

วัตถุประสงค์

1. เพื่อระดมความคิดเกี่ยวกับแนวปฏิบัติในการสร้างเครือข่ายวิจัยของสถาบันแม่ข่ายอุดมศึกษาในภูมิภาคต่างๆ เพื่อยกระดับคุณภาพและมาตรฐานการศึกษา
2. เพื่อศึกษาปัญหา อุปสรรค ปัจจัยที่ส่งผลต่อประสิทธิภาพการสร้างเครือข่ายวิจัย
3. เพื่อสร้างความสัมพันธ์ระหว่างเครือข่ายวิจัยการศึกษาในระดับต่างๆ

รูปแบบ

การเสวนาแลกเปลี่ยนประสบการณ์ในการสร้างเครือข่ายวิจัย การศึกษาเพื่อยกระดับคุณภาพและมาตรฐานการศึกษา

ผู้เข้าร่วมโครงการ

1. คณบดีคณะครุศาสตร์/ศึกษาศาสตร์หรือผู้แทนที่รับผิดชอบในการเป็นสถาบันแม่ข่ายของภูมิภาคต่างๆ 12 สถาบัน 12 คน
2. กรรมการสภาวิจัยแห่งชาติ สาขาการศึกษา 13 คน
3. คณบดีคณะครุศาสตร์/ศึกษาศาสตร์ และผู้รับผิดชอบในโครงการของสถาบันแม่ข่ายระดับจังหวัด 80 คน
4. เจ้าหน้าที่ของสำนักงานเลขาธิการสภาการศึกษา 5 คน
5. บุคคลทั่วไป

สถานที่จัดสัมมนา

วันจันทร์ที่ 5 กุมภาพันธ์ 2550 เวลา 9.00 – 12.00 น. ณ ศูนย์นิทรรศการและการประชุมไบเทค กรุงเทพมหานคร

ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

1. ทำให้เกิดการแลกเปลี่ยนเรียนรู้เกี่ยวกับแนวทางการสร้างเครือข่ายวิจัยของสถาบันในภูมิภาคต่างๆ
2. เป็นการสร้างความสัมพันธ์อันดีระหว่างสมาชิกในเครือข่ายวิจัยการศึกษา ซึ่งจะเกิดประโยชน์ต่อการพัฒนาคุณภาพการศึกษาแบบบูรณาการต่อไป
3. ทำให้ได้ข้อมูลที่เป็นประโยชน์ต่อการวางแผนปฏิบัติงานให้เครือข่ายวิจัยการศึกษาสามารถดำเนินการได้บรรลุวัตถุประสงค์ของการสร้างเครือข่ายวิจัย

สถานที่ติดต่อ

สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ ภารกิจบริหารจัดการผลงานวิจัย ส่วนวิจัยเกียรติคุณ

โทรศัพท์ 0 2579 2288, 0 2561 2445 ต่อ 530, 539

โทรสาร 0 2579 2288, 0 2579 0455

โครงการสัมมนาทางวิชาการ

เรื่อง “แนวทางการส่งเสริมผลงานประดิษฐ์คิดค้นและนวัตกรรมเชิงพาณิชย์ของมหาวิทยาลัย”

วันอาทิตย์ที่ 4 กุมภาพันธ์ 2550 เวลา 14.00 น. - 17.00 น.

ห้อง Grand Hall (GH201-203) ณ ศูนย์นิทรรศการและการประชุมไบเทค กรุงเทพมหานคร
จัดโดยสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ ร่วมกับหน่วยงานภาครัฐ ภาคเอกชน และสมาคมต่างๆ

หลักการเหตุผล

การพัฒนานวัตกรรมใหม่ ๆ อยู่อย่างสม่ำเสมอและต่อเนื่อง จึงเป็นกลยุทธ์หลักที่จะต้องปฏิบัติควบคู่กันไปด้วย ดังจะเห็นได้ว่าประเทศที่พัฒนาแล้วทั้งหลายต่างลงทุนพัฒนานวัตกรรมอย่างเป็นลำดับขั้นด้วยการทุ่มทุนในการวิจัยและพัฒนา เพื่อพัฒนานวัตกรรมทางเทคโนโลยี การจัดการ การขาย ฯลฯ เพราะมีฉะนั้นอาจสู้กับปัญหาใหม่ไม่ได้ หรือถ้าหลังคู่แข่งซึ่งนับวันจะมีมากขึ้น “สิ่งประดิษฐ์” เป็นผลของนวัตกรรมทางวัตถุซึ่งตามตกลงสากลในระดับทรัพย์สินทางปัญญา คือ ผลงานการประดิษฐ์คิดค้นที่มีความใหม่ หรือขั้นตอนการประดิษฐ์สูงกว่าเดิมอันอาจนำมาผลิตในเชิงอุตสาหกรรมได้ “การประดิษฐ์คิดค้น” ซึ่งเป็นกระบวนการที่ทำให้ได้มาซึ่งสิ่งประดิษฐ์จึงถือเป็น “นวัตกรรม” หนึ่ง

โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อดำเนินการส่งเสริมการคิดค้น และประดิษฐ์สิ่งที่เป็นประโยชน์ทางด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม อันนำไปสู่การพัฒนาเศรษฐกิจ สังคม และความมั่นคงของประเทศ โดยสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.) เป็นหน่วยงานกลางในการจัดการ “วันนักประดิษฐ์”

การประดิษฐ์คิดค้นได้รับการยอมรับว่า เป็นปัจจัยสำคัญอย่างหนึ่งในการเสริมสร้างสถานะทางเศรษฐกิจของประเทศในการสร้างสรรค์เทคโนโลยีที่ทันสมัย นำมาสู่การพัฒนาประเทศ โดยที่ประเทศไทยมีนักประดิษฐ์คิดค้น ซึ่งอยู่ในหน่วยงานของภาครัฐบาล และเอกชนที่มีความคิดสร้างสรรค์ มีความรู้ ความสามารถ และสนใจที่จะคิดค้นหรือคิดค้นประดิษฐ์สิ่งใหม่ ๆ ที่เหมาะสมกับสถานะของประเทศ แต่เนื่องจากไม่ได้รับการส่งเสริมและสนับสนุนการประดิษฐ์คิดค้น ให้สามารถพัฒนาไปสู่การนำไปใช้ประโยชน์อย่างแท้จริง จึงทำให้นักประดิษฐ์ขาดกำลังใจในการคิดค้นประดิษฐ์สิ่งใหม่ ๆ ที่ก่อให้เกิดประโยชน์ต่อส่วนรวมประกอบกับการวิจัยในประเทศไทยบางส่วนไม่สามารถนำมาใช้ประโยชน์เชิงพาณิชย์จึงเป็นการสูญเปล่าในการใช้เงินงบประมาณที่มาจากเงินภาษีอากรของประชากร

ดังนั้น ความสำเร็จในการนำผลงานวิจัยและผลงานประดิษฐ์คิดค้น ไปใช้ประโยชน์ในเชิงพาณิชย์ที่สำคัญที่สุด คือ ต้องศึกษาผู้บริโภคอย่างลึกซึ้งเพื่อทำความเข้าใจในสิ่งที่ผู้บริโภคต้องการ

การจัดสัมมนาทางวิชาการ ในครั้งนี้ จึงเป็นกิจกรรมหนึ่งที่จะกระตุ้นให้เกิดแนวความคิดจากการนำผลงานประดิษฐ์คิดค้น ไปสู่เชิงพาณิชย์โดยจะมีการถ่ายทอดประสบการณ์จากอธิการบดีมหาวิทยาลัยต่างๆ เกี่ยวกับการผลักดันผลงานประดิษฐ์คิดค้น ไปสู่พาณิชย์และมุมมองในการผลักดันผลงานของนักประดิษฐ์ให้นำไปใช้ประโยชน์และเป็นเครื่องมือในการพัฒนาเทคโนโลยีอันจะส่งผลต่อการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมของประเทศ

วัตถุประสงค์

1. เพื่อให้เยาวชนมีความรู้ ความตระหนักและทักษะในการประดิษฐ์คิดค้นอย่างรู้เท่าทัน สร้างและขยายเครือข่ายผลงานประดิษฐ์คิดค้น
2. เพื่อให้เยาวชนทำงานด้านงานประดิษฐ์คิดค้นอย่างเป็นกระบวนการและแสดงออกอย่างเหมาะสม
3. เพื่อกระตุ้นให้คิดพัฒนาต่อยอด สิ่งที่มีอยู่เดิมแล้วให้มีคุณภาพ ประสิทธิภาพ รูปร่างดีขึ้น ราคาถูกลง ผลิตง่ายขึ้น ขยายได้ง่ายขึ้นหรืออาจจะเกิดจากจินตนาการไปข้างหน้าในอนาคต
4. เพื่อกระตุ้นและส่งเสริมเยาวชนให้สนใจและเข้าสู่วงการประดิษฐ์คิดค้น สร้างความเจริญให้แก่ประเทศไทยในระยะยาว

ผู้เข้าร่วมการสัมมนา

- นักประดิษฐ์ นักวิจัย นักวิชาการ นักรูรกิจ นักเรียน นักศึกษา และประชาชนทั่วไป
- หน่วยงานต่างๆ ทั้งภาครัฐและเอกชน สถาบันการศึกษาต่างๆ

สถานที่จัดสัมมนา

วันอาทิตย์ที่ 4 กุมภาพันธ์ 2550 เวลา 14.00 - 17.00 น. ห้อง Grand Hall (GH201-203)
ณ ศูนย์นิทรรศการและการประชุมไบเทค กรุงเทพมหานคร

ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

1. ส่งเสริมและเผยแพร่ผลงานของนักประดิษฐ์ไทยให้เป็นที่รู้จัก เพื่อนำไปใช้เป็นเครื่องมือในการพัฒนาเทคโนโลยีอันจะส่งผลต่อการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมของประเทศ
2. ส่งเสริมให้เกิดความร่วมมือและประสานประโยชน์ระหว่างหน่วยงานภาครัฐบาลและเอกชนที่เกี่ยวข้องกับการประดิษฐ์คิดค้น ตลอดจนการรวมพลังนักประดิษฐ์ของประเทศ
3. ส่งเสริมให้เยาวชนของไทยใช้เวลาว่างให้เป็นประโยชน์โดยการประดิษฐ์คิดค้น
4. สร้างเครือข่ายการประดิษฐ์ระหว่างภาครัฐบาลและเอกชนให้เกิดความเข้มแข็ง
5. ส่งเสริมให้เกิดการเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขัน ด้านการประดิษฐ์คิดค้นในระดับมหาวิทยาลัยและในระดับประเทศ

สถานที่ติดต่อ

สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ ภารกิจบริหารจัดการผลงานวิจัย ส่วนวิจัยเกียรติคุณ
โทรศัพท์ 0 2579 2288, 0 2561 2445 ต่อ 530, 539
โทรสาร 0 2579 2288, 0 2579 0455

โครงการสัมมนาทางวิชาการ

เรื่อง “แนวทางส่งเสริมผลงานประดิษฐ์คิดค้นกับนวัตกรรมในระดับชาติและสากล”

วันจันทร์ที่ 5 กุมภาพันธ์ 2550 เวลา 09.30 น. - 12.00 น.

ห้อง Grand Hall (GH201-203) ณ ศูนย์นิทรรศการและการประชุมไบเทค กรุงเทพมหานคร

จัดโดยสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ ร่วมกับหน่วยงานภาครัฐ ภาคเอกชน และสมาคมต่าง ๆ

หลักการเหตุผล

คนไทยเป็นนักประดิษฐ์คิดค้นที่มีความสามารถไม่แพ้ชาติใดในโลก หากแต่ขาดการสนับสนุนและรอให้ผู้บริหารบ้านเมืองและสังคมส่วนใหญ่เห็นคุณค่า การประดิษฐ์คิดค้นได้รับการยอมรับว่าเป็นปัจจัยสำคัญอย่างหนึ่งในการสร้างสถานะทางเศรษฐกิจของประเทศในการสร้างสรรค์เทคโนโลยีที่ทันสมัย นำมาสู่การพัฒนาประเทศโดยที่ประเทศไทยมีนักประดิษฐ์คิดค้นซึ่งอยู่ในหน่วยงานของภาครัฐบาลและเอกชน ที่มีความคิดค้นประดิษฐ์สิ่งใหม่ๆ ที่เหมาะสมกับสถานะของประเทศ แต่เนื่องจากไม่ได้รับการส่งเสริมและสนับสนุนการประดิษฐ์คิดค้นให้สามารถพัฒนาไปสู่การนำไปใช้ประโยชน์อย่างแท้จริง จึงทำให้นักประดิษฐ์ขาดกำลังใจในการคิดค้นประดิษฐ์สิ่งใหม่ๆ ที่ก่อให้เกิดประโยชน์ต่อส่วนรวม

ในยุคใหม่ได้มีนักประดิษฐ์เกิดขึ้นจำนวนมาก แต่ในตามความจริงที่เกิดขึ้น การประดิษฐ์สิ่งประดิษฐ์ที่เรียกว่าใหม่จริงๆ มีน้อยมากส่วนใหญ่เป็นการประดิษฐ์แบบดัดแปลงคือ นำสิ่งที่มีอยู่เดิมมาปรับปรุงมีชั้นการประดิษฐ์ที่สูงขึ้น และแนวการประดิษฐ์แบบเปลี่ยนแปลงลักษณะการใช้งาน ซึ่งนักประดิษฐ์ไทยส่วนใหญ่ใช้ในการประดิษฐ์ ทำให้เกิดการประดิษฐ์มากมาย โดยเฉพาะในด้านอุตสาหกรรม และอุตสาหกรรมเกษตร ในด้านอุตสาหกรรมนั้นได้มีการซื้อเครื่องจักรจากต่างประเทศมาดัดแปลง ปรับปรุงให้เหมาะกับสภาพการใช้งานในประเทศไทย ในบางครั้งก็มีการสร้างขึ้นใหม่เป็นผลสำเร็จจนถึงกับส่งไปจำหน่ายในต่างประเทศ เช่น เครื่องสีข้าว เครื่องทำแป้งมันสำปะหลัง แม้กระทั่งโรงงานผลิตถ่านกัมมันต์จากกะลามะพร้าว ซึ่งสำเร็จขึ้นจากฝีมือนักประดิษฐ์ไทยทั้งสิ้น

โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อดำเนินการส่งเสริมการคิดค้น และประดิษฐ์สิ่งที่เป็นประโยชน์ทางด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม อันนำไปสู่การพัฒนาเศรษฐกิจ สังคม และความมั่นคงของประเทศ โดยสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.) เป็นหน่วยงานกลางในการจัดการ “วันนักประดิษฐ์”

การประดิษฐ์คิดค้นเกิดขึ้นเพราะมนุษย์มีภูมิปัญญา ปัจจุบัน ทุกประเทศต่างตระหนักดีถึง “ทรัพย์สินทางปัญญา” ว่าเป็นสิ่งมีค่ายิ่งใช้ปัญญามาก ทรัพย์สินที่เกิดจากภูมิปัญญานั้นย่อมมีค่ามาก จึงไม่ควรดูถูกภูมิปัญญาของตนเอง ไม่ดูถูกกันเอง แต่หันไปนิยมชมชอบภูมิปัญญาต่างชาติ ควรหันมาส่งเสริมอย่างจริงจัง และให้ความสำคัญตามแนวทางที่พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวทรงปฏิบัติเป็นแบบอย่าง ประเทศไทยก็จะสามารถผ่านพ้นวิกฤตทางเศรษฐกิจได้โดยเร็วและเจริญก้าวหน้าโดยเร็ว นำหน้าประเทศอื่นได้ด้วยความสามารถ

วัตถุประสงค์

1. เพื่อเป็นการเทิดพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวที่ทรงพระประชาราษฎร์สามารถประดิษฐ์คิดค้นสิ่งที่เป็นประโยชน์มาแก้ไขปัญหาคาการพัฒนาประเทศ และเพื่อเป็นที่ระลึกถึงวันประวัติศาสตร์การจดทะเบียนและออกสิทธิบัตรให้แก่พระมหากษัตริย์ พระองค์แรกของโลก
2. เพื่อเป็นการส่งเสริมและเผยแพร่ผลงานของนักประดิษฐ์ไทยให้เป็นที่รู้จัก เพื่อนำไปใช้เป็นเครื่องมือในการพัฒนาเทคโนโลยี อันจะส่งผลต่อการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมของประเทศ
3. เพื่อสนับสนุนและให้กำลังใจแก่นักประดิษฐ์ ชาวชนและประชาชนทั่วไปในอันที่จะแสดงความรู้ความสามารถต่อสาธารณชนเพื่อจะได้ทำการประดิษฐ์คิดค้น สิ่งที่เป็นประโยชน์ต่อการพัฒนาประเทศให้มากขึ้น

ผู้เข้าร่วมการสัมมนา

- นักประดิษฐ์ นักวิจัย นักวิชาการ นักธุรกิจ นักเรียน นักศึกษา และประชาชนทั่วไป
- หน่วยงานต่าง ๆ ทั้งภาครัฐและเอกชน สถาบันการศึกษาต่างๆ

สถานที่จัดสัมมนา

วันจันทร์ที่ 5 กุมภาพันธ์ 2550 เวลา 09.30 - 12.00 น. ห้อง Grand Hall (GH201-203)
ณ ศูนย์นิทรรศการและการประชุมไบเทค กรุงเทพมหานคร

ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

1. ส่งเสริมให้นักประดิษฐ์นำปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียงมาประยุกต์ใช้ในการคิดสร้างสรรค์ผลงานประดิษฐ์คิดค้น
2. กิจกรรมที่จัดขึ้นโดยความร่วมมือของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในการพัฒนาประเทศ จะส่งผลให้เกิดการพัฒนาเทคโนโลยีขึ้นในประเทศอย่างกว้างขวาง และจะเป็นการส่งเสริมการประดิษฐ์คิดค้นของคนไทยให้ก้าวหน้านั่นคงต่อไป
3. จุดประกายให้นักประดิษฐ์ไทยและนักวิจัยไทยได้ผนึกกำลังในการสร้างสรรค์ผลงานมาพัฒนาประเทศ
4. สร้างเครือข่ายการประดิษฐ์คิดค้นระหว่างประเทศไทยและนานาชาติ
5. ให้ชาวไทยรู้จักสามัคคีโดยใช้เครื่องมือในการจัดสัมมนาเพื่อการเรียนรู้จากประสบการณ์ของวิทยากรที่มีความเชี่ยวชาญ

สถานที่ติดต่อ

สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ ภารกิจบริหารจัดการผลงานวิจัย ส่วนวิจัยเกียรติคุณ
โทรศัพท์ 0 2579 2288, 0 2561 2445 ต่อ 530, 539
โทรสาร 0 2579 2288, 0 2579 0455

โครงการสัมมนาทางวิชาการ

เรื่อง “การนำหุ่นยนต์มาใช้ในการพัฒนาประเทศ”

วันจันทร์ที่ 5 กุมภาพันธ์ 2550 เวลา 10.00 น. – 12.30 น.

ห้อง MR221 ณ ศูนย์นิทรรศการและการประชุมไบเทค กรุงเทพมหานคร

จัดโดยสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ ร่วมกับหน่วยงานภาครัฐ ภาคเอกชน และสมาคมต่าง ๆ

หลักการเหตุผล

การประดิษฐ์คิดค้น ได้รับการยอมรับว่า เป็นปัจจัยสำคัญอย่างหนึ่งในการเสริมสร้างสถานะทางเศรษฐกิจของประเทศในการสร้างสรรค์เทคโนโลยีที่ทันสมัย นำมาสู่การพัฒนาประเทศโดยที่ประเทศไทยมีนักประดิษฐ์คิดค้น ซึ่งอยู่ในภาครัฐและเอกชนที่มีความคิดสร้างสรรค์ มีความรู้ ความสามารถ และสนใจที่จะคิดแปลงหรือคิดค้นประดิษฐ์สิ่งใหม่ๆ ที่เหมาะสมกับสภาวะของประเทศ แต่เนื่องจากไม่ได้รับการส่งเสริมและสนับสนุนการประดิษฐ์คิดค้น ให้สามารถพัฒนาไปสู่การนำไปใช้ประโยชน์อย่างแท้จริง จึงทำให้นักประดิษฐ์ขาดกำลังใจในการคิดค้นประดิษฐ์สิ่งใหม่ๆ ที่ก่อให้เกิดประโยชน์ต่อส่วนรวม

ดังนั้น อุตสาหกรรมการผลิตแบบอัตโนมัติ ต้องมีระบบควบคุมหุ่นยนต์อุตสาหกรรมที่ได้รับการพัฒนาให้ซับซ้อนขึ้นเป็นลำดับเพื่อใช้งานได้ง่ายขึ้น จากการศึกษาหาความสัมพันธ์ระหว่างการเพิ่มผลผลิตทางอุตสาหกรรม กับวิวัฒนาการความสามารถของหุ่นยนต์จึงต้องพิจารณาในภาพรวมที่มีการบูรณาการเทคโนโลยีสารสนเทศเข้าไปเพื่อเชื่อมโยงการออกแบบผลิตภัณฑ์และการผลิตเข้าด้วยกัน

การขยายตัวทางอุตสาหกรรมมีแนวโน้มเพิ่มขึ้นเรื่อยๆ เพื่อให้การผลิตเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ อุตสาหกรรมการผลิตแบบอัตโนมัติจึงเข้ามามีบทบาทในวงการอุตสาหกรรม เทคโนโลยีหุ่นยนต์เป็นส่วนหนึ่งของอุตสาหกรรมการผลิตแบบอัตโนมัติได้ถูกนำมาช่วยในการผลิต โดยหุ่นยนต์ส่วนใหญ่เป็นแขนกลชนิดยึดอยู่กับที่ แต่เนื่องจากการผลิตบางประเภทต้องการการขนย้าย เช่น การขนถ่ายวัตถุที่มีความร้อนสูง การนำวัตถุเข้าสู่สายการผลิต หรือแม้กระทั่ง การสำรวจในพื้นที่อันตราย เป็นต้น ทำให้หุ่นยนต์แบบเคลื่อนที่ที่เหมาะสมกว่า การมีหุ่นยนต์และเทคโนโลยีอัตโนมัติจะทำให้คนไทยมีงานทำมากขึ้นเพราะเป็นงานที่ทำทายนและมีมูลค่าเพิ่มสูงขึ้นเป็นผลให้อุตสาหกรรมไทยสามารถแข่งขันต่างประเทศได้ โดยทั่วไประบบอัตโนมัติสมัยใหม่ มีเรื่องของการใช้คอมพิวเตอร์เข้ามาควบคุมการทำงานของเครื่องจักรต่างๆ เพื่อความแม่นยำและรวดเร็ว อีกทั้งทำให้เราสามารถปรับเปลี่ยนการทำงานของเครื่องจักรให้สอดคล้องกับการผลิตได้

วัตถุประสงค์

1. เพื่อดำเนินการส่งเสริมการคิดค้น และประดิษฐ์สิ่งที่เป็นประโยชน์ทางด้าน วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดลอม อันนำไปสู่การพัฒนาเศรษฐกิจ สังคม และความมั่นคงของประเทศโดยสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.) เป็นหน่วยงานกลางในการจัดการ “วันนักประดิษฐ์”
2. เพื่อเป็นการส่งเสริมและเผยแพร่ผลงานของนักประดิษฐ์ไทยให้เป็นที่รู้จัก เพื่อนำไปใช้เป็นเครื่องมือในการพัฒนาเทคโนโลยีอันจะส่งผลต่อการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมของประเทศ
3. เพื่อสนับสนุนการวิจัยหุ่นยนต์ และประยุกต์ใช้เทคโนโลยีในระดับที่สูงขึ้น
4. เพื่อให้เยาวชน นักประดิษฐ์ นักวิจัยเกิดแนวความคิดในการสร้างหุ่นยนต์ที่ใช้ในอุตสาหกรรม

ผู้เข้าร่วมการสัมมนา

- นักประดิษฐ์ นักวิจัย นักวิชาการ นักรูรกิจ นักเรียน นักศึกษา และประชาชนทั่วไป
- หน่วยงานต่าง ๆ ทั้งภาครัฐและเอกชน สถาบันการศึกษาต่างๆ

สถานที่จัดสัมมนา

วันเสาร์ที่ 3 กุมภาพันธ์ 2550 เวลา 13.30 - 16.00 น. ห้อง MR221 ณ ศูนย์นิทรรศการและการประชุมไบเทค กรุงเทพมหานคร

ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

1. ส่งเสริมให้นักประดิษฐ์นำปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียงมาประยุกต์ใช้ในการคิดสร้างสรรค์ผลงานประดิษฐ์คิดค้น
2. ส่งเสริมและสนับสนุนให้เกิดความรู้ความเข้าใจเศรษฐกิจพอเพียงของนักประดิษฐ์
3. ส่งเสริมให้นักประดิษฐ์ไทยได้ใช้ศักยภาพของตนเอง วัตถุประสงค์ในประเทศในการประดิษฐ์คิดค้นหุ่นยนต์

สถานที่ติดต่อ

สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ การกิจบริหารจัดการผลงานวิจัย ส่วนวิจัยเกียรติคุณ
โทรศัพท์ 0 2579 2288, 0 2561 2445 ต่อ 530, 539
โทรสาร 0 2579 2288, 0 2579 0455

- แนวทางการส่งเสริมผลงานประดิษฐ์คิดค้นและนวัตกรรมเชิงพาณิชย์ของมหาวิทยาลัย
จำนวน.....คน
- แนวทางส่งเสริมผลงานประดิษฐ์คิดค้นกับนวัตกรรมในระดับชาติและสากล
จำนวน.....คน
- กลยุทธ์การพัฒนาเพื่อยกระดับคุณภาพและมาตรฐานการศึกษาโดยใช้เครือข่ายการวิจัย
จำนวน.....คน
- แนวทางการจัดตั้งชุมชนแนวขนนักประดิษฐ์คิดค้น ใน โรงเรียน จำนวน.....คน
- การออกแบบแขนกลในงานอุตสาหกรรม จำนวน.....คน
- การนำหุ่นยนต์มาใช้ในการพัฒนาประเทศ จำนวน.....คน

รวม.....เรื่อง จำนวน.....คน

ขัดข้อง เนื่องจาก.....

ทั้งนี้หากหน่วยงานของสำนักนายกรัฐมนตรี มีผู้สนใจจะเข้าร่วมสัมมนา ขอความกรุณาแจ้งรายชื่อ
แนบมาพร้อมใบตอบรับด้วย จักขอบคุณยิ่ง

(ลงชื่อ).....

(.....)

(ตำแหน่ง).....

หมายเหตุ กรุณาส่งใบตอบรับและติดต่อสอบถามข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่

1. สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.) ภารกิจบริหารจัดการผลงานวิจัย ส่วนวิจัยเกียรติคุณ
โทร. 0 2579 2288, 0 2561 2445 ต่อ 530, 539 โทรสาร 0 2579 2288, 0 2579 0455
2. สามารถ download แบบฟอร์มได้ที่ www.nrct.net
ภายในวันที่ 29 ธันวาคม 2549

ใบตอบรับการเข้าร่วมชมนิทรรศการ “วันนักประดิษฐ์” ประจำปี 2550

1. ชื่อ - นามสกุล (นาย/นาง/นางสาว).....

2. โรงเรียน / หน่วยงาน.....

3. สถานที่ติดต่อ.....

โทรศัพท์..... โทรสาร.....

โทรศัพท์มือถือ.....

4. การเข้าร่วมชมนิทรรศการ “วันนักประดิษฐ์” ประจำปี 2550 ณ ศูนย์นิทรรศการและการประชุมไบเทค บางนา ระหว่างวันที่ 2 - 5 กุมภาพันธ์ 2550

ยินดีเข้าร่วมชมนิทรรศการในวันที่.....กุมภาพันธ์ 2550 จำนวน.....คน

ขัดข้อง เนื่องจาก.....

ทั้งนี้หากหน่วยงานของท่านมีผู้สนใจจะเข้าร่วมชมนิทรรศการ ขอความกรุณาแจ้งรายชื่อแนบมาพร้อมใบตอบรับด้วย จักขอบคุณยิ่ง

(ลงชื่อ).....

(.....)

(ตำแหน่ง).....

หมายเหตุ

กรุณาส่งใบตอบรับและติดต่อสอบถามข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่

สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.) การกิจบริหารจัดการผลงานวิจัย ส่วนวิจัยเกียรติคุณ

โทร. 0 2579 2288, 0 2561 2445 ต่อ 530, 539 โทรสาร 0 2579 2288, 0 2579 0455

ภายในวันที่ 29 ธันวาคม 2549