



# **ECEC - Early Childhood Education and Care for All**

## **Suddhavej Learning Center: Daycare for Child Development Breastfeeding Promotion and Integrated Learning**

**Siraporn Sawasdivorn M.D.**

**Nov 22, 2018**

**The 2nd International Conference on Health Science: a Multidisciplinary Integration for  
Innovative and Sustainable Health Care in Communities  
"Sustainable Health Care Integration and Innovation"  
Faculty of Medicine, Mahasarakham University, Thailand**

# Siraporn Sawasdivorn, M.D., Dip. Board Ped.

## Clinical Professor in Pediatrics

**M.D.:** Faculty of Medicine Siriraj Hospital, Mahidol University

**Dip. Board Ped.:** Children Hospital, DMS, MOPH

- Cert. Lactation Management Education (Well Start, USA.)
- Cert. Breastfeeding: Practice and Policy (International Institution of Child Health, UK.)
- Cert. Hubert H. Humphrey Fellowship Program, Emory U., USA. (1994-1995)
- Ph.D in Public Health, Honoris Causa, Eastern Asia U (2014-2015)

## Past

Director, Queen Sirikit National Institute of Child Health, (2008-2016)

Head, Social Pediatrics Section QSNICH(2002-2007)

Board member, Pediatric Society of Thailand (2004-2008)

Pediatrician: Mahasarakham, Yasothon and Nakornsawan Hoapitals (17 years)

General Practitioner: Mukdaharn Hospital (2 years)

## Present

Senior Advisor to QSNICH

- Secretary General, Thai Breastfeeding Center
- Board Member, Thai Medical Women's Association
- Board member, Fulbright Alumni
- SEAR-TAG (South-East Asia Region- Technical Advisory Group for Women's & Children's Health, WHO)
- Chair Maternal and Child Health Glo-UHC JICA Japan and Thailand (NHSO-MOPH)



[sirapornbellagio@gmail.com](mailto:sirapornbellagio@gmail.com)



# Scope

**1** Start up

**2** Establishment the Learning Center

**3** Building up & Integrating

**4** Conclusion

**5** The Way Forwards

# Maharakham (MSK) Province, Thailand



“พุทธมณฑลอีสาน  
ถิ่นฐานอารยธรรม  
ผ้าไหมล้ำเลอค่า  
ตักสิลานคร”

สัญลักษณ์ Legend  
 (Symbol) ที่ตั้งจังหวัด Province Location  
 (Symbol) อำเภอ Amphoe District



**1**

**Start up**

# **MSK university has advised**

**all units to initiate an activity that would support**

***the new breeding program for the new-gen graduates***

**which means the graduates who are healthy, righteous, happy, competent, good team members, creative, innovative and be able to catch up with advancing technologies.**

# Why Suddhavej Hospital Propose Daycare Setting ?

Healthy development in the early years provides the building blocks for *educational achievement*, economic productivity, *responsible citizenship*, *lifelong health*, strong communities, and successful parenting of the next generation.

Early childhood matters because *experiences early in life can have a lasting impact* on later learning, behavior, and health.

**ECEC**

**Early Childhood Education and Care**



## **A series of early childhood development survey in Thailand (1999 to 2014):**

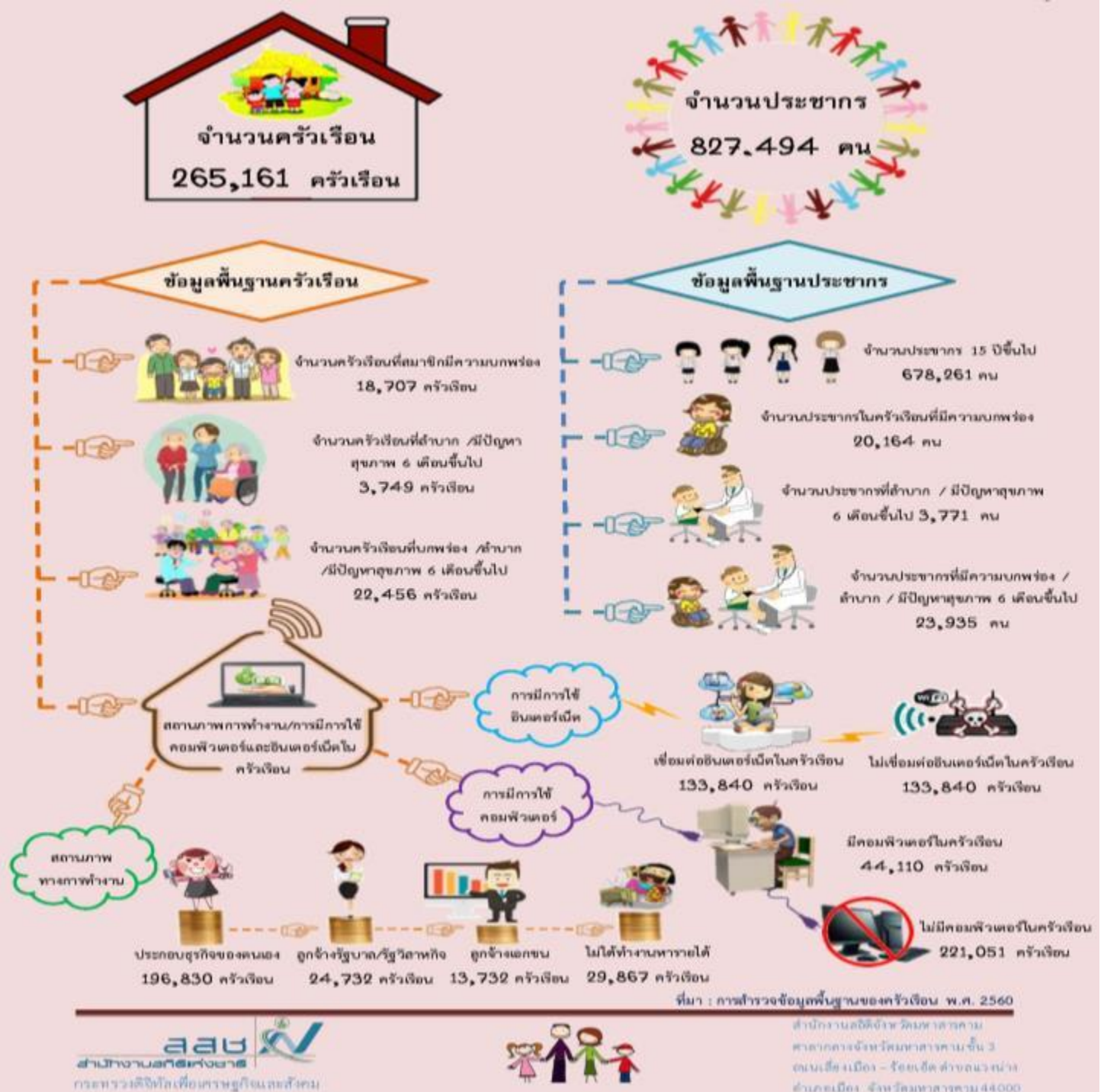
30% of the children delayed development

20% were resulted from improper rearing and care

10% were contributed by biological disorders

10-15% of grade 4-6 students could not read and write

# Mahasarakham population and family database 2017



# MSK Basic Database

<b>1. Population</b>	<b>827,494 (2017)</b>
<b>2. Household</b>	<b>265,161 (2017)</b>
<b>3. Married couple</b>	<b>3,616 (2016)</b>
<b>4. Divorced couple</b>	<b>1,206 (33.35%)</b>
<b>5. In difficulty family</b>	<b>22,456</b>
<b>6. Internet use in family</b>	<b>133,849 (50.47%)</b>
<b>7. Province poorest level</b>	<b>13<sup>th</sup></b>
<b>8. Children under</b>	<b>5 39,272 (2018)</b>
<b>9. Delayed development</b>	<b>36.29% (2018)</b>

**Concern as experienced parents,**

**With whole hearted raising the child ....Why**

Not know, Not be able, Not want to learn,  
Not responsible, No any goal of life, etc.

**Would love to reach good learning system**

.....Why

100,000 - 200,000 - 1,000,000 Baht/a year

**Wow!!**

**Social media ..... Why ..... e sport**

6/10 game addict 4 hours - Fail to exam

7/10 game addict 6 hours - School refusal

8/10 game addict 8 hours - Fail to achievement

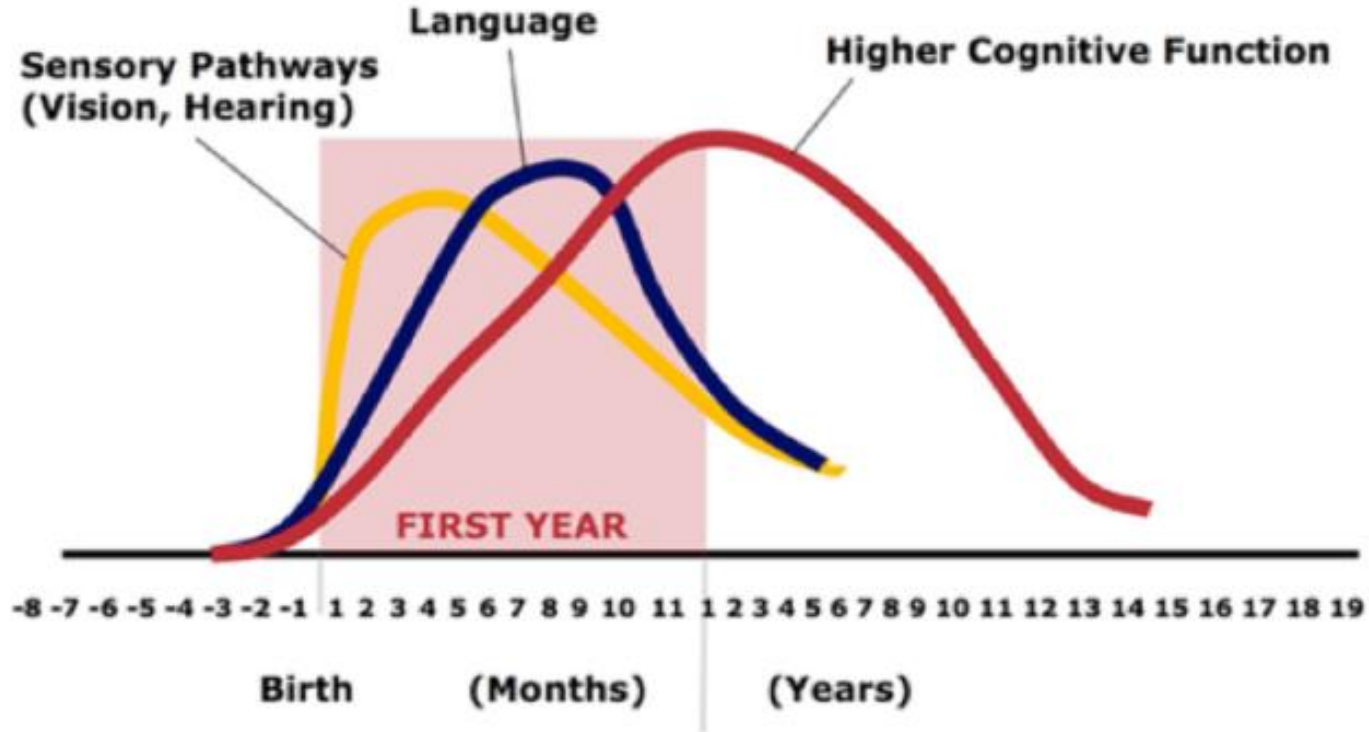
9/10 game addict 12 hours - School dropout

A study from CAMRI report gaming disorder, Sep 2018



# Human Brain Development

Neural Connections for Different Functions Develop Sequentially



Source: In Brief: The Science of Early Childhood Development. Center on the Developing Child, Harvard University.



A baby forms 700 neural connections per second in the first years of life.

*Credit Center on the Developing Child at Harvard University*

# Brain Growth: Birth to Adulthood

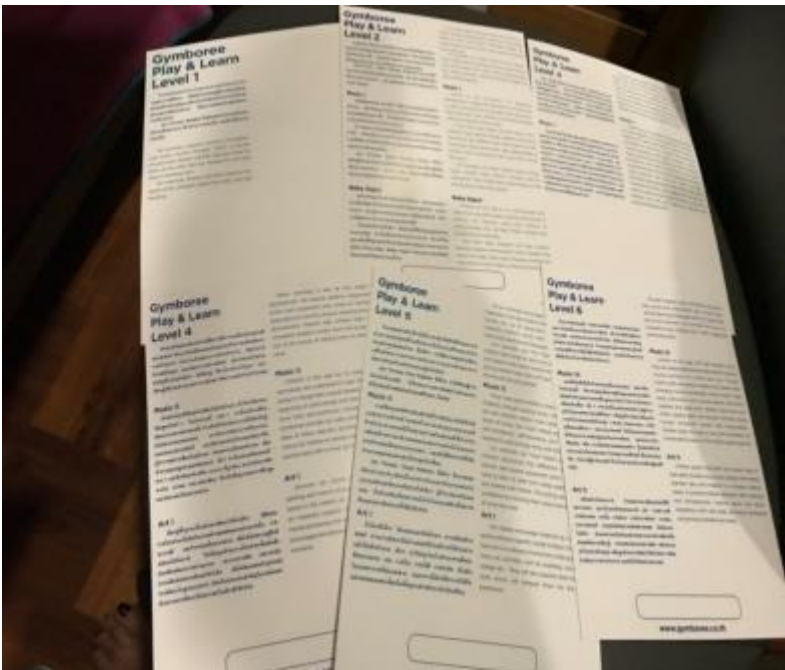
**at 3 yr.  
85%**







ภาคเอกชน  
ไปไกลมาก  
และแพงมากกกก







# Daycare Learning Center Supervise Team

## Administrative Team



**Kriengkai Kovithangul, M.D., Ped.  
Chair, Director**



**Vanich Vanapruks, M.D., Ped.  
Dean**



**Surapon Wiangnon, M.D., Ped.**



**Siriporn Ronghanam, R.N.**



**Pannipit Wongmeerit  
M.D. Head Pediatrics**



**Palita Pulperm, R.N.  
Head Nurse**



**Siraporn Sawasdivorn M.D., Ped.**



**Kusuma Chusilp M.D., Ped**



**Adidsuda Fuengfoo, M.D. Ped.**



**Sawatdiporn Saenkham, Ed.D.**



**Dr. Vilas Wuwongse ,D.Eng.**



**Pornpilai Lertvicha  
Brain Based Learning**



**Sudaret  
Sirisittanapak M.Ed**

**2**

**Establishment the Learning Center**

# Social Medicine and Pediatrics, Suddhavej Hospital



**Establishing “the Learning Center for Child Development, Breastfeeding Promotion and Integrated Learning” 3 mo.- 3yr.**

**the foundation for breeding the new-gen graduates in the future.**

# The Breastfed baby

**Immune system:** the response to immunization is better. Risk of developing leukaemia is 19% less than those with formula feeding.

โอกาสการเกิดโรคมะเร็งเม็ดเลือดขาวน้อยกว่า 19 %

**Ear:** Risk of middle ear infection is 50% less than in formula-fed infant

**Bladder:** Less risk of urinary tract infection. Secretory IgA in breast milk help strengthening mucosal epithelium

**Kidney:** Breast milk has proper amount of salt and protein, therefore, reduce kidney load of waste product

**Joint and muscle:** Less risk of arthritis in adulthood

**Appendix:** Less risk of appendicitis, Antibody in breast milk help strengthen lymphocyte function in Payer's patch.

**Digestive system:** Risk of diarrhoea is 64% less than those with formula feeding. Reduce risk of cow milk protein allergy during breast feeding duration. Constipation is rarely encounter

**Brain:** Higher IQ score from 2-3 up to 8-10 point due to proper amount of fat content which is easily digested and thus optimally utilized. In addition to the less frequent illness and closer bond between infant and mother.

ไขมันด้วย ร่วมกับโอกาสการไม่ป่วยบ่อย และการมีแม่เลี้ยงดใกล้ชิด

**Endocrine:** 30% less risk of DM

**Vision:** DHA in breast milk enhances retina development thus fosters infant's learning process due to better visual acuity (since 2 months of age).

**Oral cavity:** Less risk of receive orthodontic treatment. Sucking mechanism help strengthen the lower jaw and thus less risk of dental mal-alignment. Less risk of snoring, and SIDS

(Sudden Infant Death Syndrome) 50%

**Respiratory system:** 63-72% less risk of RS infection e.g. common cold, pharyngitis, pneumonia.

**Cardiovascular:** Less risk of obesity, DM, and thus heart disease.

**Skin:** 42% less risk of atopic dermatitis

**Growth:** Risk of obesity is 4% reduction per each month of breast feeding. For those receiving 6 month of breast feeding, the risk of obesity will be 24% less than those receiving formula feeding



**The best nutrition,  
The critical to infant growth & development, Present and future**

**Child Survival Lancet series: Lancet 2000; Lancet 2003;, and the AHRQ Report 2007**



## Top 5 Reasons



1. Protection from infection
2. NEC
3. Feed tolerance
4. Brain development
5. Protection from short and long term health illnesses

## Top 7 components of breast milk



1. Oligosacharides
2. Antibodies
3. Antioxidants
4. Lactoferrin
5. Osteopoitin
6. WBC
7. Stem cell

**Dose Dependent Time Sensitive**

Breastfeeding **be initiated within the first hour** after birth, **continued exclusively for the first 6 months** of life and continued, with safe and adequate complementary foods, **up to 2 years or beyond**





# Learn & Share 1



**1st**

Brain Based Learning & EF

- Pornpilai L.
- Nov 2017



**2nd**

Breastfeeding

- Siraporn S.
- Jan 2018



**3rd**

- Child development
- Adisuda F.
- Kim S.



**4th**

Ban Udorn, child welfare center



**5th**

Montessori training course

Pitiporn B.  
Saifon P.



**6th**

KM Center setting



**7th**

- Daycare BF and integrated learning
- May 4, 2018



# Learn & Share 2



**8<sup>th</sup>**

Visiting high scope daycare 3yr-6yr  
May 24, 2018



**9<sup>th</sup>**

Jigsaw build up Smart Daycare  
May 24, 2018



**10<sup>th</sup>**

Smart EF  
June 6-7, 2018



**11<sup>th</sup>**

Breastfeeding  
June 26, 2018  
Kusuma C.



**12<sup>th</sup>**

**Open the Center**  
**July 2, 2018**



**13<sup>th</sup>**

- Share & Discuss with parents and the team
- Sept 1, 2018



**14<sup>th</sup>**

share and discuss with parents and the team  
Oct 7, 2018

# From Learning & Sharing

**Instructional approach, philosophies, disciplines, technics:**

**Brain-Based Learning**

**EF - Executive Function**

**Montessori**

**High Scope**

**Thai Local Wisdom**

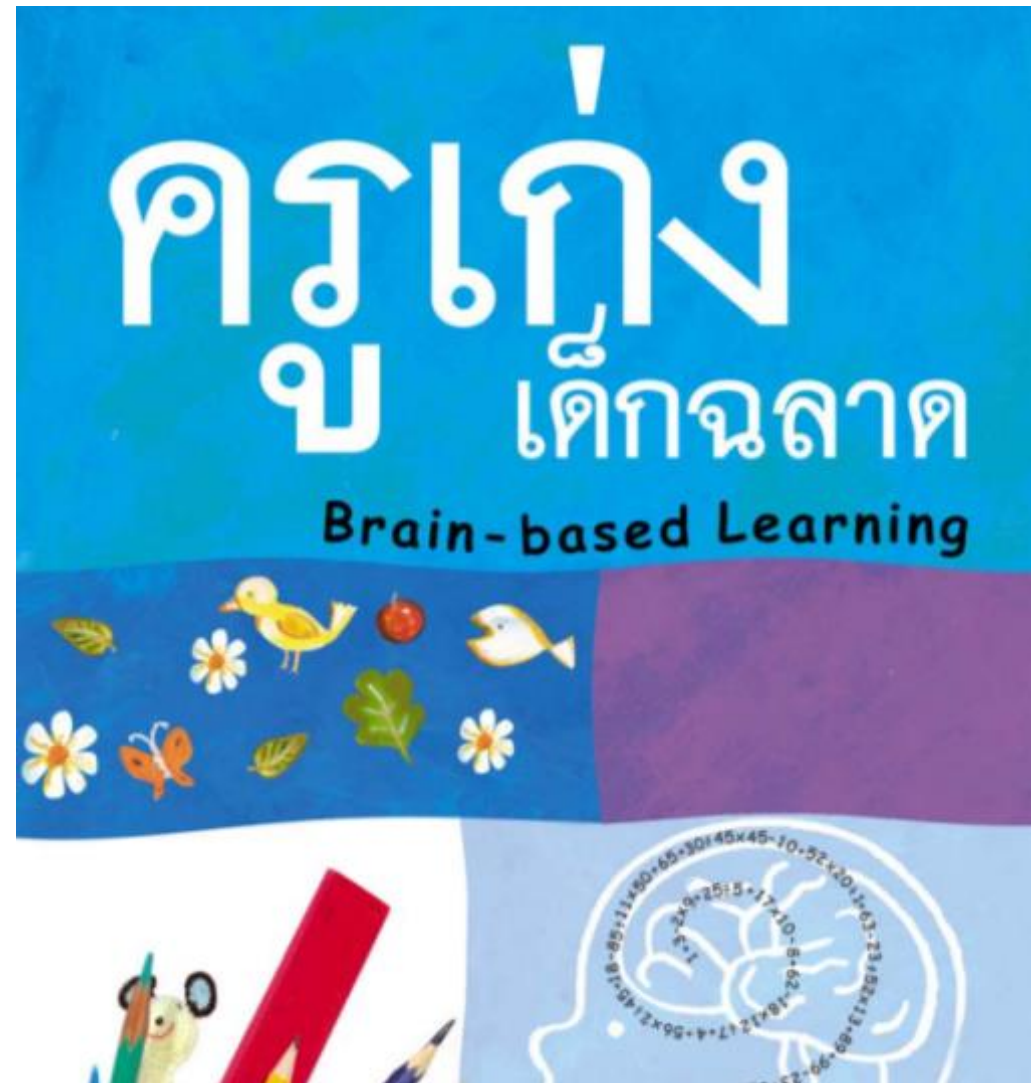
**One objective in common,**

**To help the children to develop the skills and competencies in 21<sup>st</sup> century, such as critical thinking, problem solving, creativity, collaboration and communication.**



# ท่องโลก สมอง

Brain-based Learning



**Pornpilai Lertvicha**



**RLG Institute**

# Executive Function

## Mental Process



**1. Working Memory**

**2. Self Control**

**3. Mental Flexibility**



# Ban Udorn social service, home for neglected child



# Children Montessori work, Ban Udorn





# High Scope Manual



# Montessori Manual



**Birth-12 mo.**  
**12-24 mo.**  
**24-36 mo.**

- 1 Cognitive**
- 2 Motor**
- 3 Sensory**
- 4 Language**
- 5 Social**
- 6 Practical Life**

**Sawatdiporn Saenkham, Ed.D.**

**Pitiporn Benjajinda, R.N.**

**Saifon pongchalee, M.P.H.**

# Government ways under the child development promoting project

**Celebration on the Auspicious Occasion of HRH Princess Maha Chakri Sirindhorn's 5<sup>th</sup> Cycle Birthday Anniversary 2<sup>nd</sup> April 2015**

**Aimed to ensure age-appropriate development among children in early childhood.**

**DSPM- DAIM**

**Screening at 9, 18, 30, 42 month,**

## **DSPM PLUS**

Include monitoring achieved activities on more desired behaviors , way of learning , working, problem solving , good executive function to good adjustment , working happy and healthy with other people

**( DSPM Development Surveillance and Promotion Manual  
DAIM Developmental Assessment for Intervention Manual )**



# Story Telling



# Platform of Learning

- **Visiting**
- **Knowledge management**
- **Workshop**
- **Sharing**
- **Lecturing**
  
- **Back to Discussion**



**3**

**Building up & Integrating**

# Back to Discussion

**“ Quality Day Care service” in our capabilities & perceptions**

## 1 Infrastructure

**Activity Room / Eating Area / Restroom/ Garden  
Playground**

## 2 Educational program / *meaningful experiences*

**WHAT/HOW/WHEN/WHY**

## 3 The *linkage* between experience to the desired behaviors

## 4 Health & safety

## 5 *Staff qualification and ratio*

## 6 Family participation

## 7 Monitoring and evaluation

# 1. Infrastructure

## Before



# Drafted Design by Mr. Santana Piromkeat, Faculty of Architecture, Mahasarakham University



**Activity room**





**Breastfeeding  
Corner**



**Lunch area**



**Playground**



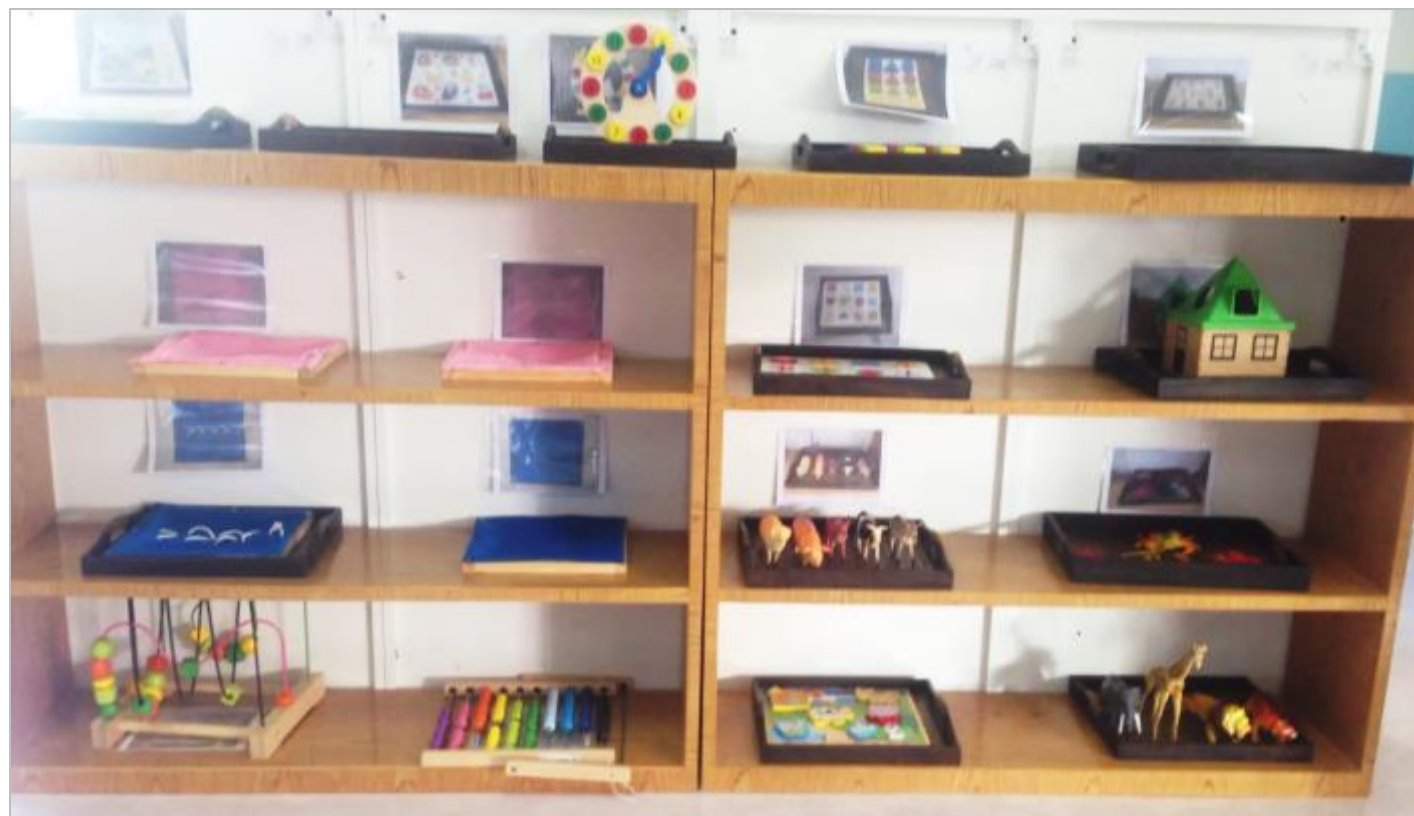


# Infrastructure

## After



# Room of activities





# Eating area



# Kid restroom





# Mini garden





# Playground

## Before





# Playground

After



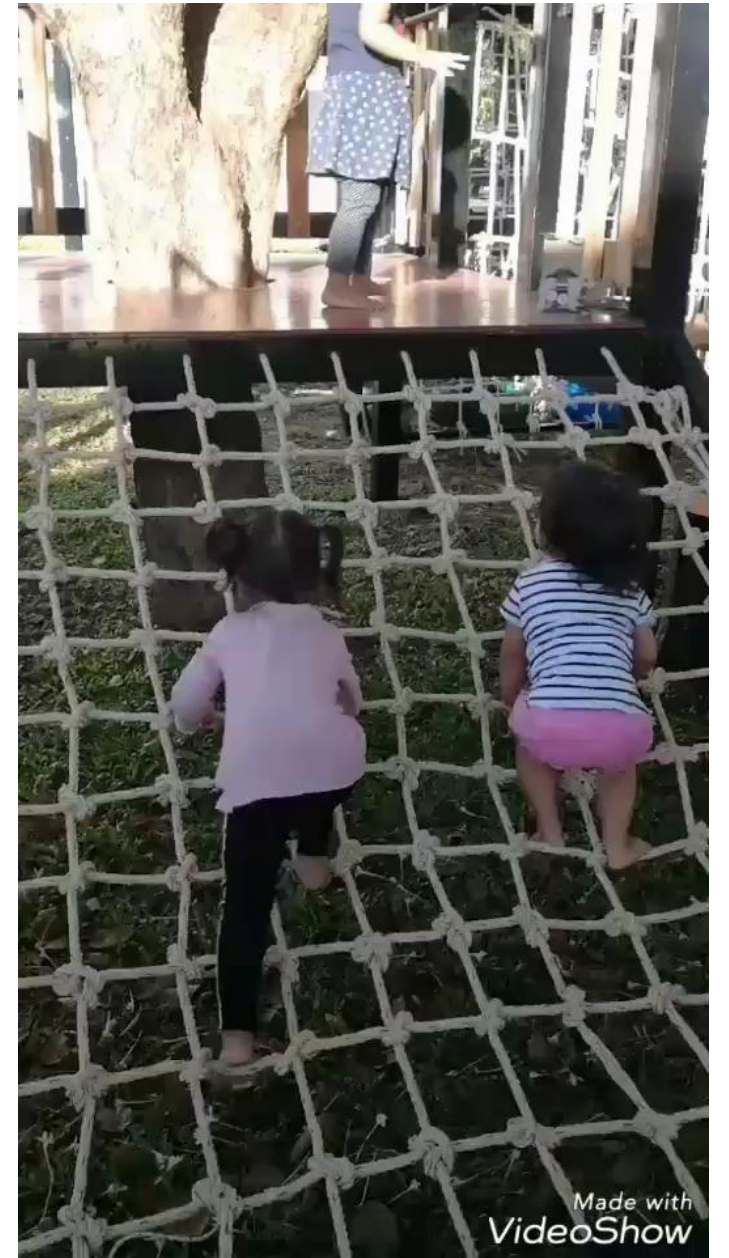
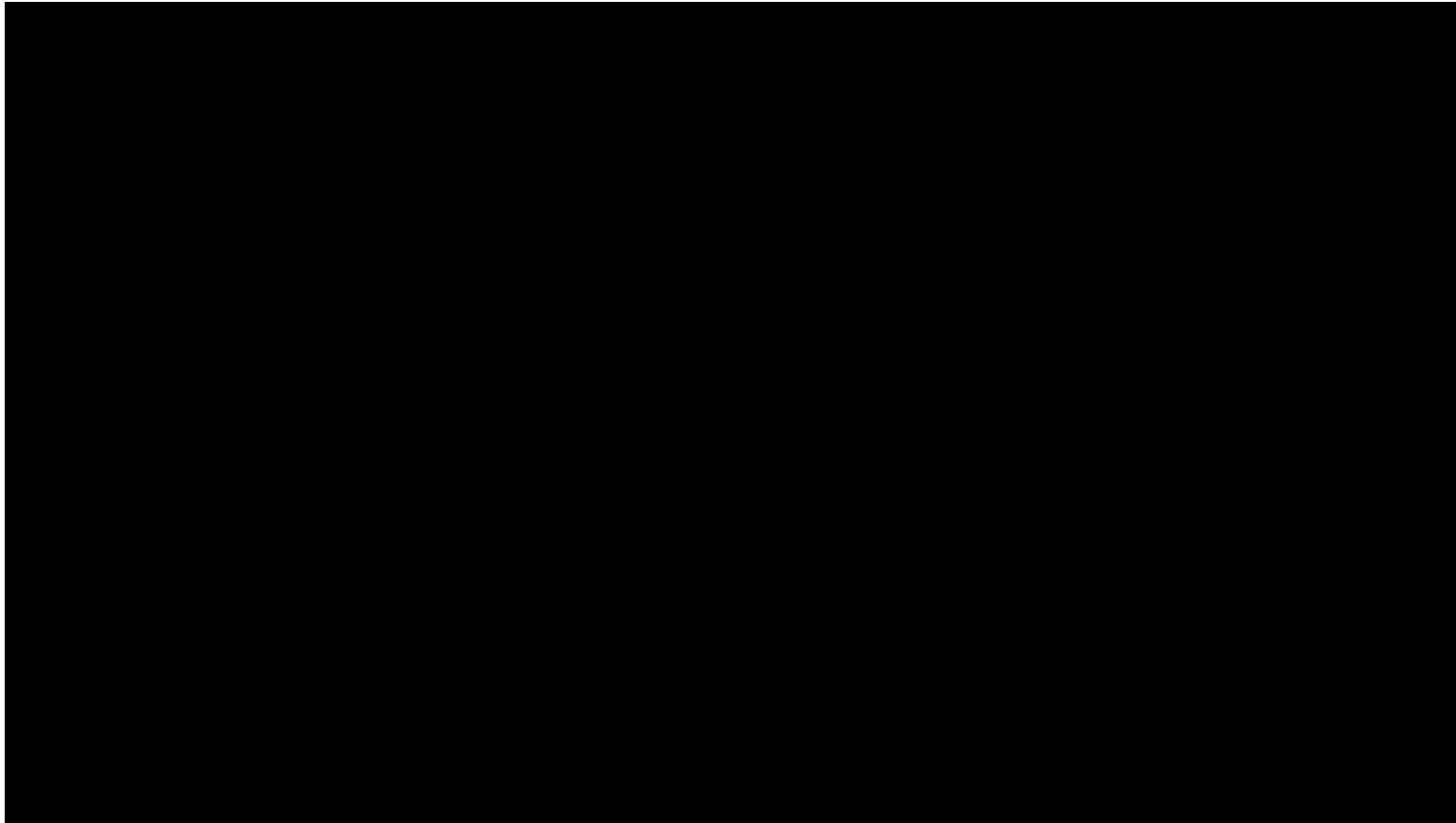


# Playing & Challenging





# Playing & Achieving



# **BBL Playground**

**Wat That Tong Kindergarten School, Bangkok**





# สนามเด็กเล่น

โรงเรียนอนุบาลวัดธาตุทอง กรุงเทพฯ





# สนามเด็กเล่น

โรงเรียนอนุบาลวัดธาตุทอง กรุงเทพฯ



## 2. Education program and meaningful experiences

เวลา	กิจกรรม
07.30 – 08.30 น.	Welcome at the door
08.30 – 09.00 น.	Good morning, How are you today?
09.00 – 09.30 น.	Activities BBL, Exercise, Drink Milk
09.30 – 10.30 น.	See Teachers do (0-1,1-2,2-3 ปี)
10.30 – 11.00 น.	Do it yourself
11.00 – 12.00 น.	Lunch
12.00 – 12.30 น.	Walk around
12.30 – 14.00 น.	Sleep
14.00 – 15.00 น.	Play and learn, story song language
15.00 – 15.30 น.	Take story book to home
15.30 – 16.30 น.	Free activities and go home



# Meaningful experiences





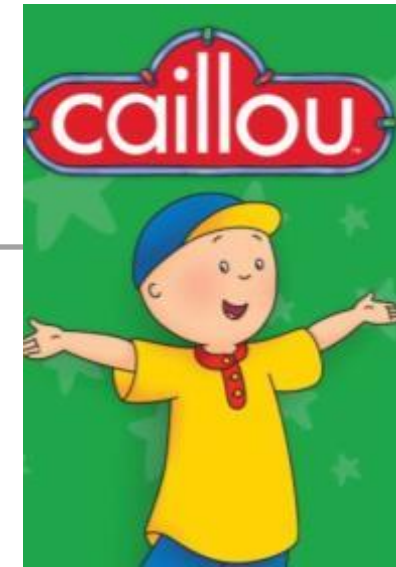
# Morning activity







# From the Internet



The image shows the 'movie of the week' interface for Brain POP Jr. The top left corner features the 'Brain POP Jr.' logo. The main title 'movie of the week' is in large white text on a green background. Below the title, there is a 'LOG IN' button and a 'free access' label. The interface includes three main buttons: 'play movie' (with a clapperboard icon), 'features' (with pushpin icons), and 'scores' (with a trophy icon). The central focus is a movie player showing a scene with a girl and a robot. Below the player, the title 'Thanksgiving' is displayed, followed by a short description: 'Learn how the Wampanoag helped the Pilgrims and how they shared a feast.' At the bottom, there are buttons for 'more', 'search', and 'all movies'.

The image shows the 'Time for Thanksgiving' app interface. The top section features a large illustration of a family (a woman, a girl, a boy, and a Native American man) gathered around a campfire, with a turkey being cooked. The title 'Time for Thanksgiving' is written in red text. Below the illustration is a navigation bar with icons for 'My Profile', 'Search', 'Explore', 'My Library', and 'Mailbox'. A secondary navigation bar includes icons for 'FOR YOU', 'POPULAR', 'READ TO ME', 'VIDEOS', 'AUDIOBOOKS', 'COLLECTIONS', and 'QUIZZES'. The main content area is titled 'Recommended For You' and displays a row of book covers: 'RAT VS. COCKROACH', 'Why Do Camels', 'Why Do Sea Turtles', 'Weird Sea Creatures', and 'FALCONS'. Each book cover has a 'Read to Me' button at the bottom. At the bottom of the interface, there is a 'Non-Fiction Read to Me' section.







# Thai Traditional Activities

- รื้อข้าวสาร
- ม้าก้านกล้วย
- มอญซ่อนผ้า







# Conformed Behavior



Bye Bye Bottle







**Any time  
Any fluids  
Any age**



**Current Thai children are familiar with bottle using and night feeding much more than in the old day and in other country.**



## **SITUATION OF BABY BOTTLE USE: IS IT SUITABLE TO RECOMMEND WEANING BY THE AGE OF ONE YEAR?**

**Children age 1– 2 years, 92% remained on bottle feeding with  
70% remained on night feeding**

**Children age 2 – 3 years, 70% remained on bottle feeding with  
50% remained on night feeding.**

**Children age 3 – 4 years, 42% remained on bottle feeding with  
37% remained on night feeding.**

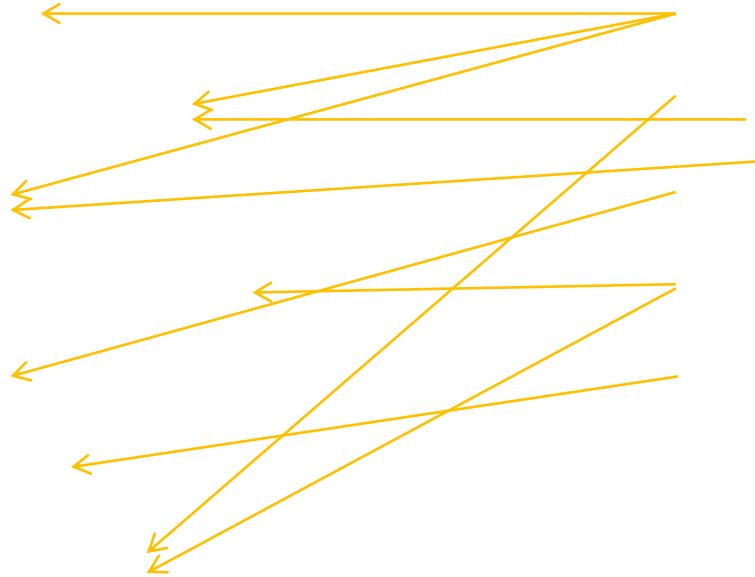


# 3. The *linkage* between experience to the desired behaviors



## Seven areas of development

- 1 Physical
- 2 Emotional
- 3 Social
- 4 Cognition
- 5 Language
- 6 Creation
- 7 Ethical skills



**39 Competencies**

**419 Desired behaviors**



# 4. Health & Safety









# Fruit & Vegetable Chewing VS Swallowing





# Cleaning method

### ประโยชน์ของ ผักผลไม้ 5 สี

- สีเขียว** เช่น กะป๋าด ผัสดง ตำลึง เป็นต้น มีสารคลอโรฟิลล์ (Chlorophyll) ช่วยลดน้ำตาลในเลือด บำรุงผิว ลดริ้วรอย ไม่อ้วน ช่วยระบบขับถ่าย
- สีแดง** เช่น มะเขือเทศ บิกนุก แคนโม่ กระเจี๊ยบแดง เป็นต้น มีสารไลโคปีน (Lycopene) และ เบตาไซซีน (Betacyclin) บำรุงหัวใจ ลดความเสี่ยงการเกิดมะเร็งต่อมลูกหมาก บำรุงปอด ลดการเกิดสิว รอยแผลเป็นต่างลง
- สีม่วง** เช่น ผลไม้ตระกูลเบอร์รี่ มะเขือม่วง กะหล่ำปลีม่วง เป็นต้น มีสารแอนโทไซยานิน (Anthocyanin) ทำลายสารก่อมะเร็ง กระตุ้นการทำงานของเซลล์ ช่วยลดความแก่ บำรุงเส้นผม
- สีเหลือง-ส้ม** เช่น ส้ม แครอท มะละกอ เสาวรส เป็นต้น มีสารลูทีน (Lutein) เบต้าแคโรทีน (Beta-Carotene) เฮสเพอริดีน (Hesperidin) บำรุงสายตา ลดระดับคอเลสเตอรอล ลดไขมันอุดตัน บำรุงหัวใจ และหลอดเลือด
- สีขาว-น้ำตาลอ่อน** เช่น ขิง ข่า สาหร่าย หัวไชเท้า มีสารแซนโทน (Xanthone) ช่วยลดการอักเสบ ช่วยรักษาโรคฟันน้ำคาลในเด็ก

กินผักผลไม้อย่างน้อยวันละ 400 กรัม ช่วยห่างไกลโรค NCDs

### ประโยชน์ของไฟเบอร์

- ✓ ช่วยกระตุ้นการทำงานของลำไส้
- ✓ ป้องกันอาการท้องผูก
- ✓ ป้องกันมะเร็งลำไส้
- ✓ ช่วยเสริมระบบภูมิคุ้มกันให้แข็งแรง

ทานผักผลไม้วันละ 400 กรัม

### 4 ยอดผักผลไม้ไฟเบอร์สูง

- ถั่ว (Nut)** ถั่วลิสง ถั่วพิสตาชิโอ ถั่วอัลมอนด์ ถั่ววอลนัท เมล็ดทานตะวัน เมล็ดทานตะวัน
- ธัญพืช (Grain)** ธัญพืชไม่ขัดสีทุกชนิด ข้าวกล้องงอก ข้าวหอมนิล ข้าวกล้อง
- ผัก (Vegetable)** ผักคะน้า ผักโขม ผักปวยเล้ง ผักบรอกโคลี ผักกาดเขียว
- ผลไม้ (Fruit)** ผลไม้ตระกูลเบอร์รี่ ส้ม ฝรั่ง มะม่วง

ปี พ.ศ. 2560 เป็น "ปีแห่งการบริโภคผักและผลไม้ปลอดภัย"

**Dream to pursue**

### ตัวอย่างการใช้งานเครื่องทำน้ำไอโซน CW-400 ในชีวิตประจำวัน

ประเภทการใช้งาน	ประสิทธิภาพการกำจัด	เวลาที่ใช้ (นาที)	ข้อแนะนำ
ล้างผัก-ผลไม้	เชื้อโรค, ยาฆ่าแมลง, สารพิษ	15-30	สะเด็ดน้ำเก็บใส่ถุงพลาสติกเข้าตู้เย็น
ล้างปลาหมึก-กุ้ง	เชื้อโรค, พอร์มาลิน	10-15	ล้างอย่างน้อย 2 ครั้ง
มะนาว	เชื้อโรค, สารพิษ	60	สะเด็ดน้ำเก็บใส่ถุงพลาสติกเข้าตู้เย็น
ล้างเนื้อหมู-เนื้อปลาไก่	สารพิษ, เชื้อโรค	10-15	ล้างอย่างน้อย 2 ครั้ง
แช่ข้าวอก	สารฟอกขาว, เชื้อโรค	10-15	สะเด็ดน้ำเก็บใส่ถุงพลาสติกเข้าตู้เย็น
แช่น้ำ โน้มน้ำสุดท้าย	สารเคมีจากน้ำยาซักผ้า, เชื้อโรค	30	ต่อด้วยปรับน้ำดื่มได้
แช่ชุด โน้มน้ำสุดท้าย	สารเคมีจากน้ำยาซักผ้า, เชื้อโรค	30	ต่อด้วยปรับน้ำดื่มได้
ล้างแก้วชา-ถ้วย	สารเคมีจากน้ำยาล้างจาน, เชื้อโรค	20	ล้างแล้วตากให้แห้ง
บ้วนปาก-แปรงฟัน	เชื้อโรค, แบคทีเรีย, กลิ่นปาก	10	ทำน้ำไอโซน 1 ลิตร ใช้บ้วนปาก
ล้างมือ	เชื้อโรค, แบคทีเรีย	15	แช่หลังจากล้างได้
ล้างหน้า	เชื้อโรค, แบคทีเรีย	30	ล้างเป็นน้ำสุดท้าย
อาบน้ำ	เชื้อโรค, แบคทีเรีย	30	อาบเป็นน้ำสุดท้าย
ล้างเท้า-แช่เท้า	กลิ่นเหม็น, เชื้อโรค	30	แช่น้ำไอโซน
สระผม	เชื้อรา, กลิ่นเหม็น, สารเคมี	30	ราดศีรษะเป็นน้ำสุดท้าย
ตู้ปลา	เชื้อรา, กลิ่นเหม็น	10-20	ต้องดูขนาดตู้ปลา
แพ้น้ำร้อน	เชื้อแบคทีเรีย, ลดการระคายเคือง	30	แช่ทั้งตัวก็ได้
แช่น้ำไม่ส่งขาย	เชื้อจุลินทรีย์, เชื้อโรค	30	สะเด็ดน้ำแล้วใส่ถุงพลาสติก รีดปากถุง
น้ำล้างผักกอก ไอโซน	รักษาแมลงและโรคผิวหนัง	30	ควรรักษาไว้ในตู้เย็น
น้ำดื่ม	ฆ่าเชื้อโรคตามปริมาณน้ำ	15-60	น้ำต้องผ่านการกรองก่อน
แช่นมลดกลิ่น	แบคทีเรีย, เชื้อโรค	5-10	แช่ทุกวันได้





# ปลูกผักกินเอง ปลอดภัย ไร้สารพิษ

**Dream to  
pursue**

"วอเตอร์เครสใบใหญ่"

"จิงจูฉ่าย"





## 5. Staff qualification & ratio

**Birth-12 mo.**

**1:3**



**12-24 mo.**

**1:4**



**24-36 mo.**

**1:5**



# YES!!! Important !!! Our Operation Team



**Pitiporn Benjajinda, R.N.**



**Sirinthorn Nillawannapha, R.N.**



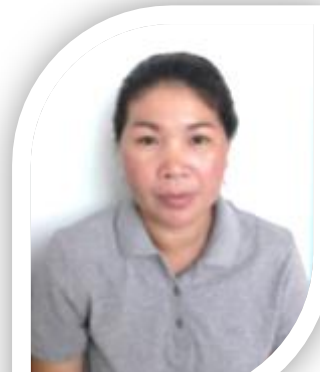
**Saifon pongchalee, MPH.**



**Chunnicha Deesom**



**Sunisa Sopautok, Ec.**



**Juthamas Polthron**



**Nathakran Thaban**



## 6. Family participation

**Hope!! regular meeting, sharing, training, online communication, internal circuit, etc.**



# 7. Monitoring and evaluation



ขอเชิญผู้ปกครองศูนย์เรียนรู้สถานพัฒนาเด็กเล็ก นมแม่และเรียนรู้แบบบูรณาการ  
และผู้สนใจเข้าร่วมWorkShop

**วิธีใช้ App KhunLook**  
**บันทึก ติดตาม วิเคราะห์ สุขภาพและพัฒนาการเด็ก**

ร่วมติดตั้งApp KhunLook และ ชักถาม ผศ.พญ. รสวันต์ อาริมิตร  
กุมารแพทย์ คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น  
ผู้คิดค้น App KhunLook

พร้อมทบทวน ชักข้อผิดพลาดและการจัดประสบการณ์ daycare 3 เดือน 3ปี  
(แลกเปลี่ยนเรียนรู้ ทีมทำงานและคณะที่ปรึกษา)

วันอาทิตย์ที่ 25 พฤศจิกายน 2561  
เวลา 13.30-15.30 น.

ณ ศูนย์เรียนรู้สถานพัฒนาเด็กเล็ก นมแม่และเรียนรู้แบบบูรณาการ  
โรงพยาบาลสุทธาเวช คณะแพทยศาสตร์  
มหาวิทยาลัยมหาสารคาม





KhunLook



แอปพลิเคชันเพื่อช่วยในการดูแลประเมิน และติดตาม  
การเจริญเติบโตพัฒนาการและสุขภาพของ **คุณลูก**









**กำหนดการประชุม**  
**ประชุมคณะกรรมการโครงการพัฒนาศูนย์เรียนรู้รุ่นแม่ และเรียนรู้แบบบูรณาการ**  
**ครั้งที่ 4/2561**

**วันอาทิตย์ ที่ 25 พฤศจิกายน 2561**

**ณ ศูนย์เรียนรู้ สถานพัฒนาเด็กเล็ก ส่งเสริมนมแม่และเรียนรู้แบบบูรณาการ โรงพยาบาลสุทธาเวช**  
**คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม**

09.30 – 10.00 น.	ลงทะเบียน
10.00 – 10.20 น.	สรุปความเป็นมาของโครงการจัดตั้งDaycare 3 เดือน – 3 ปี ศูนย์เรียนรู้รุ่นแม่ และเรียนรู้แบบบูรณาการ โดย คุณปีติพร เบญจจินดา
10.20 – 10.30 น.	พักรับประทานอาหารว่าง
10.30 – 12.00 น.	การทบทวนหลักการ และแนวทางสร้างเสริมประสบการณ์สำหรับครูผู้ดูแลเด็ก ทบทวน ชักซ้อม ตอบข้อสงสัย โดย ศ.คลินิก พญ.ศิราภรณ์ สวัสดิ์ ดร.วิลาศ ววงค์ ดร.สวาสฎิพร แสนคำ รศ.พญ.กฤษมา ชูศิลป์ อาจารย์กิติมา พัวพัฒนกุล
12.00 น.	พักรับประทานอาหารกลางวัน
12.00 – 13.00 น.	เสนอร่างการจัดทำแนวทางการจัดประสบการณ์สำหรับเด็กวัย 3 เดือน – 3 ปี ในวันที่ 14 – 16 ธันวาคม 2561 จังหวัดนครราชสีมา โดย ดร.สวาสฎิพร แสนคำ ผู้เชี่ยวชาญหลักสูตรมอนเตสซอรี
13.00 – 13.30 น.	เสนอแนวทาง/วิธีการใช้กล่องวงจรปิด แก่ผู้ปกครอง เพื่อความปลอดภัยของศูนย์เรียนรู้รุ่นแม่ และเรียนรู้แบบบูรณาการ โดย คุณวรวิทย์ แสนผลา(พีโอดี) IT โรงพยาบาลสุทธาเวช คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม
13.30 – 14.30 น.	การใช้แอปพลิเคชัน “คุณลูก” เพื่อการบันทึกและประเมินสุขภาพและสุขภาวะเด็กไทย โดย พญ.รสวันต์ อาริมิตร
14.30 – 14.40 น.	พักรับประทานอาหารว่าง
14.40 – 15.30 น.	ตอบคำถาม ข้อสงสัย
15.30 – 17.00 น.	สรุปผล / ปิดประชุม

# 4 Conclusion

- **Suddhavej Hospital, Faculty of Medicine** Learning Center: Daycare for Child Development Breastfeeding Promotion and Integrated Learning 3 month -3 year

- **Processed through various platforms**
- **Inputs from qualified consultants ,enthusiastic team**
- **With special attention to 7 areas of actions to serve 7 main early childhood competencies**
- **Small group sizes and high adult-child ratios; safe physical setting; qualified personnel are really needed**
- **To help lead the children to the life in 21<sup>st</sup> century.  
Still many challenges**





**5**

**The way forwards**

# More Learning Centers

to 10... 20..... 40..... to routine service

By 5 years .....cover the entire province(approximately 350 daycares)

## Dream & Hope

a successful initiation of ECEC for ALL

## Sustainable Health Care Integration and Innovation

Thank You

National Health Security Office (NHSO)  
Region 5 Khonkaen,  
Thai Breastfeeding Center Foundation

**Generous contributors:**  
**Mr.Supachai & Mrs.Sanguansri**  
**Suthipongchai,**  
who have expressed their wishes to  
create an opportunity for the children to  
enjoy the equality of education and care  
so they would be a good and valuable  
citizen of the country on a later date.

ขอขอบพระคุณ

- 1.คุณศุภชัย-คุณสงวนศรี สุทธิพงษ์ชัย
- 2.คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม
- 3.สำนักงานหลักประกันสุขภาพเขต 7
- 4.มูลนิธิศูนย์นมแม่แห่งประเทศไทย
- 5.ความร่วมมือจากคณะสถาปัตยกรรมศาสตร์  
มหาวิทยาลัยมหาสารคาม

**AND ALL THE TEAM MEMBER**



ศูนย์เรียนรู้


สถานพัฒนาเด็กเล็ก

นมแม่และเรียนรู้แบบบูรณาการ

รพ. สภ. เวช. และแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏวชิร

(Center for breastfeeding and integrated learning)





**โรงพยาบาลสุทธาเวช**  
คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัย  
มหาสารคาม  
ตำบลตลาด อำเภอเมือง  
จังหวัดมหาสารคาม 44000

โทรศัพท์ 043-712980-3  
ต่อ 7702  
โทรสาร 043-722031  
โทรศัพท์เคลื่อนที่ 084 7420443  
E-mail pikky\_s@hotmail.com