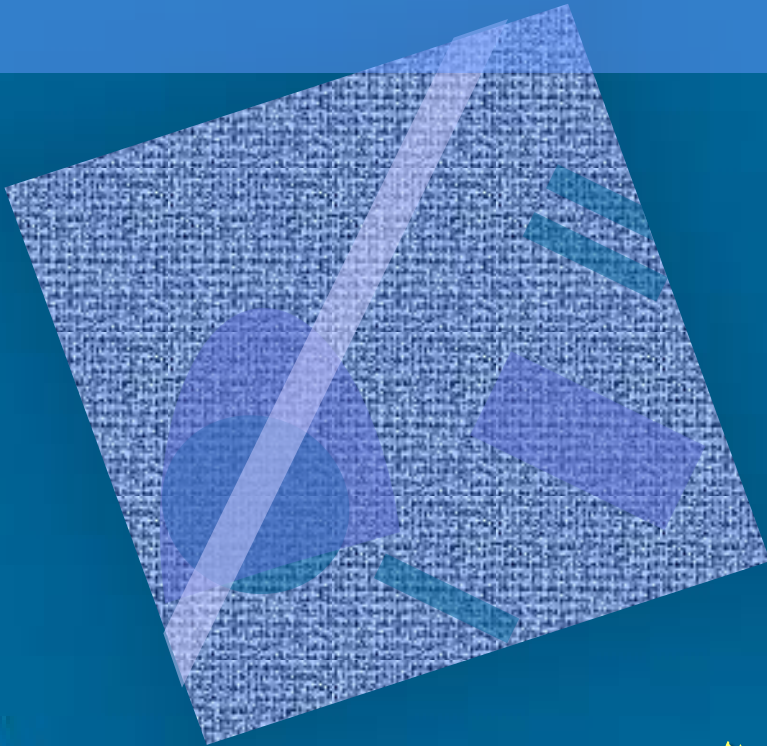


تهیه پول برای پروژه آبی کوچک (MHP)



- پراسیدا سو هال

رئیس بخش

شرکت بانک انکشاف زراعتی لمتد



پیش دید

- شرکت بانک انکشاف زراعتی لمتد (ADBL)
- سوابق کریدت پروژه های آبی کوچک (MHP)
- موقف MHP که کمک مالی از ADBL بدست آورده
- شرایط برای تهیه پول
- نورم های تهیه پول
- طرز عمل / چگونگی قرضه دادن
- پوتانشیل ها و منظرهای برنامه
- مسائل / چالنج ها
- ستراتیژی آینده



1. بانک انکشاف زراعتی لمّدت (ADBL)

- بانک انکشاف زراعتی نیپال (ADBN) در سال 1968 با هدف فراهم آوری کریدت بنیادی به مردم روستائی تاسیس گردید.
- این بانک تا چند سال قبل تحت قانون ویژه خودش یعنی ADBN کار میکرد.
- این بانک نخستین و بهترین انستیتوت مالی بود که کریدت های بنیادی زراعتی را به اجتماع های روستائی و خدمات تجارتي بانکی را به مردم شهر نشین تهیه میکرد.
- از سال 2006 این بانک تحت قانون شرکت نیپال بحیث بانک درجه 'A' فعالیت میکند – بانک انکشاف زراعتی لمّدت (ADBL)



بانک انکشاف زراعتی ...

با بدست آوردن یک موقف حاصله جدید این بانک دید خود را، وظایف خود را و اهداف خود را مطابق آن دوباره تعیین کرد

- **دید** – باید بانک از قبل پیش گیر بوده، خدمات بانکی را در سرتاسر نیپال فراهم نماید.
- **وظایف** – تحویل دهی بانک داری وسیع و خدمات مالی، بکار انداختن شبکه بسیط آن به مناطق روستائی
- **هدف** – تهیه و تدارک بانک داری با کیفیت عالی و خدمات مالی به مشتریان از طریق تطبیق کردن یک ستراتیژی تحریک شده از بازار، بازدهی بازگشت (مفاد) های پایدار و رقابتی بالای سرمایه گذاری



بانک انکشاف زراعتی ...

ساختمان عالی این بانک

- سرمایه رسمی این بانک 12 بلیون روپیه نیپالی میباشد و سرمایه قابل پرداخت 11.20 بلیون روپیه نیپالی است.

منابع مالی بانک

- سهم دولت نیپال 65%
- سهم صاحبان سهام (سابقه و عامه - مشتریان) 5%
- کوپراتیف زراعتی، کارمندان ADBL و سهم عامه 30% خواهد بود



بانک انکشاف زراعتی ...

موقف سرمایه گذاری (در سال مالی 2008/09)

- سرمایه گذاری مجموعی : 34.32 بلیون روپیه نیپالی
- جمع آوری مجموعی : 32.07 بلیون روپیه نیپالی
- جمع آوری مجموعی منفعت : 6.26 بلیون روپیه نیپالی



بانک انکشاف زراعتی ...

- این بانک حمایت های کریدت (قرضه) را از طریق 225 شاخه، 10 دفتر منطقوی، یک اداره مرکزی و پنج مرکز آموزشی پخش شده در سراسر کشور فراهم آوری میکند.
- این بانک بعد کارکرد تحویل دهی کریدت خود را وسیع میسازد و هر نوع تسهیلات کریدت را برای از عهده بر آمدن همه نیازمندی تشکیلات اقتصادی و خانواده ها فراهم آوری میکند.



2. سوابق کریدت MHP

- سوابق کریدت در MHP با آسیاب های توربین آبی در دهه هفتاد آغاز گردید.
- پرداخت های مالی برای سیستم برق رسانی آبی کوچک جداگانه در دهه هشتاد شروع شد.
- ADBL برای سرمایه گذاری در سیستم های آبی کوچک در نیپال یک انستیتوت پیشقدم و عمده است
- این بانک در آغاز کردن و ترویج انرژی متناوب در نیپال و بوجود آوردن چنین محیط برای دسترسی آسان آن برای مردم روستائی و دهاقین کوچک یک نقش مهم را بازی کرد.



سوابق کریدت ...

- این بانک دسترسی مردم روستائی را به منابع انرژی متناوب از قبیل بایو گیس (گاز حیاتی)، سیستم های خانگی سولر یا آفتابی و سیستم آبی کوچک ایجاد کرد
- در آغاز این بانک در توسعه سکتور های انرژی برای بهبود معیار های زندگی اجتماع های روستائی اقدام نمود.
- برای این منظور بانک تهیه و تدارک حمایت های کریدت و بسیج کردن سبسایدی دولت را آغاز کرد.
- بعد از انتقال نقش بسیج سبسایدی به AEPC، فعالیت بانک برای تحویل دهی قرضه و اداره آن محدود است.



3. موقف MHP با حمايت مالى ADBL

(الى سال مالى 2008/09)

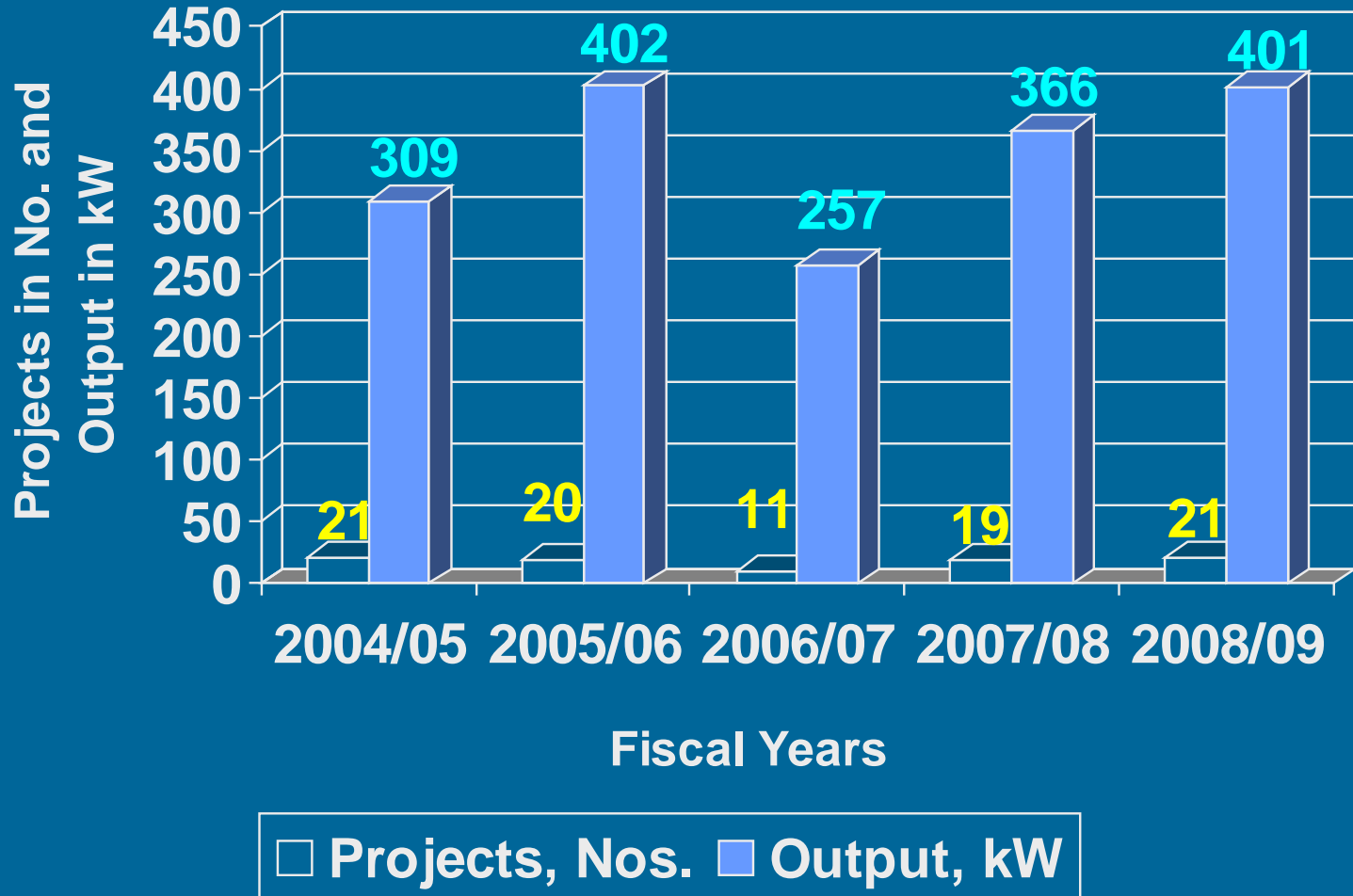
(روپيه نپالى در '000)

واحدہای فزیکی	سرمایه گذاری	جمع آوری	باقیمانده	دیرمانده	همه جمع آوری	همه بیلائس
1084 (Nos.) 6272 (KW)	181364	162307	19057	4420 (23%)	9534	5082

1 دالر امریکائی = 76 روپيه نپالی



موفقیت های فیزیکی



برنامه پیشنهاد شده برای سال جاری

برنامه در MHP – (سال مالی 2009/10)

هدف (روپیه نیپالی در '000)	فیزیکی	برنامه
30,000	1000 KW	MHP •



4. شرایط برای پرداخت مالی

پالیسی داخلی بانک در مورد قرضه به جانب ترویج انرژی روستائی سودمند است.

- تحویل دهی قرضه کاملاً بر اساس امکانات پروژه و قابلیت پرداخت مجدد قرضه گیرنده ها میباشد.
- پروژه MHP باید بطور تخنیکی امکان پذیر و از نگاه مالی زیست پذیر باشد.
- توصیه ها از ESAP / REDP / AEPC
- ثبوت سبسایدی سرمایه از AEPC
- PPA (موافقت نامه خریداری برق) از مقامات برق نیپال برای قرضه بیشتر از 1 میگوات

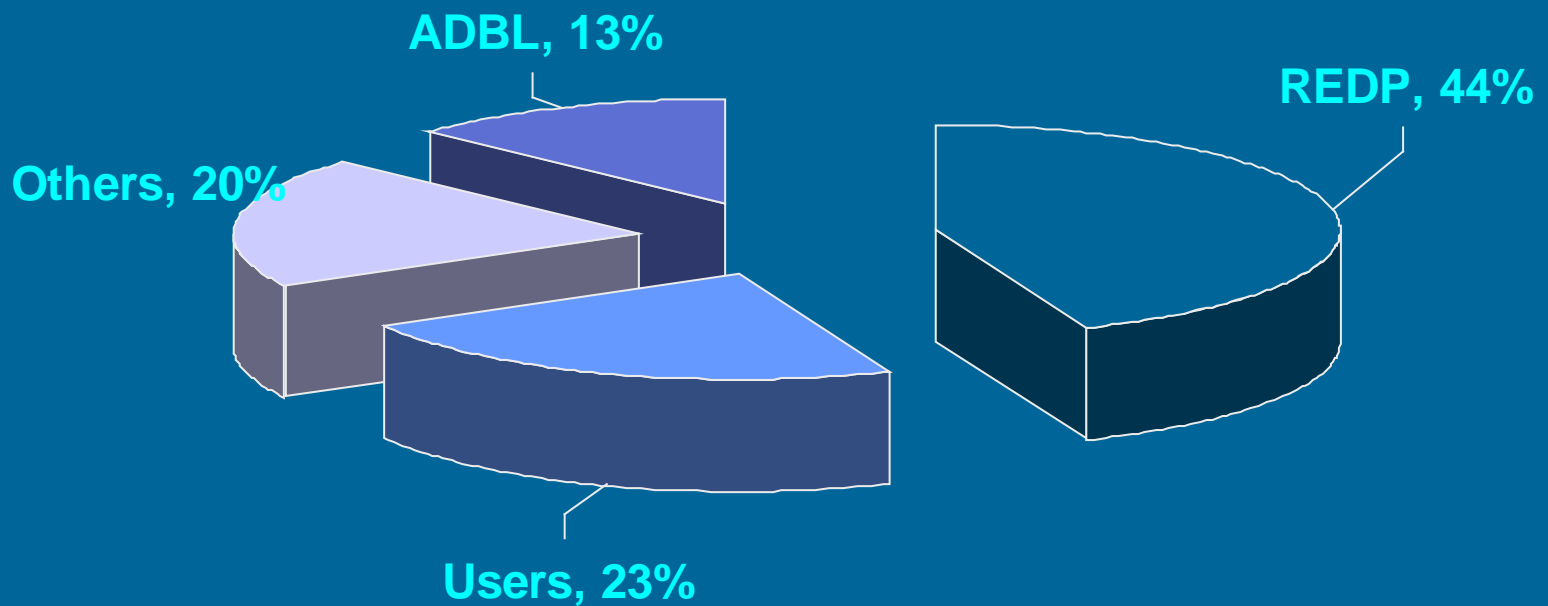


شرایط برای پرداخت مالی ...

- دهاقین / خانواده ها باید ثبوت **منابع عایداتی** کافی را برای از عهده بر آمدن خدمات قرضه نشان دهند.
- و / یا فعالیت های تولید عایداتی مشموله از قبیل عمل کشاورزی، صنعت های با سطح کوچک روستائی با پروژه آن را پیشنهاد نمایند.
- تضمین / اطمینان کافی نشان دهند
- برای پرداخت منفعت های (سود) ماهواره مایل باشند
- قرضه بد شاخه مربوطه کمتر از 20% باشد



ارزش متوسط سهم گیری



منبع: مطالعه ساحه مبنی بر سیستم های MH 16



5. نورم های پرداخت مالی برای MHP

- حدود قرضه : 80% سهام ترویج کنندگان
- مدت زمان پرداخت : 1-2 سال
- نرخ سود : 10.5%
- هزینه خدمت : 0.75 – 1.5% (وابسته به اندازه)
- مدت زمان قرضه : 5 سال
- پرداخت مجدد : سود ماهانه (اجباری)
- کاهش (تخفیف در سود) : 0.5 الی 1.0% برای پرداخت کنندگان منظم
- پرداخت نکنندگان : سود مجازاتی و اقدام قانونی



6. پروسه ها / شرایط قرضه

- پروسه ها / شرایط قرضه دهی بانک و طی مراحل قرضه دهی توسط پالیسی کریدت بانک رهنمائی میگردند.
- این پالیسی بالای کریدت های بر اساس ارزیابی مشتریان خوب برای دادن قرضه با کیفیت تمرکز میکند.
- یک مشتری خوب کسی است که تمام ضروریات بانک را برآورده میسازد و قابل بودن خود را برای این قرضه تصدیق میکند.
- هنگامیکه بانک پیشنهاد پروژه و اسناد لازمه را بدست آورد برای طی مراحل کریدت اقدام میکند ...



6.1 طی مراحل برای کریدت

- پرس و جو در صحنه (انتخاب مشتری)
- درخواست کریدت با پلان تجارت (مطابق اندازه قرضه)
- مرور درخواست و پلان تجارتي (ارزیابی قرضه)
- تضمین و اطمینان (ارزیابی و تهیه اسناد)
- موافقت قرضه (سیستم های سه مرحله ئی)
- گزینش شرکت های فراهم کننده خدمات
- پرداخت قرضه (در اقساط)
- تفتیش و سرپرستی
- جمع آوری / بازیافت (حصول)



۱. پرس و جو در صحنه

بعد از ارزیابی

۷. جمع آوری
بازیافت



۲. درخواست

ارزیابی
موافقت

۴. تفتیش

و سرپرستی

۳. پرداخت



6.2 ضروریات

- پلان های تجارت / گزارشات مطالعات امکان سنجی / گزارشات با تفصیل تخنیکی
- اسناد قانونی (سفارشات از سازمان های مربوطه، تصویب سبسایدی، تصدیق مالکیت زمین، و غیره)
- تصامیم کمیته اجرائیوی (شرکت متذکره)
- عکس اندازه عکس پاسپورت و غیره



6.3 مقامات تصویب کریدت

- الی 3 کیلووات : ادارہ شاخہ فرعی
- 3 – 10 کیلووات : شاخہ و شاخہ اساسی
- 5 – 100 کیلووات : ادارہ منطوقی
- بیشتر از 100 کیلووات : ادارہ مرکزی

مقامات مجاز ارائه کننده کریدت نظر به اندازه و حجم قرضه فرق میکند ... (مثلاً ادارہ شاخہ، ادارہ منطوقی، ادارہ مرکزی)



7. پوتانشیل ها و منظرها

بانک برای برنامه انکشاف انرژی خویش بر اساس منظرهای وسیع ذیل را می بیند:

- پوتانشیل عظیم ترویج MH در نیپال – جائیکه بحران انرژی هر سال بیشتر می شود،
- در مناطق دور دست پوشش گرید ملی موجود نیست،
- توسعه از طریق کریدت،
- انرژی برای انکشاف روستائی و محافظت محیط،



پوتانشیل ها و منظرها ...

- بوجود آوردن خانواده های بدون جنجال و سالم در جامعه روستائی،
- فراهم آوری منبع روشنی بدون وقفه برای مساعدت در سواد آموزی در جامعه روستائی
- فعالیت های خانواده بر اثر موجودیت منبع موثق روشنی طولانی تر میشوند.



8. مسائل / چالش ها

- قابلیت زیست مالی و بقای بنیادی
- مثال های قرضه های دیر مانده و پرداخت نکردن سود های ماهواره
- قلت ماهرین فنی کافی و لایق که برای ترویج این سیستم ها مقرر گردند.
- مصارف زیاد اضافی بخاطر کم بودن ارقام قرضه.



مسائل / چالش ها ...

- مشکل ترمیم و نگهداری
- سهام داران غیر کافی
- تهدید امنیتی برای پیشبرد MHP
- موثریت پروژه های مشترک
-



مسائل / چالش ها ...

- سببایدی فراهم شده در این پروژه از جانب مقامات مربوطه کافی نیست
- مشکلات پیش آمده در جمع آوری پول تعرفه
- بی ثباتی سیاسی و پروژه بصورت مناسب کار نکرده است
- کاهش اداره درست



9. استراتژی های آینده / پلان برای قرضه دادن

- آینده انرژی روستائی روشن است بشرطی که تمام سازمان های مربوطه مشغول در این سکتور با همدیگر در ظرفیت کامل خویش همکاری نمایند.
- همانطوریکه در بالا ذکر گردید، بانک بخش انرژی روستائی را در فهرست اولویت خود قرار داده است و بودجه کافی را برای سال مالی جاری و سال های متعاقب تخصیص داده است.



ستراتیژی های آینده / پلان ...

- نقش روابط داخلی میان سهام داران - بانک، سازمان های اعطا کننده، شرکت ها و صاحبان سیستم باید بهتر گردد و آنها را خود برای بخش سهم شان مسئول ساخت.
- **بانک** - شناسائی پروژه، ارزیابی، تایید و تفتیش کریدت ها، جمع آوری / بازیابی کریدت ها.



ستراتژی های آینده / پلان ...

- نهادهای دولتی - بسیج منابع برای سبساییدی منظم
- سازمان های اهدا کننده - ایجاد آگاهی در مورد استفاده از آبی کوچک و سایر سیستم های پشتیبانی (تولید عاید و فعالیت های اجتماعی).
- شرکت ها - ارتقاء و نصب سیستم ها و نگهداری آنها (خدمات پس از فروش)



ستراتژی های آینده / پلان ...

- با به خاطر داشتن اهمیت این سکتور، بانک همراه AEPC از طریق یک **یادداشت تفاهم** کار میکند.
- در اداره های منطقی بانک در سراسر کشور **شعبه های مخصوص** برای سرپرستی کردن مقام موجوده انرژی و ترویج مقام های جدید آن ایجاد شده اند.
- بانک پوتایشیل های سیستم آبی کوچک و خورد را برای سرمایه گذاری مورد اکتشاف قرار میدهد – بصورت واحد و / یا در پرداخت مالی بصورت ائتلاف چندین شرکت



ستراتژی های آینده / پلان ...

- به دفترهای ساحوی بانک هدایت داده شده که برای بازیابی قرضه های دیر مانده از هر نوع اقدام کار گیرند، تا آنها قادر به سرمایه گذاری در سیستم های جدید در آن ناحیه باشند
- مشارکت ها با اجتماع ها / نهادهای محلی
- سهم تساوی توسط اجتماع / کارخانه دار



نتیجه

- MHP یک تکنالوژی مناسب برای کشوری چون نیپال میباشد
- یکی از مقام های قرضه دارای بیشترین پوتانشیل
- در میان انکشاف MH و انکشاف نیپال یک ارتباط مثبت وجود دارد چون این بطور غیر مستقیم با کاهش فقر ارتباط دارد.
- بانک از ابتدای آغاز آن در این سیستم دخیل بوده و پلان دارد که تجارت خود را در روزهای آینده وسعت بخشد.



- پالیسی بانک برای انکشاف MH مساعد است و مطابق ضروریات به آن تجدید نظر صورت میگیرد.
- حمایت تخنیکی، انکشاف زیربنای فزیک، تمایل قوی و تعهدات از هر سکتور برای انکشاف و ترویج آن لازمی اند.
- مطالعه اخیر سیستم آبی کوچک نشان دهنده آن بود که 94% پلان های آن در حالت کار (فعال یا برحال) اند.





تشکر



شعبہ کرپٹ ، ADBL