የኢትዮጵያ ፌዴራላዊ ዲሞክራሲያዊ ሪፐብሊክ

ፌዴራል ነጋሪት ጋዜጣ

FEDERAL NEGARIT GAZETTE

OF THE FEDERAL DEMOCRATIC REPUBLIC OF ETHIOPIA

ሃያ አምስተኛ ዓመት ቁጥር ፲፪
አዲስ አበባ ታህሳስ ፲፯ ቀን ፪ሺ፲፭ ዓ.ም

በኢትዮጵያ ፌደራላዊ ዲሞክራሲያዊ ሪፐብሊክ
የሕዝብ ተወካዮች ምክር ቤት ጠባቂነት የወጣ

25th Year No. 12
ADDIS ABABA 25th, December 2018

¥WÅ

ደንብ ቁጥር ፬፻፵/፪ሺ፲፭ ዓ.ም

የጂኦ-ስፓሻያል ኢንፎርሜሽን ኢንስቲትዮትን ተግባር፣ ኃላፊነት እና አደረጃጀት ለመወሰን የወጣ የሚኒስትሮች ምክር ቤት ደንብ.....
.....ገፅ ፲ሺ፯፻፲

CONTENT

Regulation No. 440 /2018

Definition of powers, duties and Organization of The Geospatial Information Institute Regulation.....page 10710

ደንብ ቁጥር ፬፻፵/፪ሺ፲፭

የጂኦስፓሻል ኢንፎርሜሽን ኢንስቲትዮትን ስልጣን፣ ተግባር እና አደረጃጀት ለመወሰን የወጣ የሚኒስትሮች ምክር ቤት ደንብ

የጂኦስፓሻል ኢንፎርሜሽን ኢንስቲትዮት በፌደራል መንግስት አስፈፃሚ አካላት ስልጣንና ተግባር ለመወሰን በወጣው አዋጅ ቁጥር ፭ሺ፯፻/፪ሺ፲፭ አንቀፅ ፴፪ (፱) መሰረት የተቋቋመ በመሆኑ፤

የኢንስቲትዮቱን ሥልጣንና ተግባር በአዋጁ ላይ ያልተመለከተ በመሆኑንና ይህንን በዝርዝር በደንብ ማመልከት አስፈላጊ በመሆኑ፤

የሚኒስትሮች ምክር ቤት የፌደራል መንግስት አስፈጻሚ አካላትን ሥልጣንና ተግባር ለመወሰን በወጣው አዋጅ ቁጥር ፭ሺ፯፻/፪ሺ፲፭ አንቀጽ ፴፪ (፱) መሠረት የሚከተለውን ደንብ አውጥቷል።

፩. አጭር ርዕስ

ይህ ደንብ "የጆኦ-ስፓሺል ኢንፎርሜሽን ኢንስቲትዮትን ስልጣን፣ ተግባር እና አደረጃጀት ለመወሰን የወጣ የሚኒስትሮች ምክር ቤት ደንብ ቁጥር ፬፻፵/፪ሺ፲፭ " ተብሎ ሊጠቀስ ይችላል።

፲ሺ፯፻፲፭

፪. ትርጓሜ

፩/ "ሚኒስቴር" ወይም "ሚኒስትር" ማለት እንደቅደም ተከተሉ የኢኖቬሽንና ቴክኖሎጂ ሚኒስቴር ወይም ሚኒስትር ነው።

፪/ "ጂኦስፓሻል ኢንፎርሜሽን" ማለት በቃኝ ወይም በተለያዩ የቅየሳ መሣሪያዎች በመታገዝ ከህዋ፣ ከአየር ወይም ከምድር ላይ በመሆን በገፀ-ምድርና ከርሰ-ምድር ያለውን ተፈጥሯዊ ሁበት ወይንም ሰው ሰራሽ ገጽታዎችንና ወሰኖችን፣ የጂኦግራፊያዊ መገኛ ቦታቸውን እና

Regulation No. 440/2018

COUNCIL OF MINISTERS REGULATION TO PROVIDE THE DEFINITION OF POWERS, DUTIES AND ORGANIZATION OF THE GEOSPATIAL INFORMATION INSTITUTE

WHEREAS, Technology and Innovation Institute was established as per Article 32(9) of the Definition of Powers and Duties of the Executive Organs of the Federal Democratic Republic of Ethiopia Proclamation No. 1097/2018;

WHEREAS, the Proclamation provides for issuance of a Council of Ministers Regulation to further define powers and duties of the Institute;

NOW THEREFORE, this Regulation is issued by the Council of Ministers Pursuant to Article 32(9) of the Definition of Powers and Duties of the Executive Organs of the Federal Democratic Republic of Ethiopia Proclamation No. 1097/2018.

1. Short Title

This Regulation may be cited as the "Definition of Power, Duties and organization

ባህሪያቸውን የሚያሳይ የተጠናቀረ ኢንፎርሜሽን ነው።

ፒ/ "ጂኦስፓሻል መረጃ መሠረተ ልማት" ማለት የተለያዩ አይነት ጂኦስፓሻል ኢንፎርሜሽኖች የሚሰበሰቡበት፣ የሚቀናበሩበት፣ የሚደራጁበት፣ የሚተነተኑበት፣ ስታንዳርዳይዝ የሚደረጉበት፣ በሜታ ዳታ ስርዓት፤ የቴክኖሎጂ፣ የፖሊሲዎች እና ተቋማዊ አደረጃጀትን የያዘና መረጃዎችን ለተጠቃሚዎች ምቹ በሆነ መንገድ ተደራሽ ለማደረግ የሚደራጅ ማዕቀፍ ነው።

ቢ/ "ጂኦስፓሻል ኢንፎርሜሽን ቴክኖሎጂ" ማለት ጂኦስፓሻል ኢንፎርሜሽንን ለማሰባሰብ፣ ለማከማቸት፣ ለመተንተን እንዲሁም ለማሰራጨት የሚያስችሉ በህዋ፣ በአየር እና በመሬት ላይ የሚንቀሳቀሱ ወይም የሚተከሉ ቴክኖሎጂዎች ናቸው።

ሲ/ "ሪሞት ሴንሲንግ" ማለት ስለ አንድ አካል ወይንም ክስተት ምንም አይነት አካላዊ ንክኪ ሳይኖር ከህዋ፣ ከአየር ወይም ከምድር ላይ በሚቃኙ ቴክኖሎጂዎች በመጠቀም ጂኦስፓሻል ኢንፎርሜሽን የመሰብሰብ ሳይንስ ነው።

፲ሺ፯፻፲፰

ጂ/ "ጂኦደሲ" ማለት የመሬትን ቅርጽ፣ ስፋት፣ ይዘት እና የመጠነ ለውጥ ሂደትን የምናጠናበት ሳይንስ ማለት ነው።

ጄ/ "ጂኦ ዳይናሚክስ" ማለት የመሬትን ቅርጽ፣ ስፋት፣ ይዘት እና የመጠነ ለውጥ በጊዜ ሂደት የሚቀያየርበትን ሁኔታ የምናጠናበት ሳንሳዊ ሂደት ነው።

ጅ/ "ፎቶግራሜትሪ" ማለት በመሬት ገጽ ላይ የሚገኝ የማንኛውም አካል ትክክለኛ ቦታ ከአየር ወይንም ከህዋ ከተነሳ ፎቶ ወይንም የሳተላይት ምስል በመለካት ለማወቅ የሚደረግ የፎቶግራፍ ወይንም የሳተላይት ምስል ፕሮሰሲንግ እና ልኬት ሳይንስ ነው።

ጇ/ "ጂአይኤስ" ማለት የጂኦስፓሻል ኢንፎርሜሽን እና ተያያዥ ገላጭ ኢንፎርሜሽኖችን ለማስገባት፣ ለማከማቸት፣ ለመተንተን፣ ለማስተዳደር እንዲሁም ለእይታ ለማቅረብ እና አገልግሎት ለመስጠት የሚያስችል ስርአት ነው።

ጊ/ "የቅየሳ ቴክኖሎጂዎች" ማለት በመሬት ላይ የሚገኙ ገጽታዎችን ከፍታ ወይንም ቁመት፣ ርቀት፣ አንግል፣ አቅጣጫ ለመለካት የሚጠቅሙ በአካል ወይም በርቀት የምንጠቀማቸው መሳሪያዎች

of Geo-spatial Information Institute Regulation No. 440/2018."

1071

2. Definition

1/ "Ministry" or "Minister" means The Ministry or Minister of Innovation and Technology, respectively.

2/ "Geospatial Information" means a complete set of information on geographical location and characteristics of the Earth's surface and earth's natural resources, such as geologic or geographical features and features, from tunnels, air, and earth, with the help of tunnels or other survey tools.

3/ "Geospatial Information Infrastructure" means a framework for gathering a different type of Geospatial information, managing, organizing, disseminating, analyzing, standardizing, organizing, managing, in a metadata system, a technology, a policy, and a structured organization that conveniently facilitates access to information.

4/ "Geospatial Information Technology" means technologies used to collect, store, analyze, and distribute geospatial information, such as in space, air and ground.

5/ "Remote Sensing" mean science collection of geospatial data using

ናቸው።

፲፭/ "ጥሬ ዳታ" ማለት ያልተተነተነ እና አይነተኛ ትርጉም ያልተሰጠው ጥቅም ላይ የሚውል ጥሬ የጂኦስፓሻል ኢንፎርሜሽን ግብአት ነው።

፲፮/ "ጂኦስፓሻል ዳታ" ማለት ያልተተነተነ እና አይነተኛ ትርጉም ያልተሰጠው ለጠቀሜታ የሚውል ጥሬ የጂኦስፓሻል ኢንፎርሜሽን ግብአት ነው።

፲፰/ "የተጣራ ጂኦስፓሻል ዳታ" ማለት የተተነተነ እና ለሚፈለገው አገልግሎት እንዲውል የተለየ የጂኦስፓሻል ኢንፎርሜሽን መረጃ ማለት ነው።

፲፱/ "ሜታ ዳታ" ማለት ስለአንድ ዳታ የሚቀርብ ጥቅል ኢንፎርሜሽን ሆኖ ስለ ኢንፎርሜሽኑ ምንጭ፣ የዳታ ይዘት፣ ወቅታዊነት፣ ማን እንዳዘጋጀው፣ ጥራቱ...ወዘተ የያዘ ገላጭ ኢንፎርሜሽን ነው።

፳/ ጂኦስፓሻል ኢንፎርሜሽን አሰባሰብ" ማለት ከህዋ፣ ከአየር እና ከምድር ላይ በመሆን የጂኦስፓሻል ኢንፎርሜሽን ቴክኖሎጂ መሳሪያዎችን በመጠቀም የሚደረግ የጂኦስፓሻል ኢንፎርሜሽን አሰባሰብ ነው።

፳፩/ "ጂኦስፓሻል ኢንፎርሜሽን ክምችት" ማለት የተሰበሰበ የጂኦስፓሻል ኢንፎርሜሽንን በተለያዩ የዳታ ቤዝ ቴክኖሎጂዎች በመጠቀም ማከማቸት ነው።

፳፪/ "ጂኦስፓሻል ኢንፎርሜሽን ትንተና" ማለት የተለያዩ የጂአይኤስ፣ የሪሞትሴንሲንግ፣ ፎቶግራሜትሪ እና የቅየሳ ሶፍትዌሮችን በመጠቀም የጂኦስፓሻል ኢንፎርሜሽንን መተንተን ነው።

፳፫/ "ጂኦስፓሻል ኢንፎርሜሽን ስርጭት" ማለት የኢንፎርሜሽን ቴክኖሎጂ መሰረተ- ልማቶችን በመጠቀም የጂኦስፓሻል ኢንፎርሜሽንን ለተጠቃሚዎች ተደራሽ ማድረግ ነው።

፳፬/ "የጂኦስፓሻል ፖሊሲ" ማለት የጂኦስፓሻል ኢንፎርሜሽን እና ቴክኖሎጂ ደህንነትን፣ባለቤትነትን፣ ግዴታንና መብት ለማረጋገጥ የሚጠቅሙ ማዕቀፎች ማለት ነው።

፳፭/ "የተነባበረ የጂኦስፓሻል ኢንፎርሜሽን" ማለት ተመሳሳይ ቦታ

technology, weather, or earth-observation without any physical contact with any organ or phenomenon.

6/ "GEODIS" refers to the science studies about the shape, area, content, and progressive process of the earth.

7/ "Geodynamics" is a scientific process that involves the study of the shape, size, content, and evolution of time of the earth.

8/ "Photogrammetry" means the photographic or satellite image processing and measurement technology to determine the accuracy of the location of any surface of the planet from the aerial or satellite photographs or satellite imagery.

9/ "GIS" means a system for uploading, storing, analyzing, administering, and displaying geospatial information and related disclosure information.

10/ "Design Technologies" mean physical surfaces or devices that are used extensively on the surface of the Earth, such as altitude, height, distance, angle, and direction.

11/ "Raw data" is a raw material, not analyzed and used for unpredictable and unpublished raw information.

12/ "Geospatial Data" is unpublished and not analyzed raw material that is a raw

እንዲሁም የኮኦርዲኔት ስርአት የሚጋሩ በአይነት ከአንድ በላይ የሆኑ የጂኦስፓሻል ኢንፎርሜሽን ስብስብ ነው።

፳፭/ "ካርታ" ማለት የገሀዱ ዓለም የተፈጥሮ እና ሰው ሰራሽ አካላት ገጽታና አቀማመጥ በመስፈርት ልኬት መሠረት ተመጥነው የሚቀርቡበት ግራፊክ መገለጫ ነው።

፳፮/ "ካርታ ሥራ" ማለት የገሀዱን ዓለም የተፈጥሮ እና ሰው ሰራሽ አካላት በመስፈርት ልኬት መጥኖ ለማሳየት የሚከናወን የቅየሳ፣ የአየር ፎቶግራፍ፣ የፎቶግራሜትሪ፣ የካርቶግራፊ፣ የሪሞት ሴንሲንግ ወይም ተመሳሳይ የጂኦስፓሻል መረጃን ተጠቅሞ ግራፊክ መገለጫ የማዘጋጀት ተግባር ወይም ስራ ነው።

፳፯/ "ካርታ ዕድሣት" ማለት በሰው ሠራሽ እና ተፈጥሮአዊ ክስተቶች ምክንያት በመሬት ላይ የተከሰቱ ለውጦችን የሚያሳዩ አዳዲስ መረጃዎችን በነባሩ ካርታ ውስጥ አካቶ በመሥራት ካርታውን ወቅታዊ ማድረግ ነው።

፳፰/ "ብሔራዊ የጂኦዴቲክ መቆጣጠሪያ ነጥቦች" ማለት የቦታዎችን የአግድሞሽ እና የከፍታ መጠን ለመቆጣጠር በጂኦዴቲክ የቅየሳ ዘዴ የሚቋቋሙ የቅየሳ ሥራ መቆጣጠሪያ ነጥቦች ናቸው።

፳፱/ "ሳተላይት" ማለት ለተለያየ አገልግሎት የሚውል በመሬት ዙሪያ በራስ ምህዋር የሚሽከረከር ሰው ሰራሽ ቁስ ነው።

፴/ "የሣተላይት ምስል" ማለት በብርሃን፣ ኢንፊራሬድ እና የኤሌክትሮ ማግኔቲክ ስፔክትረም የሬድዮ ሞገድ በሚታይ ርቀት ምስል ማንሳት [illegible] ሳተላይቶች የተቀረፀ አህዛዊና ግራፊክስ መረጃ ነው።

፲፩፱፲፭

፴፩/ "መሥፈርት" ማለት በመሬትም ላይ ሆነ በአየር ላይ የሚገኙ ሁለትና ከዚያ በላይ አካላት መካከል ርቀት፣ ከብደት፣ መጠን ያለ ንፅፅራዊ ልኬት የሚለካበት ማለት ነው።

፴፪/ "የተለየ ተግባር ካርታ" ማለት በጠቅላላ ተግባር ካርታ ላይ ተመርኩዞ ለአንድ ለተወሰነ ጉዳይ የሚዘጋጅ ካርታ ነው።

፴፫/ "ቅየሣ" ማለት በአንድ የተወሰነ መሬት ላይ የሚገኙትን የተፈጥሮና ሰው ሠራሽ አካሎች አንጻራዊ አቅጣጫ፣ ርቀትና ከፍታ በመለካት የቦታውን መጠንና ቅርጽ ለማሳየት የሚከናወን ተግባር ነው፤

፴፬/ "አትላስ" ማለት በመጽሐፍ መልክ የተዘጋጀ በማብራሪያና በገላጭ ቻርቶች የተደገፈ ካርታ ነው፤

፴፭/ "ሰው" ማለት የተፈጥሮ ሰው ወይም በሕግ የሰውነት መብት የተሰጠው ነው፤

material for the geospatial information.

10713

13/ "Net geospatial data" means separate geospatial information that is analyzed and used for the intended purpose.

14/ "Metadata" shall mean disclosure of information about a data source about the source of information, the content, the timeliness, the preparation, the quality, etc.

15/ Geospatial Information Collection "is a geospatial data gathering that uses geospatial information technology tools from space, air, and earth.

16/ "Geospatial Information Storage" means the collection of geospatial information stored in various database technologies.

17/ "Geospatial information analysis" means analyzing geospatial information using GIS, radiance, geometry and survey software.

18/ "Geospatial Information Broadcasting" means making the geospatial information accessible to users through the use of geospatial information technology infrastructures.

19/ "Geospatial policy is a framework for the security, ownership, enforcement and the protection of geospatial information and technology.

፴፪/ ማንኛውም በወንድ ጾታ የተገለጸው ሴትንም ያካትታል።

ፒ. <u>ዋና መሥሪያ ቤት</u>

የኢንስቲትዩቱ ዋና መሥሪያ ቤት በአዲስ አበባ ሆኖ እንደአስፈላጊነቱ በክልሎች ቅርንጫፍ መሥሪያ ቤቶች ሊኖሩት ይችላል።

ፒ. <u>ዓላማዎች</u>

ኢንስቲትዩቱ የሚከተሉት ዓላማዎች ይኖሩታል፦

፩/ በጂኦስፓሻል ሳይንስ፣ ቴክኖሎጂ እና ጂኦ-ኢንፎርሜሽን ዘርፍ የምርምር ስራዎችን ማከናወን፣ የጂኦስፓሽል መሰረተ ልማት መገንባት፣ አዳዲስ ቴክኖሎጅዎችን በማላመድ እና በመጠቀም የጥናትና ምርምር ውጤቶችን ለተጠቃሚ አካላት ተደራሽ ማድረግ፤

፲ሺ፯፻፲፯

፪/ በጂኦስፓሻል ኢንፎርሜሽን ልማት እና ምርምር ግብዐት ሊሆኑ የሚችሉ የአቅጣጫ ጠቋሚ ሳተላይት መረጃዎችን፤ የመሬት ምልከታ፣ የአየር ፀባይ እና የአየር ንብረት ሳተላይት ምስሎቸን፣ የአየር ፎቶግራፎችን፣ የቅየሣ፣ የካርታ ሥራ፣ እና ተዛማጅ የጂኦ-ስፓሺያል ኢንፎርሜሽን መረጃዎችን ከአገሪቱ የልማት ሥራዎች ጋር እንዲተሳሰሩ በማድረግ የተለያዩ የምርምር ተግባራትን ማቀድና ማከናወን፣ ውጤቱን በሳይንሳዊ ዘዴዎች በመተንተን ለተጠቃሚው ተደራሽ በማድረግ፤

፫/ በአገሪቱ ውስጥ የሚተገበሩ የቅየሳና የጂኦዴቲክ ኔትወርክ መሰረተ ልማት ግንባታ፤ የመሬት ምልከታ፣ የአየር ፀባይ እና የአየር ንብረት ሳተላይት ምስል ቀረጻዎችን፣ የአቅጣጫ ጠቋሚ ሳተላይት መረጃዎችን፣ የአየር ፎቶግራፍ፣ የካርታ ሥራ፤ እና ተዛማጅ የጂኦ-ስፓሺያል መረጃዎችን መሰብሰብ፤ማደራጀት፤ ማስተባበር፤መቆጣጠር እና ለተጠቃሚው ተደራሽ በማድረግ፤

፬/ በጂኦ-ስፓሺያል ሳይንስ፤ቴክኖሎጅ እና ኢንፎርሜሽን ዘርፍ የምርምርና ስርፀት ተግባሮችን ለማከናወን የሚያስችሉ የጥናት እና ምርምር ማዕከላትን እና ላቦራቶሪዎችን በማደራጀት የምርምር ስራዎችን ማከናወን፤

፭/ በጂኦ-ስፓሺያል ኢንፎርሜሽን ዘርፍ ተጠቃሚ ተቋማትን በስልጠና አቅማቸውን በመገንባት እና ቴክኖሎጂን በማሸጋገር ምርታማነትና ተጠቃሚነታ ቸውን ማሳደግ፤

፮/ በጂኦ-ስፓሺያል የሙያ ዘርፍ ለተሰማሩ ባለሙያዎች የሙያ ደረጃና የብቃት ማረጋገጫ መስጠት።

20/"Spatial Geospatial Information" is a set of more than one geospatial data set in the same category as the same place as the Ordinance Network.

21/"Map" means the appearance and layout of the world's natural and man-made organizations as graphic design.

22/"Map work" means the design or operation of graphic design using a survey, aerial photograph, photographic, cartographic, graffiti, or similar geospatial information that is used to demonstrate the scale of natural and man made objects.

23/“Replenishment of the map" means updating the map by updating it with a new map showing new changes in land changes caused by man-made and natural phenomena.

24/"National Geodetic Control Points" means points of contact survey function designed to measure geometry and elevation of space by controlling geometric scale.

25/"Satellite" shall mean an artificial object that is rotated in the earth by a variety of uses.

26/"Satellite images" means numerical and graphite information of visible light transmissible by light, intensity and the electromagnetic spectrum.

፯. <u>የኢንስቲትዩቱ ሥልጣንና ተግባራት</u>

ኢንስቲትዩቱ የሚከተሉት ሥልጣንና ተግባራት ይኖሩታል፦

፩/ በጂኦስፓሻል ሳይንስና ቴክኖሎጂ ዘርፍ ፖሊሲና እስትራቴጂ ይነድፋል፣የአጭርና የረጅም ጊዜ እቅድ ያዘጋጃል በመንግስት ሲጸድቅ ይተገብራል፤

፪/ የጂኦስፓሻል ምርምርን ለማከናወን የሚያስፈልጉ የመረጃ መሰብሰቢያ መሳሪያዎችንና ቴክኖሎጂዎችን፣ ላቦራቶሪዎችን፣ መረጃ መቀበያ ጣቢያዎችን፣የመረጃ ማቀነባበሪያና ማከማቻ መሰረተ ልማቶችን እና ሌሎች ተያያዥነት ያላቸውን የምርምር መሰረተ ልማት ያደራጃል፤

፫/ የጂኦስፓሺያል ኢንፎርሜሽን ሥራዎችን በተገቢው ሁኔታ ለማምረት የሚያስችሉ
የምርምር ሥራዎችን ያቅዳል፣ ያከናውናል፤

፬/ በጂኦስፓሻል ሳይንስና ቴክኖሎጂ ዘርፍ አቅምን ለመገንባት የምርምርና ልማት ማዕከላትን ያደራጃል፤

፭/ የጂኦ-ስፓሺያል ኢንፎርሜሽንን ይሰበስባል፣ ያመርታል፣ ይተነትነል፤ ያደራጃል፣ ያስተዳድራል፤ ለተጠቃሚዎች ያሰራጫል፤

፮/ አቅጣጫን፣ ርቀትንና ከፍታን ለመወሰን የሚያስችሉ የጂኦዴቲክ ኔትወርክ፤ የመሬት ቅየሳና መቆጣጠሪያ ምልክቶችን በሀገር ውስጥ ይዘረጋል፣ ይጠግናል፤ያስፋፋል፤ያስተዳድራል፤

፯/ የተለያየ መሰፈረት ያላቸውና ለተለያየ አገልግሎት ሊዉሉ የሚችሉ ካርታዎችን ያዘጋጃል፣ ለተጠቃሚዎች ያሰራጫል፤ እንዲሁም የተለየ ተግባር ካርታ ያዘጋጃል፤

፰/ የተዘጋጁትን የጠቅላላ ተግባርና የልዩ ተግባር ካርታዎችን የካርታ ዕድሳት ሥራ ያከናወናል፤

፱/ አገራዊና ክልላዊ አትላሶችን እንዲሁም ልዩ አትላሶችን ያዘጋጃል፣ያሳትማል፤ ያሰራጫል፤

፲/ የጂኦዴቲክ መቆጣጠሪያ ነጥቦችን፣ የጂኦ-ስፓሺያል ኢንፎርሜሽን ካርታ ዝግጅትን እና የአየር ፎቶግራፍ የማንሳት ተግባራትን ይቆጣጠራል፤

27/ "Standards" mean the distance, weight, size, and the degree of the difference between two or more bodies above or on the Earth.

28/ "Different purpose map" is a map intended for a certain purpose, based on map action.

29/ "Surveying" means measuring the size and shape of the relative distance, direction, and height of the natural and man-made elements on a specific plot.

30/ "Atlas" is a map supported by a chart and explicit charts prepared in the form of book.

31/ "Person" means a natural or legal person;

32/ Any expression in the Masculine Gender includes a woman.

3. <u>Head Office</u>

The Institute's head office shall be in Addis Ababa and may have branch offices elsewhere in the country as may be necessary.

4. <u>Objectives</u>

The Institute shall have the following objectives:

1/ Develop research on geospatial science and technology and geo-information sector, build geospatial infrastructure,

፲፭/ በጂኦስፓሻል ተግባራት ላይ ለሚሰማሩ ግለሰቦችም የብቃት ማረጋገጫ ምስክር ወረቀት ይሰጣል፤ተቋማትን ይደግፋል፤

፲፪/ የአገሪቱን ዓለም አቀፍ፣የክልል፣የዞን፣የወረዳ እና የቀበሌ ወሰኖች በሚመለከተው መንግስታዊ አካል ሲወሰኑ በካርታ ላይ ያሰፍራል፤ ሲጸድቅም ለተጠቃሚ አካላት ያሰራጫልል፤

፲፫/ በጂኦስፓሺያል ኢንፎርሜሽን ዘርፍ ለተሰማሩ ተቋማት የአቅም ግንባታ ስልጠና ይሰጣል፤ ቴክኒካል ድጋፍ ያደርጋል፤ ያማክራል፤

፲፬/ በጂኦስፓሻል ዘርፍ በአገር ውስጥና በውጭ አገር ከሚገኙ ተቋማት ጋር ትብብር ይፈጥራል፤

፲፭/ የኢንስቲትዩቱን አላማ ለማሳካት የሚያስችሉ ሌሎች ተግባራትን ያከናውናል።

፯. <u>የኢንስቲትዩቱ አቋም</u>

ኢንስቲትዩቱ፦

፩/ በመንግሥት የሚሾሙ አንድ ዋና ዳይሬክተር፤ እንደ አስፈላጊነቱ ምክትል ዋና ዳይሬክተሮች እና

፪/ ለሥራው አስፈላጊ የሆኑ ሠራተኞች ይኖሩታል።

፰. <u>የዋና ዳይሬክተሩ ተግባርና ኃላፊነት</u>

፩/ ዋና ዳይሬክተሩ የኢንስቲትዩቱ ዋና ሥራ አስፈፃሚ በመሆን የኢንስቲትዩቱን ሥራዎች ይመራል፣ ያስተዳድራል::

፪/ የዚህ አንቀጽ ንዑስ አንቀጽ (፩) አጠቃላይ ድንጋጌ እንደተጠበቀ ሆኖ ዋና ዳይሬክተሩ፦

ሀ) በዚህ ደንብ አንቀጽ ፭ የተመለከቱትን የኢንስቲትዩቱን ሥልጣንና ተግባራት በሥራ ላይ ያውላል፤

ለ) የኢንስቲትዩቱን ሠራተኞች በፌደራል ሲቪል ሰርቪስ ሕጉ መሰረት በመንግሥት በሚፀድቅ መመሪያ መሠረት ይቀጥራል፣ ያስተዳድራል፤

ሐ) የኢንስቲትዩቱን ዓመታዊ የሥራ ፕሮግራም እና በጀት አዘጋጅቶ ያቀርባል፣ ሲፈቀድም በሥራ ላይ ያውላል፤

መ) ለኢንስቲትዩቱ በተፈቀደው በጀትና የሥራ ፕሮግራም መሠረት መሰረት ገንዘብ ወጪ ያደርጋል፤

adopt new technology and make use of research results to beneficiaries;

10716

2/ Link inputs of Geospatial information research and development, land survey, climate and weather satellite imagery, aerial photographs, surveying, and mapping with the development activities of the country, Plan and operate, analyze the results through scientific methods, make it accessible to users;

3/ Gather, organize, coordinate, and control surveying and geodetic network infrastructure, land survey, climate and weather satellite imagery, relevant satellite data, aerial photographs, mapping, and related Geospatial information that are applied with in the country and make it accessible to the beneficiaries.

4/ Organize research centers and laboratories to conduct research and development activities in geospatial science, technology, and information sector;

ሠ) ከሥስተኛ ወገኖች ጋር በሚደረጉ ግንኙነቶች ኢንስቲትዩቱን ይወክላል፤

ረ) የኢንስቲትዩቱን የሥራ ክንውንና የሒሳብ ሪፖርቶች አዘጋጅቶ ለሚመለከተው የመንግስት አካል ያቀርባል።

፫/ የኢንስቲትዩቱ ዋና ዳይሬክተር አስፈላጊ ሆኖ ሲገኝ ለኢንስቲትዩቱ ሥራ ቅልጥፍና በሚያስፈልግ መጠን ከሥልጣንና ተግባሩ በከፊል ለኢንስቲትዩቱ ሌሎች ኃላፊዎችና ሠራተኞች በውክልና ሊያስተላልፍ ይችላል።

፰. <u>የምክትል ዋና ዳይሬክተሮች ሥልጣንና ተግባር</u>

ምክትል ዋና ዳይሬክተሮች የሚከተሉት ሥልጣንና ተግባራት ይኖራቸዋል፦

፩/ በዋና ዳይሬክተሩ ተለይተው የሚሰጡ ስራዎችን ያከናውናሉ፤

፪/ ዋና ዳይሬክተሩ በማይኖርበት ጊዜ በዋና ዳይሬክተሩ ተለይቶ ውክልና ሲሰጥ ውሮ ዳይሬክተሩን ወክሎ ይሠራል።

፲ሺ፯፻፸

፱. <u>በጀት</u>

የኢንስቲትዩቱ በጀት በመንግስት ይመደባል።

፲. <u>የሂሳብ መዛግብት</u>

፩/ ኢንስቲትዩቱ የተሟላና ትክክለኛ የሆነ የሂሣብ መዛግብት ይይዛል።

፪/ የኢንስቲትዩቱ የሂሣብ መዛግብትና ገንዘብ ነክ ሠነዶች በዋና ኦዲተር ወይም እርሱ በሚወክለው ኦዲተር በየዓመቱ ይመረመራል።

፲፩. <u>ደንቡ ተፈፃሚ የሚሆንበት ጊዜ</u>

ይህ ደንብ በሚኒስትሮች ምክር ቤት ከፀደቀበት ህዳር ፭ ቀን ፪ሺ፲፱ ዓ.ም ጀምሮ የፀና ይሆናል።

አዲስ አበባ ታህሳስ ፲፯ ቀን ፪ሺ፲፱ ዓ.ም

ዶ/ር አብይ አህመድ

የኢትዮጵያ ፌደራላዊ ዲሞክራሲያዊ ሪፐብሊክ

ጠቅላይ ሚኒስትር

5/ Increase productivity and utilization of institutions that are beneficiaries of the geospatial sector by developing their capacities by training and technology transfer.

6/ Provide competency certificate and professional qualification level for professionals engaged in Geospatial Sector.

10717

5. <u>Powers and Duties of the institute</u>

The Institute shall have the following powers and duties;

1/ Formulate policy and strategies on Geospatial Science and Technology Sector , prepare a short and long-term plan and implement on approval by the government;

2/ Organize information collection tools and technologies needed for geospatial research, laboratories, information centers, data processing, and storage infrastructure and other related research infrastructures;

3/ Design and carry out research activities to properly produce geospatial information jobs;

4/ Organize research and development

centers in the area of geospatial science and technology;

5/ Collect, produce, analyze, organize, administer and distribute geospatial information to end users;

6/ Install, maintain, expand, and administer National geodetic networks used to determine land-marking and control signs for navigation, distance, and altitude;

7/ Prepares and distribute maps of different origins for different types of services and prepares special maps;

8/ Revises General purpose maps and special task maps;

9/ prepare, reproduce, and distribute, national and regional and special turtles;

10/ Supervise geodetic control points, preparation of geospatial information map and activities of capture of aerial photography;

11/ Provides competency certificate for individuals engaged in the geospatial activities; supports the institutions on geospatial;

12/ locate international, Regional, Zonal,Woreda and Kebelle boundaries of

the country on map following approval by the pertinent Government body and distribute to the beneficiaries;

13/ Provides capacity building training for institutions engaged in the geospatial information sector; provide technical support and consultation;

14/ Cooperate with National and foreign institutions engaged in geospatial information sector;

15/ Undertake other activities necessary to attain the objective of the Institution.

6. Organization of the Institute

The Institute shall have:-

1/ A Director-General and Deputy Director Generals appointed by the Government; and

2/ Necessary employees.

7. Powers and Responsibilities of the Director General

1/ The Director General shall be the chief executive officer of the Institute and shall direct and administer the activities of the Institute.

2/ Without prejudice to the generality of sub-Article (1) of this Article, the Director-General shall:

a) apply the powers and duties of the Institute as specified in Article 5 of

this Regulation;

b) Institute and administer the Institute's staff in accordance dirctives issued by the government in accordance with civil service laws;

c) prepare annual work plans and budgets of the Institute and implement the same upon approval;

d) Effect payments in accordance with the approved budget and work program of the Institute;

e) represent the Institute in all its dealings with third parties;

f) Submit to the relevant Government organga performance and financial reports of thehe Institute.

3/ The Director General may delegate part of his powers and duties to the other officials and employees of the Institute to the extent necessary for the efficiency of the activities of the Institute.

8. Powers and Duties of the Deputy Directors

The Deputy Director Generals shall have the following powers and duties:

1/ Perform the assigned activities by the Director-General;

2/ Acting on behalf of the Director-General in his absence when he is assigned by the Director General.

9. Budget

Budget of the Institute shall be allocated by

the Government.

10. Books of Account

1/ The institute shall keep complete and accurate records of accounts.

2/ The books of accounts and financial documents of the Institute shall be audited annually by the Federal Auditor General or by an Auditor designated by him.

11. The Effective Date

This Regulation shall come in to force as of the 14th day of November 2018 of its endorsement by the Council of Ministers.

Done at Addis Ababa, this 25th Day of December, 2018.

ABIY AHMED (DR.)

PRIME MINISTER OF THE FEDERAL DEMOCRATIC REPUBLIC OF ETHIOPIA
