

Regina
FOOTWEAR
รองเท้าแฟชั่นคุณภาพ
และสุขภาพ
In. 02-874-2711-3
www.gollyfanto.com

รับฟรี
กล่องเก็บรองเท้าเพื่อสุขภาพ
เมื่อคุณซื้อรองเท้าจำนวน 2 คู่ขึ้นไปได้
รับฟรีกล่องเก็บรองเท้า ทำด้วยวัสดุเกรด

WEEKENDER

หรือว่า... ลืมของป่าตา?

ศูนย์จักษุ
24 ชม.
ร.พ.เจ้าพระยา

ร.พ.เจ้าพระยา (ใกล้ศูนย์อู่ตะเภา) www.chaophya.com
113/44 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพฯ 10700
โทรสาร 02-433-8222, 02-433-8777 โทรสาร 02-434-6929



มหกรรมวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ ประจำปี 2550

‘วิทยาศาสตร์สร้างปัญญาในสังคม’

เมื่อเอ่ยถึง ศ.ดร.ยงยุทธ ยุทธวงศ์ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ในชุดรัฐบาลพลเอกสุรยุทธ์ จุลานนท์ ชื่อของนักวิทยาศาสตร์ชั้นนำของประเทศที่มานั่งเก้าอี้เจ้ากระทรวงวิทยาศาสตร์อาจจะไม่คุ้นหูคนทั่วไปเท่าใดนัก

ทว่าในวงการวิทยาศาสตร์ล้วนรู้จักชื่อ ศ.ดร.ยงยุทธ ยุทธวงศ์ กันเป็นอย่างดี เพราะช่วงที่เป็นนักวิจัยนั้นปรากฏผลงานวิจัยด้านชีวเคมีจนเป็นที่ยอมรับในระดับนานาชาติมากมาย โดยเฉพาะงานวิจัยเกี่ยวกับโรคมาลาเรีย เนื่องจากศ.ดร.ยงยุทธ เป็นคนแรกของโลกที่ค้นพบโครงสร้าง 3 มิติของโปรตีนเชื้อมาลาเรีย รวมทั้งค้นพบการเปลี่ยนแปลงทางโครงสร้างและคุณสมบัติหลายประการของเยื่อหุ้มเม็ดเลือดแดงที่ติดเชื้อมาลาเรีย และยังค้นพบหน้ากับการค้นคว้าด้านมาลาเรียอย่างต่อเนื่อง โดยมีผลงานตีพิมพ์วารสารนานาชาติแล้ว 109 เรื่อง และสิทธิบัตร 3 เรื่อง

จากนักวิทยาศาสตร์มือฉมังขึ้นแท่นเป็นผู้บริหารหลาย อย่งครั้งจนล่าสุดทำหน้าที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีในรัฐบาลพลเอกสุรยุทธ์ จุลานนท์ ทำอาหารหลาย อย่งกับวงการวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีที่ต้องเข้ามาเกี่ยวข้องกัน

แต่หากศึกษาประวัติจะพบว่านอกจากการวิจัยโรคมาลาเรียซึ่งเป็นที่ยอมรับในระดับสากลแล้ว ศ.ดร.ยงยุทธก็ทำผลงานสำคัญด้านหนึ่งที่ทำให้เกิดกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี และยังเป็นผู้บริหารองค์กรวิทยาศาสตร์อีกหลาย หน่วยงาน

ศ.ดร.ยงยุทธมีผลงานวิชาการดีเด่นต่อเนื่องมาเป็นเวลานาน จึงได้รับพระมหากรุณาธิคุณ โปรดเกล้าโปรดกระหม่อมให้ดำรงตำแหน่ง “ศาสตราจารย์” เมื่อมีอายุเพียง 39 ปี และปีถัดมาจึงได้รับรางวัลนักวิทยาศาสตร์ดีเด่นเป็นเกียรติประวัติ



ที่ป็นไฮไลต์หลายรายการนั้นคือ การแสดงพระอัจฉริยภาพ “พระบิดาแห่งวิทยาศาสตร์ไทย” พระอัจฉริยภาพ “พระบิดาแห่งเทคโนโลยีของไทย” และ “พระบิดาวิศวกรรมไทย” ซึ่งพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวทรงใช้หลักวิทยาศาสตร์ในการทรงงาน และนำผลซึ่งเป็นเทคโนโลยีและนวัตกรรมไปใช้ในการพัฒนาคุณภาพชีวิต การอาชีพของพลสกนิกร รวมทั้งการฟื้นฟูระบบนิเวศน์ นอกจากนี้ยังมีกลุ่มนิทรรศการหลักที่จะให้ความรู้ความเข้าใจและสร้างความตระหนักให้เกิดขึ้นในสังคม โดยจัดแสดงและจัดกิจกรรมเกี่ยวกับเทคโนโลยีที่จะเกี่ยวข้องกับชีวิตประจำวัน ทั้งปัจจุบันและในอนาคต

จุดเด่นที่น่าสนใจอีกประการหนึ่งคือการนำเสนอสุดยอดกิจกรรมทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีที่ยิ่งใหญ่ที่สุดของปีได้เรียนรู้ประสบการณ์จากการทดลอง และสัมผัสจริงที่หาไม่ได้ในห้องเรียน สนุกตื่นตันท้าทายกับหลากหลายกิจกรรมและมากมายของความรู้ที่จะจุดประกายความคิดแก่เยาวชนไทย ประกอบด้วยภาวะโลกร้อนที่จะแสดงให้เห็นถึงปัญหาและสาเหตุที่ทำให้เกิดภาวะการเปลี่ยนแปลงฤดูกาลจากทั่วโลก เพื่อให้ทุกคนตระหนักและร่วมกันปกป้องโลก เศรษฐกิจพอเพียงกับการลดปริมาณคาร์บอนไดออกไซด์ หลังงาน จะแสดงถึงการให้ความรู้เกี่ยวกับพลังงานทางเลือก พลังงานสะอาด และพลังงาน

ทางเลือกต่างๆ ที่จะมอบพาหนะทั้งในปัจจุบันและอนาคต นำ แสดงถึงปรากฏการณ์ต่างๆ เกี่ยวกับน้ำ เกิดจากภัยธรรมชาติ พฤติกรรมของมนุษย์ การตระหนักถึงคุณค่าของน้ำ รวมทั้งการนำวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีมาจัดการเรื่องน้ำ และข้อมูลน้ำในประเทศไทย อาทิ โครงการวิจัย Water Modeling เทคโนโลยีและประเด็นอุบัติใหม่ แสดงให้เห็นถึงเทคโนโลยีที่จะเข้ามาเกี่ยวข้องกับชีวิตประชาชน เช่น นาโนเทคโนโลยี ไบโอดีเทคโนโลยี อาหารและสุขภาพ แสดงถึงความก้าวหน้าในการพัฒนาเทคโนโลยีด้านสุขภาพของประเทศไทยและนานาชาติ พิธีเสด็จสู่สุวิสาขสถาน เพื่อสร้างความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับดวงอาทิตย์ที่เชื่อมโยงถึงพลังงาน สิ่งแวดล้อมและอื่นๆ กิจกรรมสำหรับเยาวชน จัดอย่างเหมาะสมกับกลุ่มอายุต่างๆ ให้ได้รับประสบการณ์ตรงด้านวิทยาศาสตร์เพื่อสร้างแรงบันดาลใจและทัศนคติที่ดีให้กับเด็กเยาวชน นิทรรศการและกิจกรรมจากหน่วยงานในสังกัด



ทั้งนี้ ศ.ดร.ยงยุทธ ยุทธวงศ์ ถือได้ว่าเป็นนักวิจัย อาจารย์ นักบริหาร และเป็นทั้งปราชญ์ขององค์การสำคัญ ทางวิทยาศาสตร์ ดังนั้นช่วงที่ผ่านมาจึงได้ทำงานทั้งในระดับลงมือวิจัยเอง หรือร่วมทำการศึกษาวิจัยกับผู้อื่นและควบคุมการวิจัย

ด้านงานบริหารนั้นก็ไม่ใช่น้อยหน้าใครโดยได้ผ่านงานบริหารมาพอสมควร อาทิ การเป็นผู้อำนวยการศูนย์ไบโอเทค และผู้อำนวยการสำนักงานวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.) คนแรกอีกทั้งยังได้ดำรงตำแหน่งที่ปรึกษาอาวุโสสวทช.ก่อนได้รับเชิญให้เข้ารับตำแหน่งรัฐมนตรีคนที่ 26 ของกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีในรัฐบาลพลเอกสุรยุทธ์ จุลานนท์

เมื่อดำรงตำแหน่งเจ้ากระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ได้กระทำตามงานเร่งด่วนที่ต้องดำเนินการคือการก่อสร้างพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี โดยใช้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเป็นเครื่องมือหลัก ซึ่งเน้น 3 ประเด็น เพื่อให้บริการเป้าหมาย คือ 1. การสร้างพิพิธภัณฑ์และสิ่งอำนวยความสะดวก 2. การสร้างระบบเพื่อให้นักงานได้และ 3. การเลือกเฟ้น

วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีที่เป็นประโยชน์ต่อสังคม ไม่ทำให้มีโทษ

ล่าสุดในปี 2550 ซึ่งเป็นปีมหามงคลเฉลิมพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว เติ้มพระชเนมพรรษา 80 พรรษา และรัฐมนตรีมอบหมายให้กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เป็นหน่วยงานหลักร่วมกับหน่วยงานอื่นๆ ที่มีภารกิจเกี่ยวข้องกับวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ทั้งภาครัฐและเอกชนจัดกิจกรรมเฉลิมพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว “พระบิดาแห่งวิทยาศาสตร์ไทย” ที่ได้กำหนดให้วันที่ 18 สิงหาคมของทุกปีเป็น “วันวิทยาศาสตร์แห่งชาติ” จัดงาน “มหกรรมวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ ประจำปี 2550” (National Science and Technology Fair 2007) ภายใต้คอนเซ็ปต์ที่ว่า “วิทยาศาสตร์สร้างปัญญาในสังคม” โดยมีองค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติเป็นผู้นำดำเนินงาน

งาน “มหกรรมวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ ประจำปี 2550” มีวัตถุประสงค์เพื่อเฉลิมพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวเนื่องในโอกาสมหามงคลเฉลิมพระชนมพรรษา 80 พรรษา 5 ธันวาคม 2550 และเพื่อเทิดพระเกียรติพระมหากษัตริย์ไทยผู้ทรงเป็น “พระบิดาวิทยาศาสตร์ไทย” และ “พระบิดาแห่งเทคโนโลยีของไทย” นอกจากนี้ยังเป็นการเผยแพร่ผลงานวิจัย และพัฒนาความก้าวหน้าทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีในประเทศและนานาชาติ เพื่อกระตุ้นความสนใจด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีของคนไทย

ประการสำคัญเพื่อส่งเสริมความรู้ ความเข้าใจด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี และอาชีพด้านวิทยาศาสตร์แก่เยาวชนประชาชนทั่วไป จึงถือเป็นกิจกรรมทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีที่ยิ่งใหญ่ที่สุดของปี ด้วยความร่วมมือของหน่วยงานทั้งภาครัฐและเอกชนทั้งในประเทศและต่างประเทศ อาทิ เกาหลีใต้ ญี่ปุ่น เยอรมนี อังกฤษ รัสเซีย กิจกรรมในครั้งนี้มีสาระสำคัญ

ที่จะมีบทบาททั้งในปัจจุบันและอนาคต นำ แสดงถึงปรากฏการณ์ต่างๆ เกี่ยวกับน้ำ เกิดจากภัยธรรมชาติ พฤติกรรมของมนุษย์ การตระหนักถึงคุณค่าของน้ำ รวมทั้งการนำวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีมาจัดการเรื่องน้ำ และข้อมูลน้ำในประเทศไทย อาทิ โครงการวิจัย Water Modeling เทคโนโลยีและประเด็นอุบัติใหม่ แสดงให้เห็นถึงเทคโนโลยีที่จะเข้ามาเกี่ยวข้องกับชีวิตประชาชน เช่น นาโนเทคโนโลยี ไบโอดีเทคโนโลยี อาหารและสุขภาพ แสดงถึงความก้าวหน้าในการพัฒนาเทคโนโลยีด้านสุขภาพของประเทศไทยและนานาชาติ พิธีเสด็จสู่สุวิสาขสถาน เพื่อสร้างความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับดวงอาทิตย์ที่เชื่อมโยงถึงพลังงาน สิ่งแวดล้อมและอื่นๆ กิจกรรมสำหรับเยาวชน จัดอย่างเหมาะสมกับกลุ่มอายุต่างๆ ให้ได้รับประสบการณ์ตรงด้านวิทยาศาสตร์เพื่อสร้างแรงบันดาลใจและทัศนคติที่ดีให้กับเด็กเยาวชน นิทรรศการและกิจกรรมจากหน่วยงานในสังกัด

กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี นิทรรศการและกิจกรรมจากหน่วยงานและองค์กรระหว่างประเทศ นิทรรศการและกิจกรรมจากกระทรวงต่างๆ และสมาคม สมาคมมากมายหลากหลายกิจกรรม จากหน่วยงานภาครัฐและเอกชน ทั้งภายในและจากต่างประเทศกว่า 50 หน่วยงาน สนธิกำลังร่วมกันนำความรู้ ผลงานความก้าวหน้าทางวิทยาศาสตร์มาแสดงศักยภาพทางเทคโนโลยีที่ทันสมัย

นอกจากนี้ยังจะได้ชมภาพยนตร์วิทยาศาสตร์จากนานาประเทศกว่า 25 ประเทศ ที่จะมีการเปิดตัวในงานครั้งนี้ กิจกรรมรูปแบบไบโอดีที่ช่วยทำให้เข้าใจถึงแก่นแท้และคุณค่าของธรรมชาติมากขึ้นแนวคิดไบโอดี ตลอดจนการนำหุ่นยนต์มาพัฒนาเป็นแคโรบอ อวัยวะทดแทนต่างๆ ที่พบว่าภาพยนตร์วิทยาศาสตร์ซึ่งปรากฏตามสื่อต่างๆ นั้นเริ่มจะก้าวสู่ความเป็นจริงมากขึ้นในปัจจุบันนี้ โดยเฉพาะวงการหุ่นยนต์ ได้มียุทธศาสตร์หุ่นยนต์นำมาใช้งานในวงการอุตสาหกรรมหรือด้านอื่นๆ มากขึ้น ซึ่งในครั้งนี้นี้ประเทศไทยผู้นำหุ่นยนต์มาแสดงจำนวน 6 ตัว นอกจากนี้วงการแพทย์ที่ปัจจุบันเปลี่ยนแปลงไปมากโดยได้มีการดูแลโภชนาการแบบมุ่งเน้นบุคคลมากขึ้น โดยเฉพาะเด็ก ๆ หรือเยาวชนในงานนี้จะมีห้องแล็บวิทยาศาสตร์ให้ทดลองไม่ว่าจะเป็นการทำซ็อกโกแลต การเตรียม DNA จากพืชผักต่างๆ เพื่อให้เกิดความเข้าใจอย่างถ่องแท้มากขึ้น



• ศ.ดร.ยงยุทธ ยุทธวงศ์

“อยากจะทำวันนี้ให้สำเร็จต้องมองย้อนกลับไปที่อดีต”

“อยากจะทำวันนี้ให้สำเร็จต้องมองย้อนกลับไปที่อดีต”

“อยากจะทำวันนี้ให้สำเร็จต้องมองย้อนกลับไปที่อดีต”

งานมหกรรมวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ ประจำปี 2550 กำหนดจัดขึ้นตั้งแต่วันที่ 8-18 สิงหาคม 2550 ณ ศูนย์นิทรรศการและการประชุมไบเทค บางนา ตั้งแต่วันที่ 09.00-20.00 น. คาดว่าจะมีผู้เข้าร่วมงาน 1,200,000 คน ตลอดระยะเวลาการจัดงาน 12 วัน โดยวันที่ 10 สิงหาคมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี เสด็จพระราชดำเนินทรงเปิดงาน จึงจัดเป็นรอบพิเศษเฉพาะแขกรับเชิญเท่านั้น ส่วนวันอื่นๆ ผู้สนใจทั่วไปสามารถเข้าชมได้ตามปกติ หากต้องการสอบถามข้อมูลเพิ่มเติมติดต่อได้ที่องค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ โทร.0-2577-9999

แม้ว่ากระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีจะถูกลดงบประมาณเป็นกระทรวงแรกในสายตานิเทศการเมืองที่จะเอาเทคโนโลยีเป็นเจ้ากระทรวงก็ได้ แต่สำหรับวงในแล้วต่างเห็นพ้องต้องกันว่าควรส่งเสริมวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีคือรากฐานสำคัญของ “สังคม เศรษฐกิจ ฐานความรู้” ดังนั้นคงต้องจับตามองไปข้างหน้าว่าในระยะเวลา 1 ปีของรัฐบาลเฉพาะกาล นักวิจัยที่ก้าวขึ้นมาทำหน้าที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีในนามว่า ศ.ดร.ยงยุทธ ยุทธวงศ์ จะผลักดันวงการวิทยาศาสตร์ไทยได้มากน้อยแค่ไหน