

10 สุดยอดนวัตกรรมฝีมือไทย



คนรูปไทย

เทคโนโลยี ใรวาไม่สำคัญ: ลองคิดว่าขณะนี้คุณกำลังใช้เทคโนโลยีอยู่หรือไม่ ตั้งแต่ตื่นนอนจนกระทั่งหลับในแต่ละวัน

แล้วสิ่งประดิษฐ์ที่เกิดขึ้นในขณะนี้ มีบ้างไหมที่เป็นเทคโนโลยีฝีมือคนไทย และนี่คือใจท์.... ส่วนให้สำนักงานนวัตกรรมแห่งชาติ หรือ สนช. ร่วมกับกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี จัดงานประกาศผลการคัดเลือก 10 สุดยอดนวัตกรรมไทย จาก 600 โครงการภายใต้โครงการของ สนช. "รางวัลนวัตกรรมแห่งชาติ" เพื่อเผยแพร่ให้สิ่งประดิษฐ์ที่เกิดขึ้นโดยคนไทยแพร่หลายยิ่งขึ้น ท้องจากได้แนวคิดจากการจัดอันดับสิ่งประดิษฐ์ของต่างประเทศ ที่เน้นการออกแบบมากกว่าประโยชน์จากชิ้นงาน ซึ่งมีความจำเป็นมากกว่าความสวยงาม

10 อันดับที่ผ่านมาคัดเลือกเน้นที่ 1. ต้องมีความใหม่ 2. มีความสามารถในการสร้างผลงาน และ 3. สิ่งประดิษฐ์ต้องมีศักยภาพ ส่งผลกระทบต่อระบบเศรษฐกิจตลอดจนต้องมีความน่าสนใจ และที่สำคัญต้องมาจากมันสมอง ฝีมือที่เกิดขึ้นโดยคนไทยไม่ว่าจะนำมาต่อยอดโดยมีเทคโนโลยีจากต่างประเทศเป็นพื้นฐานเหมือนเข่าที่ผ่านมา

เริ่มต้นด้วยสิ่งประดิษฐ์ ทั้ง 10 ชิ้นงาน ประจำปี 2548 นวัตกรรมอันดับที่ 1 ได้แก่ "เอ็อกทีพานาโน" เจ้าภาพรวมการด้วยคุณสมบัติที่ขจัดปัญหาการหมื่นอับในชุดกีฬา ไม่ยับหรือด้วยซิลเวอร์ไฟเบอร์ขนาดจิ๋วระดับนาโนเมตรที่อยู่ในเนื้อผ้า ผลงานจากบริษัท อู



ในเค็ลเท็กซีทอล์มีตส์ จำกัด ร่วมวิจัยกับสถาบันวิจัยจุฬาฯ ผ่านการซัดได้กว่า 60 ครั้ง คุณสมบัติพิเศษนี้ถึงจะลดลง นวัตกรรมอันดับที่ 2 ก็คือผลงานที่เก็ลได้ รับรางวัลชนะเลิศนวัตกรรมแห่งชาติปีที่ ผ่านมา "แป้งข้าวอินที่เพิ่มปริมาณ โนเม็ดหนา" ที่สร้างมูลค่าให้แก่วิวไทย ผลงานจากบริษัท เอราวัว พามาซูดิ ทอล วิ เซ็ช แอนด์ แลบบอราทอรี จำกัด และ วศ.ดร.ไสยวิษณุ วรวิมล ภาพวิชา เทคโนโลยีชีวภาพ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล

ส่วนอันดับ 3 "เครื่อง ถ้ำอ่างเกสรบัวหลวง-โอดัสเซ็ช" จาก



ภูมิปัญญาพื้นบ้านสู่เครื่องสำอางระดับโลก ช่วยชะลอริ้วรอย ด้านอนุผลิตอึระ ช่วยให้มีขาวจึน จึมซานสู่ผิวได้ทันที ผลิตภัณฑ์บริษัท อินเตอร์เนชั่นแนล แลบบอราทอรีส์ จำกัด อันดับ 4 มา ด้วย "เทคโนโลยี RFID ในระบบ ตรวจสอบย้อนกลับในอุตสาหกรรมกุ้ง" เทคโนโลยีที่ช่วยบันทึกข้อมูลที่เป็นอันย้า ช่วยในด้านการส่งออกกุ้งเพิ่มศักยภาพ การแข่งขันในระดับโลก จากบริษัท โอ





อี. เทคโนโลยี จำกัด อันดับที่ 6 "สมุนไพรแห่งชาติ-ไพรทอนอยด์ ซุปเปอร์สมุนไพรไทย"... จากบริษัท โควิค เกทท์ อินเตอร์เนชั่นแนล (ประเทศไทย) จำกัด ร่วมกับ เอสซีที อลิมปิก จำกัด บริษัท ดอกบัวผู้ จำกัด บริษัท อลิมปิก จำกัด บริษัท เอส.ซี. อาร์ที ทิสเทรีย จำกัด และบริษัท โอเรียลทอล สปริต จำกัด

และอันดับที่ 8 "ระบบการเลี้ยงหอยเป่าเอื้อ" แหล่งโปรตีนใหม่จากห้องทดลองแบบครบวงจร เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม โดยใช้ระบบหมุนเวียนน้ำเสียแบบปิดกอดเชื้อ โดยบริษัท กูเกิ้ล เบ้าสื่อ ฟาร์ม จำกัด อันดับที่ 7 "เครื่องดูดนมควรรักษาโรคไต" เชื่อมต่อด้วยระบบจีพีอาร์เอส เร็วกว่าระบบเดิม 3 เท่า สะดวกต่อการเคลื่อนที่ ครอบคลุมการใช้ทั่วประเทศแล้วในขณะนี้ ผลิตภัณฑ์ โดยบริษัท เอ็มเบส เทคโนโลยี (ประ

เทศไทย) จำกัด อันดับ 8 "หลอดเก็บตัวอย่างเลือดสุญญากาศ" อุปกรณ์การแพทย์ฝีมือคนไทย คุณภาพระดับโลก ที่ใช้เวลาคิดค้นกว่า 2 ปี ช่วยลดการนำเข้าได้กว่า 400 ล้านบาทลดต้นทุนใช้วัตถุดิบภายในประเทศ เจ้าของความคิด คือ บริษัท เจเนนิแมค (ประเทศไทย) จำกัด

มาถึงอันดับที่ 9 "เครื่องแกะสลักผักและผลไม้" ร่วมทุนระหว่างไทย-ฝรั่งเศส เพิ่มมูลค่าสินค้าเกษตรให้สูงขึ้น เจ้าของความคิดนี้ ๆ คือบริษัท วายเอม จำกัด สู้ดพ่ายกับอันดับที่ 10 "Y-ZA น้ำผลไม้ที่มีแอลกอฮอล์" สำหรับผู้ที่แพ้ลมหรือทานลมไม่ได้ ยังมีวิตามินซีอี และแคลเซียมประกอบด้วย ผลิตภัณฑ์ โดยบริษัท ซี แอนด์ เอ โปรดัค จำกัด

ทั้งหมดคือ 10 สิ่งประดิษฐ์ประจำปี 2548 ที่เห็นการพัฒนาผลิตภัณฑ์วิจัยให้เป็นผลงาน เสริมสร้างรายได้ให้แก่ระบบเศรษฐกิจ ๓.