

โครงการจัดงาน “วันนักประดิษฐ์” ประจำปี ๒๕๕๔

ความสำคัญและที่มา

เมื่อวันที่ ๑๐ พฤษภาคม ๒๕๑๗ คณะรัฐมนตรีได้มีมติกำหนดให้วันที่ ๒ กุมภาพันธ์ ของทุกปี เป็น “วันนักประดิษฐ์” ทั้งนี้เพื่อเฉลิมพระเกียรติแด่พระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพลอดุลยเดชฯ สยามินทราธิราช ในการที่ได้ทรงประดิษฐ์คิดค้น “เครื่องกลเติมอากาศที่ผิวน้ำหมุนช้าแบบทุ่นลอย” หรือ “กังหันน้ำชัยพัฒนา” และ ทรงได้รับการทูลเกล้าฯ ถวายสิทธิบัตรการประดิษฐ์ เมื่อวันที่ ๒ กุมภาพันธ์ ๒๕๑๖ นอกจากนี้จะเป็นการเฉลิมพระเกียรติแล้ว ยังเป็นวันที่ระลึกถึงวันประวัติศาสตร์ของการจดทะเบียนและออกสิทธิบัตรให้แก่พระมหากษัตริย์ พระองค์แรกของโลก ที่ทรงคิดค้นประดิษฐ์สิ่งที่เป็นประโยชน์ต่อพสกนิกรชาวไทย และเพื่อเป็นแบบฉบับให้นักประดิษฐ์ไทยได้เจริญรอยตามเบื้องพระยุคลบาท ให้มีความคิดกว้างไกลสร้างสรรค์ให้เกิดการพัฒนาสิ่งประดิษฐ์อันเป็นประโยชน์ต่อประเทศสืบไป

ต่อมาเมื่อวันที่ ๑๔ สิงหาคม ๒๕๔๔ สำนักเลขาธิการนายกรัฐมนตรีได้แจ้งว่านายกรัฐมนตรีได้มีบัญชา มอบหมายให้สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.) เป็นหน่วยงานกลางในการจัดงาน “วันนักประดิษฐ์” ขึ้น เพื่อดำเนินการส่งเสริมการคิดค้น และประดิษฐ์สิ่งที่เป็นประโยชน์ทางด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม อันนำไปสู่การพัฒนาเศรษฐกิจ สังคมและความมั่นคงของประเทศ โดยร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทั้งภาครัฐบาล และเอกชนที่มีความคิดสร้างสรรค์ มีความรู้ ความสามารถ และสนใจที่จะตัดแปลงหรือคิดค้นประดิษฐ์สิ่งใหม่ ๆ ที่เหมาะสมกับสถานะของประเทศ แต่เนื่องจากไม่ได้รับการส่งเสริมและสนับสนุนการประดิษฐ์คิดค้น ให้สามารถพัฒนาไปสู่การนำไปใช้ประโยชน์อย่างแท้จริง จึงทำให้นักประดิษฐ์ขาดกำลังใจในการคิดค้นประดิษฐ์สิ่งใหม่ ๆ ที่ก่อให้เกิดประโยชน์ต่อส่วนรวมและประเทศชาติ

“วันนักประดิษฐ์” มีเป้าหมายอันสำคัญในการส่งเสริมการประดิษฐ์ของนักประดิษฐ์ตลอดจนเยาวชน นักศึกษา นักเรียน และผู้สนใจการประดิษฐ์ ฉะนั้นจึงเป็นที่มุ่งหวังว่า กิจกรรมที่จัดขึ้นอย่างพร้อมเพรียงกัน โดยความร่วมมือของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในการพัฒนาประเทศ จะส่งผลให้เกิดการพัฒนาเทคโนโลยีขึ้นในประเทศอย่างกว้างขวาง และเป็นการส่งเสริมการประดิษฐ์คิดค้นของคนไทยให้ก้าวหน้ามั่นคงต่อไป

วัตถุประสงค์

๑. เพื่อเป็นการเฉลิมพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพลอดุลยเดชฯ สยามินทราธิราช “พระบิดาแห่งการประดิษฐ์ไทย” ที่ทรงพระปรีชาสามารถประดิษฐ์คิดค้น สิ่งที่เป็นประโยชน์มาแก้ไขปัญหาการ พัฒนาประเทศ และเพื่อเป็นที่ระลึกถึงวันประวัติศาสตร์ของการจดทะเบียนและออกสิทธิบัตรให้แก่พระมหากษัตริย์ พระองค์แรกของโลกที่ทรงเป็นแบบฉบับให้นักประดิษฐ์ได้เจริญรอยตามเบื้องพระยุคลบาท ให้มีความคิดกว้างไกล สร้างสรรค์ให้เกิดการพัฒนาสิ่งประดิษฐ์อันเป็นประโยชน์ต่อสาธารณชน

๒. เพื่อเป็นการส่งเสริมและเผยแพร่ผลงานของนักประดิษฐ์ไทยให้เป็นที่รู้จัก เพื่อนำไปใช้เป็นเครื่องมือในการพัฒนาเทคโนโลยีอันจะส่งผลต่อการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมของประเทศ

๓. เพื่อส่งเสริมให้เกิดความร่วมมือและประสานประโยชน์ระหว่างหน่วยงานภาครัฐบาลและเอกชนที่เกี่ยวข้องกับการประดิษฐ์คิดค้น ตลอดจนการรวมพลังนักประดิษฐ์ของประเทศและต่างประเทศที่เข้าร่วมกิจกรรม

๔. เพื่อสนับสนุนและให้กำลังใจแก่นักประดิษฐ์ เยาวชนและประชาชนทั่วไปในอันที่จะแสดงความรู้ความสามารถต่อสาธารณชน เพื่อจะได้ทำการประดิษฐ์คิดค้นสิ่งที่เป็นประโยชน์ต่อการพัฒนาประเทศให้มากขึ้น

๕. เพื่อประกาศเกียรติคุณแก่นักประดิษฐ์ที่มีความสามารถ และนำผลงานของนักประดิษฐ์ออกเผยแพร่ใช้งานได้จริง

กลุ่มเป้าหมาย

- ประชาชนทั่วไป นักเรียน นักศึกษา นักประดิษฐ์ นักวิจัย นักธุรกิจ และผู้ประกอบการทั้งในประเทศและต่างประเทศ
- หน่วยงานต่าง ๆ ทั้งภาครัฐบาลและเอกชน
- สื่อมวลชน

ระยะเวลาและสถานที่ในการจัดงาน “วันนักประดิษฐ์” ประจำปี ๒๕๕๔

ระหว่างวันที่ ๒ - ๔ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๔ ตั้งแต่เวลา ๑๐.๐๐ - ๑๙.๐๐ น. วันที่ ๕ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๔ เวลา ๑๐.๐๐ - ๑๕.๓๐ น. ณ ฮอลล์ ๕ ศูนย์แสดงสินค้าและการประชุมอิมแพ็ค เมืองทองธานี อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี

กิจกรรมในงาน “วันนักประดิษฐ์” ประจำปี ๒๕๕๔

๑. การจัดนิทรรศการและการแสดงผลงานประดิษฐ์คิดค้น เรื่อง “กักหน้ำน้ำชัยพัฒนา” ของพระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพลอดุลยเดช ฯ สยามินทราธิราช “พระบิดาแห่งการประดิษฐ์ไทย” ในรูปแบบต่าง ๆ อาทิ รูปภาพ โปสเตอร์ การฉายวีดีโอ การแสดงสิ่งประดิษฐ์ ซึ่งทรงได้รับการทูลเกล้าฯ ถวายสิทธิบัตรการประดิษฐ์ และได้รับการทูลเกล้าฯ ถวายรางวัลผลงานประดิษฐ์หรือสิ่งประดิษฐ์ ซึ่งเป็นประโยชน์แก่ประเทศชาติ ประจำปี ๒๕๑๖ จากสภาวิจัยแห่งชาติ

๒. การจัดนิทรรศการและการแสดงผลงานประดิษฐ์คิดค้น เรื่อง “ทฤษฎีใหม่” “ฝนหลวง” “น้ำมันปาล์ม” ซึ่งเป็นโครงการพระราชดำริในพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว

๓. การจัดนิทรรศการและการแสดงผลงานประดิษฐ์คิดค้น เรื่อง “ศิลปะชีพ” ของ สมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ พระบรมราชินีนาถ

๔. การจัดนิทรรศการผลงาน ของ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี นักวิจัยดีเด่นแห่งชาติ ประจำปี ๒๕๕๕ รางวัลผลงานวิจัยดีเยี่ยม ประจำปี ๒๕๓๓ เรื่อง “การศึกษาความถูกต้องของแผนที่การใช้ที่ดิน จากภาพถ่ายดาวเทียมรายละเอียดสูง ซึ่งจำแนกโดยคอมพิวเตอร์บริเวณจังหวัดนราธิวาส” และเรื่อง “โครงการอนุรักษ์ พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี : ไม้ดอกไม้ประดับสู่อุตสาหกรรมส่งออก”

๕. จัดพิธีมอบรางวัลสภาวิจัยแห่งชาติ : รางวัลนักวิจัยดีเด่นแห่งชาติ รางวัลผลงานวิจัย และรางวัลวิทยานิพนธ์ ประจำปี ๒๕๕๓ และรางวัลผลงานประดิษฐ์คิดค้น ประจำปี ๒๕๕๔ ในวันที่ ๒ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๔ ณ ศูนย์แสดงสินค้าและการประชุมอิมแพ็ค เมืองทองธานี อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี

๖. การจัดนิทรรศการนักวิจัยดีเด่นแห่งชาติ ผลงานวิจัย และวิทยานิพนธ์ ที่ได้รับรางวัลสภาวิจัยแห่งชาติ ประจำปี ๒๕๕๓

๗. การจัดนิทรรศการผลงานประดิษฐ์คิดค้นที่ได้รับรางวัลจากสภาวิจัยแห่งชาติ : รางวัลผลงานประดิษฐ์คิดค้น ประจำปี ๒๕๕๔

๘. การจัดนิทรรศการผลงานจากสถานศึกษาในสังกัดสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา (วิทยาลัยเทคนิค) มหาวิทยาลัยราชภัฏ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล มหาวิทยาลัยทั้งภาครัฐบาลและเอกชน สถานศึกษาสังกัดกระทรวงกลาโหม เป็นต้น

๙. การจัดนิทรรศการผลงานทั้งภาครัฐบาล ภาคเอกชน ประชาชน และสมาคมต่าง ๆ เช่น สมาคมการประดิษฐ์ไทย สมาคมนักประดิษฐ์แห่งประเทศไทย สมาคมกีฬาเครื่องบินจำลองและวิทยุบังคับ สมาคมวิชาการหุ่นยนต์แห่งประเทศไทย เป็นต้น

๑๐. การจัดแสดงนิทรรศการด้านการประดิษฐ์ และประวัติบุคคลสำคัญด้านการประดิษฐ์ระดับโลก

๑๑. การจัดนิทรรศการผลงานประดิษฐ์คิดค้นจากต่างประเทศ จำนวน ๑๐ ผลงาน

๑๒. โครงการค่ายนักประดิษฐ์รุ่นใหม่ ซึ่งจัดประกวดโดย วช. จำนวน ๑๘๐ ผลงาน มีการจัดประกวดผลงานประดิษฐ์คิดค้นในระดับมัธยมศึกษา อาชีวศึกษา และอุดมศึกษา ตัดสินโดยผู้ทรงคุณวุฒิ

๑๓. การจัดนิทรรศการภูมิปัญญาท้องถิ่นเกี่ยวกับการประดิษฐ์ ทั้ง ๔ ภาค เพื่อเป็นการสืบทอดภูมิปัญญาท้องถิ่น ได้แก่ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคกลาง ภาคเหนือ และภาคใต้

๑๔. การฝึกอบรมผลงานประดิษฐ์คิดค้นต่าง ๆ จากผู้ประดิษฐ์ที่มาร่วมนิทรรศการ และการอบรมวิชาชีพระยะสั้น

๑๕. การมอบถ้วยรางวัลสำหรับผลงานที่นำมาแสดงในงาน “วันนักประดิษฐ์” ประจำปี ๒๕๕๔ เพื่อเป็นขวัญกำลังใจ และให้ความสำคัญแก่เจ้าของผลงานที่นำมาแสดงในงาน แบ่งเป็น ๒ ประเภท ดังนี้

