

## د کاریزونو د دودیز سیستم د بیارغونې چارې د کلیو بیارغونې او پراختیا وزارت له لوري په چټکۍ روانې دي

کاریز (د څښلو اوبو او اوبه خور لرغونې سیستم) له زرگونو کلونو راهې د پخوا د افغانستان په شمول د نړۍ په ډیرو هیوادونو کې شتون لري. افغانستان په ایران پسې دنړۍ دویم هېواد دی چې تر ټولو زیات کاریزونه لري. عموماً کاریزونه هغه سیمو کې کیندل شوي چې سطحې اوبه یې لږې وي او یا شتون نلري. ډېری کاریزونه په هوارو ساحو یا دغرو لمنو کې غزېدلي له همدې کبله ورته د دښتو رگونه هم وایي.

FAO نړیوالې ادارې، د ۲۰۰۴ کال د سروې له مخې د افغانستان ۱۹ ولایتونو کې ۹۳۷۰ کاریزونه پیژندل شوي چې ډېری یې د هیواد سهیل، سهیل لویدیځ او ځینو مرکزي ولایاتو کې شتون لري. ددغې سروې په اساس په ۲۰۰۴ میلادي کال کې د ۹۳۷۰ کاریزونو څخه ۳۴۰۶ کاریزونه (۳۶ سلنه) په مکمل ډول له منځه تللي. د کاریزونو د وچېدو عمده لاملونه اقلیمي بدلون، اود تېرو څلورو لسيزو جنګونه دي. تر ټولو مهمه داده چې کاریزونه د افغانستان د ټولې کرنیزې ځمکې ۸٪ خړوبوي.

د کندهار ولایت میوند ولسوالۍ کې د فضاء څخه اخیستل شوي انځور کې کاریزونه ښکاري



کارپزونه د حیاتي ارزښت ترڅنګ د کلتوري ارزښت له اړخه هم خورا مهم دي. د لرغون پوهانو لپاره د یو فرهنگي او تاریخي میراث په توګه کارپزونه په ځان کې ډېر څه لري. دغه تاریخي نښې د نسلونو تر منځ د رابط په توګه د انسانانو له طبیعت سره د کار د رموز تر څنګ د پخوانیو انسانانو عنعنات هم انتقالوي. له دی جملې نه د کارپزونو پرسرد بنځینه وو د راټولېدو دود اوس هم په ډېرې کارپزونو کې ژوندی دی. دغه بندارځای ته په محلي اصطلاح ګودر ویل کیږي. ګودرونه پښتني دودونو کې د مینې یو سمبول بلل کیږي.

د کارپزونو پورته اهمیت ته په کتو د ولسمشر د هدایت په اساس د کارپزونو د بیا رغونې، تغذیه کولو او ساتلو او پاللو لپاره یوه کړن لاره جوړه شوه. ددغې کړنلارې په اساس د هیواد ټول کارپزونه باید د ۲۰۳۰ میلادي کال پورې په پاییداره توګه ورغول شي. دا دنده د کلیو د پراختیا او بیارغونې وزارت ته وسپارل شوه د همدې لپاره دیاد وزارت تر چتر لاندې د کارپزونو ډیپارټمنټ رامنځته شو. دغه ډیپارټمنټ د افغانستان په کچه د ټولو کارپزونو د بیا رغونې دنده پر غاړه لري.

لکه چې پوهیږو د مخکې لاندې اوبه د کاریز د اوبو له کچې سره تړلې دي، له همدې کبله د مخکې لاندې اوبو د بدایني لپاره د کاریز پر سر کوچني بندونه یوه له بنسو کړنو ده تر څو باراني موسم کې د دغو کوچنیو بندونو اوبه زېرمه او مخکې ته نفوذ وکړي. ددې بندونو او نورو اغیزمنو کړنو له کبله به د کاریزنو اوبه ډیرې او دوام داره شي. د سېلابونو او د اوبو کمښت د کنترول لپاره د افغانستان دولت په نظر کې لري چې د باران د اوبو د زېرمه کولو لپاره کوچني او لوی بندونه جوړ کړي. دغه بندونه به د اوبو زېرمه کولو ترڅنګ د مخکې لاندې اوبو تغذیه او د اوبو لگولو لپاره په کار ورل کیږي. دیادوني وړ ده چې د کلیو بیارغونې او پراختیا وزارت د یادو بندونو په جوړولو عملي کار پیل کړی.



برات خان بند چې د کاريزونو د مصنوعي تغذيي لپاره د کندهار ولايت ارغستان ولسوالۍ کې جوړ شوی د کلیو بيارغوني او پراختيا وزارت تر دې دمه کابل، ننگرهار، میدان وردگ، غزني، پکتیکا، زابل، کندهار، هلمند، هرات، خوست، پکتیا، کونړ او لوگر ولایتونو کې ۱۱۳ کاريزونو له کلیوالو شورا گانو سره قرارداد کړي چې له جملې څخه يې د ۵۲ کاريزونو کار تکمیل شوی او د پاتې نورو کار په سرعت سره جريان لري. دغه ۱۱۳ کاريزونه چې مصرف يې ۳۳۶ ميليونه افغانیو ته رسېږي د ملي بودیجې څخه تمويل شوي. دې پروژې ۵۹۳۷ هکتاره ځمکه د اوبو خور تر منظم پوښښ لاندې راوستي او ۱۱۵۰۰ کورنيو لپاره يې د اوبو د تامینولو ترڅنگ ۲۰۷،۰۰۷ کاري ورځې هم رامنځ ته کړي.



زمبر کاریز چې پخوا يې په یوه ثانيه کې ۱۵ لیتره اوبه ورکولې د رغولو نه وروسته اوس په یوه ثانيه کې ۱۹۰ لیتره اوبه ورکوي(خوست ولايت صبري يعقوبي ولسوالي)

لوگر ولایت د خوشي ولسوالۍ کاريز د بيا رغوني بهير

