

ئىنستىتوتى مېديتېرېئانە بۇ تويۇنە وەى ھەرىمىيە تى-MIRS

مەترسىيە كانى قەيرانى ئا و ئە رۇژھە لاتی ناوہ راست
"رەھەندو لیکەوتە کانى"

*بە هرۆز جە عفر



مەترىيەكانى قەيرانى ئاۋ لە پۇژھەلاتى ناۋەپاست "پەھەندو لىكەوتەكانى"

پېشەكى :

ئەگەر جىۋىپۇئەتېك زانستى لىكۆلېنەۋە بېت ئە كارىگەرى جۇگرافىيا بەسەر سىياسەتەۋە ، ئەۋا ھايدروپۇئەتېكىش بەدوۋاچوونە بۇ كارىگەرى ئاۋ (H₂O) ئەسەر سىياسەت . "دكتور ئىسماعىل سىراج الدىن" جىگرى بانكى دەۋلى و پىسپور ئە زانكۆ ھارقاردى ئەمىرىكى لايىۋايە " زۆرپەى جەنگەكانى سەدەى (۲۰) ئەسەر نەۋت بوۋە ، زۆرپەى جەنگەكانى سەدەى (۲۱) یش ئەسەر ئاۋ ئەبن "... ئاۋ نەينى ژيانە ئە سەر زەۋى ، مرقۇق بە بى نەۋت و غاز ئەژى ، بەلام بى ئاۋ ناتوانىت ژيان بەرىتە سەر ، ھەركاتىك بونى كەم بۇيەۋە ، ئەۋسا زىاتر ھەست بە پىداۋىستى و نرخی ئاۋ ئەكەين .

ئاۋ ، پىكھاتەيەكى كىمىۋىيە ، ئە دوو گەرىلە ھايدروجىن (H) و گەردىلەيەك ئوكسىجىن (O) پىكەدېت . زانايان ئاماژە بەۋە ئەكەن كە بنچىنەى ژيان ئەسەر ھەموو ھەسارەكان ئاۋە ، (%۷۱) ى رپوى زەۋى بە ئاۋ دا پۇشراۋە ، ھەموو شتىكى زىندوو پىۋىستى بە ئاۋە ، بە جۇرىك پەيكەر و رىكخەرى ژيانە : جەستەى مرقۇق (%۶۰) ى ئاۋە ، ئە ئاۋ ئاژەلاندا فىل بەرپۇژەى (%۷۰) و ، ئە رپوۋەكىشدا پەتاتە (%۸۰) و تەماتە (%۹۵) ى ئە ئاۋ پىكھاتوۋە ... تاد . مرقۇقىكى ئاسايى ئەتوانىت تەنھا (۷) پۇژ بى ئاۋ بىژى . ئەگەر كەسىك (%۲۰) ى ئاۋى ئەشى ئەدەستېدات ، يەكسەر ئەمىت . ھەر مرقۇقىك بۇ خواردنەۋە پۇژانە پىۋىستى بە (۲،۴) لىتر ئاۋە ^(۱) .

ئە ۋولاتە پىشكەوتوۋەكان ، بۇ ھەر تاكىك ئە شۆينەكەى خۇى پۇژانە برى (۲۸۰) لىتر ئاۋ دابىن كراۋە ، ئەگەر تەنھا (۱) خولەك كەسىك ئەژىر دوۋشى ھەماددا بېت (۱۹) لىترى پىۋىستە . بۇ شۇردنى جلوبەرگ و كەلپەلى كەسىك ، بەلاى كەمى (۱۵۴) لىتر ئاۋ دانراۋە . ئىنجا ئاۋ بۇ بوارەكانى كشتوكال و پىشەسازىي و خواردنەۋەۋە ئاژەلدارىي و ... تاد گرنكى بى پايانى ھەيە . ئەبەر گرنكىكەى ھەموو ۋولاتىك سىياسەت و ياساي ئاۋى ھەيە ، رىككەۋتتنامەى ئاۋى و دەريۋانى ئىۋ-دەۋتەتى ھەيە .

ئىمە ئە لىكۆلېنەۋە باسەكانى پىشۋوماندا ، گوتمان ھەنوۋكە (%۸۰) ى ۋوزە ئە جىھاندا پىشت بە (نەۋت و غاز) ئەبەستىت ، نرىكەى سەت سائە نەۋت و غاز رىزبەندى يەكەمى گرتوۋە ئە بازارەكانى جىھاندا ، بۇ نمونە تادىت جىھان زىاتر پىۋىستى بە غازى شلە ، سائى (۲۰۱۲) جىھان (۲۴۰) مىيۇن تەن غازى شلى سەرفكردوۋە ، پىشېنى كراۋە سائى (۲۰۳۰) ئاستى بەكاربردن (استهلاك) ى ئەم غازە بگاتە (۵۵۰) مىيۇن تەن ئە جىھاندا ، واتە پىداۋىستى و رپۇژەكە دوو كەرەت زىاتر ئەكات .. ئەبەر ئەم گرنكىش ۋولاتانى دۇنيا سىياسەتى سەربازىي و ھەۋالگىرىي و دەرەكىيان ئەسەر بىنەماى بىركردنەۋەيە ئە ۋوزە يەكى زىاتر . ھىشتا جىھان شەرى بۇرپىيە نەۋتى و غازىيەكانى تەۋاۋ نەكردوۋە . قەيرانى ئاۋ یش ئەناۋچەكەدا نىشانەكانى بە زەقى دەرختوۋە .

لېږهوه، لېكۆلېنهوه له كهيسی (ناو) نه كهين، كه به ناشكرا له ناوچه كه دا، مملانییهك له سهر (ناو) ههیه، راسته وخوش کاریگه ریی له سهر ناسایش و نارامی نه بییت، به تاییهت كه مېونه وهی سهرچاوه كانی ناو له زۆریه ی ولاتانی ناوچه كه، بویه ناو بوته بابته تیک له رهه نده كانی ناسایشی نیشته مانی و سیاسه تی دهره وهو به رقه رارېونی نارامی له ناوه وه . کاریك كه توركیا لېږه دا پېی هه نساوه ، به كارهی نانی ناوه وهك كارتیک بؤ فشاری سیاسی له سهر ناوچه كه و به دیاریکراویش (سوریاو عیراق) ، چونكه توركیا شوینی هه تقولانی ههردوو رووباری دیجله و فوراته (ههردوکیان له شاخه كانی تۆروس و له نه نادۆله وه هه لده قوئین) و به عیراق و سوریا دا تی نه پهرن^(۲).

یه كه م: له نیله وه بؤ فورات

توركیا سالی (۱۹۸۹) نیردراوی خوی ناره ئیسرائیل، تا سوود له شاره زایی و پاپشتی ته كنیکی و هونه ریان وهرگریت، ئیسرائیلیش وه فدیکی خوی له كه سانی پسیور له بواره جیباو زه كانی، ناسایشی خوراکي و، پاككردنه وهی خاك و چاكسازیی له زهوییه كشتوكالیه كان ناره نه نقره .

به لام ۱. به زانینی نه وهی پرۆه ناوییه كانی كه توركیا به نیازه دهستی یان بداتی و، داوی توانا و شاره زایی له ئیسرائیل نه كات، له راستیدا نه مه نیه تی بنه رته تی ئیسرائیل خویه تی ، كه دهستی بداتی، عه یامیکه دروشمی " له نیله وه بؤ فورات" ی به رزگردۆته وه (له كیتابی پیرۆز یشدا باسی نه مه هاتوه). له م پلان و هیلکارییه دا ناشكرا بو، كه ناو له توركیا وه نه گوئیریتته وه بؤ ئیسرائیل . جامیعه ی عه ربه ی به مه ی زانی ، ترس و دله راوکی به رانه ر هاریکاریی توركی - ئیسرائیلی دهرپری^(۳).

توركیا له حوزه رانی ۱۹۸۷ دا، له سهر زاری راویژکاری سه ره كوه زیران بؤ كاروباری دهره وه "جیم دونا" پرۆه ی بۆرییه كانی ناشتی (انابیب السلام) ی راگه یاند. نه مه ش له میانه ی كۆنگره ی سیه مه ی سه نته ری لېكۆلېنه وه ی زانكۆی جۆرج تاون ی نه مریکیدا، وهك ناماژیهك بؤ بایه خی گه شه پیدانی په یوه ندیی ستراتیجی و نیوده و ته تی و نابوری له نیوان ولاتانی خوره لاتنی ناوه راستدا، بؤ قازانجیکی هاوبه ش له سهرچاوه كانی ناو، نه گه رچی نه م پرۆه ییه پېشوتر له لایه ن نه ندازیاریکی ئیسرائیلیه وه "Elish Cali" یه وه له (۱۹۷۴) به ناوی "ناوی ناشتی" پېشنیارکرا بو ، نه وه ش به نامانجی پرکردنه وه ی پیداو یستیه ناوییه كان له ناوچه ی رۆژه لاتنی ناوه راست، تا وه كو : سوریاو، نه رده ن و، ئیسرائیل، سوود له ناوه كانی ههردوو رووباری سه یحان و جه یحان Nehir Seyhan ve Ceyhan ی توركی بیین، له به رنه وه ی پرۆه كه تیچوو ییه کی زۆری هه بو، دووری ۲۶۵۰ كم و ۲۱ ملیار دۆلاری تی نه چوو، سالانه توانای ناردنی ۶ ملیون مه تر/سیجا هه بو، نه كرا له و كاته دا گرتیکی نه منی دیکه له ناوچه كه دا دروست بکات، ولاتانی عه ره بېش ره تیان كرده وه ، بویه نه م هه و ته یان به هه نساو ی مایه وه^(۴).

دوای ئەوێ پرۆژەى بۆرییهکانى ناشتى سەرکەوتو نەبو، ئەندازىاریکی تری ئیسرائیلی "بەواز ئەتشل - Boaz Atchel" پرۆژەیهکی خستە روو، که هیشتا ئیسرائیل توانای هاوردەکردنى ئاوی ئە تورکیاوه ماوه. پەیمانگەى دیراساتى ئیسرائیلی ئە نیۆرک پرۆژەکەى ناونا "کەنایى ناشتى". ئەم پرۆژەیه ئەسەر درێژى دوو بۆریه، ئاو ئە دەریاچەى ئەتاتۆرک یان ئە دوو رووبارى سە یحان و جە یحان بەسەر رووبارى فورات دا، ئەباتە (بەرزاییهکانى جۆلان) ی سوریا. لێرەدا پرۆژەکە ئەشیوهى نیمیچە دەریاچەیهک دروست ئەبیت، بە درێژى (٦٠) کم و پانى (٦٧٠) م. پرۆژەکە وەک بەرەبەستىکی ئاوی لیدیت ئەنیوان سوریاو ئیسرائیل دا. دوو بۆریهکە ئەبیتە دوو لقهوه، یهکیکیان بە ئاراستەى رۆژئاوا و "دەریاچەى تەبەرى" ئەبەرژەوهندیی ئیسرائیل ئەبیت، ئەوهکەى تریش بەئاراستەى رووبارى یەرموک ئە پشت "بەنداوی وەحده" هوه ئەبەرژەوهندیی سوریاو ئەردەن^(٥)

ئاما نجهکانى ئەم پرۆژەیهش ئەوهیه :

- ١- ئەم کەنایە بۆ لایەنى ئەمنى ئیسرائیل گرنگە ، بەرەبەستىکە ئەجۆلان و باشترکردنى رووبارى ئەردەن ئەبەرانبەر ئەو پاشەکشەیهى ئەمدواپیهى کە ئەبەرزاییهکانى جۆلان و زیفهى غەریبیهوه کردى .
- ٢- پاراستن و دەست پێوهگرتنى کوالیتى ئاو و برى زیادەى ئاویشه ئە ناوچهکەدا، وه دابەشکردنیهتى بەشیوهیهکی یهکسان بەسەر هەر چوار لایەنەکەدا (سوریا، ئەردەن، زهوییهکانى فەلەستین و ، ئیسرائیل) .
- ٣- بەرهمهینانى ووزەى کارەبایى بە بى پيس کردنى ژینگە ئەسەرى، بەبرى ١٠٠ میگاوات .
- ٤- زامنکردنى چوارچێوهیهکە بۆ رێشوینه ئەمنیهکان، وه ئاو ئە ناوچهکەدا. وهکو چارهسەریکە ئەسەر بنهمایهکی هايدرۆلۆجى و ئەمنى^(٦) .

• بەلام ئەم پرۆژەیه مەترسى خۆشى هەیه، توانایهکی پێژەیی ئەدات بە ئیسرائیل کە حوکم بە ئاوی فورات و جۆلان هوه بکات، بێجگە ئەوهى ئەبیتە هۆى دەوردان (حەسر) یکی سوریا بە ئاو . سنوریکی ئاوی جیگیر و بۆهتا هەتایه دروستەکات وهکو هیللیکیشه بۆ رێککەوتنیکی تازه . ئینجا کاتیکی ئیسرائیل بەم شیوهیه بەردەوام ئاو ئە فورات وەرگریت، بێگومان ئەنایندەدا ئەو عیراقەى بەدەست گێژەلۆکی شەرى مەزەبیهوه ئەنالینیت و، سەرقاله، تووشى قەیرانیکی گەورەى ئاو ئەبیتەوه . ئەمیانەى لیدوانیکیدا سەرۆکەزیرانى ئیسرائیل "بنیامین ناتانیاھو" ئە (٢٥/١٠/٢٠١٥) ئەیشاردەوه کە زۆریهى وولاتانى عەرەبى ئەقسەیان دەرنانچن و، وتیشى هەتا حوکمی شیعهو ئیرانیش ئە عیراق هەبیت شەرى داعش بەردەوامی ئەبیت و، چاوەروانى گرهتی دیکەش بکەن .."

دووم: پروژە باشوری رۆژەلاتی ئەنادۆل (GAP-گاپ)

پروژە باشوری رۆژەلاتی ئەنادۆل GAP (Güneydoğu Anadolu Projesi) یەکیکە ئە گرنگترین پروژەکانی گەشە پێدانی باشوری ئەنادۆل، سەرەتاکە یەگەریتەوه بۆ دوای دامەزراندنی کۆماری تورکیا، نامانجەکەشی ئەوکات سالی (۱۹۳۰) خۆی ئە: خستنه گەری و یستگه کانی وه به رهینانی ووزی کاره باو، هه ئبه ستنی چەندین بەنداو لەسەر رۆوباری فورات ئەبەینیەوه، بە پێی حکومەتە یەکلە دوای یەکەکانی تورکیا، لەهەموو سەردەمەکاندا لیکۆئینەوهو، پلانی وورد دانەنرا، بێرئەوه کرایەوه کە چون بتوانن سوود لە ناوەکانی باشوری ئەنادۆل (فورات) وەرگیرن، وەک پروژە یەکی نیشتمانی و ئابوریی زەبەلاح بێخەنە گەر، تا سالی (۱۹۸۶) دامەزراوەیەک بۆ کاروباری ئابویی تورکیا دەستبەکاربو، لەسەر ئەم بێنەمایەش حکومەتی تورکیا گۆیی بۆ پروژەکە ی ئەم دامەزراوەیە گرت و، ئیدارە یەکی تاییەتیشی بۆ پروژەکە بەناوی "بەرپۆه بەرایەتی گەشە پێدانی باشوری رۆژەلاتی ئەنادۆل" کردەوه، وەزیریکیشی لەسەرۆکایەتیەوه بۆ دیاریکرد، بەناوی وەزیری کاروباری باشوری رۆژەلاتی ئەنادۆل^(۶).

پروژە گاپ، گەرەترین و پڕ بایەختترین پروژە یەکە، کە حکومەتی کۆماریی ئە تورکیا لەمێژووی خۆیدا تەماحی تی کردبیت، بەرپۆزی (٪۸۰) پشت ئەبەستیت بە ناوی فورات، (٪۲۰) یشی لەسەر ناوی دیجلە ئەبیت، ئەم پروژە یە چەندین پارێزگا و ناوچە ئەگریتەوه (کە زۆرەیان شارە کوردییەکان) وەکو: باتمان، دیاربەکر، سرت، نکس، ماردین، غازی عەنتاب، شانلی ئەدەرئە .. (٪۹،۷) ی رۆوبەری تورکیا ئەگریتەوه، (٪۲۰) زهویی کشتوکالی تورکیا ئەخۆنەگریت کە ئەکاتە (۸،۵) ملیون هیکتار (هیکتار: یەکە ی پێوانە کردنی زهوییە لەسیستەمی نیۆدەوئەتی دا، هەر (۱) هیکتار یەکسانە بە (۱۰۰۰۰) کم چوارگۆشە، کە بەرانبەرە بە (۴) دۆنم زهوی .

گاپ، دەشتیکی بەرفراوان ئە هەوزە فورات و دیجلە ئەگریتەوه، ئە زووهو بەم ناوچە یە و تراوه مانگی بە بیت " هلال خصیب" ، بەوه ناسراوه کە لانکە ی شارستانیەتە، لێرەوه بەشەریت و شارستانیەت گوازاوەتەوه بۆ شوینەکانی تری جیهان . ئەهەفتاکانی سەدە ی رابردووهو ئەم پروژە یە بۆتە پروژە یەکی گەرە ی ئیقلمی ئابوریی فرە رەهەند، وەکو: کەرتی ئاودیری و وەبەرەینانی کاره با، کشتوکال و پروژە ی هایدروکاره بایی و ژیرخانی ئابوریی پەرورده یی و تەندروستی و گەشتوگوزاریی .. تاد . هەنوکه ش دانانی (۲۲) بەنداوی گەرە ئە چوارچێوه ی وەبەرەینانی سەرچاوه کانی ناو، ئەگەل (۱۹) ناوەندی هایدروکاره بایی هە یە، ئەمەش لەسەر حیسابی ولاتانی تره^(۷).

پروژەکە تانیستا بری (۳۲) ملیار دۆلاری تیچوووه، هیزی گشتی ئە وەبەرەینانی ووزە ئەم پروژە یەدا (۷۴۷۶) میگاواته، ئەمەش یانی بەرهمی سالانە ی ووزە ی تیا ئەکاتە (۲۷) ملیار میگاوات ئە کاتژمیری کدا . ئەهە ناوی خۆیدا

نەم پرۆژەيە دابەشکراوە بۆ (۱۳) پرۆژەي سەرەکی، کە (۷) یان نەسەر رووباری فوراتە، (۶) یان نەسەر دیجەلەيە، رووبەرەکەیان بەگشتی (۶,۷۶) ملیون دۆنم زەوییە .

پرۆژەي گاپ، هەتا بلیي بەشداری ئەکات نە خزمەتکردنی ئامانجەکانی زامنکردنی ئارامی کۆمەلایەتی و گەشەي ئابوری و ، کەرتەکانی: گەیاندن، کشتوکال و ئاودییری، گەشتوگوزار، نیشتەجی بون، هەلی کار، تەندروستی، پەرورەدەو فیبرکردن و هەستانەوێ نەتەوايەتی تورکی . دیزاینکردنی پرۆژەکە نە سەرەستی پسیوری ئاودییری ئیسرائیلی (شارۆن ئالوزوروف) دانراوە . ئەندازیارەکەشی (یوشع کالی) ئیسرائیلییە . پرۆژەکە کاریگەراییەکی زۆر نەسەر کەمکردنی پشکی ئاوی عیراق و سوریا دائەنات، ئاوی فورات (۴۰٪) نەسوریاو (۷۵٪) نە عیراق کەم ئەکات . مەترسیەکی گەورەشە بۆسەر ئاسایشی نەتەوویی عەرەبی، ئەکریت ئەمە یەکیکی تر بیی ئەکارتەکانی ئیسرائیل بۆ نە قانبدانی جیهانی عەرەبی، تا ولاتانی عەرەبی ناچاربکات پیوستیان پیی بیت و هاوپەیمانی ئەگەل بەستن .

نەمیانەي سەردانیکی وەزیری بازرگانی و پیشەسازی ئیسرائیل بۆ ئەنقەرە نە (۲۵ی ئازاری ۱۹۹۸) سەرپەرشتی کۆبونەوێ لیژنەي هاوبەشی ئابوری نیوان تورکیا و ئیسرائیلی کرد و گوتی: "تورکیا و ئیسرائیل هاوکاری تەواو نەنیوانیاندايە بۆ پرۆژەي باشوری رۆژەلاتی ئەنادۆل، ئیسرائیل کەسانی شارەزای خۆی نەبواي ئاودییری و کشتوکال ناردووە بۆ پرۆژەکەو، هەموو تەکنیکی پیشکەوتوو بۆ ئەو دوو بوارە بەکارنەهینییەت" .

"نەسالی (۱۹۳۰) بەدواوە، ئەتاتۆرک خەونی بو، کە باشوری ئەنادۆل بۆ هەتاهەتایە بلکیینیتەو بەتورکیاوە و وە بیکات بە پرۆژەيەکی گەورەي بەرەمەینانی ووزەو کشتوکالی و ئابوری . ئەگەرچی بریاربو سالی (۲۰۱۵) پرۆژەکە کۆتایی پی بیی، بەلام دواچار رەنگە نەم پرۆژەيە سەرنەکەوئیت، بەهۆی ئەوێ هاوکیشەي سیاسی نە تورکیا و ناوچەکە بەتەواوی بە قازانجی کوردەکان گۆراوە، نەهەئێژاردنی حوزەیرانی ۲۰۱۵ کورد بۆ یەکەمجار توانی (۸۰) کورسی نە پەرلەمانی تورکیا بەدەست بەینییەت و، هاوکات پەکەکە (PKK) نە رووی سەربازییەو نەباکور و خۆرناوای کوردستان بەهیزتربووە" .^(۸)

سینەم : کەمبۆنەوێ ئاوی (پەهەندو ئیکەوتەکانی)

سەرەکیترین هۆکاری کەمبۆنەوێ ئاوی، بریتی یە: نە زیاد نە پیوست بەکاربردنی (ئاوی) ، بەتایبەتی کشتوکال و پیشەسازی بە پەلی نیمتیاز پشت بە توانا ئاوییەکان نەبەستن، هەرەها زۆربونی ژمارەي دانیشتوان و، نەبونی هۆشیاری نیشتیمانی و، بە سیستماتیزە نەکردنی کەرتی ئاوی، هۆکاری کەمبۆنەوێ ئاوی نە گۆی زەوی، چەند نەمۆنەيەک وەرئەگیرین :

يەك: وولاتىكى ۋەك ئىسرائىل نە رۆژھەلات ۋەرىگرىن، سى جۆر بەكاربردن (استهلاك) ى ناۋى تيا ھەيە، يەكەم: بەكاربردن نە مائەۋە (بۇ مائەن)، كە سالانە رېژەى (۲۰٪) پىكىدىنىت، دووم: بەكاربردن كشتوكائى، كە نەمە پشكى شىر نەبات (۷۵٪) و، بۇ پىشەسازىش (۵٪) ى بەكارھىنانى ناۋ پىۋىستە. نەگەل نەۋەى نەسالى (۲۰۱۰) ھوۋ پەيۋەندىيەكانى توركىياۋ ئىسرائىل تۈۋشى نەۋپەرى كزى بوۋە، كەچى ھىشتا پەيۋەندىيە ناۋىيەكانى توركىياۋ ئىسرائىل بەردەۋامە (ۋەك نەسەرەۋە باسما ن كرد) ..

دوۋ: قوبرس (قوبرسى توركى) دوورگەيەۋ نە ھەر چوارلاۋە بە ناۋ دەۋردراۋە، كەچى ناۋ نە توركىياۋە ھاۋردە نەكات، كەۋاتە ناۋى شىرىن گەۋرەترىن گرتىكە نە نايندەدا بەرۈكى مرقاىتەتى و ناۋچەكە نەگرىت، دوۋرىش نىيە ۋەك كارتىك بۇ شەرى گەۋرە بەكارنەيات، نە (۲۰۱۵/۱۰/۱۶) بە نامادەبونى ھەرىكە نە نەردۇگان و ھاۋتا قوبرسىيەكەى "مستەفا ناكىنجى" ھەروھە سەرۋكوزىرانى توركىيا "داۋد نۇغلۇ" و ھاۋتاكەى "عومەر كالىونجى" پىرۋژەى "سەردەم" كرايەۋە، نەۋىش ھەناردەكردنى ناۋە نە بەنداۋى "نوكىرۋ" ى شارى مېرسىن ھوۋ، بۇ شارى "گېرنە -Gerne" ى قوبرسى باكور (ۋاتە بەشە توركىيەكە) ..



بەرىپسى پىرۋژەى پاكىشانى ناۋ بۇ قوبرس "نورناى" بەگرنگترىن پىرۋژەى جىھانى زانى، كە ھەموۋ كۇشش و سەلىقەى نەندازىارە توركەكانى تيا سەرفكراۋە، درىژى بۇرىيەكە بەگشتى (۱۰۷ كم) ە، بە قوۋلاىى (۲۵۰) مەتر نەژىر دەرىيا، سالانە (۷۰) مىيۇن م/سىبجا ناۋ رەۋانەى قوبرس نەكات. تا سالى (۲۰۵۰) نەم بۇرىيە ناۋى شىرىن بۇ قوبرس داىن

ئەكات .. ئاۋ ھەر تەنھا سەرچاۋەى ژيان و كارتىكى ئابورىيى نىيە، بەلكو توركيا كە ئەسەردەمى بولند ئەجاۋىدەۋە، بەشىكى قوبرسى داگىر كىردوۋە، بە فەرمى ئەپىگەى ئەم بۇرپىيەۋە ۋلاتىكى پەيوەست كىرد بەخۇيەۋە، سبەىنى رەنگە بۇرپىيەكە بۇ نەوت بەكاربەينىن، يان ئەگەر ھەردوۋ قوبرسەكە يەكىانگرتەۋە، توركيا ۋەك كارتى سىياسى مەسەلەكە بەكاربەينىت^(۹) ..



سى: "بە بىبابانبون-Desertification" كىشەيەكى جىهانىيە، زۇربەى ۋولاتانى جىهان بەدەستىيەۋە ئەنالىينىن، كەمبۇنەۋەى ئاۋو شىدارى ۋا ئەكات چىنى سەرەۋەى زەۋى ئە خاك و خۇل دامائىت، راستەوخۇ ھۆكارى ئەمانى رۋوۋەك و درەخت و باندەۋ كىۋى و جۇرەھا زىندەۋەرى ترە ، دواترىش ئەم رۋوبەرە زەۋىيانە بۇ كشتوكال و ژيان بەكەلك نايەن، ئىتر ئىرەۋە نرخی خۇراكى جىهانى بەرزنەبىتەۋەۋ، رىژەى ھەژارى زىاد ئەكات ، بە پىپى راپۇرتى سندوقى جىهانى بۇ سروشت - Word Wide Fund for Nature ، تەنھا ئەنىۋان سالانى (۱۹۷۵-۱۹۹۵) دا گۆى زەۋى (۷۵٪) ى سامانى سروشتى ئەدەستداۋە ؟؟...

ئە ناۋەراستى (۲۰۱۴) دا، ۋەكو پىگەى فەرمى (المؤتمر) بلاۋى كىردۆتەۋە " بە بىبابانبون"، بۆتە ھۆى ئەدەستدانى ۱۰۰ ھەزار دۇنم زەۋى كشتوكالى ئە عىراق داۋ، خاۋەنەكانىشىيان كۇچيان كىردوۋە بۇ شارەكان .. ۱. ئەمە ئەۋ عىراقەيە كە (۲) رۋوبارى گەۋرە پىپا تىپەر ئەبىت و، (۸) دەرىياچەى ھەيەۋ، رۇژانە (۳،۵) مىلۇن و نىۋ بەرمىل نەوت ئەفروشىت، كەچى تەنھا ئەمسالى (۲۰۱۵) يەدا زىاتر ئە (۳) مىلۇن عىراقى ۋولاتەكەى جىھىشتوۋەۋ بەرەۋ ئەۋرۋپا كۇچيان كىردوۋە ..



جیهان هه‌میشه سه‌رقالی جه‌نگ و مملانی و خۆپ‌چه‌ککردن، نه‌ک ناوه‌دانکردنه‌وهی سروشت و پووانین بۆ به‌خته‌وه‌ری و سه‌لامه‌تی مروّف.. نه‌وکاته‌ی نه‌مریکا (۷۸) ملیار دۆلاری بۆ جه‌نگی عیراق سه‌رفکرد. نه‌ته‌وه یه‌کگرتوه‌کان نه‌ راپۆرتیکی دا نه‌ئیت: "به‌ که‌متر نه‌ نیوه‌ی نه‌و پاره‌یه، نه‌مانتوانی زامنی ناوی شیرین بۆ هه‌موو تاکیکی گۆی زه‌وی بکه‌ین، ته‌ندروستی و خویندن و خزمه‌نگوزاری باشیان پیشکەش بکه‌ین". نه‌و سا‌ئه‌ی (۲۰۰۱) دا که‌ رووداوی (۱۱) سی‌پتمه‌مه‌به‌ر) روویدا، هه‌موو رۆژیک به‌هۆی برسیتیه‌وه (۲۴۰۰۰) که‌س مردووه ^(۱۱). تا ئیستاش (هیزی شاره‌وه: نوخبه‌یه‌کی جیهانی پرۆفیشنالی خاوه‌ن داها‌تی به‌رزن، نه‌ رێگه‌ی گه‌مه‌ی زمانه‌وانی خه‌له‌تینه‌رانه‌وه، چه‌ته‌یی و گه‌مه‌ی موخابه‌راتی و... تا... به‌وه، هه‌موو جیهانیان ده‌سته‌مۆ کردووه و، ناراسته‌ی نه‌که‌ن). نه‌مانه‌ نه‌ رابردوودا که‌سانی وه‌ک لینی و ستالین یان به‌کاره‌یناوه، بۆ چاره‌سه‌رتنی مروّفایه‌تی، میژوو زۆر نه‌ینی بۆ باس نه‌کردووین..

چواره: سامانی ناو نه‌ میسر بۆ سالی (۱۹۹۰) که‌ به‌شی پیداو‌یسته‌یه‌کانی کردووه (۰.۵۷, ۴۰٪) ملیار مه‌تر مکعب بووه، میسر (۹۲) ملیون دانیشه‌توانی هه‌یه، نه‌گه‌ر هه‌ریه‌که‌یان رۆژانه (۲) نان و (۲) کوپ ناویان بۆ دابنه‌ین، نه‌کاته (۱۸۶) ملیون نان و کوپی ناو. نه‌مسالانه‌ی دوا‌یی قه‌یرانی نان میسری گرته‌وه. سالی (۲۰۰۰) میسر (۰.۷۴, ۰۵٪) ملیار مه‌تر مکعب. ناوی سه‌رفکردووه.. پیشینی نه‌کریت نه‌ سالی (۲۰۲۵) دا (۱۱۱) ملیار مه‌تر سیجا ناو به‌کاربه‌ینیت.. یه‌مه‌ن سالی (۱۹۹۰) ژماره‌ی دانیشه‌توانه‌که‌ی (۱۶) ملیون که‌س بوه (۰.۰۵, ۲) ملیار مه‌تر سیجا ناوی به‌کاربردووه، بۆ سالی (۲۰۲۵) که‌ دانیشه‌توانه‌که‌ی نه‌گاته‌ نزیکه‌ی (۳۷) ملیون که‌س، رێژه‌ی به‌کاربردنی ناو تیا نه‌گاته (۳۱, ۸۰) ملیار مه‌تر سیجا.

شانیشینی عه‌ره‌بی سه‌ودییه، تیکرای به‌کاربردنی ناو نه‌ سالی (۱۹۹۰) تیایدا (۴, ۹۵۰) ملیار مه‌تر سیجا بووه، سالی (۲۰۰۰) بری (۵, ۵۴) ملیار مه‌تر سیجا ناوی سه‌رفکردووه، نه‌گه‌ل زیادبونی رێژه‌ی دانیشه‌توانه‌که‌ی بۆ (۴۳) ملیون که‌س، پیشینی نه‌کریت نه‌ (۲۰۲۵) دا، رێژه‌ی کورته‌هینان (عجز) ی ناوی سه‌ودییه بگاته (۱, ۶۵) ملیار مه‌تر/ سیجا ناو... نه‌ سواریا تیکرای به‌کاربردنی ناو نه‌ سالی (۱۹۹۰) دا (۰.۵۶, ۴۴٪) ملیار م/سیجا، نه‌سالی (۲۰۰۰) دا بووه به‌

(٦٠,١٪) مليار م/مكعب . بۆ سالى (٢٠٢٥) يش زياتر نهكات .. له عيراق تيكرى ناوى بهكاربراو سالانه (٤٢,٥٦) مليار م/مكعب بووه (كه زۆر بهى ناوى سهر زهوى و رووبارو دهرياچهكان بووه).. بۆ سالى (٢٠٢٥) يش (٦٧,٦) مليار م/مكعب ناوى پيويست نهبيت^(١٠).

پينجه م: به پيى راپورتى (ناشتى شين- السلام الازرق-Blue Peace) كه له كوئنگرهى ناوى ناشتى له توركييا دهكراوه, له ماوهى نيوان (١٩٦٠-٢٠١٠) واته له (٥٠) سائدا رووبارى يهرموك (نهردهن) له (٦٠٠) مليون م/مكعب ناستهكهى دابهزيوه بۆ (٢٥٠) مليون م/مكعب ي سالانه .. دابهزى ناستى دهرياي مردوو له (٣٩٠) مهتر بۆ خوارهوه, گه يشتوته (٤٢٠) مهتر له ناستى رووى دهريا .. ناوچهى نه هوارهكان له عيراق (٩٠٪) كه مېوتهوه . رووبارى فورات له (٢٧) بليون م/مكعب هوه گه يشتوو به (٩) بليون م/مكعب^(١١).

شه شه م: زيادبوني ژمارهى دانيشتوان , به پيى نهو راپورتهى سالى (٢٠١٣) نه ته وه يه كگرتوه كان بلاويكردوهوه. ژمارهى دانيشتوان له نيستادا (٧,٢) مليار مروقه, وا خه مليندراوه له سالى (٢٠٢٥) دا بچيته (٨,١) مليار و, (٢٠٥٠) ش بچيته (٩,٦) مليار و, له كوئايى سه ده (٢١٠٠) ژمارهى دانيشتوان نزيك بيته وه له (١١) مليار مروقه . به پيى رۆژنامهى "گاردريان" ي به ريتانى, كه تازه (٢٨) نوكتوبه رى (٢٠١٥) بلاويكردوته وه. ژمارهى دانيشتوانى عيراق له سه ت سالى رابردوو دا به ريژهى (٣٤٤٪) زياديكردوه . نه فغانستانيش (٢٤٢٪) ... ههروه ها ولاتانى ديكه ش .. نه مهش نيشانهى ته قينه وهى گه ورهى دانيشتوان و, خراپونى ژينگه و كه مېونه وهى ناو و نهوت و غاز و تاد . زۆر بوني ريژهى (به كاربردن- استهلاك) ه^(١٢).

چوارم: نايندهى ناو له كوردوستان

شارستانيه تى كورد, به شيكى گرنگه له شارستانيه تى ناوچه كه, كه ميژوو له چوارچيويهى دولتى نيل و رافيديهى دا باسى كردوه .. به لام وهك چۆن له (٤٠٠٠) سال پيش نيستاهه كورد خاوهنى فهيله سوف و په يامبه رى وهك زه رده شت بووه, كوئترين لادى تازه له ناوچهى شاره زوور "به كرناوا" ته مهنى (١٠٠٠٠) هه زار سائه دوزرا وه ته وه, يه كه مجار كه نم و جو له گوندى چه رموى نزيك چه مچه مال دوزرا وه ته وه, كورد له ناوچهى زاگرؤس و تورؤس دا خاوهنى ئيمپراتوريه ت بووه, ناوه اش (ناو) به شيكه له ره گه زو ناستامهى كوردوستان, له شيعرو نه ده بياتى كلاسيكى كورديدا "فهقى تهيران" و "نه حمه دى خانى" باسى ناويان تيكله به نه ده بيات كردوه . "گوران" ي شاعير ديمه نى جوانى كوردوستان و ناوى فه ئبه زه تى تيكه ل به هه ئبه سته كانى كردوه .. كوردوستان خاوهنى سامانيكى ناويى بيشوماره, كه به ره و سست بون نه چيبت. به تاييه تى كه له سه دهى (٢١) دا ناو بوته سه رچاوه يه كى نابورىي گرنگ . هه ر تاكيكى كوردى پيويستى به نزيكه ي (١٠٠٠ م ٣ ناو) نه بيت له سائيكدا ..

بۆيە كېشەي ئاۋ، تەنھا لەناوھەراست و خواروي عېراقدا كورت ناكړيټهوه.. ساى (۲۰۰۸) حكومهتى ھەريىمى كوردوستان "ووشكه ساى" راگەياندا، بۆ رووبەرووبونەوهى ئەو قەيرانەش (۱۲۰) مليون دۆلارى سەرڤكرد، نەك ھەر قەيرانەكەي چارەسەر نەكرد، بەلكو بەپيى راپورتى ديوانى چاودىرى سولەيمانى (ھەموو موديرناحيەو قائمقامەكان) لەگەندەئى پارەي ووشكه سايبهوه گلاون، تەنھا پاريزگارى ئەوساى سولەيمانى (۵) مليار دينارى ووشكهساى ئووشدا .). كەمبونەوهى ئاۋى خواردنەوه، كەمى باران، نەبونى عەلەف بۆ ئاژەلان، ووشكبونى چەم و كانياوھەكان، نەمانى بانندەو ئاژەئە كيوييهكان، دابەزىنى ناستى ئاۋيى رووبارو دەرياچەكان (رووبارى ئەئوون ئە خانەقەين وشكى كرد، رووبارى سيروان ئيران ناوبەناو ناوھەكەي ئەگريټهوه) .. ھەرۆھە كەمبونەوهى ئاۋى ژيىر زەوى، لەھەرە گرافتە قوولەكانى ئيستاوا ئايندەي كوردوستانن .. ئيستا لەشارەكانى كوردوستان، ئە قىيە ئلاو باخەكانى دەرەوهى شار لە (۱۰۰) مەترەوه بۆ (350) مەتر بىرى ئىرتوازي لى ئەدەن، ناگاتە ئاۋ و ھەرەسېش دىنيټ ؟ .

لە ھەريىمى كوردستان دا، دوو بەنداۋى گەورەي وەك: دوكان و دەربەنديخان ھەيە، كە لەسەردەمى ئينگليزەكان دا بيناكرائە، ناستى ئاۋى دوكان نزيكە ئە (۱۶) مليار/م. ئەكاتيكدە ئيران ئاۋى زيى بچوك ئەگريټهوه، ئەبيټ چەند شارۆچكەيەكى وەك قەلادزى و دەوربەرى چۆلى بكن، ناستى ئاۋى دوكانيش كەمى ئەكا، كە ناستەكەشى كەمى كرد، كوايتى و بەكارھينانى گومان ليكراو ئەبيټ، بەتاييەتى پرۆژەي ئاۋى دوكان- سەيمانى ئەكەويټە بەر مەترسى. ھەرۆھە ئە پاريزگاي دھوك، بەنداۋيك دروستكراو، كە بەشى پيداويستىيەكان ناكات، بۆيە ئاۋ ئە بەنداۋى موسلەوھ ئەھينن بۆ پاريزگاي دھوك. كەواتە ناسايشى ئاۋ ئە ھەريىمى كوردستان لەبەردەم مەترسى داىە. (بەشى گرتكى ئەم زانياربيانە بەرئە نجامى چاوپيگەوتنى تويزەرە ئەگەل ئەندايار " ھەمە تايەر" بەريۆبەرى بەنداۋى دوكان).

• راسپاردەكان

يەكەم: ئەگەر مېژوو نەينىيەكەى نەوت ئەو بېت، كە يەكە مچار ئەسەدى (۴ ميلاد) بېهە، (چىنى) يەكان دەستيان بەدەرھىنان كرد، ئەسەرەتاو ئەنە نجامى بەهەم بونى زەيتى ژېرەوييەو ئەويكى شۇريان بەرھەمەينا، وەكو خوى سۇدىان لېوەرگرت، دواتر ئەنەزەرباينجان نزيكى باكو ھەرلە پېش ميلاد يەكەم بېرى نەوت ھەئەندرا، مېژوو تازەكەى نەوت بۇ (۱۸۵۳) ئەگەرپېتەو . ئەوا (ئاۋ) ئەگەر دۈستبۈنى گەردون دا بۆتە پېويستىيەكى گرنگ، بەشېكە ئە شارستانىيەتى مۇقايەتى لەگوى زەوى، ھەر خودى مۇق لە ئاۋ دۈستە بېت، ئە قورئانېشدا ئاۋا باسى كراوھ : (وجعلنا من ماء كل شيء حي أفلا تؤمنون)) سورة : الانبياء – آية : ۳۰ . ھەموو شتيكى زىندووم ئە ئاۋ دۈستكردوو، ئايا باوەرئان ھېناوھ ؟ ..

دووم: ئە سالى (۲۰۱۵) دا، كەمى ئاۋ ئە زىي فورات، بۆتە ھوى ئەوئى نزيكەى (۱۰) مليون ھاۋلاتى عېراق ئە خوارو ناوەرئاست بى ئاۋبىيان پېوھ دياربېت . واتە: ئەكرىت ھەريىمى كوردوستان ئاۋ وەك كارتىكى سىياسىي بەكار بەھىنېت بەرانبەر حكومەتى مەركەزىي، كە بودجەى ناداتى . ئاۋيان بۇ بەرئەداتەوھ .

سېھەم: كەرئەكانى كشتوكال ھېچ يان ئە نەوت و غاز كەمتر نېيەو، ستراتىجى ترن، ئەرۇژھەلاتدا ئابورىي تەنھا پىشتى بە نەوت بەستووھ، كە ئەمە ھەئەيەو، ۋلاتىكى وەك سريلانكا (۲۴) مليون، تەنھا بە فرۇشتنى گەلاچايى ئەژىن . بۆيە پېويستە كادرى گۆشكراو بە ھزرى سەردەم و، رويپو و، جيۇئوچىكارى باش پەرودە بەكرىن . پاشان شەرەزاي ناۋچەكانى خۇيان بن، تا خېرا ئە كەمبۈنەوئى ئاۋى ژېر زەوى و ئاۋى دەرپاچەكان و رويبارەكان بكوئەوھ .

چوارەم: خۇ ئامادەكردن بۇ ئەوئى، كاتىك توركىيا ئاۋ وەك كارتىكى سىياسىي بەرانبەر عېراق و سوريا بەكارھېنېت (بە پىلانېك كە ئىسرائىل تيايدا بەشدارە) ئايا ئىكەوتەو كاريگەرىيەكانى چى ئەبېت ؟

پېنجەم: بايە خدان بە (بەنداۋ-سەد) و گلدانەوئى ئاۋ . وەكو بەنداۋەكانى : دوكان و دەبەنديخان و كۆلۇس و شەدەئەو باكرمان و دھوك و زركەو شەقلاۋوھ . . . تاد . چاودىرېكردن و پاراستن يان ئە روى ئەمنىيەوھ . ھەرودھا دەستگرتن بەسەر بەنداۋى (موسل) لەرووى ئابورىي و ئەمنى و ستراتىژىيەوھ بۇ كورد گرنگە .

شەشەم: بەنداۋى بېخەم، كە (۶۰) كەم ئەكەوئىتە باكورى رۇژھەلاتى پارىزگاي ھەولېر، بەھىنرېتەوھ بەرباس، سووربون ئە سەر بىناكردنى بەنداۋى بېخەم بەشېوھىيەكى مۇدېرن، كە بەرزييەكەى (۲۳۰) م ھو (۱۷) مليار م ئاۋ ئەگرىت و، تواناي وەبەرھىنانى (۱۵۰۰) ميگاۋات كارەباى ئەسەر ھەيە . ئەتوانرېت ئەسايەى ئەمەوھ ناۋچەكە بەگشتى بېوژىتەوھ و، دەستى كارىش بەرجەستە بكرىت تيايدا .

بيبلوغرافى :

- 1- Michel, Pandya (2012): Water Challenges and Cooperative Response in the Middle East and North Africa, Saban Center, The Brookings Project on U.S. Relations with the Islamic World 2012 U.S.-Islamic World Forum Papers.
٢- مركز الراقدين للدراسات والبحوث (٢٠١١) : نقص مياه يهدد العالم، ثلاثاء، ٤/١٠/٢٠١١. (٤٠:١٠م)
<http://www.alrafedein.com/news.php?action=view&id=786>
- ٣- يسري عبدالرؤف يوسف الغول (٢٠١١) ، أثر صعود حزب العدالة والتنمية التركي على العلاقات التركية- الاسرائيلية، جامعة الازهر- الغزة .
- ٤- نفس المصدر .
- ٥- سري الدين، عابدة العلي (١٩٩٧) "العرب والفرات بين الاسرائيل و تركيا "، دار الآفاق الجديدة، بيروت ، ص ١٩٧
- ٦- نفس المصدر، ص ١٩٨
- 7- UNVER, O. H., 1997. Southeastern Anatolian Project (GAP): Water Resources Development, Vol. 13 (NO.4)
- 8- Tsakalidou.I: The Great Anatolian Project: Is Water Management a Panacea or Crisis Multiplier for Turkey's Kurds? (Essay), Published: 13 August 2013 (14\8\2015, 12:31Am).
www.isn.ethz.ch/Digital-Library/Articles/Detail/?id=167922
- ٩- الأناضول (٢٠١٥)، أردوغان يفتتح مشروع "القرن" لنقل المياه من تركيا لشمال قبرص، (نيقوسيا: مراد ديمرجي)، ١٦/١٠/٢٠١٥.
www.aa.com.tr/.../تركيا/أردوغان-يفتح-مشروع-القرن...
- ١٠- عدنان حميدان & د. خلف الجراد : الأمن المائي العربي و مسألة المياه في الوطن العربي ،كلية الاقتصاد،جامعة دمشق،المجلد (٢٢)،ص (١٧-١٨) - ٢٠٠٦ .
- ١١- العنزى: التصحر في العراق تسبب بفقدان ١٠٠ الف دونم من الاراضي الزراعية وهجرة اصحابها الى المدن، صحيفة مؤتمر اليومية، العدد ٢٩٨٣، (٥ حزيران ٢٠١٤) <http://www.almutmar.com/index.php?id=201215685>
- ١٢- (سكاي نيوز العربية) تقرير: ارتفاع سكان العالم لـ١١ مليار نسمة، جمعة ١٤ يونيو ٢٠١٣، ٣٩:٤م- ابو ظبي .
www.skynewsarabia.com/.../تقرير-ارتفاع-سكان-العالم...
- ١٣- العالم: صحيفة بريطانية: سكان العراق يزدادون بنسبة ٣٤٤ ٪ نهاية القرن، (بغداد : نهلة علي)، جريدة اليومية العراقية، العدد (١٣٦٦)، ٢٨ تشرين الاول ٢٠١٥.