

ทำประลองวัยใสหัวใจไอที เขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์



จัดขึ้นเป็นปีที่ 2 สำหรับสนามแข่งขัน
เยาวชนคนคอมพิวเตอร์ Thailand
Codejom 2011

แม้จะเป็นเวทีแข่งขันทางวิชาการ แต่สร้างความ
ตื่นตัวในรุ่นละรุ่น ไม่ต่างจากการชมการ
แข่งขันกีฬามันๆ ของคอกีฬา

Thailand Codejom 2011 คือการแข่งขัน
เขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์ในรูปแบบใหม่
ของกรุงรัตนโกสินทร์ เพื่อแก้ปัญหาโจทย์ด้วยทักษะ
ความเร็วของเยาวชนไทย ทั้งในระดับมัธยมศึกษา
ศึกษาและอุดมศึกษาจากทั่วประเทศ

ถือเป็นอีกหนึ่งกิจกรรมกระตุ้นความสนใจ
การเรียนรู้ทางด้านนี้ ในโอกาสที่ปีนี้ประเทศไทย
เป็นเจ้าภาพจัดการแข่งขันคอมพิวเตอร์
โอลิมปิกระหว่างประเทศ ครั้งที่ 23 พ.ศ.2554
โดยสถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และ
เทคโนโลยี (สสวท.) และคณะกรรมการวิชาการ
โครงการจัดการแข่งขันคอมพิวเตอร์
โอลิมปิกฯ ร่วมกันจัดขึ้น

รศ.ดร.พันธุ์ปิติ เปี่ยมสง่า ประธาน
กรรมการ คณะกรรมการวิชาการ โครงการ
จัดการแข่งขันคอมพิวเตอร์โอลิมปิกระหว่าง
ประเทศ ครั้งที่ 23 เปิดเผยว่า การแข่งขัน
Thailand Codejom เป็นการเปลี่ยนมุมมอง
การแข่งขันทางวิชาการจากที่เคยทำในห้องปิด
มาสู่พื้นที่เปิด สนามเปิด เพื่อให้ผู้ที่สนใจได้
เห็นอีกชั้นต่างๆ ที่เกิดขึ้น



บรรยากาศการแข่งขัน

จุดเด่นคือทำให้การแข่งขันเหมือนกับเวลาที่
เราดูกีฬา มีการทำเกม ฟลิกเกม ทำให้คนดูตื่นเต้น
ร่วมลุ้นร่วมเฮไปด้วย

ที่มาของ Thailand Codejom จำลองมาจาก
สถานการณ์จริงในการแข่งขัน ซึ่งเป็นการแข่งขัน
แก้ปัญหาโจทย์ด้วยคอมพิวเตอร์ ผู้เข้าแข่งขัน
แต่ละทีม ทีมละ 3 คน ต้องจำลองทีมแต่ละทีม
เป็น "เรือ"

ท่ามกลางการรอคอยอย่างใจจดใจจ่อ ทุกๆ 5
นาที ระบบคอมพิวเตอร์จะทยอยปล่อยโจทย์ออก
มาทีละข้อ เพื่อให้ผู้เข้าแข่งขันแต่ละทีมเขียน
โปรแกรมแก้ปัญหาโจทย์ดังกล่าว

หากทีมใดยังไม่สามารถแก้ปัญหาแต่ละข้อได้
ในแต่ละเวลาขณะนั้น โจทย์แต่ละข้อจะกลายเป็น
"น้ำหนัก" ถ่วงให้เรือจมลง เรือของทีมใดจมลง





สามหนุ่มทีมแชมป์ ธนพล เกียรติบดีดิษฐ์ และไท

มากจนสุดจะถูกกิน ทีมนั้นต้องออกจากการแข่งขัน ผู้ที่มีน้ำหนักน้อยที่สุด และรักษาเรือให้ลอยล้าอยู่ได้จนถึงสุดท้ายคือผู้ชนะ

รศ.ดร.พันธุปิติ เผยถึงโจทย์ที่ใช้แข่งขันว่า ไม่ถึงกับเป็นโจทย์หิน แต่เป็นโจทย์ง่าย ๆ ที่ผู้เข้าแข่งขันจะต้องเขียนโปรแกรมเพื่อหาผลลัพธ์ออกมาให้ได้ โดยต้องใช้ทักษะความเร็วในการแก้ปัญหา ผู้เข้าแข่งขันต้องมีความรู้ด้านการเขียนโปรแกรม และใช้ความรู้พื้นฐานทางด้านคอมพิวเตอร์ในระดับมัธยมศึกษาตอนปลายก็เพียงพอ

ทุกทีมต่างขับเคี่ยวกันในรอบตัดเชือกอย่างคึกคัก เพราะเรือจมได้ก็ลอยได้ ผลการแข่งขันปรากฏว่าทีมที่ชนะเลิศระดับมัธยมศึกษา คือ ทีม Ratwinit Bangkaew IP จากโรงเรียนราชวินิตบางแก้ว ประกอบด้วย นายไท บังสกุลยานนท์ นายธนพล ศรีอำมะริน และนายเกียรติบดีดิษฐ์ หวังเลิศพาณิชย์

นายธนพล ศรีอำมะริน ชั้นม.5 กล่าวว่า สนุกครับ เวลาที่แก้โจทย์จะจินตนาการไปด้วย โจทย์ปัญหาเหล่านี้ทำให้ได้ฝึกการจัดการให้เป็นแบบแผน แล้วจึงเขียนโปรแกรมวิเคราะห์ออกมา ต้องใช้ความรู้ทางคณิตศาสตร์ ภาชนะในการเขียน โปรแกรม ซึ่งต้องเลือกภาษาที่ตัวเองถนัด จะได้ชำนาญและรวดเร็วในการเขียน

นายไท บังสกุลยานนท์ ชั้นม.6 ซึ่งกำลังขมูม เจ็บขมูมขมูมเตรียมสอบคัดเลือกเป็นผู้แทนประเทศไทยในปีนี้ เผยว่าเป็นสนามแข่งขันที่สนุก ตื่นเต้น ได้ลุ้นตลอดเวลา ชอบด้านคอมพิวเตอร์มาตั้งแต่เด็ก ๆ และตั้งใจว่าจะเรียนวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ต่อไปในอนาคต ขณะนี้ได้โควตาที่คณะวิศวกรรมศาสตร์ สาขาคอมพิวเตอร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์แล้ว

สำหรับทีมชนะเลิศการแข่งขันระดับอุดมศึกษา คือทีมตลกชั้นปริเมียร์ลิก จากฝีมือ 3 นิสิตหนุ่มคณะวิศวกรรมศาสตร์ คอมพิวเตอร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ประกอบด้วย นายภัทร สุขประเสริฐ นายณัฐพงศ์ ไพศาล และ นายไชยธรรม วิชกรณวัฒน์

และที่มากกว่าความสนุกเร้าใจของวัยใส หัวใจคอมพิวเตอร์คือ 22-29 ก.ค.นี้ ประเทศไทยจะเป็นเจ้าภาพจัดการแข่งขันคอมพิวเตอร์โอลิมปิก ครั้งที่ 23 ที่เมืองพัททยา

ร่วมเชียร์เด็กไทยบนเวทีโลกด้วยกันอีกครั้ง