



จดหมายข่าว

ฉบับที่ 96

วันที่ 1 -30 กันยายน 2559

สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ ทปสไอทีแนะนำ

ปุ่ม F1 ถึง F12 ปุ่มลัดที่ควรรู้ไว้
ใช้งานคอมพิวเตอร์ได้ง่ายยิ่งขึ้น !



ทุกวันนี้คนส่วนใหญ่ก็ใช้คอมพิวเตอร์กันเป็นประจำอยู่แล้ว แต่หลายๆ ท่านก็อาจจะสงสัยว่าเจ้าปุ่ม F1 - F12 มันมีไว้ทำอะไร สามารถทำอะไรได้บ้าง เจ้าปุ่มพิเศษบนแป้นคีย์บอร์ดเหล่านี้ ก็คือปุ่ม Function keys หรือปุ่มฟังก์ชัน เป็นทางลัดในการเรียกฟังก์ชันการทำงานต่างๆ ของเครื่องคอมพิวเตอร์ นั่นเอง

การทำงานของปุ่มเหล่านี้ จะคล้ายๆ กับคีย์ลัดที่ใช้กันเป็นประจำ อย่างเช่นปุ่ม Ctrl+C กดเพื่อ คัดลอก ปุ่ม Ctrl+X เพื่อ ตัด และ ปุ่ม Ctrl+V เพื่อ วางข้อความที่เราคัดลอกไว้นั่นเอง แต่สำหรับปุ่ม FN นั้นการทำงานจะแตกต่างกันไป ตามแต่ละโปรแกรม ที่เราใช้งาน แต่หลักๆ การใช้งานบนเครื่องคอมพิวเตอร์ของเรา สามารถสั่งงานได้หลากหลายรูปแบบเลขๆ จะมีอะไรบ้างเรามาดูกัน

F1

- เปิดตัวช่วยเหลือ [Help] คำอธิบายการใช้งาน ในแต่ละโปรแกรมที่ใช้อยู่

F2

- กดเพื่อเปลี่ยนชื่อไฟล์และโฟลเดอร์ที่เราเลือกไว้ได้
- กดปุ่ม Alt + Ctrl + F2 พร้อมกันเพื่อสร้างไฟล์เอกสารใหม่ใน โปรแกรม Word ได้

F3

- ในหน้า Desktop หรือ Windows Explore สามารถกดเพื่อค้นหาไฟล์และโฟลเดอร์ ได้
- เปิดช่องค้นหาตัวอักษรบนหน้าเว็บเบราว์เซอร์ แทนการกดปุ่ม Ctrl+F ได้ [Firefox, Chrome และ IE]
- เลือกคำสั่งสุดท้ายที่เราพิมพ์ใน MS Dos

F4

- สั่งปิดหน้าต่างโปรแกรมที่ใช้งานอยู่ด้วยการกดปุ่ม Alt + F4 หรือจะเปิดหน้าต่าง Shutdown บนหน้าจอก็ได้
- บนหน้า Windows Explorer และ IE สามารถกดเพื่อเข้าไปพิมพ์ที่ช่อง address bar ได้ทันที



บทบรรณาธิการ

สวัสดีท่านผู้อ่านทุกท่านครับ พบกับจดหมายข่าวสำนักวิทยบริการฯ ฉบับที่ 96 ประจำเดือนกันยายน 2559 ข่าวแรกที่จะกล่าวถึง คือ ทปสไอทีแนะนำ, แนะนำหนังสือใหม่, รายงานผลผู้เข้าใช้งานเว็บไซต์, สรุปเรื่องรับแจ้งปัญหาระบบสารสนเทศ, และกิจกรรมประชุม/อบรม/สัมมนาของสำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ

เจ้าของ : สำนักวิทยบริการฯ

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์

ที่ปรึกษา : ผศ.ศิวัช วสุนธราภิวัฒก์

อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์,

ผศ.ดร.เจนศักดิ์ เอกบุรณะวัฒน์,

นายวัชรินทร์ วรินทร์กษะ,

ผศ.สิทธิชัย บุญปิยทัศน์

และนายบัณฑิต สอนมาก

บทบรรณาธิการ :

ผศ.ดร.เจนศักดิ์ เอกบุรณะวัฒน์

กองบรรณาธิการ :

นางกานต์พิชชา มาเกิด

ออกแบบ :

นางกานต์พิชชา มาเกิด

พิสูจน์อักษร :

นางสาวชมณัฐ์ สมบุญ

นางสาววรรณิ์ ชนประชา

F5

- ใช้สำหรับรีเฟรช [Refresh] บนวินโดวและในหน้าเบราว์เซอร์ทุกตัว [หลายๆ คนคงรู้จักกันดี]
- กดแสดงหน้าสไลด์โชว์ [Slide show] ของโปรแกรม Power Point ได้
- เปิดหน้าต่างค้นหา Find and Replace ภายในโปรแกรมของ Microsoft Office เช่น Word, Excel เป็นต้น

F6

- บนหน้าจอ Desktop เมื่อกดปุ่ม F6 หน้าจอจะเลือกไฟล์ในหน้าจอ เลือก Taskbar และ system tray เหมือนเราเอาเมาส์ไปคลิกนั่นเอง ถือว่าเป็นทางลัดสำหรับคนที่เมาส์พังแล้วอยากจะใช้คีย์บอร์ดเลือกเมนูแทน
- สามารถกดเพื่อเข้าไปพิมพ์ที่ช่อง address bar ในเบราว์เซอร์ได้ทันที
- สลับไปมาระหว่างตัวเลือกเมนู และ พื้นที่ทำงาน ของโปรแกรม Microsoft Office ชุดต่างๆ

F7

- ปุ่มนี้ไม่ได้ตั้งค่าอะไรสำหรับตัว windows ไว้จึงไม่สามารถสั่งการใน Windows ได้
- ใช้ตรวจสอบการสะกดคำและไวยากรณ์ในชุดโปรแกรม Microsoft Office อย่าง Word, Outlook ได้
- เปิดการใช้งานปุ่มลูกศรให้สามารถเลื่อนไปมาบนหน้าเว็บใน Mozilla Firefox ได้

F8

- เรียก Windows Start Menu ได้ [สำหรับ Windows 7]
- เข้าหน้า Windows แบบ Safe mode ตอนบูทเครื่องได้ [หลายคนคงใช้กันอยู่บ่อยๆ]

F9

- โปรแกรมเมอร์หลายคนคงคุ้นเคยกับปุ่ม F9 กันอย่างแน่นอน ปุ่มนี้ใช้สำหรับโปรแกรมเขียนโค้ดส่วนใหญ่ที่ใช้ปุ่ม F9 เพื่อ compile และ รวบรวม โค้ดใน combination ร่วมกับปุ่ม Ctrl นั่นเอง

F10

- กดเพื่อโชว์แถบเมนูในโปรแกรม Firefox และ IE หรือเลือกเน้นบางส่วนใน โปรแกรมต่างๆ
- ใช้ Shift + F10 แทนการคลิกขวาในหน้าจอหรือโปรแกรมต่างๆ ได้

F11

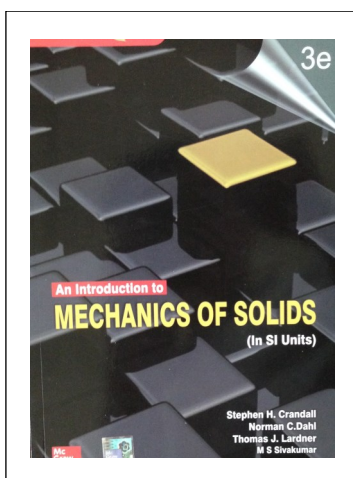
- เปิดโหมด Full screen ขยายเต็มหน้าจอ ใน Windows Explorer และเบราว์เซอร์ทุกๆ ตัวได้
- ในโปรแกรม Microsoft Excel เมื่อกดปุ่ม Shift + F11 สามารถสร้างชีท ใหม่ได้ และปุ่ม Ctrl + F11 สามารถกดเพิ่ม แถบ Marco ใหม่ได้อีกด้วย

F12

- กดบันทึกเป็น [Save as] ในหน้าต่างของโปรแกรมของ Microsoft Office ได้
- กดปุ่ม F12 เพื่อเรียกหน้า Inspect เป็นเครื่องมือสำหรับจัดการโค้ด บนหน้าเว็บไซต์เหมาะสำหรับนักพัฒนาเว็บไซต์สะดวกมากๆ
- กดปุ่ม Ctrl + Shift + F12 รวมกัน สามารถสั่งพิมพ์ ในโปรแกรม Microsoft Office ต่างๆ ได้ [เหมือนการกดปุ่ม Ctrl + P] นั่นเอง

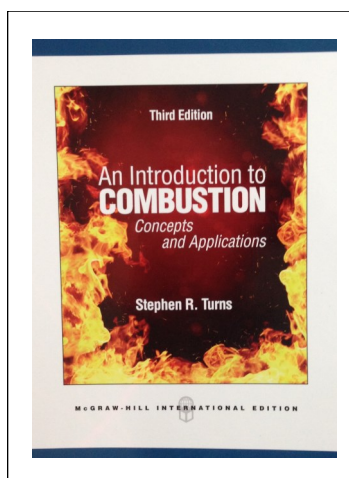
ที่มา : <http://tips.thaiware.com/375.html>

แนะนำหนังสือใหม่ ประจำเดือนกันยายน 2559



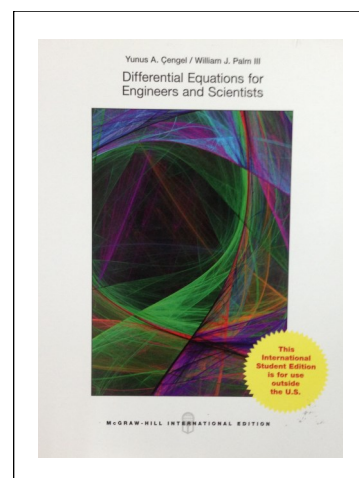
ชื่อเรื่อง

An introduction to the mechanics of solids



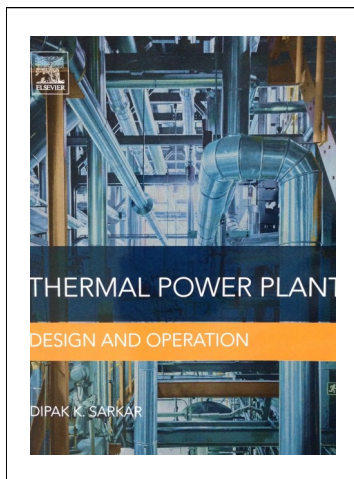
ชื่อเรื่อง

An introduction to combustion : concepts and applications

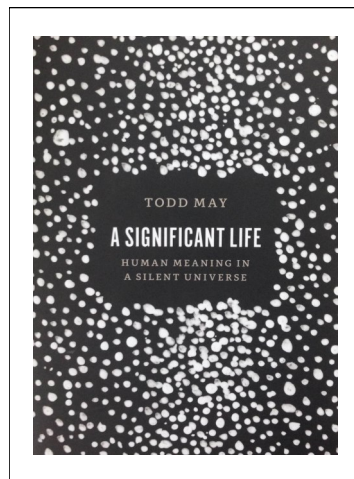


ชื่อเรื่อง

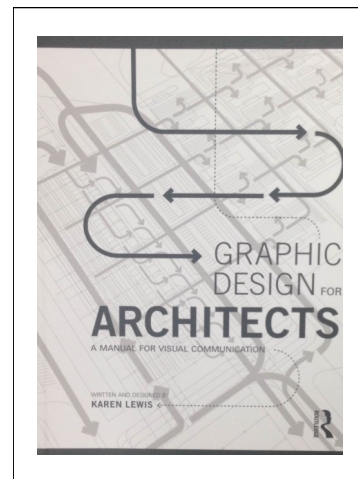
Differential equations for engineers and scientists



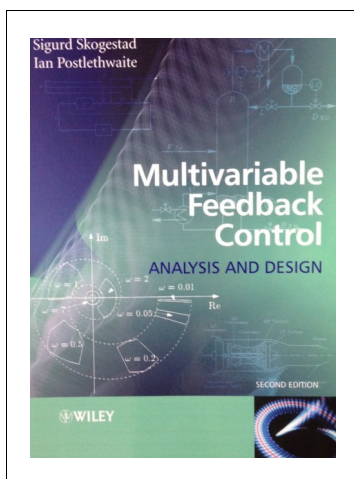
ชื่อเรื่อง
Thermal power plant :
design and operation.



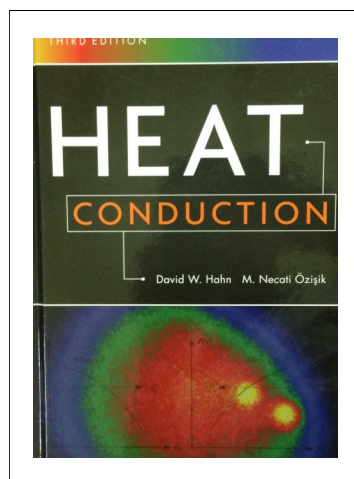
ชื่อเรื่อง
A significant life :
human meaning in
a silent universe



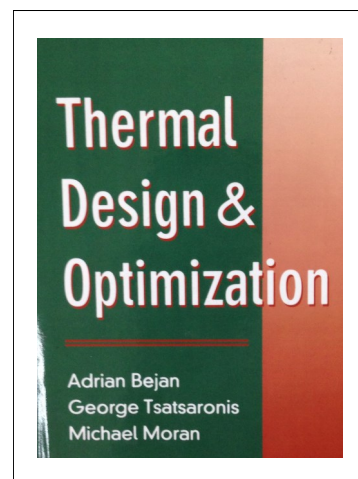
ชื่อเรื่อง
Graphic design for
architects : a manual
for visual communication



ชื่อเรื่อง
Multivariable feedback
control : analysis and
design

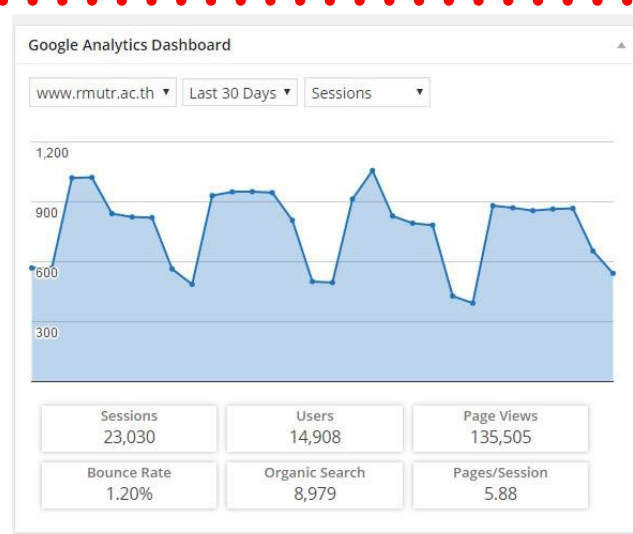


ชื่อเรื่อง
Heat Conduction.



ชื่อเรื่อง
Thermal design and
optimization

รายงานผล
ผู้เข้าใช้งานเว็บไซต์มหาวิทยาลัย
ประจำเดือน กันยายน 2559
มีจำนวน 14,908 ผู้เข้าใช้งาน



สรุปเรื่องรับแจ้งปัญหาระบบสารสนเทศ ประจำเดือนกันยายน 2559

สรุปเรื่องรับแจ้งปัญหาระบบสารสนเทศ 15 สิงหาคม - 16 กันยายน 2559				
ด้านการขอรับบริการ	จำนวน(เรื่อง)	ดำเนินการเสร็จสิ้นแล้ว(เรื่อง)	กำลังดำเนินการ(เรื่อง)	หมายเหตุ
ด้านคอมพิวเตอร์	3	3	0	
ด้านระบบ Internet	8	8	0	
ด้านระบบ Server	0	0	0	
ด้านโทรศัพท์	7	7	0	
อื่นๆ	2	2	0	
รวม	20	20	0	

กิจกรรมประชุม/อบรม/สัมมนา ของสำนักวิทยบริการฯ

7 กันยายน 2559

ผศ.ดร.เจนศักดิ์ เอกบุรณะวัฒน์ เข้าร่วมประชุมหัวหน้าหน่วยงานประจำทุกสองเดือน ณ ห้องประชุมคเชนทร์ ชั้น 3 อาคารสำนักงานอธิการบดี เวลา 09.30

7 กันยายน 2559

ผศ.ดร.เจนศักดิ์ เอกบุรณะวัฒน์ เข้าร่วมประชุมพบปะระหว่างผู้ที่ได้รับการแต่งตั้งและผู้บริหารหรือตัวแทนของหน่วยงานที่ได้รับการแต่งตั้ง เวลา 13.30 น. ณ ห้องประชุมหัสติน ชั้น 3 อาคารสำนักงานอธิการบดี

8 กันยายน 2559

ผศ.ดร.เจนศักดิ์ เอกบุรณะวัฒน์ เข้าร่วมประชุมโครงการพิธีบวงสรวงอัญเชิญพระบรมรูปพระบาทสมเด็จพระจุลจอมเกล้าเจ้าอยู่หัวขึ้นประดิษฐานพระบรมราชานุสาวรีย์ เวลา 9.30 น. ณ ห้องประชุม 1 ชั้น 2 อาคารสำนักงานอธิการบดี

8 กันยายน 2559

ผศ.ดร.เจนศักดิ์ เอกบุรณะวัฒน์ เข้าร่วมประชุมเรื่อง การดำเนินงานงบลงทุนประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2560 และงบประมาณมาตรการกระตุ้นการลงทุนขนาดเล็กของรัฐบาลทั่วประเทศ เวลา 13.00-14.30 น. ณ ห้องประชุม 1 ชั้น 2 สำนักงานอธิการบดี

8-9 กันยายน 2559

นางสาวจุฬาริยา กนอมมิตร และนายพัศกร ทองดี ได้เข้าร่วม โครงการสัมมนา ในหัวข้อ Online Information & Education Conference 2016 ณ ห้องประชุมรักตะกนิษฐ มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนดุสิต



13 กันยายน 2559

นางสาวศรัญญา บุญลัทธิ, ว่าที่ ร.ต.ปิติพล ไพบูลย์กานต์ และนางสาวเสียงพิณ ช้างเทศ ได้เข้าร่วมงาน CAT Network Showcase 2016 ณ รอยัลพารากอน ฮอลล์ ชั้น 5 ศูนย์การค้าสยามพารากอน เพื่อร่วมสัมมนาขับเคลื่อนองค์กรธุรกิจของไทยให้ก้าวสู่เศรษฐกิจดิจิทัล ตามนโยบายเศรษฐกิจและสังคมดิจิทัลของรัฐบาล โดยในงานได้นำโซลูชันด้านไอทีมาจัดแสดงแบบครบวงจรในโซนนิทรรศการ ซึ่ง CAT และพันธมิตรชั้นนำทั้งในและต่างประเทศ ได้รวบรวมเทคโนโลยีด้านการสื่อสาร และโทรคมนาคมอันล้ำสมัย ที่จะนำไปสู่การพัฒนาต่อยอดแนวคิดด้านนวัตกรรม เพื่อเตรียมความพร้อมในทุกภาคส่วน รวมถึงมีการอัปเดตเทรนด์เทคโนโลยีใหม่ๆ ที่ตอบโจทย์เศรษฐกิจยุคดิจิทัลมาเสนอ อาทิ Big Data , Cloud Computing

15 กันยายน 2559

นำโดย ผศ.ดร.เจนศักดิ์ เอกบุรณะวัฒน์ และบุคลากรภายในสำนักวิทยบริการฯ ได้เข้าร่วมโครงการพิธีบวงสรวงอัญเชิญพระบรมรูปพระบาทสมเด็จพระจุลจอมเกล้าเจ้าอยู่หัวขึ้นประดิษฐานพระบรมราชานุสาวรีย์ ณ อาคารสำนักงานอธิการบดี

16 กันยายน 2559

นำโดย ผศ.ดร.เจนศักดิ์ เอกบุรณะวัฒน์ และบุคลากรภายในสำนักวิทยบริการฯ ได้เข้าร่วมโครงการสัมมนาผู้บริหาร และเข้าร่วมงานมุทิตาจิตแด่ผู้เกษียณอายุราชการ ประจำปีงบประมาณ 2559 ณ ห้องประชุม A 508 ชั้น 5 อาคารสิรินธร

23 กันยายน 2559

ผศ.ดร.เจนศักดิ์ เอกบุรณะวัฒน์ เข้ารับรางวัลการนำหน่วยงานเปลี่ยนผ่านไปสู่ IPV6 ณ ห้องจูบิเตอร์ ชั้น 3 โรงแรมมิราเคิล แกรนด์ คอนเวนชัน กทม.