



---

**በጉለሌ የዕፅዋት ማዕከል ውስጥ  
የሚሰጡ የኢኮቴሪዝም አገልግሎቶች**

---

## ራዕይ (Vision)

በ2022 ዓ.ም በምርምር፣ በሆርቲካልቸር ልማት፣ በብዝሃ ህይወት ትምህርትና በኢኮ- ቱሪዝም ዓለም አቀፍ ደረጃውን የጠበቀ ተምህሌታዊ የዕፅዋት ማዕከል ሆኖ ማየት።

## ተልዕኮ (Mission)

ጉለሌ የዕፅዋት ማዕከል ከኢትዮጵያ የተለያዩ አካባቢዎች ሀገር በቀል፣ ብርቅዬ እና ለመጥፋት የተቃረቡ የዕፅዋት ዝርያዎች ቅድሚያ በመስጠት በማሰባሰብና በማላመድ እንዲሁም በማዕከሉ ያሉ ዝርያዎችን በመጠበቅና የምርምር ሥራዎችን በመስራት፣ በቦታዊ እና በኢ-ዘቦታዊ ዘዴዎች በማልማትና በመንከባከብ፣ ከመዋዕለ ህፃናት እስከ ከፍተኛ የትምህርት ተቋማት ተግባር ተኮር የብዝሃ ህይወት ትምህርት ድጋፍ በማድረግ እና ተፈጥሮን መሰረት ያደረገ የመዝናኛና የኢኮቱሪዝም አገልግልት ለህብረተሰቡ ተደራሽ ማድረግ ነው።

## ዓላማዎች

1. በማዕከሉ፣ በአካባቢው በኢትዮጵያና በሌሎች አካባቢዎች ለመጥፋት የተቃረቡትን ዕፅዋት በማስቀደም የዝርያዎች እንክብካቤ ተግባራትን ማከናወን
2. በሥነ ሕይወት፣ በተፈጥሮ ሀብት እያያዝና በሌሎች አካባቢነክ መስኮች ላይ ምርምር ማካሄድ፣
3. ከአካባቢ ጥበቃ፣ ከተፈጥሮ ሀብትና ከሥነ ምህዳር እያያዝ ጋር በተያያዙ ጉዳዮች ግንዛቤ የመፍጠር ዓላማ ያላቸው የአካባቢ ትምህርት ፕሮግራሞችና ፕሮጀክቶችን ማመቻቸትና መተግበር፣
4. በተፈጥሮ ላይ የተመሰረተ የመዝናኛና የኢኮቱሪዝም አገልግሎት መስጠትና ማስፋፋት፣
5. በአካባቢ ጥበቃ መስኮች የተሰማሩ ብሄራዊና ዓለም አቀፋዊ የሲቪል ማህበረሰብ ድርጅቶችን መደገፍና ማበረታታት።



# የግንባታ ሰነድ

ገለሌ የዕፅዋት ማዕከል Gullele Botanic Garden

ተ.ቁ			ገፅ
1.	ዋና ዳይሬክተር መልዕክት	-----	
2.		-----	
3.		-----	
4.		-----	
5.		-----	
6.		-----	
7.		-----	
8.		-----	
9.		-----	
10.		-----	
11.		-----	
12.		-----	
13.		-----	



## የጉለሌ የዕፅዋት ማዕከል ዋና ዳይሬክተር መልዕክት

### የኢ/ር ጉተማ ሞረዳ ጎበና መልዕክት

እትዮጵያ ቁጥራቸው 6,500 የሚገመት የዕፅዋት ዝርያዎች መገኛ ስትሆን እስር በመቶ የሚሆኑ ብርቅዬ ዕፅዋት መኖሪያም ነች። ይህ ደግሞ የአለም የዕፅዋት ዝርያ መገኛ፣ የሰው ልጅ ለምግብነትና ለሌሎች የዕለት ተዕለት ፍጆታ የሚጠቀምባቸው አዘወርት ምንጭ ወይም መነሻ ማዕከል ያደርጋታል። ለሀገራችን በአይነቱ የመጀመሪያ የሆነውና የምሁራን እሻራ ያረፈበት የጉለሌ የዕፅዋት ማዕከል ከተቋቋመ በኋላ ቀደም ሲል በውስጡ የነበሩትንና ከተለየ የሀገሪቱ ክፍሎች የተሰበሰቡ ከ1300 በላይ ሀገር በቀል የዕፅዋት ዝርያዎችን የያዘ ሲሆን በቁጥር 65 የሚሆኑት ደግሞ የሀገራችን ብርቅዬ ዕፅዋት መሆናቸውን ቀደም ሲል የተደረገ ጥናት ያመለክታል። የማዕከሉን ዋና ዋና አላማዎች ለማሳካት እና ተጨባጭ ውጤት ለማስመዝገብ የሚከተለውን ቁልፍ መልዕክት ለማስተላለፍ እወዳለሁ።

- የዕፅዋት ማዕከሉ ሊያሳካቸው ከተቋቋመባቸው ዋና ዓላማዎች አንዱ የሆነው የምርምር ዘርፍ ነው። ምርምር የዕፅዋት ብዝሃ-ህይወት ሀብታችንን ለመጠበቅ ብሎም ለሚቀጥለው ትውልድ ለማስተላለፍ እንዲቻል በተፈጥሮ ወይም በማህበራዊ ሳይንስና ጥናት ከመስራት ጎን ለጎን በዘርፉ የተሰማሩ ባለድርሻ አካላትና ተመራማሪዎችን መሳብ፤
- የዕፅዋት ማዕከሉ በቀጣይ የሀገር በቀል ዕፅዋትን በተለይ ለመጥፋት የተቃረቡትን በማስቀደም በመንከባከብና በማልማት ብሎም የህብረተሰቡን ግንዛቤ በማስፋት ለአረንጓዴ ስፍራዎች ማስቀጠያነት ጥቅም ላይ እንዲውሉ የሚያስችሉ ሥራዎችን ማከናወን፤
- የዕፅዋት ማዕከሉ በሁሉም ደረጃ ለሚገኙ መምህራንና ተማሪዎች የማዕከሉን ማራኪ መልከዓ ምድራዊ አቀማመጥ፣ የዕፅዋት ስነ-ህይወት፣ ነፍሳትንና ስነ-ምድርን ወዘተ... የተመለከቱ ተግባር ተኮር ትምህርት፣ ጥናትና ምርምሮችን ለማካሄድ የሚያስችል የመስክ ቤተ መከራ ሆኖ እንዲያገለግል ማስቻል፤
- ለከተማችን ነዋሪዎች፣ ለሀገር ውስጥና ለውጭ ሀገር ጎብኚዎች ተመራጭ መዳረሻ የዕፅዋት ማዕከል ሆኖ ደረጃውን የጠበቀ የኢኮ ቱሪዝም አገልግሎት የሚሰጥ በተፈጥሮአዊ መስህብነቱና ከብክለት ነፃ የሆነ ንፁህ አየር መገኛ እንዲሆን ማስቻል
- ከዚህ በላይ የተዘረዘሩት ዋና ዋና ጉዳዮች የጉለሌ የዕፅዋት ማዕከል በቀጣይ ትኩረት ሰጥቶ የሚያከናውናቸው ተግባራት መሆናቸውን በዚሁ አጋጣሚ እየገለፅኩ ለስኬታማነቱ የከተማው አስተዳደር፣ የማዕከሉ ማኔጅመንትና ሠራተኞች እንዲሁም ባለድርሻ አካላት ለሚያደረጉት ያልተቆጠበ ጥረት ከወዲሁ በራሴና በጉለሌ የዕፅዋት ማዕከል ስም ማመስገን እወዳለሁ።

የጉለሌ የዕፅዋት ማዕከል ዋና ዳይሬክተር እንጂነር ጉተማ ሞረዳ

# ታሪካዊ ዳራ

በዓለማችን በማህበራዊና ኢኮኖሚያዊ ዕድገታቸው ትልቅ ደረጃ ላይ የደረሱ ሀገራት ከተሞች የዘመናዊነታቸው መገለጫ ሰማይ ጠቀስ ህንፃዎቻቸው ብቻ አይደሉም። ወይም ደግሞ በልዩ ጥበብ በምሽት ህብረ ቀለማት ዓይንን ከግራ ወደ ቀኝ፣ ከቀኝ ወደ ግራ የሚወስዱ በሚመልሱት የቴክኖሎጂ ውጤቶች ብቻ አለመሆኑ እያከራከርም። ይልቁንም ከተጠቀሱት ዘርፎች ባልተናነሱ ትኩረት በሚቸሩት የተፈጥሮ ጥበቃ፣ የዕፅዋት እንክብካቤ ፣ የአረንጓዴ ልማትና ምርምር ሥራዎች እንጂ። ለዚህ ደግሞ ትልቅ አብነት ተደርጎ የሚወሰደው ዘርፍ የዕፅዋት ማዕከላት ሲሆን አጀማመሩ (ታሪካዊ ዳራው) እንደሚያመለክተው ከ400 ዓመታት በላይ አስቆጥሯል።

ከተቆረቆረች ከ125 ዓመት በላይ ያስቆጠረችው የአገራችንና የአፍሪካ መዲና አዲስ አበባ ተፈጥሮአዊ ይዘቱን ሣይለቅ በዘመናዊ መንገድ የሚለማ ለቀጣይ ትውልድ ትልቅ ፋይዳ ያለው የተፈጥሮ ገፁ-በረከት ባለቤት ሆናለች። ለገፁ በረከቱ እውነ መሆን የአዲስ አበባ አስተዳደር ከአዲስ አበባ ዩኒቨርሲቲ ጋር በመተባበር የከተማዋን ሰዌን ምዕራብ ዳርቻ ይዞ እስከ እርሚያ ክልል አዋሰኝ ድረስ 705 ሄክታር መሬት ላይ የተንጣለለ ከከተማዋ አልፎ ተርፎ ለሀገራችን ፋና ወጊ የሆነውን ጉሌ የዕፅዋት ማዕከን አቋቁሟል።

ማዕከሉ ይዘት የተነሳውን ዓላማ ለማሳካት በአዋጅ ቁጥር 18/2002 ዓ.ም የተቋቋመ ነው። በዋነኛነት የተለያዩ የዕፅዋት ዝርያዎችን በታቀደ መንገድ በመጠበቅ እና በመንከባከብ ለሣይንሳዊ የዕፅዋት ምርምር፣ ለአካባቢያዊ ትምህርት መስጫነት እንዲሁም ተፈጥሮን መሠረት ያደረገ የመዝናኛ አገልግሎት ለመስጠት የተቋቋመ ሲሆን ዕፅዋት ማዕከሉም የተለያዩ መሠረታዊ የልማት ሥራዎችን በትጋት በመስራት ላይ ይገኛል።

ጉሌ የዕፅዋት ማዕከል በሰዌን ምዕራብ አዲስ አበባ ከአዲሱ ገበያ ወደ ሱሉልታ በሚወሰደው መንገድ ከአደባባይ በስተገራ እና ከሸጎሌ ቀለበት መንገድ ወደ ዊንጌት በሚወሰደው አሰፋልት በስተቀኝ የሚገኝ በኢትዮጵያ በዓይነቱ የመጀመሪያ የሆነ የዕፅዋት ማዕከል ነው። በአብዛኛው ዳገታማ እና ከፊል ዳገታማ አካባቢዎች የሚበዙበት ሲሆን ከፍታውም ከ2713 እስከ 2950 ሜትር ከባህር ጠለል በላይ እንዲሁም አመታዊ የዝናብ መጠኑ ከ1100 እስከ 1300 ሚ.ሜ ነው።



## በዕፅዋት ማዕከሉ ውስጥ ባሉ አራት ዓለማዊ ፈፃሚዎች የሚሰጡ አገልግሎቶች



### > የቱሪዝም ልማትና ፕሮሞሽን ዲፎሬክቶሬት

ጉለሌ የዕፅዋት ማዕከል ካለው ተፈጥሯዊ አቀማመጥ ብሎም የሥነ-ምግባር ተለያይነት እና የዱር እንስሳት ስብጥር ጋር በተያያዘ ለጎብኝዎች ዘርፈ ብዙ የኢኮ-ቱሪዝም አገልግሎቶችን በመስጠት ላይ ይገኛል። ከነዚህም ውስጥ በዋነኛነት የሚከተሉት ይገኙበታል።



### > የአግር ጉዞ /hiking/

የአግር ጉዞ ጠንካራ ጠንቻዎችን እና አጥንቶችን ለመገንባት፣ የልብን ጤና ለማሻሻልና የመተንፈሻ አካላት ችግር አደጋን ለመቀነስ ከሚደረጉ እንቅስቃሴዎች ውስጥ አንዱ ነው። ማዕከሉ መነሻቸውን ደቡብ በር፣ ሰሜን በር፣ ሳንሱሲ፣ ችግኝ ጣቢያ እና ፓርኪንግ በማድረግ አጭር የአግር ጉዞ መስመር እስከ 4 ኪሎ ሜትር፣ መካከለኛ የአግር ጉዞ መስመር እስከ 8 ኪሎ ሜትር እና ረጅም የአግር ጉዞ መስመር እስከ 15 ኪሎ ሜትር የሚሸፍኑ የጉዞ መስመሮች አሉት።



### > የከፍታ እይታ/panoramic view/

የከፍታ እይታ ማለት ሙሉ በሙሉ ወይም ሰፊ እይታ ለማየት በሚያስችል ቦታ ላይ ሆኖ መመልከት ማለት ነው። የዕፅዋት ማዕከሉን ሥነ-ምግባር ብሎም የአዲስ አበባ ከተማን የመሬት አቀማመጥ ከፍ ባሉ ቦታ ላይ በመሆን መመልከት ለሚፈልጉ ጎብኝዎች በማዕከሉ ሶስት ዋና ዋና ከፍታ ቦታዎች ይገኛሉ። በማዕከሉ ውስጥ የሚገኘው ከፍታ ቦታ ትልቁ ደካ ቦራ በመባል የሚታወቀው ሲሆን ደካ ቦራ የሚለውንም ስያሜ ያገኘው ከአሮሞኛ ቋንቋ እንደሆነና ትርጉሙም ዳለቻ ደንጋይ ማለት እንደሆነ ከአፈ-ታሪክ የተገኘው መረጃ



ያስረዳናል። የዚህም ስፍራ ከፍታ ከባሕር ጠለል በላይ 2870 ሜትር ሲሆን በዕፅዋት ማዕከሉ ማዕከላዊ ስፍራ ላይ የሚገኝ ገላጣማ እና በዋነኛነት እጅግ ትልቅ ሸፋን ያለውን የተፈጥሮ ጥብቅ ደን እንዲሁም የዕፅዋት ስብጥር ለማየት ያስችላል።

የማዕከሉን ገፅታ ከበስተ ሰሜን ወደ ደቡብ አቅጣጫ ለመመልከት እመቺ ከሆኑ ቦታዎች ውስጥ ድምድም ተመራጭ የሆነ ስፍራ ነው። ድምድም የሚለው ስያሜ ሊሰጠው የቻለው ቃሉ እንደሚገልጸው ቦታው ዋሻ ያለበት በመሆኑ ሲረገጥ ድምድም የሚል ድምጽ በማሰማቱ እንደሆነ ቀደም ሲል በአፈ ታሪክ ሲነገር የቆየ መሆኑን ለመረዳት ተችሏል። ይህ ቦታ ከባህር ጠለል በላይ እስከ 2950 ሜትር ከፍታ ሲኖረው የማዕከሉን የመሬት አቀማመጥ፣ የዕፅዋት ሁኔታ እና የአዲስ አበባ ከተማን በጉልህ ለመመልከት የሚያስችል ስፍራ ነው። በሶስተኛነት የተቀመጠው የማዕከሉ ከፍተኛ ስፍራ ትንሹ ደካ ቦራ በመባል የሚታወቅ ሲሆን ስያሜውን ያገኘው ልክ እንደ ትልቁ ደካ ቦራ ከአሮሞቹ ቋንቋ እንደሆነ ለማወቅ ተችሏል። የዚህም ስፍራ ከፍታ ከባህር ጠለል በላይ እስከ 2713 ሜትር ነው።

➤ **የዱር እዳር አገልግሎት /camping service/**

የዱር እዳር አገልግሎት ከቤት ወይንም ከከተማ ወጣ ተብሎ ለመዝናናት ወይም ለትምህርት እዳርን ተፈጥሮን መሰረት ባደረጉ ስፍራዎች ለምሳሌ በተፈጥሮ ደን፣ ሐይቆች አካባቢ፣ የወንዝ ዳርቻዎች፣ በዕፅዋት አፀዶች፣ በማህበረሰብ አቀፍ ጥብቅ ቦታዎች እና በዱር እንስሳት ጥብቅ ስፍራዎች በጊዜያዊ መጠለያ በተለይም በድንኳን ውስጥ የማሳለፍ ተግባር ነው። በዱር እዳር ወቅት እንግዶች ምግባቸውን ማብሰል፣ የእግር ጉዞ ማድረግ፣ የተለያዩ የምርምር ስራዎችን መስራት እንዲሁም የዱር እንስሳት እና አዕቀፋትን በማየትና ድምጻቸውን በማድመጥ እየተዘናኙ ጊዜያቸውን ማሳለፍ ይችላሉ።



እመታዊ መፅሔት

➤ **የደሴት ማረፊያ አገልግሎት /picnic service/**

የደሴት ማረፊያ አገልግሎት ሰዎች በተፈጥሮ አካባቢዎች ላይ ልዩ ልዩ ዝግጅቶችን በጋራና በተናጠል የሚከፈሉበት ቦታ ነው።



➤ **የፊልምና የፎቶግራፍ አገልግሎት filming and photography**

የፊልምና የፎቶግራፍ ፕሮግራም ጉለሌ የዕፅዋት ማዕከል ከሚሰጣቸው አገልግሎቶች ውስጥ የሚጠቀሱ ሲሆኑ ማዕከሉ ለዚህ አገልግሎት እጅግ ምቹ ነው።



➤ **የልዩ ልዩ ሁነቶች ዝግጅት**  
**/eco-friendly events/**

ሁነት በየትኛውም ጊዜ ወቅትና ሰዓት፣ በየትኛውም መጠን ሊዘጋጅ ይችላል። እነሰ ካሉ ሠርገኝ እና ከቤተሰባዊ ዝግጅቶች ጀምሮ እስከ ሃገር መሪዎች በዓለ-ሲመት ድረስ ያሉ ክንውኖች በሙሉ ሁነት ልንላቸው እንችላለን። ከዚህ ጋርም በተያያዘ የጉሌሌ የዕፅዋት ማዕከል የተለያዩ መጠን ያላቸውን ጎብኝዎች ለማስተናገድ የሚያስችል እመቺ ስፍራዎች የያዘ በመሆኑ ከከፍተኛ ትምህርት ተቋማት ተማሪዎች የምርቃት ሰነ-ሰርአት እንስቶ የተለያዩ የሁነቶች ዝግጅት አገልግሎት በመስጠት ላይ የሚገኝ ተቋም ነው።



➤ **ተራራ መውጣት**  
**/mountain climbing/**

ተራራ መውጣት አገልግሎት፤ በተራራማ ቦታዎች ላይ ከፍ ያሉ ቦታዎችን መድረስ ወይም ለመድረስ መሞከር ማለት ነው። ተራራ መውጣት ከባድ የእካል እንቅስቃሴን፣ በእግር መራመድን፣ አለት መውጣትን እና በበረዶ የተሸፈኑ ተዳፋቶችን ማቋረጥን ያካትታል።



➤ **ተመስጦ አገልግሎት /yoga/**

ተመስጦ አካላዊና መንፈሳዊ መመሰጥን ያካተተ እንቅስቃሴ ሲሆን የአተነፋፈስ ስርዓትን፣ የሰውነት እንቅስቃሴንና መመሰጥን በውስጡ ይይዛል። ተመስጦ ጤናን ለማሻሻልና ደስተኛ ለመሆን እስተዋጽዖው የጎላ ነው።



➤ **የሰርግ አገልግሎት / wedding**

ማዕከሉ ከሚሰጣቸው አገልግሎቶች ውስጥ እንዲ የሰርግ ፎቶግራፍና ቪዲዮ ቀረጻ እንደመሆኑ ወደ ማዕከሉ ለሰርግ ዝግጅት ለሚመጡ እንግዶች ተመራጭ የሆኑ ስፍራዎች ይገኛሉ።

➤ **የመኪና ማቆሚያ አገልግሎት / parking service**

የዕፅዋት ማዕከሉ ከሚሰጣቸው አገልግሎቶች ውስጥ ለጉብኝት ለሚመጡ እንግዶች የተሽከርካሪ ማቆሚያ አገልግሎት እንዲ ነው። በማዕከሉ ቅጥር ግቢ 150 ተሽከርካሪ የሚያስተናግድ እና ማዕከሉ መግቢያ አካባቢ 300 ተሽከርካሪ የሚያስተናግድ የመኪና ማቆሚያ የተገነባ በመሆኑ ጎብኝዎች ያለስጋት ተዘናንተው እንዲመለሱ ምቹ ሁኔታ ፈጥሯል።



➤ **የካፊና ሬስቶራንት አገልግሎት /cafe and restaurant/**

በማዕከሉ ውስጥ የምግብና መጠጥ አገልግሎት የሚሰጥ ስያሜው ዋርካ ሎጅ የሆነ ካፊና ሬስቶራንት ያለ ሲሆን የተለያዩ ምግቦች እና መጠጦችን ያቀርባል።



➤ **የብስክሌት አገልግሎት/ bicycling**

ብስክሌት መጋለብ በዋነኛነት የኤርቢክ እንቅስቃሴ ሲሆን ልብ፣ ደም ስሮችና ሳንባ በአግባቡ ስራቸውን እንዲያከናውኑ ከፍተኛ እስተዋጽዖ ያደርጋል።

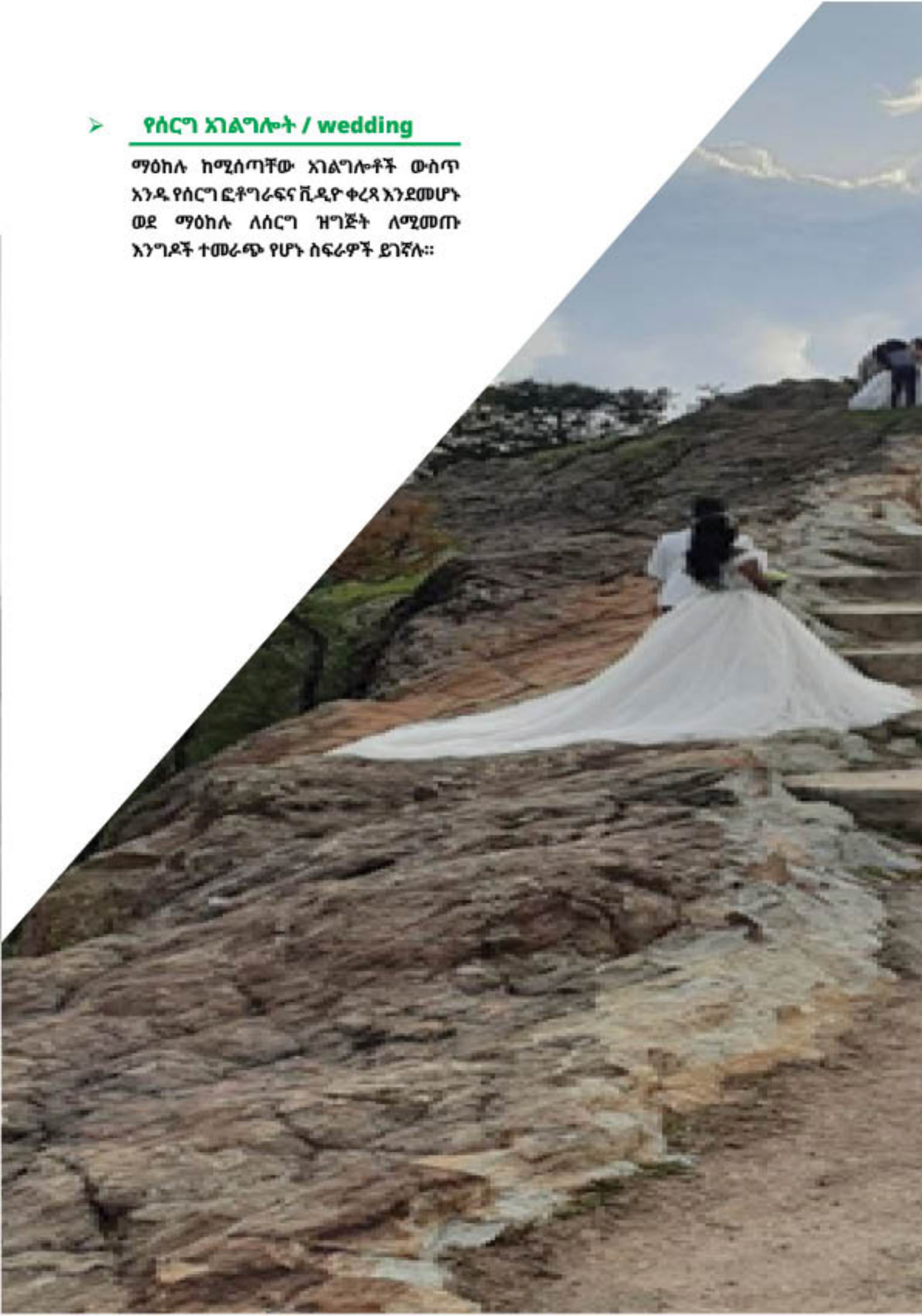
- ከተቃጠለው ጎቶ ሳንሱሲ ተመልሰው በወሰርቢ መውረጃ (ቴሌ ሜዳ) መቆሚያ 6 ኪሎሜትር
- ከደቡብ በር-ሚሊኒዬም-ፍተሽ(ሰሜን በር) 4 ኪሎሜትር
- ሚሊንዬም -ቃሌ-አቡነ-ሃብተማሪያም -የተቃጠለ ጉቶ - 5 ኪ/ሜ
- ኪደምህረት መግቢያ - ፀበል - ዳም ቢ - ሎጅ-ሚሊኒዬም - ቃሌ - አቡነ ሃብተማሪያም- የተቃጠለ ጉቶ-ሳንሱሲ 10 ኪ/ሜ

➤ **የመኪና ማቆሚያ አገልግሎት /parking service/**

የዕፅዋት ማዕከሉ ከሚሰጣቸው አገልግሎቶች ውስጥ ለጉብኝት ለሚመጡ እንግዶች የተሸከርካሪ ማቆሚያ አገልግሎት እንዲገኝ። በማዕከሉ ቅጥር ግቢ 150 ተሸከርካሪ የሚያስተናግድ እና ማዕከሉ መግቢያ አካባቢ 300 ተሸከርካሪ የሚያስተናግድ የመኪና ማቆሚያ የተገነባ በመሆኑ ጎብኞች ያለስጋት ተዘናንተው እንዲመለሱ ምቹ ሁኔታ ፈጥሯል።

➤ **የሰርግ አገልግሎት / wedding**

ማዕከሉ ከሚሰጣቸው አገልግሎቶች ውስጥ እንዲያሰርግ ፎቶግራፍና ቪዲዮ ቀረጻ እንደመሆኑ ወደ ማዕከሉ ለሰርግ ዝግጅት ለሚመጡ እንግዶች ተመራጭ የሆኑ ስፍራዎች ይገኛሉ።





## ወይቶን የመመልከት አገልግሎት

### bird watching



Ethiopian White-eye



Tacazze Sunbirds



Ethiopian Cisticola

# የተለያዩ የዱር እንስሳትን የመመልከት አገልግሎት

## wildlife viewing



### Menelik's Bushbuck

#### የማዕከሉ መዳረሻ ቦታዎች

- ድምድም ተራራ አካባቢ / Dim-Dim Mountain
- ትልቁ ደካ ቦራ ተራራ አካባቢ / Tiliku Daka Bora Mountain
- ትንሹ ደካ ቦራ አካባቢ / Tinishu Daka Bora Mountain
- ጨልጩሌ አካባቢ
- ደቡብ በር የደሴት ማረፊያ አካባቢ / South gate picnic area
- አጎራ 2 አካባቢ
- ችግኝ ጣቢያ አካባቢ
- አምፊ ቲያትር
- ፍሩት ጋርደን አካባቢ
- አዲስ አበባ ዩኒቨርሲቲ አደባባይ አካባቢ
- ፏፏፔ



## የሆርትካልቸር ዲፎሬክቶሬት

የሆርት ካልቸር ልማትና ዲፎሬክቶሬት ዋና ዋና ተግባራት

1. የመሬት አጠቃቀም እና የላንድ ስኬፕ ዝግጅት
2. የጋርደን ዲዛይን እና ልማት ማካሄድ
3. የመሰረተ ልማትና እድገት ማካሄድ
4. ችግኝ ጣቢያ ልማት እና እንክብካቤ ማካሄድ
5. የዕፅዋት ስነ ምግባር ልማት እና እንክብካቤ ማካሄድ
6. የአትክልትና ፍራፍሬ ሰርቶ ማሳያ፣ ልማትና እንክብካቤ ማካሄድ
7. የመስኖ ልማትና እንክብካቤ ማካሄድ
8. የተፋሰስ ልማትና እንክብካቤ ማካሄድ
9. የብዝሀ ሕይወት ልማትና እንክብካቤ ማካሄድ



# የዕፅዋት ምርምር ዳይሬክቶሬት

የሀገራችን የዕፅዋት ዝርያዎችን የመንከባከብና ቀጣይነታቸውን የሚያረጋግጥ ምርምር ማካሄድ ዋነኛ ተግባሩ ሲሆን ማዕከሉ ሲቋቋም የተደረገ ጥናት እንደሚያመለክተው በወቅቱ የነበሩት የዕፅዋት ዝርያዎች ሁለት መቶ አርባ አይነቶች ሲሆኑ ከዚያ በኋላ ከተለያዩ የሀገሪቱ ክፍሎች በተደረገ ዕፅዋትን የማሰባሰብ ስራ ቁጥሩን ማሳደግ ተችሏል።

በማዕከሉ ውስጥ 65 ብርቅዬ፣ 946 አገር በቀል፣ 289 መጤ የሆኑና በአጠቃላይ 1300 ዕፅዋት ይገኛሉ። በዕፅዋት ማዕከሉ እስከ 95 የሚደርሱ አዕዋፋት እና እስከ 16 የሚጠጉ አጥቢ የዱር እንስሳት ይኖራሉ ተብሎ ይታመናል።



### ለመድሐኒት የሚሆኑ የዕፅዋት አይነቶች በጥቂቱ

- |             |             |
|-------------|-------------|
| 1. የአይጥ ሀረግ | 7. ቀጩም      |
| 2. ችፍርግ     | 8. ጥቁር እንጨት |
| 3. እሬት      | 9. ጤናዳም     |
| 4. ከሴ/ኮሰረት  | 10. እንሰላል   |
| 5. ዳማከሴ     | 11. የአህያ ጆሮ |
| 6. መቅመቆ     |             |

### ለውበት የሚሆኑ የዕፅዋት አይነቶች በጥቂቱ

- |         |                |             |
|---------|----------------|-------------|
| 1. አምጃ  | 4. ኮሠረት/ዳማከሴ   | 7. Geranium |
| 2. ግራዋ  | 5. ቀጋ          | 8. Shemsire |
| 3. ኒፎሬያ | 6. Pelargonium | 9. Silver   |



አመታዊ መፅሔት

❖ ብዝሃ-ህይወት ትምህርት ዳይሬክቶሬት

የብዝሃ-ህይወት ትምህርት ዋና ዋና አገልግሎቶች

1. በተግባር ተኮር የአካባቢና ስነ-ምህጻር ትምህርት እና ግንዛቤ አገልግሎት መስጠት
2. ስልጠና አገልግሎት መስጠት
3. የግንዛቤ አገልግሎት መስጠት

የተግባር ተኮር ትምህርት



የግንዛቤ አገልግሎት መስጠት



የስልጠና አገልግሎት መስጠት



### መሰረተ ልማት

ማዕከሉን ለተገልጋዩ የህብረተሰብ ክፍል በተሻለ ሁኔታ ተደራሽ እና ምቹ ለማድረግ የሚያስችሉ በርካታ የመሰረተ ልማት ስራዎች በመከናወን ላይ ናቸው።



የውስጥ ለውስጥ የኩባሪዎች መንገድ



መጻፈ ጌቶች



ዋርካ ሎጅ

መመልከቻ ማማ



ሰፊና ምቹ የመኪና ማቆሚያ



ትንሿ አዳራሽ



የህፃናት መጫወቻ



ለፎቶ ለሰርግ የሚሆኑ ቦታዎች



ጎጆ ጌቶች



አጎራ 2



አንፊ ቲያትር



አገራ 1

**የጉለሌ የዕፅዋት ማዕከል አገልግሎት ለማግኘት**

በአካል ትኬት ለመቀረጥ በማዕከሉ መግቢያ በር ላይ

**በሲቢኢ ብር 100003784488**

**ቴሌ ብር የድርጅቱ አጭር ቁጥር /short code 788138**

አፕሬተር መለያ ቁጥር /operator ID 227375/382978 መክፈል ይችላሉ።

**ለበለጠ መረጃ**

- 011 1 54 79 39 (የቢሮ)
- 011 1 54 70 61 (የቢሮ)
- 011 1 54 68 05 (የቢሮ)
- 09 37 80 67 11 (ሞባይል)

facebook : ጉለሌ የዕፅዋት ማዕከል-Gullele Botanical Garden

Telegram : Gullele Botanic Garden communication and Ict dep

**የሥራ ሰዓት**

- የቢሮ ከሰኞ-አርብ 2:30-11:30
- የመስክ እሁድ 2:30-11:30



**ጉሊሌ የዕፅዋት ማዕከል**  
Gullele Botanic Garden

011 1 54 79 39 (የቢሮ)

011 1 54 70 61 (የቢሮ)

011 1 54 68 05 (የቢሮ)

09 37 80 67 11 (ሞባይል)

facebook : ጉሊሌ የዕፅዋት ማዕከል-Gullele Botanical Garden

Telegram : Gullele Botanic Garden communication and Ict dep