Faayidaalee sagantaa hojjii faayyinaassii fi loojiistiikii ni qabaataa qindoomiini akkanaa kun qabeenya maallaqas ta'ee humna namaajiruu haala gaarii ta'een fayyadamuu kan dagaagsuu dha.kana bira dabrees maddoota ragaa waliin hundeffaman,gabaasota akkasumaas meeshaalee fayyadamuudhaan murtii ragaa irrattii hundaa'ee kenu kan gabbifatan ta'uu irra dabree qophii karoora waliin hojjatamaniif bu'ura fi haala raawwii sagantaalee bu'aa irratti xiyyeffate kan kaayyoo isaa eggate irratti gumaacha ni qabaatu. Hojjilee walfakaatan irrattii humnaa fi qabeenyii bifaa irra daddebi'uuttin akka hin qisaasamnee to'achuu bira dabree hojjilee bishaan fi qulquliina (WASH) kan mul'atanii fi hin mul'anee faayyidaa dabalataa karaa itti fuffiinsa qabuun hirmaachiisuudhaan

kan argamuu ta'a.

Dhaabbileen dhukkuba xiyyefannoo barbaadan NTDs, Bishaan fi Qulquuliinaa (WASH) fi dhimmamtoonii hamma fedhe garaagarummaa kaayyoo hojjii irratti qabaataniis yeroo baayyee galmii isaanii tokkoo ta'ee argama .kuniis fayaa fi nageenyii hawwaasaa karaa walqixa ta'een eggamee gochuuf shoora olaanaa gochuu dha.dabalataaniis dhukkuboota xiyyefannoo barbaadan NTDs fi bishaan fi qulquuliina irratti dhaabbiileen hojjatan kaayyoolee waliinii baayyee ni qabaatuu.fakkeenyaaaf, tajaajiila dabalataa fayyadamuu ,hojjilee hojjataman haala gatii madaalawaatti-in dabaluu.dhaabbiilee tajaajila hawwaasaa irrattii amantaa ummataa dabaluu,karoori yoo bahuu ragaalee haala foyyee qabun fayyadamuu, akkasumaas karaa qabeenya seeraan itti fayyadaman mijeesunis ni era-muu.

Dhaabbileen dhimmamtootaa bishaan fi qulquuliina WASHfi dhukkubool-ee xiyyefannoo barbaadan waliin tahuun karoora waliinii yoo baafataniis bu'uuraalee misoomaa bishaanifii qulquuliina [WASH] kutaa hawwaasa gad anaa tahaaniif dhaqabuumaa isaa addaan baasanii rakkinchicha hikuuf kan gargaaruu ta'a.

Seektarii bishaaniifi quulquuliinaa [WASH] qulquuliina dhunfaa akkasuu-maas fayyadama hojjii irra olmaa qulquulinaa hawwaasa keessatii akka guddatu gochuuf jecha, sossochii dhukkuboota xiyyefannoo barbaadan irratti godhamuu dabaluuf ykn sossochii qabeenya gama sagan-taa to'annoos dhukkubaatiin godhamuu kan gargaaruu ta'a.

Gama dhukkuboota xiyyefannoo barbaadaniin yoo ilaalamuu, saganta-alee WASH waliin tahuun dhiheessi bu'uuraalee misoomaa bishaan fi qulquuliinaa irratti yoo hojjataman sagantaaleen wal'aansaa dhukkubootaaf keenamuu jechun akka hawwaasa gidduu galeesa godhateen duula qorii-cha qoduu irratti hawwaasnii amantaa akka qabaatuu gochuu yoo tahuu dabalataanis namoonii walaa'anamanii fayyan debbi'anii carraa dhuukku-ba kanaan qabamuu danda'an hir'iisuuf kan dandeesisuu ta'a.

Odeeffannoo dabalattaatiif <http://www.who.int/wash-health-toolkit> daawwadha.

### **1.3 Qiindoomina hojjira olmaa kaayyichaa**

Dhuukkuboota xiyyeffannoo barbaadanifi dhaabbata waash jidduutti haanga gadii akkamitti akka qindaa'anii waliin hojjachuu danda'an hin ji-reef sababnii guddaan qajeelfamnii ittiin hojjatamuu jiraachuu dhabuun, isa jalqabaa yoo ta'u, qaawa kana cufuudhaaf qajeelfama hojjiira olmaa sadarkaa Aanaatti ittiin hojjachuu danda'aamu kaayyoo isaa waliin haala armaan gadiitiin qophaa'ee jira.

- Sossoochii rakkoo hikuu waash fi dhuukkubbota xiyyeef-anloo barbaadan gaheen tamsa'iina hir'iisuu keessatii qaban waash fi dhiimmatoonii gadii fageenyaaan akka hubatan godha .
- Sagantaan dhukkuboota xiyyeefannoo barbaadan galma dhukkuba balleesuu milkeesuuf akka kaawwateetti waash dhimmamtoota isaani waliin tahuun qindoomina haala kaa-miin yoo hojjanne dagaaguu akka danda'uu dhukkuboota xiyyeefannoo barbaadan fi dhimmamtoonii irra caalaa akka hubatan godha.akkasummaa seektarootaa fi dhimmamtoota gidduu michuummaa itti fuffiinsa qabu uumuuf barbaachi-isan gahee olaanaa qaban haala kamiin tahuu akka qabuu waash ni dhiheessa.
- Seektaroonii seerummaa qabaniifi dhimmamtoonii isaani qindoominaan hojjilee hojjachuu danda'an guddisuuf sadarkaa Aanaatii tarkaanfilee yaadaa fudhatamuu qaban kan dhiheesuu ta'a.
- Sochii qindoomina qaban hojjachuuf adeemsalee hordofamuu qaban kan agarsiisuu dha
- Seektaroonii fi dhimmamtoonii sadarkaa aanaatii hojjatan gidduu qindoomiina bu'aa qabeessa akka jiraatuu kan taasiisuu dha.
- Meeshalee Yaadotaa fi daangaalee hojjii to'annoo fi gamaag-amaaf tajaajiilan fakkeenyaaaf meeshaalee safartuu waliinii, hordooftii fi deegarsa waliinii akkasummaas sagantaalee daawwanna bu'aa dhukkuuboota xiyyeefannoo barbaadan irratti fide safaruu dandeesiisuu mala safartuulee adda addaa ni dhiheessa.

Meeshaalee qajeelfama kana itti fayyadaman jadhamee kan yaadamee waajjiraalee motuummaa sadarkaa aanaa jiran, dhaabbiilee miit motuummaa, akkasummaas qaamoolee dhimmii kallatiidhaan ilaalatu faa dha .aanaaleen feedhii fi haala qabatamaa isaaniit akka itti toluu sirreefachaa hojjira akka olchan ni jajjabeefamuu.

# 02 Tartiiba Adeemsichaa

Kutaan kuni qaamaa meshaa gocha kanaa yommuu ta'uu adeemsaa hojiiwan sadarka aanaatiin ykn waltajii umuu jalqabee hangaa rakkoo waligalaa hikuu fi madaluu ni hammataa.

Adeemsa hojii akkumaaa rmaan gaditiin gabaabumaan tarrefameen kutaa xixiqqa jii'aa qabaa

Ademsicha hojii salphaattii akka hubatamuu jechaan adeemsicha hunduu caaseffamaa walfakkataa qabaa.

Sadarkaa adeemsa hojii tokkon tokkoo irraa rakkolee yeroo bay'ee mudatan jedhamee kan eggaman malaa iddo irraa kaasuu waliin qajeelfamaa hojiiwan tartiibaan hojjachuu kan barbaachiisan, buu'alee egaman ykn kayyoo kutaa kanaa gallamaa gahuu qabuu jeedhamanii ken eggamanii, akkasumas kutaalee xixiqqa tokkoon tokkon isaanii barbaachisuma kan qabanii meeshaale deeggarsaa/miltoo tartiibaan mudhatanii ni argattuu.



## 02 Tartiiba Adeemsichaa

Adeemsii tartiibichaa kan armaan gadii tii

Kutaa	Sadarkaa adeemsiichaa
2.1	Qophii fi kaka'uumsa
2.2	Koree olaanaa fi garee teekniikaa hundeesuu fi hojjii jalqabssiisuu
2.3	Haala qabatama qaacceesuu fi ibsa itti kennuu
2.4	Karoora hojjii baasuu
2.5	Raawwii
2.6	Hordoofti fi gamaagama

Gabateen haala armaan gadiitii dhiyaate kunsadarkaa yaadaatii haala ramaddii yeroofi sadarkaa adeemsa ijo kan ibsu dha.

Sadarkaa adeemsa hojjii	Ibsa	Ramaddii yeroo [akka yaadaatii kan dhiyaate]	Qaama itti gaafata-muummaa qabu	Miltoowwan
2.1 qophii fi kaka'uumsa	Sadarkaan kun dhaabbileen dhukkuboota xiiyeffannoo barbaadanifii waash yeroo haala waltajjii hundeefatan irratii mari-yatanii dha Bulchaan aanaa kana raawwachiisiudhaaf itti gaafata-muummaa qaba Hojjiin sadarkaa kanatii raawwatan aman waltajjiwwan uumuf si'oominaa fi ijannoo qaban yeroo itti labsaniifi gaggeessan akkasuma yero itti sagantaa itti bocanii dha	Ji'a 1	Bulchaa aanaa fi i/gaafatamaa waajjira fayyaa aanichaah	Miseensa Humna raawwachiisa fi garee teekniikaaf xalayaan mudamaa [miltoo A] Paawar poyiintidhaan kan qophaa'ee guca ykn unka sochii advookeessiiv kan ta'u [miltoo B] Seektaroonii hojjitiit akka galan ergaa dabruu [miltoo C] Gareen hojjii teekniikaafii humnii raawwachiisa qajeelfama hojjii ittiin raawwatan [ToR miltoo D]
2.2 koree olaanaa fi garee hojjii teekniikaa hundeesuu fi hojjii jalqabssiisuu	Sadarkaan koree olaanaa u fi garee hojjii teekniikaa yeroo itti hundeesanii fi yeroo hojjii jalqabssiisan fi hirmaatooni barbaachiisa enyuu faa akka ta'an Adeemsa hojjii fi galmoonii akkamii jiraachuu akka qaban akkasumaas dhimmamtoota gidduu itti gaafatamuummaan qodamuu akka qaban dabalataan waltajjiwwan osso gaggeefamaa jiran waltajjiwwan sadarkaa itti anan maal akka fakkaachuu qaban of keessatiit qabata.	Ji'a 1	Bulchaa aanaa fi i/gaafatamaa waajjira fayyaa	Paawar poyiintidhaan kan qophaa'ee guca ykn unka sochii advookeessiiv kan ta'u [miltoo B] Seektarooni hojjitiit akka galan ergaa dabruu miltoo C Gareen hojjii teekniikaa fi koree olaanaa qajeelfama hojjii ittiin raawwatan ToR miltoo D Gareen hojjii teekniikaa waltajjii yeroo jalqabaa yoo mari'attuu ajandaa dhiyaate miltoo E Seektarootaa fi dhimmamtoonii itti gaafatamuummaa qaban akkassumaas dhibbaa isaan qaban addaan baasanii gabatee ibsan miltoo F Deegarsaa fi waliitii dhuufeenyii seektaroota gidduu jiru miltoo G Garee hojjii teekniikaa waltajjii gaggeesuuf unkaa yaada ittin gedunfamuu miltoo H

Sadarkaa adeemsaa hojjii	Ibsa	Ramaddii yeroo [akka yaadaatii kan dhi- yaate]	Qaama itti gaafata- muummaa qabu	Miltoowwan
 <b>2.3 haala qa- batama yeroo fi ibsa isaa</b>	Sadarkaan kun kan of keessatii qabatuu ragaa seektaroota dhimmichii ilaataluu irraa saassabamee xinxaluun qindomina haala qabatamaa amma aanicha keessa jiruu irratii ilaalcha waliinii uumuu dha Wantoonii sadarkaa kanatii ilaalamani Hojjiiwan hojjataman tokkoon tokkoon isaanii waliin walqabatee safartuulee agarsiistuu irratii ragaa sassaabamuu ammaratiif fulduuraatii qabeenya barbaachiisuu kan amma jiruu kan fulduuraaf jiraachuu danda'uu qaamoolee deegarsaa addaan baasuu fi kkf dha. Adeemsaa ce'uumsa ibsa ragaa hikkaa qabun jijjiroon karaa dandeesii-suun filachuu irratii marii godha. Dabalataani-is adeemsii murtiin itti kenamuu kan waliinii fi karaa qindomina umuu danda'an karoora hojjii yoo bahan isaan kamtuu dhibbaa akka fiduu danda'uu irratii mari'atan	Guyya hojjii gutuu 1	Miseensa garee hojjii teekniika	Ragaa jalqabaa funaanuuf safartuulee tajaajilan yaada marii dhihaatee miltoo I Degartoota addaan baasuuf humna isaanii sakata'uuf unkaa gargaaruu miltoo J Yanii ka'uumsaa sassaabamee guduunfuu fi ibsuu miltoo K Sadarkaa yaadatii qaamoolee dhimmamtootaafi itti gaafata-muummaa isaanii miltoo M Haala mijataa sagantaa qindomiinaan hojjataman yoo jiraatan gaafannoo fi qabxii mariidhaaf olan addaan baasuuf miltoo N
 <b>2.4 karoora hojjii baasuu</b>	Sadrkaan kun yeroo karoori bahuu tarkaan-filee fudhataman kan of keessatiiqabatuu dha karaa qindomina qabun seektaroota giduu haala mijjesun barbaachisaa akka ta'ee jala sararee mirkannesa agarsiistuu milka'iina galma hojjii kan waliin raawwataman maal jechuu akka ta'an ibsa ni kena	Guyya gutuu 1	Garee hojjii tekniika	Gurmaa'iinsa karoora hojjii miltoo O
 <b>2.5 raawwii</b>	Sadarkaan kun mala garee hojjii teekniika ittin qajeelchuf qindomiina itti fuffiinsa qabu mala beekumsa qoduuf itti fayyadamnuu ta'ee fedhii miseensotas kan itti egnuu ta'a Dabalataani akkuma barbaachisaa isaatiin yeroo hunda gamagamuun haroomsuu of keessatii qabata	Gareen hojjii teekniika hundeef-amree ji'a lammatii hojjii egaluu qaba	Miseensa koree olaanaa fi gareen hojjii teekniika	Unkaa Muxannoowwan milkaa'iina qaban ragaadhaaf qabachuu miltoo Q
 <b>2.6 hordoofti fi gamagama</b>	Sadarkaan kun kan xiyyefatuu sagantaa adeemsaa raawwii, hordoofti fi gamagama karaa qindomina qabaniin milkaa'iinii itti safaramuu dha	Hordoofti ji'aa fi kurmaanaan gaggeessuu Gamaagama kurmaanaanii fi waggaatiif gaggeessuu	Miseensa koree olaanaa fi garee hojjii teekniika	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Hordoofti fi gamaagama waliin hojjataman safartuulee ta'an agarsiistuu yaada furmaata miltoo R</li> <li>• Cheekliistii daawwanaa degarsa gandaa tiif miltoo S</li> <li>• Sadarkaa hawwaasaatii ragaawwan ji'aan sassabaman unkaa ittin qjindeesan [kan hojjatuu eksteenhiinii fayyaatiin gutamuu ]miltoo T</li> <li>• Ragaa waliigala anichaa unkaa ittiin qjindaa'uu suparvaayzarii eksteenhiinii fayyaatiin gutamuu miltoo U</li> <li>• Gareen hojjii teekniika gara koree olaanaatiif ji'a saditi unkaa gabaasa itti godhamuu</li> <li>• Hikkaa safartuulee agarsiistuuwanii miltoo W</li> </ul>

Adeemsii tartiiba waliigalaa kan armaan gadiitii eraman dabalatee namoota hojjiawan ijo qabanmissnsoota koree olaanaa fi garee hojji teekniika of keessatii qabatee namoota adeemsa haala mijesuu gaggeesaniis ni dabalata

- Bulchaa aanaa
- I/G/waajjira fayyaa
- I/G waajjira barnootaa
- I/G waajjira bishaanii
- I/G /Waajjira mallaqaa fi walt'iinsa dinagdee
- Waajjira fayyaa keessatii ekspartoota WASH fi NTD

# 2.1 Qophii fi kaka'umsaa

Kutaan kuuni WASHii fi dhiibeewwan xiyyeffannoo barbaadan waltajji qindaa'inaa umuu qophiwwan barbaadaman, garee teknikal workingii fi garee humnaa hundessuuf kakaasuu sek-taraa nama hogganuu qabuu akkasumas sochiwwan walqabatan jechuun hoji itti galuuf murtoo wixinee amansiisaa fi wal-gahiwwan qindaa'inaa akka qajelchuu gargaaran imaammataa ijoo qaruu ni haammataa



## 2.1 Qophii fi Kaka'uumsa

Kutaan kun sadarkaa aanaatii dhukkuboota xiyyefannoo barbaadan NTDs fi waashii qajeelfama haala ittin mijeesan jalqabuuf waltajjii adda adda lama hundeessuu qajeelfama hordofamuu kena Waltajjiin jalqaba kan koree olaanaa yoo tahuu miseensonii haammata-man tokkoon tokko sektaraa fi hogantoota ta'uu.

Waltajjiin lammaffaa garee hojjii teekniikaa yoo ta'uu miseensooni of keessatii qabatuu immoo sektarootaa fi qaamoolee ogeessaatiin kan haa-lii mijatuuf ta'a hanga gad bu'uti kan raawwatamuu ta'a

Gareen hojjii teekniikaa kan filataman gama koree olanaatiin ta'a

Gareen hojjii teekniikaa koree olaanaadhaan kan gaggeefamuu ta'ee kur-maana kurmaanaan koree olaanaadhaaf gabaasa ni dhiheessa

Gareen hojjii teekniikaa hojjilee qindomiinaan hojjatamu qaban karoorsuu fi raawwachuuf itti gaafatamuummaa qaba

Gama biraatiin koreen olaanaan qaama olaanaa ta'uu isaatiin hojjii rama-dii gaggesummaa ni qabaata akka gaggeessaa olaanaatiin karoorawan bahuu qabuu fi murtiwwan kennaman angoo murteesuu fi dabalataan adeemsa hojjichaa fi raawwii isaa kan hordoofu ta'a

Miseensooni koree olaanaa kurmaana kurmaanaan waltajji gaggeesuu kan irraa egamuu ta'ee gama biraatiin gareen hojjii teekniikaa ji'a ji'an wal-tajji gaggeesuu

Waltajji idilee garee hojjii teekniikaatiin gaggeefamuu bira dabre miseensooni carraa waltajji seektaroonii waaman irratii argamuun kan jajabeefamuu yoo ta'uu hojji qindoominaa dabalaan akka demuu ni taasisa (Fakeenyaaf dhaabbata dhukkuuboota xiyyefannoo barbaadan NTDs fi bishaan qulqliinaa WASH waltajji sadarkaa aanaa jiran irratii koreen ni hirmaata)



Xalaya muudama miseensota koree olaanaa (garee hojjii teekniikaa) (A)

Guca Advokeesii Paawar Poynttidhaan ittin Dhiheessan (B)

Waajjiraaleen seektaraa gara hojiitti akka galan ergaawan dabran (C)

Sanada qajeelfama raawwii hojji koree olaanaa fi garee hojji teeknikaa aanicha (ToR) (D)

### RAKKOOWWAN

Waltajjiwwan gaggeef-amanii hin beekne kan haaraa hundefamanif gag-geessaa filachuu fi addaan baasu

### MALA FURMAATAA

Gaggeesummaadhaaf qaamnii sirrii tahee deegarsa siyaasa kan qabu gaheen rammadii hojin isaa murtiwwan adda addaatif kan isa gargaaru silaa ta'ee gaarii dha .dabalataaniis milkaa'iina gaggeessaan barbaaduuf kutannoo kan qabu fi qindoomina hojimaataa tokkoon tokkoon hirmaat-toonii kan itti fayyadaman tahuu qaba .

Bulchaan aanaa wallitii qaba koree olaanaa waan taheef angoo bulchiinsaa fayyadamuun Itti gaafatamtoota seektaraa waltajji gaggefaman irratii hirmaatuun gahee ofii akka bahan ni godha I/G/Waajjira fayyaa aanichaa gahee waliitii qaba garee hojjii teekniikaa akka tahuu kan deegara-muu tahee waltajji jalqabaa gareen hojjii teekniikaa gaggeefamuu bulchiinsii aanichaa deegarsa akka argatu nigorfama .gaggeesitoonii godiinaa gaggesitootaa aanaa waliin waliitii dhufeenya gaarii umuudhaan tokkoon tokkon gaggeessaan itti gaafatamuummaa aanaa ofii bahuu qabuu Ergaawan advookaasii karaa ifa taheen qopheesun barbaachiisa dha

Ergaawan dabran seektaroota gidduu gaheen haala mijjesuu qaban fi qaamoolee dhiimiichii ilaalatuu bu'aawwan waliinii argamuu danda'an ifatii baasanii mul'

### 2.1.2 Qajeelfama raawwii hojjii

- a. Bulchiinsii godiinaa bulchiinsa aanoota isa jala jiran tokkoon tokkoon isaanii dhaqabuudhaan ijaarsa koree olaanaa akka jalqaba karaa Offiseelaatiin itti gaafatamuummaa kenudhaan ramaddii kena .koreen olaanaa fi gareen hojjii teekniikaa qajeelfama raawwii hojjii ittin raawwatan bulchaa godiinaaf akka beekanii fi hojjii egaluu isaa ni kenamaaf
- b. Bulchaan aanaa dha koree olaanaa keessatii seektaroota gahee qaban jechuun kan akka fayyaa, barnoota bishaanii fi inarjii waajjira mallaqaa fi walta'iinsa dinagdee eksiptootaykn haala mijjessittoota waashii [WASH] fi dhukkuboota xiyeefannoo barbaadan [NTD] ni argatuu.
- c. Walitii dhufeenya itti gaafatamtoota seektaraa waliin godhamuu irratii waltajjii haaraa dhaabbatuu miseensa akka tahan filachuu irratii xiyeefannoona godhamuu kan qabu yoo tahuu foyya'iinsii fayyaa waligalaa uum-mata aanicha irratii dhukkuboota xiyeefannoo barbaadan[ NTD]gama hir'iisutiin qaban xiyeefannoo itti kenamuun irra jira .tamsa'iina dhukkubi-chaa hir'iisuu keessatii seektaroonii wantii isaan gumaachan akka beekan deegaruudhaan gara hojjitii akka galamuu danda'uu kutannoo isaanii akka mul'iisan gochuun barbaachiisa dha.
- d. Dhiheessa walfakkatuun fayyadamuun dhaabbata waashii fi dhukkuboota xiyeefannoo barbaadan aanicha keessatii argaman qaamolee deegartootaa [dhaabbilee mit motuummaa ]garee hojjii teekniikaa keessatii qooda akka fudhatan affeeruu
- e. Koree olaanaa anichaatiif xalayaan muudamaa ni barreefamaaf [miltoo A]
- f. Koree olaanaa tahanii ega mudaman booda itti gaafatamtoonii seektaraa kanuma walqabsiisanii haala waltajjii mijjesudhaan gareen hojjii teekniikaa bakka bu'uu danda'an ni ramadamuu..
- g. Garee hojjii teekniikaa keessatii dhaabbi dhaan ykn yroo hojji tokkoo qofaaf akka barbaachiisummaa isaanitiin miseensonii dabalataan seenan jechuun aniicha keessatii hojjatan kan akka dhaabbata miti motuummaa ,dhaabbilee ammantaa ,/gaggeesitota amantaa ,hojjii gaggeesitoota bufa-taalee fayyaa ,suparvaayzaroota eksteensiini fayyaa ,raayyaa misooma fayyaa , koree sadarkaa hawaasaa jiran ,CBO ,fkn liqii fi quşannoo ]gam-taa maatii baratootaa ,fi galma garee teeknikaa karaa cimsuu danda'aniin qaamolee deegartootaa keessatii galchu danda'uu

#### Miseensooni garee hojjii teekniikaa ijjannoon isaan qabaachuu qaban

- aanicha keessatii hirmaanaa ho'aa kan qaban ykn aanicha keessatii warrotta dhibbaa uumuu danda'an tahuu qabu
- Kanneen keessaa tokkoon kan eksiptoottaa ta'an waashii fi dhukkuboota xiyeefannoo barbaadan ,environmental health ,barnootaan ,bu'uuraalee misoomaa bishaan [WASH] fi kfk
- Hojjilee deegarsaa jalqabaman kutannoo fi kakka'uumsa kan dagaagsan michummaa kan bu'uura godhatan
- Sosochii idilee fi waltajjiiwan hojjii ji'an gaggeefaman irratii argamuu
- h. Waltajjii yeroo jalqabaaf koreen olaanaa fi gareen hojjii teekniikaa sanada danbiilee hojjiin itti raawwatomu gama bulchaa aanaatii qophaa'ee dhi-yaata [miltoo D]



Xalayaan muudama miseensota koree olaanaa (garee hojji teekniikaa) (A)

Guca Advookesii Paawar Poynttidhaan ittin Dhiheessan (B)

Waajjiraaleen seektaraa gara hojitti akka galan ergaawwan dabran (C)

Sanada qajeelfama raawwii hojji koree olaanaa fi garee hojji teeknikaa aanichaa (ToR) (D)

### **2.1.3 Bu'aawwan eggaman**

- a. Koreen olaanaan hogansii aanichaa adeemsaalee hojjii gaggeesuu fi qajeelchuf itti gaafatamuummaa ni fudhata
- b. Hogantoota waajjiiraalee seektaraa dhimmichii ilaalatuu hunda arguudhaan gahee koree olaanaa keessatti qaban qodamuudhaan waliin akka hojataan ni taasifama
- c. Itti gaafatamtoonii waajjiiraaleen seektaraa hundumtuu garee hojjii teekniikaa keessattii nama isaan bakka bu'uu ni ramadatuu
- d. Waltajjiawan lammaanifuu qajeelfama raawwii hojjii ni qopheefat-uu.[ToR]
- e. Waltajjii yeroo jalqabaa kan koree olaanaa akkasumaas kan garee hojjii teekniikaa guyyaa itti gaggeesan ni mijeesa

### **2.1.4 Miltoowwan hin barbaachiifnee**

- Unkaa xalayaa muudamaa kan koree olaanaa fi garee hojjii teekniikaa miltoo A
- Unkaa hojjii adivookesii paawar poyntii dhaan dhiheesuuf (miltoo B)
- Waajjiiraaleen seektaraa gara hojjitii akka galan ergaa ittin dabarsiinuu (miltoo C)
- Koree olaanaa fi garee hojjii teekniikaa sadarkaa aanaatii qajeelfama ittin raawwatan (miltoo D)



Letters of Appointment for members of the TF/  
Technical Working Group (A)

Advocacy Power Point presentation template  
(B)

Messages for sector engagement (C)

Woreda Level Task Force and Technical Working Group ToR (D)



## 2.2 Sochii fi hunda'inaa task foorsii fi garee teknikala jalqabsisuu



02

SOCHII FI HUNDA'INAA  
TASK FOORSII FI GAREE  
TEKNIKALA JALQABSISUU

Kutaan kun garee task foorsii fi garee teknikala hundessuuf hir-mattotaa barbaddaman enyummaa isaani ibsuu, galma tuqaman fi adeemsa hojii, garee task foorsii fi hogganaa misensa garee teknikala qaban waltajjiwwan yeroo hojii irraa jiran sadarkaalee ittianaa irrattii eggaman hammataa.





Suggested agenda for initial meeting of the technical working group (E)

Table for mapping authority, responsibility and influence of sectors/partners (F)

Table for mapping sector interdependencies (G)

Template for TWG meeting summary (H)

## 2.2 Kooree olaanaa fi hojjii teekniikaa hundeesuufi hojii jalqabsiisuu

Kutaan kun waltajjiawan lamaan kan itti hundefamanii fi yeroo jalqabatiif waltajjiawan kophaa kophaa isaanii kan itti gaggeesaniifi adeemsiicha irratii kan qajeelfamnii itti keenamu dha kuniis kan raawwatamu misesenoota murteesoo tahan erga filatamanii booda ta'a.

### 2.2.1 Rakkolee yeroo baayyee qunamaniifi mala furmaata isaanii

#### Rakkolee

#### Mala furmaataa

Seektaroota gidduu michuummaa uumuun yeroo hojjatan angowan qaban, itti gaafatuummaa fi dhibbaan isaan uman hanga essaakka tahee yeroo hunda ifa tahuu dhabuu danda'aa [itti gaafatuummaa qabaatee murtiiisa dhumaagaggeesaan kenuu qabuu enyuu?hojjilee waliinii waliin jalqabaman itti gaafatuummaan akkamiti qodamuu danda'aa Dabalataan seektaroonii deegarsaan waliin hojjatan itti gaafatuummaa akka qodamaniifi waliigalteedhaan qodamuu isaanii mirkaneesun akkasumas seektaroonii dhibbaa umuu danda'an hanga fedhe hojjichii hojjii idilee isaanitiraa ala yoo tahes itti gaafatuummaa kallatiidhaan yoo qabaatuu baatanis hojjicha irratii qoda fudhachuu isaanii mirkanesun rakkoo isa ijo tii

- Hikkaa ifa tahee angodhaaf, itti gaafatuummaafi dhiibbaa umuu adaa waliin hojjachuu kan umuu taha . kuniis tahuu isaatii seektaroonii kannen biroo angoo fi itti gaafatuummaa bifs gochuu hin dandeenyeen qaamolee deegarsaa ogummaa fi dandeetii qaban akka ibsan ta'a .adeemsaa hojjichaa irratii deegartoonii angoo fi itti gaafatummumman dhibbaa uman daanganisaanhangaeessaakka tahee beeksisuun barbaachiisaa dha.

Walumaa gala seektaroonii gareewwan huundaafuu faayidaa fi cimmina gumaachuu danda'an ilaachisee , ,gama biraattiin immoo haanqiinaa fi dadhabiina fiduu danda'uua ilaachisee ,akkasumaas seektaroonii faayidaa waliinif jecha humna jiruu duguganii fayyademuu karraa dandeesiisuu seektaroota gidduu ilaalcha gad anaa fi waliigalteen jiraachuu dhabuu .

- Seektaroonii tokkoon tokkoon isaanii jalqabbii qindoomiinaa irratii yeroo hirmaatan sadarkaa irra egamuu fi gumacha inii qabuu karaa ifa ta'een kaawwachu qaba
- Yero hojjii garee teekniikaa mul'ata walii muuufii milkaayina argaman jalqabbii irra ka'ee irratii mari'achuun kutannoo waliiinii cimsuudhaaf akasumas gareedhaan hojjachuu calmaadhaan akka barbaachiisaa fi faayidaas ta'e mallaqa cimsuuf murteessaa dha
- Deegarsa waliinitif fi tokko tokkoof waliitii dhufeenyisaan qaban kan xiyyefannoottti kennun akkuma jiruti ta'ee waltajji waliiinii irratii seektaroonii hirmaanna waliiinii fi dhuunfaa fedhii qaban irratii mariin akka godhamuu jaja-beesudhaan galma ogumaa tarkaanfachiisutu irra egama

### 2.2.2 Qajeelfama hojjii itti raawwatamu

#### KOREE OLAANAA

- Misensoota koree olaanaa bulchiinsa anichaa waliin tahuun waltajjiin jalqabaa koree olaan yoom akka ta'uun ni murteessa ,itti gaafatamtoota seektaraa anicha keessatii argaman hunda kan haammatu fi haalan hojjachuu isaa waltajji garee hojjii teekniikaa haaraa dhaabuu mannaa kan hojjii irra jiruu fayyadamuu ni danda'ama .ta'us garuu waashii fi dhuukkubota xiyyefannoobarbaadan ajan-daa hojjii isaanii xiyyefannoobarbaachiisaa ta'ee itti kenamu issaa mirkaneessu ni barbaachiisaa yeroo waltajji seektaroonii qindoomina umuun waldeegaranii yoo hojjatan bu'aawwan argamsiisuu danda'an gama bulchiinsa anaatiin ni dhiyaata .kanaas kan dhiheesuu unkaa paawar pooyntii advookeesiidhaaf dhiyaatee irratii ta'a miltoo B fayyadamuu seektaroonii gara hojjii akka galan ergaa dabsuuf immoo miltoo C fayyadamuu ni danda'amaa
- Seektaroonii wal deegaranii yoo hojjatan faayidaa fi waldeegarsa



waliinitiif haala mijataa ni umuu kan jadhuuf miltoo G unkaa jadhuu fayadamuu mariin irratii godhama

- c. Danbiin qajeelfama raawwii hojjii koree olaanaa miseensootaaf ni dhiyataa san booda sossochiwwan koree hojjii teekniikaa dammaqqiinaan hordoofuu fi hoganssa keennun akka irra egamuu ni ibsamaaf
- d. Sektaroonii tokkoon tokkoon isaanii miseensa garee hojjii teekniikaa nama ta'uu bakka bu'aa ni ramaduu
- e. Seektaroonii tokkoon tokkoo isaanii jalqabbii qjindoominaa irratii haala kamiin hirmaachuu akka qaban waltajjiin ibsuu ni godhama miltoo M
- f. Miseensoonii koree olaanaa baniinsa waltajji garee hojjii teekniikaa yeroo jalqabaa irratii akka hirmaatan ykn akka argaman ni jajja-beefamuu ,waltajji kana booda qaamnii lamaanuu waltajjiwwan itti anani wal argan gareen hojjii teekniikaa adeemsa hojji ofii ega baasee booda[, hundaa'ee ji'a tokkottii baasuun irraa egama ]yeroo waltajji waliinii koreen olaanaa sagantaa hojjii akka mirkaneesuu ni egama ,sagantaan gochaa ega mirkanaayee booda gareen lamaanuu kurmaanaan hordoofif ,gamagamaaf ,qajeelfamaaf kan wal argan ta'a .

#### GAREE HOJJII TEEKNIIKAA

- a. a. Garee hojjii teekniikaatiif gaggesaa ta'ee kan filatamuu qabuu I/G /waajjiira fayyaa yoo ta'eess waltajji yeroo jalqabaa bulchaan aanaa akka gaggesuu ni filatamaa .waltajji san booda jiraniif garuu lamaanuu kan waliin gaggesson yoo ta'uu waltajiichiis kan xiiyyefatuu haala qabatamaa jiruu beekudhaan kan karoora baasan ta'a
- b. b. Waltajji yeroo jalqabaa bulchaan aanaa gaggesuu kaayyoon waltajjiicha maal akka ta'ee ni murtaa'a kaayoolen
- Miseensoota hunda keessatii kutannoo umuu
- Garee hojjii teekniikaa keessatii hirmaachuuf qajeelfamaa fi danbiiwan kaawwachuu
- Xalaya muudamaa fudhachuu fi akkaataa qajeelfamaa raawwii hojjii irratii waliigalteera irra gahuu.
  
- c. Bakka bu'oonii seektarotaraa filatamanii dhufan qabxiilee armaan gadii irratii bulchaan aanaawaltajji garee teekniikaa jalqabaa irratii qajeelfama hojjii ni kena.
  - Agarsiistuu galmaa fi milkaa'iina



Ajandaa marii yaadaa waltajji jalqabaa Gareen hojji tekniikaa yoo gaggesuu dhiyate.(E)

Angoo, itti gaafatamuummaa, dhibbaa uumu irratii seektaroota /deegartootaa gabatee addaan baasee agarsiisuu (F)

Seektaroonii walittii hidhamiinsa qabaachuu Unkaa xummura waltajji gareen hojji teekniikaa ittin gutuu (H)

- Hojjii dirree irratti raawwtaman
- Ragaa rakkolee fi sadarkaa rakkoo agarsiisuu [baayyina dhuukubsataa ,argama maddoota bishaanii ,fi kkf

#### RAKKOOLEE IJJOO TA'AN

- seektarrii dandeettii addaa qabatee gara garee hojjii teekniikaat-tii qabatee dhufe
  - milkaa'iina seektarrichaa dagaagsuu haala danda'amuurrattii dandeettii seektaroota biraa irra argachuu qabu
  - hojjii waliinii irrattii haalii of quusachuun kan egamuu ta'a.
- d. Caasseefama miltoo E irrattii ibsamee waliin walqabatee waltajjii yeroo jalqabaa gaggeefamuu bulchaa anaatiin gaggeefama
- e. caasseeefamnii waltajjiichaa ijoon kan armaan gadii ta'u
1. Seektaroota gidduu wal deegaruun barbaachiisummaa irrattii "ad-vookesii" gochuudhaan waltajjii jalqabuu
  2. Seektaroonii wal deegaranii yoo hojjatan faayidaa waliinitif haala mijataa umuu kan jedhuuf immoo gabatee miiltoo G irrattii argamuu fayyadamuun irratii mari'atama
  3. Gareen hojii teekniikaa kaayyoo waliinii isaanii maal akka ta'ee kaawwachuu
  - Galmii dhukkuubota xiyyefannoo barbaadan hir'isuu ,waashii fi waliigala haaguuggii [dhaqqabuummaa ]fayyaa fooyeesuuun ogeeyyi ilaataluu hojii qindoomiinaatiin haala fulduuree sagantiicha karaa bu'uu galmeesiisuu danda'uun foyeesuu dha
  - Kaayyoo sagantiichaa gara fulduratii cesiisuuf jecha dandeetii raawwachiisummaa miseensota garee fi ogeeyii cimsuu dha .
  4. Qajeeltoowwan garee hojii teekniikaa caalmaatii maal akka ta'an mirkaneesuu
    - Adeemsaalee hojjiichaa ,ragaa fi qabeenyaa irratii antumaatuu ir-raa calaqiisa
    - Garee hojji teekniikatiif waltajjiwwan kennaman akkasumas murttiwwan kutannoon ni jiraata
    - Haal guddina ykn jijjirama hojichaahaa irratti gabaasa yeroo isaa eegate dhiyeessuu
    - Deeggartoota hojichaatiif beekkamtiif galata kennuu
  5. Gahee hojii fi Itti gaafatamummaa seektaroonni qaban irratti Bulchi-insi aanichaa adeemsa hojichaahaa ni hooggana



Ajandaa marii yaadaa waltajjii jalqabaa Gareen hojii tekniikaa yoo gaggeesuu dhiyaate.(E)

Angoo, itti gaafatamummaa, dhibbaa uumu irrattii seektaroota/deegartootaa gabatee addaan baasee agarsiisuu (F)

Seektaroonni walittii hidhamiinsa qabaachuu Unkaa xummura waltajjii gareen hojii teekniikaa ittin gutuu (H)

- Bakka bu'oonti manneen hojii sektaroota bakka bu'anii dhufanii ilaachisee qabxiilee itti aananii ibsaman bu'uura godhachuun ni dhiyeessu.Isaanis hojiiwwan sektarichi dursa kenneefi sochoosu, maalummaa sektarichaa fi ogummaawwn sektarichi irratti bobba'e fa'a dha.
  - Sektaroonii hunduu maal irratti angoo, I/Gaafatamummaa ,dhibbaa uumamuu danda'u ,akka qabuu unkaa miltoo" F" tiin ni guutu. erga kun raawwatamee booda iddoowwan hojiin lamaa fi sanaa ol waliirra olanitti seektaroonni kophaa isaani wantii qabatan maal akka ta'e mariin ni gageefama .fayidaan waltajjiin kenu angoo fi itti gaafatamummaa seektaroonni hojiin isaani bu'aa qabeesa akka ta'u mijeesun barbaachiisaa dha .
  - Kun godhamun isaa kan gargaaru daangaa hojii isaani adaan baasifi yoo rakkoon umamees waliin mariyatani hikuuf xiyyefanno kennun barbaachisaadha.
  - Qindoominaan hojachuun yommu jalqabamu tokkon tokkon seektaraa maal raawwachun akka irraa egamu ibsa gochuf mariin ni gaggefama miltoo M
6. Bulchaan Aanichaa waltajji xummuraa [gudunfaa] ni kena miltoo H
- Qabxiile mariin irratti gaggeefame hundi gabaabinaan ni dhiyaatu.
  - Qabxileen gochaa fi seektaroota gidduu itti gaafatamummaa qodaman karaa ifa ta'een kaawwatu.
  - Xiyyefannoo isaa haala aanicha keessa jiru hubachuu irratti gochudhaan garee hojii teeknikaa waltajji irratti yeroo dhiheessu seektaroonni dhimmichi ilaatalu hunduu ragaa sassaaban qabtanii dhiyaachuu qabxii gochaatti miltoo" I" ragaa yaada ka'umsaa sassaabuuf safartulee tajaajilan [marii garee teekniikaa lam-maffaa dura ta'u qaba ]
- Gareen hojii teeknikaa fi koreen olaanaa waltajji idilee isaanii qaboo yaa'ii faayila gochun akasumas qajeelfama abbotiin waltajji gaggeesan kennanin bu'uura godhachun ajandaalee waltajji itti aananiif ni gaggefama jadhamu qopheesun miseensotaaf kan hiru barreessaa moggaasuun ni barbaachisa .ragaa seektarota hunda irraa dhufan bakka tokko gochudhaan akka qindaa'u miseensota keessa nama tokko wa/rri fayyaa waltajji itti aanu dura ni rama-data .qaamni ragaa qindeessu faayidaa ragaa hubate caalmatti ajandaa qabate guddisuun ni dhiheessa .sababni kun ta'uuf waltajji itti aanutti seektaroonni ragaa dhiyaate irra debi'annii yoo ilaalan mijataa waan ta'uufi



Ajandaa marii yaadaa waltajji jalqabaa Gareen hojii teeknikaa yoo gaggesuu dhiyaate.(E)

Angoo, itti gaafatamummaa, dhibbaa uumu irratti seektaroota /deegartootaa gabatee addaan baasee agarsiisuu (F)

Seektaroonni walittii hidhamiinsa qabaachuu Unkaa xummura waltajji gareen hojii teekniikaa ittin gutuu (H)

### **2.2.3 Bu'aawwan eggaman**

KOREE OLAANAA (TASK FORCE):

- a. Task force members assume responsibility for leading the process as sector heads, assigning representatives for TWG, monitoring and guiding them throughout the processes.
- b. Next quarterly meeting of task force is scheduled
- c. Minutes documentation of the initial meeting
- d. ToR is presented and approved
- e. Letters of appointment are signed

GAREE HOJII TEEKNIKAA:

- a. Bakka bu'oontii seektaroota hundii haala itti fuffinsa qabun wal deegaranii hojachuuf kutannoo fi kaka'umsa qabu gahee olaanaa qabaniis addaan baasani hubatanii jiru
- b. .waltajjichii qajeeltoo hojii fi itti gaafatamummaa qodamu irattti waliigaltera gaheera dabalataanis haala hojiin itti caaseefamu fi gaggeefamu irratii waliigalteera gahameera
- c. Gareen hojii teeknikaa waltajjii kurmaana itti anu yoom akka tahe murtaa'era
- d. Qaboo yaa'iin waltajjii jalqabaa dokmantti godhameera
- e. qajeelfamnii hojiin itti raawwatamuu dhiyaate mirkanaayee jira
- f. xalayaan muudamaa mallataa 'ee jira

### **2.2.4 Miltoowwan barbaachiisan**

- Unkaa advookesi paawar poyintii dhaan dhiyaatuu (miltoo B)
- Seektaroonii gara hojii akka galan ergaa dabarsu (miltoo C)
- Korree olaanaa fi gareen hojii teekniikaa danbii fi qajeelfamni hojiin itti raawwatamuu kan addaan itti baasu (miltoo D)
- Gareen hojii teeknikaa caasefama yaadaa marii waltajjii yeroo jalqaba ni gaggeessa (miltoo E)
- Sektaroonii ykn deegartooni angoo fi itti gaafatamummaa akkasumas dhibbaan maal akka ta'ee addaan baase gabatee ittin galmeesinu (miltoo F)
- Seektaroota gjiddu wal deegarsaa fi walitti dhufeenyaa waliini addaan baase unkaa ittin galmeesinu (miltoo G)
- Waltajjii xummuraa gareen hojii teekniikaa unka itti gutamu (miltoo H)
- Ragaa Yaada marii ka'uumsaa waltajji jalqabaattif safartulee gar-gaaran "I")
- Sadarkaa yaada mariitti qaamoole dhimmamtootaafi itti gaafatamummaa isaani miltoo "M")



Suggested agenda for initial meeting of the technical working group (E)

Table for mapping authority, responsibility and influence of sectors/partners (F)

Table for mapping sector interdependencies (G)

Template for TWG meeting summary (H)



## 2.3 Amala qabatamaa haala yeroo xinxalu

Kutaan kun odefannoo seektarota waligaltee qaban irraa sassaabamee maal akka godhamuu barbaadamee, akkasumaas haala qabatamaa yeroo amma sadarkaa annattii jiruu ilaachaa waligalaa fi qindoonina umuu hammataa.

Dabalataan hojiwwan seektra tokkon tokkon wajjiin kan walqabatan agarsiistuu adda kan mulisan odefannoo sasaabu fi buurqaale odefannoonaan kan itti argaman, kan haarka irra jiran fi qabeegnaa fuul duraaf barbaachiisaa kan taa'an, deeggartoota amma kan jirani fi fuul duuraaf ni jiraatan jeedhamani ka yadaman addaan baasuu fi quubsisu kif nii ilaalaan

Daataa sassaabuu irra gara hojjii itti seenuu dhaaf kan ceesiisan ragaalee argachuuf adeemsaa hala tattaafi xinxala daataa moodeelota deegan ran maal akka taa'ani marii taasiisa.

Kanarattiis adeemsaa muurti keennu irratti haala kamiin bu'aa akka fiiduu dandaa'aan fi hojii qindoomina waliini karooru irratti nii marii'ataa.



## 2.3 Amala qabatamaa haala yeroo xinxalu

Sagantaalee hojii baasun duratti sadarkaa jalqabaa irratti yeroo ammaa aanicha keessatti wantoota jiran siritti addaan baasun barbaachisaa dha .kanaaf jecha ragaa seektarootaafi qaamoolee deegarsaa bira jiran fayyadamuudhaan ragaa ka'umsaa argachuun ni danda'amaa .milkaa'ina saganttichaa booda kan madaalamu ragaa ka'uumsa kana waliin waan taheef ,gareen hojii teekniikaa immoo ragicha kana feedhiin hawwaasaa maal akka ta'ee addaan baasuun ,sagantiichi kaayyoo kaayyefatee san rakkoo itti hikuuf.

Sadarkaa adeemsa hojii miseensoota garee hojii teknikaa gahuumsa dan-deetti isaani fayyadamuudhaan ragaa sasaabamee qoronoo fi xinxala irrat gaggeesuun bu'a argamuu murti itti keenunuu fi karoora gochaa baasuud-haafla mijaawaa uumaa.

Hojii kan raawachudhaaf guyyaan hojii gutuu isa barbaachisaa. Kana jeechuun waaree dura ragaan dhiyaate dookimantii ni goodhma.

Sagantaa waaree boda jiruun imoo yaroo bayee isaa ragaa xinxalu irrat oola.

Itti gafatamaa waajjiira fayya aanichaa buulcha aanaa waliin ta'uun adeem-sa waltajichaa hoganuudhan ni hirmaata.

### 2.3.1 Rakkolee fi mala furmaata

#### Rakkolee

#### Mala furmaata

- |   |   |
|---|---|
| <ul style="list-style-type: none"><li>Tokkon tokkon seektaraa ragaan harkaa qabu ,qindominaan kan hin sassaabamne ta'u.</li><li>Yeroo ammaa haala ifa ta'een waan hawwaassa keessa jiru hubachudhaaf ragaa qabatamaa argachuu dhabu</li><li>Jechaan ykn barrefamaan bekumsa hin argamne [tacit knowledge] ragaa ifatti kaawame waliin sassaabu ,kun kan agarsiisuu sadarkaa hawwaasaatti hojii gaarii fi muxannoo akasumas bekumsa jiru qindeesuf rakkisaa ta'a.</li><li>Sadarkaa hawwaassaatti yeroo hojii irra oluu rakkoleen nu qunaman bu'ura godhachun sababa isaanii ilaachise dafanii bekudhaaf rakkachu</li></ul> | <ul style="list-style-type: none"><li>Karorii hojii sadarkaa aanaatti bahu haala gahaa taheen akka tajaajilu gochuf meeshaalen ragaa itti sassaabnu fi xinxala gag-geesinu irratti waligaltee irratti gahu</li><li>Ragaa sirrii ta'e seektara ykn dhaabbilee irraa sassaabamuf tokkon tokkon dhaabbileen fookaal parsanii nama tokko ramadu</li><li>Ragaa sirrii sadarkaa aanaatti dhaabbidhaan sassaabamu fayyadamun mala ragaan itti sassaabamu irratti murtti murteesuu</li><li>Seektarri hundumtu bekumsa fi muxannoo jiru qaaclessee nama dhiheessu danda'u addaan baase beku.</li><li>Lamenu ;jechun boqonnaa jalqabaa fi sana booda itti fuffiinsaan seektaroonni hundumtuu bekumsa jechaan ykn . barrefamaan kan hin argamne miseensa itti gafatatummaadhaan sassaabu ramadu</li><li>Bu'aawwan ykn amaloota irratti rakkolee jiran maalif akka umaman kan ibsu dhugaa miti ilaalcha jedhu qabachun ,rakkolee ifatti addaan bahanii bekaman irratti marii gochu. Seektaroonni hundi itti gaafatatummaa fudhate rakkolee gama isaatiin jiran gumaacha gochuuf ilaalcha gaariidhaan mariin akka gaggeefamu jajjabessu.[odeefannoo dabalataaf <a href="http://www.who.int">http://www.who.int</a></li></ul> |
|---|---|

<sup>4</sup> Tacit knowledge – personal knowledge that exists in people and is not formulated and expressed in words (but rather cumulative capabilities and experience).



**03**

AMALA QABATAMA  
HAALA YEROO  
XINXALU

### 2.3.2 Qajeelfama hojiin itti raawwatamu

Sadarkaa itti anuuf miltoo “k”irratti ragaale ka’umsaaf sassaabaman gu-dunfaa fi xinxala fayyadamun kan raawwatamu ta’ a

#### A. RAGAA BU’URAA SASSAABUFI DOKMANTII GOCHU

Waltajjii garee hojii teeknikaa dubre irratti seektaronni sossochii raawwataman waliin waliin wal qabate ragaaleen wa/ra fayyaatiif akka ken-namu dirqamnii kenamefi ture (miltoo I). safartuleen ka’umsa ragaagarsiisuf hammataman ;seektarota ragaan isaani walitti dhufeenyqa-ban ,ragaa dhukkubota xiyyefanno barbaadan [NTD] raga sadarkaa hawwaasa fi dhaabbile waashii[WASH] bira jiru fi walumaa gala senaan hawwaasa dura jiru ,waajjiraaleen seektaraa anicha keessatii argaman jiddu walitti dhufeenyisaan qaban ni hammatta [ragaa miltoo ilaadal-haa]

Gaggeessaan garee hojii teeknikaa gabaasa seektara hundarrraa ragaasassaabamee dhufe irratti hundaa’ un argannowwan ijoo miseensaaf dhiheesudhaan waltajjii xinxalaa ni jalqaba .sana boda miseensooni garee hojii teeknikaa waliin tahudhaan seektarota keessatti rakkole mul’atan addaan basanii dhiheessu.

#### B. DHAABBATA WAASHII [WASH]FI DHUKKUBOUTA XIYYEFANNO BAR-BAADAN [NTD]

Argannowwan walitti hidhaman dangaa hojii isaani fayyadamuun xinxalu,argannowwan ijoo tahanifi iddoowwan rakkon jiranitti yeroo tokkoo ega addaan bahan boda waashii fi dhukkubota xiyyefanno barbaadan rakkolee isaan qunnamu fayyadumudaan xinxalamu qabu.fireem workiin akka agarsiisutti mata dure afur jalatti jechun; amala [behavior ], naannoo [environment] hawwaasummaa dabalatee[social inclusion ] fi yaalii fayyaa tti [treatment] yoo ta’ an mata durewwan afran kunnin dhaab-bata dhukkuboota xiyyefanno barbaadan waliin wal qabate hojii rakkoo hiku irratti xiyyefanno kennu .ragaan haala kanaan argamu raga qabatama ta’ u dhabuu bira dubre haala waligala caalmaatti hubachuf fakki qabatama umudhaan gargaara .

#### C. MODEELA PEESTIITIIN FAYYADAMUUN HAALA YEROO AMMAA JIRU BAL’INNAAN XINXALU.

Tokkoon tokkon seektaroota hojii kana keessa jiran qaawa fi rakkoo isaan qaban erga adda bahee booda dhibbaawan karaa alaatiin aanicha keessa jiru ilaalun adda baasun barbaachiisa dha .modeelii peestii dhibbaa gama sagantaalee siyyaasa, dinagdee fi hawwaasummaa aanicha keessatiti gaggefaman irratti uume ykn isaani saganticha irratti dhibbaa geessisuu isaani ni sakata’ama. Waan kana ta’eef hojiileen rakko hikan karoorfamuu isaani dura, dhimmoon kunnin dhibbaan isaan dhaqabsisan ilaalamu waan qabuf akkasumas haala yeroo ammaa aanicha keessa jiru yeroo xinxalamu akka qaama hojii tokkottii ta’ e haamatamuu qaba.



Marii yaadaa safartulee ka’umsa ragaasassaabuuf tajaajilin (I)

Uunkaa humna Dhaabbilee deegartoota addaan baasee ittin gamaagamu fi kaa’uu (J)

Waligalaa fi xinxala raga ka’umsaa sassa-bamanii (K)

Dhaabbiilee Sadarkaa Aanaa Jiran (L)

Qaamoolee dhimmamtootaa fi itti gaafata-muummaa n isaani sadarkaa yaada mariitii dhiyaatee (M)

Gaafanno fi qabxiilee marii karoora qindoominaa baasuuf gargaaran (N)

D. Qaamolee aanicha keessattii dhibbaa uumu danda'anifi dhimmamtoota isaani adda baasanii kaawu

Sadarkaan itti aanu seektarota garee hojii teekniikaan hundaa'aniin aala jiran fi dhimmamtootaa fi deegartoota hawwaasa keessati dhibbaa uumu danda'an kan itti adda baafnu ta'a.kana taasisudhaan hundaa ol fakki aanichaa bal'innaan nama hubachiisu kan danda'u waan ta'eef qaamolee dhuunfaadhaan ykn gareedhaan dhibbaa uumu danda'an enyuu akka ta'an erga adda bahani booda carraaqii walini aanicha keessatti taasifamu irratti akka hirmaatanif gargaara .qaamolee ijo dhibbaa gesiisuu danda'an kannen keessaa akka fakkenyatti:-

- Waajiraalee motuummaa keessaa kan akka waajjira qonnaa, dhimma dubartii fi daa'imani kkf
- Dhukkuboota xiyyefannoo barbaadan [NTDs], waashii [WASH] jijjirma amala hawwaassaa [SBCC], naamusa, fayyaa haadholii fi daa'imani fi kkf irratti jaarmiyaalee mit motuummaa hojjatan.
- Garee haawwaasummaa kannen akka garee waashii ,hojjatoota ek-steenшиини fayyaa ,raayyaa misooma fayyaa, (raayyaa misooma dubartootaa) dhaabbilee amantaa, garee dargaggoottaa , waashii mannen barnootaa (gumii fayyaa ),garee walgargaarsa hawwaas-saa(afoshaa ,iqubii),dhaabbiilee waashii fi dhukkubota xiyyefanno barbaadan waliin wal qabatee daldaltoota naannoo sanaa fedhi qaban
  - Tarreefama dhaabbilee sadarkaa aanaa jiran guca L irra argachuun ni danda'ama .
  - Dhimmamtoota yaada marii irratti hirmaachuu qabani fi garee hojii teeknika keessatti seektarota hirmaachu qaban guca M irratti dhimmamtoota sadarkaa yaada marii fi gahee isaani" guca jedhu irratti argama
  - Deegartooni gahee hojii addaa fi bal'iina isaan qaban akkuma eggameetti ta'ee guca J irratti hundaa'un deegartoota adda baas-anii fayyadamun ni danda'ama



Marii yaadaa safartulee ka'uumsa ragaa sassabuuf tajaajilan (I)

Uunkaa humna Dhaabbilee deegartoota addaan baasee ittin gamaagamu fi kaa'uu (J)

Waligalaa fi xinxala raga ka'uumsaa sassabamanii (K)

Dhaabbiilee Sadarkaa Aanaa Jiran (L)

Qaamolee dhimmamtootaa fi itti gaafata-mummaa n isaani sadarkaa yaada mariitii dhiyatee (M)

Gaafannoo fi qabxiilee marii karoora qin-doominaa baasuuf gargaaran (N)

E. CIMINA, HAANQINA,CARRAA,SODAA,IRRATTI XINXALA GAGGEESU (SWOT ANALYSIS):

Garee modeela BEST fi PESTI fayyadamudhaan cimina fi haanqinaalee dhimmamtootni qaban adda baasanii erga beekame booda haala yeroo ammaa beeku dhaaf xinxala taasifamuf sadarkan isaa inni dhuma modeela SWOT fayyadamuudhaan ta'a .modeellii SWOT aanichii yeroo ammaa haala irra jiru fi fula duratii hojilee rakkoo hikan hojatamuun waan danda'aniif ciminoota, hanqiinoota, haala mijataafi sodaawan sakata'uuf ni gargaara .modeelli kun safartuule xinxalaa armaan oliitti eraman fayyadamudhaan xummura irra gahamee kan ilaalu ykn kan sakata'uu ta'a

#### F. XUMMURA WALIGALTEE IRRA GAHAME:

Sadaarkaa hojii itti anuttii dabruudhaaf karoorii qophaa'uu ka'uumsa akka ta'uuf boqonnaan xummurra waligaltee xinxalaa ifatti taa'u qaba

Qabxileen marii armaan gadii sakata'amufi ol kawamuu qabu :-

1. hojilee sektaroonii hojatan keessaa adda durumaadhaa kan walfakaat , jechunis seektarri tokkoo hojii hojjatuu keessaa kan seektara biraan walfakaatuu isaan kami?
2. qaawwan ifatti seektara biraattin furamuu danda'an kan seektara biraal maal isaani?
3. haalli mijataan haala mijeesufi fi qindoomina uumudhaaf adda bahanii beekamu qaban isaan kami?
4. hojiilee rakko hikuuf amma jiran keessaa deegarsa seektara biraati-in cimu kan qaban isaan kami?
5. qaawwan addaan bahanii bekaman gutudhaaf ,kan hanga ammaa jiraniin ala hojii haaraa rakko hiktuu ta'an keessaa isaan kamtuu barbaachiisa ?
6. hojin rakkoo hiktuu akka itti hojjatamu iddoowan dursii kennamuuf enyuu faa dha ? miltoo N irratti sagantaaleen qiindoomina hojii caraan haala mijataa jiran addaan baasuf gaafannowwan garhaarankan jedhu waltajjicha gaggeesuuf deegarasa kena.

#### 2.3.3 Bu'aawwan eggaman

- a. Ragaalee hanga guyaa waltajjii jiraniifi ragaalee dirree bu'uura godhacuun haala qabatama ammaa agarsiisuu danda'un ragaa ka'uumsaa sassaabame xinxaludhaan ulfaatina agarsiisu bu'ura godhachuun murtii kennudhaaf haala dandeesisu qophaa'aa ta'ee aragamu dha.
- b. Gara gochaatti ega galamee booda ragaawan haala idileetiin kan keessa deebiin irratti gaggeefamee fi ragaawan haala yeroo wajjii haarofammaa kan itti fufuu danda'an karaa garee hojii teeknikaatin ibsamee jira.
- c. Qawwan ijoon aanicha keessattii mu'attan haala shakkisiisa hin ta-aneen xinxalu.
- d. Bu'aan argamee karoora waliinii sadarkaa biyyoleessaati bahuu ,galma kaayyeefate dagaagsuuf cimina ,haanqinna ,haala mijataa fi sodaawan addaan bahanii argamu qabu



Marii yaadaa safartulee ka'uumsa ragaa sass-abuuf tajaajil (I)

Uunkaa humna Dhaabbilee deegartoota addaan baasee ittin gamaagamu fi kaa'u (J)

Waligalaa fi xinxala raga ka'uumsaa sassa-bamanii (K)

Dhaabbilee Sadarkaa Aanaa Jiran (L)

Qaamoolee dhimmamtootaa fi itti gaafata-muummaa n isaani sadarkaa yaada mariitii dhiyaatee (M)

Gaafanno fi qabxiilee marii karoora qindoominaa baasuuf gargaaran (N)

### **2.3.4 Miltoowwan hin barbaachiifne**

- Yaada marii ka'uumsa ragaa sassaabuf safartuulee gargaaran miltoo “I”
- Unkaa deegartoota addaan baasuf humna isaanii sakata’uuf kan gargaaru (miltoo J)
- Unkaa Ragaawan ka'uumsaaf sassaabaman ittin gudunfamu fi xinxalamu (miltoo K)
- Dhaabbilee sadarkaa aanaatti argaman (miltoo L)
- Qaamoleen Sadarkaa yaada mariitti himmamtootaa fi itti gaafa-tamuummaa isaanii (miltoo M)
- Haallii mijataan sagantaaleen waliin qindaa’anni hojjatan addaan baasuf qabxii marii fi gaafannowwan, gargaaran (miltoo N)



## 2.4 Karoora hojii baasu

Sadarkaan kun karooraii hojii yeeroo karoorfamu goochooni dalagamuu qabani kan dhiyeesuu yoo ta'uu addattii immoo seektaroota gidduu barbaachiisaa kan ta'ee soochiwwan guur-maa'inaa fi qindoomina muul'dhisee nii argiisisaa.

Galma hoojilee, safartuu agarsiistuu buu'aalee fi dambii/ prootoolota raawii soochii qiendoomina maal jeechuu akka taa'an hikkaa nii dhiyeesaa.



## 2.4 Karoora hojji baasu

Dhaabbilee deegartootaafii seektaroota adda addaa jiddu michummaa fi deegarsa wallraa hin cinnee akka itti fufuu sagantaaleen gochaa murteesso dha

Koroori qophaa'ee seektaroota giddu qindoomina inni qabu fi sossochii seektarooni deegarsa waaliinitiif qaban addaan baasee agarsiisu qaba

Dabalataaniis hanga amma aanicha keessatti raawwatamani hin bekne yaada haaraa fi shaakkaliwwan akka yaadaatti dhiheesu qaba .karoori hojji garee hojji teeknikaa yeroo waltajjii sadaffaa qophaa'ee dhihaata .sana booda gara hojji dirree osso hin seeniin miseensa koree olaanaatin ni mirkanaa'aa .waajjiirri mallaqaa fi walta'insa dinagdee gama isaatiin karoora hojjiitiif baajata kan mirkaneefatu yoo ta'u seektaroota giddu qindoominaa fi waldeegarun jiraachu isaa akkasumas leccalloo jiru waliin fayyadamuuf mirkaneefachu qabu.bulchaan aanaa fi itti gaafatamaan waajjira fayyaa waltajjii karoora hojji qophaa'uu irratiif waliin tahuun ni gaggeesu.

Koroori hojji qabxilee armaan gadii of keessatti qabachu qaba:

- Galma waliini (kan yeroo dheeraa fi jiddu galeessaa)
- Galma tokkoon tokkoon isaatiif agarsiistuu safartu milkaa'iina waliinitiif kan ta'u
- Galmoota kaa'aman bira gahuudhaaf gochoota qindoomina barbaachisoo qabatamaa ta'an
- Seektaroota ykn deegartoota giddu itti gaafatamummaa fi gahee ifa ta'e hikkaa akka qabaatu gochu
- Maloota qabeenya karaa ifa ta'en ittin qodaman

### 2.4.1 Rakkolee yeroo baayyee qunamanii fi mala furmaata isaani

#### Rakkolee

#### Mala furmaataa

<ul style="list-style-type: none"><li>• Seektarota /deegartoota giddu feedhi fi galmi waliini maal akka ta'e beekamu dhabu</li><li>• Sochiwwan sagantaa seektaroota adda addaa jiddu wal deegarsa waliini kan fidan safartuun jiraachu dhabu</li><li>• Ragaa bu'uura godhachuun murtii kennamu gargaaruf ragaa wal jijjirufi bekumsii seektaroota jiddu jiraachu dhabu adda addaa waliin kan firomu danda'an xiyyefannoonttu itti kennname qo'achuun kan barbaachisuu yoo ta'u ragaawan kana qindeesun ofi isaatifu qormaata tahuu danda'a.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Fayyadamummaa waliini argamsiisudhaan hojji qindoominaa seektaroota hunda gammachisu danda'an hojjachuf haala mijataa addaan baase bekudhaan seektaroonni galmoota isaani kallatti tokkottii akka fidanifi fedhii waliin hojjachuu qaban ni dabala</li><li>• sagantaa xiyyefanno seektaraa agarsiisan (hojji rakkoo hiktu seektarri qophaa isaa hojjatu ) akkumaa eggametti ta'e seektaronni hundumtu hirmaachu isaani kan agarsiisu fi gareen hojji teeknikaa itti fayyadmu kan danda'u ,kan ifa ta'an agarsiistu walintitt safartu kawwachu.</li><li>• Gareen hojji teeknikkaa mirtii kenu yeroo isa barbaachisu beekumsa seektaroota irraa argamu akka galteetti fayyadamukku isarra jiru yoo tahu kun godhamuun sababnii barbaachiseefis yeroo karoora rakkoo hiktuu karoorfamu rakkoon dursa kennameefi hikamu qabu kami murtii jadhfus calmatti raawwachuf leecalloo karaa sirrii ta'en ramaduuf ta'</li><li>• fkn:-seektarri waashii (WASH) ijaarsii bu'uraalee misoomaa waashii eessatti akka jjaaru qabu gaafa kororsuu dhaabbilee dhukuboota xiyyefanno barbaadan (NTD) tamsa'iina isaani ilaachisee ragaawan lakkofsa tilmaama keessa galchuudhaan ,haaluma walfakkaatun dhaabbata dhukkuboota xiyyefanno barbaadan( NTD) foyya'iinsa gama waashiitiin (WASH) jiran haala gama to'anno dhukkubaa fi sagantaalee dhabamsiisutiin qaban tilmaama keessa galchutu irra jira .</li></ul>
---	---

COMMON CHALLENGES	MITIGATION STRATEGIES
<ul style="list-style-type: none"> <li>Yeroo karoortii hojji bocamu murtii kennamu dhifne wantoota dursa kennamufi qabu fedhii miseensa seektarotaa walqixa kan hin kessumeesine yoo ta'e isaan jiddu walitti bu'insa uumuu danda'a.</li> <li>Waan dhugomu hin dandeenye karoorsun sadarkaa yeroo jalqaba hojji galamu hojji hin milkoofne irra bu'aa guddaa egun kan hin danda'amne gabateen yeroo hojiin itti raawwatamu fi kaayyoowwan bira gahamuu hin dandeenye kaawwachuu kufaatiif fichiisiisuu danda'u.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Yeroo sagantaan gochaa bocamu adeemsi murtiin itti kennamu wanta nu fayyadan seektaroota tokkon tokkon waliin ragaawan waliitti dhufeenyaa qaban addaan baasanii beku fi meshaalee ragaa itti xinxallu fayyadamun ni barbaachisa</li> <li>Kan dursa kennamufi qabu hojiin rakkoo hiktuu idoon kam akka ta'ee murteessun dura ,gadi fageenyaan mari'achufi waligalteera gahun baayyee murteessaa dha .sababni kun kan ta'u qabuf sagantaan hojji yeroo raawwatamu seektaronni fedhii isaanii fi qaawwa isaanitiif deebii ni argatu mira jedhun ta'</li> </ul>

#### 2.4.2 Qajeelfama raawwii hojji

##### A. GALMA WALIINI KAAWWACHU

hikkaa galmaa : gareen hojji teeknikaa kaayyoo hunda qabeessa argachuf waltajjin hojji waliini murteessaa dha.

- Safartulee galmaa fi milka'ina agarsiisan Karoora hojji akkasumas hojjiilee hojjannu hordoofufi mala ittin gamaagamnu baasuf kan gargaaran ta'u.

Gareen hojji teeknikaa galmoota akaaku lama kaawwachu danda'a

Galma yeroo jiddu galeessa (wagga tokkoo gadiitti kan bira gahamun danda'amu)

Galma yeroo dheraa (sagantaan jalqabamee wagga tokkoo booda bira gahamun danda'amu)

- Galmoonni kaawwaman adeemsa sadarkaa dabreettin adda bahani kan beekaman qaawwa hir'isutu irraa egama

Sosoochii waliini godhamuu keessattii sababa wal deegaruttin aanicha keessatti carraa haaraa fi jijjiramoota uumuf kan xiyyefate ta'u qaba.

- Galmoonni ismaart (SMART) ta'u qabu

Murtaa'aa (specific) wan tokko irratti kan xiyyefatani dha (waan barbaadamu san maal akka ta'e jala sararani kaa'uu

Kan safaramu(measurable) maloota kam fayyadamu akka qabnuu fi safarun akka danda'amu ifatti kaaya attainable – leeccalloo harkaa qabun waan barbaadame bira gahun ni dadeesiisa



Gurmaa'iinsa karoora hojji /unkaa caaseefama (O)

Gochoota raawwatamu qaban (P)

## B. SAFARTUULEE MILKAA'INA ITTI AGARSIISNU KAAWWACHU:

Hikkaa safartuu agarsiistuwani :-sagantaan yeroo jalqabamu kaayyoowwan milkeesuuf kaawwate haalli raawwii hojiin itti hojjatamu akkam akka ta'e yeroo hunda safartuu hordoffi fi gamaagama kan itti gaggeefamu yoo ta'u bu'aawan hanga eggaman galmaa'aa jiraachu ykn akka galmaa'aa hin jirree bekuudhaaf kan dandeesisu ta'u qaba.

- Gareen hojii teeknikaa milkaa'iina hundaafu safartuu ni kaawwata .san booda yeroon hordoffi ga'u safartuu agarsiistuu fayyadamudhaan kaayyoon milkaa'uu isaa ykn haamma tokkoo milkaa'uu isaa ykn gonkumaa milkaa'uu dhabu isaa dubbachuu danda'aa. safartuun agrsiistu lakkofsaan (quantitative) fayad mun (fkn:- parsantaan , lakkofsaan , hangii wanti mudanna hira'achaa demu, lakkofssii dhukkubsattootaa hir'achu fi kkf) ykn jechaan (qualitative) fayyadamun ( fkn....namoonni waa'ee qulqulliinna dhunffaa isaani ilaalcha gaarii ni qabaatu) ibsuun ni danda'aamaa.

Safartuleen agarsiistu akaaku adda addaa ni argamu:

- Safartuu galtee (input) milka'iinaa dhimma wayii tokkoo irrattii qabeenyii hangami hojiirra olee akka jiru ni sakata'aama fkn.. (aanicha keessattii qorriichii haammamii raabsamee ture)
- Milkaa'iina adeemsa hojii(output) ittiin safaramu:- sagantiichii adeemsa hojii wayii erga raawwate booda bu'aa qabatamaan argamsiissemal akka ta'ee ni sakata'aa. Fkn...(sossochiin hawaasaa aanicha keessattii erga gaggeefamee booda manneen fincaanni haarooffti meeqaatu hojjatame.)
- Adeemsa hojii waligalaatiin sagantiichii gaggesseen milkaa'ina dhufe ittin safarruu (outcome) :-sochii waliigalaatiin sagantichii milkaa'ina jalqaba fide( fkn ....aanicha keessatti duula raabsaa qorichaa fi ijaarsa manneen fincaanii hawaassaa keessattii waan raawwatamef hammii dhukkubaa hira'achuu).

## C. SOSSOCHIIN QIINDOOMINAA MAAL AKKA TA'EE IBSU:

Haalli qabatamaa amma irra jiru sadarkaa xinxallii hojjatameen carraawwan ijoo seektaroota giddu sochii qiindoomina uumu danda'an addaan bahanii beekamaniru.sadrkaa kanatti gareen hojii teekniikaa goocha tokko irrattii kan xiyyefatee seektaroota tokko ol gocha hirmaachiisu ni baafata .gocha akaakuuakkanaa keessatti sochiwwaan qindoominnaa hirmaachiisu danda'an (sadarkaa aanaatti) akka fakkeenyatti qabamee jira.



Gurmaa'iinsa karoora hojii /unkaa caaseefama (O)

Gochoota raawwatamu qaban (P)

#### D. Gochoota barbaachiso qabatama ta'an addaan baasani beeku:-

- Safartuulee agarsiistu galmaa fi milkaa'iina maal jechuu akka ta'an erga ibsame booda gareen hojii teeknikaa galmicha dhu-goomsuuf ykn kaayyoo milkeesuuf tarkaanfilee gochaa baasun barbaachiisa dha
- Wantiicha raawwachuuf itti gaafatamummaa kan qabu enyuu akka ta'ee : deegartoonii :sochi irratti kan hirmaatan enyuu faa akka ta'an: safartulee agarsiistuu galmaa fi gamagama idileedhan godhamu keessatti agarsiistuuwan mul'atan maal akka ta'an : yeroon itti raawwatamuu yoom akka ta'e fi haala mijataa akka qaban ibsudhaaf /agarsiisudhaaf daangaa hojii seeraan caassefame fayyadamuun ni barbaachiisa :-miltoon kana agarsiisu / gurmaa'insa karoora hojii / guca caassefama /templeetii // ilaaladha
- Seektaroonii ykn deegartoonii raawwiin kun ilaalatu filachuudhaan dura ulaagaalee sadeen armaan olitti ibsaman madaalun barbaachiisa dha
  - o Angoo seeraan kennameef kan qabu (authority):- hojiicha seeraan akka raawwatuf/nama seeraan angoon kennameefitu hojiicha gaggeessu qaba .
  - o Itti gaafatamummaa (responsibility):- hojiicha raawwachuuf fedhii hirmaachu yeroo agarsiissan ,mirrii itti gaafatamummaa itti dhagahaamee akka ogeessaatti gaheen an gumachuu nan qaba yaada jedhun ka'ani hojiicha raawwachuuf dhimmamtoota dabalataan makamani dha.
  - o Dhibbaa (influence):- amalaa fi dandeeti addaa isaan qabaniin, aanicha keessatti hawwaasa keessatti /murtiiwan irratti dandeettii dhibbaa guddaa uumu danda'an akka qaban hubachuudhaan degartoota hojii irratti hirmaanna godhan jechu dha.

#### E. Xummura sagantaalee gochaa:-

Sochiwwan ijoon erga tarreefaman, gareen hojii tekniikaa sagantaalee gochaa haala keessa deebidhaan erga ilaalanii booda qabxilee armaan gadii ni mirkaneefatu

- Sochiwwan karoorfaman sadarkaa haala qabatama irra jiru qa-awwolee fi rakkolee addaan bahan kan walitti dhufan akasuumas kan deebin itti kenamu dha



Gurmaa'iinsa karoora hojii /unkaa caaseefama (O)

Gochoota raawwatamu qaban (P)

- Hojii seektara tokko keessatii dalagamaa jiru fi dalagamaa ture seektaroonii deegarsaaf akka irratti hirmaatan kan taasifamee sochii rakkoo hikuu seektarooni baayyeen qindoomina hojii jalqabarattuu akka waliin hojjatan kan dursa kenameefi kan sochiitti galame dha (haalii kun waliigaltee waliiniitin kan mirka-naa'ee dha )
- \* Koroorii hojii hojjatamee erga raawwatamee booda miseen-soonii koreen olaanaa walgahii gochuudhaan akka mirkanees-san guyyaan walgahii yoom akka ta'u murteessu .

#### **2.4.3 bu'aawan eggaman**

- a. Galmaa fi kaayyoo ifa ta'ee "SMART" kaawwachu
- b. Safartulee agarsiistuu Milkaa'ina waliini kaawwachu
- c. Qabeenya ,beekumsa ,itti gaafatamuummaa qindeessuu fi kan waliini gochuu kan dandeessiisuu sochiiwan ijoor ta'an karoora hojii gara gochatii galchuu danda'uu ifati kaawwachu.

#### **2.4.4 miltoowwan barbaachiisan**

- Gurmaa'iinsa karoora hojii guca caasseefamaa /teempiileetti (miltoo O)
- Hojiimaata qiindoominaaf fakkeenyaa ta'an (miltoo P)



Gurmaa'iinsa karoora hojii /unkaa caaseefamaa (O)

Gochoota raawwatamu qaban (P)



## 2.5 Raawwii

Sadarkaan kun gareen teekniikaala haala itti fuufinsa qabuun mala hogganuu kan danddeechisan qiindoomina sochiilee akkaata itti fufiinsa qabuun akka adeemsiifamani, kallattii fi hala jijjirraa beekuumsaa, feedhiin miseensota akkuma jiruun ta'ee tuursisuu, kkf irratti yaada nii dhiyyessaa. Kanaan allattiis hala gamagama yeroo yeroon ggeeffmuun karoora hojii haroomsuu barbbaachisumaan isaa kuta kanatti dhimma xiyyeefnno kan argatee issa inni tokko.



## 2.5 Raawwii

Sadarkaan kun yeroo baayyee hojilee hojjannu hunda of keessattii ni qabaata, hojiin karoora baasuu ji'a tokkoof erga gaggeefamee booda sadarkaa kanatii yoo gahuu karoorii gara gochattii hikamuu jalqaba .sadarkaa kanatti itti gaafatamaan wa/ra fayyaa aanichaa waltajji ykn garee gaggesuuf itti gaafatatummaa gutuu ni fudhata.

Yeroo hundumaa adeemsii hojilee kan bu'ura godhatuu qajeeltoo hojii garee hojii teeknikaatiin yoo ta'uu haala mijeesuu fi ragaa dhaabbii ta'ee wal jijiru irratti xiyyefanno kenu qaba.

Waltajjiawan ji'an taasifaman tokkoon tokkon isaanii irratti sagantaaleen gochaa akka bahan ni egama.seekatarooni immoo hojilee fulduuraaf keennamuufi qabu fi itti gaafatatummaa isaan irraa egamu akka dhiheessan waltajji itti anutti sadarkaa irra gahan gabaasa akka godhan irraa egama.



Muxannoowwan milkaa'inaa/unkaa see-naawwan fi ragawwan ittin qabatan (Q)

### 2.5.1 Rakkoolee yeroo baayyee qunnamanii fi mala furmaata isaanii

#### Rakkoolee

- Haala hojimaata seektaroota hojii idilee jijiruu :-seektaroonii hundii xiyyefanno kenu kan baratan yeroo baayyee gara milkaa'iina hojii isaa waan taheef leecalloo jiruu karaa fiif qofa fayyaduu danda'uun waan mijeesaniiif milka'iina hojii waligalaa irratti gufu ta'uu danda'aa
- Sababa hojii baratamaniin marii ifa ta'ee fii itti fuufinsa qabuu gaggesuu dadhabuu
- Mariin sagantaaleen garee tekniikaalan jijiramaaf bayye saxilamaa dhaa, feedhiin hojii amma marii bayye achi dhiibu akkasummas sagantaa marii jiddutti yeeroo baayyee akka fudhatuugoosisuudhan dhibba gara hojii ti akka hinseenamnee duubatti harkiisuu
- Hanqina ragaa hojii itti fuufinsa qabu fi guutu ta'e sassabuu innis dandeettii bu;a madaaluu ykn sagantaa irrati gocha barbaachissaa akka hintaasifamnee nigoodhu

#### Mala furmaataa

- Gochota garee teeknikaala waliinii fi hojilee seektaroota/deegartoota guyya guyyaa hanga barbaachisuutti waliin qindeesuu. Gochota ijo seektaroota waliti hidhuun feedhii hojileen qindoominaan akka tasiifamani carraan guddaa argamsisa
- Marii seektaroota fi garee teeknikaala waliini yoo gaggeefammu (biibilaan, imaayiliidhaan) maal akka yaadamuu lafa kaa'
- Carra seektarooni walitti dhuufani marii qabxiilee adda addaa gareen teeknikaala hoojiitti olchuudhaaf hoojiitti olchuu
- Unkaa waliigala marii qoppeesuu, innis of keesatti ibsa hojilee itti fuufinsa qaban, sababa qorannoo fi hojilee barbachiisaa raawwachuu qabaataa

## 2.5.2 Qajeelfama raawwii hojii

Waltajjiwwan garee hojii teekniikaa qabiyyeewwan armaan gadii fayyada-muun irra egama:

### A. WANTA WALTAJJII IRRATTI DHIHAATU:

- Seektarrii /dhimmamtoonii tokkoo tokkoo waltajjii dabree irraa egalee hanga ammaa irra gahe walii gala gabaasa sadarkaa hojii agarsiisuuf ni dhiheessa
- Haala Gabaasnii raawwii hojii kan dhiheesuuf sochiin seektarii ykn dhommamtootni tokkoon tokkon isaa irra jiran ilaalchiise baka bu'aan( fokaal parsanii) ta'a .waltajjii dabree irratti karo-oraaq qabamani kan turan sochiwwan daawwannaadirree irratti argannoowwan argamanifi gamaagama haala keessa deebii sakata'uuf karoorfaman bu'uura godhachuuun milkaa'a akka turan ykn milkaa'aa akka hin turree ykn qixxeen isaa milkaa'aa akka turan ykn gonkumaakan kan hin milkoofnee ta'uu addaan baasuun ilaalamu qabu.yeroon hojiin raawwatamu harkiifannaan ykn rakkoon yoo jiraatan sababoota isaani waliin dhihaatu qaba.

### B. QAAWWAN JIRAN IRRATTII MARI'ACHUU:

Rakkoole fi gufuwwan haala raawwii irrattii gufuwwan ijoo ka'uumsaa akasumaas gufuwwan xiqqoo tahaniifi sochii tokkoo waliin qofa kan wal qabatu ) addaan baasuni bekuun saganticha irratti sirrefama gochuuf gargaara .qaawan walfakkaatan kan addaan bahanii bekaman kallattii fi mala furmaataa dhiipiisuuf barbaachiisan addaan baasuf jecha marii fi yaada dhibbaa malee dhiheesuun jajjabefamu qaba.

### C. MILKAA'INA IRRAA BARUMSA FUDHACHUU:

- Misoonsonii waltajjilee hunda irratti yeroo milkaa'ina isaanii itti qoodan ramadamuufi qaba. Hojii qindominaan hojjatamani mil-ka'ina argamasisan irrattii mari'achuun ni danda'ama .sana booda milkaa'inoota keessa ijoo kan ta'ee keessaa milkaa'inicha xinxalud-haan marii irratti gochu.kun ka fayyaduuf hojiichii akka milkaa'uu wantoonii gargaaran addaan baasanii kaawudhaan miseensoota hojji hojjanan irraa barumsa akka argatan taasiisudhaan raawwi-in fuldura akka foyya'uu gochu dha.iccitti milkaa'inaa waljijiruuf ,qindoominaan waliin hojjachuuuf ,fi muxannoo waljijiruf kaka'uumsa olaanaa uuumudhaan carraan milkaa'iinaa akka ol guddatuu ni taasisa .dabalataaniis mira kaka'uumsa garee kan dabaluu yoo ta'uu waltajjiwwan hundaraayyuu barumsa barachun akka carraa gaaritti fudhatama.
- Milkaa'iina isaa xinxaluudhaaf caaseefama dhaabbii jiraachuu qaba ,dabalataanis :



Muxannoowwan milkaa'inaa/unkaa see-naawwan fi ragaawwan ittin qabatan (Q)



**05**

**RAAWWII**

- Haala duraan jiruu fi kan booda jiru ibsuu:-haala duraan turee irraa amma caalamaatti kan godhamee ykn haala addaattiin kan hojjatamee maali?
- Bu'aawwan gaarii :-milkaa'ina kanaatiin bu'aawwan gaarii argaman maal faa'aa dha.?
- milka'aaina hojii tarree gochaa argamsiisan .
- dubbiwwan yeroo fannifaman –kan dura ture gara dubaa/kan amma fanniifamee yeroo kamii :gochoowwan isaan kamtuu sadarkaa kanattii geessani sochiwwaan qindoominaa isaan kami
- fuldurattii milkaa'aa akka ta'u baruumsa akka irraa barsiisan sirriittii sakata'uu fi dhimmota ifa hin taane .....
- rakkolee fi milkaa'iinota dhihaatan seeraan faayila gochuudhaan miseensota garee hojii teeknikaa hiruu/kennutu irra jira (.miltoo Q ilaadaladha ) koree olaanaatif immoo kurmaana kurmaanaan kenu qaban.

#### D. SAGANTAALEE GOCHAA IBSUU:

xummura waltajjii hunda irrattii sagantaalee gochaa ji'a itti anuutti raawwataman ibsu ykn kawamu qabu.

#### E. BU'AAWWAN EGGAMAN

waltajjiwwan tokkoon tokkoon isaanii fayyla /dokmantii/ kan taasifamuu yoo tahuu ,qaboo ya'iin qabamuu guyyoota itti anan keessattii hirmaat-tootaaf kenamuu qabu (miltoo H ilaala)

#### **2.5.3 bu'aawwan eggaman**

- a. gareen hojii teekniikaa haala sagantaa idileetiin ji'aan walghaaii gaggeesu qaba .
- b. waltajjiwwan gaggeefaman irrattii milkaa'inaa fi rakkolee waligalaa irratti marii gochu ni haammata .
- c. sagantaalee gochaa ji'a itti anutii ni raawataman jadhamee ifati kaayyaman fi carraawwan gaarii maal akka ta'an bekamaniru.
- d. Waajjiraalee seektaraa gidduu waldeegarsii waliini akkuma itti fufee jira

#### **2.5.4. miltoowwan barbaachiisan**

- a. Unkaa yaada waltajjii garee hojii teekniikaa itti gudunfamuu. (miltoo H)
- b. Seenaan muxannoo milkaa'inaa ragaadhaan qabachuuf unkaa tajaajiluu (miltoo Q)





## 2.6 Hordoooffi fi gamaagama

Kuutaan kun kan xiyyeefatuu adeemsii sagantaa hoordoofii fi gamagamaa kan irratti rawatamuu fi hojiin qindoominaa yeroo raawwatamuutti bu'aa inni argamsiisee safaruu ta'a.



## 2.6 Hordoeffi fi gamaagama

Sagantaan tokkoo bu'aa qabeesummaa mirkaneesuuf hordoeffi fi gamagaamni gahee olaanaa taphata .adeemsii hordoeffi fi gamaagamaa ;hojiwwaan haala karoorfamaniin hojjatamuu isaanii fi gabaasaan ibsamu isaanii mirkaneesuuf mala/tooftaa / qaama itti gaafatamu uumu yoo tahees walfaana barumsa argachuu fi karoorichi haala jiru waliin walsimsiisa fayyadamuun irra jira .karoori bahee tokkoo hordoeffi idilee qabaachuu isaa irratti waligalamee yoo hojiitti galame haala karoorfameen deemaa/hojjatamaa/jiraachuu isaa kan agarsiisuu yoo tahuu .rakkooleen yeroo nu qunaman haala rakkichaatiin deebii laachuun ni danda'aama . adeemsaa gabaasa haala idileetiin kan gabaafamu suupharvisniidhaan kan deegaramuu yoo ta'uua qaamnii suupharviisnii godhuu caasseefama hojii irrattii hordoeffi gochuuf bira dabree gamaagamaa kan gaggeesan yoo ta'u kuniis kan godhamuus sagantaa filatamoo ta'an irrattii jijjirama dhufaa jiruu irrattii bu'aa qabeesummaa agarsiisuu kan gargaaruu ta'a, Sochii gamaagamaa caalmaattii bu'aa argamsiisa jira , jijjirama akkamituu mul'achaa jira sagantiichii olaantumaadhaan maal argamsiisee jira ?kutaa sagantaa kamtuu ifa ta'ee? Galmoonii kaa'amana hanga essaas milka'aniiru :kfk kan beeksiisu dha ;dabalataaniis gamaagama harraa fuldurattii jalqabuuf wantoota galtee ta'u danda'an irraa barumsa argachuuf fi muxannoo gaarii filatee baasu dandeesisa .

Sagantaa kan gamaagamu

Gareen hojii teekniikaa sochii yeroo jalqabu gama hirmaatota seektaraatin raga yaada ka'uumsaa walitti qabameen walbira qabuun yoo ta'eess hojiwwan waliinii itti fufaa yoo deeman ragaan haaraa barbaachiisuu danda'a .kanaafu waashii (WASH) fi dhukkuba xiyyefanno barbaadan waliin tahuun qorannoo dhukkuboota addaan baasani qubachiisuu (mapping) hojimaata fayyadamuun waashii (WASH) FI sababoota kan biroo ta'u karaa danda'annin raga funaanuun barbaachiisu danda'aa.

### 2.6.1 Rakkoolee yeroo baayyee qunamanii fi mala furmaata isaanii

#### Guufuulee

#### Kallatti ittsaa

- |   |  |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"><li>Yeroo raawwii barumsa fudhachaa deemuu dadhabuun, hojiwwan yeroo raawwatamaa jirannittii akkamiitii akk deemaa jiru gamaagamuu caalaa yeroo gubuun jiraachuu isaa</li><li>Adeemsaa yeroo hojin itti raawwatamuutii gamaagama gaggeesun :sagantiicha keessati wantoota hojii malee jiran irratti murtii haaraa keenudhaaf yeroo dabalataafi qabeenya gaafchuuf dirqama.</li><li>Gochoota hordoeffu fi gamaagamuuf jecha seektaroota seerumaa qaban hundaaf safartuu waliinii qabaachuu dhabuu</li><li>Seektaroota adda addaa keessattii caassefama hordoeffi fi deegarsa waliinii jiraachuu dhabuu</li></ul> | <ul style="list-style-type: none"><li>Holding periodic evaluations is crucial for being able to assert whether the activities being implemented are leading to the desired results (goals) or not</li><li>Hojii hojjatamuu keessattii adeemsaa qindoomina ,barumi irraa hubatamuu umudhaan karaa itti fuufinsa qabun barumsa irraa fudhachuu fi akka barbaachiisumaa isaattii sutu suutaan sirreema gochun ni danda'amaa</li><li>Seektaroota hunda safartuu waliinii maal akka ta'an qaamoleen dhimmamtoota giddu waliigaltee gochuuf</li><li>Sochiiwwan qindoominaa hordoeffuuf faayyidaa waliinitiif deegarsa waliinii gochuuf</li></ul> |
|---|--|

## 2.6.2 Qajeelfama raawwii hojii

### A. HORDOOFII FI GABAASA

- Yeroo waltajjii idilee garee hojii teekniikaa hojiin akkamittii akka adeemaa jiru haala keessa debitiin ilaalu (review) qaba .boqonaa gochaa keessattii akka ibsameetti sochiwwan haala karooraatiin hin raawwatamiin akkasumaas immoo sochiwwan kan karaa milka'iina qabuun raawwachuf gargaara jadhaman wantoonii adda bahan ii beekaman dookmantii godhamuu qabu .seektaroonii deegarsa gochaa jiran hirmaanaa fi sadarkaa hojii isaani ilaachisee gareen hojii teekniikaa waltajjii hunda irrattii hordoeffi fi sakata'iinsa gochuu qabu .
- Gareen hojii teekniikaa kurmaanaa kurmaanaan daawwannaan hordoeffi waliinii gochuun irraa egama .tokkoon tokkoon suparviisniinii miltoo S keenname irrattii "cheekliistii daawwanaa deegarssaa fi hordoeffi ittin sadarkaa gandaa godhamu. "fayyadamuu dookmantii kan godhamuu yoo ta'uu safartuulee agarsiistuu hordoeffi fi gamaagama waliinii godhamuu irrattii yaada marii (miltoo R) irrattii argaman safartuulee agarsiistuu cheekliistii keessatti haammataan immoo (miltoo W) irrattii argama .
- Hojjatoota Ekksteensiini fayyaa ganda hunda keessattii argaman ,hawwaasa keessattii ragaa ji'an ykn kurmaanaan (akka akkaakuu ragaattiin) akka waliitti qabamuu yoo gaafatamu gaggeesaan garee hojii teekniikaa (itti gaafatamaan wa/ra fayyaa) hojjatoota ekstensiini fayyaa fi supharvaayzaroota aanicha keessatti argamaniif qajeelfama ni keenna .kun irra caalaa sadarkaa gandaatti haala ragaan itti sassaabamu madda gara garaa irraa kan sassabamu waan taheef jechun (mana barnootaraa ykn koree waashii (WASH) gandichaan irraa taha ).seektaroonii hunduumtuu ragaa seruummaa qabu hojjatoota extensiini fayyaa tiif kennudhaan deegarsa gochuu qabu.ragaa haala kanaan sassaabamee miltoo T irrattii argamuuttiin "unkaa ragaa sadarkaa hawwaasattii ji'an waliitti qabuuf gargaaru "uunkichii faayila ni godhama. Sana booda hojjatoonii extensiini fayyaa ragaawan gandaraa sassaabamani dhufan ykn sadarkaa aanaatti (haala caasseefama aanichaattiin) suparvaayzarii hojjatoota extensiini fayyaa ttin qophaa'ee (miiltoo U) ilaala waajjira fayyaa aanaatiif ni keenama .
- Ragaa sadarkaa hawwaasaatti sassaabamuu ,dabalataaniis seektaroonii hundii waashii (WASH) fi dhukuuboota xiyyefannoo barbaadan (NTDs) waliin walqabatee sochiwwan ji'a ji'an hogganaa garee hojii teekniikaatiif gabasa gochuu tu irraa egama .
- Itti gaafatamaan wa/ra fayyaa (gareen hojii teekniikaa) gama isaatiin seektaroota ,qaamoolee deegartoota , ragaa suparvaayzaroontii hojjatoota exteen-



Gamaagamaa fi hordoeffi waliinii gochuuf safartuulee agarsiistuu gorfaman (R)

Unkaa hordoeffi deeggersaa Gandaa (S)

Unkaa Sadarkaa hawwaassaatti ragaa ji'aa ittiin sassaaban (T)

Unkaa waligala ragaa aanichaattiin qindeesuf gargaaru(U)

Unkaa gareen hojii teekniikaa ji'a sadihin /kurmaanaan / gara koree olaanaa tti gabaasa itti gochuuf kan tajaajilu (V)

Indicators definitions (W)



06 ADEEMSII

HORDOOFI FI  
GAMAAGAMA

shiiinii fayyaa gabaasa fidan barreessaa garee hojii teekniikaa waliin tahun xinxala gabaasa ni qindeesuu.

- Ragaa dabalataa : fkn gabaasa hordoeffii daawwanna irraa yeroo argamu hundumaa kan waltajjii gaggeesuu yoo ta'u gareen hojii teekniikaa waltajjii ji'aan gaggeesuu irraattii dhiyyachuu qaba .
- Gabaasa Waliitti qabaan garee hojii teekniikaa fudhatee barreessaa garee hojii teekniikaatiif kenuu dirqama kan qabu yoo ta'u barreessaan immoo waltajjii garee hojii teekniikaa itti anuuf ajandaa qopheesuu fi argannowwaan argaman hunda faayyla gochuu isaa ni mirkaneessa .
- Waliitti qabaan gareen hojii teeknikaa kurmaanaan koree olaanaatiif fi wa/ra fayyaa godiinaatiif gabaasa ni qopheessa (miltoo V) ilaala gabaasa kurmaana kanaan dabalatee gareen hojii teekniikaa faayila xummuraa waltajjiwwan ji'aan gaggeefaman seenaawwan milkaa'aa akkasumaas gabaasa daawwanna dirree ni qabata .
- Waajjirri mallaqaa fi walta'iinsa dinagdee aanichaa bakka bu'udhaan garee hojii teekniikaa keessattii namnii miseensa ta'ee gabaasa faayinaansii kurmaanaa qopheesudhaan garee hojii teekniikaatiif ni kenna ,dabalataaniis baasii karoorfaman baasii bahee waliinn walbira qabudhaan seektaroota giddu haala qodiinsa qabeenya turee fi sossochii sadarkaa qabeenya waliittii qabuu akkasumaas karoora baajata kurmaana itti aanu qopheesudhaan ni kenna .
- Koreen olaanaan aanichaa ,gabaasa kurmaanaa garee hojii teekniikaa irraa fudhatee bulchaa godiinaatiifi fi w/ra fayyaa godiinaatiif ni kenna .dabalataan qaboo yaa'ii waltajjiwwani ,ajandaawan ijo ,sagantaalee gochaa ,fi yaada marii kennaman ni kenna .gabaasa godiinaaf kennamu:- gaggeesiitoota ijo gareen hojii teekniikaa fi ,koree olaanaa ,ta'an bulchaan aanaa fi itti gaafatamaan wa/ra fayyaa waliin ta'un qopheessu qabu .
- Miseensonii koree olaanaa fi gareen hojii teekniikaa kurmaana kurmaanaan waliin tahuudhaan cheekliistii dirree daawwanna hordoeffii deegarsa ganda fayyadamuudhaan akka raawwatan irraa egama.



Gamaagamaa fi hordoeffii waliinii gochuuf safartulee agarsistuu gorfaman (R)

Unkaa hordoeffif deeggersaa Gandaa (S)

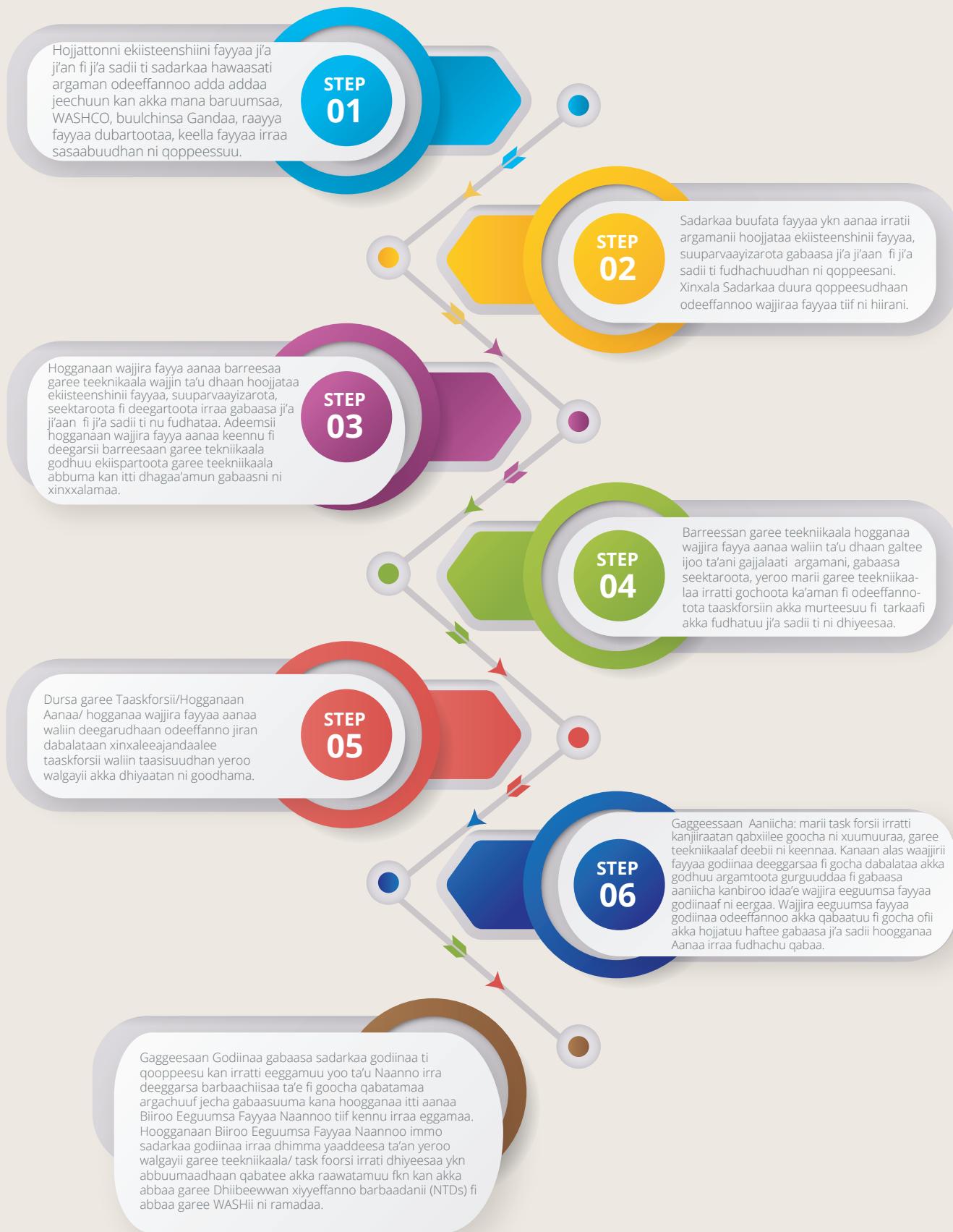
Uunkaa Sadarkaa hawwaassaatti ragaa ji'aa ittiin sassaabon (T)

Uunkaa waligala ragaa aanichaa ittin qindeesuuf gargaaru(U)

Unka gareen hojii teekniikaa ji'a sadihin /kurmaanaan / gara koree olaanaa tti gabaasa itti gochuuf kantajaajilu (V)

Indicators definitions (W)

# ADEEMSAA GABAASAA



**STEP 06**  
**MONITORING AND  
EVALUATION**

## B. Gamaagama

- Miseensonni koree olaanaa fi garee hojii teekniikaatiin gaggeefaman gamaagama waltajjii irrattii hirmaatan kurmaanaan ni gaggeefama . walltajjiin kun waltajjiin kurmaanaa kan koree olaanaa hin gaggeefamii dura durfamee akka godhamuu sadarkaa marii yaadaatti kan mari'atamuu yoo ta'u , sababnii kanaas adeemsa raawwii hojii dhiyaate waliin wal qabatee garee hojii teekniikaa kam irratii yeroo waltajjii idilee koreen olaanaan akka irratii mari'atu dandeesiisufi.
- Madda ragaa gamaagama waltajjii irratti dhiyaatu ,kan waashii (WASH) fi dhukkuuboota xiyyefannoo barbaadan (NTD) sochiwwan gabaasaa sadarkaa aanaa jiran (lakkoofsaan ,ibsaan quantitative fi qualitative ) sagantaalee gochaa miseensonni garee hojii teekniikaa fi koreen olaanaa daawwanna supharvaayzarii dirree daawwate irratti kan hunda'u ta'a.
- Kanaan dura hikaan isaani maal akka ta'an ibsaman safartuulee gal-maa fi milkaa'ina agrsiisan hangam akka bira dhaqabamee sakata'aamuu qabu dabalaaniis yeroo ammaan tanaa wantoota gaarii irratii keessatuu immoo bu'aalee argaman irratti (boqoonaa karoora hojii baasuu jadhuu irratti bu'uura ibsameen fkn .. kan akka dhukkuuboota xiyyefannoo barbaadan (NTD) jadhaman tamsa'iina hir'isuu, itti fayyadama mana fincaanii dabaluu .kkf sakata'amu qabu .
- Kanaan booda kan seerummaa kan hin qabne ykn galmoota sirrii hin tahin safartuulee agrsiisan keessaa akka bahan ykn akka sirraa'an murtii kennun barbaachiisa .
- Barbaachiisaa ta'ee yoo argame ,galmoota haaraa fi safartuulee agarsi-stuu galchuun yaadamu qaba .kana waliin walqabatee gochoota ijoo ittin rawwachisan akkasumaas qaamnii itti gaafatatumummaa qabu enyuu akka ta'ee ramaduun ni barbaachiisa
- Galmoonni milkaa'anii ykn hin milkoofnee ,karraa sagantaaleen itti raawwataman gamaagamuun baayyee barbaachiisaa dha .mala itti raawwataman ilaaluifi dorgomsiisudhaan muxannowan gaarii ta'an addaan bahanii bekamu danda'u.
- Naannoo murtaa'e tokkotti bu'aawan ifa tahanii yoo argaman ,milkaa'inni akkamitii akka dhufe bekuuf xinxala milkaa'inaa gaggeesuun kan irra jiru yoo tahu. (boqoonaa raawwii jadhu ilaala) xinxala kana booda barumsii hubatame walumaa gala karoora hojii keessa galu qaba .



Gamaagamaa fi hordoofti waliini go-chuuf safartuulee agarsistuu gorfaman (R)

Unkaa hordooft deeggersaa Ganda (S)

Uunkaa Sadarkaa hawaassaatti ragaa ji'aa ittiin sassaaban (T)

Uunkaa waligala ragaa aanichaa ittin qindeesuuf gargaaru(U)

Unkaa gareen hojii teekniikaa ji'a sadihin /kurmaanaan / gara koree olaanaa tti gabaasa itti gochuuf kan tajaajilu (V)

Indicators definitions (W)

- Yeroo adeemsa hordoeffii idilee qulquullinna ragaa waliitti qabamee ilaachisee gamaagama dabalataatiin sakata'amu qaba .
- Karoorii hojii haaromsii erga irratti godhamee booda qaamolee dhim-mamtoota seerummaa qabaniif kenuu qaba .
- Guddina raawwii hojii garee hojii teekniikaa ilaalchiise miseensoonii koree olaanaa tilmaamaa fi deebii miseensootaaf kennun irraa egama.raawwiin isaa kan egamu gad yoo ta'e raakkoo mataa ofii waan fiduuf tarkaanfii sirreefamaa fudhachu, gama biraatiin immoo raawwiin gaarii yoo ta'e galateefachuu / badhaasuudhaan jajabeesun barbaachiisaa akka ta'e yaa dachuun ni barbaachisa

C. Haala hordoeffii fi gamaagama irrattii yaadoleen yeroo itti calaqi-faman uumu (Periodic reflection)

Yeroo hundumaa hordoeffi fi gamaagama keessattii tasgaba'anii yaad-uun barbaachiisaa dha.kun kan ta'u gaafiwyan armaan gadii kaasud-haafi gaafachuuf haala mijataa umuuf waan gargaarani dha .

- Rawwiin maaliif akka deemaajiru ykn maaliif akka demaa hin jirre bu'aan maaliif akka hin argamnee akka baruumsa irraa barannu ykn wantoota gadi fageenyaan hubataman jir?.
- Karoora ykn raawwii kan foyya'ee gochuuf wantoota gad fageenyaan hubanne san fayyadamu qabnaa?
- Kaayyoo milkeesuuf wantoota gargaaruu danda'an dabalataanis bu'aa qaba?
- Ragaa orijinalaa fi arganno xinxala haala waligalaa hanga ammaa seerummaa qaba?
- Tarkaanfii hir'iisuu haaraa fudhachuuf sodaan jira?
- Wanttii jijiiramee jira?
- Dhimmii ijoo ta'an hundumtuu deebi argatanii jiru?
- Galma gahiinsaa fi milkaa'iina sagantichaa irrattii qaamooleen dhibbaa umu danda'an (dhibbaa bu'aa bu'aa malee) naannoo keessatti jijji-raman mal faatu jira (gama siyyasaatiin , bulchiisaattiin , caasseef-amattiin ,saganttaatiin kkf)? mariin gamaagamaa fi hordoeffiin gareen hojii teekniikaa fi koreen olaanaan kurmaana kurmaanaan waliin gag-geesuu qabu.bu'urii watajjii kana qaawan fi haala mijataa xinxaluu



Gamaagamaa fi hordoeffii waliini gochuuf safartulee agarsistuu gorfaman (R)

Unkaa hordoeffi deeggersaa Gandaa (S)

Unkaa Sadarkaa hawaassaatti ragaa ji'aa ittiin sassaaban (T)

Unkaa waligala ragaa aanichaa ittin qindeesuuf gargaaru(U)

Unka gareen hojii teekniikaa ji'a sadihin/kurmaanaan / gara koree olaanaa tti gabaasa itti gochuuf kan tajaajilu (V)

Indicators definitions (W)



STEP  
06

MONITORING AND  
EVALUATION

yoo ta'uu kuniis kan raawwatamaa jiru maalumaa haala qabtamaa sadarkaan adeemsii itti mula'ate dha .mariin ega gaggeefamee booda jijjiramnii barbaachiisuu yoo jiraate, jechuun; qabeenya, sochii keessatti akkasumaas bu'aawwan (outputs), jijjiramnii barbaachisaan godhamuu-fi qaba.

### **2.6.3 Bu'aawwan egaman**

- a.Yeroo hunda hordoeffii fi deegarsa adeemsa seeraa egatee godhamee jira .
- b. Gamaagamnii erga gaggeefamee booda karoora hojichaa mi-jataa gochuuf haala yeroo wajjiin jijjiramee jira
- c.Ragaa ka'uumsaa dookmantii godhamee ,seenaawwan milka'an ,yeroo hodooffii dirree argannoowwan mul'atan ,gabaasa fi qaboo yaa'ii waltajjiwwanii yeroo isaa eggate.
- d. Seektaroota godiinaa fi aanaa akkasumas deegartoota ijoo ta'an giddu waljijiraan ragaa idilaawaa akka ta'uu danda'uu godhamee jijjiramee jira .

### **2.6.4 Miltoowwan Barbaachiisan**

- Safartulee agarsiistuu hordoeffii fi gamaagamaa wliin godhamuuf yaada marii ta'an (miltoo R)
- Cheekliistii daawwanna hordoeffii deegarsa gandaa (miltoo S)
- Ragaawwan ji'an hawwasa irraa sassabamee qindesuuf uunkaa itti fayyadamnu (kan hojjatoota exsteensiinii fayyaatiin gutamu (miltoo T)
- Ragaa waliigala aanichaa qindeesuu (suparvaayzarii hojjatoota extensiinii fayyaa tiin gutamu) (miltoo U)
- Koree olaanaa fi gareen hojii teekniikaa unkaa gabaasa ji'a sadii ittin godhamuu (miltoo V)
- Safartuulee agarsiistuu hikkaawwan kennaman (miltoo W)



Gamaagamaa fi hordoeffii waliinii go-chuuf safartulee agarsiistuu gorfaman (R)

Unkaa hordoeffif deeggersaa Gandaa (S)

Unkaa Sadarkaa hawaassaatti ragaa ji'aa ittiin sassaaban (T)

Unkaa waligala ragaa aanichaa ittin qindeesuuf gargaaru(U)

Unkaa gareen hojii teekniikaa ji'a sadihin /kurmaanaan / gara koree olaanaa tti gabaasa itti gochuuf kan tajaajilu (V)

Indicators definitions (W)

### **3. Miltoowwan**

Kuutaan kun sadarkaa adeemsa hojii tokkon tokkon wajjiin miltoolee barbaachisuma qaban haamatee raa. Sababbin isaas oodeeffannoon barbaachisan addaan baasuuf iddoo gahaa fi salpaa ta'e jiraachu isaa mirkaneessufi.

Fakkeegna kanaaf ta'an Milttoo S (uunkaa hoordoeffii fi deggarsaa kan Ganda), Milttoo T (sadarkaa hawaasaa ti uunkaa oodeeffanno ji'a itti sassaabani – kan Ekiisteenshini Fayyaan kan guutamu), Milttoo U (uunkaa oodeeffanno waliigala aaniichaa qindeesuuf kan gargaaru - Ekiisteenshini Fayyaan ykn Suparvaayizariin kan hojjatamuu) dhaa.

Paawar pooyiinti dhaan qoppeessuu kan barbaachiisan miltooleen biro immo – fky Milttoo B (hojii advookesii dhaaf kan dhiyaatu uunkaa Paawar pooyiinti/teempileetii) kakaasuu ni dandaa'aamaa.

03

## Miltoowwan : MeshaaLEE ragaa adda addaa

Adeemsa hojii salphiisuf meshaaLEE ragaa barbaachiisaa ta'an gabateen armaan gadii qabatera

Mata dure	Maqaa meeshaa ragaa
Qophii fi kakka'uumsa	<p>Xalayaa mudama koree olaanaa fi garee hojii tekniikaa (A)</p> <p>Hojii advookesiitif paawar poyntiidhaan dhiheesuu (B)</p> <p>Waajiraaleen seektaraa hojii keessa akka galu ergaa dabarsuu (C)</p> <p>Sadarkaa aanaatti danbii koreen olaanaa fi gareen hojii teeknikaa ittin raaw-watan (D)</p>
Koree olaanaa fi garee hojii teekniikaa hundeesuufi gara raawwii hojiti galchuu	<p>Gareen hojii teekniikaa ajandaaa yaada marii waltajii yeroo jalqabaatif dhiyaate (E)</p> <p>Seektaroonii /deegartoonni angoo ,itti gaafatamummaa akkasumas dhibbaan maal akka ta'e unkaa addaan baasee agrsiisu (F)</p> <p>Deegarsa waliinii seektaroota giddu jiru gabatee addaan itti baasanii gutan (G)</p> <p>Guca Waltajii xummuraa gareen hojii teekniikaa irrattii gutan (H)</p>
Amala yeroo qabatamaa fi xinxalaa	<p>Sadarkaa marii yaadaatti raga ka'uumsaa sassaabuuf safartulee tajaajilan (I)</p> <p>Deegartoota addaan baasufii ,humna isaani sakata'uuf unkaa gargaaru (J)</p> <p>Unka raga ka'uumsaaf sassaabame xinxaluu fi xumuru (K)</p> <p>Dhaabbilee sadarkaa aanaatti argaman (L)</p> <p>Gahee fi itti gaafatamummaa dhimmamtota sadarkaa marii yaadaa tti dhiyaatan (M)</p> <p>sagantaaleen qindoomanii carraan itti hojjatan yoo jiraate, gaafiwyan ijoo fi qabxiilee marii addaan baasuf kan gargaaran ta'a. (N)</p>
Karoora hojii baasuu	<p>Gurmaa'iinsa /caaseefammaa karoora hojii / (O)</p> <p>Fakkeenyaa hojimaata qindoominaa (P)</p>
Raawwii	<p>Unkaa muxannoowwan milkaa'iinaa ragaadhaan qabachuuf tajaajilan (Q)</p> <p>Gurmaa'iinsa /caaseefammaa karoora hojii / (O)</p> <p>Fakkeenyaa hojimaata qindoominaa (P)</p> <p>Unkaa muxannoowwan milkaa'iinaa ragaadhaan qabachuuf tajaajilan (Q)</p> <p>Safartulee agarsiistuu hordooffi fi gamaagama waliinii taasifamuf yaada marii ta'an (R)</p>
Hordooffii fi gamaagama	<p>Cheekliistii daawwanna degarsaa fi hordooffi ganda (S)</p> <p>Guca ragaalee sadarkaa hawaasaa ji'an ittin sassabaman walitti hidhuf gargaaru ) hojjatoota exteensiini fayyaa ttin (T)</p> <p>Guca raga waliigalaa sadarkaa aanaa jiruu walitti hidhuf gargaaru (kan supar-vaayzarii hojjatoota exteensiini fayyaa ttin ) (U)</p> <p>Gareen hojii teekniikaa gara koree olaanatti ji'a sadi hin (kurmaanaan )gabaa-sa godhamuuf unkaa qophaa'e (V)</p> <p>Hiika safartulee agarsiistuuudhaaf kennname (W)</p>

## **MILTOO A: XALAYAA MUUDAMA MISEENSOTA KOREE OLAANAA (GAREE HOJII TEEKNIKAA)**

Guyyaa: \_\_\_\_\_

---

Maqaa seektarichaa

---

Gahee

---

Guyyaa

Akka miseensa garee hojii teekniikaa ttii / koree olaanaa tti fedhii hawwaasa aanichaa tarkaanfachi-isuuf miseensa garee koo waliin gutumaa gututtii qindoomen hojjadha.

Mallatoo

---

Miseensa

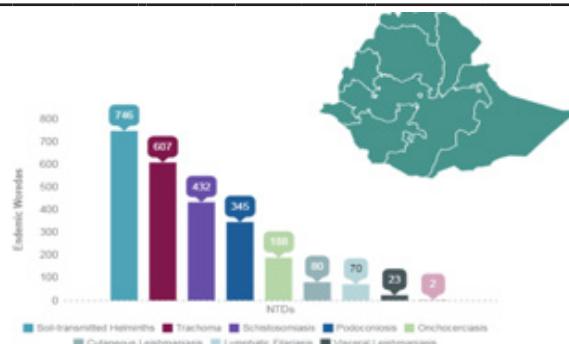
---

bulchaa aanichaa

MILTOO B: GUCA ADVOKEESII PAAWAR POYNTTIDHAAN ITTIN DHIHEESSAN

Qabxiilee ijoo ta'an paawar moyintii irratti qubachiisuun ergaa ykn barreefama advookeesidhaaf ta'uu hogantoota olaano aanichaatiin ni qophaa'aa .qabxiileen dhiyaatanis dhimmoota armaan gadii qabachu qabu kaayyoonis waajiraalee seektaraa fi deegartoota haraa misseensa gochuuf yoo ta'uu kan go dhamuus sagantaalee waashii (WASH) fi dhukkuuboota xiyyeffannoo barbaadan (NTD) deegarsa jalqabaa waliinii fiduuf ta'a.

- Dhukkuboota xiyyefannoo barbaadan tamsa'iinnaa fi dhibbaa sadarkaa a itoophiyaattii , sadarkaa naannao fi aanaa xiyyefannoон kennamuf
  - Raakkoo guddaان aanicha keessa jiran ,keessattu waashii fi dhukkubbota xiyyefannoo barbaadan waliin walqabatee .
  - Barbaachiisummaa waashii fi dhuukkuboota xiiyyefannoo barbaadan .
  - Waashii fi dhukkuuboota xiiyyefannoo barbaadan Sadarkaa aanaatti sochiwwan qindoomina dandeesisan uumu.



Sadarkaa naan-noottii dhukku-boota xiyyeffan-noo barbaadan (NTD)							
Sadarkaa aa-naatti dhukkuoo-ta xiyyeffannoo barbaadan (da hunnda kees-sattii )	Baayyiina uummata gandichaa			Dhukkuboota baayyinaan jalqabaratti mudatan 10 (dhukkuboota xiyyeffannoo barbaadan ) ni dabalata	# of people affected per kebele per disease		
	Maqaa gandichaa	dhi	dub	Ida' ama			
Aanicha keessat-tii haalli waashin irra jiru	Maqaa gandaa	Baayyinna uumata gandicha		Gandichii -ODF -kan qulqlaayee moo kan hin qulqulofnee dha	# baayyi-na abbaa warraa ykn haadha warraa mana fincaanii qaban	Dhaqabummaa bisaani	
		Dhi	dub	Ida' ama	Kan qulqu-laayee	Kan hin qulqu-lofne	Abbaa warraa ykn haadha warraa bisaan argatan



<b>Waashii fi dhukkubootnii xiyyefannoo barbaadan sdark-aa aanaatii akka waliin hojatan barbaachiiseef</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Dhukkuboonii xiyyefannoo barbaadan olaannoon yeroo baayee yoo ilaalamuu iddo hanqina dh-aqabumaa bishaanii fi qulqulinaa akkasummas egumsa qulqulina dhunfaa bakka jiruti ta'a</li> <li>Dhukkuboota xiyyefannoo barbaadan tamsa'iina isaanii hir'iisuuf seektaroonni waliin tahuun hojin hojatan dhimma barbaachiisa dha .</li> <li>Waashii hin foyofree fi baruumsa fayaa bal'iinnaan keennun hin jirrettii haala dhukkuuboota xiyyefannoo barbaadan bifa itti fuffiinsa qabuun hir'iisuuf rakkisaa ta'a.</li> </ul>		
	<b>Akkaakuu hojii rakkoo hiktuu</b>	<b>Dhukkubicha to'achuuf hojiwwan sadarkaa mariyaadaa tti ka'amani</b>	<b>Dhiibeewan midhamanii</b>
<b>Rakkoo hiktuu hojii waashii fi dhukkuuboota xiyyeffannoo barbaadan to'achuuf</b>	Qulqullina dhunfaa	Haarka dhiqachuu	Raammo garaa keessaa [STH s]
		Fula dhiqachuu	Iija jaamsaa [Trachoma]
		Manaan ala yoo ta'an kophee godhachu	STH, Podoconiosis
		Lukaa fi haarka ita'an akasumaas giddu quba mila dabalatee infeekshiinii baakteeriya to'achudhaaf guyyaa hunda saamunaadhaan dhiqachu .	Dhitto milaa dadarbaa [Lymphatic Filariasis], Dhitto milaa dadarbaa, kan hintaanee, [Podoconiosis]
		Huccuwan /ansolaawan (foxaawan xuraa'an miicu) dhiquu	
		Bishaan faalameen qaama ofii dhiqachuu dhabu daakuu dhabuu, walumaa gala qaama keenya akka hin tuqnee to'achuu.	Iija jaamsaa [Trachoma]
		Huccu dhiquu fi daakuudhaaf bishaan qulqullu fayyadamu	Bilaarzaa [Schistosomiasis]
	Bishaan	Iddoo bishaan dhugaattii haala kamiinuu qaamnii namaa akka keessa hin sennee gochu	Schistosomiasis
		Qulquullinna dhunfaaf kan ta'u fkn harka ,fula ,nafa ,dhiqachuu akkasumas huccuu dhiquud-haaif dhaqabummaa bishaan qulqulluu gahaa dabaluu	Raammoo gjinii (Guinea worm Disease), Dhitto milaa dadarbaa (LF) , Bilaarzaa (SCH), Iija jaamsaa (Trachoma), Raammo garaa keessaa (STH)
		Qulquullina naannoof kan ta'u fkn ( manneen fincaanni qulqulleesuu) dhaqabummaa bishaan qulqulluu gahaa dabaluu	Bilaarzaa (SCH), Iija jaamsaa (Trachoma), Raammo garaa keessaa (STH)
		dhuqaatiif/ Midhaan nyaataa qophessuf ta'u dhaqabummaa bishaan qulqulluu dabaluu	Raammoo gjinii (Guinea worm Disease), Raammo garaa keessaa (STH)
		Hojileen misoomaa qabeenya bishaan irratti dal-agaman :haala xurii dhangala'oo ittifamu ,akkasmaa sagantaa qulquullinaa dhukkuba hangamii ilbisoota daddabarsoo ta'aniif haala mijataa wal hormaataa uuman .	Dhitto milaa dadarbaa (LF) , Bilaarzaa (SCH),
	Qulquullina	Dirree irratti haagu dhisuu /ittisuu	Bilaarzaa (SCH), Iija jaamsaa (Trachoma), Raammo garaa keessaa (STH)
		Udaan daa'immani karaa sirrii ta'een qulqullees-su	Bilaarzaa (SCH), Iija jaamsaa (Trachoma), Raammo garaa keessaa (STH)
		Dhaqabummaa mana fincaanii dabaluu	Bilaarzaa (SCH), Iija jaamsaa (Trachoma), Raammo garaa keessaa (STH)
		Qulquullinaa fi haaroomsa mana fincaanii gud-disuu fi jajjabeesuu	Bilaarzaa (SCH), Iija jaamsaa (Trachoma), Raammo garaa keessaa (STH)
<b>Waashii fi dhukkuubota xiyyeffannoo barbaadan irratti sochiwwan jiran faayidaan qindoomanii waliin hojjachuu qabu</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Bu'aan fayaa hawwasa irratti galmeesiisan kan foya'an akka ta'u jajjabeessa</li> <li>Carraa dhukkuuboota xiyyefannoo barbaadaniin qabamuu hir'iisa</li> <li>Barumsaa fi hubannoo qabsiisuu hawaasaaf kennamu waliin wal qabatee bu'uuraalee misoomaa caalmattii fayyadamuu ifti fuuffiinsa akka gabaatan gochuu</li> <li>Hawaasa keessati egumsa qulquullinaa dhunfaa akka itti fufuu godha</li> <li>Mada ragaalee waliin qaban ,gabaasoota fi meeshaaLEE haala caalmaatiin fayyadamuu bitaa fi mirga ilaalanii murtii kennuf</li> <li>Humnaa fi qabeenya waan walfakkaatuuf olchuu manna qisaasama irra daddeebii hir'iisa</li> <li>Hojin waashii meeshaa to'anno dhukkuuboota xiyyefannoo barbaadan ta'u jajjabeesuu fi beeksii-sudhaan investimantii akka dabaluu humna uumaaf</li> </ul>		

## **MILTOO C -WAAJJIRAALEEN SEEKTARAA GARA HOJIITTI AKKA GALAN ERGAAWWAN DABRAN**

- \* Ragaan kun kan fudhatamee qajeelfama hojii giloobaal waashii fi dhukkuuboota xiyyefannoo barbaadan (<http://www.who.int/wash-health-toolkit>)

Seektaroonii seektaroota biroo waliin ta'uudhaan yoo hojjatan faayyidaawwan fiduu danda'an ilaalchiisee yeroo baayyee ilaalcha qulquluu hin qabaatan ta'a kanaafuu seektaroonii gaggee-sumaadhaaf yeroo filataman faayyidaan waliin hojjachuu inni qabuu jala sararamee ibsamuu dhimma baayyee jalqabarattii barbaachiisuu dha

### **Faayyidaawwanii fi ergaawwan ijoo haala mijessuun argamsiisan:**

- Dhukkuboota xiyyefannoo barbaadan kan midhan naannoo kutaa hawwaasa jireenyii isaanii gad aanaa jiraatuu fi hiyyeessa tahani dha seektaroota gidduu wal deegaruun yoo jiraatee hojii hojjatamaa jiruu caalmaattii rakkoo irrattii fulleefachuuf gargaaruu caalaa bu'aa foyyee galmeesiisudhaan hiyyummaa hir'iisuuf gargaara
- Dhukkuboonti xiyyefannoo barbaadan kan midhan naannoowwan dhaqbudhaaf rakkoo ta'annittii kutaa hawwasa jiraatan yoo ta'uu naannoo kanattii tajaajjila dhiheesudhaaf / bu'uuraalee misoomaa ijaarudhaaf rakkisaa ykn baasii baayyee kan gaafatudha .sagantaan dhukkuboota xiyyefannoo barbaadan feedhiin naannoo kam akka jiruu ragaa fayyaduu ni kenuu karoorti waliiniifi sochiin advookesii qabeenya dabalataa argamsiisu akkasumaas qabeenya haarkaaa qaban immoo karaa bu'aa qabeesa ta'een haala fayyadamu dandeesii-suuumaa uuma
- Jijjirama amala foyyee qabu fiduuf ; itti fayyadama bu'uuraalee misoomaa fooyee qabuu akka jiraatuu akasumas hojiileen hojjataman itti fuffinsa isaanii cimsuudhaaf sochiiwwan fayyaa guddisan rawwachuu sagantaan dhukkuboota xiyyefannoo barbaadan sadarkaa hawaasaattii hulaawwan seensaa ni bana .
- Tajaajila haaqa qabeesa ta'ee argachuu kan dandeesiisu iddoowwan kam faattu rakkoo keessa jiran kan jadhuu adaan baasuufi tora xiyyefannaa gochuuf ragaa gargaaruu sagan-taa dhukkuuboota xiyyefannoo barbaadan argamsiisan .karaa dheeraa sagantichii ademee sagantaa tamsa'iina kallattii teelevijiinitiin ragaa kennuun ni danda'ama
- Paakkeeji tajaajjila fayyaa fi to'annoo karaa haaqa qabeesa ta'een bal'innaan haala yaa-dameen waliin gahuuf jechuun :- waltajjii sagantaa dhukkuuboota xiyyefannoo barbaadan uuma .haalii kuniis itti fayyadannii qabeenya caalmaattii bu'aa qabeessa akka ta'uufi humnii foya'ee akka jiraatuu gochuudhaan kaayyoleen seektaraa fayyaa akka milkaa'uufi gargaara.
- Mana barnootaa keessattii gumii baratootaa uumu fi qindoomiina sagantaa waashii fi dhuukkuboota xiyyefannoo barbaadan hojiirooluun isaa ijolee baratootaa kan mana barumsattii barataniis ta'ee kan mana barumsatiin ala jiran fayyaan isaanii akka foyya 'uu dandeesiisa .dabalataaniis sagantaan akkanaa kun ijoleen waa'ee egumsa fayyaa fi fayyaa dhunfaa isaanii akka gochaatii /amalaatti itti gaafatamuummaa fudhatanif gargaara .kana bira dabree haala egumsa fayyaa dhunfaa maatii isaanii irrattii amala dhibbaa uumu akka qabaatan dandeesiisa
- Waliumaa gala sochiin to'annoo dhukuuboota xiyyefannoo barbaadan :haala egumsa fayyaa ijolle :meeshaalee ittin barsiisan kennudhaan :bu'uuraalee misoomaa qulquullinaa mana barumsaa keessattii foyyesudhaan akkasumaas gama humna barsiisotaa cimsuuttiin gahee gochuudhaan baruu barsiisuu cimaa akka demuu dandeesisa

## **MILTOO D: SANADA QAJEELFAMA RAAWWII HOJII KOREE OLAANAA FI GAREE HOJII TEEKNIKAA AANICHAAN (TOR)1. BACKGROUND**

### **1. Seensa**

Haallii seektaroota waashii fi dhukkuboota xiyyefannoo barbaadan gidduuttii waliin hojjachuu un jiraachuun tamsa'ina dhukkubichaa yeroo dheeraadhaaf hir'atee akka turu fi haalli fayyaa waligala hawwaasaa akka foyya'u gochuuf wanta baayyee barbaachiisu dha.hojii haala mijesuu lafarattii gadi busuu akka danda'amuu seektaroonii hundumtuu waltajjii itti wal argan qabaachuun barbaachiisaa dha .

Sadarkaa aanaattii waltajjii haala itti mijefatan lama hundefamu qabu

1. Koreen olaanaan kan of keessatti qabatu hogantoota seektaraattii .seektaroonii kanneenis :- fayyaa , bishaan ,barnoota ,faayyinaasii fi bulchaa aanaati.
2. Gareen hojii teekniikaa kan of keessatti qabatu immoo ogeesota /expartoota seektaraattii keessa jiran yoo ta'an isaaniis hojii lafarattii raawwatamuu qindeesaa tahuudhaan kan hojjatan ta'a.

Sanadnii qajeelfamni raawwii hojii hordofnu kaayyoo fi hikkaawwan haala waltajjii kaawwata dabalataaniis qindoomina waashii fi dhukkuboota xiyyefannoo barbaadan barbaachiisu isaanii akkasumaas miseensoonii waltajjii chaa gaheen fi itti gaafatamuumaan isaan raawwachuu qaban maal akka ta'ee ifatti kaa'aa .

### **1.1. Kaayyoo**

KAAYYOO GOOROO /WALIIGALAA

Hanga dandaa'ameen qabeenya guddisuu :ragaa bu'uura godhachuudhaan adeemsii murtiin itti kenamuu foyeesuu fi hanga gadii kan gahuu danda'uu jijjiirama hunda galeesa (impact) akka dabaluu gochuuakkuma egameettii tahee sagantaaleen hawwaasaaf bu'aa olaanaa akka argamsiisan sadarkaa aanaattii bocaman seektaroonii akka waliin hojjatan mala uumu dha

Kaayyoo Gooree:

- Hawwaasa Dhukkuboonii xiyyefannoo barbaadan iddo babal'atanii argamanittii bishaan i fi dhaqabummaa bu'uraalee misoomaa qulquullinnaa kan foyya'ee gochuu
- Dhukkuboota xiyyefannoo barbaadan hir'isuu kan dandeessiisan jijjiirama haala amalaa itti fuffiinsa qabu uumu
- Dhaabbileen waashii fi dhukkuboota xiyyefannoo barbaadan sadarkaa aanaa fi gandattii argaman sochiawan seektarootaa fi deegartoota gidduu haala mijeesun fi akka wal siman gochu .
- Sagantaan seektara tokkoo sagantaa seektara biraa keessatti wantoota walittii dhufeeny qaban irrattii sirriitti akka ilaaluu gochuuf ,seektaroota giddu salphuumattii mala ragaa itti wal jijjiiran uumu
- Sagantaaleen seektaroota baayyeettiin waliin raawwataman waliin karoorsuu ,raawwachuu ,hordooffii fi gamaagama gochu
- Xinxala walini ragaa kan bu'ura godhate fi adeemsa karoortii itti bahuu fayyadamudhaan qabeenya waliitti qabu ,qodamiinsa qabeenya akkasumaas haala dursii itti kennamu foyya 'aa gochuu .
- Tarkaanfii sirreefamaa fuldurattii fudhachuuf iddo biraa haala walfakaatuun raawwatamani faayyidaara olchuuf akka danda'aamuu barumsa ijoo ta'an (wanta milkaa'iinaaf geessiise fi rakkolee turan )addaan baasuuf hojiilee rakkoo hiktuu waliin hojjataman gamaagamu.

## 1.2. To'anno dhukkuboota xiyyeffannoo barbaadaniifi qindoomba rakkoo hiktuu waashii

Gabateen araan gadii kutaawwan waashi waliin wal qabatan dhukkuboota xiyyeffannoo barbaadan 9 (sagal ) itoophiyaan kennitee keessaa waliitti dhufeeyaa kan qaban ni tarreefamu .kanaan agarsiisuuuf kan barbaadamee seektarooni barbaachiisummaa waliin ta'anii hojjachuu hubachiisufi

Kutaa	Tarree hojii rakkoo hiktuu	Dhukkuboota bu'aan itti galmaa'ee
Q ulquullina	Haarka dhiqanna	Raammo garaa keessaa (STHs)
	Fuula dhiqanna	Ijaajamsaaa (Trachoma)
	Koopee uuffachuu (alatti)	Raammo garaa keessaa (STHs), Dhiitto miilaa daddarbaa hintaanee (Podoconiosis)
	Dhiibeewan baakteeriya ittiisuuf guyyaa guyyatti saamuunaa dhaan, eddo haarkaa fi miila akkasumas jiidduu quubaa dhiiqachuu,	Dhiitto miilaa daddarbaa (Lymphatic filariasis), Dhiitto miilaa daddarbaa hintaanee (Podoconiosis)
	Huuccuwnii fi siree xuuraa'ani miccuu	Ijaajamsaaa (Trachoma)
	Biishaan hiinquuluqulaa'ee fi wal tuuqiinsa qaamaa irraa of eeggachuu	Biilaarzaa (Schistosomiasis )
	Biishaan quulqullu qaama dhiqachuuf, huuccuu miccuu fi daakuu dhaaf fayyadamuu	Biilaarzaa (Schistosomiasis )
	Avoiding physical contact with or entering bodies of water used for drinking	Giinii Woormii (Guinea worm disease)
Bishaan	Dhaqabummaa Bishaan qulqulluu fi egumsa fayyaa dhunfaatiif olan dabalu (fkn haarka ,fula ,nafa dhiqachu ,huuccawan micuu	Giinii Woormii (Guinea worm disease) Dhiitto miilaa daddarbaa (Lymphatic filariasis), Raammo garaa keessaa (STHs), Biilaarzaa (Schistosomiasis ), Ijaajamsaaa (Trachoma)
	Dhaqabummaa bishaan gahaa qulquullinaa naanno itti eggatan dabaluu (fkn mana fincaani qulquuleesuf)	Raammo garaa keessaa (STHs), Biilaarzaa (Schistosomiasis ), Ijaajamsaaa (Trachoma)
	Dhaqabummaa bishaan qulqulluu dhugamu ,kan midhaan itti bilcheesinu ,dabaluu	Raammo garaa keessaa (STHs), Giinii Woormii (Guinea worm disease)
	Hojilee misoomaa qabeenya bishaanii irratti hojjataman ,akkataa xurii dhangalaa'aa dhabamsiisan ,akkasumaas iddo ilbisoota dhukkuba daddabarsan wal horan to'achuuf sagantaaleen hojii qulquullinnaabu'aawwan araan gadii irrattii hordofii gochuuf	Dhiitto miilaa daddarbaa (Lymphatic filariasis), Biilaarzaa (Schistosomiasis )
Qulquullina	Dirree irrattii qulqullaawu hir'isuu	Raammo garaa keessaa (STHs), Biilaarzaa (Schistosomiasis ), Ijaajamsaaa (Trachoma)
	Udaan daa'imman seeraan maqsuu	Raammo garaa keessaa (STHs), Biilaarzaa (Schistosomiasis ), Ijaajamsaaa (Trachoma)
	Haaguggii qulquullinaa foyaa'aa ta'ee dabaluu	Raammo garaa keessaa (STHs), Biilaarzaa (Schistosomiasis ), Ijaajamsaaa (Trachoma)
	Haaromsaa fi qulquullina mana fincaanii guddisuu	Raammo garaa keessaa (STHs), Biilaarzaa (Schistosomiasis ), Ijaajamsaaa (Trachoma)

### 1.3 itti gaafatamuummaa fi gahee ijoo

Ramaddii hoggansaa	Gahee fi itti gaafatamuummaa koree olaanaa	Gahee fi itti gaafatamuummaa garee hojii teekniikaa
Hubannoqabsiisuus, advookeesii, fi qabeenyaya sassaabu	<ul style="list-style-type: none"> <li>Qaamolee deegartoota seerummaa qaban sadarkaa aanaatti argaman barbaachiisummaa waliin hojjachuu irrattii hubannoqabsiisuus</li> <li>Hojii advookeessii sadarkaa aanaatti hojiawan sossochii fi amala jijjiramaa hawwaasaa irratti karoorsuu ; gareen hojii teekniikaa yeroo hojjatuu deegarsa gochu dabalataanis karoora isaanii keessattii deegartoonii sochiwan qindoomiinaan gaggeefaman keessatti akka galfatan jajjabeesuu</li> <li>Hojiileen rakkoo hiktuu waashii eessatti akka hojjatuu qaban iddoon yeroo filataman hanga tamsaa'iina dhukkuboota xiyyeefannoo barbaadan tilmaama keessa galchuun ni barbaachiisa ,kanaan ala tamsaa'iina dhukkuubootaa xiyyeefannoo barbaadan bu'uura godhachuudhaan jijjirama amala hawwaasa keessattii ergaawanwani fichiisiisan , dhaab-bileen waashii fi dhukkuuboota xiyyeefannoo barbaadan ii fi deegartoonii afaan naannoottiiin akka fayyadaman gochuun barbaachiisa dha .</li> <li>Sochii qabeenya waliitti qabuu fi sochii humna namaa sababefachuun xaarii haala mijjesuu keessattii deegarsa argachuuf waajjiraalee godinaa waliin tahuun hojii advookeet gochu</li> <li>Seektaroonii jalqabii waliin jalqaban :itti fayyadama qabeenya olaanaa karaa loogjii irraa bilisa ta'een akka qoqodamuu qabeenyii ramadamuu isaa itti gaafatamaan waajjira mallaqaqaa fi walta'iinsa dinagdee aanichaa gahee mirkannesu taphata</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Advookeesiin sadarkaa aanaa jiruu sosochii hawwaasaa fi sossochii jijjirama amala fichiisiisuuf karoorsuu fi karo-oruma kana deegartoonii akka beekan gochuudhaan a karoora isaanii keessattii akka galfatan gochuu</li> <li>Rakkoo hiktuu hojii waashii essa akka hojjachu qabuu iddoowwan yeroo filataman bal'iinnaa fi tamsa'iina dhukkubootnii xiyyeefannoo barbaadan yaada keessa galuu isaa mirkannefachuun barbaachiisa dha kanaan aala tamsa'iina gaarii bu'uura godhachuudhaan ergaawanwani jijjirama hawwaasaa fiduu hojjataman afaan naanno sanaattiin qophaa'uu qaba kanaas dhaabbiileen waashii fi dhukkuuboota xiyyeefannoo barbaadan akka itti fayyadaman gochuun barbaachiisa dha</li> <li>Hojiileen qindoomiinaan hojjataman ajandaa ta'ani haala itti ka'uu danda'an advookeet gochuu karaa danda'anii yeroo waltajji idilee aanichaa irrattii damaqinaan hirmaachuu .</li> <li>Itti gaafatamtoonii Seektaroota waliin tahuudhaan Raawwii waliinitiif ramaddii qabeenya irratti advookeetii gochuu</li> </ul>
Karoora fi raawwii waliinii	<ul style="list-style-type: none"> <li>Deegartoonii aanichaa enyuu akka ta'an addaan baasanii kan itti galmeesan akkasumaas yeroo jalqabatiif haala qabatama yeroo xinxalan gareen hojii tekniikaa hordoeffi fi deegarsaa gochu</li> <li>Gareen hojii teekniikaa galmoota filatan safartulee agarsiistuu milkaa'ina kan itti mirkanneesanii dha</li> <li>gocha waliinii raawwachuuuf Gareen hojii teeknikaattiin bocamee ni mirkanneesa akkasumaas qajeelfama kenna</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>qaamolee dhimmamtootaa fi deegartoota ijoo ta'an enyuu faa akka ta'ee addaan baasuun galmeesuu</li> <li>waashii fi dhukkuuboota xiyyeefannoo barbaadan waltajji sadarkaa aanaa n'l gaggeessan san booda ni xinxalamu</li> <li>safartuulee agarsiistuu galmoota waliinii fi ulaagalee safartuu milkaa'ina irraatti waliigaluu</li> <li>Seektaroota sadarkaa aanaa jiran garee uumudhaan hojilee raawwataniif karoora baasu</li> <li>Karoora waliin irrattii qaamoolee seerumaa qaban kan akka</li> <li>waashii,dhukkuuboota xiyyeefannoo barbaadan fi deegartoonii akka hirmaatan gochu.</li> <li>Hojii Rakkoo hiktuu yomuu gaggeefamuu iddo haaraa filachuun yomuu barbaachiisuuhangatamsa'iina (prevalence) dhukkuuboota xiyyeefannoo barbaadan haala bu'uura filannoo isaaniitiin faayyidaara akka oluu mirkanneesuu.</li> </ul>
Hordoeffi,gamaagamaa fi gabaasa	<ul style="list-style-type: none"> <li>Sarara waliigalteera godhameen karaa barbaachiisa taheen haala qabiinsa dokmantii fi murtii kennuu karaa dandeesii-suun ragaa yeroo isaa eggatee ergamuu isaa mirkanneesuu</li> <li>Sagantaan hojii haala dhaabbiitaa'een essa akka gahee hordoeffi gochuuf gareen hojii teekniikaa raawwii isaa ni gamaagama</li> <li>Gareen hojii teekniikaa bakka bu'oota godiinaa waliin tahuun kurmaanaan kurmaanaan daawwannaan hordoeffi dirree irrattii hirmaachu</li> <li>Waligala sagantaan sadarkaa irra gahee kan garee hojii teekniikaa agarsiisu gabaasa kurmaanaa fudhachu</li> <li>Miseensoonii garee hojii teekniikaa waliin tahuun sadarkaa irra gahamee ,galmoota kaawwaman ,safartuulee agarsiistuu waliinii sagantaalee gochaa seerumaa qaban sakata'uudhaan kurmaanaan keessa deebii gochuu fi sakata'uun waltajji gaggesuu</li> <li>Waan sagantaan irra jiru mariyachuuuf miseensoonii garee hojii teekniikaa kallatiif hojii akkasumaas qajeelfama kennudhaaf waltajjii reviw (keessa debii ) bu'uura godhachuun kurmaanaan koreen olaanaa waltajjii gaggesuu</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Adeemsaa yaa'iinsa ragaa karaa waliigalteera godhameen raawwatamaa jiraachuu isaa mirkanneesuu</li> <li>Sadarkaa Ragaa wal jijjiruu irra gahamee sakata'uudhaan milkaa'inaa fi rakkolee irratti kurmaanaan mari'achuu</li> <li>Kaayyoowwan yaadaman /karorfaman milkaa'aa jiraachuu isaanii bekuuf lakkofsaan (qualitative) fi jechaan (quantitative) fayyadamuun safartulee agarsiistuu waliinii kan ta'an yeroo hunda gareewwan hojii teekniikaa fi deegartoota keessa deebii fi sakanta'iinsaa gaggesuu</li> <li>Koreen olaanaa bakka bu'oota godiinaa waliin ta'un karoora sossochii hordoeffi daawwannaawan gochu.</li> <li>Guddina Sagantaa waligalaan kan agarsiisu laalchisee kurmaanaan koreen olaanaatiif ni kenna .</li> <li>Miseensota garee hojii teekniikaa waliin tahuun sagantaan sadarkaa irra jiru ilaaluu fi gamaagamu</li> </ul>

#### 1.4 dura taa'aa , barreessaa fi miseensoonni tokkoon tokkoon isaanii itti gaafatamummaa qaban

<b>Walittii hidhamiinsa waltajjii</b>	<p><b>Itti gaafatamtoonni Waajjiraaleen seektaraanicha kanattii aansee tarreefaman ,jechun :bulchaa aanaa w/ra fayyaa ,w/ra bisaanii, w/ra bar noota , w/ra mallaqaa fi walta'iinsa dinagdee (faayyinaansii ) dha</b></p>	<p><b>Kanattii ansee ogeeyyin (expartoonnii ) waajjiraalee aanicha keessattii argaman jechun:- seektaroota fayyaa ,bishaan ,barnoota ,mallaqaa fi walta'iinsa dinagdee ,waashii fi dhukkuuboota xiyyefannoo barbaadan akkasumaas deegartootaanichaa.</b></p>
<b>Gahee bulchaa</b>	<p><b>Bulchaa aanaa</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Koree olaanaa gaggeesuuf gahee qaba</li> <li>• Waltajjii koree olaanaa ni gaggeessa</li> <li>• Waltajjii jalqaba garee hojii teekniikaa gaggeefamuu irrattii deegarsa godha .</li> <li>• Waltajjiwwan walfakkaatan waliin haalli addaa yoo uumamee ykn walittii dhufeenyii yoo jiraatee koree olaanaa bakka bu'ee hirmaata</li> </ul>	<p><b>Itti gaafatamaa w/ra fayyaa aanichaa</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Gahee garee hojii teekniikaa gaggeesuuf qaba</li> <li>• Waltajjii garee hojii teekniikaa ni gaggeessa</li> <li>• Waltajjiwwan walfakkaatan waliin haalli addaa yoo uumamee ykn walittii dhufeenyii yoo jiraatee koree olaanaa bakka bu'ee hirmaata</li> <li>• Hujjatoota exteenshiini fayyaa tiin (sadrkaa hawaasaasaatti ) sochiiwwan waajjiraalee seektaraanichaattin raawwaatamaa jiran (WASH FI NTD)j'atti gabaasa ni qopheessa</li> <li>• Gabaasa kurmaanaa qopheesudhaa n koree olaanaa fi w/ra fayyaa godiinaaf ni kenna</li> </ul>
<b>Gahee seektaroota</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sagantaalee waashii fi dhukkuuboota xiyyefannoo barbaadan aanicha keessattii gaggeefamaa jiran bifida idila'een karoorsuu ,raawwachuuun ,hordoofun ,akkasumas gamaagama gochuu irrattii ni hirmaatu</li> <li>• Sagantaalee waashii fi dhukkuuboota xiyyefannoo barbaadan aanicha keessattii gaggeefamman carraaqqiin deegartootaa akka wal simatuu haala mijeessa</li> <li>• Hordooffi fi gamaagama waliini gochuudhaan qorannoowwan gochaa fi sagantaalee muxannoo wal jijiru gochuudhaan akka waliin qindaa'an deegarsa gochu .</li> <li>• Qaawan ykn rakkolee waashii fi dhukkuuboota xiyyefannoo barbaadan addaan baasuuf Qabxileen ijo dursa kennamufii qaban haala yeroo eggateen murtiin akka itti kennamu keniinsa murtiichaa hogganuu</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sagantaalee waashii fi dhukkuuboota xiyyefannoo barbaadan aanicha keessattii gaggeefamman karoorsuu ,raawwachuuun ,hordoofun ,fi gamaagamuun irrattii bifida dhaabbii taheen ni hirmaatuu .</li> <li>• Sagantaalee waashii fi dhukkuuboota xiyyefannoo barbaadan fi deegartoota aanicha keessa jiran akka walsimatuu gochuu irrattii haala ni mijeessuu .</li> <li>• Hordooffi fi gamaagama waliini gochuudhaan waltajjii koreen olaanaan waliin gochuudhaan qorannoowwan gochaa fi sagantaa muxannoo akka wal jijiru gochuudhaan sagantiichii akka milkaa'u deegarsa gochu .</li> <li>• Qaawan ykn rakkolee waashii fi dhukkuuboota xiyyefannoo barbaadan addaan baasuuf Qabxileen ijo dursa kennamufii qaban haala yeroo eggateen murtiin akka itti kennamu keniinsa murtiichaa hogganuu</li> </ul>
<b>Gahee barreessaa</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Dhimmotnii sadrkaa yaada marritii ajandaadhaan qabamanii mariin irrattii akka gaggeefamuu barbaadamu waltajjiin gaggeefamuu dura yoo xiqaatee torbaan tokkoo dura miseensotaaf beksiisuu .</li> <li>• Qaboo yaa'ii waltajjiwan koree olaanaa faayila gochuu.</li> <li>• Gabaasa kurmaanaa garee hojii teekniikaa irraa fudhachuu fi qindeesuu (dookmantii waltajji waliigala j'i'a, guca milkaa'ina seenaa ittin gutamuu fi gabaasa kurmaanaa )</li> <li>• Jalqabarrattii Tokkoon tokkoo miseensii koree olaanaa yoo waltajji gaggeesuu ,qaboo yaa'ii dabree haala keessa deebitin ilaaluu fi sadrkaa amma irra jiruu sakata'u.</li> <li>• Sochiwwan yeroo hundaa gabaasa koree olaanaa godhan walittii qabuun bulchiinsa godiinaafi w/ra fayyaa goodinaaf kurmaanaan ergu.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Dhimoota garee hojii teekniikaa guyyaa guyyattii raawwatan hordoofi gochuudhaan mariin akka irratti godhamu haala mijjesuu</li> <li>• Dhimmotnii sadrkaa yaada marritii ajandaadhaan qabamanii mariin irrattii akka gaggeefamuu barbaadamu waltajjiin gaggeefamuu dura yoo xiqaatee guyyaa sadi (3) dura miseensotaaf beksiisuu .</li> <li>• Qaboo yaa'ii waltajjiwan garee hojii teekniikaa faayila gochuu.</li> <li>• Jalqabarrattii Tokkoon tokkoo miseensii garee hojii teekniikaa yoo waltajji gaggeesuu ,qaboo yaa'ii dabree haala keessa deebitin ilaaluu fi sadrkaa amma irra jiruu sakata'u.</li> <li>• Faayila waliigala xummura waltajji j'i'a fi gabaasa mikaa'ina seenaa dabalanii qindeesuu koree olaanaa ttif kenuu</li> </ul>

**MILTOO E: AJANDAA MARI YAADAA WALTAJJII JALQABAA GAREEN HOJII TEKNIKAA YOO  
GAGGEESUU DHIYAATE.**

Waltajjichii sa'aattii afur fudhatu akka danda'uu karoorfamu qaba.

Caaseefama waaltajjii yaada ta'ee dhiyyate keessatii dhimmota ibsii irratti godhamee haamatamu tu irra jira

structure should be included:

Lak	Dhimmii	Yeroon inni fudhatu	Dhiheessaan	Yaada
1	Baniinsa waltajjii fi ajandaa dhiheessu	Daqiqaa 20	Bakka bu'aa bulchiinsa aanaa	Faayyidaa advookesii
2	Galmootaa fi Sagantaalee hojii garee hojii teekniikaa ibsu	Daqiqaa 20	Bakka bu'aa bulchiinsa aanaa	
3	Dabaree dabareedhaan deegartoona beeksiisu	Sa'aattii 2	Bakka bu'aa bulchiinsa aanichaa	Deegartoonii barrefama dursanii qopheesaniin
4	Seektaroota waliiratti dhimma qabatan irrattii xinxala gaggeesudhaan akkamiitii akka hikamuu qaban mariyachuu	Sa'aattii 1	Bakka bu'aa bulchiinsa aanichaa	
5	Xummura fi sagantaa gochaa	Daqiqaa 20	Bakka bu'aa bulchiinsa aanichaa	Bu'uruma uunkaa waltajjiin itti gudunfamu

## **MILTOO F: ANGOO, ITTI GAAFATAMUUMMAA, DHIBBAU UUMU IRRATTII SEEKTAROOTA /DEEGARTOOTAA GABATEE ADDAAN BAASEE AGARSIISUU**

Yeroo waltajjii jalqabaa garee hojii teekniikaa tii aanee bu'uura tartiibaatiin wal duraa dubaan ibsaman, seektaroonnii/deegartoonni maaliirattii angoo, itti gaafatamummaa, fi dhibbaa uumu akka danda'an agarsiisun barbaachiisaa dha

- Aangoo ,ittii gaafatamummaa ,dhibbaa uumu gidduu garaagarummaa qaban ibsa gochu.
- Hirmaattoota tokkoon tokkoo ttif gabatee armaan gadii ni kennama .sana booda hirmaattonii gareen hojii teekniikaa waliin kaayyoowwan (waltajjiin yoo jalqabamu haala mari'atame ka'aameen) waliin walqabatee haala kam irratii aangoo fi itti gaafatamummaa ,dhibbaa uumu nan qaba kan jedhu ofii isaatiif ni guta
- Hirmaataan tokkoon tokkoon isaa gabatee erga gutee booda maal irratii aangoo fi itti gaafatamummaa dhibbaa uumu akka qaban miseensota garee hojii teekniikaatiif ibsii ni godhamaaf ,barreesaan garee hojii teekniikaa yaada misseensoonii kennan hunda gabaabsee barreesu qaba .yaadni xummuraa erga waraqaa irratii barreefamee booda (chartiidhaan )misseensoonii hundii bakka jirannitii ni maxanfama.
- Gochaawan sochiin irratii godhamuu hunda erga galmaayee booda seektaroonnii dhimmoonni waliirattii bu'an yoo jiiraatan immoo haala adda taheen kophaadhaan akkuma seektaraa qofa dhimma ilaatalu addaan baasuun kaayun barbaachiisaa dha ,wantoonnii waliirattii tulaman yoo ji-raatan walittii bu'iinsa aangoo fi itti gaafatamuummaan kiyya gara jadhuu galchuu danda'a .kanaafu kana hanbisuuf dhimmoota irratii iftoominaan mariyachuuf seektarooni wal deegarsa bu'aa fiduu qabaatanii haala kamiin hojjachuu akka danda'an kaa'uu qabu .kana bira dabrees erga walii galan booda waliiti bu'iinsa uumamu danda'an akkamittii akka hikamu danda'uu kaa'uun baarbaachiisaa dha .

Maqaa seektaraa fi iitti gaafatamummaa hojii \_\_\_\_\_ (w/ra bishaanii w/ra barnoota w/ra fayyaa w/ra mallaqaa fi walta'iinsa dinagdee ) Qaamolee deegartootaa (kan seektaraa mootummaa hin taane ): \_\_\_\_\_

Aangoo qaban	Itti gaafatamummaa qaban	Dhibbaa uumu

## **MILTOO G: SEEKTAROONNII WALITTII HIDHAMIINSA QABAACHUU ISAANII GABATEE ADDAAN BAASEE AGARSIISUU**

Gabatee armaan gadii jiru irratti hunda'uun seektaroota gidduu waliiti dhufeenyaa waliinii agar-siisuf gabatee kana fayyadamuun sababnii barbaachiiseef seektaroota gidduu barbaachii-summaa waldeegaru akkasumaas waldeegaranii hojjachuun isaanii bu'aa argamsiisu irrattii foyya'aa akka tahu gochuu.

<b>Seektara</b>	<b>Fayyaa</b>	<b>Bishaan</b>	<b>Barnoota</b>
Fayyaa		<ul style="list-style-type: none"> <li>Dhukkuuba hir'iisu fi kan hunda galeesa ta'ee fayyaa hawwaasa foyyee qabuu fiduuf gahee olaanaa qaba</li> <li>Galteewwan safaruu manna bu'aawwan galteen fidee gara safaruttii ceessisa dhibbaa uumamees akka ol guddatuu taasiissa</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Haala nageenya fayaa baratoota akka egamuu deegarsa godha</li> <li>Hojii rakkoo hiktuu baratoota irratti xiyyefatee akka uumama n gargaara</li> <li>Baratoonii qoricha argatanii akka yaalam taasiisa</li> <li>Gorsa ,deegarsa oguummaa fi leenjii</li> </ul>
Bishaan	<ul style="list-style-type: none"> <li>Iddoon bu'uraaleen misoomaa tambsa'iina dhukkubaa kan bu'uura godhatan akka ta'u dhibbaa qaba</li> <li>Dursa feedhii hawwa-sa waliin karaa wal simateen wantoota dursa ka</li> <li>Enamuu qabuf dursa akka kennamu dhibba godha</li> </ul>	-	<ul style="list-style-type: none"> <li>Mana barumsaa keessatti bu'uraalee misoomaa ijaru (kussaa bishaanii )</li> <li>Bu'uraaleen misoomaa manii barumsa dursa kennef akka ijaaraman gochiisi-su</li> <li>Haaraomsaa fi hojii suphaa fulduraa</li> </ul>
Barnoota	<ul style="list-style-type: none"> <li>Hawwaasa irrattii dhibbaa uumuufi barumsa kennuf waltajji barbaachiisu dha</li> <li>Dula raabsaa qorrichaaf waltajjii mijataa dha</li> <li>Bal'iinnii dhukkubichaa hanga eessaa Akaka ta'ee hubachuuf ragaa sassaabu</li> <li>Dhaabbilee mitii mootumaa itti fayyadama qabeenyaa ramadaman dhaabbilee barnoot-atiif</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>tajaajjila ijaarsaatiif waltajjii mijataa uumuu</li> <li>Busii mallaqaa haar-omsaa fi suphaaf ta'u baajata sirna barnoot-atiif irraa fayyadamuu waltajjii mijataa uumu</li> </ul>	

## **MILTOO H: UNKAA XUMMURA WALTAJJII GAREEN HOJII TEEKNIKAAN ITTIN GUTUU**

Guyyaa waltajji gaggeesuuf karoorfamee : \_\_\_\_\_

Guyyaa waltajji gaggeesuuf karoorfamee : \_\_\_\_\_

### **Hirmaattoota afferaman**

#### **Hirmaattoota waltajjii irrattii hin hirmaannee**

Ajandaawwan ijoo waltajjii irrattii mariin irratti gaggeefamee:

1. \_\_\_\_\_
2. \_\_\_\_\_
3. \_\_\_\_\_
4. \_\_\_\_\_

Waltajjii dabree irrattii wantoonii sochiin akka irratti godhamuuf jadhaman irrattiii haala isaan irra gahan unkaa hordoofnuu :

Hojjin	Guyyaa hojjin itti raawwata-muu qabu	Seektara itti gaafat-amummaan kennameef	Degartoo-ta hojiicha waliin waliiti dhufeeyna qaban	Sadarkaa haali hojii irra gahee	Hojjin sadark-aa yaadamee bira sababni gahuu dadhabeen	Gochaawwan fudurati rawwatamuu qabu .

Sochiwwan ijoo seektara barnootaatiin raawwataman:

1. \_\_\_\_\_
2. \_\_\_\_\_
3. \_\_\_\_\_

Gufuwwan ijoo mudatan: \_\_\_\_\_

Milkaa'inoota ijoo argaman: \_\_\_\_\_

Sochiwwan ijoo seektara fayyaatiin raawwataman:

1. \_\_\_\_\_
2. \_\_\_\_\_
3. \_\_\_\_\_

Gufuwwan ijoo mudatan: \_\_\_\_\_

Milkaa'inoota ijoo argaman: \_\_\_\_\_

Sochiwwan ijoo seektara bishaanitiin raawwataman:

1. \_\_\_\_\_
2. \_\_\_\_\_
3. \_\_\_\_\_

Gufuwwan ijoo mudatan: \_\_\_\_\_

Milkaa'inoota ijoo argaman: \_\_\_\_\_

Sochiwwan ijoo deegartoonii biroo raawwatan:

1. \_\_\_\_\_

2. \_\_\_\_\_

Dhimmoota ji'a aanuttii raawwataman:

Hojii	Guyyaa xummuramu qabu	Qaama itti gaafatamummaa qabu

Unkaa to'aanno hirmaatoota

Maqaa hirmaataa	Seektara bakka bu'ee dhufe	Mallattoo

---

Guyaan xummurii itti qophaa'ee

---

mallattoo qaama waltajjii gaggeessee

## **MILTOO I- MARII YAADAA SAFARTULEE KA'UUMSA RAGAA SASSABUUF TAJAAJJILAN**

### **1. Ragaa dhibbaa dhukkuboota**

xiyyefannoo barbaadan fi hanga tamsa'iina dhukkuubichaa iddo yeroo hunda irrattii argamuu

Gosota Dhukkuuba	Aanaalee yero hunda dhukkubicha dhaab-bidhaan qaban (kan-neen shakkamaniis ni dabalata)	Tamsa'iinii dhuk-kubbichaa ( dhukkuboota turan /haaraa )	Gosaa fi uuwisa hojiilee rakkoo hikan
Diraankuliyaasis (kan Guinea worm)			
Limfaatikfiilaariyaasis (Lymphatic filariasis)			Dhukkubicha yaaluu ,walsimssiisuu ,ilbisoota dhukkuba daddabarsan to'achuu
Onkosiirkiyaasis (River blindness)			ilbisoota dhukkuba daddabarsan to'achuu, walsimssiisuu, qaama mid-dhame yaaluu ,
Sheestoomiyaasis			[*waashii( WASH),to'annoo raammo (snail control)]
Raammolee maxxantu mar'imaanni sababa biyeettin daddarban (Soil-transmitted helmin-thiases)			Waashii [*WASH]
Ija jaamaa (Trachoma)			[ Baqaqsanii yaaluu [*Surgery, WASH]

### **2. bu'uraaMisoomaalee WASHii fi itti fayyadama isaa**

#### **2.1 dhaqabummaa bishaanii fi itti fayyadama mana fincaanii sadarkaa hawwaasaa**

##### **a. Manneen fincaannii**

- Gahee (proportion ) abbooti warraa ykn maatii manneen fincaanii gosa kamiiyuu fayyadaamaani ( lakk abbooti warraa manneen fincaani foyya'an ykn hin foyyofnee qaban \*100/baayyina mannen fincaani waliigalaa )
- Gahee (proportion ) abbooti warraa haala gaarii mana fincaanitii udaanani (lakk. abbooti warraa haala gaarii mana fincaanitii udaanani \*100/baayyina manneen fincaanni naannawa sana (catchment area )
- Gahee (proportion ) gandota udaan irraa bilisa jadhamani (lakk. gandota udaan irraa bilisa jadhamani

##### **b. Dhaqabummaa bishaanii**

- Haguuggii bishaanii dhugaatii aanicha keessa jiru
- Lakk abbaa warraa bishaan dhugaatii of eggannoon waraabaa ,kaayannifii fayyadaman
- Lakk abbaa warra bishaan wal'aanamee meeshaa qulqulludhaan kaayan
- Lakk abbootti warraa mala waldhaanas bishaan i filatamoo fi sirrii tahe

## **2.2 haala dhaabbileen waashii irra jiran**

### **a. dhaabbilee fayyaa**

- Lakk waligalaa kellaan fayyaa -----
- baayyina lakk keellaan fayyaa bishaan dhugaatti qaban -----
- Lakk keellaawwan fayyaa mannen fincaani tajaajjilamtootaaf ta'uu qaban -----
- lakk keellaan fayyaa mana ficaani foyya'aa qaban
- Lakk keellaan fayyaa bakka balfa itti guban qaban -----
- Lakk keellaan fayyaa obbaattii itti maqsan qaban
- Keellaawwan fayyaa boolla balfa goggaa ittiin kusaniifi maqsan -----

### **b. manneen barnootaa**

- Baayyina lakk mana barnootaa ----
- Baayyina lakk mannen barnootaa bishaan dhugaatti qulquullu qaban -----
- Maneen barnootaa mana fincaanii baratootaaf ta'uu qaban ----
- Lakk manneen barnootaa mana fincaanii bartootaaf ta'an --
- Lakk manneen barnootaa mana fincaanii barsiisootaa qaban -----
- Manneen barnootaa boolla balfa ittiin kusaniif fi maqsan qaban -----
- Lakk . manneen barnootaa minii midiya qaban -----
- Lakk. Manneen barnootaa gumii fayyaa qabani fi waashii hojii irra jiru -----

## **3. mala waashii (WASH) fi dhukkuboota xiyyefannoo barbaadan (NTD) ittin mijesan**

- Waltajji sadarkaa aanaatii dhukkuboota xiyyefannoo barbaadan/gareen hojii teeknikaa kam faat idileedhaan argaman ?
- Waltajji sadarkaa aanaa waashii(WASH)/gareen hojii teekniikaa dhaabbidhaan ni argamu?
- Deegartooii waashii fi dhukkuboota xiyyefannoo barbaadan waltajji waliinii irrati ni argamu?

## **4. duub seenaa hawwaasaa (background)**

- Dhukkuboota xiyyefannoo barbaadan waliin walqabatee sochiin jijjirama hawwaasaa/ama-laajira?sossochiin yoo jiraate ,mallii itti gaggeefamuu ,namoonii sochiin irrattii xiyyefate ,hangam haala dhaabbii taheen gaggeefamaa akka jiru,fi sochii enyuu akka gaggeessaa jiru haa ibsamu.
- Dhukkuboota xiyyefannoo barbaadan ilaalchiisee hubannoont hawwaassa keessa jiruu maal faa dha?(kan adda tahan riifar gochuun ni barbaachiisa)
- egumsa qulqullina naannoo fi dhunfaa irrattii gochoota gaarii fiduuf gufuwwan hawwaasa keessa jiran kam faa dha
- namoonii yaalii sirrii dhukkuboota xiyyefannoo barbaadan akka argatan ykn wantoota barbaachiisaa ta'ee akka godhan amantaaleen isaan dhorku kam faa dha ?
- hawwaasnii egumsa qulqullina dhunfaa fi naannoo gaarii tahee fiduuf akka hin danda'amnee wantoota gufu tahan akkasumaas namoonii carraa dhukkuba xiyyefannoo barbaadanin qabamu/walaa'ansa sirrii hin tahiin akka godhan /taasiisan kam faa dha ?
- gochoota gaarii egumsa qulqullina dhunfaa fi naannoo raawwachuf wantoota hawwaasa keessattii gufu tahan amantaalee kam faa dha?

## 5. hordoofti waliini, daataa sassaabu, dokmanteeshiinii, gabaasa gochu.

- Sdarkaa hawwaasaa fi mannen barnootaati kan waashii fi dhukkuboota xiyyefannoo barbaadan daataan /ragaan sassaabamu gara aanaatti gabaasa gochuuf seerii diriiree jira? yoo jiraate mala akkaaku raggaaawwani, qaama itti gaafatamummaa qabanifi haangam dhaabidhaan raawwatamaa akka jiruu haa ibasamu .
- Ragaawan sassaabamanifi gara aanaatii seerii gabbsa itti godhamu yoo jiraate Wantii armaan olittii ibsamee gabaasa sadarkaa aanaa xinxaludhaan faayidaara ni olcha .
- Seektarooni aanicha keessattii argaman waashii fi dhukkubota xiyyefannoo barbaadan sochiwwan gaggeefaman kammiyyuu sadarkaa hawwaasattii gad bussudhaan deegrsaa fi hordoofti walini qabaa? Yoo jiraate cheekliistii hordooftiittin haa ibsamu

Sochiwwan qindomiinaan hojachuuuf barbaachiisan ragaa ka'uumsaaf tajaajiluu sadarkaa yaadaatti erman mala xummura daataan ittin sassaabamu

\*ragaan kun kan fudhatamee gilobaal WASH fi NTD qajeeltoo hojii tti weesaaayitti (<http://www.who.int/wash-health-toolkit>)

Akkaaku ragaawan ka'uumsaaf barbaachiisan	Mala walittii ittin qabamu
Dhukkuboota xiyyefannoo barbaadan (NTDs)	
Tamsa'iina dhukkuba /infeekshiinii	Agarsiistuu dookmantii qoronnno (Survey/ )karaa idileettin sassaaban (sadarkaa hawwaasaa fi mana barumsaattii )
Bal'iina fi sadarkaa infeekshiinii	Agarsiistuu dookmantii qoronnno (Survey/ )karaa idileettin sassaaban (sadarkaa hawwaasaa fi mana barumsaattii )
Koo indimisiisity(co-endemicity)dhukkuba tokkoo ol	Agarsiistuu dookmantii qoronnno (Survey/ )karaa idileettin sassaaban (sadarkaa hawwaasaa fi mana barumsaattii )
WAASHII (WASH)	
Safartulee agarsiistuu waashii sadarkaa manneen barnootaatii jiran( fkn ..manneen barnoota mana fincaani foyya'an parsanti-idhaan )	Agarsiistuu xinxala qoranno (manneen barnootaa /sadarkaa hawwaasaattii )w/ra barnoota sadarkaa aanaa , hangaa fi tamsa'iina dhukkubichaa bekuuf mannen barnoota filataman keessattii qoranno yeroo gaggeefamu sassaabuun ni danda'aamaa
Safartulee agarsiistuu dhaabbilee fayyaa bu'uura godhateen ( fkn manneen fincaani dhaabbilee fayyaa gahaa qaban % dhaan . dhaabbilee fayyaa dhiheessii fi bisaan qulqulluu foyya'aa qaban % dhaan	Agarsiistuu dokmantii Sirna xinxala hordoofti waashii aanaa(keenninsii tajaajila kenuu;gamaagama qophaa'uumaan jiraachuun tajaajilaa ;gamaagama keenninsii tajaajila raawwi ) HMIS (sirna hoggansa raga fayyaa )
abboottiin warraa Mana fincaanii foyya'aa fi haala qulqulluu taheen qabaman.	Agarsiistuu dokmantii Sirna xinxala hordoofti waashii aanaa
Hawwaasa keessattii haaggugiin Mana fincaanii foyya'aa fi of eggannoon qabaman	Sirna xinxala hordoofti waashii aanaa
Abboottii warraa bisaan haala qulqullina qabuun qabamee fi foyya'aa kan qaban	Agarsiistuu dokmantii Sirna xinxala hordoofti waashii aanaa
Abboottii warraa iddo haarka itti dhiqatan bisaanii fi saamuna qaban	Agarsiistuu dokmantii Sirna xinxala hordoofti waashii aanaa
Gochoota eguumsa qulqullina dhunfaa fi naannoo	District WASH monitoring system/ survey/document review/

## **MILTOO J - UUNKAA HUMNA DHAABBILEE DEEGARTOOTA ADDAAN BAASEE ITTIN GAMAAG-AMU FI KAA'UU**

Dhaabbilee deegartoota erga addaan bahanii bekaman booda gabatee keessattii tokkoon tokkoon hojii dirree deegartootaa akkasumaas ragaa bu'uura , piroojeektoota adeemsisaa jiran dabalatee dokmant gochuudhaaf fayyadamuu qaba ner, as well as unique specialty interventions which might exist in the woreda.

Baayy-inaa fi tamsa'ina dhukku-boota xiyeefan-noo bar-baadan ,sadarkaa indimi-sittii .olaanaa gidduu galees-satti .gad anaattii Yeroo hunda indimiisit-tii jira %	Dhuk-kuboota xiyeefan-noo bar-baadan ,sadarkaa indimi-sittii .olaanaa gidduu galees-satti .gad anaattii Yeroo hunda indimiisit-tii jira	Maqaa dhaabbilee deegartootaa fi hojii irrattii boobba'aan	Dhukkuboota xiyeefanno barbaadan (dhukuboo-ta kamtuu xiyeefan-noon itti godhamuu qaba haa ibsamuu	Waashiin Siirnaan haa ibasamu Bu'uura misoomaa Hawwaasa kan bu'uura godhatee Mana barumsa kan bu'uura godhatee Haala balfa itti maqsan	Waashii fi dhukkuboota xiyeefanno barbaadan walii wal qabatee (kan tahuu hin qabnee haa ibsamuu haala argeetii fi barreef-amaan kan qopha'aan maateeriyaalii hawwasa ittin barsisan Duula hubannoo qabsiisuu	Akkaakuu dhaab-bilee dee-gartootaa (sadarkaa addunyaa fi biyyool-eessaattii	Akkaakun piroojeek-tii haa ibsamuu	Yeroo piroojeek-tii itti raawwata-muu	Karoora kurmaanaa fi bu'	Sochiiwan ijoo karo-orfaman	Bu'aawwan kurmaanaan argaman	Qaawwan adda bahanii bekaman

### **Furtuu (Key/Assumptions)**

Xinxallii erga gaggeefamee booda dursa kennamee fayyadamuu akka danda'aamuuf jecha dhibbaa dhukkuboota sadarkaa aanaaleen qaban ibsuuf gabatee armaan gadii kennameefi jira .dhibbaan dhukkuboota olaannoo qaban kan hikaman tiraakomaa%5 STH %20 SCH%10 , Onkooseerikiiyaasis /limfaatiikifilaarisis immoo akka raawwatamuu ykn kan hin raawwatamnee.

### **Dhukkuboota**

### **Haala indamiikkii**

Trachoma	Tamsa'ina dhukkuba gad aaanaa (TF $\geq 5$ And $<10\%$ )
	Tamsa'iina dhukkuba g/galeesa (TF $\geq 10$ And $<30\%$ )
	Tamsa'ina dhukkuba olaanaa (TF $\geq 30$ )
SCH	Tamsa'ina g/galeesa ( $\geq 10$ And $<50\%$ )
	Tamsa'ina dhukkuuba olaanaa ( $\geq 50\%$ )
Intestinal Parasites	Tamsa'ina dhukkuba g/ggaleesa ( $\geq 20$ And $<50\%$ )
	Tamsa'ina tamsa'iina olaanaa ( $\geq 50\%$ )
LF	Indamiik (Endemic)
Onchocerciasis	Indamiik (Endemic)

## **MILTOO K- WALIGALAA FI XINXALA RAGA KA'UUMSAA SASSABAMANII**

### **1. Ragaa ijoo argaman katabuu**

Ragaalee sassaabamani	seektarootaa fi dee-gartoota	iddolee qaawii itti argame		
		Mannen baruumsa	dhaabbilee fayya kees-sumatu Keellaa fayya	hawaasa
Fayyaa				
Barnoota				
Bishaan				
Deeggartooa (Maqaa)				
1-----				
2-----				
3 -----				
4-----				

### **2. Qabxiilee WASH fi Dhukuubota xiyyefanno barbaadanii hala BEST dhaan xinxaluu**

DAANDII XIYYEFANNOO	KEY PROBLEM/CHALLENGE TO ADDRESS RAKKOLEE IJJO	GOSOOTA RAKKOLEE			GOOCHOOTA KAROORFAMAN
		WASH		DHUKUUBOTA XIYYE-FANNO BARBAADANII	
Amala (Behavior)					
Naanno (Environment)					
Hawaasa qabachuu (Social inclusion)					
Yaaluu fi kuunuunsuu (Treatment and care)					

### 3. Expanding woreda situational analysis using the PEST model

POLITICAL FACTORS	ECONOMIC FACTORS	OPERATIONAL CONCLUSIONS AND ACTIONS RESULTING FROM THE PEST ANALYSIS
		<b>Main conclusions:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>1.</li> <li>2.</li> <li>3.</li> <li>4.</li> <li>5.</li> </ul>
SOCIAL FACTORS	ENVIRONMENTAL FACTORS	<b>Required actions:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>1.</li> <li>2.</li> <li>3.</li> <li>4</li> <li>5.</li> </ul>

### 4. Summarizing woreda situational analysis using the SWOT model

STRENGTHS	WEAKNESSES	OPERATIONAL CONCLUSIONS AND ACTIONS RESULTING FROM THE PEST ANALYSIS
		<b>Main conclusions:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>1.</li> <li>2.</li> <li>3.</li> <li>4.</li> <li>5.</li> </ul>
OPPORTUNITIES	THREATS	<b>Required actions:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>1.</li> <li>2.</li> <li>3.</li> <li>4</li> <li>5.</li> </ul>

## **TARREE MEESHAALEE XINXALA ITTIIN IBSAN:**

### **DANGAA HOJII BESTII (BEST FRAMEWORK)**

Daangaan hojiin beestii dhukkuboota xiyyefannoo barbaadan hojillee rakkoo hiktuu xinxaluu fi karoorsuuf meeshaalee yoo than hojiileen rakkoo hiktuu barbaadaman haala dhimmoota seerummaa qabanin ajajuudhaan ta'a

Gareen hojii teekniikaan matadurewwan ijoo walitii firoman hunda waliin rakkolee jiran addaan baasudhaan rakkoleef furmaata ni kenuu.

### **MOODEELA PESTII (PEST MODEL)**

Peest modeeliin fakkii xinxala uumuf deegarsa godha kuiis kan ta'uu ragaa sassaabamee irrattii maakiroo inshaayromantaal keessatii wantoota dhiibbaa uuman abalataan galachuu dha.tok-koon tokkoon seektaraa kutaawwan armaan gadii akka ofittii hubatee fayyadamuu qaba.

**To'anno dhoorkii fi siyyaasa** (political and regulatory) fkn akka murtii qofa raawwachuuun dirqama ta'a seektarii dursa kenne wantoota socchosan qofa irratti socho'uun seektar irratti enyuu qodamuu daanda'aa kan jadhaman irratti dhibbaa caaseefama maanaajimantii kan umuu ta'a.

**Haala mmijataa fi rakkolllee dinagdee Economic** W/ra seektaraa tokkoon tokkoon keessatii baajatoonii ramadaman wantoota ramadamanif qofa jdhamanii madaman .xaarii bajaataa ykn qindoomiinaa milkeesuuf akkuma barbaachisummaa issaaatii gara bira naanneesuun ni dandaa'aamaa .seektarii hundii ragaa kanarrattii qaban erga kennee booda .w/ra mallaqaa fi waltiinsa dinagdee aaniichaa ragaa qindeesudhaan haala mijataa waligalaa faayyinaansii irra jiru irratti hubannoonaan akka jiiraatuu gochuuf gama bakka bu'aa waajjiiraatiin ragaan dhiyaachuu qaba.

**Haala haawwasummaa hawwaasa keessa jiruu (social):-** fkn sochiin hojii fayyaa yeroo jalqabamuu sochiin haawwasnii agarsiisuu haamam tajaajiloota bishaanii fi qulqulinnaaf hojiiwwan ijaarsaa olan, hirmaanaa hawwasnii suphaa fi haroomsa godhoo hangamii? Hawwaasa fi manneen barnoota gidduu waliitii hidhamiinsii jiruu hangam jabaa dha .?hawwaasa keessatii dudhaawan ijooo fi gochoonii barmaatiilee maal faa dha ?jijiiramnii qabatamaa akka hin dhufnee wantootnii gufuu ta'uu danda'an maal faa dha ?kaka'uumsii hawwaasaa baayyee gaarii kan ta'uu yoo maal godhamee dha?

**Haala teeknooloojiittin** :- fkn adeemsoonii yeroo ammaa jiran ,meeshaaleen ,mariin waltajjii adeemsaa qindoomiinaa gama guddisuuttiin wantoonii faayyidaara olan (seektaroota hunda iddo tokkoottii walliti qabun)

### **MOODEELA SWOTII (SWOT MODEL) CIMINA, DADHABINA, CARRAA, SODAA:**

Piroojeektiwwan moodeella swootii qabeenyaa fi wantoonii deegarsa barbaadan akkasummaas immoo rakkoo ttahanii wantoonii gufachiisuu danda'an addaan baasanii bekudhaaf ta'a. rakkoo fi gufuwwan egaman dursa bekuu dhabu, qabeenya waliitti qabuufi sodaaa jiruu hir'iisuuf dudhaa dandeesiisuu qaba .

Modeela siwootii fayyadamudhaan hojini xinxala ragaa karaa araan gadiittiin ta'a

**Cimina**:- ciminoota akkaaku lamaa adda basuun barbaachiisaa dha:

- A. Qabeenya fi cimina (humna) aanicha keessatti argamu ( fkn: gaggeessaa garee misooma fayyaa cimaa kakka'uumsa qabu, sochii dhaabbilee miiti motuummaa cimaa fi kutannoo qaban )
- B. qabeenyaa fi cimina qindoomina hojii seektaroota garagaraatiin argaman .(kun kan agarsiisuu seektaronii deegarsa waliinii uumuu isaaniittiin kan ka'ee bu'aa gaarii argamanii dha )

**Dadhabbina (Weaknesses)**:- dadhabiina akkaaku 2 addaan baasuun barbaachiisaa dha

Dadhabiina duraanuu aanicha keessa jiran (fkn: dadhabina namoota ramaddii hojii ijoo qabatan ,hanqiina baajataa ,bu'uuraalee misoomaa gahaa hin taane jiraachu)

Waajiraalee seektaraa qindoomiinaan waliin hojjatan waliin wal qabatee dadhabiina jiruu(fkn: galma waliinii qabaachuu dhabu ,baasii baajataa dhaabataa ta'ee jiraachu dhabuuraa walitii bu'iinsii feedhii jiraachu)

**Carraa haala mijataa (Opportunities)**- haaala mijataa ak-kaakuu 2 addaan baasuu danda'uu qabu  
 Haala mijataa aanicha keessa jiruu (fkn: hawwaasa keessatii jijirama amalaa fiduuf sochiwwan dudhaa fi barmaatilee haw-wasnii busii mallaqaattiin waal gargaaran)  
 Waajiraaleen seektara hojii qindoominaa waan waliin hojjataanif haalii mijataan uumame (fkn:-seektaroota gidduu walittii dhufeenyaa deegrsa gaarii qabaachuu isaanii,ramaddii qabeenya ragaa bu'uura godhatee)



**Sodaa (Threats)** - xinxala soda keessatii yeroo baayyee so-dawwan kan mul'iisan qindoomina hojii seektaroota gidduu irrattii ta'aa(fkn:- seektaronii qindoomina waliinii uumanii kan hojjatan yoo ta'ee fi sababa michuummaa isaanitti i gufuu ta'an,karoora hojii qindoominaan karoorfaman irrattii dee-grasa godiinii kennuu jiraachuu dhabbu .kan caalaa haala baratameen kan egamu adeemsa aadaa fakkaatuun seektaroonii ni hojatan jadhameetii.

### 5. Agarsiistuu xinxala ( Implication analysis)

1. hojiwwan seektaroonii hojjatan keessaa hojin ijoon walirattii bu'aan kan seektara biraatii walfakkaatan isaan ijoon faa dha?
- 
- 
- 

2. Seektara biraatiin kan hikamuu danda'an hojii seektara tokkoo keessattii qaawwan ifa ta'an kam faa dha ?
- 
- 
- 

3. Deegarsaa fi Qindoominaa uummuf haala mijataawan addaan bahanii beekamuu qaban kam faa dha?
- 
- 
- 

- 4.Hojiwwan rakkoo hiktuu amma jiran keessaa gaheen seektara biraatiin gumaacha godhoo danda'an kam faa dha?
- 
- 
- 

- 5.Qaawwan addaan bahanii bekaman gutuudhaaf: kan hanga ammaa jiraniin ala hojii rakkoo hiktuu haaraa keessatti kam faa tuu barbaachiisan?
- 
- 
- 

6. Hojii
- 
- 
-

## **MILTOO L -DHAABBIILEE SADARKAA AANAA JIRAN**

Gabateen kun tarree dhaabbiilee sadarkaa aanaatii argamuu danda'an qabata .haala qabata-maa aanicha keessatii yoo xinxalamuu (situation analysis) dhaabbileewwan kanneen tilmaama keessa galchuu qaba.

### **DHAABBIILEE SADARKAA AANAATTII ARGAMAN**

\* TARREEN DHAABBIILEE KANAA WAAN HUNDA DUGUGE KAN QABATEE MITI .DHAABBILEEN TARREEFAMAN KUN AKKAAKU FI GAHEEN ISAAN TAPHATAN AKKUMA NAANNOO GARAAGARUMMAA QABAACHUU DANDA'AA.

MANNNEEN BARNNOTAATII	BUFATAALEE FAYYAA FI KEELLA FAYYAA	DHAABBIILEE AMANTAA	IDDOOWWAN DALDALAA
Iddoo hojjiin rakkoo hiktuu itti hojjatamuu Ragaa sassaabuu Ragaa tamsaasuu Sochii hawwaasaa	Hojji rakkoo hiktun hojjatamuu Ragaa sassaabuu Ragaa tamsaasu Yaaliin dhukkubichaa	Ragaa tamsaasuu Iddowwan waltajjii haw-waasaa Sochii hawwaasaa	Hojji rakkoo hiktuu waashi-in hojjataman Ragaa sassaabuu Ragaa ttaamsaasuu
Bufataalee poolisii	Wirtuulee leenjii	Warshaawwan	Hojji daldalaa kannen biroo naannotii argaman
Ragaa tamsaasuu	Ragaa sasaabuu Ragaa sassaa buu Sochii hawwaasaa	Iddoo hojji rakkoo hiktuu itti hojjatamuu Ragaa sasaabuu Ragaa tamsaasuu	Ragaa sasaabuu Ragaa tamsaasuu Sochii hawwaasaa
Waliittii hidhamiinsa dabalata hawwaasaa			
Hojjatoota eksteensiini fayyaa	garee /raayyaa misooma dubartootaa	Hojjatoota eksteensiini fayyaa	Garee /raayyaa misooma dubartoota
Ragaa sassaabuuf Ragaa tamsaasuu Hojji rakkoo hiktuu gag-geesuu	Raga sassaabuu Ragaa tamsaasuu Hojji rakkoo hiktu gaggeesuu Sochii hawwaasaa	Ragaa sassaabuu Ragaa sassaabuu Hojji rakkoo hiktuu gag-geesuu Sochii hawwaasaa	Ragaa sassaabuu Ragaa tamsaasuu Hojji rakkoo hiktuu gaggeesuu Sochii hawwaasaa

## **MILTOO M: QAAMOOLEE DHIMMAMTOOTAA FI ITTI GAAFATAMUUMMAA N ISAANI SADARKAA YAADA MARIITII DHIYAATEE**

Gabateen itti aanee jiruu sochiwwan waashii fi dhukkuboota xiyyefannoo barbaadan waliin qin-domina uumudhaan hojii ni jalqabuu jadhami seektaroonii egaman /dhaabbilee deegarsaa ni agarsiisa .

Sektaroonii hundumtuu hojii bobaa'an irrattii muxannoo fi dhibbaa qaban fayyadamuun deegarsa hojii irrattii kan galamuu yoo tahee maal maal irrattii akka qodamuu danda'an beekuuf tarree caqafamee akka galteetii fayyadamun ni danda'aamaa

Gabateen kun caasseefama seektarootaa fi deegartoota aanicha keessa jiran cimmina fi haala mijataa wwan irrattii ragaa sassaabuu fi addaan baasuuf ni gargaara ,san booda karoora hojii bahuu keessattii galchuun nidanda'aamaa.

Qaamoolee dhimmam-toota	Sadarkaa	Ittii gaafatamummaa eggaman
w/ra egumsa fayyaa aanaa (kan magaala fi baadiyaa )	motuummaa	Tamsa'iina dhuukkuba hawwaasa aanicha keessatii argaman bu'uuraalee misoomaa waashii akka-sumaas gocha qulquullina dhunfaa fi naanloo addaan baasuun maapii irrattii qubsisuun karoora waashii dhukkuboota xiyyefannoo barbaadan aanicha keessa akka hamatamuu taasiisu sochiin waashii fi dhukuuboota xiyyefannoo barbaadan haala mijeesuuf waltajjii seeraan gaggeesuuf gahee gaggeesummaa fudhata.
Bulchaa aanaa	Motuummaa	Waltajjii koreee olaanaa ni gaggeessaa ,waltajjiiwan sadeen jalqabaa gareen hojii teekniikaa gaggeessu deeggaruudhaan ni gaggeessa .miseensota koree olaanaa fi garee hojii teekniikaa mogaasun xalayaa mudamaa ni barreessa ,waltajjii qaamoolee lamaaniifi waltajjiiwan jalqaba koree olaanaa yoom fi akkamiti akka gaggeefamuu ni murteessa Waa'ee barbaachiisummaa waltajjii waliini ,qjindoomini seektaroota gidduu deegarsa uumanii yoo hojjatan faayyidaan ijoon argamsiisuu ilaalchiisee yaada marii beeksiisuun ni kennama Sanada Qajeelfam raawwii hojii :-qopheesuun waltajjii jalqabaa garee hojii teekniikaa fi koree olaanaa irrattii ni dhiheessa

**Qaamolee dhimmam-toota**

**Sadarkaa**

**Itti gaafatamummaa eggaman**

w/ra mallaqaa fi wala'iinsa dinagdee	Motuummaa	Karoora hojii bocamaniif qajeeltoor ittin raawwatan if tahan baajataa fi qabeenya ni hooggana, qajeeltoon michuummaa fi deegarsa waliinii akkuma eggameetti tahee seektaroonii qabeenya isaanii seeraan akka fayyadaman deegarsa godha .seektaroota gidduu qindoomiini jiraachuu isaa ni mirkanneessa ,gochattii yoo seenan qabeenya karaa waliin fayyadaman akkasumaas sababa deegarsa dhabuutiin waan hubatan mala ta'oontiin /siistama ni uuma . Gabaasa baajata kurmmaa na ni fudhata ,ni qoophieessa san booda garee hojii teekniika fi koree olaanaaf ni dhiheessa ,dabalataaniis fayyadama karoora fi karoora itti aauu ni dhiheessa Qajeeltoor qindoomina, Michuummaa fi wal deegarsa seektaroota gidduu jiruu hordoofun karoora hojii mirkannesuu dhabuu danda'aa (w/ri mallaqaa fi walta'iinsa miisoomaa aanicha)
w/ra barnoota aani-chaa (kan magaalaa fi baadiyaa)	Motuummaa	Dhukkuboota xiyyefannoo barbaadan waliin walqabatee safartuuleen agarsiistuu of keessattii ni haamata ,tamsa'iina dhukkuboota xiyyefannoo barbaadan sadarkaa olaanati manneen barnootaa keessattii argaman maapii irattii akkuma sadarkaa isaanii addaan baasun kaa'uu. Tamsa'iina dhukkubaa , dhukuubootaa xiyyefannoo barbaadan manneen barnootaa sadarkaa olaanaa keessattii jiranii fi bu'uuraalee misoomaa waashii haala irra jiran ni gamaagama .sochiwwan gumii waashii fi dhukkuba xiyyefannoo barbaadan manneen barnootaa keessattii haala itti barsiisan galchuu,sadarkaa yaada mariitii meeshaalee fayyadmuuf yaalaman irattii hordoofii gochuu ,waashii fi dhukkubota xiyyefannoo barbaadan manneen barnootaa keessa jiran waltajiwan isaanii dookmant gochuu ,gabaasa dhiheesuu
W/ra bishaanii fi albuuda inarjii	Motuummaa	Hojii rakkoo hiktuu haaraa waashii / haawwaasa keessattii maala akka hojjachuu qabu filachuu hanga/hamma / tamsa'iina dhukkubota xiyyefannoo barbaadan hawwaasa keessa jiru ulaagaa fayyadu filatani galchuu ,dhukkubota xiyyefannoo barbaadan tamsa'iinii isaanii naannoo olaanaa tahanif yeroo baajanii ramadamuu dursa kenuu yeroo suphaa fi haroomsi bu'uuraalee misoomaa bishaanii gaggeefamuu ekspartii ramaduu .sadarkaa yaada maritti meeshaalee yaalii fayyadamuun sochii waashii fi dhukkubota xiyyefannoo barbaadan irattii hordoofii fi gamaagama gaggeesuu ,waltajii waashii fi dhukkuboota xiyyefannoo barbaadan aanicha irattii si'ominaan hirmaachuu ,
Dhaabbilee waashii fi dhukkuboota xiyyefannoo barbaadan dhimma fayyaa irattii hojjatan (dhaabbilee miti motuummaa kan hin taaneey)	Mitii motum-maa	Hojii to'anno dhukkuboota xiyyefanno barbaadan fi sochiwwan deegarsaa waashii fi xiyyefannoo barbaadan if baajata gahaa ramadu .dhukkuboota xiyyefanno barbaadan salphumatiif kan bira hin ga-hamnee tahee tamsa'iinni isaa sadarkaa olaanati gandonii qaban iff deegarsa mallaqaa fi teekniika kenuu ,sadarkaa marii yaadaa ti meeshaalee yaalii fayyadamu sochiwwan waashii fi dhukkubota xiyyefannoo barbaadan irattii hordoofii gochuu .muxanno gaggaarii dokmant gochuudhaan ,gareen hojii teekniika waashii fi dhukkuboota xiyyefannoo barbaadan kan aaniccha irattii si'ominaan irattii hirmaachuu
Dhaabbilee miti motuummaa waashii irattii hojjatan	Miti moon-tummaa	Yeroo karoori bahuu fi baajanii ramadamuu dhukkuboota xiyyefannoo barbaadan naannoowan sadarkaa olaanati tamsa'iina qaban ,dursa xiyyefannoo kennu ,bu'uuraalee misoomaa tajaajila bishaanii fi qulqullinnaa itti kenneen akka hordofan fi akka gaggeesan ekspartoota ramaduu .jijiiraa fi fayyadama ragaa irattii murtii murteesuuf dhaabbilee hawwaasa bu'uura godhatan waliin dhiheenyaan hojjachuu , gareen hojii teekniika dhaabbilee waashii fi dhukkuboota xiyyefannoo barbaadan aanicha keessattii jiran irattii si'ominaan hirmaachu.
Koree waashii (WaSHCO)	Hawwaasa	Tamsa'iina Dhukkuboota xiyyefannoo barbaadan fi haala bu'uuraalee misoomaa waashii ilaluu fi hordooffii gaggeesu.bifa dhaabbii taheen hawwaasa waliin marii gochuu san booda dhimma haaw-wasnii kaasan gaggeesiitoota aanichaaf dabarsuu .taateewwanii fi qoophiwwan adda addaatti fayyadamuun waashii fi dhukkuboota xiyyefannoo barbaadan irattii jijiirama amalaa fiduu kan danda'an ergaawanii fi ragaawan barumsa ta'u danda'an tamsaasuu akkasumaas sochii hubannoo qabsiisu raawwachuu,bu'uraaleen misoomaa waashii fi fala furmaata hawwaasa bu'uura godhatee gaggeesud-haan sochii qabeenya waliiti qabu uumu .wal jijiiraa ragaa fi kanneen hawwaasa bu'uura godhatanii gaggeesaa jijiirama jechuun kan akka hojjatoota eksteenishiinii fayyaa ,gummiwwan manneen barnootaa ,raayyaa misoomaa fayyaa ,gaggeesiitota amantaa,wajjiin waliti dhiyaatanii hojjachu ,(dhiheenyaan hojjachuu) ,dhukkubooni essati akka argaman maapii irattii yeroo addaan bahuu /yeroo ragaan sassa-bamu akkasumas gabaasa ykn dokimantii yeroo godhamuu hirmaanna gochuu ,sochiwwan sadarkaa gandaa godhaman irattii si'ominaan hirmaachuu.
Hojjatoota eksteen-shiinii fayyaa /raayyaa misoomaa fayyaa /tolu oltoota	Motuummaa	Karaa dhukkuboota xiyyefannoo barbaadan to'atamaniif waa'ee iddo tajaajila bishaaniiif qulqullina kennan ilaachii see hawwaasa waliin marii gaggeesuu ,sochii hubannoo qabsiisuuseensa hawwaas-aatiif kenuu ,bifa dhaabbii taheen daataa sassaabuu ,dokmantti gochu ,gabaasa gochu ,koree haala mijeesaa waashii dhukkuboota xiyyefannoo barbaadan karaa itti hirmaachisu danda'amuuun ,rakcolee jiran jadhamanifi dudhaawan /qabeenya hawwaasii qabu ilaachii see qajeelfama kenuu ,ragaa wal jijiiruuhojiilee rakkoo hiktuu hawwaasa bu'uura yeroo godhatan waliin murtii kenamuu irattii (koree bishaanii fi qulqullinnaa )waldalee hawwaasa bu'uura godhatan waliin ,gaggeesiitoota gandaa waliin fi qaamolee dhibbaa uuman waliin walittii dhihaatanii hojjachuu.
Dhaabbilee Hawaa-suuma ti hundaa'an (Iddirii fi iquubii), Hoogganaan hawaas-aa (garee amantaa dubartoottaa, baratoo-ta yuunivariistii, garee geerroo)	Hawaasaa (Community)	Sochii hubannoo qabsiisu ,hojii daataa mariiwyan hawwaasaa sassaabuu ,hojii sossochii qabeenya sassaabuu kan hawwaasa bu'uura godhatee fi ragaa tamsaasuu irattii deegaruu .ragaa wal jijiiruu sossoschii haawwaasa irattii hojjatoota eksteenishiinii fayyaa ,koree bishaanii fi qulquliinaa ,gummiwwan manneen barnootaa waliin dhihaatanii hojjachuu .

## **MILTOO N: GAAFANNOO FI QABXIILEE MARI KAROORA QINDOOMINAA BAASUUF GARGAARAN**

Qaawan jiran erga addaan bahee booda wantoota haala mijataa godhamuu qabu barbaaduu jalqabu dha.

1. Gaafilee armaan gadii gaafachuun qaawwan jiran irrattii mariin itti fufuu isaa mirkannesuu:
  - Qaawan addaan baafnee beekne qabeenya dhaabbilee deegartootaatiin furun ni danda'amaa ?sochiilee dhaabbilee deegartoota akka barbaachiisummaa isaanitiin dursa kennudhaan akka haalaa jijiramuu danda'u? fkn seektaroonii ykn deegartoonii biroo hojii isaanii keessattii dhukkubota xiyyefannoo barbaadan karoora isaanii keessattii akka galfachuu danda'an jajjabeefamu qaba .akka fakkenyaatti ,w/ra barnoota aanichaa wal-deegarudhaan sadarkaa manneen barnoota karoora itti barsiisuuf baasan keessattii akka galchan gochu .hojiin hojjatamuu manneen barnota bu'uura godhachuun /sochiwan irratti deegrsa hordofii kenu.
  - Qaawan jiran duchuuf /cufuuf qabeenyawwan barbaachiisan (deegarsa mallaqaa, maa-teeriyaalii, dabaluuf jecha dhaabbileen deegrsa waliin tahan hojii beeksiisuu irrattii hojjachuu qabu fkn :-carraaqii dhukkuboota xiyyefannoo barbaadan maqsuuf gaggeessan siyyasaa kutannoodhaan deegarsa akka godhan gaggeesiitoota aanaa,qaamolee dhim-mamtoota kanneen biroo fuldurattii deegarsa ni godhoo jaddhamanii dhaabbile tola oltoota yaadaman waltajjii gaggeefamuu irrattii ergaa waamicha dhiheessuu
2. Karoora irrattii ykn hojiwwan rakkoo hiktuu raawwatamaa jiran irratti hojii waliin hojjachuun maal akka fakkaatuu karaa itti fuffiinsa qabuun marii gochuuf (hangaa danda'aameen mariin iddo murtaa'ee tokkootii, sochii karoora raawwatamuu waliin akka walqabatu gochuuf yaaluu ) qindoomina walnidhaan yoo hojjatamee caalmaattii faayidaa ni fidan pirojaktiwwan jadhaman kam faa dha? manneen barnoota muraasa aanicha keessa jiran keessattii mana fincaanii ijaaruuf sagantaan waashii dhukkuboota xiyyefannoo barbaadan karooraan kan qabaatan yoo ta'ee seektaroota waliin mari'achuu qabu.sababnii kan gochuun barbaachiiseef manneen barnoota sadarkaa olaanaatii saaxilaman addaan baasuuf akka-suumaas baratootaaf barnoota qulquullina dhunfaa kennuu isaa mirkannesuu yoo ta'u kana bira dabrees bu'aa hojiidhaan argamee akka tahu cimsuufi .
  - Qabenya waliinitii yoo hojjataman piroojeektoonii caalmaattii faayidaa fiduu ni danda'an kan jadhaman kam faa dha?xinxala hordofii fi gamaagama gochuuf mala itti raawwatanin qofa gochu. malichii hojii baayyeedhaaf (waashii fi dhukkuboota xiyyefannoo barbaadan kkf)fayyadamuu kan danda'aamuu yoo tahu seektaroota biroo /dhaabbilee deegartootaa waliin kan hirmaatan ta'a jechu dha .
  - Lammaanuu jechuun :- waashii fi dhukkuboota xiyyeffannoo barbaadan kan iddo took-kotii qabchu qaban sochiwwan hojii rakkoo hiktuu kam faa dha ?fkn :-yeroo duula qoriicha raabsuu hawwaasa bal'aa argachuuf haala mijataa waan tahuuf ergaawwan jijirama amalaakka dhufan yeroo hunda karoora hojii isaanii keesatti galfatani qabchu qabu .
  - Sochiwwan waashii fi dhukkuboota xiyyefannoo barbaadan irrattii hubannoo qabsii-suuf keenamuu dandeesiisuu irratti haala mijataa jiruu addaan baasuun mari'achuu fkn waltajjii marii hawwaasaa ,beeksiisota raadiyoonii ,biresharii/barreefamoota ,poostarootaafii kanneen kana fakkaatan
  - Seektara dhunfaa aanicha keessa jiruu (warshaalee ,hooteelota ,teeknishiyyaanota bishaanii kkf kan sochii waashii (WASH) dhukkubbota xiyyefannoo barbaadan (NTDs) irrattii gahee isaanii akka bahan haalii/malii filatamaan jiraa? Jalqabii sochii qindoominnaa irrattii gahee akkamii fudhachuu danda'an?

## **MILTOO O: GURMAA'IINSA KAROORA HOJII /UNKAA CAASEEFAMA**

Karoora hojii qindoominaa kan waashii fi dhukkuboota xiiyeefannoo barbaadan

Galmoota waliinii (kan yeroo gidduu –galeessaa fi dheeraa)

1. \_\_\_\_\_
2. \_\_\_\_\_
3. \_\_\_\_\_
4. \_\_\_\_\_
5. \_\_\_\_\_

Agarsiistuu safartulee milkaa'iinaa ;galteewwan gochoota hojii hojjataman irratti bu'aalee argaman (indicators of inputs/output/outcome)

1. \_\_\_\_\_
2. \_\_\_\_\_
3. \_\_\_\_\_
4. \_\_\_\_\_
5. \_\_\_\_\_

Gochoota qindoominaa filatamoo ta'an (dursa akka barbaachiisan haa taraa'an)

1. \_\_\_\_\_
2. \_\_\_\_\_
3. \_\_\_\_\_
4. \_\_\_\_\_
5. \_\_\_\_\_

Tarkaanfiwwan murteesoo /ijoo fudhatamu qaban

1. \_\_\_\_\_
2. \_\_\_\_\_
3. \_\_\_\_\_
4. \_\_\_\_\_
5. \_\_\_\_\_

**MILTOO -O- GOCHOOTA RAAWWATAMU QABAN**

Ibsa tar- reewan sochii	Galama	Agarsi- sstuu safartulee galmaa/ kan yeroo g/ galeessa agarsiisuu	Bu'aaw- wan akka argaman barbaada- man	Seektara itti gaafa- tamuum- maa qabu	Seek- taroota hirmaatan	Guyaa itti xu- muramuu qabu	Qabeen- yawwan barbaa- chiisan	Haanqin- ni hojjidhaan deebi argatuu	Hojilee harawaa/ hojilee foyya'aa	Sodaa fi kallatti ittiisu

## **MILTOO P: SOCHIWWAN QINDOOMINAA (AKKA FAKKEENYATII DHIYAATEE)**

Gabateen armaan gadii sochiwwan dhukkuboota xiyyeefannoo barbaadan baayyee akka fakkeenyatti qabatee yoo ta'uu sochiwwan qindoominaa seekataroota biro waliin qaban agrsiisa ,dabalataaniis hojii rakkoo hiktuu waajjiraalee seektaraa milkaa'iina gama isaaniitit gumaachan maal akka tahee ni ibsama .wanta kam irrattii qindoomiinii akka barbaachiisuu filachun yoo barbaachiisee kan bu'uura godhachu qabnuu sababa qindoomiinaatiin bu'aan foyya'aa galmeesi-isuuf kan dandeesiisuu ta'uu ,baasii bahee waliin hojii wal madaaluu kan dandeesisu ,qabeen-ya fi human nama haala fooyee qabuun fayyadmuu kan dandeesiisuu ta'uu qaba ,akkasuu-mas siistamaa fi dandeettii cimsuu kan dadeesiisu ta'uu hubachuun barbaachiisaa dha

\*(ragaan kun kan fudhatamee dhaabbata biyyooleessaa giloobaal, qindoomina waashii fi dhukkuboota xiyyeefannoo barbaadan kan itti raawwatan)

<b>Hojii rakkoo hiktuu waashii dhukku-boota xiyyeefannoo barbaadan dursa kennamuufi qabu</b>	<b>Sochiwwan qindomiina Hojii rakkoo hiktuu</b>	<b>Mala qindoomina</b>	<b>Karaalee mirkanneef- annaa</b>	<b>Qaamoolee Hojii rakkoo hiktuu dhukku-boota xiyyeefannoo barbaadan raaw-watan</b>
Dula raabsaa qorii-cha to'anno	Jijjiramnii amalaa akka jiraatu gocha dhunfaa gud-disuu,(qulquliina dhunfaa fi maatii fkn :-yeroo murteesaa 5 keessatii harka dhiqachuu ,fula dhiqachuu,kophee godhachu ,gochoota to'anno kanneen birootis fayyadamu.	Jijjirama amalaa gochaa gareen hojii teekniikaa fidu mee-shaalee dandesisan tolchu. Yeroo sossoochii hawaasaa dhaab-bilee qunamti adda addaatiin ergaa dabarfachuu	Meeshaalee deegarsa qopheessu (tool development) Hojatoota eksteensiinii fayyaa fi qaa-molee hawaasaa qoricha raabsan leen-jiisu,san booda qulqu-linna hojii rakkoo hiktuu hordofuu	Meeshaalee tochuud-haan waltajjiwwan adda addaa irratti ergaawwan akka dabran qaamnii hundii akka galfatu gochu.
Gama Hojatoota eksteensiinii fayyaa fi raayyaa misoomaa fayyaa dubartoota (garee misoomaa dubartotaa)	Gochii dhunfaa /jijjiramnii amalaa akka dhufu cimsu qabna.(qulquliina dhunfaa fi maatii fkn :- kophee gochuu,gochoota to'anno kannen biroo) maatii fi hawaasa irrattii raga sassaabuu :-dhukkubsatoonii yoo jiraatan ,tajaajiloota qulqulina waashii)	Paakeejii meeshaalee deegarsa eksteensiinii fayyaa keessattii ergaawwan furtuu ta'an haammachiisuu	Hojatoota eksteensiinii fayyaa leenjii Paakeejii meeshaalee deegarsa eksteensiinii fayyaa ad-vookeesii fi keessa deebidhaan ilaaluu	Paakeejii mee-shaalee deegarsa eksteensiinii fayyaa advookeesii fi keessa deebidhaan ilaaluu bu'uraalee misoomaa ijaaru fi haaromsu
To'anno dhukku-boota xiyyeefannoo barbaadan kan Mana barumsaa bu'uura godhathan ,maateeriyaalii,barsiota,gummiwan mana barumsaa to'anno dhukkuboota xiyyeefannoo barbaadan kan mana barumsaa bu'uura godhatee	Gochii dhunfaa /jijjiramnii amalaa akka dhufu cimsu qabna.(qulquliina dhunfaa fi maatii fkn :- kophee gochuu,gochoota to'anno kannen biroo )maatii fi hawaasa irrattii raga sassaabuu :-dhukkubsatoonii yoo jiraatan ,tajaajiloota qulqulina waashii	Maateeriyaalii haala itti mijeessan bocu. Gummiwwan mana barumsaa cimsuu	Meeshaalee Sagantaa fayyaa ,mana barumsaa irrattii galchuud-haan advookeet gochuu Maatii fi barsiisoota , Waldaalee barsiisoota leenjisuu	Meeshaalee Sagantaa fayyaa ,mana barumsaa irrattii galchuud-haan advookeet gochuu Bu'uraalee misoomaa waashii manneen bar-nootaa ijaaru fi haaromsuu

**MILTOO Q: MUXANNOOWWAN MILKAA'INAA/UNKAA SEENAAWWAN FI RAGAAWWAN ITTIN  
QABATAN**

Haala Hojilen itti milkaa'an /taatteewwan filachuufi gadi fageenyaan sakata'uuf fi ragaa qabachuf unkaa armaan gadii fayyadamu.

Maqaa seektaraa/dhaabbilee deegarsaa \_\_\_\_\_ Guyyaa \_\_\_\_\_

**1. Seenaawwan milkaa'iinaa gabaabumati:**

---

---

---

**2. Rakkichii maal akka turee/( hojii jalqabuun dura ')**

---

---

---

**3. Rakkicha furuufii, hojiin hojjatamee**

{yeroon hojiin hojjatamaa tureettii rakkichii karaa mul'achuu danda'uun furuuf yeroo jalqabameerattii :yom irraa jalqaba akka tahee haa ibsamuu}

---

---

---

**4. Bu'aawwan gaarii hojiwwan rakkoo hiktuu (erga raawwataman booda)**

---

---

---

**5. Hojiin rakkoo hiktuu yeroo raawwatamuu gufuuwwan mul'atan**

---

---

---

## **MILTOO R: GAMAAGAMAA FI HORDOOFII WALIINII GOCHUUF SAFARTULEE AGARSISTUU GORFAMAN**

1. Agarsiistuu safartulee adeemsa hojii

- Sochiwwan waashii fi dhukkuboota xiyyefannoo barbaadan agarsiistuu safartulee kaayyoowani karoora haadhoo aanichaa keessatu galchu qaba ,akkasumaas aanaan of danda'ee karoora ,mala sagantaalee dhukubota xiyyefannoo barbaadan gandoonii baayyiinaan qaban (galmoota ,hordoofiwwan fi sochiwwan)
- Hojii waashii kan hojjatan akkasumaas dhukkuboota xiyyefannoo barbaadan aanaalee argaman keessatti kurmaanaan ,ji'a jahaan /waggaa keessatti baayyina waltajjiwwan koree olaanaatiin gaggeefaman

2. Agarsiistuu safartulee sadarkaa hawwaasaa jiraatan:

- Abbootii warraa /maatii tajaajjila mana fincaanii qulqulluu tahee qaban
- Abbootii warraa /maatii meshaa tajaajila harka dhiqachuu qaban
- Dhaqabummaa bishaan ququlluu miseensonii hawwaasaa qaban
- Beekumsa bu'uuraa waa'ee gochoota qulquliina dhunfaa fi maatii qabani
- Yeroo murteessaa ta'uutti miseensota hawwaasaa harka isaanii saamunaan dhiqachuu barmaatii godhatanii jiru.
- Miseensoonii hawwaasaa dirree irrattii hin qulqulaayanii
- Gandoota udaan irraa qulqulluu tahan

3. Agaarsiistuwwan safartulee sadarkaa mana barumsaa jiran:

- Tajaajilaawan mana fincaanii kan dubartii fi dhira jadhamanii addaan bahan jiraachu
- Iddoo mana barumsaa keessattii baratootaaf tajaajila bishaan foyya'aa kan kenu jira
- Baratoonii Beekumsa bu'uuraa Gochoota waa'ee qulquullina dhunfaa qabu
- Yeroo murteessaa ta'uutti miseensota hawwaasaa harka isaanii saamunaan dhiqachuu barmaatii godhatanii jiru.
- Baratoonii dirree irrattii hin qulqulaayanii

## MILTOO S: UNKAA HORDOOFIF DEEGGERSAA GANDAA

Seenaa ragaa duub duree			
Guyyaa hordofiin itti gaggeefamee			
Maqaa aanaa			
Maqaa gandaa			
Baayyina uummataa	Dhira	Dub	Ida'ama
Dhaabbilee gandicha keessattii jiran			
Baayyina keellaa fayaa			
Baayyiina dhaabbilee fayaa dhunfaa			
Dhaabbilee amantaa	Mana amantaa kirstaanaa	Mana amantaa musliimaa	
Baayyina manneen sirreessaa			
Baayyina manneen barnootaa	Sadarkaa lammaffaa	Sadarkaa tokkooffaa	
Baayyina bufata konkoolaataa			
Baayyiina iddo gabaya			
<b>Kutaa tokkoo gandicha keessattii dhukkuboota xiyyefannoo barbaadan keessa jiran kan xiyyefannoon itti godhamuu qaban</b>			
Sadarkaa	Hin jiru	Dhukkuba	Lakkofsa ittin dorgomsiisan
			Baayyina Dhukkubsatoota kanaan dura jiran
1			Baayyina dhukkubsatoota yeroo ammaa jiran
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			

Kutaa 2ffaa WASHii (hawwaassa)				
2.1	Sirna balfa gogaa fi dhangala'oo ittin maqsan	dura	Amma	Yaada
<b>2.2 jiraachuu mana fincaanii (akkaaku kamyuu)</b>				
	<b>Haaguggii mana fincaanii</b>	Baadiyaa	Magaalaa	Ida'ama
	Baayyina abbaa warraa /maatii mana fincaanii bira wanta harka ittii dhiqatan qaban			
	Aanaalee Manneen fincaanii waliinii qaban			
	Baayyina manneen fincaanii foyya'an	Baadiyaa	Magaalaa	Ida'ama
	Baayyina Akka gadi lixuu godhamee boola dhaagalaa'oo ittiin maqsan			
	Baayyiina abbaa warraa boola balfa gogaa ittin maqsan qaban			
2.3	<b>Ganda udaaniraa qulqulluu tahee</b>	Eyyee	Iakki	Yaada
	Gandichii udaaniraa qulqulluu jadhamee jiraa?			
	Sadarkaa gandaa gareen gandichii udaan irraa qulqulluu tahu isaa mirkanneesuu jira ?			
	Deebiin issaa eyyee yoo tahee qaboo yaa'ii gariichaa ilaaludhaan idileedhaan gaggeefamaa jiraachuu isaa mirkaneesaa			
	Ganda udaaniraa qulqulluu tahuu mirkannesuuf hojiin hojjatamee jiraa?			
2.4	<b>Bishaan</b>	Duraan	Amma	Yaada
	Haaguggii bishaan qulqulluu gandichi qabu			
	baayyiina abbaa warraa Bishaan dhugaatiit qulqulluu karaa qulqulluu ta'een waraabaa ,kan kusanii fi kan fayyadaman			
	Baayyina abbaa warraa bishaan wal'aanamee meeshaa qulqullutiin kaa'aan			
	baayyiina abbaa warraa Mala /teek-noolojjii bishaan itti wal'aanan sirriittii fayyadaman			

Kutaa 3ffaa waashii (dhaabbilee keessattii)				
	Akkaaku dhaabatichaa	Lakk. Ittiin waldorgomsiisan		
3.1	Keella fayaa	Duraan	Amma	Yaada
	Baayyiina keella fayaa bishaan dhugaati qaban			
	Baayyiina keellaawwan fayaa dhukkubsat-tootaaf mana fincaanii qaban			
	Baayyiina keellaawwan fayaa hojjatoota exteenshiinii fayaa tiif mana fincaanii qaban			
	Keellaawwan fayaa iddo balfa itti guban qaban			
	Baayyiina keella fayaa gadaameesa itti maqsan			
	Baayyiina keellaawwan fayaa balfa goggaa itti gatanifi kuusan qaban			
3.2	Fayaa mana barnootaa	Duraan	Amma	Yaada
	Baayyiina manneen barnootaa bishaan qul-quulluu qaba			
	Baayyiina manneen barnootaa mana fincaanii baratoottaa qaban			
	Baayyiina manneen barnootaa mana fincaanii dhiraaf fi dubartii qaban			
	Baayyiina manneen barnootaa mana fincaanii barsiisootaa qaban			
	Baayyiina manneen barnootaa iddo balfa goggaa itti gatan qaban			
	Baayyiina manneen barnoota mini midiyyaa hojjiira jiru qaban			
	Baayyiina manneen barnootaa waashii bu'uura gochuun gummiwwan ijaaraman			
3.3	Baayyiina manneen amantaa mana fincaanii qaban	Duraan	Amma	Ida'ama (yaada)
	Charchii			
	Masgiida			
3.4	Iddoowwan gabaa	Iddoo gabaa 1	Iddoo gabaa 2	
To'anno ilbisoota dhukkuba daddabarsan :-itto milaa,tiraakomaa kkf kutaa 2ffaa armaan oliitii kan jiru dhukkubnii daddarbo ka-miiti gandicha keessattii argaman NTD kam wajjiin akka walqabatuu ilaaludhaan dhukkubicchii aka gara biraa hin daddarbiinee hojii tarkaanfii to'anno akka seeraan ta'uu gaafachu				
Sadarkaa gandatti ilbisoota dhukkuba dadda-barsan to'achuu	Rakkoolee	Akkamitti akka hik-kaman	Wantoota fulduratti foyya'an	

**Kutaa 4ffaa ergaawwan jijjirama amala hawwasummaa (SBCC) fiduuf qophaa'ani fi jalqabbi isaanii**

Yeroo ammaa kanatti dhaabata waashii wajjiin kan wal qabatan n dhukkuboota xiyyeefannoo barbaadan ilaalchiisee Ergaawwa dabruu qaban wajjiin walqabatee dullii gaggeefammaa jiaa? Wantoota armaan gadii ilaalaa

- a. sagantaalee mana barumsaa bu'uura godhatan
- b. sagantaalee hawaasa bu'uura godhatan
- c. qulqullina hawaasa hunda galeessa tahee
- d. seektaroota sagantaalee tajaajila fayyaa fayyadaman
- e. duula jijjirama amala hawaasaa dibbeewwan xiyyeefannoo barbaaddan irrattii fiduuf meeshaalee deegarsaa faayyidaara olan

Ibsiitu maalum-maa rakkoo hiktuu	Hirmaattoota eggaman (baayyina namoota ni hirmmatan jadhamani eggaman)	Eenyummaa nama ergaa dabarsuu	Haala ergaawan itti dabran	Yaada

**Raawwii gochoota argannoowwan xumuraa fi waligalteen ittiin raawwatame**

Tarree lakk.	Sagantaalee gochaa	Qaama raawwatu		guyyaa raawwata-me xumuramu
		Kutaa raawwatu	Nama raawwatu	
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				

Kutaa 5ffaa : duub deebii waa'ee hojii rakkoo hiktuu waliinii ilaachisee hawwaasa irraa , mannen barnoota irraa fi qaamolee biroo irraa kenname

A. qindoomina hojii rakkoo hiktuu waaashii fi dhukkuboota xiyyefannoo barbaadan sadarkaa hawwaasaa fi manneen barnootaattii jiru irrattii duub deebii mani barumsaa kenne

---

---

---

B. qindoomina hojii rakkoo hiktuu waaashii fi dhukkuboota xiyyefannoo barbaadan sadarkaa hawwaasaa fi manneen barnootaattii jiru irrattii duub deebii gaggeesitoota gandaa ,raayya misooma fayyaa ,(garee misooma dubartootaa) ttin kennamee

---

---

---

#### MALLATTOO QAAMA HORDOOFII RAAWWATE FI QAAMA HORDOFIIN ITTI GODHAMEE

	Mallattoo qaama /nama hordooifiin itti	Mallattoo	Guyaa
1			
2			
	Maqaa suparvaayzara w/ra egumsa	Mallattoo	Guyaa
1			
2			
	Maqaa suparvaayzarii w/ra barnoota	Mallattoo	Guyaa
1			
2			
	Maqaa suparvaayzarii w/ra bishaanii	Mallattoo	Guyaa
1			
2			
	Maqaa suparvaayizarii w/ra maalaqaa	Mallattoo	Guyaa
1			
2			
	Maqaa suparvaayizarii w/ra maalaqaa	Mallattoo	Guyaa
1			
2			

**MILTOO T: UUNKAA SADARKAA HAWWAASSAATTI RAGAA JI'AA ITTIIN SASSAABAN**  
**(hojjatoota eksteensiini fayaattiin kan gutamu)**

guyyaa /ji'a / wagga gabaasa itti godhamee; / / \_\_\_\_\_ /  
Naannoo; \_\_\_\_\_ goddiina; \_\_\_\_\_ aanaa; \_\_\_\_\_  
ganda; \_\_\_\_\_

**RAGAALLEE KURMAANAAN QOPHAA'UU QABAN:**

**1. haaguggii dhiheessii bishaaniifi manneen fincaanii sadarkaa hawwaasaa jiran**

1.1 haaguggii mana fincaanii

- Baayyiina lakkofsa waligalaa abbaa warraa /haadha warraa \_\_\_\_\_
- Baayyiina lakkofsa waligalaa abbaa warraa/haadha warraa mana fincaani qaban\_\_\_\_\_
- Baayyiina lakkofsa abbaa warraa /hadha warraa mana fincaanii biratii bishaan harka itti dhiqatan qaban\_\_\_\_\_
- Baayyina lakkofsa manneen fincaani walini gandicha keessatii argaman\_\_\_\_\_
- Baayyina lakkofsa manneen fincaannii waliini aanicha keessa jiru\_\_\_\_\_
- Baayyina lakkofsa manneen fincaanii foyya'aa aanicha keessattii argaman\_\_\_\_\_

1.2 Bishaan

- Haaguggii bishaan dhugaatii gandiichaa \_\_\_\_\_
- Baayyina abbaa warraa /haadha warraa bishaan qulqulluu waraaban ,kan kuusanifi kan dhuugan\_\_\_\_\_
- Baayyiina abbaa warraa /haadha warraa bishaan yaalanii /wal-aananii meeshaa qulqul-luu keessattii kan kuusan
- Baayyiina abbaa warraa /haadha warraa teeknolojii /mala bishaan itti yaalan / wal'aanan shaakallii yaada marii sirriittii fayyadaman

**2. Dhaabiblee**

2.1 Keellaa fayyaa

- Baayyiina waliigala keellaa fayyaa \_\_\_\_\_
- Baayyiina keellaa fayaa bishaan dhuugaatii qulqulluu qaban\_\_\_\_\_
- Baayyiina keellaa fayyaa mana fincaanii tajaajilamtootaa /maamilootaa qaban\_\_\_\_\_
- Baayyina keellaa fayyaa mana fincaanii foyya'aa tajaajiila hojjatoota keellaa fayaatiif olu qaban\_\_\_\_\_
- Baayyiina keellaa fayyaa iddo balfa googgaa itti guban qaban\_\_\_\_\_
- Baayyiina keellaa fayyaa boola obbaatti itti maqsan qaban\_\_\_\_\_
- Baayyiina keellaa fayyaa boola balfa goggaa itti maqsanifi itti kuusan qaban\_\_\_\_\_

2.2 Fayyaa mana barnootaa

- Baayyiina waliigala manneen barnootaa \_\_\_\_\_
- Baayyiina manneen barnootaa bishaan dhugaattii qulquulluu qaban\_\_\_\_\_
- Baayyiina manneen barnootaa mana fincaanii baratootaa qaban \_\_\_\_\_
- Baayyiina manneen barnootaa manneen fincaanii dhiraaf fi dubartoota qaban\_\_\_\_\_
- Baayyiina manneen barnoota mana fincaanii barsiisotaa qaban\_\_\_\_\_
- Baayyina manneen barnootaa boola balfa goggaa itti maqsaniifi kuusan qaban\_\_\_\_\_
- Baayyina manneen barnootaa minii midiyyaa qaban\_\_\_\_\_
- baayyiina manneen barnootaa/iddoowwan waashiin sochii itti godhuu tti gumiiwwan fayyaa argaman\_\_\_\_\_

### **3. Agarsiistuu safartulee ijoo itti fayyadamaa fi dhaqabumaa mana fincaanii**

- Gahee (proportion) mana fincaanii akkaaku kamiiyu abbaa warraa /maatii qaban (akkaaku kamiiyu:-abbaa warra /maatiin mana fincaanii kan foyya'ees tahee kan hin foyyoofnee qaban \*100/lakk. Mana fincaanii waligala jiran)
- Gahee /proportion/abbootii warraa udaan maqsuuf mana fincaanii karaa sirrii taheen fayyadaman (udaan maqsuudhaaf lakk. abbootii warraa mana fincaanii karaa sirrii taheen fayyadaman \*100/lakk. Manneen fincaanii waligala jiran)
- Gahee (proportion) gandoota udaan irraa qulqulla'aani jiru jadhamee beekamtiin kenameef /lakk gandootaa udaan irraa qulqulla'aanii jadhamee beekamtiin kenameef \*100/lakk. Waligala ganda)

#### **RAGAALEE JI'AAN QOPHAA'UU IRRA JIRU:**

#### **4. Waashii fi dhukkubota xiyyefannoo barbaadan sadarkaa hawwaasatti dhukkuboota xiyyefannoo hin argannee irratti barumsa hubanno qabsiisu**

Mata dureewwan Waashii /WASH/ fi dhukkuboota xiyyefannoo barbaadani/ NTD/ irrattii ka'an \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
Baayyina hirmaattootaa, dhira\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_dubara\_\_\_\_\_

Miseensa hawwaasaa dhibbaa uumu danda'an (gaggeesitoota amantaa ,jaarsoolee biyyaa ,hojjatoota eksteensiini fayyaa ,dura bu'oota manneen barnootaa ,gaggeesitoota hawwaasaa kannen biroo ni hirmaatu)

Rakkoowwan waltajjii irrattii turan fi yaada marii kennaman akkasumas yaada gudunfaa waltajjii haala gababaa ta'een akkam akka turee ibsu.

#### **Waashii fi dhukkuboota xiyyefannoo barbaadan qindeesu**

ASadarkaa hawwaasatti kan beekamtii qabu waashii fi dhukkuboota xiyyefanno barbaadanim dhukkuboota xiyyefannon itti hin keenamneef haala waltajjii mijesu n gocha hin danda'aamnee tahuu danda'aa .ta'uus garuu taateewaniifi maloonni itti haala mijesan :fkn waltajjii koree sitiingii gandaa ,waltajjii marii hawwaasaa ,waltajjiwwan qophiileen adda addaa itti qophaa'an ,akkasumas taateewwan kanneen biroo fayyadmun waashii fi dhukkuboota xiyyefanno barbaadanim dhukkuboonee xiyyefannoo hin argannee irrattii ajandaa kaasudhaan mariidhaaf akka dhiyaatan gochuun ni barbaachisa.

Akaakuu waltajjii /ajandaa ijoo waltajichaa\_\_\_\_\_ guyyaa\_\_\_\_\_  
Baayyina hirmaattota waligalaa\_\_\_\_\_ dhira\_\_\_\_\_ dubara\_\_\_\_\_  
Hirmaattoota: \_\_\_\_\_  
ajandaawan ijoo waashii fi dhukkuboota xiyyefannoo barbaadan mariin irrattii godhamee  
\_\_\_\_\_

Waashii fi dhukkuboota xiyyefannoo barbaadan waliin walqabatee rakkolee ijoo ka'an:

\_\_\_\_\_

¬qabxiilee gochaa ijoo fi murtiwwan fudhataman:

\_\_\_\_\_

**MILTOO U: UUNKAA WALIGALA RAGAA AANICHAAN ITTIN QINDEESUUF GARGAARU(TO BE  
COMPILED BY**

**(suparvaayzara eksteensiinii fayyaatiin hojjatamu)**

Uunkaan armaan gadii kun gandoota aanicha keessattii jiran hunda irraa ji'an ,fi kurmaanaan (miltoo T irraattii akkuma ibsameen )ragaawwan hojjatoota eksteensiinii fayyaatiin sassaabaman suparvaayzariin hojjatoota eksteensiini fayaa qindeesuuf kan itti fayyadamu dha.

**1. kurmaanaan kan qophaa'uu qabu**

Madda ragichaa	Ragaa barbaadamu	Ragaa fi maqaa gandichaa (1. Maqaa _____ 2. _____ 3. _____ 4. _____ 5. _____ 6. _____ 7. _____ 8. _____ 9. _____ 10. _____ )										Ida'ama	Yaada gudunfaa supar- vaayzaraa(sagantaalee gochaa fi ilaalchaa ,gareen hojji teeknikaa akka irratti mariyatani
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		
Haagguggii bishaan dhugaatii fi mana finaaani sadarkaa hawaas- atii jiru	Baayyina waligala abbootii warraa												
	Baayyina abbootii warraa mana fincaani qaban												
	Baayyina abbooti warraa /haadhooti warraa mana fincaani bira meeshaa harka itti dhiqatan qaban												
	Baayyiina manneen fincaani waliinii gandiicha keessattii argaman												
	Baayyina manneen fincaanii uummataa gandiicha keessa jiru												
	Haagguggii bishaan dhugaatii gandichaa												
Ragaa keellaa fayyaa	Baayyina keellaa fayyaa												
	Baayyina keellaa fayyaa bishaan dhugaatii qulqulluu qaban												
	Baayyiina keellaa fayyaa mana fincaanii yaalamtootaaaf ta'u qaban												
	Baayyiina keellaa fayyaa mana fincaanii foyya'aa hojjatootaaaf tahu qaban												
	Baayyiina keellaa fayyaa iddo obbaatii itti maqsan qaban												
	Baayyiina keellaa fayyaa iddo obbaatii itti maqsan qaban												
	Baayyiina keellaa fayyaa boolla balfa googaa itti maqsani fi kuusan qaban												
Ragaa mana bar- nootaa	Baayyina manneen barnootaa												
	Baayyina manneen barnootaa bishaan dhuugaati qulqulluu qaban												
	Baayyina manneen barnootaa mana fincaanii barattootaaaf tahuu qaban												
	Baayyina manneen barnootaa mana fincaanii dhiraa fi dubarttootaa jadhamanii adda bahan kan qaban												
	Baayyina manneen barnootaa manna fincaanii barsiisotaaaf tahuu kan qaban												
	Baayyina manneen barnootaa boolla balfa googaa itti gataniifi itti kusan kan qaban												
	Baayyina manneen barnootaa minii midiyyaa kan qaban												
	Baayyina manneen barnootaa waashiin hojiirra jiruun gumii fayyaa hundeesan												

	Gahee /proportion/abbooti-in warraa mana fincaanii akaaku kamiyyuu qaban (lakk. Abbooti warraa akaaku mana fincaanii kan foyya'anis kan hin foyof-nees kamiyyu qaban *100/lakk. Waliigalaa manneen fincaani jiranin												
Safartuulee ittii fayyadamaa fi dhaqabummaa mana fincaani agarsiisan	Gahee /proportion/abbooti-warraa udaan maqsuuf mana fincaanii karaa sirrii taheen fayyadaman *100/lakk. Waligalaa Manneen fincaanii jiran												
	Gahee / proportion / gandoota udaan irraa qulqulla'aani jiru jadhaman l beekamtiin kenameef (lakk. Ganda udaanirraa qulqullaayye jira jadhamee beekamtiin kenameef *100/lakk. Waligala gandootaa												

## 2. Ji'a ji'aan qophaa'uu kan qabu

Mata duree	Ragaa barbaadamu	Deebii fi ibsa gandootaaf kennname maqaas gandaa 1ffa-----maqaas gandaa 2ffa-----										Yaada gudunffaa supar-vaayzariicha(sagantaalee gochaa fi ilaalcha garee hojii teeknikaatiin akka irratti mari'atamuufii murti-in kenamuu qabxiileen barbaachiisan ) decision of TWG)
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
a. waashii fi dhukkuboota xiyyefannoo barbaadan sadarkaa hawwaasaati hojii barumsa hubanno qasiisu	Mata duree waashii (WASH) fi dhukkuboota xiyyefannoo barbaadan (-NTD ) irratti ka'an  Hirmaattota eggaman  Baayyiina hirmaattootaa  Miseensota hawwaasaa dhibbaa uuman marii hubannoo qabsiisuu irratti hirmaatan  Rakkoolee hojii hubannoo qabsiisuu irratti turanifi tarkaanfilee yaada marii fudhatamuu qaban akkasumaas boqonnaa xumuraa											
B, qindoomi-na waashii fi dhukkuboota xiyyefannoo barbaadan	Hirmaatoonii gandicha keessattii gaheen isaan qaban  Sagantaalee gochaa ijoo fi murtiwan kennaman  Waashii fi dhukkuboota xiyyefannoo barbaadan waliin walqabate rakkoleen ijoon ka'anii turan  Ajandaawwan ijo waashii fi dhukkuboota xiyyefannoo barbaadan irrattii mariin godhameera											

**MILTOO V- UNKA GAREEN HOJII TEEKNIIKAA JI'A SADIHIN /KURMAANAAN / GARA KOREE  
OLAANAA TTI GABAASA ITTI GOCHUUF KAN TAJAAJILU**

Guyyaa: \_\_\_\_\_

Naannoo ,godina,,aanaa \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ /

Waajjiraaleen seektaraa gabaasa qopheesudhaaf itti gaafatamummaa qaban: \_\_\_\_\_

Barreessaa gabaasaa: \_\_\_\_\_

	<b>Mata duree</b>	<b>Ibsa</b>	<b>Yaada</b>
1	Baayyina waltajjiwwan gaggefaman		
2	Baayyina miseensota garee hojii teeknikaa		
3	Baayyina miseensota garee hojii teknika argaman (gidduu galeesaan /avreejidhaan)		
4	Yeroo waltajjiwwan miseensonii garee hojii teekniikaa gaggeessan ajandaawwan ka'an		
5	Karoora Xumuura waligalaa gochaa fi raawwii		
6	Milkaa'inoota gurguddoo argaman		
7	Rakkoolee gurguddoo turan		
8	Karoora fulduraa		
9	Wantoota armaan olitti tarreefamaniin ala jiranifi kanneen heeyyamaa fi murtii koree olaanaa dhimmotta egan		

**MILTOO W: HIKKAAWWAN AGARSIISTU SAFARTULEE SADARKAA DHAABBILE FAYYAA FI BAR-NOOTATTI KENNAMAN**  
**(JMP, 2018 SDG WASH INDICTOR)**

akaakuu	Madda foyya'ee	Kan hin foyyofnee
Bishaan	<ul style="list-style-type: none"> <li>Sarara ujuummoo bishaanii iddo ,mana barnootaa,dhaabbata fayyaa ,mana jireenyaa keessattii argaman</li> <li>Boono bishaanii uummataa/ sarara bishaan boonbaa (ujuummoo )/ykn ujuummoo dhaabbii</li> <li>Boolla bishaani lafa qotuudhaan ujuummoon itti awwaalame</li> <li>Boolla bishaani qotame ,madda egame (dawoo qabu) bishaan robaa, lafa qotanii boolla keessattii kan walitti qabame ykn taankarii keessatti walittii qabame</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Madda hin egamne(kan lolaan itti seenu, fi wantoonni adda addaa itti seenan</li> <li>Bishaan boollaa hin egamnee (kan lolaan keessa galu fi wantoonni adda addaa itti seenan</li> <li>Taankarii xiqqoo fi barmeela gaaridhaan haarkifamu kan qabu(bishaan gaaridhaan naannessaa kan gurguruu,kan gaaridhaan haarkifamu ,baajaajidhaanifi kkf)</li> <li>Bishaan lafaa konkoolaataa botteerra (laga ,hidha, galaana ,haaroo, fi kkf...)</li> </ul>
Qulqulliina	<ul style="list-style-type: none"> <li>Mana fincaanii foyya'aa jechun :-bishaan qabaate kallattiidhaan gara boolla dhanganlaa'oo itti maqsanniti kan seenu ,gara seeprik taankiti ykn boolla mana fincaanii keessatti kan galuu-juummoo qilleensa itti baafatu qabu ,itti fayyadama xaa'ootiif kan olu boolli mana fincaanii kan simintoodhaan hojjatame.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Boolla mana fincaanii haaguggii hin qabne ,mana fincaanii rarraafamaa ,baaldii/barmeela dirree irratti ykn ilmii namaa haala salphaa taheen karaa itti faalamuu danda'uun qulqulla'u</li> </ul>

**Haagguggii dhiheesa bishaan qulqulluu** - baayyiina miseensota maatii bishaan foyya'ee fayyadaman /maatiwwan qorannoon irrattii godhame keessattii baayyina waligala namoota jiraatan

**Maatiwwan mana fincaanii foyya'aattii fayyadaman:** - maatiwwan mana fincaanii foyya'aatii fayyadaman keessattii baayyina miseensonii jiran /maatiwwan qorannoon irrattii gaggeefame keessatti baayyina waligala namoota jiraatan

**Meeshaa haarka itti dhiqatan jechun:** meeshaa tajaajila haarka djhiqachudhaaf mijatu jechu dha ,kana jechun bishaan gadii bu'aa haarka lamaan walittii rigudhaan baratoonii/maatiin haarka isaanii sirrittii dhiqachuuf kan dandeesiisu dha.meshaawwan kanneen tajaajila kennan keessaa tuqudhaaf ujuummoo saahaanaa waliin,taankara bishaanii ujuummoon itti hidhamee jiru,baaldii ujuummoon itti hidhamee,jiriikaanii waan biraatiin cufamu (misraaraan, fi kkf)

**Hubachiisa:** bishaan baaldii banaa harka itti galchaa dhiqatan qulqulluu dha jadhamee hin lakkaawamu



