

# Global Coalition for Lake Tana Restoration

Address: 4600 14<sup>th</sup> St. NW, Washington DC 20011  
United States  
Tel: +1 949 299 8473  
Email: [management@tanacoalition.org](mailto:management@tanacoalition.org)  
Website: [www.tanacoalition.org](http://www.tanacoalition.org)



Date: 12 October 2018

## ወቅታዊ መረጃ

ዓለማቀፉ ጣናን መልሶ ማቋቋም ማህበር ወደ ስራ ከገባ በአንድ ዓመት ጊዜ ውስጥ ብዙ ስራዎችን አከናውኗል። ማህበሩ በአራት ዘርፎች የድጋፍ ስራዎችን በዋናነት ይሰራል - እነዚህም 1) የአረምን ባህሪያትና ስርጭት ለማወቅ የሚረዱ የተለያዩ ጥናቶችን ማድረግ፤ 2) ለአረም ማስወገድ ስራ የሚያግዙ መሳሪያዎችን ገዝቶ ማቅረብ፤ 3) የአቅም ግንባታ ስልጠናዎች መስጠት እና 4) የክትትልና ቁጥጥር ስርአት (monitoring and evaluation) ዝርጋታ ድጋፍ መስጠት ናቸው። እነዚህን ስራዎች ለመከወን የሚያስፈልገውንም ገንዘብ በተለያዩ የዓለም ክፍሎች ያሉ ኢትዮጵያውያንን በማስተባበር የገቢ ማሰባሰቢያ ስራዎች ተካሂደዋል። በማህበራችን ድረ-ገጽ ላይ ([www.tanacoalition.org](http://www.tanacoalition.org)) የሚሰሩ ስራዎችንና የየሰነት ወር የፋይናንስ ሪፖርቶችን ለህዝብ በግልጽ እያቀረብን እንገኛለን። በአመቱ ውስጥ በዋናነት የሰራናቸው ስራዎችም፤

- 1) የእንቦጩን ባህሪ፤ ቁጥጥርና አወጋገድ ላይ ግንዛቤ ለማሳደግ ከጣና ተፋሰስ የተቀናጀ ልማት በነ አድራጎት ድርጅት ጋር በመተባበር የተለያዩ ጥናቶች ተሰርተዋል። ባለሙያዎችን በተለያዩ ጊዜ ወደ አካባቢው በመላክም ጣና ላይ ለሚሰራው ስራ ድጋፍ እና ክትትል አድርገናል።
- 2) ከባለድርሻ አካላት ጋር በመተባበር የአምስት አመት ጣናን ከእንቦጩ የመቆጣጠርና ተፋሰሱን መልሶ የማቋቋም ስትራቴጂክ ዶክመንት ዝግጅት ላይ ሙያዊ ድጋፍ ሰጥተናል፤
- 3) የመስክና የሳተላይት መረጃዎችን በማጠናከር የእንቦጩ ስርጭት ካርታ በማዘጋጀት፤ በመረጃ የተደገፈ ስራ እንዲካሄድ አስተዋጾ አድርገናል።
- 4) እንቦጩን በተመለከተ ሃገር-አቀፍና ዓለም አቀፍ ግንዛቤ እንዲፈጠር የድርሻችንን አበርክተናል።
- 5) አንድ ማሽን ገዝተን አስረክበናል። በቀጣይም ሁለት የተለያዩ ማሽኖችን (harvester and airboat) ለመግዛት እንቅስቃሴ ላይ እንገኛለን።
- 6) ከፌደራል አካባቢ ጥበቃ ሚኒስቴር መስሪያ ቤት ጋር በመተባበር ስራው በዕውቀት ላይ ተመረኮዘ እንዲሆን የክልሉ የአካባቢ ጥበቃ ቢሮ ከፍተኛ ባለሙያ ፍሎራዳ በመሄድ በአቾቤ ሃይቅ ላይ ያለውን የእንቦጩ አወጋገድ ልምድ እንዲቀስሙ እና ፤ ከዘርፉ ባለሙያዎች ጋር እንዲመካከሩና ትምህርት እንዲወስዱ ድጋፍ አድረገናል።
- 7) የባህርዳር ዩኒቨርሲቲ እያካሄደ ያለውን እንቦጩን በስነ ህይወታዊ ዘዴ የመቆጣጠር ስራን ከሙከራ ወደተግባር እንዲገባ ድጋፍ እያደረግን ሲሆን በቅርቡም ከባህርዳር ዩኒቨርሲቲና ከክልሉ አካባቢ ጥበቃ የተውጣጡ ባለሙያዎች የሚሰተፉበት በስነ ህይወታዊ ዘዴ እምቦጩን ማስወገድ ዙሪያ ስልጠና በዩጋንዳ እንዲካሄድ ዝግጅት እያደረግን

# Global Coalition for Lake Tana Restoration

Address: 4600 14<sup>th</sup> St. NW, Washington DC 20011  
United States  
Tel: +1 949 299 8473  
Email: [management@tanacoalition.org](mailto:management@tanacoalition.org)  
Website: [www.tanacoalition.org](http://www.tanacoalition.org)



እንገኛለን። ይህም ስልጠና ስራውን ከሙከራ ወደ ተግባር የሚያሸጋግር የትግበራ ሰነድ (implementation guideline) ለማዘጋጀት ብለን እናምናለን፤

- 8) የተባበሩት መንግስታት የአካባቢ ፕሮግራም (UNEP) በቅርብ ባከሄደው ጣናን ከእንብጭ ለመታደግ የሚመክር ስብሰባ ላይ በመገኘት የጥናት ውጤቶቻችንን ያቀረብን ሲሆን ለወደፊቱም ሊሰሩ የሚገቡ ተግባራትን ነቅሰን በማውጣት ሃሳባችንን አጋርተናል። UNEP ሊያዘጋጀው ባሰበው ፕሮግራም ላይም የድርሻችንን ለማበርከት ተመዝግብናል።

## የማሽን ግዥ በተመለከተ

በማሽን የታገዘ እንብጭን የማስወገድ ስራን ለመደገፍ ማህበራችን ከዚህ ቀደም ገዝቶ ከአስረከበው ማሽን በተጨማሪ ሌሎች ከፍተኛ ጉልበት ያላቸው ማሽኖችን ለመግዛት በእንቅስቃሴ ላይ እንገኛለን። ነገር ግን የሚቅጥሉትን ማሽኖች ለመግዛት ሊመለሱ የሚገባቸው ጥያቄዎች አሉ። ለምሳሌ አሁን የምንገዛቸው ማሽኖች ከባለፈው ምን ምን ማሻሻል የሚገባው ነገሮች አሉ? ከዚህ በፊት የላከነው ማሽን አጥጋቢ ምን ይመስላል? የእነዚህ ጥያቄዎች መልስ በቀጣይ የሚገዙ ማሽኖችን ምን ዓይነት መሆን አለባቸው ለሚለውን ተገቢ መልስ ያሰጣል። እነዚህ ጥያቄዎችን ለመመለስ ደግሞ ጊዜ ወስዶ የባለሙያ ጥናት ማካሄድ ያስፈልጋል። ለዚህም ነው ማሽኖችን ለመግዛት እስካሁን ጊዜ የወሰድነው። የአረም ማጨጃ ማሽኖች ላይ ልምድ ያለው ገምጋሚ ባለሙያ ሃገር ውስጥ አለመኖሩ ጥናቱን በአጭር ጊዜ ውስጥ ሰርቶ ለማቅረብ አስቸጋሪ አድረጎታል። ከብዙ ልፋት በኋላ ግን እነዚህን ማሽኖች ላይ ከፍተኛ ልምድ ያለው ባለሙያ ከናይጄርያ አግኝተናል። ባለሙያው ወደ ኢትዮጵያ ሄዶ የማሽኑን አጥጋቢ እንዲገመገምና ተጨማሪ የአጥጋቢ ስልጠናዎች እንዲሰጥ በማሰብ ባለሙያው በቅርብ ቀን ወደ ኢትዮጵያ ይላካል። ባለሙያው የማሽኑን አሰራር ከገመገመልን በኋላ የግምገማ ውጤቱን እንደ ግብአት በመጠቀም የሚቀጥለውን ማሽን ግዥ እንጨርሳለን። ይህም በከፍተኛ ዋጋ በህዝብ ገንዘብ የሚገዙ ማሽኖችን ጥራት እና የአገልግሎት ብቃት ለማረጋገጥ የታለመ ነው።

ከዚህ በፊት የተገዛው ማሽን በመካከለኛና አነስተኛ የአረም ሽፋን ላለበት ቦታ ተስማሚ ሲሆን በቀጣይ የሚገዙ ማሽኖች ደግሞ ከፍተኛ የአረም ሽፋን ላለባቸው ቦታዎች የሚስማማ ይሆናል። ለዚህም ሲባል የማህበራችን ሳይንቲፊክ ቡድን በተለያዩ ሃገራት የሚመረቱ የአረም ማጨጃ ማሽኖችን ስፔሲሜንትን አወዳድሯል። ለማወዳደርም የተጠቀምንበት የመመዘኛ መስፈርቶች የሚከተሉት ነበሩ፤ 1) ከፍተኛ የፈረስ ጉልበት ኖሮት በአንዴ ከ20ሜ ኪዩብ በላይ መሰብሰብ የሚችል፤ 2) ከዚህ በፊት በተለያዩ ሃገሮች (በተለይ በአፍሪካ መልከአምድር) ተሞክሮ ጥሩ ውጤት ያሳየ፤ 3) የመለዋወጫ ዕቃዎችን በተመጣጣኝ ዋጋ ማቅረብ የሚችል (ለምሳሌ ከአማጋው ማሽን የተማርነው አንዱ ተግዳሮት በቂ የመለዋወጫ ጥሬ እቃዎችን ማቅረብ ባለመቻሉ የማሽኑ ጥገና ብዙ ጊዜ መውሰዱ ነበር)፤ 4) ማሽኑን ለማሰራት ከፍተኛ ሙያ የማይጠይቅ፤ 5) የጥገና ዋጋው ተመጣጣኝ የሆነና በሃገር ውስጥ ባለሙያ ሊጠገን የሚችል፤ 6) የማሰሪያ ወጭው ውድ ያልሆነ፤ 7) ቢያንስ የ2 ዓመት ዋስትና

# Global Coalition for Lake Tana Restoration

Address: 4600 14<sup>th</sup> St. NW, Washington DC 20011  
United States  
Tel: +1 949 299 8473  
Email: [management@tanacoalition.org](mailto:management@tanacoalition.org)  
Website: [www.tanacoalition.org](http://www.tanacoalition.org)



ያለው፤ 8) የማሽኑን አጠቃቀም ስልጠና መስጠት የሚችል፤ 9) ለማጓጓዣ አመች የሆነ (ቢቻል የተገጣጠመ) እና፤ 10) የማሽኑ የግዥ ዋጋ ተመጣጣኝ የሆነ ናቸው። እነዚህን መመዘኛዎች ያሟሉ ሁለት ማሽኖችን ተለይተዋል። አንደኛው ዊስኮንሲን የሚገኘው አኳሪየስ ሲስተመስ የሚያመርተው Series 800 የተባለው ማሽን ሲሆን፤ ሁለተኛው ደግሞ አኳማሪን የሚያመርተው H9-905 የተባለው ማሽን ነው። ሁለቱም ከ75 የፈረስ ጉልበት በላይ ያላቸው ሲሆን የዊስኮንሲን 23.5ሜ ኪዩብ (ወይም 7,076 ኪሎግራም) የመሸከም አቅም ሲኖረው የአኳማሪን ማሽን ደግሞ 26.6ሜ ኪዩብ (ወይም 9,070 ኪግ) ነው። ዋጋቸው ደግሞ የዊስኮንሲን USD 222,170 ሲሆን የአኳማሪን USD150,000 ነው። ሁለቱንም ማሽኖች በተለያዩ አፍሪካ ሃገራት ላይ በሰራ ላይ ያሉ ሲሆን ከሁለቱም የማሽን አምራቾች ጋር የማህበራችን የሳይንስ ቡድን ሰፋ ያለ ውይይትና ጥናት አድርጓል። የአኳማሪን ማሽን ዋጋው ተመጣጣኝ የሆነው አምራቹ በየዓመቱ ብዙ ማሽኖችን ስለሚሸጥ እንደሆነ ለማረጋገጥ ችለናል። በዚህ ሰአት የምንጠብቀው የናይጄሪያው ባለሙያ ጣና ላይ ያለውን ማሽንና አሰራር አይቶ የሚሰጠውን የሶስተኛ ወገን ሙያዊ ትንታኔ ብቻ ነው።

ከላይ እንደተጠቀሰው የማህበራችን ዓላማ በጣና ላይ ለሚደረጉ እንቅስቃሴዎች ድጋፍ መስጠት ነው። የሰራው ባለቤትና ማሽኑን ቀንተቀን ተከታትሎ በጀትና የሰውሃይል መድቦ የማንቀሳቀስ ሃላፊነት ያለበት የክልሉ አካባቢ ጥበቃ ባለስልጣን ሲሆን የእኛ ድርሻ ጥናት አድርጎ ማሽኖችን ገዝቶ ማስረከብ ነው። ስለዚህ የክልሉ አካባቢ ባለስልጣን ቢሮ ማሽኖችን ተቆጣጥሮ የማሰራት ሃላፊነት አለበት። በተደጋጋሚ እንደገለጽነው እና በስታራቴጂክ ዶክመንቱ ላይም እንደሰፈረው ጣናን የሚያስተዳድር ራሱን የቻለ ተቋም ቢቋቋም ጣናን ከእንባጭ ብቻ ሳይሆን በዘላቂነት መልሶ ለማቋቋምና ለመንከባከብ ቁልፍ ሚና ይኖረዋል ብለን እናምናለን። የክልሉ የአካባቢ ጥበቃ፤ ደንና ዱር አራዊት ባለስልጣን ሌሎች ተደራራቢ ስራዎች (ለምሳሌ የደን ጥበቃና አስተዳደር እንዲሁም የዱር አራዊት ጥበቃን እና ሌሎችም) ያሉት ስለሆነ ጣናን በዘላቂነት የመንከባከብ ስራ ወጥና ራሱን የቻለ በሆነ መልኩ ከዘመቻ ስራ ተላቆ በዘላቂነት ተቋማዊ አወቃቀር ኖሮት ጣናን የሚያስተዳድር ተቋም ሊቋቋም ይገባል። ለዚህም የፌደራልና የክልሉ መንግስት ወጥነት ያለው በቂ ድጋፍ ሊያደርጉም ይገባል። ይህም ጣና ላይ የሚሰራውን ስራ ወጥነት እና ዘላቂነት ያለው ተቋማዊ ቅርጽ አስይዞ ለማስቀጠል ይረዳል። ተቋሙም እስከ ቀበሌ የሚወርድ መዋቅር በመዘርጋት ማሽኖችን የሚከታተል፤ ስነ ህይወታዊ ስራን የሚያስፈጽም፤ ህብረተሰቡን የሚያስተባብር፤ እንዲሁም ከትትልና ቁጥጥር የሚያካሂዱ የስራ ሂደቶች ያስፈልጉታል። መስከረምና ጥቅምት የእንባጩ ስርጭት የሚጨምርበት ወቅት እንደመሆኑ ብዙ ስራዎች መሰራት ያለባቸው ከዚህ ወቅት ቀደም ብሎ መሆን ይኖርበታል። አክቲቪስቶችም አመቱን ሙሉ ጣና ትኩረት እንዲሰጠው ቅስቀሳ ቢሰሩ መልካም ነው። ጋዜጠኞች የሚሰራውን ስራ በቅርበት እየተከታተሉ ለህብረተሰቡ ተጨማሪ መረጃ መስጠት አለባቸው። በእኛ በኩል ማህበራችን በአመት ሁለት ጊዜ (በአመቱ አጋማሽና በአመቱ መጨረሻ) የእንባጩን ስርጭት በተመለከተ የመስከ ግምገማ እያካሄደ ለማቅረብ ጥረት ያደረጋል። ከዚህም በተጨማሪ የሳተላይት መረጃዎችን በማጠናከር የአረሙን ስርጭትና ወቅታዊ እንቅስቃሴ መረጃን ለውሳኔ ሰጭ አካላት እናቀርባለን። በባህርዳር ዩኒቨርሲቲ ከፍተኛ ባለሙያዎች የተመሰረተው የጣና

# Global Coalition for Lake Tana Restoration

Address: 4600 14<sup>th</sup> St. NW, Washington DC 20011  
 United States  
 Tel: +1 949 299 8473  
 Email: [management@tanacoalition.org](mailto:management@tanacoalition.org)  
 Website: [www.tanacoalition.org](http://www.tanacoalition.org)



ተፋሰስ የተቀናጀ ልማት በጎ አድራጎች ድርጅት ከማህበራችን ጋር በመተባበር በቅርቡ የአረመን ልኬት ሰርተው ሪፖርት እያዘጋጁ ስለሆነ ሪፖርቱ እንደደረሰን ለህዝብ ይፋ እናደርጋለን።

የዓመቱ የፋይናንስ ሪፖርታችን ከዚህ ጋር ተያይዟል።

Annual financial report - Sept 2017-Oct 2018		
Items	Description	USD
Funds raised	Atlanta, Israel, DC, Chicago, New Zealand, Dallas	332,011
Harvesting Machines Purchased	One machine purchased and delivered	-67,290
Harvesting machine ordered	One machine with conveyer ordered (down payment paid)	-37,000
Trainings	International and local trainings for Regional Env. Authority experts	-2,250
Assessment, Monitoring and Evaluation	Field assessments and M&E activities conducted in collaboration with Bahir Dar University and Charitable Organization for Integrated Lake Tana Basin Development	-2,500
Expenses to conduct fundraisings	Printing, entertainment, hall rent etc	-14,910
<b>Current balance as of 12 October 2018</b>		<b>208,061</b>



ዓለማቀፉ ጣናን መልሶ ማቋቋም ማህበር