

## Physical Activity

What do Cambodians need to know?

#### **ការធ្វើចលនារាងកាយ** តើឆ្វីខ្លះទៅដែលបងប្អូនខ្មែរចាំបាច់ត្រូវយល់ដឹង?

FRED HUTCHINSON CANCER RESEARCH CENTER

A LIFE OF SCIENCE



Cambodian Physical Activity Pamphlet

Pamphlet developed by: Hoai Do, Channdara Sos, Jocelyn Talbot and Vicky Taylor

Layout and design of pamphlet by Clayton Hibbert

Funding for development and printing of this pamphlet: NCI #CA134245

This pamphlet is not currently available for general distribution

Copyright © 2010 all rights reserved

#### What is physical activity?

- Physical activity is also known as exercise and includes anything that gets people moving
- Physical activity is a very important part of a healthy life
- Most Cambodian immigrants do less physical activity than they did in Cambodia
- It is important for all Cambodians to find a physical activity that is convenient and enjoyable

#### តើអ្វីទៅថា ចលតារាងកាយ?

- ការធ្វើចលតារាងកាយត្រូវបាតគេស្គាល់ថងថែរថាជាការហាត់ប្រាណ ហើយ រួមចាតស៊្វីៗថែលធ្វើសោយចតុស្សចាតចលតា
- ការធ្វើចលតារាងកាយគឺថាផ្នែកដលំខាត់លាាស់តៃជីវិត ដែលចាតសុខភាពល្អ
- បងប្អូតថតរអត្តោប្រវេសង៍ខ្មែរភាគច្រើតធ្វើចលតារាងកាយតិចថាងកាលពី
  ល្អកកាត់ចាតធ្វើតៅប្រទេសខ្មែរ
- វាសំខាត់ចំពោះបងប្អូតខ្មែរទាំងររស់ដែលត្រូវស្វែងរកការធ្វើចលតារាងកាយ ណាចួយដែលងាយស្រួល ហើយធ្វើរេរាយសប្បាយរីករាយ

ការធ្វើចលនារាងកាយ: តើអ្វីខ្លះទៅដែលចងប្អូនខ្មែរចាំចាច់ត្រូវយល់ដឹង?

### តើការធ្វើចលតារាងកាយច្រើតប៉ឺតណា ទើបត្រប់ត្រាត់?



មតុស្សពេញវ័យក្ខរធ្វើយ៉ាងចោាចណាស់ ១៥០ តាទី (២ ម៉ោង តិង ៣០ តាទី) ក្នុងចួយសច្លាហ៍ចំពោះការធ្វើចលតារាងកាយកិរិតល្មច ឬ យ៉ាងចោចណាស់ ៧៥ តាទី (១ ម៉ោង តិង ១៥ តាទី) ក្នុងចួយ សច្លាហ៍ ចំពោះការធ្វើចលតារាងកាយកិរិតខ្លាំង ឬ ការរួមបញ្ចូលស្មើគ្នាតៃ ការធ្វើចលតារាងកាយកិរិតល្មច តិង កិរិតខ្លាំង។

# How much physical activity is enough?



Adults should do at least 150 minutes (2 hours and 30 minutes) a week of moderate-intensity physical activity or at least 75 minutes (1 hour and 15 minutes) a week of vigorous-intensity physical activity or an equivalent combination of moderate-intensity and vigorous-intensity physical activity.

#### ការធ្វើចលនារាងកាយ: តើអ្វីខ្លះទៅដែលចងប្អូនខ្មែរចាំចាច់ត្រូវយល់ដឹង?



ការធ្វើចលតារាងកាយក៏រិចខ្លាំង រួចចាត លំហាត់ច្រាលាស្រ្តប អុកស៊ីហ្សែតចូលក្នុងរាងកាយ (aerobics) ការរត់ ការធ្វើការស្ទូតធ្ងត់ៗ ឬ ការធ្វើចលតាផ្សេងទេត្រវែងលេធ្វើអោយចាតការកើតទ្បើងយ៉ាងច្រើតក្នុង ការមកមង្លើច ឬ ចង្វាក់បេះម្តង។

ការធ្វើចលតារាងកាយកំរិតល្មូច រួចចាត ការដើរលេ្យឹត ចាក់កង់ បូចសំអាតថ្នះ ឬ ការធ្វើចលតាផ្សេងទេវតថែលបណ្តាលអោយចាតការកើត ទ្បើងដំតិចត្ថចក្នុងការមកមង្ហើច ឬ ចង្វាក់បេះថ្ងង។ លេលដែលចតុស្សចំណាយលេលធ្វើចលតារាងកាយ ចាតកាត់តែយូរ តោះផល ប្រយោជតំសុគភាពកំបាតកាត់តែច្រើតមែរ។

ក្ខុតក្មេង តិង ក្មេងវ័យជំទង់ ត្រ្វូវការយ៉ាងចោាចណាស់ ៦០ តាទី សំរាប់ការធ្វើចលតារាងកាយប្រចាំថ្ងៃ។

6



*Vigorous activities* include aerobics, running, heavy yard work or anything else that causes large increases in breathing or heart rate.

*Moderate activities* include brisk walking, bicycling, vacuuming or anything else that causes small increases in breathing or heart rate.

The longer people spend doing physical activity, the greater the health benefits.

Children and adolescents need at least 60 minutes of daily physical activity.

## ការធ្វើចលតារាងកាយចាតច្រើតប្រភេទ:

- ការធ្វើចលតាលំបែា រួចចាត ការឆើរ ការរត់ តិង ការរាំកំសាត្ត
- ការធ្វើចលតាកីឡា រួចចាន ចាល់ចោះ ចាល់ទាត់ តិង ចាល់ទះ
- ការធ្វើចលតាតៅថ្នុះ រួចចាត ការថែទាំសួត បូចសំអាតថ្នុះ តិង
  លាងរថយត្ត



# There are many types of physical activities:

- Leisure activities include walking, running, and dancing
- Sports activities include basketball, soccer, and volleyball
- Home activities include gardening, vacuuming, and car washing



## តើការធ្វើចលដារាងកាយអ្វីខ្លះដែលតេ តិយថជាទូទៅដៅក្នុងសចារដ្ឋអាមេរិក?

- ការធ្វើចលតាទាំងទ្បាយដែលមតុស្សវ័យចំណាស់ តែងតែចូលចិត្តធ្វើ
  រួមចាត ការសើរ តិង ការថែទាំស្ថត
- ការធ្វើចលតាទាំងទ្បាយសែលមតុស្សក្មេងៗ តែងតែចូលចិត្តធ្វើ រួចចាត បាល់បោះ តិង បាល់ទាត់
- ការធ្វើចលតាទាំងទ្បាយ សែលត្រ្ទសារ តែងតែចូលចិត្តធ្វើជាចួយគ្នា រួចចាត ការរត់យីតៗ តិង ការបែលេទិក



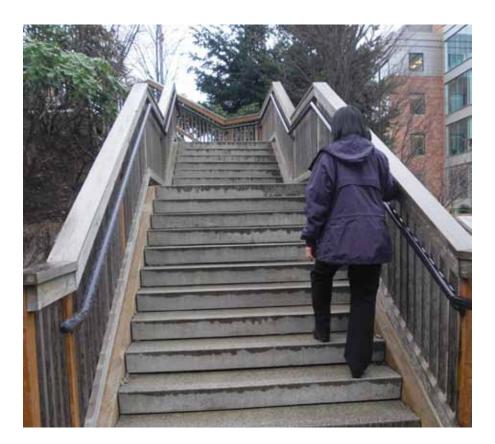
# What physical activities are common in the U.S.?

- Activities that *older people* often enjoy include walking and gardening
- Activities that younger people often enjoy include basketball and soccer
- Activities that *families* often enjoy together include jogging and swimming



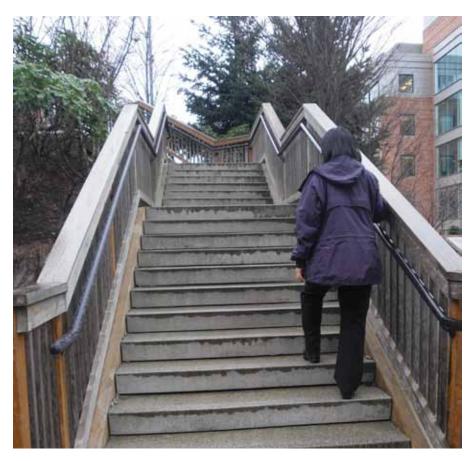
### តើការធ្វើចលតារាងកាយ ចាតប្រយោជតំរ្វីគ្លះ?

ការធ្វើចលតារាងកាយចាតសារៈប្រយោថតំថាច្រើត។ វាអាចបង្កើតថាចលល កាត់បត្ថយភាពតាតតិង (stress) តិង ធ្វើអោយចតុស្សចាតអារថ្មណ៍ ល្អឡើង។ ការធ្វើចលតារាងកាយកំអាចថ្ងួយអោយចតុស្សសំរក ឬ រករា ទំងត់រាងកាយអោយចាតសុខភាពល្អ តិង ចើលទៅកាត់តែប្រសើរឡើង ថងសែរ។



# What are the benefits of physical activity?

There are many benefits of physical activity. It can increase energy, decrease stress, and make people feel better. Physical activity can also help people lose or maintain a healthy body weight and look better.



#### ការធ្វើចលនារាងកាយ: តើអ្វីខ្លះទៅដែលចងប្អូនខ្មែរចាំចាច់ត្រូវយល់ដឹង?



បញ្ហាសុឝភាលថែលសាចការលារបាងសោយការធ្វើចលងារាងកាយជាប្រចាំ រួចចាង:

- សំពាធឈាចខ្ពស់/ លើសឈាច
- ថាតិឌ្ចាញ់ច្រើតតៅក្នុងឈាច (High cholesterol)
- ជំងឺបេះឆ្លង
- ជំងឺចាច់សរសៃឈាចក្នុងខូរក្យាល (Stroke)
- ជំងឺទឹកតោចផ្អែច
- ជំងឺចហារីកថោះ
- ជំងឺចញារីកពោះវៀងធំ
- ជំងឺចាត់ចា្ទសទម្ងត់
- ជំងឺពុកឆ្អឹង (Osteoporosis)



Health problems that can be prevented by regular physical activity include:

- High blood pressure
- High cholesterol
- Heart disease
- Stroke
- Diabetes
- Breast cancer
- Colon cancer
- Obesity
- Osteoporosis

ការធ្វើចលនារាងកាយ: តើអ្វីខ្លះទៅដែលចងប្អូនខ្មែរចាំបាច់ត្រូវយល់ជីង?

## បងប្អូតខ្មែរជាច្រើតចិតបាតធ្វើចលតា រាងកាយត្រប់ត្រាត់ទេ

បងប្អូតថតរអត្តោប្រវេសត៍ខ្មែរថាច្រើតគឺមាតភាពសកម្មខាងរាងកាយ កាលពីតៅ ប្រទេសខ្មែរ ប៉ុត្តែ ឃើញថា វាពិបាកដែលត្រូវមាតភាពសកម្ម ពេលដែល ល្អកគាត់តៅក្នុងទឹកមីសហរដ្ឋររាមេរិកតាពេលបច្ចុប្បត្ន។ បងប្អូតខ្មែរតែងតែរវល់ ធ្វើការ ទៅសាលា តិង ថែទាំក្ខុតរបស់ល្អកតាត់។ ល្អកតាត់មិងថាការធ្វើចលតា រាងកាយ គឺល្អសំរាប់សុខភាពរបស់តាត់ ប៉ុត្តែមាតររារម្មណ៍ថាល្អកតាត់គ្មាត លេសវេលាទេ។

ទោះថាយ៉ាងណាកំសោយ ចាតវិធីថាច្រើតសំរាប់ចតុស្សដែលចាតភាលចចាញិក ដើម្បីធ្វើសោយប្រាកសថាល្អកតាត់ធ្វើចលតារាងកាយបាតត្រប់គ្រាត់។ លេលសែល ចតុស្សតិតអំពីការធ្វើចលតារាងកាយ ល្អកតាត់តែងតិតពីចលតាទាំងទ្យាយ ថ្ងួចថា ការរត់យីតៗ បាល់បោះ តិង បាល់ទាត់។ ទោះថាយ៉ាងណា ចតុស្ស កំអាចទទួលថលពីការសើរ ការថែទាំស្ទូត តិង កិច្ចការថ្នះសែរ ប្រសិតបើ ចលតាទាំងទ្យាយតេះត្រូវបាតធ្វើថាប្រចាំ។

ការធ្វើចលតារាងកាយចិតចាំចាច់ចំណាយពេលច្រើតតោះទេ។ ការធ្វើចលតា រាងកាយ រយ:ពេល ១០ តាទី បីងងក្នុងចួយថ្ងៃអាចចាតប្រយោថតឹ ស្នើរតែស្នូចការធ្វើចលតារាងកាយ រយ:ពេល ៣០ តាទី ថាប់គ្នាក្នុង ចូយថ្ងៃសែរ។

#### Many Cambodians don't do enough physical activity

Many Cambodian immigrants were physically active in Cambodia, but find it hard to be active now they are in America. Cambodians are often busy working, going to school, and taking care of their children. They know physical activity is good for their health, but feel they have no time.

However, there are many ways for busy people to make sure they do enough physical activity. When people think of physical activity, they often think of activities like jogging, basketball, and soccer. However, people can also benefit from walking, gardening, and housework, if these activities are done regularly.

Physical activity does not have to take a lot of time. Doing 10 minutes of physical activity three times a day can be nearly as beneficial as doing physical activity for 30 minutes continuously each day. ការធ្វើចលនារាងកាយ: តើអ្វីខ្លះទៅដែលចងប្អូនខ្មែរចាំចាច់ត្រូវយល់ជិង?

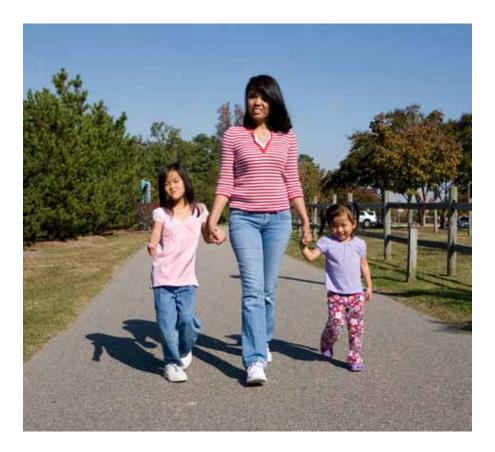
## បោតុអ្វីការធ្វើចលតារាងកាយសំខាត់ សំរាប់បងប្អូតត្រ្ទសារខ្មែរ?

ការធ្វើចលតារាងកាយថ្ទយរក្សាបងប្អូតខ្មែរ តិង ក្រុមគ្រួសាររបស់ចួកតាត់អោយ ចាតសុខភាលល្អ តិង ចាំចុត។ ចលតាទាំងតោះកំអតុញ្ញាតអោយជីម្វូតថិតា ឌ័ពុកច្នាយ តិង កូតៗ ចាតលេលថាចួយគ្នាចាតកាត់តែច្រើតថែរ។



#### Why is physical activity important for Cambodian families?

Physical activities keep Cambodians and their families healthy and fit. They also allow grandparents, parents, and children to spend more time with each other.



#### ការធ្វើចលនារាងកាយ: តើអ្វីខ្លះទៅដែលចងប្អូនខ្មែរចាំចាច់ត្រូវយល់ជីង?



ចាតវិធីជាច្រើតដែលបងប្អូតគ្រួសារខ្មែរ អាចធ្វើចលតារាងកាយជាមួយគ្នាបាត:

- ឪពុកច្នាយ សាចដើរថាចួយក្ខុងៗរបស់ពួកគាត់ បត្ថាប់ពីទទួលទាង
  សាហារពេលល្ងាចរេដ្ឋងរាល់ថ្ងៃ
- ឪពុកច្ចាយ សាចបង្រៀតក្ខុតារបស់ពួកតាត់ពីកីឡាទាំងឡាយដែលពេញ តិយចតៅក្នុងប្រទេសខ្មែរតៅចុងសចា្តហ៍
- ជីង្ខូតថីតា អាចបង្រៀតចៅ) ពីរចាំប្រពៃណីខ្មែរតៅពេលមែលពួកគាត់
  កំពុងថ្ទួយមើលថែចៅ



There are many ways that Cambodian families can do physical activity together:

- Parents can take a walk with their children after dinner each day
- Parents can teach their children sports that are popular in Cambodia on the weekend
- Grandparents can teach grandchildren Cambodian traditional dances while they are helping with childcare

ការធ្វើចលនារាងកាយ: តើអ្វីខ្លះទៅដែលចងប្អូនខ្មែរចាំចាច់ត្រូវយល់ដឹង?

#### ចិត្តភក្តិអាចថ្គល់ការគាំទ្រសំរាថ់ការធ្វើ ចលតារាងកាយ:

មតុស្សខ្លះយល់ថាវាលិបាកដើម្បីធ្វើចលតារាងកាយថាប្រចាំដោយខ្លួតឯងថ្នាល់។ ទោះថាយ៉ាងណា ចិត្តភក្តិអាចថ្គល់ការលើកទឹកចិត្ត តិង កំលាំងចិត្តបាន។ មតុស្សអាចបច្ចលចិត្តភក្តិណាម្នាក់អោយធ្វើចលតារាងកាយណាចួយថាចួយ ល្អកតាត់ថាប្រចាំ ហើយល្អកតាត់អាចកត់ងាក់តៅលើប្រតិទិតរបស់ល្អកតាត់ តូវការធ្វើចលតាតោះបាត។



# Friends can provide support for physical activities:

Some people find it difficult to do regular physical activity on their own. However, friends can provide encouragement and motivation. People can invite a friend to do a physical activity with them regularly, and they can both put the activity on their calendar.





ចាតវិធីថាច្រើតថែលចិត្តភក្តិសាចធ្វើចលតារាងកាយថាចួយគ្នាបាត:

- ស្នកច្ចាយ សាចលេង ធិតីស (tennis) ជាចួយគ្នាបាត បត្ថាប់ពី
  ក្នុតៗរបស់ព្ទុកគាត់ទៅសាលារេត្តត
- ស្ត្រីក្មេងៗ អាចរត់យើតៗ ជាមួយគ្នាតៅក្នុងសូតកំសាត្តតៅតាចចូលដ្ឋាត របស់ពួកគាត់តាត
- ចុរសក្មេងៗ អាចចូលរួចជាមួយក្រុមបាល់ទាត់ណាចួយបាត
- ចតុស្សចាស់ៗ សាចធ្វើការថែទាំស្ទូតជាចួយគ្នាបាត
- ចិត្តរួចការងារ អាចដើរជាមួយគ្នាលេលសំរាកទទួលទាតអាហារថ្ងៃត្រង់ របស់ពូកគាត់តាត



There are many ways that friends can do physical activity together:

- Mothers can play tennis together after their children go to school
- Young women can jog together in their local park
- Young men can join a soccer team together
- Older people can do gardening together
- Work colleagues can walk together during their lunch break

## តើចតុស្សដែលចាតវ័យចំណាស់ ឬ ចាត បញ្ហាសុឝភាពក្ខរធ្វើចលតារាងកាយដែរ ឬទេ?

មតុស្សគ្រប់រូបអាចទទួលបាតថលប្រយោជត៍ពីការធ្វើចលតារាងកាយជាប្រចាំ។ ទោះជាយ៉ាងណា បងប្អូតខ្មែរចាស់ៗ តិង ចតុស្សថែលចាតបញ្ហាសុខភាពក្ចរ ពិគ្រោះជាចួយវេជ្ថបណ្ឌិតរបស់ពួកគាត់ថុតពេលចាប់ធ្វើចកច្មវិធីធ្វើចលតា រាងកាយណាចួយ។



#### Should people who are older or have health problems do physical activity?

Everyone can benefit from regular physical activity. However, older Cambodians and those with health problems should speak to their doctor before starting a physical activity program.



#### ច្ងូរចងចាំ

- រាងកាយចតុស្ស ត្រូវការការធ្វើចលតារាងកាយជាប្រចាំ សើម្បីរក្សា អោយ ចាតសុ គភាលស្អ។ ការធ្វើចលតារាងកាយ ជាផ្នែកចួយក្នុងចំណោចផ្នែក សំខាត់ បំផុតតៃជីវិត សែលចាតសុ ខភាលស្អ។
- ចតុស្សត្រប់រូបចូរស្វែងរកការធ្វើចលដារាងកាយណាមែលងាយស្រួល ដិង សប្បាយរីករាយ។ ដោយការសាកល្បងតូវចលដាផ្សេងៗ ចតុស្សអាចកំណត់ យកចលដាណាចួយដែលធ្វើអោយសប្បាយរីករាយថាលក្ខណៈប្រចាំបាត។
- ការធ្វើចលតារាងកាយអាចធ្វើអោយសប្បាយរីករាយសំរាប់ចតុស្សត្រប់វ័យ ទាំងអស់។ វាចិតជាយឺតពេលទេ ដើម្បីចាប់ផ្តើចកម្មវិធីធ្វើចលតារាងកាយ ជាប្រចាំណាច្ចយតោះ។



#### Remember

- The body needs regular physical activity to stay healthy. Physical activity is one of the most important parts of a healthy life.
- Everyone should find a physical activity that is convenient and enjoyable. By trying different activities, people can identify an activity that can be enjoyed on a regular basis.
- Physical activity can be enjoyed by people of all ages. It is never too late to begin a regular physical activity program.



#### ការធ្វើចលនារាងកាឃ: តើអ្វីខ្លះទៅដែលបងប្អូនខ្មែរទាំចាច់ត្រូវយល់ដឹង?



- ការធ្វើចលតារាងកាយ អតុញ្ញាតអោយក្រុចត្រួសារ តិង ចិត្តភក្តិចាត
  ពេលជាមួយគ្នាកាត់តែច្រើត។
- វាសំខាត់សំរាប់បងប្អូតខ្មែរ សែលត្រូវរក្សាសុខភាព អោយចាតល្អ ដូចតេះ
  ពួកតាត់អាច ថែរក្សាក្រុចត្រួសាររបស់ ពួកតាត់ចាត។

ស្វូចចាត់ទុកការធ្វើចលដារាងកាយជាផ្នែកច្ចួយដៃកាលវិភាគប្រចាំថ្ងៃ របស់អ្នក តិង សូចកត់វាទុកដៅលើប្រតិទិងរបស់អ្នក។



- Physical activities allow families and friends to spend more time together.
- It is important for Cambodians to stay healthy so they can take care of their families.

### Make physical activity part of your daily schedule and write it on your calendar.

