



مفکوره طرح برای جمع آوری و توزیع آب در قوریه پغمان



April 26, 2007
Prepared for USAID Afghanistan
Office of Agriculture Development

Prepared by
Jon Fripp and Clark D. Fleege
United States Department Of Agriculture

Under the United State Department of Agriculture
Foreign Agriculture Service, Office of Capacity Building and Development
Participating Agency Service Agreement
With the
United States Agency for International Development/Afghanistan



USAID
FROM THE AMERICAN PEOPLE



مفکوره جمع آوری و توزیع آب در قوریه پغمان، در اینجا تشریح میگردد.
کارمندان ریاست جنگلات، قوریه پغمان، و محمد اسماعیل نصری درین طرح
سهم بیشتر گرفته اند.

تو جه بیشترما روی مسئله جمع آوری و توزیع آب به ذخیره (آب) در قسمت
بالای قوریه است. گرچه، در مورد ساختمان سیستم آبیاری برای تمام قوریه
نیز بحث صورت گرفته است.

پیشنهاد اصلاحاتی دارای اهداف ذیل میباشد:

1. افزایش در مقدار آب مناسب برای آبیاری
2. کاهش در تر میمات (ساختمان) سیستم آبیاری
3. تنظیم بیشتر آب برای آبیاری هنگام خشک سالی
4. تدارک برای کنترول آب منحیت اولین قسمت پلان برای بهبود سیستم
آبیاری



14 1:19 AM



وضیعت مو جوده کاریز و سیستم کانال ذخیره
آب در قوریه

وضیعت فعلی ذخیره آب

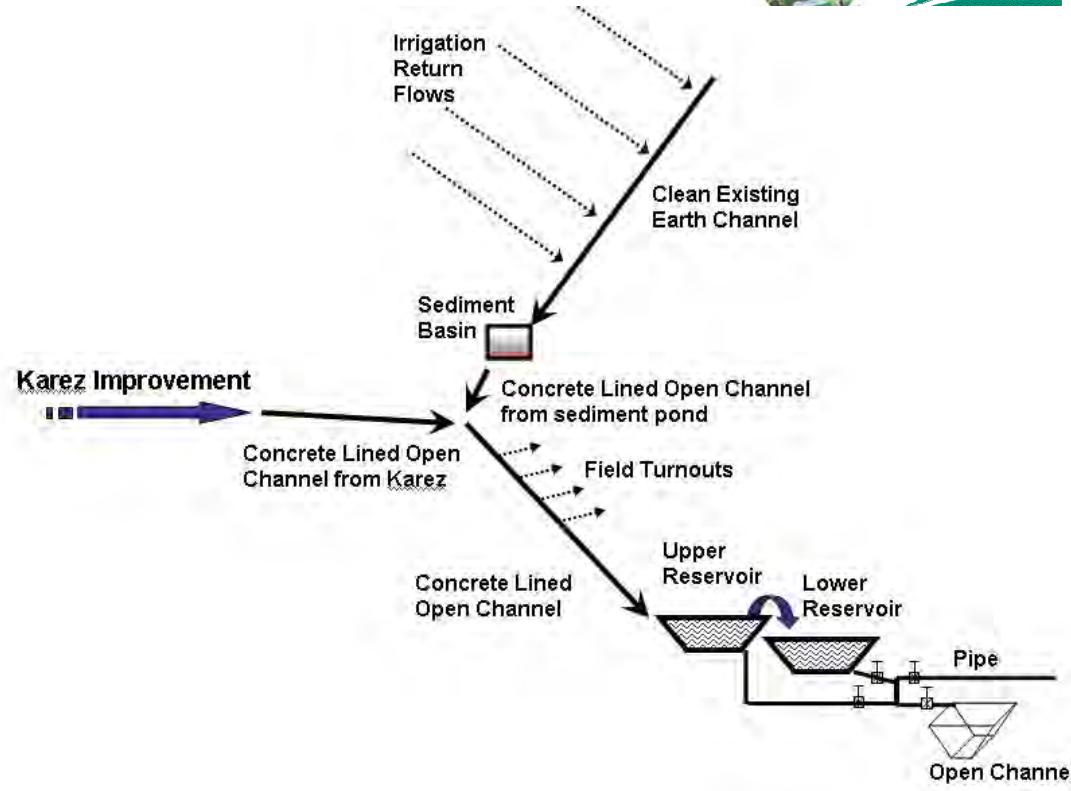
1. خساره پایپ های داخلی
2. وال خارجی مفقود گردیده
3. سوراخ کلان در مرکز ذخیره موجود است
4. اندازه نا مناسب برای آبیاری به پیمانه و سیع آن



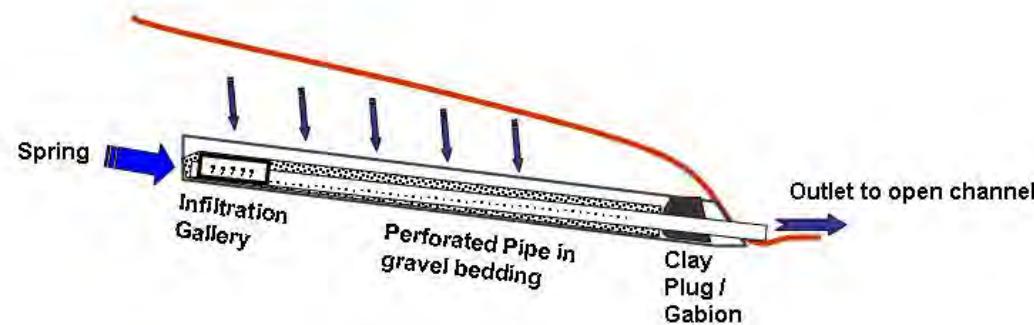


USDA

از طرف مردم امریکا
د امریکا دولس لخوا

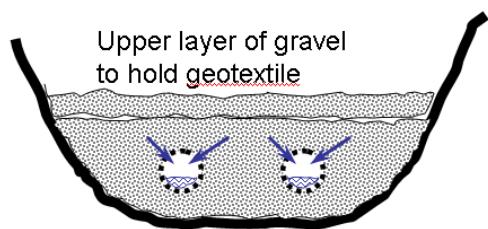


نمایش پلان پیشنهاد شده برای جمع آوری و توزیع آب در ذخیره



بهبود کاریز

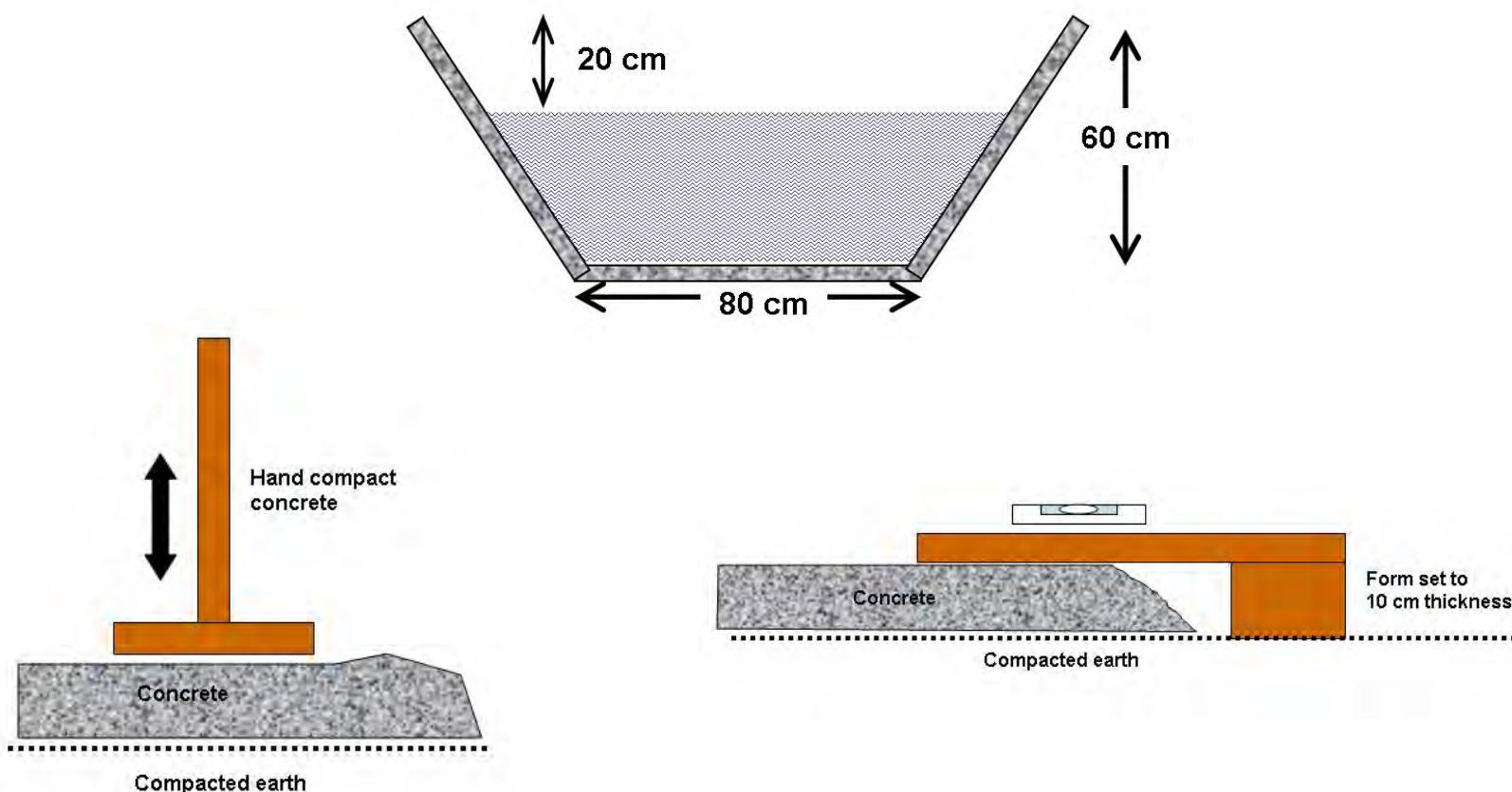
خلاصه: بهبود سیستم مو جوده کاریز همراه با یک پایپ و کانال بدون جذب آب، کاهش تر میمات، کا هش در رسوبات، که جریان آب پایدار را تهیه بدارد. به اندازه زیاد از یک متر در عمق ز مین (کندن) خطر ناک تر است وظرفیت ندارد. در این صورت بسیار احتیاط شود.





B. انتقال آب در ذخیره

خلاصه: این قسمت طرح جواب گوی بهبود انتقال آب از کاریز به ذخیره آب میباشد. کانال بهتر است که از کانکریت ساخته شود (از ضیاع آب جلوگیری نماید) و دارای اندازه مناسب برای انتقال مقدار زیاد آب در وقت کم باشد.



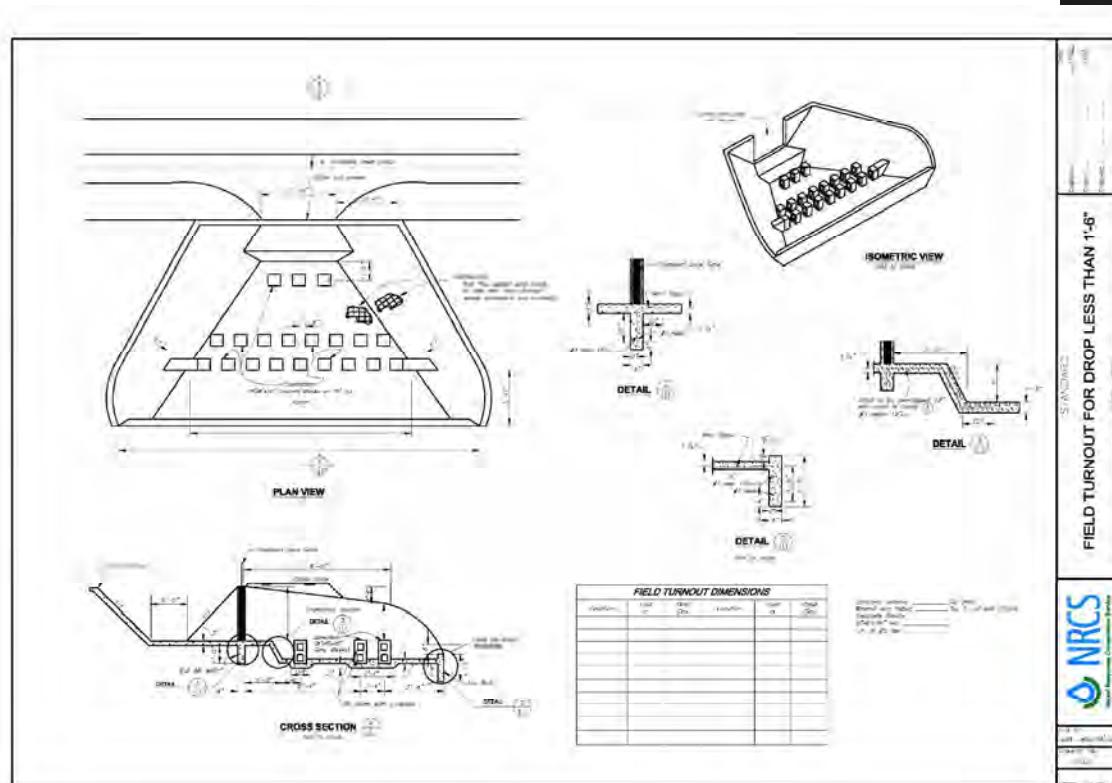


The USDA logo consists of the letters "USDA" in a blue serif font, with three green horizontal bars underneath.



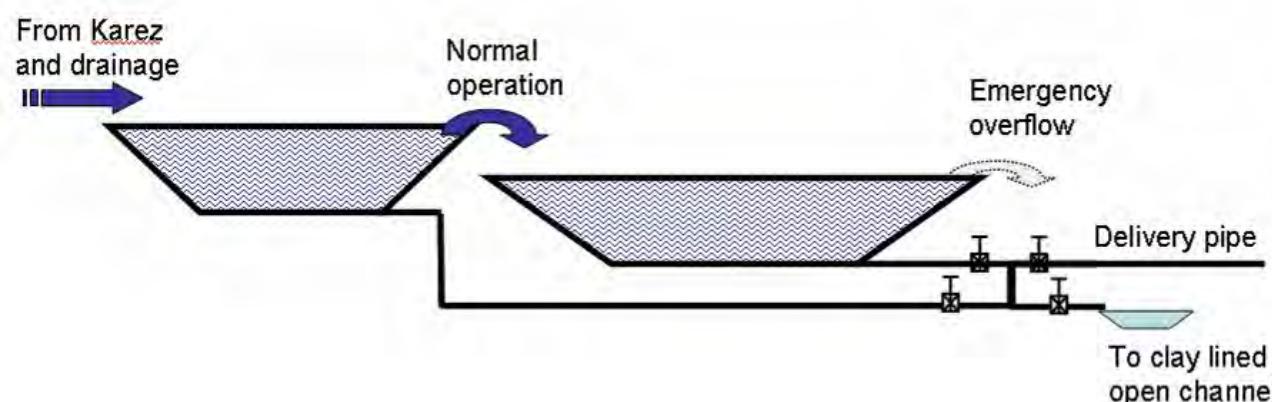
C. آب گردان به بیرون برای دها قین

D. خلاصه: در کanal خاکی مو جوده، دها قین
یک آب گردان ساخته اند. این آب گردان
در کanal کانکریتی بعدی نیز ساخته شود.



بهبود ذخیره آب

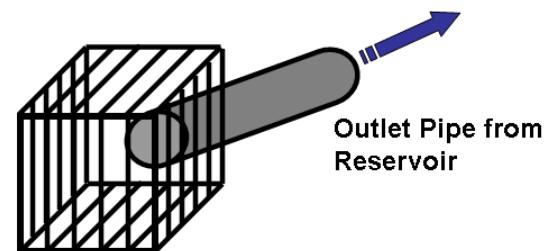
خلاصه: پیشنهاد میگردد که ذخیره موجوده تر میم گردد و یک ذخیره دیگر در قسمت پائین آن نیز ساخته شود. این ذخایر قسمی کار مینماید که ذخیره اولی هم آبرا ذخیره مینماید و هم مواد رسوبی را در خود ته نشین می نماید. یک محوطه دومی به اطراف ذخایر گرفته شود که از خسarde و افتادن اطفال و حیوانات در ذخیره جلوگیر نماید.





پایپ خروجی ذخیره آب

خلاصه: پایپ خروجی قسمی باشد که آب را در پایپ و کanal باز رهبری نماید قسمی طرح شود که جریان آب در یکی و یا هردو ذخیره صورت گیرد.

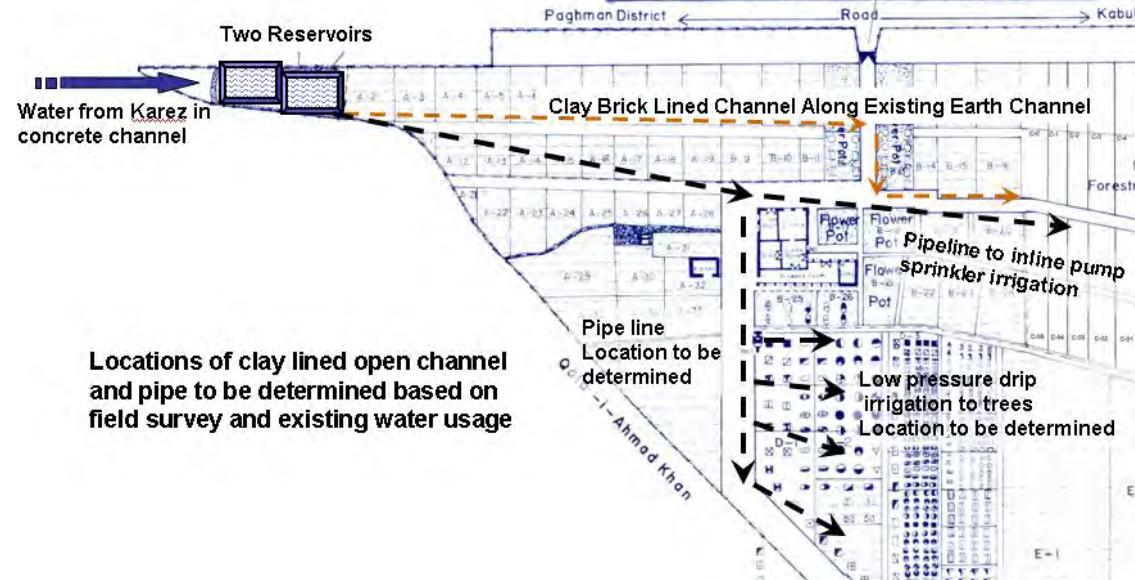




The USDA logo consists of the letters "USDA" in a blue serif font, with a stylized green graphic element below it.



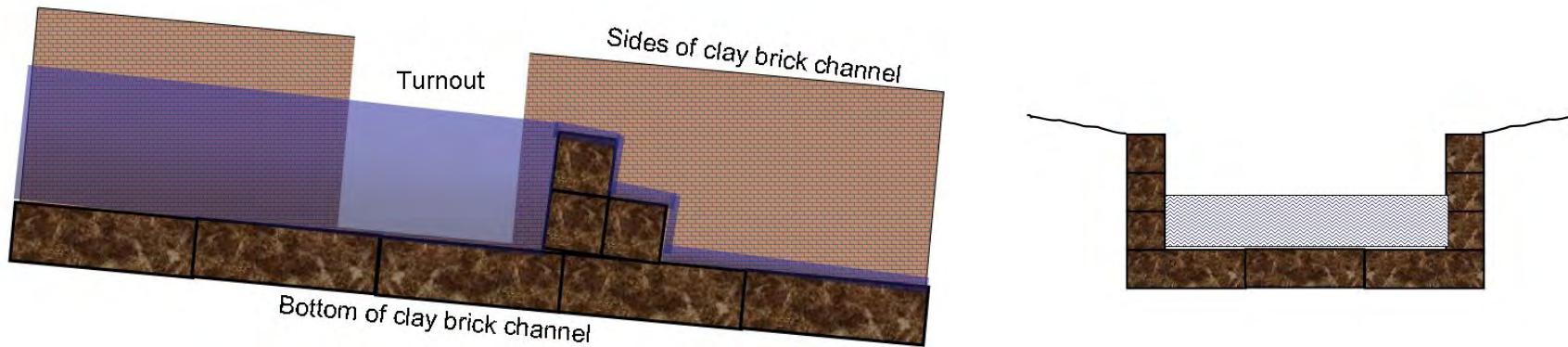
PAGHMAN NUCLUS NURSERY





خط/ دیوار کanal باز

خلاصه: پیشنهاد گردیده که یک کanal باز خاکی (خامه) از خشت پخته ساخته شود. این کار از خساره آب برای آبیاری جلو گیری مینماید. کار ساختمان این قسمت پروژه میتواند در مراحل کوچک و قصیر المدت نظر به در یافت و جوه مالی صورت گیرد.





پایپ انتقالی.

خلاصه: یک پایپ برای انتقال آب از ذخیره به قوریه پیشنهاد می‌گردد. این پایپ میتواند که آب را برای آبیاری قطره‌ئی و بارانی تهیه بدارد. موقع می‌رود که این قسمت پروژه در مراحل مختلف اقلام قبلی ساخته شود. در این مورد کار سروی، تو ضیحات و طرح / دیزان آن لازم است.





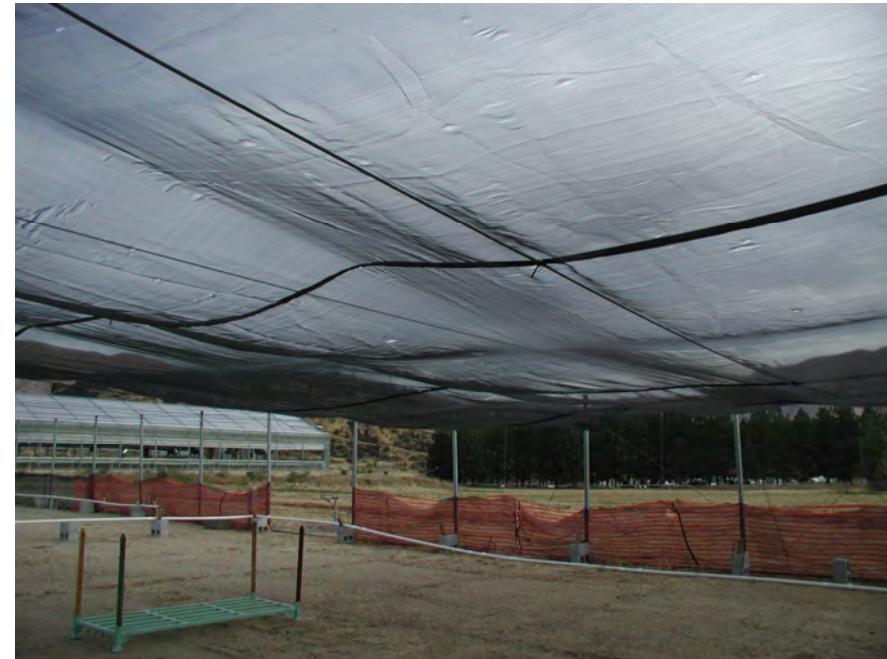
کار گرفتن از سایه خانه

1. سایه استعمال آب را در نبات کم می نماید
2. راهنمایی برای کار برد سایه بان لازم است
3. نباتات را میتوان تو سطح آب پاش و یا سیستم های آبیاری، آبیاری نمود
4. کو شش کنید که تمام قسمت های سایه بان را به یک اندازه آبیاری نمایند



طرز کار در سایه خانه

1. سایه درجه حرارت سطحی را به اندازه 6 درجه سانتی گرید کا هش میدهد
2. سایه بان به رنگ سفید نسبت به رنگ سیاه خوب تر است زیرا حرارت سطحی را کم میسازد
3. زمانیکه در جه حرارت سطحی به 35 در جه سانتی گرید رسید، از سایه بان استفاده نمائید
4. سایه میتواند رشد و انکشاف جوانه ها را زیاد سازد
5. در وسط ماه اکتوبر سایه بان را کش کنید





The logo consists of the letters "USDA" in a blue serif font, with a stylized green graphic of three hills or fields underneath.



امريكا دولس لخوا د از طرف مردم امریکا USAID

