## Healthy Thailand





By Dr. Chanwit Wasanthanarat











Thai Health Promotion Foundation

# Create Good Health & Well-being for All



### Thai Health Promotion Foundation

- Also known as ThaiHealth, was established by the Health Promotion Foundation Act in 2001. Its objectives include the reduction of sickness and death, and general improvements in quality of life. The philosophy of ThaiHealth is that all Thais can attain better lives, in a selfreliant way, though increases in cooperation.
- ThaiHealth receives annual revenue of about US\$35 million, derived from 2 percent of the excise taxes on tobacco and alcohol.



### ThaiHealth's 10-Year Targets



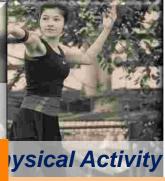
Decrease consumption by 10%



Decrease consumption to <27%



Decrease obesity prevalence



Increase
I



To increase the sense of well-being for Thais



-Increase the proportion of Happy Families -Increase the proportion of Healthy communities





Accidents

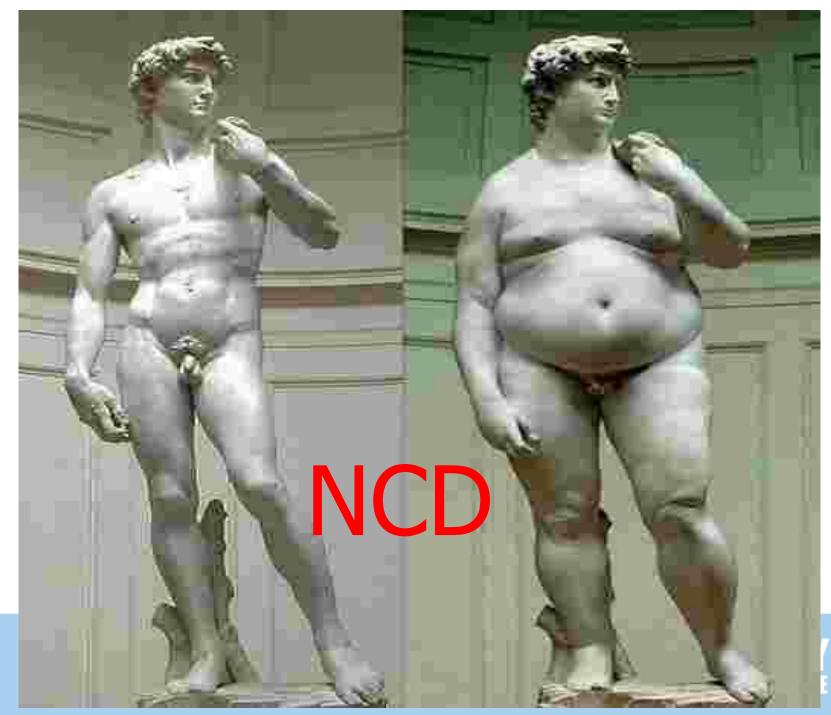
deaths to less than 10 for 100,000ppl.



To decreased HIV/ prevalence

WORKPLACE









#### OVERWEIGHT POPULATIONS IN SOUTHEAST ASIA

Democracy processor (5) by all in all both soon (\$M of - 2) agree)

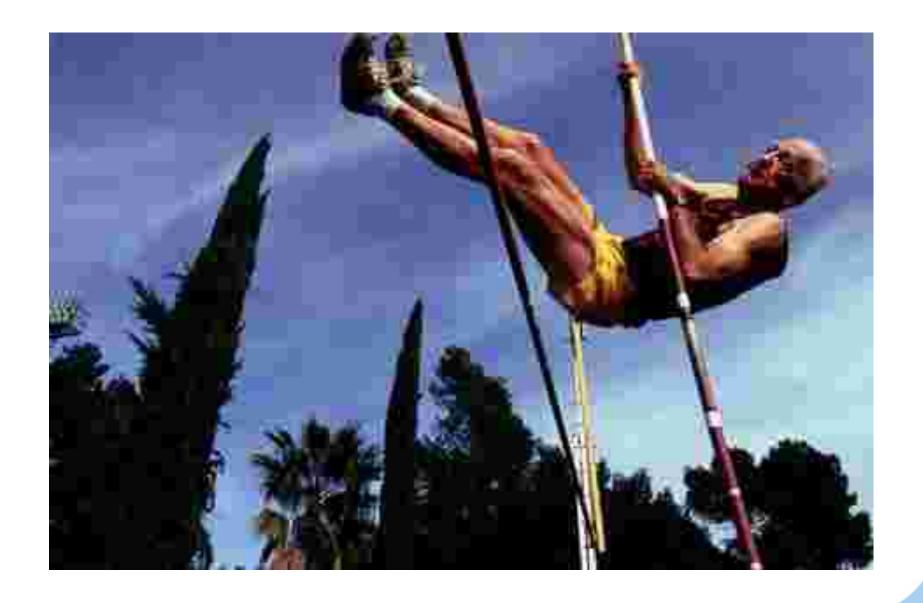


the state of the last of the state of the state of

Malaysia

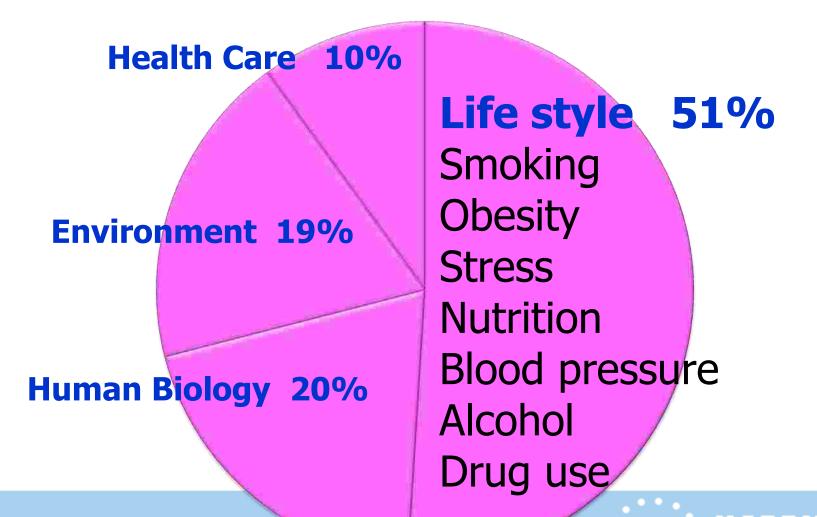
**Thailand** 





## Aging Society WORKPLACE

### **Health risk factors**



### ปัจจัยทางสังคมที่ส่งผลกระทบต่อสุขภาพ (Social Determinants of Health)





WORKPLACE

## OTTAWA CHARTER (1986)

การสร้างเสริมสุขภาพ คือ กระบวนการที่ช่วยให้ ผู้คน สามารถควบคุม และเพิ่มพูนสุขภาพให้กับ ตนได้

Health promotion is the process of enabling people to increase control over, and to improve, their health.





ความสามารถด้าน การสร้างเสริม สุขภาพของชุมชน

Benklime Healthy Public Policy

การสร้างสภาพแวดล้อมที่ เอื้อต่อการสร้างเสริม สุขภาพ

Sarritua) enpelle

freiramne ats

Stengthening Sommon N

**OTTAWA** 

CHARTER

การสร้างเสริม สุขภาพส่วน บุคคล

การพัฒนาทักษะ

Developing Personal Skills

Recrienting Health Services

เสริมงานการ สร้างเสริม สุขภาพในระบบ บริการสุขภาพ

WORKPLACE

## "สุขภาพ"

ประกอบด้วยมิติของสุขภาพกาย (Physical Health) สุขภาพจิต (Mental Health) สุขภาพทางสังคม (Social Health)และสุขภาพทางปัญญา (Spiritual Health)

(พระราชบัญญัติสุขภาพแห่งชาติ พ.ศ. 2550)

### การสร้างเสริมสุขภาพ (Health Promotion)

"การใดๆที่มุ่งกระทำเพื่อสร้างเสริมให้บุคคลมีสุขภาวะ ทางกาย จิตและสังคม โดยสนับสนุนพฤติกรรมของบุคคล สภาพสังคม และสิ่งแวดล้อมที่จะนำไปสู่การมีร่างกายที่ แข็งแรง สภาพจิตที่สมบูรณ์ อายุยืนยาว และคุณภาพชีวิตที่ดี"

พระราชบัญญัติกองทุนสนับสนุนการสร้างเสริมสุขภาพ พ.ศ. 2544

## การสร้างเสริมสุขภาพ





### การสร้างเสริมสุขภาพ (Health Promotion)

- **ป้องกัน** ไม่ให้บุคคลต้องตกอยู่ในสภาพการ เจ็บป่วย
- จัดการ ปัจจัยเสี่ยงต่างๆ โดยการควบคุมมิให้ ปัจจัยเสี่ยงต่างๆ เหล่านั้นมีผลกระทบต่อ สุขภาพของประชากร รวมทั้งทำลายปัจจัยเสี่ยง ต่างๆ เหล่านั้น และมุ่งให้ประชาชนมีสุขภาพที่ดี



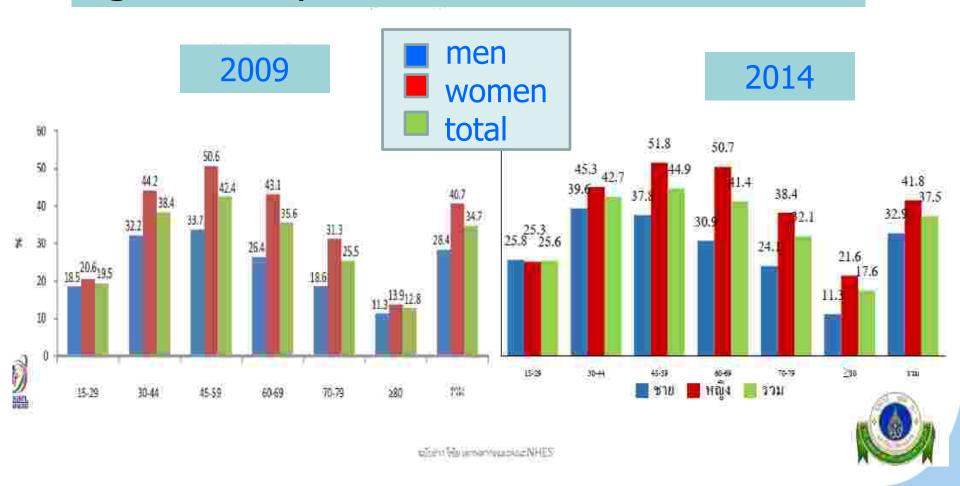
• ห**ลีกเลี่ยง** ความเสี่ยงของปัญหาสุขภาพ ทั้งหลายโดยปรับเปลี่ยนพฤติกรรมของแต่ละ บุคคลจากพฤติกรรมเสี่ยงต่อปัญหาสุขภาพสู่ พฤติกรรมที่ปลอดภัย จากพฤติกรรมที่ปลอดภัย นี้จะนำไปสู่วิถีการดำเนินชีวิต (Life Style) ของ แต่ละคนจนกลายเป็นค่านิยม วิถีปฏิบัติในด้าน พฤติกรรมสุขภาพของสังคมและนำไปสู่*การมี* สุขภาวะที่ดี (Well being) ของบุคคล ครอบครัว ชุมชน และสังคม



## Thai National Health Examination Survey 2014



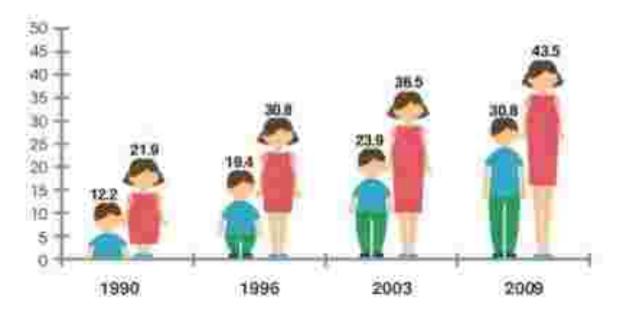
## Prevalence of Obesity in Thai Population Aged > 15 yrs. 2009 and 2014



## THAI - 2 OBESITY IN SEA

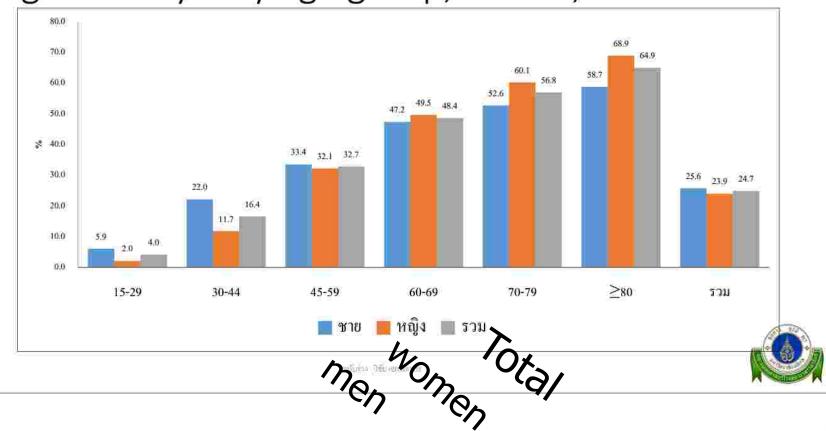
Age 15 - 59

## Thailand women > men



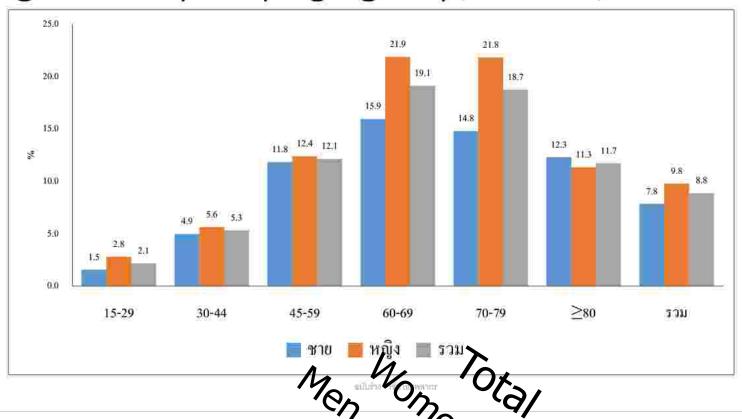
The latest statistic in 2009 by Thailand - National Statistic Office

## Prevalence of hypertension in Thai population aged>=15 yrs by age group, NHESV, 2014





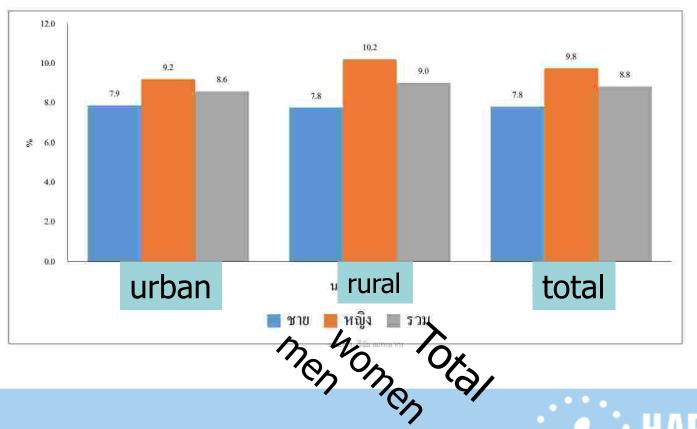
## Prevalence of diabetes in Thai population aged>=15 yrs by age group, NHESV, 2014







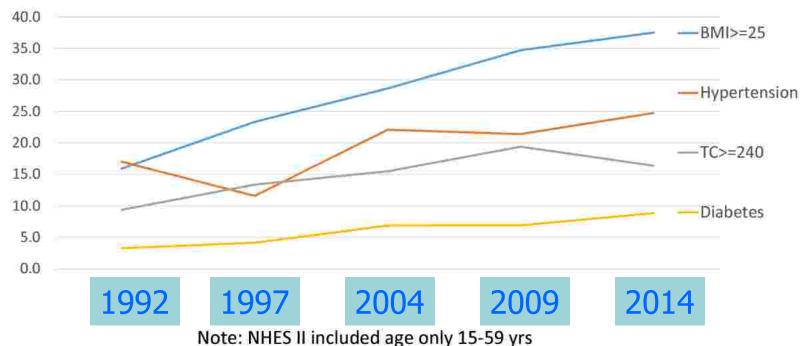
## Prevalence of diabetes in Thai population aged>=15 yrs by urban/rural, NHESV, 2014







## Prevalence of CVD risk factors in Thai population aged >=15 yrs, NHES 1-5

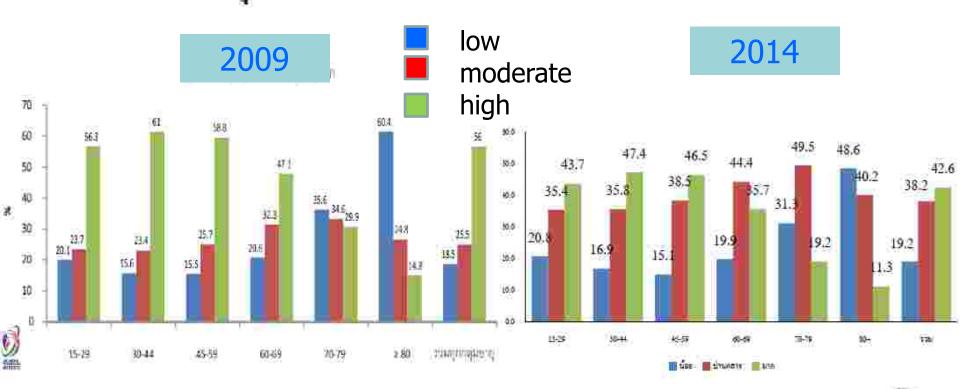


sidera The serveror





## Percentage of physically active Thai Population Aged > 15 yrs. 2009 and 2014

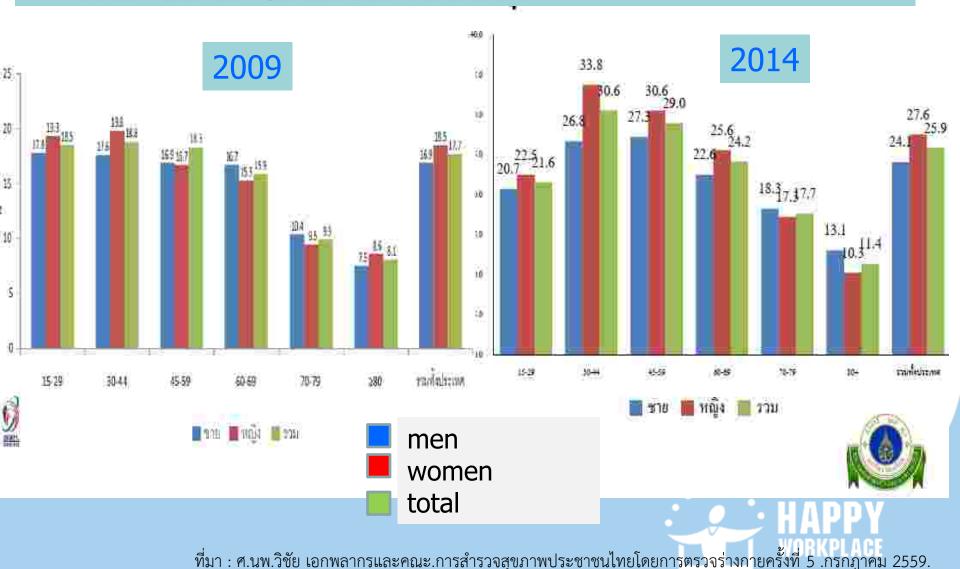






ี้ ที่มา : ศ.นพ.วิชัย เอกพลากรและคณะ.การสำรวจสุขภาพประชาชนไทยโดยการตรวจร่างกายครั้งที่ 5 .กรกฎาคม 2559.

## Percentage of fruite & veg consumtion in Thai Population Aged > 15 yrs. 2009 and 2014



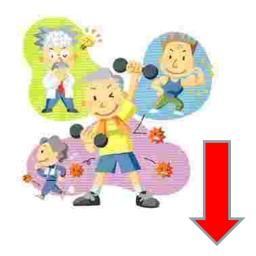
### แนวโน้มการเปลี่ยนแปลงด้านสุขภาพของ ประชากรไทย

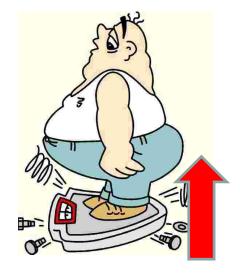
- คนใทยมีแนวโน้มป่วยและเสียชีวิตด้วย โรคไม่ติดต่อ ( NCD )เพิ่มขึ้น
- จำนวนคนพิการมีแนวโน้มเพิ่มขึ้น
- แนวโน้มโรคระบาดและโรคอุบัติใหม่
- การบาดเจ็บและอุบัติเหตุมีแนวโน้มลดลง
- คนไทยมีแนวโน้มป่วยทางจิดเพิ่มขึ้น



### Lifestyle Trends in Thailand





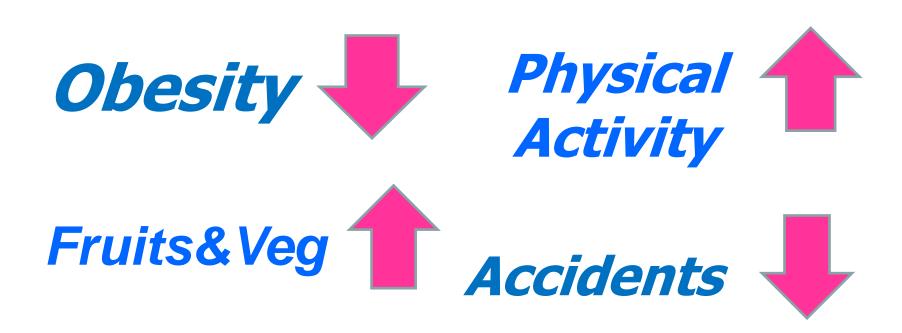








### Potential Partnerships with Japan

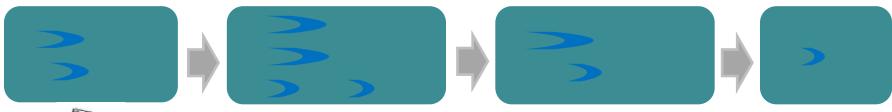


Healthy Lifestyles for Women?



## นักสร้างเสริมสุขภาพ Health Promoter























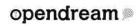














































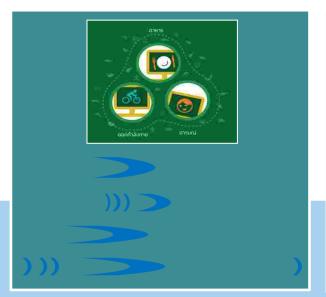


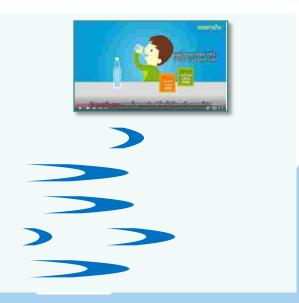










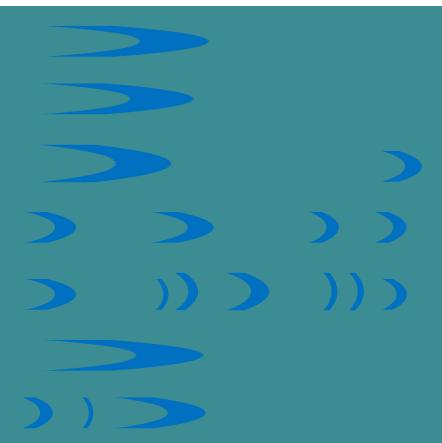












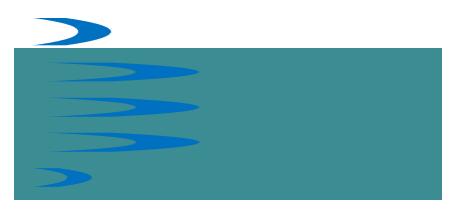










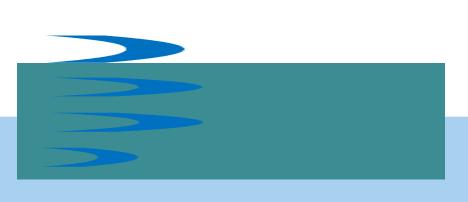
















## The Economy of a Runner



Sport fashion Running shoes Sport devices Sport accessories Sport events Sport beverage Sport personal care



### Contribution of H&PM toward Corporate Value



- Research indicates that bad physical and mental health decreases the productivities. <u>The</u>
   <u>finding shows that the investment of 1USD to H&PM results in the return of 3USD.</u>
- It is considered that H&PM will lead to the improvement of employee's productivity, cost reduction, and company's better reputation.

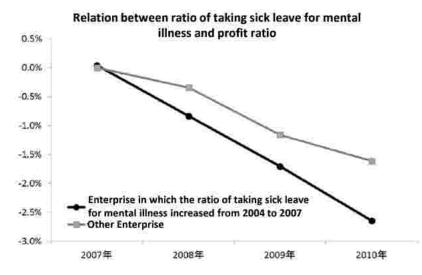
Relation between employees' mental health & profit ratio

- Investigation about the effect of employees' mental illness toward enterprise performance. The 451 enterprises with more than 100 employees are investigated by Economy and Industry Research Institute (Kuroda & Ymamoto).
- Large reduction of sales profit ratio is found in the enterprise in which ratio of long-term sick leave for mental illness has increased.

#### Return from the investment to H&PM

- J&J provided health education program with around 114,000 employees in 250 group companies and calculated the return from the health investment.
- The return of 3 USD from the investment of 1 USD was found.

Return (3USD)



Source: RIETI Discussion Paper Series 14-J-021 Kuroda (Waseda Univ), Yamamoto (Keio Univ) Investment toward H&PM (1USD)

Human Resource Cost (Health, Medical, & Assistant Staff)

Health Instruction Fee, System Development, Operation Cost

**Facility Cost** 

(Consultation Room, Fitness Gym etc.)

#### Productivity Improvement

- -Decrease Absenteeism
- -Solve Presenteeism

#### Decrease Medical Cost

- -Decrease Sick Expenditure
- -Reduce medical cost in long-term

#### Increase Motivation

-Loyalty and Engagement including employees' family

#### Recruitment Effect

 -High ranking in the employment popularity index.

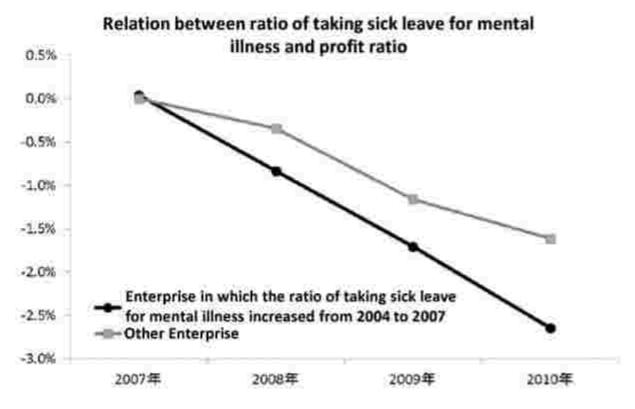
Improvement of corporate image

- -Brand Value Enhancement
- -Value Improvement through rising stock price

Source: Front line of Profitable "H&PM", Newsweek March 2011

### Relation between employees' mental health & profit ratio

- Investigation about the effect of employees' mental illness toward enterprise performance. The 451 enterprises with more than 100 employees are investigated by Economy and Industry Research Institute (Kuroda & Ymamoto).
- Large reduction of sales profit ratio is found in the enterprise in which ratio of long-term sick leave for mental illness has increased.



Source: RIETI Discussion Paper Series 14-J-021 Kuroda (Waseda Univ), Yamamoto (Keio Univ)



#### Return from the investment to H&PM

- J&J provided health education program with around 114,000 employees in 250 group companies and calculated the return
- from the health investment.
- of The return of 3 USD from the investment of 1 USD was found.

Return (3USD)

### การลงทุนด้านสุขภาพ

#### Productivity Improvement

- -Decrease Absenteeism
- -Solve Presenteeism

#### Decrease Medical Cost

- -Decrease Sick Expenditure
- -Reduce medical cost in long-term

#### Increase Motivation

-Loyalty and Engagement including employees' family

#### Recruitment Effect

-High ranking in the employment popularity index.

#### Improvement of corporate image

- -Brand Value Enhancement
- -Value Improvement through rising stock price

### Investment toward H&PM (1USD)

### Human Resource Cost

(Health, Medical, & Assistant Staff)

System Development, Operation Cost

**Facility Cost** 

(Consultation Room, Fitness Gym etc.)

Source: Front line of Profitable "H&PM", Newsweek March 2011

