



# TALENT GROUP

By Dr.Ying

คณิต • วิทยาศาสตร์ • โค딩  
แบบ “คิดเป็นภาพ”

Our curriculum and teaching are accredited by Education Alliance Finland







## “ ที่แห่งนี้เกิดจากความรัก ”

สถาบันแห่งนี้สร้างขึ้นจากความรักและแรงบันดาลใจที่อยากให้เด็กไทย เก่ง สนุก และมีความสุขในการเรียนคณิตศาสตร์ วิทยาศาสตร์และโค딩 ผ่านสื่อการสอน เกม การทดลอง ของเล่นและกิจกรรมต่างๆ ผสมผสานกับหลักสูตร ที่สถาบันทำวิจัยและพัฒนาเพื่อเด็กแต่ละช่วงวัย

ความสุขที่สุดเมื่อสร้างที่นี้ขึ้นมา คือภาพรอยยิ้มและเสียงหัวเราะของเด็กๆ กับการเรียนของสถาบัน พร้อมกับการพัฒนาศักยภาพที่ดีขึ้นเด็กหลายคน จากอันดับสุดท้าย กลายเป็นที่ 1 ของห้อง และเด็กๆอีกมากมายก่อนมาเรียน ไม่เคยแม้แต่จะหยิบแบบฝึกหัดขึ้นมาทำ แต่ตอนนี้ว่างเมื่อไหร่ กลายเป็นหยิบโจทย์มานั่งทำอย่างสนุกสนาน

ขอบคุณรอยยิ้ม คำขอบคุณ มิตรภาพจากผู้ปกครองที่เปรียบเสมือนกับกัลยาณมิตร ของเราสิ่งเหล่านี้คือความสุข และความอบอุ่นที่มีคุณค่ามากกว่าสิ่งใดๆที่เกิดขึ้น ดีใจที่เห็นเด็กๆ พัฒนาและเติบโตขึ้นอย่างที่ตั้งใจไว้

“ดร.หญิง”  
วรงค์ศรี พุทธระกุล  
Founder of Talent Group



# คำนิยมจากผู้ปกครอง



“ขอบคุณ ดร.หญิง ที่สอนน้องแพร์ ให้มีพื้นฐานคณิตศาสตร์ที่ดี จนสามารถสอบเข้า BBA ที่จุฬาฯ ได้ ตั้งแต่เรียนอยู่เกรด 10”  
รศ.ดร.ธีระชน มโนทัยพิบูลย์ อดีตรองผู้ว่าฯ กรุงเทพมหานคร



“ส่วนตัวผมไม่ชอบให้ลูกเรียนอะไรเครียดๆ เป็นวิชาการมากๆ ผมจึงให้ลูกมาเรียนที่ Math Talent by Dr.Ying ที่ช่วยให้เด็กๆ เรียนรู้คณิตศาสตร์ได้ลึกซึ้ง แต่สอนเป็นในเชิงเกมและกิจกรรมที่ไม่เคร่งเครียด เมื่อประกอบกันก็ช่วยให้ลูกผมที่ไม่ค่อยชอบวิชาเลข ได้สนุกสนานกับการเรียนมากขึ้น”  
คุณ สร้างบุญ แสงมณี Master Franchise Owner, Bricks 4 Kids (Thailand)



“ลูกมาเรียนแล้วชอบที่นี่มาก จากเด็กที่บวกลบเลขไม่ได้ ไม่ชอบเลขเลย กลายเป็นได้รับรางวัล SUPERSTAR AWARD จากทางโรงเรียน ขอบคุณที่สร้าง Math Talent by Dr.Ying ให้กับเด็กๆ ค่ะ”  
รศ.ดร.พัฒนาพร วัตรจุฑามาส  
อาจารย์ประจำสถาบันบริหารธุรกิจ ศศินทร์แห่งจุฬาฯ



“คุณแม่อยากให้ลูกเรียนอย่างมีความสุข สนุก ได้รับความรู้และความเข้าใจไปพร้อมๆ กัน จนมาพบ Math Talent by Dr.Ying ซึ่งตรงกับแนวคิดที่คุณแม่ต้องการ ลูกทั้งสามของคุณแม่ เก่งขึ้นมากและมีความสุขในการเรียนเลขมากขอบคุณ ดร.หญิง และทีมงานที่น่ารักทุกคนค่ะ”  
คุณ ธาริณี ตั้งไชยวงศ์ กรรมการผู้จัดการ บริษัท เด็กสร้างบ้าน จำกัด



“ขอบคุณคุณครูหญิงมากๆ ค่ะ จากเด็กน้อยคนหนึ่งที่ ไม่ชอบเรียนเลข ให้บวกลบที่ไรก็มักทำผิดเสมอ ไม่ค่อยรอบคอบเรื่องตัวเลขเลย จนวันนี้กลายเป็นเด็กที่ว่างเมื่อไรก็จะหยิบโจทย์เลขมานั่งทำเองและถูกต้องด้วย ก่อนมาเรียนคุณแม่เห็นเด็กๆ ที่เรียนที่นี่ในไลน์ ยิ่งแปลกใจว่าทำไมเด็กๆ ที่มาเรียน 3 เดือน ถึงคะแนนดีขึ้น จนได้เห็นพัฒนาการ การบวกลบเลขหลายหลักของน้องพิมและความรอบคอบของน้องพิม ทำให้น้องเรียนที่โรงเรียนไม่เครียดเลยคะ  
ขอบคุณ คุณครูหญิงและครอบครัว Math Talent by Dr.Ying ที่น่ารักและอบอุ่นมากๆ เลยคะ”  
คุณแม่ น้องพิม กรรมการผู้จัดการ Pingguan Network CO.,LTD



# คณิต วิทยาศาสตร์ โค딩 “แบบคิดเป็นภาพ”



เด็กๆ จะได้เรียนรู้ ผ่านสื่อการสอน เกม การทดลอง และกิจกรรมที่หลากหลาย เพื่อให้รู้ถึงที่มาที่ไป ตรรกะ ทางคณิตศาสตร์ วิทยาศาสตร์ และโค딩



สังเกต คิดวิเคราะห์ เหตุและผลอย่างเป็นระบบ



เป็นแนวทางการเรียนรู้เพื่อส่งเสริมศักยภาพ

ค้นหาวิธีการที่หลากหลายเพื่อให้ได้มาซึ่งคำตอบ



ส่งเสริมจินตนาการและความคิดสร้างสรรค์

มีความสุขและสนุกในการเรียนคณิตศาสตร์ วิทยาศาสตร์ และโค딩



เหมาะสมกับพัฒนาการของเด็กในแต่ละช่วงอายุ





# กระบวนการ “คิดเป็นภาพ” เป็นอย่างไร

“คิดเป็นภาพ” จะเกิดกระบวนการเรียนรู้ 3 อย่าง ที่เรียกว่าวิธีการแบบ CPA เรามาทำความรู้จักไปที่ละตัวนะคะ

# 1

## CONCRETE

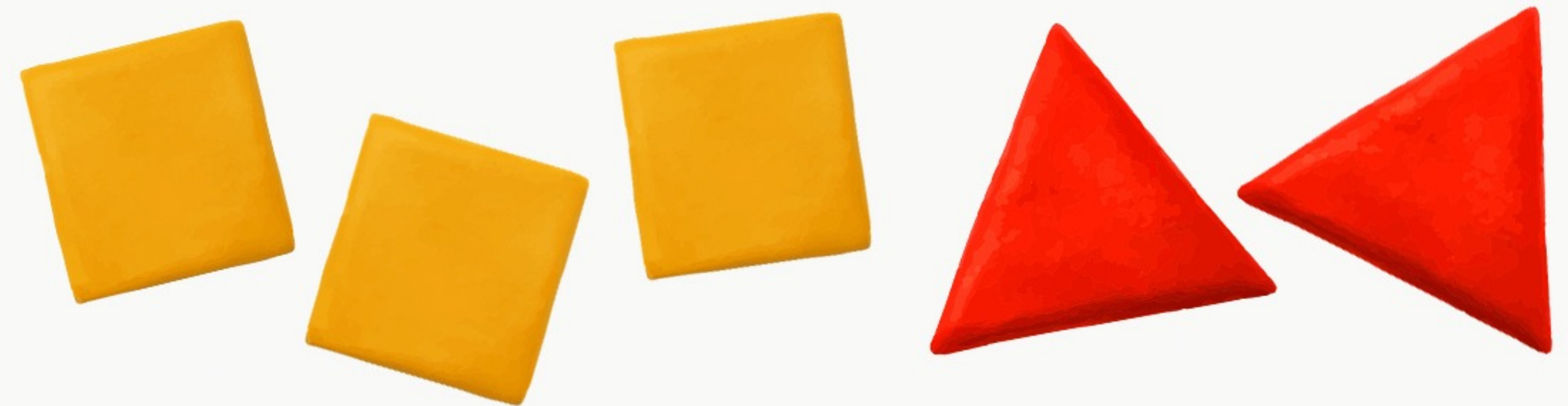
การเรียนรู้กระบวนการทางคณิตศาสตร์ จากสถานการณ์จำลอง (ด้วยของเล่น / ของจำลอง / ของจริง) บนสภาพแวดล้อมที่มีอยู่ในชีวิตประจำวันทั่วไป ผ่านการปฏิบัติจริง เพื่อให้เข้าใจเนื้อหาจากการเห็นภาพอย่างเป็นลำดับขั้นตอน



# 2

## PICTORIAL

กระบวนการจำและคิดเป็นภาพ จากการทดลองใช้สื่อต่างๆ ผ่านการเล่น ฝึกฝนจนสามารถ “สร้างภาพในความคิดได้” โดยไม่ต้องใช้สื่ออีกต่อไป



# 3

## ABSTRACT

การเชื่อมโยงการคิดเป็นภาพ สู่การนำไปใช้อย่างมีประสิทธิภาพ ด้วยการเปลี่ยนจินตนาการกลับมาเป็นสัญลักษณ์ทางคณิตศาสตร์ จำนวน และการกระทำต่างๆ เพื่อวิเคราะห์ปัญหาอย่างสร้างสรรค์ นำไปสู่การหาคำตอบที่ถูกต้อง ด้วยวิธีการที่หลากหลาย

$$3 + 2 = 5$$

จากกระบวนการเรียนรู้แบบ CPA เด็กๆ แทบจะได้เรียนรู้ทั้งสามขั้นตอนไปพร้อมกัน คือ

**หยิบจับของจริง** → **สร้างเป็นภาพง่ายๆ** → **แทนด้วยสัญลักษณ์**

เมื่อได้ฝึกทำ ฝึกคิดบ่อยๆ จะเกิดความชำนาญและคิดได้รวดเร็วมากขึ้น เพราะฉะนั้น สื่อการสอนและกิจกรรมต่างๆ เป็นเพียงแค่ยกตัวอย่างในขั้นตอนแรกเพื่อให้เด็กๆ ทราบเหตุและผล ที่มาที่ไปของสูตรตรรกะต่างๆ เมื่อเด็กเข้าใจได้ดีแล้ว เวลาเจอโจทย์จริงในการทำข้อสอบ สื่อการสอนหรือแบบจำลองของจริงจึงไม่จำเป็นอีกต่อไป





# จากความสำเร็จที่เด็กได้คะแนนน้อย กลายเป็น TOP

# SUCCESS STORY



จากเด็กที่ไม่ค่อยมั่นใจในคณิตศาสตร์ คะแนนไม่ค่อยดี แต่เมื่อมาเรียนกับ Math Talent by Dr.Yinf ด้วยวิธีการสอนแบบ “คิดเป็นภาพ” น้องมีพื้นฐานที่ดีขึ้นมาก จนสอบติด UPPINGHAM SCHOOL ที่ประเทศอังกฤษ พร้อมคะแนนเกือบเต็ม ตอนนี้ได้คะแนนดีอันดับต้นๆ ของชั้นเรียน ..... น้องน้ำฟ้า



ก่อนมาเรียน บวกลบเลขไม่ได้ เกสียดเลขมาก คะแนนน้อย พอมาเรียนผ่านสื่อ เกม และกิจกรรมของที่นี่ มีความสุขกับการเรียนเลขมาก ชอบบวกลบเลข จนได้รับรางวัล SUPERSTAR AWARD จากโรงเรียน .... น้องธราธา



น้องออม และน้องพอล ได้รับรางวัล BEST IN MATH จากทางโรงเรียน เมื่อได้เรียนด้วยวิธีการคิดแบบ “คิดเป็นภาพ” ของเรา



ก่อนมาเรียนมีปัญหาเรื่องบวกลบเลขมาก เลขง่ายๆแต่ทำไม่ได้สักที น้องเกสียดเลขมาก จนคุณแม่กังวลว่าจะเป็นปัญหา เมื่อได้เรียนผ่านการทดลองกับกิจกรรมสนุกๆ ตอนนี้จากวิชาเลขที่เกสียด กลายเป็นชอบมาก ทำโจทย์เลขยาวๆได้ด้วยตนเอง คะแนนผลการเรียนดีขึ้นมาก ลูกมีความสุขและอยากมาเรียนที่นี่มาก ..... น้องธีร์



น้องมาเรียนที่นี่ตั้งแต่อายุ 1 จากไม่รู้อะไรเลย เมื่อได้เรียนผ่านสื่อของเล่น และวิธีการสอนแบบ “คิดเป็นภาพ” ตอนนี้กลายเป็นเด็กบวกลบเลขเร็วมาก ชอบเลขและชอบมาเรียนที่ Math Talent by Dr.Ying มาก จนไม่อยากกลับบ้าน .... น้องโทนี่



ก่อนมาเรียนมีพื้นฐานเลขที่ไม่ดี บวกลบเลขไม่คล่อง คะแนนน้อยมาก ไม่มั่นใจ เมื่อมาเรียนด้วยวิธีการสอนแบบ “คิดเป็นภาพ” มั่นใจขึ้นและชอบเลขมาก จนตอนนี้ได้เกรด 4 และได้คะแนนเกือบ 100 คะแนนเต็ม .... น้องกิม





Math Talent สถาบันสอนคณิตคิดเป็นภาพ  
 55 โรงเรียนสอนที่ใช้นวัตกรรมกว่า 100 ปี  
 05.2955.2789 โทร. 05.2955.2789 (05.2955.2789)  
 สถาบันสอนคณิตคิดเป็นภาพ  
 55 โรงเรียนสอนที่ใช้นวัตกรรมกว่า 100 ปี  
 05.2955.2789 โทร. 05.2955.2789 (05.2955.2789)

**ภายในพื้นที่ กรุงเทพมหานคร**

- สาขา สยามสแควร์
- สาขา พาราไดซ์ พาร์ค
- สาขา แฟชั่นไอซ์แลนด์
- สาขา เซ็นทรัล ลาดพร้าว
- สาขา เซ็นทรัล ปิ่นเกล้า
- สาขา เซ็นทรัล พระราม 3
- สาขา เซ็นทรัล อีสต์วิลล์
- สาขา เซ็นทรัล พระรามสอง
- สาขา ซิคอนบางแค
- สาขา ลิตเติลওয়ারด์ กรุงเทพ-กรีฑา
- สาขา เดอะไนน์ พระราม 9
- สาขา ไอคอนสยาม
- สาขา เซ็นทรัลฯ พระราม 9

**ภายในพื้นที่ เขตปริมณฑลฯ**

- สาขา เซ็นทรัล เวสต์เกต
- สาขา ฟิวเจอร์พาร์ค รังสิต (ปทุมธานี)
- สาขา เมกา บางนา (สมุทรปราการ)
- สาขา เซ็นทรัล แจ้จันทนะ (นนทบุรี)
- สาขา เดอะวอร์ค ราชพฤกษ์ (นนทบุรี)
- สาขา เซ็นทรัล นครปฐม
- สาขา ลิตเติลওয়ারด์ รัตนาธิเบศร์,(นนทบุรี)

**ภายในพื้นที่ ต่างจังหวัด**

- สาขา เซ็นทรัล นครราชสีมา (โคราช)
- สาขา นครศรีธรรมราช
- สาขา อุดรธานี
- สาขา เซ็นทรัล เฟสติวัล เชียงใหม่
- สาขา เซ็นทรัล ขอนแก่น
- สาขา พัทยา
- สาขา ฉะเชิงเทรา

**f mathtalent @mathtalent @mathtalent**

**WhatsApp, Viber : +669 2955 2789**

**www.mathtalentschool.com**

