



Ethiopian
Academy
of Sciences

የኢትዮጵያ ሳይንስ አካዳሚያ



የመጥቀሻ

ፊንታ

2007/2008



መግቢያ

የፕሬዝዳንቱና የሥራ አስፈጻሚ ዳይሬክተሩ መልዕክት	1
ስለ ኢሳአ	3
አደረጃጀት	4
የኢሳአ ቦርድ አባላት	5
መግቢያ	6
1. የታቀዱ ሥራዎች	7
2. የዕቅድ አፈፃፀም	9
2.1 የአካዳሚውን እንቅስቃሴና ጠቀሜታ ማጎላትና ማጠናከር	9
2.2 አገራዊ በሆኑ ወሳኝ ጉዳዮች ላይ የጋራ መግባቢያ ጥናቶችን ማካሄድና መድረኮችን ማዘጋጀት	17
2.2.1 መግባቢያ ጥናቶችን ማካሄድ	17
2.2.2 የውይይት መድረኮችን ማዘጋጀት	20
2.3 ሳይንስ፣ ቴክኖሎጂና ፈጠራን ማስተዋወቅ	25
2.4 ለሳይንስና ቴክኖሎጂ ልሕቀት እውቅና መስጠት	28
2.5 የአካዳሚውን ተቋማዊ ብቃት መገንባትና ቀጣይነቱን ማረጋገጥ	28
2.6 የአካዳሚው የ2003 - 2007 ስትራቴጂክ ዕቅድ አፈፃፀም ግምገማና የሁለተኛው ዕቅድ ዝግጅት	30
3. ማጠቃለያ	31
4. የኢትዮጵያ ሳይንስ አካዳሚ የ2008 በጀት ዓመት የስራ ዕቅድ አፈጻጸም ግምገማ	32
5. የ2008 በጀት ዓመት የሒሳብ መግለጫ	36

መ ኔ ዕ ክ ት

የፕሬዝዳንቱና የሥራ አስፈጻሚ ዳይሬክተሩ



ፕ/ር ደምሴ ሀብቱ
ፕሬዝዳንት



ፕ/ር ማስረሻ ፈጠነ
ሥራ አስፈጻሚ ዳይሬክተር

የተከበራችሁ የኢትዮጵያ ሳይንስ አካዳሚ አባላትና አጋሮች፤

የኢትዮጵያ ሳይንስ አካዳሚን የ2008 በጀት ዓመት ዓመታዊ የሥራና የፋይናንስ ሪፖርት ስናቀርብላችሁ ታላቅ ደስታና ክብር ይሰማናል። አካዳሚው ርዕዩንና ተልዕኮውን ለማሳካት የሚያስችሉ ተግባራትን በአስተማማኝ ደረጃ ለማቀድና ለመፈፀም ከሚችልበት ደረጃ ላይ መድረሱን በዚህ አጋጣሚ ስናበስራችሁ ክብር ይሰማናል። እዚህ ለመድረስ ላደረጋችሁልን ያላሰለሰ ድጋፍ ሁሉ ምስጋናችንን እናቀርባለን። የ2008 በጀት ዓመት በርካት ያሉ ጥናቶች የተጀመሩበትና የተጠናቀቁበት፤ እንዲሁም በርካታ የውይይት መድረኮች የተካሄዱበት በመሆኑ ሌላው የስኬት ዓመት ነበር ለማለት ይቻላል።

አካዳሚው ራሱን በማስተዋወቅና ተፈላጊነቱን በማሳደግ፤ እንዲሁም ዘላቂነቱን በማረጋገጥ ረገድ አመርቂው ጤቶችን ማስመዘገቡን በእርግጠኝነት መናገር እንችላለን። ይህንን በተጨማሪም ከሚያረጋግጡ መረጃዎች መካከል አካዳሚው በ2005 ዓ.ም. በዓዋጅ መቋቋሙን፤ ባለፉት ሦስት ተከታታይ ዓመታት ከመንግሥት የብር 10

ሚሊዮን ዓመታዊ የበጀት ድጋፍ መገኘቱንና ለ2009 በጀት ዓመትም ይኸው የፀደቀ መሆኑን፤ አካዳሚውን በማስረጃ ላይ ለተመሠረተ የፖሊሲ ምክር ምንጭነት ለመጠቀም የመንግሥት አካላት የሚያሳዩት ፍላጎት እያደገ መምጣቱን እና ከ13,490 ካሬ ሜትር በላይ የሆነው የቀድሞው የብ ላቴን ጌታ ኅሩይ ወልደሥላሴ መኖሪያ ግቢ ለአካዳሚው ሙሉ ባለቤትነት ከመንግሥት በስጦታ መተላለፉን በአበይትነት መጥቀስ ይቻላል።

በአካዳሚው ዋና ጽ/ቤት ውስጥ የሚገኙት ሕንፃዎች ዕድሳት ተጠናቆ ለተለያዩ አገልግሎቶች ለማዋል ቅድመ-ዝግጅት በመደረግ ላይ ነው። ሕንፃዎቹ ለዘርፈ-በዙ አገልግሎቶች ማለትም ለአካዳሚው የሳይንስ ማዕከል፣ የባህልና የፈጠራ ሥነ-ጥበብ ማዕከል፣ እንዲሁም ለኢትዮጵያ አካዳሚ ፕሬስ ይውላሉ። የእነዚህ አካላት መቋቋም አካዳሚው የሳይንስ ዕውቀትን ለማሳደግና የሳይንስ ባህልን ለማስፋፋት ለሚያደርጋቸው እንቅስቃሴዎች ስኬታማነት ተጨማሪ መሳሪያዎች እንደሚሆኑ ይታመናል።

በሌላ በኩልም የ2008 በጀት ዓመት አካዳሚው በ2002 ዓ.ም. ከተቋቋመበት ጊዜ አንስቶ ለጥንካሬውና ለዕድገቱ በትጋት ሲሰሩ የቆዩትንና የአገልግሎት ዘመናቸውን ያጠናቀቁትን የሥራ አስፈጻሚ ኮሚቴና የቦርድ አባላት በአዲስ ምርጫ ለመተካት አስፈላጊው ዝግጅት የተደረገበት የሽግግር ዘመን ነበር። የአገልግሎት ጊዜያቸውን ላጠናቀቁት የአመራር አባላት ያለፉት ስድስት ዓመታት የአካዳሚውን የወደፊት ዕድገት ለመሸከም በሚችል ጠንካራ መሠረት ላይ ለማቆም ጠንክረው የሰሩባቸውና ውጤት ያገኙባቸው ጊዜያት ነበሩ።

አመራሩ ለስራው የሚያስፈልገውን የቴክኒክ፣ የፋይናንስና የፖሊሲ ድጋፍ ከኢትዮጵያ መንግሥት፣ ከእህት አካዳሚዎችና ከአገር ውስጥ፣ ከአህጉራዊና ከዓለም አቀፋዊ ድርጅቶች አግኝቷል። የአካዳሚው አባላት፣ ተባባሪ አባላትና የክብር አባሉ ያደረጉት ርብርብም እስካሁን ለተመዘገቡት ስኬቶች ቁልፍ ድርሻ ነበረው። ስለሆነም የሥራ ዘመናቸውን እያገባደዱ ያሉት የአካዳሚው አመራር አባላት ሁሉንም የአካዳሚው አባላት እና ለአካዳሚው መቋቋምና በአንጻራዊ ሁኔታ አጭር ሊባል በሚችል ጊዜ ውስጥ ተጠናክሮ መገኘት ድጋፍ ያደረጉትን ድርጅቶችና ግለሰቦች ከልብ ያመሰግናሉ። የአካዳሚው ተግባራት በባለድርሻ አካላት ቀጣይ ድጋፍ በስፋትና በጥልቀት ይበልጥ ተጠናክረው እንደሚቀጥሉ ጽኑ ተስፋ ያለን መሆናችንን እየገለጽን፤ በ2009 በጀት ዓመት የመጀመሪያው አጋማሽ ለሚመረጡት አዲስ የአካዳሚው አመራር አባላት ይበልጥ አስደሳችና ውጤታማ የሥራ ዘመን እንዲሆንላቸው ከልብ እንመኛለን።



ሰከ ኢሳክ

የኢትዮጵያ ሳይንስ አካዳሚ በዓዋጅ ቁጥር 783/2013 በየካቲት ወር 2005 ዓ.ም. የተቋቋመ፣ ራሱን የቻለ፣ ለትርፍ ያልተመሰረተና መንግሥታዊ ያልሆነ ድርጅት ነው። አካዳሚው መጀመሪያ በታወቁ ምሁራን ስብስብ መጋቢት 18 ቀን 2002 ዓ.ም. ተመስርቶ ሚያዝያ 2 ቀን 2002 ዓ.ም. በይፋ ሥራውን ጀመረ። አካዳሚውን የመመሥረቱ እንቅስቃሴ የተጀመረውም በ1999 ዓ.ም. በአገሪቱ የሳይንስ ባህልን ማሳደግና በሳይንስ ላይ የተመሠረተ ዕድገትን ማራመድ አስፈላጊ መሆኑን በሚያምኑ ምሁራን ነው።

ኢሳክ በዋናነት ለመንግሥት በማስረጃ ላይ የተመሠረተ ምክር የመስጠትና የሳይንስ ዘርፎችንና ጠቀሜታቸውን ዕድገት የማራመድ ዓላማ አለው። እነዚህን ዓላማዎቹን ለማሳካት የሚንቀሳቀሰው የመግባቢያ ጥናቶችን በማካሄድ፣ አገራዊ ጠቀሜታ ባላቸው ጉዳዮች ላይ ኮንፈረንሶችንና ዓውደ-ጥናቶችን በማዘጋጀት፣ በሳይንስና ቴክኖሎጂ መስኮች ለተመዘገበ ልክቅና ዕውቅናና ሽልማት በመስጠት እና የተለያዩ ሪፖርቶችንና መጻሕፍትን በማውጣት ነው። ኢሳክ ሥነ-ጽሑፍንና ሥነ-ጥበብን በማሳደግና ሕዝባዊ ፍላጎትን በማዳበር ለአገሪቱ ባህል ዕድገት የበኩላቸውን አስዋጽኦ እንዲያበረክቱ የማድረግ ፍላጎት አለው።

አደረጃጀት

ሁሉንም መደበኛ አባላት በአባልነት የያዘው ጠቅላላ ጉባኤ የአካዳሚው ክፍተኛ የውሳኔ ሰጪ አካል ነው። ቦርዱ ደግሞ ከመደበኛ አባላቱ የሚመረጡ ስምንት አባላትና በመንግሥት የሚመደቡ ሦስት አባላት (የሳይንስና ቴክኖሎጂ ሚኒስቴር ተወካይ እና ከመንግሥት የምርምር ተቋማት የሚመደቡ ሁለት አባላት) አሉት። ቦርዱ የአካዳሚውን እንቅስቃሴዎች የመምራትና የማስተባበር ሥራዎችን ጨምሮ አካዳሚውን በሚመለከቱ አበይት ጉዳዮች ላይ ይወስናል። ሥራ አስፈጻሚ ኮሚቴው ፕሬዝዳንቱን፣ ተቀዳሚ ምክትል ፕሬዝዳንቱን፣ ምክትል ፕሬዝዳንቱንና ዓቃቤ ነዋይን በአባልነት የሚይዝ ሲሆን የቦርዱንና የጠቅላላ ጉባኤውን ውሳኔዎች አፈፃፀም ይከታተላል፤ ድጋፍም ይሰጣል።

በሥራ አስፈጻሚ ዳይሬክተር የሚመራው የአካዳሚው ጽ/ቤት ደግሞ ከቦርዱ በሚሰጠው መመሪያ መሠረት የአካዳሚውን የዕለት ከዕለት ተግባራት ያከናውናል።

የኢሳክ ቦርድ አባላት



ፕሮፌሰር ዲዎሴ ሐብቴ
ፕሬዥዳንት



ፕሮፌሰር ክበበ ጌታሁን
አባል



ፕሮፌሰር ባሕሩ ዘውዴ
ተቀዳሚ ም/ፕሬዥዳንት



ፕሮፌሰር ጽጌ ገብረሚካኤል
አባል



ዶ/ር ብርሃኔ ገብረኪዳን
ም/ፕሬዥዳንት



ክቡር ኦቶ ማህሙዳ ክሕመድ ጋኔስ
አባል



ፕሮፌሰር ያክምፀሀይ መኮንን
ዓቃቤ ነዋይ



ክቡር ዶ/ር ካሉ ይካካ
አባል



ፕሮፌሰር ክሐማሁተ ተፈሪ
አባል



ዶ/ር ክምሃ ከበደ
አባል



ዶ/ር ታዬ አሰፋ
አባል



ፕሮፌሰር ማስሊሻ ፈጠነ
ፀሐፊ (ያክድምፅ)

መግቢያ

አካዳሚው በበጀት ዓመቱ ሊያከናውናቸው ያቀዳቸውን ተግባራት በቦርዱና በሥራ አስፈጻሚ ኮሚቴው አመራርና ድጋፍ፣ በአምስቱ የዘርፍ የሥራ ቡድኖችና በልዩ የጥናት ቡድኖች፣ እንዲሁም በጽ/ቤቱ በኩል ለመፈጸም ጥረት አድርጓል። ዕቅዱን ለማስፈጸም በጠቅላላው የ14,639,375.00 ብር በጀት ፀድቆ ነበር። ከዚህ ውስጥ 10 ሚሊዮን ብር ከመንግስት ዓመታዊ የበጀት ድጋፍ በገንዘብና ኢኮኖሚ ትብብር ሚኒስቴር በኩል የተገኘ ሲሆን ቀሪው ብር 4,639,375 ደግሞ ከተለያዩ ምንጮች ለፕሮጀክቶችና ለልዩ ልዩ ተግባራት ማስፈጸሚያ እንደሚገኝ የሚጠበቅ ነበር። ይህ ሪፖርት በ2008 በጀት ዓመት (ከሐምሌ 1/2007 ዓ/ም እስከ ሰኔ 30/2008 ዓ/ም) የተከናወኑ አንኳር ተግባራትንና የተገኙ ውጤቶችን ይተነትናል። ዕቅዱን በማስፈጸም ረገድ ያጋጠሙ ተግዳሮቶችና ችግሮችም ተቃኝተዋል።



1.

የታቀዱ ሥራዎች

አካዳሚው በ2008 በጀት ዓመት የስራና የበጀት ዕቅድ አዘጋጅቶ አጽድቋል። ዕቅዱ የአካዳሚውን አምስት ዋና ዋና መርሐግብሮች እና የ2007 ዕቅድ አፈጻጸም ግምገማ መሠረት አድርጎ የተዘጋጀ ሲሆን በሳይንስና ቴክኖሎጂ ሚኒስቴር በኩል ለገንዘብ እና የኢኮኖሚ ትብብር ሚኒስቴር ቀርቦ ከመንግስት ግምጃ ቤት የ10 ሚሊዮን ብር የበጀት ድጋፍ ለሦስተኛ ተከታታይ ዓመት ተገኝቷል። በዋና ዋና መርሐግብሮቹ ስር የታቀዱት አበይት ተግባራት የሚከተሉት ነበሩ።

1.1 የአካዳሚውን እንቅስቃሴ ማጎላትና ተገቢነት ማጠናከር

- አካዳሚውን ይበልጥ ለማስተዋወቅና ግንኙነቶችን ለማጠናከር የሚያስችሉ የስራ ጉብኝቶችን በመንግስታዊ መስሪያ ቤቶች፣ መንግስታዊ ባልሆኑ ድርጅቶች እና በአህጉራዊና ዓለም አቀፋዊ ድርጅቶች ማካሄድ፤
- የኢትዮጵያ ወጣት የሳይንስ አካዳሚን /Ethiopian Young Academy of Sciences / መደገፍ።

1.2 አገራዊ በሆኑ ወሳኝ ጉዳዮች ላይ የጋራ መግባቢያ መድረኮችን ማዘጋጀት

- የኢትዮጵያን የአየር ንብረት ለውጥ ፓናል ስራውን እንዲቀጥል ማድረግ፤
- የአካዳሚውን 2ኛ የሳይንስ ኮንግራስ ማካሄድ፤
- ወቅታዊ የሆኑና አገራዊ ፋይዳ ያላቸውን ጉዳዮች በመለየት የመግባቢያ ጥናቶችን ማካሄድና የምክክር መድረኮችን ማዘጋጀት፤
- በአረንጓዴ ልማትና በአረንጓዴ ቴክኖሎጂ ቁርኝት፣ በአየር ንብረት ለውጥ፣ በብዝሃ ሕይወት፣ በዱር እንስሳት ጥበቃ፣ በአባይ ተፋሰስ የአካባቢ ጥበቃና

በህዳሴ ግድብ ዙሪያ፤ እንዲሁም በትምህርት ጥራትና በሌሎች ጉዳዮች ላይ የውይይት መድረኮችን ማዘጋጀት።

1.3 ሳይንስ፣ ቴክኖሎጂና ፈጠራን ማስተዋወቅ

- በአካዳሚው ዋና ጽ/ቤት ግቢ ውስጥ የሳይንስ ማዕከል ማቋቋም፤
- የአካዳሚውን የባህልና የፈጠራ ሥነጥበብ ማዕከል ማቋቋም።

1.4 ለሳይንስና ቴክኖሎጂ ልሕቅና እውቅና መስጠት

- የፕሮፌሽናሎችን የመረጃ ቋት መመስረትና መረጃ ማሰባሰብ፤
- የእውቅና መስጫ መርሐግብር መቅረጽ።

1.5 የአካዳሚውን ተቋማዊ ብቃት መገንባትና ዘላቂነቱን ማረጋገጥ

- የአካዳሚውን ቤተመጻሕፍትና የመረጃ ማዕከል ማቋቋም፤
- የሳይንስ ትምህርት መርጃ መሳሪያዎችንና ቁሳቁሶችን የሚያመርትና ተዛማጅ አገልግሎት የሚሰጥ ድርጅት ለማቋቋም የሚያስችል ጥናት ማስጠናትና የትግበራ ስልትና መርሐግብር መንደፍ፤
- የአካዳሚውን የህትመትና ግንኙነት ዓቅም መገንባት፤
- የአካዳሚውን ዋና ጽ/ቤት ግቢና የውስጥ መንገድ ማደስ እና የግቢውን አትክልትና ውበት መንከባከብ፤
- የአካዳሚውን ዋና ጽ/ቤት የልማት ዕቅድ ለመተግበር የሚያስፈልገውን ሃብት ማፈላለግ፤
- የአካዳሚው ጽ/ቤት ቋሚ የአደረጃጀት መዋቅርና አዲስ የደመወዝ ስኬል በስራ ላይ ማዋል።

1.6 የመጀመሪያው አምስት ዓመት ስትራቴጂክ ዕቅድ አፈፃፀም ግምገማና የሁለተኛው ስትራቴጂክ እቅድ ዝግጅት

2.

የሰቅድ አፈፃፀም

2.1 የአካዳሚውን እንቅስቃሴና ጠቀሜታ ማጉላትና ማጠናከር

በዚህ ዋና መርሐግብር ስር የአካዳሚውን ዓላማዎች፣ ተግባራትና የእስካሁን ውጤቶች በሚመለከት በተለያዩ መንገዶችና አጋጣሚዎች መረጃዎችን የማሰራጨት ተግባራት ተከናውነዋል። አበይት የሆኑትም ከዚህ በታች ጠቅለል ባለ ሁኔታ ቀርበዋል።

ሀ. በአካዳሚው ድረ-ገፅ የሥራ እንቅስቃሴዎችን የሚመለከቱ መረጃዎችን ማሰራጨት

የአካዳሚውን ድረ-ገፅ በመጠቀም ልዩ ልዩ መረጃዎች ማለትም ማስታወቂያዎች፣ ዜናዎችና ሕትመቶች ለተጠቃሚዎች እንዲደርሱ ጥረት ተደርጓል። እንዲሁም መረጃዎችን በማሰራጨት በኩል የአካዳሚው የፌስ ቡክ ገፅ አገልግሎት ጥቅም ላይ ውሏል።

ለ. ከአካዳሚው አባላት ጋር ጠንካራና ቀጣይ ግንኙነት እንዲኖር ማድረግ

መደበኛና ተባባሪ አባላት ስለ አካዳሚው የስራ እንቅስቃሴ በቂ መረጃ እንዲኖራቸውና ለመከታተል እንዲችሉ በየሶስት ወሩ በኤሌክትሮኒክ ህትመት መረጃ እንዲደርሳቸው ተደርጓል። በዚህም መሰረት በየሩብ ዓመቱ የሚዘጋጁት የአካዳሚው መግለጫዎች / Updates/ በመስከረም፣ በጥር፣ በመጋቢትና በሰኔ ወራት መጨረሻ ላይ ተዘጋጅተው በኢሜል አድራሻቸው ተልከዋል። በተጨማሪም መግለጫዎቹ በወረቀት ታትመው ከአካዳሚው ብሮሽር ጋር በየጊዜው አካዳሚውን ለሚጎበኙና ለተለያዩ የአካዳሚው ሁኔታዎች ተሳታፊዎች በወቅታዊ መረጃ ምንጭነት እንዲያገለግሉ ተሰጥተዋል።

ሐ. የአካዳሚው አካላት ስብሰባዎች

የአካዳሚው ቦርድ በመስከረም፣ በታህሳስ፣ በመጋቢትና በሰኔ ወራት 9ኛ፣ 10ኛ፣ 11ኛና 12ኛ መደበኛ ስብሰባዎችን፣ በጥቅምት ወር ደግሞ የመጀመሪያውን አስቸኳይ ስብሰባ በማካሄድ በልዩ ልዩ ጉዳዮች ላይ ተወያይቷል። ጥቅምት 13 ቀን 2008 ዓ.ም.

ለተደረገው የጠቅላላ ጉባኤው አራተኛ መደበኛ ስብሰባም አስፈላጊውን ዝግጅት አድርጓል፤ የጠቅላላ ጉባኤውን ውሳኔዎች ተግባራዊነትም ተከታትሏል። በየወሩ

የሚደረጉት የስራ አስፈጻሚ ኮሚቴ ስብሰባዎችም የቦርዱን ውሳኔዎች አፈጻጸም ለመከታተል ለጽ/ቤቱ በቅርብ እገዛ ለማድረግ ረድተዋል።



የቦርዱ 10ኛ መደበኛ ስብሰባ

በሌላ በኩል ደግሞ የጠቅላላ ጉባኤው 4ኛ መደበኛ ስብሰባ በታቀደው መሰረት ጥቅምት 13 ቀን 2008 ዓ.ም. በአካዳሚው ዋና ጽ/ቤት ተካሂዷል።



የጠቅላላ ጉባኤው 4ኛ መደበኛ ስብሰባ

ጉባኤው የተወያየባቸውና ውሳኔ ያሳለፈባቸው ዋና ዋና ጉዳዮችም የሚከተሉት ነበሩ፡-

- በ2007 በጀት ዓመት የተመረጡ አዲስ መደበኛና ተባባሪ አባላትን በይፋ መቀበል፤
- የአካዳሚውን የ2007 በጀት ዓመት የሥራ ክንውንና የአዲት ሪፖርቶች ማየት፤

- ለ2008 በጀት ዓመት የምርጫ ዙር የቀረቡትን ዕጩዎች በመገምገም አዲስ መደበኛና ተባባሪ አባላትን መምረጥ፤
- የአካዳሚውን የ2008 በጀት ዓመት ዕቅድ ማጽደቅ፤
- የኢትዮጵያ ወጣት ሳይንስ አካዳሚን በይፋ ሥራ ማስጀመር።

በተጨማሪም የጠቅላላ ጉባኤው ተሳታፊዎች አካላዊው በአዲስ መደበኛ አባልነት በተቀበላቸውና የኢትዮጵያ ወጣት ሳይንስ አካላዊ ሊቀመንበር በሆኑት በፕሮፌሰር ወልደአምላክ በውቀት “Is Ethiopia Adapting to Climate Change?” በሚል ርዕስ የቀረበውን ገለጻ ተከታትለው ተወያይተውበታል። ፕሮፌሰር ወልደአምላክ በአዲስ አበባ ዩንቨርሲቲ መምህር ሲሆኑ በአየር ንብረት ለውጥ ላይ በርካታ ጥናቶችን ያካሄዱ ከፍተኛ ተመራማሪ ናቸው።

መ. አዲስ አበባትን በይፋ መቀበልና መምረጥ

አካላዊው በ2007 ዓ/ም የምርጫ ዙር የተመረጡ 10 መደበኛና 4 ተባባሪ አባላትን ጥቅምት 13 ቀን በተደረገው የጠቅላላ ጉባኤው 4ኛ መደበኛ ስብሰባ በይፋ ተቀብሏል። የአባላቱ የዘርፍ ተዋዕኔም የሚከተለውን ይመስላል።

እንዲሁም አካላዊው በ2008 በጀት ዓመት የአባላት ምርጫ ዙር 16 መደበኛና 10 ተባባሪ አባላትን መርጧል። የሚከተለው ሰንጠረዥ የተመረጡትን አባላት ቁጥር በየዘርፉ ያመለክታል።

ዘርፍ	መደበኛ አባላት			ተባባሪ አባላት			ድምር		
	ወ	ሴ	ድምር	ወ	ሴ	ድምር	ወ	ሴ	ድምር
 የግብርና ሳይንስ	1	-	1	1	-	1	2	-	2
 የጤና ሳይንስ	4	3	7	3	-	3	7	3	10
 የማህበራዊና ሰብዓዊ ሳይንስ	2	-	2	-	-	-	2	-	2
ድምር	7	3	10	4	-	4	11	3	14

ሠ. የኢትዮጵያ ወጣት ሳይንስ አካላዊን በይፋ ሥራ ማስጀመር

በሃያ ሰባት መስራች አባላት በ2007 የተቋቋመው የኢትዮጵያ ወጣት ሳይንስ አካላዊ የመጀመሪያውን ጠቅላላ ጉባኤ ስብሰባ ጥቅምት 13 ቀን 2008 ዓ.ም. በአካላዊው ዋና ጽ/ቤት አካሂዷል። ስብሰባው በልዩ ልዩ አጀንዳዎች ላይ ተወያይቶ ውሳኔዎችን ያሳለፈ ሲሆን ከእነዚህ መካከል አበይት የሆኑት የወጣት አካላዊ መተዳደሪያ ደንብና የሦስት ዓመት ስትራቴጂክ ዕቅድ መጽደቃቸው ነው። የወጣቶች አካላዊ የኢትዮጵያ ሳይንስ አካላዊን ዓላማዎች ለማስፈጸምና ወጣት ምሁራንና ባለሙያዎችን በማሰባሰብ ለሙያዊ ዕድገታቸው መሠረታዊ የሆኑ ተግባራትን ለማከናወን እንደሚያስችላቸው ይታመናል።

ዘርፍ	መደበኛ አባካት			ተባባሪ አባካት			ድምር		
	ወ	ሴ	ድምር	ወ	ሴ	ድምር	ወ	ሴ	ድምር
 የግብርና ሳይንስ	5	1	6	1	-	1	6	1	7
 ምህንድስና እና ቴክኖሎጂ ሳይንስ	2	-	2	1	-	1	3	-	3
 የጤና ሳይንስ	5	1	6	4	1	5	9	2	11
 የተፈጥሮ ሳይንስ	1	-	1	2	-	2	3	-	3
 የማሕበራዊና ሰነዳዊ ሳይንስ	1	-	1	1	-	1	2	-	2
ድምር	14	2	16	9	1	10	23	3	26



የዋናው አካዳሚ ጠቅላላ ጉባኤም በ4ኛ መደበኛ ዓመታዊ ስብሰባው የሳይንስና ቴክኖሎጂ ሚኒስቴር ከፍተኛ የሥራ ኃላፊ በክብር እንግድነት በተገኙበት ሥነ-ስርዓት የወጣት ሳይንስ አካዳሚውን ሥራ መጀመር ይፋ አድርጓል።

ፈ. ወደ አካዳሚው እና በአካዳሚው አካላት የተደረጉ የስራ ጉብኝቶችና የውጭ ተሳትፎዎች

- የኢ.ፌ.ዴ.ሪ. ምክትል ጠቅላይ ሚኒስትር ክቡር አቶ ደመቀ መኮንን ጥር 20 ቀን 2008 ዓ.ም. በአካዳሚው ዋና ጽ/ቤት የሥራ ጉብኝት አድርገዋል። የአካዳሚውን አመሠራረት፣ እንቅስቃሴዎችና የእስካሁን ውጤቶች በሚመለከት ገለጻ የተደረገላቸው ሲሆን ከአካዳሚው የሥራ አስፈጻሚ ኮሚቴ፣ ከቦርድና ከወጣት ሳይንስ አካዳሚ አመራር አባላት ጋር አካዳሚው ስለሚጠናከርበትና ለሀገሪቱ የዕድገትና ትራንስፎርሜሽን ርዕይ መሳካት ሊያበረክት የሚገባውን አስተዋጽኦ በሚመለከት ውይይት ተደርጓል። በጉብኝቱ ወቅት የሳይንስና ቴክኖሎጂ ሚኒስትሩ ክቡር አቶ አቢይ አህመድና ሌሎች ከፍተኛ የሥራ ሃላፊዎች ተገኝተዋል።
- የአካዳሚው ቦርድ አባልና የኢንጂነሪንግና ቴክኖሎጂ ዘርፍ የሥራ ቡድን ሰብሳቢ የሆኑት ፕሮፌሰር ዓለማየሁ ተፈራ ከየካቲት 14-16/2008 ዓ.ም. በዳክር፣ ሴኔጋል በተካሄደው “የአፍሪካ ፎረም ለሳይንስና ቴክኖሎጂ ልማት” በተሰኘ ስብሰባ ተሳትፈው ተመልሰዋል። ፎረሙ በአፍሪካ የሚሰጠውን ትምህርት ለወጣቶች የስራ ዕድል ከመፍጠርና የሥራ ፈጠራ ዓቅማቸውን ከመገንባት አንጻር መቃኘትን በሚመለከት የተለያዩ ጥናታዊ ጽሑፎች ቀርበው ውይይት ተደርጎባቸዋል።
- የአካዳሚው ሥራ አስፈጻሚ ዳይሬክተር ከየካቲት 18-23/2008 ዓ.ም. በሄርማንስ፣ ደቡብ አፍሪካ በተካሄዱ በሚከተሉት ስብሰባዎች ተሳትፈዋል።



ክቡር አቶ ደመቀ መኮንን በአካዳሚው ዋና ጽ/ቤት የሥራ ጉብኝት ባደረጉበት ወቅት

- “የሳይንስ ምክር ዓውደ-ጥናት ለአፍሪካውያን ሳይንቲስቶች፤ ለመንግሥት የሳይንስ ምክር ለመስጠት የሚያስችል ዓቅም መገንባት” የተሰኘ ዓውደ ጥናት (ከየካቲት 18-19/2008 ዓ.ም.)፤
- የዓለም አቀፍ የሳይንስ አካዳሚዎች ፓናል /IAP/ የሳይንስ ምክር ዓውደ-ጥናትና የጠቅላላ ጉባኤው ስብሰባ (ከየካቲት 20-23/2008 ዓ.ም.)።
- ከህዳር 20-22/2008 በኬንያ ብሔራዊ የሳይንስ አካዳሚ አስተናጋጅነትና በአፍሪካ የሳይንስ አካዳሚዎች መረብ ዋና አስተባባሪነት በናይሮቢ በተዘጋጀው የአፍሪካ ሳይንስ አካዳሚዎች 11ኛ ዓመታዊ ጉባኤ የአካዳሚው ም/ፕሬዝዳንትና ሥራ አስፈጻሚ ዳይሬክተር ተሳትፈዋል። ከጤና ጥበቃ ሚኒስቴር በአካዳሚው በኩል የተወከሉ የሥራ ኃላፊዎች በቦታው ተገኝተው የጉባኤው አንዱ አካል በሆነውና በአፍሪካ እየተስፋፉ የመጡትን ተላላፊ ያልሆኑ በሽታዎች መግታት ስለሚቻልበት በመከረው ዓለም አቀፍ ኮንፈረንስ ተሳትፈዋል።
- አዲሱ የሳይንስና ቴክኖሎጂ ሚኒስቴር ሚኒስትር ሆነው በተሾሙት በክቡር አቶ አቢይ አህመድ የተመራ የልዑካን ቡድን ህዳር 8 ቀን 2008 ዓ.ም. በአካዳሚው ዋና ጽ/ቤት የሥራ ጉብኝት አድርጓል። የልዑካን ቡድኑ የአካዳሚውን አመሠራረት፣ አደረጃጀት፣ አሠራርና ፕሮግራሞች በሚመለከት ገለፃ የተደረገለት ሲሆን ከሚኒስቴር መ/ቤቱ ጋር በትብብር ሊሰሩ የሚችሉ ጉዳዮችን በሚመለከት የሀሳብ ልውውጥ ተደርጓል። በዚህ ወቅትም አካዳሚው እስካሁን ከሚኒስቴር መ/ቤቱ ጋር ያደረገው ትብብር አመርቂነው ሊባል የሚችል ቢሆንም መንግሥት ከዚህ የበለጠ ውጤት ከአካዳሚው



ክቡር አቶ አቢይ አህመድ አካዳሚውን በጎበኙበት ወቅት

እንደሚጠብቅ ተብራርቷል። በሌላም በኩል የሳይንስና ቴክኖሎጂ ሚኒስቴር ከአካዳሚው ምስረታ ጀምሮ ላደረገው ድጋፍ ምስጋና ቀርቦለታል። በውይይቱ አዲሱ የሚኒስቴሩ ሚኒስትር ዴኤታ፣ በኢትዮጵያ ሳይንስ አካዳሚ በኩል ደግሞ ፕሬዝዳንቱ፣ የአካዳሚው አፈሰሮች እና የዘርፍ የሥራ ቡድን ሊቀመናብርት ተገኝተዋል።

- የግብርና ዘርፍ የስራ ቡድን ሁለት ንዑስ ቡድኖችን በመፍጠር አካዳሚውንና ተግባራቱን ያስተዋወቁና ከግብርና ቢሮዎች፣ የምርምር ተቋማትና ከዩኒቨርሲቲዎች ጋር በጋራ ጉዳዮች ላይ ተባብሮ ለመሥራት የሚቻልበትን መንገድ በተመለከተ ከሥራ ኃላፊዎች ጋር ሃሳብ ለመለዋወጥ ያስቻሉ ጉብኝቶችን አድርጓል። ጉብኝቶቹ በጥቅምት ወር 2008 ዓ.ም. በባሕር ዳር፣ በመቀሌ፣ በሐዋሳና በድሬዳዋ የተደረጉ ሲሆን አካዳሚውን በማስተዋወቅ ረገድ ገና ብዙ ሊሰራ እንደሚገባ ያመለክቱ እንደሆነ ግንዛቤ ተወስዷል።
- የአካዳሚው ም/ፕሬዝዳንት ዶ/ር ብርሃኔ ገብረኪዳን የአፍሪካ ሳይንስ አካዳሚዎች መረብ ከአሜሪካ የሳይንስ አካዳሚዎች ጥምረት ጋር በመተባበር “Improving the Management of Water Resources in Africa and the Americas” በሚል ርዕስ ባዘጋጀው ዓውደ ጥናት ላይ ተሳትፏል። ይህ ከጥቅምት 1 - 4/2008 ዓ.ም. በናይሮቢ፣ ኬንያ የተካሄደው ዓውደ ጥናት በሁለቱ የሳይንስ አካዳሚዎች ህብረት አባላት መካከል የውሃ ሀብት አጠቃቀምና አስተዳደር ፖሊሲዎችንና የአፈጻጸም ስልቶችን በሚመለከት ጠቃሚ ልምዶችንና መረጃዎችን መለዋወጥን ዋና ዓላማው ያደረገ ነበር። በዓውደጥናቱ ከአካዳሚው ም/ፕሬዝዳንት በተጨማሪ ሁለት የኢትዮጵያ ወጣት ሳይንስ አካዳሚ አባላትና አንድ የአዲስ አበባ ዩኒቨርሲቲ ባልደረባ ተሳትፏል።
- የአካዳሚው ጽ/ቤት የፋይናንስና አስተዳደር አፈሰርና የኮሚኒኬሽን አፈሰር የአፍሪካ ሳይንስ አካዳሚዎች መረብ ከጀርመን ብሔራዊ የሳይንስ አካዳሚና የትምህርትና ምርምር ሚኒስቴር ጋር በመተባበር ከነሐሴ 26-28/2007 በናይሮቢ ከተማ ባዘጋጀው የስልጠና ዓውደ ጥናት ተሳትፏል። የዓውደ ጥናቱ ዓላማም የአፍሪካ የሳይንስ አካዳሚዎች ለዓላማዎቻቸው ማስፈጸሚያ ሀብት ለማሰባሰብና የተገኙ ድጋፎችን በአግባቡ ለማስተዳደር የሚያስችላቸውን ዓቅም በማጠናከር ላይ ያተኮረ ነበር። በስልጠናው ከ21 የመረቡ አባል አካዳሚዎች መካከል 12ቱ ተወክለው እንደነበር ለመረዳት ተችሏል።
- አካዳሚው በጀርመን ብሔራዊ የሳይንስ አካዳሚ፣ በደቡብ አፍሪካ የሳይንስ አካዳሚና በጋና የሥነጥበብና የሳይንስ አካዳሚ ትብብር በአፍሪካ የአካባቢና ጤና ጉዳዮች ላይ በተካሄደው ሲምፖዥየም ተባባሪ አዘጋጅነት ተሳትፏል።

ሲምፖዝየም ከነሐሴ 26-27/2007 በፕሪቶሪያ፤ ደቡብ አፍሪካ የተካሄደ ሲሆን ከተለያዩ የአፍሪካ ሀገሮችና ከጀርመን የምርምር ተቋማት የመጡ ከፍተኛ ተመራማሪዎች ጥናታዊ ጽሁፎችን አቅርበው ውይይት ተደርጎባቸዋል። ከኢትዮጵያም በአካዳሚው በኩል ከአዲስ አበባ ዩኒቨርሲቲ የተመረጡ ባለሙያዎች ጥናታዊ ጽሁፎችን በማቅረብና በአወያይነት አስተዋጽኦ አድርገዋል። የአካዳሚው የፕሮግራም አስተባባሪና ሁለት የኢትዮጵያ ወጣት ሳይንስ አካዳሚ አባላትም ሲምፖዝየሙን ተከታትለዋል።

- የስዊድን ዓለም አቀፍ የሳይንስ ፋውንዴሽን እና የአፍሪካ ሳይንስ አካዳሚ ከነሐሴ 15-16/2007 በናይሮቢ ባዘጋጁትና በአፍሪካ የሳይንስ መሳሪያዎችና በአጠቃላይ የምርምር ሁኔታ ላይ በጋራ ባዘጋጁት ዓውደ ጥናት የአካዳሚው ፕሮግራም አስተባባሪና የኢትዮጵያ ብሔራዊ ሥነልቦና ኢንስቲትዩት ተወካይ ተሳትፏል። ዓውደ ጥናቱ በ2006 በጀት ዓመት በኢትዮጵያ፣ በኬንያና በጋና የሳይንስ አካዳሚዎች መሪነት በተካሄዱ ሀገራዊ ጥናቶች ውጤቶችና በአተገባበር ስልቶች ላይ የተወያየ ሲሆን ከጥናቶቹ የተገኙትን ተሞክሮዎች የየሀገሮቹ ተወካዮች አቅርበው ውይይት ተደርጎባቸዋል። አካዳሚዎችን ጨምሮ ጉዳዩ የሚመለከታቸው አካላት የሳይንስ መሳሪያዎችን አገኛኝት፣ አጠቃቀም፣ ጥገናና አወጋገድ በሚያካትተው ኩደት የሚታዩትን ችግሮች ለመቅረፍ መወሰድ የሚገባቸውን ርምጃዎች ለመጠቀም ያስቻለ ውይይት ተደርጓል። ውጤቱንም የአፍሪካ ሳይንስ አካዳሚ ከአፍሪካ ሕብረት ጋር ባለው የግንኙነት መስመር ለሕብረቱ ኮሚሽን እንደሚያቀርብ ይጠበቃል።
- ተቀማጭነቱ በማሌዥያ ዋና ከተማ ኩዋላ ላምፑር በሆነው ዓለም አቀፍ የሳይንስ፣ ቴክኖሎጂና ኢኖቬሽን ማዕከል አዘጋጅነት ከነሐሴ 10 - 17/2007 በተሠጠው ስልጠና የአካዳሚው ሥራ አስፈጻሚ ዳይሬክተር ተሳትፏል። ስልጠናው የሳይንስ፣ ቴክኖሎጂና ኢኖቬሽን ፖሊሲዎችን ትግበራ ለማሻሻል በሚረዱ ዘዴዎች ላይ ያተኮረ ሲሆን ከተለያዩ የዓለም ክፍሎች የተውጣጡ ከፍተኛ ባለሙያዎችና የስራ ኃላፊዎች ተከታትለውታል።

2.2 አገራዊ በሆኑ ወሳኝ ጉዳዮች ላይ የጋራ መግባቢያ ጥናቶችን ማካሄድና መድረኮችን ማዘጋጀት

2.2.1 መግባቢያ ጥናቶችን ማካሄድ

ሀ/ በኢትዮጵያ የሳይንስና ቴክኖሎጂ የሰለጠነ የሰው ሀይል ፍላጎት እና አቅርቦት ላይ ቀጣይ ጥናት ማድረግ

አካዳሚው ከሳይንስና ቴክኖሎጂ ሚኒስቴር በቀረበለት ጥያቄ መሠረት በሚኒፋክቸሪንግና በአገልግሎት ዘርፎች ላይ በማተኮር የሰለጠነ የሳይንስና ቴክኖሎጂ የሰው ሀይል አቅርቦትና ፍላጎት ሁኔታን በመዳሰስ በሚቀጥሉት አሥር ዓመታት ሊኖር የሚችለውን ሁኔታ የሚጠቁም ጥናት አጠናቆ ሪፖርቱን ለሚኒስቴር መ/ቤቱ አቅርቧል። ሚኒስቴሩም ሪፖርቱን በማሳተም ከማሰራጨቱም ሌላ ለብሔራዊ የሳይንስ፣ ቴክኖሎጂና ኢኖቬሽን ም/ቤት እንዳቀረበው ታውቋል።

በተገኘው ውጤት በመበረታታትም የሚኒስቴር መ/ቤቱ አካዳሚው ሁለተኛውን ዙር ጥናት በግብርናና በጤና ዘርፎች ላይ በማተኮር እንዲያካሂድለት ጥያቄ አቅርቧል። በዚህ መሠረት አካዳሚው ሥራውን ካለፈው ባልተናነሰ ደረጃ ለመወጣት ጥረት በማድረግ ላይ ይገኛል። ከሚኒስቴር መሥሪያ ቤቱ ጋር በተደረሰው ስምምነት መሰረት ሙሉ የጥናት ሥራው በመካሄድ ላይ ይገኛል። የመስኮቹን የሰለጠነ የሳይንስና ቴክኖሎጂ የሰው ሀይል ፍላጎት ለመቃኘት አዲስ አበባን ጨምሮ በጥናቱ ናሙና ከተካተቱት 8 ክልሎች መረጃ የማሰባሰብና የማስተላለፍ ሥራ በመጠናቀቅ ላይ ይገኛል። ለአቅርቦት ዳሰሳ የሚያስፈልገው መረጃ ግን ከስምንቱም ክልሎች ተሰብስቦ በመተንተን ላይ ይገኛል። በጥናቱ ከስምንቱ ክልሎች 116 ወረዳዎች የተካተቱ በመሆናቸው በተለይ ከአሮሚያና ሶማሊ ክልሎች መረጃዎችን ማግኘት አስቸጋሪ ሆኖ ነበር። ነገር ግን በተደረገው ጥረት ከአብዛኛዎቹ ምላሽ ለማግኘት ተችሏል። መረጃዎቹን የማሰባሰብና የመተንተኑ ሥራ እንዳበቃም በሐምሌ ወር መጨረሻ ላይ በውጤቱ ላይ የሚወያይ የባለድርሻ አካላት ዓውደ ጥናት ለማካሄድ ታቅዷል።

ለ/ ከስኳር ተረፈ-ምርት የኢታኖልና የሌሎች ተዛማጅ ምርቶች ልማት ፍፍተ-ካርታ ጥናት

“ከስኳር ኢንዱስትሪ ተረፈ-ምርቶች የኢታኖልና ተዛማጅ ምርቶች ልማት ፍፍተ-ካርታ” የተሰኘ የጥናት ፕሮጀክት በኢትዮጵያ ስኳር ኮርፖሬሽን ጠያቂነት በአካዳሚውና በአዲስ አበባ የቴክኖሎጂ ኢንስቲትዩት ባልደረቦች ትብብር ተጀምሯል። ለፕሮጀክቱ ማስፈጸሚያ ከኮርፖሬሽኑ ጋር የ1,589,300.00 ብር የኮንትራት ስምምነት ተፈርሟል። በፕሮጀክቱ የሥራ መርሐ-ግብር መሠረት መረጃዎችን የማሰባሰብና የመተንተን ሥራ በአበረታች ሁኔታ በመካሄድ ላይ ይገኛል።

ሐ/ የባዮቴክኖሎጂና የባዮሴፍቲ ዓቅም ግንባታ ጥናቶች

በሳይንስና ቴክኖሎጂ ሚኒስቴር አስተባባሪነት እንዲሰራ መንግሥት ያቋቋመው የባለሙያዎች ግብረሀይል በሀገራችን የባዮቴክኖሎጂና ባዮሴፍቲ ዓቅም ለመገንባት በአጭር፣ በመካከለኛና በረጅም ጊዜ ውስጥ መከናወን ያለባቸውን ተግባራት ለይቶ ያስቀመጠ ፍፍተ-ካርታ አዘጋጅቷል። ይህንን መሰረት በማድረግም የባዮቴክኖሎጂና ባዮሴፍቲ መሠረተ-ልማት ግንባታ፣ የሰው ሃይል ልማት፣ የሥርዓተ-ትምህርት ቀረፃና የባዮቴክኖሎጂ ምርቶችንና አገልግሎቶችን ለገበያ ማቅረብና ማስተዋወቅ ስለሚቻልበት መንገድ አካዳሚው እንዲያጠና ጥያቄ ቀርቦለታል። በጉዳዩ ላይ ከግብረሀይሉና ከሌሎች ባለድርሻ አካላት ጋር ውይይት ከተደረገ በኋላ በዘርፉ የጠለቀ ዕውቀትና ሰፊ ልምድ ባላቸው ከፍተኛ ባለሙያዎች የሚመሩ አምስት የጥናት ቡድኖች በአካዳሚው ሥር ተቋቋመው ሥራቸውን በማከናወን ላይ ይገኛሉ። የሥራውን ዝርዝር ያካተተ የቴክኒክና የፍይናንስ ፕሮግራም ጸድቆ በተፈረመው ስምምነት መሰረት በመስክ መረጃ የማሰባሰብና የመተንተን ሥራ በመጠናቀቅ ላይ ይገኛል። የጥናቱ ውጤት ለሀገራዊ ግብረሀይሉ ቀርቦ ውይይት የተደረገበት ሲሆን የማጠቃለያውን ሪፖርት ለማዘጋጀት ጠቃሚ ግብዓቶች ተገኝተውበታል።

ሥራው በተቻለ ፍጥነት እንዲጠናቀቅ የሚጠበቅ ከመሆኑ አንፃር ይህ ተግባር በአካዳሚው ከፍተኛ የቅድሚያ ትኩረት ተሰጥቶታል። ስለሆነም በአካዳሚው ጽ/ቤት አስፈላጊው ብቃት ያለው ባለሙያ ተቀጥሮ መርሀግብሩን እንዲያስተባብርና ለጥናት ቡድኖቹ የዕለት ተዕለት ድጋፍ እንዲሰጥ ተደርጓል።



የኢትዮጵያ አየር ንብረት ለውጥ ጥናት ሪፖርቶች

መ/ የኢትዮጵያ አየር ንብረት ለውጥ ፓናልን ሥራ ማስቀጠል

የኢትዮጵያ አየር ንብረት ለውጥ ፓናል ባለፈው በጀት ዓመት ሁለት የሥራ ቡድኖችንና አምስት ንዑሳን የሥራ ቡድኖች በማቋቋም የኢትዮጵያን የመጀመሪያው የአየር ንብረት ለውጥ ጥናት ሪፖርት ማዘጋጀቱ ይታወሳል። ሪፖርቶቹ በሰባት የዘርፍ ዳሰሳ ቅጾችና በአማርኛና በእንግሊዘኛ ለፖ.ሊ.ሲ. አውጪዎች እንዲሆኑ በተዘጋጁ ሁለት የማጠቃለያ ሪፖርቶች መልክ የታተሙ ሲሆን ነሐሴ 25/2007 ዓ.ም በአዲስ አበባ በተካሄደው ሀገራዊ ዓውደ ጥናት ይፋ ተደርገዋል። በአውደ ጥናቱ ከተለያዩ ሚኒስቴር መስሪያ ቤቶች፣ የምርምር ተቋማት፣ የኒሽርሲ.ቲዎች እና ከአካባቢና ከአየር ንብረት ለውጥ ጋር

በተያያዘ ከሚሠሩ ድርጅቶች የተወከሉ ባለድርሻ አካላት የተገኙ ሲሆን በዳሰሳ ሪፖርቶቹ ግኝቶች ላይ ውይይት ተካሂዷል። ፕሮጀክቱ ከዳሰሳ ሪፖርቶቹ ይፋ መደረግ በኋላ ሥራ ለመቀጠል የሚያስችለውን የፋይናንስ ድጋፍ ያላገኘ በመሆኑ አስፈላጊውን የስራ አፈጻጸምና የፋይናንስ ሪፖርቶች ለድጋፍ ሰጪዎቹ በማቅረብ በበጀት ዓመቱ የመጀመሪያው ሩብ መጨረሻ ላይ ተጠናቋል። የዳሰሳ ጥናቱ ውጤት የሆኑትን ሪፖርቶች ለተጠቃሚዎች የማድረስ ሥራም በቀጣይነት ተካሂዷል። በአካዳምው ድረ-ገፅ ላይም ተጭነዋል።

2.2.2 የውይይት መድረኮችን ማዘጋጀት

ሀ/ ሴት ሳይንቲስቶችን በሥራቸው ማነቃቃትና ማብቃትን በሚመለከት የተደረገ ኮንፈረንስ

በአካዳሚውና በኢትዮጵያ የሁምቦልት ማህበር አባላት ትብብር “ሴት ሳይንቲስቶችን/ ምሁራንን በሥራ መስኮቻቸው በንቃት እንዲሳተፉ ማነቃቃትና ማብቃት” በሚል ርዕስ የተዘጋጀው የሁለት ቀናት ኮንፈረንስ ከጥር 6 - 7/2008 ዓ.ም. በአዲስ አበባ ተካሂዷል። የኮንፈረንሱ ዋና ዓላማ ከተለያዩ አገሮች የተውጣጡ የአሌክሳንደር ሁምቦልት ፋውንዴሽን ማህበር አባላትን፣ የኢትዮጵያ ሴቶች የሳይንስና ቴክኖሎጂ ማህበር አባላትንና ተማራማሪዎችን በማሰባሰብ በየሙያ ዘርፋቸው በንቃት መሳተፍና አስተዋጽኦ ማድረግ የሚችሉ ባቸውን መንገዶች በሚመለከት ማወያየት ነበር።



ሴት ሳይንቲስቶችን በሥራቸው ማነቃቃትና ማብቃትን በሚመለከት የተደረገ ኮንፈረንስ

ከ90 በላይ የሚሆኑ ከሰሜንና ከምሥራቅ አፍሪካ፣ ከኢትዮጵያ የሴቶች የሳይንስና ቴክኖሎጂ ባለሙያዎች ማህበር፣ ከኢትዮጵያ ሳይንስ አካዳሚ እና ከኢትዮጵያ ወጣት ሳይንስ አካዳሚ የተወጣጡ ሴት ተመራማሪዎችና ተጋባዥ እንግዶች በውይይቱ ተካፍለዋል። የተደረገውን ውይይት የያዘ ዘገባ ለማሳተም እየተሰራ ነው።

ለ/ በኢትዮጵያ የአረንጓዴ ቴክኖሎጂዎች ሁኔታ ላይ የሚወያይ ዓውደ ጥናት

ሀገራችን የነደፈችውን የአረንጓዴ ኢኮኖሚ ስትራቴጂ ከመተግበር አንጻር በአካባቢ ላይ ሊያደርሱ የሚችሉት አሉታዊ ተጽዕኖ ዝቅተኛ የሆኑ ቴክኖሎጂዎችን በማሸጋገር፣ በሀገር ውስጥ በማመንጨትና በመጠቀም ረገድ ያለውን ሁኔታ የሚዳስስና የወደፊት አቅጣጫዎችን የሚያመለክት የአንድ ቀን ዓውደ ጥናት ጥር 5 ቀን 2008 ዓ.ም. ተካሄዷል። በዓውደ ጥናቱ በአካዳሚው የኢንጂነሪንግና ቴክኖሎጂ ዘርፍ የሥራ ቡድን አስተባባሪነት የተሰራው የሀገራችን የአረንጓዴ ቴክኖሎጂዎች ሁኔታና የሌሎች ሀገሮች ተሞክሮ ዳሰሳ ጥናት ውጤቶች ቀርበው ውይይት ተደርጎባቸዋል።

የደቡብ አፍሪካ ሳይንስ አካዳሚ በሀገሩ ተመሳሳይ ጉዳይ ላይ ያካሄደው ጥናት ውጤትም ከአካዳሚው በመጡ ከፍተኛ የሥራ ሃላፊ ቀርቧል። ጉዳዩ የሚመለከታቸውን ልዩ ልዩ መንግሥታዊና መንግሥታዊ ያልሆኑ ተቋማት የወከሉ ከ50 በላይ ባለሙያዎች በዓውደ ጥናቱ ተካፍለዋል። በርዕሰ ጉዳዩ ላይ ጠለቅ ያለ ጥናት መካሄድ እንዳለበት ግንዛቤ ተወስዷል።



በአረንጓዴ ቴክኖሎጂዎች ላይ የተደረገ ዓውደ ጥናት





ሐ/ የአካዳሚውን 2ኛ የሳይንስ ኮንግራስ ማካሄድ

የአካዳሚው ሁለተኛው የሳይንስ ጉባኤ ከሳይንስና ቴክኖሎጂ ሚኒስቴር፣ ከትምህርት ሚኒስቴር፣ ከትምህርት ስትራቴጂክ ማዕከል እና ከዩኒቲ ዩኒቨርሲቲ ጋር በተደረገ ትብብር “Re-envisioning Higher Education and Research in Ethiopia“ በሚል ርዕስ ከህዳር 16 - 17/2008 ዓ.ም በተባበሩት መንግስታት የኢኮኖሚ ኮሚሽን አፍሪካ አዳራሽ ተካሂዷል። የጉባኤው ዋና ዋና ዓላማዎችም የሚከተሉት ነበሩ፡-



- በኢትዮጵያ እየተስፋፋ ያለው ከፍተኛ ትምህርት የሚያስገኘውን ፋይዳ ለማግኘት የሚረዱ መንገዶችን መፈለግ፣
- ከፍተኛ ትምህርትን ከሀገራዊ ልማት ጋር ይበልጥ ለማቆራኘትና የትምህርት ጥራትን ከፍ ለማድረግ የሚያግዙ አማራጮችን መፈለግ፣
- በኢትዮጵያ ውስጥ በምርምር ላይ ትኩረት ያደረጉ ዩኒቨርሲቲዎች የሚፈጠሩበትን፣ የሚያድጉበትንና የሚጠናክሩበትን ሁኔታ በሚመለከት መወያየት።



በሁለት ቀናቱ ጉባኤ ላይ ከመንግስታዊና መንግስታዊ ካልሆኑ ድርጅቶች፣ ዩኒቨርሲቲዎች፣ የግለ-ዘርፍ፣ ከአሀጉራዊና ዓለም አቀፍ የልማት ድርጅቶች እና ከአካዳሚው የተወከሉ ከ180 በላይ ተሳታፊዎች የተገኙ ሲሆን ከውጭ በመጡና በሀገር ውስጥ 11 ከፍተኛ ባለሙያዎችና የስራ ሃላፊዎች ተያያዥነት ባላቸው በሚከተሉት አራት አበይት ርዕሰ-ጉዳዮች ላይ ገለጻቸው ቀርቦአል፡-



- የዩኒቨርሲቲዎች የትምህርት አካባቢ ተመራማሪ ችግር ፈቺ ሁለገብ ዜጎችን ከመፍጠር አንጻር፤
- የከፍተኛ ትምህርት ጥራት፣ የሥርዓተ-ትምህርት አግባብነትና የምሩቃን ተቀጣሪነት፤
- በኢትዮጵያ የምርምር ዩኒቨርሲቲዎች አስፈላጊነት፤
- አሳታፊ አመራርና አስተዳደር በኢትዮጵያ ዩኒቨርሲቲዎች።

ገለፃዎቹን ተከትሎም በእያንዳንዱ ርዕሰ-ጉዳይ ላይ የፓናል ወይይቶች ተደርገዋል። በወይይቶቹ ላይ ለሀገራችን ከፍተኛ ትምህርትና ምርምር መጠናከር ጠቃሚ የሆኑ ሀሳቦች ከመነሳታቸውም ባሻገር 12 የፖሊሲ ምክራ-ሃሳቦችን የያዘ የኮንግራስ አቋም መግለጫ ጸድቋል።

መ/ በሀገራችን የጥንታዊ ትምህርት ምንነት፣ ጥራትና ለዘመናዊው ትምህርት ሊሰጥ ስለሚችለው ተሞክሮ የተወያየ ሲምፖዚየም

በሀገራችን የጥንታዊ ትምህርት ምንነት፣ ጥራትና ለዘመናዊው ትምህርት ሊሰጥ ስለሚችለው ተሞክሮ የተወያየ ሲምፖዚየም ህዳር 15 ቀን 2008 ዓ.ም. በአካዳሚው ዋና ጽ/ቤት ተካሂዷል። ሲምፖዚየሙ ከህዳር 16-17/2008 ዓ.ም. የተካሄደው ሁለተኛው የአካዳሚው የሳይንስ ኮንግራስ ቀዳሚ ክፍል ሆኖ የተዘጋጀ ሲሆን ከአካዳሚው አባላት፣ ከኢትዮጵያ ወጣት ሳይንስ አካዳሚ፣ ከዩኒቨርሲቲዎች፣ ከምርምር ተቋማትና ከበርካታ መንግሥታዊና መንግሥታዊ ያልሆኑ

ተቋማት የተውጣጡ ከ100 በላይ ባለሙያዎች ተሳታፊ ሆነዋል።

በሲምፖዚየሙ ስድስት ጥናታዊ ጽሑፎች ቀርበው ወይይት ተደርጎባቸዋል። የሀገራችንን ጥንታዊ የትምህርት ሥርዓት በሚመለከት በርካታ የምርምር ጥያቄዎች የተነሱ ከመሆናቸውም በላይ ለዘመናት ከነበረው ተሞክሮ ምን ጠቃሚ ልምዶችን ወደ ዘመናዊው የትምህርት ዘርፍ ለመውሰድ እንደሚቻል ጠቋሚ ሐሳቦች ቀርበዋል።



በሀገራችን ጥንታዊ ትምህርት ላይ የተወያየ ሲምፖዚየም

ሠ/ በዓለም አቀፍ ደረጃ በወጣት ልጆች ላይ መደረግ ያለበትን ኢንቨስትመንት በሚመለከተ የተዘጋጀ የውይይት መድረክ

አካዳሚው ከዩናይትድ ስቴትስ ብሔራዊ የሳይንስ አካዳሚ ኢንስቲትዩት ኦፍ ሜድስን ጋር በመተባበር “Forum on Investing in Young Children Globally” በሚል ርዕስ የሦስት ቀን የውይይት መድረክ ከሐምሌ 20 - 22/2007 ዓ.ም. በአዲስ አበባ አካሂዷል። የመድረኩ ዓላማም በሕፃናት ዕድገትና የወደ ፊት ተስፋቸው ላይ መዋዕለ ንዋይ ከማፍሰስ አንጻር በየሀገሮቹ የሚደረጉ እንቅስቃሴዎችን ከማህበራዊና ኢኮኖሚያዊ ፖሊሲዎች ጋር ማቀናጀት ስለሚቻል በት መንገድ መወያየት ነበር።

በውይይት መድረኩ ከ20 ሀገሮች የተውጣጡ ከ70 በላይ ባለሙያዎች የተሳተፉ ሲሆን ለተመራማሪዎች፣ ፖሊሲ አውጪዎችና ከሕፃናት ልማት ጋር የተያያዙ ፕሮግራሞችን ለሚያስፈጽሙ ባለሙያዎች በልጆች ላይ የሚደረገው ኢንቨስትመንት ከሕፃንነታቸው ጀምሮ ለዕድገታቸው ጠቃሚ በሆነ መንገድ እንዴት ሊቀናጅ እንደሚችል ምርጫ ተሞክሮዎችን ለመጋራት መልካም አጋጣሚ የፈጠረ ነበር። የውይይት መድረኩ ተሳታፊዎች ከስብሰባው በተጨማሪ በሰበታ የሚገኝ አንድ የሕዝብ 1ኛ ደረጃ ት/ቤትን፣ ሕፃናትን የመመገብ መርሐግብር የሚካሄድበትን አንድ ተቋምና ሰላም የሕፃናት መንደርን ጎብኝተዋል።



በሕፃናትና ልጆች የወደፊት ተስፋ ላይ መዋዕለ ንዋይ ስለማፍሰስ የተወያየው ሲምፖዥየም

2.3 ሳይንስ፣ ቴክኖሎጂና ፈጠራን ማስተዋወቅ

ሀ. በተለያዩ ወቅታዊ የሆኑ አርዕስት ላይ በከፍተኛ ባለሙያዎች ገለጻዎች የሚደረጉባቸውን መድረኮች ማዘጋጀት



በዓመቱ የተዘጋጁ የከፍተኛ ባለሙያዎች ገለጻና ውይይት መድረኮች

አካዳሚው የሕብረተሰቡን ሳይንሳዊ ግንዛቤ ለማዳበርና ሳይንሳዊ ባህልን ለማጠናከር ያስቀመጠውን ግብ ከዳር ለማድረስ በ2008 በጀት ዓመት በየወሩ ሕዝባዊ ገለጻና ውይይት የሚደረግበትን መርሐግብር አዕድቆ ተግብሯል።

ገለጻውን የሚሰጡት ባለሙያዎችና ርዕሶቹ በአካዳሚው የዘርፍ የሥራ ቡድኖችና በጽ/ቤቱ በጋራ የተመረጡ ሲሆን ባለፉት አሥራ ሁለት ወራት ውስጥ የአብዛኛውን የሕብረተሰብ ፍላጎት እንደሚሰጡና ግንዛቤውን ለማዳበር ያግዛሉ በተባሉ አሥር አርዕስት ላይ የገለጻና ውይይት መድረኮች ተዘጋጅተዋል። እነርሱም የሚከተሉት ነበሩ፡-

- ጤናማ አፈር ለጤናማ ሕይወት
- የአዕምሮ ጤና በኢትዮጵያ
- የመሬት አካላት ዝግመታዊ እንቅስቃሴና የውቅያኖስ አፈጣጠር በኢትዮጵያ
- የአየር ንብረት ለውጥ በኢትዮጵያ፣ ከ2 ዲግሪ ሴ.ግ. የሙቀት ጭማሪ ጋር መኖር ምን ማለት ነው?
- የቅድመ-ሰው ዝግመታዊ ለውጥ የስድስት ሚሊዮን ዓመታት ሪኮርድ በኢትዮጵያ
- የኮንስትራክሽን ኮድ ደረጃ አወጣጥና አተገባበር በኢትዮጵያ
- ተላላፊ ያልሆኑ በሽታዎች በኢትዮጵያ
- የጤፍ ዓለምአቀፋዊነት ክስተትና ከኢትዮጵያ አንጻር ያለው ዕይታ
- የወባ በሽታ ነባራዊ ሁኔታ በኢትዮጵያ - አፋጣኝ የመፍትሔ አቅጣጫዎች
- ታሪካዊ ሕንፃዎችና ከተሞች በኢትዮጵያ እና አጠባበቃቸው

ገለጻዎቹን የሰጡት በየርዕሱ የጠለቀ ዕውቀትና ልምድ ያላቸው የአካዳሚው መደበኛና ተባባሪ አባላት፤ እንዲሁም የኢትዮጵያ ወጣት ሳይንስ አካዳሚ አባላት ሲሆኑ የዩኒቨርሲቲና የ2ኛ ደረጃ ትምህርት ቤት ተማሪዎችና የአካዳሚውን አባላት ጨምሮ ከተለያዩ የሕብረተሰብ ክፍሎች የመጡ ሰዎች ተሳታፊ ሆነዋል። በውይይቶቹ በአማካይ ከ250 የማያንሱ ተሳታፊዎች እየተገኙ ንቁ ተሳትፎ ሲያደርጉ ታይተዋል። የተሳታፊዎች ቁጥር ከጊዜ ወደ ጊዜ እየጨመረ መምጣቱም የመርሐግብሩን መታወቅና ተፈላጊነት የሚያመለክት ነው።



ለ. በዋና መስሪያ ቤቱ ግቢ ውስጥ ቋሚ የሳይንስ ዓውደ ርዕይ የሚታይበትን የአካዳሚው የተቀናጀ የዕውቀት ማዕከል እና የፈጠራ ሥነ-ጥበብ ማዕከል ማቋቋም

በአካዳሚው ዋና ጽ/ቤት ግቢ ውስጥ የሳይንስ ማዕከል ለማቋቋም በተጀመረው ጥረት ላይ የተወያየ የባለሙያዎች ስብሰባ ሐምሌ 29 ቀን 2007 ዓ.ም. በአዲስ አበባ ተካሂዷል። የዓውደ ጥናቱ ዋና ዓላማ ሊቋቋሙ የታሰቡትን የማዕከሉ ልዩ ልዩ ክፍሎች በሚመለከት በባለሙያዎች በቀረቡ ጥናቶች ላይ መወያየትና ሀሳቦችን ማዳበር ነበር። ከዩናይትድ ኪንግደምና ከካናዳ የመጡ ክፍተኛ የሳይንስ ኮሙኒኬሽን ባለሙያዎችም የሳይንስ ሙዚየሞችንና ማዕከሎችን በሚመለከት የየሀገሮቹን ተሞክሮ ለተሳታፊዎቹ አካፍለዋል።

ለሚቋቋሙት የማዕከሉ ክፍሎች የሚያስፈልገውን ቦታ ለማዘጋጀት የባለሙያዎቹን ጥናቶች መሠረት በማድረግ ነባር ሕንፃዎችን የማሻሻልና የማስፋፋት ሥራ በመካሄድ ላይ ይገኛል። ለማዕከሉ ይዘት አስፈላጊ የሆኑ መረጃዎችም ከተለያዩ ተቋማት (ለምሳሌ ከኢትዮጵያ ካርታ ሥራ ኤጀንሲ) ተገኝተዋል። የአካዳሚው አባል የሆኑ የሥነ-ሕንፃ ባለሙያዎችና ፋሲል ኮንሰልት አማካሪ ድርጅትም የማዕከሉን ሕንፃዎች ዝግጅት በቅርብ በመከታተል ሙያዊ እገዛ በማድረግ ላይ ይገኛሉ። የማዕከሉን ሕንፃዎች የማዘጋጀቱ ሥራ በበጀት ዓመቱ ተጠናቆ በሚቀጥለው ዓመት ይዘቶቹን ወደ ማሟላቱ እንደሚገባ ይጠበቃል።

በአካዳሚው ግቢ ውስጥ የፈጠራ ሥነ-ጥበብ ማዕከል ለማቋቋም በሚቻልበት መንገድ ላይ የተወያየ የባለሙያዎች ስብሰባ የካቲት 25 ቀን 2008 ዓ.ም. በአካዳሚው ጽ/ቤት ተካሂዷል። የቀድሞውን ታሪካዊ የብላቴን ጌታ ኅሩይ ወልደሥላሴ መኖሪያ ቤት ሕንፃ ለዚህ አገልግሎት ማዋል ስለሚቻልበትም የሀሳብ ልውውጥ ተደርጓል።



የአካዳሚውን የፈጠራ ሥነ-ጥበብ ማዕከል ለማቋቋም የተደረገ ውይይት

ከተለያዩ የሥነ-ጥበብ ዘርፎች የተውጣጡ አምስት አባላትን የያዘ አስተባባሪ ኮሚቴ ተዋቅሮ ማዕከሉን ለመመስረት የሚያስችል ረቂቅ ጥናታዊ ሰነድ አዘጋጅቷል። ረቂቅ ሰነዱ በውስጥና በውጭ ባለ ድርሻ አካላት ተሳትፎ ዳብሮ በጠቅላላ ጉባዔው ከፀደቀ በኋላ ተግባራዊ ይሆናል።

2.4 ለሳይንስና ቴክኖሎጂ ልሕቀት እውቅና መስጠት

ለዚህ ተግባር በቅድመ-ዝግጅትነት የተጀመረው የሳይንስና ቴክኖሎጂ ዘርፍ ከፍተኛ ባለሙያዎች የመረጃ ቋት ተመስርቷል። መሰረታዊ የሆኑ የትምህርት ዝግጅትና የሥራ ልምድ መረጃዎችን የማስገባት ሥራም እየተሰራ ይገኛል። ለልሕቀትና እውቅና የሚሰጥባቸውን ምድቦች ለመለየትና መስፈርቱን ለመቅረጽ ዕቅድ ተይዞ የነበረ ቢሆንም አልተሰራም። ሆኖም በጉዳዩ ላይ ከሳይንስና ቴክኖሎጂ ሚኒስቴር ጋር በቅንጅት መስራት ስለሚቻልበት መንገድ የሐሳብ ልውውጥ ተደርጓል።

2.5 የአካዳሚውን ተቋማዊ ብቃት መገንባትና ቀጣይነቱን ማረጋገጥ

ሀ. የጽ/ቤቱን ቋሚ አደረጃጀት፣ የስራ ደረጃ ምደባና የደሞዝ ስኬል ጥናት ተግባራዊ ማድረግ

አካዳሚው ዕቅዶቹንና መርሐግብሮቹን በብቃት ለማስፈጸም የሚያስችለውን የሰው ሃይል ለመሳብና ለማቆየት እንዲችል አዲስ የአደረጃጀት መዋቅርና የደመወዝ ስኬል በአማካሪ ተጠንቶ ከሐምሌ 1/2007 ዓ.ም. ጀምሮ ተግባራዊ ሆኗል። የደመወዝ ማስተካከያው በተመሳሳይ የሥራ መደቦች የተደረገውን ጥናት የገበያ አማካይ መሠረት ያደረገ ሲሆን ለአብዛኞቹ የአካዳሚው ጽ/ቤት ሠራተኞች የደመወዝ መሻሻል አምጥቶላቸዋል። ይህ መሆኑ ደግሞ የሥራ ተነሳሽነትንና ውጤታማነታቸውን ከፍ እንዳደረገው ይታመናል።

ለ. የአካዳሚውን ዋና መስሪያ ቤት ህንፃና ግቢ እድሳት ማጠናቀቅ

በ2006 በጀት ዓመት የተጀመረው የሕንጻ እድሳት በበጀት ዓመቱ የመጀመሪያው ሩብ ላይ ተጠናቋል። በዋናው ሕንጻ ውስጥ የሚገኘው መለስተኛ የመሰብሰቢያ አዳራሽም አስፈላጊው መቀመጫ፣ የድምፅ መሳሪያና የመብራት አገልግሎት ተሟልቶለት አገልግሎት መስጠት ጀምሯል።

ግቢውን የማስተካከልና የማስዋወቅ ሥራም ተጠናቆ መደበኛ ክትትልና እንክብካቤ እየተደረገለት ይገኛል። ከዋናው ሕንጻ ፊት ለፊት ያለው ሜዳም በአዲስ አበባ መንገዶች ባለስልጣን ድጋፍ በመጠነኛ ወጪ ሙሉ የአስፋልት ዕድሳት ተደርጎለት ለአገልግሎት ምቹ ከመደረጉም ሌላ ለግቢው ተጨማሪ ውበት ሰጥቶታል።

በሌላ በኩል ደግሞ ግቢው ለአካዳሚው የተሰጠው በባለአደራነት ስለሆነ የግንባታ ፈቃድ ለማግኘት ባለመቻሉ በእድሳትና የማስፋፊያ ሥራዎች ሒደት ላይ በየጊዜው እንቅፋት ሲያጋጥም ነበር። ከተለያዩ ምንጮች ከሚገኘው ድጋፍ በየዓመቱ ለእድሳትና ለማስፋፊያ የሚያውለው ወጪም ምንም ዓይነት የባለይዘታነት ማረጋገጫ ሳይኖር በአካዳሚው ሒሳብ በካፒታል ወጪነት መመዘገቡ ከአዲተሮች ጥያቄ አስነስቷል። በተጨማሪም አካዳሚው የሳይንስ ባህልን በማሳደግና በማስረጃ ላይ የተመሰረተ የፖሊሲ ምክር በመስጠት ረገድ ቀዳሚ ተቋም ሆኖ ለመገኘት የያዘውን ርዕይ ለማሳካት የአካዳሚውን የዋና ጽ/ቤት የልማት ዕቅድ በየደረጃው ተግባራዊ ማድረግ ይኖርበታል። ለዚህ ደግሞ የግቢውን ሙሉ ባለቤትነት ማግኘት ወሳኝ እንደሆነ ታምኖበት ለመንግስት ጥያቄ እንዲቀርብ በጠቅላላ ጉባኤው በተወሰነው መሰረት ለኢ.ፌ.ዴ.ሪ ጠቅላይ ሚኒስትር ጽ/ቤት ደብዳቤ ተጽፎ ፈጣንና አወንታዊ ምላሽ ተገኝቷል። በዚህም መሰረት ግቢው ሙሉ በሙሉ ለአካዳሚው በስጦታ ተላልፎ በስሙ የይዘታ ማረጋገጫ እንዲሰጠው ተወስኗል። ውሳኔ



የአካዳሚው ዋና ጽ/ቤት ሕንፃ እድሳት

ውን ለማስፈጸምም ከገንዘብና የኢኮኖሚ ትብብር ሚኒስቴርና ከመንግስት ቤቶች አጀንሲ ጋር ግንኙነቶችን በመፍጠር የይዞታው ባለቤትነት ዝውውር ሒደት ተጀምሯል።

2.6 የአካዳሚው የ2003 - 2007 ስትራቴጂክ ዕቅድ አፈፃፀም ግምገማና የሁለተኛው ዕቅድ ዝግጅት

አካዳሚው የ2003 - 2007 ስትራቴጂክ ዕቅዱን አፈፃፀም በመገምገም ሁለተኛውን ዕቅድ አዘጋጅቷል። ይህንን ለማከናወንም የአካዳሚው ቦርድ አባላት፣ የዘርፍ የሥራ ቡድን መሪዎችና የጽ/ቤቱ ሠራተኞች የተሳተፉበት ስብሰባ ከመስከረም 21 - 23/2008 ዓ.ም. በቢሾፍቱ ተካሂዷል። በስብሰባው ዘመኑ የተገባደደው የአካዳሚው የመጀመሪያው ስትራቴጂክ ዕቅድ አፈፃፀም በጥልቀት የተገመገመ ሲሆን አካዳሚው አሁን ያለበት ሁኔታም ከጥንካሬ፣ ድክመት፣ መልካም አጋጣሚዎችና ስጋቶች አንፃር ተገምግሟል።

የግምገማውን ውጤት መሠረት በማድረግም ለ2008 — 2012 የሥራ ዘመን የሚያገለግል የአካዳሚው ሁለተኛው ስትራቴጂክ ዕቅድ ተዘጋጅቶ ጸድቋል። አካዳሚው ካሁን በፊት ያስቀመጣቸው ርዕይ፣ ተልዕኮና እሴቶችም አካዳሚው ከደረሰበት የዕድገት ደረጃና ወደፊት ከሚያልማቸው ግቦች አንፃር ተፈትሸው በአዲስ መልክ ተቀርፀዋል። ያለፈውን ስትራቴጂክ ዕቅድ አፈፃፀም ውጤቶች መሠረት ያደረጉ አምስት ስትራቴጂያዊ ግቦች የተለዩ ሲሆን እነዚህን ለመተግበር የሚያስችሉ አምስት ዋና ዋና መርሐግብሮች ተቀርፀዋል። የአካዳሚው የ2009 በጀት ዓመት የሥራና የበጀት ዕቅድም አዲሱን ስትራቴጂክ ዕቅድ መሰረት በማድረግ ተዘጋጅቶ ለመንግስት ቀርቧል።



3. ማጠቃለያ

አካዳሚው በ2008 በጀት ዓመት ዕቅዱን ለመተግበር ያደረገው እንቅስቃሴ አጥጋቢ ነው ሲባል የሚችል ነው። በበጀት ዓመቱ ዕቅድ በተያዙት ዋና ዋና ተግባራት ሥር ዝርዝር ተግባራት ተለይተው በአብዛኛው በተያዘላቸው የአፈፃፀም የጊዜ ሰሌዳ መሰረት ተከናውነዋል። በበጀት ዓመቱ አጋማሽ የዕቅድ አፈፃፀም ግምገማ የአካዳሚው የዘርፍ የሥራ ቡድኖች ለሥራ ማስኬጃ የተያዘላቸውን በጀት ለመጠቀም የሚያስችላቸውን ዝርዝር ዕቅድ አውጥተው አለመንቀሳቀሳቸው እንደ አንድ ችግር ታይቶ የነበረ ሲሆን በቀጣይ ስድስት ወራት ግን ሁኔታው ተለውጦ የተሻለ እንቅስቃሴ ተደርጓል።

አካዳሚው ለ2008 በጀት ዓመት የሥራ ዕቅድ ማስፈፀሚያ ብር 14,639,375.00 ለማግኘት አቅዶ የነበረ ሲሆን ብር 20,276,831.00 ለማሰባሰብ በመቻሉ የ39% የአፈፃፀም ብልጫ አሳይቷል። ለዚህም አቢይ የሆነው ምክንያት ለአካዳሚው ገቢ የሚያስገኙ የጥናት ፕሮጀክቶች በዕቅድ ከተያዘው በላይ ከሳይንስና ቴክኖሎጂ ሚኒስቴርና ከሌሎች አካላት መገኘታቸው ነው።

4. የኢትዮጵያ ሳይንስ አካዳሚያ የ2008 በጅት ዓመት የሰራ ሰቅድ አፈጻጸም ግምገማ

ተ.ቁ	ፕሮግራም	የታቀዱ ዋና ዋና ተግባራት	የተከናወኑ ተግባራትና የተገኘው ውጤት	የአፈጻጸም ደረጃ	
				ተግባር	ፕሮግራም
1	የአካዳሚውን ገፅታና ጠቀሜታ በሚመለከት ያለውን ግንዛቤ ማሳደግና ማጠናከር	<p>የአካዳሚውን ድረ-ገጽ ይበልጥ በማሻሻል የአካዳሚውን የሰራ እንቅስቃሴና ልዩ ልዩ ሳይንሳዊ ጉዳዮችን የሚመለከቱ መረጃዎችን ማሰራጨት፤</p> <p>የአካዳሚውን የሰራ እንቅስቃሴና ልዩ ልዩ የሳይንስ፣ ቴክኖሎጂና ኢኮኖሚን ጉዳዮች በሚመለከት የራዲዮና የቱሌቪዥን ፕሮግራሞችን ለመጀመር የሚያስችል ዝግጅት ማድረግ፤</p> <p>አካዳሚው አባላት ጋር የተጠናከረና ቀጣይነት ያለው ግንኙነት ማድረግ፤</p> <p>አዲስ አባላትን መመልመልና መርጠ ማስገባት፤</p> <p>አካዳሚውን ይበልጥ ለማስተዋወቅና ግንኙነቶችን ለማጠናከር የሚያስችሉ የሰራ ጉብኝቶችን በመንግስታዊ መስሪያ ቤቶች፣ መንግስታዊ ባለሆኑ ድርጅቶች፣ በአህጉራዊና ዓለም አቀፋዊ ድርጅቶች ማካሄድ፤</p> <p>የኢትዮጵያ ወጣት የሳይንስ አካዳሚን /Ethiopian Young Academy of Sciences / በይፋ ሥራ ማስጀመርና ማጠናከር፤</p>	<p>የአካዳሚው ድረ-ገፅና ፌስ ቡክ መረጃዎችን ለማሰራጨት ውለዋል።</p> <p>አስቀድሞ የአካዳሚውን ተቋማዊ ዓቅም ማጠናከር በማስፈለጉ የተከናወነ ተግባር የለም።</p> <p>በ EAS Update እና በኢ.ሜ.ይ.ል መረጃዎች ተላልፏል።</p> <p>14 አባላት ገብተዋል፤ 26 ደግሞ ተመርጠዋል። የሴት አባላትን ቁጥር ለመጨመር ትኩረት ተሰጥቷል።</p> <p>የተደረጉ የሥራ ጉብኝቶች የሌሎች በቀጣዩ በጀት ዓመት ተጠናክሮ የሚካሄድ።</p> <p>በይፋ ሥራውን ጀምሮ መተዳደሪያ ደንብና ስትራቴጂክ ዕቅድ አፅድቋል። የመጀመሪያውን የጠቅላላ ጉባኤ ስብሰባ አካሂዷል።</p>	<p>ከፍተኛ</p> <p>ዝቅተኛ</p> <p>ከፍተኛ</p> <p>ከፍተኛ</p> <p>ዝቅተኛ</p> <p>ከፍተኛ</p>	<p>ከፍተኛ</p> <p>ፕሮግራም</p>

ተ.ቁ	ፕሮግራም	የታቀዱ ዋና ዋና ተግባራት	የተከናወኑ ተግባራትና የተገኘው ውጤት	የአፈጻጸም ደረጃ		
				ተግባር	ፕሮግራም	
2	ወሳኝ በሆኑ ሀገራዊ ጉዳዮች የጋራ መግባባት ላይ ለመድረስ የሚያስችሉ የውይይት መድረኮችን ማመቻቸት	የቅድሚያ ትኩረት በተሰጣቸው አገራዊ ጉዳዮች ላይ የመስማሚያ ጥናቶችን (Consensus studies) ማካሄድ፤ በአረንጓዴ ልማትና በአረንጓዴ ቴክኖሎጂ ቁርኝት፤ በአየር ንብረት ለውጥ፣ በብዝሃ ሕይወት፣ በዱር እንስሳት ጥበቃ፣ በአባይ ተፋሰስ የአካባቢ ጥበቃና በሀዳሴ ግድብ ዙሪያ እንዲሁም በትምህርት ጥራትና በሌሎችም ላይ የውይይት መድረኮችን ማዘጋጀት፤ የአካዳሚውን 2ኛ የሳይንስ ኮንግራስ ማካሄድና ሪፖርቱን አሳትሞ ማስረጫት፤ የኢትዮጵያን የአየር ንብረት ለውጥ ፓኒል ስራውን እንዲቀጥል ማድረግ፤ የተጀመረውን የምርምር ካውንስል ጥናት በማጠናቀቅ የመግቢያ ሪፖርት / Consensus Report/ ማቅረብ፤ ሁለተኛውን የሳይንስና ቴክኖሎጂ የሰው ሃብት ፍላጎትና አቅርቦት ጥናት ማካሄድ፤ የሀዳሴ ግድብን የውሃ ሀብት የተቀናጀና ዘላቂ የአጠቃቀምና የሥራ አመራር ዕቅድ ማዘጋጀት፤ ጥንታዊ የኢትዮጵያ የትምህርት ሥርዓቶችንና የሌሎች ሀገር በቀል ዕውቀቶችን ምንጭ ከትውልድ ወደ ትውልድ አስተላለፍ፣ ዕድገትና ሀገራዊ ፋይዳ በሚመለከት ሲምፖዥየም ማዘጋጀት፤	የቅድሚያ ተግባር ስራውን በቀረቡ ጥያቄዎች መነሻ ነት በባዮ-ቴክኖሎጂ፣ በሳይንስና ቴክኖሎጂ የሰው ሀብትና በስኳር ተረፈ-ምርት አጠቃቀም ላይ ጥናቶች ተደርገዋል። ሁሉም የተጠቀሱት አርዕስት ባይከፈኑም ልዩ ልዩ ዓውደ ጥናቶችና የውይይት መድረኮች ተካሂደዋል። ኮንግራሱ ከባለድርሻ አካላት ጋር በተደረገ ትብብር በተሳካ ሁኔታ ተካሂዷል። ውጤቱ በሪፖርትና በፖሊሲ መግለጫ መልክ ተዘጋጅቷል። የመጀመሪያዎቹን የሳይንስ ሪፖርቶች የማሰራጨት ሥራ በሰፊው ተሰርቷል። ጽ/ቤቱ እንደተቋም በቀጣይነት ሥራውን የሚያካሂድ በት ሁኔታ አልተፈጠረም። ጥናቱ በተሳካ ሁኔታ ተጠናቆ ሪፖርቱ ለሳ/ቴ ማኒጅሜንት ቀርቧል። በአማርኛ ተተርጉሟል። ጥናቱ በግብርናና በጤና ዘርፎች በማተኮር በከፍተኛ ባለሙያዎች ቡድን እየተካሄደ ነው። መረጃ ተሰብስቦ እየተተነተነ ነው። መረጃዎችን በተለይ ከአሮሚያና ከሶማሊ አልሎች ለማግኘት አስቸጋሪ ነበር። ከውሃ መስኖና ኤሌክትሪክ ማኒጅሜንት ጋር ግንኙነት ባለመፈጠሩ አልተከናወነም። ሲምፖዥየም የአካዳሚው 2ኛ ሳይንስ ኮንግራስ ቀዳሚ ክፍል ሆኖ ተካሂዷል። ጠቃሚ ሀሳቦች የተነሱበትና የመረጃዎች ልውውጥ የተካሄደበት ክንውን ነበር።	ከፍተኛ	ከፍተኛ	ከፍተኛ

ተ.ቁ	ፕሮግራም	የታላቁ ዋና ዋና ተግባራት	የተከናወኑ ተግባራትና የተገኘው ውጤት		የአፈጻጸም ደረጃ	
			ተግባር	ፕሮግራም	ተግባር	ፕሮግራም
3	ሳይንስ፣ ቴክኖሎጂና ኤኖሎጂን በስፋት ማስተዋወቅና ማራመድ	<p>በተለያዩ የአካዳሚው የዘርፍ የስራ ቡድኖች አማካኝነት በልዩ ልዩ ወቅታዊ ርዕሰ-ጉዳዮች ላይ የከፍተኛ የባለሙያዎች ገለጻና ውይይት መድረኮች /Public Lectures/ ማዘጋጀት፤</p> <p>በአካዳሚው ዋና ጽ/ቤት ግቢ ውስጥ የሳይንስ ማዕከል ማቋቋም፤</p> <p>የአካዳሚውን መጽሔት (Newsletter) በየሦስት ወሩ ማሳተፍና በተለያዩ መንገዶች ማስራጨት፤</p> <p>የአካዳሚውን የባህልና የፈጠራ ሥነጥበብ ማዕከል ማቋቋም፤</p> <p>የሃገሪቱን በከፍተኛ ደረጃ የሰለጠነ የሰው ሐብት ጥናት ማካሄድና የመረጃ ቋት መፍጠር፤</p> <p>አካዳሚው ለሚሰጣቸው የሳይንስና ቴክኖሎጂ ልሕቅና የእውቀትና የሽልማት ሥርዓት መመሪያ ማዘጋጀት፤</p>	<p>10 ወርሃዊ የገለጻና ውይይት መድረኮች በተሳካ ሁኔታ ተካሂደዋል። የተሳታፊዎች ቁጥር እያደገ መጥቷል።</p> <p>አስፈላጊ ክፍሎችን የማደስና የማስፋፋት ሥራ ተሰርቷል። መረጃዎችን የማሰባሰብ ሥራ ተጀምሯል።</p> <p>የተጀመረ ነገር ቢኖርም በአስተማማኝና በቀጣይነት ለማሳተፍ የሚያስችል ዓቅም አልተገኘም።</p> <p>ዋናውን የአካዳሚው ሕንፃ ለመጠቀም ዝግጅት ተደርጓል።</p> <p>የመረጃ ቋቱ የተፈጠረ ሲሆን መረጃ የማስገባት ሥራ ተጀምሯል። መረጃዎች በሚፈለገው ደረጃ አልተሰበሰቡም/ አልተገኙም።</p> <p>በተከታታይ ዓመታት ዕቅድ የተያዘ ቢሆን አልተፈፀመም።</p>	<p>ከፍተኛ</p> <p>ከፍተኛ</p> <p>ዝቅተኛ</p> <p>መካከለኛ</p> <p>መካከለኛ</p> <p>ዝቅተኛ</p>	<p>መካከለኛ</p> <p>ከፍተኛ</p> <p>ከፍተኛ</p> <p>ከፍተኛ</p> <p>ከፍተኛ</p>	
4	ለሳይንስና ቴክኖሎጂ ልህቀት ዕውቅና መስጠት	<p>የአካዳሚውን የህትመትና ግንኙነት ዓቅም መገንባት፤</p> <p>የአካዳሚውን ቤተመጻሕፍትና የመረጃ ማዕከል ማቋቋም፤</p> <p>የአካዳሚው ጽ/ቤት ቋሚ የአደረጃጀት መዋቅርና የደመወዝ ስኬል በስራ ላይ ማዋል፤</p> <p>የዘርፍ ሥራ ቡድኖች የሚጠቀሙበትን የሥራ መመሪያ ማዘጋጀትና ስራ ላይ ማዋል፤</p> <p>በአካዳሚው ዋና ጽ/ቤት ግቢ የሚገኘውን ዋና ህንጻና የግቢውን ዕድሳት ማጠናቀቅ፤</p>	<p>ለሚቀጥለው በጀት ዓመት ዕቅድ ተይዟል።</p> <p>ለአካዳሚው አገልግሎት የሚውል አነስተኛ ጊዜያዊ ቤተመጻሕፍት ተዘጋጅቷል። ለሚቀጥለው በጀት ዓመት ዕቅድ ተይዟል።</p> <p>በተጠናው መሠረት ሥራ ላይ ውሏል።</p> <p>የመመሪያው ረቂቅ የተዘጋጀ ሲሆን በጠቅላላ ጉባኤው ይፀድቃል።</p> <p>ዕድሳቱ በአብዛኛው ተጠናቋል።</p>	<p>ዝቅተኛ</p> <p>መካከለኛ</p> <p>ከፍተኛ</p> <p>ከፍተኛ</p> <p>ከፍተኛ</p>	<p>ከፍተኛ</p> <p>መካከለኛ</p> <p>ከፍተኛ</p> <p>ከፍተኛ</p> <p>ከፍተኛ</p>	
5	የአካዳሚውን ተቋማዊ ዓቅም መገንባትና ዘላቂ ነቱን ማረጋገጥ					

ተ.ቁ	ፕሮግራም	የታቀዱ ዋና ዋና ተግባራት	የተከናወኑ ተግባራትና የተገኘው ውጤት		የአፈጻጸም ደረጃ	
			የተገኘው ውጤት	የተገኘው ውጤት	ተግባር	ፕሮግራም
	የአካዳሚውን ተቋማዊ ዓቅም መገንባትና ዘላቂ ኑሎን ማረጋገጥ	<p>የአካዳሚውን ዋና ጽ/ቤት የግቢ መንገዶችና አዋር መጠገን እና የግቢውን አትክልትና ውበት መንከባከብ፤</p> <p>የአካዳሚውን ዋና ጽ/ቤት የልማት ዕቅድ ለመተግበር የሚያስፈልገውን ሃብት ማፈላለግ፤</p> <p>የሳይንስ ትምህርት መርጃ መሳሪያዎች ማምረቻና አገልግሎት ድርጅት ማቋቋሚያ ጥናትና ዝርዝር የትግበራ ዕቅድ ማዘጋጀትና የአፈጻጸም ቅድመ ዝግጅት ማድረግ፤</p> <p>የአካዳሚውን የመጀመሪያው ስትራቴጂክ እቅድ አፈጻጸም መገምገምና በትግበራ ወቅት የተመዘገቡ ስኬቶችንና ያጋጠሙ ችግሮችን በመመርመር በሚቀጥለው ስትራቴጂክ ዕቅድ የሚካተቱ ቁልፍ ጉዳዮችን መለየት፤</p> <p>ሁለተኛውን የአምስት ዓመት ስትራቴጂክ ዕቅድ በማዘጋጀት መተግበር፤</p> <p>የአካዳሚውን የ2008 በጀት ዓመት የዕቅድ አፈጻጸም እና የበጀት አጠቃቀም መገምገምና ሪፖርት በማዘጋጀት ለሚመለከታቸው መላክ፤</p> <p>የአካዳሚውን የ2009 በጀት ዓመት ሥራ ዕቅድና በጀት ማዘጋጀት፤</p>	<p>የግቢው አስፋፊት ከአዲስ አበባ መንገዶች ባለስልጣን በተገኘ ድጋፍ በመጠነኛ ወጪ ታደሷል። መደበኛ የመንከባከብ ሥራ በሥራ ተኞች ይከናወናል።</p> <p>በዕቅድ ለተያዙ ፕሮግራሞችና ፕሮጀክቶች ድጋፍ ለማግኘት ለመንግሥት የበጀት ጥያቄ ቀርቧል።</p> <p>እስራኤል ሀገር ከሚገኝ ድርጅት ጋር የትብብር ምክክር ቤደረግም አስከፀን የተገኘ ውጤት የለም።</p> <p>ጠለቅ ያለ ግምገማ ተካሂዶ ስትራቴጂያዊ ጉዳዮችና መርሀግብሮች ተለይተዋል።</p> <p>ስትራቴጂያዊ ዕቅዱን ማዘጋጀቱ ሰፊ ያለ ጊዜ በመውሰዱ ትግበራው ከ2009 በጀት ዓመት ይጀምራል።</p> <p>የግማሽ ዓመት፣ የዘጠኝ ወር እና የ11 ወር ሪፖርቶች ተዘጋጅተው ለሳይንስና ቴክኖሎጂ ሚ/ርና ለሕዝብ ተወካዮች ዓመታዊ የአፈጻጸም ሪፖርት ተዘጋጅቶ በመገምገም ላይ ነው።</p> <p>በሁለተኛው ስትራቴጂክ ዕቅድና በ2008 በጀት ዓመት ዕቅድ አፈጻጸም ግምገማ ላይ የተመሰረተ ዕቅድ ለ2009 በጀት ዓመት ተዘጋጅቶ በሳይንስና ቴክኖሎጂ ሚ/ር በኩል ለገዝብና የኢኮኖሚ ትብብር ሚ/ር ተልኳል። ለሕዝብ ተወካዮች መ/ቤት የሣይንስ፣ መገናኛና ቴክኖሎጂ ቋሚ ኮሚቴም ቀርቧል።</p>	<p>ከፍተኛ</p> <p>መካከለኛ</p> <p>መካከለኛ</p> <p>ከፍተኛ</p> <p>ከፍተኛ</p> <p>ከፍተኛ</p> <p>ከፍተኛ</p>	<p>ከፍተኛ</p> <p>ከፍተኛ</p> <p>ከፍተኛ</p> <p>ከፍተኛ</p> <p>ከፍተኛ</p> <p>ከፍተኛ</p>	

BALANCE SHEET

AS AT 7 JULY 2016

Currency : Ethiopian Birr

		2015
ASSETS		
Current Assets		
Accounts receivable	1,580,088.43	5,312.00
Cash at bank	<u>17,174,403.18</u>	<u>12,171,216.65</u>
	18,754,491.61	12,176,528.65
Non-Current Asset		
Property, plant and equipment	8,636,932.78	6,964,650.76
Land improvement - under construction	<u>958,702.13</u>	<u>618,062.23</u>
	<u>9,595,634.91</u>	<u>7,582,712.99</u>
TOTAL ASSETS	<u>28,350,126.52</u>	<u>19,759,241.64</u>
LIABILITIES AND FUND BALANCES		
Current Liabilities:-		
Accounts payable	172,173.62	167,434.71
Fund Balance		
Excess of income over expenditure for the year	8,586,145.97	6,139,807.19
Fund balance at beginning of year	<u>19,591,806.93</u>	<u>13,451,999.74</u>
	<u>28,177,952.90</u>	<u>19,591,806.93</u>
TOTAL LIABILITIES AND FUND BALANCES	<u>28,350,126.52</u>	<u>19,759,241.64</u>

STATEMENT OF RECEIPT AND EXPENDITURE

For The Year Ended 7 July 2016

Currency : Ethiopian Birr

		2015
RECEIPT		
Cash transfer:		
Temporarily Restricted Funds	7,936,478.36	7,385,914.16
Unrestricted Funds	10,000,000.00	10,000,000.00
Miscellaneous Revenue	<u>179,140.00</u>	<u>40,283.45</u>
	18,115,618.00	17,426,197.61
EXPENDITURES		
Operating and administration costs	<u>9,529,472.39</u>	<u>11,286,390.42</u>
Excess of Income Over Expenditure	8,586,145.97	6,139,807.19
Fund balance at beginning of year	19,591,806.93	13,454,114.26
Prior year adjustment	-	<u>(2,114.52)</u>
FUND BALANCE AT END OF YEAR	<u>28,177,952.90</u>	<u>19,591,806.93</u>

Balance sheet

Intangible fixed assets

Tangible fixed assets



Ethiopian
Academy
of Sciences

የኢትዮጵያ ሳይንስ አካዳሚያ

አድራሻ፡

ታሪካዊው የብካቴን ጌታ ህሩይ ወከደ ሥነሴ የመኖሪያ ቤት ህንፃ

የኢትዮጵያ ንግድ ባንክ ገዢ ቅርንጫፍ አካባቢ

ስልክ፡ (+251) 112595745/5

ኢሜል፡ eas@eas-et.org

ጽራ-ገጽ፡ www.eas-et.org

ፖ.ሳ.ቁ. 32228

አዲስ አበባ ኢትዮጵያ



Contents

Message from the President and the Executive Director	1
About EAS	3
Governance	4
Board members	5
Introduction	6
1. Planned activities	7
2. Implementation of the plan	9
2.1 Promote and strengthen relevance of the Academy	9
2.2 Conduct consensus studies on national issues of importance and create platforms for discussion	16
2.2.1. Undertake consensus studies	16
2.2.2. Organize discussion forums	19
2.3 Promote science, technology and innovation	24
2.4 Recognize excellence in science and technology	27
2.5 Build institutional capacity of the Academy and ensure sustainability	28
2.6 Evaluation of implementation of the 2011-2015 EAS strategic plan and preparation for the second	29
3. Conclusion	30
4. Evaluation of implementation of the 2015/2016 EAS activity plan and	31
5. Financial statements for the 2015/2016 fiscal year	34

Message

from the President and the Executive Director



*Prof. Demissie Habte
President*



*Prof. Masresha Fetene
Executive Director*

Dear Fellows and Partners of EAS,

It is our great pleasure and honor to present you the Annual Activity and Financial Report of the Ethiopian Academy of Sciences (EAS) for the 2008 Ethiopian Fiscal Year (2015/2016). At this juncture, we are proud to announce that the Academy has reached a stage where it can confidently plan and execute activities to achieve its vision and mission; thanks to your unreserved support. The 2015/16 Fiscal Year was another year of success with a good number of consensus studies launched as well as completed; and several convening activities conducted.

We can confidently claim that the Academy has made good strides in terms of increasing its visibility and relevance, ensuring its sustainability along the way. The achievements that testify to this claim include recognition of the Academy by the Government through an Act of Parliament in 2013; continued annual budgetary support of Birr 10 Million for the last consecutive three years and approval of the same amount for the 2016/2017 Fiscal Year; growing interest to engage the Academy in evidence-based policy advice from government organizations; and granting of full ownership of the over 13,490 square meters of land and buildings (the former residential compound of Blaten Geta Hiruy Wolde Selassie) by the Government to the Academy.

Renovation of the old buildings has almost been completed and preparations have begun to put them in use for multiple purposes, including for the EAS Science Center, the Cultural and Creative Arts Center and the Ethiopian Academy Press. These units are believed to provide the Academy with more instruments to achieve its major objectives of promoting scientific knowledge and culture of science.

The 2008 Fiscal Year also marked a transitory phase in which preparations were made to elect new Officers and Board Members of the Academy to replace those Fellows who had dedicated themselves to the establishment and growth of the Academy since its establishment in 2010. For the outgoing leadership of the Academy, the past six years were a period of hard work and vision, positioning the Academy on a solid base that can accommodate future lateral and vertical growth in terms of its activities. The leadership enjoyed technical, financial and policy support from the Ethiopian Government, sister academies, as well as local, regional and international organizations. The support from Fellows, Associate Fellows and the Honorary Fellow of the Academy has also been key to the achievements registered thus far. Hence, the outgoing leadership of the Academy would like to sincerely thank all organizations and individuals that supported the establishment and growth of the Academy within such a relatively short period of time. We hope that the activities of the Academy will further be intensified growing in depth, scope and impact with continued support from all our stakeholders. We wish the new leadership, to be elected in early 2016/2017, a more enjoyable and productive term of office.



About EAS

The Ethiopian Academy of Sciences (EAS) is an autonomous, non-profit, non-governmental organization established by Proclamation 783/2013 in March 2013. The Academy was founded on 27 March 2010 by a group of prominent scholars and launched on 10 April 2010. The initiative to establish the Academy began in 2007 through informal discussions among concerned scientists who felt the need for promoting a culture of science and science-based development in the country.

EAS aims to provide evidence-based advice to the Government and to promote the development of the sciences and their applications. It plans to do this by undertaking consensus studies, organizing conferences and workshops on significant national issues, awarding prizes in recognition of excellence and publishing reports, periodicals and books. EAS also aspires to promote literature and the arts and make a contribution to cultural revival through the cultivation of the arts and generation of public interest and engagement.

Governance

The General Assembly composed of all regular members is the Supreme decision making body of the Academy. The Board consists of eight members elected from among Fellows and three members assigned by the Government (a representative of the Ministry of Science and Technology and two representatives of Government Research Institutes). The Board makes decisions on all matters affecting the Academy, including management and coordination activities. The Executive Committee comprises of the President, the Principal Vice-President, the Vice-President and the Treasurer monitors and assists implementation of decisions of the General Assembly and the board.

The Secretariat, led by the Executive Director, is responsible for the execution of the day-to-day activities of the Academy subject to the general guidelines of the Board.

Board Members



Prof. Demissie Habte
President



Prof. Bahru Zewde
Principal V/President



Dr. Brhane Gebrekidan
V/President



Prof. Yalemtehay Mekonnen
Treasurer



Prof. Alemayehu Teferra
Member



Dr. Taye Asefa
Member



Prof. Abebe Getahun
Member



Prof. Tsige Gebre-Mariam
Member



*H.E. Ato Mohamouda
Ahmed Gaas*
Member



H.E. Dr. Kassu Yilala
Member



Dr. Amha Kebede
Member



Prof. Masresha Fetene
Secretary (without vote)

INTRODUCTION

This Report provides an overview of performance, program implementation and results achieved by the Academy in the 2015-2016 fiscal year. It also lays out challenges and opportunities identified in implementing the planned activities.

Through the leadership and support of the Executive Committee and the Board, the Secretariat and Working Groups of the Academy have been able to successfully implement most of the activities planned for the 2015-2016 budget year. Birr 14, 639, 375 was approved for the implementation of planned activities. Out of this amount, the Academy received a subvention of 10,000,000 from the Ministry of Finance and Economic Development (MoFED) and the remaining 4, 639, 375 was expected to come from other sources.



1.

PLANNED ACTIVITIES

The approved Activity Plan comprised the five core programs of the Academy and the implementation evaluation of the 2014/15 Activity Plan. The Activity Plan was submitted to the Ministry of Finance and Economic Development through the Ministry of Science and Technology and the Academy was able to secure 10,000,000 Birr from the Ministry for the third consecutive year.

Activities planned under the five core programs:

1.1 Increase and strengthen visibility and relevance of EAS

- Pay working visits to local governmental, non-governmental and international organizations to promote the Academy's programs and activities and build and strengthen working relationships;
- Provide support to the Ethiopian Young Academy of Sciences (EtYAS)

1.2 Create consensus platforms on critical national issues

- Enable the Ethiopian Panel on Climate Change (EPCC) sustain its activities;
- Organize the Second Science Congress of the Academy;
- Identify current and relevant national issues and carry out consensus studies;

- Organize discussion platforms on the link between green development and green technology, bio-diversity, wildlife protection, Nile basin environmental conservation and the Grand Ethiopian renaissance dam, quality of education, and other pertinent issues.

1.3 Promote science, technology and innovation

- Set up a Science Center at the Headquarters of the Academy
- Establish a Cultural and Creative Arts Center at the Academy's Headquarters

1.4 Recognize excellence in science and technology

- Establish database of professionals
- Set up recognition criteria

1.5 Build institutional capacity of the Academy

- Establish a library and an Information Center of the Academy;
- Conduct a study on the establishment of a Science Teaching Aid, Production, and Service Foundation and design an implementation strategy;
- Enhance publication and networking capacity of the Academy;
- Maintain the main entrance road of EAS Headquarters and augment the beauty of the garden;
- Mobilize resources to implement planned activities;
- Implement the approved permanent organizational structure and develop job classifications and salary scales of the Secretariat.



2. IMPLEMENTATION OF THE PLAN

2.1 Promote and strengthen relevance of the Academy

Throughout the year, the Academy communicated and promoted its programs, objectives, and activities through diverse means to enhance and strengthen its relevance among the public. The main promotion activities undertaken were:

a) Using EAS website to communicate/promote activities

Event announcements, news, updates, and publications have been posted on the website to reach a wider audience. The Academy's Face book has also been instrumental in publicizing events and disseminating information.

b) Maintaining a strong and sustained relationship with Fellows of the Academy

Information has been communicated electronically to Fellows and Associate Fellows to keep them abreast of current EAS activities and events. Accordingly, the quarterly EAS Update has been sent out in September, January and March and June via email addresses. In addition, the Update, along with EAS brochure, has been handed out to individuals during their visits to the Academy and at events organized by the Academy.

c) Meetings of the Academy's governing bodies

The Board held its 9th, 10th, 11th, and 12th Regular Meetings in September, December, March and June, respectively. The Board also held its first Extraordinary Meeting in October 2014 and deliberated on various important issues. It also made the necessary preparations for the 4th Regular Meeting of the General Assembly held on October 24, 2015 and followed up implementation of the decisions of the General Assembly. The Executive Committee meets monthly and oversees the implementation of the Board's decisions and provides support to the Secretariat.



10th Board Meeting

The General Assembly met at the EAS Headquarters on October 24, 2015 as planned. The agenda and decisions made were:

- Induction of Fellows and Associate Fellows elected in the 2014 fiscal year;
- Review of the 2014/15 fiscal year performance of the Academy and approval of the audit report for the same year;






General Assembly

- Evaluation of eligibility of candidates nominated for the 2008 EFY election cycle and election of Fellows and Associate Fellows;
- Approval of the activities and budget Plan of the 2008 fiscal year;
- Launching of the Ethiopian Young Academy of Sciences.

The General Assembly also deliberated on the presentation “**is Ethiopia adapting to climate change**” made by the newly-inducted Fellow of EAS and Chairman of EtYAS, Professor Woldeamlak Bewket. Professor Woldeamlak Bewket is a lecturer at Addis Ababa University and a renowned expert in climate change.

d) Elect and induct new Fellows and Associate Fellows

The Academy inducted 10 Fellows and 4 Associate Fellows, elected at the 2014/15 election cycle, on October 24, 2015 at the 4th Regular Meeting of the General Assembly. The Table below summarizes the disciplinary distribution of the newly inducted members.

Sector	Fellows			Associate Fellows			Total		
	M	F	Total	M	F	Total	M	F	Total
 Agriculture	1	-	1	1	-	1	2	-	2
 Health	4	3	7	3	-	3	7	3	10
 Social Science	2	-	2	-	-	-	2	-	2
Total	7	3	10	4	-	4	11	3	14

In addition, the Academy elected 16 Fellows and 10 Associate Fellows under the 2015/16 election cycle. The Table below summarizes the sectoral composition of the newly-inducted members.

Sector	Fellows			Associate Fellows			Total		
	M	F	Total	M	F	Total	M	F	Total
 Agriculture	5	1	6	1	-	1	6	1	7
 Engineering & Technology	2	-	2	1	-	1	3	-	3
 Health	5	1	6	4	1	5	9	2	11
 Natural Science	1	-	1	2	-	2	3	-	3
 Social Science	1	-	1	1	-	1	2	-	2
Total	14	2	16	9	1	10	23	3	26

e) **Launch the Ethiopian Young Academy of Sciences (EtYAS)**



The launching of the Ethiopian Young Academy of Sciences took place on October 24, 2015 at the EAS Headquarters, inaugurated by a high-ranking member of the Ministry of Science and Technology. The Meeting of EtYAS discussed a number of agenda items with the main decisions made including the approval of its statutes and a three year Strategic Plan. It is believed that EtYAS will promote the objectives of EAS and mobilize young scholars and scientists to lay the foundation for enhancing the career opportunities of its members.

f) **Visits to EAS Headquarters and EAS members visits abroad**

- Deputy Prime Minister of the Ethiopian Democratic Republic, H.E. Ato Demeke Mekonnen paid a visit to EAS on 29 January 2016. H.E. Ato Abiy Ahmed, Minister, Ministry of Science and Technology, and other high officials were also part of the visit. Ato Demeke was briefed on the establishment, programs and activities of the Academy. He held a discussion with the EAS Board, Executive Committee members, and leaders of EtYAS on how to strengthen the Academy and how it can contribute towards the growth and transformation of the country.
- Professor Alemayehu Tefera, EAS Board member and Chair of the Engineering & Technology Working Group, attended the NASAC African Forum on Science and Technology for Development held in Dakar, Senegal on 22-24 February 2016. Based on the papers presented, the Forum discussed the benefits of education, in terms of job creation and capacity-building, to young people in Africa.
- Professor Masresha Fetene attended the Science Advice Workshop organized by the Academy of Science of South Africa in Hermanus, South Africa on 26-27 February 2016. He also participated in the Inter-African Panel on Science Advice Workshop for African Scientists held on 26-27 February 2016 in Hermanus, South Africa.



H.E. Ato Demeke Mekonnen, Deputy Prime Minister of the Democratic Republic of Ethiopia, visits EAS

- Dr Brhane Gebrekidan, Vice-president of EAS, and Professor Marsresha Fetene attended the 11th Annual Meeting of African Academies of Sciences (AMASA -11) held in Nairobi, Kenya between 29 November - 1st December 2015. An official from the Ministry of Health also participated in the Non-communicable Diseases: Post 2015 Development Agenda Conference held as part of AMASA-11.
- A delegation led by H.E. Ato Abiy Ahmed, the newly-elected Minister of the Ministry of Science and Technology, visited EAS Headquarters on November 18, 2015. The delegation was briefed on the establishment, structure, programs, and activities of EAS. Discussion was held on how the Ministry and the Academy can continue to work together as the Government expects more from the Academy. The Minister thanked the Academy for the support it had thus far provided to the Ministry. The new State Minister of the Ministry and EAS President, members of the Executive Committee and chairs of the five Working Groups were also part of the event.
- Agricultural Working Group of EAS and its newly-created two sub-Groups paid visits to Bahir Dar, Mekele, Hawassa, and Dire Dawa in October 2015 to promote the activities and programs of the Academy and to discuss how to work together with regional agricultural



H.E. Ato Abiy Ahmed visits EAS

offices, research institutes and universities. The visits revealed that the Academy needs to do more in terms of promoting its programs and activities.

- Dr Brhane Gebrekidan participated in the workshop on “Improving Management of Water Resources for Sustainable Development in Africa and the Americas” held on 12-15 October 2015 in Nairobi, Kenya. The Workshop was organized by the Network of African Science Academies in collaboration with the Inter-Academy Partnership and the InterAmerican Network of Academies of Science. The purpose of the Workshop was to discuss management of water resources policy implementation strategies. Two members of EtYAS and a member of the Addis Ababa University attended the Workshop, besides the Vice President of EAS.
- Administration and Finance Officer and Communications Officer of the EAS Secretariat attended the Fundraising Training Workshop organized by the Network of African Science Academies (NASAC) held on 1-3 September 2015 in Nairobi, Kenya. The purpose of the Workshop was to build the capacity of African Academies of Science in writing proposals, effectively managing donor grants and reporting.
- EAS, in collaboration with the Academy of Science of South Africa (ASSAf), the Ghana Academy of Arts and Sciences (GAAS) and the German National Academy of Sciences (Leopoldina), organized a Symposium on Environment and Health during 1 – 3 June 2015 in Pretoria, South Africa. The purpose of the Symposium was to identify future research needs and possible solutions to current environmental health issues and how they can be mainstreamed into science, society and policy-making. Various prominent researchers from Africa and Germany presented papers for discussion. Invited through EAS, researchers from Addis Ababa University, two young scientists from the Ethiopian Young Academy of Sciences and EAS Program Coordinator represented Ethiopia at the Symposium.

- EAS Program Coordinator and a representative from the National Metrology Institute of Ethiopia participated in a Workshop on Science Equipment and Research in Africa hosted by the Sweden-based International Foundation of Science (IFS) and the African Academy of Sciences (AAS). The Workshop was held on June 11, 2013 in Nairobi, Kenya. The Workshop discussed the results of the 2013 study and scientific equipment implementation strategies of each country (country studies were done in Ethiopia, Kenya and Ghana). Discussion was also held on results of studies presented by the country representatives. The Workshop enabled discussion on the solutions to challenges and the strategies needed to procure, install, use, maintain, and dispose scientific equipment. The African Academy of Sciences is expected to send the results to the African Union Commission.
- Professor Masresha participated in Training on Science, Technology, and Innovation Policy Development organized by the Kuala Lumpur-based International Science, Technology and Innovation Center. The Training took place on 16-23 August 2013. The purpose of the Training was to deliberate on how to improve the implementation of Science, Technology and Innovation policies. High-level professionals from around the world participated in the event.

2.2 Conduct consensus studies on national issues of importance and organize platforms for Discussion

2.2.1. Undertake consensus studies

- Carry on with the study on the demand for and supply of trained science and technology workforce**

The Academy submitted the final report of the Study that surveyed the current scientific and technological human resources demand and supply in Ethiopia in the manufacturing and service-providing sectors and projections for the next ten years. The Study was commissioned to the Academy by the Ministry of Science and Technology. The Ministry published and disseminated the results and

presented it to the National Science, Technology and Innovation Council.

Encouraged by the results, the Ministry requested the Academy to conduct a second round of study in the agricultural and health sectors. The Academy is in the process of completing data collection on the trained workforce in eight targeted regions, including Addis Ababa. Supply side data collection has already been completed and is being analyzed. One hundred woredas in the eight regions were included in the Study. Even though data collection was successful in most of the targeted areas, there were challenges in specific woredas. EAS plan to hold a stakeholders' workshop to share the findings once the process of data collection and analysis is completed.

b) Sugar Industry By-products' Derivatives Development Roadmap

The Sugar Industry By-products Development Roadmap project, with request from the Sugar Corporation, is underway in collaboration with the Addis Ababa Institute of Technology. A contract agreement of Birr 1,589,300.00 has been signed with the Corporation for the implementation of the project. Data collection and analysis has begun as per the work plan of the project.

c) Studies on building biotechnology and bio-safety capacities

The National Taskforce of professionals, set up by the Government and led by the Ministry of Science and Technology, prepared a roadmap of activities that need to be implemented over the short, medium and long-term to build biotechnology and bio-safety capacities.

Based on this, the Academy has been commissioned by the Ministry to conduct a study on biotechnology and bio-safety infrastructure, manpower development, education system design, and ways to promote and find markets for biotechnology products and services.

Five groups of professionals, with experience in the area, have been established under EAS to implement the studies. Data collection and analysis, based on the proposal, is being completed.



EPCC Assessment Reports

Results of the study have been presented to the National Taskforce and a discussion has been conducted as a result. The Academy has hired a project officer to provide support to the groups and coordinate their activities.

d) Enable the Ethiopian Panel on Climate Change (EPCC) carry out its duties

EPCC formed two Working Groups and five sub-Working Groups the previous budget year and completed Ethiopia's First

Assessment Reports on Climate Change. The Reports were published in seven volumes and in two policy briefs prepared in both English and Amharic. The Reports were launched at the National Workshop held on August 31, 2015.

Various stakeholders representing ministries, research institutes, universities and organizations working on climate change, attended the Workshop. EPCC was unable to secure finances and submitted its Assessment Reports to the donors and ended the project in the first quarter of the budget year. Dissemination of the Assessment Reports continues and they have been uploaded on EAS website as well.

2.2.2 Organize Discussion Forums

a) Conference on inspiring and empowering women scientists

A two-day Conference entitled, Inspiring and Empowering Women Scientists/Scholars for Active Engagement in their Professional Career was organized jointly by EAS and the Ethiopian Association of Humboldt Fellows (EAHF) and the Society of Ethiopian Women in Science and Technology (SEWiST). The objective of the Conference was to discuss the challenges women face to access education and to design strategies that enable them excel in their professions, and on how to increase their engagement in science, technology and innovation.



Conference on empowering women scientists

The Conference was supported by the Alexander Von Humboldt Foundation. Several Humboldtians from North East and Eastern Africa, and young women scholars from Ethiopia, as well as Fellows of EAS and members of SEWiST and the Ethiopian Young Academy of Sciences attended the Conference.



Green Technology Workshop

b) Consultative Workshop on the status of green technologies in Ethiopia

The Academy organized a one-day training Workshop on the Status of Green Technologies in Ethiopia on 14 January, 2016.

The major objective of the Workshop was to provide a consultative discussion forum on the status of activities related to transfer, adaptation, use, and generation of green technologies required to implement the country's Climate Resilient Green Economy (CRGE) Strategy. The Engineering and Technology Working Group of EAS led the study and organization of the Workshop.

The Academy of Science of South Africa (ASSAf) also shared the findings of a consensus study on the State of Green Technologies in South Africa.

Over fifty participants, representing various governmental and non-governmental organizations, involved in various aspects of socio-economic development and climate change, attended the Workshop.

c) Organize the 2nd EAS Science Congress

The 2nd Science Congress of EAS took place on 26-27 November 2015 under the theme: Re envisioning higher education and research in Ethiopia. The Congress was held at the Africa Hall of the United Nations Economic Commission for Africa. The event was organized jointly by EAS, the Ministry of Science and Technology, Ministry of Education, the Strategic Education Center, and Unity University. The Congress was officially opened by H.E. Ato Hailemariam Desalegn, Prime Minister of the Federal Democratic Republic of Ethiopia.

Presentations and Round Table discussions were held under the following four sub-themes:

- Academic environments in universities: creation of inquiring minds and all-rounded citizens;
- Quality of education, curriculum relevance and graduate employability;
- The need for research-intensive universities in Ethiopia; and
- Leadership and participatory governance in Ethiopian universities.

The purpose of the Congress was to assess the current state of higher education and research in Ethiopia and provide policy recommendations to the Government to improve quality of higher education and research capacity in Ethiopia. The main objectives of the Congress were:

- To stimulate discussion on the challenges that it is facing;



- To bring to the attention of the Government and major stake holders the need for change in the way universities are governed, organized and managed and help policy formulation for the way forward;
- To help universities become hubs of excellence and centers of knowledge production.

The Congress adopted a twelve point Declaration on revitalizing and enhancing quality of higher education and research in Ethiopia, which is expected to contribute to policy formulation. More than one hundred eighty participants, including presidents and vice-presidents of public and private universities, Fellows of EAS, members of the Ethiopian Young Academy of Sciences, and professionals from various government and non government institutions, attended the Congress.

d) Symposium on Nature and qualities of traditional education: lessons for modern education

EAS organized a one-day pre-Congress Symposium under the theme of “Nature and qualities of Traditional Education: Lessons for Modern Education” on 25 November 2015 at its Headquarters. The purpose of the Symposium was to explore, analyze and underscore the potential contributions of traditional education to modern education and scholarship in Ethiopia. Six presentations were made on the various components of traditional education, which inspired discussion on how to integrate traditional education into the country’s modern education system.



Symposium on Nature and qualities of traditional education

e) **Forum on investing in young children globally**

EAS hosted the Forum on investing in young children globally, that was organized in conjunction with the US National Academy of Sciences, the Institute of Medicine (IOM) - the health arm of the US National Academy of Sciences - during 27-29 July, 2015 in Addis Ababa. The purpose of the Forum was to examine the science, policy, and practice surrounding children's growth and development and community investments



in young children globally. The Forum highlighted the sciences and economics of family and community investments in children and their caregivers, using coordinated approaches in health, education, nutrition, and social protection. The Forum also addressed the impacts of acute disruptions on investments in young children and their caregivers.



Forum on investing in young children globally

The three-day event brought together more than seventy participants from more than 20 countries around the world, and provided opportunities for researchers, policymakers, program practitioners, and experts in early childhood development to discuss best practices and ways to coordinate the investments in young children. Participants were able to visit a primary public school, the Ethiopian School Meal Initiative Program and Selam Children's Village in Addis Ababa.

2.3 Promote Science, Technology and Innovation

a) Organize Public Lectures

EAS implemented the program designed to hold monthly public lectures to raise/improve public awareness of science. The Working Groups of the Academy and the Secretariat choose the topics and the professionals who deliver the lectures.



Public Lecture Series

The topics were:

- Healthy soils for a healthy life
- Mental health in Ethiopia
- Plate tectonics and ocean creation in Ethiopia
- Climate change in Ethiopia: what does living with 2^oc more warming mean?
- A six-million-year hominid evolutionary record in Ethiopia
- Development and implementation of new Ethiopian building code standards
- Non-communicable diseases in Ethiopia
- Globalization of teff
- Ethiopia's malarial landscape: historical ecology and silver bullets
- Historical buildings and towns in Ethiopia and their conservation

Fellows and Associate Fellows of the Academy; and members of the Ethiopian Young Academy of Sciences, who have the knowledge, expertise and experience on the topics, provided the monthly lectures. On average, 250 participants including university and high school students and members of the wider community, attended each lecture. Growing attendance provided an indication of increased interest in the program.



b) Establish a Science Center and a Cultural and Creative Arts Center at EAS Headquarters

EAS convened a Consultative Workshop with various stakeholders on the establishment of a Science Center, where a permanent science exhibition will be held on 5 August, 2015 at its Headquarters. The objective of the Workshop was to discuss and enrich the presentations made on the component parts of the Center that would constitute the Science Center. Science communication professionals who had come from the United Kingdom and Canada shared their experiences, regarding science centers and science museums.

Renovation and expansion of existing buildings has begun based on the studies of professionals to establish the centers. Information has also been obtained from various institutions such as the Ethiopian Mapping Agency to kick off the science center. Fasil Consult and Fellow architects assist in following up the progress of the renovation and expansion work. It is expected that the Center will be functional in the next budget year. The Academy also hosted the second Consultative Meeting on 4 March 2016 on the establishment of the EAS Cultural and Creative Arts Center. The meeting was aimed at discussing/brainstorming on how the historical residence of Blaten Geta Hiruy Woldeesllassie can be used as a Centre for the development of the arts and culture.



Participants agreed on the establishment of an Advisory Committee of five members consisting of representatives from Music, Theatre, Film, Literature, and Visual Arts to develop the draft document on the approach, function and administration of the Center. The document will be circulated among the stakeholders for further feedback and will be implemented after approval by the stakeholders.

2.4 Recognize excellence in science and technology

EAS is working towards establishing a database that provides quick access to essential information on Ethiopian professionals in the various fields of Science and Technology. The main objective of establishing the Ethiopian Professionals Database is to organize an information system that enables compilation, maintenance and service of comprehensive and up-to-date information on Ethiopian professionals working in the fields of science and technology both within and outside of the country. Efforts made by the Academy to recognize excellence did not materialize. However, a discussion has been held with the Ministry of Science and Technology on how to work collaboration.

2.5 Build institutional capacity of the Academy and ensure its sustainability

- a) **Study and create a permanent organizational structure and develop job classifications and salary scales of the Secretariat**

EAS has developed and implemented as of June 2015, the organizational structure, job classification and salary scale of the Secretariat in order to effectively and efficiently implement its objectives and programs.

- b) **Complete renovation of the main building and compound of the EAS Headquarters**

Renovation of the main building, started in 2013 has been completed. The meeting room in the building is now equipped with the necessary facilities and has been in use for quite a while.

Gardening and landscaping of the Headquarters compound have also been completed. The entrance asphalt road has been repaired with support from the Addis Ababa City Administration Roads Authority.

There were challenges encountered on renovation and expansion as the building has been offered by the Government as a guardianship. Renovation and expansion have been conducted with resources



Renovation of the EAs Headquarters

secured from various sources that had sparked questions among auditors for capital expense on a property that the Academy did not own.

The Academy has to have its own property in order to implement its vision of creating a scientific culture among the public and providing policy advice to the Government. Based on this, the Academy has initiated negotiations with the respective authorities to transfer full ownership of the premises to the Academy.

2.6 Evaluation of Implementation of the 2011-2015 EAS Strategic Plan and preparation for the second

The Academy has completed implementation of its 2011-2015 Strategic Plan and has begun preparation for the second, the 2016- 2020 Strategic Plan. The Board, chairs of the Working Groups and members of the Secretariat held a two-day Workshop to evaluate the 2011-2015 Strategic Plan on 2-3 October 2015 in Bishoftu. The Workshop evaluated the contents and implementation of the Strategic Plan together with SWOT analysis of the Academy. The Vision, Mission, Values, and Core Programs of the 2016 -2020 Strategic Plan were also reviewed in the course of the Workshop. The five existing core programs were reformulated with respective major activities. The 2016/2017 Activity and Budget Plans of EAS have been prepared based on the 2016-2020 Strategic Plan and approved by the Board.



3. CONCLUSION

It could safely be said that the efforts made by the Academy to implement its 2015/16 Activity Plan is satisfactory. Most of the main activities listed under the Activity Plan have been completed within the set timeframe. Based on the mid-year evaluation of the activities of the Academy's Working Groups, it was noted that the Groups haven't been able to perform as planned. However, improvements have been registered in the past six months of the fiscal year.

In 2015/16, the Academy planned to secure Birr 14,639,375. However, it was able to raise 20,276,831, exceeding its plan by 39%. The reason for this was that more funds were secured from the Ministry of Science and Technology and Sugar Corporation for three additional consensus studies.

4. EVALUATION OF THE 2015/2016 EAS ACTIVITY PLAN AND IMPLEMENTATION

No.	Program	Planned Activities	Outputs and Outcomes	Implementation Status	
				Activity	Program
1	Increase and strengthen visibility and relevance of EAS	Upgrade EAS website, promote activities and disseminate scientific information/findings	Website and Face book have been used to disseminate information	High	High
		Preparation to start radio and television programs to promote science, technology and innovation	Pending. Focus is on building and strengthening the institutional capacity of the Academy	Low	
		Maintain a strong and sustained communication with EAS Fellows	Information has been communicated to members through EAS Update and Email	High	
		Elect new Fellows and Associate Fellows	Fourteen Fellows have been inducted and twenty-six elected. Efforts are underway to increase women membership	High	
		Pay working visits to governmental, non-governmental and international organizations to strengthen EAS and promote its activities	To take place next year	Low	
		Establish and launch an Ethiopian Young Academy of Sciences	EtYAS was officially launched. Held its first General Assembly and approved its Strategic Plan and bylaws	High	
2	Provide consensus building platforms on critical national issues	Conduct consensus studies on issues of national importance	Studies have been conducted on: biotechnology, Supply and Demand of trained Human Resources, Sugar Byproducts/ Derivatives Development and Use	High	High
		Create discussion platforms on issues such as the role of green technology in green development, biodiversity, climate change, wildlife and renaissance dam basin conservation, and quality of education	Various workshops have been held on most of the topics	Medium	

No.	Program	Planned Activities	Outputs and Outcomes	Implementation Status	
				Activity	Program
2	Provide consensus-building platforms on critical national issues	Organize the Academy's 2 nd Science Congress and disseminate the proceedings	Congress has been successfully organized in conjunction with stakeholders. A policy brief and the proceedings have been prepared	High	
		Assist the Ethiopian Panel on Climate Change (EPCC) to continue its activities	Distribution of the First Assessment Reports has been done successfully. Efforts made to help EPCC continue its activities have not been successful	Medium	
		Complete the ongoing Consensus Study on the establishment of a National Research Council in Ethiopia and submit report	The Study has been completed and the report has been submitted to the Ministry of Science and Technology. Amharic translation of the report is also available	High	
		Conduct the second Science and Technology Human Resource Demand and Supply Study	Study is in progress focusing on the agriculture and health sectors. Challenges in data collection in certain regions	High	
		Develop a proposal on the preparation of an Integrated Management and Use Plan for the Grand Ethiopian Renaissance Dam Reservoir	Has not materialized due to challenges in establishing a communication line with the Ministry of Water, Irrigation and Electricity	Low	
3	Promote science, technology and innovation	Organize a Symposium on traditional education to explore, analyze and underscore its potential contributions to modern education and scholarship	The Symposium was organized as a pre-congress event to the 2 nd Science Congress. It was an important platform for exchange of important ideas and information	High	Medium
		Organize public lectures on various topical issues through the Working Groups	Ten monthly public lectures have been organized with increased participation	High	
		Establish a Science Center at the Headquarters of the Academy	Renovation and expansion is ongoing and relevant information is also being gathered	High	
		Establish a Cultural and Creative Arts Center at the Headquarters of the Academy	Renovation of the main building has been completed	Medium	
4	Recognize excellence in science and technology	Publish and disseminate the Academy's Newsletter quarterly	Publishing has not met expectations due to lack of resources	Low	
		Assess the trained and high-level human resource of the country and establish a database	Database has been set up and uploading of data has also begun	Medium	

No.	Program	Planned Activities	Outputs and Outcomes	Implementation Status	
				Activity	Program
5	Build institutional capacity of EAS and ensure sustainability	Enhance publication and public relations capacity of the Academy	Scheduled for next year's budget	Low	High
		Establish the Academy's library and set up an Information Center	A small library has been set up for the Academy's use. Project scheduled for next year's budget	Medium	
		Implement a permanent organizational Structure, job classification and salary scale of the Secretariat	Completed	High	
		Create bylaws/guidelines that stipulate duties and responsibilities of the Working Group.	Draft is ready for review and approval by the General Assembly	High	
		Maintain the garden and beauty of the Compound	Renovation is by and large complete	High	
		Fence, main entrance road and garden maintenance	Addis Ababa City Administration Roads Authority paved the entrance and regular gardening is being carried out	High	
		Solicit funds to implement the Secretariat's Strategic Plan	Request for funds has been submitted to the Government	Medium	
		Conduct a study on the establishment of a Science Teaching Aid Production and Service Foundation and prepare an Action Plan	Nothing came of the discussion made on partnership with an Israeli company	Medium	
		Evaluation of implementation of the first Strategic Plan, challenges and lessons learnt for the second	A detailed evaluation has been undertaken and strategic and core programs have been reformulated	High	
		Prepare and implement the second Strategic plan	Due time constraint, implementation has been postponed to 2009 E.C	High	
		Evaluate the 2008 E.C. plan implementation, prepare reports and submit to stakeholders	Mid-year reports have been submitted to the Ministry of Science and Technology	High	
		Prepare the 2009 budget plan	The 2009 budget plan, based on the second Strategic Plan, has been submitted to the Ministry of Finance and Economic Cooperation through the Ministry of Science and Technology	High	

BALANCE SHEET

AS AT 7 JULY 2016

Currency : Ethiopian Birr

		2015
ASSETS		
Current Assets		
Accounts receivable	1,580,088.43	5,312.00
Cash at bank	<u>17,174,403.18</u>	<u>12,171,216.65</u>
	18,754,491.61	12,176,528.65
Non-Current Asset		
Property, plant and equipment	8,636,932.78	6,964,650.76
Land improvement - under construction	<u>958,702.13</u>	<u>618,062.23</u>
	<u>9,595,634.91</u>	<u>7,582,712.99</u>
TOTAL ASSETS	<u>28,350,126.52</u>	<u>19,759,241.64</u>
 LIABILITIES AND FUND BALANCES		
Current Liabilities:-		
Accounts payable	172,173.62	167,434.71
 Fund Balance		
Excess of income over expenditure for the year	8,586,145.97	6,139,807.19
Fund balance at beginning of year	<u>19,591,806.93</u>	<u>13,451,999.74</u>
	<u>28,177,952.90</u>	<u>19,591,806.93</u>
TOTAL LIABILITIES AND FUND BALANCES	<u>28,350,126.52</u>	<u>19,759,241.64</u>

STATEMENT OF RECEIPT AND EXPENDITURE

For The Year Ended 7 July 2016

Currency : Ethiopian Birr

		2015
RECEIPT		
Cash transfer:		
Temporarily Restricted Funds	7,936,478.36	7,385,914.16
Unrestricted Funds	10,000,000.00	10,000,000.00
Miscellaneous Revenue	<u>179,140.00</u>	<u>40,283.45</u>
	18,115,618.00	17,426,197.61
EXPENDITURES		
Operating and administration costs	<u>9,529,472.39</u>	<u>11,286,390.42</u>
Excess of Income Over Expenditure	8,586,145.97	6,139,807.19
Fund balance at beginning of year	19,591,806.93	13,454,114.26
Prior year adjustment	-	<u>(2,114.52)</u>
FUND BALANCE AT END OF YEAR	<u>28,177,952.90</u>	<u>19,591,806.93</u>

Balance sheet

Intangible fixed assets

Tangible fixed assets



Ethiopian
Academy
of Sciences

የኢትዮጵያ ሳይንስ አካዳሚያ

EAS Secretariat

The old historic building of the late Blaten Geta Hiruy
Wolde Selassie,

Around Gulele branch of Commercial Bank of Ethiopia

Tel: (+251) 11 2595745/50

Email: eas@eas-et.org

Website: www.eas-et.org

PO Box 32228

Addis Ababa,
Ethiopia



Ethiopian
Academy
of Sciences

የኢትዮጵያ ሳይንስ አካዳሚያ



Annual

Report
2015/2016