



## ARIT NEWSLETTER ฉบับประจำเดือน พฤศจิกายน 2558

### วิสัยทัศน์

เป็นแหล่งทรัพยากรการเรียนรู้ที่มีคุณภาพ  
เพื่อพัฒนาบัณฑิตและชุมชน ภายในปี 2560

### พันธกิจ

1. พัฒนาทรัพยากรสารสนเทศรูปแบบต่างๆ เพื่อสนับสนุน พันธกิจของมหาวิทยาลัย
2. จัดบริการสารสนเทศที่มีคุณภาพ
3. พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านระบบสารสนเทศ ระบบเครือข่ายและการสื่อสาร เพื่อสนับสนุน พันธกิจของมหาวิทยาลัย
4. พัฒนาทักษะทางด้านภาษา เทคโนโลยีสารสนเทศ และการสื่อสารให้กับนักศึกษาและบุคลากรของมหาวิทยาลัย
5. พัฒนาสื่อการเรียนการสอนและฐานข้อมูล อิเล็กทรอนิกส์
6. ให้บริการวิชาการทางด้านภาษาต่างประเทศ บรรณารักษศาสตร์และสารบรรณศาสตร์ เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร แก่ชุมชน และประชาคมอาเซียน

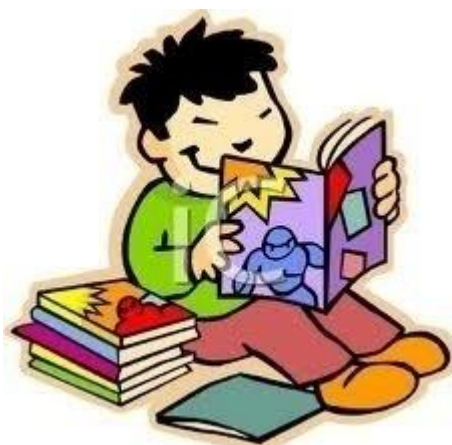
ประชุม/อบรม หน้า 2

กิจกรรมสำนักวิทยบริการฯ หน้า 3

IT อัปเดต หน้า 6

แนะนำหนังสือใหม่ หน้า 7

แนะนำสื่อสตัททัศน์วัสดุ หน้า 10



ประชุม/อบรม



### ประชุมคณะกรรมการประจำสำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ ครั้งที่ 2/2557

สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ จัดประชุมคณะกรรมการประจำสำนัก ครั้งที่ 2/2557 ในวันที่ 2 พฤศจิกายน 2558 ณ ห้องประชุมดอกสัก อาคารสำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ ซึ่งในการประชุมครั้งนี้ ผู้ทรงคุณวุฒิ และคณะกรรมการทุกท่านได้เสนอแนวทางในการพัฒนาสำนักวิทยบริการฯ ที่หลากหลาย เพื่อให้การดำเนินงาน และการให้บริการของสำนักวิทยบริการฯ มีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น



### เข้าร่วมฟังบรรยายพิเศษ "การเสริมสร้างธรรมาภิบาลในองค์กรภาครัฐ"

บุคลากรของสำนักวิทยบริการฯ ได้เข้าร่วมรับฟังการบรรยายพิเศษ "การเสริมสร้างธรรมาภิบาลในองค์กรภาครัฐ" โดย หม่อมหลวงปนัดดา ดิศกุล รัฐมนตรีประจำสำนักนายกรัฐมนตรี ณ ห้องประชุมราชพฤกษ์ หอประชุมที่ปิงกระตี๋มีโชติ มหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชร ในวันที่ 27 พฤศจิกายน 2558 เวลา 09.00 - 12.00 น.





## กิจกรรมสำนักวิทยบริการฯ

**ARIT KPRU**  
Academic Resource and Information Technology  
สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ

### คณาจารย์ และนักเรียนโรงเรียนด่านแม่ละเมาเยี่ยมชมสำนักวิทยบริการฯ

สำนักวิทยบริการฯ มีโอกาสต้อนรับอาจารย์ และนักเรียนจากโรงเรียนด่านแม่ละเมาวิทยาคม ซึ่งมาศึกษาดูงาน ณ มหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชร เมื่อวันที่ 23 พฤศจิกายน 2558 ที่ผ่านมา โดยผู้บริหารและบุคลากรของสำนักวิทยบริการฯ ได้ร่วมต้อนรับและพาเยี่ยมชมจุดบริการต่างๆ ของสำนักวิทยบริการฯ รวมถึงงานด้านศูนย์ภาษาและศูนย์คอมพิวเตอร์



## โครงการเสริมสร้างความรู้แก่ผู้ใช้บริการ ครั้งที่ 1 เรื่อง การประดิษฐ์กระทงจากวัสดุธรรมชาติ

สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ ได้จัดกิจกรรมเสริมสร้างความรู้ให้แก่ผู้ใช้บริการ ซึ่งเป็นประโยชน์ต่อผู้ใช้บริการ กิจกรรมแต่ละกิจกรรมสอดคล้องกับเหตุการณ์ปัจจุบันเพื่อสามารถนำไปประยุกต์ใช้ได้ โดยในปีงบประมาณ 2559 สำนักวิทยบริการฯ ได้กำหนดจัดกิจกรรมเสริมสร้างความรู้แก่ผู้ใช้บริการ จำนวน 4 ครั้ง ซึ่งครั้งที่ 1 ในวันที่ 25 พฤศจิกายน 2558 เวลา 13.00 -16.00 น. ณ อาคารสำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ สำนักวิทยบริการฯ ได้เชิญท่านอาจารย์ณัฐธิดา ปันจู่ไร ผู้มีความรู้เกี่ยวกับศิลปะและวัฒนธรรม และมีความเชี่ยวชาญเกี่ยวกับการประดิษฐ์กระทง มาบรรยายให้ความรู้ในหัวข้อเรื่อง การประดิษฐ์กระทงจากวัสดุธรรมชาติ เพื่อให้ผู้เข้าร่วมกิจกรรมความรู้และสามารถนำไปใช้ในช่วงเทศกาลลอยกระทง การจัดกิจกรรมในครั้งนี้มีบุคลากรของมหาวิทยาลัยฯ และนักศึกษาให้ความสนใจในการร่วมกิจกรรมเป็นอย่างมาก



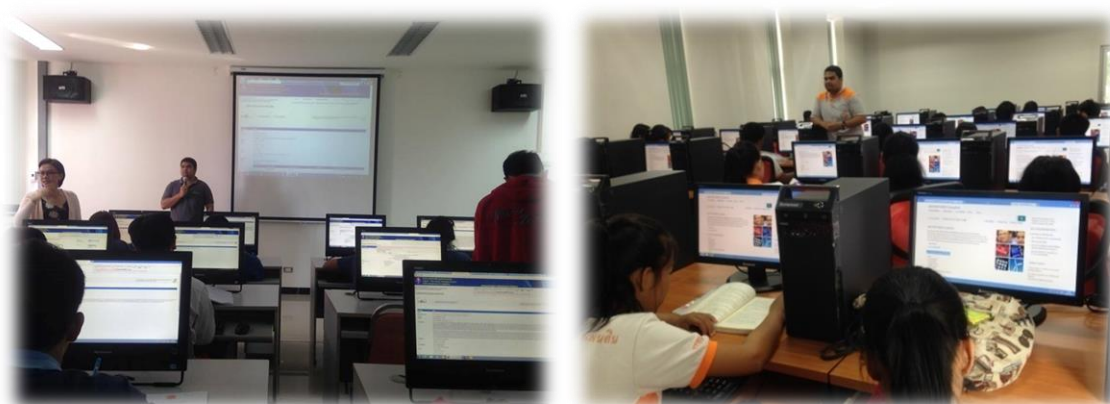
### กิจกรรมรู้ - ต้องการรู้ - ได้เรียนรู้

ผลจากการจัดกิจกรรมรู้-ต้องการรู้-ได้เรียนรู้ ระหว่างวันที่ 19 ตุลาคม - 18 พฤศจิกายน 2558 ที่ผ่านมามีผู้เข้าร่วมกิจกรรมกันอย่างมากมาย และผู้โชคดีจากกิจกรรมนี้ ได้แก่ นางสาวนลินรัตน์ เอี่ยมน้อย, นางสาวนารีรัตน์ เตรียมพล, นางสาวนิภาพร คำชุ่ม, นางสาวนุตประวีณ พึ่งพิบูลย์, นางสาวอาภา บัวเขียว สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศขอแสดงความยินดีกับผู้ใช้บริการทุกท่านที่ได้รับรางวัลในครั้งนี้



## จัดอบรมการสืบค้นฐานข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์

สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ ได้จัดกิจกรรมอบรมการสืบค้นฐานข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์ให้แก่นักศึกษาของมหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชร จำนวน 42 คน เมื่อวันที่ 25 พฤศจิกายน 2558 โดยมีนายวิจิตร โภคกร เป็นวิทยากรอบรมในครั้งนี้ วัตถุประสงค์ของการอบรมเพื่อให้นักศึกษาได้รับความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับวิธีการสืบค้นข้อมูลจากฐานข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์ ส่งเสริมสนับสนุนให้นักศึกษาใช้บริการฐานข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์ และสามารถนำข้อมูลไปใช้ให้เกิดประโยชน์



## QR Code เพื่อการสืบค้น

สำนักวิทยบริการฯ ได้จัดบริการสืบค้นสารสนเทศด้วย QR Code ผ่านโทรศัพท์มือถือ ในการอำนวยความสะดวกให้แก่ผู้ใช้บริการ ได้แก่



KPRU E BOOK



ฐานข้อมูลท้องถิ่น



KPRU e-Research



KPRU Author





## วิธีการใช้งานแบตเตอรี่ให้นานที่สุด สไตล์คนใช้ Macbook

Macbook จัดว่าเป็นโน้ตบุ๊กที่ได้รับการออกแบบให้ใช้งานแบตเตอรี่ได้ยาวนานหลายชั่วโมง เพื่อตอบสนองในการพกพาไปใช้นอกสถานที่ โดย Macbook รุ่นล่าสุดแต่ละรุ่นจะสามารถใช้งานได้นานกว่า 9 ชั่วโมงขึ้นไป แต่อย่างไรก็ตาม ในการที่จะใช้งานได้นานนั้น ก็ต้องอาศัยหลายปัจจัยด้วยกัน ไม่ว่าจะเป็น ระบบปฏิบัติการ os x ที่ดี ที่จัดสรรการใช้ทรัพยากรเครื่อง Mac ได้อย่างลงตัว, ฮาร์ดแวร์ภายในใช้พลังงานจากแบตเตอรี่ได้อย่างมีประสิทธิภาพสูงสุด, แบตเตอรี่มีความสูง หลายเซลล์ จากการจัดวางโครงสร้างภายในอย่างลงตัว, ไม่ใช่โปรแกรมที่กินทรัพยากรเครื่องโดยไม่จำเป็นขณะใช้งานแบตเตอรี่, รักษาอายุการใช้งานแบตเตอรี่ให้คงสภาพดีที่สุด

ซึ่งมีขั้นตอนดังต่อไปนี้

### ❖ ปรับความสว่างหน้าจอให้เหมาะสม

เรียกได้ว่าเป็นปัจจัยต้นๆ ของการยืดระยะเวลาการใช้งานแบตเตอรี่ของ Macbook หรือโน้ตบุ๊กทั่วไปเลยทีเดียว เพราะหน้าจอที่สว่างมาก ก็ยิ่งกินพลังงานจากแบตเตอรี่มากนั่นเองฉะนั้นเราควรปรับความสว่างหน้าจอให้เหมาะสมกับสภาพแสงภายนอก

❖ ปิดไฟส่องสว่างคีย์บอร์ด เป็นอีกหนึ่งปัจจัยที่เราสามารถทำได้ง่ายๆ กับการเปิด-ปิด ไฟส่องสว่างคีย์บอร์ด ซึ่งโดยปกติ Macbook ทุกรุ่นจะติดตั้งมาให้อยู่แล้ว การทำงานก็จะปรับความสว่างได้ตามต้องการ โดยมีหลายระดับให้เหมาะสมตามสภาพภายนอก ซึ่งถ้าต้องการยืดอายุการใช้งานแบตเตอรี่ให้นานที่สุด

❖ ถอดการเชื่อมต่อภายนอกทั้งหมด ไม่ว่าจะเป็น USB หรือ Thunderbolt อุปกรณ์ต่างๆ ที่เชื่อมต่อผ่านพอร์ตของ Macbook นั้นล้วนใช้พลังงานจากแบตเตอรี่ทั้งสิ้น ฉะนั้นถ้ามีอุปกรณ์ไหนไม่จำเป็นต้องใช้ก็ถอดให้หมด ไม่ว่าจะเป็น เมาส์, แพลคโคร์พ หรือ ฮาร์ดดิสก์พกพาต่างๆ รวมไปถึงมือถือสมาร์ทโฟนที่ต่อเอาไว้กับ Macbook เพราะยิ่งทำให้ระยะแบตเตอรี่สั้นลงไปอีก เป็นไปได้ก็ต้องถอดให้หมด เพื่อให้แบตเตอรี่ Macbook ของเราไม่โดนแบ่งพลังงานไปใช้นั่นเอง

❖ ปิดการทำงานของ Bluetooth, Wi-Fi ปกติแล้วคนที่ใช้งาน Macbook ที่ควบคู่กับเมาส์คีย์บอร์ดไร้สายอย่าง Magic Mouse หรือ Apple Wireless Keyboard รวมไปถึงหูฟัง Bluetooth จะทำการเปิดการเชื่อมต่อ Bluetooth ไว้ตลอดเวลา ซึ่งนั่นเป็นอีกหนึ่งปัจจัยหนึ่งที่กินพลังงานจากแบตเตอรี่ Macbook แน่นนอนว่ากรณีที่เราต้องการยืดอายุแบตเตอรี่สูงสุดก็จำเป็นต้องปิดการเชื่อมต่อ Bluetooth ลง แล้วเลือกใช้งานคีย์บอร์ดและ Trackpad ของตัวเครื่องแทน ซึ่งก็สามารถใช้งานได้เช่นกัน รวมไปถึง Wi-Fi หากเราไม่ได้ใช้งานอินเทอร์เน็ตก็ปิดการเชื่อมต่อ Wi-Fi ไปก็ได้

### ❖ ไม่ใช้งานหรือเปิดโปรแกรมที่กินแบตเตอรี่เอาไว้

กับปัจจุบันสุดท้ายที่เป็นอีกเหตุผลสำคัญของการสิ้นเปลืองแบตเตอรี่ของ Macbook กับโปรแกรมต่างๆ ซึ่งประสบการณ์ใช้งาน โปรแกรมท่องอินเทอร์เน็ตอย่าง Google Chrome ที่นับได้ว่าเป็นโปรแกรมที่ค่อนข้างกินทรัพยากรเครื่องพอสมควร ทั้งส่วนของแรมและซีพียูประมวลผล เป็นไปได้ก็ให้ปิดโปรแกรมนี้ออก และเปลี่ยนไปใช้ Safari แทนก็ได้ เพราะค่อนข้างจะจัดการพลังงานได้ดีกว่า ส่งผลให้ไปใช้งานแบตเตอรี่ให้นานขึ้น

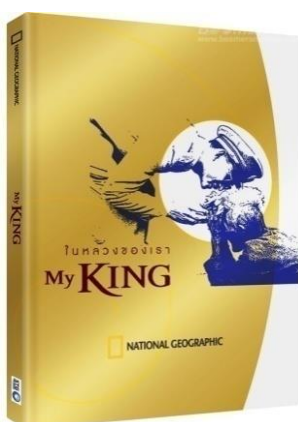
## แนะนำหนังสือใหม่



วิจิตร บุญยะโทตระ. (2555). **ศาสตร์มหัศจรรย์: ศาสตร์แห่งพลังธรรมชาติ**

**เพื่อการบำบัดรักษา.** กรุงเทพฯ: อมรินทร์พริ้นติ้งแอนด์พับลิชชิ่ง.

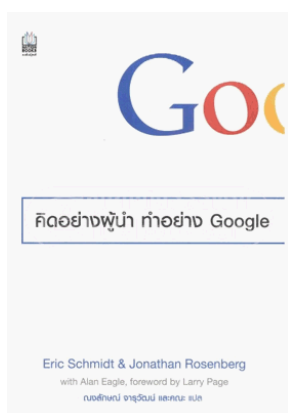
หนังสือเล่มนี้แสดงให้เห็นว่ามีคนไข้จำนวนหนึ่งซึ่งแพทย์หมดหนทางที่จะรักษาให้หายได้ แต่คนไข้ไม่ยอมจำนน และฮึดสู้เพื่อรักษาชีวิตตนเอง จนสุดความสามารถ และสามารถรอดชีวิตมาได้อย่าง “ปาฏิหาริย์”



สุเมธ ตันติเวชกุล. (มปป). **ในหลวงของเรา = My King.** กรุงเทพฯ:

ฐานการพิมพ์จำกัด.

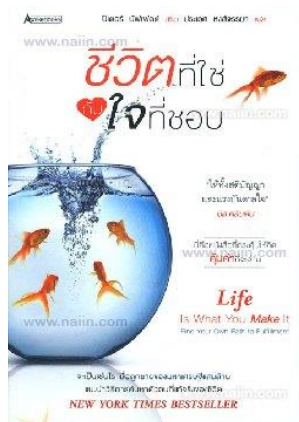
หนังสือและภาพยนตร์สารคดีแห่งพระราชประวัติของวิชาของพ่อ ประกาศตราแผ่นดินทั่วโลกโดย เนชั่นแนล จีโอกราฟฟิก เพื่อเทิดพระเกียรติและเฉลิมฉลองเนื่องในวโรกาสมหามงคล เฉลิมพระชนมพรรษาครบ 85 พรรชนำเสนอพระอัจฉริยภาพทั้ง 9 ด้านของ "ในหลวงของเรา" เพื่อเป็นวิชาชีวิต และธรรมะให้กับคนไทยทั้งชาติ คือวิชาแห่งการสร้างสุขที่คนทั่วโลกต้องจดจำ



ชมิทธ์, เอริก, โรเซนเบิร์ก, โจนาธาน และอีเกิล, อแลน. (2558).

**คิดอย่างผู้นำ ทำอย่าง Google.** กรุงเทพฯ: เนชั่นบุ๊คส์.

หนังสือเล่มนี้เผยให้เห็นวิธีคิด ความเชื่อ แนวการบริหารที่ค่อนข้างแตกต่างจากบริษัททั่วไป ไม่ว่าจะเป็นเรื่องวัฒนธรรมองค์กร กลยุทธ์ การสร้างสภาพแวดล้อม และการจ้างคนเก่ง คุณจะไม่แปลกใจแม้แต่นิดเดียว ว่าทำไมบริษัทแห่งนี้ถึงสร้างโปรแกรม Search Engine อันดับหนึ่งของโลก รวมถึงโปรแกรม Google Earth อันน่าทึ่งได้ และที่น่าทึ่งอีกประการหนึ่งคือ แม้หนังสือเล่มนี้จะเป็นเรื่องการบริหารองค์กร แต่เมื่ออ่านแล้ว คุณจะสามารถหยิบยกไอเดียหรือแง่คิดดีๆ ภายในเล่มไปพัฒนาตัวคุณได้ด้วยเช่นกัน



บัพเพตต์, ปีเตอร์. (2556). **ชีวิตที่ใช่กับใจที่ชอบ**. กรุงเทพฯ:

อมรินทร์พรินดี้งแอนด์พัลลิซซิ่ง.

พบกับแง่คิดดีๆ ที่เป็นประโยชน์ ทั้งเรื่องการศึกษา การทำงาน การใช้ชีวิต ซึ่งเหมาะสมกับคนวัยเรียนไปจนถึงวัยเกษียณ โดยวัยรุ่น นักเรียน นักศึกษาควรจะได้อ่านก่อนสอบคัดเลือก เลือกเรียนวิชาเอก หรือสมัครเข้าทำงานบริษัทใดๆ พ่อแม่ ผู้ปกครองควรจะได้อ่านเพื่อเข้าใจความคิด และการกระทำของลูก ครู อาจารย์ควรจะได้อ่านเพื่อสอน และแนะนำวิชาชีวิตที่ดีให้กับลูกศิษย์ และทุกท่านควรจะได้อ่านก่อนตัดสินใจครั้งสำคัญในชีวิต!



ชิตาภา สุขพล้ำ. (2557). **วาทนิพนธ์ : การเขียนเพื่อพูดในโอกาสต่างๆ**.

กรุงเทพฯ: จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.

หนังสือเล่มนี้มีแนวทางในการเขียนเพื่อใช้ในการพูดในสถานการณ์หรือโอกาสต่างๆ โดยมีการฝึกปฏิบัติการเขียนบท วาหารูปแบบต่างๆ ตามโอกาสหรือสถานการณ์ที่สมมติขึ้น รวมทั้งมีตัวอย่างประกอบที่ครบถ้วน สามารถเกิดความเข้าใจและนำไปปฏิบัติได้อย่างถูกต้องและครบถ้วน

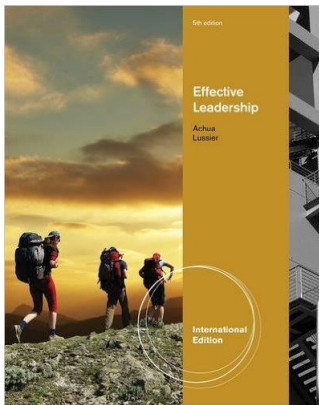


ไพฑูริย์ สินลารัตน์. (2557). **หลักและพื้นฐานการอุดมศึกษา**. พิมพ์ครั้งที่ 2.

กรุงเทพฯ: โรงพิมพ์จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.

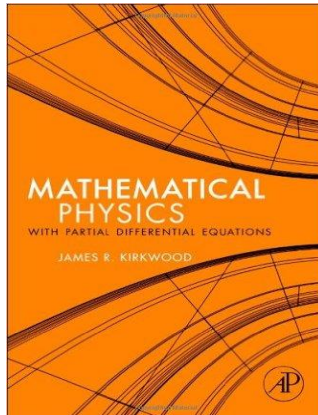
ในประเทศไทยปัจจุบันนับว่ากว้างขวางไปมาก มีกลุ่มคนที่เกี่ยวข้องเป็นจำนวนมากด้วย แต่คนจำนวนมากที่เกี่ยวข้อง มักขาดความเข้าใจในแนวคิด กิจกรรม และการดำเนินงานด้านต่างๆ ของอุดมศึกษาอยู่พอสมควร แต่ในขณะเดียวกันแม้มีผู้สนใจอยากจะศึกษา เรียนรู้แนวคิด และกิจกรรมดังกล่าวก็หาหนังสือหรือเอกสารที่เกี่ยวข้องได้ไม่มาก และไม่มากนัก ด้วยเหตุจึงได้ทำหนังสือ “หลักและพื้นฐานการอุดมศึกษา” นี้ขึ้น สำหรับผู้ที่ต้องการจะทำให้เข้าใจ “พื้นฐาน” เกี่ยวกับการอุดมศึกษา





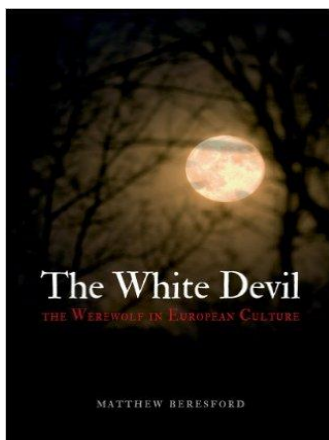
Achua, Christopher F & Lussier, Robert N. (2013). **Effective leadership**. United States:

Packed with real-world examples, 'Effective Leadership' uses a three-pronged approach - theory, application, and skill development - to make key concepts immediately relevant to tomorrow's leaders.



Kirkwood, James R. (2013). **Mathematical physics with partial differential equations**. Amsterdam: Elsevier.

The text presents some of the most important topics and methods of mathematical physics. The premise is to study in detail the three most important partial differential equations in the field - the heat equation, the wave equation, and Laplace's equation. The most common techniques of solving such equations are developed in this book.



Beresford, Matthew. (2013). **The white devil : the werewolf in european culture**. London: Reaktion Books.

Matthew Beresford explains that the werewolf has long been present in the beliefs and mythology of the many cultures of Europe. He examines prehistoric wolf cults, the use of the wolf as a symbol of ancient Rome, medieval werewolf executions, and the eradication of wolves by authorities in England during the Anglo-Saxon period. He also surveys werewolf trials.


แนะนำสื่อโสตทัศนวัสดุ

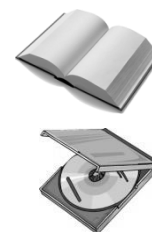
**ARIT KPRU**  
Academic Resource and Information Technology  
สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ

บาร์โค้ด	ชื่อเรื่อง
VCD00148A1C1	Solar System Superlatives : ที่สุดของระบบสุริยจักรวาล
VCD00149A1C1	Blue Planet : ดาวเคราะห์สีฟ้า
VCD00150A1C1	พลังแห่งพันธุศาสตร์
VCD00151A1C1	Senses : ประสาทสัมผัส
VCD00152A1C1	Mysteries of Memory : ความลึกลับของหน่วยความจำ
VCD00153A1C1	Cosmic catastrophes : ความหายนะของจักรวาล
VCD00154A1C1	The invisible Cosmos : ความหายนะที่มองไม่เห็น
VCD00155A1C1	Space Trek : ท่องอวกาศ
VCD00156A1C1	Octopus : ปลาหมึก
VCD00157A1C1	T-REX : ที-เร็กซ์
VCD00158A1C1	Space travel : ท่องอวกาศ
VCD00159A1C1	Bacteria : แบคทีเรีย
VCD00160A1C1	Electricity : ไฟฟ้า
VCD00161A1C1	Bridges : สะพาน
VCD00162A1C1	Moon Flight : เที่ยวบินสู่ดวงจันทร์
VCD00163A1C1	Heavens Above : เหนือท้องฟ้า
VCD00164A1C1	Volcanoes : ภูเขาไฟ

สถิติต่างๆของสำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ

ประจำเดือน พฤศจิกายน 2558

ผู้เข้าใช้ 😊	18,464	คน
ใช้บริการยืม-คืน 📖	4,694	เล่ม
ใช้สไลด์ทัศนวัสดุและบริการซีดี-รอม 	-	ชื่อเรื่อง
ใช้บริการ INTERNET 🖥️	907	คน
บริการสืบค้นผ่านเว็บไซต์สำนักฯ	162,311	คน
ยืมวารสาร 📄	58	เล่ม



รายการหนังสือที่มีให้บริการ 204,496 เล่ม  
รายการซีดี-รอมที่มีให้บริการทั้งหมด 8,021 รายการ

เจ้าของ สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศมหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชร

วัตถุประสงค์	ที่ปรึกษา	กองบรรณาธิการ
1. เพื่อพัฒนาส่งเสริมงานสำนักวิทยบริการฯ	ผู้ช่วยศาสตราจารย์วิสิฐ ธีญะวัน	นางสาวรุ่งรุจี ศรีตาเดช
2. เพื่อให้บริการข่าวสารแก่ผู้ใช้สำนักวิทยบริการฯ	รองศาสตราจารย์อรุณลักษณ์ รัตนพันธุ์	นางไพรัตน์ พวงผกา
3. เพื่อเผยแพร่สารสนเทศแก่ผู้สนใจทั่วไป	นางสาวรุ่งรุจี ศรีตาเดช	บุคลากรสำนักวิทยบริการฯ
4. เพื่อประชาสัมพันธ์งานสำนักวิทยบริการฯ	อาจารย์ยุติธรรม ประมะ อาจารย์ศิลปณรงค์ ฉวีพัฒน์	