

# DIGITAL LIBRARY NEWS



สำนักทรัพยากรสารสนเทศ

ปณิธาน : ส่งเสริมความรู้ ควบคู่บริการ ข่าวสารทันสมัย ก้าวไกลสู่สากล

ปีที่ 16 ฉบับที่ 93 (ก.ค.-ส.ค.60)

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



เนื่องในวโรกาสที่ สมเด็จพระเจ้าอยู่หัว มหาวชิรา -  
ลงกรณ บดินทรเทพยวรางกูร ทรงเจริญพระชนมพรรษา 65  
พรรษา วันที่ 28 กรกฎาคม พุทธศักราช 2560 ในโอกาสนี้  
ข้าพระพุทธเจ้า บุคลากรสำนักทรัพยากรสารสนเทศ ขอตั้ง  
จิตอัญเชิญสิ่งศักดิ์สิทธิ์ทั้งหลายในสากลโลก ตลอดจนองค์  
พระสยามเทวาธิราช จงได้อวยพระพรให้พระองค์ ทรงพระ  
เจริญ และทรงพระเกษมสำราญตลอดกาลนาน

ด้วยเกล้าด้วยกระหม่อมขอเดชะ


ข้าพระพุทธเจ้าบุคลากรสำนักทรัพยากรสารสนเทศ  
มหาวิทยาลัยสยาม

เนื่องในวโรกาสที่ สมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ฯ พระบรมราชินีนาถ  
ในรัชกาลที่ 9 ทรงเจริญพระชนมายุ 85 พรรษา ในวันคล้ายวันพระราช  
สมภพ วันที่ 12 สิงหาคม พุทธศักราช 2560 ซึ่งถือเป็น "วันแม่  
แห่งชาติ" พระองค์ทรงพระกรุณาโปรดเกล้าโปรดกระหม่อม  
พระราชทานคำขวัญเนื่องในวันแม่แห่งชาติ 12 สิงหาคม พุทธศักราช 2560  
ความว่า “สอนให้ลูกเรียนรู้ปัญหา พัฒนาด้วยตนจนเติบโตใหญ่ เพราะ-  
คนแกร่งจะก้าวได้ยาวไกล เพื่อมาเป็นกำลังไทยให้แข็งแรง” ในโอกาสนี้  
ข้าพระพุทธเจ้า บุคลากรสำนักทรัพยากร สารสนเทศ ขอตั้งจิตอัญเชิญ  
สิ่งศักดิ์สิทธิ์ทั้งหลายในสากลโลก ตลอดจนองค์พระสยามเทวาธิราช  
จงได้อวยพระพรให้พระองค์ ทรงพระเจริญ และทรงพระเกษมสำราญ  
ตลอดกาลนาน

ด้วยเกล้าด้วยกระหม่อมขอเดชะ

ข้าพระพุทธเจ้าบุคลากรสำนักทรัพยากรสารสนเทศ มหาวิทยาลัยสยาม

## ข่าวประชาสัมพันธ์สำนักทรัพยากรสารสนเทศ

สวัสดีค่ะ ท่านคณาจารย์และนักศึกษาที่รักทุกคน สำนักทรัพยากรสารสนเทศมีความยินดีเป็นอย่างยิ่งที่ได้มีโอกาสรับใช้ให้บริการ  
ท่านทั้งหลายในปีการศึกษาใหม่ 2560 นี้ อีกครั้งหนึ่ง และในฐานะที่เราเป็นหน่วยงานที่ส่งเสริมและสนับสนุนการเรียนการสอนในทุกๆ  
หลักสูตร ดังนั้น ไม่ว่าจะเป็นความรู้ในด้านหลักสูตรใดก็ตาม ตลอดจนความรู้ทั่วไป ทั้งสารคดี และบันเทิงคดี ท่านก็จะสามารถพบ  
กับเราได้ในทุกรูปแบบของทรัพยากรสารสนเทศทั้ง หนังสือ วารสาร น.ส.พ. CD/ DVD/ VCD และ ฐานข้อมูลออนไลน์ ตลอดจนรายชื่อ  
ทรัพยากรใหม่ๆ ที่มีมานำเสนอในทุกวันที่ 1 และ 16 ของทุกเดือน ผ่านทางเว็บไซต์ของสำนักฯ ที่ <http://e-library.siam.edu> ทั้งนี้  
ผู้ใช้บริการของเราไม่จำเป็นต้องเดินทางมาตรวจสอบรายชื่อทรัพยากรฯ หรือบริการต่างๆ ด้วยตนเอง ที่สำนักฯ อีกต่อไป เพียงแต่ท่าน  
scan QR Code ของสำนักฯ  ด้วย smart phone ของท่าน ส่วนจะเป็นของค่ายใดไม่ว่า Android หรือ ios ก็ได้ค่ะ ซึ่งนักศึกษา  
ชั้นปีที่ 1 ของเราจะใช้กันบ่อยๆ จนคล่องกันแล้วแทบทุกคนใช่ไหมคะ ก็สำนักฯ ได้พาทัวร์จนทั่วพร้อมทั้งได้แนะนำการสืบค้นผ่าน

mobile app. ดังกล่าว ในช่วงปฐมนิเทศเมื่อเดือนมิถุนายนและสิงหาคมนี้เอง จำได้แล้วใช่ไหมคะว่า จอหนังสือ ฯลฯ ผ่านเว็บไซต์ของสำนักฯ ได้ด้วย แต่ถ้ายังดำเนินการไม่เป็นให้นำบัตรประจำตัวนักศึกษา มาติดต่อขอคำแนะนำได้ที่เคาน์เตอร์ห้องสมุดได้เลยค่ะ และสำหรับนักศึกษาชั้นปีที่ 2 ขึ้นไปทุกคณะและทุกระดับการศึกษา ให้นำใบเสร็จรับเงินลงทะเบียน/ใบแจ้งยอดการชำระเงิน (ที่มีตราประทับจากฝ่ายการเงินของมหาวิทยาลัย หรือจากธนาคารที่มหาวิทยาลัยกำหนด) ของภาคการศึกษาที่ 1/2560 พร้อมบัตรประจำตัวนักศึกษามาติดต่อเพื่อยืนยันการเป็นสมาชิกด่วน! ค่ะ

## ข่าวน่ารู้

สำหรับข่าวน่ารู้ใน “D.L. News” ฉบับนี้ ผู้ใช้บริการหลายๆ ท่านคงจะเคยได้ยินมีข่าวเรื่อง สมาร์ทโฟนเกิดไฟลุกไหม้ ในขณะที่กำลังชาร์จแบตเตอรี่ เลยทำให้บางคนสงสัยว่า ถ้าไม่มีปัญหาเรื่องไฟลุกไหม้ดังกล่าว เพราะอุปกรณ์ได้มาตรฐาน แต่ก็จะมีปัญหาถามอีกว่า ถ้าหากเราชาร์จแบตเตอรี่ทิ้งไว้ทั้งคืน เมื่อแบตเตอรี่ชาร์จเต็ม จะทำให้แบตเตอรี่เสื่อมเร็วขึ้นหรือไม่ ในเรื่องนี้



คุณ Kyle Wiens ซึ่งเป็นประธานของเว็บไซต์ iFixit ได้ออกมาให้คำยืนยันว่า “การเสื่อมของแบตเตอรี่นั้นเกิดได้จากหลายปัจจัย ทั้งเรื่องของรูปแบบการใช้งานสมาร์ทโฟน และเรื่องของการชาร์จ โดยที่แบตเตอรี่ ของสมาร์ทโฟนโดยส่วนใหญ่ จะรองรับจำนวนรอบการชาร์จได้ 400 รอบ ก่อนที่มันจะเสื่อมสภาพและเก็บพลังงานได้น้อยลงเรื่อยๆ คือถ้าเราชาร์จสมาร์ทโฟนวันละครั้ง นั่นเท่ากับว่า แบตเตอรี่จะมีอายุการใช้งานประมาณ 1 ปีครึ่ง ก่อนที่จะเริ่มเสื่อมสภาพ และเราจะรู้สึกได้ว่าแบตเตอรี่ เริ่มหมดเร็วขึ้น ทำให้ไม่น่าแปลกใจเลยว่าเราจะเริ่มเจอปัญหาแบตเตอรี่เสื่อม เมื่อใช้งานสมาร์ทโฟนเครื่องเดิมเป็นเวลานาน 1 ปี แต่ก็ไม่ต้องวิตกกังวลใดๆ ทั้งสิ้นกับการที่เราจะต้องเสียชาร์จมันทิ้งไว้ทั้งคืนในขณะที่เราเข้านอน ตราบใดที่เราทำการชาร์จมันอย่างเหมาะสม และการเสียบปลั๊กค้างไว้ในขณะที่มันชาร์จเต็มแล้ว จะไม่ส่งผลเสียต่อแบตเตอรี่ และไม่ทำให้เกิดไฟลุกไหม้แต่อย่างใด”

แต่สิ่งที่ต้องให้ความสำคัญจริงๆ ก็คือ อุปกรณ์ที่ใช้ในการเสียบชาร์จแบตเตอรี่ (อะแดปเตอร์ สายชาร์จ รวมถึงก้อนแบตเตอรี่ในสมาร์ทโฟน) นั้น ต้องได้มาตรฐานและต้องมั่นใจว่าจะไม่มีอะไรมาปกคลุม หรือปิดทับเครื่องสมาร์ทโฟน ในขณะที่เสียบชาร์จแบตเตอรี่ เพราะว่ามันตอนการชาร์จโดยปกติแล้ว จะทำให้ตัวเครื่องสมาร์ทโฟนมีความร้อนสูงกว่าปกติ เพราะบางคนเสียบชาร์จสมาร์ทโฟนแล้ววางไว้บนเตียง ซึ่งอาจโดนปิดทับด้วยหมอน ผ้าคลุมเตียง หรือผ้าห่ม หรือที่ที่ชอบทำกันมากก็คือการเสียบชาร์จสมาร์ทโฟนด้วย Powerbank แล้วเก็บสมาร์ทโฟนลงกระเป๋าเป้ หรือกระเป๋าถือ ทำให้เกิดความเสียวที่แบตเตอรี่จะลุกไหม้ เพราะสภาพภายในกระเป๋า ก่อนข้างอับ การระบายอากาศไม่ดี ทำให้ความร้อนที่เกิดจากการชาร์จแบตเตอรี่ไม่ได้ถูกระบายถ่ายเทไปไหน เกิดความร้อนสะสมขึ้นเรื่อยๆ จนถึงจุดที่ทำให้เกิดไฟลุกไหม้ได้ เป็นอย่างไรบ้างคะ สบายใจหายกังวลกันแล้ว โดยสิ้นเชิงใช่ไหมคะ

และยังมีอีกหนึ่งเรื่องที่ยากมานำเสนอ เนื่องจากเป็นข่าวดีสำหรับผู้พิการทางสายตา ก็คือ เมื่อเร็วๆ นี้ ที่ประเทศออสเตรเลีย ได้มีการพัฒนาแอปพลิเคชันสมาร์ทโฟน เพื่อช่วยให้ผู้พิการทางสายตาสามารถชมภาพยนตร์ได้ โดยอาศัยเสียงบรรยายการกระทำของตัวละครในแต่ละฉากให้ได้เข้าใจ แม้ว่ามองไม่เห็นภาพจริง ซึ่งตามปกติแล้ว ในกิจกรรมต่างๆ ของผู้พิการทางสายตา ก็มักจะใช้เสียงบรรยายเข้ามาเป็นหลักช่วยในการอำนวยความสะดวกอยู่แล้ว ไม่ว่าจะเป็นการเล่นสมาร์ทโฟน หรือ คอมพิวเตอร์ รวมไปถึงการอ่านหนังสือ หรือ นวนิยายต่างๆ แต่ถ้าหากเป็นการชมภาพยนตร์แล้ว ผู้ชมที่ไม่สามารถมองเห็นภาพได้ จะได้รับรู้เพียงเสียงพูดคุยของตัวละครเท่านั้น ซึ่งถือเป็นการสูญเสียอรรถรสทั้งหมดในการรับชม แต่ล่าสุด มีบริษัทหนึ่งในออสเตรเลียได้คิดออกแบบแอปพลิเคชัน เพื่อให้ผู้พิการทางสายตาในประเทศ ซึ่งมีจำนวนกว่า 357,000 คน สามารถชมภาพยนตร์ได้อย่างมีอรรถรสมากขึ้น ด้วยการเปิดแอปฯ และเลือกเสียงบรรยายจากภาพยนตร์ให้ตรงกับเรื่องที่กำลังดูอยู่ ซึ่งในขณะนี้ได้มีการฉายภาพยนตร์โดยใช้แอปฯ นี้แล้วในโรงภาพยนตร์ ทันสมัยดีจังนะค่ะ ว่าแต่เมื่อไหร่ผู้พิการทางสายตาในประเทศไทยจะมีโอกาส ที่ดีๆ แบบนี้บ้าง พวกเราก็ขอกาวานาให้มีแอปฯ ที่ดีๆ แบบนี้ไวๆ นะคะ ซึ่งเชื่อว่าคงอีกไม่นานเกินรอ เพราะคนไทยเราก็มีฝีมืออยู่แล้ว จริงไหมคะ!



แหล่งที่มาของข้อมูล :

<http://www.tlcthai.com>

<https://www.khaosod.co.th>

<http://www.krobkruakao.com>

<http://hitech.sanook.com>

<https://news.thaiware.com>