

DIGITAL LIBRARY NEWS



ปณิธาน : ส่งเสริมความรู้ ควบคู่บริการ ข่าวสารทันสมัย ก้าวไกลสู่สากล

สำนักทรัพยากรสารสนเทศ
ปีที่ 15 ฉบับที่ 87 (ก.ค.-ส.ค.59)

<http://e-library.siam.edu>



เนื่องในวโรกาสที่ สมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ฯ พระบรมราชินีนาถ ทรงเจริญพระชนมายุครบ ๘ รอบ ๘๘ พรรษา ในวันคล้ายวันพระราชสมภพ วันที่ ๑๒ สิงหาคม ๒๕๕๙ ซึ่งถือเป็น "วันแม่แห่งชาติ" ในปีนี้พระองค์ได้ทรงพระกรุณาโปรดเกล้าฯ พระราชทานคำขวัญเนื่องในวันแม่แห่งชาติ ความว่า “สอนให้ลูกทั้งหลายเดินสายกลาง ทำทุกอย่างพอดีมีเหตุผล ประกอบด้วยคุณธรรมนำทางตน ย่อมได้คนดีต่อบ้านเมือง”



ในโอกาสนี้ ข้าพระพุทธเจ้า บุคลากรสำนักทรัพยากรสารสนเทศ ขอตั้งจิตอัญเชิญสิ่งศักดิ์สิทธิ์ทั้งหลายในสากลโลก ตลอดจนองค์พระสยามเทวาธิราช ได้โปรดช่วยพระพรให้พระองค์ทรงพระเจริญ และทรงพระเกษมสำราญตลอดกาลนาน

ด้วยเกล้าด้วยกระหม่อมขอเดชะ

ข้าพระพุทธเจ้า บุคลากรสำนักทรัพยากรสารสนเทศ มหาวิทยาลัยสยาม



และเนื่องในโอกาสสมหมายมงคลนี้ ทางสำนักฯ จึงใคร่ขอมอบความรู้ที่เป็นที่มาและความหมายของตราสัญลักษณ์ พระราชพิธีมหามงคลเฉลิมพระชนมพรรษา ๘๘ พรรษา (๑๒ สิงหาคม ๒๕๕๙) ตามที่ “คณะกรรมการอำนวยการจัดงานเฉลิมพระเกียรติสมเด็จพระนางเจ้าฯ พระบรมราชินีนาถ” ได้รับโปรดเกล้าฯ พระราชทานมาพอสังเขป ดังนี้ อักษรพระนามาภิไธย ส.ก. ประกอบด้วยตัวอักษร ส. เป็นถมลีครามเข้มซึ่งเป็นสีแห่งวันพระราชสมภพ และตัวอักษร ก. เป็นถมลีขาว ซึ่งเป็นสีเดชของวันพระราชสมภพ อักษรพระ

นามาภิไธย ส.ก. นี้อยู่ภายใต้พระมหามงกุฎสีทอง

ข่าวประชาสัมพันธ์สำนักทรัพยากรสารสนเทศ

สวัสดิ์ค่ะ ท่านคณาจารย์และนักศึกษาทุกท่าน สำนักทรัพยากรสารสนเทศมีความยินดีเป็นอย่างยิ่งที่ได้มีโอกาสรับใช้ให้บริการกับท่านคณาจารย์และนักศึกษานานปีการศึกษาใหม่นี้อีกครั้งหนึ่ง และในฐานะที่เราเป็นกำลังสนับสนุนที่สำคัญหน่วยงานหนึ่ง ที่จะช่วยส่งเสริมการเรียนรู้ของท่านทั้งหลายในทุกๆ ด้าน และทุกๆ เรื่องไม่ว่าจะเป็นในเรื่องการเรียนการสอนหรือ ความรู้ทั่วไป ทั้งสารคดีและบันเทิงคดี ท่านก็สามารถพบกับเราได้ในทุกรูปแบบของทรัพยากรสารสนเทศทั้ง หนังสือ วารสาร, น.ส.พ., CD/ DVD/ VCD และฐานข้อมูลออนไลน์ ตลอดจน “รายชื่อทรัพยากรใหม่ๆ” ที่ได้นำเสนอในทุกๆ วันที่ 1 ของเดือน ซึ่งล้วนแต่เป็นทรัพยากรสารสนเทศที่มีประโยชน์ต่อผู้ใช้บริการ มาให้เลือกใช้กันตามความสนใจ ซึ่งได้มีการเผยแพร่ “เนื้อเรื่องย่อและข้อมูลโดยสรุป” เช่น ภาพปกหนังสือ เลขเรียกหนังสือ ผ่านทางเว็บไซต์ของสำนักฯ ที่ <http://e-library.siam.edu> ในทุกๆ วันที่ 1 และ 16 ของทุกเดือน

ที่สำคัญอย่าลืมนะ : หากนักศึกษาชั้นปีที่ 1 คนใดที่ยังจองและต่ออายุการยืมผ่านเว็บไซต์ของสำนักฯ ไม่เป็น ให้รีบนำบัตรประจำตัวนักศึกษามาติดต่อ ขอ Passwordด่วน! ได้ที่เคาน์เตอร์ ยืม – คืน และสำหรับนักศึกษาชั้นปีที่ 2 ขึ้นไปทุกคณะและทุกระดับการศึกษา (รวมทั้งในระดับบัณฑิตวิทยาลัย) * ให้นำใบเสร็จรับเงินลงทะเบียน/ ใบแจ้งยอดการชำระเงิน (ที่มีตราประทับจากฝ่ายการเงินของมหาวิทยาลัย หรือจากธนาคารที่มหาวิทยาลัยกำหนด) ของภาคการศึกษาที่ 1/2559 พร้อมบัตรประจำตัวนักศึกษา มาติดต่อเพื่อยืนยันการต่ออายุสมาชิกที่เคาน์เตอร์แผนกบริการด่วน! ค่ะ ท่านจะได้ไม่พลาดสิทธิในการยืมทรัพยากรสารสนเทศจากสำนักฯ เช่น มีสิทธิที่จะยืมหนังสือ, VCD, ฯลฯ * และในทุกภาคการศึกษา ตั้งแต่ภาคการศึกษาที่ 2/2559 เป็นต้นไป นักศึกษาทุกคนจะต้องมายืนยันการต่ออายุสมาชิกกับสำนักฯ เพื่อสิทธิประโยชน์ดังกล่าว

ข่าวน่ารู้

“รัฐธรรมนูญ” ถือเป็นกฎหมายสูงสุดของรัฐ และเป็นกฎหมายแม่บทของกฎหมายทั้งหลายของรัฐ ซึ่งกฎหมายใดที่ขัดแย้งกับรัฐธรรมนูญต้องถือเป็นโมฆะ อย่างไรก็ตามคงมีหลายคนที่ยังไม่เข้าใจกับเนื้อหาของร่างรัฐธรรมนูญฉบับ

ของคณะกรรมการร่างรัฐธรรมนูญที่นำโดย นายมีชัย ฤชุพันธุ์ ประธานคณะกรรมการร่างรัฐธรรมนูญ สำนักฯ จึงอยากจะพาไปทำความเข้าใจกับ “ร่างรัฐธรรมนูญฉบับลงประชามติ” ฉบับนี้ ในสาระที่สำคัญๆ โดยสรุป ดังนี้ ร่างรัฐธรรมนูญฉบับนี้มี 279 มาตรา 16 หมวด และบทเฉพาะกาล

“ร่างรัฐธรรมนูญ 2559” กับ 10 ประเด็นนำรัฐ มีอะไรบ้างที่เราควรรู้ นี้เลยคะ

1. **คุ้มครองสิทธิเสรีภาพ** รัฐธรรมนูญฉบับนี้ให้ความคุ้มครองสิทธิเสรีภาพพื้นฐานของประชาชน ทั้งยังขยายให้มีเพิ่มมากขึ้น
2. **รัฐมีหน้าที่ทำให้สิทธิเป็นจริง** ไม่ว่าจะป็นรัฐบาลไหน ก็มีหน้าที่ต้องจัดให้ประชาชนได้รับสิทธิที่จำเป็น โดยที่ประชาชนไม่ต้องไปร้องขอ เพื่อบริการประชาชนและเพื่อประโยชน์ในการพัฒนาประเทศ และรัฐธรรมนูญคุ้มครองทั้งชีวิตตั้งแต่ยังอยู่ในท้องแม่จนแก่เฒ่า
3. **หน้าที่ของประชาชน** ประชาชนทุกคนมีหน้าที่ต้องรับผิดชอบ เพื่อร่วมมือร่วมใจในการพัฒนาประเทศ
4. **การเลือกตั้ง** รัฐธรรมนูญฉบับนี้จะใช้บัตรเลือกตั้งใบเดียวแล้วนำคะแนนไปคำนวณหา ส.ส. แบบบัญชีรายชื่อ วิธีนี้จะทำให้ทุกคะแนนเสียงถูกนำมาใช้เพื่อให้ได้ ส.ส. ที่เป็นตัวแทนจากประชาชนอย่างแท้จริง
5. **ประชาชนทั่วไปเป็น ส.ว. ได้** รัฐธรรมนูญฉบับนี้เปิดโอกาสให้ประชาชนเข้าร่วมเป็นฝ่ายนิติบัญญัติ โดยไม่ต้องเป็น นักการเมือง
6. **ปราบโกงอย่างจริงจัง** รัฐธรรมนูญฉบับนี้จึงมีเป้าหมายในการจัด ทูจริต ทั้งทูจริตการเลือกตั้งและทูจริตในการปฏิบัติหน้าที่
7. **ศาลรัฐธรรมนูญและองค์กรอิสระเข้มแข็งฉบับใหม่** โดยองค์กรอิสระทั้งหมดต้องร่วมมือและช่วยเหลือกำหนดมาตรฐานทางจริยธรรม ซึ่งประชาชน และ ส.ว. สามารถยื่นต่อ ป.ป.ช. ได้หากพบว่า องค์กรอิสระประพฤติมิชอบ
8. **รู้ล่วงหน้าใครมีสิทธิ์เป็นนายกรัฐมนตรี** รัฐธรรมนูญฉบับนี้จะให้นายกฯ เป็นคนที่พรรคการเมืองเลือกเฟ้นมา แล้วทางพรรคจะประกาศรายชื่อให้ประชาชนทราบก่อนเลือกตั้ง และ ส.ส. เป็นผู้เลือกนายกฯ จากรายชื่อพรรคที่ประกาศ
9. **ท้องถิ่นเป็นของประชาชน** การปกครองท้องถิ่นมีความอิสระในการบริหารงานต่างๆ เป็นหน่วยงานหลักในการให้บริการประชาชน
10. **ปฏิรูปไทยสู่อนาคต** โดยรัฐธรรมนูญได้ระบุให้มีการปฏิรูปประเทศในหลายด้าน อาทิ ด้านกฎหมาย ด้านกระบวนการยุติธรรม ด้านการเมือง ด้านการบริหารราชการ ด้านสาธารณสุข ด้านการศึกษา ด้านเศรษฐกิจ เป็นต้น

ผลของการประชามติ 2 กรณี ดังนี้

กรณีที่ 1: หากผลที่ออกมาประชาชนส่วนใหญ่เห็นควรรับร่างรัฐธรรมนูญ ก็จะประกาศใช้ร่างรัฐธรรมนูญและกำหนดให้มีการเลือกตั้ง ตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง

กรณีที่ 2: หากผลที่ออกมาประชาชนส่วนใหญ่ไม่รับร่างรัฐธรรมนูญ (ซึ่งรัฐธรรมนูญฉบับชั่วคราว พ.ศ. 2557 นั้น ไม่ได้บัญญัติไว้ว่าจะมีแนว ทางดำเนินการอย่างไรต่อไป) คำถามพวกก็จะตกตาม ไปด้วย และข้อสำคัญไม่ว่าผลของประชามติร่างรัฐธรรมนูญจะออกมาอย่างไรก็ตาม อย่าลืม! วันที่ 7 สิงหาคม 2559 เรามีนัดกันที่คูหาลงคะแนนเสียง นะคะ

ข่าวดี ! ที่อยากมานำเสนออีกเรื่องหนึ่งคะ สำหรับรางวัลนักวิทยาศาสตร์ดีเด่น ประจำปี 2559 นั่นคือ ศ.นพ.วรศักดิ์ โชติเลอศักดิ์ อาจารย์ประจำภาควิชากุมารเวชศาสตร์ คณะแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ซึ่งเป็นผลงานที่สามารถลดจำนวนผู้ป่วยพิการ อัมพาต ป่วย และอัมพาตตายของผู้ป่วยโรคพันธุกรรม ความพิการ แต่กำเนิด ซึ่งปัจจุบันนี้ประเทศไทยกำลังประสบปัญหาในเรื่องการขาดแคลนเงินลงทุนด้านการวิจัย ซึ่งใช้งบประมาณเพียง 0.22% ของจีดีพี เมื่อเทียบกับประเทศในเอเชียอย่างเกาหลีใต้ที่ใช้จ่ายเงินด้านการวิจัยมากถึง 4.25% ของจีดีพี และพบว่า ประเทศเพื่อนบ้านอย่างมาเลเซีย ซึ่งมีจำนวนประชากรน้อยกว่าประเทศไทยครึ่งหนึ่ง แต่กลับมีจำนวนนักวิทยาศาสตร์มากกว่าประเทศไทยถึง 1.5 เท่า ซึ่งถือเป็นวิกฤตการณ์ ที่ไทยกำลังประสบปัญหาอยู่ในขณะนี้

และอีกหนึ่งข่าวดีที่สุดเจ๋ง นั่นคือ การพัฒนาคิดค้น “เกมคลื่นสมอง...พิชิตอัลไซเมอร์” โดยศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติหรือเนคเทคร่วมกับภาควิชาจิตเวชศาสตร์คณะแพทยศาสตร์จุฬาฯ และภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์คณะวิศวกรรมศาสตร์จุฬาฯ ใช้เทคนิคใหม่นำคลื่นสมองส่วนที่เกี่ยวข้องกับสมาธิมากรองสัญญาณให้ชัดเจนมากขึ้น จนนำมาสู่การต่อยอดเป็นเกมที่ออกแบบเฉพาะเพื่อความเหมาะสมกับกลุ่มเด็กสมาธิสั้นและผู้สูงอายุที่มีระดับความรู้คิดเสื่อมถอยและผู้ป่วยสมองเสื่อม จนได้รับรางวัลเหรียญทองนวัตกรรมทางสมองระดับโลกจากการประกวดสิ่งประดิษฐ์ที่นิทรรศการประกวดสิ่งประดิษฐ์นานาชาติครั้งที่ 44 ที่กรุงเจนีวา ประเทศสวิตเซอร์แลนด์ และเทคนิคใหม่นี้ได้มีการจดสิทธิบัตรแล้ว เป็นอย่างไรกันบ้างคะ เห็นได้ว่าฝีมือคนไทยก็ไม่ได้อดหรือยิ่งหย่อนไปกว่าชาติอื่นๆ เลย จริงไหมคะ...จนกว่าจะพบกันใหม่ในฉบับหน้านะคะ

แหล่งที่มาของข้อมูล :

<http://www.brh.thaigov.net>

<http://www.thaigov.go.th>

<http://news.mthai.com>

<http://www.manager.co.th>

<http://www.matichon.co.th>

<http://www.dorm.mcu.ac.th>

<http://www.mediastudio.co.th>

<http://www.apichoke.net>