

# โครงการจัดงาน “วันนักประดิษฐ์” ประจำปี ๒๕๕๓

## ความสำคัญและที่มา

เมื่อวันที่ ๑๐ พฤษภาคม ๒๕๓๗ คณะรัฐมนตรีได้มีมติกำหนดให้วันที่ ๒ กุมภาพันธ์ ของทุกปี เป็น “วันนักประดิษฐ์” ทั้งนี้เพื่อเฉลิมพระเกียรติแด่พระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพลอดุลยเดช ฯ สยามินทราธิราช ในการที่ได้ทรงประดิษฐ์คิดค้น “เครื่องกลเติมอากาศที่ผิวน้ำหมุนช้าแบบทุ่นลอย” หรือ “กังหันน้ำชัยพัฒนา” และ ทรงได้รับการทูลเกล้า ฯ ถวายสิทธิบัตรการประดิษฐ์ เมื่อวันที่ ๒ กุมภาพันธ์ ๒๕๓๖ 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 และสนใจที่จะดัดแปลงหรือคิดค้นประดิษฐ์สิ่งใหม่ ๆ ที่เหมาะสมกับสถานะของประเทศ แต่เนื่องจากไม่ได้รับการส่งเสริมและสนับสนุนการประดิษฐ์คิดค้น ให้สามารถพัฒนาไปสู่การนำไปใช้ประโยชน์อย่างแท้จริง จึงทำให้นักประดิษฐ์ขาดกำลังใจในการคิดค้นประดิษฐ์สิ่งใหม่ ๆ ที่ก่อให้เกิดประโยชน์ต่อส่วนรวมและประเทศชาติ

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

## วัตถุประสงค์

๑. เพื่อเป็นการเฉลิมพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพลอดุลยเดช ฯ สยามินทราธิราช “พระบิดาแห่งการประดิษฐ์ไทย” ที่ทรงพระปรีชาสามารถประดิษฐ์คิดค้น สิ่งที่เป็นประโยชน์มาแก้ไขปัญหาคาการพัฒนาประเทศ และเพื่อเป็นที่ระลึกถึงวันประวัติศาสตร์ของการจดทะเบียนและออกสิทธิบัตรให้แก่พระมหากษัตริย์ พระองค์แรกของโลก

๒. เพื่อเป็นการเฉลิมพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพลอดุลยเดช ฯ สยามินทราธิราช “พระบิดาแห่งการประดิษฐ์ไทย” ที่ทรงเป็นแบบฉบับให้นักประดิษฐ์ได้เจริญรอยตามเบื้องพระยุคลพระบาทให้มีความคิด

/กว้างไกล...

ความคิดกว้างไกล สร้างสรรค์ให้เกิดการพัฒนาสิ่งประดิษฐ์อันเป็นประโยชน์ต่อสาธารณชน

๓. เพื่อเป็นการส่งเสริมและเผยแพร่ผลงานของนักประดิษฐ์ไทยให้เป็นที่รู้จัก เพื่อนำไปใช้เป็นเครื่องมือในการพัฒนาเทคโนโลยีอันจะส่งผลต่อการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมของประเทศ

๔. เพื่อส่งเสริมให้เกิดความร่วมมือและประสานประโยชน์ระหว่างหน่วยงานภาครัฐบาลและเอกชนที่เกี่ยวข้องกับการประดิษฐ์คิดค้น ตลอดจนการรวมนักประดิษฐ์ของประเทศ

๕. เพื่อสนับสนุนและให้กำลังใจแก่นักประดิษฐ์ เยาวชนและประชาชนทั่วไปในอันที่จะแสดงความรู้ความสามารถต่อสาธารณชน เพื่อจะได้ทำการประดิษฐ์คิดค้นสิ่งที่เป็นประโยชน์ต่อการพัฒนาประเทศให้มากขึ้น

๖. เพื่อประกาศเกียรติคุณแก่นักประดิษฐ์ที่มีความสามารถ และนำผลงานของนักประดิษฐ์ออกเผยแพร่ใช้งานได้จริง

### กลุ่มเป้าหมาย

- ประชาชนทั่วไป นักเรียน นักศึกษา นักประดิษฐ์ นักวิจัย นักธุรกิจ และผู้ประกอบการทั้งในประเทศและต่างประเทศ

- หน่วยงานต่าง ๆ ทั้งภาครัฐบาลและเอกชน

- สื่อมวลชน

### ระยะเวลาและสถานที่ในการจัดงาน “วันนักประดิษฐ์” ประจำปี ๒๕๕๓

ระหว่างวันที่ ๒ - ๔ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๓ ตั้งแต่เวลา ๑๐.๐๐ - ๑๕.๐๐ น. และวันที่ ๕ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๓ ตั้งแต่เวลา ๑๐.๐๐ - ๑๕.๓๐ น. ณ ฮอลล์ ๕ ศูนย์แสดงสินค้าและการประชุมอิมแพ็ค เมืองทองธานี จ.นนทบุรี

### กิจกรรมในงาน “วันนักประดิษฐ์” ประจำปี ๒๕๕๓

๑. นิทรรศการและการแสดงผลงานประดิษฐ์คิดค้น เรื่อง “กักหน่น้ำช่วยพัฒนา” ของพระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพลอดุลยเดช ฯ สยามินทราธิราช “พระบิดาแห่งการประดิษฐ์ไทย” ในรูปแบบต่าง ๆ อาทิ รูปภาพ โปสเตอร์ การฉายวิดีโอ การแสดงสิ่งประดิษฐ์ ซึ่งทรงได้รับการทูลเกล้าฯ ถวายสิทธิบัตรการประดิษฐ์ และได้รับการทูลเกล้าฯ ถวายรางวัลผลงานประดิษฐ์หรือสิ่งประดิษฐ์ ซึ่งเป็นประโยชน์แก่ประเทศชาติ ประจำปี ๒๕๓๖ จากสภาวิจัยแห่งชาติ

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

๓. การจัดนิทรรศการและการแสดงผลงานประติมากรรมประติมากรรม เรื่อง “ศิลปะชีพ” ของ สมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ พระบรมราชินีนาถ

๔. การจัดนิทรรศการผลงาน ของ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี นักวิจัยดีเด่นแห่งชาติ ประจำปี ๒๕๕๕ และรางวัลผลงานวิจัยดีเด่น ประจำปี ๒๕๕๓ เรื่อง “การศึกษาความถูกต้องของแผนที่การใช้ที่ดินจากภาพถ่ายดาวเทียมรายละเอียดสูง ซึ่งจำแนกโดยคอมพิวเตอร์บริเวณจังหวัดนครราชสีมา”

๕. จัดพิธีมอบรางวัลสภาวิจัยแห่งชาติ : รางวัลนักวิจัยดีเด่นแห่งชาติ รางวัลผลงานวิจัย และรางวัลวิทยานิพนธ์ ประจำปี ๒๕๕๒ และรางวัลผลงานประติมากรรมประติมากรรม ประจำปี ๒๕๕๓ ในวันที่ ๒ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๓ ณ ศูนย์แสดงสินค้าและการประชุมอิมแพ็ค เมืองทองธานี จ.นนทบุรี

๖. การจัดนิทรรศการนักวิจัยดีเด่นแห่งชาติ ผลงานวิจัย และวิทยานิพนธ์ ที่ได้รับรางวัลสภาวิจัยแห่งชาติ ประจำปี ๒๕๕๒

๗. การจัดนิทรรศการผลงานประติมากรรมประติมากรรมที่ได้รับรางวัลจากสภาวิจัยแห่งชาติ : รางวัลผลงานประติมากรรมประติมากรรม ประจำปี ๒๕๕๓

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

๙. การจัดนิทรรศการผลงานทั้งภาครัฐบาล ภาคเอกชน ประชาชน และสมาคม ต่าง ๆ เช่น สมาคมการประติมากรรมไทย สมาคมนักประติมากรรมแห่งประเทศไทย สมาคมกีฬาเครื่องบินจำลองและวิทยุบังคับ สมาคมวิชาการหุ่นยนต์แห่งประเทศไทย เป็นต้น

๑๐. โครงการค่ายนักประติมากรรมรุ่นใหม่ ซึ่งจัดประกวดโดย วช. มากกว่า ๒๐๐ ผลงาน มีการจัดประกวดผลงานประติมากรรมประติมากรรมในระดับมัธยมศึกษา อาชีวศึกษา และอุดมศึกษา ตัดสินโดยผู้ทรงคุณวุฒิ

๑๑. การจัดนิทรรศการภูมิปัญญาท้องถิ่นเกี่ยวกับการประติมากรรม ทั้ง ๔ ภาค เพื่อเป็นการสืบทอดภูมิปัญญาท้องถิ่น ได้แก่ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคกลาง ภาคเหนือ และภาคใต้

๑๒. การฝึกอบรมผลงานประติมากรรมประติมากรรมต่าง ๆ จากผู้ประติมากรรมที่มาร่วมนิทรรศการ และการอบรมวิชาชีพระยะสั้น

๑๓. การมอบถ้วยรางวัลสำหรับผลงานที่นำมาแสดงในงาน “วันนักประติมากรรม” ประจำปี ๒๕๕๓ เพื่อเป็นขวัญกำลังใจ และให้ความสำคัญแก่เจ้าของผลงานที่นำมาแสดงในงาน แบ่งเป็น ๒ ประเภท ดังนี้

#### ก. ถ้วยรางวัลขวัญใจประชาชน

รางวัลที่ ๑ มีหนึ่งรางวัล ถ้วยรางวัล พร้อมเงินสด ๑๐,๐๐๐ บาท และประกาศนียบัตร (สำหรับคูหานิทรรศการที่ได้รับคะแนนขวัญใจประชาชนสูงสุดเป็นอันดับที่ ๑)

รางวัลที่ ๒ มีหนึ่งรางวัล ถ้วยรางวัล พร้อมเงินสด ๗,๐๐๐ บาท และประกาศนียบัตร (สำหรับคูหานิทรรศการที่ได้รับคะแนนขวัญใจประชาชนเป็นอันดับที่ ๒)

/รางวัลที่ ๓ ...

รางวัลที่ ๓ มีหนึ่งรางวัล ถ้วยรางวัล พร้อมเงินสด ๕,๐๐๐ บาท และประกาศนียบัตร  
(สำหรับคูหาสิทธิการที่ได้รับคะแนนขวัญใจประชาชนเป็นอันดับที่ ๓)

**ข. ถ้วยรางวัลขวัญใจนักประดิษฐ์**

รางวัลที่ ๑ มีหนึ่งรางวัล ถ้วยรางวัล พร้อมเงินสด ๑๐,๐๐๐ บาท และประกาศนียบัตร  
(สำหรับคูหาสิทธิการที่ได้รับคะแนนขวัญใจนักประดิษฐ์สูงสุดเป็นอันดับที่ ๑)

รางวัลที่ ๒ มีหนึ่งรางวัล ถ้วยรางวัล พร้อมเงินสด ๗,๐๐๐ บาท และประกาศนียบัตร  
(สำหรับคูหาสิทธิการที่ได้รับคะแนนขวัญใจนักประดิษฐ์เป็นอันดับที่ ๒)

รางวัลที่ ๓ มีหนึ่งรางวัล ถ้วยรางวัล พร้อมเงินสด ๕,๐๐๐ บาท และประกาศนียบัตร  
(สำหรับคูหาสิทธิการที่ได้รับคะแนนขวัญใจนักประดิษฐ์เป็นอันดับที่ ๓)

๑๕. การให้บริการขาเทียมแจกแก่ผู้ประสบอุบัติเหตุตั้งแต่ได้หัวเข่าลงมา ของมูลนิธิขาเทียมในสมเด็จพระศรีนครินทราบรมราชชนนี

๑๖. เลือกซื้อผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพโดยตรงจากนักประดิษฐ์จำนวนมาก ในราคาข่อมเยา

๑๗. รับชมกิจกรรมและการแสดงบนเวที อาทิ เล่นเกมส์เพื่อชิงรางวัล (สำหรับเด็กนักเรียน ประชาชน และผู้สนใจ) เป็นต้น

**หน่วยงานที่รับผิดชอบ**

ส่วนวิจัยเกียรติคุณ (วก.) การกิจบริหารจัดการผลงานวิจัย (กบ.) สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.)

**สอบถามรายละเอียดที่**

ส่วนวิจัยเกียรติคุณ (วก.) การกิจบริหารจัดการผลงานวิจัย (กบ.) สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.)

โทร. ๐ ๒๕๓๕ ๒๒๘๘, ๐ ๒๕๖๑ ๒๔๔๕ ต่อ ๕๑๖, ๕๓๐, ๕๓๕ โทรสาร ๐ ๒๕๓๕ ๒๒๘๘, ๐ ๒๕๓๕ ๐๔๕๕