



## ข่าวประชาสัมพันธ์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

114 สุขุมวิท 23 แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพฯ 10110 โทรศัพท์ 0-2649-5005 ภายใน 5666  
โทรศัพท์/โทรสาร 0-2258-0311

ข่าวจากหนังสือพิมพ์ข่าวสด

ฉบับประจำวันที่ 20 เดือนเมษายน พ.ศ.2551 หน้า 24

ศูนย์สารสนเทศและการประชาสัมพันธ์ ได้จัดระบบข่าวสิ่งพิมพ์ สนใจดูที่ได้ <http://news.swu.ac.th/newsclips/>

# เด็กไทยชีวทอง คณิตซากาโมโต้

สดจากเยาวชน

ศิริรัตน์ สิวราวุฒิ



คว่ำรางวัลนำเหรียญกลับประเทศไทย ประกาศความสามารถเด็กไทย  
ด้านคณิตศาสตร์ให้นานาชาติรับรู้

ในการแข่งขันบนเวที World Mathematics Competition 2008 ซึ่ง  
จัดขึ้นที่ประเทศอินโดนีเซีย เมื่อเร็วๆ นี้ เด็กไทยคว่ำรางวัลในระดับ  
ต่างๆ มาครอบครองได้ถึง 8 รางวัล จากสนามแข่งห้วกะที่ด้าน  
คณิตศาสตร์กว่า 100 คน ตัวแทน 5 ประเทศ ได้แก่ ไทย สิงคโปร์  
เกาหลี อินโดนีเซีย และฟิลิปปินส์

การแข่งขันดังกล่าวจัดขึ้นเป็นประจำทุกปี ปีนี้เป็นปีที่ 6 เป็นอีกหนึ่งกิจกรรมส่งเสริมการเรียนรู้  
คณิตศาสตร์ในหลักสูตรซากาโมโต้ (Sakamoto Method) ที่มีต้นกำเนิดจากญี่ปุ่น หลักสูตรดังกล่าวเป็น  
การคิดแก้โจทย์เลขเชิงประยุกต์สำหรับนักเรียนชั้นประถมศึกษา โดยนำการวาดภาพหรือไดอะแกรมเข้า  
มาช่วย เปิดการเรียนรู้การสอนในไทยโดยศูนย์การเรียนการสอนคณิตศาสตร์ One 2 One Center

น้องๆ เยาวชนคนเก่งที่คว่ำรางวัลจากการแข่งขันครั้งนี้ ได้แก่ ด.ช.เพชร เสวตมัลย์ ด.ญ.ปิยาภา ปิ่นเจริญ  
ด.ญ.วรรณกร พลาดีสัย ด.ช.ภาศพงศ์ ปิ่นเจริญ ด.ช.สิรภพ จิตรมีศิลป์ ด.ช.ธีรวัช พรปริญญา  
ด.ช.ปุ่นณวุฒิ พรหมมาลี และด.ช.ธนดล ไชยนันท์

โดยผู้ที่คว่ำรางวัลเหรียญทอง คือ ด.ช.เพชร เสวตมัลย์ และด.ญ.ปิยาภา ปิ่นเจริญ

น้องอดิน ด.ช.เพชร เสวตมัลย์ อายุ 10 ปี ชั้น ป.4 โรงเรียนสาธิต มศว ประสานมิตร (ฝ่าย  
ประถม) เจ้าของ 2 รางวัล ในการแข่งขันระดับ ป.4 เล่าถึงจุดเริ่มต้นของการเข้ามาเรียน  
คณิตศาสตร์ซากาโมโต้ว่า ตอนเด็กๆ คุณแม่เห็นว่ายังไม่มีความสามารถพิเศษด้านใด และเป็น  
คนที่ชอบคิดเลขอยู่แล้ว จึงหาที่เรียนพิเศษด้านคณิตศาสตร์เพื่อพัฒนาทักษะ

"ตอนเข้ามาเรียนใหม่ๆ รู้สึกว่าเรียนยาก เพราะยังไม่คล่องกับวิธีการมากนัก แต่พอทำแบบฝึกหัดหลายๆ ก็รู้สึกสนุก เมื่อมองเห็นโจทย์ก็อยากแก้ เพื่อหาคำตอบมาให้ได้ วิธีคิดจะเป็นรูปแบบการวาดรูปเป็นไดอะแกรม จึงช่วยลดเวลาในการคิดเลข"



นอกจากเหรียญทองแล้ว การแข่งขันครั้งนี้น้องอคิดยังได้รับรางวัลแชมป์เยี่ยม ผู้ทำคะแนนสูงที่สุดด้วยวิธีคิดที่เร็วที่สุดอีกด้วย น้องอคิดบอกว่า ก่อนไปแข่งเตรียมตัวทำแบบทดสอบไว้เยอะมาก และได้เรียนเกินหลักสูตรที่กำหนดเอาไว้ ทำให้การแข่งขันครั้งนี้ประสบความสำเร็จ

แม้จะเรียนคณิตศาสตร์แบบซากาโมโด้มา 3 ปีแล้ว แต่น้องอคิดยังรู้สึกสนุกอยู่ เพราะได้นำไปปรับใช้ในการเรียนคณิตศาสตร์ที่โรงเรียนด้วย

**ด้านสาวน้อย น้องพิน ด.ญ.ปิยาภา ปิ่นเจริญ วัย 9 ขวบ โรงเรียนสาธิต มศว ประสานมิตร (ฝ่ายประถม) ดิกริแชมป์เหรียญทองจากการแข่งขันระดับ ป.2 เล่าว่า เป็นครั้งแรกที่ได้ไปแข่งขันที่ต่างประเทศ ตื่นเต้นและดีใจมากที่คว้ารางวัลเหรียญทองมาได้ ทำให้คุณพ่อคุณแม่และคุณครูภูมิใจ ทำให้มีกำลังใจในการฝึกซ้อมให้ดียิ่งขึ้นไปอีก**

"การไปแข่งขันในต่างประเทศเป็นประสบการณ์ที่ประทับใจมาก เพราะได้พบปะเพื่อนๆ ชาวต่างชาติ ได้ทั้งความรู้และเพื่อนๆ กลับมามากมายเลยคะ"

น้องพินบอกว่า ชอบคณิตศาสตร์มาก เพราะทำให้เราได้คิดอยู่ตลอด และการเรียนคณิตศาสตร์แบบซากาโมโด้ก็มีวิธีการที่สนุก โดยใช้รูปภาพในการแก้สมการ ในอนาคตอยากเรียนคณิตศาสตร์ไปถึงระดับที่สูงๆ เพื่อจะได้ไปแข่งขันกับผู้อื่นต่อไป ส่วนอาชีพที่ฝันไว้อยากเป็นหมอ เพราะอยากรักษาคุณพ่อคุณแม่ เวลาเจ็บป่วยด้วยคะ

ส่วนน้องเล็กสุดในกลุ่ม น้องดล ด.ช.ธนดล ไชยพันธ์ อายุ 7 ขวบ ชั้น ป.1 โรงเรียนสาธิต มศว ประสานมิตร (ฝ่ายประถม) ซึ่งเรียนคณิตศาสตร์แบบซากาโมโด้ได้เพียง 4 เดือนเท่านั้นแต่สามารถคว้าเหรียญทองแดงกลับมาได้ น้องดลบอกว่าชอบวิธีการแก้โจทย์เลขแบบนี้ เพราะทำให้กระบวนการคิดไม่ยุ่งยาก อีกทั้งยังรู้สึกสนุกกับการเรียนด้วย จะเรียนต่อไปเรื่อยๆ ส่วนอนาคตจะได้ไปแข่งขันคณิตศาสตร์อีกหรือไม่คิดว่าต้องพัฒนาตัวเองให้เก่งก่อน

ด้านน้องๆ คนเก่งคนอื่นๆ ต่างพูดเป็นเสียงเดียวกันถึงความรู้สึกตื่นเต้น ดีใจ และภาคภูมิใจกับความสำเร็จที่ได้รับ แม้บางคนจะผ่านเวทีแข่งขันคณิตศาสตร์ที่สำคัญมาหลายเวทีแล้วก็ตาม โดยทุกคนต่างเตรียมพร้อมสำหรับการไปแข่งขันครั้งนี้ด้วยการทำแบบฝึกหัดกันอย่างดี ทำให้ไม่รู้สึกเครียดและกดดันจนเกินไป ส่งผลให้ประสบความสำเร็จจากการแข่งขันครั้งนี้

หลังการพูดคุยลงให้น้องๆ สาธิตวิธีการแบบซากาโมโด้ น้องอคิดเริ่มตั้งโจทย์อย่างง่ายๆ ว่า สมมติมีราคาเป็น 3 เท่าของดินสอ สมุดและดินสอมีราคารวมเป็น 40 บาท แล้วสมุดจะมีราคาเท่าใด

น้องพินและเพื่อนๆ ไม่รอช้าเห็นโจทย์แล้วเริ่มวาดไดอะแกรม เพื่อทำให้มองเห็นภาพ โดยขีดเส้นแนวนอน 1 เส้น ใต้เส้นเป็นราคาของทั้งหมดคือ 40 บาท ส่วนบนเส้นแบ่งเป็น 4 ช่องแทนช่องละ 10 บาท ช่องแรกแทนของที่มีราคาดินสอเป็น 1 ช่อง อีก 3 ช่องแทนสมุดที่มีค่าเป็น 3 เท่า จะได้สมการว่าดินสอ 1 แท่งเท่ากับ 10 บาท ฉะนั้นสมุด 1 เล่มที่มีราคา 3 เท่าก็จะเท่ากับ 30 บาท ด้วยเวลาคิดไม่ถึง 1 นาที

สังเกตเห็นว่า เมื่อเด็กๆ เห็นโจทย์คณิตศาสตร์ต่างกรูกันเข้ามาเพื่อช่วยกันพิชิตโจทย์ โดยจัดเอาเทคนิค

ของตัวเองมาประชันกันอย่างสนุกสนาน

ทำให้รู้ว่าคณิตศาสตร์ไม่ยากอย่างที่คิด

หน้า 24