



لوگر د لوړو زده کړو موسسه

کرنبي پوهنځی

کرنيز اقتصاد او پراختيا خانگه

(لیسانس دوری پایلیک)

# لوگر ولایت په مرکز کې د بزرگانو د ستونزو خپرل

ترتیب کوونکی: محمد آغا (امیری)

استاد راجه: نازدین یار (امیری)

سیمنا استاد: پوهندوی محمد سردار (احمدی)

کال: ..... ۱۴۰۴ ه.ش

Commented [A1]: با  
ت سائز ورق و سایر موارد

Commented [A2]: سند

Commented [A3]: عید

Ketabton.com

بِسْمِ اللّٰهِ الرَّحْمٰنِ الرَّحِیْمِ

## تقریظ

## ډالی

لومړی سر کې خپل گران پلار جان او خورې مورجانې ته! او گرانو وروڼو ته! چې له ماسره یې د بنسټونو نه راتپولی بیا دې پوهنتون تر تحصیلي دورې پورې ډیرې ستونزې گاللې دي او تل یې د تعلیم او خپل هیواد ته دې خدمت لپاره هڅولی یم.

دوهم قدم کې خپلو گرانو استادانو ته! چې تل یې په درسونو کې په مینه راسره مرسته کړې ده او خپل قیمتي وخت یې زموږ لپاره وقف کړي وو.

درېیم قدم کې هغو هیوادوالو ته دې ډالی وي چې د گران افغانستان د سولې او آرامي لپاره تل هڅې او کوشنونه کوي.

په درنښت

محمد آغا (امیر)

## منلیک

د لوگر د لوړو زده کړو موسسې له قدرمنې ادارې څخه ډېره مننه کوم چې ماته یې د لېسانس دورې د زده کړو د بشپړتیا زمینه برابره کړه. د کرنې د پوهنځي له ټولو استادانو څخه یوه نړۍ مننه کوم چې مونږ سره یې د درسي بهیر په جریان کې هر ډول مشکلات گاللي او مونږ ته یې ښه اوسالنه روزنه او ذهن سازي کړې ده.

د خپل لارښود استاد پوهنپار فواد ناصري څخه د زړه له تله مننه کوم چې ماسره یې په دې مونوگراف لیکنه کې د زړه له اخلاصه همکاري کړیده.

په درنښت

محمد آغا (امیري)

## د پیل خبری

بزرگري د افغانستان د اقتصاد ملا تیر گنیل کپري، او د هېواد د ډېری وگړو د ژوندانه اصلي سرچینه جوړوي. د زراعت سکتور د خوړو تامین، د عوایدو زیاتوالی، د کارموندنې فرصتونو برابرول، او د کلیوالي سیمو د پراختیا بنسټیز نقش لري. لوگر ولایت چې د افغانستان د مرکزي ولایتونو څخه شمیرل کپري، د زراعت لپاره مناسبه هوا او حاصلخیزه ځمکه لري. د دې ولایت مرکز، پل علم ښار، د بزگرانو لپاره یو مهم اقتصادي او زراعتي مرکز دی. سره له دې چې دا سیمه د کرنې لپاره مناسب شرایط لري، بیا هم بزگران د گڼ شمېر ستونزو سره مخ دي. دغه ستونزې د تولید ټیټوالی، د بازار موندنې کمښت، د زراعتي وسایلو او تکنالوژۍ نشتون، د اوبو د مدیریت ستونزې، او د مالی امکاناتو محدودیتونه رانغاړي.

زه د لوگر ولایت د پل علم د بزگرانو د ستونزو د څېړلو لپاره دغه څېړنه ترسره کوم. زه د لوگر پوهنتون د زراعت پوهنځي د اقتصاد او پراختیا څانگې محصل یم، او دا څېړنه مې د دې لپاره غوره کړې ده چې د بزگرانو ستونزې په علمي ډول تحلیل کړم، د حل لارې ورته پیشنهاد کړم، او د زراعتي پراختیا لپاره رغنده گامونه وړاندې کړم.

دا څېړنه به مرسته وکړي تر څو د پل علم د بزگرانو د واقعي ستونزو ژور درک رامنځته شي، او د زراعت سکتور د پرمختگ لپاره علمي او عملي سپارښتنې وړاندې شي، چې دا به نه یواځې د بزگرانو اقتصادي حالت ښه کړي، بلکې د ټول ولایت د اقتصادي پراختیا لپاره هم مهم رول ولري.

## لړلیک

مخ

عنوان

لومړی څپرکی

د څیړنې عموميات .....	1
سریزه .....	۱
د مسئله بیان .....	۲
د موضوع ارزښت او اهمیت .....	۲
موخې .....	۳
د څیړنې پوښتنې .....	۳
عمومي معلومات .....	۴
خلاصه .....	۵

دوهم څپرکی

تیرو اثارو ته کتنه .....	۶
داخلي څیړنې .....	۷
خارجی څیړنې .....	۱۵
لنډیز .....	۱۸

دریم څپرکی

د څیړنې میتودولوژی .....	۱۹
د لوگر ولایت پیژندنه .....	۲۰
د معلوماتو د راټولولو طریقه او وسایل .....	۲۶
لنډیز .....	۲۷



## لومړی څپرکی

### سرريزه

کرنه د افغانستان د اقتصاد اساسي ستنه بلل کېږي او د هېواد د اکثرو وگړو د عوایدو بنسټيزه سرچينه ده. د کرنې سکتور نه يوازې د خوړو د توليد لپاره حياتي ارزښت لري، بلکې د کارموندنې، صادراتو، او کليوالي پراختيا په برخه کې هم مهم رول لوبوي. په ځانگړي ډول په هغو سيمو کې چې خلک يې په بشپړ ډول پر بزگرۍ متکي دي، د زراعتي پرمختگ اړتيا تر بل هر وخت زيات محسوسه شوې ده (دعوت يار، ۱۳۹۶).

لوگر ولايت چې د افغانستان په مرکزي حوزه کې موقعيت لري، له طبيعي پلوه د کرنې لپاره مناسب شرايط لري، خو د دوامدارو ستونزو له امله بزگرې پکې د پرمختگ پر ځای د زوال په حال کې ده. په دې ولايت کې پل علم د کرنيزو ساحو له جملې څخه ده، چې ډېری خلک يې د کرنيزو فعاليتونو له لارې خپل ژوند پرمخ وړي. سره له دې چې دغه سيمه له حاصلخيزو ځمکو، موسمي بارانونو، او زراعتي ظرفيتونو برخمنه ده، خو کرنه يې د تخنيکي، اقتصادي، او زيربنایي نيمگړتياوو له امله له جدي ننگونو سره مخ ده (فضل، ۱۳۹۵).

د لوگر ولايت په اړه څېړنه د بزگرانو د ستونزو او د زراعت سکتور د پرمختگ لپاره د حل لارو په اړه مهم معلومات وړاندې کوي. د بزگرانو اساسي ستونزې شاملې دي: د سرې او تخم نشتوالی، د اوبو کمښت، د بازار د اړتياوو نشتوالی، د تخنيکي ملاتړ نشتوالی، او د مالي مرستو نشتوالی. کرنه د افغانستان د اقتصاد ملا تير گڼل کېږي، او ډېر شمېر هېوادوال په مستقيم يا غير مستقيم ډول له دې سکتور سره تړلي دي. د هېواد د گڼو سيمو په څېر، لوگر ولايت، په ځانگړي ډول پل علم، هم يو له هغو سيمو څخه ده چې ډېری خلک يې د کرنې له لارې خپل ورځنی ژوند تأمينوي.

خو له بده مرغه، د دې ولايت بزگران د گڼو ستونزو سره لاس وگرېوان دي؛ لکه د اوبو کموالی، د کرنيزو وسايلو نشتوالی، بازار ته نه لاس رسې، او د دولت د کافي پاملرنې نشتون. دا ستونزې نه يوازې د بزگرانو د عوایدو کچه راکوي، بلکې د ټولني اقتصادي ثبات ته هم زيان رسوي.

دغه څېړنه هڅه کوي تر څو د بزگرانو اصلي ستونزې تشخيص کړي، د هغوی غږ واورې، او علمي، عملي او واقعي حل لارې وړاندیز کړي چې د زراعتي توليد زياتوالی، اقتصادي ثبات، او د کرنيزې ټولني هوساينه پکې تضمين شي.

**Commented [A4]:** ی ل همه در داخل قوس خرد. با خود داشته باشید و با من شریک کنید.

**Commented [A5]:** ؟ت

د افغانستان اقتصاد تر ډېره بريده پر کرنه ولاړ دی، او بزگري د خلکو د ژوند يوه مهمه برخه جوړوي. له بده مرغه، د هېواد په ډېری سيمو کې کرنه له بېلابېلو ستونزو سره مخ ده، خو د دغو ستونزو ريښه، بڼه، او اغېزې لا هم کمه مطالعه شوې دي. په همدې لړ کې، دا څېړنه غواړي د لوگر ولايت په مرکز کې د بزگرانو وضعیت ته ځانگړې پاملرنه وکړي او وښيي چې هغوی له کومو خنډونو سره مخ دي، د ژوند شرايط يې څنگه دي، او څه ډول مرستې ورته اړينې دي.

### د مسئله بيان

کرنه د افغانستان د اقتصاد اساسي ستنه ده، او د اکثرو خلکو د عوايدو، خوراکي امنيت، او کارموندنې مهمه سرچينه گڼل کېږي. د کرنيز سکټور پياوړتيا نه يوازې د کليوالو د ژوند کيفيت لوړوي، بلکې د ملي اقتصاد د ثبات، د فقر د کمښت، او د خوړو د دوامدار امنيت لپاره هم حياتي اهميت لري. سره له دې، کرنه په افغانستان کې لا هم له دوديزو ميتودونو، کمزورو زيربناوو، او خدماتي تشو سره مخ ده، چې له امله يې د توليد ظرفيت محدود پاتې شوی دی.

د لوگر ولايت مرکز، پل علم ښار، له طبيعي او اقليمي پلوه د کرنيزو فعاليتونو لپاره نسبتاً مناسب چاپېريال لري. دا سيمه پراخې زراعتي ځمکې، موسمي ورښتونه، او د کرنې پخوانی سابقه لري، خو کروندگر يې د گڼو جدي ستونزو له امله نشي کولای له دې منابعو سمه استفاده وکړي. د کرنيزو خدماتو نشتوالی، د توليدي وسايلو کمښت، د بازار ستونزې، د تخنيکي مرستو نه شتوالی، او د دولت نه پاملرنه د بزگرانو د اقتصادي شاتگ اساسي عوامل گڼل کېږي.

### د موضوع ارزښت او اهميت

کرنه د نړۍ په کچه د بشري ټولنو د بقا بنسټيز رکن گڼل کېږي. دا نه يوازې د خوراکي توکو توليد تضمينوي، بلکې د ميليونونو خلکو لپاره د عوايدو، کارموندنې او اقتصاد بنسټ جوړوي. د ملگرو ملتونو د خوړو او کرنې سازمان (FAO) له مخې، شاوخوا ۶۰ سلنه د نړۍ نفوس په مستقيم يا غيرمستقيم ډول له کرنې سره تړلی ژوند لري. په پرمختيايي هېوادونو کې، کرنه د فقر د کمولو، د خوراکي امنيت د تضمين او د ټولنيز ثبات د رامنځته کولو لپاره اساسي برخه گڼل کېږي. (FAO, 2022)

کرنه د افغانستان د اقتصاد يوه حياتي برخه ده چې د هېواد له نيمايي ډېر خلک پرې ژوند کوي او د کليوالو سيمو د عوايدو اصلي سرچينه گڼل کېږي. د کرنې وده نه يوازې د خلکو اقتصادي وضعیت ښه کوي، بلکه د هېواد د خوړو امنيت هم تضمينوي. خو له بده مرغه، دا برخه له جدي

**Commented [A6]:** بیان اقتصادی کشت کچالو با شما شریک شده بنویسید. یی مربوط به کچالو بنویسید

**Commented [A7]:** یی شروع تا افغانستان و لوگر شده و ارزش ان بحث کنید

ستونزو سره مخ ده چې د اوبو کمښت، د بازارونو نشتوالی، د دولت کموالی، د عصري وسايلو محدود لاسرسی او د اقليم بدلون پکې شامل دي. په ځانگړي ډول، لوگر ولايت چې د کرنې له مهمو سيمو څخه دی، له همدې ستونزو سره لاس او گروان دی. د اوبو کمښت د ځمکو خړوبول سخت کړي، بزگران د خپلو محصولاتو د خرڅلاو لپاره مناسب بازار نه لري، او اقليمي بدلون د حاصلاتو کچه راټيټه کړې ده. همدارنگه، د عصري وسايلو نشتوالی د توليد کيفيت او کميت اغېزمن کړی دی. د دې ستونزو پېژندل او تحليل د دې لپاره ډېر مهم دي چې د کرنې سکتور وده وکړي، د بزگرانو ژوند ښه شي او د هېواد اقتصادي وضعيت پياوړی شي. په دې توگه، ستاسو د موضوع ارزښت په دې کې دی چې د کرنې د ننګونو په روښانه کولو سره، د حل لارې چارې وموندل شي چې د لوگر ولايت او ټول افغانستان د کرنې سکتور ته وده ورکړي او د خلکو اقتصادي هوساينه تضمين کړي.

دا تحقيق هڅه کوي د پل علم بزگرانو وضعيت له نږدې وارزوي، ستونزې يې وڅېړي، او هغه خنډونه وښيي چې د کرنې پرمختگ ته يې مخه نيولې ده. د دې څېړنې اهميت له دې اړخه هم زيات دی چې کولی شي د پاليسي جوړوونکو، مرستندويه ادارو او اړوندو بنسټونو لپاره عملي معلومات برابر کړي، ترڅو مؤثر پلانونه جوړ کړي او د بزگرانو ملاتړ زيات کړي. په پايله کې، دا به نه يوازې د لوگر کرنيز سکتور ته وده ورکړي، بلکې د ټولې سيمې د پايدار اقتصادي پرمختگ لامل هم وگرځي.

## موخي

### اصلي موخه

لوگر ولايت په مرکز کې د بزگرانو د ستونزو څيړل

### فري موخي

1. د هغو عواملو پېژندنه چې د پل علم د بزگرانو پر عايد او توليد مستقيم تاثير لري
2. د بزگرانو د کرنيزو خدماتو، بازار موندنې، او دولتي ملاتړ د لاسرسي وضعيت ارزول
3. د بزگرانو د ستونزو د دوام اساسي علتونه معلومول او د هغه حل لارې په کوته کول

## د څيړنې پوښتنې

### اصلي پوښتنه

Commented [A8]: ی  
حل مشکلات بنویسید  
ت جهت کم کردن مشکلات

د لوگر بزگران له کومو اصلي ستونزو سره مخ دي؟

### فرعی پوښتني

بزگرانو لاسرسی د کرنیزو خدماتو، بازارموندنې فرصتونو، او دولتي ملاتړ  
ته څنگه دی؟

د بزگرانو د دوامداره ستونزو اصلي علتونه څه دي، او د حل ممکنې لارې  
چارې کومې دي؟

### عمومی معلومات

کرنه د افغانستان د اقتصاد یوه بنسټیزه برخه ده چې شاوخوا نیمایي خلک پرې خپل ژوند تېروي. دا سکتور نه یوازې د کلیوالو سیمو د عوایدو اصلي سرچینه ده، بلکې د هېواد د خوړو امنیت کې هم مهم رول لري. کرنه د خلکو د اقتصادي وضعیت د ښه والي او د بې وزلۍ د کمښت لپاره حیاتي اهمیت لري. خو له بده مرغه، بزگران په افغانستان کې له ګڼو ستونزو سره مخ دي چې د کرنې په تولید او عاید یې منفي اغېز کړی دی.

یو له مهمو ستونزو څخه د اوبو کمښت دی چې د وچکالی، اقلیمي بدلون او د اوبو د مدیریت کمزوري له امله رامنځته شوی دی. دا موضوع د کرنیزو حاصلاتو کچه راتیټه کړې ده. همدارنګه، بزگران د اصلاح شوو تخمونو او عصري کرنیزو وسایلو نه شتون لري، چې دا د تولید په کیفیت او کمیت منفي اغېز کوي. د بازارونو نشتوالی او د محصولاتو د خرڅلاو ستونزې هم د بزگرانو عاید کم کړی دی، ځکه چې دوی خپل حاصلات په مناسب وخت او قیمت نه شي پلورلی. د دولت له خوا کافي مالي او تخنیکي ملاتړ نه کول هم د کرنې د ودې مخه نیسي.

سربېره پر دې، د اقلیم بدلونونه لکه د حرارت درجې لوړوالی، د بارانونو کمښت، وچکالي او ناڅاپي سیلابونه د بزگرانو ژوند له جدي خطر سره مخ کړی دی. د ترانسپورت او زیرساختونو کمزوري هم د محصولاتو د انتقال او ساتنې په برخه کې ستونزې رامنځته کړي دي چې د بزگرانو ګټه کمه کړې ده.

په ټوله کې، د کرنې سکتور د افغانستان د اقتصادي او ټولنیز پرمختګ لپاره حیاتي دی، خو د بزگرانو له جدي ستونزو سره مخ دی. د دغو ستونزو د حل لپاره د دولت، نړیوالو ادارو او خصوصي سکتور ګډې هڅې اړینې دي ترڅو د کرنې سکتور وده وکړي، بزگران اقتصادي ثبات ومومي او د هېواد خوړو امنیت ټینګ شي.

## خلاصه

دا فصل د څېړنې عمومي چوکاټ معرفي کوي او هغه بنسټيز عناصر بيانوي چې څېړنه پرې ولاړه ده. په سريزه کې د کرنې اهميت، په ځانگړې ډول په افغانستان او لوگر ولايت کې، روښانه شوی دی، او يادونه شوې چې بزگران له گڼو جدي ستونزو سره مخ دي، لکه د اوبو کمښت، د سرې او تخم نشتوالی، د بازار موندنې محدوديتونه، د کرنيزو وسايلو کمښت، او د دولت يا مؤسسو نه پاملرنه.

د ستونزې په بيان کې وضاحت شوی چې د پل علم د بزگرانو د ژوند، توليد او عوايدو کيفيت له دغو ستونزو متاثر شوی، او تر اوسه يې وضعيت په علمي بڼه نه دی څېړل شوی.

د موضوع ارزښت له نړيوالو، ملي او سيمه ييزو اړخونو تشریح شوی او دا بيان شوې چې کرڼه د فقر کمولو، خوراکي امنيت، او اقتصادي ثبات لپاره مهم سکتور دی.

اصلي موخه د پل علم د بزگرانو د ستونزو تشخيص او د حل لارو وړاندیز دی، او فرعي موخې د ستونزو د عواملو پېژندنه، د خدماتو او بازار لاسرسي ارزونه، او د دوامدارو خنډونو تحليل دي.

د څېړنې پوښتنې مشخصې کړې چې بزگران له کومو ستونزو سره مخ دي، د اوبو او تخم نشتوالی څومره اغېز لري، او کومې حل لارې عملي دي.

فرضيې د کرنې تعريف، اهميت، تاريخي ارزښت، او د ټکنالوجی، بازار، او اقليم د اغېزو په گډون د کرنيز سکتور په پراخ تحليل تمرکز کوي.

په پايله کې، دا فصل د څېړنې بنسټ اېږدي، اړتياوې واضح کوي، او د راتلونکو فصلونو لپاره سمه لاره هواروي.

### Commented [A10]:

فصل اول  
کليات تحقيق  
مقدمه  
بيان مسله  
اهميت و ضرورت تحقيق  
اهداف تحقيق  
اصلي و فرعي  
سوالات تحقيق  
عمومي معلومات  
مل اهميت زراعت از ابعاد  
مختلف)  
خلاصه فصل



## دوهم څپرکی

### تیرو اثارو ته کتنه

کرنه د انسان له تمدني ژوند سره یوځای پیل شوې او تر نن ورځې پورې د انسان د بقا، اقتصاد، ټولنیز ثبات، او چاپیریالي مدیریت لپاره یو له بنسټیزو سکتورونو څخه ده (Sharifi & Bahrami, 2019). له خوراکي امنیته نیولې، تر کارموندنې، صادراتو، او د کلیوالي ټولنو د هوساینې پورې، کرنه هر اړخیز اغېز لري. افغانستان، چې د خپل جغرافیایي جوړښت له امله کرنیز ظرفیت لري، د خلکو شاوخوا ۸۰ سلنه ژوند له کرنې سره مستقیم یا غیر مستقیم تړلی دی (اکبری، ۱۳۹۶).

په ورته وخت کې، د هېواد کرنیز سکتور د جدي ننگونو سره مخ دی. دا ستونزې له اقلیمي بدلون، د اوبو کمښت، د زراعتي وسایلو نشتوالي، د بازار موندنې محدودیتونو، تر دولتي بې پاملرنې او امنیتي ستونزو پورې غځېږي (قمی، ۱۳۸۷؛ مشعل، ۱۳۹۲؛ عزیز، ۱۳۹۸). دا ټول عوامل د افغانستان کرنه له سنتي حالت څخه د معاصر تولیدي سیستمونو پر لور د ننگ پر وړاندې خنډ گرځېدلي دي.

د لوگر ولایت، په ځانگړې توگه د پل علم ولسوالۍ، د کرنیزو ظرفیتونو له درلودو سره سره، تر اوسه د دقیقو او سیمه ییزو څېړنو له کمښت سره مخ ده. که څه هم د (کرنی وزارت، ۲۰۱۹)، (نړیوال بانک، ۲۰۲۰)، (FAO, 2020)، (UNDP, 2021)، او (IFPRI, 2020) لخوا عمومي راپورونه وړاندې شوي، دا اسناد د سیمه ییزو شرایطو ژور تحلیل نه وړاندې کوي او د بزگرانو د ژوند واقعي انځور نه منعکسوي. د شریفی او بهرامی (۲۰۱۹) څېړنه د لوگر بزگرانو د حکومتي ملاتړ د کمښت یادونه کوي، خو د حل لارو لپاره پراخ تحلیلي لید نه لري.

نړیوالې تجربې له پاکستان (Wassan & Dost, 2012) او زامبیا (Umar, 2016) څخه ښيي چې د بزگرانو د ټولنیزو، اقتصادي، او تخنیکي ستونزو حل یافته لارې چارې شته، خو دا تجربې باید د افغانستان محلي شرایطو ته تطبیق شي، نه دا چې مستقیمه کاپي شي. د مثال په توگه، د زامبیا د کوچنیو بزگرانو د تولید د لوړولو لپاره د دولت له خوا د سبسایډیو او ټیکنالوژۍ پراخه تطبیق شوی، خو د چاپیریال، بازار، او پالیسي عوامل یې د دوامدارې پایلې مخه نیولې (Jayne et al., 2007; Xu et al., 2009).

په افغانستان کې، هم د داخلي څېړنو او هم د نړیوالو راپورونو اجماع دا ده چې:

Commented [A11]: (

Commented [A12]: د

- د بزگرانو ستونزې واقعي، ژورې، او ډېر اړخيزې دي.
- موجودې پاليسي هڅې عمومي دي او د محلي شرايطو لپاره ځانگړې حل لارې نه وړاندې کوي.
- د کرنيزو منابعو مديريت، ټکنالوژي، بازار، او روزنه د تحول کليدي برخې دي.

له همدې امله، دا څېړنه هڅه کوي چې د پل علم ولسوالۍ د بزگرانو حالت له نږدې وڅېړي، د دوی غږ واوري، د ستونزو رينډې ومومي، او داسې حل لارې وړاندیز کړي چې هم علمي بنسټ ولري، هم تطبيقي وپتيا، او هم د ځايي شرايطو سره سمون. دا څېړنه نه يوازې د يوې اکادميکې اړتيا ځواب دی، بلکې د کرنې د پايدارې پراختيا لپاره يوه عملي هڅه هم ده، چې موخه يې د بزگرانو د ژوند د کيفيت ښه والی او د سيمه ييز اقتصاد بياوړتيا ده.

## داخلي څيړني

کرنه د انساني تمدن له پيل سره تړلې يوه اساسي اقتصادي، ټولنيزه او فرهنگي فعاليت ده، چې د ځمکې د کارولو له لارې د خوراکي موادو، حيواني محصولاتو، نباتاتو، او نورو اړينو موادو د توليد لپاره کارول کېږي. دا برخه نه يوازې د انسان د بقا لپاره حياتي ده، بلکې د اقتصاد، چاپېريال، روغتيا، او ټولنيز ثبات لپاره هم مهم رول لري. د کرنې له لارې خلک خپل ورځني خوړنيز اړتياوې پوره کوي، او د دې ترڅنگ عايد، کارموندنه او صادرات هم ورڅخه ترلاسه کېږي. (Sharifi &

Bahrami, 2019)

په اقتصادي لحاظ، کرنه د عايد مهمه سرچينه ده، په ځانگړې توگه د پرمختيايي هېوادونو لپاره. ډېری هېوادونه خپلې صادراتي عايد له زراعتي محصولاتو څخه ترلاسه کوي. کرنه د صنعتي برخو لپاره هم اساسي خام مواد چمتو کوي، لکه د نساجۍ، درمل جوړونې او خوراکي موادو صنعت.

په ټولنيز لحاظ، کرنه د کليوالو سيمو د ژوند کيفيت لوړوي، کارموندنه برابرې، او د فقر په کمولو کې مهمه ونډه لري. که کرنه بياوړې شي، خلک له خپلو سيمو څخه نه مهاجرت کوي، او د ټولني ثبات ټينگېږي. (فضل، ۱۳۹۵)

په چاپیریالی لحاظ، کرنه د ځمکو د مدیریت، د اوبو د استعمال، او د طبیعي منابعو د ساتنې لپاره مهمه ده. که څه هم ناسمې کرنیزې طریقې کولی شي چاپیریال ته زیان ورسوي، خو دوامداره کرنه د اقلیم د بدلون پر وړاندې د مبارزې یوه مؤثره لاره هم ده.

کرنه همدارنگه د خوراکي امنیت بنسټ جوړوي. کله چې یو هېواد پخپله خوړو کې خپلواک وي، نو له بهرنیو فشارونو او بازارونو نه هم خلاص وي. د کرونا وبا، جګړو، او اقلیمي بدلونونو تجربو وښوده چې د زراعتي خودکفایت له درکه، هېوادونه کولی شي د بحرانونو پر مهال خپل خلک خوندي وساتي. (دعوت یار، ۱۳۹۶)

په ټوله کې، کرنه د انسان ژوند، پرمختګ او بقا لپاره یو نه جلا کېدونکی سکتور دی، چې پانګونه او پاملرنه ورته، د ملتونو د پرمختګ بنسټ ګڼل کېږي.

گرچه، اتکا په ټولو کرنیزو عملیاتو په عمومي ډول په ټکنالوجی د تولیداتو د زیاتوالي لپاره مخصوصا داهلی انواعولپاره په عین ځمکه کې په کار وړل شوی. بوی، معمولا دخړوبونې مختلفو ډولونو ته اړتیا لری، که څه هم داسی نور میتودونه لکه د Dry land Farming (دکمو اوبو کر)، اود کلیو رمی په څرخایونو (Range Lands) کې چې تراوسه د څارویو(غواگانو، وریو او داسی نورو) دساتلو لپاره مناسب ځای دی. په انکشافی دنیا کې، صنعتی کرنه دښه مونوکلچر په وسیله دننی ورځی دکرنی د مدرنو سیستمونو یو غالب سیستم بلل شوی دی، که څه هم د استمراری کر لپار پرمختلونکی حمایه) لکه Permaculture (کرنیزه پراختیا په ایکولوجیکي سیستم کې) یا عضوی کرنه (شته ده. (فضل، ۱۳۹۵)

ترصنعتی انقلابه پوری، د انسانانودنفوس یو زیات شمیر خلک په کرنه کې په مزدورکاری بوخت ول. مخکنی صنعتی کرنه د ورځنی ژوند د تیرولو دکرنی په شان وه چی دهقانانو به خواړه خپل دورځنی ژوند دتیرولو لپاره تیارول نه دتجارت لپاره. په کرنیزو عملیاتو کې یو دپام وړ تغیر په تیره یوه پېړی کې دټکنالوجی نه په استفادی اود جهانیزو مارکیتونو دانکشاف په اساس رامنځ ته شوی. چی دا په کرنیزو ټکنیکونوکی د ټکنالوجی د انکشاف باعث شوی لکه د Haber-Bosch میتود دامونیم نایتريت دترکیب لپاره، چی دغذایی موادو د دوران لپاره صنعتی عملیات جوړوی، سره له کرنیز تناوبه اودکمی حیوانی سری په استعمال سره. ننی اګرانومی، دبوټو نسلگیری، کرنیز کیمیاوی مواد (فنجی مړه کوونکی او کیمیاوی سری)، او دټکنالوجی انکشاف په چټکتیا سره زمونږ دغذایی موادو تولید زیاتوی خو په عین وخت کې د انسانانو په صحت باندی منفی اغیزی اویه پراخه ډول

په چاپیریال دناوړه اغیزو باعث کیږي. همدارنگه د حیواناتو په روزنه کې انتخابی نسلگیری او د عصری عملیاتو نه په استفاده زموږ دغوښی په تولیداتو کې زیاتوالی را وستلای شو خو دڅارویو په رفاهیت اود اتیبیوتیکو، وده ایزو هارمونونو، او نورو کیمیاوی مواد چې په عمومی ډول دغوښی په صنعتی تولید کې په کار وړل کیږي ناوړه اغیزی درلودای شی. په جنتیکی ډول اصلاح شوی ژوی د کرنیزو تولیداتو یو زیاتویدونکی او مهم عامل بلل کیږي، که څه هم دا پاپیرو هیوادونو کې منع شوی. دکرنیزو غذایی موادو تولید او داوبو منجمت نن ورځ د دنیا یو له مهمو موضوعاتو څخه شمیرل کیږي چې دخلکو دپام وړ پاملرنه یی ځانته جلب کړی او باعث د زیاتو مناظرو اودنورو موضوعاتو دمنځ ته راتگ په نړیواله کچه شوی دی. دپام وړ تنزل دڅاوری په ښیرازتیا او داوبو دمنابعو، په شمول د تنزل داوبو په ځمکنیو زیرمو کې دتیرو څو لسیزو له مشکلاتو څخه شمیرل کیږي. او د ځمکی دکری د گرمیدو اثر په کرنه او دکرنی اثر دځمکی دکری په گرمیدو لاتر اوسه سم ندی جوت شوی. عمده کرنیز تولیدات په عمومی ډول دغذایی موادو، فایبر، سوند موادو، او خامو موادو گروپونو کې ویشلای شو. مخصوص غذایی مواد لکه دانی (حیوانات، غلی)، سابه، میوی، غوړی، غوښه، مساله جات او داسی نور. فایبر شامل ده پختی، وړی، کنف، وریشم، اوکتنان. خام مواد شامل د لرگینو تختواو بانکس. او داسی نور مهم مواد چې د بوتیو په وسیله تو لیدیری عبارت دی له کنډ، رنگ، درمل، عطر او هغه د سوند مواد چې دعضوی موادو څخه لاسته راځی او زیتنی تولیدات لکه پری شوی گلان او د بزغلیو بوتی. د دنیا یو په دریمه برخه کارکونکی په کرنه بوخت دی، چې دخدمتونو دسکتور نه وروسته دویم سکتور راځی دپیرو کارکونکو ددرلودلو پر اساس، که څه هم دکرنیزو چارو کارکونکو شمیر په پرمختللیو هیوادونو کې په تیرو څو سلیزو کې په زیاته کچه لږ شوی دی. (دعوت یار، ۱۳۹۶)

کرنه د افغانستان د جغرافیایی جوړښت له امله یو خاص اقتصادي ارزښت لري. په افغانستان کې کابو ۷۵ تر ۸۵ سلنه خلک په کرنه بوخت دی. نو ددی له امله د افغانستان په ملی اقتصاد کې ستر رول لوبوی. دکرنی رول په ملی اقتصاد کې یو د هغه عایداتی او تمویلی منابعو څخه دی، چې د افغانستان هغه خلک چې په کلیو او بانډو کې ژوند کوي خپل وخت ورباندې تیروي او هوسا ژوند کوي کرنه په افغانستان کې په بیلا بیلو برخه وېشل شوې ده، مهمې برخې یې په لاندی ډول دی. (اکبری، ۱۳۹۶)

1. مالداري
2. دغواگانو روزنه
3. د بزو روزنه

4. بنوالي
5. د پسونو ساتنه
6. د باروړونکو حیواناتو روزنه
7. د میوو روزنه
8. د سبزیجاتو تولید
9. د غله جاتو تولید
10. ځنگلونه

کرنه د افغانستان د اقتصاد ملا تیر گڼل کېږي، او ډېر شمېر هېوادوال په مستقیم یا غیر مستقیم ډول له دې سکتور سره تړلي دي. د هېواد د گڼو سیمو په څېر، لوگر ولایت، په ځانگړي ډول برکی برک ولسوالۍ، هم یو له هغو سیمو څخه ده چې ډېری خلک یې د کرنې له لارې خپل ورځنی ژوند تأمینوي.

خو له بده مرغه، د دې ولایت بزگران د گڼو ستونزو سره لاس وگرېوان دي؛ لکه د اوبو کموالی، د کرنیزو وسایلو نشتوالی، بازار ته نه لاس رسی، او د دولت د کافي پاملرنې نشتون. دا ستونزې نه یوازې د بزگرانو د عوایدو کچه راکوي، بلکې د ټولني اقتصادي ثبات ته هم زیان رسوي. (اکبری، ۱۳۹۶)

د دې اړتیا له مخې، د یادو ستونزو د دقیقې څېړنې او د مؤثر حل لارې موندلو لپاره دا موضوع د تحقیق لپاره غوره شوې ده. له بله پلوه، دا موضوع د پوهنتون له خوا هم د زده کړیزې څېړنې لپاره ټاکل شوې، خو د عملي زده کړو ترڅنګ، یوه واقعي ټولنیزه اړتیا هم پوره شي.

دغه څېړنه هڅه کوي تر څو د بزگرانو اصلي ستونزې تشخیص کړي، د هغوی غږ واوري، او علمي، عملي او واقعي حل لارې وړاندیز کړي چې د زراعتي تولید زیاتوالی، اقتصادي ثبات، او د کرنیزې ټولني هوساینه پکې تضمین شي. (اکبری، ۱۳۹۶)

قمی، شعبان علی (۱۳۸۷ هـ ش) د کرنې لپاره د اوبو پېژندنه او مدیریت تر عنوان لاندې یوه بله څېړنه تر سره شوې ده په نوموړې څېړنه کې له کتابتوني روش څخه گټه اخیستل شوې ده، او پایه یې داسې بیان کړې. پرته له اوبو نباتاتو پالل یو ناممکن کار دی او اوبه د زراعت او ژوند یو اصل دی نو ددې لپاره چې د اوبو له کمبود سره مخامخ نه شو اوبه باید مدیریت شي نوموړي د اوبو مدیریت په دوو برخو ویشلی د ځمکې په سر د روانو اوبو مدیریت او له ځمکې لاندې اوبو مدیریت

هغه په خپله څېړنه کې واضح کړې چې که چېرې مو اوبه ښې مدیریت کړو نو کولای شو چې په حالت کې له پایدارې کرنې څخه برخمن شو. (قمی، ۱۳۸۷)

مشعل، عبدالأحد (۱۳۹۲ هـ ش) په افغانستان کې د زراعت په وړاندې د شته ستونزو مطالعه تر عنوان لاندې یوه څېړنه تر سره کړې چې د څېړنې په ترتیب کې یې کتابتوني روش څخه استفاده کړې ده. او په پایله کې یې په افغانستان کې د زراعت په وړاندې شته ستونزې، ناامني، وچکالي، له بزگرانو سره د کاپي پوهې نه شتون او زراعتي سکتور ته د دولت نه پاملرنه بللې. (مشعل، ۱۳۹۲)

خالخیلی، طاهر عزیزو همکاران، (۱۳۹۵) هـ ش د بزگرانو جوړول له اقليمي مشکلاتو سره په نومرې څېړنې په ترتیب کې له کتابتوني روش څخه گټه اخیستل شوې ده او پایلې یې داسې بیانوي چې بزگران باید داسې و روزل شي چې له هر ډول سختو اقليمي شرایطو سره سره بیا هم بزگری ته دوام ورکړای شي. (خال خیلی، ۱۳۹۵)

عزیزی، محمد (۱۳۹۸) د افغانستان زراعت له کومو ستونزو سره مخ دی تر عنوان لاندې یوه لنډه مقاله لیکلې نوموړي د دولت له لوري د افغانستان زراعت نه پاملرنه، په دوامداره توگه د دولتونو رنګېدل، جگړې دوامداره وچکالی او د مسلکي بزگرانو نه شتون هغه ستونزې بللې چې د افغانستان زراعت ورسره مخ دی. (عزیزی، ۱۳۹۸)

په ټولنیز لحاظ، د سیدآباد ولسوالۍ وگړي د تعلیم او روزنې په برخه کې له گڼو ستونزو سره مخ دي. ښوونځیو او تعلیمي ادارو ته د لاسرسي محدودیت، د ښوونکو د مسلکي پرمختګ نشتوالی، او د تعلیمي موادو کموالی د دې ولسوالۍ د تعلیمي سیستم پر وړاندې مهمې ننگونې دي. همدارنګه، د روغتیايي خدمتونو کموالی او د صحي کلینیکونو نشتوالی د خلکو د روغتیا په برخه کې جدي ستونزې رامنځته کړي دي. د سیدآباد ولسوالۍ امنیتي وضعیت هم د دې سیمې د خلکو پر ژوند او فعالیتونو منفي اغیز کړی دی. د وسله والو ډلو فعالیتونه او نښتې د بزگرانو او عامو خلکو ژوند له خطر سره مخامخ کړی، چې د کرهڼې او اقتصادي پرمختګ په وړاندې خنډ ګرځیدلی دی. د سیمې خلک د امنیتي وضعیت د ښه کولو او د سولې د ټینګښت لپاره د دولت او نړیوالو مرستندویو ادارو څخه د لاریاتو هڅو غوښتنه کوي. په ټوله کې، د سیدآباد ولسوالۍ یوه مهمه او استراتیژیکه برخه ده چې د خپلو طبیعي منابعو، زراعتي ظرفیتونو، او ستراتیژیک موقعیت له امله ځانګړې پاملرنه او ملاتړ ته اړتیا لري. د بزگرانو اقتصادي ستونزې، د ټولنیزو خدماتو کموالی، او امنیتي ننگونې د دې ولسوالۍ د پرمختګ په وړاندې عمده خنډونه دي چې باید د گډو هڅو او پراختیايي پروژو له لارې حل شي. (امینی، ۱۳۸۸)

د لوگر ولایت مرکز پل علم په اړه د بزگرانو د ستونزو په اړه د تیرو څیړنو کتنه د دې تحقیق لپاره مهمه ده، ځکه چې دا به د موجوده معلوماتو او نظریاتو په رڼا کې د نوې څیړنې اړتیاوې او خنډونه روښانه کړي. په دې برخه کې، څو مهمې څیړنې ترسره شوي، چې د بزگرانو د وضعیت او ستونزو په اړه معلومات وړاندې کوي، مگر د برکي برک ولسوالۍ په ځانګړې توګه د دې څیړنو په کچه کمزوری پاتې شوې ده.

یو له مهمو څیړنو څخه د افغانستان په مختلفو ولایتونو کې د زراعت او بزگرانو د وضعیت په اړه ترسره شوې څیړنې دي. دا څیړنې د بزگرانو د عاید، د محصولاتو د بیو نوسان، او د بازارونو ته د لاسرسي په اړه معلومات وړاندې کوي. په دې څیړنو کې، د بزگرانو د ستونزو په اړه د عامه نظر او د هغوی د تجربو په اړه معلومات راټول شوي، چې د بزگرانو د ژوند کیفیت او د زراعت د پرمختګ لپاره مهم دي.

بله مهمه څیړنه د افغانستان د زراعت وزارت لخوا ترسره شوې، چې د بزگرانو د ملاتړ او د زراعت د پرمختګ لپاره د پروژو په اړه معلومات وړاندې کوي. په دې څیړنه کې، د بزگرانو د اړتیاوو او د خدماتو د نشتوالي په اړه معلومات شامل دي، مگر د برکي برک ولسوالۍ په ځانګړې توګه د دې څیړنې په کچه کمزوری پاتې شوې ده (IFPRI, 2020).

سربره پر دې، ځینې څیړنې د اقلیم بدلون او د زراعت په برخه کې د هغې اغیزو په اړه ترسره شوي، چې د بزگرانو د عاید او د محصولاتو د تولید په اړه مهم معلومات وړاندې کوي. دا څیړنې د بزگرانو د ستونزو په اړه د پوهیدو لپاره مهمې دي، مگر د برکي برک ولسوالۍ په ځانګړې توګه د دې څیړنو په کچه کمزوری پاتې شوې ده.

په ټوله کې، د تیرو آثارو کتنه ښيي چې د بزگرانو د ستونزو په اړه د موجوده معلوماتو کچه کمه ده، په ځانګړې توګه د برکي برک ولسوالۍ په اړه. د دې تحقیق اړتیا په دې کې ده چې د بزگرانو د وضعیت او ستونزو په اړه دقیق او جامع معلومات راټول کړي، چې د موجوده څیړنو د خنډونو او کمزوریو په رڼا کې د بزگرانو د ژوند کیفیت او د زراعت د پرمختګ لپاره نوې لارې چارې وړاندې کړي. دا تحقیق به د بزگرانو د ستونزو په اړه د پوهیدو او د هغوی د وضعیت د ښه کولو لپاره یوه مهمه وسیله وي.

## 1. د افغانستان د کرنې وزارت

د افغانستان د کرنې وزارت په خپل کلني راپور کې د لوگر ولایت د کرنیز سکټور

ارزونه کړې ده. دا راپور د زراعت د وضعیت تشریح کوي او پر هغو اساسي اپتیاوو تمرکز کوي چې بزگران ورسره مخ دي، لکه د اوبو رسولو سیستم، د ځمکو مدیریت، او د بنسټیزو خدماتو نشتوالی.

راپور څرگندوي چې د لوگر بزگران د زراعت په برخه کې له جدي ننگونو سره مخ دي. د کرنیزو اوبو د کمښت ترڅنګ، د کرنیزو خدماتو کمښت او د زیربناوو نشتوالی د تولید پر ظرفیت ژور اغېز کړی. د ځمکو خونديتوب، د تخنیکي مرستو نشت، او د فارمونو لپاره د اړینو سرچینو نشت، دا ټول هغه ستونزې دي چې د بزگر د عاید، تولید، او ثبات پر وړاندې خنډ گرځي.

راپور ښيي چې د زراعت د پرمختګ لپاره باید د اوبو مدیریت، د ځمکو ارزونه، او کرنیزو خدماتو بیاوړتیا ته لومړیتوب ورکړي. (کرنی وزارت، ۲۰۱۹)

## 2. نړیوال بانک

نړیوال بانک د لوگر ولایت کرنیز سکتور د یو لړ بنسټیزو اقتصادي ستونزو له اړخه ارزولی دی. دا راپور د زراعت په برخه کې د اوبو کمښت، د عصري ټکنالوژۍ نشت، او د بازار موندني محدود امکانات په ګوته کوي.

راپور د هغو اصلاحاتو اړتیا مطرح کوي چې د کرنیزو تولیداتو زیاتوالي ته لاره هواروي. د سیاست جوړونې اړخ ته په کتو، نړیوال بانک وړاندیز کوي چې د اوبو زیرمو عصري مدیریت، د کرنیزو ماشینونو معرفي، او د بازارونو سره اړیکې پراخول باید د اولویتونو برخه وي.

راپور نتیجه ګیري کوي چې د کرنې عصري کول او د تولیدي چينو بیاوړتیا به د بزگرانو عاید لوړ کړي او د کرنیزو ستونزو حل ته عملي بنسټونه کېږدي (World Bank, 2020).

## 3. د احصایې اداره

د افغانستان د احصایې ادارې راپور د لوگر ولایت کرنیز وضعیت د احصایوي تحلیل له لارې ارزولی دی. راپور د بزگرانو د عاید، د زراعت پراخوالی، او د دولتي مرستو پر کمښت تمرکز کوي.

راپور څرگندوي چې د بزگرانو عاید کم، اقتصادي فشارونه ډېر، او د زراعتي خدمتونو

رېسېدنه محدوده ده. احصايوي شواهد ښيي چې ډېری بزگران د لوړې بې ثباتۍ له امله نشي کولی د خپلو فارمونو پراخوالی یا اصلاحات رامنځته کړي. د احصايوي تحليل له مخې، د دولتي پانگونې زياتوالی او د کرنيزو خدماتو پراخول د بزگرانو د عوايدو او زراعت د کيفيت د لوړوالي لپاره ضروري دي (Central Statistics Organization of Afghanistan, 2018).

#### 4 . UNDP (2021)

د ملگرو ملتونو د پراختيايي پروگرام (UNDP) راپور د لوگر ولايت د کرنيزو فعاليتونو دوامداره پراختيا ته تمرکز کړی دی. پکې د بزگرانو د روزنې، بازار ته لاسرسي، او د نوې ټکنالوژۍ معرفي مهم اړخونه تشریح شوي. راپور وړاندیز کوي چې د پایداری کرني لپاره باید بزگران روزل شي، بازار ته د لاسرسي اسانتیاوې برابرې شي، او نوې کرنيزې تخنیکونه معرفي شي. د انساني پانگې تقويه او د ټولنيزو شبکو پراخوالی د دوامدار زراعت لپاره مهم عناصر گڼل شوي دي. UNDP نتيجه اخلي چې د زراعت دوامدار پرمختگ يوازې د فزيکي وسايلو په برابرولو نه دی ممکن، بلکې د بشري ظرفيتونو روزنه او ملاتړ ورته حياتي دی (UNDP, 2021).

#### 5 . FAO (2020)

د خوراک او کرنې سازمان (FAO) راپور د لوگر ولايت د کرنيزو ستونزو بنسټيز تحليل وړاندې کوي. پکې د اوبو کمښت، د کرنيزو ځمکو نه اصلاح، او د توليدي سيستمونو کمزورتيا بيان شوې ده. راپور ټينگار کوي چې که چيرې د اوبو رسولو سيستمونه عصري نه شي، نو بزگران به د حاصلخېزو ځمکو کارولو نه بې برخې وي. د کرنيزو سيستمونو د نشت له امله، بزگران نه شي کولی خپل توليد زيات کړي يا بازار ته غوره محصولات وړاندې کړي. د FAO ارزونه ښيي چې د اوبو کمښت حل، د کرنيزو سيستمونو تقويه، او د ځمکو مؤثره اداره د کرنې د دوام لپاره ضروري ده. (FAO, 2020)

#### 6 . IFPRI (2020)

د نړيوالې کرنيزې پاليسۍ د څېړنيز انستيتيوټ (IFPRI) راپور د بازارونو ته د لاسرسي

او د اقتصادي نښلښت موضوع ارزوي. راپور د توليد او عايد تر منځ مستقيمه اړيکه څېړي.

راپور څرگندوي چې د بازار نشتون بزگران له اقتصادي سيستم څخه ايزولي کوي دي. که بزگران ونه شي کولای خپل محصولات وپلوري، نه يوازې عايد له لاسه ورکوي، بلکې د توليد لپاره لگښتونه هم نه شي برابرولی.

راپور وړاندیز کوي چې د بزگرانو لپاره بايد بازارموندنې اسانتياوې رامنځته شي، تعاوني ټولنې جوړې شي، او د بازار تر منځ واټنونه راکم شي. (IFPRI, 2020)

## 7. شريفي او بهرامي

د شريفي او بهرامي څېړنه د حکومتي مرستو نشتوالي او د بزگرانو له اقتصادي فشار سره مستقيم تړاو لري. دوی ارزوي چې د دولتي پالیسي ضعف د بزگرانو اقتصادي فعاليتونه اغېزمن کړي دي.

څېړنه څرگندوي چې د روزنيزو پروگرامونو نشتوالی، د کرنيزو پورونو نه رسېدل، او د تخنيکي ملاتړ کمښت د بزگرانو د توليد ظرفيت محدود کړی دی. حکومتي بې پامې، بزگران له بازار، روزنې او مالي منابعو څخه لرې ساتلي دي. څېړنه پای ته رسېږي چې د بزگرانو ملاتړ لپاره بايد يو جامع، منظم، او پياوړی ميکانيزم جوړ شي، چې د دولت له خوا عملي شي. (Sharifi & Bahrami, 2019)

## خارجی څيړنی

په پاکستان کې د کروندگرو ټولنيزې اقتصادي ستونزې: د سوکر ولسوالۍ مرکز تالقہ پنجو اکیل

پاکستان يو کرنيز هيواد دی او کرنه د هيواد د ملا تير دی. دا د ناخالص کورني توليد (GDP) ۲۹٪ جوړوي. د کاري ځواک ۵۵٪ ته کار برابروي او د نفوس ۷۰٪ په مستقيم يا غير مستقيم ډول ملاتړ کوي. د کرنيزو خامو موادو او د کرنيزو صنعتونو څخه د توليد شويو توکو د صادراتو څخه د بهرنيو اسعارو عايد کې د هغې ونډه ۸۰٪ ده. د مختلفو استوایي څخه تر نيمه استوایي او وچو اقليمي شرايطو سره ښه تطابق لري. د پراخو ځمکو ساحې شتون لري، چې د هيواد د ټولو ځمکو نږدې ۵۰٪ اټکل کيږي. پنو اکیل په سند کې ښه اوبه شوي سيمې دي، چيرې چې وريجې، غنم، غالب

فصلونه دي. د دې ولسوالۍ د بزگرانو د ټولنيز اقتصادي وضعيت په اړه څېړنه د کرنې په برخه کې د بزگرانو د موجوده موقعيت په اړه د تمرکز کولو لپاره د اصلي هدف سره ترسره شوې. (Wassan, Dost. 2012)

### د زامبيا د کانونو په يوه ولسوالۍ کې د کوچنيو بزگرانو لپاره موسمي ننگونې او فرصتونه

د جنوبي افريقا هيواد زامبيا د مسو د لويو زېرمو لپاره مشهور دی. په ۱۹۶۴ کال کې له بریتانیا څخه د خپلواکۍ تر لاسه کولو وروسته، دغه هيواد د مسو د کرايې له لارې تمويل شوي سوسياليستي پراختيايي اجنډا باندې کار پيل کړ. حکومت د کرنې لوړې مداخلې پاليسۍ جوړې او پلي کړې چې موخه يې د کوچنيو بزگرانو د توليد زياتول، او همدارنگه د دوی د پلور او کرنيزو عايداتو زياتول وو. په کرنيز سکتور کې دولتي مداخلې تر ډيره په جوارو (زی میس) متمرکزې وې او د جوارو د تخم او معدني سرې لپاره د توليدونکو سبسايدې چمتو کول؛ د ځمکې لاندې د فرش نرخونو ټاکل، او د جوارو د غلو بازار موندنه شامله وه.

Commented [A15]:  
باشد

د ۱۹۷۰ لسيزې په نيمايي کې، په نړيوال بازار کې د مسو بيه راټيټه شوه. په ورته موده کې، د نړيوال بازار کې د تيلو بيه څلور چنده شوه. د ۱۹۷۴ او ۱۹۸۵ کلونو ترمنځ، د ناخالص کورني توليد (GDP) د ودې کچه په اوسط ډول يوازې په کال کې ۱٪ وه، کوم چې د نفوس د ودې کچه د ۳،۳٪ څخه ډيره ټيټه وه (ساسا، ۱۹۹۶). زامبيا له اقتصادي رکود سره مخ شوه چې دولت هڅه وکړه چې د نړيوالو پور ورکونکو څخه په پراخه کچه پور اخيستلو سره جبران کړي، مگر يوازې يې هيواد د پور بحران ته د اړولو لپاره کار وکړ. د څو غلطو پيلونو وروسته، دولت بالاخره په ۱۹۸۹ کال کې د نړيوال وجهي صندوق د جوړښتي سمون پروگرام (SAP) پلي کولو موافقه وکړه. SAP د آزاد بازار اقتصاد د نوي ليبرال اصولو پر بنسټ ولاړ و او له همدې امله يې د کرنيزو سبسايديو لړې کولو او د ملي پاراسټيټل شرکتونو خصوصي کولو غوښتنه وکړه. (Umar, 2016)

د کانونو د پاراسټيټلونو خصوصي کول د کان کارگرانو د گوشه کولو او د ډيرې سوداگريزو شرکتونو د سقوط لامل شول چې د کانونو فعاليتونو پورې تړلي وو. هغه سيمه چې تر ټولو ډير ځپل شوې د زامبيا د کاپر بيلټ ولايت و، چې سيمه ايز اقتصاد يې د کانونو په اقتصادي روغتيا پورې تړلی و. د زرگونو دندو له لاسه ورکولو سره، د کاپر بيلټ ولايت اوسيدونکي زيانمن شول. فقر زيات شو ځکه چې کورنيو خپل ثابت عايد له لاسه ورکړ، او د کرنې سبسايديو ناڅاپي لړې کولو له امله د

کوچنیو بزگرانو تولید په ډراماتیک ډول کم شو. د زامبیا د سړي سر ناخالص تولید د ۱۹۹۱ او ۱۹۹۵ کلونو ترمنځ له ۲۰٪ څخه ډیر کم شو (IMF, ۱۹۹۹). د SAP د منفي اغیزو د کمولو لپاره، ډیری مداخلې پلان شوې وې او موخه یې د کانونو څخه د کرنې سکتور ته د تنوع راوستل وو. دا تصور شوی و چې د کوچنیو بزگرانو سره مرسته کول - چې اوس د کانونو پخواني کارگران او د دوی کورنۍ پکې شاملې دي د دوی د تولید بڼه کولو لپاره، دوی کولی شي د کورنۍ د خوړو نامني او فقر کم کړي؛ او همدارنگه د مسو د کانونو د ناڅاپي بدلونونو په وړاندې د مسو بیلټ اقتصاد لږ زیانمنونکی کړي. (Umar, 2016)

په دې توگه د کوچنیو بزگرانو کرنه د ډیری پرمختیایي لوبغاړو لپاره مرکزي نقطه شوه چې مختلف ستراتیژياني او طریقي یې کارولې مگر ټول ورته اهداف لري. ډیری طریقي د عصري کرنیزو ټیکنالوژیو د زیاتوالي له لارې د کوچنیو بزگرانو د کرنې تولید او تولید بڼه کولو باندې تمرکز درلود. دولت د هیواد په کچه د سبسایډي پروگرام له لارې چې د بزگرانو د داخلي ملاتړ پروگرام (FISP) په نوم پیژندل کیږي، کوچني بزگرانو ته د هایبرډ جوارو تخم او معدني سړي چمتو کولو باندې تمرکز وکړ. هغه کوچني بزگران چې د FISP څخه گټه پورته کوله د ۲۰۰ کیلوگرامه معدني سړي او ۱۰ کیلوگرامه هایبرډ جوارو تخم بڼه ترلاسه کړه. دا د نیم هکتار لپاره کافي ده او تمه کیږي چې د جوارو حاصلات به ۳ ټنه هکتاره وي. د FISP په اړه عامه لگښتونه لوی دي. په ۲۰۰۷ کال کې، FISP د کرنې لپاره د ټول عامه بودیچې له ۳۵ څخه تر ۶۰٪ پورې حساب درلود (Xu et al., Jayne et al, 2009). په ۲۰۰۴ او ۲۰۰۵ کې د FISP په اړه د کرنې وزارت د لگښتونو په ترتیب سره د ۶۳ او ۸۰٪ ارقام راپور کړل. (Umar, 2016)

د کوچنیو بزگرانو د کرنې سکتور باندې د پام وړ سرچینې او هڅې د دې د تولید بڼه کولو او په ورته وخت کې د کورنیو د خوړو نامني او غربت کمولو لپاره لگول شوي دي. دا سرچینې او هڅې په هغو مداخلو باندې لگول شوي چې د کرنې ټیکنالوژیو ته د کوچنیو بزگرانو د لاسرسي بڼه کولو باندې تمرکز کوي، پداسې حال کې چې FISP د دولت لخوا د جوارو د پیروډلو له لارې کوچني بزگران بازارونو سره هم نښلوي. سره له دې ټولو هڅو، د کوچنیو بزگرانو تولید ټیټ پاتې دی (سکاټ، ۲۰۱۱؛ ننگولیکا، ۲۰۱۴) او د دوی د بې وزلۍ کچه لوړه پاتې ده (جین او نور، ۲۰۱۱). د کرنیزو ټیکنالوژیو د منلو ټیټه کچه چې ټیکنوکراتان یې د کرنیزو محصولاتو د زیاتوالي وړتیا په توگه ملاتړ کوي داسې ښکاري چې د کوچنیو بزگرانو کورنیو د ټیټ تولید منځگړیتوب کولو

فکتورونو پېچلتیا ته اشاره کوي. د کرنیزو محصولاتو د بڼه والي لپاره د ټیکنالوژۍ متمرکزې طریقې سیمه ایز کوچني چاپیریالونه او پراخه جوړښتي ننگونې له پامه غورځوي چې د کوچنیو بزگرانو چاپیریال مشخص کوي. (Umar, 2016)

## لنډیز

د بزگرانو د ستونزو او د کرنې د سکتور د پرمختګ په اړه د تیرو څېړنو ارزونه د دې څېړنې لپاره حیاتي ارزښت لري، ځکه چې د پخوانیو علمي هڅو له تحلیل څخه دا روښانه کېږي چې څه ډول کارونه تر دې دمه شوي او کومو برخو ته لا هم پوره پاملرنه نه ده شوې. په افغانستان کې، ګڼو داخلي او نړیوالو ادارو د زراعت پر وضعیت، د بزگرانو پر ستونزو، او د اقلیم د بدلون پر اغېزو تحقیق کړی، خو دا څېړنې عموماً ملي یا ولایتي بڼه لري، او د لوګر ولایت، په ځانګړې ډول د پل علم، د بزگرانو د ژوند، عوایدو، او واقعي تجربو ژوره څېړنه نه ده شوې.

د افغانستان د کرنې وزارت، نړیوال بانک، FAO، UNDP، او IFPRI لخوا چمتو شوي راپورونه د اوبو کمښت، د بازار لاسرسي، او د خدماتو نشتوالی د اصلي ستونزو په توګه ښيي، خو د پل علم د بزگرانو محلي ځانګړتیاوې، اړتیاوې او چلند پکې تفصیل نه لري. همداراز، د شریفې او بهرامې (۲۰۱۹) څېړنه د حکومتي ملاتړ نشتوالي ته اشاره کوي، خو دا هم محدود تحلیلي رنځور لري.

بهرنۍ څېړنې، لکه د پاکستان، زامبیا او نورو هېوادونو مطالعات، د اقلیمي بدلون، حکومتي پالیسۍ، او اقتصادي فشارونو پر اغېزو تمرکز کوي. د دغو څېړنو ارزښت دا دی چې د کروندګرو ستونزې نړیوالې دي، خو د افغانستان ځانګړې شرایط—له جګړو، فقر، اقلیمي بدلون، او کمزوري ادارې سره—لا هم د ځانګړې څېړنې غوښتنه کوي.

په ټوله کې، د تیرو اثارو ارزونه دا څرګندوي چې د پل علم د بزگرانو ستونزې له یو خوا د داخلي منابعو له خوا سطحې او احصایه محورې څېړل شوې دي، او له بلې خوا نړیوالې تجربې که څه هم الهامبخښونکي دي، خو زموږ له محلي شرایطو سره سم تطبیقي څېړنه نه وړاندې کوي.

همدا تښه د دې څېړنې اساسي اړتیا ده: دا تحقیق هڅه کوي چې د پل علم د بزگرانو واقعي حالت له نږدې وارزوي، له بزگرانو سره مستقیم تماس ونیسي، د دوی غږ واوري، او داسې حل لارې وړاندې کړي چې علمي، عملي او د ځایي شرایطو مطابق وي.



## دریم څپرکی

### د څپرني میتودلوژی

د کرنې سکتور د افغانستان د اقتصاد بنسټ جوړوي او د میلیونونو وگړو د ژوند اصلي سرچینه گڼل کېږي. په ځانگړې توگه، لوگر ولایت، چې د طبیعي سرچینو، حاصلخېزو ځمکو او سیندونو له برکته یو مهم کرنیز مرکز بلل کېږي، لا هم د بزگرانو د اقتصادي پرمختگ او تولیدي ظرفیتونو له بېلابېلو ننگونو سره مخ دی. دغه څپرنه، چې د لوگر ولایت مرکز پل علم ته ځانگړې شوې، هڅه کوي د بزگرانو واقعي وضعیت، ستونزې، او اړتیاوې له علمي نظره وڅېړي او د عملي حللارو لپاره بنسټیز معلومات وړاندې کړي.

څپرنه د توصیفي (Descriptive) او تشریحي (Explanatory) میتودونو پر بنسټ ولاړه ده، تر څو د بزگرانو اقتصادي، تخنیکي او ټولنيزې ستونزې تشریح او تحلیل کړي. د معلوماتو راټولولو لپاره، د کمي او کیفی میتودونو یو ترکیب کارول شوی؛ چې پکې له پوښتنلیکونو، نیمه جوړښتي مرکو، او ساحوي مشاهداتو څخه استفاده شوې. دا ترکیبي میتود، څپرني ته هم عددې شواهد او هم د گډونوالو شخصي تجربې او لیدلوري وړاندې کوي، چې له امله یې څپرنه هم مهاله دقیق، ژور او ژوندی انځور وړاندې کوي.

د تحقیق جغرافیایي تمرکز، پل علم ښار دی، چې د لوگر ولایت د کرنیزو چارو د زړه حیثیت لري. دا ښار له گڼو طبیعي او اقتصادي امتیازونو سره سره، د اوبو، وسایلو، بازارموندنې او دولتي ملاتړ په برخه کې د نیمگړتیاوو له امله د بزگرانو د ودې مخه نیولې ده. د څپرني لپاره ټاکل شوي اقتصادي شاخصونه – لکه عاید، تولید، بازار ته لاسرسی، اوبو او وسایلو شتون، او ملاتړ – د بزگرانو د وضعیت د ژورې ارزونې لپاره د تحلیل واحدونه جوړوي.

د راټول شوو معلوماتو تحلیل د احصایوي او موضوعي میتودونو له لارې شوی، چې پکې د میانه، فیصدي، انحراف معیار، او موضوع محور تحلیل شامل دي. دا کار څپرنه د اعتبار، شفافیت او استناد وړتیا له پلوه پیاوړې کوي. له بل پلوه، څپرنه د اخلاقي اصولو بشپړ مراعت تضمینوي – د گډونوالو رضایت اخیستل شوی، شخصي محرمت ته درناوی شوی، او فرهنګي حساسیتونه په پام کې نیول شوي دي.

په پای کې، دا څېړنه نه یوازې د پل علم د بزگرانو د ستونزو مستند انځور وړاندې کوي، بلکې د کرنې د پیاوړتیا لپاره واقعي، تطبیقي او ستراتژیک وړاندیزونه هم مطرح کوي. دا څېړنې د څېړنې د علمي لوریو، میتودولوژۍ، ساحوي ځانګړتیاوو، او د معلوماتو د تحلیل لارې چارې معرفي کوي او د څېړنې راتلونکو فصلونو ته منظم بنسټ ږدي.

دا څېړنه د افغانستان د لوګر ولایت مرکز پل علم د بزگرانو اقتصادي وضعیت، ستونزې او اړتیاوې د توصیفي او تشریحي میتودونو په مرسته ارزوي. د څېړنې اصلي هدف د بزگرانو د ژوند واقعي حالت، د کرنې خنډونه، او د حل لارو امکانات تحلیل کول دي، خو د زراعت سکټور د پراختیا لپاره علمي او عملي وړاندیزونه وړاندې شي.

## د لوګر ولایت پیژندنه

لوګر د افغانستان له مهمو مرکزي ولایتونو څخه دی، چې د هېواد په جنوب ختیځ کې موقعیت لري. دا ولایت د کابل ولایت په جنوب کې پروت دی، له ختیځ څخه له ننگرهار، له جنوب ختیځ څخه له پکتیا، له جنوب لویدیځ څخه له غزني، او له شمال څخه بیا له کابل سره ګډه پوله لري.

لوګر یو غرنی، نیمه وچ اقلیم لري، چې د تودوخې توپیر پکې ډېر وي. د ژمي موسم یې سپرېري او د واورې ورنښت لري، حال دا چې د اوړي موسمو په یې گرم او وچ وي. د باران فصل عمدتاً د پسرلي په میاشتو کې رامنځته کېږي، خو د باران اندازه محدوده ده، چې د کرنیزو فعالیتونو پر کیفیت اغېز لري.

لوګر د خپلو سیندونو له کبله هم پیژندل کېږي، چې تر ټولو مهم یې د لوګر سیند دی. دا سیند د ولایت د خاورې څړوبولو او د کرنیزو ځمکو د څړوبې لپاره حیاتي اهمیت لري. د لوګر ځمکې حاصلخېزې دي، او د غنمو، جوارو، کچالو، نخودو، زردالو، انارو او نورو مېوو کښت پکې کېږي.

د ولایت عمومي ساحه غرونه، دښتې او د څړوب وړ دښتې جوړوي. د برکي برک، چرخ، محمدآغه، خروار، پل علم، خروار، ازره او خوشي ولسوالۍ د لوګر مهمې ولسوالۍ دي، چې هره یوه یې ځانګړې جغرافیایي او اقلیمي ځانګړتیاوې لري.

### Commented [A16]:

فصل سوم  
ورش تحقیق  
مل دوم با تفاوت محتوایی)  
افزای نفوس اقتصادی زراعتی  
میزان تولیدات محصولات

حدود نیم صفحه داشته باشد

لوگر د خپل جغرافيايي موقعيت له امله ستراتيژيک اهميت لري. دا ولايت د کابل له مرکز سره نږدې پروت دی، نو له همدې امله تل د سرکونو، تگ راتگ، اقتصادي فعاليتونو او امنيتي حالاتو له پلوه خاص حساسيت لري. د کابل-غزني لويه لاره چې لوگر تېرېږي، د هېواد د جنوب ته د تگ مهمه لاره ده.

د ځمکې ارتفاع هم متفاوت ده. د لوگر ډېری ولسوالۍ د سمندر له سطحې څخه ۱۸۰۰-۲۵۰۰ متره لوړوالي لري، چې دا ځانگړتيا د اقليم د وچوالي او د نباتاتو د نوعيت ټاکلو کې رول لري. زموږ د تاريخي هېواد افغانستان هره سيمه او برخه خپل ځانگړی لرغونتوب لري، چې د نومياليو او مخورو مشرانو او اتلاتو د مبارزې، قلم، تورې، مېړانې او ځلانده کارنامو له لارې آباډه او سمسوره شوې ده.

لوگر ولايت د پلازمېنې کابل سويل ختيځ (جنوب شرق) لور ته پرته سيمه ده، چې د سويل ختيځ دروازه هم بلل کېږي. دا ولايت د کابل سويل ته په کابو (۶۵) کيلومترۍ کې پروت ولايت دی، چې ډېرېو پېړيو مدنيتونو انځور او آثار يې په خپل زړه کې لار تر اوسه ژوندي ساتلي دي. د دې ولايت په شمال کې کابل، په سوېل کې يې پکتيا، په ختيځ کې يې ننگرهار، او په لويديځ کې يې د ميدان وردگو ولايتونه او د غزني ولايت يوه څنډه هم پرته ده. دغه ولايت کابو (۴۵۶۸۰۰) کيلومتره مربع پراخوالی لري، چې په کې پښتانه، تاجک او هزاره وگړي مېشت دي. د دې ولايت وگړي کابو (۳۳۹۷۰۰) کسان دي. (د لوگر احصايی رياست، ۱۴۰۳)

لوگر په پخوانيو دورو کې د لوی غر په نامه هم يادېده. لوگر تر ۱۳۴۳ لمريز کاله پورې په کابل ولايت پورې اړونده سيمه وه، خو اوسمهال يو جلا ولايت دی.

د لوگر ولايت مرکز بل علم نومېږي. د اداري جوړښت پر بنسټ دا ولايت کابو ۶۵۷ کلي او شپږ ولسوالۍ لري چې نومونه يې په لاندې ډول دي:

محمد آغه، خرخ، خروار، برکي برک، خوښی، او ازره.

په دغه ولايت کې د مليتي جوړښت له پلوه پښتانه، تاجک او هزاره او په پښتو کې لاندیني قومونه ورکې استوگن دي لکه: ستانیکزي، الکوزي، سهاک، شامه خيل، ناصر، احمدزي، مسعود، وزير، متانې او همداسې ځينې نور قومونه...

لوگر ولایت لکه د هیواد د زیاترو لرغونو ښارونو او سیمو غونډې هم تاریخي او لرغونې سیمې لري چې په کې د یو شمیر باستانی او تاریخي آبداتو او آثارو نښې له ورايه ښکاري، چې د دې ولایت سرشاره او بلایه تاریخي او فرهنگي شتمني ده .

په لوگر ولایت کې گڼ شمېر تاریخي او لرغوني ځایونه او سیمې شتون لري، لکه :

خرخ: دا سیمه د لوگر په سویل کې د یوې پرتې ولسوالۍ نوم دی. له خرخ څخه کابل، غزني، ارگون او گردیز ته لارې غزیدلي دي.

سجاوند: دغه سیمه د کابل گردیز او غزني په منځ او د لوگر په برکي برک ولسوالۍ کې پرته ده.

خروار:

خروار د لوگر له تاریخي سیمو څخه ده او په اداري حساب او سمهال یوه ولسوالۍ گڼل کېږي، چې له غزني سره گډه پوله لري.

د عینکو مس: دا سیمه د لوگر د محمد اغې لودیځ ته پرته سیمه ده.

مغل خېل: دغه سیمه د لوگر د محمد اغې لودیځ لورته پرته سیمه ده.

زرغون ښار: دا سیمه د محمد اغې په لودیځ کې پرته سیمه ده.

د جمشېد تخت: دا لرغونې او تاریخي سیمه د برکي برک ولسوالۍ په سجاوند کې پرته ده

شاهي کلا: دا کلا د لوگر د محمد اغې لودیځ لور ته پرته ده.

سلطان صیب غر: که څه هم دغه سیمه کوم تاریخي ارزښت نه لري، خو له افسانوي ارزښت څخه ډیره برخمنه ده.

سقاوې دښته: دا ستره او ارته دښته د کابل او لوگر په منځ کې پرته ده.

محمد آغه: دا سیمه د لوگر لومړنۍ ولسوالۍ ده، چې له پلازمینې کابل سره ۴۰ کیلو متره واټن لري.

برکي برک: برکي برک د لوگر یوه ولسوالۍ ده، چې د سجاوند تاریخي سیمه هم په کې پرته ده.

برکي راجان: دا سيمه هم يوه لرغونې سيمه ده، تاريخ يې لرغونو بودايانو ته رسيري.

گمران: دا سيمه دلوگر د محمداغې لوديځ لور سپيدسنگ سيمې ته څېرمه پرته ده.

لوگر ولايت د يوې تاريخي سيمې په توگه په خپله غيږه کې ډېر تاريخي اثار او تاريخي سيمې لري.

د دې ولايت لرغونې سيمې د يوې لسيزې په ترڅ کې ډېرې ځپل شوي، غضب شوي او په ډېرو برخو کې يې په خپل سري توگه کيندنې ترسره شوي دي، چې دغه اثار يې خورا زيانمن کړي دي.

د لوگر سجاوند له تخت جمشيد سيمې څخه دوه د سرو زرو مجسمو، چې يوه يې نارينه او بله يې بنځينه وه، په خپل سران د طالبانو پر مهال کيندل شوي او پاکستان ته قاچاق شوي، چې لايې هم د برخليک په اړه معلومات نشته. او همداسې له مس عينک څخه ۱۵ مجسمې، چې له سرو، سپينو زرو او گچو څخه جوړې شوې وې، په ناقانونه توگه کيندل شوي دي.

که څه هم چې په عينکو کان کې اوس د تاريخي اثارو د ساتنې لپاره امنيتي ځواکونه ځای پر ځای شوي او په مسلکي ډول يې کيندنې پيل شوي، خو په ډېرو نورو سيمو کې لا هم وضعيت ښه نه دی.

لوگر په څرخ، سجاوند، خروار (کافرکوټ)، د مسو عينکو، د جمشيد تخت، زرغون ښار (خواجه صدر اوليا زيارت)، سلطان صيب غر او په سلگونه نور تاريخي ځايونه لري او په کې گڼ تاريخي اثار لري، چې تاريخي قدامت يې زرگونه کلونو ته رسيري. د لوگر په ولايت کې علمي، ادبي او فرهنگي ستو تل ادبي او فرهنگي فعاليتونو ته پاملرنه کړې ده او بيلابيل ادبي او فرهنگي ټولني هم ورسره رامنځته شوې دي چې وخت نا وخته ادبي او ټولنيزې غونډې جوړوي او مشاعرې کوي. په دې ولايت کې دنورو مشاعرو ترڅنگ د سنځل گل په نامه کلنۍ مشاعره کيږي، چې پر کابل سربيره ورته له يوشمير نورو ولايتونو هم ليکوال شاعران، او د ادب مينه وال راځي.

اوسمهال په دې ولايت کې دوه فرهنگي ټولني فعالې دي او ورسره په يوشمير راډيو گانو کې چې په لوگر کې فعاليت کوي، ادبي پروگرامونه هم خپرېږي.

د دې تر څنگ يوه جريده هم په کې چاپيري او ورسره د ځينو نړيوالو موسسو او ادارو په مرسته د بنځو لپاره د خطاطۍ، لاسي صنايعو، رسامۍ او داسې نور کورسونه هم جوړ شوي دي.

شعر او موسيقي د هر تمدن، کلتور او ثقافت په ماڼۍ کې بنسټيزي سټې دي، او يو له بل سره تړاو لري او يو د بل بشپړوونکي دي.

د لوگر ولايت محلي موسيقي او ټنگ ټکور لکه د نورو ولاياتو موسيقي ځانته خپلې ځانگړنې لري. د نوموتې موسيقي بنډارونه که څه هم چې نا امنۍ اغيزمن کړي، خو لا هم په ډېرو سيمو کې تاوده دي.

په دې ولايت کې د تاريخ په اوږدو کې پېژندل شويو ټولنيزو، سياسي، علمي ادبي او فرهنگي شخصيتونو ژوند کاوه، چې د دغو نامتو ستو نومونه، کارنامې او فعاله ونډه د ټولني د پرمختگ او پراختيا په بېلابېلو برخو کې د خورا ستاينې او درنښت وړ دي.

د دغو نوميايو ستو نومونه دا دي: غازي امين الله خان لوگري، بايزيد روښان، مولانا محمد يعقوب څرخي، غلام حيدر خان څرخي، غلام نبي خان څرخي، محمد صديق خان څرخي، جرنيل غوث الدين خان لوگري، علامه فيضاني بهايي جان آغا، محمدجان خان محمد آغی، او همداسې يو شمېر نور...

په دې ولايت کې يو شمير ځانگړې، ازادې او خپلواکې رسنۍ هم فعاليت کوي، چې شمير يې کابو ۱۳ رسنيو ته رسيري.

اوس مهال په دې ولايت کې دا راډيو گانې لکه: زينت، استقلال، اتفاق، ملي پيغام، څرک، ملي راډيو او ملي تلوېزيون فعال دي. د دې تر څنگ په کې د ځوانانو غږ مجله، د اولمپيک، او د ځوانانو د ټولني مياشتنۍ مجله، د ستوري او ورزشکار مجلې او جريدې هم چاپيري. لوگر ولايت د اوبو درې بندونه لري، چې نومونه يې دا دي: د خروار د اوبو بند، د خروار په ولسوالۍ کې، د ابت تک د اوبو بند، د خوښۍ په ولسوالۍ کې او د کړومبي د اوبو بند د بره کې برک په ولسوالۍ کې موقعيت لري. او که دا بندونه ورغول شي، نو ډېرې کرنيزې ځمکې به خړوبې کړي.

لوگر ولايت يو کرنيز ولايت دی، چې ډېر خلک يې په کرنه او مالدارۍ بوخت دي، د خلکو اتيا سلنه اقتصاد په کرنې ولاړ دی. په دې ولايت کې ځمکوال او بزگر هر کال له کابو ۵۱۵۰۰ جريبه

اوبيزې او کابو ۳۴۳۰۰ للمي ځمکې څخه په زرگونه ټنه کرنيز حاصلات راټولوي. د دې ولايت محصولات هر کال په زرگونه ټنه غنم، جوار، لوبيا، اوربشې، ډول ډول سابه او نور توليدات دي، چې په لوگر سربيره کابل، پکتيا او خوست ولايتونو ته هم استول کيږي.

د لوگر ولايت د رنگارنگو ميوو محصولات هم لري، لکه: منښې، انگور، زردالو، بادام او همداسې نور...

په دې ولايت کې د صنعت په برخه کې کوم ځانگړي او د پام وړ توليدات نه شته، خو د نجاری، کمځي او شړۍ جوړولو ډېر کوچني کارونه په کې شتون لري.

د لوگر په ولايت کې کابو ۲۵۹ ښوونځي شتون لري چې ۶۷ ليسيې، ۷۳ منځني او پاتې نور يې لومړني ښوونځي دي.

په دې ولايت کې کابو ۱۳۳۸۵۵ زده کوونکي په ښوونځيو کې په زده کړو بوخت دي، چې ۴۰۸۳۶ يې نجونې دي. پر ښوونځيو سربيره ۱۹ ديني مرکزونه هم لري، چې يو دارالعلوم، ۳ دارالحفاظه او پاتې نور يې ديني مدرسې دي، چې کابو ۳۱۵۳ تنه په کې په زده کړو بوخت دي. درې تخنيکي او مسلکي ليسيې او دوه خصوصي ښوونځي هم په کې فعاليت کوي.

د لوگر په ولايت کې د ورزش په برخه کې په دوديزو لوبو کې خوسې، غيږنيونه، منډې او همداسې يو شمېر نورې لوبې عنعنوي او مروجې لوبې دي. د دوديزو لوبو تر څنگ يو شمير عصري لوبې هم کيږي. دا ولايت يو ورزشي امریت او لسگونه سپورتي کلبونه لري، چې زرگونه نارينه او ښځينه لوبغاړي په کې بوخت دي په دې ولايت کې کرکټ، توپ ډنډه، سوک وهنه، د



تیرو اچولو لویه، فوټبال، والیبال، تکواندو، کانکفو، بوکسینگ او د سطرنج لوبې ډېر مینه وال لري. (جلالزی، ۲۰۲۳)

## د معلوماتو د راټولولو طریقه او وسایل

د پوښتنلیک میتود په دې څېړنه کې د کمیتي معلوماتو د راټولولو لپاره کارول شوی چې د گډونوالو ډله یې د ټاکلې نمونې پر اساس انتخاب شوې ده. پوښتنلیکونه د بزگرانو په عاید، د کرنیزو وسایلو لاسرسی، د اوبو د مدیریت ستونزې، د بازار سره د نښلولو شرایطو، او د مالي ملاتړ د اړتیاوو په اړه دقیق معلومات راټولوي. پوښتنې په ساده، واضح، او د موضوع اړوند ډول ترتیب شوې، ترڅو د گډونوالو لپاره د ځواب ویلو بهیر اسان شي او د معلوماتو د اعتبار کچه لوړه شي.

سربره پر دې، د نیمه جوړښتي مرکې د ترسره کولو له لارې کيفي معلومات هم راټول شوي دي. مرکې په خاص ډول د بزگرانو د ژوند د کیفیت، د ستونزو د جزیاتو، او د زراعت په برخه کې د ایشوگانو ژور تحلیل لپاره کارول شوې دي. دې مرکو د مشارکت کونکو له اړخه د تجربو او نظریاتو تفصیلي څرگندونې ممکن کړې چې له هغې لارې د څېړنې اړتیاوې او حللارې په ښه ډول روښانه شوې دي.

د میداني څېړنې په توگه، څېړونکي د بزگرانو په ساحوي کچو کې د مستقیمو مشاهداتو او د هغوی له ژوند سره د نږدې کتو له لارې د ستونزو طبیعي بڼه او د هغوی اغیزې څېړلې دي. د فرهنگي حساسیتونو په مراعاتولو سره د تحقیق ساحوي فعالیتونه ترسره شوي، چې دا کار د گډونوالو اعتماد لوړ کړی او د معلوماتو راټولولو ژمنتیا یې زیاتې کړې ده.

په څېړنه کې د اخلاقي اصولو بشپړ پاملرنه شوې ده، په دې توگه چې د گډونوالو رضایت د معلوماتو راټولولو دمخه حاصل شوی او د هغوی شخصي محرمت او معلوماتو د خونديتوب تضمین شوی دی.

د دې میتودولوژی په مرسته دا څېړنه کولای شي د پل علم د بزگرانو د وضعیت په اړه دقیق، مستند او ژور تحلیل وړاندې کړي، چې د زراعت د سکتور د پرمختگ لپاره د عملي وړاندیزونو اساس گرځي.

دا څېړنه توصیفي او تشریحي بڼه لري، ځکه چې د بزگرانو ستونزې توصیف کيږي او د هغوی د حل لپاره نگلارې تشریح کيږي.

## د تحلیل او ارزیابی وسایل

د راټول شویو معلوماتو د منظم تحلیل لپاره له لاندې احصایوي او موضوعي وسایلو څخه استفاده شوې ده چې د څېړنې د اعتبار او د پایلو د دقیق تحلیل لپاره، اړینه ده چې د معلوماتو پروسس، ترتیب، او تفسیر د مناسبو او باور وړ وسایلو او تحلیلي برنامو په مټ تر سره شي. په دې څېړنه کې، د راټول شویو معلوماتو د تحلیل لپاره له څو مهمو احصایوي او کیفیتي وسایلو ګټه اخیستل شوې ده، چې دا لاندې ډول تشریح کېږي:

### مایکروسافټ ایکسل

مایکروسافټ ایکسل د لومړنیو احصایوي تحلیلونو لپاره یو عملي او پراخ کارېدونکی ابزار دی. د څېړنې د پوښتلیکونو کمي معلومات لومړی په Excel کې داخل او تنظیم شوي دي.

### مایکروسافټ ورډ

مایکروسافټ ورډ د کیفیتي معلوماتو د لیک، ترتیب، او موضوعاتي تنظیم لپاره کارول شوی دی. د نظریو، مشاهداتو، او تشریحاتو بڼه پکې تنظیم شوې ده، او د کلیدي موضوعاتو پر بنسټ ورته سرلیکونه ورکړل شوي دي. سرېره پر دې، یادښتونه، فرعي حاشیې، او کلیدي ټکي پکې نښه شوي، خو د تحلیل لپاره منظم چوکاټ رامنځته شي.

## لنډیز

په دې څېړنې کې د څېړنې عمومي طریقه تشریح شوه، چې یوه ساحوي-توصیفي مطالعه ده. د څېړنې ساحه د لوګر ولایت، مرکز پل علم ښار دی، چې د کرنې له پلوه یوه مهمه سیمه ګڼل کېږي. معلومات د نیمه جوړ شوي پوښتلیک له لارې راټول شوي، چې هم شمېرنیز او هم تشریحي پوښتنې لري. د تحلیل لپاره احصایوي او موضوعي میتودونه کارول شوي دي. د اقتصادي شاخصونو لکه د عاید، تولید، بازار ته لاسرسی، وسایلو شتون، او ملاتړ کچه د ارزونې بنسټ جوړ کړي. د اعتبار لپاره احتمالي نمونه کارول شوې، او د معلوماتو استازیتوب د بزگرانو واقعي شرایط

انځوروي. دا فصل د څېړنې لپاره بنسټيز ميتودولوژي روښانه کوي او د څلورم فصل لپاره د معلوماتو تحليل ته زمينه برابروي.

**Get more e-books from [www.ketabton.com](http://www.ketabton.com)  
Ketabton.com: The Digital Library**