

# โครงการวันนักประดิษฐ์ภูมิภาคเพื่อเฉลิมพระเกียรติ “พระบิดาแห่งการวิจัยไทย”

## นวัตกรรมการวิจัยสู่การใช้ประโยชน์ตามรอยพ่อหลวง

เนื่องในโอกาสพระราชพิธีมหามงคล เฉลิมพระชนมพรรษา ๗ รอบ ๕ ธันวาคม ๒๕๕๔

### ๑. หลักการเหตุผล

คณะรัฐมนตรีได้มีมติเมื่อวันที่ ๒ ธันวาคม ๒๕๕๑ เห็นชอบให้ถวายพระราชสมัญญา “พระบิดาแห่งการวิจัยไทย” เพื่อเฉลิมพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว ที่ได้ทรงพระกรุณาพระราชทานโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริมากกว่า ๓,๐๐๐ โครงการ เพื่อแก้ปัญหาในการดำรงชีวิตและจัดทุกข์บำรุงสุขแก่อาณาประชาราษฎร์ให้ร่มเย็นเป็นสุข มีพระราชปณิธานแน่วแน่ที่จะยกระดับคุณภาพชีวิตของประชาชนโดยการพัฒนาอย่างยั่งยืน เพื่อให้เป็นทรัพยากรบุคคลที่เป็นพลังสำคัญในการนำชาติให้เจริญรุ่งเรืองก้าวหน้าทัดเทียมนานาชาติอารยประเทศ

โครงการต่าง ๆ ที่พระราชทานแก่ราษฎรโดยเฉพาะในชนบท ล้วนผ่านการศึกษาวิเคราะห์ วิจัยทดลอง จนปรากฏผลเป็นที่ประจักษ์ เป็นที่เทิดทูนพระเกียรติคุณทั้งในหมู่ชาวไทยและชาวต่างประเทศ เช่น โครงการฝนหลวง เพื่อแก้ไขปัญหาการขาดฝนในภูมิภาคที่ประสบภัยแล้ง ซึ่งได้รับการจดทะเบียนสิทธิบัตรในต่างประเทศ และมีหลายประเทศได้ขอศึกษาเพื่อนำไปใช้ประโยชน์ในประเทศของตน, โครงการประดิษฐ์คิดค้นเครื่องกลเติมอากาศที่ผิวน้ำหมุนช้าแบบทุ่นลอย หรือกังหันน้ำชัยพัฒนา เพื่อบำบัดน้ำเสียและปรับปรุงสภาพแวดล้อมอย่างมีประสิทธิภาพ, โครงการหญ้าแฝก, โครงการการก่อสร้างฝาย อ่างเก็บน้ำ และเขื่อน, โครงการแก้มลิง, โครงการผลิตพลังงานทดแทนไบโอดีเซล แก๊สโซฮอล์ และเชื้อเพลิงชีว, โครงการส่งเสริมอาชีพ ได้แก่ โครงการทดลองปลูกยางนาและข้าว ตลอดจนโครงการก่อตั้งศูนย์ศึกษาการพัฒนา ๖ แห่ง ในภูมิภาคต่าง ๆ ของประเทศ เพื่อเป็นแหล่งศึกษาหาความรู้ด้านการประกอบอาชีพเกษตรกรรมและอนุรักษ์สภาพแวดล้อม และอื่น ๆ อีกมาก ล้วนเป็นโครงการที่พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว ทรงอุทิศกำลังพระวรกาย กำลังสติปัญญา และพระราชทรัพย์ในการทรงศึกษาวิเคราะห์ วิจัย และทดลองแล้วจึงทรงพระกรุณาโปรดเกล้าโปรดกระหม่อมให้เผยแพร่แก่พสกนิกรชาวไทย

จากพระปรีชาสามารถด้านการศึกษาวิจัยเพื่อการพัฒนาทั้งปวง ที่ล้วนเอื้ออำนวยประโยชน์แก่ประเทศและประชาชน ดังนั้น เพื่อเฉลิมพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว เนื่องในโอกาสพระราชพิธีมหามงคลเฉลิมพระชนมพรรษา ๗ รอบ ๕ ธันวาคม ๒๕๕๔ สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.) จึงได้จัดโครงการวันนักประดิษฐ์ภูมิภาคเพื่อเฉลิมพระเกียรติ “พระบิดาแห่งการวิจัยไทย” นวัตกรรมการวิจัยสู่การใช้ประโยชน์ตามรอยพ่อหลวง เนื่องในโอกาสพระราชพิธีมหามงคล เฉลิมพระชนมพรรษา ๗ รอบ ๕ ธันวาคม ๒๕๕๔

### ๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อเฉลิมพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว เนื่องในโอกาสพระราชพิธีมหามงคลเฉลิมพระชนมพรรษา ๗ รอบ ๕ ธันวาคม ๒๕๕๔ ที่ทรงพระปรีชาสามารถด้านการวิจัย และสำนักงาน

คณะกรรมการวิจัยแห่งชาติสำนักในพระมหากรุณาธิคุณขอพระราชทานถวายพระราชสมัญญา “พระบิดาแห่งการวิจัยไทย”

๒.๒ เพื่อเป็นการส่งเสริมและเผยแพร่ การวิจัย การประดิษฐ์คิดค้น นวัตกรรมการวิจัยสู่การใช้ประโยชน์ตามรอยเบื้องพระยุคลบาท อันจะนำไปสู่สาธารณชน และขยายผลไปสู่การใช้ประโยชน์เชิงสังคม

๒.๓ เพื่อเสริมสร้าง และพัฒนาสู่การยกระดับคุณภาพชีวิตที่ดีของคนในชุมชน

๒.๔ เพื่อส่งเสริมให้เกิดความร่วมมือและประสานประโยชน์ระหว่างหน่วยงานภาครัฐ เอกชน มหาวิทยาลัย และผู้ที่สนใจเข้าร่วมโครงการ

### ๓. กลุ่มเป้าหมาย

๓.๑ นักประดิษฐ์ และผู้ที่เกี่ยวข้อง ในเขตพื้นที่ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

๓.๒ เยาวชน นักเรียน นักศึกษา และประชาชนที่สนใจ ในเขตพื้นที่ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

๓.๓ หน่วยงานทั้งภาครัฐและเอกชนที่สนใจ ในเขตพื้นที่ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

### ๔. ลักษณะโครงการ/กิจกรรม

๔.๑ นิทรรศการนำเสนอผลงานวิจัยและผลงานประดิษฐ์คิดค้นที่ได้รับรางวัลสภาวิจัยแห่งชาติ

๔.๒ การฝึกอบรมและถ่ายทอดผลงานประดิษฐ์คิดค้น

### ๕. วันเวลาและสถานที่

จัดโครงการในระหว่างวันที่ ๔-๕ สิงหาคม ๒๕๕๔ ณ มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรธานี จ.อุดรธานี

### ๖. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

๖.๑ ได้แนวคิดริเริ่มการสร้างสรรค์ผลงานประดิษฐ์คิดค้น และนวัตกรรมตามรอยพ่อหลวง

๖.๒ ต่อยอดผลงานประดิษฐ์คิดค้นหรือนวัตกรรมเพื่อให้สามารถนำไปใช้ประโยชน์ในการแก้ปัญหาชุมชนและสังคมได้อย่างเป็นระบบและครบวงจร

๖.๓ เกิดความร่วมมือในการพัฒนาสิ่งประดิษฐ์ นวัตกรรมระหว่างผู้ประดิษฐ์และกลุ่มผู้ใช้ประโยชน์จากสิ่งประดิษฐ์ ในการแก้ไขปัญหาต่าง ๆ ในชุมชนท้องถิ่น

๖.๔ เสริมสร้างและพัฒนาสู่การยกระดับคุณภาพของชีวิต

### ๗. หน่วยงานรับผิดชอบ

ส่วนวิจัยเกียรติคุณ (วก.)

ภารกิจบริหารจัดการผลงานวิจัย (ภบ.)

สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.)

โทรศัพท์ ๐ ๒๕๓/๙ ๒๒๔๘, ๐ ๒๕๖๑ ๒๔๔๕ ต่อ ๕๑๖, ๕๓๐, ๕๓๙, ๕๕๑

โทรสาร ๐ ๒๕๓/๙ ๒๒๔๘, ๐ ๒๕๓/๙ ๐๔๕๕