



สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ

96 หมู่ 3 ต.พุทธมณฑลสาย 5 ต.ศาลายา

อ. พุทธมณฑล จ.นครปฐม 73170



บทบรรณาธิการ

สวัสดีครับ เดือนนี้ก็เป็นเดือนพฤษภาคมของปี 2556 กันแล้วนะครับ ทางสำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ มีข่าวสารที่มีสาระมาฝากกันเช่นเคย

เดือนนี้ผมมีเรื่องราวเกี่ยวกับความสำคัญของวันฉัตรมงคล, ผลพยากรณ์ ประจำปี 2556 ของวันพีซมงคล และประวัติความเป็นมาของ วันวิสาขบูชา

ซึ่งเนื้อหาไม่ได้มีเพียงแค่นี้ ยังมีเรื่องเกี่ยวกับข่าวไอทีที่กำลัง HOT HIT ติดกระแส และเรื่องดี !! เรื่องเด่น !! ในสำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ เช่น การเข้าใช้งานสื่อภาษาอังกฤษ, มาทำความรู้จัก โปรแกรม TELL ME MORE , โปรแกรมประเมินประสิทธิภาพการทำงานของบุคลากร และการเข้ารับการฝึกอบรม สัมมนาของบุคลากรในสำนักวิทยบริการฯ ไว้ในฉบับนี้ด้วยนะครับ

5 พฤษภาคม 2556 วันฉัตรมงคล



ความสำคัญของวันฉัตรมงคล

วันฉัตรมงคล เป็นวันที่รำลึกถึงพระราชพิธีบรมราชาภิเษก เป็นพระมหากษัตริย์ รัชกาลที่ 9 แห่งราชวงศ์จักรี และราชอาณาจักรไทย ของพระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพลอดุลยเดช หลังจากที่พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวภูมิพลอดุลยเดช ได้เสด็จขึ้นเถลิงถวัลยราชสมบัติ ต่อจากพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวอานันทมหิดล เมื่อวันที่ 9 มิถุนายน พ.ศ. 2489 และดำรงพระอิสริยยศเป็น "สมเด็จพระเจ้าอยู่หัวภูมิพลอดุลยเดช" เนื่องจากยังมีได้ทรงผ่านพระราชพิธีบรมราชาภิเษก ก็เสด็จพระราชดำเนินไปทรงศึกษาอยู่ ณ ทวีปยุโรป จนกระทั่งทรงบรรลุนิติภาวะ จึงได้เสด็จนิวัติประเทศไทย

ตั้งนั้นรัฐบาลไทยและ พสกนิกร จึงได้น้อมเกล้าฯน้อมกระหม่อม จัดงานพระราชพิธีฉลองพระเศวตฉัตร หรือรัฐพิธีฉัตรมงคล

หรืออาจเรียกว่าพระราชพิธีฉัตรมงคล ซึ่งกระทำในวันบรมราชาภิเษก ถวายเมื่อวันที่ 5 พฤษภาคม พ.ศ. 2493 ทั้งนี้พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวภูมิพลอดุลยเดช ได้มีพระปฐมบรมราชโองการในพระราชพิธีบรมราชาภิเษกนั้นว่า "เราจะครองแผ่นดินโดยธรรม เพื่อประโยชน์สุขแห่งมหาชนชาวสยาม"

ตั้งแต่นั้นเป็นต้นมา พสกนิกรชาวไทยจึงได้ถือเอาวันที่ 5 พฤษภาคม ของทุกปีเป็นวันฉัตรมงคล เพื่อน้อมรำลึกถึงวันสำคัญนี้

ที่มา : www.kapook.com

13 พฤษภาคม 2556 วันพืชมงคล



วันพืชมงคล หมายถึง วันที่กำหนดพระราชพิธีจรดพระนังคัลแรกนาขวัญ เป็นพระราชพิธีเก่ามาแต่โบราณที่เสริมสร้างขวัญและกำลังใจแก่เกษตรกรของชาติ เพื่อเป็นการระลึกถึงความสำคัญของเกษตรกรที่มีต่อเศรษฐกิจไทย โดยมีการจัดพระราชพิธีพืชมงคลจรดพระนังคัลแรกนาขวัญ มีสืบเนื่องมาตั้งแต่สมัยกรุงศรีอยุธยาตอนปลาย ซึ่งพระราชพิธีนี้จะกระทำที่ท้องสนามหลวง ประกอบด้วย 2 พระราชพิธีคือ พระราชพิธีพืชมงคล และพระราชพิธีจรดพระนังคัลแรกนาขวัญ

พิธีพืชมงคล เป็นพิธีทำขวัญเมล็ดพืชพันธุ์ต่าง ๆ เช่น ข้าวเปลือกเจ้า ข้าวเหนียว ข้าวฟ่าง ข้าวโพด ถั่ว งา เผือก มัน เป็นต้น ฯลฯ มีจุดมุ่งหมายที่จะให้เมล็ดพันธุ์เหล่านั้น ปราศจากโรคภัย และให้อุดมสมบูรณ์เจริญงอกงามดี

พิธีแรกนาขวัญ เป็นพิธีเริ่มต้นการไถนาเพื่อหว่านเมล็ดข้าว มีจุดมุ่งหมายที่จะให้เป็นอาณัติสัญญาณว่า บัดนี้ฤดูกาลแห่งการทำนาและเพาะปลูกได้เริ่มขึ้นแล้ว

ผลพยากรณ์ ประจำปี 2556

พระยาแรกนา หยิบได้ผ้า 4 คืบ พยากรณ์ว่า น้ำจะมากสักหน่อย นาในที่ดอนจะได้ผลบริบูรณ์ดีนาในที่ลุ่มอาจจะเสียหายบ้างได้ผลไม่เต็มที่

พระโคกินข้าวโพด พยากรณ์ว่า ธัญญาหาร ผลาหารจะบริบูรณ์ดี

พระโคกินหญ้า พยากรณ์ว่า ผลาหาร ภัคษาหารจะอุดมสมบูรณ์ดี

ที่มา : www.kapook.com



วันพืชมงคล 2556 : พระโคแรกนา ปี 2556

พระโคแรกนา ได้แก่ ฟ้า และ ไส พระโคสำรอง ได้แก่ มั่น และ คง

24 พฤษภาคม 2556 วันวิสาขบูชา



ประวัติความเป็นมาของ วันวิสาขบูชา ในประเทศไทย

ปรากฏหลักฐานว่า วันวิสาขบูชา เริ่มต้นครั้งแรกในประเทศไทยตั้งแต่สมัยกรุงสุโขทัยเป็นราชธานี สันนิษฐานว่าได้รับแบบแผนมาจากลังกา นั่นคือ เมื่อประมาณ พ.ศ.420

พระเจ้ากาติกราช กษัตริย์แห่งกรุงลังกา ได้ประกอบพิธีวิสาขบูชาขึ้น เพื่อถวายเป็นพุทธบูชา จากนั้นกษัตริย์ลังกาพระองค์อื่นๆ ก็ปฏิบัติประเพณีวิสาขบูชาสืบทอดต่อกันมา

ส่วนการเผยแพร่เข้ามาในประเทศไทยนั้น น่าจะเป็นเพราะประเทศไทยในสมัยกรุงสุโขทัยมีความสัมพันธ์ด้านพระพุทธศาสนากับประเทศลังกาอย่างใกล้ชิด เห็นได้จากมีพระสงฆ์จากลังกาหลายรูปเดินทางเข้ามาเผยแพร่พระพุทธศาสนา และนำการประกอบพิธีวิสาขบูชาเข้ามาปฏิบัติในประเทศไทยด้วย

สำหรับการปฏิบัติพิธีวิสาขบูชาในสมัยสุโขทัยนั้น ได้มีการบันทึกไว้ในหนังสือนางนพมาศ สรุปได้ว่า เมื่อถึงวันวิสาขบูชา พระเจ้าแผ่นดิน ข้าราชการบริพาร ทั้งฝ่ายหน้า และฝ่ายใน ตลอดทั้งประชาชนชาวสุโขทัย จะช่วยกันประดับตกแต่งพระนครด้วยดอกไม้ พร้อมกับจุดประทีปโคมไฟให้ดูสว่างไสวไปทั่วพระนคร เป็นเวลา 3 วัน 3 คืน เพื่อเป็นการบูชาพระรัตนตรัย ขณะที่พระมหากษัตริย์ และบรมวงศานุวงศ์ ก็ทรงศีล และทรงบำเพ็ญพระราชกุศลต่างๆ ครั้นตกลเวลาเย็นก็เสด็จพระราชดำเนินพร้อมด้วยพระบรมวงศานุวงศ์ และนางสนองพระโอษฐ์

ตลอดจนข้าราชการทั้งฝ่ายหน้า และฝ่ายในไปยังพระอารามหลวง เพื่อทรงเวียนเทียนรอบพระประธาน

ส่วนชาวสุโขทัยจะรักษาศีล ฟังธรรม ถวายสลากภัต สังฆทาน อาหารบิณฑบาตแด่พระภิกษุสามเณร บริจาคทาน แก่คนยากจน ทำบุญไถ่ชีวิตสัตว์ ฯลฯ

หลังจากสมัยสุโขทัย ประเทศไทยได้รับอิทธิพลของศาสนาพราหมณ์มากขึ้น ทำให้ในช่วงสมัยกรุงศรีอยุธยา ธนบุรี และรัตนโกสินทร์ตอนต้น ไม่ปรากฏหลักฐานว่ามีการประกอบพิธีวิสาขบูชา จนกระทั่งมาถึงรัชสมัยพระบาทสมเด็จพระพุทธเลิศหล้านภาลัย รัชกาลที่ 2 แห่งกรุงรัตนโกสินทร์ (พ.ศ.2360) ทรงมีพระราชดำริที่จะให้ฟื้นฟูพิธีวิสาขบูชาขึ้นมาใหม่ โดยสมเด็จพระสังฆราช (มี) สำนักวัดราชบูรณะ ถวายพระพรให้ทรงทำขึ้น เป็นครั้งแรก ในวันขึ้น 14 ค่ำ 15 ค่ำ และวันแรม 1 ค่ำ เดือน 6 พ.ศ.2360 และให้จัดทำตามแบบอย่างประเพณีเดิมทุกประการ เพื่อให้ประชาชนได้ทำบุญ ทำกุศล โดยทั่วหน้ากัน การรื้อฟื้นพิธีวิสาขบูชาขึ้นมาในคราวนี้ จึงถือเป็นแบบอย่างถือปฏิบัติในการประกอบพิธี วันวิสาขบูชา ต่อเนื่องมาจวบจนกระทั่งปัจจุบัน

ที่มา : www.kapook.com

HOT HIT ตัดกระแส

กับข่าวไอที

ข้อเท็จจริงน่ารู้ของคลื่นความถี่ 3G

ในประเทศไทย

นับตั้งแต่ที่การประมูลสัมปทานความถี่การให้บริการ 3G ในบ้านเราเสร็จสิ้นไป มีคำหนึ่งที่ถูกหยิบยกขึ้นมาใช้โฆษณากันอย่างแพร่หลาย นั่นคือคำว่า 3G แท้ / 3G เทียม หรือ 3G จริง / 3G ปลอม แล้วอะไรคือ 3G จริง 3G ปลอมกันล่ะ !?

ความถี่นั้นมีหลายย่าน ย่านที่ถูกใช้ในการสื่อสารยุค 1G, 2G ได้ถูกกำหนดคลื่นเอาไว้เป็นมาตรฐาน ส่วนคลื่น

ความถี่ 3G จะเป็นการนำคลื่นความถี่อื่นที่ยังไม่ถูกใช้งานนำมาให้บริการเป็น 3G

คลื่นความถี่ที่เราเห็นกันทุกวันนี้ ก็จะมี 850, 900, 1800 และ 2100 ซึ่งก่อนหน้านี้การซื้อโทรศัพท์สักเครื่อง เราจำเป็นต้องดูว่ารองรับ 3G คลื่นความถี่เดียวกับกับผู้ให้บริการ หมายเลขโทรศัพท์ของเราหรือไม่ โดยผู้ให้บริการ 3 รายใหญ่ในบ้านเรา ในปัจจุบันจะใช้ 3G ความถี่ดังนี้ครับ

- TruemoveH ให้บริการ 3G บนความถี่ 850MHz และ 2100MHz
- Dtac ให้บริการ 3G บนความถี่ 850MHz และ 2100MHz
- AIS ให้บริการ 3G บนความถี่ 900MHz และ 2100MHz

เกร็ดเล็กเกร็ดน้อย สำหรับคนที่สงสัยว่า แล้ว 2G ก่อนหน้านี้แต่ละค่ายใช้ความถี่ไหนล่ะ? AIS ให้บริการ 2G บนคลื่น 900 (นั่นคือสาเหตุที่ทำให้ 3G ของ AIS ช้ามากเพราะแย่งสัญญาณกันเองกับเครือข่าย 2G แต่ตอนนี้สัญญาณใหม่บนคลื่น 2100 เขาว่าแรงแล้วนะ) ส่วน Truemove กับ Dtac ได้ใช้คลื่นความถี่ 1800 ในการให้บริการ 2G ครับ

เราก็พอจะสรุปได้ว่า 3G ในบ้านเราก็จะมีคลื่น 850MHz กับคลื่น 2100MHz ทั้งคู่ก็เป็น 3G เหมือนกันทุกค่ายในบ้านเราตอนนี้สามารถให้บริการ 3G บนความถี่ 2100 ได้เหมือนกันหมด เพียงแต่มี TruemoveH ที่มีการให้บริการ 3G บนความถี่ 850MHz ด้วยเท่านั้นเอง



ความแตกต่างของคลื่น 3G ความถี่ 850MHz และ 2100MHz

- ❖ คลื่น 850MHz สามารถส่งได้ไกลกว่า ความแรงและความครอบคลุมของพื้นที่สูงกว่า
- ❖ คลื่น 2100MHz พื้นที่ครอบคลุมน้อยกว่าทำให้ต้องตั้งเสารับส่งสัญญาณดี แต่รองรับการให้บริการ 4G ที่จะเปิดให้บริการในอนาคต

บทสรุปของ 3G ในประเทศไทย

- 3G เป็นเทคโนโลยีของการให้บริการ ไม่ได้หมายความว่า จะต้องใช้กับแค่ย่านความถี่ใดความถี่หนึ่ง
- 3G บนย่านความถี่ 850 MHz, 900 MHz หรือ 2100 MHz ก็เป็น 3G จริงทั้งหมด ไม่มีแท้ มีเทียม เพียงแต่การให้บริการ 3G บนความถี่ 2G จะทำให้ Bandwidth ไม่พอ
- 2100 MHz เป็นเพียงคลื่นความถี่ที่ กสทช. นำมาให้ประมูลในการให้บริการ ซึ่ง TruemoveH ก็จะมาให้บริการทั้งเทคโนโลยี 3G และ 4G ในอนาคต

ที่มา : thaiware

เรื่องดี!! เรื่องเด่น!! ในสำนักวิทยบริการและเทคโนโลยี สารสนเทศ

การพัฒนาเว็บไซต์มหาวิทยาลัย :::

ในเดือนพฤษภาคมนี้ สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยี สารสนเทศ ขอแนะนำสารสนเทศเพื่อการเรียนรู้ ในหัวข้อ เรียนรู้ภาษาอังกฤษ เพื่อให้ทุกท่านได้รู้จักมากขึ้น

ภาษาอังกฤษเป็นภาษาที่มีบทบาทในชีวิตของนักศึกษาในอนาคต ไม่ว่าจะเป็นการติดต่อสื่อสารกันโดยตรง การใช้อินเทอร์เน็ต การดูทีวี การดูภาพยนตร์ การเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์ และหนังสือต่างๆ ที่ต้องมีภาษาอังกฤษเข้ามาเกี่ยวข้องนั้น

ดังนั้นสำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ จึงร่วมมือกับสาขาบริหารธุรกิจระหว่างประเทศ จัดทำบทสนทนาภาษาอังกฤษ ไปเผยแพร่ผ่านทางเว็บไซต์ และ E-mail ของมหาวิทยาลัยฯ ให้แก่อาจารย์ บุคลากร เจ้าหน้าที่ นักศึกษา และบุคคลทั่วไปที่สนใจ ได้รับความรู้ความเข้าใจในเรื่องภาษาอังกฤษ เพิ่มมากยิ่งขึ้น

วิธีการเข้าใช้งาน

1. เข้า URL www.rmutr.ac.th แล้วทำการคลิกสารสนเทศเพื่อการเรียนรู้ ในหัวข้อ เรียนรู้ภาษาอังกฤษ ดังภาพ



2. เมื่อทำการ คลิก เสร็จแล้ว จะปรากฏหน้าเว็บไซต์ดังนี้



3. ทุกท่านสามารถเลือกตอนที่ท่านสนใจจะศึกษาได้ตามความต้องการเลยคะ !!!

บอกความรู้จัก โปรแกรม TELL ME MORE !!!

โปรแกรม TELL ME MORE คืออะไร?

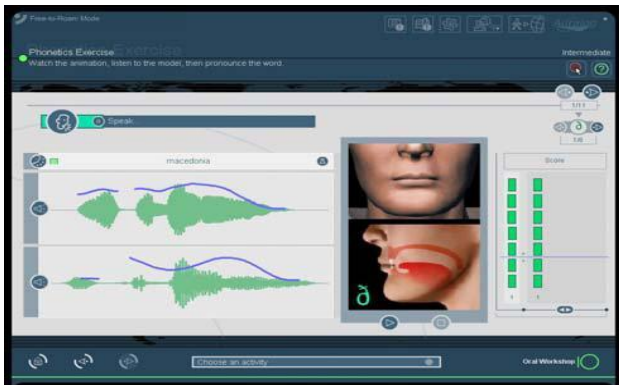
โปรแกรมฝึกภาษาอังกฤษ เพื่อพัฒนาศัภยภาพทางด้านภาษา นิยมใช้ในมหาวิทยาลัย กว่า 10,000 แห่งทั่วโลก เหมาะสำหรับผู้ที่ต้องการพัฒนาภาษาอังกฤษทุกระดับ ตั้งแต่ขั้น beginning ถึง advanceเรียนสนุกเพลิดเพลินพร้อมทั้งภาพเสียง และ graphic สวยงามครอบคลุมทั้งการฟัง พูด อ่าน เขียน และแบบฝึกหัดกว่า 10,000 แบบฝึกหัด

คุณสมบัติพิเศษ

TeLL me More® ให้การสนับสนุนแต่ละขั้นตอนในการเรียน กล่าวคือ

- ช่วยกำหนดระดับการเรียน รวมถึงการกำหนดเป้าประสงค์ในการเรียน : จัดโปรแกรมการเรียนภาษาส่วนตัว
- ติดตามความก้าวหน้าทางการเรียน ด้วยเครื่องมือประยุกต์สำหรับติดตามการเรียน
- สอบวัดผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน แล้วเปรียบเทียบกับระดับคะแนนกับการทดสอบมาตรฐานทางภาษา

ความพิเศษของโปรแกรม TELL ME MORE



คุณสมบัติพิเศษที่น่าสนใจมากของโปรแกรม TELL ME MORE กิจกรรมการฝึกออกเสียง ได้คิดค้นการเรียนการสอนภาษาอังกฤษด้วยเทคโนโลยี Speech Recognition ที่คิดค้นโดยทีมงานผู้เชี่ยวชาญจากหลายๆประเทศ ซึ่งสามารถ แสดงคำที่ออกเสียงผิด ในแต่ละประโยคได้ อย่างชัดเจน ระบบจะจดจำเสียงพูด ตรวจสอบคำผิดโดยอัตโนมัติ เมื่อผู้เรียนพูดระบบจะทำการประเมิน และแจ้งให้ทราบ เพื่อแก้ไขคำที่ออกเสียงผิดจนกระทั่งผู้เรียนสามารถออกเสียงได้ถูกต้อง

โปรแกรมใหม่พร้อมใช้งานแล้ว!!!

สิ้นเดือนพฤษภาคมนี้!!! เตรียมพบกับโปรแกรมประเมินประสิทธิภาพการทำงานของบุคลากร (ซึ่งต้นเดือนมิถุนายน โปรแกรมจะเริ่มทดลองใช้กับบุคลากรภายในฝ่ายพัฒนาเทคโนโลยีสารสนเทศก่อน)

เรามาทำความรู้จักโปรแกรมประเมินประสิทธิภาพการทำงานของบุคลากรว่าหน้าตาเป็นดังรูปภาพ



มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์
RAJAMANGALA UNIVERSITY OF TECHNOLOGY RATTANAKOSIN
96 หมู่ 3 ถนน พุทธิมณฑล สาย 5 ตำบล ศาลายา อำเภอ พุทธิมณฑล จังหวัด นครปฐม 73170

www.rmutr.ac.th

กิจกรรมประชุม/อบรม/สัมมนา

23 เมษายน 2556

นายวัชรินทร์ วรินทร์กษะ, ว่าที่ รต.พิติพล ไผทวุฒิกานต์ และนายเอียรัท พูลสุขโข ได้เข้าร่วมสัมมนา “สัญญา...ที่เหนือกว่ามาตรฐานสากล” เพื่อเป็นสื่อการในการแลกเปลี่ยนเทคโนโลยีด้านสายสัญญาณสำหรับระบบการสื่อสารในอนาคต ซึ่งสามารถนำไปเผยแพร่ในสื่อการเรียนการสอนต่างๆ แก่นิสิตนักศึกษาสไป ซึ่งสัมมนาครั้งนี้ได้จัดขึ้น ณ โรงแรมเจ้าพระยาปาร์ค ถนนรัชดาภิเษก กรุงเทพฯ

3 พฤษภาคม 2556

นายวัชรินทร์ วรินทักษะ, ว่าที่ ร.ต.ปิณฑิพล ไผทวุฒิگانต์ และนางสาวศรัณญา บุญลัทธิ ได้เข้าร่วมงานมหกรรมโซลูชั่นไอที “Dell Solutions Tour 2013” ณ ห้องบอลรูม ศูนย์การประชุมแห่งชาติสิริกิติ์ โดยภายในงานได้พบกับมหกรรมโซลูชั่นไอทีแบบครบวงจรที่ยิ่งใหญ่ที่สุดเท่าที่เคยมีมา และมีการสอนประยุกต์ใช้โซลูชั่นและเทคโนโลยีต่างๆ ที่ทำให้การบริหารจัดการไอทีเป็นเรื่องง่าย



16-17 พฤษภาคม 2556

ฝ่ายพัฒนาเทคโนโลยีสารสนเทศ ได้เข้าร่วมอบรมโครงการ RMUTR WEB ACADEMY (การพัฒนาเว็บด้วยระบบ CMS) ณ ห้อง RMUTR IT ACADEMY สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ ดังรูปภาพ



17 พฤษภาคม 2556

นายพัศกร ทองดี และนางสาวปิยาภรณ์ นาคสวัสดิ์ ได้เข้าร่วมสัมมนาวิชาการระดับชาติ เรื่อง Online Information and Education Conference 2013 ณ ห้องประชุมรักตะกนิษฐ มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนดุสิต เพื่อแลกเปลี่ยนความรู้และประสบการณ์ในการนำไปพัฒนาประสิทธิภาพการดำเนินงานของห้องสมุดในอนาคต

เจ้าของ : สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์

ที่ปรึกษา : รศ.ดร.อิสสรีย์ ทรรษาจรรยาโรจน์ อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์, ผศ.ดร.ชัยวัฒน์ จงกุลสถิตชัย

นายวัชรินทร์ วรินทักษะ, นายกิตติพงษ์ พุ่มโกษมา และนางสาวณิณี แสงอรัญ

บทบรรณาธิการ : ผศ.ดร.ชัยวัฒน์ จงกุลสถิตชัย chaiwatt.j@rmutr.ac.th

กองบรรณาธิการ : นางสาวชุติมา บุญเหลือ

ออกแบบ : นางสาวชุติมา บุญเหลือ

พิสูจน์อักษร : นางสาวสุรางค์รัตน์ ประทุมเมศร์ และนางสาวชนมณัฐ สมบุญ