የኢትዮጵያ ኢነርጂ ባለስልጣን



ከፍተኛ ኃይል ተጠቃሚ ኢንዱስትሪዎች *ጋር የፌቃ*ደኝነት የኢነርጂ ብቃት/ቁጠባ/ ስምምነት ማስፈፀሚያ መመሪያ ^{427/2013}

simply sime

Dame?

John Las 3 min

<u>አንቀፅ 1</u> አውጪው ባለስልጣን

የኢትዮጵያ ኢነርጃ ባለስልጣን በኢነርጃ አዋጅ 810/2006 አንቀፅ22/1/ በተሰጠው ስልጣን መሰረት ይህንን መመሪያ አውጥቷል።

<u>አንቀፅ 2</u> <u>አጭር ርዕስ</u>

ይህ መመሪያ ከፍተኛ ኃይል ተጠቃሚ ኢንዱስትሪዎች ጋር የሚደረግ የኢነርጂ ብቃትና ቁጠባ የፌቃደኝነት ስምምነት ማስፈፀሚያ መመሪያ ተብሎ ሊጠቀስ ይችላል። 427/2013

<u>አንቀፅ 3</u> ዓላማ

የዚህ መመሪያ ዓሳማ በኢነርጂ አዋጅ 810/2006 አንቀጽ 22/1/ መሰረት የተለያዩ ፈጣንና ወሳኝ የኢነርጂ አጠቃቀም ማሻሻያ ዘዴዎችን በመጠቀም የኢንዱስትሪዎችን የኢነርጂ ፍጆታ አሁን ካለበት ደረጃ መቀነስ መቻል ነው።

<u>አንቀፅ 1</u> ትርጓሜ

በኢ*ነር*ጃ አዋጅ 810/2006 እና በኢ*ነር*ጃ ደንብ ቁጥር 447/2011 የተቀመጡ ትርጓሜዎች **ለ**ዚህ መመሪያ ያገለግላል፡፡

<u>አንቀፅ 5</u> ሕ*ጋዊ ጣዕቀ*ፍ

በብሔራዊ ደረጃ የኢነርጂ ብቃትን የሚያበረታታ የፌቃደኝነት ስምምነት ተግባራዊ እንዲሆን የኢትዮጵያ ኢነርጂ ባለስልጣን መስራት እንደሚችል በኢነርጂ አዋጁ ተደንግንል፡፡ በኢነርጂ አዋጅ 810/2006 አንቀጽ22/1/ የፌቃደኝነት ስምምነቶች ግልፅና የጣያሻጣ ዓላጣዎችን እንዲሁም ዓላጣዎቹም የጣይፌጸሙ ወይም ሊፈፀሙ የጣይችሉ የሚሆንበት ጊዜ ወደ ተሻሻሉ ወይም ወደ ተጨጣሪ እርምጃዎች ሲመሩ የሚያስችሉ ክክትትልና ከሪፖርት አቀራረብ መስፈርቶች ጋር የተያያዙ ስርዓቶች ሊኖሯቸው ይገባል፡፡

<u>አንቀፅ 6</u> <u>ውል ፊየሚ አካላት</u>

ይህ የኢነርጃ ብቃት/ቁጠባ ስምምነት የሚፈፀመው በሚኒስቴሮች ምክር ቤት ደንብ 308/2006 የተቋቋመ የኢትዮጵያ ኢነርጂ ባለስልጣንና ከፍተኛ ኃይል ተጠቃሚ በሆኑ ኢንዱስትሪ መሀከል ነው።

<u>አንቀፅ 7</u> <u>መሰረተ ሀሳብ</u>

የኢንዱስትሪው ሴክተር በኢትዮጵያ በክፍተኛ ሁኔታ በማደግ ላይ የሚገኝ ከፍተኛ ኃይል ተጠቃሚ ዘርፍ ነው። በአብዛኛው የማምረቻ ፋብሪካዎች ላይ ከፍተኛውን ወጪ ከሚያስወጡት ውስጥ አንዱ ለኢነርጂ

symph and

A Com To

የሚወጣው ወጪ ነው። ይህንን የኢነርጂ ፍጆታ በመቀነስ ኢነርጂ ብቃትን አሻሽሎ ፋብሪካዎች ወጪያቸውን በመቀነስ ቀጣይነት ያለው ተወዳዳሪነት እንዲኖራቸው ያደር ጋል። ስለዚህ ውጤታጣ የሆነ የኢነርጂ ጣኔጅመንት ሲስተም በመተግበር ለተሻለ ትርፋጣነትና ቀጣይነት ወሳኝ ነው።

በ2011 ዓ.ም የፀደቀው የኢነርጂ ደንብ የኢትዮጵያ ኢነርጂ ባለስልጣን በተመረጡ ከፍተኛ ኃይል ተጠቃሚ ኢንዱስትሪዎች ላይ ኢነርጂ ብቃት እንዲያስፈፅም ኃላፊነት ተሰጥቶታል። የሀገሪቱን ኢነርጂ ፖሊሲ ለመተግበርና ኢንዱስትሪዎች ላይ ኢነርጂ ብቃት ለማሻሻል ባለስልጣኑ ከ ኢንዱስትሪዎች ኃር የሚፈፅመውን የፈቃደኝነት ስምምነት ወሳኝና ወጪ ቆጣቢ መሳሪያ አድርጎ ይመለከተዋል።

የኢነርጂ ብቃት ስምምነት ፕሮግራም በመተግበር ባለስልጣኑ የሀገሪቱን የኢነርጂ ፓሊሲ ለመተግበር ወሳኝ ሚና የሚጫወተውን የኢነርጂ ቁጠባ እና ኢነርጂ ብቃት ማሻሻያ ዘኤ ይጠቀማል።

> <u>አንቀፅ 8</u> <u>ማብራሪያ</u>

8.1. የኢነርጂ ብቃትና ቁጠባ

1

በዚህ ስምምነት ኢነርጂ ቁጠባ ማለት ለታለመለት የመጨረሻው የኢነርጂ ፍጆታ አሁን ካለበት ደረጃ ፈጣንና ወሳኝ ዘዴዎችን በመጠቀም መቀነስ መቻል ነው። እንዲሁም የተለያዩ የማሻሻያ ተግባራዊ እርምጃዎችን በመውሰድና ባለመውሰድ ያለውን የኢነርጂ ፍጆታ በንፅፅር ማሳየት መቻል ነው። በዓመት የተቆጠበ ኢነርጂ መጠን የሚወሰነው በልኬትና በስሴት ሲሆን ፍጆታው የሚገመተው የኢነርጂ ብቃት ማሻሻያ ከተተገበረ በኃላና በፊት ያለውን ልዩነት ና አካባቢያዊ/ውጫዊ/ ሁኔታዎችን ኢነርጂ ፍጆታ ላይ ተፅፅኖ እንዳያሳድሩ በመቆጣጠር ይሆናል።

በተጨማሪም የኢነርጂ አጠቃቀም ብቃት ማሻሻል ማለት አንድን ምርት/አገልግሎት/ ለማምረት የሚያስፌልገውን የኢነርጂ መጠንን የኢነርጂ ቁጠባ ዘዴዎችን በመጠቀም መቀነስ መቻል ነው። የኢነርጂ ብቃት ማሻሻያ ዘዴዎች ቴክኒካል ከሆኑ ወይም ኃይል ተጠቃሚ መሳሪያዎች/ዕቃዎች/፣ የብቃት ማሻሻያ ቅደም ተከተሎችን፣ ከስራ አካባቢን ወይም ባህሪ ጋር የተቆራኘ ነው።

8.2. ከፍተኛ ኃይል ተጠቃሚ ኢንዱስትሪ

በዚህ የውል ስምምነት ከፍተኛ ኃይል ተጠቃሚ ኢንዱስትሪ ተብሎ ለዚህ ዓላማ የተጠቀሱት ዓመታዊ ኢንር፯ ፍጆታቸው ከፍተኛ የሆኑ ኢንዱስትሪዎችን ሲሆን ይህም በዓመት 22 GWH ኢንር፯ና ከዚህ በላይ የሚጠቀሙትን የሚያጠቃልል ነው።

8.3. ኢነርጂ ማኔጅመንት ሲስተም

ኢነርጂ ማኔጅመንት ሲስተም ማለት የኢነርጂ ብቃትን በፋብሪካዎች ውስጥ በቀጣይነት ለማሻሻል ከፋብሪካው መመሪያና የምርት ሂደቶች አንፃር የሚያስፈልጉትን አነስተኛ መስፈርቶች የሚዘረዝር

Hamph Munk

A COMO

/የሚገልፅ/ ዘዶ ነው። ሲስተሙ ከሚያካታቸው ውስጥ ለምሳሌ የኢነርጂ ብቃት ስራዎችን ማደራጀት፣ የኢነርጂ ብቃት ግብ፣ ኢነርጂ ብቃት ማሻሻያ እቅድ፣ ኢነርጂ ብቃትን ከግምት ውስጥ ያስገባ የኤሌክትሪክ መሳሪያዎችንና ዕቃዎችን መጠቀም እና የኢነርጂ ፍጆታን መከታተልና በየዓመቱ ሪፖርት ማድረግን ይመስከታል። የኢነርጂ ማኔጅመንት ሲስተም መዋቅር የISO 50001 ኢነርጂ ማኔጅመንት ደረጃን የሚከተል ሲሆን ነገርግን መስፈርቶቹ ጠቅለል ባለ መልኩ ይገለጻል።

8.4. ውል **ፈፃሚ አካላት** በዚህ ስምምነት ፊፃሚ አካላት የሚባሉት የኢትዮጵያ ኢነርጃ ባለስልጣን እና ለስምምነት የተመረጠው ኢንዱስትሪ ነው።

<u>አንቀፅ 9</u> ዓላማ*ዎ*ችና የስምምነት *ጊ*ዜ

9.1. የስምምነቱ ዓላማዎች

የዚህ ስምምነት ዓላማ ኢንዱስትሪዎች የኢነርጂ አጠቃቀም ብቃታቸውን በማሻሻል የኢነርጂ ፍጆታቸውን እንዲቀንሱ ማስቻል ነው፡፡ የኢንዱስትሪዎች የኢነርጂ ቁጠባ ግብ የሚገለፀው ኢንዱስትሪዎች ባስቀመጡት መርሃ ግብርና በተወሰነ የጊዜ ገደብ ይሆናል፡፡

የኢትዮጵያ ኢነርጂ ባለስልጣን ዓላማ የኢነርጂ ብቃትን የሚያበረታታ የፌቃደኝነት ስምምነት ተግባራዊ እንዲሆን በመስራት አጠቃላይ ካሉት ኢንዱስትሪዎች ውስጥ 80 በመቶ የሚሆኑትን በዚህ የፌቃደኝነት ስምምነት ስር እስከ እ.አ.አ 2021 መጨረሻ ድረስ ማካተት ነው።

9.2. ስምምነት የሚከናወንበትና የሚቆይበት ጊዜ የስምምነት ጊዜው ስምምነቱ ከተፈፀመ ጊዜ አንስቶ እስከ 3 ዓመት ባለው ጊዜ ውስጥ ሲሆን እስከ እ.አ.አ ከ2021 በኃላም ሊራዘም ይችላል፡፡

<u>አንቀፅ 10</u> የኢንዱስትሪው ግዴ*ታዎች*

ኢንዱስትሪው ያዘ*ጋ*ጀውን መርሃ ግብር ቀጣይነት ባለው መልኩ የኢነርጂ ብቃት ለማሻሻል ኢነርጂ ማኔጅመንት ሲስትምን ተግባራዊ ማድረግን ይጠይቃል። ከዚህ በታች ያሉት ከኢንዱስትሪው የሚጠበቁ ዋና ዋና ተግባራት ናቸው።

- 1. የኢነርጂ ፖሊሲ በፅሁፍ ያዘ*ጋ*ጃል፣
- 2. ኢነርጂ ማኔጅመንት ዩኒት ያቋቁማል፣

3. በፋብሪካው ዉስጥ የኢነርጂ ማኔጅመንት ዓላማዎችን ያስፋፋል፣

Las

Shining D

- 4. ኢነርጂ የመቆጠቢያ ዘዴዎችን በተመለከተ፣ ተገቢ የሆነ ፋይናንስ እና ኢንቨስትመንት ይመድባል፣
- 5. የኢነርጂ ፍጆታ ግብ እና መነሻ በማስቀመጥ፣ ግቡን ለማሳካት ይሠራል፣
- 6. ቢያንስ በየ 3 ዓመት ኢነርጂ አዲት መሠራቱ ያረጋግጣል፣
- 7. ሥምምነቱ ከተፈፀመ በኃላ፣ የተሰያዩ የኢነርጂ ቁጠባ ዘኤዎች፣ አተገባበር፣ ጠቅላሳ የኢነርጂ ፍጆታ፣ የኢነርጂ ብቃት ማሳያዎች እንዲሁም የተገመተው የኢነርጂ እና የገንዘብ ቁጠባ ሰባስሥልጣኑ ዓመታዊ ሪፖርት ያቀርባል፣
- 8. የፍቃደኝነት ሥምምነት ከመፈፀሙ በፊት የኢነርጂ አዲት ሥራ ያከናወናል።

10.1. የኢነርጂ ማኔጅመንት ዩኒት ኃላፊነት

- 1. የሶስት ዓመት መርሃ ግብር ያዘጋጃል፣
- 2. PISO 50001 ፎርጣትን በተከተለ መልኩ የኢነርጂ ጣኔጅመንት ሲስተም ያቋቋጣል፣
- 3. የኢነር፯ ቁጠባ ዘዬዎችን በመሰየት ይተገብራል፣
- 4. ኢነርጂ ፍጆታን ይቆጣጠራል፣

1

- 5. ኢነርጂ *አዲት ያ*ከናወናል ወይም በባለስልጣት የኢነርጂ *አዲት ፌቃ*ድ በተሰጠው ባለሙያ *እንዲ*ከናወን ያደር*ጋ*ል፣
- 6. የኢንዱስትሪው ሠራተኞች ኢነርጃ ኢንዲቆጠቡ የግንዛቤ ስራ ይሰራል፣
- 7. የተገኘዉ ዉጤት በመገምገም እና በመቆጣጠር ለኢንዱስትሪው የበላይ ኃላፊ ሪፖርት ያደርጋል።

- 1. ከኢንዱስትሪ ተወካዮች እና ከሌሎች የሥምምነት ትግበራ ፕሮግራም ተሳታፎዎች *ጋ*ር በመሆን የኢነርጂ ብቃት ሥምምነት እቅድ ያዘ*ጋ*ጃል፣
- 2. ለኢንዱስትሪዎች የኢነርጂ ብቃት ሥምምነት የአፈባፀም ግብ ይቆጣጠራል፣
- 3. ኢነርጂ ብቃትን ከፍተኛ ኢነርጂ ተጠቃሚ ኢንዱስትሪዎች *ጋ*ር ለማነፃባር የኢነርጂ *መ*ነሻ ነጥብና ማመሳከሪያ/baseline/ ያዘ*ጋ*ጃል፣
- 4. ከሌሎች የሥምምነት አካላት *ጋ*ር በመሆን የስምምነቱ ክንዋኔ *ጋ*ር ተዛማጅነት ያለው የልማት እና የሙከራ ፕሮጀክት ትግበራ ላይ ይሣተፋል፣
- 5. የኢንዱስትሪዎችን የሥምምነት ግዴታዎች አፈባፀም ይቆጣጠራል፣ የሥምምነት ግኤታ ሳይፈፅም ሲቀር ለኢንዱስትሪው ማስጠንቀቂያ ይሰጣል፣ ሕንዲሁም ሕንደአስፈሳጊነቱ ለቀጣይ ሥራ ለኢንዱስትሪው የጣኔጅመንት ቡድን የመፍትሄ ሀሳብ እቅድ (proposal) አዘጋጅቶ ያቀርባል፣
- 6. በማንኛዉም ምክንያት የተስተጓጎለዉን ዓላማ ለማሳካት ዳግም ተጨማሪ ዘዴዎችን ይከልሳል፣
- 7. በቅናሽ ዋ*ጋ* ወይም በነፃ ለኢነርጂ ብቃት ባለሙያዎች ተ*ገ*ቢ የሆነ ሥልጠና ይሠጣል፣

simple sime

A COB

- 8. በኢነርጂ ብቃት የቴክኒካል እና የምክር አገልግሎቶችን ድርጅታዊ እና የፈንድ አተገባበር ላይ ይሳተፋል፣
- 9. ፊቃድ ባሰዉ የኢነርጂ አዲት ባለሙያ በሚሠራ የኢነርጂ አዲት ሥራዎችን ይቆጣጠራል፣
- 10.በኢንዱስትሪ የቀረበዉን ሪፖርት በመንምንም የማሻሻያ ሀሳብ (recommendation) ይሰጣል፣
- 11.የኢነርጂ ብቃት ሥራዎችን የሚተገብሩ ኢንዱስትሪዎች የኢነርጂ ብቃት ፈንድ እንዲያገኙ ያመቻቻል፣
- 12. በተቻለ መጠን ለዘሳቂ እና ምቹ የሥምምነት ትግበራ የቴክኒክ ምክር እና ድ*ጋ*ፍ ይሰጣል።

<u>አንቀፅ 12</u> ስምምነቱ የሚ**ፈ**ጀው *ጊ*ዜ

ይህ የኢነርጂ ብቃት ሥምምነት ሥራ ላይ የሚዉለዉ የፊርማ ስነ-ሥርዓት ከተፈፀመ በኃላ ነዉ። ሥምምነቱ ፊርማው ከተፈረመ ጀምሮ ለ 3 ዓመት ህጋዊ ሆኖ ይቆያል። እንደ ኢንዱስትሪዎች ሁኔታ እና ግዝሬት (በፋይናንስ እና ትልቅነት) የተቀመጠዉን ኢነርጂ ግብ ለመቆጠብ የሚያስፈልገዉን የማስፈፀሚያ ጊዜን ባለሥልጣት ያስቀምጣል።

<u>አንቀፅ 13</u> <u>ስምምነትን ስለማቋረጥ ወይም ስለማደስ</u>

የስራ ሁኔታ ወይም አካባቢው በመሰረታዊነት ከተቀየረ፣ በስምምነት ፊርማ ጊዜ ካለው ሁኔታ ጋር ሲነፃፀር ወይም ስምምነቱ ለተቀመጠለት አሳማ ውጤት ካላመጣ የኢትዮጵያ ኢነርጂ ባለስልጣን ስምምነቱን ሊያቋርጥ ወይም ሊያድስ ይችላል። ስምምነቱ በጋራ መግባባት ከተቋረጠ ከኢንዱስትሪዎች ኢነርጂ ብቃት ስምምነት ጋር ግንኙነት ያላቸው ሁሉም መርሃ ግብሮች የሚቋረጡ ይሆናሉ። የአመራር ቡድኑ በስምምነቱ መሰረት ያልተፈፀሙ ወይም ፍፃሜ ያላንኙ ፕሮጀክቶችን እንዴት መፈፀም እንዳለባቸው ስምምነት ያደርጋል።

<u>አንቀፅ 14</u> <u>ኢንዱስትሪው ከስምምነት ስለመውጣት እና የሚያስከትለው ውጤት</u>

ኢንዱስትሪው ስኢነርጂ ባለስልጣን እና ተዛማጅ ስሆኑ ኢንዱስትሪ ማህበራት ፅህፍ በማቅረብ ከኢነርጂ ብቃት ስምምነት መውጣት ይችላል። ኢንዱስትሪው ከስምምነት መውጣቱን ባሳወቀበት ጊዜ በኢነርጂ ብቃት ስምምነት ሲደረግ የወሰደውን ማንኛውንም ኢነርጂ ድንማ ሪፖርት ማድረግ አለበት። በዚህ ስምምነት መሰረት የተፈፀመውን የኢነርጂ ድንማ እና ኢንዱስትሪው ስምምነት ሲያቋርጥ የወሰደውን ድንማ እንዲመልስ በተወሰነው መሰረት የሚጠየቅ ይሆናል። በኢነርጂ ባለስልጣን የሚሰጥ ማንኛውም አገልግሎት ወይም ድጋፍ በባለስልጣኑ ሰራተኞች ወይም አማካሪዎች በንበያ ዋጋ መሰረት ሊሰጥ ይችላል (ሂሳቡ በኢነርጂ ባለስልጣን የሚሰላ ይሆናል) እና ለዚህ ስምምነት አላማ ተብሎ የተደረገ ድንማ መሆኑን

symphil sime

A G

ማምት ውስጥ የሚገባ ሲሆን ለነዚህ ወጪዎች ኢንዱስትሪው ለኢትዮጵያ ኢነርጂ ባለስልጣን የሚያወራርድ ይሆናል። ባለስልጣት የፌፀመውን ድጎማ በመሰብሰብ ላይ ለ*እያንዳንዱ ጉዳ*ይ በተናጠል ይወስናል።

14.1. ኢንዱስትሪውን ከኢነርጂ ብቃት ስምምነት ስለመሰረዝ እና የሚያስከትለው ውጤት

ኢንዱስትሪው በስምምነት ወቅት የገባውን ግኤታዎች የማያሟላ ከሆነ ከስምምነት የሚሰረዝ ይሆናል። የኢንዱስትሪው በገባው የስምምነት ግኤታ መሰረት ወይም ለኢነርጂ ብቃት የሰምምነት ፕሮግራም የቁጥጥር ስርአት የተጠየቀውን መረጃ ሪፖርት ማድረግ እያለበት ይህን በተደ*ጋጋሚ* ካልተገበረ ከስምምነቱ ይሰረዛል።

የኢትዮጵያ ኢነርጂ ባለስልጣን የስምምነቱን ግኤታ አለመተግበሩን ለጣጣራት ለኢንዱስትሪው የሚያሳውቅ ይሆናል። ኢንዱስትሪው በተሰጠው የጊዜ ገደብ ስራውን በትክክል ካላስተካከለ የኢነርጂ ባለስልጣን ተጨጣሪ የጣሻሻያ ሃሳብ አዘጋጅቶ የሚያቀርብ ይሆናል። በዚህ ስምምነት መሰረት የተፈፀመውን የኢነርጂ ድጎማ እና ኢንዱስትሪው ከስምምነቱ ሲሰረዝ የወሰደውን ድጎማ እንዲመልስ በተወሰነው መሰረት የሚጠየቅ ይሆናል። ይህን ድጎማ የሰጠው ባለስልጣን በኢያንዳንዱ ጉዳይ ላይ በተናጠል ውሳኔ ይሰጣል።

<u>አንቀፅ 15</u> የተፈጻሚነት ወሰን

ይህ መመሪያ የኢነርጂ ብቃትና ቁጠባ በሚሸፍናቸው ስራዎች ላይ ተፈጻሚ ይሆናል።

<u> አንቀፅ 16</u>

መመሪያውን ስለማሻሻል

አውጪው ባለስልጣን ይህንን መመሪያ ከሶስት ዓመትበኃላ ሊያሻሽለው ይችላል።

<u>አንቀፅ 17</u> <u>የሚ</u>ፀናበት *ጊ*ዜ

Mun

ይህ መመሪያ ከጸደቀበት ጊዜ ጀምሮ የጸና ይሆናል።

ዶ/ር ፍሬሕይወት ወ/ሐና
የኢትዮጵያ ኢንርጂ ባለስልጣን የቦርድ ሰብሳቢ
አዲስ አበባ፣ -----/-----/2011 ዓ.ም

ቅጥያ (Annex) 1

በኢነርጂ አዋጅ ቁጥር 810/2006 አንቀጽ 22 እና በኢነርጂ ደንብ ቁጥር 447/2011 አንቀጽ 52 መሠረት የተደረገ የኢነርጂ ብቃት የፌቃደኝነት ስምምነት

የፌቃደኝነት ስምምነት ሰጪ ፡ <u>የኢትዮጵያ ኢነርዲ ባለበልጣን</u>
የፌቃደኝነት ስምምነት ተቀባይ ፡
ይህ ከከፍተኛ ኃይል ተጠቃሚ ኢንደስትሪዎች ጋር የፌቃደኝነት የኢነርጂ ብቃት ስምምነት ማስፊጸሚያ መመሪያ ጋር ቅጥያ (Annex) የተደረገው የኢነርጂ ብቃት የፌቃደኝነት ስምምነት ፎርም ሲሆን የስምምነቱም አፊጻጸም በመመሪያው ቁጥር መሠረት ይሆናል።
የኢነርጂ ብቃትን ለማሻሻል ኢንዲስትሪው በሚያወጣው የኢነርጂ ብቃት ማሻሻያ አተገባበር እቅደ (Action Plan) መሠረት የተለያዩ የኢነርጂ ብቃትና ቁጠባ ሥስራዎችን (Energy Efficiency and Conservation Measures) እና በመመሪያው ላይ የተጠቀሱትን ኢንደስትሪው በኢነርጃ ብቃትና ቁጠባ ዙሪያ ላይ የተሰጡትን ሀላፊነቶችን (Responsibility of the Industry በመተግበር ኢንደዲትሪው ይጠቀም የነበረውን ዓመታዊ የኢነርጂ ፍጆታ መጠን በዓመት
ьс _м
<u>የፌቃደኝነት ስምምነት ተቀባይ</u> ስም
&C ^O 7
ф7 :
一 PILU かかがけ かるま かんかがかけ かられか もと かいす おるま かて とのゆ かかがかけ ナキリス たんのか とうれん まと かしい かっかい ナキリス たんのか こうしん かっかっと かっと かっと かっと かっと かっと かっと かっと かっと か