

ส่วนบริการงานวิจัย
เลขที่หนังสือรับ..... 2482
วันที่ 29 ต.ค. 2558 เวลา..... น.



มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง
เลขที่หนังสือรับ..... 5101
วันที่ 27 ต.ค. 2558 เวลา..... น.

ที่ วข ๐๐๐๕/ว ๘๑๐๐

สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ

๑๙๖ ถ.พหลโยธิน จตุจักร กทม. ๑๐๙๐๐

๙ ตุลาคม ๒๕๕๘

นักรองอธิการบดี
เลขที่หนังสือรับ..... 1688
วันที่ 27 ต.ค. 2558

เรื่อง ขอเชิญนำผลงานสิ่งประดิษฐ์เข้าร่วมจัดแสดงนิทรรศการในงาน “วันนักประดิษฐ์” ประจำปี ๒๕๕๘

เรียน ผู้บริหารหน่วยงาน

- สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. โครงการและกำหนดการการจัดงาน “วันนักประดิษฐ์” ประจำปี ๒๕๕๘
๒. แบบนำเสนอผลงานสิ่งประดิษฐ์เข้าร่วมจัดแสดงนิทรรศการ

ด้วย สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.) ได้กำหนดจัดงาน “วันนักประดิษฐ์” ประจำปี ๒๕๕๘ ขึ้น ระหว่างวันที่ ๒ - ๖ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๘ ณ ศูนย์นิทรรศการและการประชุมไบเทค บางนา กรุงเทพฯ เพื่อเป็นการเฉลิมพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว “พระบิดาแห่งการประดิษฐ์ไทย” และเปิดเวทีระดับชาติและนานาชาติให้องค์กร นักประดิษฐ์ และนักวิจัยได้นำเสนอผลงาน ผลผลิต ผลิตภัณฑ์ และนวัตกรรม ซึ่งเกิดจากการประดิษฐ์คิดค้นให้เป็นที่รู้จักในวงกว้าง โดยภายในงานได้จัดให้มีกิจกรรมการจัดแสดงนิทรรศการผลงานสิ่งประดิษฐ์จากหน่วยงานภาครัฐและเอกชน จำนวน ๔ กลุ่ม ดังนี้

๑. กลุ่มสิ่งประดิษฐ์เพื่อสังคมและคุณภาพชีวิต
 - ๑.๑ การแพทย์และสุขภาพ
 - ๑.๒ ความมั่นคง และเทคโนโลยีทางการทหาร
 - ๑.๓ เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร
 - ๑.๔ การอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม ป้องกันและแก้ไขปัญหาภัยพิบัติ
 - ๑.๕ อุปกรณ์และเครื่องใช้ในสำนักงานและในครัวเรือน
 - ๑.๖ ศิลปะและการออกแบบ
๒. กลุ่มสิ่งประดิษฐ์เพื่ออุตสาหกรรม
 - ๒.๑ อาหารและบรรจุภัณฑ์
 - ๒.๒ การเกษตร
 - ๒.๓ พลังงานสะอาดและพลังงานทางเลือก
 - ๒.๔ วัสดุชีวภาพ
 - ๒.๕ เครื่องจักรกล เครื่องมือและชิ้นส่วนอุตสาหกรรม
๓. กลุ่มสิ่งประดิษฐ์เพื่อส่งเสริมการเรียนรู้
 - ๓.๑ เทคโนโลยีทางการศึกษา หลักสูตรและการสอน เทคนิคและสื่อการเรียนรู้
 - ๓.๒ เกมส์ ของเล่น เครื่องกีฬาและสิ่งประดิษฐ์เพื่อใช้ในกิจกรรมสันทนาการ
๔. กลุ่มสิ่งประดิษฐ์เพื่อการใช้งานในอนาคต เช่น หุ่นยนต์ เป็นต้น

/ในการนี้ ...

ในการนี้ วช. พิจารณาเห็นว่าหน่วยงานของท่านมีศักยภาพในการสร้างสรรค์ผลงาน สิ่งประดิษฐ์ที่เป็นประโยชน์ต่อการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมของประเทศ ตลอดจนเป็นประโยชน์ต่อการเรียนรู้ของเยาวชนและบุคคลทั่วไป จึงขอเชิญชวนท่าน และนักประดิษฐ์ในหน่วยงาน ได้นำเสนอผลงาน ผลผลิต ผลิตภัณฑ์ ในกลุ่มเรื่องใดกลุ่มเรื่องหนึ่งตามที่กำหนดข้างต้นเข้าร่วมจัดแสดงนิทรรศการในงาน ดังกล่าว โดยสามารถดาวน์โหลดรายละเอียดโครงการ กำหนดการ และแบบนำเสนอผลงานสิ่งประดิษฐ์เข้าร่วม จัดแสดงนิทรรศการได้ทาง Website: <http://www.nrct.go.th> และ <http://rrm.nrct.go.th> ทั้งนี้ ขอ ความกรุณาส่งแบบนำเสนอผลงานฯ มายังฝ่ายส่งเสริมและสร้างคุณค่างานวิจัย กองประเมินผลและจัดการ ความรู้การวิจัย วช. หรือทาง E-mail: inventorsday@hotmail.com ภายในวันที่ ๒๐ พฤศจิกายน ๒๕๕๘ โดย วช. จะประกาศรายชื่อผลงานสิ่งประดิษฐ์ที่ได้รับคัดเลือกให้ร่วมจัดแสดงนิทรรศการในวันที่ ๓๐ พฤศจิกายน ๒๕๕๘ ทาง Website: <http://www.nrct.go.th> และ <http://rrm.nrct.go.th>

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา และขอความอนุเคราะห์ประชาสัมพันธ์เชิญชวนให้ นักประดิษฐ์ และบุคลากรที่สนใจในหน่วยงานของท่านทราบด้วย จะขอบคุณยิ่ง

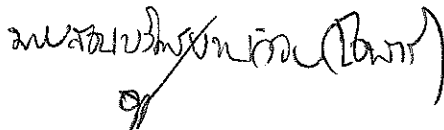
ขอแสดงความนับถือ



(นางสาวสุกัญญา ชีระกูรณ์เลิศ)

รองเลขาธิการคณะกรรมการการวิจัยแห่งชาติ

รักษาราชการแทนเลขาธิการคณะกรรมการการวิจัยแห่งชาติ



(รองศาสตราจารย์ ดร.ดร.พี วัฒนศิริเวช)

รองอธิการบดี ปฏิบัติการแทน

อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี 27 ต.ค. 2558

กองประเมินผลและจัดการความรู้การวิจัย

โทร. ๐ ๒๕๗๙ ๒๒๘๘, ๐ ๒๕๖๑ ๒๔๔๕ ต่อ ๕๕๑, ๕๓๐, ๕๓๙

โทรสาร ๐ ๒๕๗๙ ๒๒๘๘

E-mail: inventorsday@hotmail.com

Website: <http://inventors.nrct.go.th> และ/หรือ <http://rrm.nrct.go.th>

(สอบถามรายละเอียดเพิ่มเติม : นางสาวกนกพร ทองบ้านเกาะ และนางสาวอรพิน แยมละออ)

แบบนำเสนองานผลงานสิ่งประดิษฐ์เข้าร่วมจัดแสดงนิทรรศการ
งาน “วันนักประดิษฐ์” ประจำปี ๒๕๕๙ (Thailand Inventors' Day 2016)
ระหว่างวันอังคารที่ ๒ - วันเสาร์ที่ ๖ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๙
ณ Event Hall 102 - 103 ศูนย์นิทรรศการและการประชุมไบเทค บางนา กรุงเทพฯ

๑. ชื่อผลงาน (ภาษาไทย) (ไม่เกิน ๒๔ ตัวอักษร)
(ภาษาอังกฤษ) (โปรดระบุ)

ความสอดคล้องกับกลุ่มเรื่องผลงานสิ่งประดิษฐ์ที่มีการจัดแสดงนิทรรศการภายในงาน

<p>1.กลุ่มสิ่งประดิษฐ์เพื่อสังคมและคุณภาพชีวิต</p> <p><input type="radio"/> การแพทย์และสุขภาพ</p> <p><input type="radio"/> ความมั่นคง และเทคโนโลยีทางการทหาร</p> <p><input type="radio"/> เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร</p> <p><input type="radio"/> การอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม ป้องกันและแก้ไขปัญหาภัยพิบัติ</p> <p><input type="radio"/> อุปกรณ์และเครื่องใช้ในสำนักงานและในครัวเรือน</p> <p><input type="radio"/> ศิลปะและการออกแบบ</p>	<p>2.กลุ่มสิ่งประดิษฐ์เพื่ออุตสาหกรรม</p> <p><input type="radio"/> อาหารและบรรจุภัณฑ์</p> <p><input type="radio"/> การเกษตร</p> <p><input type="radio"/> พลังงานสะอาดและพลังงานทางเลือก</p> <p><input type="radio"/> วัสดุชีวภาพ</p> <p><input type="radio"/> เครื่องจักรกล เครื่องมือและชิ้นส่วนอุตสาหกรรม</p>
<p>3.กลุ่มสิ่งประดิษฐ์เพื่อส่งเสริมการเรียนรู้</p> <p><input type="radio"/> เทคโนโลยีทางการศึกษา หลักสูตรและการสอน เทคนิคและสื่อการเรียนรู้</p> <p><input type="radio"/> เกมส์ ของเล่น เครื่องกีฬาและสิ่งประดิษฐ์เพื่อใช้ในกิจกรรมสันทนาการ</p>	<p>4.กลุ่มสิ่งประดิษฐ์เพื่อการใช้งานในอนาคต</p> <p><input type="radio"/> โปรดระบุ</p>

๒. เจ้าของผลงาน (ชื่อบุคคล/หน่วยงาน).....
สถานที่ติดต่อ.....
โทรศัพท์..... โทรสาร.....
โทรศัพท์มือถือ..... E-mail.....

๓. ผู้ประสานงาน (โปรดระบุในกรณีที่เจ้าของผลงานและผู้ประสานงานมิใช่บุคคลเดียวกัน)
ชื่อ-นามสกุล (นาย/นาง/นางสาว หรือตำแหน่งทางวิชาการ).....
สถานที่ติดต่อ.....
โทรศัพท์..... โทรสาร.....
โทรศัพท์มือถือ..... E-mail.....

๔. รายละเอียดผลงานโดยสังเขป

.....
..... (ขออนุญาตเผยแพร่ข้อมูลส่วนนี้ในสื่อประชาสัมพันธ์ โปรดระบุว่าเป็นผลงานอะไร มีประโยชน์/มี
การทำงาน/มีความโดดเด่นอย่างไร โดยย่อ และเข้าใจง่าย ไม่เกิน ๖ บรรทัด).....
.....
.....

ภาพผลงาน ๔ - ๕ ภาพ ในรูปแบบ JPG File

- ขนาดผลงาน กว้าง..... x ยาว..... x สูง..... เมตร/เซนติเมตร
- น้ำหนักผลงาน (โดยประมาณ) กิโลกรัม/กรัม

๕. การจัดแสดงผลงานสิ่งประดิษฐ์ภายในงาน

- การใช้ไฟฟ้า ○ ปกติ 5 Amp ○ เกิน 5 Amp (ระบุ.....)
- ขนาดพื้นที่ในการจัดแสดงผลงาน
 - คูหา ขนาด ๒ x ๓ เมตร ○ คูหา ขนาด ๒ x ๖ เมตร ○ พื้นที่เปล่า ขนาด ๔ x ๔ เมตร(*กรณีมีการปรับเปลี่ยนขนาดคูหา นิทรรศการ วช. จะแจ้งให้ทราบอีกครั้งในขั้นตอนการยืนยันเข้าร่วมจัดแสดงนิทรรศการ
**ผู้ที่ประสงค์จะจัดแสดงนิทรรศการในพื้นที่เปล่า จะต้องจัดเตรียมอุปกรณ์ พร้อมตกแต่งด้วยตนเอง วช. จะจัดเตรียมให้เฉพาะระบบไฟฟ้าเท่านั้น)

๖. กลุ่มเป้าหมายในการนำผลงานสิ่งประดิษฐ์ไปใช้ประโยชน์ (ตอบได้มากกว่า ๑ ข้อ)

- ภาครัฐ (โปรดระบุ)
- ภาคเอกชน/การผลิต (โปรดระบุ)
- ภาคประชาชน/สังคม/ชุมชน (โปรดระบุ)

จำนวนผู้ที่นำผลงานไปใช้ประโยชน์ (โดยประมาณ)คน/หน่วยงาน
จำนวนประชาชนที่ได้รับประโยชน์ทั้งทางตรงและทางอ้อม (โดยประมาณ)คน

๗. การประกวดรางวัล “Special Prize” ○ เข้าร่วมประกวด ○ ไม่เข้าประกวด

ลงชื่อ.....ผู้เสนอผลงาน
(.....)
...../...../.....

“สิ่งประดิษฐ์” หมายถึง ผลงาน ผลิตผล ผลิตภัณฑ์ กรรมวิธี กระบวนการ วิธีการ มาตรการ หรือระบบ รวมทั้งการออกแบบผลิตภัณฑ์ ตลอดจนวิทยาการต่าง ๆ ที่เกิดจากความคิดสร้างสรรค์ (ideas) หรือแนวคิด (Concepts) ในการสร้างพัฒนา เพิ่มเติม ปรับปรุงหรือเปลี่ยนแปลงคุณลักษณะของสิ่งใดสิ่งหนึ่ง เพื่อใช้ประโยชน์ที่พึงประสงค์

“การประดิษฐ์” หมายถึง ความคิดสร้างสรรค์ (ideas) หรือแนวคิด (Concepts) ในการปรับปรุงคุณลักษณะเดิม และ/หรือ เพิ่มเติมคุณลักษณะใหม่ของกระบวนการหรือผลิตภัณฑ์ที่มีอยู่แล้วให้ดียิ่งขึ้น (incremental improvement) หรือการพัฒนาผลิตภัณฑ์ใหม่ (breakthrough development) เพื่อแก้ปัญหาที่ค้างคา โดยสิ่งประดิษฐ์ไม่จำเป็นต้องมาจากการวิจัยและพัฒนาขนาดใหญ่ หรือเป็นการค้นพบที่ยิ่งใหญ่แต่อย่างใด

(ร่าง) กำหนดการ
งาน “วันนักประดิษฐ์” ประจำปี ๒๕๕๙
(Thailand Inventors' Day 2016)
ระหว่างวันอังคารที่ ๒ - วันเสาร์ที่ ๖ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๙
ณ Event Hall 102 - 103 ศูนย์นิทรรศการและการประชุมไบเทค บางนา กรุงเทพฯ
จัดโดย สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.)

วันอังคารที่ ๒ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๙

พิธีเปิดงาน “วันนักประดิษฐ์” ประจำปี ๒๕๕๙ และ

พิธีมอบรางวัลสภาวิจัยแห่งชาติ : รางวัลนักวิจัยดีเด่นแห่งชาติ รางวัลผลงานวิจัย

รางวัลวิทยานิพนธ์ ประจำปี ๒๕๕๘ และรางวัลผลงานประดิษฐ์คิดค้น ประจำปี ๒๕๕๙

- ๐๗.๐๐ - ๐๘.๓๐ น. - ผู้ได้รับรางวัลสภาวิจัยแห่งชาติ : รางวัลนักวิจัยดีเด่นแห่งชาติ รางวัลผลงานวิจัย รางวัลวิทยานิพนธ์ ประจำปี ๒๕๕๘ และรางวัลผลงานประดิษฐ์คิดค้น ประจำปี ๒๕๕๙ พร้อมทั้งแขกผู้มีเกียรติลงทะเบียนเข้าร่วมงาน
- ๐๘.๓๐ - ๐๙.๐๐ น. - ผู้ได้รับรางวัลฯ และแขกผู้มีเกียรติพร้อมกัน ณ บริเวณด้านหน้าเวทีกลาง Event Hall 102 - 103
- ๐๙.๐๐ - ๐๙.๓๐ น. - รองนายกรัฐมนตรี (พลอากาศเอกประจิน จั่นตอง) ประธานในพิธี เดินทางมาถึง รัฐมนตรีประจำสำนักนายกรัฐมนตรี (หม่อมหลวงปนัดดา ดิศกุล) และคณะผู้บริหาร วช. ให้การต้อนรับ
- ๐๙.๓๐ - ๑๐.๐๐ น. - รองนายกรัฐมนตรี เดินทางถึงเวทีกลาง และกล่าวเปิดงาน “วันนักประดิษฐ์” ประจำปี ๒๕๕๙
- ๑๐.๐๐ - ๑๒.๐๐ น. - รองนายกรัฐมนตรี มอบรางวัลให้แก่ผู้ได้รับรางวัลสภาวิจัยแห่งชาติ โดยเลขาธิการคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ เป็นผู้ขานรายชื่อผู้ได้รับรางวัลฯ
- รองนายกรัฐมนตรี รัฐมนตรีประจำสำนักนายกรัฐมนตรี ประธานกรรมการและกรรมการบริหารสภาวิจัยแห่งชาติ เลขาธิการและรองเลขาธิการคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ ถ่ายภาพร่วมกับผู้ได้รับรางวัลฯ จากนั้นเยี่ยมชมนิทรรศการ
- ๑๒.๐๐ - ๑๓.๐๐ น. - รองนายกรัฐมนตรี รัฐมนตรีประจำสำนักนายกรัฐมนตรี ประธานกรรมการและกรรมการบริหารสภาวิจัยแห่งชาติ กรรมการสภาวิจัยแห่งชาติ และผู้บริหาร วช. ร่วมรับประทานอาหารกลางวัน

๐๘.๓๐ - ๑๗.๓๐ น.

- การแสดงนิทรรศการงาน “วันนักประดิษฐ์” ประจำปี ๒๕๕๙

๑๓.๓๐ - ๑๗.๓๐ น.

- การปาฐกถา/บรรยายพิเศษในประเด็นการพัฒนาสิ่งประดิษฐ์และนวัตกรรม
- การประชุมนานาชาติ เกี่ยวกับแนวทางการร่วมมือด้านการพัฒนาสิ่งประดิษฐ์และนวัตกรรม
- การฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการถ่ายทอดองค์ความรู้จากผลงานที่ได้รับรางวัลสภาวิจัยแห่งชาติ และผลงานที่เป็นประโยชน์ในเชิงชุมชน สังคม

/วันพุธที่ ๓ ...

วันพุธที่ ๓ – วันศุกร์ที่ ๕ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๙

- ๐๙.๓๐ – ๑๗.๓๐ น.
- การแสดงนิทรรศการงาน “วันนักประดิษฐ์” ประจำปี ๒๕๕๙
 - การประชุม/เสวนาในหัวข้อที่เกี่ยวข้องกับการพัฒนาสิ่งประดิษฐ์และนวัตกรรม
 - การสาธิตและนำเสนอผลงานสิ่งประดิษฐ์บนเวที
 - การฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการถ่ายทอดองค์ความรู้จากผลงานที่ได้รับรางวัลสภาวิจัยแห่งชาติ และผลงานที่เป็นประโยชน์ในเชิงชุมชน สังคม

วันเสาร์ที่ ๖ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๙

- ๐๙.๓๐ – ๑๗.๓๐ น.
- การแสดงนิทรรศการงาน “วันนักประดิษฐ์” ประจำปี ๒๕๕๙
- ๐๙.๐๐ – ๑๒.๐๐ น.
- การประชุม/เสวนาในหัวข้อที่เกี่ยวข้องกับการพัฒนาสิ่งประดิษฐ์และนวัตกรรม
 - การสาธิตและนำเสนอผลงานสิ่งประดิษฐ์บนเวที
 - การฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการถ่ายทอดองค์ความรู้จากผลงานที่ได้รับรางวัลสภาวิจัยแห่งชาติ และผลงานที่เป็นประโยชน์ในเชิงชุมชน สังคม
- ๑๕.๐๐ น. เป็นต้นไป
- ผู้เข้าร่วมแสดงนิทรรศการ รับมอบประกาศนียบัตรขอบคุณ ณ จุดลงทะเบียนผู้ประดิษฐ์
- ๑๖.๐๐ น. เป็นต้นไป
- พิธีปิดงาน “วันนักประดิษฐ์” ประจำปี ๒๕๕๙
 - พิธีมอบรางวัล
 - รางวัลนักประดิษฐ์อาเซียน
 - รางวัลนักคิดสิ่งประดิษฐ์รุ่นใหม่
 - รางวัล Special Prize

การจัดงาน “วันนักประดิษฐ์” ประจำปี ๒๕๕๙ Thailand Inventors' Day 2016

► ที่มาและความสำคัญ

มติคณะรัฐมนตรี ได้กำหนดให้วันที่ ๒ กุมภาพันธ์ ของทุกปีเป็น “วันนักประดิษฐ์” เพื่อระลึกถึงวันประวัติศาสตร์ของการจดทะเบียนและทูลเกล้าฯ ถวายสิทธิบัตรการประดิษฐ์ “เครื่องกลเติมอากาศที่ผิวน้ำหมุนช้าแบบทุ่นลอย” หรือ “กังหันน้ำชัยพัฒนา” แต่พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว ซึ่งเป็นสิทธิบัตรในพระปรมาภิไธยพระมหากษัตริย์พระองค์แรกของไทยและเป็นครั้งแรกของโลก และนายกรัฐมนตรีได้มีบัญชามอบหมายให้สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.) เป็นหน่วยงานกลางในการจัดงานเพื่อเฉลิมพระเกียรติพระองค์ท่านในฐานะทรงเป็น “พระบิดาแห่งการประดิษฐ์ไทย” ซึ่ง วช. ได้ดำเนินการดังกล่าวร่วมกับหน่วยงานต่างๆ ที่เกี่ยวข้องอย่างต่อเนื่องเป็นประจำทุกปี สำหรับในปี ๒๕๕๙ ซึ่งเป็นครั้งที่ ๑๗ ของการจัดงาน นอกจากจะจัดกิจกรรมเพื่อสร้างแรงบันดาลใจ พัฒนาทักษะและเปิดมุมมองด้านการประดิษฐ์คิดค้น และเป็นเวทีในการเผยแพร่และถ่ายทอดผลงานสิ่งประดิษฐ์ของนักประดิษฐ์ไทยสู่การใช้ประโยชน์แล้ว ยังเป็นครั้งแรกของการจัดเวทีนานาชาตินำเสนองานวิจัยและสิ่งประดิษฐ์ระดับภูมิภาคอาเซียนด้วย

► วัตถุประสงค์บอบการจัดงานฯ

๑. เพื่อเฉลิมพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว “พระบิดาแห่งการประดิษฐ์ไทย”
๒. เพื่อเป็นเวทีในระดับชาติในการสร้างแรงบันดาลใจแก่นักประดิษฐ์ไทยในการพัฒนาประดิษฐ์คิดค้นให้มีประสิทธิภาพสูง
๓. เพื่อสร้างบรรยากาศของการเรียนรู้และพัฒนาทักษะด้านการประดิษฐ์คิดค้นของนักประดิษฐ์รุ่นใหม่
๔. เพื่อสร้างโอกาสในการเผยแพร่ ถ่ายทอดและขยายผลผลงานประดิษฐ์คิดค้นสู่ผู้ได้ประโยชน์ในการพัฒนาต่อยอดหรือการสร้างมูลค่าเพิ่ม
๕. เพื่อเป็นกลไกในการสร้างเครือข่ายและการยอมรับในบทบาทของไทยระหว่างนักประดิษฐ์และองค์กรการประดิษฐ์ในอาเซียนและนานาชาติ

► กลุ่มเป้าหมายหลักบอบการจัดงานฯ

๑. หน่วยงานส่งเสริมการประดิษฐ์คิดค้น
๒. สถาบันการศึกษาที่มีการส่งเสริมและพัฒนาการประดิษฐ์คิดค้น
๓. นักประดิษฐ์รุ่นใหม่ เยาวชนและประชาชนทั่วไป

► Theme หลักบอบการจัดงานฯ

“Life & Learn”

มุ่งสื่อความหมายถึงผลงานประดิษฐ์คิดค้นนำสู่การเรียนรู้และพัฒนาเพื่อสร้างสรรค์คุณภาพชีวิตและพัฒนาประเทศอย่างยั่งยืน

► กำหนดการและสถานที่จัดงาน

ระหว่างวันที่ ๒ - ๖ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๙

ณ Event Hall 102 - 103 ศูนย์นิทรรศการและการประชุมไบเทค บางนา กรุงเทพฯ

► กิจกรรม ...

► กิจกรรมที่จัดให้มีขึ้นภายในงานฯ

๑. พิธีมอบรางวัลสภาวิจัยแห่งชาติ : รางวัลนักวิจัยดีเด่นแห่งชาติ รางวัลผลงานวิจัย รางวัลวิทยานิพนธ์ ประจำปี ๒๕๕๘ และรางวัลผลงานประดิษฐ์คิดค้น ประจำปี ๒๕๕๙

๒. การจัดแสดงนิทรรศการผลงานสืบประดิษฐ์บอบไทย

- ๒.๑ นิทรรศการเฉลิมพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว “พระบิดาแห่งการประดิษฐ์ไทย”
 ๒.๒ นิทรรศการรางวัลสภาวิจัยแห่งชาติ
 ๒.๓ นิทรรศการผลงานสิ่งประดิษฐ์ที่ได้รับรางวัลจากเวทีนานาชาติ
 ๒.๔ นิทรรศการผลงานสิ่งประดิษฐ์ที่ได้รับรางวัลโครงการส่งเสริมการวิจัยสิ่งประดิษฐ์และนวัตกรรมสายอาชีวศึกษาและอุดมศึกษา
 ๒.๕ นิทรรศการผลงานสิ่งประดิษฐ์โครงการความร่วมมือเพิ่มมูลค่าสิ่งประดิษฐ์สู่การใช้ประโยชน์

๒.๖ นิทรรศการผลงานเด่น (highlight)

๒.๗ นิทรรศการผลงานสิ่งประดิษฐ์จากหน่วยงานภาครัฐและเอกชน ใน ๔ กลุ่ม

๒.๗.๑ กลุ่มสิ่งประดิษฐ์เพื่อสังคมและคุณภาพชีวิต

๒.๗.๑.๑ การแพทย์และสุขภาพ

๒.๗.๑.๒ ความมั่นคง และเทคโนโลยีทางการทหาร

๒.๗.๑.๓ เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

๒.๗.๑.๔ การอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม ป้องกันและแก้ไขปัญหาภัยพิบัติ

๒.๗.๑.๕ อุปกรณ์และเครื่องใช้ในสำนักงานและในครัวเรือน

๒.๗.๑.๖ ศิลปะและการออกแบบ

๒.๗.๒ กลุ่มสิ่งประดิษฐ์เพื่ออุตสาหกรรม

๒.๗.๒.๑ อาหารและบรรจุภัณฑ์

๒.๗.๒.๒ การเกษตร

๒.๗.๒.๓ พลังงานสะอาดและพลังงานทางเลือก

๒.๗.๒.๔ วัสดุชีวภาพ

๒.๗.๒.๕ เครื่องจักรกล เครื่องมือและชิ้นส่วนอุตสาหกรรม

๒.๗.๓ กลุ่มสิ่งประดิษฐ์เพื่อส่งเสริมการเรียนรู้

๒.๗.๓.๑ เทคโนโลยีทางการศึกษา หลักสูตรและการสอน เทคนิคและสื่อ

การเรียนรู้

๒.๗.๓.๒ เกมส์ ของเล่น เครื่องกีฬาและสิ่งประดิษฐ์เพื่อใช้ในกิจกรรมสันทนาการ

๒.๗.๔ กลุ่มสิ่งประดิษฐ์เพื่อการใช้งานในอนาคต เช่น หุ่นยนต์ เป็นต้น

๓. มหกรรมงานวิจัยและสืบประดิษฐ์อาเซียนและประเทศความร่วมมืออื่นๆ

๔. การประกวดผลงานสืบประดิษฐ์

๔.๑ การประกวดผลงานสิ่งประดิษฐ์ระดับนานาชาติ

๔.๑.๑ ASEAN Outstanding Invention Awards

๔.๑.๒ Bangkok International Intellectual Property, Invention, Innovation and Technology Exposition Awards

๔.๒ การประกวดผลงานสิ่งประดิษฐ์ “รางวัลนักคิดสิ่งประดิษฐ์รุ่นใหม่” ประจำปี ๒๕๕๙ โดยแบ่งเป็น ๓ ระดับ คือ

๔.๒.๑ ระดับมัธยมศึกษา

๔.๒.๒ ระดับอาชีวศึกษา

๔.๒.๓ ระดับอุดมศึกษา

๔.๓ การประกวดผลงานสิ่งประดิษฐ์โครงการ “Special prize”

เพื่อมอบรางวัลแก่ผลงานสิ่งประดิษฐ์ที่เข้าร่วมจัดแสดงนิทรรศการ ที่มีชิ้นงานสิ่งประดิษฐ์ที่มีคุณภาพ เป็นประโยชน์ ก่อให้เกิดมูลค่าเพิ่ม ผลกระทบในทางบวกต่อเศรษฐกิจ สังคม ชุมชน และประเทศชาติ รวมทั้ง มีรูปแบบการจัดนิทรรศการที่สามารถนำเสนอ และถ่ายทอดข้อมูล ความรู้ เรื่องราวต่างๆ ได้อย่างชัดเจน มีภาพลักษณ์ที่ทันสมัย น่าสนใจ

๕. การประชุม/เสวนา การฝึกอบรม และการนำเสนอมผลงานบนเวที

๕.๑ การประชุม/เสวนา ในหัวข้อที่เกี่ยวข้องกับการพัฒนาสิ่งประดิษฐ์และนวัตกรรม

๕.๒ การประชุมนานาชาติ เกี่ยวกับแนวทางความร่วมมือ หรือการพัฒนาด้านการประดิษฐ์คิดค้นและนวัตกรรมของประเทศสมาชิกอาเซียน

๕.๓ การฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการถ่ายทอดองค์ความรู้จากผลงานที่ได้รับรางวัลสภาวิจัยแห่งชาติ และผลงานที่เป็นประโยชน์

๕.๔ การสาธิตและนำเสนอผลงานสิ่งประดิษฐ์บนเวที รวมทั้งพูดคุยกับนักประดิษฐ์เจ้าของไอเดียชื่อดัง

๖. ส่วนบริการและให้คำปรึกษา

๖.๑ การบริการให้คำปรึกษาทางธุรกิจสำหรับนักประดิษฐ์ที่สนใจต่อยอดผลงานสู่การเพิ่มมูลค่าในเชิงพาณิชย์ โดยเจ้าหน้าที่จากธนาคารพัฒนาวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อมแห่งประเทศไทย

๖.๒ การบริการให้คำปรึกษาทางธุรกิจสำหรับนักประดิษฐ์ที่สนใจสร้างมูลค่าเพิ่ม ขยายตลาดให้กับสินค้าและบริการ และ/หรือเพิ่มศักยภาพในการแข่งขันและพัฒนาผู้ประกอบการ โดยเจ้าหน้าที่จากกรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ

๖.๓ การบริการให้คำปรึกษาเกี่ยวกับการขอรับความคุ้มครองสิทธิในทรัพย์สินทางปัญญา โดยเจ้าหน้าที่จากกรมทรัพย์สินทางปัญญา

๗. กิจกรรมส่งเสริมการเรียนรู้อื่น ๆ เช่น เกมสัฟฟักทะเล การแข่งขันประดิษฐ์สิ่งประดิษฐ์ การจำหน่ายสินค้าที่เกี่ยวข้องกับสื่อการเรียนรู้ของเด็กและเยาวชน และสิ่งประดิษฐ์จากภูมิปัญญาท้องถิ่น

