

کورنیو تولیداتو څخه ملاتړ، د اقتصادي خپلواکۍ پر لور گام حمایت از تولیدات داخلی، گامی بهسوی استقلال اقتصادی

هفتهنامه دهقان، شماره هشتادوپنجم، شنبه ۳۰ قوس ۱۳۹۸

د کرنې وزير:

د کرنې له لارې تر راتلونکو څلورو کلونو پورې څه باندې ۱۶۰۰ زره مېرمنې پر ځان بسيا کيږي

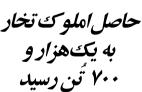


ریاستزراعتهرات: تولید کشمش به ۲۵هزار تن رسید



د اوږې له دغو گټو ځان خبر کړئ!

آفتاب در کنر،





ریاست منابع طبیعی در ۱۳۹۸ چی کرد؟







كشمش خانه ها خيلي سهولت ها را ايجاد كرده و كشمش هم از لحاظ

كميت و هم از لحاظ كيفيت خوب به دست مي آيد.»



ن رهقان (هقان

خودکفایی زنان، در خانوادهها شادمانی مىآفريند

وزیر زراعت، ابیاری و مالداری در کنفرانس توانمندسازی زنان زراعتپیشه به روز سهشنبه ۲۷ قـوس ۱۳۹۸، گفـت کـه در چهـار سـال آینـده بیـش از ۶۰۰ هـزار زن از طريـق كارافرينـی در بخـش زراعـت خودكفا مىشىوند.

ایس خبر، برای انکشاف پایدار در افغانستان، یک مـژده نیک و نویدی ارزنده است.

واقعیت امر این است که توسعهی پایدار و رسیدن به یک جامعه ی کاملا فعال، نیازمند استفاده از توانایی بانسوان، ظرفیتسسازی و کارآفرینی بسرای

افغانستان شاید تنها کشوری باشد که نیمی از جمعیتش که زناناند یا کار مستفلانه ندارند و یا بی مـزد کار میکننـد. ایـن وضعیـت باعـث شـده اسـت که زنان از هر جناحی خشونت ببینند و همواره مشکلات اقتصادیشان را نتوانند حل کنند.

نداشتن کار و استقلال درآمد برای زنان، برخاسته از سیستمهای نابهکار و قدیمی حاکیم در جامعه

از آنجایی که مادران بیشتر از فرزندان مواظبت مىكننىد، خودكفا نبودنشان باعث بدشدن وضعيت تغذیـه و رشـد کـودکان و در نهایـت بزرگشـدن نسـلی ضعیف و بیدانش و نامفید میشود.

برنامه ریدزی برای خودکفایی زندان، به معندای پایـاندادن بـه سیسـتمهایی اسـت کـه تـا حـال سایهاش را بر سر زنان با تحمیل خشونت، و بر سر كودكان با سوء تغذيه گذاشته است.

بر اساس برنامهای که وزارت زراعت برای توانمندسیازی اقتصیادی زنیان روی دسیت گرفتیه، قــرار اســت تــا چهــار ســال آينــده ۶۱۶ هــزار و ۶۰۰ زن با اجرای برنامههای زراعتی، از نگاه اقتصادی روی پاهای خودشان ایستاد شوند.

در ایــن برنامــه، قــرار اســت ۶۷هــزار و ۶۰۰ زن در عرصمهی زراعت، با توزیع باغچههای خانهگی، قوریه، سبزخانه و پروسس این محصولات تحت پوشـش قـرار گیرنـد. همچنیـن ۴۲هـزار و ۶۰۰ زن دیگـر از طریق توزیع فارمهای کوچک مرغداری، مالداری، زنبورداری و نگهداری گوسفند و بـز در چهـار سـال آینده تحت حمایت قرار میگیرند. همین طور به ۱۰۵هـزار و ۸۰۰ زن هـم در بخـش ترویـج، بـر مبنـای تقاضیای میردم، آمیوزش داده میشیود. ۲۰۰ زن نییز از طریق ایجاد مارکیت ویژه برای زنان و بازاریابی تحت حمایت های اقتصادی قرار میگیرند.

در کنفرانیس ملی توان مندسیازی زنیان در بخش زراعت، روی سیاخت استراتژی پنیج سیاله بیرای زنان فعال در بخش زراعت نیز سخن گفته شد و مشــورتهای نماینــدهگان زنــان زراعتپیشــه بــرای شامل کردن در استراتژی پنج سالهی حمایت از زنان زراعتپیشه گرفته شد.

برداشــتن ایــن گامهــای اساســی بــه منظــور تقویــت اقتصاد بانوان و رشد کاروبار مستقلانهی آنها مىتوانىد بــه خانوادەهــا روحيــەى شــادمانى و افزايـش درآمد، به کودکان فرصتهای مصونیت غذایی و اموزشىي و بــه زنــان كاهــش خشــونت و خودكفايــى اقتصادی را هدیه بدهد.

امید داریم این برنامهها با جدیت بیشتر تطبیق و برنامه های مستمر دیگری نیز در این زمینه راهانىدازى شىود.

فابریکه تولیدی «امیدبهار» از «ختیځ لبنیات» شیر خریداری می کند

بر اساس قراردادی که به همکاری وزارت زراعـت، آبیـاری و مالـداری میـان فابریکـه پروسـس میوهجـات «امیـد بهار» و اتحادیه «ختیخ لبنیات» به امضا رسيده، قرار است اين فابريك تمام شیری که توسط این اتحادیه تولید و آماده می شود را خریداری کند. این قرارداد روز دوشنبه، در مقر وزارت زراعت و در حضور نصیراحمد درانی وزیـر زراعـت، آبیـاری و مالـداری میـان مصطفی صادق رییس فابریکهی پروسـس ميوهجـات اميـد بهـار و محمدحسن رييس اتحاديه ختيخ لبنیات، در مقر وزارت به امضا رسید. بر مبنای این قرارداد، اتحادیه ختیخ لبنیات که مرکز آن در ولایت ننگرهار است، باید هر روز بیش تر از چهار هـزار لیتـر شـیر تـازهی گاو را بـه فابریکـه یاد شده تحویل بدهد.

نصیراحمد درانی وزیر زراعت، آبیاری و مالداری، در مراسم امضای این قرارداد، از اقــدام فابریکــه پروســس میوهجــات امید بهار برای خریداری شیر تازه



از اتحادیه ختیځ لبنیات استقبال کرد و گفت که افغانستان برای تولید میلیون ها لیتر شیر تازه ظرفیت دارد. آقای درانی افزود که این فابریکه با دیگـر اتحادیههـای تولیـدی شـیر تـازه وصل خواهد شد. به گفتهی وزیر زراعت، به هر اندازهای که فابریکه پروسس امید بهار ظرفیت و توانایی داشته باشد، به همان مقدار شیر تازه تولیــد و آمــاده میشــود.

وزیر زراعت همچنین گفت که آغاز روند پروسس شیر، به رشد مالداری و اقتصاد خانوادهها کمک کرده و از واردات لبنیات به کشور جلوگیری می کنــد.

در همین حال، مصطفی صادق رییس فابریکـه پروسـس میوهجـات امیـد بهـار،

می گوید که این فابریکه ظرفیت پروسـس ۳۰۰ هــزار لیتــر شــیر را در روز دارد. بـه گفتـهی او، ایـن فابریکـه قـادر است تا لبنيات ديگري از قبيل قيماق، پنيـر، چكـه، قيمـاق عسـلى، دوغ ذايقـهدار و قـروت نيـز كنـد.

آقای صادق افزود که فابریکه پروسس میوه جات امید بهار به تازه گی به تولید و پروسس شیر قیماقدار أغاز کرده است. به گفتهی او، این فابریکه شیر را به نام «ملی» به صورت خالـص و بـه شـکل «UHT» پروسـس

همچنین محمدحسن رییس اتحادیه ختیئ لبنیات نیز گفت که این اتحادیه در حال حاضر قادر است روزانه شـش هـزار ليتـر شـير تـازه جمـعاوري کند. او افزود که امضای این قرارداد به رشد اقتصاد خانوادهها و مالداران کمیک می کند. محمدحسین از وزارت زراعت، آبیاری و مالداری نیز به خاطر زمینهسازی امضای این قرارداد ابراز تشکر کرد.

د کرنی، اوبو او انرژی او کلیو پراختیاوزارتونو ترمنځ د ارغنداب داوبولگولو پر پروژې غونډه وشوه

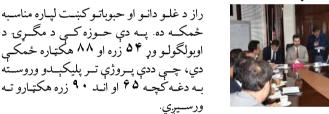
د کرنسی، اوبولگولسو او مالسدارۍ وزارت د اوبولگولو او طبیعی سرچینو مرستیال ښاغلی حشمت الله غفوري په مشرۍ د کرني، د کلیـو او پراختیـا او د اوبـو او انـرژۍ وزارتونـو ترمنځ د ارغنداب اوبولگولو پر پروژې خبــرې اتــرې وشــوې.

په دې غونلډه کيي د پروژې پر موخو، د کار پر پيلېدو، د سيمه ييز دفتر پر جوړولو او د كاركوونكو پر استخدم خبرې اتىرې وشوې. ددې ترڅنگ په دې غونلهه کېي د ارغنداب د اوبولگولـو د پـروژې د خـاورې، اوبـو او کرنـې



لپاره د ځمکي پر مطالعاتو او د کانالونو د سىروې او ډېزايىن پىه ھكلىه ھىم خبىرې اتىرې

د سروې له مخيي د ارغنداب حوزوې ځمکې د سبو، انگورو او نورو بڼونو او دغه



ياده پروژه د اقتصادي ودې لامل او د اوبو غير منظم مديريت ته د پاي ټکي کېږدي. ددې ترڅنگ دا پـروژه بـه د اوبولگولـو د زيربناو مديريت او د څارني او کنټرول د سيستمونو ملاتر هم وكري.

۲۵۰ مرکز پروسس میوه جات و سبزیجات در بادغیس ساخته

ریاست زراعت، آبیاری و مالداری ولایت بادغیس، اعلام کرده که ۲۵۰ مرکز کوچـک پروسـس میوهجـات و سـبزیجات در این ولایت ساخته میشود. ریاست زراعت بادغیس میگوید که برای ساخت این مراکز بستههایی از مـواد و لـوازم مـورد نيــاز بــه ۲۵۰ زن

توزیــع شــده اســت.



هریک از این بسته ها شامل ۴۷ قلم وسیله مورد نیاز برای پروسس میوه جات و سبزیجات میباشد. ارزش هریک از این بستهها به ۵۵هزار و کل آن بــه ۱۳میلیــون و ۷۵۰هــزار افغانــی

این مراکز در ولسوالیهای قادس، جوند و بالامرغاب ساخته می شوند.

پـه دې بـاور دي، چـې معيـاري نظارتونـه،

اطلاعاتوته دلاس رسي كميسيون د كرنې وزارت څخه په مننې سره وويل: کرنې وزارت د اطلاع رسونې الگو دي

اطلاعاتو ته د لاس رسی کمیسیون د کرني، اوبولگولـو او مالـدارۍ وزارت تـه د مكتوب په استولو سره، اطلاعاتو ته د لاس رسي د تامين او دغه راز اطلاعاتو غوښتونکو تـه پـر خپـل وقـت د معلوماتـو وړاندې کولو په برخه کې د کرني وزارت له «فعاليتونو او هر اړخيزو همکاريو» مننه او ستاینه کرئ.

په ۱۸۲/۲۸۳ گڼه مکتوب کې، چې اطلاعاتو ته د لاس رسي د كميسيون د مشر عين الدين بهادري په لاسليک سره د ۱۸۹۸ يم د لېندۍ په ۱۸ مه نېټه د کرني وزارت ته استول شوې ده

«د کرنی، اوبولگولو او مالداری وزارت څخـه د قدردانـي » تـر موضـوع لانـدې کښل شـوې: «اطلاعاتـو تـه د لاس رسـي کمیسیون اطلاعاتو ته د لاس رسی د تامين او دغه راز د اطلاعاتو غوښتونکو ته پىر خپىل وقىت دمعلوماتىو وړانىدې كولىو پـه برخـه کـې ستاسـو لـه فعاليتونـو او هـر اړخيـزو همكاريـو مننـه كـوي.» اطلاعاتو ته د لاس رسي كميسيون په دوام كبي كښلي: «اطلاعاتو ته د لاس رسىي پــه برخــه كــې ستاســو لــه همكاريــو

مننه کوو.» د كرنسي، اوبولگولسو اومالسدارۍ وزارت

او اطلاعاتو ته د لاس رسي د كميسيون قانونــی سفارشــونه د اطــلاع رســوني پــه برخه کېي د اسنتيا برابرولـو پـه پـار اغېزناک دي؛ پـه همـدې موخـه د كرنـي اوبولگولـو او مالىدارى وزارت متقابىلا اطلاعاتىو تىه د لاس رسمي كميسيون څخمه د هراړخيمزو هلوځلو په پار مننه کوي او هيله لري، چې د کرنې وزارت سره د ياد کميسيون معياري نظارتونه او مشورتي همكارۍ دواملدار وي تر څو په گله وکولاشو چې، هېوادوالو پرمخ د معياري اطلاع رسونې ښې څپرکۍ خالاص کړو. بايـد وويـل شـي، چـي اطلاعاتـو تـه د لاس رسى د كميسيون په وروستۍ ارزونه كى د بوديجوي واحدونو په منځ کې د کرنې وزارت لومړي مقام خپـل کـړي دي.



آفتاب در کنر، ٧٠٠جريب زمين للمي را آبي كرد

آبیــاری از طریــق انــرژی آفتابــی یــا سیســتم سـولری بیـش از ۷۰۰ جریـب زمیـن للمـی را در ولایت کنر به زمینهای به آبی بدل

ریاست زراعت، آبیاری و مالداری ولایت کنــر میگویــد، ایــن ولایــت کوهســتانی است، زمین کیم و کوههای فیراوان دارد. بــه قــول ایــن ریاسـت، أنهــا خواســتند کار*ی* کننـد کـه از کار کـم، نتیجـه زیـاد بـه دسـت بیاورنـد. بـه گفتـه ایـن ریاسـت در جغرافیــای کوهســتانی کنــر، بــرق خورشــیدی نتیجــهی عالــى مىدھــد.

ریاست زراعت کنر میگوید که آنان از همین خاطر در سال گذشته درخواست پـول کردنـد کـه سیسـتم آبیـاری بـا بـرق، خورشیدی در این ولایت ساخته شود تا از آب دریــای کنــر اســتفادهی بیشـتــر شــود. دولت هـم بـه ایـن درخواسـت کنریهـا لبیک گفت و پول تقاضا شدهشان را منظور کرد.

سیســتمهای ســولری أبیــاری ســاخته شــدند. ایـن سیسـتمهای آفتابـی، بــرای باشــندهگان ولســوالی وتهپــور، مــرهور، ســراکانو و نرنــگ ســاخته شــده اســت.

انعــامالله ســاپی رییــس زراعــت، آبیــاری و مالــداری ولایــت کنــر میگویــد: «یکــی از اولویتهـــای مــا اســتفاده بیشـتــر از آب دریــای کنــر اســت. از همیــن خاطــر تــلاش کردیم تا زمینهای بیش تر را سبز سازیم،



در ضمن آب دریای کنر را مدیریت کنیم، استفاده از برق خورشیدی نتیجه خوب داده و در ولســوالیهای وتهپــور، نرنــگ، ســرکانو و مــرهور از ایــن سیســتم اســتفاده شــده و زمین های للمی را، آبی ساختیم، در نظر داریــم بیـش از هفـت هــزار جریــب زمیــن

دیگـر را نیـز در سـالهای بعـدی از ایـن طریـق آبیـاری کنیـم.»

عبدالقـدوس مديـر أبيـارى رياسـت زراعـت ولایت کنر در این مورد می گوید: «۲۷ سیستم سولری جور کردیم، زمینهای خشک و للمی را، زمین های آبی ساختیم و مـردم حـالا دو فصـل حاصـل می گیرنـد، زمینها در سال اول مصارفش را کشیده است. این سیستم سولری مجهز با ۲۴ شیشـه سـولر، ذخیـره آب، پیـپ و دیگـر وسـايل اسـت.»

مدیـر آبیـاری کنـر میگویـد: «علاقهمنـدی مردم زیاد است، نظر به امکانات کار کردیم، بعد از ساخت این شبکهها بیش از ۷۰۰ عریضه از مردم آمده تا برای شان این

خاک میانداختیم و در پاککاری او خیلی

مشكل بود. ساخت اين كشمش خانهها

خیلی سےهولتها را ایجاد کرده و کشمش

هـم از لحـاظ كميـت و هـم از لحـاظ كيفيـت

پروسـس انگـور یـا تولیـد کشـمش در هـرات به

دو شکل آبجوشی و کشمش سبز صورت

می گیرد. در حال حاضر بهای یک کیلو

کشـمش تولیـدی از کشـمشخانههای سـنتی بـه ۹۰ افغانـی در حالـی کـه قیمـت فـی کیلـو

خـوب بـه دسـت میآیـد.»

قسم شبکهها بسازیم، از این شبکههای خورشیدی بیش از ۶۰۰ خانواده مستفید شدهاند، در ساخت این سیستمهای آفتابی سهم مـردم ۲۰ فیصـد و سـهم وزارت زراعت ۸۰ درصد است.»

ممتاز یکتن از باشندهگان ولسوالی وتهپور کنر به هفتهنامهی دهقان می گوید: «زمین های خشک و للمی ما در نتیجـه ساخت ایـن شـبکه سـبز شـده، تنهـا ۱۵جریب زمین من به زمین أبی بدل شده، سابق گندم للمی کشت می کردیم، حالا باغ مالته، شفتالو و ليمو جور کردیه، بعضی زمینهای مان را سبزی کشت می کنیم، سابق اگر باران می شد خـوب، اگـر نمیشـد زمینهـای للمـی مـا میسوخت، در سابق اگـر بـاران میشـد یک فصل حاصل می گرفتیم، حالا از زمینهای مان دو فصل حاصل می گیریم. از دولت میخواهیم که این قسم کارها را بـرای مـا بیشتـر بکنـد، زمینهـای دیگـر للمى نيز داريم كه نياز به آب دارد، مردم فقیــر هســتیم و نیــاز بیش تــر بــه همــکاری

ایـن مـرد میافزایـد کـه بیـش از ۵۰ جریـب زمین منطقهیشان در نتیجه ساخت سیستمهای آبیاری آفتابی، آبی شده است. این کار به منظور مدیریت و استفاده بیش تــر از آب دریــای کنــر صــورت گرفتــه است. چون در گذشته، از استفادهی کمتر از آب این دریا و سرازیر شدن آن به کشور همسایه انتقاد میشد.

کنـر در شـرق کشـور از ولایتهـای زیبـا و زراعتی است. دریای کنر بستر خوبی برای زراعت بیرای میردم این ولایت مساعد ساخته است. وزارت زراعت هم تلاش مى كند تا بيش تر، از اين أبها استفاده شـود. تطبیـق شـبکههای آبیـاری خورشـیدی نمونهای از این فعالیتها است.

رياست زراعت هرات تولید کشمش به ۲۵ هزار تُن رسید

🗷 حشمتالله حبيبي

همزمان بـا افزایـش ۱۵ درصـدی محصـولات انگور در ولایت هرات، میزان تولید کشمش نیے امسال بے ۳۵ هےزار متریک تَین رسیده

ریاست زراعت، آبیاری و مالداری ولایت هـرات، میگویـد کـه احـداث باغهـای جدیــد بــه سیســتم چیلــهای، معرفــی نژادها (ورایتی)های تجارتی، کنترل و مديريت همهجانب باغها، توزيع وسايل معیاری برای جمع أوری محصول، اعمار کشمشخانههای معیاری، معرفی روشهای موثـر پروسـس و بسـتهبندی، ارتقـای ظرفیـت باغداران و معرفی محصولات به بازارهای داخلی و خارجی توسط وزارت زراعت، از عواملی اند که باعث افزایش حاصلات انگور و بلند رفتن میزان تولید کشمش در ایـن ولایـت شـده اسـت.

ایے ریاست میافزاید کے در سال جاری بیـش از ۸۰ کشـمشخانه در ولسـوالیهای انجیل، گذره، کرخ، پشتون گذر، اوبی و



چشـت سـاخته شـده اسـت.

در همین حال، گلاحمد یکی از باغداران در ولایت هرات، می گوید که کار و فعالیت وزارت زراعت برای تولید کشمش معیاری موثر بوده است. او گفت: «با همکاری که وزارت زراعت در عرصه تاکداری و ساخت كشمش خانه با ما داشته است، حالا ما می توانیم که کشمش پاک و بدون خاک بـه دسـت أوريـم و از ضايعـات جلوگيـری

قیامالدین یک باغدار دیگر نیز در ولایت

در همین حال، گلاحمد یکی از باغداران در ولایت هرات، می گوید که کار و فعالیت وزارت زراعت برای تولید کشمش معیاری موثر بوده است. او گفت: «با همکاری که وزارت زراعت در عرصه تاکداری و ساخت كشمش خانه با ما داشته است، حالاً ما مي توانيم كه كشمش پاک و بدون خاک به دست آوریم و از ضایعات جلوگیری کنیم.»

كشمش سبز محصول كشمشخانههاى جدید به اضافه تر از ۱۳۰ افغانی در بازار ولایت هرات خرید و فروش می شود. در حال حاضر اضافه تر از ۵۰ نوع انگور در باغهای ولایت هرات در مساحت بیش تر از هشت هـزار هکتـار زمیـن در حـال پـرورش است و این رقم رو به افزایش میباشد. از سال ۲۰۱۵ به این طرف، بیش از ۴۳۰ کشمشخانه در سراسر هرات ساخته شده و در آن کشـمش بـه صـورت معیـاری خشـک و نگهــداری میشــود.



داوږېلەدغوگټوځانخبرکړئ

🗷 جمعه گل اشرفی

اوږه د زرگونو کلونو راهیسې د گټورو او روغتیایي ځانگړتیاوو درلودو له اړخه هم خواړه او هم درمل گڼل کېدله، خو اوسنیو طبي څېړنو روغتیاته د اوږې گټورتوب نور هم په ډاکه کري دي.

د اوږې ډېرې روغتيايي گټې په هغو سلفر لرونکو مرکباتو کې نغښتي، چې د اوږې د غوڅولو او ياکوبلو وروسته يې په ترکيب کې زياتيږي. د اوږې له خوړولو وروسته دغه مکربات بدن ته ننوزي او په ټول بدن باندې درمانونکي اغېزکوي.

اوږه د بىدن معافيتى سيستم غښىتلى كىوي او د مكروبىي ناروغيو پر وړانىدې د بىدن مقاومىت لوروى.

د يوې طبي څېړنې موندنې ښيي چې د اوبې خوړل په ريزش باندې د اخته کېدو چانس راکموي او همداشان ددغې ناروغۍ موده لندوي.

د علمتي څېړنو د موندنو، له مخې د اوږې خوړل د وينې فشار راکموي او په قلبي او د رگونو په ناروغۍ باندې د اخته کېدو د خطر او همداشان د مغنزي او قلبي سکتو مخنيوي

كـوي.

يوې بلې څېړنې ثابته کړې، چې په ورځ کې د اوږې د ۲۰۰۰ نه تر ۱۵۰۰ ملي گرامه پوډريا د اوږې د څلور پلتو خوړل د اتينولول (د وينې د فشار د کمولو درمل) په اندازه د وينې د فشار د کمولو لپاره گټور دي.

اوږه او اجزاوې يې د وينې غوړ راکموي او پدې توگه د زړه او د رگونو ناروغيو باندې د اخته کېدو مخنيوي کوي.

د څـو علمـي څېړنـو موندنـې ښـيي، چـې د

اوږې خموړل په وينه کمې د بمدو کولسټرولو او ترايگلايسرايد د کمولو لامل کيېږي او پمدې ډول زړه او رگونمه سملامت سماتي.

سربېره پر دې اوږه کې انتي اکسيدانتونه شته چې په الزايمر او عقلي زوال باندې د اخته کېدو مخنيوي کوي.

يسوې نسوې څيړنې ښودلي چې پسه اوږه کې موجود انتياکسيدانتونه د بدن د ساتنې ميکانيزم غښتلي کوي، پسه ځانگرې توگه د مغزو انساج قوي کوي او د هغې د له منځه تللو او ورستېدلو مخنيوي کوي، چې له کبله يې په الزايمر او د عقل په زوال باندې د اخته کېدو

په چین کې یوې بلې څېړنې موندلي چې په اوږه کې شتهانتي اکسیدانتونه د سرطان ناروغۍ باندې د اخته کېدو مخنیوي کوي او حتي هغوي چې سگرټ څکوي په سرطان ناروغۍ باندې یې تر یوه حده د اخته کېدو مخنیوي

۲۰ پـه لرغونـي وختونـوکـې اوږه هغـو ورزشـکارانو

ته د قوت وركونكې مادې په توگه وركول كېدله چې په لرغوني يونان كې به يې په ورزشي سياليو كې ونډه اخيستله.

وررسي سياليو كې وك احيساله. اوس څېړنو ثابته كړې، چې د شپږو اونيو لپاره د اوږې د غوړيو خوړل د قلبي ناروغانو نبض او د زړه حركت تر ۲ اسلنې راكموي او د هغوي د بدن فزيكي فعاليت ښه كوي.

د يوې بلې څيړنې موندنو ښودلې چې د بدني تمرين او ورزش نه زېږنده سټرياکيداي شي د اد يې د مکي اي شي د

اوږې په خوړلو سره راکمه کړاي شي. د اوږې په خوړل په بدن کې د زهر لرونکو فلزاتو د اوږې خوړل په بدن کې د زهر لرونکو فلزاتو د اثر د دفع کولو لامل کيږي. د يوې څيړنې موندنو ښودلې چې د اوږې خوړل کېداي شي په وينه کې د سرب اندازه تر ۱۹ سلنې پورې راتيټه کري.

گڼو نورو څيړنو ښودلې چې اوږه په ځانگړې توگه په ښخو کې د هډوکو د ورستيدو مخه نيسي. اوږه او پياز همداشان د مفصلونو د پرسوب په درملنه کې گټور دي.

له ټولو نه مهه دا چې اوږه د ځوړو ذايقه او خوند ښه کوي او خوړو ته ښه طعم او بوي ورکوي.

خو ددې ټولو گټو تر څنگ بايد د او چې يو شمير ستونزې هم په پام کې ونيسو؛ د او چې خو پلام کې ونيسو؛ د او چې خينو هېوادونو کې او چه د زيتون د غوړيو او مالگې سره مخلوط کوي، چې د سخت بوي مخه يې ونيول شي.

همداشان ځينې کسان له اوږې سره حساسيت ليري. له دې سربېره هغوي، چې د وينې تويدنې په مشکل اخته دي او يا د وينې د رقيق کېدو درمل خوري بايد د اوږې په خوړولو کې احتياط وکړي، ځکه کيداي شي چې د اوږې زيات مصرف د خونرين د زياتوالي لامل

ریاست زراعت، آبیاری و مالداری ولایت کنر می گوید که این ولایت بستر خوبی برای احداث باغهای ستروس است. از همین خاطر بر اساس پلان استراتژیک ساخت باغ میوههای خانواده ستروس، دستآوردهایی نیز در این بخش به دست آمده است. انعامالله ساپی رییس زراعت، آبیاری و مالداری کنر می گوید: «این ریاست توانسته است سه هزار و ۲۰۰ جریب زمین را برای مردم کنر باغ ستروس بسازد که حالا این باغها به ثمر رسیده است.»

به گفته ی آقه ی سه پی: «حاصه مالته کنه امسال به ۹۰۰ تن نارنج به دو هیزار و ۹۰۰ تن و لیمو به پنج هیزار و ۵۰۰ تن می رسد، ممکن است از ایس مقدار هیم بیش تبر شود، چون هنوز حاصه کت سه صورت کامه برداشت نشده، تخمین ما نشان می دهد که ارزش مجموعی ایس مقدار سیتروس به ۱۱۰ میلیون افغانی برسد.»

ریبس زراعت ولایت کنر میافزاید که کنر هیوا و خاک مناسب برای ساخت باغهای ستروس دارد. از همین خاطر تلاش دارند تا



زمینهای خشک و للمی را که کمتر استفاده می شود، به باغهای ستروس بدل کنند. در عین حال ولی خان خاورین مسوول ولایتی برنامهی باغداری و مالداری وزارت زراعت « WHLP» وزارت زراعت در کنر می گوید: «از سال ۲۰۱۴ تا حال در کنر فعالیت داریم، در این مدت چهار هزار جریب زمین را باغ جور کردیم که بیش ترین آن باغهای ستروس است، باغهایی ساختهایم، سر حاصل آمده، مردم علاقه بیش تر گرفتند، چون باغداری سه سال اول زحمت دارد، بعد سر حاصل می آید درآمد خوب دارد، امسال ۳۶۰ جریب

زمین باغ مالته جور کردیم، فعالیتهای ما در تمام ۱۶ واحد اداری کنر است، پلان داریم در سالهای بعدی، باغهای بیش تر بسازیم.»

این در حالی است که باغداران از به میان آمدن تغییر مثبت در زنده گیشان با باغداری خبر میدهند.

علمحمد یک تن از باغداران ولسوالی شیگل ولایت کنر در مورد باغش می گوید: «بخشی از زمین ما ریگ بود، قسمت دیگری از آن علیفزار بیود، در علفزار آن حیوانات مان را می چراندیم، در بخشی از آن جیواری و گندم

کشت می کردیم، از زمین گندم آن حدود ۲۰ هـزار افغانـي سـالانه حاصـل مي گرفتيـم، بعـد از این که باغ مالته جور کدیم، حاصل سال اول مالتـه ۱۰ هـزار افغانـی بـود، امـا امسـال از دو جریب زمین باغ ۱۶۰ هـزار افغانـی فـروش کردیـم، ۲۰ جریـب زمیـن دیگـر هـم دارم، از پـول فروش میوهی باغ مالته، در سالهای بعد میخواهـم کـه باغهـای بیشتـری بسـازم، بـا باغـداری، ۹۰ درصـد در زندهگـی مـا تغییـر آمـد، امسال تاجر آمد به باغ، مالتهی مرا خرید.» ولایتهای شرقی چون ننگرهار، کنر و لغمان بهترين جاها براي ساخت باغهاي سـتروس شـناخته شـده اسـت. دولـت هـم بـه این ولایتها توجه بیشتر دارد. در چند سال گذشته هـزاران جریب زمین در این ولایتها باغ ستروس ساخته شده است. چون واردات مالته، نارنج و لیمو از کشورهای همسایه به خصوص پاکستان، سالانه به ۲۰۰ هـزار تـن میرسد، از همین خاطر تمرکز بیشتر به احداث باغهای ستروس در این ولایتها

سکتور زراعت تمرکز دارد تا باغهای ستروس را بیش تر بسازد، تا از یک طرف زمینهی اشتغال را برای مردم مساعد بگرداند و از طرف دیگر، افغانستان را به خودکفایی نزدیک کند. به شيوه للم بذر و وضعيت موازي ۲۸۰ هكتار

چراگاههای حصار شده سالهای قبل با

۱) احیای ۵۰ هکتار چراگاه با بذر ۲۵۰ کیلو

۲) احیای ۵۰ هکتار چاراگاه با بذر ۲۵۰ کیلو

۳) احیای ۳۴۳ هکتار چراگاه با بذر ۱۷۱۵ کیلو

۴) احیای ۹۷ هکتار چراگاه با بندر ۶۱۵ کیلو

۵) احیای ۱۲۳ هکتار چراگاه با بنر ۴۸۵ کیلو

۶) احیای ۳۱۴.۵ هکتار چراگاه با بذر ۱۵۷۳ کیلو

۷) احیای ۳۰۳هکتار چراگاه با بذر ۱۵۱۵ کیلو

۸) احیای ۳۰۳ هکتار چراگاه با بذر ۱۵۱۵ کیلو

۹) احیای ۵۰ هکتار چراگاه با بنر ۲۵۰ کیلو

۱۰) احیای ۱۴۴ هکتار چاراگاه با بذر ۷۲۰ کیلو

۱۱) احیای ۵۰ هکتار چراگاه با بندر ۲۵۰ کیلو

۱۲) بهبود وضعیت موازی ۲۸۰ هکتار ساحه

چراگاه حصار شده طی سالهای قبل از طریق

۱۳) تولید ۳۲۰۰ کیلو گرام تخرم علوفه با

کیفیت به منظور احیای ساحات چراگاههای

تخریب شده از طریق ادامه فعالیتهای

تخنیکی در موازی ۸ هکتار مراکز ارائه خدمات

(ب): تثبیت ریگهای روان و جلوگیری از توسعه

– تثبیـت ریگهـای روان در سـاحه ۱۸۲.۵ هکتـار

از طریـق تولیـد و غـرس ۱۸۲۵۰۰نهـال ریشـه دار

و سـاحه ۲۰ هکتــار ریـگ روان بــا بــذر ۲۰۰ کیلــو گـرام تخـم گـز، سكسـاول، سـيلون، و تـاغ در

ولايات (كندز، بلخ، جوزجان، فارياب و هرات).

۱) تثبیـت ۴۷.۵ هکتــار ســاحه ریــگ ریـگ روان بـ غـرس ۴۷۵۰۰ نهـال گـز، تـاغ، سکسـاول در

۲) تثبیت۵۵ هکتار ساحه ریگ روان با غرس

۶۵۰۰۰ نهال گز، تاغ، سکساول در ولایت

۳) تثبیت ریگهای روان در ساحه ۲۰ هکتار از

طریـق غـرس و أبیـاری ۲۰ هـزار نهـال گـز، تـاغ،

۴) تثبیت ۲۰ هکتار ساحه ریگ روان با غرس

۲۰۰۰۰ نهال گـز، تـاغ، سکسـاول در ولايـت کنـدز.

۵) تثبیـت ریگهـای روان در ۵۰ هکتـار سـاحه،

و آبیــاری ۵۰۰۰۰ نهــال گــز، تــاغ، سکســاول در

(ج)تنظیم همه جانبه و ارزشافزایی محصولات

۱) شناسائی و ایجاد ۴۳ انجمن تنظیم نباتات

طبی و ۱۷ اتحادیه در سطح ولسوالیها و ولایات شده که با کسب شخصیت حکمی نباتات

نباتات طبی هنگ و شیرین بویه.

سکسـاول در ولایـت فاریـاب.

تنظیم چراگاهها در ولایات غزنی و غور

گرام تخم رشقه در ولایت میدان وردک.

گـرام تخـم رشـقه در ولایـت غزنـی.

گـرام تخـم رشـقه در ولايـت سـمنگان.

گـرام تخـم رشـقه در ولایـت بلـخ.

گـرام تخـم رشـقه در ولایـت جوزجـان.

گرام تخم رشقه در ولایت بدخشان.

گـرام تخـم رشـقه در ولایـت تخـار.

گرام تخم رشقه در ولايت بغلان.

گـرام تخـم رشـقه در ولایـت کنـدز.

گرام تخم رشقه در ولایت هرات.

گرام تخم رشقه در ولایت غور.

تطبيـق سيسـتم تنـاوب چـرا.

ولايـت بلـخ.

ولايت هرات.

تطبیــق چــرای متنــاوب.



ریاست منابع طبیعی در ۱۳۹۸ چی کرد؟

■ کے ش. نوری

پــروژه تنظیــم منابــع طبعــی بــه اشـــتراک مسردم

١. بخش تنظيم و مديريت جنگلها:

- آمـوزش و آگهـی دهـی ۲۵ انجمـن جنـگلداری در چهـار ولایـت و در امـور احـداث قوریـه در ولایتهای (کنر، لغمان، سمنگان و بادغیس). - احـداث ۳۰ قوریـه خانهگـی بـه ظرفیـت تولیـدی ۱۲۰ هـزار نهـال پسـته غـرض احیـا و قـروغ ساحه ۱۵۰ هکتار جنگلهای طبیعی تخریب شده پسته، برای۳ انجمن جنگلداری در ولایت
- حفر ۱۲۸ هـزار چُقـرک در سـاحه ۱۶۰ هکتـار، بــذر مســتقیم پســته در آن و حفــظ و مراقبــت و آبیــاری نوجســتها و نهالهــا توســط ۱۶ انجمــن در ولایت بادغیس (۱۰ هکتار فی انجمن). – احیـای و حفاظـت ۱۲.۵ هکتـار سـاحه جنـگل چهارمغــز از طریــق غــرس (۶۵۹۰) هــزار نهــال چهارمغـز (کـه قبـلا توسـط ۱۹ انجمـن جنـگلداری تولید شده است) در ولایت کنر
- اعمار ۲۴۲۵ متر مکعب چکدم (بند محافظتی) در ســاحات أســيب پذيــر ولايــت كنــر از طريــق اسـتخدام کارگــر از مــردم محــل تحــت مديريــت انجمن های جنگلداری.
- احــداث ۵۷ قوریــه خانهگــی (۲۰ قوریــه در ولایت کنـر و ۳۷ قوریـه در ولایـت لغمـان) بـه ظرفیت تولیدی ۳۴۲ هـزار نهال غرض احیای ۴۲۷.۵ هکتــار جنــگل طبیعــی جلغــوزه و چهارمغــز تخریب شده برای ۶ انجمن جنگلداری در ولايت لغمان و كنر.
- فراهــمآوری ظرفیتهـای کاری و تسـهیلات لازم بــرای ۸۷ قوریــه خانهگــی در ولایــات کنــر، لغمــان
- خریـــداری ۱۴ قلــم اجنــاس وســـایل مبـــارزه با حریـق جنـگل بـرای ایجـاد مراکـز حریـق در ولايت كنر و لغمان
- آمـوزش ۵۰ نفـر افـراد داوطلـب از جامعـه محلـی در هــر يــک از ولايــات کنــر و لغمــان جمعــا ١٠٠ نفر در بخش مبارزه با حریق جنگلها
- احیـا و قــروغ ســاحه ۵۰ هکتــار جنــگل جلغــوزه در ولایـت لوگــر بــه کمــک ۱۰ پــروژه عایداتــی از
- طريـق بـذر مسـتقيم. – اعمار ۴ ذخیره آب و خریداری واترپمپ، سولر و پایـپ بـرای آبیـاری نهالهـای چهارمنـز در ولایـت
- احیــای و قــروغ ۳۱۰ هکتــار جنگلهــای طبیعــی تخریب شده پسته در ولایات سمنگان و
- احیـای و قـروغ ۵۰ هکتـار سـاحه جنـگل تخریـب شــده جلغــوزه در ولایــت لوگــر از طریــق بــذر
- احـداث ۵۷ قوریـه خانهگـی بـه ظرفیـت تولیـدی ۳۴۲ هـزار نهـال بـه منظـور احيـای ۴۲۷.۵ هکتـار ساحات جنگل های تخریب شده جلغوزه و چهارمغـز در ولایـات کنـر و لغمـان.

احیای فارمهای تکثیری غرض سرســبزی و گســترش فضــای ســبز: ۱ – احیای و حفاظت قوریهها:

– احیای ساحه (۲۱۷) جریب قوریه در ۲۷ ولایت کشـور بـه اسـتثنای ولایـات (نیمـروز، زابـل، نورسـتان، خوسـت، ارزگان) و تولیــد (۲٫۱۷۰٫۰۰۰) دو مليــون و ۱۷۰ هــزار نهــال.

– احیـا، مـوازی ۵ جریـب قوریـه در ولایـت فاریـاب جهت توليد سالانه ۵۰٬۰۰۰ هـزار نهال.

- احداث موازی ۲۵ جریب جنگل باغهای چنار



در ولایت لوگر تهیه و خریداری (۳۳۲۵۰) نهال ریشهای چنار.

- آمادهسازی جنگل باغ ولسوالی بلخ بعد از ترتیب نقشته و احتداث سرکهای عمومی و فرعی حفر چاه عمیق و قطع درختان مصاب بـه امـراض بـرای تولیـد نهـال (احـداث ۳ هـزار متـر سـرکهای عمومـی و فرعـی، قطـع ۳۰۰ درخـت پیر و مصاب به امراض و کنده کشی آن. – احـداث ۸۰ قطعـه بـاغ یـک جریـب بـادام در ولایت سمنگان و تهیه و خریداری (۵۲۸۰) نهال ریشهای بادام و توزیع آن به جوامع محلی. – احـداث ۱۰۰قطعـه بـاغ یـک جریـب عنـاب در ولایت فراه تهیه وخریداری (۱۶۶۰۰) نهال ریشهی عناب.

۲- فراهـــمأوری تســهیلات فارمهــا از طريسق اعمسار ديسوار احاطسه، تجهيسز سامان آلات و ابــزار کار:

– حفـر ۱ حلقـه چـاه عمیــق بـا نصـب سیســتم انرژی آفتابی در فارم تکثیری ولایت بلخ. – حفـر یـک حلقـه چـاه عمیـق بـا نصـب سیسـتم انرژی آفتابی در ولسوالی بگرامی کابل. - خریداری، انتقال و نصب یک کانتینر ۲۰ فَت و یـک کانتینـر کونکـس ۴۰ فـوت در فـارم بگرامـی - استخدام شش محافظ به منظور حفاظت و مراقبت فارمهای جدیداً احداث شده.

- اعمار و احاطه ديوار فارم سر جنگل ولايت هــرات بطــول ۹۹۰ متــر.

– حفــر یــک حلقــه چــاه عمیــق در فــارم قوریــه

– ترمیــم یـک تعمیــر و چهــار ســبز خانــه در قوریــه پغمان و بیبی مهرو.

۳- بخـش اعمـار ديـوار احاطـه فارمهـاي ولايت تخار:

احیا ۱۲۷۷۷ متر دیوار احاطه فارمهای بنگی، ورسج، کلفگان، فرخار، خواجه عار و چاه عمیق در مرکـز ولایـت تخـار

- فـارم بنگــی ۲۵۵۲ متــر در ولســوالی بنگــی ولایــت
 - فارم ولسوالی ورسج ۴۱۰۴ متر
 - فارم ولسوالي كلفگان ۳۱۶۶.۵ متر.
 - فارم ولسوالی فرخار ۴۴۱ متر. - فارم ولسوالي خواجه غار ۱۶۴۷.۵ متر.
 - فارم مرکز چاه عمیق ۸۶۶ متر.
- اعمار یک تعمیر بشکل پخته و اساسی در فارم چاه عميق مركز ولايت تخار.

۲. تنظیــم، مدیریــت و احیــای چراگاههــا، تثبیت ریگ های روان و نباتات طبی (رياست چراگاهها):

(الف): تنظیم همه جانبه چراگاهها مبنی بر مشارکت مردم:

- آمـوزش ۲۰ انجمـن چـراگاهداری در ۱۲ ولایـت ایجاد و در امــور تنظیــم چراگاه(کنــدز، بلــخ، جوزجان، سمنگان، غزنی، غور، میدان وردک، هـرات، بدخشان، تخار و بغلان)

- بهبود موازی۱۸۲۷.۵ هکتار چراگاه طبیعی

مینمایند در ولایات (سمنگان، بغلان، تخار، بلخ، كندز و بدخشان.) ۲) ظرفیت سازی ۴۷۸۰ نفر اعضای انجمن های

نباتات طبی در ولایات (سمنگان، بغلان، تخار، بلخ، كندز و بدخشان.)

طبی را به صورت پایدار تنظیم و ارزشافزایی

۳) احیـا و حفاظــت۳۴۴۰ هکتــار نبــات هنــگ و ۹۰۰ هکتــار نبــات شــیرینبویه (ســمنگان، بغــلان، تخار، بلخ، كندز و بدخشان.)

۴) حفاظت ساحات در حال تخریب نباتات طبی ۳۴۴۰ هکتــار نبــات هنــگ و ۹۰۰ هکتــار نبــات شیرین بویه (سمنگان، بغلان، تخار، بلخ، کندز و بدخشان) از طریق توزیع پروژههای کوچک عایداتی به جوامع محلی.

– احیای و حفاظت ۱۶۰۰ هکتار ساحات تخریب شده هنگ در ولایت بغلان (۸۰۰ هکتار احیای و ۸۰۰ هکتار حفاظت)

- احیای و حفاظت ۱۶۰۰ هکتار ساحات تخریب شده هنگ در ولایت بلخ (۸۰۰ هکتار احیای و ۸۰۰ هکتار حفاظت)

- احیای و حفاظت ۱۶۰۰ هکتار ساحات تخریب شده هنگ در ولایت تخار (۸۰۰ هکتار احیای و ۸۰۰ هکتار حفاظت)

- احیای و حفاظت ۱۶۰۰ هکتار ساحات تخریب شـده هنـگ در ولایـت سـمنگان (۸۰۰ هکتـار احیای و ۸۰۰ هکتار حفاظت).

- احیای و حفاظت ۴۸۰ هکتار ساحات تخریب شده هنگ در ولایت بدخشان (۲۴۰ هکتار احیای و ۲۴۰ هکتار حفاظت).

- احیای و حفاظت ۱۸۰۰ هکتار ساحات تخریب شـده شـیرین بویه در ولایـت کنـدز (۸۰۰ هکتـار احیای و ۸۰۰ هکتار حفاظت).

۵) احیا و حفاظت ساحه ۸۶۸۰ هکتار ساحات تخریب شده و در حال تخریب نباتات طبی هنگ و شیرین بویه (سیمنگان، بغلان، تخار، بلخ، كندز و بدخشان.

ع) استخدام ۱۵ نفر کارمندان تخنیکی در ولایات سمنگان، بغلان، تخار، بلخ و کندز.

۷) تهیه و خریداری ۱۰ عراده موترسایکل

۸) تهیه و خریداری ۱۵ پایه میز و چوکی ۹) نظـارت و ارزیابـی از تطبیـق پـروژه بـرای دو

۱۰) استخدام یک نفر ماستر ترینر نباتات طبی.

۳. اکوسیســـتمهای بـــا ارزش طبیعـــی (رياســت ســاحات حفاظــت شــده):

– اعمار ۷۰۰ متر پیاده رو پخته و سنگفرش در پارک ملی بند امیر.

– اعمار ۴ تشناب در پارک ملی بند امیر ولایت

– اعمـار ۲۰۰۰ متـر مربـع پارکینـگ وسـایط در پارک ملی بند امیر

- اعمار ۴ محل تماشا برای سیاحین بند امیر

– اعمـار ۲۵ پایـه سـایه بـان بـرای سـیاحین پـارک ملی بند امیر

- ترمیـم تعمیـر اتـاق محافظـان، بـرج ترصـد و اعمار ديـوار ساحه حفاظـت شـده كـول حشـمت

– استخدام ۱۴ نفـر محافـظ و صفـا کار در پـارک ملی بند امیر.

- استخدام ۱۶ نفر محافظ در ساحه حفاظت شـده واخـان بدخشـان.

- تنظیم، مدیریت و انکشاف پارکهای ملی بند امیر و واخان و ساحات حفاظت شده کول

حشمت خان و دره شاه فولادی. احداث قوریههای خانهگی تولید نهال جلغوزه و چهارمغز در سه ولایت (پکتیا، پکتیکا و خوست): ۱) تاسـیس ۱۰۸ انجمـن جنـگلداری در ولایـات

> (خوست، پکتیا و پکتیکا) - ۳۶ انجمن در ولایت خوست،

- ۳۶ انجمن در ولایت پکتیا،

- ۳۶ انجمن در ولایت پکتیکا.

ادامه در صفحه ۷



دكرني په وزارت كې دغرونو نړيواله ورځ ولمانخلشو

د کرنے، اوبولگولـو او مالـدارۍ وزارت، د چاپېريال ساتنې ملي ادارې، د اوبو او انرژۍ وزارت، په افغانستان کې د وحشي ژويو د ژونـد د تحفظ موسسي او يوشمېر نړوالي ادارې په گهه د پوهنتون د يوشمېر استادانو او متخصصينو په شتون کی د غرونو نریواله ورځ ولمانځل. هر کال د دسامبر ۱۱ مه د غرونو د نړيوالې ورځې په توكمه لمانځل كيېږي.

د غرونو د نړيوالې ورځې په لمانځغونه کې دکرني، اوبولگولو او مالـدارۍ وزارت د اوبولگولـو او طبيعي سرچينو مرستيال حشمت الله غفوري د انسانانو پـه ژونـد کـې د غرونـو رول مهـم او حياتي وبلـل او زياتـه يـې كـړه: «غرونـه د انسـانانو د ژونـد اسـاس جـوړوي. ځنگلونـه، څرځايونـه، طبعی نباتات، اوبه، معدنونه، وحشي ژوي او کنگلونـه ټـول پـه غرونـو کـې دي او سـرچينه يـې

هغمه دغمه راز وويمل، چمې د كرنمي، اوبولگولمو او مالـدارۍ وزارت د جلغـوزې، پسـتې او چهارمغـزو د نيالگيـو کېنولـو لـه لارې د ځنگلونـو د بيارغونـي او د وحشي ژويو د سيمو د تنظيم او دغه راز د څړځايونو د جوړولو په پار برنامي لري.

په هممدې حال کې د چاپېريال ساتنې د ملي اداري مسلكي مرستيال عزت الله صديقي وويل، چې غرونه له اقليم او ايکو سيسټم سره پېچلي

گرامیداشت از روز جهانی کوهها د غرونو د نړيوالي ورځې لمانځنه "Mountains Matter for Youth"

> وړانــدې کولــو، د کنگلونــو او د اوبــو ســرچينې پـه ورتـه وخـت کـي پـه دې غونــډه کـي د اوبــو او انــرژۍ وزارت د اوبــو د ســرچينو مشــر فايــز الرحمن عزيزي وويل: «غرونه د اوبو سترې

لامل كيري.»

افغانستان د هغو هېوادونو په ډله کيې ده، چې

اړيکمي لمري او نمه بايمد يمې سماتنه او سرشمارو سـرچينو تـه كمـه پاملرنـه ووشـي. هغـه زياتـه کـره: «غرونـه دحمايتـي چوپړتيـاو، د محصولاتـو

سرچيني، د کنگلونمو د اوبمو زېرممې او د برېښنا د ايجادولو سترې سرچينې دې. د اوبو جريان د كرنبي، اوبولگولو، طبي نباتاتو او د برښنا د توليد



د غرونو د نړيوالي ورځي په لمانځغونډه کي دکرني، اوبولگولو او مالدارۍ وزارت د اوبولگولو او طبيعي سرچينو مرستيال حشمت الله غفوري **د انسانانو په ژوند کي د غرونو** رول مهم او حیاتی وبلل او زياته يي کړه: «غرونه د انسانانو د ژوند اساس جوړوي ځنگلونه،

خرځايونه، طبي نباتات، اوبه، معدنونه، وحشى ژوى او كنگلونه ټول په غرونو کي دي او سرچينه يې غرونه دي.»

۷۵ سلنه يى غورنه دي، چىپى دغمه غرونمه د هېواد طبيعي امتيازاتگڼل کيــږي. د خښلو او كرنې لپاره كابو ٨٥ سلنه خوږې اوبه لـه غرونـو سـرچينه اخلـي.

د طبيعي سرچينو له نظره د هېواد ۹۰ ځنگلونه پـه غرنيـو سـيمو کـي دي او غرونـه د مالدارانـو د مالونـو لپـاره هـم ښـې گټـې لـري. دغـه راز بايـد وويـل شـي، چـې د څړځايونـو کابـو ۰ ۵ سـلنه غـر نۍ سيموکې دي او د مالـدارۍ د ودې پـه خاطـر

الف تا ريا

ادامه تقلبات زعفران

🗷 محمد هاشم اسلمی، مشاور ارشد انکشاف زعفران در وزارت زراعت ■ قسمت سیام:

نظیـر سـود، آمونیـاک و کربنـات

دو سود نارنجی مایل به قرمز

است. مادگی رنگی به سرعت

در الکل حل میگردد. برای

عصاره کشی زعفران از این

کیفیت به خوبی میتوان

استفاده نمود. زعفران در برابر

دندانـهزاج سـفید نارنجـی و در

برابـر دندانـه قلـع زرد میباشـد.

همچنین زعفران در تیل، رنگ

نمیدهد. رنگ دادن زعفران

در تيـل دلالـت بـر وجـود مـواد

رنگــی خارجــی دارد. اگــر در

نتیجــهی جوشـاندن زعفــران در

سیانورپتاسیم و پتاس رنگ قرمز

تولید شود، نشانهی افزوده

شـدن اسـیدپیکریک بـه زعفـران

است. عنوان شده است که

زعفران رنگ شده به صورت

مصنوعیی در آب پیس نمیدهید و اگر هم پس دهد به صورت

قرمـز رنـگ خواهـد بـود، عـلاوه

بــر ایــن محلــول أبــی درصــد

زعفران در مدت ۳۰ دقیقه پنبه

را به رنگ نارنجی در می آورد

در صورتـی کـه پشــم بیرنــگ و ابریشـم بـه رنـگ زرد کمرنـگ در

تقلب با افزودن مواد حيوانـــى

از جمله این موارد، می توان به رشتههای پخته شده عضلات گاو و رشتههای گوشت نمک زدہ کے چربی آنھا گرفتہ شدہ است اشاره نمود.

روش شناسایی

در صورت سوزاندن مقدار کمی زعفران الوده مىتوان بــه وجـود ایـن مـوارد در زعفـران پـی

تقلـب بـا افــزودن عطــر مصنوعيي

در این صورت برای بهبودی عطر وطعم زعفران ناخالص از افزودن «سافرانال» مصنوعی اســـتفاده مىشـــود.

روش شناسایی

از طریــق روشهـای پیشــرفته أزمایشــگاهی بــه وجــود ایــن ترکیب مصنوعی میتوان پی

تقلب با افزودن مواد

بــا توجــه بــه قیمــت بــالا*ی* زعفران بازارهایی که به قیمــت حساســیت نشــان مىدهند سراغ كالاى جانشين و همرنگ ولی با قیمت ارزان نظیــر رنگ کنندههــای مصنوعــی میروند. یکی از روشهای بسیار رایج سود جویان برای تقلب نیز افزودن رنگ های سنتزى است. سودجویان ممكن است رنگ طبیعی زعفران را گرفته و با رنگ مصنوعی دوباره آن را رنگ کنند باید توجـه داشـت هـر میلـی گـرم نـوع مرغـوب زعفـران بــه طـور محســوس بایــد ۷۰۰ ســانتیمتر مکعب آب را رنگ کند.

به طور کلی زعفران حقیقی و خالص آب را به زرد در می آورد لیکن زعفران تولید شده از رنگ تقلبی غالبا میخکی یا نارنجی است و در اسیدسولفوریک آبی تیـره میشـود. عـلاوه بـر ایـن براى تشخيص زعفران حقيقي و خالـص از سـاير مـواد از تـر کردن زعفران در محلول اتانول (در خصــوص رنــگ)اســتفاده میکنند. همان طوری که بيان شد اسيدسولفوريک غليظ رنگ آن را به آبی بسیار سیر تغییر میدهد. در مواد قلیایی

تقلبات

۱- خامـه زعفـران بـا رنـگ استخراج شده از کلاله یا رنگھای طبیعی یا مصنوعی دیگـر و مخلـوط کـردن أن بـا زعفران. (رایجترین تقلب) ۲-رنـگ کـردن مجـدد زعفـران مصرف شده، استفاده از کلاله حاصــل از گلهــای گونههــای دیگـر زعفـران کـه معمـولا کوتاه تــر و فاقــد ترکیبـات رنگــی ۳– سـنگین نمـودن وزن زعفـران

با انبار کردن زعفران در محل های مرطوب یا اسپری کـردن ذرات ریــز آب، ۴-آغشــته كــردن زعفــران بــا

روغـن، عسـل، گلیسـیرین و یـا محلول های نیترات پتاسیم یا أمونيــوم، شــكر، ســولفات ســديم ۵-مهمترین تقلبی که به عنوان زعفران صورت می گیرد، گلرنگ است که شباهت زیادی به زعفران دارد و میتواند

ایجاد رنگ زرد کند.

زعفران به ویژه به صورت پودر، با تقلبات بیش تری مىتوانىد ھمـراه باشـد. ھمچنيـن ممكن است زعفران را ساييده و با خاک سرخ مخلوط کنند تا افزایـش وزن پیـدا کنـد.

Voglisis Julian الرور راسيال

🗷 شفيقالله نوري

مسـوولان ریاسـت زراعـت، آبیـاری و مالـداری ولايت تخار از افزايش قابل ملاحظه حاصلات املوک در سال جاری خبر میدهند و می گویند کـه تقاضای دهقانان برای ایجاد باغهای املـوک بیش تـر شـده اسـت.

فيـضالله فروتـن آمـر امـور زراعتـي رياسـت زراعت، آبیاری و مالداری تخار املوک را یکی از محصولات تازه رواجيافته ولايت تخار ميداند که در مدت کمی، توجه بیشتر باغداران را به خودش جلب کرده است. او میافزاید، «از سال ۲۰۱۰ بدین سـو علاقهمنـدی باغـداران بـه احـداث باغهای املوک بیش تر گردیده و تا حالا بیـش از ۵۰۰ جریـب بـاغ املـوک بـه همـکاری ریاست زراعت این ولایت ساخته شده است.» در همین حال باغداران این ولایت از حاصلات باغهای املوکشان در سال جاری راضیاند و از وزارت زراعت میخواهند که در ساختن باغهای بیش تر املوک در این ولایت، با آنان همکاری کند.

عزیزالله یک تن از باغداران قریه قزاقان مرکز تخار که از یک جریب زمین، بیشتر از ۸۰ سیر املوک یا خرمالو فروخته است. او می گوید: «امسال حاصلات ما خوب است و به خاطر

این که نهال ها را تازه غرس کردیم و یک یا دو سال می شود که سر حاصل آمدهاند، همین مقدار هم زیاد است و انشاءالله که حاصلات در آینده بیش تر می شود.»

حاجیی غلامرسول یکتن دیگیر از باغیداران قریه آهندره مرکز تخار می گوید: «املوک در محصولات باغی مقام اول را دارد، به خاطر این که مقاومت آن در برابر امراض نظر به دیگـر میوهجـات بیشتـر اسـت و املـوک را كـرم نمىخـورَد، بنا ما هـم كمتـر دواپاشـى

حاجمی غلامرسول میافزاید که نهال خرمالو اگـر در یـک زمیـن مناسـب شـانده شـود، پـس از یکســال بــه حاصــل میآیــد و یــک میــوه بــا مفاد بیش تر است. او گفت: «از ریاست زراعت تخــار میخواهیــم کــه بخاطــر ســاختن باغهــای بیش تر خرمالو برای ما همکاری کند.»

در ولای*ــت تخــ*ـار بی*ش تــر پــرورش* دو نــژاد (ورایتــی) املــوک رواج یافتــه اســت کــه عبــارت از تاجیکی و پاکستانی میباشد. بیشترین باغهای املوک ولایت تخار در ولسوالیهای دشت قلعه، فرخار، بهارک، خواجهغار و مرکز (تالقان) میباشد و محصولات آن معمولا در این ولایت و ولایتهای همجوار فروخته

أمر امور زراعتی ریاست زراعت تخار میگوید، «حاصلات املوک در سال جاری نظر به سال گذشته، بیش تـر از پنـج درصـد افزایـش یافتـه و نظر به این که اکثر باغها در چند سال اخیر ساخته شدهاند، به تدریج سال به سال میزان تولید افزایش خواهد یافت بنا افزایش خوبی

فروتین میافزاید: «آموزشهای لازم را در زمینه تشویق، ذهنیت دهیی و دیزاین باغهای معیاری املـوک بـرای دهقانـان ارائـه کردهایـم و در أینـده هـم ایـن همکاریها بیشتـر خواهـد شـد.»

روش شناسایی



... از صفحه ۵

ریاست منابع طبیعی در ۱۳۹۸

چي کرد؟

د کرنې وزير: د کرنې له لارې تر راتلونکو څلورو کلونو پورې څه باندې ۶۰۰ زرهمېرمنې پر ځان بسيا کيږي

دکرنی، اوبولگولو او مالدارۍ وزير نصير احمد دراني وايي، د هغه برنامي پر اساس چې ددې وزارت له خوا د مېرمنو د اقتصادي پياوړتيا په پار تر لاس لاندې نيـول شـوې، پـه پـام کـې ده چـې د کرنيـزو برنامــو پــه پلــي کولــو ســره د راتلونکــو څلـورو کلونـو پـه تـرڅ کـې ۴ ۱۶ زره او ٠٠٠ مېرمني لـه اقتصادي پلـوه پـر خپلـو

ښاغلي دراني، چې د کرنې په وزارت کې د مېرمنو د پياوړتيا درېيـم ملـي کنفرنـس تـه خبىرې كىول وويىل، تېاكل شىوې چىي ددې برناميي پراساس دكورنيـو باغچـو، قوريـو، شنو خونو او د مېوو او سبو د پروسس توکو پـه وېـش سـره ۴۷ زره او ۲۰۰ مېرمنىي د كرنىي پىه برخمه كىي تىر پوښىښ لاندې ونيول شي دغه راز د مالدارۍ، شـاتو روزنــي فارمونــو، د وريــو ســاتني او د چرگانــو د روزنــې وړو فارمونــو لــه لارې به ۲۴ زره او ۲۰۰۰ نورې مېرمنې هم د دې وزارت دملاتې تېر چتېر لانيدې راشي. پـه ورتـه وخـت کـې د خلکـو د غوښـتنې پــر اســاس ۱۰۵ زره او ۸۰۰ مېرمنــې به د ترويح په برخه کي وروزل شي. په هممدې حال کي د بازارموندني او د ځانگــړې مارکېــټ د ايجادولــو لــه لارې ۰ ۰ ۲ نورې مېرمنې د اقتصادي ملاتر تر چتىر لانىدې ونيىول شىي.

د کرني وزير زياته کره: «په ټوله کي د كرنبي وزارت بــه تــر څلــورو كلونــو وروسـته وتوانيږي، چې د کرنې د سکټور لـه لارې ۱۶ وزره او ۲۰۰۰ مېرمنې د اقتصاد لـه اړخـه پـر خپلـو پښـو ودروي. زه پـه دې انـد يم چې دغه شمېر شايد د ټول حکومت پـه کچـه ناشـوني وي.»

د کرنبي وزيىر دغمه راز وويىل، چىي دکرنىي وزارت پـه وروسـتيو کلونـو کـې د بېلابېلـو برنامو لـه لارې توانېدلـې ده، چـې ٠٠٠ زره مېرمني دملاتې تىر چتىر لانىدې راولىي

اعتسراف وكسر، چسې د نارينسه و پسه پرتلسه

د مېرمنو د پياوړتيا درېيم ملي کنفرانس د كرنىي وزارت د كورنىي اقتصاد رياست له خنوا د لسگونو کروندگیرو او په مرکیز او لايتونوكي دكرنيـز او مالـدارۍ پـه برخـه کــې د فعالــو مېرمنــو پــه شــتون کــې، د

او د دوی اتقصادی پیاورتیا سره مرسته وكـړي. دهغـه پـه خبـره دغـه شـمېرمېرمني د خپلوكارونو د ښه كولو په پار د كرنې وزارت لـه خـوا اړينـې روزنـې هـم تـر لاسـه کړي دي. ښاغلي دراني د مېرمنو پياوړتيا د بشریت پیاورتیا وباله او زیاته یمی کره، كلمه چىپى مېرمنىي پياوړې شىي بشريت پياوړي کيــږي.

د کرنی، اوبولگولـو او مالـدارۍ وزیـر مېرمنىي پــه اقتصادي مديريــت كــې ښــه عمل كوي.

په همدې حال کې د کرنې وزارت د كورنىي اقتصاد مشره نذيره رحمن وويل، ياد رياست توانېدلې ده، چې په ۱۴ ولايتونـوكـې د مېرمنـو د پياوړتيـاگروپونـه ايجادكري. مېرمىن رحمان وويىل، چىي ددغو گروپونـو کار پـه ۴ ۳۹۴ يـم کال کـي پیـل شــو او دمگــړۍ پــه څلــورو ولايتونــو كىي فعاليىت كىوي.

د کرني وزير زياته کړه: «په ټوله کې د **کرنی وزارت به ٌتر** څلورو كلونو وروسته وتوانيري، چې د کرنی د سکټور له لارې ۱۶۶زره او **۲۰۰** مېرمني د اقتصاد له اړخه پر خپلو پښو ودروي. زه په دې اند یم چی دغه شمېر شاید

مېرمنو پر ملي اسټراټيژۍ د خبرو اترو په پيار د کرنيې پيه وزارت کيې د دوو وروځيو لپاره په لاره اچول شوې ده.

د ټول حکومت په کچه

ناشوني وي.»

نذيره رحمان وايسي، چسي پـه كرنـه كـه د مېرمنــو ملــي اســټراټيژۍ د پنځــو کلونــو لپاره ترتیب شوې وه، چی دا دوره په بشپړېدو ده. د اغلې رحمان په خبره په كتنبي خبـرې اتـرې كيــږي او يــو بــل پنځــه كلن استراتيزي چمتوكيري.

د کرني په وزارت کې د مېرمنو د پياوړتيا د درېيم ملي کنفرانس په پيل کې يو شمېر نور بنسټونه هم د مېرمنو د اقتصادی پياوړتيا په پار خبرې وکړې.

۲) احـداث ۱۰۷۶ قوریـه خانهگـی بـه ظرفیـت تولیـدی ۲۰۰۰,۴۵۶ بـ نهال جلغوزه و چار مغز به منظــور احیـای ۸۰۷۰ هکتـار جنــگل تخریــب شــده:

– احداث ۳۶۰ قوریه خانهگی در ولایت

- احداث ۳۶۰ قوریه خانه گی در ولایت

- احداث ۳۵۶ قوریه در ولایت پکتیکا. ۳) خریداری ۴ پایه کامپیوتر و میز و چوکـی در مرکـز و ۳ پایـه کامپیوتـر بـا میـز چوکـی و ملحقـات آن و ۱۸ عـراده موترســایکل در ســه ولایــت

۴) استخدام به تعداد ۳ نفر کارمندان جهت مدیریت پروژه در مرکز، ۳ نفر مسئولین ولایتی و ۱۵ نفر مسئولین ساحهای در سه ولایت(پکتیا، پکتیکا و

پروژه کمربند سبز کابل:

۱) جمـعآوری معلومـات از توپوگرافـی، وضعیت اکولوژیکی/ محیطی و تنوع حیات در ساحات کمر بند سبز و شناسایی منابع آبی برای ساحات

- شناسائی و انتخاب ساحات جدید برای توسعه کمربند سبز کابل - مطالعات امکان سنجی ساحات برای ســالهای آینــده

 مطالعات خاک، آب، اجتماعی، اقتصادی ساحه برای تطبیق فعالیت تعیین منابع آبی و انرژی برای ساحه ۲) حفظ و مراقبت ۱۵۸۸.۵ هکتار ساحات پروژه کمر بند سبز که طی سالهای قبل تطبیق گردیده است: – آبیاری ۱۵ مراتب و مراقبت نزدیک به ۷۶۵هـزار نهالهـای غـرس شـده و نهال های بذر مستقیم سال های قبل در ساحات (قرغه، قصبه، شیردروازه، بینی حصار، آسمایی، بادام باغ، تپه مرنجان، کلولهپشته، تنگی غارو، کوه اطراف شهرک منشی میر غلام).

– غــرس بیشتــر از ۳۷۷۵۰ انــواع نهال ها در ساحات آبریزه باقی مانده از سال قبل. ۳) توسعه کمر بند سبز (پوشش جنگلی

و علوفهای) به مساحت مجموعی ۱۸۰ هکتار در ساحات جدید: - بـذر ۱۰۸ كيلـو گـرام انـواع تخـم علوفـه

در سـاحه ۵۴ هکتـار.

 اعمار ۱ شبکه آبیاری در ساحه قلعه – اعمـار ۳ بـرج بـرق سـولری و یـک بـرج

بــرق کمپک. - معرفی بدیل شبکههای آبیاری اقتصادی و پایداری.

۴) بلنـد بـردن ظرفیـت تخنیکـی و تولید فارمهای موجود از طریــق نصــب ش ابیاری، تجهیز، غرس و حفاظت نهال های غیر مثمر/ زینت بوتهها و تخـم علوفـه جـات: - توليد ۴۰۰ هـزار انـواع مختلف نهالهـا در ۶ فـارم مرکزی

- ظرفیت تخنیک و عملیاتی برای نظارت فعاليتها تقويت يافته است. ۵) تقویـت ظرفیـت تخنیکــی و عملیاتی، بسیج جوامیع محلی بـرای اشـتراک در ایجـاد و حفاظت از ساحات کمربند سبز

 برگــزاری شــش کمپایــن نهالشــانی (تپههای قرغه، کوه شیردروازه، کوه بینی حصار، تنگی غارو، بادام باغ، کوه اطراف شہرک منشی میرغلام، قلعه مسلم در فصل نهال شانی.

– برگــزاری ۲۰ جلســه آموزشــی بــرای ۱۰۰۰ نفـر از ۵ سـاحه کمربنـد سـبز. - نصب ۵۲ تخته اعلانات در ۴ ساحه

– نشــر ۱۰۰۰ بروشــور یــک صفحــها*ی* جهــت آگاهــی عامــه.

- بر قراری ارتباط با رسانههای ملی و بین المللی به خاطر زمینهسازی اشــتراک مقامــات عالــی رتبــه در تلو يز يو ن هـــا .

- تولید کلیپهای تصویری (اساناد راجے بے فعالیتھے و دسے آوردھای پـروژه کمربنـد سـبز کابـل).

– آپدیــت فعالیتهــا*ی* روزمــره و دســتآوردها در رسـانههای اجتماعــی. برگــزاری جلســات همآهنگــی میــان شــرکای پــروژه و جوامــع.

– ساحات پلانی ارزیابی دقیق صورت گرفته، خطرات هر ساحه دقیق مطالعه گردیده و مطابق آن ظرفیتسازی صورت گرفته، درخواست و تعهد جامعه در ارتباط حفظ و مراقبت ساحه و همـکاری در تطبیـق فعالیتهـای صـورت

- ایجاد انجمنهای جنگلداری در ساحات جدید و مکانیزم جلوگیری از

۶) ارتقای ظرفیت، همآهنگی، نظارت

- بــه خاطــر جلوگیــری از ســکتهگیها (فعالیتهای تخنیکی سرسبزی، فعالیت های انجنیری، آگاهی عامه، اداری و غیره...) پروژه به صورت منظم نظــارت خواهــد شــد

 بـرای دانسـتن موثریـت پـروژه کمربنـد سـبز کابـل برحسـب توقعـات، ارزیابـی اكولوژيكـــى□ محيطـــى، اجتماعـــى و اقتصادی صورت می گیرد. نهاییسازی و انکشاف رهنمودهای

تخنیکی، نظارت ارزیابی، آگاهی عامه، تهیه نقشههای مورد ضرورت ساحات، و تهیه چک لیست فعالیتهای قبل از تطبیق پروژه برای ساحات جدید، - بیس لایـن سـروی از سـاحات پلانـی

گرفته شده و سیستم نظارت ارزیابی انکشــاف مییابــد. - برگــزاری جلسـات منظــم همآهنگــی

و ورکشاپها با شرکای کاری جهت بررسي سطح پيشرفت، دست آوردها و

- مــدل مشــارکت جامعــه و ســکتور خصوصــی در کمربندهـای ســبز و شناسایی و دیزاین آبریزه و ساختمانی ساحات جدید صورت گیرد.

توزیع: شبکه زنگ صبح - ۷۴۴۰۲۱۹۵۲

صاحب امتیاز: وزارت زراعت، آبیاری و مالداری (·**V**99**F**··•9·· - akbar_rostami10@yahoo.com)

مدیر مسوول: حبیب بهزاد ۸۰۰٬۹۷۹۸۱۴۴ - ha.behzad@gmail.com

سردبير: نورالعين

ویراستاران: جمعه گل اشرفی و ظفرشاه رویی

مدیر خبر: گیتی محسنی گزارشگران: شجاعالحق نوری، حشمتالله حبیبی، نعیم رضایی و شفیقالله نوری برگ آرایی: نذیراًحمد دستگیرزاده

نشانی برقی: ويبسايت: فیس بوک: تويتر: شمارههای تماس:

Public relation@mail.gov.af www.mail.gov.af Ministry of Agriculture, Irrigation and Livestock

@MAIL AF · ٧۴٨·· ٩١٣٧ . ٧ 9 9 ۴ . . 9 . .

آدرس: جمال مینه، کارته سخی، کابل، افغانستان

بهجز گزارشها و سخن دهقان، مسوولیت متباقی مقالهها به نویسنده گان آن بر می گردد.



No: 85 - Dehqan Weekly - Saturday December 21, 2019

Solar Changes 350 Acres of Kunar Rain-fed Land to Irrigated Land

By: Shujalhaq Noori

Irrigation through solar power changed 350 acres of Kunar rainfed land to irrigated land. Kunar Agriculture, Irrigation, and Livestock Directorate says that the province is mountainous with less land but more mountains.

According to the directorate, they wanted to do something in order to get good result from less work. The directorate believes that in Kunar mountainous geography solar power give great result.

The directorate said that they asked for the budget last year to create solar power system in the province, which the government also approved their suggestion and granted them the money.

The solar power systems have been built for the residents of Watapor, Marawar, Sarakano, and Narang districts.

Enamullah Sapai, provincial agriculture director, said, "One of our priorities is to make more use of the Kunar River. So we tried to make more land green, manage



the water in the Kunar River, and use solar power. We also changed rain-fed land to irrigated land. We intend to irrigate over 3,500 acres of land through this system in the coming years."

Abdul Qodos, irrigation manager at the provincial agriculture directorate, said, "We built 27 solar systems, changed rain-fed and dryland to irrigated land; now people harvest in two seasons. The solar system is equipped with 24 pieces of solar glass, water reservoirs, pipe and other equipment."

Qodos added, "People are very interested to the system, we have worked on the possibilities, after building these networks over 700

requests have come from people to build them such networks. The solar networks benefits 600 families. The solar systems have been built with the 80 percent of the Ministry's share and 20 percent of residents'.

Mumtaz, one of the residents of Kunar's Watapor, told Farmers' Weekly, "Our rain-fed and dry lands have been greened due to these networks. Over seven acres of my land have been changed to irrigated land. In the past we used to cultivate rain-fed wheat but now we have built tangerine, peach, and lemon gardens. We also cultivate vegetable in portion of our lands. In the past all

our works depended on rain but now we harvest two times a year. We ask the government to do such work more for us. People here are poor and destitute, thus; they need more cooperation."

Kunar is a beautiful and agricultural province in the east of the country. Kunar River has provided a good base for agriculture for the people of the province. The Ministry of Agriculture is also trying to make much more use of these waters. Implementation of solar irrigation networks is an example of such activities.



