المرحلي للمشروع الهند ٢٢٠٦ (التوسع السادسُ

دعم خدمات التنمية المتكاملة للأطفال

۱۸۷ ۲۲۰ ۱٤ دو لار ا^(۲) مجموع تكاليف الأغنية مجموع التكاليف التي يتحملها البرنامج 1998/17/10 تاريخ إجازة المشروع 1990/1/2 تاريخ التوقيع على خطة العمليات ثلاث سنوات مدة المشروع التاريخ الرسمي لاستكمال المشروع 1991/1/8 تاريخ التقييم تشكيل البعثة

130 107 00 دو لار ١ ینایر/ کانون الثانی و فبر ایر/ شباط ۱۹۹۸ برنامج الأغذية العالمي/ منظمة الصحة العالمية/ لجنة التنمية الزراعية في البلدان

(١) التقرير الكامل للتقييم متوافر عند الطلب باللغة الإنجليزية فقط.

(٢) جميع القيم النقدية محسوبة بدو لار الولايات المتحدة الأمريكية ما لم يذكر غير ذلك. وكان الدولار الواحد يعادل ٣٨,٣٠ روبية هندية عند إجراء هذا التقييم.

الأمريكية^(٣)

(٣) تشكلت البعثة من رئيس فنى للفريق (مستشار من البرنامج) ومختص في الأمن الغذائي (مستشار من البرنامج)، ومختص في التنمية الريفية (مستشار من لجنة التنمية الزراعية في البلدان الأمريكية) ومختص في التغذية (منظمة الصحة العالمية) ومنسق للبرنامج في الهند (من البرنامج)، وموظف من مكتب التقييم للبرنامج عمل منسقا للىعثة.

الموجز

يتسق هذا المشروع ورسالة البرنامج وسياساته بشأن التغذية التكميلية (أنظر وثيقة السياسات "مساعدة الأمهات والأطفال في الأوقات الحرجة من حياتهم"، (WFP/EB.3/97/3-B)، كما أن أداء المشروع يتطابق نسبيا وأهدافه. لقد أدخل تنفيذ استراتيجية البرنامج تجديدات كبيرة على خدمات التنمية المتكاملة للطفولـة (خدمـات التنمية) المنتشرة في جميع أرجاء الهند، تشمل تطوير خليط أغنية مدعمة تنتج محليا ويسمى" الخليط الهندي" وتبنى نظام الحصص المنزلية وتحديد معالم استراتيجيات واعدة للبرنامج والإدارة وذلك عن طريق دراسات نموذجية، غير أن ثمة بعض المشكلات التشغيلية، التي ينبغي التصدي لها حيث تعيق التنفيذ الفعال للمشروع: شغور مناصب الموظفين الميدانيين لخدمات التنمية وتوفير المدخلات غير المناسب أو غير المنتظم وإثقال كاهل العاملين في المراكز القروية بكم مفرط من الأعمال علما بأنهم غالبا ما يفتقرون إلى المهارات الضرورية، وعدم الانتظام في تحديد المستفيدين. ومن ثم، توصى بعثة التقييم بمواصلة الدعم مع الحفاظ على مستويات التمويل الحالية أو زيادتها. وتتضمن التوصيات الأساسية الخاصة باستر اتيجيات المستقبل ما يليى: التخطيط مع مراعاة "النتائج المنشودة" ووضع إطار للتقييم وإجراء الدراسات المناسبة في المجالات الاستراتيجية وزيادة التركيز على بناء القدرات لاسيما فيما يخص تحسين رصد النمــو والتوعية التغذوية والمعلومات ذات الصلة وتطوير خطط انتقالية داخل المشروع تسمح بإنهاء المساعدة تدريجيا.



المجلس التنفيذي الدورة العادية الثانية

روما، ۱۹۹۸/٥/۱٥ – ۱۹۹۸/٥/۱۹

تقارير التقييم

البند ٣ من جدول الأعمال



Distribution: GENERAL WFP/EB.2/98/3/3 3 April 1998 **ORIGINAL: ENGLISH**

لدواعي الاقتصاد طبعت هذه الوثيقة في عدد محدود من النسخ، فالمرجو من السادة أعضاء الوفود والمراقبين أن يكتفوا بمذه النسخة أثناء الجلسات وألا يطلبوا نسخا إضافية منها إلا للضرورة القصوى.

مذكرة للمجلس التنفيذي

الوثيقة المرفقة مقدمة للمجلس التنفيذي لينظر فيها

وفقا لقرارات المجلس التنفيذي المتعلقة بأساليب عمله التي اتخذها في دورة انعقاده العادية الأولى لعلم ١٩٩٦، فان وثائق العمل التي أعدتها الأمانة لتقدم للمجلس قد روعي فيها عنصرا الإيجاز وعرض المسائل بشكل يسهل أمر البت فيها واتخاذ القرار بشأنها. ويجب أن تدار أعمال المجلس التنفيذي بأسلوب عملي يقوم على التشاور المستمر بين أعضاء الوفود والأمانة التي لن تدخر وسعا في وضع هذه التوجيهات موضع التنفيذ.

تدعو الأمانة أعضاء المجلس الذين يرغبون في إبداء بعض الملاحظات أو لديهم استفسارات تتعلق بمحتوى هذه الوثيقة الاتصال بموظفي برنامج الأغذية العالمي المذكورة أسمائهم أدناه، ويستحسن أن يتم الاتصال قبل ابتداء اجتماعات المجلس التنفيذي. إذ أن الغرض من هذه الترتيبات هو تسهيل عمل المجلس عند النظر في الوثائق في الجلسات العامة.

الموظفان المسؤولان عن الوثيقة هما:

مدير مكتب التقييم: A. Wilkinson رقم الهاتف: 2029-6513

موظف التقييم: A. De Kock رقم الهاتف: 2981-6513

الرجاء الاتصال بأمين الوثائق إن كانت لديكم استفسارات تتعلق بإرسال الوثائق المتعلقة بأعمال المجلس التنفيذي أو استلامها وذلك على رقم الهاتف التالي: (2641-6513).



معلومات أساسية

التوجهات الإنمائية الأخيرة. فما يزيد عن ٦٠ مليون طفل يعانون من سوء تغذية الأمهات والأطفال، وذلك على الرغم من التوجهات الإنمائية الأخيرة. فما يزيد عن ٦٠ مليون طفل يعانون من سوء تغذية شامل متوسط أو حاد. كما أن نقص العناصر المغذية الدقيقة الأساسية متفش في الهند. ولم يسمح تحسن مستوى توافر مجموع الأغذية على الصعيدين الوطني والإقليمي بالتخلص من انعدام الأمن الغذائي المزمن والحاد غالباً بسبب مستويات الفقر المدقع. وتعتبر دراسات عديدة أن انعدام الأمن الغذائي، والتعرض للأمراض وممارسات الرعاية الصحية غير السليمة كلها أسباب كامنة وراء سوء التغذية.

٢- تشكّل خدمات التنمية إحدى البرامج الاجتماعية الرئيسية التي وضعتها الحكومة الهندية لمواجهة هذه المشاكل. وقد بدأ تطبيقها منذ عام ١٩٧٤ – ١٩٧٥، بهدف تقديم خدمات اجتماعية متكاملة تشمل الرعاية الصحية الأساسية والتعليم والتغذية، ويستفيد الأطفال والنساء الفقراء منها عن طريق مراكز العاملين على مستوى القرية. وتشترك الحكومة المركزية وحكومة الولاية في رعاية البرنامج الذي يستغل وجود بنيات أساسية مهمة في كل ولاية ومركز. ويرتكز البرنامج إلى شبكة مراكز العاملين التي يناهز عددها ٥٠٠ ، ٥٠٠ ليقدم خدماته لحوالي ٢٣,٩ مليون امرأة وطفل. وبفضل الخطة (١٩٩٧ – ٢٠٠٢) سيحقق البرنامج تغطية شاملة وكاملة. وما فتئت خدمات التنمية تمثل عنصرا أساسيا في سياسة الحكومة الخاصة برعاية الصحة الوطنية والتغذية. هذا ما تعكسه الخطة الوطنية للعمل من أجل التغذية في الهند وكذا الالتزامات المعرب عنها في المحافل الدولية.

تم استعراض دراسات التقييم التي اضطلع بها المعهد الدولي لبحوث سياسات الأغذية (۱)، في عام ١٩٩٣، (بطلب بمن البرنامج) استخلص منها أن خدمات التنمية كان لها وقع إيجابي على معدل البقاء على قيد الحياة والوزن عند الولادة، رغم أن الأدلة تستند إلى سلسلة متنوعة من الدراسات لا تسمح بتقدير مدى هذا التأثير وفعاليته. وخلصت دراسة أجراها البنك الدولي حديثا عن الفقر إلى أن خدمات التنمية كانت أكثر البرامج الرامية إلى تخفيف وطأة الفقر فعالية في الهند (۱).

تدم البرنامج ما يربو عن ٣٠٠ مليون دولار منذ عام ١٩٧٦، وهو بذلك طرف مانح أساسي في برنامج الحكومـــة الخاص بخدمات التنمية أسوة بمنظمة اليونيسيف والبنك الدولي والوكالة الأمريكية للتنمية الدولية ومنظمة كــير وهــم شركاء رئيسيون دعموا برنامج خدمات التنمية بشكل نشط رغم اختـــلاف مدخلاتــهم ومجــالات تركــيزهم. فمنظمــة اليونيسيف تقدم المعدات والدعم على الصعيد الوطني بينما يركز البنك الدولي مساعداته على تعزيز البنيــات الأساســية والإدارة في الولايات المنتقاة. وتنفرد منظمة كير والبرنامج بنقديم المعونة الغذائية لخدمات التنمية.

- يمثل برنامج التغذية التكميلية العنصر الأساسي في المساعدات المقدمة من البرنامج حيث يقدم ٨٠ غراما من الأغذية المخلوطة المدعمة بالعناصر المغذية الدقيقة للأطفال المتراوحة أعمارهم بين ستة أشهر وسست سنوات و ١٦٠ غراما للحوامل والمرضعات والأطفال الذين يعانون من سوء تغذية حاد. يعمل البرنامج في خمس و لايات (كيرالا واوتار برادش وأسام وراجستان) ويغطي بذلك زهاء ٢٥٠ قطاعا إنمائيا لخدمات التنمية (٣) وأزيد من ٣٠٠٠٠ مركز للعاملين. ويشمل البرنامج أكثر من ٨٠٠٠٠ طفل دون سن الثالثة وقرابة ١,٢ مليون طفل في سن ما قبل المدرسسة، وزهاء

⁽٣) وحدات إدارية لزهاء ٥٠ قرية في المناطق القبلية و١٠٠ قرية في أنحاء أخرى.



⁽١) كيندي وبلاك – خدمات التنمية المتكاملة للطفولة في الهند: الدروس المستخلصة وتأثير ها على سياسات المستقبل.

⁽٢) البنك الدولي، الهند: الإنجازات والتحديات المواجهة في سبيل مكافحة الفقر، ١٩٩٧.

۲۰۶ ۷ طفل یعانون من سوء تغذیة حاد تتر اوح أعمار هم بین ثلاث وست سنوات، وما یناهز ۲۰۰ ۲۰۰ حامل ومرضع
 و ۵۰۰ عامل قروي ومساعد.

أدخل البرنامج ابتكارات عدة خلال التوسع السادس للمشروع ٢٠٠٦، (وذلك استجابة جزئية لتوصيات المعهد الدولي لبحوث سياسات الأغذية) تشمل " الخليط الهندي" وهو خليط أغذية مدعمة بالعناصر المغذية الدقيقة تنتج محليا، قيمتها الغذائية تقارب قيمة خليط الذرة بالصويا الذي يمكن إنتاجه بتكلفة مماثلة. وفضلا عن ذلك، ساعد البرنامج في إدخال الحصص المنزلية للأطفال دون سن الثالثة والحوامل والمرضعات واستحدث نظاما إعلاميا لإدارة الأغذية يسمى "مرصد التغذية" يرصد وصول شحنات الأغذية إلى المستفيدين. وخلال السنوات الثلاث الأخيرة، سمح مرفق تحسين ظروف الحياة الهولندي للبرنامج بإجراء دراسات نموذجية عدة لتقييم مدى جدوى مبتكرات البرنامج وتأثيرها وكذا المناهج الرامية إلى تحسين إدارة خدمات التنمية (أنظر في الملحق الثالث).

٧- لا تغطّي مساعدات البرنامج سوى ٥ في المائة تقريباً من القطاعات التشغيلية (الوحدات الإدارية حيث لهم تُعتمد خدمات التنمية رسمياً فحسب بل ونُفّذت) في الهند. غير أنه انطلاقاً من مقارنة وجود البرنامج في كل ولاية على حددة ومن الدعم الخارجي المقدم للولايات الخمس التي تحظى بمساعدة البرنامج، تتبيّن مدى أهمية مساعدات البرنامج حيدت تشمل أكثر من ٢٠ في المائة من قطاعات هذه الولايات باستثناء ماديا براش حيث أن النسبة أدنى مدن ذلك. وتعتمد راجستان أكثر من عيرها على مساعدات المانحين حيث يغطي البرنامج ومنظمة كير معا أكثر من ٨٠ في المائه.

هدف التقييم ونطاقه:

- كان الهدف من هذا التقييم هو التوصية باعتماد استراتيجيات خاصة بمساعدة البرنامج للهند في المستقبل وذلك على أساس جدوى المشروع ٢٢٠٦، وكذلك دراسة تأثير المشروع على المستفيدين. وانطلاقاً من ذلك، قيّم الفريــق الجوانــب المشجعة والمثبطة لنظام خدمات التنمية وتوجيهه ومساهمة المجتمع المحلي وتعزيــز دور المــرأة، وتعــاون المــانحين والتنسيق بينهم ونظم الرصد والتقييم، وكذا إدارة المشروع وعوامل مؤسسية أخرى. وتضمن منهج عمــل بعثــة التقييــم إجراء لقاءات مع وكالات تعمل على الصعيد المركزي وعلى صعيد الولاية وتساهم في خدمات التنمية وكذلك استعراض الوثائق وتنظيم لقاءات وعمليات رصد ميدانية. وزار أعضاء البعثة الولايات الخمس المدعومة من البرنامج.

تقييم الأداء

- يشكل تقبيم أداء المشروع تحديا في السياق الهندي. يعتمد البرنامج، على غرار غالبية المانحين، على نظام الإبلاغ المألوف لخدمات التنمية القاضي بإعداد تقارير عن النتائج والبيانات المعالجة، باستثناء البيانات الخاصة بإدارة الأغذية. ويُجمع برنامج خدمات التنمية معلومات واسعة على مستوى مراكز العاملين. وفي الواقع، لدى العاملين أكثر من عشر سجلات مختلفة، ممّا يشكّل عبئاً ثقيلاً بالنسبة لهم خصوصاً وانهم ربما يفتقرون إلى المؤهلات الضرورية للاضطلاع بمهمة التسجيل ورفع التقارير، مما يضعف جودة البيانات. ولا يتمّ تحليل البيانات بما في ذلك الحضور وأيام التغذية والتطعيم وزيارات مراقبة الوزن مقارنة بالسن واحتياطي الأغذية تحليلاً منتظما لنطبق على كل الأصعدة. كما أن بعض مقابيس سير العمل والنتائج غير متوافرة أو لم يتمّ التصديق على صحتها.



1- وبغية الحصول على معلومات موثوق بها خاصة بإدارة الأغذية وفي الوقت المناسب، يواصل البرنامج تطوير نظام المعلومات خاص بإدارة الأغذية. ويسمح "مرصد التغذية" للبرنامج بقياس تغطية التغذية التكميلية وتقييم إدارة الأغذيية ونقلها. هذا، بيد أن قياس الإنجازات (تغطية التطعيم والأطفال الذين يعانون من سوء تغذية حاد)، في مناطق لا يطالها "مرصد التغذية" إنما هو قياس تقديري بل ويستحيل تحقيقه على أساس البيانات المتوافرة بشأن رصد النمو والسلوك التغذوي للأمهات والمجموعات النسائية النشطة. وعليه، وإذا توافرت قياسات موثوق بها لإنجازات إدارة المعونة الغذائية (أيام التغذية وأعداد المستفيدين)، إلا أن المعلومات المتعلقة بالنتائج والتأثير قليلة نسبيا نظر الصعوبة عزل عناصر داخل إطار معقد من العوامل. وهذه المشكلة قاسم مشترك بين برامج المانحين الداعمة لخدمات التنمية ويصعب بسببها تقييم تأثير مشروع ما، فيستنبط بشكل غير مباشر عن طريق تقييم جودة مدخلات المشروع وفعاليتها.

- 11- يظهر الهدف الأولى للمشروع (الملحقان الأول والثاني) تغطية عالية نسبيا (٢٧ في المائة) وأيام تغذية (١٨ أي ٢٧ في المائة من النسبة المنشودة أيضا) لحوالي ٢٣٥ قطاعا من قطاعات خدمات التنمية و ٢٠٠٠ عامل قروي. ولا يقدر نظام الإبلاغ الحالي نسبة المستفيدين المئوية التي تحصل على حصة غذائية إضافية خلال عشرين يوما على الأقل، وإنما نسبة المستفيدين الدين حصلوا عليها وعدد أيام التغذية. وحقق عنصر التغذية التكميلية مستوى يقترب من المستوى المنشود، إلى حد كبير، بل ويزيد عنه فيما يتعلق بالأطفال دون سن الثالثة. ولقد تحسنت نسبة التغطية ومعدل أيام التغذية خلال الأشهر الثماني عشر الأخيرة.
- 17- يتجاوز عنصر التغذية التكميلية أهداف المشروع الخاصة بتغطية غالبية المجموعات الضعيفة تغذويا. وتصل تغطية الحوامل والمرضعات والأطفال دون سن الثالثة إلى ٨٧ في المائة. ولا يغطى إلا ٦١ في المائة من الأطفال المعانين من سوء التغذية الحاد، و ٦٠ في المائة من العمال القروبين والفتيات في سن المراهقة، و ٦٠ في المائة من الأطفال في سنن ما قبل الالتحاق بالمدرسة. وتعترض مؤشرات الرصد وأداء البرنامج الخاص بالأطفال الذين يعانون من سوء تغذية حاد عقبات كبيرة تتعلق بمدى صحة رصد النمو وسلامته.
- ا- شمة استنتاج آخر مهم، هو اختلاف الأداء من ولاية إلى أخرى. وما فتئت ولايتان تحققان حتى فترة قريبة أداء في مجال إدارة الأغذية دون المستوى المطلوب. غير أن ولاية أوتار برادش بدأت تسجل تغطية معقولة المستفيدين وإدارة مناسبة للأغذية. أما ولاية أسام فلم يتسن لها حتى الآن بلوغ أهداف المشروع، رغم أن البعثة تتوقع أن يظهر تقرير "مرصد التغذية" للأشهر الستة الجارية تقدما ملحوظا. ونجح المكتب القطري في مساعدة الولايات على تجاوز العراقيل (المتعلقة بالجوانب المالية والإمداد بالأغذية) والتي صادفتها في سبيل تحقيق أداء طيب. وكان أداء راجستان متميزا. وإن كانت إحصائياتها منخفضة شيئا ما فهذا يرد إلى إضافة أكثر من ٢٠٠٠ مستفيد جديد في إطار تبرع كندي. وفي كير الا، كانت عملية الانتقال من تقدير البرنامج للمساعدات الغذائية إلى بعض المستفيدين إلى تولي الولاية هذه المهمة بطريقة منتظمة. ومما زاد الأمر تعقيدا نقص الموارد الحاد والافتقار إلى خطط انتقالية. ويعزى هذا التفاوت في مستوى بطريقة منتظمة. ومما زاد الأمر تعقيدا من الاهتمام لهذا التنوع عند تصميم مشاريع أخرى في المستقبل وتقديم الدعس يولي البرنامج وغيره من المانحين مزيدا من الاهتمام لهذا التنوع عند تصميم مشاريع أخرى في المستقبل وتقديم الاداري.
- 12- يتعلق هذا الهدف بالحصول على الرعاية الصحية والممارسات التغذوية والصحية، في الأماكن التي تعروق فيها المشكلات المتعلقة بالقياس تقييم أداء المشروع، الذي لا يبدو جيدا. رغم أن نسبة شمول الأطفال بالتطعيم تصل إلى ٥٠ في المائة، إلا أن البيانات مستقاة من التقارير الدورية لأقسام الخدمات الصحية.



وتشير مقارنة أجريت مؤخراً بين دراسة العيّنات وبيانات واردة من أقسام الرعاية الصحية إلى أن نسبة التغطية الفعليـــة للتطعيم قد تقل كثيرا عن المستوى المسجل. وتعتبر نسبة التغطية المتدنية للتطعيم ضد الحصبة في المناطق التي يشـــملها المشروع وغيرها مصدر قلق كبير.

- 21- تعكس تغطية التطعيم مشكلتين أساسيتين. أو لا مستوى التنسيق الضعيف بين الأقسام على مستوى مراكز العاملين. وتظهر المراقبة الميدانية واستعراض البيانات المتوافرة تفاوتاً كبيراً في نسبة التغطية للتطعيم وان هذا رهين بمستوى التعاون بين أقسام الرعاية الصحية وخدمات التنمية على الصعيد المحلي. ثانياً توفير اللقاحات (وإضافات العناصر المغذية الدقيقة) والمشاكل المتعلقة بالمشتريات المركزية وإدارة الصيدليات ومراقبتها على صعيد الولاية. ومن شم فالتنسيق مع خدمات التنمية على مستوى الرعاية الصحية والرصد المبكر لأي خلل في النمو (تليه إحالة الأمهات على الأقسام المعنية ومعالجتهن واسدائهن النصح) كل هذا سيساهم في الحيلولة دون تفاقم سوء التغذية في صفوف الأطفال ذوي الوضع الصحي الحرج.
- 17- يشوب الخدمات الأساسية قصور هام يؤثر سلباً على الوضع التغذوي هو الافتقار إلى استراتيجيات آلية خاصة بالتوعية التغذوية ونقل المعلومات ذات الصلة إلى الحوامل والمرضعات وأمهات الأطفال دون سن الثالثة. ولم يقدم العاملون القرويون في عدد من المناطق التي زاروها إلاّ الغذاء إلى المجموعات المعنية. ومن هنا تبرز أهمية الاستخدام الفعّال للحصص الغذائية. ولاحظ الفريق أن مما يزيد الوضع تعقيداً تدريب العاملين القرويين غير المناسب وقلة الأدوات الضرورية للتعليم الفعال والدعم غير الجيد من مشرفات خدمات التنمية والقابلات والممرضات.
- 1۷ لم يركز البرنامج وغيره من المانحين في دعمهم على التوعية التغذوية إلا مؤخراً. وحيث أن فريق البعثة استنتج أن الدر اسات النموذجية للتوعية التغذوية واعدة جداً إلا أن قياس أثر هذه المبادرات سابق لأوانه. ولا يجري حالياً جمع المعلومات عن الممارسات التغذوية بشكل روتيني.
- 1 الهدف الثالث. أظهرت دراسة المعهد الدولي لبحوث سياسات الأغذية أن الغذاء من شأنه أن يكون حافزاً لحضور الأنشطة المنظمة في المراكز قبل الالتحاق بالمدرسة، هذا ما أكدته استنتاجات صياغة فريق التقييم. لعل هدف انخراط ١٠ في المائة من المستفيدين في أنشطة التتمية المبكرة للطفولة قبل الالتحاق بالمدرسة خلال ١٥ يوماً على الأقلى شهر قد تحقق لكن هذا ما لا تعكسه مؤشرات "مرصد التغذية" الحالية. ويبدو أن متوسط ٢٠ في المائة المسجل منخفض مقارنة بما لاحظه الفريق أي أن الحضور يزيد كلما توافر الغذاء. وقد تكون المشكلة قائمة في تصميم المؤشرات وفي الحضور المتدنّى ربما في بعض المناطق حيث جودة الخدمات التعليمية منخفضة.
- 19 الهدف الرابع. يتعلق بأنظمة خدمات التنمية المتكاملة للطفولة. لا يجوز قياس الأداء وتعزيزه إلا في المناطق التي تنفذ فيها مشاريع البرنامج أو حيث أدخلت تغييرات جديدة لخدمات التنمية كان أحدها اعتماد الحصص الغذائية مؤخراً، مما أفضى إلى زيادة كبيرة في تغطية المجموعات الهشة تغذوياً. لم تكن المعدلات الأولية متوافرة لقياس الزيادة بعد اعتماد نظام الحصص المنزلية. لكن ثمة دراسات أخرى تشير إلى أن متوسط تغطية هذه المجوعات كان عادة دون ٥٠ في المائة. واستتجت البعثة أن المعابير مستوفاة.
- ٢٠ يبدو المشروع النموذجي الذي تنفذه منظمة اليونسكو في ماديا برادش عن "تعزيز إدارة المشروعات" مبادرة طيبة بتكلفة منخفضة هدفها معالجة مشكلة إدارية كبرى أي فعالية مشرفي خدمات التنمية. وهنا أيضاً، قد يكون مـــن المفيد إجراء المزيد من التقدير للأثر. أما نسبة تدريب الموظفين الميدانيين فهي تقل عن المستوى المنشود بعض الشـــيء (٧٠ في المائة عوض ٨٠ في المائة) ومن المحتمل أن يكون هدف إنشاء مجموعات نسائية قد تحقق رغم أن هذه المعلومــات غير متوافرة حالياً.



٢١ يتعلق الهدف الخامس. بالحاجة إلى إسهام الفتيات في سن المراهقة في برنامج خدمات التنمية. غير أنه ثمة بيانات قليلة جدا عن مساهمة الفتيات في سن المراهقة ويتم رصد مؤشرات التدريب فقط. وتتحقق أهداف التدريب غير أنه لا يجري تقييم الأثر المحتمل للاستراتيجيات القطرية للبرنامج ذات الصلة بالفتيات في سن المراهقة وفعاليتها التكاليفية.

- المعنور المعنور المراقع المعنور المراقع العذائية فعالية المشروع واستمراريته. وكان تطوير "الخليط الهندي" والترويج للمساهمة كبرى تتفق وسياسة البرنامج الرامية إلى مساعدة الدول المستفيدة من الإنتاج المحلي للأغذية المخلوطة والمدعمة بالمغذيات الدقيقة وتسويقها. وفي عام ١٩٩٧، شكل "الخليط الهندي" زهاء نصف الأغذية التكميلية المقدمة من البرنامج. وإذ تمثل كلفته كلفة الأغذية الأساسية مرتين ونصف تقريبا، فهي قريبة من كلفة إنتاج خليط الذرة بالصويا مطروحا منك كلفة النقل الدولي أي ١٨٠ دو لارا للطن الواحد. ويعتبر "الخليط الهندي" السلعة الغذائية التكميلية المدعمة بالمغذيات الدقيقة ذات الفعالية التكاليفية القصوى والمتوافرة حاليا في الهند. ولقد أبدت جميع الحكومات اهتماما بإنتاجه، وأقرت الجهات المائحة الرئيسية بأنه يمثل دعما كبيرا لخدمات التتمية. وتكمن أهميته في درجة تقويته العالية، ذلك أنه يمثل إضافة قيمة بسبب نقص المغذيات الدقيقة المرتفع في أوساط النساء والأطفال، الذي تمنع أسبب متعلقة بالفقر من الحصول على غذاء سليم مشتمل على المغذيات الدقيقة.
- ٢٤ تم شراء النسبة الكبرى من "الخليط الهندي" بفضل التبرعات المالية القادمة من المانحين ومن خلال التبادل المحدود للسلع وتحويلها إلى نقد بمساعدة البرنامج، هذا ما شمل ٥٨٧ طنا من الزيوت النباتية (معدل التبادل: ١: ٥,٩٧) و ١٩٥ طنا من البقول (١: ٧٩,٠). غير أن آفاق تحويل السلع إلى نقد غير واعدة، نظرا الأسعار الزيوت النباتية المنخفضة في الهند وأسعار الشراء العالية في مناطق أخرى، وانخفاض سعر صرف الروبية.
- توجيه الموارد. تبين أن البرنامج يوجه موارده توجيها سليما. حيث أن أربع ولايات من بين الولايات الخمس التي يدعمها البرنامج تعاني من نسبة عالية لانتشار الفقر ولقلة التغذية مقارنة بالمعدل المسجل في بقية أنحاء الهند. وتبقى ولاية كير الا الاستثناء الوحيد إذ أنها تنعم ببرنامج ممتاز ومؤشرات اجتماعية جيدة. ومن ثم فنسبة انتشار الفقر وقلة التغذية تبقى دون المتوسط. وعمد البرنامج إلى تقليص مساعدته لهذه الولاية خلال السنة المنصرمة من ٩٠ في المائة من مجموع التغذية التكميلية إلى ٣٠ في المائة. أما اعتماد راجستان المفرط على المساعدة الخارجية مقارنة ببقية الولايات
- المساب البرنامج ومنظمة كير في توطيد المساعدة للمناطق المتجاورة داخل الولايات على الرغم من أنه نظرا للأسباب المتعددة وتبعات الفقر ينبغي أن توجه هذه المساعدة على أساس مؤشرات تغذية وفقر واسعة النطاق. وكما سبقت الإشارة، تعتبر خدمات التنمية برنامجا فعالا نسبيا في تخفيف حدة الفقر حيث يقدم حزم من الخدمات يؤهل المستفيد نفسه لها، لكن ثمة بعض الأمور المثيرة للقلق. أولاً، ما فتئت خدمات التنمية تتطور صوب تحقيق هدف التغطية الجغرافية الشاملة خلال السنوات الخمس القادمة. ونظراً لتفاوت مستوى انعدام الأمن الغذائي في الهند، فهذا الهدف لا يتماشى وتحديد المستفيدين على المستوى الجغرافي. ثانياً، ما انفك التوجيه الديمغرافي مصدر قلق منذ أمد طويل بالنسبة لخدمات



التنمية. ورغم أن الحوامل والمرضعات والأطفال دون سن الثالثة في وضع شديد الهشاشة وهم من ثم ضمن المجموعة الأولى المعنية بالتحسين التغذوي إلا أن موارد البرنامج وتغطية المستفيدين في الماضي كانت موجهة أساسا إلى الأطفال المتراوحة أعمار هم بين سن الثالثة والسادسة. وإن نجحت الحصص المنزلية في تحسين التغطية التغذوية التكميلية بشكل بارز للمجموعات الضعيفة إلا أن تغطية برامج التوعية والمعلومات تظل قاصرة مع العلم أن التوعية الصحية والتغذوية شرط أساسي ومسبق لاستغلال الأسر للتغذية التكميلية استغلالا أمثل. ثالثا، يبقى التوجيه للأفراد محدودا ومعقدا من حيث المفهوم في بعض الولايات. صحيح أن الحكومة وضعت مبادئ توجيهية وطنية لكن ثلاث ولايات من أصل خمس تطبق حصص معينة لتسجيل المستفيدين على مستوى القرية ويوزع ما بين ٧٠ إلى ٨٠ مستفيدا على حصص المجموعات الديمغر افية مما يضر بمصلحة أشد المجموعات ضعفا تغذويا. فيعزل عدد من الأسر المحتاجة وتدرج أسر قد لا تكون في وضع حرج وفي مناطق حيثما انعدام الأمن الغذائي غير منتشر. ولوحظ أنه في بعض مواقع المشروع، ورغم احترام التوزيع في سجلات مراكز العاملين، إلا أن هؤلاء عمدوا إلى توزيع الغذاء على عدد أكبر من الأطفال والأمهات مما تسبب في تشتت الفوائد المتوقعة.

- ٢٧ تعود مهمة تحديد الأسر والأفراد المستفيدين إلى العاملين القروبين، لكن ينبغي أن تكتسي هذه العملية طابعا آليا. ويضطلع هؤ لاء العاملون القرويون بدراسة المجتمع المحلي مرة أو مرتين في السنة لكن دون تدوين أي معايير للفقر في سجلاتهم. وعليه، يستحيل ضمان المساءلة عند تحديد المحتاجين.
- الرصد والتقييم: لقد كان رصد وتقييم برنامج المانحين معقدا وهذا مرده جزئيا إلى أنه ينظر إلى برنامج المانحين على أنه يقدم برنامجا وطنيا ناضجا نسبيا من جهة، وإلى أن نظام خدمات التنمية يوفر رصدا واسع النطاق. وتسلم المكتب القطري ٢٣٥ ١٥٤ دولار الغرض الرصد والتقييم مقابل مبلغ الـ ١٥٠ ٠٠٠ دولار المتوقع في خطة العمليات. واستغلت هذه الأموال لتعزيز "مرصد التغذية" وطباعة استمارات التقارير وتأمين التدريب لرفع التقارير ولأغراض أخرى. وعموما، لا يحظى المكتب القطري بالدعم المالى المناسب للاضطلاع بأنشطة الرصد والتقييم.
- 97- ونتيجة لذلك، يتعذر على البرنامج وغيره من المانحين تقديم تقارير عن النتائج الهامة مثل انتشار حالات الوزن المنخفض مقارنة بالعمر، ومنحى قلة التغذية ونجاح إعادة التأهيل التغذوي. إذ تجمع البيانات الخاصة بالوزن مقارنة بالسن لكنها لا تعالج بشكل آلي، هكذا فيستحيل تحديد نسب موثوق منها. وعليه، لا يعتمد على إحدى النتائج الأساسية أي الوضع التغذوي للسكان المعنيين في توجيه إدارة المشروع. فيضحي الافتقار إلى رصد منتظم للوضع التغذوي وهذا يعزى جزئيا إلى كونه يخضع لعوامل عدة ويصعب ربطه بمدخلات محددة للمشروع عائقا كبيرا أمام التخطيط الاستراتيجي للمشروع.
- " اتضح أن "مرصد التغذية" يلعب دورا جوهريا في إدارة المعونة الغذائية. ورغم ضرورة إدخال بعض التحسينات عليه، إلا أن هذا النظام يقدم معلومات أساسية ومهمة عن تدفق المعونة الغذائية ونقلها. وتشمل المؤشرات المرصودة تغطية المستفيدين وأيام التغذية واحتياطي السلع واستخدامها. وتعد مراكز العاملين تقارير تحال إلى القطاعات والولايات. ويتم رصد المخازن وعمليات الإمداد والنقل. وتصل نسبة تواتر التقارير إلى ٨٠ في المائة أو أكثر مع اتجاه نحو الأفضل. وتشير المراقبة الميدانية إلى أن تجميع البيانات دقيق نسبيا. ومن ثم، يعد نظام المعلومات عنصرا أساسيا في الرصد والتقييم بل ومن شأنه أن يتطور إلى أفضل.
- المجتمع المحلي وتعزيز دور المرأة. تعد مساهمة المجتمع المحلي الفعالة في حالة الهند تحديا جبارا الأسباب ثقافية وتاريخية متعددة. ذلك أن المجتمعات المحلية تنظر عموما إلى خدمات التنمية على أنها برنامج حكوميي للاستحقاق لا برنامج يمتكله المجتمع المحلي. غير أنه شوهدت خلال السنوات الخمس الأخيرة زيادة مشاركة المجتمع



المحلي النشطة في البرنامج. وتتخذ المساهمة أشكالاً عدة مالية وعينية وإدارية فيما يتعلق بخدمات التنمية. هذا ما أظهرته المجتمعات المحلية التي زارها فريق التقييم رغم أن عدداً منها نشط في إدارة مراكز العاملين. وتعتمد خدمات التنمية على أداتين أساسيتين لتحقيق ملكية المجتمع المحلي. أي تكوين مجموعات نسائية (ماهيلا مندلز) وإسهام الحكومة المحلية (بَنْشايت راج). وساعد البرنامج في تحقيق ذلك وفي تعزيز مساهمة المجتمع المحلي عن طريق استراتيجيات اتصال فعالة على الصعيد المحلي.

- المدان استراتيجيات خدمات التنمية لتعزيز دور المرأة تقليدية نسبياً: تشكيل مجموعات نسائية والتعليم الصحيي والتغذوي للنساء وتشغيل موظفات. ويختبر البرنامج استراتيجية لربط الأهداف التغذوية بالمؤسسات الصغيرة للنساء خلق روح المبادرة لدى المجتمع المحلي لإنتاج التغذية التكميلية وهي تجربة جذابة لكن غير قابلة للتكرار حالياً. وثمة فرصة أخرى لتعزيز دور المرأة في خدمات التنمية وهو إسهامها بشكل أكبر في الحكومة المحلية. ومع تحويل مصوارد الإدارة إلى الحكومة المحلية، من شأن المرأة أن تلعب حينئذ دوراً فعالاً في تغيير الأوضاع. وما من استراتيجيات آليسة حالياً لبلوغ هذا المأرب لكن ينبغي الاهتمام بوضع برنامج تدريب وإقامة شبكات نسائية في الحكومة.
- "" الدعم المؤسسي. يحظى المشروع ٢٠٠٦ عموماً بدعم مؤسسي من البرنامج والحكومة على الصعيد المركزي والمحلي وعلى مستوى الولاية والمنظمات غير الحكومية ومنظمات المجتمع المحلي والقطاع الخاص ومانحين آخرين. ويدير مشروع البرنامج فريق صغير مشكل من مدير خدمات التنمية ومسؤولين اثنين عن المشروع يغطيان الولايات الخمس. وفي إدارة تنمية المرأة والطفل، ثمة خليّة مكرّسة للمشروع على مستوى الولاية مكوّنة من مدير للبرنامج يعمل بنصف دوام ومساعد بدوام كامل. وتقدّم الحكومة المركزية المدخلات المالية لمجموع أنشطة خدمات التنمية باستثناء المدخلات الخاصة بالأندية في إطار برنامج التغذية التكميلية حيث أنها مسؤولية حكومة الولاية. ويلجأ البرنامج إلى القطاع الخاص لإنتاج "الخليط الهندي" وإجراء دراسات خاصة وتعبئة المجتمع الدولي.
- تولى المكتب القطري للبرنامج قيادة المشروع وإدارته فلعب دوراً حيوياً مقارنة بوجوده المحدود ميدانياً. وتجاوب المكتب مع حاجيات نظام خدمات التنمية وكان مبتكراً عند وضع استراتيجيات البرنامج لاسيما تلك الخاصة بـ "الخليط الهندي" وتعاون "مرصد التغذية" مع القطاع الخاص. وأجريت دراسات نموذجية بمساعدة مستشارين خارجيين. وللعاملين في المشروع تجربة في هذا المجال، وينظر المسؤولون عن خدمات التنمية التابعة لحكومة الولاية والحكومـــة المحليــة برضى إلى عمل هؤلاء النشطين ميدانياً. كما بدأ المكتب القطري يشجع على تنسيق المدخلات بين المشروع رقم ٢٠٠٦ والتنمية القبلية وأنشطة الري الأساسية في إطار البرنامج القطري. وعلى سبيل المثال، استغل جزء من الأموال المجنيـــة في المشروعين رقم ٣٢٢٧ و ٢٠٠١ ٩٠ دولار) لغرض بناء مراكز للعاملين وتنفيذ بعض المبادرات النموذجيـــة المبتكرة (حملة للرعاية الصحية وتشبيد مبنى وتوفير المعدات لوحدة إنتاج صغيرة التغذية التكميلية تديرها النساء).
- 97- وكما سبقت الإشارة، يشكل نظام الرصد والتقييم عائقاً مؤسسياً هاماً حيث لا تتوافر المعلومات الخاصة بسير العمل والنتائج للعاملين في المشروع. ورداً على ذلك، طور المسؤولون عن المشروع البرنامج أداة رصد ميدانية معقولة يحدهل فقط غياب رصد المستفيدين. غير أنه نظراً لعدد العاملين الصغير، لا تستخدم هذه الأداة إلا في حالات خاصة.
- 77- ثمة عامل هام يؤثر على التطور المستقبلي لخدمات التنمية هو اللامركزية وتحويل مراقبة المـوارد والإدارة إلـى الحكومة المحلية. ويتماشى هذا الأمر والتشريعات المعتمدة في منتصف التسعينات ويشكل تغيرا بارزاً له تبعـات هامـة على تدخلات البرنامج في المستقبل.
- 77- وعلى الصعيد الوطني، تتمتع خدمات التنمية بالدعم المالي لكونها برنامجاً وطنياً للتنمية البشرية له تأثير كبير على مسألة المساواة. ونعم برنامج خدمات التنمية باستقرار الموظفين وبدعم عام على صعيد إدارة تنمية المرأة والطفل.



التقييم وأبدت حماسها واستعدادها لحل المشكلات. وتقدم كير الا دعما قويا للبرنامج. وحتى وقت قريب، لم تكن أموال ولاية أسام تدفع في الوقت المناسب، كما أنها لم تكن كافية لاستيفاء شروط الحصول على دعم البرنامج. وسجلت ولايلت كل من أوتار برادش وماديا برادش وراجستان تأخيرا في التوظيف والنقل. وشهد مكتب ولاية راجستان تعاقبا هاما للموظفين. وإذ يدرك ميدرو الولاية في كل هذه الحالات وجود هذه المشاكل فقد وضعوا خطط عمل للتصدي لها. وهكذا حدد دور الحكومة المحلية في إدارة خدمات التنمية في إطار البرنامج وبرنامج الولاية. وفي كير الا، بدأت الحكومات المحلية في إدارة موارد خدمات التنمية خلال هذه السنة المالية. وستتمتع هذه الهيئات المحلية بسلطات هامة في الإدارة بل وفي انتقاء السلع الغذائية التي ستستخدم في مراكز العاملين.

- 99 لا تستعين خدمات التنمية بالقطاع الخاص وشبه الحكومي بشكل كاف، هذا رغم تشجيع السياسة الوطنية على مساهمة القطاع الخاص. ولعب البرنامج دوره في إسهام القطاع الخاص في إنتاج "للخليط الهندي" بـــل وتجاوز ذلك إشراكه في التسويق الاجتماعي "للخليط الهندي" وجمع الأموال والمساهمة في التجديد الإداري.
- 2- وفي إطار المشروع ٢٢٠٦ (التوسع السادس)، يتعاون البرنامج مع منظمات غير حكومية دولية ووطنية. وتتعامل مع هذه الأخيرة أطراف مانحة وحكومات الولايات وأطراف مانحة أخرى لتنفيذ برنامج خدمات التنمية. وحقق البرنامج نجاحا بارزا في إشراك منظمات غير حكومية في برنامج الاتصال للمجتمع المحلي والتدريب المحلي. وفي مجالات أخرى، اكتسبت هذه المنظمات غير الحكومية تجربة قيمة وتعرفت على استراتيجيات تحقق المساهمة الفعالية للمجتمع المحلي. ولكن لم يتم حتى الآن أي تبادل للتجارب.

الاستنتاجات

- 2- يتفق المشروع ٢٢٠٦ مع مهمة البرنامج وإطار سياسته، ويتعرض لإحدى أكبر جيوب انعدام الأمن الغذائي وسوء التغذية. وتماشيا مع رسالة البرنامج يوجه عنصر التغذية التكميلية إلى المجموعات الضعيفة ذات الأولوية والتي تعاني من انعدام الأمن الغذائي. يلعب الغذاء أدوار عدة في خدمات التنمية بما في ذلك دور الحافز للفقراء من جهة للمساهمة في التعليم قبل الالتحاق بالمدرسة وبرامج الرعاية الصحية الأساسية ولتعزيز دور المرأة من جهة أخرى.
- ١٤٠ هنالك معابير أخرى عدة تبرر دعم البرنامج المتواصل لخدمات التنمية. فإذا ما قيس أداء البرنامج بمعابير برنامج الأغذية الغالمي وإذا ما قورن ببرامج جهات مانحة أخرى، فهو أداء متميز ومن شأن مساعدة البرنامج إدخال مبتكرات استراتيجية تحسن فعالية خدمات التنمية ومردوديتها. وينبغي أن يعزز المانحون دعمهم لاختبار المبتكرات الرامية إلى توطيد تنفيذ خدمات التنمية. وأخيرا، يبدو التزام الحكومة إزاء خدمات التنمية بديهيا على مستوى المدخلات المقدمة من الحكومة ومن حيث تصدي مسؤولي الولاية لمشاكل البرنامج في إدارة المشروع.
- 27 وتشير الاستراتيجيات التجريبية والتحسن التغذوي المتواضع في الهند إلى أن المعونة الغذائية وحدها لا تكفي بالنظر إلى الآفاق الحالية لبرمجة المساعدة الغذائية الإضافية. فقد عمدت كل من الوكالة الأمريكية للتنمية الدولية ومنظمة كير ومنظمة اليونيسيف والبنك الدولي إلى تغيير مناهج العمل لمعالجة القضايا الخاصة بجودة خدمات نظام خدمات التنميسة المتكاملة للطفولة وتتفق كل المبتكرات المتعلقة بالمشروع ٢٢٠٦ (التوسع السادس) مع هذا المنحى.



وعلى أساس تجربة البرنامج ومشاريع نموذجية أخرى، يتوجب تطوير نسبة أدنى من المهارات الجوهرية في كل قطاعات خدمات التنمية التي يدعمها البرنامج. وتشمل هذه المهارات حسب الفريق التخطيط الجزئي والتوعية التغذوية وإسداء النصائح التغذوية ورصد وتقييم النمو. أما المجالات التي هي في حاجة إلى التعزيز فهي رصد النمو مع تقديم معلومات عن التغذية والاستراتيجيات الخاصة بالمغذيات الدقيقة. وقد يكون نموذج منظمة كير الدولية لاختبار الفعالية التكاليفية لمستويات عدة للمدخلات مفيدا بالنسبة للبرنامج.

- 2- ينبغي توفير "الخليط الهندي" حيث إنه السلعة الغذائية التكميلية الأنسب من حيث القيمة التغذوية وفعالية التكاليف في الهند. ويجب العمل من أجل البت في إمكانية الإنتاج على صعيد القرية ودراسة إمكانية استغلال "الخليط الهندي" كسلعة غذائية تجارية.
- 25- كما نجح البرنامج في إسهام القطاع الخاص الذي فضلا عن تدخله في إنتاج التغذية التكميلية من شأنه أن يشترك، على سبيل المثال، في التسويق الاجتماعي واستر اتيجيات الإدارة المحسنة وموارد مشتركة أخرى. ويجد البرنامج نفسه في مكانة فريدة من نوعها تسمح له بتعزيز دور القطاع الخاص.
- 25- تمثل أنظمة التقييم والمعلومات فرصة استراتيجية متاحة أمام البرنامج، لاسيما بالنظر إلى خبرته في تحليل هشاشة الأوضاع ورسم خرائطها وكذلك في "مرصد التغذية". وتصطدم جهود خدمات التتمية المدعومة من الحكومة والمسانحين بعائق أساسي هو غياب بيانات موثوق بها خاصة بتأثير المشروع ونتائجه وسير العمل وعدم توافر تقارير تتضمنها بشكل دوري. فالوضع التغذوي كما يعكسه علم قياس الجسم البشري والممارسات التغذوية للأمسهات والمؤشرات الرئيسية للتكاليف وجودة الخدمات، ينبغي، على الأقل أن يكون محور نظام جمع المعلومات الخاص بالمناطق المدعومة من البرنامج. ويتسنى الحصول على هذه البيانات، في المقام الأول، من خلال تعزيز نظام البيانات الحالي وتعاون المسانحين من أجل توفيرها.
- 9- يهتم إطار مشروعات البرنامج بالمنجزات أكثر مما يهتم بالنتائج. فالمؤشرات الأكثر أهمية المرصودة والمستخدمة تخص تغطية المستفيدين من لدن برنامج التغذية التكميلية. غير أن هذا الأمر ليس حكرا على البرنامج بل ثمة مسانحون آخرون بدءوا يركزون على تقييم التغيرات الطارئة على النتائج المرحلية والنهائية. وينبغي إدراج النتائج التغذوية، حتى وإن كانت ترتكز إلى بيانات رصد النمو في الإطار وزيادة التركيز على مؤشرات الأداء مثل الممارسات التغذوية. والصحية.
- و- يستخدم المكتب القطري الإطار المنطقي للمشروع كأداة أساسية للبرمجة. وبينما أشرفت الوكالة الأمريكية للتنميــة الدولية على تطوير هذا الإطار فتوسع استخدامه. إلا أنه استبدل خلال السنوات الأخيرة بما سمي بـــــ "إطار النتــائج" الأكثر تطورا والذي يوضح العلاقة بين مستوى الهدف والنتيجة العامة والنتيجة المرحلية والعناصر ذات الصلة بالأنشطة والخاصة بتصميم البرنامج. ورغم أن الإطار المنطقي مازال مفيدا في وضع ملخص لإطار المشــروع إلا أن المكتـب القطري قد يعتبر أن تحليلا أعمق لأهداف المشروع وأنشطته مفيد.
- وأخيرا، ثمة مجال واسع لتبني مناهج جديدة للتنسيق بين المانحين وتعزيز التعاون. فبينما هناك رغبة في تحقيق نسبة تغطية قصوى لخدمات التنمية إلا أن المناطق الجغرافية التي تحظى بدعم المانحين لا تحقق النسبة القصوى من



الميزة النسبية لكل منظمة. كان التتسيق بين المانحين جيداً في السابق، لكن الاشتراك في البرمجة والتنفيذ ظلل نادراً. ويجدر التفكير في فرص عدة للتعاون على مستويات محددة. ففي كل ولاية، توفر جهة مانحة واحدة أو أكثر بعض الدعم لخدمات التنمية. ومن شأن المراكز التي تتمتع بدعم مشترك أن تتسق المدخلات التكميلية (على سبيل المثال البنك الدولي ومنظمة كير). ويكتسي التتسيق مع منظمة اليونيسيف أهمية قصوى نظراً لمبدأ البرمجة المشترك في الأملم المتحدة. وينعم المكتب القطري للبرنامج ومنظمة اليونيسيف بعلاقات متميزة من شأنها أن تسهل اعتماد مناهج للبرمجة المشتركة الخاصة بتغذية الطفل مثلاً.

التوصيات

- ٥٢ يتعين الحفاظ على مساعدة مشروع البرنامج عند مستواها الحالي أو زيادتها وتوطيد المدخلات المالية. ويحتاج المكتب القطري إلى إيجاد موارد بديلة لمواصلة تطوير البنود غير الغذائية وتعزيزها وهي شرط ضروري لتحقيق فعالية استثمارات البرنامج واستمر اريتها.
- 07 ينبغي أن يحصل المكتب القطري على ما لا يقل عن ١٠٠٠ دولار في السنة القادمة و ٧٠٠ دولار للسنة التي تليها لأغراض الرصد والتقييم. ونظرا إلى أهمية الالتزام بموارد البرنامج في الهند، فالتقييم المناسب ضروري لاسيما بسبب الضغوط المتزايدة لإظهار الاستخدام الملائم لموارد المعونة الغذائية المحدودة.
- 20- يجب تحديد در اسات نموذجية إضافية وإدراج تحليل فعاليتها التكاليفية كهدف. وينبغي أن تشمل هذه المجالات التي تستوجب إجراء در اسات نموذجية تحسين الربط بين خطط الائتمان الجزئي (لاسيما استراتيجيات الإنتاج المحلي للأغذية)، ومناهج دعم الحكومات المحلية لإدارة خدمات التنمية والاستراتيجيات ذات الفعالية التكاليفية للوصول إلى السكان القاطنين في أماكن نائية أو الأميين، واستراتيجيات تحسين التوجيه ودراسة تشتيت الحصص المنزلية أثرها التغذوي. وثمة مسألة أساسية تتعلق بوضع حد لجدل دولي ووطني وهي الفعالية التكاليفية للتغذية التكميلية. ونظرا للبنيات الأساسية لخدمات التنمية على البرنامج أن يفكر في المساهمة في الأبحاث المطبقة والخاصة بهذه المسألة في الهند.
- -07 يجب أن يقوم تحليل تأثير الدراسات النموذجية الحالية والجديدة وفعاليتها التكاليفية على إطار المشروع وخطة التنفيذ، هذا على غرار المؤشرات التي تعكس الإصلاحات على مستوى النظام مثل مساهمة القطاع الخاص، وتعاون المانحين، وتعزيز دور المرأة. ويتعين زيادة عدد قطاعات خدمات التنمية المدعومة من البرنامج والتي تتضمن أنشطة جوهرية لتعزيز القدرات. لكن هذا الأمر رهين بتوافر الأموال.



- (أ) مؤازرة جهود المانحين لتوطيد النظام الحالي لقاعدة بيانات خدمات التنمية. تساهم كل من منظمة اليونيسيف والبنك الدولي في الفرق العاملة المشتركة بين الوكالات والمسؤولة عن اقتراح مناهج لترشيد نظام المعلومات لخدمات التنمية وتوطيده. وبإمكان البرنامج النظر في مدى نجاح هذه الجهود في تلبية الحاجة إلى المعلومات الإدارية.
- (ب) يتعين على المكتب القطري استكشاف إمكانية استخدام برامج دراسات المانحين كأداة لتقييم التأثير. فبرنامج دراسة الوضع الصحي للأسر على سبيل المثال (هو جزء من برنامج الدراسات الديمغرافية والصحية) يجمع كلل البيانات الموثوق بها على الصعيد الدولي والخاصة بالوضع التغذوي للأطفال ومتغيرات عدة لتغطية البرنامج والممارسات المرحلية وكذا المميزات الاجتماعية والديمغرافية العامة. ومن شأن هذه الدراسة أن تكون أساسا لعملية تقييم للأثر التغذوي ترعاها أطراف مانحة عدة. وسيعتمد على مساهمات المانحين لتطوير وحدة قياس للمعونة الغذائية ولتحديد حجم معقول للعينة في المناطق التي يشملها مشروع المانحين.
- (ج) تقييم إمكانية الاستفادة من دراسة منظمة اليونيسيف والمرتكزة إلى مؤشرات عدة في كل الولايات التي تدعمها منظمة اليونيسيف بغية الحصول على بياتات مرحلية وأساسية خاصة بالنتائج.
- ينبغي أن يضع البرنامج خبرته رهن الإشارة في أقرب وقت ممكن لاستحداث وحدة تحليل هشاشة الأوضاع ورسم خرائطها في كير الا. فالهند بلد غني بالبيانات وحيث يجوز الاستفادة من أداة كوحدة تحليل هشاشة الأوضاع ورسم خرائطها فرصة لنقل خرائطها مع مراعاة مبدأ الفعالية التكاليفية. وتتيح تكنولوجيا وحدة تحليل هشاشة الأوضاع ورسم خرائطها فرصة لنقل تقنية توجيه المساعدة على أساس جغرافي إلى نظام خدمات التنمية. وثمة حاجة ملحة لاعتماد هذه التكنولوجيا في كير الا، التي تعمل حاليا على تحسين نظام "مرصد الأغنية". وعلاوة على ذلك، ونظر التراجع مستوى المعونة الغذائية التي يوفرها البرنامج إضافة إلى مستويات انعدام الأمن المنخفضة نسبيا، فبإمكان كير الا أن تستفيد من أدوات تكنولوجية تسمح بتوزيع الموارد بفعالية أكبر. ويتعين تطوير وحدة تحليل هشاشة الأوضاع ورسم خرائطها في كل الولايات المدعومة من البرنامج خلال دورة المشروع القادمة.
- وحكومة الولايات والمنظمات الرئيسية في القطاع الخاص من خلال حلقة عمل للمسؤولين في الحكومة الوطنية وحكومة الولايات والمنظمات الرئيسية في القطاع الخاص تتناول تجربة "الخليط الهندي" والتغذية التكميلية. وفضلا عن ذلك، يجدر إجراء دراسة لتقييم المشروع النموذجي الحالي عن الإنتاج المحلي، مع التركيز على الاستمرارية وإمكانية التطوير. ومن المزمع تنظيم حلقة عمل قريبا بالتعاون مع منظمات من القطاع الخاص لاستكشاف سبل تعزيز " الخليط الهندي" خلال المرحلة القادمة لدعم المشروع وكذلك النهوض بمساهمة القطاع الخاص.
- ٦- ينبغي أن يضع مقر البرنامج والمكتب القطري استراتيجيات لتعبئة الموارد للمدخلات غير الغذائية. ويستحسن رفع مستويات المدخلات غير الغذائية حيث سيسمح ذلك للبرنامج بإجراء دراسات سريعة والاضطلاع بأنشطة جوهرية لتعزيز القدرات.
- 17- ثمة مبادرات دولية عدة من شأنها توثيق التعاون المحتمل لإجراء دراسات نموذجية. وتمــول الوكالــة الأمريكيــة للتنمية الدولية مبادرتين شاملتين تحتويان على عناصر خاصة بالأبحاث التغذوية. وتشمل هذه برنامج الفــرص لاتخــاذ مبادرة تعزيز المغذيات الدقيقة وبرنامج الروابط (التوعية التغذوية أساسا والمعلومات). أما مشروع "ميجور"، فهو مبــادرة



جديدة تمولها الوكالة الأمريكية للتنمية الدولية لتعزيز قدرات التقييم للمؤسسات الدولية ومؤسسات البلد المضيف. وينطوي هذا المشروع على برنامج منح تنافسية يتطلع إلى تلقي اقتراحات لتقييم الفعالية التكاليفية للتغذية التكميلية. وعلاوة على ذلك، يدرس بنك التنمية الآسيوي مسائل البرمجة الأساسية الخاصة بالتغذية وبمشاريع تتمية الطفولة المبكرة. ويجري حاليا النظر في دراسات تشمل عدة بلدان.

17- تمت التوصية بمنهجين للتعاون على مستوى البلاد: أولهما، تحسين التعاون بين المانحين، وقد سبقت مناقشته. أما الثاني، فهو زيادة الصلة بين أنشطة البرنامج القطري لبرنامج الأغذية العالمي، وهو متبع حاليا فلا مجال لتطويره ما لم يتم مثلا توفير أموال تجنى من أنشطة البرنامج القطري (تنمية القبائل) وتقدم عن طريق لجان التنسيق على مستوى الولاية.

الدروس المستفادة

- 17- لعل أهم درس استخلص من تجربة الهند هو إضاعة فرص تحسين فعالية برنامج التغذية التكميلية وتأثيره بسبب قلة التركيز على التخطيط والتقييم بغية الوصول إلى النتائج المنشودة. ولبرنامج خدمات التنمية قدرات ضخمة لتحسين الوضع التغذوي والصحي لأشد السكان فقرا، وذلك في ظرف وجيز. هذا بيد أن البرنامج والجهات المانحة الأخرى اكتسبوا تجربة محدودة عن سبل استخدام هذا النظام لتحقيق نتائج على مستوى السكان. وأعاق عدم توافر البيانات عن الأثر وفعالية التكاليف بشكل منتظم استراتيجية التنمية الوطنية بشكل جزئي. وعلة ذلك بالنسبة للبرنامج هي الموارد غير الغذائية الشحيحة. ويتزايد اهتمام المانحين أنفسهم بتمويل المبادرات الرامية إلى تحسين فهمهم هم للمعونة الغذائية ذات الفعالية التكاليفية العالمي الأكثر أهمية واستمرارية، فمن المتوقع أن يحظى بالأولوية في الحصول على الموارد لإتاحته فرصة لاستخلاص العبر.
- 27- ومما يشغل البرنامج ضعف عناصر أساسية من المحتمل أن تلعب دورا أساسيا وسيطا في الفعالية التغذوية للتغذية التكميلية، وكالهما مشكلتان رئيسيتان ليستا حكرا على الهند. وتتبين أهمية التوعية من خلال بيانات تشير إلى أن استخدام الأغذية في الأسر يلعب دورا حاسما في الوضع التغذوي للهند. وعلى البرنامج أن يوضح أهمية هذه المدخلات التكميلية عن طريق إجراء دراسات ميدانية وتطوير نسبة دنيا من المعايير في المبادئ التوجيهية العملية للبرنامج.
- - ينبغي أن تركز البرامج المنفذة في بلدان كبيرة كالهند على التخطيط اللامركزي والتنمية الإطارية عند تصميم المشروع مع مراعاة النتوع الايكولوجي والاقتصادي والثقافي. وغالبا ما يتم إهمال القطاع الخاص في حين أنه من شانه أن يلعب دورا في تنظيم البرامج التغذوية. وقد طور البرنامج علاقات مثمرة يمكن توسيعها لتشمل بلدانا أخرى يدعمها البرنامج.
- 27- وأخيرا، يبرز برنامج الهند الحاجة إلى تطوير برنامج الأغذية العالمي لبرامج قطرية بموازاة استراتيجيات سحب المعونة تدريجيا. وقد صمم برنامج المعونة الغذائية هذا في ظروف تختلف تماما عن تلك التي صيغت فيها عدد من البرامج القطرية. وهذا ما يستوجب تعديل استراتيجيات تطوير البرنامج لتعزيز القدرات ولتوطيد شعور الحكومة والمجتمع المحلى بامتلاك المشروع.



الملحق الأول

إطار العمل						
سبل التحقق	المؤشرات	المنجزات	لأهداف العاجلة			
(مرصد التغذية)	٨٠ في المائة من المستفيدين حصلوا على حصص خلال	يحصل المستفيدون المعنيون أي ٢٥٠ ٢٥٠	قديم إضافات تغذوية لأطفال تتراوح أعمارهم بين ستة			
سجلات مراكز العاملين	٨٠ في المائة من أيام السنة	شخصا على تغذية تكميلية خلال ٣٠٠ يوم في	شهر وست سنوات والحوامل والمرضعات			
تقصىي البرنامج الموقع	كمية ونوعية الإضافات الغذائية المقدمة	السنة.				
رصد الإتصال بالمستفيدين		۳۱۸ ۰۰۰ حامل ومرضع				
تقارير ربع سنوية عن سير العمل		مراكز العاملين				
		٠٤٠ ٧٢٥ دون سن الثالثة				
		۰۰۰ ، ۲۰ اطفل بین سن ۳ و ۲ سنوات				
		١٨٢ ١٧ طفلا دون سن السادسة يعاني من				
		سوء التغذية الحادة				
		٦١ ١٠٠ مركز عاملين ومساعدين				
		١٨ ٢٨٢ فتاة في سن المراهقة				
سجلات مراكز العاملين	تحقيق نسب التطعيم وتعزيز النمو	٩٠ في المائة من الأطفال حصلوا على تطعيم	سهيل الحصول على خدمات الرعاية الصحية وتعزيز			
تقارير شهرية عن سير العمل	العدد المتوخى من دورات التدريب في مجال التغذية	تام ورصد نمو هم	ممارسات الصحية والتغذوية المناسبة			
تقارير شهرية للرصد	والتوعية الصحية	٠٠ في المائة من الأمهات تم تطعيمهن				
الزيارات الميدانية للبرنامج	العدد المتوخى من الأمهات المتدربات	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·				
رصد الاتصال بالمستفيدين	تغير المعلومات والسلوك والممارسات	 ٥٠ في المائة من الأمهات دربن في مجال 				
دراسات حول المعلومات والسلوك والممارسات		التغذية والتوعية الصحية				
سجلات حضور أنشطة مراكز العاملين	نسبة الأطفال المسجلين الذين يحضرون أنشطة مراكز	٨٠ في المائة من الأطفال ما بين سن ٣ و ٦	سهيل التنمية النفسية والإجتماعية للطفل من خلال			
التقارير الشهرية لسير العمل	العاملين قبل الإلتحاق بالمدرسة	سنوات سيحضرون أنشطة ما قبل الالتحاق	شطة تنمية الطفولة المبكرة			
الزيارات الميدانية للبرنامج		بالمدرسة في مراكز العاملين خلال أزيد من				
رصد الإتصال بالمستفيدين		١٥ يوما في الشهر.				
·		•				
نقطة إرسال وسجل التقارير الشهرية (مرصد التغذية	معدل المشاركة في مراكز العاملين للحوامل والمرضعات	زيادة بنسبة ٥٠ في المائة في معدلات مساهمة	ىزيز فعالية أقسام خدمات برنامج خدمات التنمية			



-	_ t		ıt_	•
(لعما	נ ו	طار	١

الأهداف العاجلة	المنجزات	المؤشرات	سبل التحقق				
الطفولة عن طريق تحسين التوجيه ومشاركة المجتمع	الحوامل والمرضعات والأطفال دون سن	والأطفال دون سن الثالثة	والتقارير الشهرية للرصد				
المحلي وتحسين التدريب وظروف العمل للموظفين	الثالثة مع أصحاب الحصص المنزلية	العدد المتوخى من ماهيلا ماندلز المنشأة	سجلات البرنامج الخاصة بدورات التدريب				
الميدانيين لخدمات التنمية.	١٠ في المائة من القرى تنشئ ماهيلا ماندلز						
	٨٠ في المائة من العاملين في مشروع تنمية	العدد المتوخى من العاملين في مشروع تنمية الطفولة					
	الطفولة والعاملين في المراكز والمشرفات	والعاملين في المراكز والمشرفات والعاملين القروبين					
	والعاملين القرويين المدربين	المدربين					
تحسين الصحة والتغذية والنظافة والمعلومات العامة	٨٠ في المائة من الفتيات في سن المراهقة	العدد المتوخى من الفتيات في سن المراهقة واللاتي	سجلات حضور مركز العاملين				
الخاصة بالرعاية الصحية وسلوك الفتيات في سن	المدربات في مجال التغذية والتعليم الصحي.	يساهمن في التدريب في مجال التغذية والتوعية الصحية	التقارير الشهرية للرصد				
المراهقة ومن ثم سلوك المجتمع المحلي عن طريق	رعاية الطفل وأنشطة مراكز العاملين	ورعاية الطفل وأنشطة مراكز العاملين	نو تریمو نیتور				
التدريب.	١٠ في المائة يحصلن على تدريب المهارات	العدد المتوخى من المدربين للحصول على مهارات	سجلات دورة التدريب				
	٨٠ في المائة منهن في مراكز العاملين	العدد المتوخى في مراكز العاملين	دراسة المعلومات والسلوك والممارسات				
	ويحصلن على إضافات غذائية.	تغير المعلومات والسلوك والممارسات	الزيارات الميدانية للبرنامج				
			رصد الإتصال بالمستفيدين				

الملحق الثاني

		طارية	مقابل المؤشرات الإ	نامج الأغذية العالمي في	الإنجازات الفعلية لبر	
		المئوية)	الإنجازات الفعلية (بالنسبة			
المتوسط	أوتار برادش	راجستان	ماديا برادش	كيرالا	أسام	المؤشرات
						• ٨٠ في المائة من المستفيدين حصلوا على
٦٩	٧٣	٦ ٩	٧٣	٧٤	**	حصص خلال ٨٠ في المائة من أيام السنة
٧٦	97	٧١	٨٦	79	٤٩	• كمية الأغذية التكميلية المقدمة
شركة الإشراف	شركة الإشراف	شركة الإشراف	شركة الإشراف	شركة الإشراف	شركة الإشراف	• نوعية الأغذية التكميلية المقدمة
						• معدل التطعيم الذي حققته اللجنة الفنية
٧.	97,7	٥٠,٢	۸٦,٨	۸٠,٣	٣٢,٣	المركزية
0 7	٧٩,٥	٣٧,٢	٦١,٨	٦٠,٩	۲۱,٦	الأطفال
						الأمهات
لا شيء	لا شيء	لا شيء	لا شيء	لا شيء	لا شيء	• نسب رصد النمو والمحققة وتعزيزه في الموقع
						• العدد المتوخى من دورات التدريب في التغذية
غير متوافر	غير متوافر	٦.	غير متوافر	غير متوافر	غير متوافر	والتوعية الصحية
غير متوافر	غير متوافر	لا شيء	غير متوافر	غير متوافر	غير متوافر	• العدد المتوخى من الأمهات المتدربات
						• تغيير المعلومات والسلوك والممارسات
٦.	٦٨	٩١	٥٧	09	09	نسبة الأطفال المسجلين الذين يحضرون أنشطة ما
(توسع)						قبل الالتحاق بالمدرسة التي ينظمها العاملون
						القرويون (١٩٩٧)
۸Y	٨٢	١٣٣	٩٨	٩٦	٦٢	• نسبة المساهمة في أنشطة مراكز العاملين

الإنجازات الفعلية لبرنامج الأغذية العالمي في مقابل المؤشرات الإطارية

المتوسط	أوتار برادش	راجستان	ماديا برادش	كيرالا	أسام	 المؤشرات
						للحوامل والمرضعات
AY	77	١٢.	1.4	1 • 1	لا شيء	الأطفال دون سن الثالثة
	لا شيء	لا شيء	لا شيء	لا شيء	لا شيء	• العدد المتوخى لماهيلا ماندلز المنشأة
٧٣	١.٤	غير متوافر	١	غير متوافر	٧٥	• العدد المتوخى من العاملين في مشروع تنمية
						الطفولة والمسؤولين عن المراكز والمشرفات
						المدربين
غير متوافر	غير متوافر	غير متوافر	١	غير متوافر	غير متوافر	• العدد المتوخى من الفتيات في سن المراهقة
						واللاتي تساهمن في أنشطة التغذية والتوعية
						الصحية ورعاية الطفولة ومراكز العاملين
٨٨			٨٨			• العدد المتوخى من المتدربين على المهارات
١			١			• العدد المتوخى من الملتحقين بمراكز العاملين
لا شيء			لا شيء			• تغيير المعلومات والسلوك والممارسات

الملحق الثالث

ملخص مبادرات برنامج الأغذية العالمي							
مصادر التمويل	التكاليف	الشركاء	المواقع	الأهداف والأنشطة	المبادرات		
	(بالدو لارات)						
مرفق تحسين ظروف الحياة	77	منظمات غير	بنسورة / راجستان	تخفيض نسبة الوفيات والإصابة بالأمراض في صفوف الأطفــــال دون	تحسين فرص بقاء الطفل على قيد		
الهولندي		حكومية محلية		سن الثالثة من خلال : برنامج الإعلام والتوعية والاتصال، وبرنامج	الحياة		
				"يوم محدد – موقع محدد" لخدمات رعاية الأمومة والطفولة وتعزيـــز			
				خدمات التنمية المتكاملة للطفولة عن طريـــق حمـــلات التوعيـــة			
				وحلقات العمل			
مرفق تحسين ظروف الحياة	7 £ 9 7 £ .	منظمة كير	أديبور وسيروهي	تمكين النساء لتلبية احتياجتهن واحتياجات أطفالهن التغذوية والصحية	التوعية بالصحة التغذوية		
الهولندي	707 117		راجستان				
منظمة كير							
مرفق تحسين ظروف الحياة	٥٦	كلية العلوم	۱۱ مركزا في راجستان	تقيم الجدوي التقنية "للخليط الهندي" من خلال: تحليل العنصــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	الجدوى التقنية للخليط الهندي (١)		
الهولندي		الأسرية/		التغذوي والوقائي وتطوير وصفات موحـــدة وتدريـــب موظفـــي			
		الجامعة الزراعية		خدمات التنمية المتكاملة للطفولة			
		لراجستان					
مرفق تحسين ظروف الحياة	٤٩٣	مستشارون	أديبور ورجسمند /	استعراض نظام أصحاب الحصص المتزلية والاختبار المسبق واختبــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	استخدام أصحاب الحصص		
الهولندي			راجستان	نطاق بطقاة رعاية الأمومة والطفولة المسبق وتقييمه وكذا تقييم وقمع	المدرسية والاختبار المسبق لمراكــز		
				تدريب "الخليط الهندي" من خلال النقاشات الجماعية والملاحظـــة	رعاية الأمومة والطفولة ٢		
				واستعراض السجلات ووزن الأطفال			
غير متوافر	غير متوافر	معهد بال سانغ،	جابوا (مادیا برادش)	تدريب الفتيات في سن المراهقة وإلحاقهن بمراكز خدمـــات التنميــة	تمكين فتيات القبـــائل في ســن		
		للعلوم		المتكاملة للطفولة من خلال تقييم مسبق للمعلومـــات والسلوك	المراهقة		
		الاجتماعية		والممارسات يليه التدريب			

ملخص مبادرات برنامج الأغذية العالمي						
تبرع من الوكالة الأمريكيـــة	70	الاتحاد الدولي	عدة	التعرف على الأنشطة المدرة للربح ذات الصلة بالزارعة من خلال	تشجيع فتيات القبائل في سن	
للتنمية الدولية		لبال سانغ للنساء		تقييم المساهمة الريفية والتدريب	المراهقة على اتخاذ مبادرات	
		في مجال الزراعة			زراعية	
منظمة اليونسكو	١٥	منظمة اليونسكو	داهار / مادیا برادش	تحسين إدارة البرنامج ومؤهلات الاشراف لدى مشرفي خدمات	تعزيز إدارة المشروع في خدمات	
		ومنظمات غير		التنمية المتكاملة للطفولة والعاملين في مشاريع تنمية الطفولة	التنمية المتكاملة للطفولة	
		حكومية				
المعهد الدولي لعلوم الحيــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	9 50.	منظمات غير	دهار/ مادیا برادش	تعزيز الوصول إلى برنامج إضافات الحديد من خلال برنامج	تحسين نظم تسليم إضافات	
مرفق تحسين ظروف الحيــــــــــــــــــــــــــــــــــــ		حكومية		المعلومات والسلوك والممارسات ودراسة السوق وتنظيم حملة	الحديد	
الهولندي						
مرفق تحسين ظروف الحيــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	۲۲ ۸۰۰	منظمات غير	جابوا/ ماديا برادش	توفير الدخل لنساء القبائل وتطوير روح المبادرة وتحسين ممارسات	توليد روح المبادرة لدى المحتمع	
الهولندي	٤٠٠ ٠٠٠	حكومية محلية		التغذية التكميلية وتقديم منتج تغذوي بكلفة منخفضة لخدمات التنمية	المحلى لانتاج الأغذية التكميلية	
الأموال المتحققة من مشــروع				المتكاملة للطفولة من خلال إنشاء تعاونيات للنساء		
التنمية القبليــــة للبرنــــامج في						
مادیا برادش						
الأموال المتحققة	7	منظمات غير	مادیا برادش	تعزيز التوعية بقضايا متنوعة خاصة بالصحة والتعليم والبيئة من خلال	صحة الناس بين أيدي الناس	
,		حكومية	2 -	وسائل الإعلام الجماهيرية	- · ·	
		- 5		ر عدی ہے۔ اگری		

١ – **برنامج الأغذية العالمي –** الخليط الهندي – تطوير أغذية مخلوطة بكلفة منخفضة. **برنامج الأغذية العالمي**، نيو دلهي، ١٩٩٧.

٢ - برنامج الأغنية العالمي - استعراض استخدام الخليط الهندي. حصص منزلية واختبار مسبق لمراكز رعاية الأمومة والطفولة. برنامج الأغنية العالمي، نيودلهي، ١٩٩٨.