ፌደራል ነጋሪት ጋዜጣ

FEDERAL NEGARIT GAZETTE

OF THE FEDERAL DEMOCRATIC REPUBLIC OF ETHIOPIA

ሃያ ሁለተኛ ዓመት ቁጥር ፸፱ አዲስ አበባ ሰኔ □ ቀን ፪ሺ፰ ዓ.ም

በኢትዮጵያ ፌደራሳዊ ዲሞክራሲያዊ ሪፐብሊክ የሕዝብ ተወካዮች ምክር ቤት ጠባቂነት የወጣ $22^{nd}~Year~No.79 \\ ADDIS~ABABA~8^{th}~June,~2016$

ደንብ ቁጥር ፫፻፹፰/፪ሺ፰ ዓ.ም

የኢትዮጵያ ባዮቴክኖሎጂ ምክር ቤትና ባዮቴክኖሎጂ ኢንስቲትዩት ማቋቋሚያ የሚኒስትሮች ምክር ቤት ደንብ......7ጽ ፱ሺብፔ

Regulation No.388/2016

Ethiopian Biotechnology Council and Biotechnology Institute Establishment Council of Ministers Regulation--Page 9086

የሚኒስትሮች ምክር ቤት ደንብ ቁጥር ፫፻፹፰/፪ሺ፰

<u>የኢትዮጵያ ባዮቴክኖሎጂ ምክር ቤትና ባዮቴክኖሎጂ</u> <u>ኢንስቲትዩት ለማቋቋም የወጣ የሚኒስትሮች ምክር</u> <u>ቤት ደንብ</u>

የሚኒስትሮች ምክር ቤት የኢትዮጵያ ፌደራሳዊ ዲሞክራሲያዊ ሪፐብሊክ አስፌጻሚ አካሳትን ሥልጣንና ተግባር ለመወሰን በወጣው አዋጅ ቁጥር ፱፻፲፮/፪ሺ፰ አንቀጽ ፭ እና ፴፱ መሠረት ይህንን ደንብ አውዋቷል።

Council of Ministers Regulation No.388/2016

COUNCIL OF MINISTERS REGULATION TO PROVIDE FOR THE ESTABLISHMENT OF THE ETHIOPIAN BIOTECHNOLOGY COUNCIL AND BIOTECHNOLOGY INSTITUTE

This Regulation is issued by the Council of Ministers pursuant to Articles 5 and 39 of the Definition of Powers and Duties of Executive Organs of the Federal Democratic Republic of Ethiopia Proclamation No. 916/2015.

<u>ክፍል አንድ</u> <u>ጠቅሳሳ</u>

፩. <u>አጭር ርዕስ</u>

ይህ ደንብ "የኢትዮጵያ ባዮቴክኖሎጂ ምክር ቤትና ባዮቴክኖሎጂ ኢንስቲትዩት ማቋቋሚያ የሚኒስትሮች ምክር ቤት ደንብ ቁጥር ፫፻፹፰/፪ሺ፰" ተብሎ ሊጠቀስ ይችላል።

፪. <u>ትርጓሜ</u>

በዚህ ደንብ ውስጥ የቃሉ አገባብ ሌላ ትርጉም የሚያሰጠው ካልሆነ በስተቀር ፦

፩/ "ባዮቴክኖሎጂ" ማለት ሕይወት ያላቸውን ደቂቅ አካላት/ዘአካላት ወይም ህዋስ ወይም በእነሱ የሚመረቱ ቁሶችን በዘመናዊ የቤተ-ሙክራ ዘዴዎች በመጠቀም የተለያዩ ሥነ-ሕይወታዊ ወይም ኬሚካላዊ ሂደቶችን በማሻሻል ለሰው ልጅ ጠቃሚ የሆኑ የግብርና፣ የህክምና፣ የኢንዱስትሪ፣

PART ONE GENERAL

1. Short Title

This Regulation may be cited as the "Ethiopian Biotechnology Council and Biotechnology Institute Establishment Council of Ministers Regulation No. 388 /2016".

2. Definition

In this Regulation unless the context otherwise requires:

1/ "biotechnology" means any technology application that uses biological systems, living organisms, their cells or derivatives thereof, to make or modify products or processes for specific use to benefit man in several ways including in agriculture, health, industry, environment and other related activities;

ያንዱ ዋጋ Unit Price ነ*ኃሪት ጋዜጣ ፖ.ግ.*ቀ. ፲፫<u>፬</u>ይ Negarit G. P.O.Box 80001

- ፪/ "ምርምር" ማለት አዕምሯዊ ዕውቀትን በመጠቀም አዲስ ነገር ለማግኘት፣ ዘዴዎችንና አሠራሮችን ለመፍጠር፣ ለመተንተን የሚደረግ ሳይንሳዊ ተናት ሲሆን የሰው ልጆችን ዕውቀት በማጎልበት የህብረተሰቡንና የልማት ችግሮችን የሚልታና ኑሮን የሚደሻሽል እንቅስቃሴ ነው፤
- ር/ "የባዮቴክኖሎጂ ልማት" ምርምርና ማለት ሂደቶችንና ሥነሕይወታዊ ባህርያታቸውን በማጥናት፣ በመረዳትና በማበልጸግ ወደ ጠቃሚ ውጤቶችና አገልግሎት የመለወዋና **1171165**: በጤና፣ በአካባቢጥበቃ፣ በሌሎች የልማት በኢንዱስትሪና ዘርፎች በተመናዊ H.S. ምርትና ምርታማነትን ለማሳደባ የሚከናወን ሳይንሳዊ ምርምር ነው፤
- ፬/ "አገራዊ የባዮቴክኖሎጂ ምርምርና ልማት ሥርዓት" ማለት በአገሪቱ ውስጥ በባዮቴክኖሎጂ ምርምርና ልማት ተግባር የተሰማፉት ተቋማት ስብስብ ነው፤
- ፩/ "ተቋም" ማለት የባዮቴክኖሎጂ ምርምርና ልማትን ለማካሄድ በሕግ የተራቀደለት የፌደራል፣ የክልል ወይም የከፍተኛ ትምህርት ተቋም፣ ወይም መንግስታዊ የልማት ወይም የግል ድርጅት ነው፤
- ½/ "የቴክኖሎጂ ሽግግር" ማለት በኢንዱስትሪዎች፣ በዩኒቨርስቲዎች፣ በመንግሥትና በሌሎች ተቋማት መካከል የሚደረግ የሙያ፣ የዕውቀት፤ የክህሎት፣ የቴክኖሎጂ ዘዴዎችን፣ የአመራረት ዘይቤዎችን፣ የምርት ናሙናዎችን፣ የመለዋወጥ ሂደት ሆኖ በውጤቱም ሳይንሳዊ፣ ቴክኖሎጂያዊ ኢድንቶች ለተጠቃሚ የሚደርሱበትና ተጠቃሚ ውም ቴክኖሎጂውን ወደ አዲስ ምርት፣ ሂደት፣ ጥቅም፣ቁሳቁስ ወይም አገልግሎት
- ፯/ "የዕውቀት ኢኮኖሚ" ማለት በሳይንስ ላይ በተመሠረተ ዕውቀት የሚገነባ ኢኮኖሚ ማለት ነው፤
- ፰/ "ተዛማጅ ሳይንሶች" ማለት ከባዮቴክኖሎጂ ጋር ተመጋግበው ሲተገበሩ የሚችሉ ሥነ-ሕይወታዊ ሂደቶችን የሚያጠኑ፤ ወይም በአገልግሎትና ምርት ዝግጅት ሳይ ከሥነ-ሕይወታዊ ሂደቶች ጋር በመጣመር የሳቀ ምርትና አገልግሎት ሲያስገኙ የሚችሉ ፊዚካል፣ ኬሚካል፣ ወይም ኮምፒዩቴሽናል መሠረት ያሳቸው እንደ

- 2/ "research" means a scientific study to discover new things and methods and applications by employing intellectual knowledge and an activity which improves or advances human knowledge to solve community and development problems and improve quality of life;
- 3/ "biotechnology research and development" means scientific investigation to transform knowledge of biological systems and processes to useful products or services and apply the same to promote productivity in agriculture, health, environment, industry and other sectors through the useful application of modern technology;
- 4/ "national biotechnology research system" means a collection of institutions engaged in biotechnology research within the country;
- 5/ "institution" means a Federal, Regional or Higher Education Institution, or public or private enterprise authorized by law to conduct biotechnology research and development;
- 6/ "technology transfer" means the process of sharing/exchange of skills, knowledge, technologies, methods of manufacturing, products and samples among industries, universities, government and other institutions to ensure scientific and technological developments are accessible to a wider range of users who can then develop and exploit the technology into new products, processes, applications, materials or services;
- 7/ "knowledge economy" means an economy founded on scientific knowledge;
- 8/ "related science" means science which has physical, chemical or computational basis such as information technology, nanobiotechnology, biomaterial science and bioautomation that can be implemented in close interaction with bio-technology or that can accelerate product development and enhance productivity in combination with biological processes;

ኢንፎርሜሽን ቴክኖሎጂ፣ ናኖባዮቴክኖሎጂ፣ ባዮማቴሪያል ሳይንስ፣ ባዮኦቶሜሽን እና ፱ሺ፹፰ መሳሰሉት ናቸው፤

- ፱/ "በቃይ ወይም ኢ*መርጂንግ ቴክ*ኖሎጂ" ማለት አዲስ ወይም *ነባር በሆነ እና በተሻሻ*ለ እውቀት ላይ *መ*ሰረት የሚያደርጉ፣ በፈጣን ልማት ረገድ ከፍተኛ የሆነ የመወዳደሪያ አቅምን መገንባት የሚያስችሉ፣ በኢኮኖሚው፣ በማህበራዊው እና በፖለቲካዊው ተጨባ*ጭና* ዘላቂ ለውጥ ወይም ኢድባት ማስመዝገብ የሚያስችሉ፣ ጠቀሜታቸው ዘርፈ-ብዙ የሆነ፣ ተቀባይነታቸው እያደገ የመጣ እና በዓለም አቀፍ ሆነ በሀገር ደረጃ ለተፈጠሩትና ለሚፈጠሩት ችግሮች መፍትሄ ለማስቀመጥ ዕድሉን የሚፈጥሩ ቴክኖሎጂዎች ማለት ሲሆን ናኖቴክሎጂ፣ *ማቴሪያ*ልሳይንስ፣ምልስ ምህንድስና፣አርቴፊሻል ኢንተለጀንስ አና የመሳሰሉትን የሳይንስና የቴክኖሎጂ ዘርፎች የሚያጠቃልል ነው፤
- ፲/ "ናኖቴክኖሎጂ" ማለት የንጥረ ነገሮችን ሞለኪዩላራዊ፣ አካላዊ እና ባዮሎጂካላዊ ገፀ-ባህሪዎችንና መዋቅሮችን በአንድ ቢሊዮነኛ ሜትር መለኪያ ወይንም በአቶም ወይንም በሞሎኪዩላር ደረጃ በመመራመርና በመቀየር አዳዲስ ባህሪ የተላበሱ ምርቶችን፣ መግሪያዎችንና ሥርዓቶችን የመፍጠር ሂደት ላይ የሚያጠና ዘርፍ ነው፤
- ፲፩/ "ማቴሪያልስ ሳይንስ" ማለት ስለተለያዩ ቁሶች-አካሳት (ማቴሪያሎች) ምንነት፣ ዓይነት (ሴራሚክ፣ ሜታል፣ ፖሊመርና ኮምፖዚት)፣ ባህሪ፣ አወቃቀር፣ ጠቀሜታ እና ሌሎች መሰል ጉዳዮችን የሚያጠና፤ በባህሪያቸውም መሠረት መተንተንና መተግበር ላይ የሚያተኩር የሳይንስ ዘርፍ ነው፤
- ፲፪/ "ምልስ ምህንድስና" ማለት አንድን የቴክኖሎጂ ውጤት እንዴት እንደተሰራ በማዋናትና ምርቱን በይበልዋና በቀላል መንገድ እንደገና የመስራት ወይም የማባዛት ሂደት ላይ የሚያተኩር የቴክኖሎጂ ዘርፍ ነው፤
- ፲፫/ "አርቴፊሻል ኢንተለጀንስ" ማለት አስተውሎት ተኮር ሥርዓቶችንና የኮምፒውተር ፕሮግራሞችን በማበልፀግ መሣሪያዎችንና አገልግሎቶችን ሰው ሰራሽ አስተውሎት በተሳበሰ መልኩ እንዲተነብሩ የሚያስችል የቴክኖሎጂ

- 9/ "emerging technology" includes nanotechnology, materials science, reverse engineering, artificial intelligence and the like fields that depend on new, existing or improved knowledge; can build greater capacity to compete for rapid development; can help register tangible and sustainable growth in economic, social and political sphere; have multifaceted purpose and increasing acceptance; and technologies that create opportunity in terms of solving existing and upcoming national or international problems;
- 10/ "nanotechnology" means a field of study of matters phenomenon like molecular, physical and biological properties and structures at nano-scale (billionth meter dimensions), to provide novel products, equipments and systems through investigating and altering at atoms and molecule level;
- 11/ "materials science" a field of science which studies about different materials' structure, classifications (metals, polymers, ceramics and composites), properties, applications, and other relevant characteristics of materials in order to make it applicable based on their studied properties;
- 12/ "reverse engineering" means a field of technology which focuses in a process of reworking and duplicating a system or a product in an easier and efficient way through studying carefully how it is made;
- 13/ "artificial intelligence" means developing systems and computer programs so that machines and services can conduct in human like thought process;
- 14/ "financial support" means any additional fund allocated by the government for sector government offices for research and development purposes other than the regular budget;

ዘርፍ ነው፤

፲፬/ "የኅንዘብ ድ*ጋ*ፍ" ማለት *መንግሥ*ት ለዘርፍ መሥሪያ ቤቶች ከሚመድበው የምርምርና ልማት ቋሚ የበጀት ድ*ጋ*ፍ በተጨማሪ የሚሰጥ ፱ሺ፹፱

፲፩/ "ክልል" ማለት በኢትዮጵያ ፌደራሳዊ ዲሞክራሲያዊ ሪፐብሊክ ሕገ መንግስት አንቀጽ ፵፯ የተመለከተው ማንኛውም ክልል

ሲሆን የአዲስ አበባ እና የድሬዳዋ ከተሞች አስተዳደሮ ችን ይጨምራል፤

- ፲፮/ "ሚኒስቴር" ወይም "ሚኒስትር" ማለት የሳይንስና ቴክኖሎጂ ሚኒስቴርና ሚኒስትር ነው፤
- ፲□/"ሰው" ማለት የተልዋሮ ሰው ወይም በሕግ የሰውነት መብት የተሰጠው አካል ነው፤
- ፲፰/ማንኛውም በወንድ *የታ* የተገለጸው የሴትንም ይጨምራል።

<u>ክፍል ሁለት</u> የኢትዮጵያ የባዮቴክኖሎጂ ምክር ቤት

፫. <u>መቋቋም</u>

የኢትዮጵያ የባዮቴክኖሎጂ ምክር ቤት (ከዚህ በኋላ "ምክር ቤት" እየተባለ የሚጠራ) በዚህ ደንብ ተቋቁሟል::

፬. <u>የምክር ቤቱ አባላት</u>

ምክር ቤቱ የሚከተሉት አባላት ይኖሩታል፦

፩/ ጠቅሳይ ሚኒስትር ሰብሳቢ

፪/ የትምህርት ሚኒስትር አባል

፫/ የእርሻ እና የተ<mark>ል</mark>ተሮ ሀብት ሚኒስትር ... አባል

- ፬/ የጤና ዋበቃ ሚኒስትር
- ፩/ የአካባቢ፣ የደንና የአየር ንብረት ለውዋ ሚኒስትር
- ፯/ የኢንዱስትሪ ሚኒስትር

.....

- 15/ "region" means any regional state referred to under Article 47 of the Constitution of the Federal Democratic Republic of Ethiopia and includes the Addis Ababa and Dire Dawa city administrations;
- 16/ "Ministry" and "Minister" means the Ministry and Minister of Science and Technology;
- 17/ "person" means any natural person or juridical body;
- 18/ any expression in the masculine gender includes the feminine.

PART TWO ETHIOPIAN BIOTECHNOLOGY COUNCIL

3. Establishment

The Ethiopian Biotechnology Council (in this Regulation referred to as "the Council") is hereby established.

4. Members of the Council

The Council shall have the following members:

- 2/ Minister of Education..... Member
- - 4/ Minister of Health"
 - 5/ Minister of Environment, Forestry and Climate Change....."
 - 6/ Minister of Industry. "
 - 7/ Minister of Livestock and Fisheries....."
 - 8/ Minister of Science and Technology....."

 - 10/ researchers assigned by Government considering their knowledge in the field of biotechnology"
 - 11/ Director General of the Ethiopian Biotechnology Institute.....member and secretary

፯/ የእንስሳት እና የዓሳ ሀብት ልማት ሚኒስትር

- ፰/ የሳይንስና ቴክኖሎጂ ሚኒስትር"
 - ፱/ እንደአስፈላጊነቱ በ*መንግሥት* ውሳኔ የሚሰየሙ ዘርፎች ኃላፊዎች....."
 - ፲/ የባዮቴክኖሎጂ እውቀትን ከግምት ውስጥ ያስገባ በመንግስት የሚሰየሙ ተመራማሪዎች......"
 - ፲፩/ የኢትዮጵያ የባዮቴክኖሎጂ ኢንስቲትዩት ዋና ዳይሬክተር......አባልና ጸሐፊ

PAI

<u>፩</u>. <u>የምክር ቤቱ ሥልጣንና ተግባር</u>

ምክር ቤቱ የሚከተሉት ሥልጣንና ተግባራት ይኖሩታል፦

- ፩/ የባዮቴክኖሎጂ ምርምርና ልማት ፖሊሲ ያወጣል፣ አገራዊ ስትራተጂ ይነድፋል፣ በአገር የሚሰጣቸውን ቅድማያ ዋና ደረጃ የምርምርና ልማት ፕሮግራሞች ያለያል: *መተርጎ*ማቸውን OPHC4 በተማባር ይከታተላል፣ ይገመግማል፤ አቅጣጫ ያስቀምጣል፤
- **፪/ በቴክኖሎጃ** ቅንጅት ሽግግርና ምርምር በመፍጠር፣ በማስተባበር፣ በመምራት፣ አቅጣጫ በማስያዝ እና አቅም በመንንባት የባዮቴክኖሎጂ ምርምርና ልማት በተለይም በግብርና፣ በጤና፣ በኢንዱስትሪና በአካባቢ መስከች ひつるま ፈጣንና **むりますり** የኢኮኖሚና ማህበራዊ るようす አስተዋጽዖ እንዲያደርባ አቀጣጫ ያስቀምጣል፤
- r/ የባዮቴክኖሎጂ ምርምርና ልማት አገራዊ የልማት ግብ ላይ ያተከረ፣ በዕቅድ የሚመራ፣ በቅንጅትና ትስስር 807.6.09°: ለምርትና አገልማሎት መሻሻል ቅድማያ የሚሰጥ፣ በዋራቱና የውጤት ደረጃው ተወዳዳሪ የሆነ፣ PTSRC79 ከበቃይ ሕዝቡን ተጠቃሚ ኢያካተተ ቴክኖሎጂዎች ተልላጊዎችን የሚያድባ ዘላቂ አገራዊ አቅም እንዲፈጠርና እንዲጠናከር አመራር ይሰጣል፤

5. Powers and Duties of the Council

The Council shall have the powers and duties to:

- 1/ issue policy on biotechnology research and development, set national strategy, define major national priority programs for biotechnology research and development; follow up and evaluate their implementation in each sector and set directions;
- 2/ set directions for biotechnology research and development, in particular, in the fields of agriculture, health, industry and environment, to contribute to the country's rapid and sustainable economic and social growth by creating partnership, coordinating, leading and directing and building capacity in technology transfer and research;
- 3/ provide leadership to build and strengthen sustainable national capacity which focuses on the national goals of biotechnology research and development, which is led by plan and is executed in synergy and in a coordinated manner, which gives priority to improvement of products and services, is competitive in quality and level of effectiveness, benefits the public and grows by incorporating those appropriate from among emerging technologies;
- 4/ set directions for the establishment and proper management of the specialized research and service centers to strengthen education, training, research and development in biotechnology; and issue directives to guide their effective management;
- 5/ recognize excellence and award exemplary achievers in biotechnology research and development, and industries caused economic benefit;
- 6/ provide guidelines to identify key biotechnology product development which needs to be transformed into production based on developmental needs of each sector; and set standards for the appropriate selection of technologies from among emerging and future technologies to be integrated into biotechnology research and

- ፬/ የባዮቴክኖሎጇን ትምህርት፣ ምርምርና ልጣት ለማጠናከር ልዩ የምርምርና የአገልግሎት ማዕከላት የሚቋቋሙበትንና በሥርዓት የሚመሩ በትን ሁኔታ አቅጣጫ ያስቀምጣል፣ለአሥራራቸ ውም መመሪያ ደወጣል፤
- ፩/ በባዮቴክኖሎጂ ምርምርና ልማት አርአያ ለሆኑ ፊጻሚዎች እና ኢኮኖሚያዊ ዋቅም ላስገኙ ኢንዱስትሪዎች የስኬት ዕውቅና ይሰጣል፤ ይሸልማል፤
- ኔ/ ከየዘርፉ የልማት ፍላጎት በመነሳት በባዮቴክኖሎጂ ምርምር ወደ ምርትነት የሚሌለጉ የባዮቴክኖሎጂ እንዲሻገሩ ቁልፍ ውጤቶች የሚመረጡበትን፣ ከበቃይና መ9አ. ባዮቴክኖሎጂዎች ያሳቸው ውስጥ አማባብ ለምርምርና ልማት አገልግሎት እየተመረጡ የሚካተቱበትን ሥርዓት ያፀድቃል፣ ቴክኖሎጂዎች ተሳስረው የሚለሙበትን **አ**ቅጣጫ
- ፱ሺ፲፩ ያስቀምጣል፤ ተዛማጅ ቴክኖሎጂዎችን ለማቀፍና ወደዕውቀት ኢኮኖሚ ለማደግ የሚያግዝ የሳይንስ ምርምር የሚያጠናክር፤ ፌጠራ የሚያበረታታ እንዲሆን የሚወጡ መመሪያዎች መተግበራቸውን ይከታተላል፤
 - ፯/ ለሥራው አፌፃፀም አስፌላጊ የሆኑ ኮሚቴዎችን ደቋቁማል::

፯. የምክር ቤቱ ስብሰባዎች

- ፩/ ምክር ቤቱ በሦስት ወር አንድ ጊዜ መደበኛ ስብሰባ ይኖረዋል፤ ሆኖም በሰብሳቢው ሲጠራ አስቸኳይ ስብሰባ ሊካሄድ ይችላል።
- ፪/ ከምክር ቤቱ አባላት ከግማሽ በላይ ከተገኙ ምልዓተ ጉባዔ ይሆናል።
- ፫/ የዚህ አንቀጽ ድን*ጋ*ጌዎች እንደተጠበቁ ሆኖ ምክር ቤቱ የራሱን የስብሰባ ሥነ-ሥርዓት መመሪያ ሊያወጣ ይችላል።

<u>ክፍል ሦስት</u> የኢትዮጵያ የባዮቴክኖሎጂ ኢንስቲትዩት

□. <u>መቋቋ</u>ም

፩/ የኢትዮጵያ የባዮቴክኖሎጂ ኢንስቲትዩት

- development; design strategies for synergy and integration of related technologies in building capacity towards knowledge economy; ensure that directives to encourage innovation are implemented;
- 7/ establish committees necessary for discharging its responsibilities.

6. Meetings of the Council

- 1/ The Council shall have a regular meeting in every quarter of a year; provided, however, extraordinary meetings may be held when called by the Chairperson.
- 2/ There shall be a quorum when more than half of the members are present at a meeting.
- 3/ Without prejudice to the provisions of this Article, the Council may, adopt its own rules of procedure.

<u>PART THREE</u> ETHIOPIAN BIOTECHNOLOGY INSTITUTE

7. Establishment

- 1/ The Ethiopian Biotechnology Institute (hereinafter the "Institute") is hereby established as an autonomous Federal Government office having its own legal personality.
- 2/ The Institute shall be accountable to the Ministry.

8. Head Office

The Institute shall have its head office in Addis Ababa and may have branch offices elsewhere, as may be necessary.

9. Objective

The objectives of the Institute shall be to:

1/ establish a system that coordinate research and research infrastructures on biotechnology and emerging technologies which are dispersed in various sectors so as to make it contribute to the Development of the country; (ከዚህ በኋላ "ኢንስቲትዩት" ተብሎ የሚጠራ) የሕግ ሰውነት ያለው ራሱን የቻለ የፌደራል መንግስት መስሪያ ቤት ሆኖ በዚህ ደንብ ተቋቁሟል።

<u>፪</u>/ የኢንስቲትዩቱ ተጠሪነት ለሚኒስቴሩ ይሆናል።

፰. *ዋና መሥሪያ* ቤት

የኢንስቲተዩቱ ዋና መሥሪያ ቤት በአዲስ አበባ ሆኖ እንደ አስፈላጊነቱ በማናቸውም ሥፍራ ቅርንጫፍ መሥሪያ ቤት ሊኖረው ይችላል።

፱. <u>ዓላማ</u>

ኢንስቲትዩቱ የሚከተሉት ዓላማዎች ይኖሩታል፦

፩/ በሀገሪቱ በተለያዩ ሴክተሮች ተበታትነው ያሉ የባዮቴክኖሎጂ እና የኢመርጂንግ ቴክኖሎጂ ምርምሮችንና የምርምር መሰረተ-ልማቶችን ለሀገሪቱ ዕድገት አስተዋጽያ በሚያመጣ መልኩ በማቀናጀት ሲያሰራ የሚችል ሥርዓት መፍጠር፤

97.3g

- **፪/ የባዮ**ቴክኖሎጃን ምርምርና ልማት በማስተባበርና በመምራት፣ ተልላጊ ቴክኖሎጂዎችን በአግባቡ ወደ አገር ውስጥ በማስገባት፣ በማላመድና በማበልፀግ፣ አዳዲስ ቴክኖሎጃዎች በአገር ውስጥ እንዲፈጠሩ በማመቻቸትና ለዚህ የሚያስፌልገውን አስቻይ አገራችን የባዮቴክኖሎጂ በመገንባት ልማት ተጠቃማ **እንድትሆን** ለማብቃት መሥራት፤
- ፫/ ለሀገር ልማት ከፍተኛ አስተዋፅዖ ባላቸው የባዮቴክኖሎጂና የኢመርጂንግ ቴክኖሎጂዎች ሳይ የምርምርና ልማት ሥራዎችን ማካሄድና ሌሎች ተመሳሳይ ምርምሮችን መደገፍ፤
- ፬/ የባዮቴክኖሎጂ ምርምርና ልማት በግብርና፣ 0 mS: በኢንዱስትሪ፣ በአካባቢና ተዛማጅ ዘርፎች በፍጥነት *እንዲ*ጠናከርና ምርትና አገልግሎት ተደራሽ **እንዲሆን** በተናሕ ስተመራማሪዎች የተመቻቸ የምርምር ዕድል የምርምርና ልማት አ*ጋ*ዥ *እንዲፌጠር* ማሪከላትን መፍጠር፣ ማጠናከር፣ መምራትና ማስተባበር፤

- 2/ enable the country benefit from biotechnology development by coordinating and leading biotechnology research and through transfer, adaptation and promotion of appropriate technology, creation of conducive environment for local development of indigenous new technologies by building enabling capacities;
- 3/ conduct research and development activities on biotechnology and emerging technologies which have the potential to contribute to the development of the country and support similar research;
- 4/ establish, strengthen, lead and coordinate research and development support centers to strengthen biotechnology research and development needed for rapid progress in agriculture, industry, health, environment, and other related sectors and make the products and services accessible to the public; and create opportunities and an enabling environment for researchers;
- put in place an all-round support system that fosters an enabling work environment in terms of attitudes. work culture. organizational structure and execution capacity to rapidly build capacity for biotechnology research and development; to enable environment safety protection and maintain international standards in product quality and ensure the sustainability of research and development; to create conditions for making use of the output in the interest of economic and social benefit of the public;
- 6/ ensure research and development activities conducted on biotechnology and emerging technologies respect the societal values and morals.

10. Powers and Duties of the Institute

The Institute shall have powers and duties to:

1/ formulate policies and strategies on biotechnology and emerging technology and submit to the Council; and implement same upon approval by the Council;

- *፩/ የባዮቴክኖሎጂን* ምርምርና ልማት አቅም በፍጥነት ለመገንባት፣ በአካባቢ ደህንነት የሐበቀ እንዲሆን ለማስቻልና የምርምርና ልማቱን ዘላቂ5ት ለማረጋገጥ የሚያግዝ የአመለካከት፣ የአሥራር፣ የአደረጃጀትና የአፈፃፀም አስቻይ ሁኔታ የሚያፈጋግጥ ሁሉን አቀፍ የድ*ጋ*ፍ ሥርዓት እንዲኖር ማስቻል፤ ውጤቱም ለሕብረተሰቡ ኢኮኖሚያዊ፣ማህበራዊና አካባቢ*ያዊ ጠቀሜታ* የማውልበተን ሁኔታ *ማመ*ቻቾት፣
- ፮/ የባዮቴክኖሎጂና ኢ*መርጂንግ* ቴክኖሎጂ ምርምርና ልጣት ሥራዎች የጣህበረሰቡን እሴትና ሞራል የጣይ*ቃ*ረኑ መሆናቸውን ጣረ*ጋ*ገጥ፡፡

፲. <u>የኢንስቲትዩቱ ሥልጣንና ተፃባር</u>

ኢንስቲትዩቱ የሚከተሉት ሥልጣንና ተግባራት ይኖሩታል፦

- ፩/ ባዮቴክኖሎጂን እና ኢመርጂንግ ቴክኖሎጂ የተመለከቱ ፖሊሲዎችና ስትራቴጂዎችን በማዘጋጀት ለምክር ቤቱ ያቀርባል፤ ሲፀድቁ ፱ሺ፺፫ ተግባራዊ ያደርጋል፤
 - ፪/ የሀገሪቱን የአጭርና ረጅም ጊዜ የባዮቴክኖሎጂና ኢመርጂንግ ቴክኖሎጂ ልማት ዕቅዶችን በማዘጋጀት ለምክር ቤቱ ያቀርባል፤ ሲወድቁ ተግባራዊ ያደርጋል፤
 - ፫/ በሀገሪቱ በተለያዩ ሴክተሮች ተበታትነው ያለ የባዮቴክኖሎጂ ምርምሮችንና የምርምር መሠረተ-ልጣቶችን ለሀገሪቱ ዕድገት አስተዋጽያ በሚያመጣ መልኩ የሚቀናጁበትን የጋራ አሠራር ሥርዓት ይዘረጋል፤
 - ፬/ ከምክር ቤቱ በሚሰጠው አቅጣጫ መሥረት የባዮቴክኖሎጂ ምርምርና ልማት ሥርዓቴ አካላት የባዮቴክኖሎጂን ምርምርና ልማት በመዲጋገፍ፤ በመቀናጀትና በመናበብ ለምርትና አገልግሎት ውጤታማነት ተባብረው እንዲያካሂዱ አቅማቸውን ይገነባል፤ይደግፋል፤ያስተባብራል፤
 - E/ የባዮቴክኖሎጂ እና ኢ*መርጂንግ* ቴክኖሎጂ

- 2/ prepare the country's short term and long term biotechnology and emerging technology development plan, and implement the same upon approval by the Council;
- 3/ establish a system to coordinate the dispersed biotechnology researches and research infrastructures of the country in a manner that can contribute for the development of the country;
- 4/ build capacity of, provide support to, and coordinate the organs of the national biotechnology research and development system to carry out biotechnology research and development in collaboration, coordination and synergy in the quest for enhanced effectiveness; in accordance with the directions given by the Council;
- 5/ conduct problem solving researches on bio technologies and emerging technologies which are designated as priority areas by the Government and encourage and support similar researches; facilitate conditions necessary for provision of different supports and incentives for researches conducted on the field of bio and emerging technologies;
- 6/ in accordance with the biotechnology research and development policy and strategy, issue guidelines and create framework for key biotechnology programs and technology transfer and collaboration agreements with foreign countries in accordance with the directive issued by the Council, coordinate the efforts made by implementers and stakeholders to ensure technology transfer; provide technical, and as needed financial support to facilitate selection and transfer of technology;
- 7/ based on the development needs of sectors, identify through studies key biotechnology research outputs that need to go into product development based on the development needs of sectors, conduct research, coordinate and support product development research; identify partner institutions to support knowledge and skill transfer and capacity building in biotechnology training, research and development;

ዘርፎች ላይ የመንግስትን የትኩረት አቅጣጫ ዎች በተከተለ መልኩ ችግር ፌቺ ምርምሮችን ማከናወን፣ሌሎች ተመሳሳይ ምርምሮች እንዲደረጉ መደገፍ፣ በዘርፉ ለሚደረጉ ምርምሮችም ልዩ ልዩ ድጋፍና ማበረታቻ የሚስጥበትን ሁኔታ ማመቻቸት፤

- ፮/ የባዮቴክኖሎጂ ምርምርና ልጣት ፖሊሲና ስትራቴጂን መሠረት በማድረግ ቁልፍ ለሆኑ የባዮቴክኖሎጃ ፕሮ၅ራሞች ለቴክኖሎጃ ሽግግርና ከውጪ ሃገራት ጋር ለሚደረጉ የተብብር ስምምነቶች መመሪያና ሥርዓት ያወጣል ፤ የቴክኖሎጂ ሽግግር ስማፈጋገጥ 6.9025 ባለድርሻ አካላት የሚያደርጉተን ዋረት ያስተባብራል፣ በቴክኖሎ**ጂ ምርጫ**ና የሽግግር ሂደት ላይ የቴክኒክና እንዳስፈላጊነቱ የገንዘብ ድጋፍ ያደርጋል፤
- □/ ከየዘርፉ የልማት ፍላጎት በመነሳት በባዮቴክኖሎጂ ምርምር ወደ ምርትነት እንዲሻገሩ የሚፈለጉ ቁልፍ የባዮቴክኖሎጂ ውጤቶችን አስቀድሞ በጥናት ይለያል፤ ምርምር ያደርጋል፤ እንዲደረግባቸው ያስተባብራል፤ድጋፍ ይሰጣል፤ ለባዮቴክኖሎጂ ስልጠና፣ ምርምርና ልማት የዕውቀትና ክህሎት ሽግግርና አቅም ግንባታ አጋር ተቋማትን ያፈላልጋል፤

QKJQ

- ፰/ ስባዮቴክኖሎጂ እና ኢ*መርጂንግ ቴክ*ኖሎጂ ምርምርና ልጣት የሰው ኃይል አቅም ግንባታ አስፈላጊውን ድጋፍ ያደርጋል፤ ከሚመለከታ ቸው ተቋማት ኃር በመተጋገዝ **እንደአስ**ፈላጊነቱ ሥልጠናዎችን ያዘ.ጋጀል፣ የድህረ ምረቃ ተማሪዎችን ምርምር በጎንዘብ ያመቻቻል: የሚደገፉበትን መንገድ የተምህርት፣ የሥልጠናና የምርምር የዋራት
- ፬/ ውጤታማ የባዮቴክኖሎጂ የትምህርት፣ የምርምርና የልማት የሰው ኃይል የማቆያና የማትጊያ ሥርዓት እንዲኖር ከሚመለከታቸው ተቋማት ጋር በቅርብ ይሠራል፣ አስፈላጊ ጥናቶችን በማድረግ የውሳኔ ሃሳቦችን ለምክር ቤት በማቅረብ ያስፀድቃል፤ ተፈጻሚነታቸውን

- 8/ provide the necessary support for human resource capacity building for biotechnology and emerging technology research and development; organize training in collaboration with concerned institutions; facilitate mechanisms for financial support for research conducted by postgraduate students; evaluate quality standards of education, training and research; assist in maintaining quality;
- 9/ work in collaboration with concerned institutions to realize an effective human resource retention and motivation mechanism for biotechnology education, training and research workforce; undertake required studies and present its proposals to the Council for approval; follow up its implementation;
- 10/ undertake national biotechnology education and research infrastructure needs assessment; develop short and long term capacity building plans and submit same to the Council for approval; create conditions for and facilitate establishment of specialized research and service centers to strengthen biotechnology research and development; assist implementation; follow up and provide support for same as necessary; exert effort to fulfill infrastructure needs of research institutions;
- 11/ strengthen, coordinate and make accessible specialized research and service centers to be established to strengthen biotechnology education, research and development; in collaboration with concerned institutions; strengthen the participation of institutions capable of providing support promote their coordination and synergy;
- 12/ create conducive conditions, as may be necessary, for the acquisition of ownership of intellectual property rights for technologies, knowledge, process and information generated from the national biotechnology research system;

ይከታተሳል፤

- ፲/ የባዮቴክኖሎጂን የትምህርትና የምርምር መሠረተ ልጣት ፍላጎት አገር-አቀፍ ዳሰሳ ያደር ኃል፤ የአቅም ግንባታ የረጅምና የአጭር ሪቅድ አዘጋጅቶ በምክር ቤት 7.16 ያስወድቃል፤ የባዮቴክኖሎጃን ትምህርት፣ ምርምርና ልማት ለማጠናከር ልዩ የምርምርና የአገልግሎት ማሪከሳት የሚቋቋሙበትን ሁኔታ ያመቻቻል: ለአተገባበሩ አስፈላጊውን ክትትልና የምርምር ድጋፍ ያደር ኃል፤ ተቋማትን የመሠረተ ልማት ፍላታቶች ለማሟላት ይሥራል፤
- ፲፩/የባዮቴክኖሎጂን ትምህርት፣ ምርምርና ልማት ለማጠናከር የሚቋቋሙትን ልዩ የምርምርና የአገልግሎት ማዕከላትያጠናክራል፣ያስተባብራል፤ ተደራሽ ያደርጋል፤ ከሚመለከታቸው ጋር በመሆን በአጋዥነት አስተዋፅያ ሊያደርጉ የሚችሉ ተቋማትን ተሳትፎ ያጠናክራል፤ ተቀናጅተው እንዲሰሩ ያመቻቻል፤
- ፲፪/ ከባዮቴክኖሎጂ ምርምርና ልማት ሥርዓቱ አክላት ለወጡ ቴክኖሎጃዎች፤ ዕውቀት፣ አሰራሮችና ኢንፎርሜሽን አስፈላጊ ሆኖ ሲገኝ ንብረት ባለቤትንትን የአዕምሮአዊ መብት *እንዲያገኙ* አስፈላጊውን いなナタギ ያመቻቻል፤

97.7E

- ፲፫/ የባዮቴክኖሎጂ ምርምር ተቋማትና ማዕከላትን አቅም ያጠናል፣ የጥራትና የብቃት ደረጃ የመለኪያ መስፌርት በማዘጋጀት በመስፌርቱ መሠረት ይገመግጣል፣ ውጤቱንም አግባብ ላለው አካል በግብዓትነት እንዲያገለግል ያቀርባል፤
- ፲፬/ በባዮቴክኖሎጂ ምርምርና ልጣት ሥርዓቱ አካላት የሚቀርቡ አገራዊ መረጃዎችን እና ሳይንሳዊ ጽሁፎችን ያሰባስባል፣ ያደራጃል፣ ጥቅም ሳይ እንዲውሉ ሁኔታዎችን ያመቻቻል፤ ለተመራጣሪዎች፣ ተጣሪዎችና ተጠቃሚዎች ተደራሽ ያደርጋል፤

- 13/ investigate and assess the capacity of biotechnology research and development institutes and centers, evaluate their quality and competence level based on criteria it develops; submit its findings to responsible authorities as input;
- 14/ collect and organize national data and scientific publications generated by the biotechnology research system and create conducive conditions for utilization of same; ensure their accessibility to researchers, students and other users;
- 15/ establish a system which enables and ensure any research and development activities conducted on biotechnologies and emerging technologies respect the cultural and moral values of the society, the necessary ethics of the research area and could contribute for the economic development of the country;
- 16/ in collaboration with relevant organs, examine and issue permit, regulate and, when necessary suspend the importation and exportation of the bio and emerging technologies products which are subject to import and export control by law;
- 17/ prepare and implement directives, standards, guidelines, manuals on biotechnologies and emerging technologies; implement same upon approval by the Council;
- 18/ establish cooperation with foreign entities, benchmark and implement best practices and experiences to the country; and facilitate the acquisition of technology, technical and material support necessary for undertaking research activity;
- 19/ own property, enter into contract, sue and be sued in its own name;
- 20/ carry out such other activities necessary for the fulfillment of its objective.

- ፲፰/በባዮቴክኖሎጂና ኢ*መርጂንግ ቴክኖሎጂ* ዘርፍ ተግባራት የሚደረጉ የምርምርና ልማት የማህበረሰቡን የባህልና ምራል እሴቶች ሥነ-ምግባር የሐበቁ፣ የዘርፉን የምርምር የሚያከብሩ እና ኢኮኖማያዊ ጠቀሜታ ያሳቸው መሆኑን ማረ,ጋገጥ የሚያስችል ሥርዓት ይዘረጋል፤
- ለማስገባትና hvic 12/ OL บาต ውስጥ ለማስወጣት ቁጥኖር እንዲደረግባቸው በሕግ ኢመርጃንግ የተለዩ የባዮና ቴክኖሎጂ ውጤቶችን አማባብ ካሳቸው አካላት 2C በመተባበር ተገቢውን ምርመራ በማድረግ ፍቃድ መስጠት፣መቆጣጠር፣ አስፌላጊ ሆኖ ሲገኝም እገዳ ማድረግ፤
- ፲፯/ የባዮቴክኖሎጂና ኢ*መ*ርጂንግ ቴክኖሎጂ መመሪያዎች ፣ ደረጃዎች ፣ ኃይድላይኖች፣ ማጉዋሎች ያዘ*ጋ*ጃል ፣ በምክር ቤቱ ሲፀድቁ ተግባራዊ ያደርጋል፤
- ፲፰/ከሌሎች በውጭ ሀገር ከሚገኙ የተለያዩ አቻ አካላት *ጋር ትብብር መመ*ስረትና ልምዶችንና አሰራሮችን ቀምሮ OR VIC ስም*ርምር* ውስጥ ማስገባትና መተግበር፤ አ*ጋ*ዥ የሆኑ የቴክኖሎጂ፣ የቴክኒክ አና የቁሳቁስ ድጋፍ የሚገኝበትን ひるき የመቻቻል፤
- ፲፱/ የንብረት ባለቤት ይሆናል፣ ውል ይዋዋሳል፣ በስሙ ይከሳል፤ ይከሰሳል፤
- ኟ/ ዓሳማውን ለማስፈፀም አስፈሳጊ የሆኑ ሌሎች ተዛማጅ ተማባሮችን ያከናውናል።

9X.3Z

፲፩. <u>የኢንስቲትዩቱ አቋም</u>

ኢንስቲትዩቱ ፦

- ፩/ በሚኒስትሩ አቅራቢነት በጠቅላይ ሚኒስትሩ የሚሾሙ ዋና ዳይሬክተር እና እንደአስፌላጊነቱ ምክትል ዋና ዳይሬክተሮች እና
- **፪/ ከተለያዩ የባዮቴክኖሎጂ ዘርፎች የተውጣ**ጡ

11. Organization of the Institute

The Institute shall have:

- 1/ a Director General, as may be necessary, Deputy Director Generals to be nominated by the Minister and appointed by the Prime Minister and,
- 2/ senior professionals drawn from the various biotechnology sectors and other necessary staff.

12. Powers and Duties of the Director General

- 1/ The Director General shall be the Chief Executive Officer of the Institute and shall, subject to the general directions of the Council, direct and administer the activities of the Institute.
- 2/ Without prejudice to the generality of subarticle (1) of this Article, the Director General of the Institute shall:
 - a) exercise the powers and duties of the Institute stipulated under Article 10 of this Regulation;
 - employ and administer employees of the Institute in accordance with directives approved by the Government following the basic principles of Federal Civil Service laws:
 - prepare and submit to the Council work plan and budget of the Institute and implement same upon approval;
 - d) effect expenditure in accordance with the approved budget and work plan of the Institute;
 - e) develop strategy and detail programs of the Institute; organize the Institute;
 - f) represent the Institute in its dealings with third parties;
 - g) prepare and submit performance and financial report of the Institute to the Council;
- 3/ The Director General of the Institute may delegate part of his powers and duties to officers and other employees of the Institute to the extent necessary for the efficient performance of the activities of the Institute

ከፍተኛ ባለ*ሙያዎች*ና ሌሎች አስ<mark>ፌ</mark>ላጊ ሥራተኞች

ይኖሩታል።

፲፪. <u>የዋና ዳይሬክተሩ ሥልጣንና ተግባር</u>

- ፩/ ዋና ዳይሬክተሩ የኢንስቲትዩቱ ዋና ሥራ አስሬፃሚ በመሆን ከምክር ቤቱ በሚሰጠው አጠቃላይ መመሪያ መሠረት የኢንስቲትዩቱን ሥራዎች ይመራል፤ ያስተዳድራል::
- ፪/ የዚህ አንቀጽ ንዑስ አንቀጽ (፩) አጠቃላይ ድንጋኔ እንደተጠበቀ ሆኖ ዋና ዳይሬክተሩ ፦
 - ሀ) በዚህ ደንብ አንቀጽ ፲ የተመለከቱትን የኢንስቲትዩቱን ሥልጣንና ተግባራት በሥራ ላይ ያውላል፤
 - ለ) የኢንስቲትዩቱን ሥራተኞች የፌደራል ሲቪል ሰርቪስ ሕጎችን መሠረታዊ መርሆዎች ተከትዮ በመንግሥት በሚፀድቅ መመሪያ መሠረትይቀዋራል፣ያስተዳድራል፤
 - ሐ) የኢንስቲትዩቱን ዓመታዊ የሥራ ፕሮግራም እና በጀት አዘ*ጋ*ጅቶ ለምክር ቤቱ ያቀርባል፣ ሲፌቀድም በሥራ ላይ ያውላል፤
 - መ) ለኢንስቲትዩቱ በተፈቀደው በጀትና የሥራ ፕሮግራም መሠረት ገንዘብ ወጪ ያደርጋል፤
 - ው) የኢንስቲትዩቱን ስትራቴጂ እና ዝርዝር ፕሮግራም ይቀርፃል ፤ ኢንስቲትዩቱን ያደራጃል፤
 - ረ) ከሦስተኛ ወገኖች ,ጋር በሚደረጉ ግንኙነቶች ኢንስቲትዩቱን ይወክላል፤
 - ሰ) የኢንስቲትዩቱን የሥራ ክንውንና የሒሳብ ሪፖርቶች አዚጋጅቶ ለምክር ቤቱ ያቀርባል።

፲፫. <u>የምክትል ዋና ዳይሬክተሮች ሥልጣንና ተግባር</u>

ምክትል ዋና ዳይሬክተሮች የሚከተሉት ሥልጣንና ተግባራት ይኖራቸዋል፦

13. Powers and Duties of the Deputy Director Generals

The Deputy Director Generals shall have:

- 1/ assist the Director General in planning, organizing, leading and coordinating the activities of the Institute:
- 2/ execute other duties specifically assigned by the Director General;
- 3/ represent the Director General in his absence, when specifically delegated by the Director General.

14. Budget

The Budget of the Institute shall be allocated by the Government.

15. Books of Accounts

- 1/ The Institute shall keep complete and accurate books of accounts.
- 2/ The books of accounts and financial documents of the Institute shall be audited annually by the Auditor General or by other Auditors designated by him.

PART FOUR MISCELLANEOUS PROVISIONS

16. Cooperation

The Institute shall, on matters of biotechnology related to biodiversity and bio-safety, work in cooperation with other concerned bodies.

17. Effective Date

This Regulation shall enter into force on the date of its publication in the Federal Negarit Gazette.

Done at Addis Ababa this 8th day of June, 2016.

HAILEMARIAM DESALEGN

PRIME MINISTER OF THE FEDERAL DEMOCRATICREPUBLIC OF ETHIOPIA

- ፩/ የኢንስቲትዩቱን ተግባራት በማቀድ በማደራጀት፣ በመምራትና በማስተባበር ዋና ዳይሬክተሩን ያግዛሉ፤
- ፪/ በዋና ዳይሬክተሩ ተለይተው የሚሰጡ ስራዎችን ያከናውናሉ፤
- ፫/ ዋና ዳይሬክተሩ በማይኖርበት ጊዜ በዋና ዳይሬክተሩ ተለይቶ ውክልና ሲሰጥ ዋና ዳይሬክተሩን ወክሎ ይሥራል፡፡

፲፬. <u>በጀት</u>

የኢንስቲትዩቱ በጀት በመንግሥት ይመደባል።

፲፰. <u>ስለ ሒሳብ *መ*ዝገብ</u>

- ፩/ ኢንስቲትዩቱ የተሟላና ትክክል የሆኑ የሂሳብ መዛግብትን ይይዛል፡፡
- ፪/ የኢንስቲትዩቱ የሂሳብ መዛግብትና ገንዘብ ነክ ሰነዶች በየዓመቱ በዋናው ኦዲተር ወይም እርሱ በሚሰይማቸው ሌሎች ኦዲተሮች ይመረመራሉ።

<u>ክፍል አራት</u> ልዩ ልዩ ድን*ጋጌዎ*ች

፲፮. <u>ተባብሮ ስለመሥራት</u>

ኢንስቲትዩቱ ከብዝሀ ሕይወትና ከደህንነተ ሕይወት ዋበቃ (ባዮሴፍቲ) ጋር ተያያዥነት ባላቸው የባዮቴክኖሎጂ ጉዳዮች ላይ ከሌሎች ከሚመለከ ታቸው አካላት ጋር በትብብር ይሰራል፡፡

፲፯. ደንቡ የሚፀናበት ጊዜ

ይህ ደንብ በፌደራል ነ*ጋ*ሪት *ጋ*ዜጣ ታትሞ ከወጣበት ቀን ጀምሮ የፀና ይሆናል።

አዲስ አበባ ሰኔ ፩ ቀን ፪ሺ፰ ዓ.ም.

ኃይለማርያም ደሳለኝ

የኢትዮጵያ ፌደራሳዊ ዲሞክራሲያዊ ሪፐብሊክ ጠቅሳይ ሚኒስትር