



MUONGOZO WA UWEKEZAJI WA

# UFUGAJI WA SAMAKI

TANZANIA



Imeandaliwa na Idara ya Kilimo ya Ubalozi  
wa Ufalme wa Uholanzi nchini Tanzania

Julai 2021



Tanzania imebarikiwa kuwa na rasilimali nyingi za majini zinazofaa kwa ajili ya kujenga tasnia hai ya ufugaji wa samaki. Kwa wastani kuna upungufu wa tani laki 100 za samaki kwa mwaka na kuendelea kupungua kwa kiwango cha samaki wanaovuliwa nchini inatoa fursa mahsusi ya uwekezaji kwenye ufugaji wa samaki.

Mungozo wa uwekezaji wa ufugaji wa Samaki Tanzania umeandaliwa na Idara ya Kilimo ya Ubalozi wa Ufalme wa Uholanzi kwa kushirikiana na Serikali ya Tanzania pamoja na Sekta binafsi ili kusaidia wawekezaji katika tasnia ya ufugaji wa Samaki kuweza kufanya maamuzi sahihi katika uwekezaji wao.

Muongozo utaendelea kuboreshwa kadri itakavyohitajika kutokana na mabadiliko ya sera, sheria na miongozo mbalimbali katika tasnia. Ni matarajio yetu kwamba muongozo huu utatumika kama nyenzo ya taarifa kwa wawekezaji wa ndani na nje na utatoa msaada kwa wawekezaji kufanya maamuzi sahihi.

Muongozo huu uliandaliwa Mwezi Julai, 2020 hata hivyo kutokana na sababu zilizo nje ya uwezo wetu haukuweza kutolewa kwa wakati. Aidha, izingatiwe kuwa takwimu na gharama zinazotelewa ni makadirio tu. Gharama halisi zinaweza kutofautiana kwa sababu kadhaa ikiwemo aina na chanzo cha vifaa vinavyotumika, hali ya hewa, teknolojia, idadi ya mabwawa/vizimba, n.k. hivyo ni muhimu kwa muwekezaji yeyote kuanza na mpango wa biashara uliotafitiwa vizuri kabla ya kuwekeza.

Kipekee napenda kutoa shukurani zangu za dhati kwa Wizara ya Mifugo na Maendeleo ya Uvuvi kwa ushirikiano mkubwa katika utengenezaji wa muongozo huu. Ushirikiano huu ni moja ya hatua muhimu katika kutekeleza Makubaliano ya kukuza tasnia ya ufugaji wa samaki na ufugaji wa kuku yaliyosainiwa tarehe 10 Julai 2019.

Ni matarajio yangu kuwa muongozo huu utaleta manufaa kwa wadau na wabia wote wa tasnia ya ufugaji wa samaki.

Nawatakia nyote mafanikio mema.

Ingrid Korving  
Kansela wa Kilimo Kwa Kenya na Tanzania  
Ubalozi wa Uholanzi  
Julai 2021

Makubaliano unapatikana kwa kubonyesha: <https://www.agroberichtenbuitenland.nl/aqctueel/nieuws/2019/08/07/mou-for-poultry-and-aquaculture-tanzania>



# SHAMBA LA SAMAKI

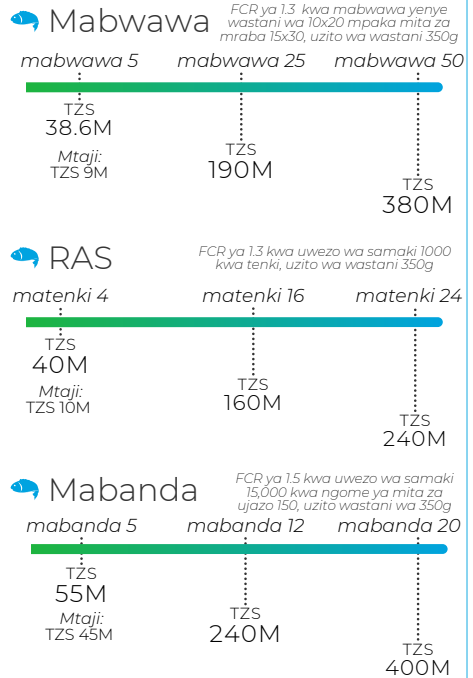
## • MUONEKANO •

hali ya sasa na maeneo ya ukuaji wenye tija

- 1 Tani 100,000 zinakadiriwa kupungua kulingana na uhitaji wa samaki kwa mwaka
- 1 MABWAWA: Ufugaji wa kibiashara wa samaki kwa mabwawa unawezekana endapo kiwango cha chini ni mabwawa 10  
*Faida:* gharama ndogo ya uandaaji, rahisi kutunza  
*Changamoto:* mtaji, uwekezaji mkubwa wa awali na mtaji wa kufanya kazi kwa ufugaji wenye ueledi
- 1 Mfumo wa Ufugaji wa Samaki wa Kujizungusha (RAS) ni teknolojia ambayo inayazungusha maji kupitia mazingira ya utamaduni wa samaki ya kuongeza oksijeni  
*Faida:* matokeo mazuri, kompakt, maji na pembejeo fanisi; bora kwa maeneo ambayo ardhini ni ghali na yenye uhaba wa maji  
*Changamoto:* uhitaji wa umeme endelevu, uwekezaji mkubwa kwa kuanzia na hitaji kubwa la mtaji wa uendeshaji, uendeshaji unahitaji nguvu kazi watu wenye mafunzo
- 1 MABANDA yanashikilia samaki kwenye viriba vinavyoelea juu ya maji kwa ajili ya hewa ya oksijeni na uokoaji wa taka kwa njia ya asili  
*Faida:* uwekezaji wa chini  
*Changamoto:* gharama kubwa ya malisho, hitaji kubwa la mtaji wa uendeshaji, wasiwasi juu ya mazingira, hatari ya magonjwa

## • MAZINGATIO YA MTAJI •

makadirio ya uwekezaji wa awali kutokana ukubwa wa shamba na aina



NB: Takwimu zilizotolewa ni kwa ajili ya mwongozo tu. Wawekezaji wanashauriwa kufanya utafiti yakinifu ili kujua gharama halisi. FCR = Uwiano wa chakula na ukuaji

## • UTARATIBU & SHERIA •

sera na mahitaji ya uwekezaji\*

Kuongozo na Fisheries Act, 2003 (No. 22 of 2003)  
Udhhibitisho wa miliki wa ardhi kutoka Wizara ya Ardhi  
Vibali vya Matumizi ya Maji kutoka Wizara ya Maji  
NEMC: EIA kwa matumimizi ya ardhi  
Kibali kutoka Wizara ya Mifugo na Uvuvi

*Yafutao yanaitajika kama shamba la milikiwa na kampuni:*

Uandishi wa Mpango wa Biashara  
Kusajiliwa na BRELA  
Namba ya Utambuzi wa Mlipa Kodi (TIN) kutoka TRA  
Leseni ya Serikali za Mitaa – Leseni ya Biashara  
Cheti cha Kukidhi Vigezo kutoka OSHA  
Cheti cha Zima Moto kutoka Wizara ya Mambo ya Ndani ya Nchi



**Ms. Loycana Mwidunda**  
Konga Fish Farm

”  
Mifumo ya banda unatumia nfasini ndogo na wenye matokeo makubwa.

Wawekezaji wa kigeni pia wanapaswa kupata: Kibali cha kuwaruhusu kufanya Kazi kutoka Wizara ya Kazi na Kibali cha Mkazi kutoka Idara ya Uhamiaji ya Wizara ya Mambo ya Ndani

# UTOTOLESHAJI

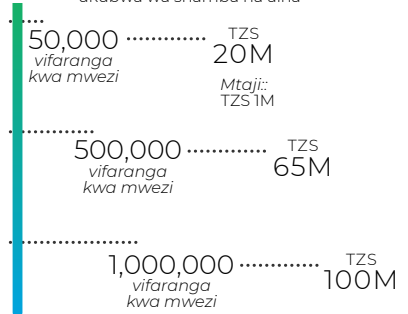
## • MUONEKANO •

hali ya sasa na maeneo ya ukuaji wenye tija

- Uzalishaji wa vifaranga vya samaki ni eneo muhimu kwa ukuaji wa sekta ya ufugaji wa samaki
- Mahitaji makubwa ya vifaranga vyenye ubora - *catfish na tilapia katika mabwawa, tilapia katika RAS na mabanda* - mahitaji ya takribani TZS milioni 30 na uzalishaji wa sasa ni TZS milioni 5
- Sekta inakabiliwa na hitaji kubwa la mipango ya uboreshaji wa vinasaba wa vifaranga na utekelezaji wa mbinu bora za usimamizi wa utotoleshaji

## • MAZINGATIO YA MTAJI •

makadirio ya uwekezaji wa awali kutokana ukubwa wa shamba na aina



vifaranga 1 = approx TZS 200

Vifaa Vinavyopendekezwa  
Mashine za Kuongeza Oksijeni kwenye Kitotoleshi cha Samaki "Double Impeller 7HP"  
Vifaa vya Mfumo wa Kuzungusha Maji kwenye Kitotoleshi cha Samaki  
Vifaa vya Kupimia Ubora wa Maji  
Mashine ya Kuangulia Mayai kwenye Kitotoleshi  
Wavu Unaobeba Vifaranga vya Samaki kwenye Maji

NB: Takwimu zilizotolewa ni kwa ajili ya mwongozo tu. Wawekezaji wanashauriwa kufanya utafiti yakinifu ili kujua gharama halisi.



Kama mmiliki wa shamba la utotoleshaji na bwawa la samaki, uwepo wa teknolojia ya kiholanzi kwa ajili ya kuboresha mpango wa vinasaba ni ushindi kwa pande zote. Aidha, uwekezaji katika eneo hili utanufaisha sana sekta hii ndogo.



Bi. Zena A. Mdeme  
Righas Safina  
Aqua Farming  
(BigFish)

## • UTARATIBU & SHERIA •

sera na mahitaji ya uwekezaji\*

Kuongozo na Fisheries Act, 2003 (No. 22 of 2003)  
Udhibitisho wa miliki wa ardhi kutoka Wizara ya Ardhi  
Vibali vya Matumizi ya Maji kutoka Wizara ya Maji  
NEMC: EIA kwa matumimizi ya ardhi  
Kibali kutoka Wizara ya Mifugo na Uvuvi

Yafutao yanaitajika kama utotoleshaji unamilikiwa na kampuni:

Uandishi wa Mpango wa Biashara  
Kusajiliwa na BRELA  
Namba ya Utambuzi wa Mlipa Kodi (TIN) kutoka TRA  
Leseni ya Serikali za Mitaa - Leseni ya Biashara  
Cheti cha Kukidhi Vigezo kutoka OSHA  
Cheti cha Zima Moto kutoka Wizara ya Mambo ya Ndani ya Nchi

Wawekezaji wa kigeni pia wanapaswa kupata:  
Kibali cha kuwaruhusu kufanya Kazi kutoka Wizara ya Kazi na Kibali cha Mkazi kutoka Idara ya Uhamiaji ya Wizara ya Mambo ya Ndani



# VYAKULA VYA SAMAKI

## • MUONEKANO •

hali ya sasa na maeneo ya ukuaji wenye tija

- Uzalishaji wa chakula ni eneo muhimu katika ukuaji wa tasnia ya ufugaji wa samaki
- Chakula kingi huagizwa kutoka Zambia, Kenya, Uganda, Saudi Arabia, Egypt, & Vietnam
- Wauzaji wachache husambaza chakula kinachoingizwa nchini kutoka Uholanzi
- Wafugaji wadogo hutengeneza chakula cha samaki kwa kutumia malighafi zinazopatikana
- Gharama ya chakula cha samaki inabaki kuwa kizuizi kwa ukuaji wa tasnia ya sekta ya samaki

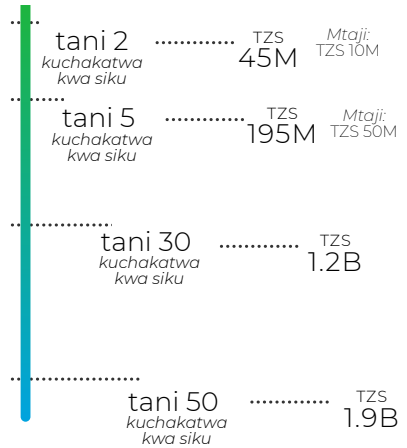


**Prof. Faustin P. Lekule**  
Profesa wa SUA /  
Mkurugenzi, Tanfeeds

”  
Tasnia ya  
vyakula vya  
wanyama  
inategemea  
ushuru rafiki na  
sheria za uuzaji  
nje ya nchi.

## • MAZINGATIO YA MTAJI •

makadirio ya uwekezaji wa awali kutokana ukubwa wa shamba na aina



Vifaa Vinavyopendekezwa:  
Mashine ya Kutengeneza Chakula cha  
Samaki (pellet fish feed machine,  
fish feed extruder machine)

NB: Takwimu zilizotolewa ni kwa ajili ya mwongozo tu. Wawekezaji wanashauriwa kufanya utafiti yakinifu ili kujua gharama halisi.

## • UTARATIBU & SHERIA •

sera na mahitaji ya uwekezaji\*

- Uandishi wa Mpango wa Biashara
- Kusajiliwa na BRELA
- Namba ya Utambuzi wa Mlipa Kodi (TIN) kutoka TRA
- Umiliki wa Ardhi
- NEMC: EIA kwa matumimizi ya ardhi
- Leseni ya Serikali za Mitaa – Leseni ya Biashara
- Cheti cha Kukidhi Vigezo kutoka OSHA
- Cheti cha Zima Moto kutoka Wizara ya Mambo ya Ndani ya Nchi

### Mahususi kwa Usagaji wa Chakula:

- Inaratibiwa na Sheria ya Chakula cha Mifugo
- Kibali/Cheti cha TBS kinahitajika
- Usajili wa Eneo la Kazi kwenye Wizara ya Mifugo na Uvuvi

Wawekezaji wa kigeni pia wanapaswa kupata: Kibali cha kuwaruhusu kufanya Kazi kutoka Wizara ya Kazi na Kibali cha Mkazi kutoka Idara ya Uhamiaji ya Wizara ya Mambo ya Ndani

# VIFAA NA VITENDEA KAZI

## • MUONEKANO •

hali ya sasa na maeneo ya ukuaji wenye tija

- 1 Mnyororo wa baridi, sehemu Muhimu ya vifaa, huwezesha wafugaji kuongeza maisha ya mazao yao, kuuza kwenye masoko ya mbali zaidi na yenye faida, na kudhibiti mauzo yao
- 2 Inayo uwezo mkubwa wa kubadilisha thamani ya tasnia ya ufugaji wa samaki Tanzania kama upatikanaji wa masoko kwa wakulima wa samaki unakwamishwa kwa kukosekana kwa miundombinu ya vihifadhi Baridi, na kulazimisha wakulima kuuza kwa haraka katika masoko ya ndani kwa bei ndogo.
- 3 Inapendekezwa kuanzishwa katika eneo lenye idadi kubwa ya mashamba ya samaki (k.f. eneo la Ziwa Victoria)

## • MAZINGATIO YA MTAJI •

makadirio ya uwekezaji wa awali kutokana ukubwa wa shamba na aina

tani 80 chumba cha ubaridi <i>kilichowekwa kikamilifu</i>	.....TZS 175M
Jokofu lenye Kupoza kwa Kasi (Blast Freezer)	..... TZS 35M
Jenereta	..... TZS 35M
Magari yenye miundombinu ya kuzalisha baridi <i>Magari 3 yenye uwezo wa tani 4</i>	..... TZS 50M
	<hr/> TZS 295M

*Mfano wa biashara yenye ukubwa wa kati; vifaa via kuagiza kutoka nje*

*NB: Takwimu zilizotolewa ni kwa ajili ya mwongozo tu. Wawekezaji wanashauriwa kufanya utafiti yakinifu ili kujua gharama halisi.*



**Bw. Haryson Dawson**  
Frostan



Usambazaji wa magari yenye mfumo wa ubaridi (cold trucks) ya ziada utafaidisha sekta hii ndogo pamoja na kampeni ya mabadiliko ya tabia kwa wateja kununua vyakula vilivyohifadhiwa kwenye ubaridi.

## • UTARATIBU & SHERIA •

sera na mahitaji ya uwekezaji\*

Uandishi wa Mpango wa Biashara  
Kusajiliwa na BRELA  
Namba ya Utambuizi wa Mlipa Kodi (TIN) kutoka TRA  
Umiliki wa Ardhi  
NEMC: EIA kwa matumimizi ya ardhi  
Vibali vya Matumizi ya Maji kutoka Wizara ya Maji  
Kibali kutoka Wizara ya Mifugo na Uvuvi  
Leseni ya Serikali za Mita – Leseni ya Biashara  
Cheti cha Kukidhi Vigezo kutoka OSHA  
Cheti cha Zima Moto kutoka Wizara ya Mambo ya Ndani ya Nchi

Wawekezaji wa kigeni pia wanapaswa kupata: Kibali cha kuwaruhusu kufanya Kazi kutoka Wizara ya Kazi na Kibali cha Mkazi kutoka Idara ya Uhamiaji ya Wizara ya Mambo ya Ndani

*Mnyororo wa thamani wa vihifadhi baridi husika:*

Usajili wa magari unatakiwa kwa magari yote ya usafirishaji  
Magari yote ya uwasilishaji wa bidhaa lazima wabebe mashine ya stakabadhi ya kielektroniki (EFD)

# UTARATIBU & SERA

MUDA

GHARAMA

## 1 Uandishi ya Mpango wa Biashara

Ni muhimu kuzingatia kuwa taarifa yoyote ya kifedha iliyotolewa hapa ndani inabidi itumike kama muongozo tu. Wawekezaji wanawajibika katika kutengeneza miongozo yao ya kibiashara ambayo inabidi ijumuishe mtaji na mahitaji ya kifedha ambayo yanaendana na mahitaji ya miradi yao.

*\*Wawekezaji wa kutoka nje ya nchi ni lazima waanze na usajili wa miradi yao katika kituo cha uwekezaji cha Tanzania (TIC).*

## 2 Usajili wa BRELA

Utafutaji wa Jina la Kampuni na uingizaji

siku 7

167,200- 512,200 TSH  
(Isiyohusisha ada za kisheria/gharama za uaandaaji wa hati))

## 3 Namba ya Utambuzi wa Mlipa Kodi (TIN) kutoka TRA

Jaza fomu mbili:

- Maombi kwa ajili ya kampuni
- Maombi kwa ajili ya mmbia/mkurugenzi

siku 2

hakuna malipo

## 4 Umiliki wa Ardhi

- 1) Tafuta utafutaji rasmi kwenye usajili wa ardhi
- 2) Tuma barua ya maombi kupata tathmini katika wizara ya ardhi au mamlaka ya serikali za mitaa
- 3) Pata kibali cha kodi ya ardhi kutoka wizara ya ardhi kinachoonyesha malipo ya kodi
- 4) Uhakiki wa kisheria na utekelezaji wa makubaliano ya uuzaji na maandalizi ya hati ya uhamishaji
- 5) Pata idhini ya hati ya uhamisho
- 6) Lipa mapato ya mtaji
- 7) Toa hati ya uhamishaji kwa msajili wa majina

miezi 2-3

- 1) TZS 40,000
- 2) uthaminishaji unategemeana na thamani ya Ardhi
- 3) hakuna malipo
- 4) malipo kwa mwanasheria yanahusika, asilimia 3 (3%) ya thamani ya ardhi
- 5) TZS 5000
- 6) Makadirio ya 10%
- 7) Makadirio ya 1%

## 5 Tathmini ya Athari za Kimazingira (EIA) kwa ajili ya matumizi ya ardhi kutoka NEMC

- 1) Wasilisha tafiti ya uwezekano au mpango biashara
- 2) Jaza na wasilisha fomu # 1 ya usajili wa mradi (pamoja na ripoti fupi ya mradi au wigo)
- 3) Wawekezaji lazima watoe taarifa sahihi kwa wakati unaofaa
- 4) Ripoti ya ukaguzi (EIA)
- 5) Hifadhidata ya wapimaji wa leseni/ waliosajiliwa imeorodheshwa kwenye [nemoc.or.tz](http://nemoc.or.tz)

miezi 3 au zaidi

- 1) TZS 200,000
- 2) hakuna malipo
- 3) hakuna malipo
- 4) hakuna malipo
- 5) Ada za ushauri: EIA ni kati ya Milioni 4 mpaka milioni 10



MUDA

GHARAMA

## 6 Vibali vya Matumizi ya Maji kutoka Wizara ya Maji na Umwagiliaji

1) Usajili wa matumizi ya maji na mamlaka ya maji la eneo husika	<i>inalingana na mamlaka ya maji husika</i>	malipo yanategemea mahitaji ya maji ya mradi
2) Maombi ya idhini ya matumizi ya maji kutoka Wizara ya Maji na Umwagiliaji kwa kutumia Form A		

## 7 Kibali kutoka Wizara ya Mifugo na Uvuvi

1) Barua ya maombi kwa Katibu wa Kudumu wa Uvuvi, Wizara ya Mifugo na Uvuvi		
2) Fomu namba 7 iliyojazwa "Application for a Permit to Establish a Commercial / Large Scale Aqua Farm"		
3) Viambatisho vya Fomu namba 7 <ul style="list-style-type: none"> <li>• Uthibitisho wa umiliki / hati ya hati ya (kutoka hatua ya 4)</li> <li>• Tathmini ya athari za mazingira (kutoka hatua ya 5)</li> <li>• Mpangilio wa shamba au eneo</li> <li>• Kibali cha haki ya mtumiaji wa maji (kutoka hatua ya 6)</li> </ul>	siku 5	hakuna malipo

## 8 Leseni ya Serikali za Mitaa – Leseni ya Biashara

Lazima kutoa uthibitisho wa: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Cheti cha usajili wa kampuni</li> <li>• Hati na vifungu vya shirika</li> <li>• Uthibitisho wa uraia na Tanzania au haki ya kisheria ya kuishi ma kufanya kazi nchini</li> <li>• Uthibitisho wa majengo ya kampuni yanayofaa</li> <li>• Nambari ya utambulisho wa mlipa kodi -TIN</li> </ul>	siku 6	TZS 200,000 – 1,000,000
---	--------	-------------------------

## 9 Cheti cha Kukidhi Vigezo kutoka OSHA

Mahitaji ya Maombi <ul style="list-style-type: none"> <li>• Jaza form 1 (b)</li> <li>• Mchoro wa kiwanda au mahali pa kazi (nakala)</li> <li>• Cheti cha usajili wa kampuni (nakala) au cheti cha kusajili (BRELA) (nakala rahisi)</li> <li>• Cheti cha TIN kilichoithibitishwa (nakala ya aunthetic)</li> <li>• Leseni ya Biashara (BRELA) (nakala)</li> </ul>	siku 15	TZS 50,000 - 360,000 (inategemea na ukubwa wa kampuni)
---	---------	--

## 10 Cheti cha Zima Moto kutoka Wizara ya Mambo ya Ndani

Fomu ya maombi ya uthibitisho wa zima moto	mwezi 1	TZS 60,000- 700,000
--	---------	---------------------

# TAASISI MUHIMU

## TAASISI ZA SERIKALI

Wizara ya Mifugo na Uvuvi (MLF)

- 🌐 [www.mifugouvuvi.go.tz](http://www.mifugouvuvi.go.tz)
- ✉ [ps@mifugo.go.tz](mailto:ps@mifugo.go.tz)

Wakala wa Usajili wa Biashara na Leseni (BRELA)

- 🌐 [www.brela.go.tz](http://www.brela.go.tz)
- ✉ [usajili@brela.go.tz](mailto:usajili@brela.go.tz)

Wizara ya Mambo ya Ndani ya Nchi

- 🌐 [www.moha.go.tz](http://www.moha.go.tz)
- ✉ [ps@moha.go.tz](mailto:ps@moha.go.tz)

Wizara ya Ardhi

- 🌐 [www.lands.go.tz](http://www.lands.go.tz)
- ✉ [ps@lands.go.tz](mailto:ps@lands.go.tz)

Wizara ya Maji [matumizi ya maji]

- 🌐 [maji.go.tz](http://maji.go.tz)
- ✉ [ps@maji.go.tz](mailto:ps@maji.go.tz)

Baraza la Taifa la Hifadhi na Usimamizi wa Mazingira (NEMC)

- 🌐 [www.nemc.or.tz](http://www.nemc.or.tz)
- ✉ [dg@nemc.or.tz](mailto:dg@nemc.or.tz)

Wakala wa Usalama na Afya Mahali pa Kazi (OSHA)

- 🌐 [www.osha.go.tz](http://www.osha.go.tz)
- ✉ [info@osha.go.tz](mailto:info@osha.go.tz)

Ofisi ya Rais Tawala za Mikoa na Serikali za Mitaa (PO-RALG / TAMISEMI)

- 🌐 [www.tamisemi.go.tz](http://www.tamisemi.go.tz)
- ✉ [ps@tamisemi.go.tz](mailto:ps@tamisemi.go.tz)

Shirika la Viwango Tanzania (TBS)

- 🌐 [www.tbs.go.tz](http://www.tbs.go.tz)
- ✉ [info@tbs.go.tz](mailto:info@tbs.go.tz)

Kituo cha Uwekezaji Tanzania (TIC)

- 🌐 [www.tic.go.tz](http://www.tic.go.tz)
- ✉ [information@tic.go.tz](mailto:information@tic.go.tz)

Mamlaka ya Mapato Tanzania (TRA)

- 🌐 [www.tra.go.tz](http://www.tra.go.tz)
- ✉ [services@tra.go.tz](mailto:services@tra.go.tz)

## MASHIRIKA

Chama cha wakuzaji wa viumbe maji Tanzania (AAT)

- 🌐 [www.aat.or.tz](http://www.aat.or.tz)
- ✉ [info@aat.or.tz](mailto:info@aat.or.tz)

## KUNDI LENYE MAFANIKIO

FoodTech Africa

- 🌐 [www.foodtechafrica.com](http://www.foodtechafrica.com)
- ✉ [info@foodtechafrica.com](mailto:info@foodtechafrica.com)

## WADAU

Ubalozi wa Uholanzi nchini Tanzania

- 🌐 [www.www.netherlandsworldwide.nl/countries/tanzania/doing-business/agriculture-in-tanzania](http://www.www.netherlandsworldwide.nl/countries/tanzania/doing-business/agriculture-in-tanzania)
- ✉ [dar-lnv@minbuza.nl](mailto:dar-lnv@minbuza.nl)

Shirika la Uwezeshaji Kilimo (PASS)

- 🌐 [www.pass.or.tz](http://www.pass.or.tz)
- ✉ [pass@pass.or.tz](mailto:pass@pass.or.tz)

## TAASISI ZA MAFUNZO

Wakala wa Elimu na Mafunzo ya Uvuvi (FETA)

- 🌐 [www.feta.ac.tz](http://www.feta.ac.tz)
- ✉ [info@feta.ac.tz](mailto:info@feta.ac.tz)

Taasisi ya Utafiti wa Uvuvi Tanzania (TAFIRI)

- 🌐 [www.tafiri.go.tz](http://www.tafiri.go.tz)
- ✉ [tafiriHQ@tafiri.go.tz](mailto:tafiriHQ@tafiri.go.tz)

Chuo Kikuu cha Sokoine cha Kilimo (SUA)

- 🌐 [www.sua.ac.tz](http://www.sua.ac.tz)
- ✉ [sua@sua.ac.tz](mailto:sua@sua.ac.tz)

University of Dar es Salaam (UDSM) – College of Agricultural Sciences and Fisheries Technology (COAF)

- 🌐 [coaf.udsm.ac.tz](http://coaf.udsm.ac.tz)
- ✉ [coaf@udsm.ac.tz](mailto:coaf@udsm.ac.tz)

University of Dodoma (UDOM)

- 🌐 [www.udom.ac.tz](http://www.udom.ac.tz)
- ✉ [info@udom.ac.tz](mailto:info@udom.ac.tz)

## BENKI ZA MIKOPO YA KILIMO

Benki ya Maendeleo ya Kilimo Tanzania (TADB)

- 🌐 [www.tadb.co.tz](http://www.tadb.co.tz)
- ✉ [info@tadb.co.tz](mailto:info@tadb.co.tz)

Benki ya NMB

- 🌐 [www.nmmbank.co.tz](http://www.nmmbank.co.tz)
- ✉ [agribusiness@nmbtz.com](mailto:agribusiness@nmbtz.com)

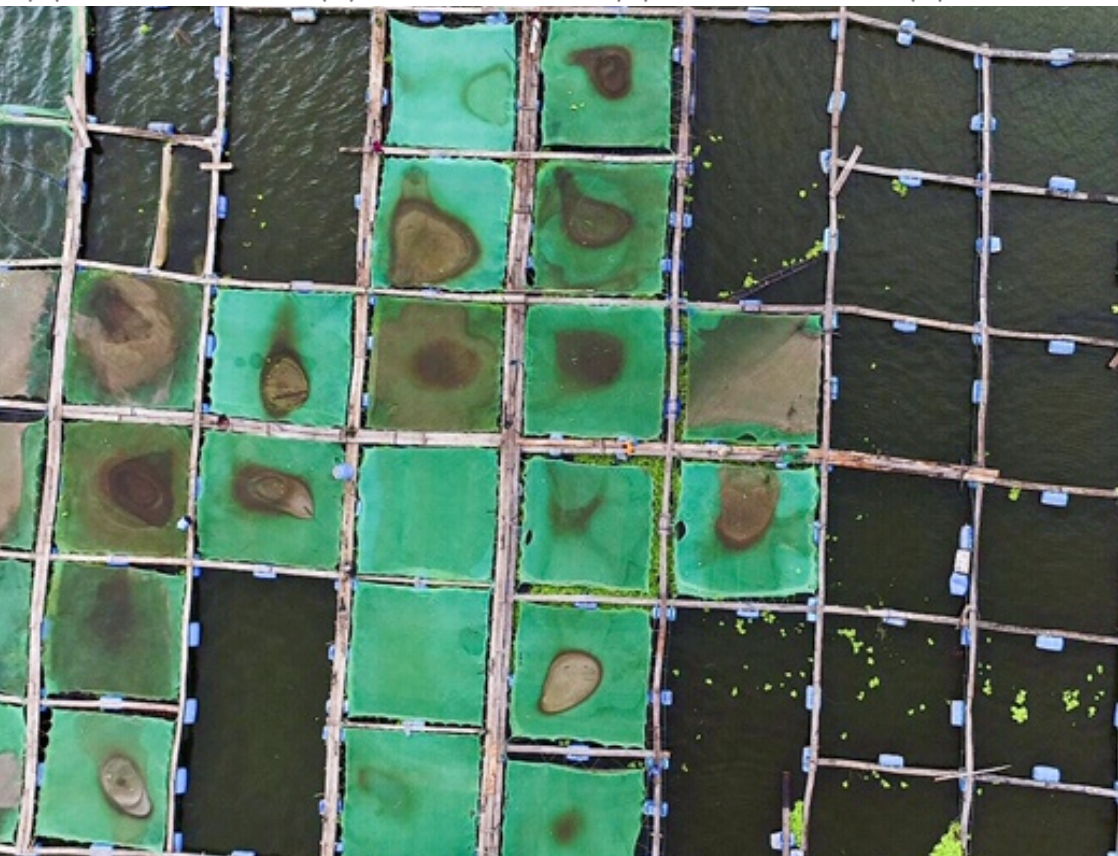
Financial Sector Deepening Trust (FSDT)

- 🌐 [www.fsdt.or.tz](http://www.fsdt.or.tz)
- ✉ [info@fsdt.or.tz](mailto:info@fsdt.or.tz)



Kundi lenye athari ina malengo ya kuisaidia sekta ya ufugaji wa samaki wa kitanzania kupitia maonyesho ya teknolojia ya ufugaji wa samaki, pembejeo zenye ubora wa hali ya juu, mafunzo na msaada wa kiufundi. The Impact Cluster inajumuisha wataalamu wa Uholanzi na wadau wa kitanzania katika Ufugaji wa samaki. Shamba kwa ajili ya maonyesho (Shamba darasa) linaweza kute Mbelewa shamba la Righa's Safina's Bigfish Lililopo Kigamboni.





## MUONGOZO WA UWEKEZAJI WA UFUGAJI WA SAMAKI TANZANIA JULAI 2021

Angalizo: Ni muhimu kuzingatia kuwa taarifa yoyote ya kifedha na bei zilizotolewa hapa ndani zinabidi zitumike kama muongozo tu. Inashauriwa kuandaa mpango kazi wa biashara kabla ya kuanza. Wawekezaji wanawajibika katika kutengeneza miongozo yao ya kibiashara ambayo inabidi ijumuishe mtaji na mahitaji ya kifedha ambayo yanaendana na mahitaji ya miradi yao.