

จัดโดย



สนับสนุนโดย



RLG Symposium 2015

“Development of Executive Functions in Early Childhood for Success in the 21st Century”



โครงการ RLG Symposium 2015

โดยความร่วมมือระหว่าง

สถาบันอาร์แอลจี (รักลูก เลิร์นนิ่ง กรุ๊ป)

กับ

ศูนย์วิจัยประสาทวิทยาศาสตร์ สถาบันชีววิทยาศาสตร์โมเลกุล มหาวิทยาลัยมหิดล

เรื่อง

“Development of Executive Functions in Early Childhood for Success in the 21st Century”

นำการศึกษา โดย Assoc. Prof. Dr. Yusuke Moriguchi

สนับสนุนโดย

สำนักงานคณะกรรมการป้องกันและปราบปรามยาเสพติด

บริษัท อสมท จำกัด (มหาชน)

สมาคมอนุบาลศึกษาแห่งประเทศไทย

วันจันทร์ที่ 24 สิงหาคม 2558

ศูนย์การประชุมแห่งชาติสิริกิติ์ กรุงเทพมหานคร

RLG Symposium 2015

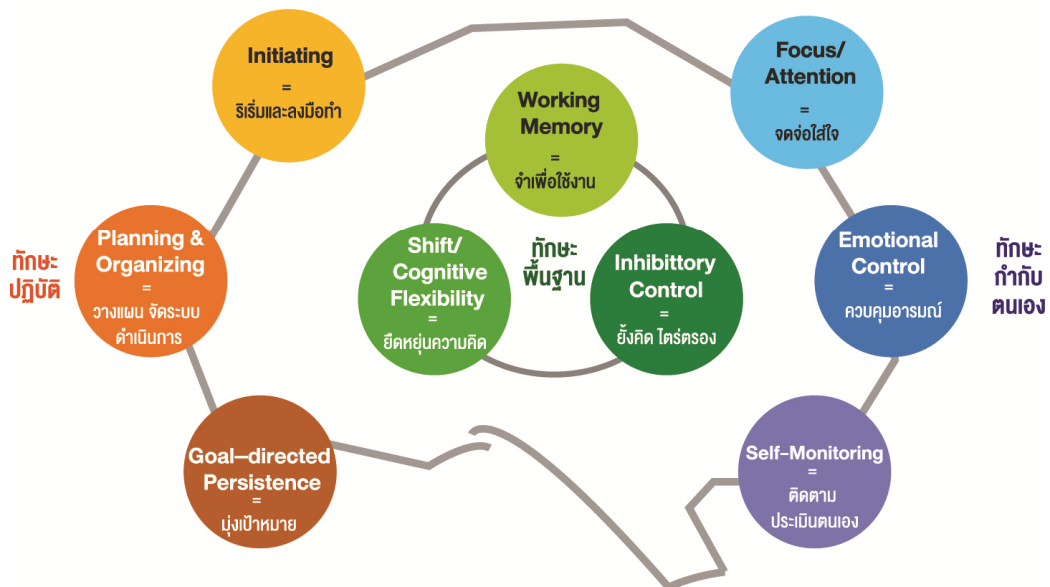
“Development of Executive Functions in Early Childhood for Success in the 21st Century”

หลักการและเหตุผล

การศึกษาวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีในสาขาประสาทวิทยาศาสตร์ในรอบ 3 ทศวรรษที่ผ่านมา ได้ทำให้เกิดความรู้ความเข้าใจใหม่ๆ เกี่ยวกับการทำงานของสมองมนุษย์ขึ้นในหลายมิติ โดยเฉพาะอย่างยิ่งการเข้าใจการทำงานของสมองที่ควบคุมการคิด การตัดสินใจ ความรู้สึก และการกระทำของมนุษย์เรา อันเป็นการทำหน้าที่ของสมองในการคิดขั้นสูง (higher level of cognitive functions) ที่เรียกว่า Executive Functions

ทักษะสมองเพื่อชีวิตที่สำเร็จ

คิดเป็น ทำเป็น เรียนรู้เป็น แก้ปัญหาเป็น อยู่กับคนอื่นเป็น มีความสุขเป็น



ทักษะเหล่านี้มีความสำคัญอย่างยิ่งในการเรียนและทำงาน ยิ่งกว่าการพัฒนาเพียง IQ หรือ EQ เท่านั้นเพราะการที่คนเราจะกำหนดเป้าหมาย วางแผนการทำงาน คิดค้นวิธีการเริ่มลงมือทำตามแผนงานด้วยตนเอง มีความมุ่งมั่น และยับยั้งควบคุมตนเองให้จดจ่อจนทำงานสำเร็จได้ มีความสามารถในการควบคุมอารมณ์ รวมทั้งประเมินตนเองในด้านต่างๆ แล้วหาทางพัฒนาปรับปรุง จนสำเร็จบรรลุตามจุดมุ่งหมายที่คาดหวังไว้ในที่สุดนั้น สมองต้องได้รับการฝึกฝนมาอย่างดีพอ

อาจสรุปได้ว่า Executive Functions (EF) เป็นศักยภาพของสมองมนุษย์ที่พัฒนาขึ้นเป็นทักษะสมองได้ ทำให้เราคิดเป็น ทำเป็น แก้ปัญหาเป็น อยู่ร่วมกับคนอื่นเป็น และมีความสุขเป็น ซึ่งเป็นจุดมุ่งหมายของการพัฒนามนุษย์นั่นเอง

RLG Symposium 2015

“Development of Executive Functions in Early Childhood for Success in the 21st Century”

ที่มาของโครงการ

ด้วยตระหนักในความสำคัญของทักษะสมองด้าน Executive Functions ดังกล่าว สถาบันอาร์แอลจี (รักลูก เลิร์นนิ่ง กรุ๊ป) จึงจัดการประชุมทางวิชาการ RLG Symposium 2015 ขึ้นโดยความร่วมมือกับศูนย์วิจัยประสาทวิทยาศาสตร์ สถาบันชีววิทยาศาสตร์โมเลกุล มหาวิทยาลัยมหิดล

ในหัวข้อ “Development of Executive Functions in Early Childhood for Success in the 21st Century”

เพื่อเผยแพร่ความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับ Executive Functions ให้กว้างขวาง และสร้างการแลกเปลี่ยนเรียนรู้แก่ทุกฝ่ายที่เกี่ยวข้องกับการพัฒนาเด็กเช่น กุมารแพทย์ จิตแพทย์เด็กและวัยรุ่น นักประสาทวิทยาศาสตร์ นักจิตวิทยา นักการศึกษาปฐมวัย ผู้กำหนดนโยบายจากภาครัฐและเอกชนที่เกี่ยวข้อง ฯลฯ รวมทั้งสร้างความรู้ความเข้าใจแก่พ่อแม่ ผู้ปกครอง ครูปฐมวัย เจ้าหน้าที่สาธารณสุข เป็นต้น

โดยมุ่งหวังให้เกิดการพัฒนาความรู้ที่ต่อเนื่อง โดยเฉพาะการรวบรวมและพัฒนาแนวทางการเลี้ยงดูและสร้างการเรียนรู้สำหรับเด็กปฐมวัยที่เหมาะสมกับบริบทในสังคมไทย ไปจนถึงการนำความรู้ความเข้าใจเรื่อง EF ไปปฏิบัติใช้อย่างกว้างขวาง ทั้งที่บ้าน ที่ศูนย์เด็กเล็ก หรือที่โรงเรียน ในชุมชนและวงสังคมทั่วไป

วัตถุประสงค์

- 1) เพื่อเผยแพร่ความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับ Executive Functions นำไปสู่การสร้างความตระหนักแก่พ่อแม่ ผู้ปกครอง ครูพี่เลี้ยง ครูอนุบาล ทุกภาคส่วนที่เกี่ยวข้องกับการพัฒนาเด็ก โดยเฉพาะผู้กำหนดนโยบาย การศึกษาปฐมวัย และพัฒนาแนวทางการพัฒนาเด็กปฐมวัยของไทยให้สอดคล้องกับความรู้ดังกล่าว
- 2) เพื่อสร้างความตระหนักถึงความเกี่ยวข้องระหว่างทักษะสมอง(EF) กับการติดยาเสพติดในกลุ่มพ่อแม่ ผู้ปกครอง ครูพี่เลี้ยง ครูอนุบาล ทุกภาคส่วนที่เกี่ยวข้องกับการพัฒนาเด็ก อันจะนำไปสู่การร่วมมือกันสร้าง ภูมิคุ้มกันยาเสพติดตั้งแต่ปฐมวัยอย่างเข้มข้น
- 3) เป็นเวทีแลกเปลี่ยนเรียนรู้ของทุกฝ่ายที่เกี่ยวข้องกับการพัฒนาเด็กปฐมวัย เพื่อนำไปสู่การร่วมมือบูรณาการ และร่วมกันเป็นเครือข่ายขับเคลื่อนผลักดันการพัฒนาเด็กปฐมวัยบนฐานความรู้เรื่อง Executive Functions ในระบบการศึกษาของไทยอย่างจริงจังและยั่งยืนต่อไป
- 4) เพื่อสร้างเครือข่ายทางวิชาการที่เข้มแข็ง เพื่อศึกษาค้นคว้า ติดตามและจัดการความรู้เกี่ยวกับ Executive Functions ในบริบทสังคมไทย เพื่อประโยชน์แก่สังคมประเทศชาติในระยะยาวต่อไป



RLG Symposium 2015

“Development of Executive Functions in Early Childhood for Success in the 21st Century”

แนวทางการจัดการประชุมวิชาการ RLG Symposium 2015

วันที่ 24 สิงหาคม 2558

แบ่งออกเป็น 2 เวทีเรียนรู้ได้แก่;

เวทีเรียนรู้ที่ 1: เวทีนักวิชาการ ในหัวข้อ “การพัฒนา EF ในเด็กปฐมวัย: ความสำคัญต่อการพัฒนา การศึกษาและสร้างภูมิคุ้มกันสิ่งเสพติดเพื่อความสำเร็จตลอดชีวิต”

เวลา 09.00 – 11.30 น.

ณ ห้อง Meeting Room 2 ศูนย์การประชุมแห่งชาติสิริกิติ์

(เป็นการประชุมโดยใช้ภาษาอังกฤษ ผู้เข้าร่วมตามรายชื่อที่กำหนด 40 คน)

เวทีเรียนรู้ที่ 2: การสัมมนา Executive Functions Symposium

- การบรรยายพิเศษ “How to Improve Executive Functions during Early Childhood” (มีระบบหูฟังแปลเป็นภาษาไทย)
- การอภิปรายหัวข้อ “จากความรู้เรื่อง EF; วงการพัฒนาเด็กปฐมวัยไทยควรทำ อะไรกันต่อไป”

เวลา 13.00 – 17.00 น.

ณ ห้อง Ball Room ศูนย์การประชุมแห่งชาติสิริกิติ์

ผลที่คาดหวังจากการประชุมวิชาการ

- 1) เกิดความตื่นตัวในระดับนโยบายปฏิบัติการศึกษา ที่จะผลักดันให้เกิดการเปลี่ยนแปลงที่เน้นการจัด ประสบการณ์การเรียนรู้ที่ส่งเสริมการพัฒนา EF ในเด็กปฐมวัยที่ครอบคลุมในทุกพื้นที่ของประเทศ
- 2) เกิดความตระหนักถึงการสร้างภูมิคุ้มกันยาเสพติดตั้งแต่เด็กปฐมวัยในกลุ่มพ่อแม่ ครู และผู้เกี่ยวข้องกับเด็ก ปฐมวัยทุกส่วน
- 3) เกิดกระแสความสนใจของสังคมและแผ้วถางงานเป็นประเด็นที่พ่อแม่และครูหันมาให้ความสนใจเรื่อง การพัฒนา EF ในเด็กปฐมวัยอย่างจริงจัง นอกเหนือจากการส่งเสริมพัฒนาการด้าน IQ, EQ
- 4) เกิดเครือข่ายการทำงาน หรือ Community of Practice ที่จะผลักดันแนวคิดนำสู่การปฏิบัติเพื่อการพัฒนา EF ในเด็กปฐมวัยอย่างต่อเนื่องต่อไป ทั้งในงานวิชาการและการปฏิบัติ เช่น กลุ่มโรงเรียน กลุ่มชุมชน กลุ่ม เด็กเล็ก กลุ่มผู้ผลิตสื่อ เป็นต้น



RLG Symposium 2015

“Development of Executive Functions in Early Childhood for Success in the 21st Century”

เวทีเรียนรู้ที่ 1- เวทีวิชาการ

“การพัฒนา EF ในเด็กปฐมวัย:

ความสำคัญต่อการพัฒนา การศึกษาและสร้างภูมิคุ้มกันเพื่อความสำเร็จตลอดชีวิต”

เวลา 9.00 -11.30 น.

ณ ห้อง Meeting Room 2 ศูนย์การประชุมแห่งชาติสิริกิติ์

| | |
|----------------------------|---|
| ประธานการประชุม | ศาสตราจารย์(เกียรติคุณ) แพทย์หญิงชนิกา ตู้จินดา |
| เลขานุการการประชุม | รองศาสตราจารย์ ดร.นวลจันทร์ จุฑาภักดีกุล (เวทีสื่อสารด้วยภาษาอังกฤษ) |
| ผู้เข้าร่วม | ผู้เข้าร่วมตามรายชื่อ 40 คน <ul style="list-style-type: none"> ○ ผู้กำหนดนโยบายด้านการพัฒนาเด็กของหน่วยงานรัฐและเอกชน ○ กุมารแพทย์ / จิตแพทย์เด็กและวัยรุ่น ○ นักการศึกษาปฐมวัย / นักจิตวิทยา / นักประสาทวิทยาศาสตร์ |
| กำหนดเวลา | |
| 08.30 - 09.00 น. ลงทะเบียน | |
| 09.00 - 09.15 น. | ประธานกล่าวเปิดการประชุม โดย ศาสตราจารย์ (เกียรติคุณ) พ.ญ.ชนิกา ตู้จินดา ผู้แทนองค์กรร่วมจัดงาน กล่าววัตถุประสงค์ <ul style="list-style-type: none"> ○ นางศิริพร ผลชีวิน ประธานเจ้าหน้าที่บริหารกลุ่มบริษัทอาร์แอลจี (รักลูก เลิร์นนิ่ง กรุ๊ป) ○ รศ.ดร.ชาติชาย กฤตตินัย รองผู้อำนวยการสถาบันชีววิทยาศาสตร์โมเลกุล มหาวิทยาลัยมหิดล |
| 09.15 – 10.15 น. | การบรรยายพิเศษ หัวข้อ “Importance of EF in Early Childhood Education and Drug Addiction Prevention” <ul style="list-style-type: none"> ○ Assoc. Prof. Dr. Yusuke Moriguchi Department of School Education, Joetsu University of Education |



RLG Symposium 2015

“Development of Executive Functions in Early Childhood for Success in the 21st Century”

10.15 – 10.30 น.

นำเสนอการพัฒนาและขยายผลความรู้ EF ในประเทศไทย

หัวข้อ “การพัฒนางานวิจัย EF ในประเทศไทย”

○ รศ.ดร.นวลจันทร์ จุฑาภักดีกุล

นักวิชาการสถาบันชีววิทยาศาสตร์โมเลกุล มหาวิทยาลัยมหิดล

หัวข้อ “การขับเคลื่อนความรู้เรื่อง EF ในประเทศไทย”

○ นางสุภาวดี หาญเมธี

ประธานสถาบันอาร์แอลจี (รักลูก เลิร์นนิ่ง กรุ๊ป)

10.30 – 11.30 น.

แลกเปลี่ยนเรียนรู้และซักถาม

RLG Symposium 2015

“Development of Executive Functions in Early Childhood for Success in the 21st Century”

เวทีเรียนรู้ที่ 2 – การสัมมนา Executive Functions Symposium

ประกอบด้วย

- การบรรยายพิเศษ “How to Improve Executive Functions during Early Childhood”
- การอภิปรายหัวข้อ “จากความรู้เรื่อง EF; วงการพัฒนาเด็กปฐมวัยไทยควรทำอะไรกันต่อไป”

ณ ห้อง Ballroom ศูนย์การประชุมแห่งชาติสิริกิติ์

ผู้เข้าร่วม ประมาณ 400 คน ประกอบด้วย

- ผู้บริหารและเจ้าหน้าที่ภาครัฐที่เกี่ยวข้องกับเด็กปฐมวัย(ป.ส./สพฐ./ อปท./ พม./กทม.)
- ผู้บริหารจากโรงเรียนอนุบาลทั้งภาครัฐและเอกชน
- ผู้บริหารองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นและผู้นำชุมชนที่สนใจการพัฒนาเด็กปฐมวัย
- เจ้าหน้าที่สาธารณสุขที่ทำงานกับแม่และเด็ก / ครูอนุบาลและครูศูนย์เด็กเล็ก
- องค์กรเอกชน มูลนิธิและองค์กรธุรกิจที่ทำงานพัฒนาเด็กปฐมวัย
- ผู้ผลิตสื่อและผู้สร้างสรรค์งานเกี่ยวข้องกับการเรียนรู้และการพัฒนาเด็กปฐมวัย
- พ่อแม่ผู้ปกครอง
- สื่อมวลชน

กำหนดเวลา

- | | |
|------------------|--|
| 12.00 – 13.00 น. | ลงทะเบียน |
| 13.00 – 13.05 น. | พิธีเปิดงาน - ศาสตราจารย์ (เกียรติคุณ) แพทย์หญิง ชนิกา ตูจันดา กล่าวต้อนรับ |
| 13.05 – 13.20 น. | การชี้แจงวัตถุประสงค์ <ul style="list-style-type: none"> - นำชม VDO “โลกที่ท้าทาย” - นางสุภาวดี หาญเมธี ประธานสถาบันอาร์แอลจี(รักลูก เลิร์นนิ่ง กรุ๊ป) กล่าวชี้แจงวัตถุประสงค์การจัดงานและนำเสนอ Presentation การขับเคลื่อนงาน EF ในสังคมไทย ในช่วงที่ผ่านมา |
| 13.20 – 13.55 น. | Thailand EF Partnership and “Steps Forward” แนะนำองค์กรภาคีเครือข่ายที่ร่วมกันขับเคลื่อนความรู้ EF <ul style="list-style-type: none"> ○ ศูนย์วิจัยประสาทวิทยาศาสตร์ สถาบันชีววิทยาศาสตร์โมเลกุล มหาวิทยาลัยมหิดล (รศ.ดร.นวลจันทร์ จุฑาภักดีกุล) |



RLG Symposium 2015

“Development of Executive Functions in Early Childhood for Success in the 21st Century”

- สำนักงานคณะกรรมการป้องกันและปราบปรามยาเสพติด
(นายเพิ่มพงษ์ เชาวลิต เลขาธิการฯ)
- สมาคมอนุบาลศึกษาแห่งประเทศไทย
(นางวิวรรณ สารกิจปรีชา อุปนายกสมาคมฯ ฝ่ายวิชาการและกิจกรรม)
- และองค์กรภาคีเครือข่ายอื่นๆ

- 13.55 – 15.15 น. บรรยายพิเศษและตอบข้อซักถามหัวข้อ
“How to Improve Executive Functions during Early Childhood”
โดย Assoc. Prof. Dr. Yusuke Moriguchi (มีการแปลโดยใช้ระบบหูฟัง)
- 15.15 – 15.30 น. การแสดง “Music and Movement for EF Development”
โดย คณะครูและนักเรียน ร.ร.จิตตเมตต์
- 15.30 – 15.45 น. พักรับประทานอาหารว่าง
- 15.45 – 16.45 น. การอภิปราย “จากความรู้เรื่อง EF; วงการพัฒนาเด็กปฐมวัยไทยควรทำอะไรกันต่อไป”
โดยผู้ร่วมอภิปราย;
- รศ.พญ. นิตยา คชภักดี
คณะแพทยศาสตร์ โรงพยาบาลรามาริบัติ
 - ดร.วรรณาท รักสกุลไทย
นักวิชาการปฐมวัยศึกษา
 - นายแพทย์ยงยุทธ วงศ์ภิรมย์ศานติ์
กรมสุขภาพจิต
 - นายเพิ่มพงษ์ เชาวลิต
สำนักงานคณะกรรมการป้องกันและปราบปรามยาเสพติด(ปปส.)
- ดำเนินรายการ โดย นางสุภาวดี หาญเมธี

ปิดการสัมมนาเวลา 16.45 น.