



นวัตกรรมใหม่ LaCie จำหน่ายฮาร์ดดิสก์ ที่เร็วที่สุดในโลก



บทบรรณาธิการ

สวัสดีครับ... เดือนนี้เป็นเดือนมีนาคม พ.ศ. 2557 สำหรับเดือนนี้ก็มีข่าวสารมาอัปเดตกันมากมาย ว่าแล้วเรามาอัปเดตข่าวใหม่ LaCie จำหน่ายฮาร์ดดิสก์ที่เร็วที่สุดในโลกกันเลย

และในเดือนมีนาคมก็ยังมีสิ่งดีๆ เล็กๆ น้อยๆ เกี่ยวกับ สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ เช่น การพัฒนาเว็บไซต์ของสำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ, แนะนำโปรแกรม Device Management และ สำนักวิทยบริการฯจัดโครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ “การพัฒนาคอมพิวเตอร์สำหรับผู้ดูแลระบบ Network ”!!



วันนี้ LaCie ประกาศว่าบริษัทมีฮาร์ดดิสก์ระดับผู้บริโภคแบบต่อภายนอกที่เร็วที่สุดในโลก มีชื่อว่า LaCie Little Big Disk ซึ่งใช้หัวต่อแบบ Thunderbolt 2 และดิสก์ SSD (solid state drive) แบบ PCIe Gen 2 สองตัว

ความที่ Thunderbolt สามารถส่งข้อมูลทั้งสองทิศทางได้ด้วยความเร็วสูงสุดที่ 20 (กิกะบิตต่อวินาที) Gbps อีกทั้งดิสก์ SSD สองตัวก็ตั้งค่าคอนฟิกไว้เป็น RAID 0 ทำให้ Little Big Disk สามารถอ่านข้อมูลได้เร็วถึง 1,375 (เมกะไบต์ต่อวินาที (MB/s หรือ 1.37 Gbps) Little Big Disk นี้ใช้ได้กับระบบที่เป็น Mac OS X 10.8.5 หรือใหม่กว่านั้น

ฮาร์ดดิสก์ตัวนี้มีขนาด 1.6 x 5.5 x 3.3 นิ้ว และหนัก 1.4 ปอนด์ ราคาขายปลีกอยู่ที่ 1,299 ดอลลาร์สหรัฐ ด้วยราคานี้ผู้ซื้อจะได้ SSD แบบ PCIe ขนาด 500 GB สองตัว รวมเนื้อที่เก็บข้อมูลเป็น 1 TB

ด้วยพอร์ต Thunderbolt 2 ผู้ใช้สามารถต่อเชื่อมอุปกรณ์ที่เป็น Thunderbolt 2 หรือ Thunderbolt ได้หกตัวพร้อมกันแบบอนุกรม

ตัวอย่างเช่น ตัว LaCie Little Big Disk เองมี Thunderbolt 2 สองพอร์ต ทำให้สามารถต่อพ่วง Little Big Disk ได้อีก 4 ตัว และจอภาพแบบ 4K ได้อีกหนึ่งจอเข้ากับคอมพิวเตอร์หนึ่งเครื่อง โดยใช้สาย Thunderbolt ทั้งสองช่องช่องหนึ่งต่อกับอุปกรณ์ตัวก่อนหน้า อีกช่องหนึ่งต่อไปยังอุปกรณ์ตัวถัดไป

“การพัฒนาครั้งนี้ทำให้มือโปรด้านวิดีโอ 4K สามารถทำงานด้วยอุปกรณ์ที่พกพาได้อย่างแท้จริง” บริษัทกล่าวในคำแถลง

LaCie Little Big Disk

LaCie กล่าวว่า หากต่อพ่วงอุปกรณ์ Thunderbolt 2 กับเครื่อง Mac Pro รุ่นใหม่ของ Apple (ที่มีช่อง Thunderbolt 2 ถึง 6 ช่อง) แบบขนาน Little Big Disk สามารถให้ความเร็วได้สูงถึง 2,600 MB/s

นอกจากจะมีประโยชน์เรื่องการทำงานตัดต่อวิดีโอแล้ว LaCie Little Big Disk ยังสามารถส่งข้อมูลได้เร็วกว่าฮาร์ดดิสก์พกพาแบบ USB 3.0 ทุกตัวในปัจจุบัน ยกตัวอย่างเช่น มันสามารถโอนย้ายข้อมูลไฟล์วิดีโอ 4K ขนาด 300GB ได้ภายในเวลาน้อยกว่าสามนาที

SSD นั้นโดยธรรมชาติทำให้เกิดเสียงน้อยมาอยู่แล้ว แต่ SSD ใน Little Big Disk ก็ยังได้รับการออกแบบภายในใหม่เพื่อปรับปรุงการระบายความร้อนและลดเสียงลงอีก

พร้อมๆ กัน LaCie กล่าว นอกจากนี้ก็มีการเพิ่มครีบบระบายความร้อนอลูมิเนียมอีก 2 แผ่น และมีพัดลมระบายความร้อนอัตโนมัติที่ใหญ่ขึ้นด้วย

“ซึ่งหมายความว่าพัดลมจะทำงานเมื่อจำเป็นเท่านั้น แอมเวลามันพัดก็แทบจะไม่ทำให้เกิดเสียงเลย” บริษัทกล่าว การเขียนไฟล์ขนาด 300 GB ลงใน Little Big Disk ก็ใช้เวลาน้อยกว่าสามนาทีเช่นกัน

ที่มา: <http://www.pcworld.com>

เรื่องดี!! เรื่องเด่น!!

ในสำนักวิทยบริการและเทคโนโลยี

สารสนเทศ

การพัฒนาเว็บไซต์ของสำนัก

วิทยบริการและเทคโนโลยี

สารสนเทศ

เว็บไซต์ของสำนักวิทยบริการฯ ได้พัฒนาให้มีรูปแบบที่สวยงาม น่าสนใจ โดยมีการประชาสัมพันธ์ข่าวสารข้อมูลต่างๆ เช่น การสืบค้นหนังสือและวารสารออนไลน์ หนังสืออิเล็กทรอนิกส์ (e-Book) ฐานข้อมูลอ้างอิงงานวิจัย แบบฟอร์มขอใช้บริการต่างๆ ของสำนักวิทยบริการฯ

และในวันนี้สำนักวิทยบริการฯ ขอแนะนำวิธีการเข้าเช็คหนังสือออนไลน์ในเว็บไซต์ เพื่อให้ทุกท่านสามารถหาหนังสือในห้องสมุดได้ง่ายขึ้น

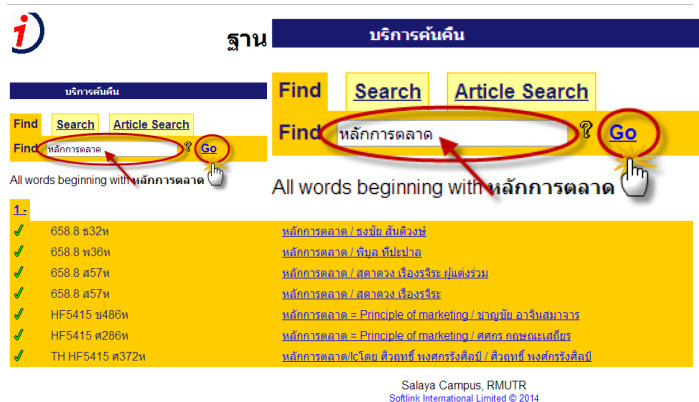
1. เข้า > www.rmutr.ac.th หรือ arit.rmutr.ac.th
2. เลือกหัวข้อสืบค้นหนังสือ/สื่อสำนักวิทยบริการฯ

มทร. ดังรูปภาพ

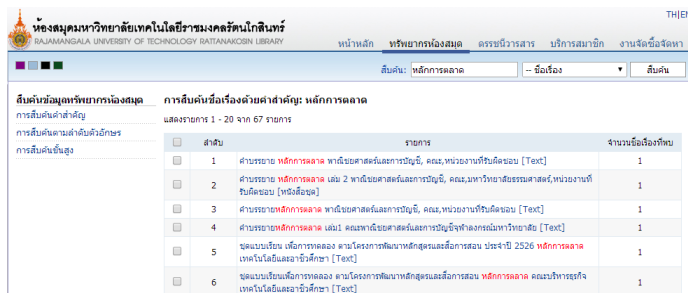
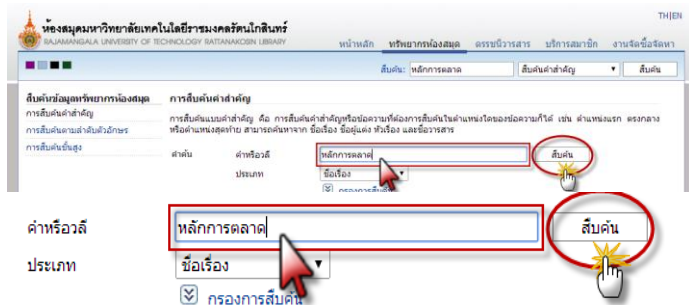


3. สามารถสืบค้นหนังสือได้ 2 ทาง คือ

ประเภทที่ 1 สืบค้นโดย ALIS FOR WINDOWS แบบเดิม โดยที่ทุกท่านกรอกชื่อหนังสือที่ต้องการในช่อง Find > และกด Go หนังสือที่มีอยู่ในห้องสมุดจะปรากฏขึ้นมา แล้วทุกท่านก็จัดรหัสหนังสือเล่มที่ต้องการมาหาในห้องสมุดได้เลยค่ะ



ประเภทที่ 2 สืบค้นโดย WALAI AOTOLIB แบบใหม่ โดยที่ทุกท่านกรอกชื่อหนังสือที่ต้องการในช่อง คำหรือวลี > และกดสืบค้น หนังสือที่มีอยู่ในห้องสมุดจะปรากฏขึ้นมา แล้วทุกท่านก็จัดรหัสหนังสือเล่มที่ต้องการมาหาในห้องสมุดได้เลยค่ะ



หมายเหตุ หลายท่านคงสงสัยว่าทำไมต้องมีที่สืบค้น 2 ประเภทด้วย ทางสำนักขออธิบายอีกสักนิดนะค่ะ จริงๆแล้วการสืบค้นประเภท ALIS FOR WINDOWS เป็นระบบเก่าที่สำนักกำลังจะเปลี่ยนให้มาเป็นประเภท WALAI AOTOLIB แต่ในขณะนี้ยังอยู่ในระหว่างการดำเนินการให้เสร็จค่ะ

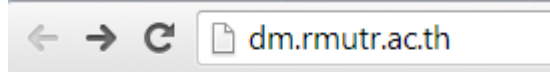
แนะนำโปรแกรม DEVICE MANAGEMENT

ของสำนักวิทยบริการ!!!

Device Management เป็นโปรแกรม ค้นหารหัส หมายเลขครุภัณฑ์ แต่ก่อนที่จะค้นหาเลขครุภัณฑ์ได้ ทุกหน่วยงานก็ต้องช่วยกรอกเลขครุภัณฑ์ลงในโปรแกรม Device Management ก่อน แต่อย่างไรก็ตามทางสำนักวิทยบริการฯ ขอเริ่มดำเนินการกรอกเลขครุภัณฑ์ของสำนักวิทยบริการฯ ก่อน เพื่อทดสอบการใช้งานของโปรแกรม ว่ามีประสิทธิภาพพร้อมเปิดให้หน่วยงานต่างๆใช้งานหรือไม่

และในวันนี้ขอถือโอกาสมาแนะนำให้ทุกท่านทราบรายละเอียดของโปรแกรม Device Management คร่าวๆ

1. พิมพ์ URL: <http://dm.rmutr.ac.th> ดังรูปภาพ



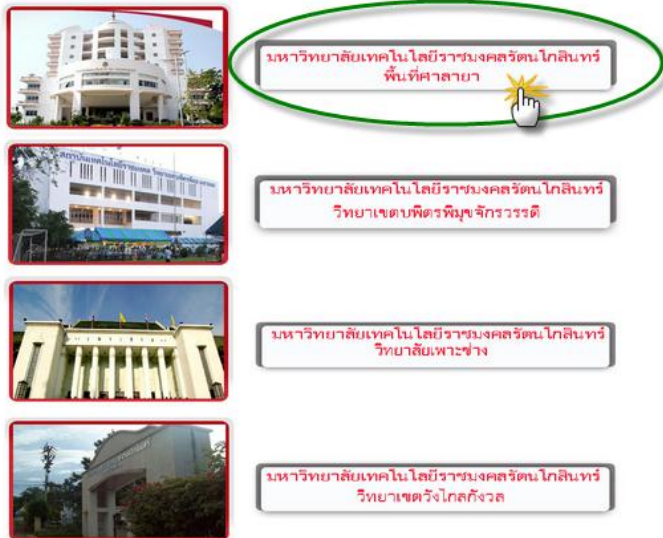
2. โปรแกรม Device Management จะปรากฏดังรูปภาพ



หน้าแรก ติดต่อเรา



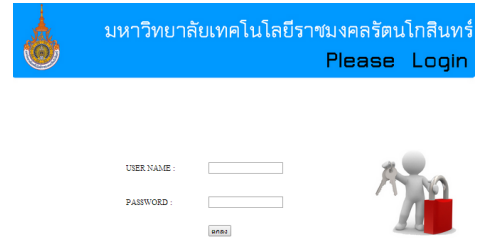
3. คลิกพื้นที่ ที่ท่านประจำอยู่เข้าไป ดังรูปภาพ



4. คลิกหน่วยงานที่ท่านประจำการอยู่ ดังรูปภาพ



5. ใส่ชื่อและรหัสสำหรับ login เข้าใช้งาน ดังรูปภาพ



สำนักวิทยบริการ

จัดโครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ "การพัฒนาคอมพิวเตอร์สำหรับ ผู้ดูแลระบบ NETWORK" !!

สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศได้กำหนด การจัดการอบรมเชิงปฏิบัติการ “การพัฒนาคอมพิวเตอร์ สำหรับผู้ดูแลระบบ Network” ในวันที่ ๑๙-๒๑ มีนาคม ๒๕๕๗ ณ ห้องประชุม RMUTR IT ACADEMY ชั้น ๒ อาคารสำนัก วิทยบริการฯ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์ โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อให้ผู้เข้าอบรมได้มีความรู้ทางด้าน Network และสามารถนำความรู้ที่ได้รับไปปฏิบัติงานใน องค์กรได้อย่างมีประสิทธิภาพ

เจ้าของ: สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี ราชวมงคลรัตนโกสินทร์

ที่ปรึกษา: ผศ.ศิระ วสุนทรวิวัฒน์ อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชวมงคล รัตนโกสินทร์, ผศ.ดร.ชัยวัฒน์ จงกุลสถิตชัย, นายวัชรินทร์ วรินทร์กะ,

นายกิตติพงษ์ พุ่มโภชนา และนางฉวีฉวีรยา อัครรัตน์

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

กองบรรณาธิการ: นางสาวกานต์พิชชา บุญเหลือ

ออกแบบ: นางสาวกานต์พิชชา บุญเหลือ

พิสูจน์อักษร: นางสาวสุรางค์รัตน์ ประทุมเมตรี

นางสาวเชมณัฐ สมบุญ