



การประชุมวิชาการสำนักงานวิทยทรัพยากร  
ประจำปี 2558  
“ก้าวไปด้วยกัน  
(Library 2015 : Together We Go)”

28-29 พฤษภาคม 2558  
ณ โรงแรมอโนมา ถนนราชดำริ กรุงเทพฯ



การประชุมวิชาการสำนักงานวิทยทรัพยากร ประจำปี 2558

ก้าวไปด้วยกัน

(Library 2015: Together We go)

28-29 พฤษภาคม 2558

ณ โรงแรมอโนมา ถนนราชดำริ กรุงเทพฯ

การประชุมวิชาการสำนักงานวิทยทรัพยากร ประจำปี 2558

OAR Conference 2015

"ก้าวไปด้วยกัน (Library 2015 : Together We Go)"

28-29 พฤษภาคม 2558 ณ โรงแรมอโนมา ถนนราชดำริ กรุงเทพฯ

## คำนำ

สำนักงานวิทยทรัพยากร จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย จัดการประชุมวิชาการประจำปีต่อเนื่องมาเป็นปีที่ 3 แล้ว ทุกปีมีผู้สนใจเข้าร่วมการประชุมจำนวนมากเป็นที่น่าประทับใจ และในปีที่ 3 นี้ มีความเป็นพิเศษยิ่งขึ้นจากเดิม เริ่มต้นตั้งแต่หัวข้อการประชุม เรื่อง ก้าวไปด้วยกัน (Library 2015 : Together We Go) ซึ่งสำนักงานวิทยทรัพยากรตระหนักดีว่า กระแสสังคมแห่งการเรียนรู้ในปัจจุบันเติบโตรวดเร็วไปด้วยเทคโนโลยีที่ทันสมัยอย่างรวดเร็ว จึงเป็นเรื่องจำเป็นที่สุดที่องค์กรสารสนเทศทั้งหลาย ควรจับมือกันให้มั่น พร้อมก้าวไปข้างหน้า ร่วมสร้างเครือข่ายในการถ่ายทอดองค์ความรู้ สนับสนุนและเปิดโอกาสให้ผู้รู้ ผู้เชี่ยวชาญ ที่สั่งสมองค์ความรู้จากประสบการณ์อันหลากหลาย ได้เป็นต้นแบบความคิด แบ่งปันนวัตกรรม และเชื่อมโยงแรงบันดาลใจ ให้เกิดการต่อยอดแสวงหาความรู้ที่กว้างไกล นอกจากนี้ ยังเป็นปีแห่งความปลื้มปิติของคนไทยและชาวห้องสมุด ที่ได้ร่วมเทิดพระเกียรติสมเด็จพระรัตนราชสุตาฯ สยามบรมราชกุมารี ในโอกาสฉลองพระชนมายุ 5 รอบ 2 เมษายน 2558 และสำนึกในพระมหากรุณาธิคุณจากบทเพลงพระราชนิพนธ์และเรื่องราวที่ทรงเป็นมิ่งขวัญแห่งการศึกษาตลอดชีวิต

การประชุมครั้งนี้จัดขึ้น 2 วัน คือ วันที่ 28 - 29 พฤษภาคม 2558 ณ โรงแรมอโนมา กรุงเทพฯ พรั่งพร้อมด้วยสาระสำคัญทางด้านสังคมการอ่านในยุค Digital Economy แนวคิดการบริหารจัดการองค์กรอย่างสร้างสรรค์ ความร่วมมือในการเผยแพร่สารสนเทศทางวิชาการ การเชื่อมโยงองค์ความรู้ใหม่ๆ ให้เข้ากับประเด็นทางสังคม ขณะเดียวกัน เป็นเรื่องท้าทายที่ห้องสมุดและองค์กรสารสนเทศของประเทศไทย จะได้ดำเนินการเชิงรุกและเชิงรับ เพื่อสร้างแบรนด์และชื่อเสียงในประชาคมอาเซียน

ขอขอบพระคุณ ศาสตราจารย์ นายแพทย์ภิรมย์ กมลรัตนกุล อธิการบดีจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ที่กรุณาเป็นประธานเปิดงานครั้งนี้ ขอขอบคุณวิทยากรทุกท่านที่ให้เกียรติและสละเวลาอันมีค่ายิ่ง ขอขอบคุณผู้เข้าร่วมประชุมวิชาการทุกๆ ท่าน ตลอดจน ขอขอบคุณองค์กร บริษัท และบุคคลต่างๆ ที่เป็นผู้มีอุปการคุณสนับสนุนการจัดงานครั้งนี้ให้สำเร็จลุล่วงไปด้วยดี



(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. พิมพ์รำไพ เปรมสมิทธิ์)

รักษาการแทนผู้อำนวยการสำนักงานวิทยทรัพยากร

การประชุมวิชาการสำนักงานวิทยทรัพยากร ประจำปี 2558

OAR Conference 2015

“ก้าวไปด้วยกัน (Library 2015 : Together We Go)”

28-29 พฤษภาคม 2558 ณ โรงแรมอโนมา ถนนราชดำริ กรุงเทพฯ

## สารบัญ

• โครงการการประชุมวิชาการสำนักงานวิทยทรัพยากร ประจำปี 2558	1
• “OAR Conference 2015” Project	5
• กำหนดการประชุมวิชาการสำนักงานวิทยทรัพยากร	9
• “OAR Conference 2015” Program	13
• วันที่ 1 วันพฤหัสบดีที่ 28 พฤษภาคม 2558	16
คำกล่าวรายงาน	17
คำกล่าวเปิด	19
ระบบเขียนวิทยานิพนธ์อิเล็กทรอนิกส์ e-Thesis	20
โลกกว้างด้วย Reading Device	35
• วันที่ 2 วันศุกร์ที่ 29 พฤษภาคม 2558	58
เทคนิคการบริหารจัดการห้องสมุดเพื่อประหยัดพลังงาน	59
ปลูกพลังด้วยการคิดเชิงนวัตกรรม	136
จุดประกายความคิดสร้างสรรค์	142
เปิดจักรวาลความรู้ด้วย TED	147
ASEAN Collaboration-AUNILLO	150
Unleashing the Power of Thai Brands: ASEAN Market	167
คำกล่าวปิด	182
• ประวัติวิทยากร	183



## การประชุมวิชาการสำนักงานวิทยทรัพยากร 2558 OAR Conference 2015

เรื่อง ก้าวไปด้วยกัน ( Library 2015 : Together We Go )  
วันที่ 28-29 พฤษภาคม 2558  
สถานที่ โรงแรมอโนมา ถนนราชดำริ กรุงเทพฯ



### โครงการการประชุมวิชาการสำนักงานวิทยทรัพยากร ประจำปี 2558

#### หลักการและเหตุผล

ในปี พ.ศ. 2558 นี้ เป็นปีที่สำคัญมากและน่าตื่นเต้นของประเทศไทย ลำดับแรกคือ งานเฉลิมพระเกียรติสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ในโอกาสฉลองพระชนมายุ 5 รอบ 2 เมษายน 2558 ลำดับที่สองคือ การเข้าสู่ประชาคมอาเซียน ซึ่งคงเหลือเวลาอีกเพียงไม่กี่เดือน และลำดับที่สามคือ การเข้าสู่ยุค Digital Economy อย่างแท้จริง ซึ่งเรื่องราวเหล่านี้ล้วนมีความเกี่ยวข้องและเชื่อมโยงกับวงการห้องสมุด สถาบันบริการสารสนเทศ วิชาชีพทางบรรณารักษศาสตร์และสารนิเทศศาสตร์ ตลอดจนผู้ที่มีบทบาทต่างๆ ในกระบวนการการเรียนรู้ ดังนั้น เมื่อกล่าวถึงสังคมแห่งการเรียนรู้และการรักการอ่านแล้ว เราทุกคนมีความสำนึกในพระมหากรุณาธิคุณที่สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ทรงพระเมตตา ทรงเป็นมิ่งขวัญแห่งการเรียนรู้ ที่กระตุ้นให้เด็ก เยาวชน และคนไทยสนใจรักการอ่านมากขึ้น และเมื่อกล่าวถึงความพร้อมรับประชาคมอาเซียน ผู้ให้บริการสารสนเทศย่อมมีภารกิจสำคัญยิ่งในการสร้างความตระหนักรู้ เสริมสร้างความรู้ความเข้าใจที่ถูกต้องและเหมาะสมสู่สาธารณชนโดยเป็นการก้าวข้ามอุปสรรคของการเข้าถึงสารสนเทศ ที่มีพัฒนาการมากกว่าสองทศวรรษ สู่โลกของสื่อ ข้อมูล และข่าวสารแบบออนไลน์ที่กำลังเติบโตอย่างต่อเนื่อง จากรูปแบบการอ่านผ่านคอมพิวเตอร์มากมาย เช่น ซีดีรอม หนังสือฟรีออนไลน์ หนังสืออิเล็กทรอนิกส์ แอปพลิเคชันบนโทรศัพท์มือถือ การอ่านผ่านอุปกรณ์พกพาต่างๆ อย่างสมาร์ตโฟน ไอแพดที่เชื่อมต่อกับเครือข่ายสังคมออนไลน์ คนส่วนใหญ่จึงมีความสามารถหาความรู้ได้ด้วยตนเอง สามารถใช้เทคโนโลยีในชีวิตประจำวันได้ ส่งผลให้ห้องสมุด สถาบันบริการสารสนเทศ และผู้ปฏิบัติงาน ต้องพัฒนารูปแบบการจัดการข้อมูลดิจิทัลหรือเอกสารอิเล็กทรอนิกส์อย่างเป็นระบบ มีมาตรฐาน โดยใช้เทคโนโลยีทันสมัย เพื่อเชื่อมโยงแหล่งสารสนเทศต่างๆ เข้าไว้ด้วยกัน รวมทั้งแนวคิดการใช้พื้นที่ห้องสมุดแบบเดิมๆ เป็นโซนการเรียนรู้ต่างๆ ซึ่งสอดคล้องกับค่านิยมที่มีต่อเครือข่ายสังคมที่มองว่าบ้านหลังที่สามคือ โซเชียลเน็ตเวิร์ค (Social network)

สำนักงานวิทยทรัพยากรตระหนักดีว่า ในศตวรรษที่ 21 นี้ เป็นยุคสมัยที่โลกเทคโนโลยีเปลี่ยนแปลงอย่างรวดเร็ว และวิถีชีวิตของผู้ใช้บริการซึ่งเป็นคนรุ่นใหม่ที่สนใจการสื่อสารข้ามสื่อ นั้น ได้ส่งผลต่อแหล่งเรียนรู้ต่างๆ ทั้งทางตรงและทางอ้อม จึงเป็นเรื่องจำเป็นที่สุดที่องค์กรด้านสารสนเทศทั้งหลายควรจับมือกันให้มั่น พร้อมก้าวไปข้างหน้า ร่วมสร้างเครือข่ายในการถ่ายทอดองค์ความรู้ที่เรามีท่านมี ไม่จำกัดอยู่เพียงหน่วยงานใดหน่วยงานหนึ่ง สนับสนุนและเปิดโอกาสให้ผู้รู้ ผู้เชี่ยวชาญ ที่สั่งสมองค์ความรู้จากประสบการณ์อันหลากหลาย ได้แสดงตัวตนผ่านความคิดสร้างสรรค์เชิงนวัตกรรม เป็นต้นแบบความคิด แลกเปลี่ยนเรียนรู้ แบ่งปันทรัพยากร มีส่วนร่วมต่อสังคม และเชื่อมโยงแรงบันดาลใจให้เกิดการต่อยอด ค้นคว้าหาความรู้ที่กว้างไกลออกไป ในขณะเดียวกันก็เป็นเรื่องท้าทายที่ห้องสมุดและสถาบันบริการสารสนเทศของประเทศไทยจะได้ดำเนินการเชิงรุกและเชิงรับ ก้าวเคียงคู่กัน เพื่อสร้างแบรนด์และชื่อเสียงในประชาคมอาเซียน

สำนักงานวิทยทรัพยากร จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ในฐานะเป็นองค์กรสารสนเทศชั้นนำ จึงเห็นควรดำเนินงานยุทธศาสตร์การให้บริการวิชาการแก่สังคม ด้วยการจัดประชุมวิชาการสำนักงานวิทยทรัพยากร ประจำปี 2558 เรื่อง ก้าวไปด้วยกัน (Library 2015 : Together We Go) โดยเน้นการนำเสนอที่ส่งเสริมสังคมการอ่านอย่างยั่งยืน แนวคิดการบริหารจัดการองค์กรและคน ความร่วมมือในการเผยแพร่สารสนเทศ และจุดประกายการพัฒนาองค์ความรู้ใหม่ๆ

#### ผู้รับผิดชอบ

สำนักงานวิทยทรัพยากร จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

#### วัตถุประสงค์

1. เพื่อเฉลิมพระเกียรติสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ในโอกาสฉลองพระชนมายุ 5 รอบ 2 เมษายน 2558
2. เพื่อสร้างความพร้อมของห้องสมุดและสถาบันบริการสารสนเทศในการเข้าสู่ประชาคมอาเซียน
3. เพื่อดำเนินงานเชิงรุกในการเป็นองค์กรสารสนเทศชั้นนำของจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
4. เพื่อแสดงศักยภาพของประชาคมจุฬาฯ ในการสร้างสังคมแห่งการเรียนรู้ เผยแพร่ และให้บริการวิชาการแก่สังคม
5. เพื่อสนับสนุนให้ผู้เข้าร่วมประชุมได้แลกเปลี่ยนเรียนรู้ แบ่งปันประสบการณ์ และมีส่วนร่วมในการสร้างเครือข่ายความร่วมมือในการให้บริการสารสนเทศ

#### ระยะเวลาในการประชุม

วันที่ 28 - 29 พฤษภาคม 2558

## สถานที่ประชุม

โรงแรมอโนมา ถนนราชดำริ กรุงเทพฯ

ผู้เข้าประชุม จำนวน 230 คน ประกอบด้วย

1. ผู้บริหาร บรรณารักษ์ นักสารสนเทศ และผู้ปฏิบัติงานที่เกี่ยวข้องกับวิชาชีพบรรณารักษศาสตร์และสารสนเทศศาสตร์
2. อาจารย์และนิสิตนักศึกษาในสาขาบรรณารักษศาสตร์และสารสนเทศศาสตร์
3. นักวิชาการ นักวิจัย นักเทคโนโลยีทางการศึกษา ผู้ที่ศึกษาหรือทำวิจัยทางด้านห้องสมุดและสารสนเทศ
4. ผู้ปฏิบัติงานการสร้างสรรคนวัตกรรมทางด้านสารสนเทศ
5. ผู้สนใจทั่วไป

## กำหนดการ

วันที่ 28 พฤษภาคม 2558

8.00 - 8.30 น.	ลงทะเบียน
8.30 - 9.00 น.	พิธีเปิดการประชุมวิชาการ พิธีมอบของที่ระลึกแก่ผู้มีส่วนเกี่ยวข้องในการสนับสนุนการจัดงานประชุมฯ โดย อธิการบดีจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
9.00 - 9.30 น.	บทเพลงพระราชนิพนธ์ในสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ
9.30 - 10.30 น.	ปาฐกถาพิเศษเฉลิมพระเกียรติ 60 พรรษา สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ เรื่อง <b>“ชั่วชีวิต ฉันอ่านได้ ไม่เบื่อเลย”</b>
10.30 - 11.00 น.	พักรับประทานอาหารว่าง
11.00 - 12.00 น.	<b>Open Access Now!</b> - CUIR : คลังปัญญาจุฬาฯ - CU e Thesis - ระบบ “อักษรวิสุทธิ์”
12.00 - 13.30 น.	พักรับประทานอาหารกลางวัน
13.30 - 14.45 น.	การบรรยายโดยวิทยากรชาวต่างประเทศ
14.45 - 15.00 น.	พักรับประทานอาหารว่าง
15.00 - 16.30 น.	การเสวนา เรื่อง <b>โลกกว้างด้วย Reading Device</b>

วันที่ 29 พฤษภาคม 2558

8.45 - 10.15 น.	<b>ดูแลและใส่ใจ : การบริหารจัดการอาคารห้องสมุด</b>
10.15 - 10.30 น.	พักรับประทานอาหารว่าง
10.30 - 12.00 น.	<b>ปลูกพลังด้วยการคิดเชิงนวัตกรรม</b>
12.00 -13.00 น.	พักรับประทานอาหารกลางวัน
13.00 - 14.45 น.	การเสวนา <b>ร่วมใจ ASEAN Collaboration</b>
14.45 - 15.00 น.	พักรับประทานอาหารว่าง
15.00 - 16.15 น.	<b>ธรรมสวัสดิ์ : ธนาकारความสุข</b>
16.15 - 16.30 น.	ปิดการประชุมวิชาการ

ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

1. ผู้เข้าประชุมสำนึกในพระมหากรุณาธิคุณของสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ที่มีต่อสังคมการเรียนรู้และการรักการอ่าน
2. สำนักงานวิทยทรัพยากรแสดงศักยภาพความเป็นองค์กรสารสนเทศชั้นนำที่ให้บริการวิชาการ อันเป็นประโยชน์แก่สังคมอย่างกว้างขวาง
3. ผู้เข้าประชุมได้รับทราบแนวคิด แนวทาง และแรงบันดาลใจ ในการพัฒนาและเชื่อมโยงสารสนเทศและองค์ความรู้ต่างๆ ของประชาคมอาเซียน และการสื่อสารบนโลกออนไลน์
4. ผู้เข้าประชุมวิชาการได้แลกเปลี่ยนเรียนรู้ และแบ่งปันประสบการณ์ ในงานพัฒนาห้องสมุดและสถาบันบริการสารสนเทศ





## OAR Conference 2015

Topic	Library 2015 : Together We Go
Date	Date 28-29 May 2015
Venue	Arnoma Hotel Bangkok, Ratchadamri Road



### “OAR Conference 2015” Project

#### Rationale

The Year 2015 is considered a significant year for Thailand. It is, firstly, the auspicious occasion of Her Royal Highness Princess Maha Chakri Sirindhorn’s fifth cycle, or 60<sup>th</sup> birthday anniversary on 2 April 2015; secondly, the coming of ASEAN Community in the next few months; and thirdly, the real beginning of digital economy. All of these matters are related to library and information service institutes, library and information profession, as well as those playing roles in the process of learning. Regarding the learning society and the love of reading, we all have realized the royal grace and kindness of HRH Princess Maha Chakri Sirindhorn, as an icon of learning, who encourages Thai children, youth, and people to be interested in reading. For the preparedness of ASEAN Community, we, the information service providers, have the task to raise the awareness and to provide appropriate knowledge and understanding to the public by overcoming barriers to information access for over two decades and entering to the continuously growing world of media, data, and online information. Reading behavior is moving towards the use of computer devices such as CD-ROM, free online books, e-books, applications on mobile phones, and portable devices like smart phones and tablets, connecting to online social network. Therefore, most people are able to search information by themselves and use technology in daily life. This has an effect on libraries, information service institutes, and practitioners in various aspects, such as systematic and standardized digital information or electronic documents management by using modern technology linking information resources together, including renovating the library space to become learning zones in accordance with the perception that the social network is the third house.

Office of Academic Resources realizes that the 21<sup>st</sup> century is the period of rapid change and new generation users are interested in using social media. These have direct and indirect impact on learning resources. It is the urgent need for information organizations to collaborate in order to move forwards to create knowledge network. Knowing organizations should, therefore, promote and support the experts who own tacit knowledge, to express innovative and creative thinking, be thinking models, exchange knowledge, share resources, be responsible for society, and link the inspiration to increase and broaden the knowledge. In the meantime, it is the challenges to libraries and information service institutes in Thailand to operate proactively and reactively to create branding and reputations in the ASEAN Community.

Office of Academic Resources, Chulalongkorn University as a leading information organization strongly agrees to implement the strategy on providing academic services to the society by organizing the OAR Conference 2015 on “Library 2015: Together We Go” focusing on presentations and academic works to promote sustainable reading society, ideas on organizational and human resources management, collaboration in information dissemination and inspiration for new knowledge development.

### Organizer

Office of Academic Resources, Chulalongkorn University

### Objectives

1. To celebrate the auspicious occasion of Her Royal Highness Princess Maha Chakri Sirindhorn’s 5<sup>th</sup> cycle birthday anniversary on 2 April 2015
2. To prepare the libraries and information service institutes towards the ASEAN Community
3. To operate proactively in order to be the leading information organization of  
Chulalongkorn University
4. To showcase the capability of Chulalongkorn University to help create learning society, disseminate academic works, and provide academic services to the society
5. To provide an opportunity to share knowledge, experiences, and build the collaborative network of information services

Date

28 - 29 May 2015

Venue

Arnoma Hotel Bangkok, Ratchadamri Road.

Participants 230 people

1. Administrators, librarians, information specialists and practitioners in librarianship and information sciences
2. Lecturers and students in the field of library and information sciences
3. Academicians, researchers, educational technologists, and those researching on library and information sciences
4. Practitioners and innovative creators in the field of information
5. The general public

Program**28 May 2015**

8.00 - 8.30	Registration
8.30 - 9.00	Opening ceremony Souvenir giving ceremony for the conference contributors by the President of Chulalongkorn University
9.00 - 9.30	<b><i>Performance of musical compositions of Her Royal Highness Princess Maha Chakri Sirindhorn</i></b>
9.30 - 10.30	Special lecture to mark the auspicious occasion of HRH Princess Maha Chakri Sirindhorn's 60 <sup>th</sup> birthday anniversary on " <b><i>All my life, I can read tirelessly</i></b> "
10.30 - 11.00	Coffee break

**28 May 2015**

11.00 - 12.00	<b><i>Open access now!</i></b> - <i>CUIR : The Chulalongkorn University Intellectual Repository</i> - <i>CU e-Thesis : electronic thesis writing system</i> - <i>“Akarawisut”</i> : plagiarism detection system
12.00 - 13.30	Lunch break
13.30 - 14.45	<b><i>A lecture by a foreign speaker</i></b>
14.45 - 15.00	Coffee break
15.00 - 16.30	Dialogue on <b><i>“Around the world with reading devices”</i></b>

**29 May 2015**

8.45 - 10.15	<b><i>Done with care: library building management &amp; administration</i></b>
10.15 - 10.30	Coffee break
10.30 - 12.00	<b><i>Igniting power with innovative thinking</i></b>
12.00 - 13.00	Lunch break
13.00 - 14.45	Dialogue on <b><i>“ASEAN collaboration”</i></b>
14.45 - 15.00	Coffee break
15.00 - 16.15	<b><i>Dharma sawasdee : happiness bank</i></b>
16.15 - 16.30	Closing ceremony

**Benefits and Expectations**

1. The participants acknowledge and honor the royal grace of HRH Princess Maha Chakri Sirindhorn towards learning society and the love of reading.
2. Office of Academic Resources showcases the potentiality as a leading information provider for the society.
3. The participants perceive new concepts and guidelines, and are inspired in developing and connecting information and various types of knowledge of ASEAN Community and online communications.
4. The participants exchange knowledge and share experiences in library and information service institute development.



การประชุมวิชาการสำนักงานวิทยทรัพยากร จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย  
เรื่อง **ก้าวไปด้วยกัน ( Library 2015 : Together We Go )**  
วันที่ 28-29 พฤษภาคม 2558  
ณ โรงแรมอโนมา ถนนราชดำริ กรุงเทพฯ



### กำหนดการ

วันที่ 28 พฤษภาคม 2558

- |                  |   |
|------------------|---|
| 8.00 - 8.30 น.   | ลงทะเบียน   |
| 8.30 - 9.00 น.   | พิธีเปิดการประชุมวิชาการ<br>พิธีมอบของที่ระลึกแก่ผู้มีอุปการคุณในการสนับสนุนการจัดงาน<br>ประชุมฯ โดย อธิการบดีจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย<br>โดย ศาสตราจารย์ นายแพทย์ภิรมย์ กมลรัตนกุล อธิการบดี<br>จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย   |
| 9.00 - 9.30 น.   | บทเพลงพระราชานิพนธ์ในสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรม<br>ราชกุมารี<br>ขับร้องโดย นายชัยทัต โสพระขรรค์<br>คณะศิลปกรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย  |
| 9.30 - 10.30 น.  | ปาฐกถาพิเศษเฉลิมพระเกียรติสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ<br>สยามบรมราชกุมารีในโอกาสฉลองพระชนมายุ 5 รอบ<br>2 เมษายน 2558 เรื่อง <b>“ชั่วชีวิต ฉันอ่านได้ ไม่เบื่อเลย”</b><br>โดย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ประพนธ์ อัครวิรุฬหการ<br>คณบดีคณะอักษรศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย   |
| 10.30 - 11.00 น. | พักรับประทานอาหารว่าง<br>เยี่ยมชมบูธและสำนักพิมพ์ต่างๆ  |
| 11.00 - 12.00 น. | <b>Open Access Now!</b><br><b>CUIR : คลังปัญญาจุฬาฯ</b><br>โดย คุณชนิตา จริยาพรพงศ์ บรรณารักษ์ชำนาญการ<br>สำนักงานวิทยทรัพยากร จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย<br><b>CU e Thesis</b><br>โดย รองศาสตราจารย์ ดร. พัชณิตา ธรรมยงค์กิจ<br>ภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย<br>ระบบ <b>“อักษรวิสุทธิ์”</b><br>โดย ดร. วิชญ์ เนียรนาทตระกูล กรรมการผู้จัดการ<br>บริษัทอินสไปร์ จำกัด ผู้พัฒนาโปรแกรมอักษรวิสุทธิ์ |

วันที่ 28 พฤษภาคม 2558

12.00 - 13.30 น.

พักรับประทานอาหารกลางวัน  
เยี่ยมชมบูธและสำนักพิมพ์ต่างๆ

13.30 - 14.45 น.

***Innovation and Information***

by Ms. Christel Mahnke Regional Head of Library and  
Information Services at Goethe-Institut Jakarta, Indonesia

14.45 - 15.00 น.

พักรับประทานอาหารว่าง

15.00 - 16.30 น.

การเสวนาเรื่อง ***โลกกว้างด้วย Reading Device***  
โดย

ศาสตราจารย์ ดร. ปารีชาติ สถาปิตานนท์ ภาควิชาการ  
ประชาสัมพันธ์ คณะนิเทศศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

คุณนิรัตน์ คมขำ ผู้อำนวยการฝ่ายสร้างสรรค์แอปพลิเคชัน  
บริษัท บুকโดส จำกัด

คุณกนก รัตน์วงศ์สกุล ผู้อำนวยการส่วนงานผู้ประกาศข่าว  
บริษัทเนชั่น บรอดแคสติ้ง คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)

ดำเนินการเสวนาโดย : คุณกริชฐา ตีมี ผู้ประกาศข่าว

สถานีโทรทัศน์ไทยพีบีเอส

วันที่ 29 พฤษภาคม 2558

8.00 น. เป็นต้นไป

เยี่ยมชมบูธและสำนักพิมพ์ต่างๆ

8.45 - 10.15 น.

**ดูแลและใส่ใจ : การบริหารจัดการอาคารห้องสมุด**

โดย รองศาสตราจารย์ ดร. วรสิทธิ์ บุรณากาญจน์  
ภาควิชาสถาปัตยกรรม คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

10.15 - 10.30 น.

พักรับประทานอาหารว่าง

10.30 - 12.00 น.

**ปลูกพลังด้วยการคิดเชิงนวัตกรรม**

โดย อาจารย์ธงชัย โรจน์กังสดาล  
ภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ คณะวิศวกรรมศาสตร์  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

12.00 - 13.00 น.

พักรับประทานอาหารกลางวัน

13.00 - 14.45

**การเสวนาร่วมใจ ASEAN Collaboration :**

**ASEAN University Inter-Library Online (AUNILO)**

โดย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. พิมพ์ร่ำไพ เปรมสมิทธิ์  
ผู้อำนวยการสำนักงานวิทยทรัพยากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

**ปันความรู้ ข้อมูลอาเซียน**

โดย คุณภัทรา ลำเจียก  
บรรณาธิการเว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลข่าวสารอาเซียน  
สำนักการประชาสัมพันธ์ต่างประเทศ  
กรมประชาสัมพันธ์

**แบรนด์ไทยไปอาเซียน**

โดย อาจารย์ ดร. เอกก์ ภัทรธนกุล  
ภาควิชาการตลาด คณะพาณิชยศาสตร์และการบัญชี  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

**ดำเนินการเสวนาโดย : คุณประวีณา ธาดาพรหม**

ผู้ประกาศข่าวสถานีวิทยุโทรทัศน์แห่งประเทศไทย

กรมประชาสัมพันธ์

วันที่ 29 พฤษภาคม 2558

14.45 - 15.00 น.

พักรับประทานอาหารว่าง

15.00 - 16.15 น.

**ธรรมสวัสดิ์ : ธนาकारความสุข**

โดย คุณพิทยากร ลีลาภัทร์

เจ้าของผลงานหนังสือเรื่อง ธนาकारความสุข

ร่วมสนทนาโดย : ร้อยตรีหญิงพิมดาว พานิชสมัย

เจ้าของผลงานหนังสือเรื่อง มัดใจ

16.15 - 16.30 น.

มอบรางวัลนำโชคและปิดการประชุมวิชาการ





## OAR Conference 2015 Program

# “Library 2015 : Together We Go“

28-29 May 2015

Arnoma Hotel Bangkok, Ratchadamri Road



### Thursday, 28 May 2015

- |               |   |
|---------------|---|
| 8.00 - 8.30   | Registration  |
| 8.30 - 9.00   | Opening Ceremony<br>Souvenir giving ceremony for the conference contributors by <i>Professor Pirom Kamolratanakul, M.D.</i> the President of Chulalongkorn University   |
| 9.00 - 9.30   | <b><i>Performance of musical compositions of Her Royal Highness Princess Maha Chakri Sirindhorn</i></b><br>by <i>Mr. Chaiyathat Sophrakhan</i> ,<br>Faculty of Fine and Applied Arts, Chulalongkorn University  |
| 9.30 - 10.30  | Special lecture to mark the auspicious occasion of HRH Princess Maha Chakri Sirindhorn's 60 <sup>th</sup> birthday anniversary on <b><i>“All my life, I can read tirelessly”</i></b><br>by <i>Assistant Professor Dr. Prapod Assavavirulhakarn</i><br>Dean of Faculty of Arts, Chulalongkorn University |
| 10.30 - 11.00 | Coffee break<br>Visiting booths and publishers  |
| 11.00 - 12.00 | <b><i>Open access now!</i></b><br>Speakers:   |
|               | - <b>CUIR: Chulalongkorn University Intellectual Repository</b><br>by <i>Ms. Chanida Jariyapornpong</i><br>Senior professional librarian of Office of Academic Resources, Chulalongkorn University.   |
|               | - <b>CU e-Thesis: electronic thesis writing system</b><br>by <i>Associate Professor Dr. Patchanita Thamyongkit</i><br>Department of Chemistry, Faculty of Science, Chulalongkorn University.  |

Thursday, 28 May 2015

***Open Access Now!***

Speakers:

- **“Akarawisut” : plagiarism detection system**  
by *Dr. Vit Niennattrakul*  
Co-founder and managing director of  
Inspica Co., Ltd.

12.00 - 13.30

Lunch break

Visiting booths and publishers

13.30 - 14.45

**Innovation and Information**

by *Ms. Christel Mahnke*

Regional head of Library and Information Services  
at Goethe-Institut Jakarta, Indonesia.

14.45 - 15.00

Coffee break

15.00 - 16.30

Dialogue on **“*Around the world with reading devices*”**

Speakers:

- *Professor Dr. Parichart Sthapitanon*  
Department of Public Relations, Faculty of  
Communication Arts, Chulalongkorn University.
- *Mr. Nirat KhomKham*  
Founder and application director of  
Bookdose Co., Ltd.
- *Mr. Kanok Ratwongsakul*  
Senior vice president of reporter, Nation  
Broadcasting Corporation PCL

Moderator:

*Ms. Karittha Deeme*

Announcer of Thai PBS

Friday, 29 May 2015

- 8.00 - Visiting booths and publishers
- 8.45 - 10.15 ***Done with care : library building management and administration***  
 by Associate Professor Dr. Vorasun Buranakarn  
 Expert in building and environmental technology,  
 Faculty of Architecture, Chulalongkorn University
- 10.15 - 10.30 Coffee break
- 10.30 - 12.00 ***Igniting power with innovative thinking***  
 by Mr. Thongchai Rojkangsadan  
 Lecturer of Department of Computer Engineering,  
 Faculty of Engineering, Chulalongkorn University
- 12.00 - 13.00 Lunch break
- 13.00 - 14.45 Dialogue on ***“ASEAN collaboration”***  
Speakers:
  - **ASEAN University Network Inter-Library Online (AUNILO)**  
 by Assistant Professor Dr. Pimrumpai Premsmrit  
 Director of Office of Academic Resources,  
 Chulalongkorn University
  - **Sharing knowledge on ASEAN**  
 by Ms. Patra Lumjeak  
 Website editor of ASEAN Information Center,  
 Foreign Office, the Government Public Relations  
 Department
  - **Thailand’s brands to ASEAN**  
 by Dr. Ake Pattaratanakun  
 Lecturer of Department of Marketing,  
 Chulalongkorn Business School,  
 Chulalongkorn University
- 14.45 - 15.00 Coffee break
- 15.00 - 16.15 ***Dharma sawasdee : happiness bank***  
 by Mr. Pithyakorn Leelapatra  
 Author of *“happiness bank”*  
Co-speaker by: Second Lieutenant Pimdao Panichsamai  
 Author of *“mudjai”* pocketbook
- 16.15 - 16.30 Lucky draw and closing ceremony



วันที่ 1

วันพฤหัสบดีที่ 28 พฤษภาคม 2558



ผู้เข้าร่วมประชุมวิชาการในครั้งนี้ ประกอบด้วย ผู้บริหาร อาจารย์ บรรณารักษ์ นักสารสนเทศ และผู้สนใจทั่วไป จากหน่วยงานทั้งภาครัฐและเอกชน รวมทั้งสิ้น 150 คน

บัดนี้ ได้เวลาอันสมควรแล้ว ดิฉันขออนุญาตกราบเรียนเชิญท่านอธิการบดี ได้กรุณากล่าวเปิดการประชุมวิชาการ เพื่อเป็นเกียรติแก่ผู้เข้าร่วมประชุมและคณะผู้จัดงานต่อไป ขอกราบเรียนเชิญ

## คำกล่าวเปิด

การประชุมวิชาการสำนักงานวิทยทรัพยากร 2558

เรื่อง ก้าวไปด้วยกัน (Library 2015 : Together We Go)

โดย ศาสตราจารย์ นายแพทย์ภิรมย์ กมลรัตนกุล

อธิการบดีจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

วันพฤหัสบดีที่ 28 พฤษภาคม 2558

ณ โรงแรมอโนมา



เรียน รักษาการแทนผู้อำนวยการสำนักงานวิทยทรัพยากร วิทยากร แขกผู้มีเกียรติ และผู้เข้าร่วมทุกท่าน

ผมมีความยินดีและรู้สึกเป็นเกียรติอย่างยิ่ง ที่ได้มาเป็นประธานในพิธีเปิดการประชุมวิชาการสำนักงานวิทยทรัพยากร 2558 เรื่อง ก้าวไปด้วยกัน (Library 2015 : Together We Go) ในวันนี้

ในโอกาสที่ปีนี้ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ทรงมีพระชนมายุครบ 60 พรรษา ผมรู้สึกยินดีที่การประชุมวิชาการสำนักงานวิทยทรัพยากร ได้ร่วมเทิดพระเกียรติด้วยการอัญเชิญบทเพลงพระราชนิพนธ์ และนำเสนอเรื่องราวพระปรีชาสามารถของพระองค์ท่าน นับเป็นสิริมงคลอย่างยิ่ง

การที่ห้องสมุดและองค์กรสารสนเทศต่างๆ ตระหนักถึงบทบาทของตนในการเข้าสู่ประชาคมอาเซียนอย่างสมบูรณ์ ย่อมเป็นนิมิตที่ดีว่าการพัฒนาทรัพยากรสารสนเทศเพื่อให้เป็นแหล่งการเรียนรู้ จะดำเนินไปในทิศทางที่ถูกต้อง ก่อเกิดประโยชน์อย่างเต็มที่ และพัฒนารูปแบบบริการด้วยเทคโนโลยีอันทันสมัยยิ่งขึ้น เพื่อให้สามารถรับมือกับสังคมการเรียนรู้ในศตวรรษที่ 21 ได้อย่างมีประสิทธิภาพ

ดังนั้นการที่ สำนักงานวิทยทรัพยากร จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ได้จัดการประชุมวิชาการเรื่อง ก้าวไปด้วยกัน โดยมีผู้ทรงคุณวุฒิทั้งในและต่างประเทศ ได้ให้เกียรติมาร่วมถ่ายทอดองค์ความรู้ และแลกเปลี่ยนความคิดเห็นกันในครั้งนี้ จึงเป็นโอกาสดีที่ผู้เข้าร่วมจะได้เกิดแนวคิดของการเผยแพร่ความรู้สู่สังคมความร่วมมือในการเชื่อมโยงการเรียนการสอนและการวิจัยเข้ากับประเด็นทางสังคม ตลอดจนการสร้างเครือข่ายห้องสมุดในระดับนานาชาติในระยะยาว ผมหวังเป็นอย่างยิ่งว่า การประชุมนี้จะเป็นแรงบันดาลใจให้ผู้เข้าร่วมประชุมทุกท่านเกิดความรู้สึกว่าพร้อมที่จะแบ่งปันประสบการณ์และ "ก้าวไปด้วยกัน" ตลอดไป

ผมขอขอบคุณวิทยากรทุกท่านที่ให้เกียรติสละเวลาอันมีค่าของท่านมาให้ความรู้ ขอขอบคุณคณะทำงานที่ร่วมกันจัดงาน ขอขอบคุณผู้เข้าร่วมประชุมทุกท่าน ที่เล็งเห็นประโยชน์และมาประชุมร่วมกันในครั้งนี้

บัดนี้ ถึงเวลาอันสมควรแล้ว จึงขอเปิดการประชุม และขอให้การประชุมบรรลุผลตามวัตถุประสงค์ที่ตั้งไว้ทุกประการ


**Chulalongkorn University**  
**จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย**  
Pillar of the Kingdom

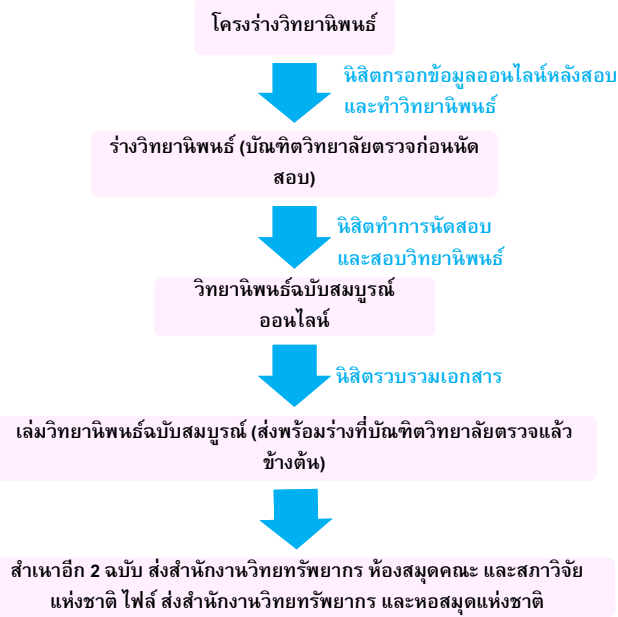
# ระบบเขียนวิทยานิพนธ์ อิเล็กทรอนิกส์ “e-Thesis”

**รศ.ดร.พัชณิดา ธรรมรงค์กิจ**  
 28 พฤษภาคม 2558



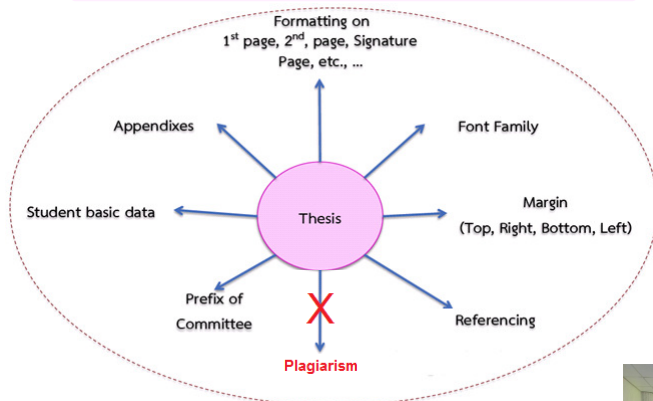



## สรุปขั้นตอนดำเนินการสำหรับวิทยานิพนธ์ในอดีต

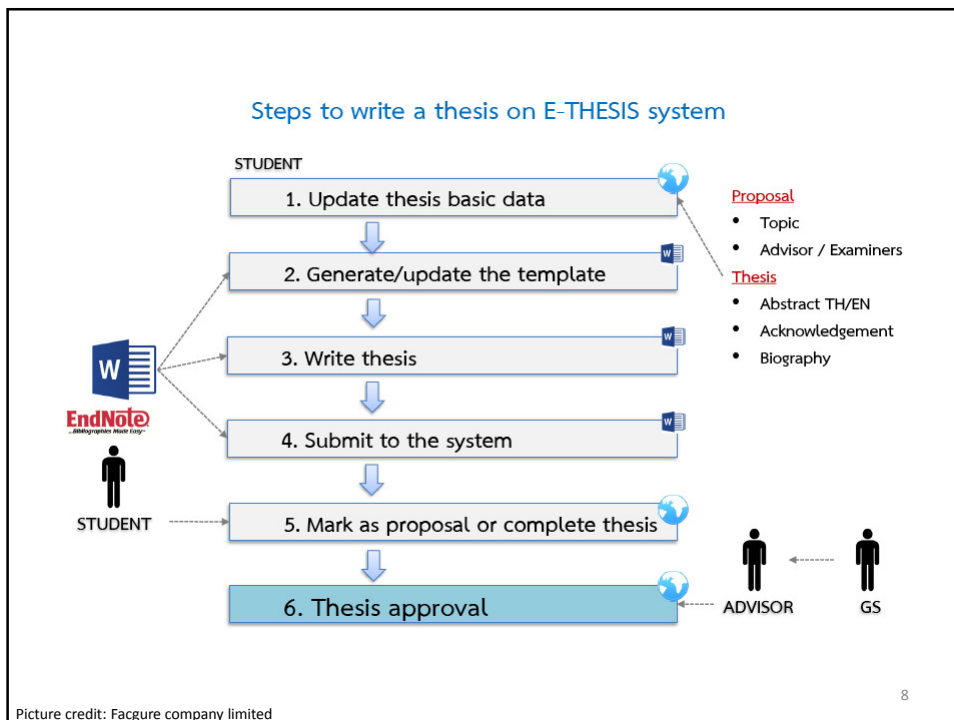
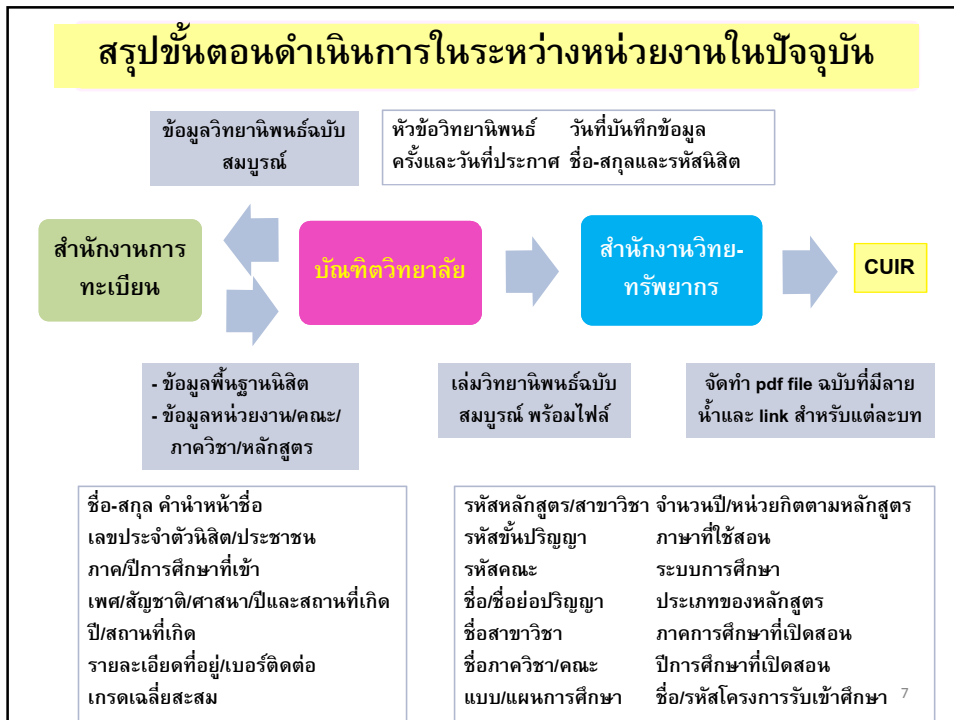


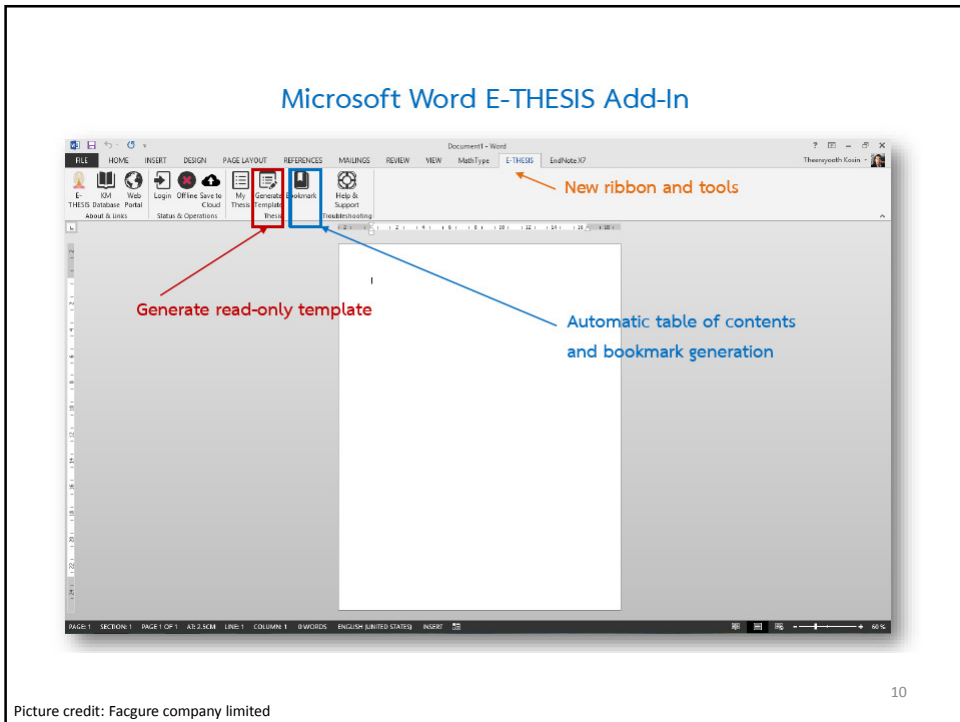
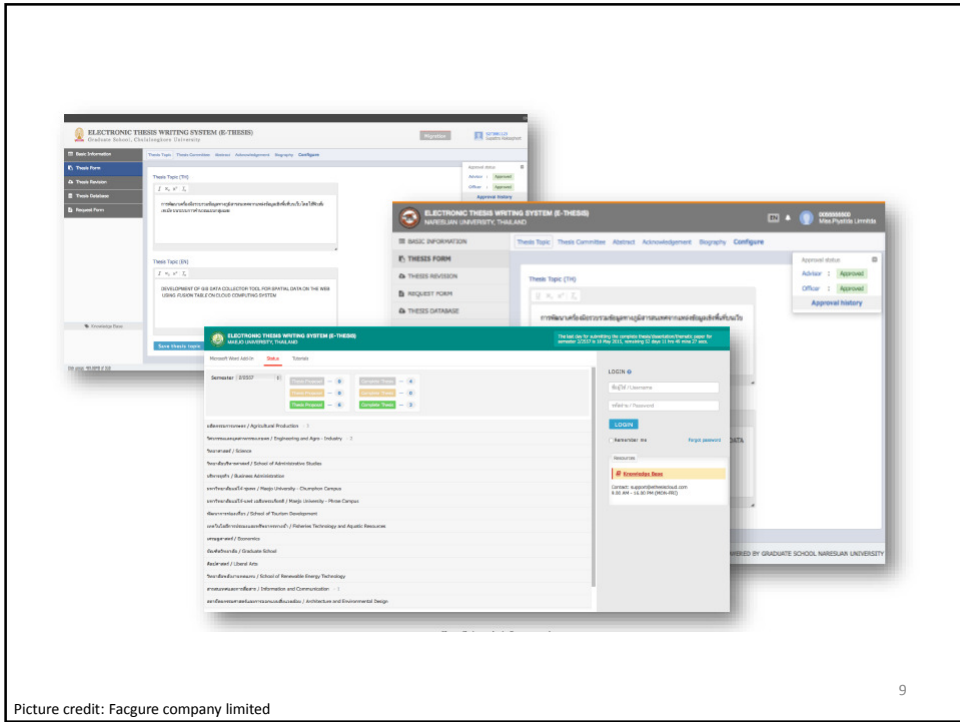
3

## การตรวจสอบที่บัณฑิตวิทยาลัย









### Template generation

The screenshot shows the Microsoft Word interface with the 'E-THESIS Panel' on the right. The panel displays version information and a table of thesis revisions. A red box labeled 'Read-Only Template' points to a specific page in the document grid. Another red box labeled 'write thesis contents' is positioned over a page in the grid.

No.	File size	Date time
1	28.64 MB	14/08/14 15:03:42
2	28.64 MB	14/08/14 12:07:44
3	28.64 MB	15/08/14 16:27:02
4	62.20 KB	15/08/14 09:36:57
5	23.64 MB	11/03/14 00:38:26
6	64.25 KB	07/03/14 04:48:30
7	64.25 KB	07/03/14 09:48:43
8	69.47 KB	25/02/14 14:00:55
9	64.13 KB	24/02/14 19:00:59
10	23.64 MB	22/02/14 16:03:58
11	71.72 KB	22/02/14 15:58:41
12	71.79 KB	22/02/14 15:59:08
13	64.22 KB	22/02/14 15:51:57
14	58.84 MB	21/02/14 15:26:30
15	77.17 KB	20/02/14 21:41:22
16	62.23 KB	18/02/14 15:31:48
17	23.64 MB	18/02/14 16:04:00
18	23.64 MB	17/02/14 17:25:24

Picture credit: Fagure company limited

### Submit to the system

The screenshot shows the Microsoft Word interface with the 'E-THESIS Panel' on the right. A red box highlights the 'Submit' button in the panel. A green box highlights the 'Thesis revisions' table in the panel.

No.	File size	Date time
1	28.64 MB	14/08/14 15:03:42
2	28.64 MB	14/08/14 12:07:44
3	28.64 MB	15/08/14 16:27:02
4	62.20 KB	15/08/14 09:36:57
5	23.64 MB	11/03/14 00:38:26
6	64.25 KB	07/03/14 04:48:30
7	64.25 KB	07/03/14 09:48:43
8	69.47 KB	25/02/14 14:00:55
9	64.13 KB	24/02/14 19:00:59
10	23.64 MB	22/02/14 16:03:58
11	71.72 KB	22/02/14 15:58:41
12	71.79 KB	22/02/14 15:59:08
13	64.22 KB	22/02/14 15:51:57
14	58.84 MB	21/02/14 15:26:30
15	77.17 KB	20/02/14 21:41:22
16	62.23 KB	18/02/14 15:31:48
17	23.64 MB	18/02/14 16:04:00
18	23.64 MB	17/02/14 17:25:24

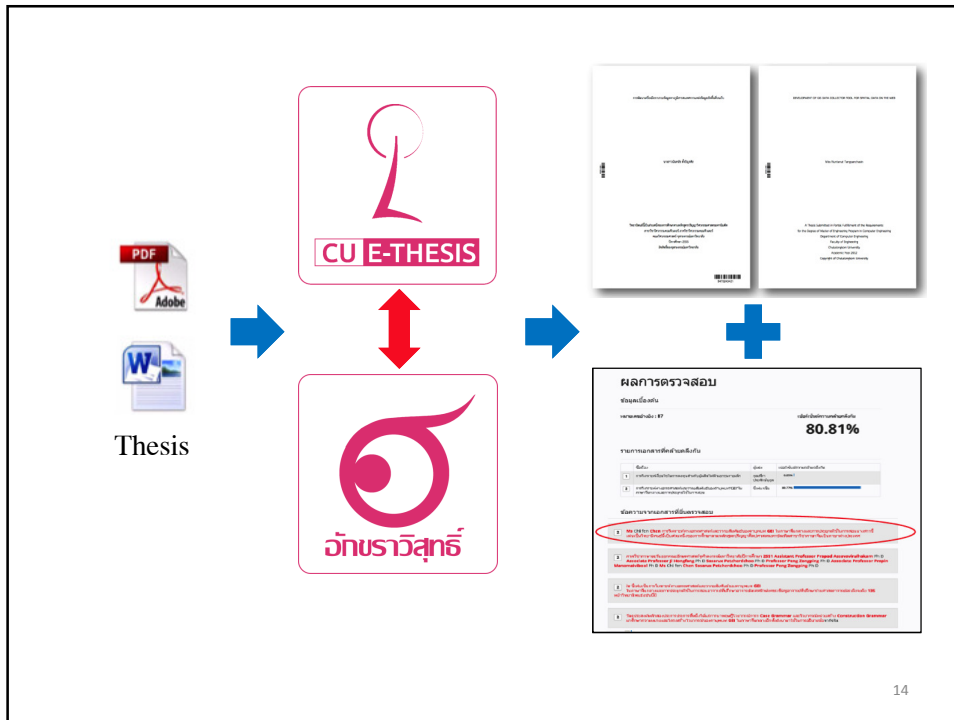
Picture credit: Fagure company limited

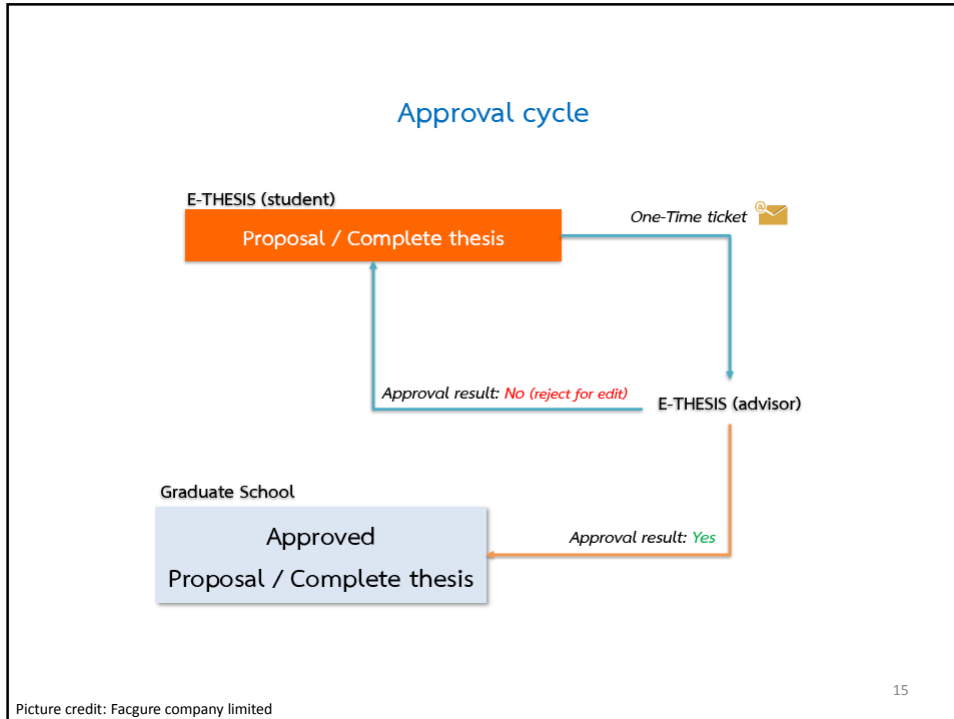
### Submission results

PDF generated by E-THESIS Add-in

Each version of thesis file will be submitted to plagiarism detection tool automatically

Picture credit: Fagure company limited





15

### Example of email for thesis approval (e.g. Chulalongkorn University)

CU e-Thesis Mail แจ้งการอนุมัติวิทยานิพนธ์ฉบับร่าง (อาจารย์ที่ปรึกษา)

e-Thesis Chula <ethesis.grad@gmail.com> 3:55 PM (7 hours ago)

Thesis approval form

**ELECTRONIC THESIS WRITING SYSTEM (E-THESIS)**  
ระบบเขียนวิทยานิพนธ์อิเล็กทรอนิกส์ มหาวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

APPROVAL PENDING

THIS SUBMISSION (DRAFT VERSION) - Advisor Name: **Mr. Ananwit Jiradee**

Thesis Title (TH): การเปิดเผย ความรู้ ความสามารถ และทัศนคติของนักศึกษา (E-LEARNING) ในสื่อออนไลน์ของประเทศไทย

Thesis Title (EN): INFORMATION EXPOSURE, KNOWLEDGE, ATTITUDE AND BEHAVIOR TOWARD E-LEARNING AMONG STUDENTS IN BANGKOK

Fullname (TH) (EN): อานันท์วิทย์ ธีระกิจ / Mr. Ananwit Jiradee

Field of Study (TH) (EN): สาขาวิชาสื่อสารมวลชน / Development Communication

Department Name (TH) (EN): สาขาวิชาสื่อสารมวลชน / Department of Public Relations

Faculty / College Name (TH) (EN): ภาควิชาการสื่อสารมวลชน / Faculty of Communication Arts

Degree Name (TH): โขนศาสตราจารย์ (ม.ศ.)

Degree Name (EN): Master of Arts (Communication Arts) (M.A. (Communication Arts))

DOWNLOAD THESE FILES

Submitted On: 03 ธันวาคม 2556 เวลา 23:01:16 น.  
Progression Detection: NA

Thesis.docx (Size: 4.01MB) Thesis.pdf (Size: 0.21MB)

APPROVAL

Disapprove, please enter the reason.  
Reason comment here

Attach File: Choose File. No file chosen

Approve, thesis file (draft version) will be transferred to Graduate School.  
Not attach file

Submit the result

Picture credit: Fagure company limited

### Thesis approval result

**ELECTRONIC THESIS WRITING SYSTEM (E-THESIS)**  
ระบบเขียนวิทยานิพนธ์อิเล็กทรอนิกส์ของบัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

**APPROVE**

**THESIS SUBMISSION (COMPLETE VERSION) — Advisor Name: รศ. ดร.สุทธิพงษ์ อมรรัตน์**

Thesis Title (TH) : การวัดผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนรู้ด้วยระบบการเรียนรู้แบบออนไลน์ (E-LEARNING) ของนิสิตในกรุงเทพมหานคร

Thesis Title (EN) : INFORMATION EXPOSURE, KNOWLEDGE, ATTITUDE AND BEHAVIOR TOWARD E-LEARNING AMONG STUDENTS IN BANGKOK

Fullname (TH) / (EN) : นายสุรพงษ์ อมรรัตน์ / Mr. Surochot Pittayapbpong

Field of Study (TH) / (EN) : สาขาการสื่อสารมวลชน / Development Communication

Department Name (TH) / (EN) : สาขาวิชาประชาสัมพันธ์ / Department of Public Relations

Faculty / College Name (TH) / (EN) : คณะนิเทศศาสตร์ / Faculty of Communication Arts

Degree Name (TH) : วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต (ป.บ.)

Degree Name (EN) : Master of Arts (Communication Arts) (M.A. (Communication Arts))

**DOWNLOAD THESIS FILES**

วิทยานิพนธ์ฉบับสมบูรณ์ 09 สิงหาคม 2556 เวลา 12:45:57 น.  
Plagiarism Detection: Percentage of similarity from ธีสารที่ระบุ 60%

Size: 0.85MB Thesis.docx | Size: 0.31MB Thesis.pdf | Size: 0.32MB Complete Thesis of นิสิตสุรพงษ์ อมรรัตน์.pdf | Size: 0.69MB Complete Thesis of นิสิตสุรพงษ์ อมรรัตน์.pdf

**APPROVAL**

Approve, thesis files (complete version) will be transferred to Graduate School.

Picture credit: Fagure company limited

### Approved proposal/complete thesis

**ELECTRONIC THESIS WRITING SYSTEM (E-THESIS)**  
Graduate School, Chulalongkorn University

5476243421  
Nurhidayah Tangpanchan

Thesis Revisions

Last update on thesis form 05 February 2014 15:39:27 PM.


COMPLETE THESIS - Nurhidayah Tangpanchan, DEVELOPMENT OF GIS DATA COLLECTOR TOOL FOR SPATIAL DATA ON THE WEB	Plagiarism Detection: Percentage of similarity from ธีสารที่ระบุ 50%	26 November 2013 11:20:04 AM. (Ref: 22 November 2013 09:27:52 AM.)
DRAFT - Nurhidayah Tangpanchan, DEVELOPMENT OF GIS DATA COLLECTOR TOOL FOR SPATIAL DATA ON THE WEB	Plagiarism Detection: 0%	09 July 2013 00:21:36 AM. (Ref: 04 July 2013 11:02:36 AM.)
Nurhidayah Tangpanchan, DEVELOPMENT OF GIS DATA COLLECTOR TOOL FOR SPATIAL DATA ON THE WEB	Plagiarism Detection: Percentage of similarity from ธีสารที่ระบุ 0.12%	14 March 2014 15:03:42 PM.
Nurhidayah Tangpanchan, DEVELOPMENT OF GIS DATA COLLECTOR TOOL FOR SPATIAL DATA ON THE WEB	Plagiarism Detection: Percentage of similarity from ธีสารที่ระบุ 0.12%	14 March 2014 12:27:44 PM.
Nurhidayah Tangpanchan, DEVELOPMENT OF GIS DATA COLLECTOR TOOL FOR SPATIAL DATA ON THE WEB	Plagiarism Detection: Percentage of similarity from ธีสารที่ระบุ 0.12%	13 March 2014 16:27:02 PM.
Nurhidayah Tangpanchan, DEVELOPMENT OF GIS DATA COLLECTOR TOOL FOR SPATIAL DATA ON THE WEB	Plagiarism Detection: Percentage of similarity from ธีสารที่ระบุ 83.12%	12 March 2014 09:36:17 AM.
Nurhidayah Tangpanchan, DEVELOPMENT OF GIS DATA COLLECTOR TOOL FOR SPATIAL DATA ON THE WEB	Plagiarism Detection: Percentage of similarity from ธีสารที่ระบุ 0.12%	11 March 2014 00:38:26 AM.
Nurhidayah Tangpanchan, DEVELOPMENT OF GIS DATA COLLECTOR TOOL FOR SPATIAL DATA ON THE WEB	Plagiarism Detection: Percentage of similarity from ธีสารที่ระบุ 0%	07 March 2014 16:49:30 PM.
Nurhidayah Tangpanchan, DEVELOPMENT OF GIS DATA COLLECTOR TOOL FOR SPATIAL DATA ON THE WEB	Plagiarism Detection: Percentage of similarity from ธีสารที่ระบุ 0%	07 March 2014 09:48:43 AM.
ธีสารที่ระบุ "สำเนา" วิทยานิพนธ์ฉบับสมบูรณ์ของ นิสิตสุรพงษ์ อมรรัตน์		25 February 2014 14:00:35 PM.

Picture credit: Fagure company limited



### 2 REQUIRED DOCUMENTS


**1**



E-THESIS  
Print thesis from E-THESIS

+

**2**

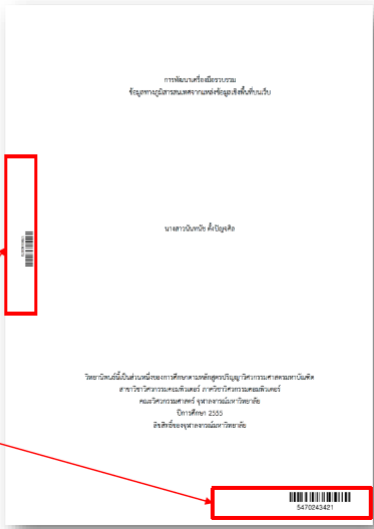


E-THESIS  
Document of complete thesis submission

19

Picture credit: Fagure company limited

### Complete thesis for Graduate School



Barcode

20

Picture credit: Fagure company limited

### Complete thesis for IR

The image shows a digital thesis document. On the left, there is a 'Bookmarks' sidebar with a tree view of the document's structure, including chapters and sections. A red box highlights this sidebar, with an arrow pointing to the label 'Bookmarks'. The main document area shows the title page of a thesis, featuring a central logo of a university and a red box around it, with an arrow pointing to the label 'Digital Watermark'. The text on the page includes the title 'การพัฒนากระบวนการเรียนการสอนโดยบูรณาการกระบวนการเรียนรู้แบบบูรณาการ' and the author's name 'นายวิชาญ ใจพิพัฒน์'. At the bottom, there is a disclaimer in Thai and English: 'The abstract and full text of thesis from the academic year 2012 in Chulabhorn University Intellectual Repository (CUIR) see the thesis author's files submitted through the University Graduate School.'

21

Picture credit: Fagure company limited

### Automatic standard metadata generated for digital library

```

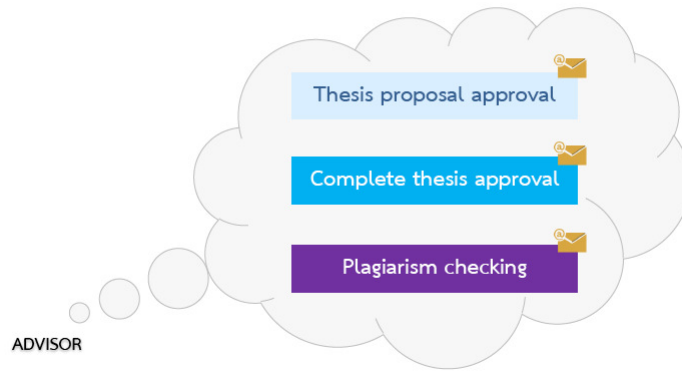
<?xml version="1.0" encoding="utf-8" standalone="no"?>
<dc:contributor>
<dc:contributor>
<dc:contributor>
<dc:contributor>
<dc:date>
<dc:date>
<dc:date>
<dc:identifier>
<dc:description>
<dc:description>
<dc:description>
<dc:description>
<dc:format>
<dc:format>
<dc:language>
<dc:publisher>
<dc:rights>
<dc:title>
<dc:title>
<dc:type>
<dc:degree>
<dc:degree>
<dc:degree>
<dc:degree>
<dc:email>
<dc:email>

```

The image displays a block of XML metadata generated for a digital library. The metadata includes fields such as contributor, date, identifier, description, format, language, publisher, rights, title, type, degree, and email. The text is in Thai and English. At the bottom right, there is a page number '22'.

Picture credit: Fagure company limited

## Advisor's activities on E-THESIS system



Picture credit: Fagure company limited

23

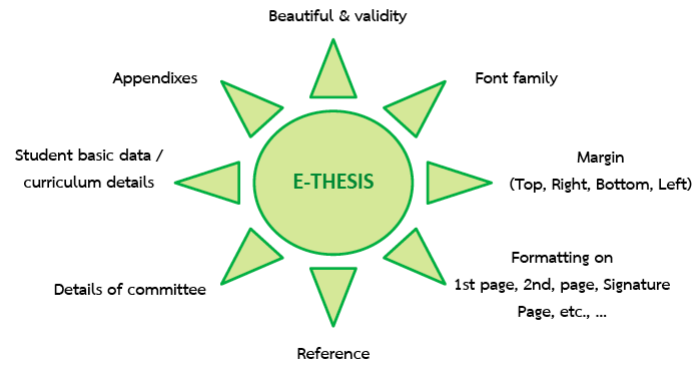
## E-THESIS submission status

The top screenshot shows the 'ELECTRONIC THESIS WRITING SYSTEM (E-THESIS)' dashboard for Graduate School, Chulalongkorn University. It features a navigation menu on the left, a central table of submission statuses, and a right sidebar with a login form and user profile. The table lists submission IDs, titles, and statuses such as 'Thesis Proposal', 'Thesis Approved', and 'Thesis Complete'. The bottom screenshot shows a detailed view of a submission, including a table of submission statuses and a sidebar with user information and contact details.

Picture credit: Fagure company limited

24

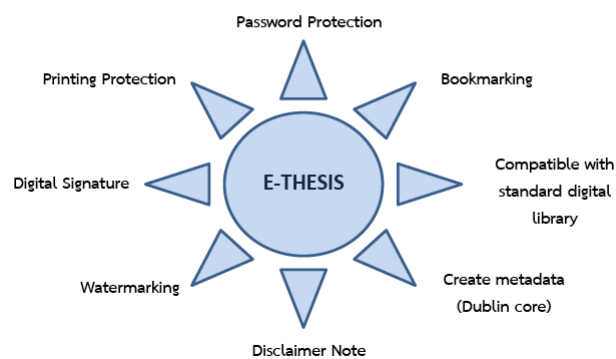
## Thesis/Dissertation document validation



Picture credit: Fagure company limited

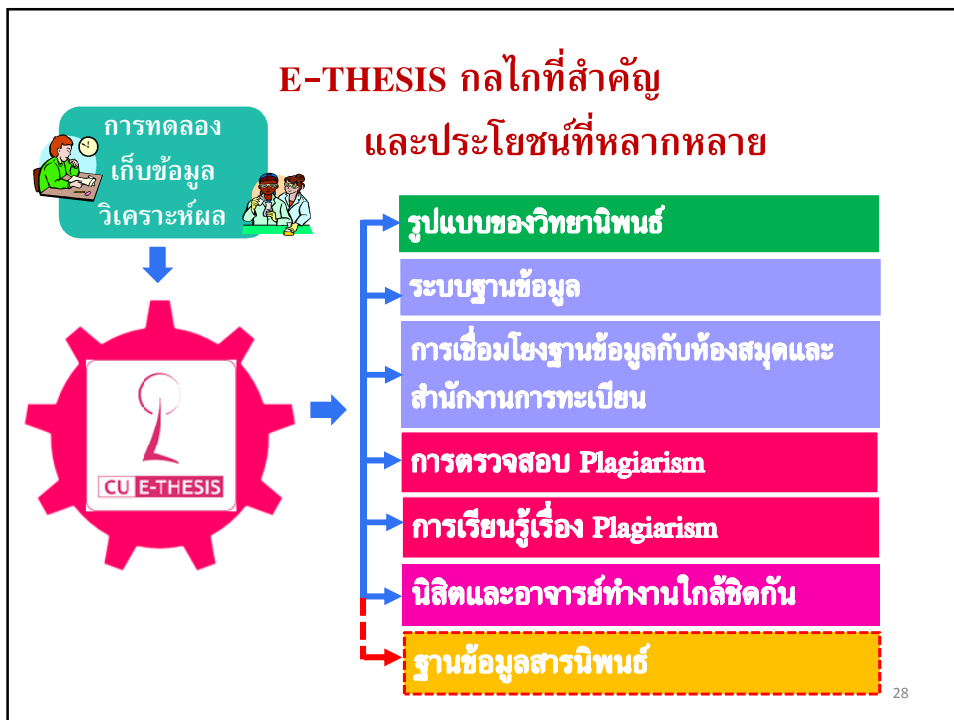
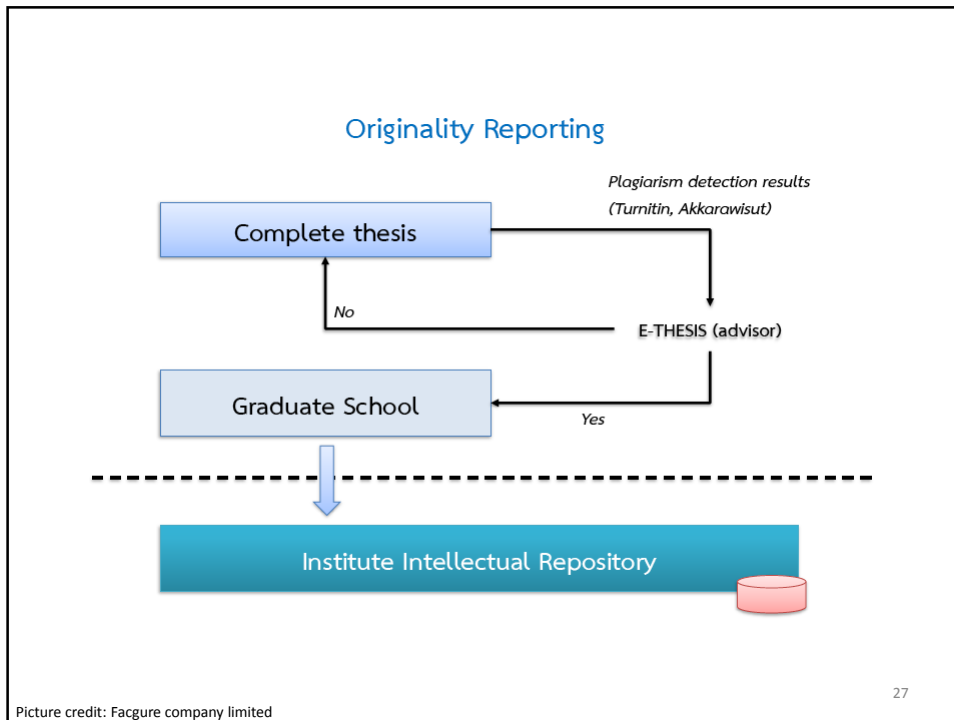
25

## Thesis/Dissertation for Intellectual Repository



Picture credit: Fagure company limited

26



 **Chulalongkorn University**  
**จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย**  
Pillar of the Kingdom

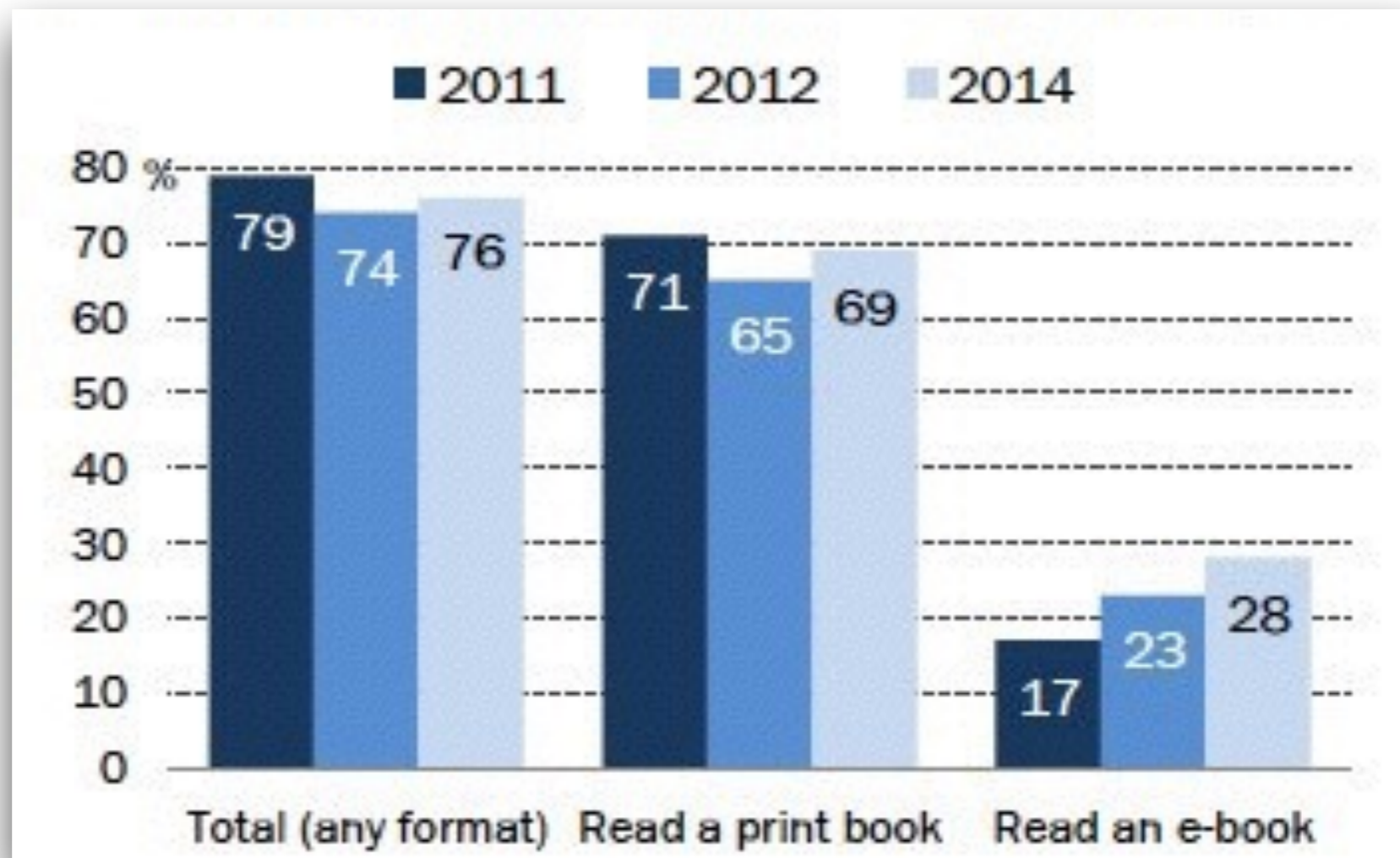
**THANK YOU FOR YOUR ATTENTION**



29

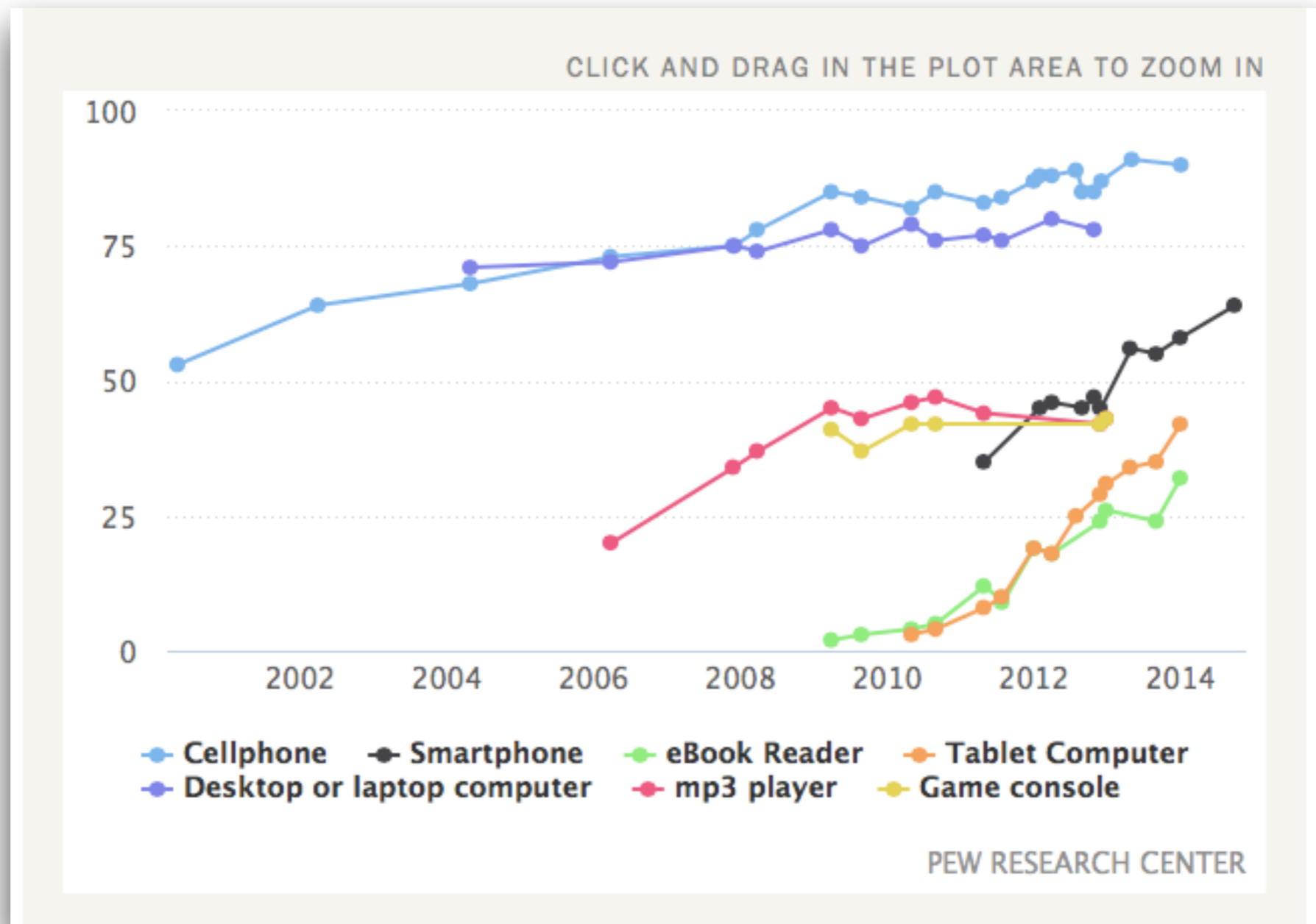
# โลกกว้างด้วย Reading Device

นิรัตน์ คมขำ  
Co-Founder & CTO  
Bookdose Co.,Ltd

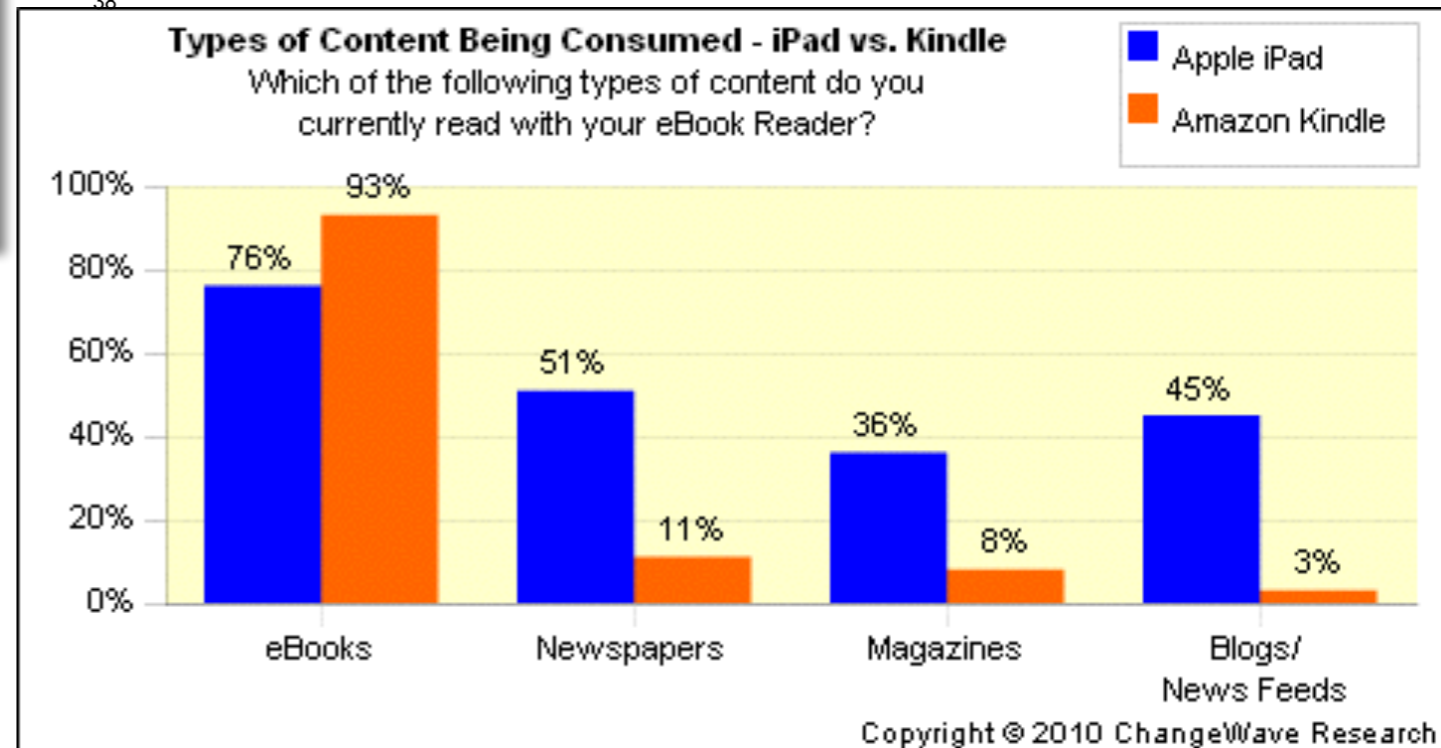


## อัตราการอ่านหนังสือบน Reading Device ของประเทศสหรัฐอเมริกา





กราฟการเติบโตของ Smart Device  
 Tablet และ eBook Reader มียอดเติบโตสูง  
 ขณะที่คอมพิวเตอร์และโน้ตบุ๊กยอดขายเริ่มถดถอย



Kindle/Nook

หน้าจอ eInk ถนอมสายตาเหมือนกระดาษ  
E-Book ส่วนใหญ่เป็น E-Pub  
สามารถแปลคำศัพท์ได้



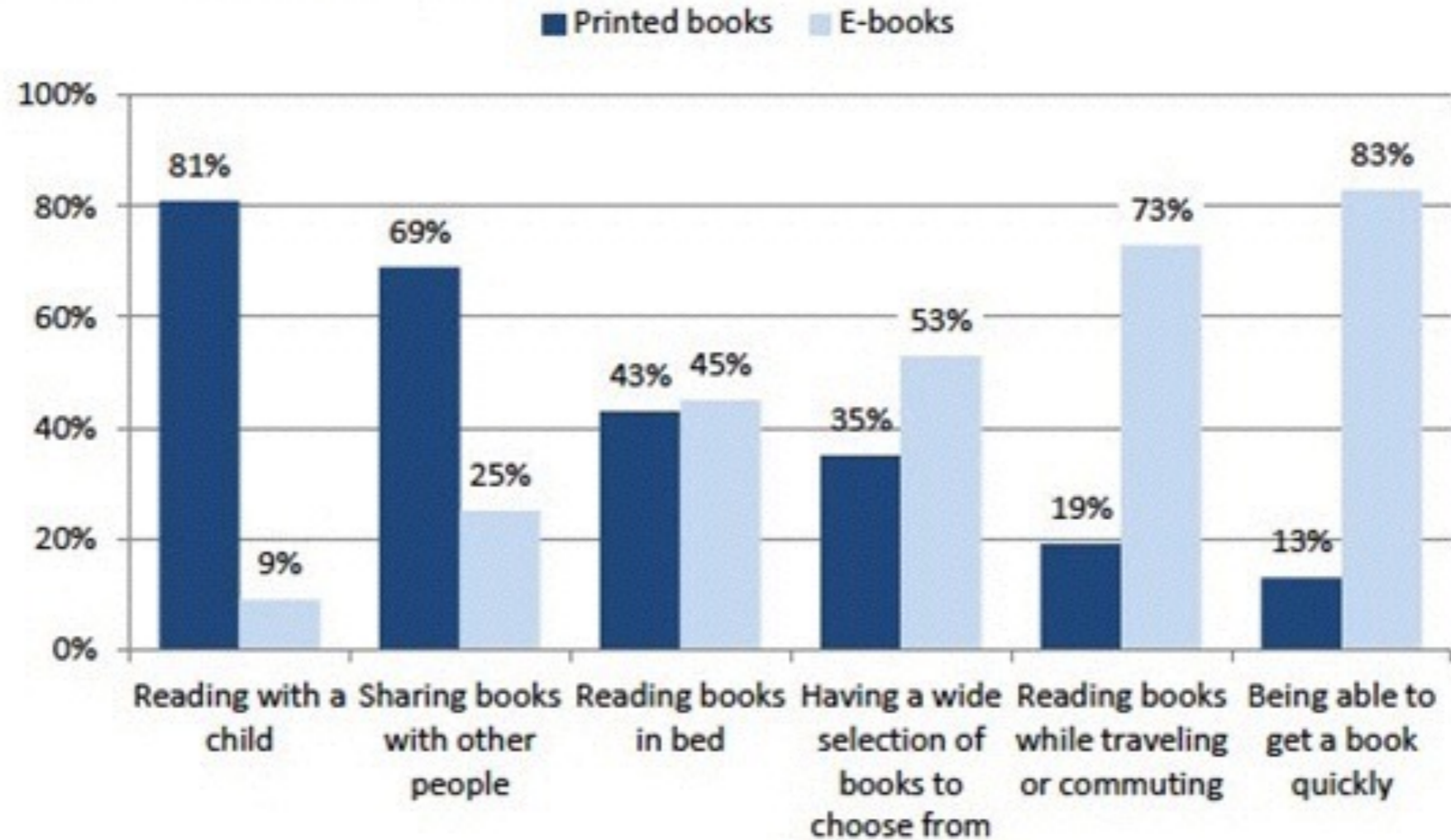
iPad/Android/Windows

หน้าจอ LCD ให้แสงพื้นหลัง กำลังพัฒนาให้ถนอมสายตา  
E-Book ส่วนใหญ่เป็น PDF, ePub, Web  
สามารถใส่ Multimedia ได้  
แปลคำศัพท์ได้  
อ่านให้ฟังได้



## Which is better for these purposes, a printed book or an e-book?

% of those who have read both e-books and printed books in the last 12 months who say that this format is better for these purposes

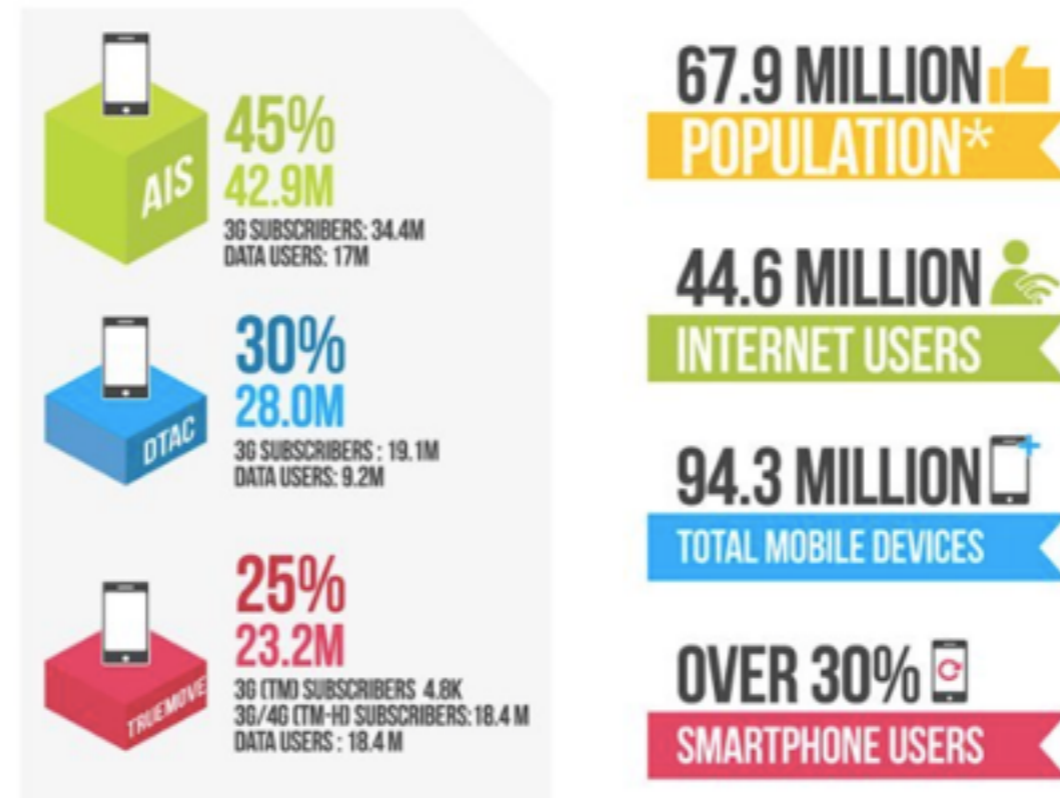


Source: Pew Research Center's Internet & American Life Reading Habits Survey, November 16-December 21, 2011. N=2,986 respondents age 16 and older. Interviews were conducted in English and Spanish and on landline and cells. N for those who have read both printed books and e-books in the past 12 months is 701.

เหตุผลคนส่วนใหญ่ใช้ Reading Device มากกว่าอ่านหนังสือเล่ม คือ มีหนังสือให้เลือกมาก พวกไปอ่านเมื่อเดินทางได้ และเข้าถึง E-Book ได้รวดเร็ว



Source: AIS, dtac, TrueMove financial results Q2 2014



Source: AIS, dtac, TrueMove financial results Q2 2014

สมาคมโฆษณาดิจิทัล (ประเทศไทย) Digital Advertising Association (Thailand) หรือ DAAT ร่วมกับเว็บไซต์ MarketingOops.com ได้จัดทำ Infographic แสดงตัวเลขยอดผู้ใช้บริการมือถือในประเทศไทย รวมถึงสถิติต่างๆเกี่ยวกับการใช้โทรศัพท์มือถือจากค่ายผู้ให้บริการหลักทั้งสามรายของประเทศไทยได้แก่ AIS, dtac และ TrueMove

## 7 เหตุการณ์ที่ Reading Device จะเปลี่ยนแปลงห้องสมุดสู่ยุคใหม่

- 1 Future Space : Future Library : ก็อยากมีโลกส่วนตัวกันบ้าง
- 2 Reader Community : ชุมชนนักอ่านบนสังคมออนไลน์
- 3 Free reading Best Seller : อ่านหนังสือขายดีแบบฟรีๆบนอุปกรณ์ส่วนตัว
- 4 Library is all Around : หนังสือหมีเเล่ม ล้อมตัวเราทุกที่
- 5 Return of Rare Book : การเกิดใหม่ของหนังสือหายาก
- 6 Big Screen Reading Device : จอใหญ่สะใจกว่า
- 7 Global Knowledge Sharing : แบ่งปันความรู้กันทั่วโลก





## Concept



**COMMUNITY SPACE** - ในชุมชนหัวเมืองใหญ่ที่มีอัตราการเติบโตสูง คนในชุมชนจะมีความต้องการอื่น นอกจากสาธารณูปโภคพื้นฐาน เช่น แหล่งสันทนากการ แหล่งข้อมูล ข่าวสาร

**SPACE FOR LERNING** - จำเป็นต้องมี “แหล่งเรียนรู้” ที่สามารถพัฒนาศักยภาพด้านต่างๆ ของคนในชุมชน และรองรับกับวิถีชุมชนที่มีความเป็นสมัยใหม่มากขึ้น ปัจจุบันยังขาดแหล่งเรียนรู้ในลักษณะดังกล่าว

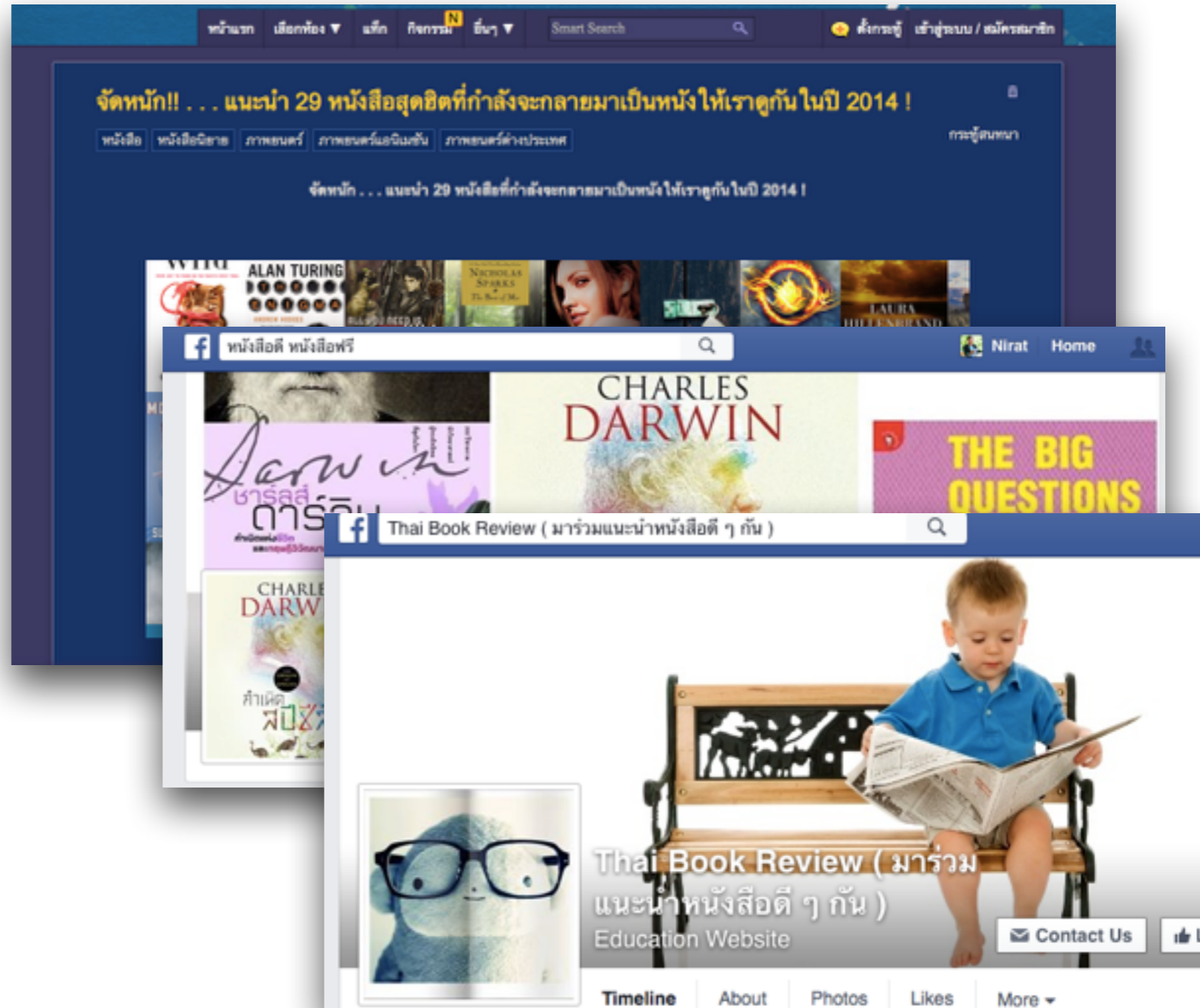
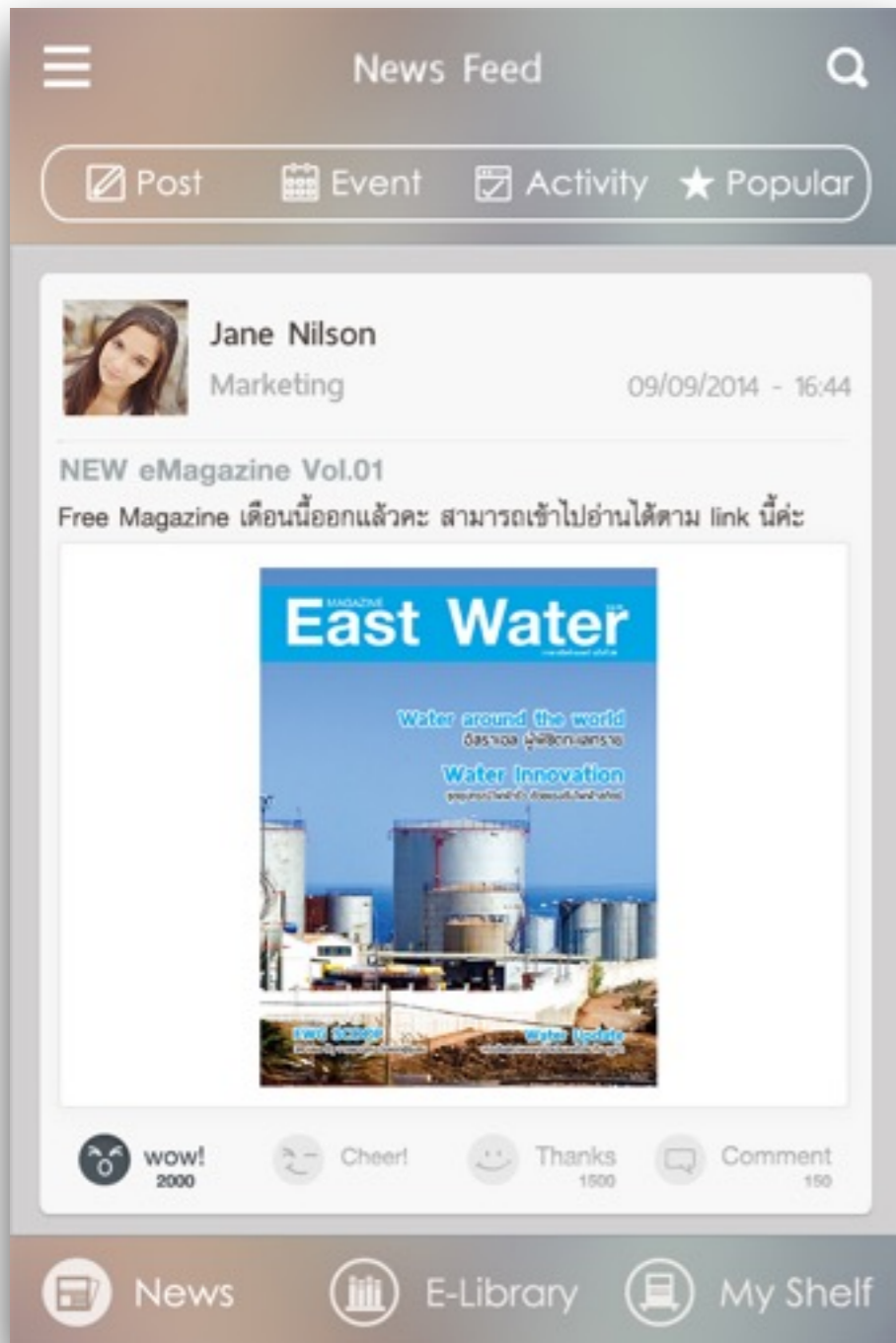


ห้องสมุด → eLibrary+Coffee Shop

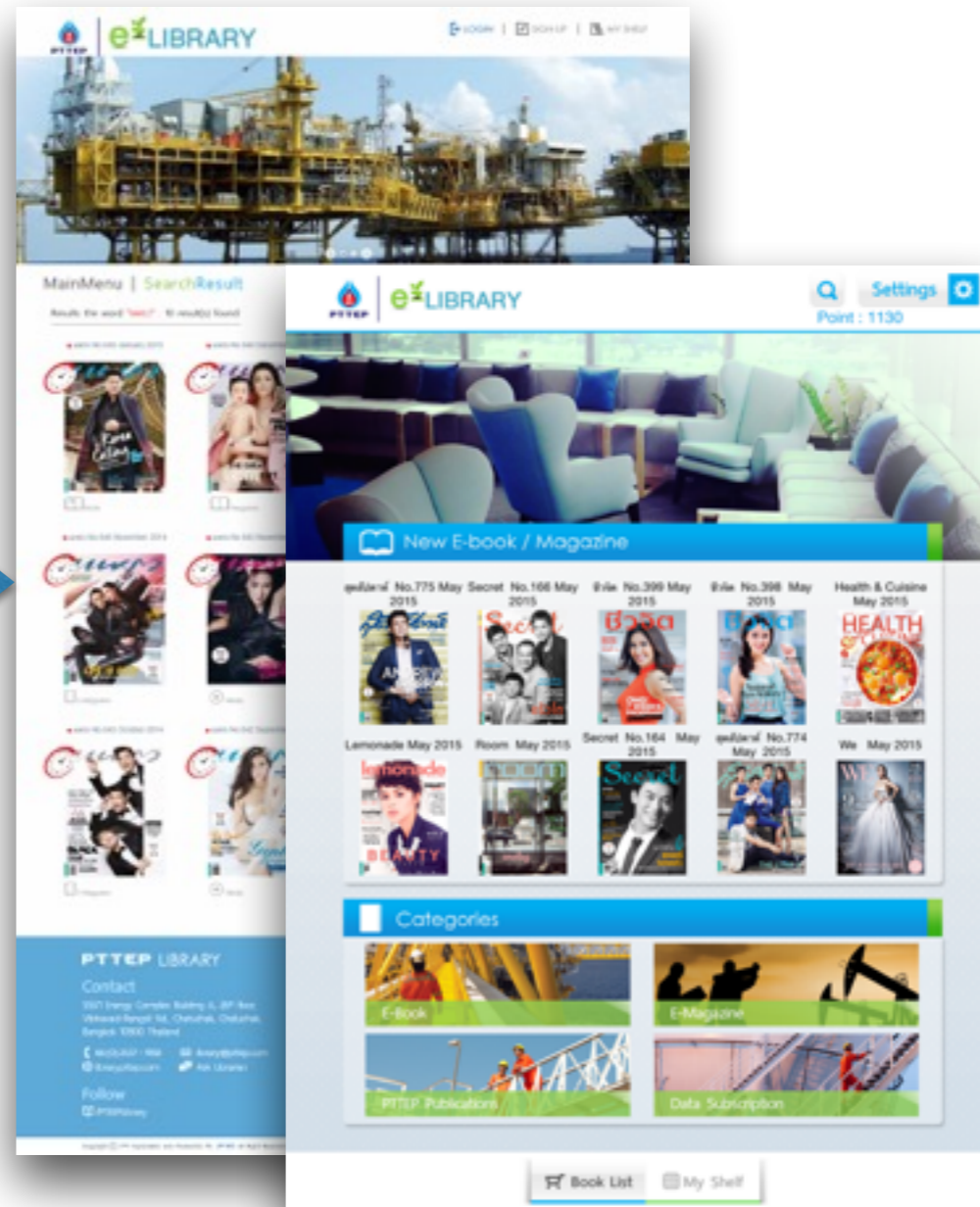
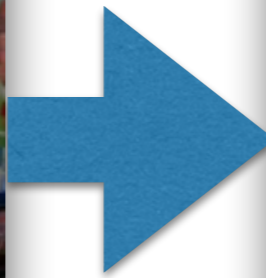




## 2 Reader Community : ชุมชน นักอ่านบนสังคมออนไลน์



46  
3 Free reading Best Seller :  
อ่านหนังสือขายดีแบบฟรีๆบนอุปกรณ์ส่วนตัว



\*ห้องสมุดเป็นผู้ซื้อสิทธิ์ให้สมาชิกในองค์กรอ่าน

## 4 Library is all Around : หนังสือหมีนเล่ม ล้อมตัวเราทุกที่

สถานที่สาธารณะเริ่มมีการให้ใช้ Free Wifi และให้ Download E-Book จากระบบ E-Library ของสถานที่นั้นๆ โดยมี Content หลักที่ผลิตโดยองค์กรนั่นเอง เช่น คู่มือ นิตยสารภายใน งานวิจัย รายงาน โบชัวร์



# 4 Library is all Around : หนังสือบนเล่ม ล้อมตัวเราทุกที่



บนเครื่องบินและสนามบิน

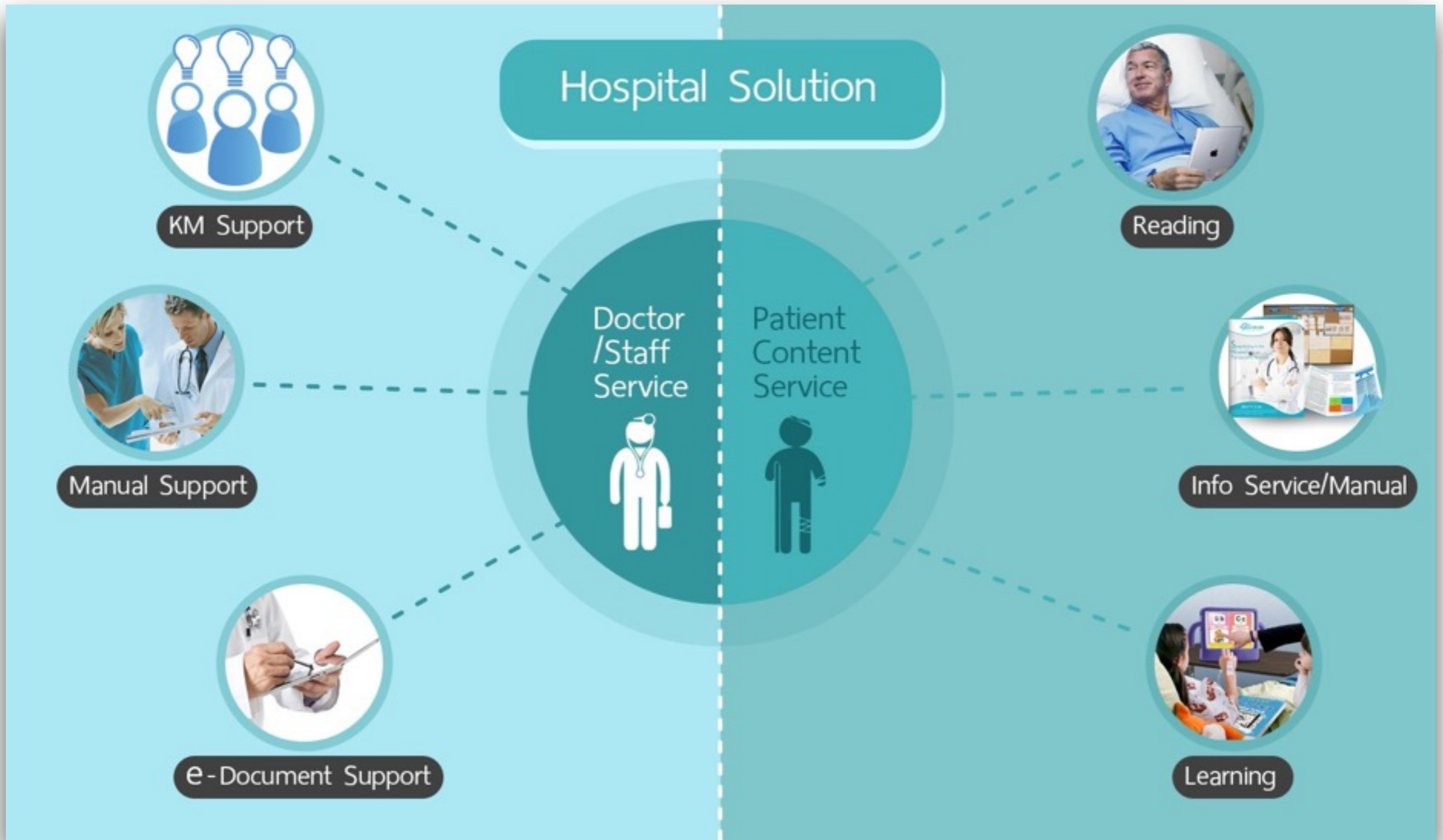


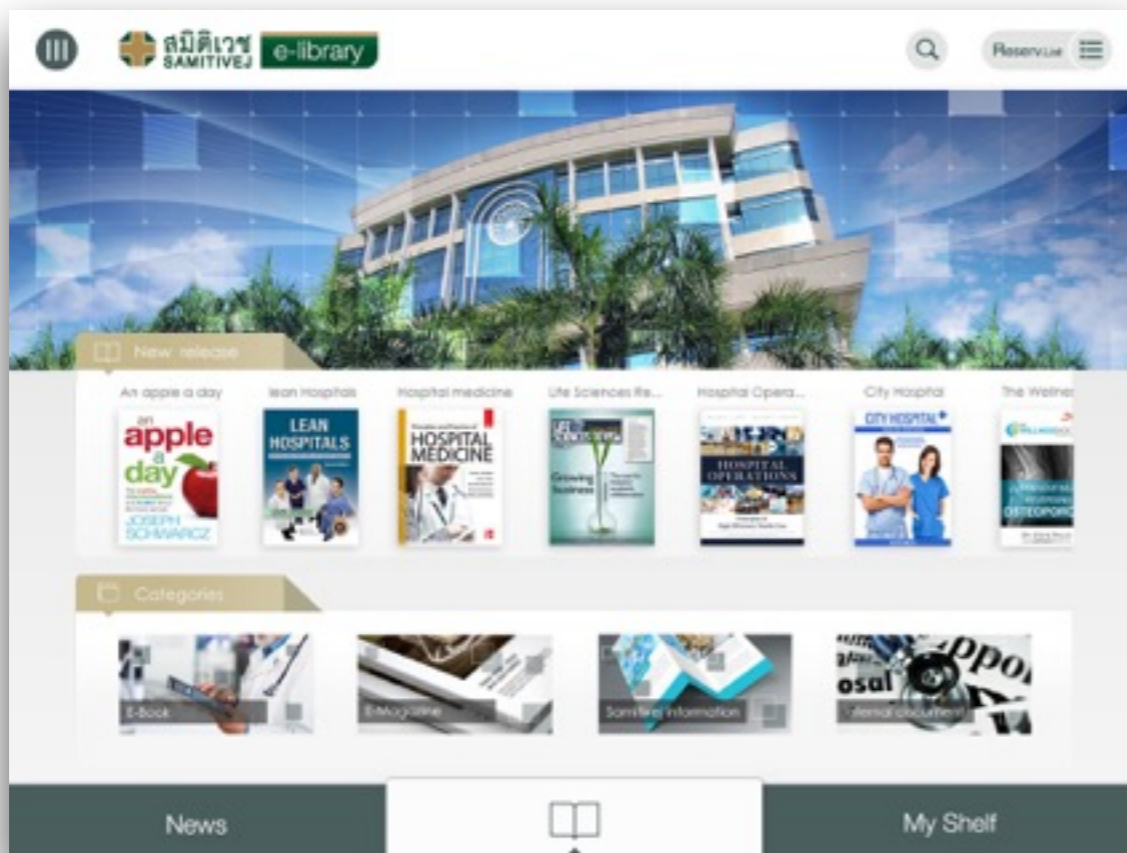
# 4 Library is all Around : หนังสือมีน้เล่ม ล้อมตัวเราทุกที่



บนรถโดยสารสาธารณะ







โรงพยาบาล รวมทั้งในห้องพักผู้ป่วย

## 5 Return of Rare Book : การเกิดใหม่ของหนังสือหายาก

ระบบคลังข้อมูลดิจิทัล  
ทางมรดกศิลปวัฒนธรรม  
กรมศิลปากร

ระบบคลังข้อมูลดิจิทัล  
ทางมรดกศิลปวัฒนธรรม กรมศิลปากร

เมนูหลัก | รายละเอียดหนังสือ

อธิบายเบ็ดเตล็ดในเรื่องพงศาวดารสยาม  
กรมศิลปากร

วันที่พิมพ์ : Jan 01, 1970  
หมวดหมู่ : กรมศิลปากร

จำนวนพิมพ์ : กรมศิลปากร  
จำนวนหน้า : 131 หน้า

จำนวนหนังสือ : ไม่จำกัด

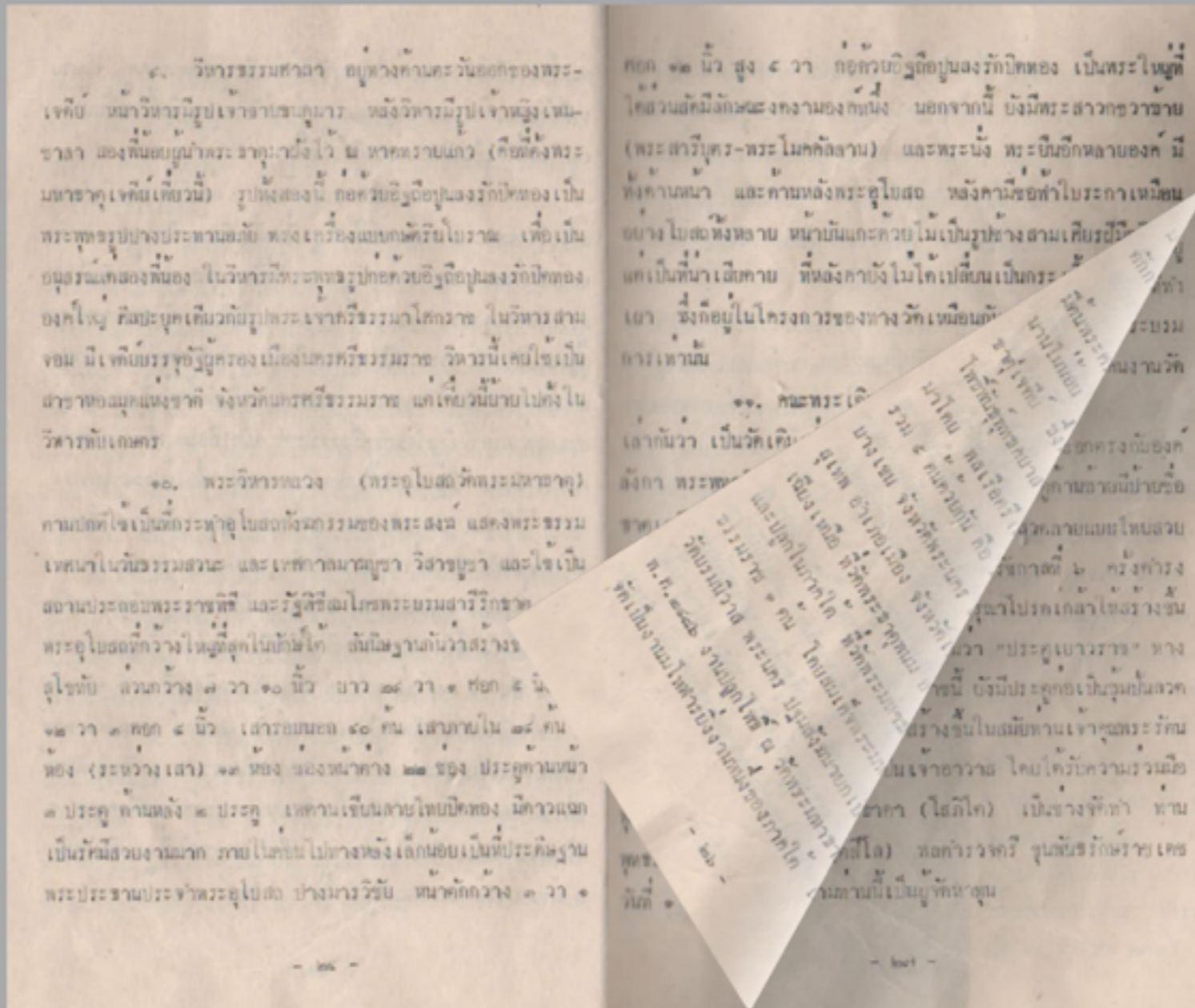
สถานะ : Already on your shelf. [ดูหนังสือเล่มนี้](#)

Rating : ☆ ☆ ☆ ☆ ☆

SHARE ON SOCIAL MEDIA

“หนังสือเก่า สภาพไม่สามารถยืมอ่านได้เพราะอาจชำรุดเสียหายได้ กลับมาให้ยืมอ่านได้แล้วในรูปแบบดิจิทัล”





## 6 Big Screen Reading Device : จอใหญ่สะใจกว่า



“ไม่มีค่าขนส่ง”

HealthSpace.Asia  
งานวิจัยเครือข่ายแพทย์เอเชีย  
แบ่งปันงานวิจัยทางการแพทย์  
ด้วยการสร้าง E-Book ของตนเองแล้วแชร์กัน  
นำความรู้ไปต่อยอดพัฒนาการรักษาต่อไป

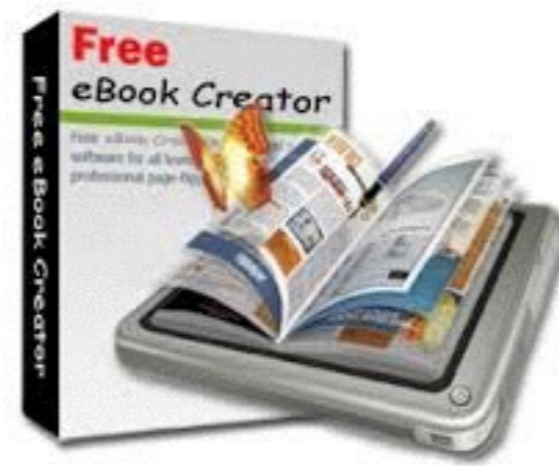


“ไม่ต้องจ่ายแพงอีกต่อไป”

ตัดปัญหาต้นทุนการพิมพ์และกระดาษ

ระบบสร้าง E-Book และการมาของ Reading Device ตัดต้นทุนการพิมพ์และกระดาษ ซึ่งเป็นปัจจัยสำคัญที่ทำให้สำนักพิมพ์ไม่กล้าลงพิมพ์เผยแพร่งานนักเขียนหน้าใหม่ที่ไม่มั่นใจผลงาน

ปัจจุบันนี้นักเขียนสามารถนำไฟล์ต้นฉบับขึ้นเผยแพร่ในระบบ E-Library และ E-Bookstore ได้ ง่ายตายกันที่ทั่วโลก





“Reading Everywhere”



PC

Mobile App



วันที่ 2

วันศุกร์ที่ 29 พฤษภาคม 2558

เทคนิคการบริหารจัดการห้องสมุดเพื่อประหยัดพลังงาน  
Energy Saving Technique for Library Building



สำนักวิทยบริการ  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

โดย

รศ.ดร.วรสันต์ บุรณากาญจน์

20 พฤศจิกายน 2557

# รองศาสตราจารย์ ดร.วรสิทธิ์ บุรณากาญจน์



## ตำแหน่งปัจจุบัน

รองศาสตราจารย์ระดับ 9 คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์

ผู้อำนวยการ ศูนย์เชี่ยวชาญเฉพาะทางด้านเทคโนโลยี

อาคารและสิ่งแวดล้อม คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

- Ph.D. in Architecture สถาปัตยกรรมศาสตร์ดุซงกีบัณฑิต
- ที่ปรึกษาระบบการบริหารจัดการอาคารและระบบสาธารณูปโภค  
สถาบันวิทยบริการ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- ที่ปรึกษาและออกแบบด้านประหยัดพลังงานที่ทำการสภาสถาปนิก ถนนพระราม 9  
รางวัล Thailand Energy Award 2556
- ผู้อำนวยการที่ปรึกษาสมาชิกสภาปฏิรูปแห่งชาติ (สปช.)
- ผู้เชี่ยวชาญด้านพลังงาน พลังงานทดแทน และสิ่งแวดล้อม **UNEP**







# เทคนิค 1

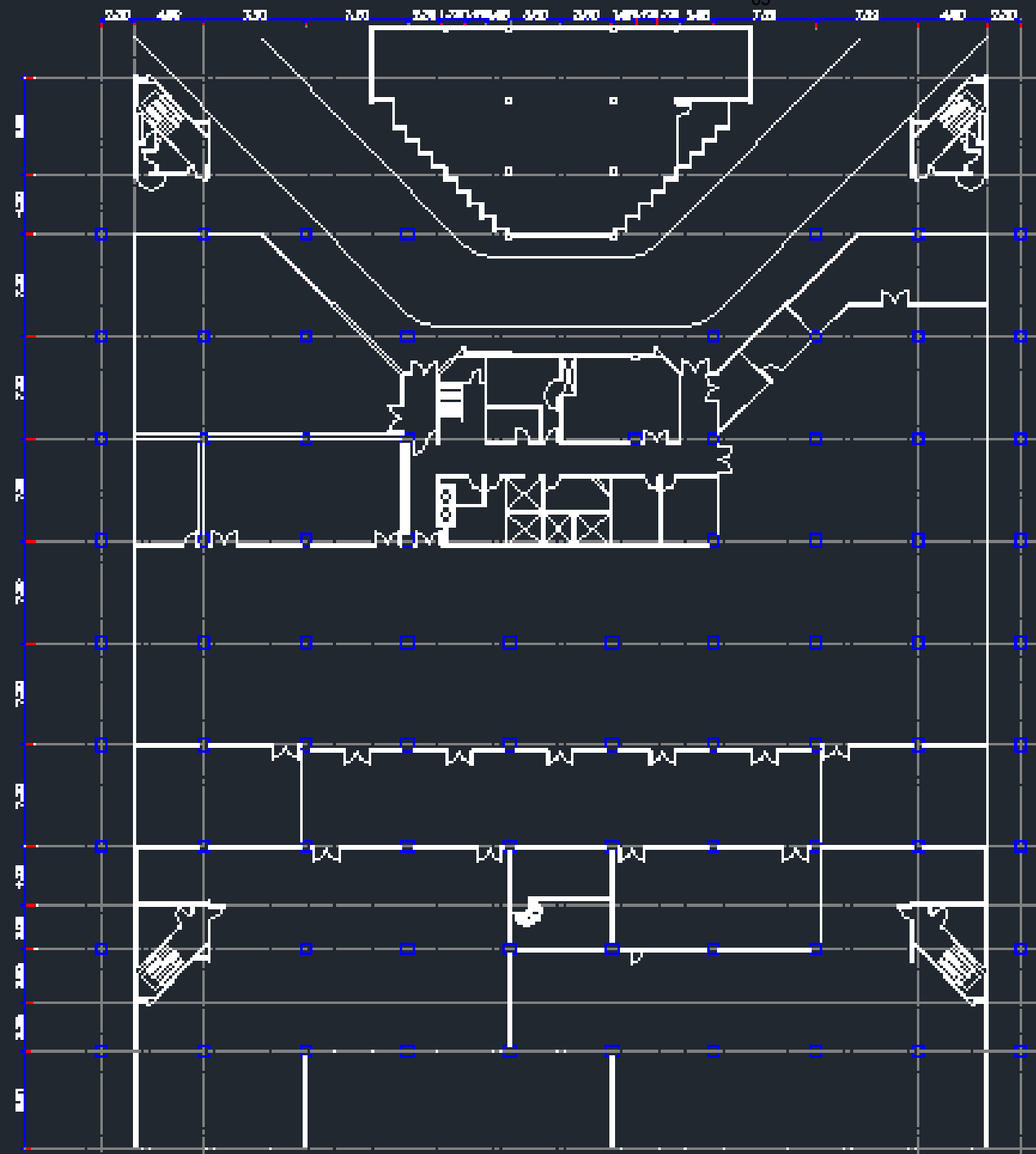
- สถาปัตยกรรมและโครงสร้าง (Architectural and structural features)
- ระบบจักรกล (Heavy equipment system)
- ระบบปรับอากาศ (Air conditioning and Refrigeration systems)
- ระบบไฟฟ้า (Power supply system)
- ประปา (Water supply network and system)

## เทคนิค 2

- สุขาภิบาล (**Sanitary system**)
- ระบบโทรคมนาคม (**Telecommunication Network System**)
- ระบบป้องกันน้ำท่วม (**Flood control**)
- ระบบป้องกันอัคคีภัย (**Fire control**)
- ระบบป้องกันฟ้าผ่า (**Lightening protection system**)
- ระบบป้องกัน/กำจัดปลวกและแมลง (**Pest control**)
- ทำความสะอาด (**Janitorial control**)

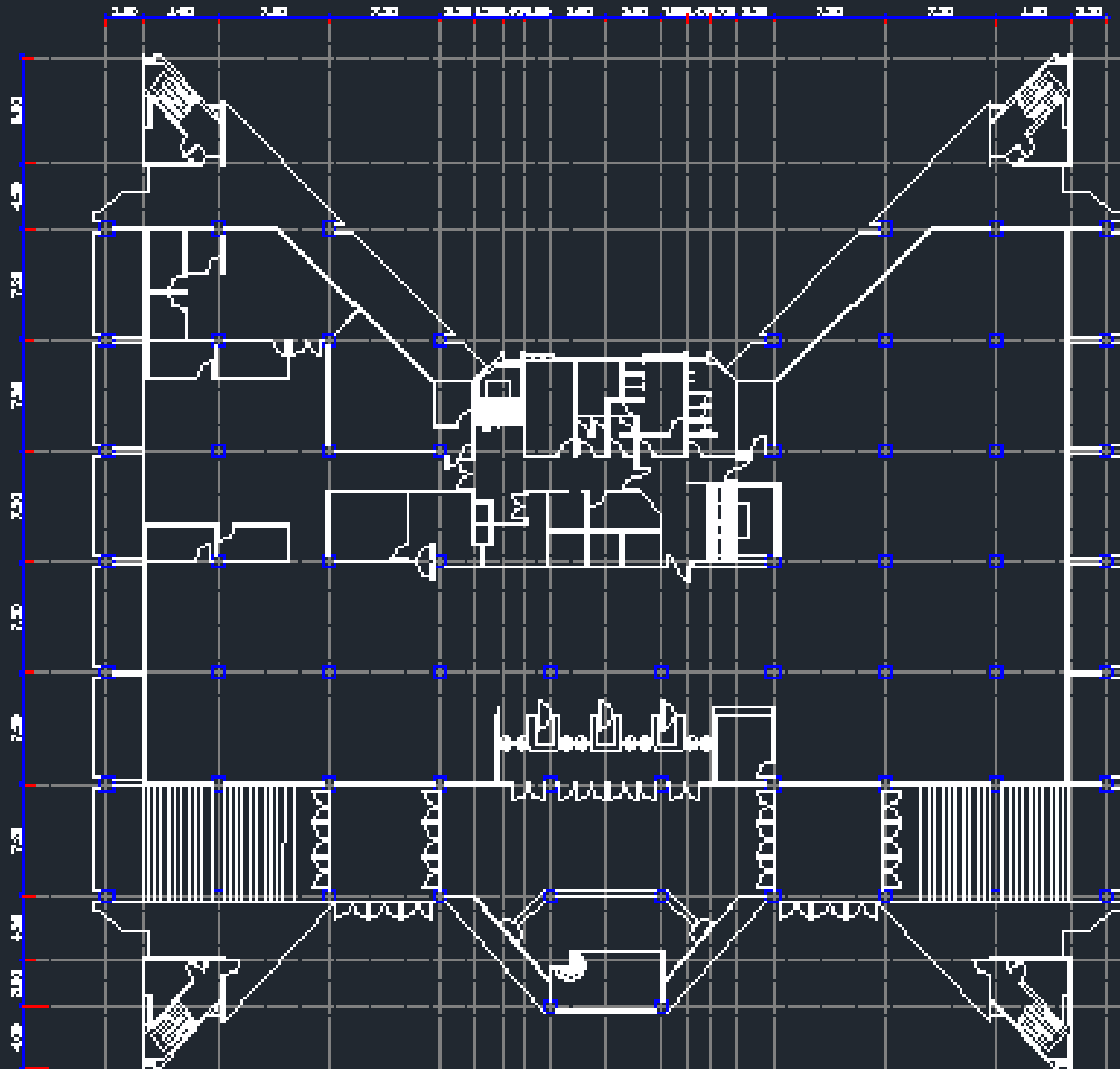
# แผนผัง อาคารมหาธีรราชวิทยาลัย

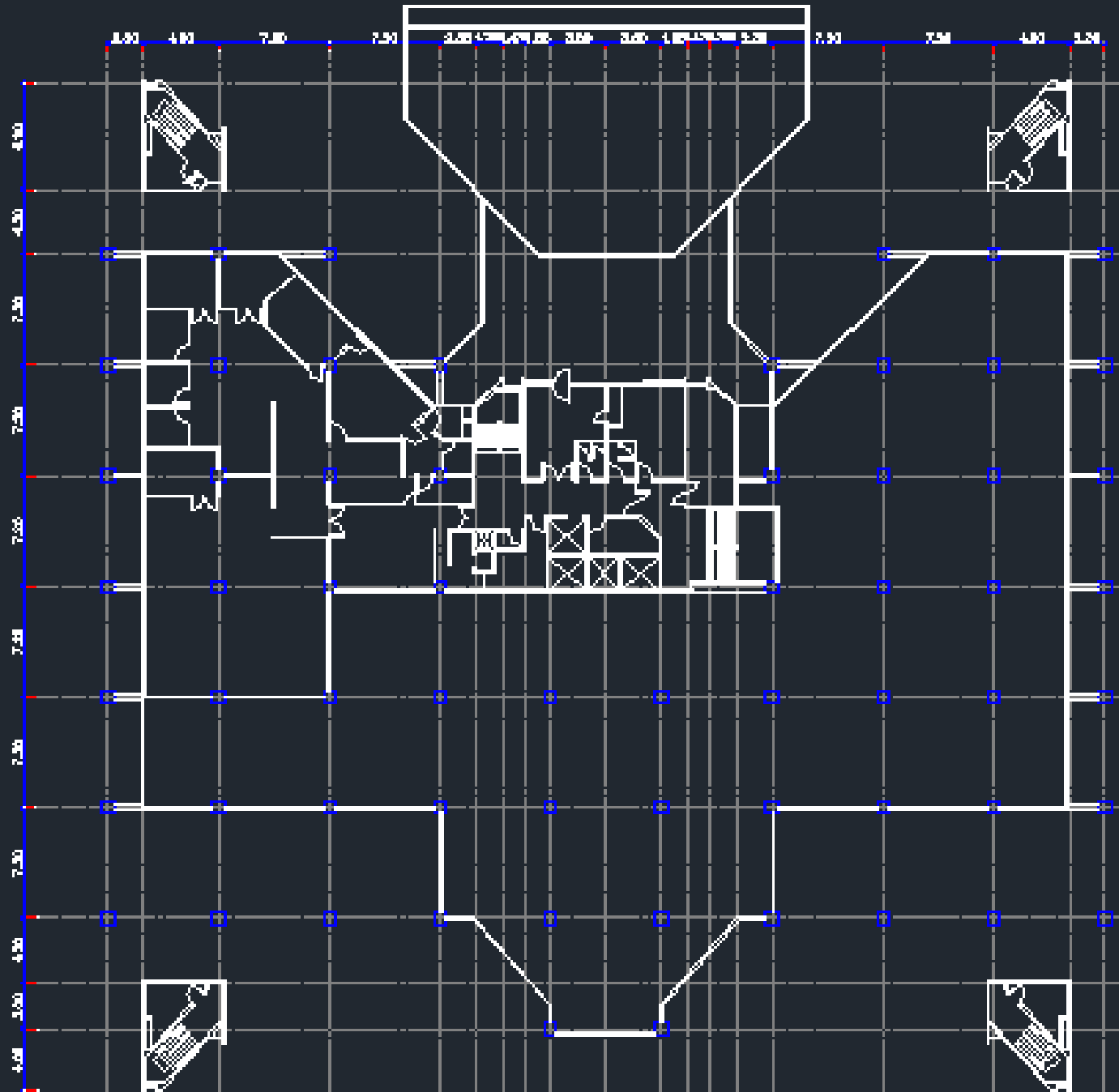
## FLOOR B



แผนผังอาคาร

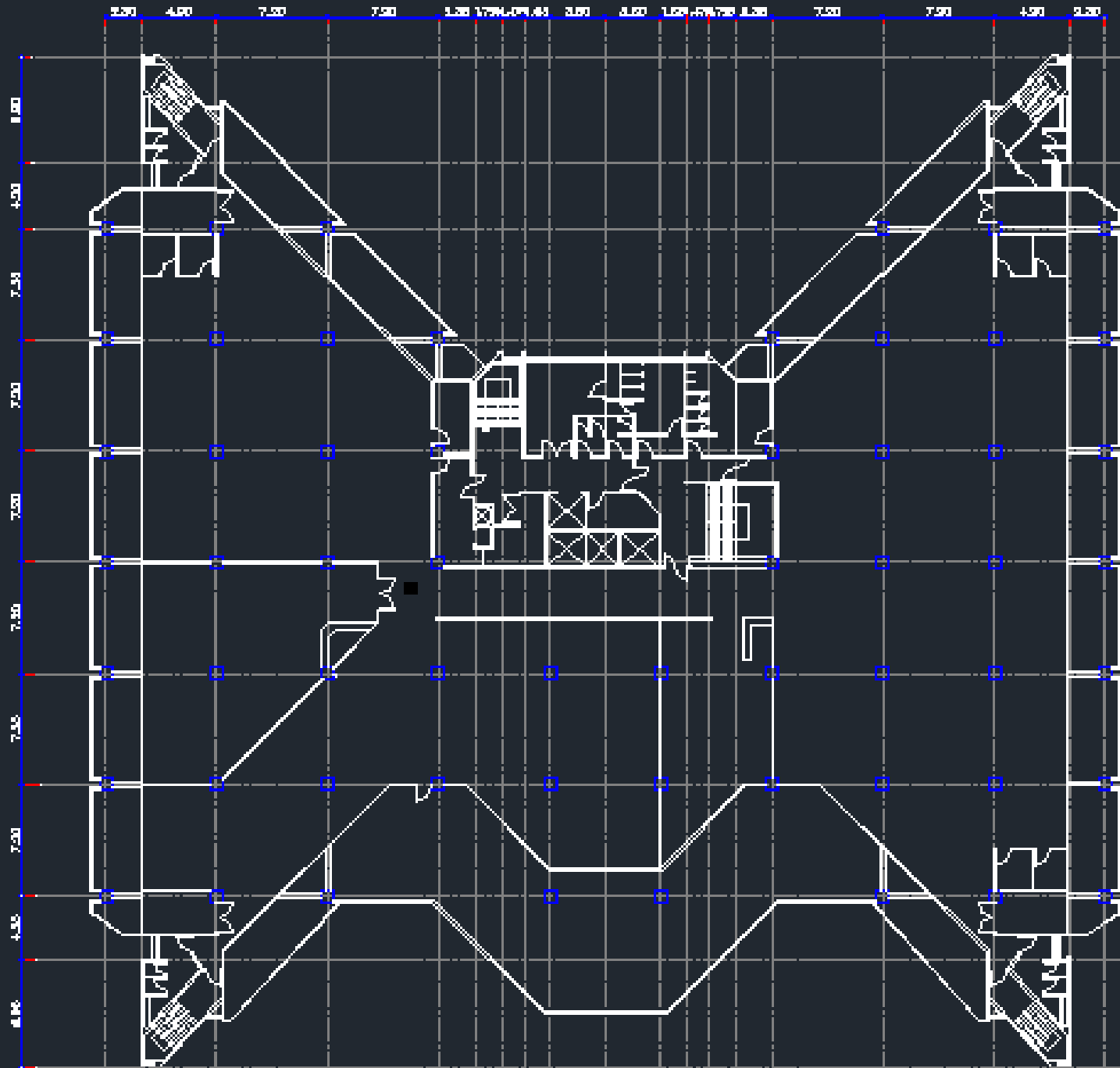
FLOOR 1.th





แผนผัง อาคาร  
FLOOR M.

แผนผังอาคาร  
FLOOR 2.th

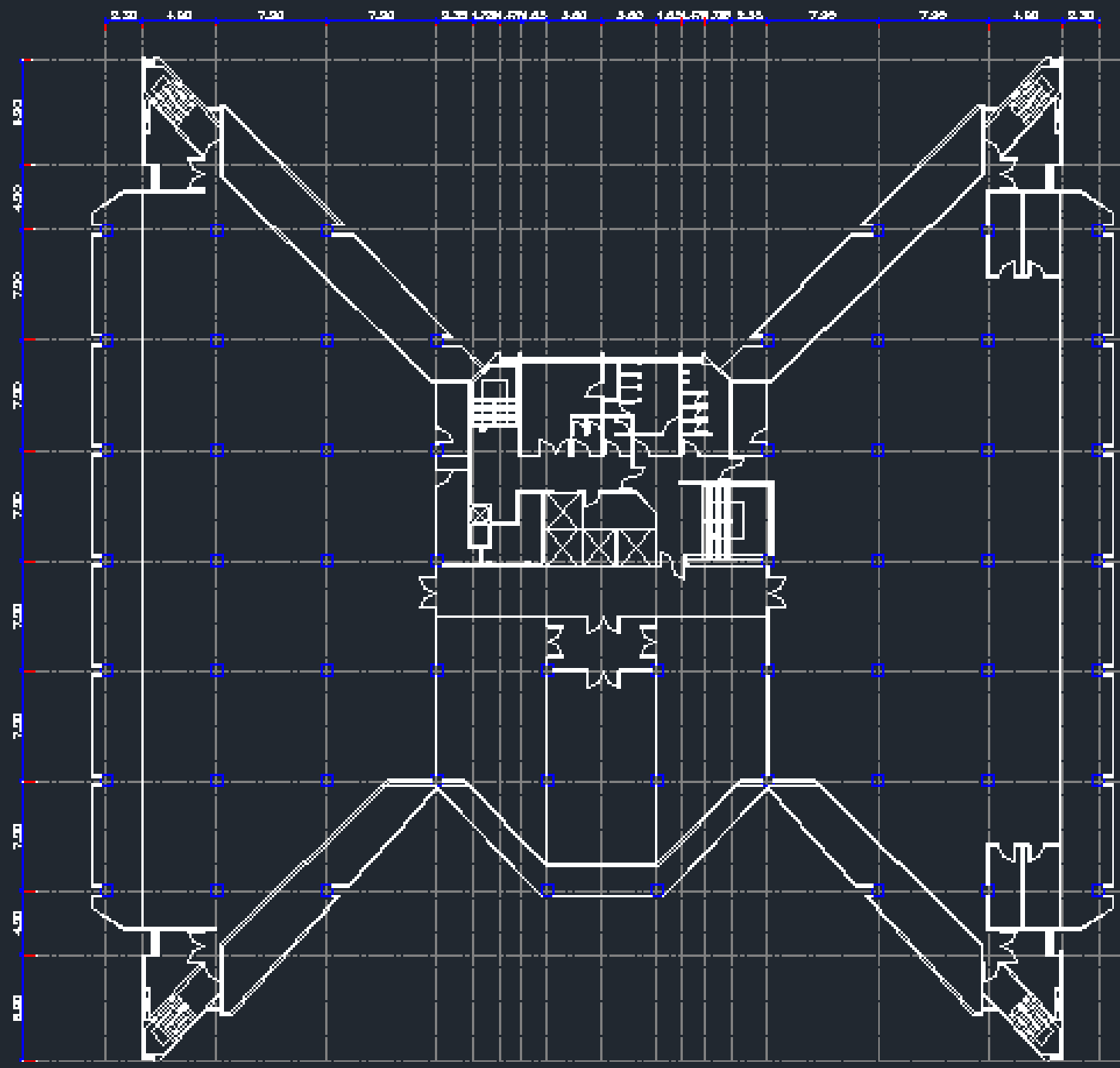


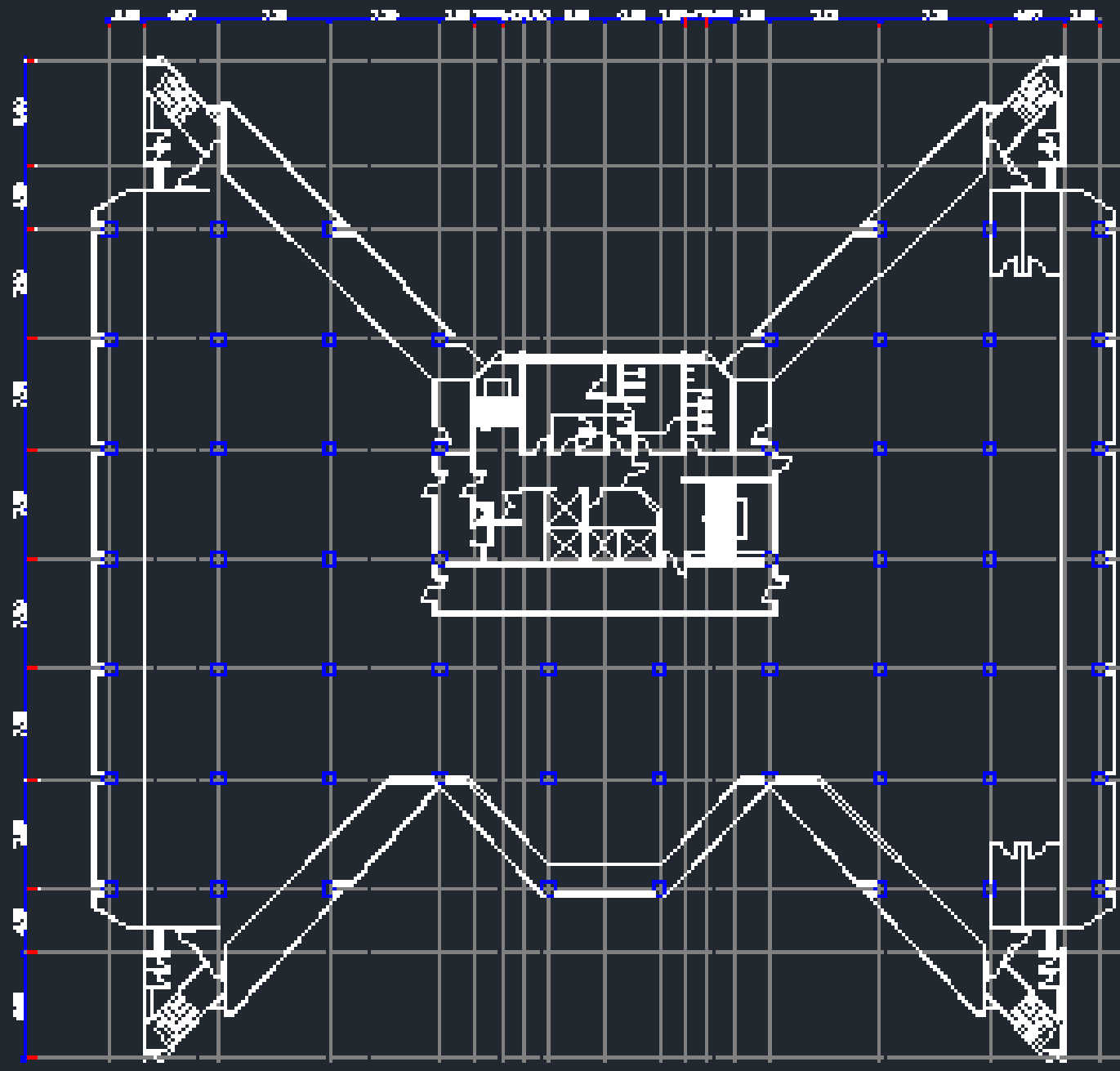




แผนผัง อาคาร

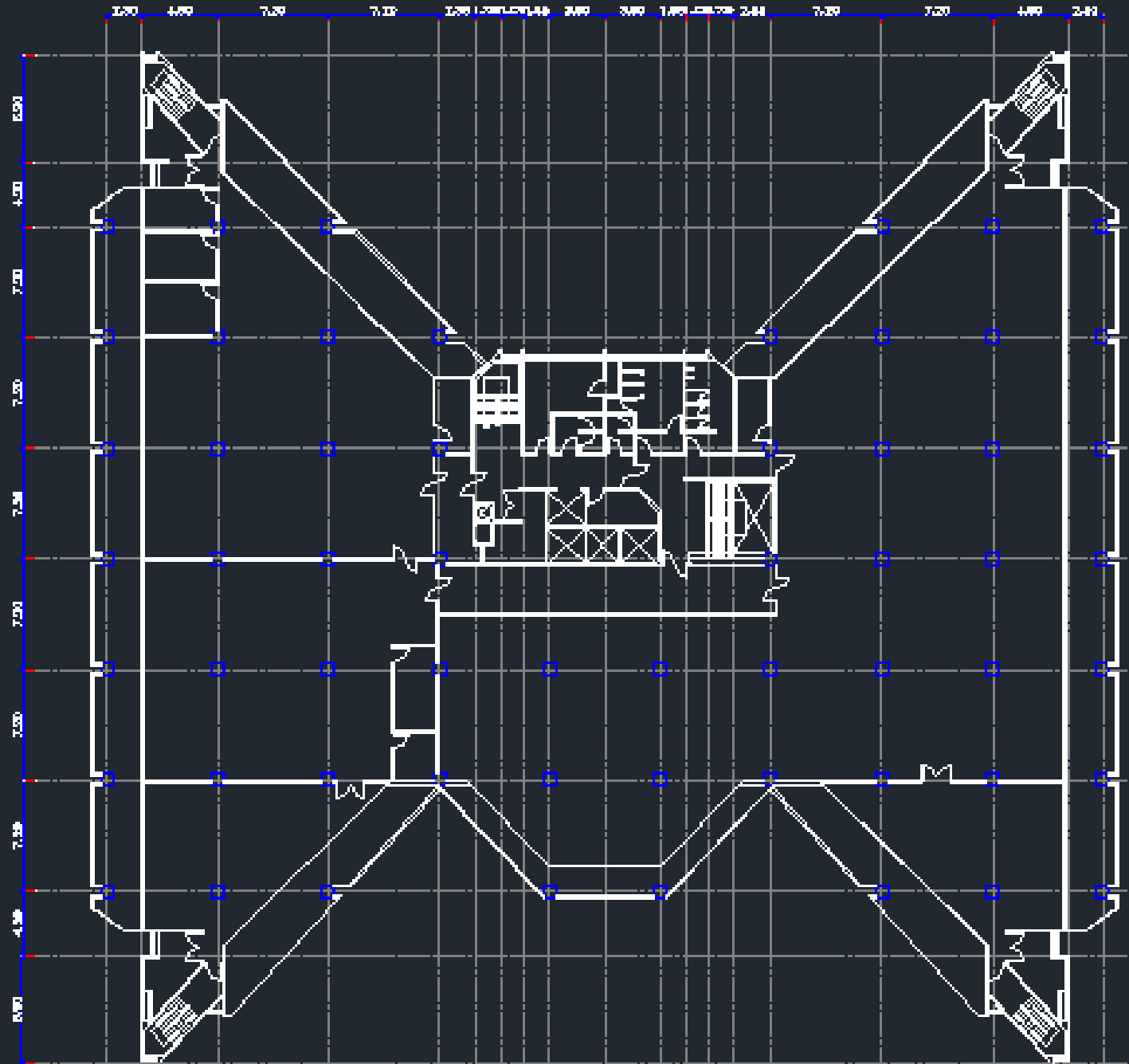
FLOOR 4



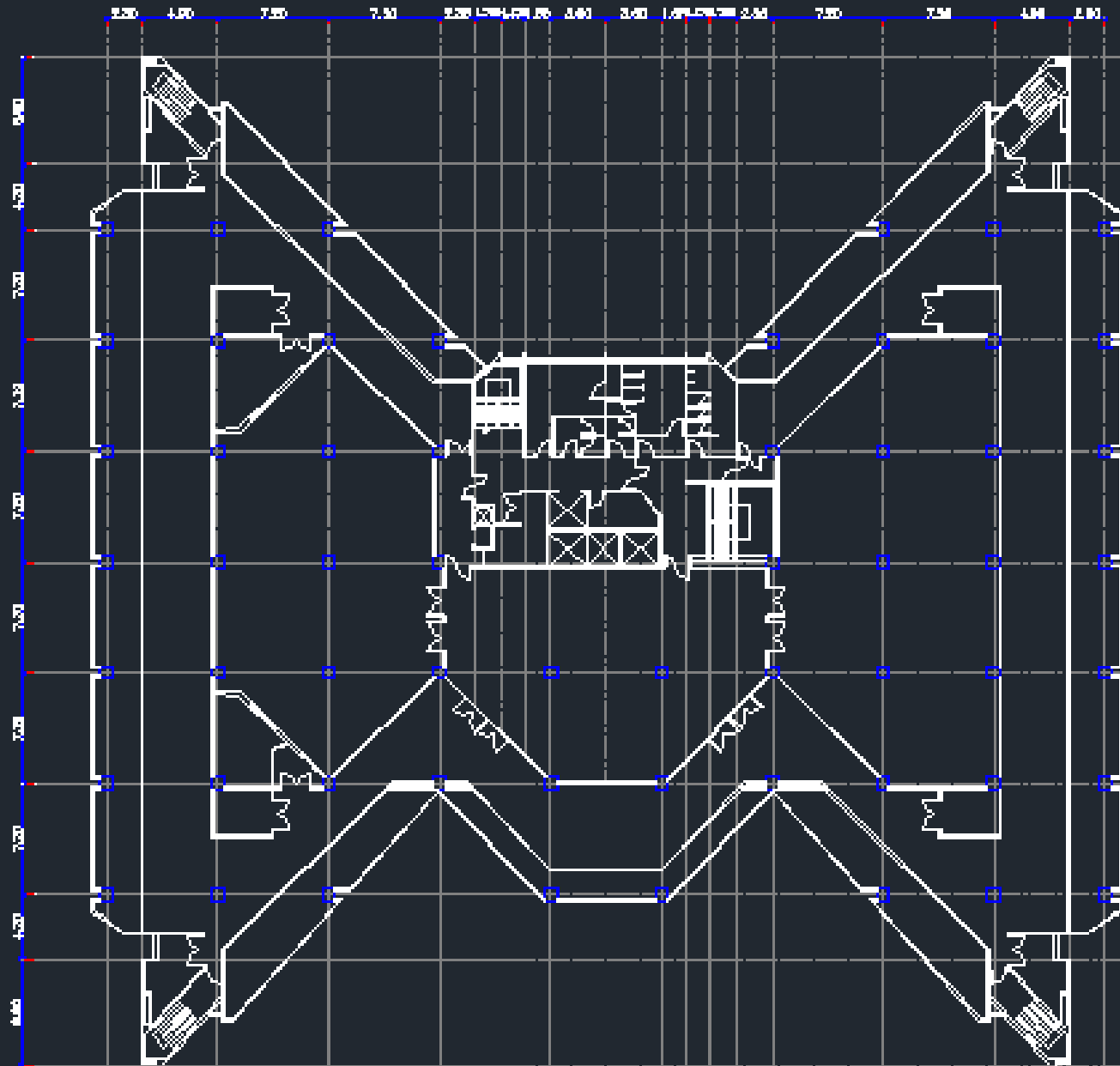


แผนผังอาคารพิมพ์

FLOOR 5



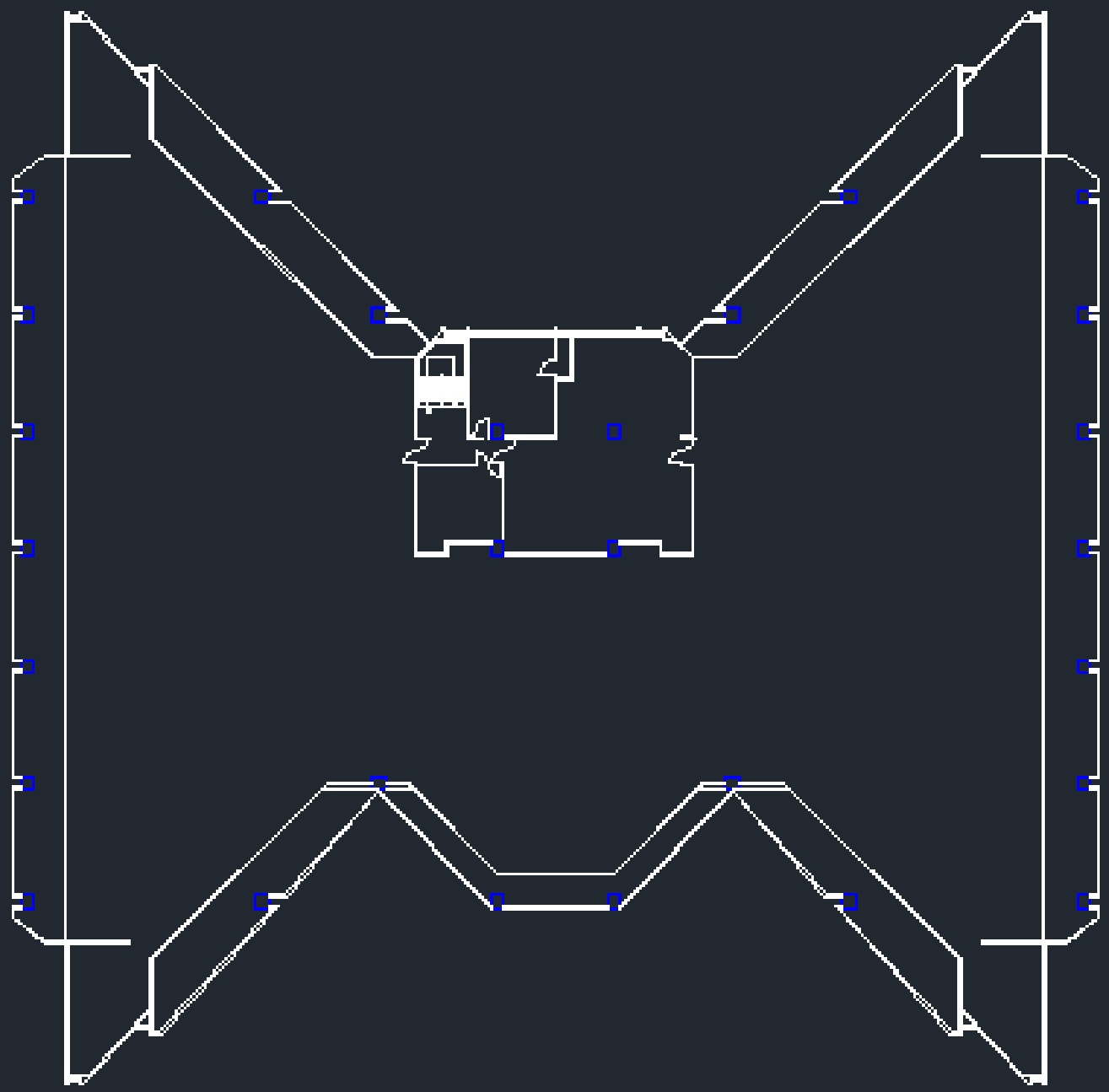
แผนผัง อาคา  
FLOOR 6



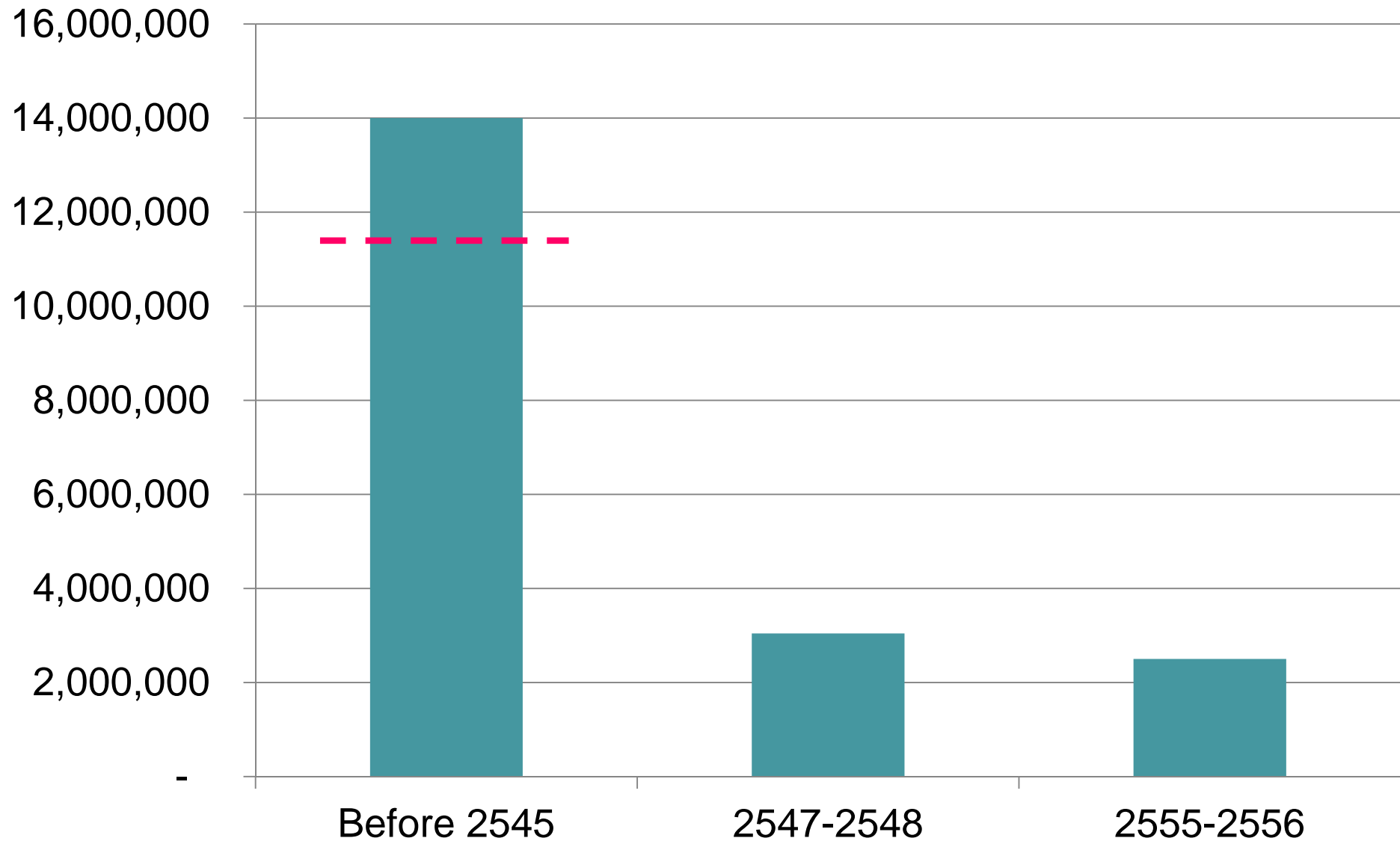
แผนผัง อาคารมหาวิท

FLOOR 7

แผนผัง อาคารมหา  
FLOOR คัดฟ้า

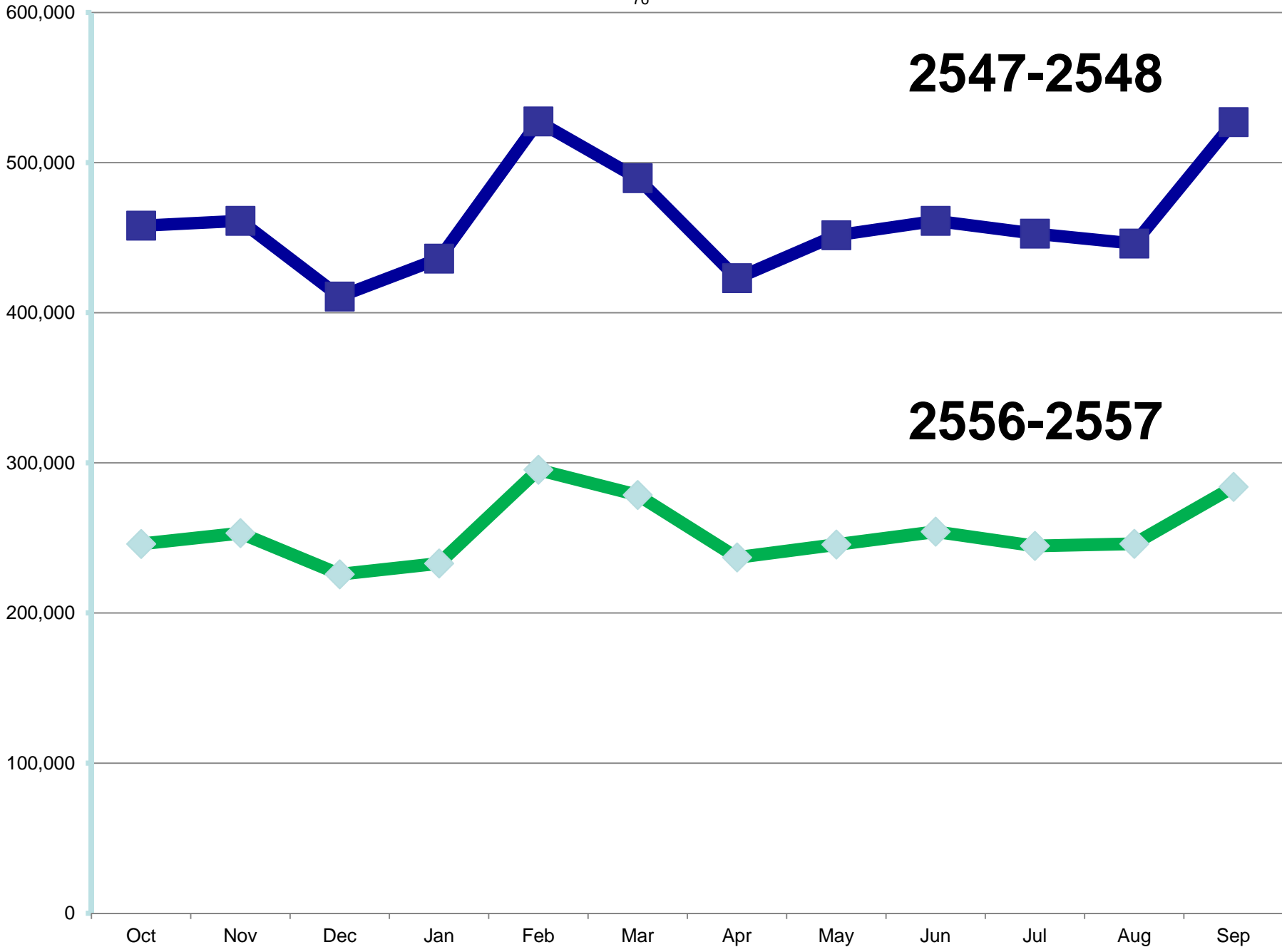


# ค่าไฟฟ้าเฉลี่ยต่อปีย้อนหลัง



**2547-2548**

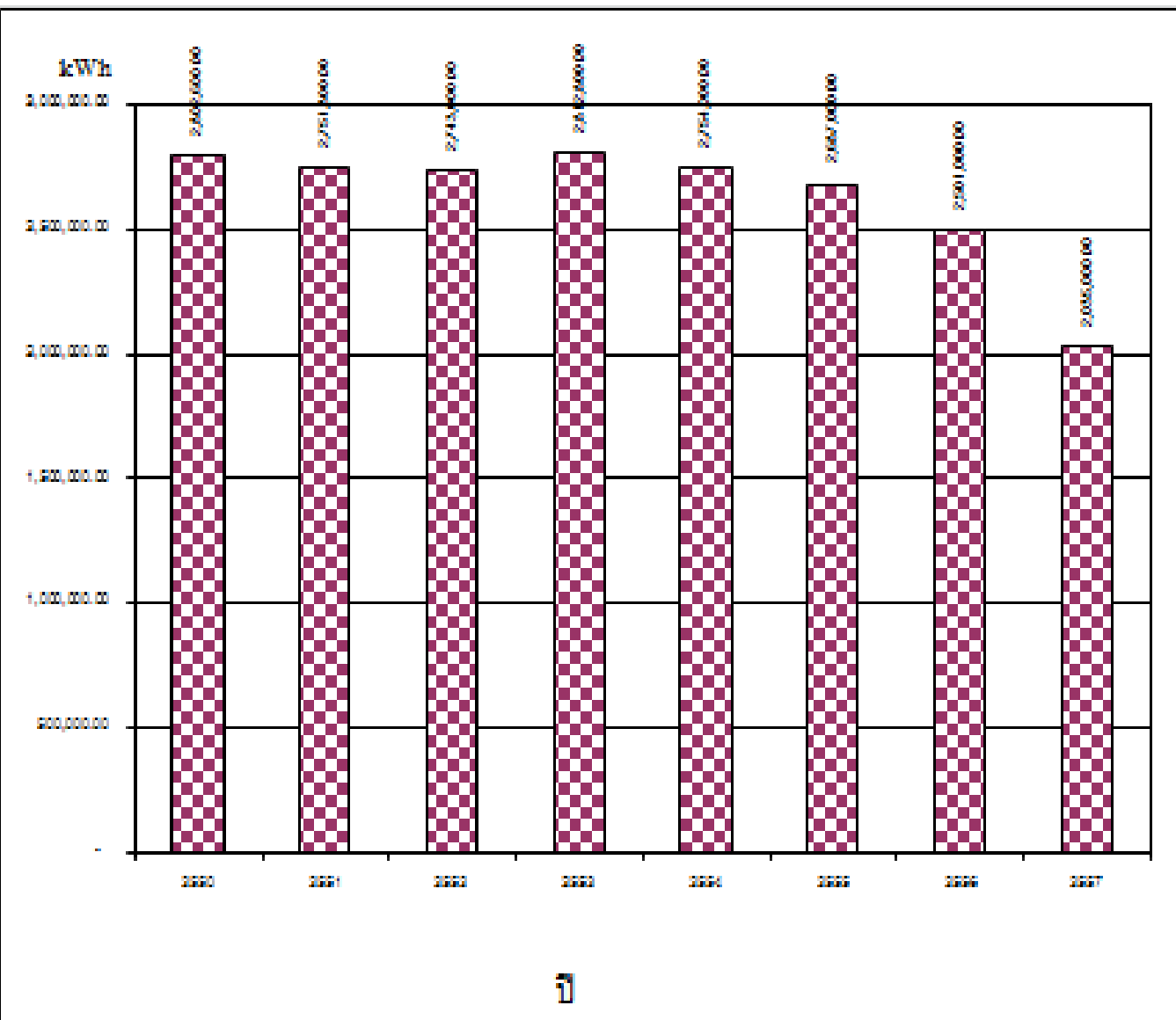
**2556-2557**





### กราฟหน่วยการใช้ไฟฟ้า

ปี	หน่วยมิเตอร์ไฟฟ้า
	(kwh.)
2550	2,802,600.00
2551	2,751,800.00
2552	2,743,000.00
2553	2,812,800.00
2554	2,754,000.00
2555	2,687,000.00
2556	2,501,000.00
2557	2,035,000.00
รวม	21,087,200.00



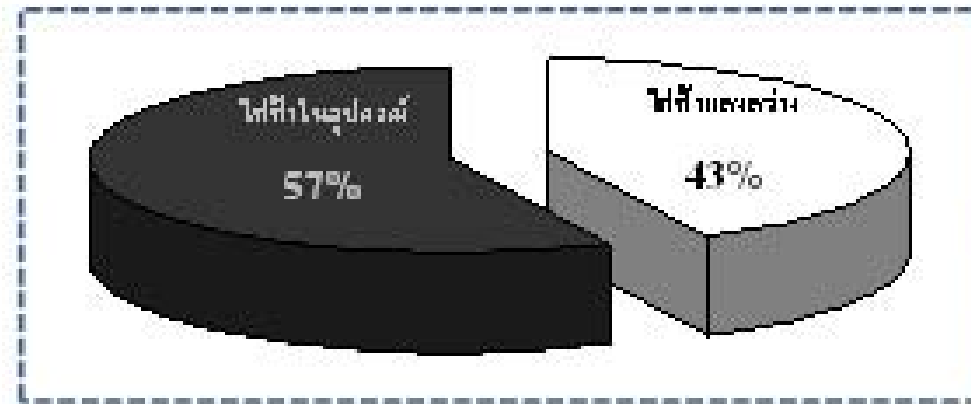
# การวางแผนจัดการอาคาร

- การจัดการด้านฐานข้อมูลอาคาร ชิ้นส่วนอาคารและงานระบบ  
**(Database management)**
- การจัดการด้านกำลังพล  
**(Man power management)**
- ระบบการรับ-จ้างงาน  
**(Work order & Service order systems)**
- ระบบการสั่งซื้ออุปกรณ์  
**(Purchase request & Purchase order)**

# ระบบเก็บข้อมูลและประกันภัย

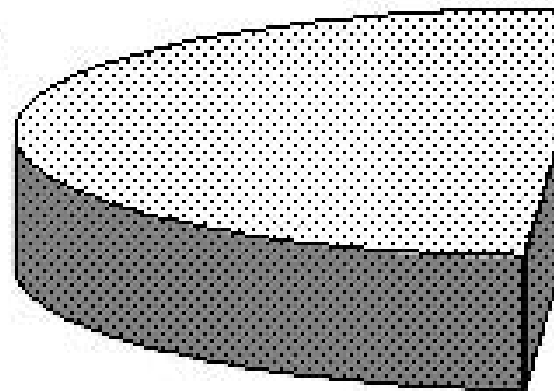
- งานด้านระบบจัดเก็บอุปกรณ์ประกอบอาคาร  
**(Inventory stock)**
- งานประกันภัยอาคาร **(Insurance)**
  - อาคาร
  - สายส่งไฟฟ้า
  - การก่อการร้าย
  - ปลวกและแมลง

## กรณีไม่ปรับอากาศ



ไฟฟ้าใน  
การปรับอากาศ

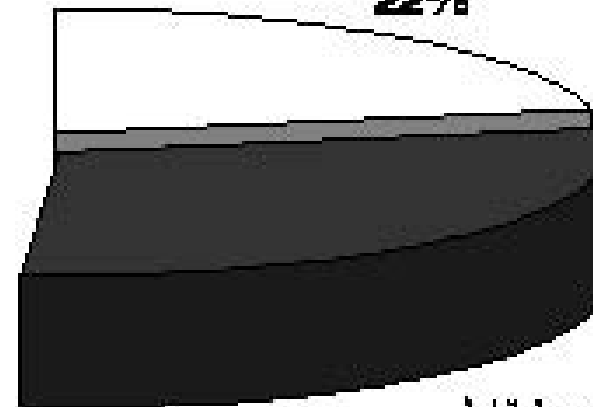
**49%**



กรณีปรับอากาศ

ไฟฟ้าแสงสว่าง

**22%**



ไฟฟ้าในอุโมงค์

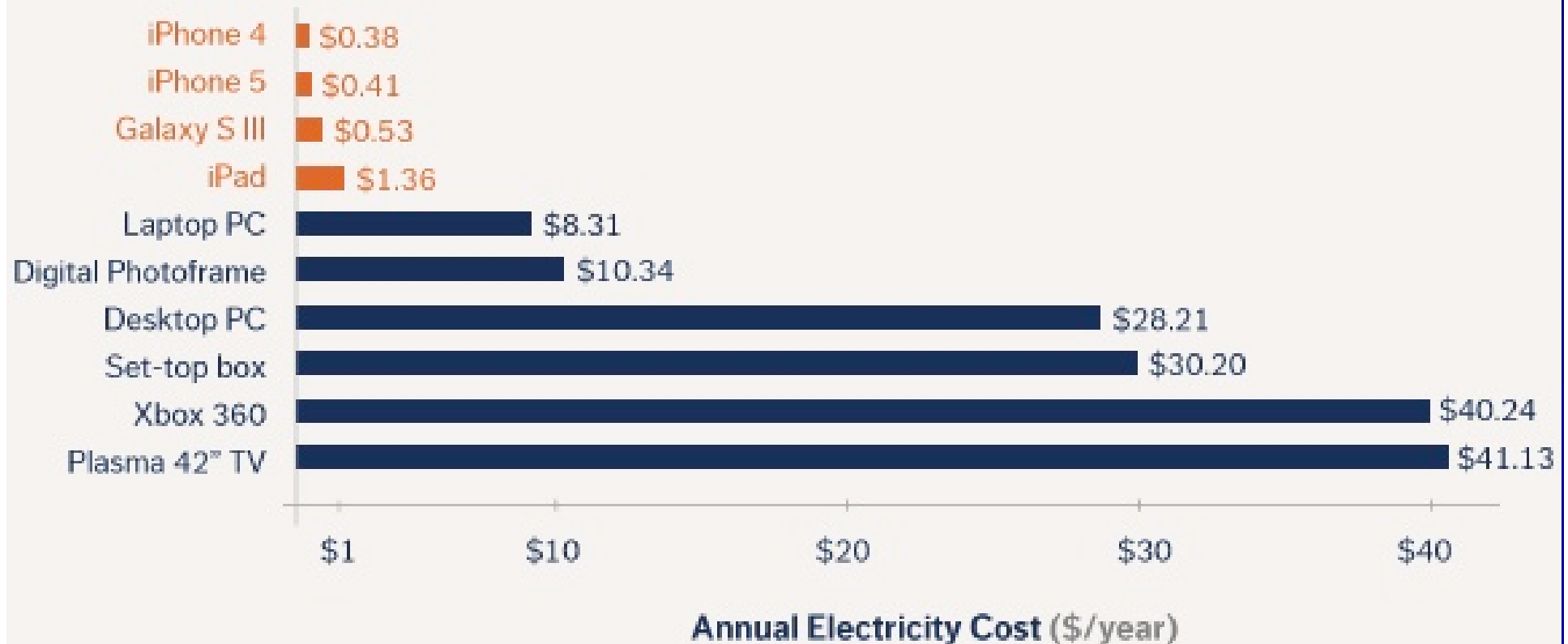
**29%**

# ตัวอย่างการปรับปรุงไฟฟ้าแสงสว่าง



การลงทุน (บาท)	ผลประหยัด		ระยะเวลาดำเนินทุน (ปี)	ลดการปลดปล่อย (TonCO <sub>2</sub> /ปี)
	(kWh/ปี)	(บาท/ปี)		
144,360	12,285	40,295	3.58	6.25

## Smartphones and tablets use dramatically less energy than traditional consumer electronics



Source: Electric Power Research Institute, 2012; iPhone 5 and Galaxy S III (Opower, 2012); Xbox 360 (Hittinger et al., 2012). Costs correspond to in-home electricity usage and are based on the average US residential electricity rate.

## สัดส่วนการใช้ไฟฟ้าเฉลี่ย แบ่งตามการใช้

ประเภทของอาคาร	ปรับอากาศ (%)	แสงสว่าง (%)	อื่น ๆ (%)
สำนักงาน	55-60	25-30	15
ศูนย์การค้า	62	23	15
สถานศึกษา	38	40	22
โรงแรม	65	18	17
โรงพยาบาล	55	25	20

ที่มา: พท. และ ใจกล้า (2548)

# ขั้นตอนการพัฒนากระบวนการจัดการพลังงาน





### ปริมาณการใช้พลังงานไฟฟ้าเปรียบเทียบก่อนและหลังการดำเนินโครงการ





**อาคาร  
อนุรักษ์พลังงาน 2554**

**ระดับ ดี**

ระดับเกณฑ์ ค่าเฉลี่ย	เกณฑ์ขั้นต่ำ 100%	เกณฑ์สูงสุด 100%
1. ผนัง	0.25	0.25
2. ฝ้าเพดาน ฝ้าเพดาน	0.25	0.25
3. ผนังกระจก	0.75	0.75
4. ผนังภายนอก	0.25	0.25
5. ผนังใต้ดิน	0.25	0.25
6. ผนังภายนอก ผนังใต้ดิน	0.25	0.25
7. ฉนวนกันความร้อน	0.25	0.25
8. ฝ้าเพดาน	0.25	0.25
9. ผนังภายนอก ผนังใต้ดิน ผนังใต้ดิน	0.25	0.25
<b>สรุป</b>	<b>0.25</b>	<b>0.25</b>

**อาคาร**



กรมส่งเสริมพลังงาน  
และอนุรักษ์พลังงาน  
กระทรวงพลังงาน



**อาคาร  
อนุรักษ์พลังงาน 2554**

**ระดับ ดีมาก**

ระดับเกณฑ์ ค่าเฉลี่ย	เกณฑ์ขั้นต่ำ 100%	เกณฑ์สูงสุด 100%
1. ผนัง	0.25	0.25
2. ฝ้าเพดาน ฝ้าเพดาน	0.25	0.25
3. ผนังกระจก	0.75	0.75
4. ผนังภายนอก	0.25	0.25
5. ผนังใต้ดิน	0.25	0.25
6. ผนังภายนอก ผนังใต้ดิน	0.25	0.25
7. ฉนวนกันความร้อน	0.25	0.25
8. ฝ้าเพดาน	0.25	0.25
9. ผนังภายนอก ผนังใต้ดิน ผนังใต้ดิน	0.25	0.25
<b>สรุป</b>	<b>0.25</b>	<b>0.25</b>

**อาคาร**



กรมส่งเสริมพลังงาน  
และอนุรักษ์พลังงาน  
กระทรวงพลังงาน



**อาคาร  
อนุรักษ์พลังงาน 2554**

**ระดับ ดีเด่น**

ระดับเกณฑ์ ค่าเฉลี่ย	เกณฑ์ขั้นต่ำ 100%	เกณฑ์สูงสุด 100%
1. ผนัง	0.25	0.25
2. ฝ้าเพดาน ฝ้าเพดาน	0.25	0.25
3. ผนังกระจก	0.75	0.75
4. ผนังภายนอก	0.25	0.25
5. ผนังใต้ดิน	0.25	0.25
6. ผนังภายนอก ผนังใต้ดิน	0.25	0.25
7. ฉนวนกันความร้อน	0.25	0.25
8. ฝ้าเพดาน	0.25	0.25
9. ผนังภายนอก ผนังใต้ดิน ผนังใต้ดิน	0.25	0.25
<b>สรุป</b>	<b>0.25</b>	<b>0.25</b>

**อาคาร**



กรมส่งเสริมพลังงาน  
และอนุรักษ์พลังงาน  
กระทรวงพลังงาน

# ระบบปรับอากาศ

- ค่าไฟฟ้า
- ปัจจัยที่ระบบปรับอากาศใช้พลังงาน
- การเปิดปิดระบบ
- การออกแบบ
- การบำรุงรักษา
- การจ้างซ่อม มาตรฐาน

# ปัจจัยพื้นฐาน ระบบปรับอากาศ



# 6 อันดับแหล่งเชื้อโรคในออฟฟิศคุณ



1. วาล์วเปิด-ปิดน้ำ  
บนอ่างล้างมือ (75%)



4. บริเวณที่จับเปิด-ปิด  
ประตูตู้เย็น (26%)

2. บริเวณที่จับเปิด-ปิด  
เตาไมโครเวฟ (48%)



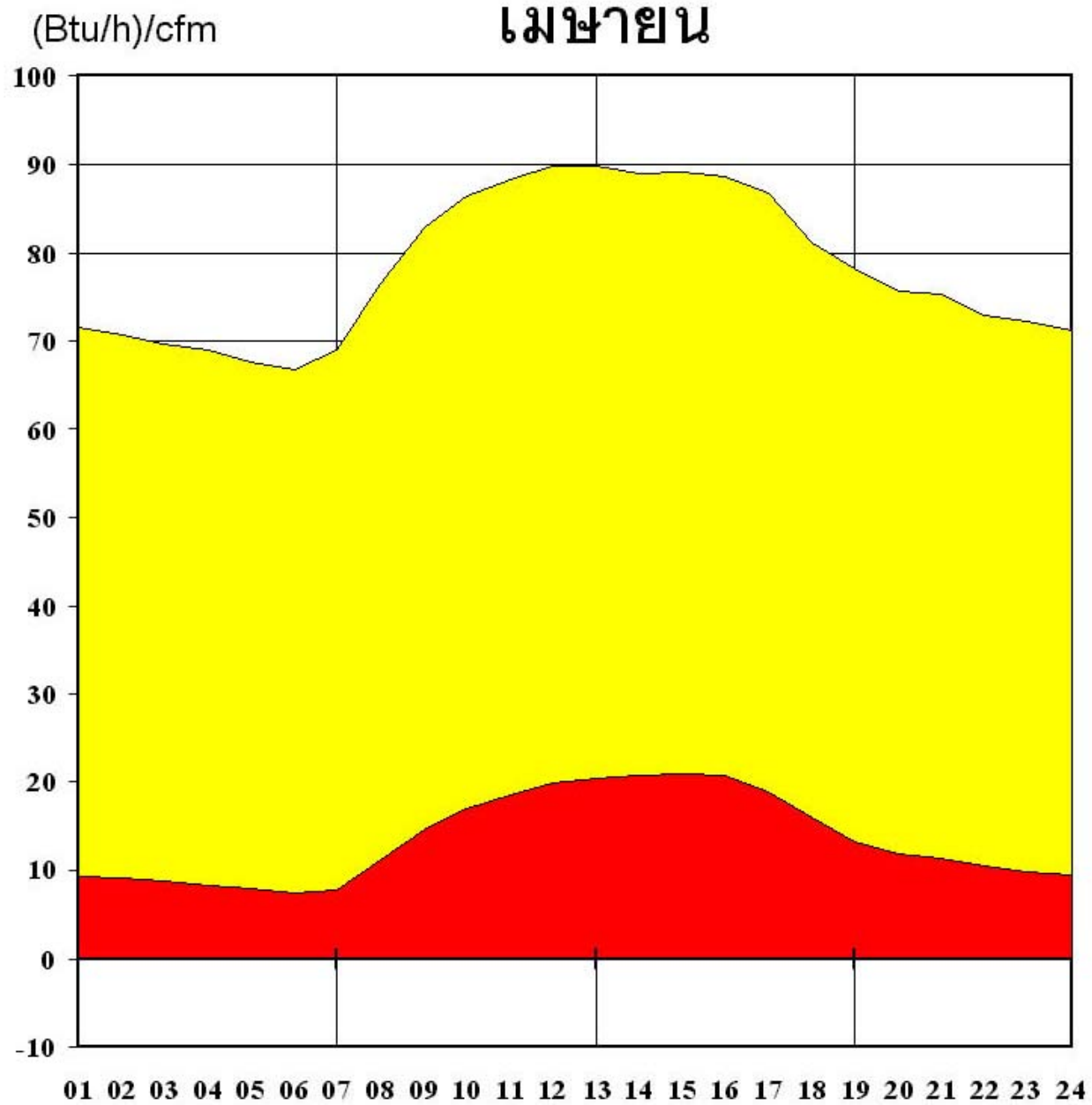
5. ก๊อกน้ำดื่ม (23%)



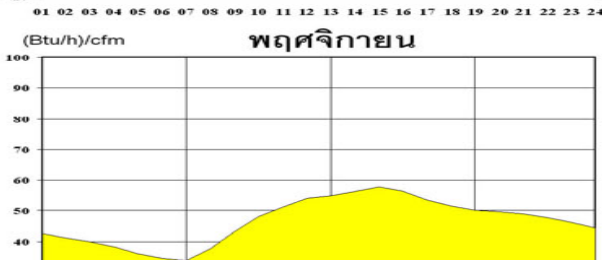
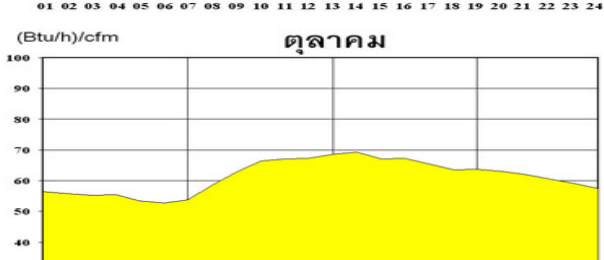
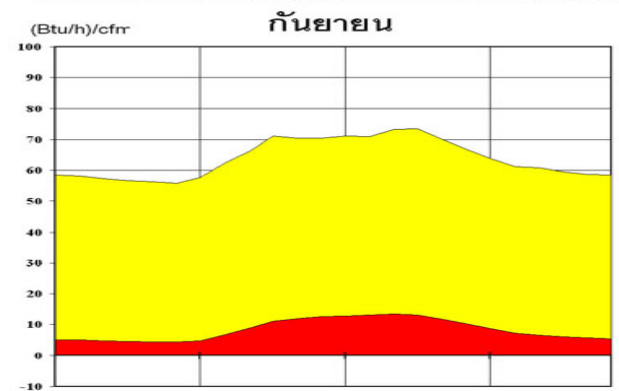
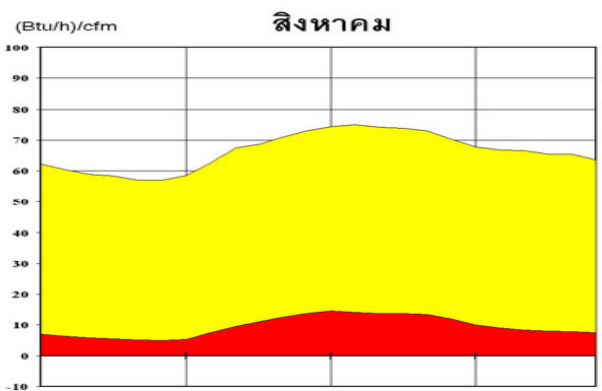
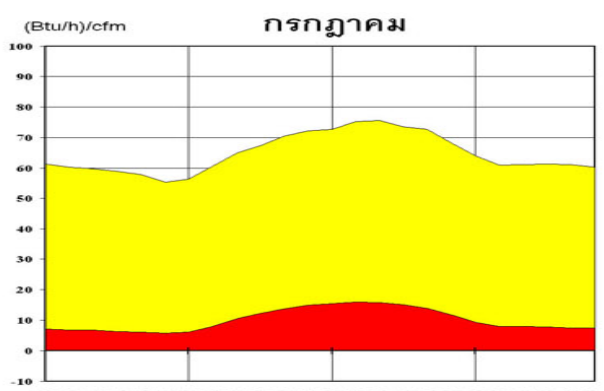
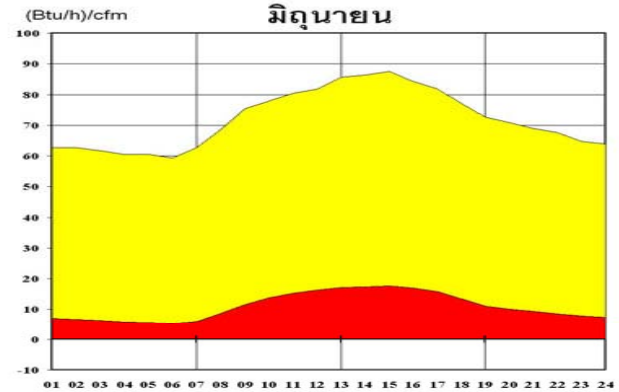
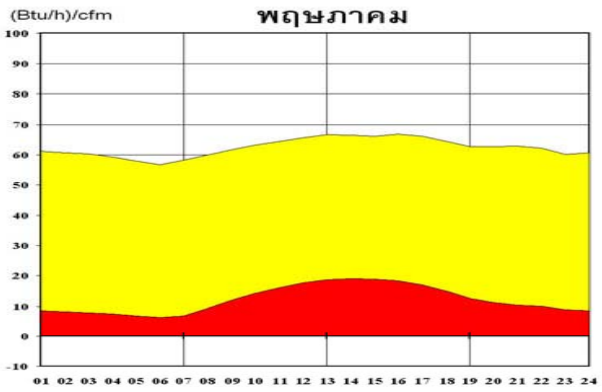
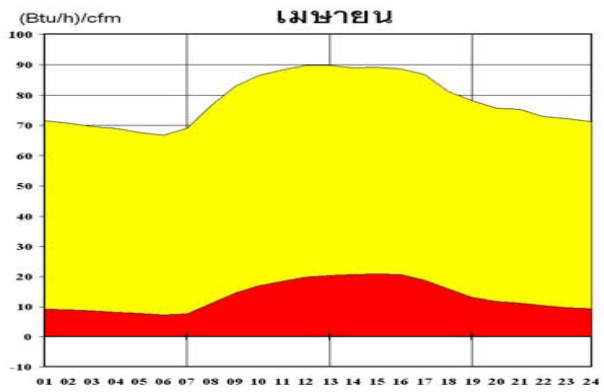
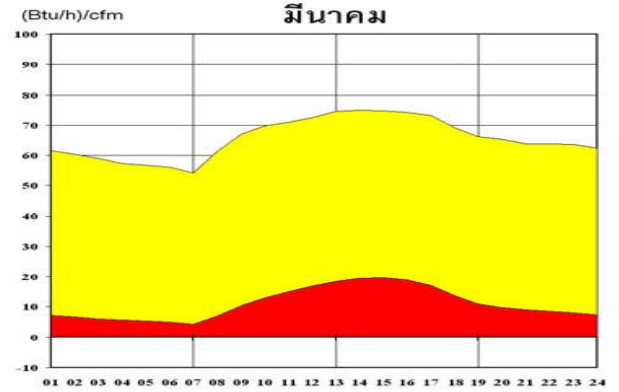
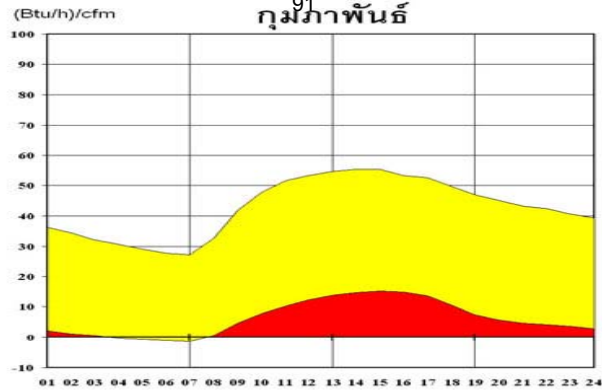
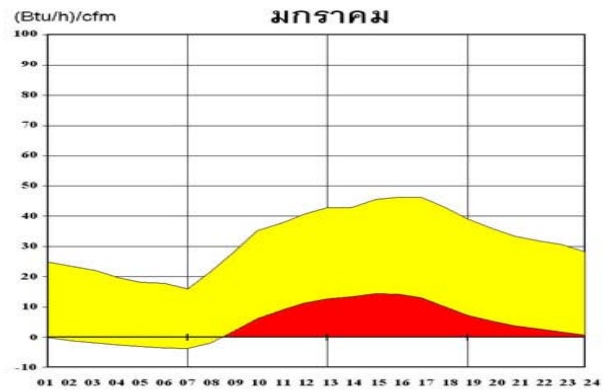
3. แป้นพิมพ์  
คอมพิวเตอร์ (27%)

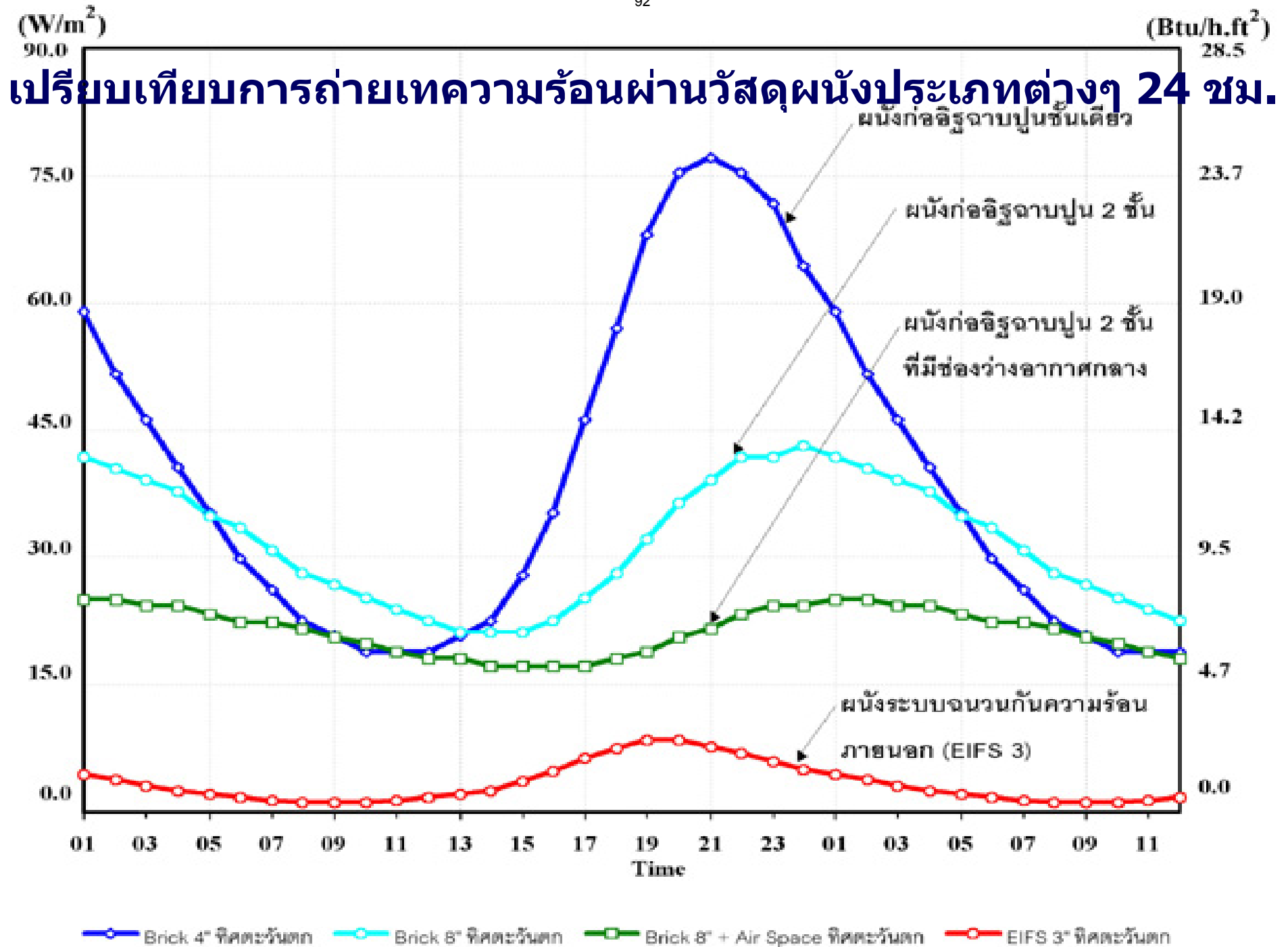


6. ตู้ขายน้ำ-ขนม (21%)



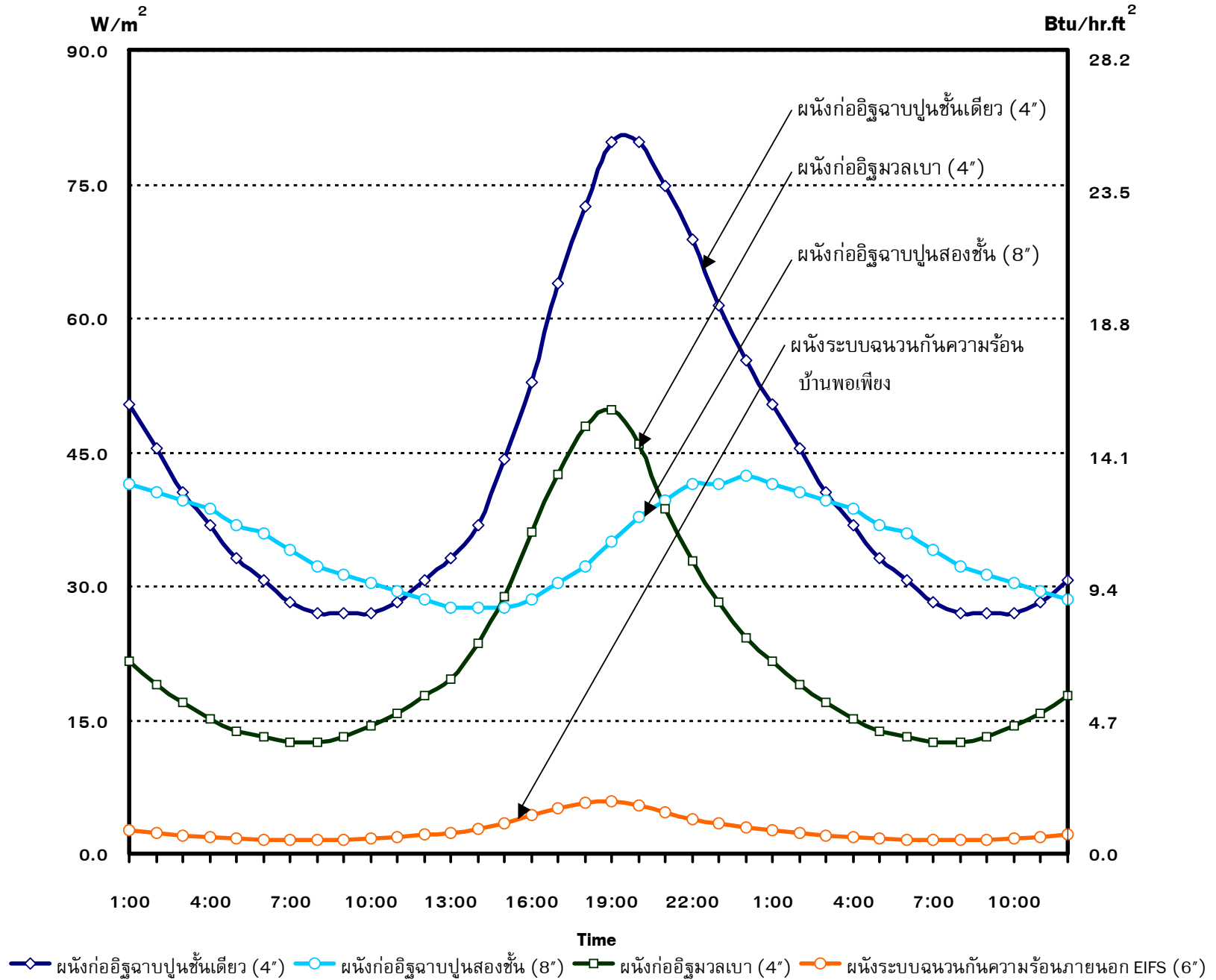
**Total Heat (Yellow Area) And Humidity (Red Area) in April**



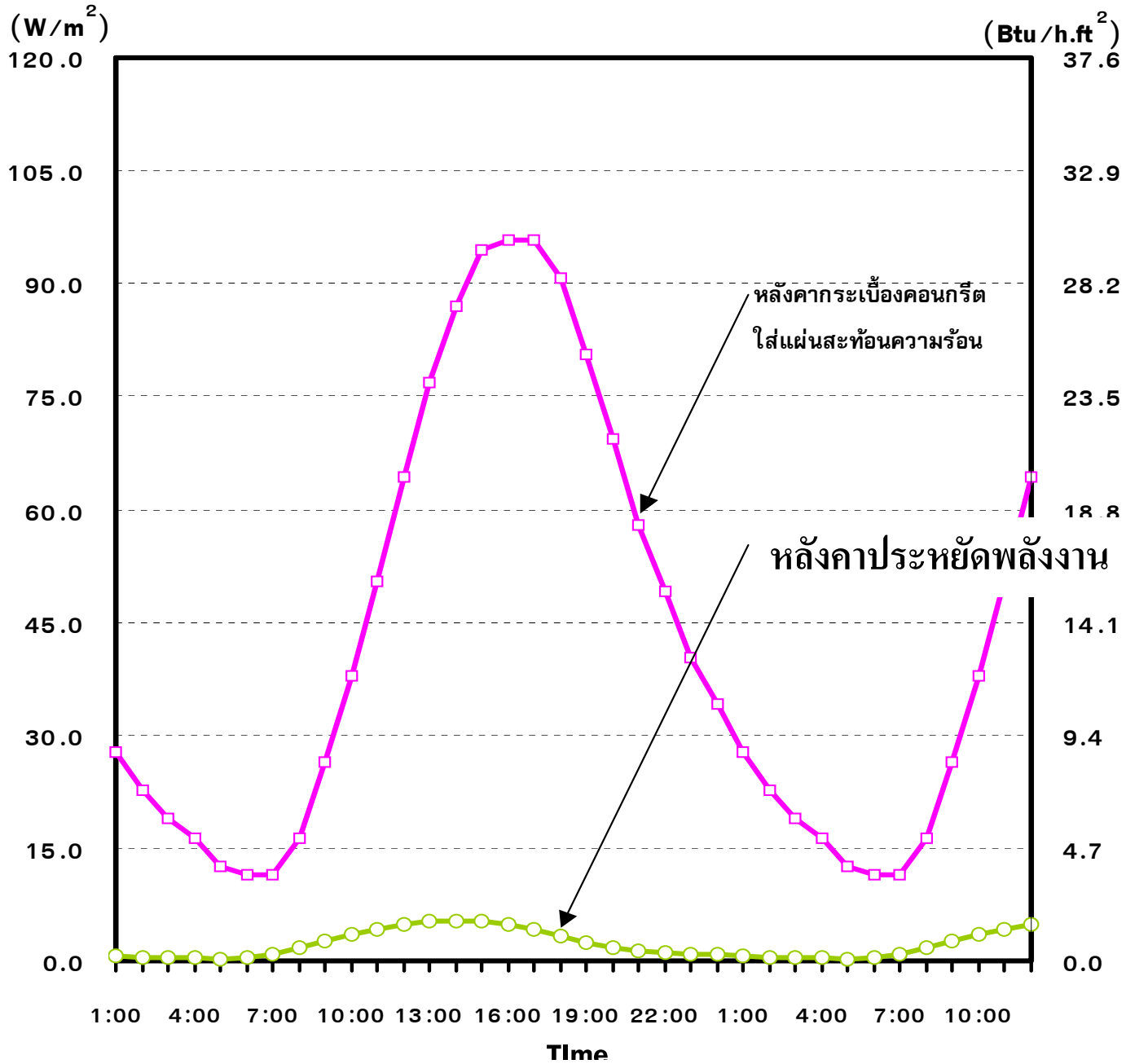




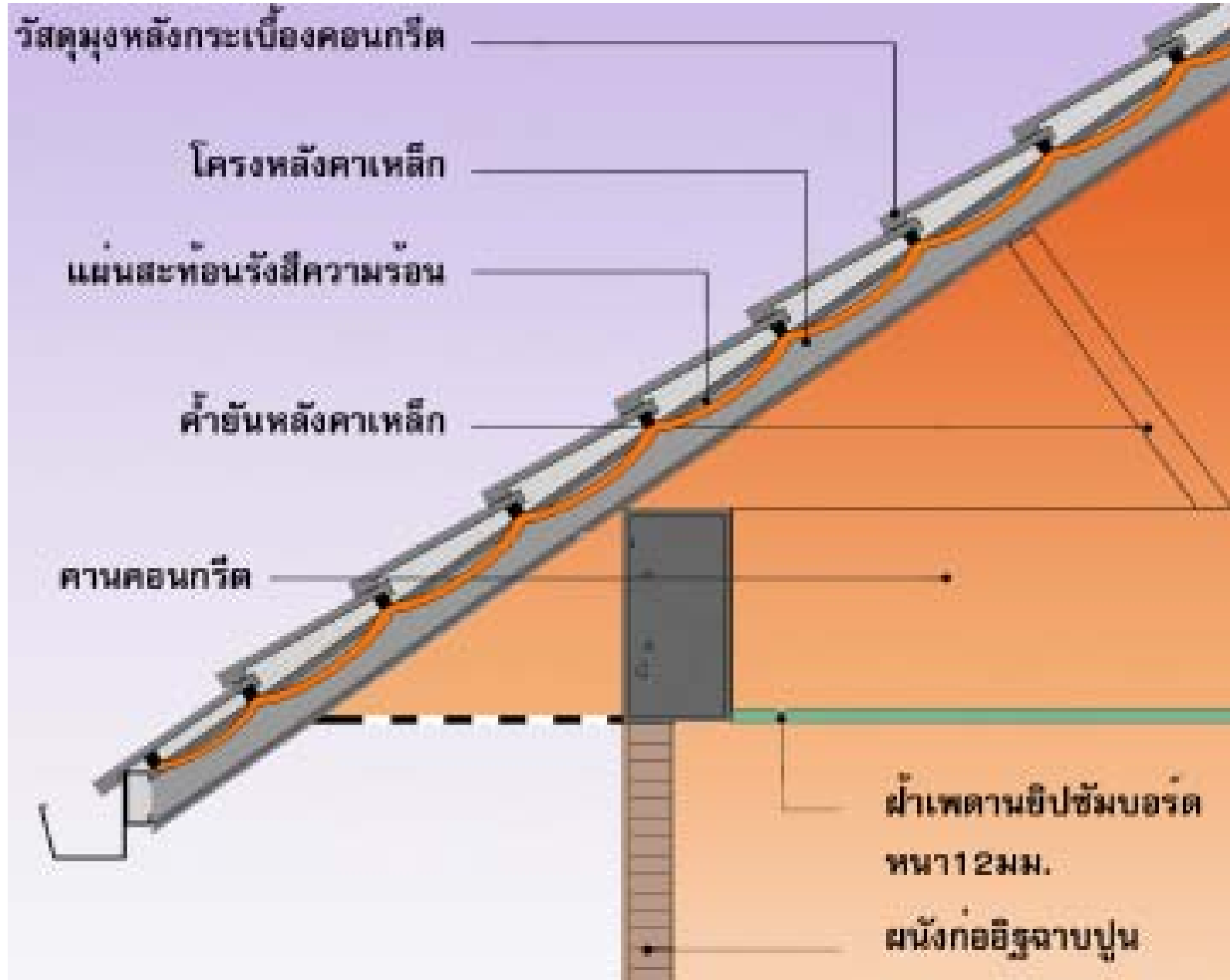
# การเลือกใช้ผนังที่เหมาะสม



# การเลือกใช้หลังคาที่เหมาะสม



# หลังคาบ้านทั่วไป<sup>95</sup>















# ระบบลิฟต์

- ค่าไฟฟ้า
- ปัจจัยที่ระบบลิฟต์ใช้พลังงาน
- ความปลอดภัย
- การออกแบบ
- การบำรุงรักษา
- การจ้างซ่อม มาตรฐาน







# การป้องกันเพลิงไหม้

1. ความร้อน
2. เชื้อเพลิง
3. อากาศ



# เมื่อพบเหตุไฟไหม้จะอย่างไร?

**\*ARCE** คือ หลักการปฏิบัติเมื่อเกิด "ไฟไหม้" Code 5

คลิก *click*  
วิธีการใช้ถังดับเพลิง

**1**

กดสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้  
ในพื้นที่ที่ใกล้ที่สุดและ  
☎1111 แจ้ง Code 5

**2**

เคลื่อนย้ายผู้ปวยในจุดอันตราย  
ไปยังจุดปลอดภัยทันที

**3**

ปิดประตูหน้าต่างทั้งหมด

**4**

ใช้ถังดับเพลิงที่ใกล้ที่สุด  
ในการดับเพลิงหากทำได้

**A** Activate the fire alarm and call the contact center.

**R** Remove all persons in immediate danger to safety

**C** Close all doors and windows

**E** Extinguish the fire (if safe to do so)



**PASS** วิธีการใช้ถังดับเพลิง



ดึง



ปลด



กด



ส่าย

แผนกที่อยู่ใกล้เคียงนำถังดับเพลิงที่อยู่ใกล้ ๆ เข้าช่วยดับไฟ

# การสื่อสารภายในโดยทีม Operator

โทรแจ้ง Supervisor



ส่ง SMS ถึงผู้ที่เกี่ยวข้อง



ประกาศเสียงตามสาย






Operator ผู้ประสานงานหลัก



ประสานหน่วยงาน  
ที่เกี่ยวข้อง

# ประเภทของไฟไหม้

สัญลักษณ์	รายละเอียด	วิธีการดับไฟ	ภาพถังดับเพลิง
<b>A</b>  <b>B</b> 	<p>เป็นไฟที่เกิดจากเชื้อเพลิงที่มีลักษณะเป็นของแข็งหรือเป็นเชื้อเพลิงธรรมดา เช่น ฟาง ยาง ไม้ ผ้า กระดาษ พลาสติก</p>	การฉีดน้ำเพื่อลดความร้อนที่สุด	เคมีแห้ง BF 2000 โฟม
<b>C</b> 	<p>เป็นไฟที่เกิดจากเชื้อเพลิงที่มีลักษณะเป็นของเหลวหรือก๊าซ เช่น น้ำมันทุกชนิด ก๊าซติดไฟทุกชนิด</p>	การทำให้้อากาศ โดยใช้ฟองโฟมคลุมหรือใช้ผงเคมีแห้ง เพื่อเป็นการกำจัดออกซิเจน	คาร์บอนไดออกไซด์ (CO <sub>2</sub> ) ผงเคมีแห้ง BF 2000 โฟม Foam
<b>D</b> 	<p>เป็นไฟที่เกิดจากเชื้อเพลิงที่มีลักษณะเป็นของแข็งและมีกระแสไฟฟ้าไหลอยู่ เช่น อุปกรณ์</p>	การตัดกระแสไฟฟ้าแล้วจึงใช้ก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ไล่ออกซิเจนออกไป	คาร์บอนไดออกไซด์ (CO <sub>2</sub> ) ผงเคมีแห้ง 50 BF 2000



# ชนิดของถังดับเพลิง

ภาพ	ชื่อ	ใช้ดับเพลิงประเภท	คุณสมบัติ
	คาร์บอนไดออกไซด์ (CO <sub>2</sub> )	BC	บรรจุในถังสีแดง ภายในบรรจุก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ เวลาใช้จะพ่นหมอกหิมะออกมาได้ความร้อนและกำจัดออกซิเจน
	ผงเคมีแห้ง	ABC	บรรจุในถังสีแดง ประกอบด้วยผงเคมีหลายชนิด มีคุณสมบัติที่แตกต่างกันไป ใช้ภายในอาคาร จะมีละอองฟุ้งกระจายทำให้เกิดความสกปรก
	BF 2000	ABC	บรรจุในถังสีเขียวหรือสีเหลือง ไม่มีสาร CFC ที่เป็นอันตรายต่อชั้นบรรยากาศของโลก
	โฟม Foam	AB	บรรจุในถังอะลูมิเนียมสีครีมหรือถังสแตนเลส บรรจุน้ำยาโฟมผสมกับน้ำอัดแรงดันเอาไว้ เวลาใช้จะเกิดฟองกระจายปกคลุมบริเวณที่เกิดไฟไหม้ ทำให้ขาดออกซิเจนและลดความร้อน

# การจัดการขยะและของเสีย

1. ทิ้งไป
2. ตัดเชื้อ
3. รีไซเคิล
4. อันตราย

# การจัดการขยะ

## (Hazardous Materials & Waste Management)

### ประเภทขยะ



- ขยะเปียก
- ขยะทั่วไป
- ขยะมูลฝอย



- มีคม
- ไม่มีคม



- กระดาษ
- พลาสติก
- แก้ว โลหะ



- สารเคมี
- แบตเตอรี่
- ถ่านไฟฉาย
- หลอดไฟ
- ฯลฯ

# การจัดการขยะ

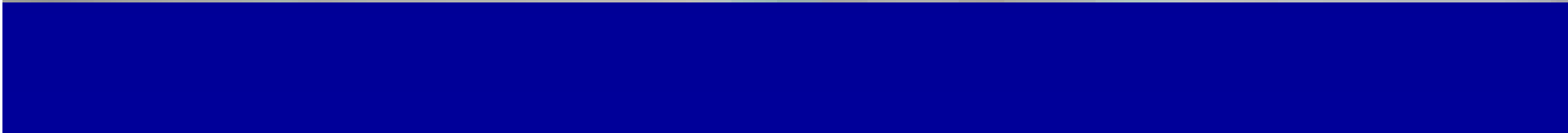
## (Hazardous Materials & Waste Management)

### ภาชนะรองรับขยะ









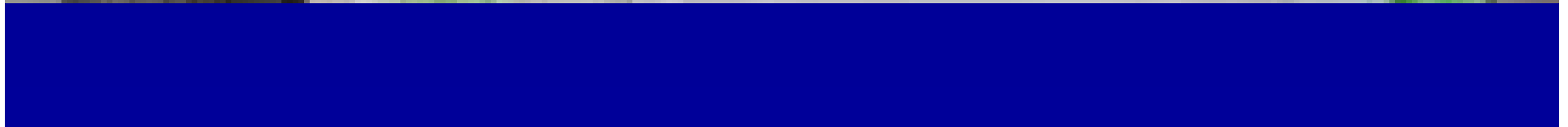


















# การบริหารงานการจัดการอาคารมหาธีรราชานุสรณ์

- การดูแลระบบสาธารณูปโภคภายในอาคาร
- การบริการทำความสะอาดอาคาร
- การบริการกำจัดปลวก มด แมลงสาป หนู ยุง
- การบริการกำจัดเชื้อรา
- การบริการติดตั้งเครื่องฆ่าเชื้อกำจัดกลิ่น
- การบริการกำจัดฝ้าอนามัย
- การบริการดูแลสวน
- การบริการบำรุงรักษาอุปกรณ์และระบบดับเพลิงของอาคาร
- การดูแลและรักษาความปลอดภัย



# รายงานประจำเดือน 1

- บทสรุปสำหรับผู้บริหาร
- รายงานตารางเวลาการทำงานของช่างเทคนิค
- หมายเลขโทรศัพท์ที่ติดต่อได้ในกรณีฉุกเฉิน ทั้งบุคลากรที่เกี่ยวข้องและหน่วยงานภายนอกอาคาร
- รายงานประจำวันการปฏิบัติงานดูแลระบบสาธารณูปโภค
- รายงานประจำวันการปฏิบัติงานดูแลระบบรักษาความปลอดภัย

# รายงานประจำเดือน 2

- รายงานผลการปฏิบัติงานบริการตามใบแจ้งงาน
- รายงานการใช้วัสดุอุปกรณ์
- รายงานสภาพเครื่องจักรและอุปกรณ์พร้อมวิเคราะห์ผลการตรวจ
- รายงานผลการวิเคราะห์การใช้พลังงาน
- รายงานเหตุฉุกเฉิน เหตุขัดข้องในระบบสาธารณูปโภค และระบบรักษาความปลอดภัย

# รายงานประจำเดือน 3

- รายงานปริมาณการใช้ และแผนภูมิกระแสไฟฟ้า ประจำวันจากมาตรวัดไฟฟ้าทุกตัว
- ปริมาณการใช้ และแผนภูมิน้ำประปาประจำวันจากมาตรวัดน้ำประปาทั้งหมด
- สรุปการใช้พลังงานไฟฟ้าและน้ำประปา

# รายงานประจำเดือน 4

- รายงานการวิเคราะห์ และแผนภูมิแสดงค่าอุณหภูมิและความชื้นสัมพัทธ์ในแต่ละจุด และในภาพรวมทั้งอาคาร
- แผนงานและรายงานผลการดำเนินการแก้ไขและปรับปรุงซ่อมแซมระบบสาธารณูปโภค
- ตาราง และรายงานการบำรุงรักษาเชิงป้องกันงานระบบเครื่องจักรอุปกรณ์ โดยจัดทำเป็นรายงานการตรวจงานของวิศวกรด้านระบบสาธารณูปโภค

# รายงานประจำเดือน 5

- รายงานการปฏิบัติงานการทำความสะอาด
- รายงานการปฏิบัติงานกำจัดปลวก มด แมลงสาป หนู ยุง
- รายงานการปฏิบัติงานการกำจัดเชื้อรา
- รายงานการปฏิบัติงานการติดตั้งเครื่องฆ่าเชื้อกำจัดกลิ่น และเครื่องกระจายน้ำหอม
- รายงานการปฏิบัติงานการกำจัดฝ้าอนามัย
- รายงานการปฏิบัติงานการดูแลสวน

# รายงานประจำเดือน 6

- รายงานการปฏิบัติงานการบำรุงรักษาระบบดับเพลิงอัตโนมัติ
- รายงานการปฏิบัติงานการบำรุงรักษาระบบลิฟต์โดยสาร
- รายงานการปฏิบัติงาน ซ่อมแซม ฯลฯ
- รายงานการปฏิบัติงานรักษาความปลอดภัย
- สรุปรายงานข้อร้องเรียน ข้อเสนอแนะของผู้ใช้อาคาร เหตุการณ์ผิดปกติ (ถ้ามี)





**THANK YOU**









# ปลูกพลังด้วยการคิดเชิงนวัตกรรม



อ.ธงชัย โรจน์กังสดาล

ภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ คณะวิศวกรรมศาสตร์

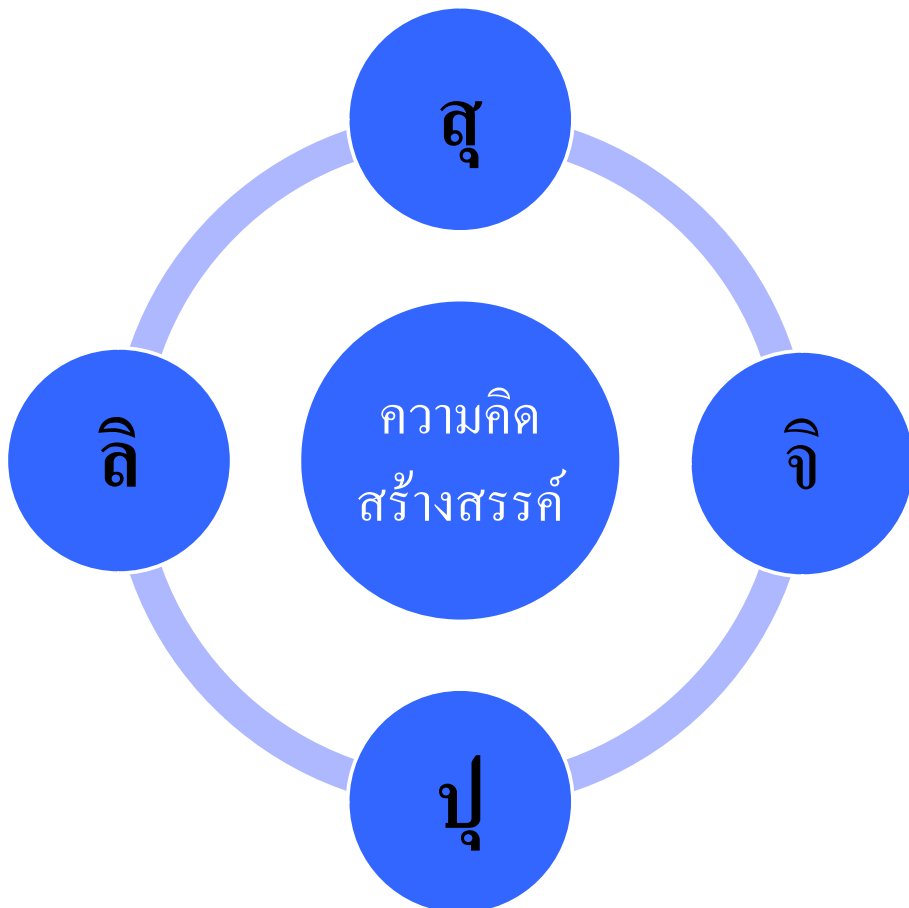
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

1

## เนื้อหา

- โลกมหัศจรรย์ของความคิดสร้างสรรค์และนวัตกรรม
- พัฒนาการคิดเชิงนวัตกรรมด้วยหัวใจนักปราชญ์

# นิยามของความคิดสร้างสรรค์



# การตั้งคำถาม

เขียนปัญหาเกี่ยวกับห้องสมุด

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.
- 5.

เลือกปัญหา 1 ข้อที่ท่านคิดว่าสำคัญที่สุด  
และบอกเหตุผล 3 ข้อว่า ทำไมจึงสำคัญ

1.

2.

3.

การหาไอเดีย

# จงเขียนข้อเดียวที่ได้

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.
- 5.
- 6.
- 7.
- 8.

# กิจกรรมการเชื่อมโยง

- 1.
- 2.



# สุ จิ ปุ ลิ ในศตวรรษที่ 21

คำย่อ	คำอธิบาย
สุ	การเรียนรู้ เช่น การสังเกต การฟัง การอ่าน
จิ	การคิด เช่น การหาไอเดีย การผสมผสาน
ปุ	การตั้งคำถาม
ลิ	การสื่อสาร เช่น การเขียน การนำเสนอ

## แหล่งเรียนรู้เพิ่มเติม

1. เว็บไซต์ [www.TED.com](http://www.TED.com)
2. คอลัมน์ 1001 หนังสือพิมพ์เดลินิวส์  
ฉบับวันศุกร์

# จุดประกายความคิดสร้างสรรค์

ธงชัย โรจน์กังสดาล

ในบทความนี้ ผมจะเล่าเทคนิค 6 วิธีในการพัฒนาหรือจุดประกายความคิดสร้างสรรค์ ซึ่งทุกท่านสามารถนำมาใช้เพื่อพัฒนาความคิดสร้างสรรค์ของตนเองครับ

## 1. การฟัง การพูด และการดู

ครั้งหนึ่ง ศาสตราจารย์ผู้คงแก่เรียนคนหนึ่งได้ไปเยี่ยมพระอาจารย์เซนที่มีชื่อเสียงโด่งดังเพื่อสอบถามความรู้เกี่ยวกับเซน (ศาสนาพุทธนิกายหนึ่งในประเทศญี่ปุ่น ตัวอย่างของพระเซนที่คนไทยรู้จักกันดีคือ อิคคิวซัง) พระอาจารย์ท่านนั้นก็ได้อธิบายด้วยการชงน้ำชา แต่เมื่อท่านชงน้ำชา ก็ได้รินน้ำชาจนน้ำชาล้นถ้วยไปหมด และยังรินต่อไปเรื่อย ๆ จนกระทั่งอาจารย์คนนั้นทนไม่ไหว ต้องพูดว่า “พระอาจารย์ครับ น้ำชาล้นถ้วยไปหมดแล้ว ทำไมท่านไม่หยุดรินล่ะครับ” พระอาจารย์ก็ตอบว่า “ก็เหมือนกับท่านนั่นแหละ ถ้าท่านไม่ยอมทิ้งความรู้เดิม ๆ เราก็ไม่สามารถบอกความรู้ใหม่ ๆ ให้แก่ท่านได้” นี่เป็นที่มาของนิทานเซนเรื่อง “น้ำชาล้นถ้วย” ซึ่งหมายความว่า ถ้าในสมองเราเต็มไปด้วยความคิด ประสบการณ์ต่างๆ มากมาย แต่ไม่ยอมเปิดรับความคิดใหม่ เราก็ไม่สามารถเรียนรู้สิ่งใหม่ได้ เปรียบเหมือนถ้วยซึ่งเต็มไปด้วยน้ำชาอยู่แล้ว ก็ไม่สามารถรินน้ำชาใหม่เข้าไปในแก้วได้นั่นเอง

ดังนั้นวิธีหนึ่งในการพัฒนาความคิดสร้างสรรค์ คือ การออกไปเรียนรู้สิ่งใหม่ ๆ ที่นอกเหนือจากศาสตร์ของตนเอง โดยการไปฟังและดูเรื่องราวต่าง ๆ เช่น การเข้าร่วมฟังบรรยายและพูดในงานสัมมนาต่างๆ ปัจจุบันมีงานบรรยายที่น่าสนใจมากมาย เช่น TEDxBKK , Ignite Thailand , Pecha Kucha ซึ่งมีการบรรยายในหัวข้อที่หลากหลายและส่วนใหญ่ไม่ต้องเสียค่าใช้จ่ายหรือฟรีครับ ดังนั้นเราควรมหาโอกาสไปฟังการบรรยายเหล่านี้เพื่อเปิดโลกทัศน์ของเรา ถ้าเราไม่สามารถร่วมงานได้ บางงานจะมีการถ่ายทอดสดหรือบันทึกวิดีโอ ทำให้เราสามารถดูย้อนหลังได้จากเว็บไซต์ดังต่อไปนี้ [www.tedxbkk.com](http://www.tedxbkk.com) . [www.ignite.in.th](http://www.ignite.in.th) , [www.pecha-kucha.org](http://www.pecha-kucha.org)

TEDxBKK  
x = independently organized TED event



ที่สำคัญคือ งานบรรยายเหล่านี้เปิดโอกาสให้เราสมัครพูดได้ด้วย ถ้าใครต้องการฝึกฝนทักษะด้านการพูด การนำเสนอ การสอน การเป็นวิทยากร ควรหาโอกาสไปร่วมงานและสมัครพูด เพราะจะทำให้เรามีประสบการณ์และเรียนรู้หลายสิ่งที่ไม่สามารถหาจากที่อื่นได้ครับ

**ชมภาพยนตร์ซึ่งจุดประกายความคิดสร้างสรรค์หรือสร้างแรงบันดาลใจ** ผมขอแนะนำภาพยนตร์ต่อไปนี้ครับ Dead Poets Society , October Sky , Lorenzo's Oil , Patch Adams และ Bean (ทั้งฉบับโทรทัศน์และหนังโรง) ภาพยนตร์เหล่านี้บางเรื่องสร้างมาจากเรื่องจริง บางเรื่องเป็นเรื่องแต่ง แต่ภาพยนตร์เหล่านี้มีเนื้อหาหรือฉากที่ให้ข้อคิดเกี่ยวกับความคิดสร้างสรรค์หรือการพัฒนานวัตกรรมได้ดีมากครับ



ส่วนใหญ่ เรามักชมภาพยนตร์เพื่อความสนุกอย่างเดียว ผมแนะนำว่า ตอนนี้องค์ชมภาพยนตร์ในมุมมองใหม่ว่า มีฉากไหนบ้างที่เราได้ข้อคิดที่สามารถนำไปใช้กับชีวิตประจำวันและการทำงาน ผมเชื่อว่าภาพยนตร์ทุกเรื่องสามารถให้ข้อคิดแก่เราได้ในทางใดก็ทางหนึ่งครับ

## 2. การเขียนและจดบันทึก

เทคนิคนี้ง่ายมากครับ คือ ขอให้ปากกาและสมุดบันทึกคู่ใจเล่มเล็ก ๆ ติดตัวตลอดเวลา เพราะไอเดียดีๆ นั้นสามารถเกิดได้ทุกที่ ทุกเวลา มีคำกล่าวที่ว่า ความคิดสร้างสรรค์สามารถเกิดได้ใน 3B คือ Bath (ห้องน้ำ) Bed (ห้องนอน) และ Bus (การเดินทาง) เพราะเรามักผ่อนคลายในสถานที่เหล่านั้น ทำให้เกิดปิ้งความคิดดี ๆ ขึ้นมา แต่ถ้าเราไม่รีบจดไอเดียเหล่านั้นแล้วละก็ มันจะหายไปไหนพรึบตาได้เช่นกัน

ท่านผู้อ่านคงรู้จักกบว. (คณะกรรมการบริหารวิทยุกระจายเสียงและวิทยุโทรทัศน์) ซึ่งทำหน้าที่เซ็นเซอร์ภาพยนตร์ เช่น ตัดฉากที่ไม่เหมาะสมหรือเบลอลภาพไซ้ใหม่ครับ แต่ทราบไหมครับว่าในสมองของเราก็มีกบว. ด้วยเช่นกัน กบว. ในสมองเราจะทำหน้าที่เซ็นเซอร์ความคิดต่าง ๆ ในหัวเรา เช่นพูดว่า “ไม่ได้เรื่อง” “คิดได้ไง ไร้สาระน่า” “เพื่อเจ้า” ดังนั้นในขณะที่เรามีความคิดอะไรก็ตาม ควรเขียนทุกอย่างที่คิดได้ ไม่ต้องเซ็นเซอร์ความคิดตนเอง เพราะเราไม่จำเป็นต้อง

แสดงสมุดบันทึกของเราให้ใครดู อีกประการหนึ่ง ความคิดที่ดูเหมือนเพ้อเจ้อหรือไร้สาระในตอนแรก อาจมีช่องทางที่สามารถนำมาลงมือทำให้เกิดผลจริงได้ในภายหลังครับ

ตอนนี้เครือข่ายสังคม (social network) กำลังรุ่งเรืองมาก เช่น Facebook Twitter Blog ดังนั้นถ้าเรามีความคิดหรืออยากบอกเล่าเรื่องราวต่าง ๆ ให้คนอื่นรับทราบ ก็สามารถเขียนในเครือข่ายสังคมเพื่อเผยแพร่ให้คนอื่นทราบได้ ผมแนะนำว่า เราควรมีกล้องถ่ายรูปติดตัวเสมอซึ่งทำได้ง่ายมากเพราะโทรศัพท์มือถือเกือบทุกเครื่องสามารถถ่ายรูปได้อยู่แล้ว ดังนั้นเวลาที่เราพบเหตุการณ์หรือสิ่งที่น่าสนใจ ก็สามารถถ่ายรูปเก็บไว้เพื่อเล่าในเครือข่ายสังคมหรือเก็บเป็นข้อมูลสำหรับใช้ในอนาคตได้ครับ

### 3. การออกกำลังกายและการทำสมาธิ

ประเทศไทยโชคดีมากที่มีภูมิปัญญาโบราณถ่ายทอดมาถึงพวกเราในยุคปัจจุบัน เช่น การทำสมาธิ การเดินจงกรม โยคะ ไท้เก๊ก ซี่กิง กิจกรรมเหล่านี้สามารถทำให้เกิดความคิดสร้างสรรค์ได้ เพราะการออกกำลังกายเหล่านี้จะเน้นการเคลื่อนไหวอย่างช้า ๆ โดยให้มีจิตจดจ่อเป็นสมาธิ พร้อมกับหายใจเข้าออกลึก ๆ ทำให้ปอดรับออกซิเจนอย่างเต็มที่ และออกซิเจนเหล่านั้นก็จะขึ้นไปหล่อเลี้ยงสมอง ทำให้สดชื่น ดังนั้น เวลาทำงานทุก 2 ชั่วโมง ควรจะหยุดพักและยืดเส้นยืดสาย พร้อมกับหายใจเข้าออกลึก ๆ ซ้ำๆ อย่างผ่อนคลาย จะทำให้เราสดชื่นขึ้น เป็นการล้างความคิดเก่า ๆ ออกจากสมองและเปิดใจให้ความคิดหรือไอเดียใหม่ ๆ หลั่งไหลเข้ามาครับ

ส่วนการทำสมาธิเป็นการฝึกจิตใจให้มีสติ จดจ่อกับเรื่องใดเรื่องหนึ่ง คนที่ไม่มีสมาธิจะไม่สามารถทำอะไรได้สำเร็จได้เนื่องจากพลังงานของจิตจะฟุ้งซ่านและกระจัดกระจาย นอกจากนี้ การทำสมาธิยังทำให้จิตใจสงบ เยือกเย็น สามารถแก้ไขปัญหาได้อย่างมีสติปัญญา ดังคำที่เราได้ยินกันบ่อย ๆ ว่า “สติมา ปัญญาเกิด สติเตลิด ปัญญาหาย” ขณะนี้ฝรั่งสนใจเรื่องการฝึกสมาธิกันอย่างมากและสนใจกันอย่างจริงจังด้วย พวกเราคนไทยโชคดีที่มีภูมิปัญญาล้ำค่าอย่างนี้แล้ว จงรีบชวนชาววัยฝึกฝนกันเถอะครับ อย่าให้ฝรั่งต้องมาสอนสมาธิคนไทยเลย !

### 4. ใช้พลังจิตได้สำนึกให้เป็นประโยชน์

เคยไหมครับที่เห็นหน้าคนหนึ่งว่ารู้สึกคุ้น ๆ หน้า แต่นึกชื่อไม่ออก แต่พอเวลาผ่านไปสักพัก จึงจำชื่อได้ หรือพยายามนึกเรื่องหนึ่ง แต่คิดเท่าไรก็คิดไม่ออก แต่พอไปทำกิจกรรมอย่างอื่น เช่น อาบน้ำ ทานข้าว ดูหนัง ฟังเพลง ก็ปรากฏว่าคิดขึ้นมาได้ ที่เป็นเช่นนี้ก็เพราะว่า ในขณะที่เราผ่อนคลายหรือทำกิจกรรมอย่างอื่นซึ่งไม่เกี่ยวข้องกับปัญหานั้น จิตใต้สำนึกของเรา กำลังทำงานอยู่ ดังนั้นเมื่อจิตใต้สำนึกแก้ปัญหาให้เราได้แล้ว คำตอบก็จะผุดขึ้นมาเอง หรือที่บางครั้งเราเรียกว่า “ปั้งแว็บ” ขึ้นมาครับ

ดังนั้น ถ้าเราพยายามแก้ไขปัญหาใดปัญหาหนึ่งเป็นเวลานานแล้ว แต่ยังแก้ไม่ออก วิธีที่ดีที่สุดคือ ปล่อยวางปัญหานั้นซะ แล้วไปทำกิจกรรมอย่างอื่นที่ไม่เกี่ยวข้องกับปัญหานั้น จิตใต้สำนึกของเราจะแก้ปัญหาให้เราเอง อีกวิธีหนึ่งที่ผมใช้บ่อยก็คือ ถ้าต้องการหาไอเดียหรือแก้ปัญหาเรื่องอะไรก็ตาม ผมจะพูดปัญหานั้นกับตนเองก่อนนอน แล้ว

พูดว่า “จิตใต้สำนึกเอ๋ย โปรดหาทางแก้ปัญหาให้ฉันด้วยเถิด” ในขณะที่เรากำลังใกล้หลับนั้น จิตสำนึกของเราเริ่มทำงานช้าลง ส่วนจิตใต้สำนึกยังคงทำงานอยู่ ดังนั้น เมื่อเราพูดกับตัวเองซ้ำ ๆ จิตใต้สำนึกก็จะรับคำสั่งนั้น เปรียบเสมือนเจ้ายักษ์ในเรื่องอาละดินกับตะเกียงวิเศษ ซึ่งเจ้ายักษ์จะรับคำสั่งจากผู้ตะเกียง มีหลายครั้งเลยครับ ที่ผมตื่นขึ้นมาแล้ว คำตอบก็จะผุดขึ้นมาเองหรือบั้งโผเดียวดี ๆ ได้ภายในวันนั้นครับ

## 5. ฝึกฝนกิจกรรมที่ใช้มือ

คนจำนวนมากเชื่อว่า ความคิดสร้างสรรค์ต้องเกิดขึ้นในสมองเท่านั้น ไม่เกี่ยวข้องกับมือ แต่อันที่จริงแล้ว การใช้มือได้อย่างคล่องแคล่วก็มีส่วนสัมพันธ์กับการพัฒนาสมองด้วยเช่นกันครับ ดังนั้น เราควรมหาโอกาสใช้มือบ่อย ๆ เช่น หากิจกรรมหรือสันทนาการที่ต้องใช้มืออย่างคล่องแคล่ว ซึ่งมีอยู่มากมาย เช่น การเล่นรูบิค การโยนลูกบอลแบบนักมายากล การถักนิตติ้ง การปั้น การแกะสลัก การจัดดอกไม้ การวาดรูป เป็นต้น

กิจกรรมเหล่านี้มีข้อดีหลายอย่าง เช่น คือ ฝึกสมาธิ สนุกสนาน เพลิดเพลิน เสียค่าใช้จ่ายไม่มากนัก เป็นงานอดิเรก หรือแม้แต่เป็นรายได้เสริมพิเศษ แต่ละคนจะมีกิจกรรมที่ไม่เหมือนกัน สิ่งสำคัญคือ ไม่ต้องเลียนแบบคนอื่นครับ หากสิ่งที่เราชอบและทำสิ่งนั้นบ่อย ๆ ครับ

## 6. การสร้างความเชื่อมั่น

ท่านผู้อ่านทราบไหมครับว่า นักศึกษาวิชาทหารหรือนักศึกษารด. เสียชีวิตที่โหดมากที่สุด ถ้าท่านคิดว่าเป็นเขาชนไก่ จังหวัดกาญจนบุรี แล้วล่ะก็ ผิดถนัดครับ เพราะสมัยที่ผมเรียนรด. เมื่อ 20 กว่าปีก่อน นักศึกษารด. จะเสียชีวิตที่กรุงเทพฯ มากที่สุด และไม่ได้เสียชีวิตในค่ายทหารหรือเสียชีวิตเพราะการเรียนรด. แต่อย่างใด อันที่จริง ค่ายฝึกรด. เป็นสถานที่ปลอดภัยที่สุดด้วยซ้ำ นักศึกษารด. เสียชีวิตเพราะตกรถสองแถวครับ !

สาเหตุที่นักศึกษารด. ตกรถสองแถว ก็เพราะว่าหลังจากที่เลิกเรียนรด. แล้ว ทุกคนอยากจะรีบกลับบ้านให้เร็วที่สุดเท่าที่ทำได้ (ถ้าท่านเคยเรียนรด. จะทราบความรู้สึกดีเวลาที่เลิกเรียนนะครับ) ดังนั้นทุกคนจะรีบขึ้นรถสองแถว ทำให้ต้องมีการโหนรถ และเกิดอุบัติเหตุตกรถเป็นประจำ บางครั้งถึงขั้นเสียชีวิต

ดังนั้น ทุกครั้งก่อนเลิกเรียน ครูฝึกจะให้ให้นักศึกษารด.ทุกคนพูดประโยคว่า “เสียเวลาสักนิด ชีวิตจะปลอดภัย” ซ้ำกันสามครั้ง เพื่อเป็นการย้ำเตือนเข้าไปในจิตใต้สำนึกว่า ยอมเสียเวลาสักนิดดีกว่า เช่น คอยรถคันหลังก็ได้ ไม่ต้องรีบไปแย่งขึ้นรถกับคนอื่น เพื่อที่จะได้ปลอดภัย ซึ่งผมจะพูดประโยคนี้ทุกอาทิตย์ติดต่อกันเกือบสามปีครับ แต่กลายเป็นว่าทุกวันนี้ ประโยค “เสียเวลาสักนิด ชีวิตจะปลอดภัย” ยังดังก้องอยู่ในใจผมทุกครั้งเวลาที่ผมเร่งรีบ แสดงว่าข้อความนี้ได้ฝังเข้าไปในจิตใต้สำนึกผมแล้ว และจะคอยเตือนผมทุกครั้งที่เวลาที่ผมเร่งรีบ

ปัจจุบัน เทคนิคการกล่าวคำพูดซ้ำ ๆ กัน เรียกว่า การย้ำจิต (Affirmation) ซึ่งเป็นการพูดซ้ำ ๆ ในสิ่งที่เราต้องการ จนกระทั่งฝังเข้าไปในจิตใต้สำนึกครับ ถ้าเราได้ศึกษานักคิดสร้างสรรค์หรือนวัตกรรมระดับโลก เราจะพบว่าสิ่งหนึ่งที่ทุก

คนมี คือความเชื่อมั่นในความสามารถของตนเอง ดังนั้นขอให้เราจงเชื่อมั่นตัวเองเสมอว่า เรามีความคิดสร้างสรรค์  
ชั้นเยี่ยม ไม่ว่าจะขาดแคลนต้นทุนภายนอกอย่างไรก็ตาม แต่ถ้าต้นทุนภายในของเราคือ ความเชื่อมั่นใน  
ความสามารถและศักยภาพของตนเองเต็มแล้ว เราจะมีหนทางเสมอในการสร้างสรรค์สิ่งใหม่ครับ

เราสามารถใช้นิเทศการย้าจิตเพื่อกระตุ้นความเชื่อมั่นในตนเองด้วยการพูดกับตัวเองบ่อย ๆ ว่า

### **ฉันมีความคิดสร้างสรรค์ยอดเยี่ยม**

จนกระทั่งมันซึมซาบเข้าไปในจิตใต้สำนึกของเรา และกลายเป็นส่วนหนึ่งของตัวเรา ดังนั้นเมื่อใดก็ตามที่เรามีปัญหา  
ที่แก้ไม่ออกหรือต้องการหาความคิดสร้างสรรค์ใหม่ ประโยค “ฉันมีความคิดสร้างสรรค์ยอดเยี่ยม” จะคอยเตือน  
เราและกระตุ้นเราให้เกิดความเชื่อมั่นในตนเองครับ

### **สรุป**

ปัจจุบันโลกได้เคลื่อนตัวไปข้างหน้าอย่างรวดเร็ว เราจะได้ยินศาสตร์ใหม่ ๆ มากขึ้น รูปแบบการทำธุรกิจแบบดั้งเดิม  
จะไม่สามารถอยู่รอดได้ในยุคที่มีการเปลี่ยนแปลงและแข่งขันอย่างรวดเร็ว ดังนั้นการพัฒนาความคิดสร้างสรรค์จึง  
เป็นสิ่งสำคัญอย่างยิ่งยวดสำหรับทุกคนในการทำงานและธุรกิจ ขอให้พวกเราฝ่าฝืนและพัฒนาความคิด  
สร้างสรรค์ของเราให้เต็มศักยภาพกันเถอะครับ

# เปิดจักรวาลความรู้ด้วย TED

## ธงชัย ไรจน์กังสดาล

ถ้าผมถามผู้อ่านว่าเข้าชมเว็บไซต์ใดเป็นประจำบ้าง ผมเดาว่าคำตอบส่วนใหญ่ก็คงเป็นกูเกิล เฟซบุ๊ก ทวิตเตอร์ หรือเว็บอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องกับงานหรือหน่วยงานของตนเอง ตัวผมก็เช่นเดียวกันครับ แต่นอกจากเว็บดังกล่าวข้างต้นแล้ว เว็บไซต์ที่ผมเข้าไปชมบ่อยมากที่สุดแห่งหนึ่งและเป็นเว็บไซต์ที่มีชื่อเสียงระดับโลกคือ TED.com ดังนั้นผมจะแนะนำผู้อ่านให้รู้จักกับ TED ในวันนี้ครับ

TED (เทด) ย่อมาจากคำว่า Technology (เทคโนโลยี) Entertainment (บันเทิง) Design (การออกแบบ) ซึ่งเป็นการบรรยายที่เชิญคนเก่งระดับโลกในวงการต่างๆ มาบรรยายให้ฟัง และนำวิดีโอของการบรรยายขึ้นเว็บไซต์เพื่อเผยแพร่ให้คนทั่วโลกได้ชมฟรีเนื่องจากคำขวัญของ TED คือ ไอเดียที่ควรเผยแพร่ (ideas worth spreading) ดังนั้นหัวข้อในการบรรยายของ TED จึงหลากหลายมาก เช่น วิทยาศาสตร์ รัฐศาสตร์ จิตวิทยา ดนตรี แพทย์ วรรณกรรม ไอที เป็นต้น

การบรรยายของ TED ยาวตั้งแต่ 3 นาทีถึงประมาณ 20 นาที ดังนั้นเราสามารถชม TED ได้ภายในเวลาสั้นๆ โดยไม่เสียเวลามากมาย การบรรยายของ TED เป็นภาษาอังกฤษเกือบทั้งหมด แต่ถ้าผู้ชมไม่ถนัดการฟังบรรยายเป็นภาษาอังกฤษ แต่สามารถอ่านภาษาอังกฤษได้ วิดีโอของ TED จะมีคำบรรยายเป็นภาษาอังกฤษให้เราอ่านได้ครับ

ถ้าผู้อ่านยังไม่เคยชม TED มาก่อน ก็อาจเลือกจากหัวข้อ “Most viewed” ซึ่งรวบรวมวิดีโอการบรรยายที่มีชื่อเสียงและมีผู้ชมจำนวนมากครับ หรืออาจเลือกหัวข้อที่ตนเองสนใจโดยตรงเลยก็ได้ครับ แต่ถ้าเป็นเรื่องเกี่ยวกับเทคโนโลยีสารสนเทศ ผมขอแนะนำวิดีโอของ TED ที่น่าสนใจดังนี้ครับ

1. “David Pogue : 10 top time-saving tech tips” การบรรยายนี้เกี่ยวกับเคล็ดลับการใช้งานคอมพิวเตอร์ อินเทอร์เน็ต กล้องถ่ายรูป สมาร์ทโฟนแบบต่างๆ เราอาจทราบบางเคล็ดลับอยู่แล้ว แต่ผมคิดว่าคงมีหลายเคล็ดลับเช่นกันที่ผู้อ่านอาจไม่เคยทราบมาก่อน
2. “A robot that flies like a bird” ถ้าอยากเห็นว่าหุ่นยนต์จะบินเหมือนนกจริงๆ ได้อย่างไร ขอเชิญชมวิดีโอการบรรยายเรื่องนี้ครับ รับรองว่าตื่นตาตื่นใจแน่นอนครับ
3. “Marco Tempest: The magic of truth and lies (and iPods)” ไอพอดนำมาใช้ในมายากลได้อย่างไร ถ้าอยากเห็นมายากลของไอพอด เชิญชมคลิปนี้ครับ
4. “Thomas Suarez : A 12-year-old app developer” เด็ก 12 ขวบก็เขียนแอปบนไอโฟนเป็นแล้วครับ ถ้าอยากทราบว่าเด็กคนนี้ทำได้อย่างไร ก็ลองชมคลิปนี้ครับ

สำหรับตัวผมเอง TED ที่ผมชอบมากที่สุดเรื่องหนึ่งและเป็นเรื่องที่ผมมักเปิดให้ลูกศิษย์ดูเป็นประจำคือ “Matt Cutts : Try something new for 30 days” ซึ่งเป็นวิดีโอสั้นๆ ความยาวประมาณ 3 นาทีเท่านั้นและเป็นวิดีโอที่มีผู้ชมมากที่สุดเรื่องหนึ่ง แต่สร้างแรงบันดาลใจได้ดีมาก ผมแนะนำให้ผู้อ่านทุกคนชมวิดีโอเรื่องนี้ซึ่งมีคำบรรยายภาษาไทยด้วยครับ

ลูกศิษย์คนหนึ่งเคยเขียนในกรบ้านของวิชาผมว่า เธอมีความฝันว่า จะเป็นผู้บรรยายใน TED บ้าง ผมก็หวังว่าความฝันของเธอจะเป็นความจริง และผมหวังมากกว่านั้นว่า จะมีคนไทยจำนวนมากที่จะได้นำเสนอความคิดดีๆ ใน TED เพื่อเผยแพร่ให้ชาวโลกรู้จัก ถ้าคุณมีไอเดียดีๆ ที่ควรเผยแพร่ สักวันหนึ่งคุณอาจจุดประกายความรู้และแรงบันดาลใจให้คนทั้งโลกใน TED ครับ



## อาจารย์ธงชัย โรจน์กังสดาล

อาจารย์ธงชัย โรจน์กังสดาลเป็นอาจารย์ประจำภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย และเป็นวิทยากรระดับประเทศที่เชี่ยวชาญด้านการพัฒนาความคิดสร้างสรรค์ การคิดเชิงนวัตกรรม การนำเสนออย่างทรงพลัง เคล็ดลับจำเก่งจำแม่น เทคนิคการสอนความคิดสร้างสรรค์ ซึ่งได้รับเชิญไปบรรยายให้หน่วยงานและองค์กรต่างๆ มากมาย เช่น ศูนย์สร้างสรรค์งานออกแบบ (TCDC) สภาอากาศไทย กรุงเทพมหานคร โรงพยาบาลกรุงเทพ ธนาคารแห่งประเทศไทย สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์ (นิด้า) บริษัทซีพี-เมจิ บริษัทไอออน เป็นต้น

อาจารย์ธงชัยเป็นนายกสมาคมความคิดสร้างสรรค์ ความจำ และการเล่น ซึ่งรับผิดชอบการแข่งขันความจำและมายด์แมปของประเทศไทย นอกจากนี้ อาจารย์ธงชัยยังเป็นประธานชมรมศึกษาวิชาซิงกิ้ง “กวงอิมจื้อใจัง” เป็นที่ปรึกษาชมรมพาดูใจกลับบ้านและที่ปรึกษาสโมสรนักธุรกิจ Dinky Club

อาจารย์ธงชัยมีผลงานหนังสือทั้งหมด 10 เล่ม และเป็นนักเขียนบทความด้านไอทีในคอลัมน์ 1001 หนังสือพิมพ์เดลินิวส์ ฉบับวันศุกร์

อาจารย์ธงชัย สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรีจากคณะวิศวกรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย และปริญญาโทด้าน Computer Science จาก University of Delaware ประเทศสหรัฐอเมริกาผู้สนใจสามารถติดต่ออาจารย์ธงชัยได้ทางอีเมล [thongnet@gmail.com](mailto:thongnet@gmail.com) หรือ Facebook “Thongchai Rojkangsadan”



# ASEAN Collaboration- AUNILO



จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย  
Chulalongkorn University  
Pillar of the Kingdom



# AUNILO

- ASEAN University Network Inter- Library Online
- AUNILO - Libraries of ASEAN University Network



The aim of the AUNILO Working Committee is to help members develop **world-class library and information services**. This shall be achieved by:

- Planning and formulating strategies and monitoring the progress of activities for the mutual benefit of the member libraries;
- Pursuing resource sharing activities among the member libraries;
- Developing and sustaining human resource development programs among the member libraries; and
- Harnessing ICT in the promotion maintenance and enhancement of programmes and activities of the AUNILO member libraries.



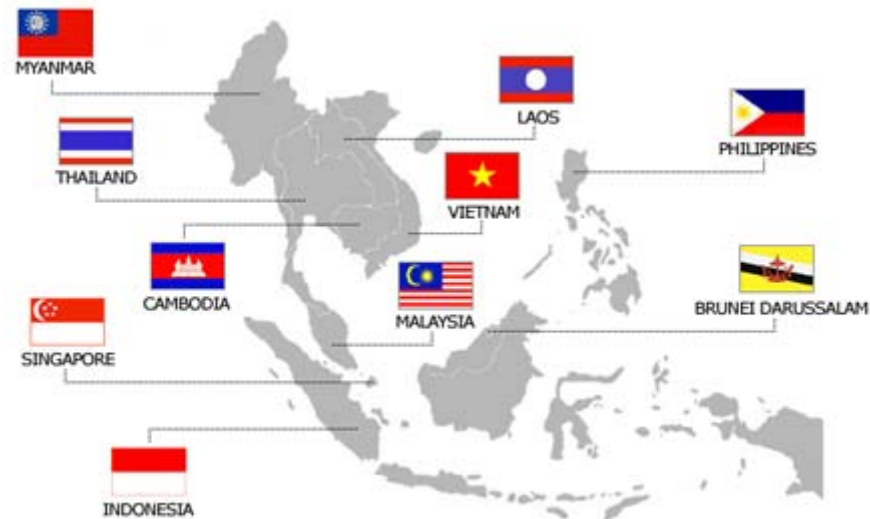
## Main Objective

- To promote and strengthen linkage and resource sharing among AUN Member Universities and academic communities in ASEAN.



## สมาชิก ของ AUNILLO

- ห้องสมุดมหาวิทยาลัย 30 แห่ง จาก 10 ประเทศ





# AUNILO Portal

- University of Malaya เป็นผู้ดูแล ตั้งแต่ปี 2004

**AUNILO**  
Libraries of ASEAN University Network

Home About AUNILO Member Libraries Pathfinders Institutional Repositories Meetings Training

5th International Conference on Libraries, Information and Society (ICoLIS2014), 4-5 Nov 2014, Kuala Lumpur, Malaysia

June 4, 2014

MY Conference University of Malaya Leave a comment

The Department of Library and Information Science, Faculty of Computer Science and Information Technology, University of Malaya and the University of Malaya Library are

Search...

Asean University Network Inter-Library Online (AUNILO)

Like You like this.



<https://www.facebook.com/AUNILO> - 2011



Asean University Network  
Inter-Library Online  
(AUNILO)  
University

Liked Following Message

Timeline About Photos Likes More

872 people like this  
Malivan Praditteera and 17 other friends

Invite friends to like this Page

ABOUT >

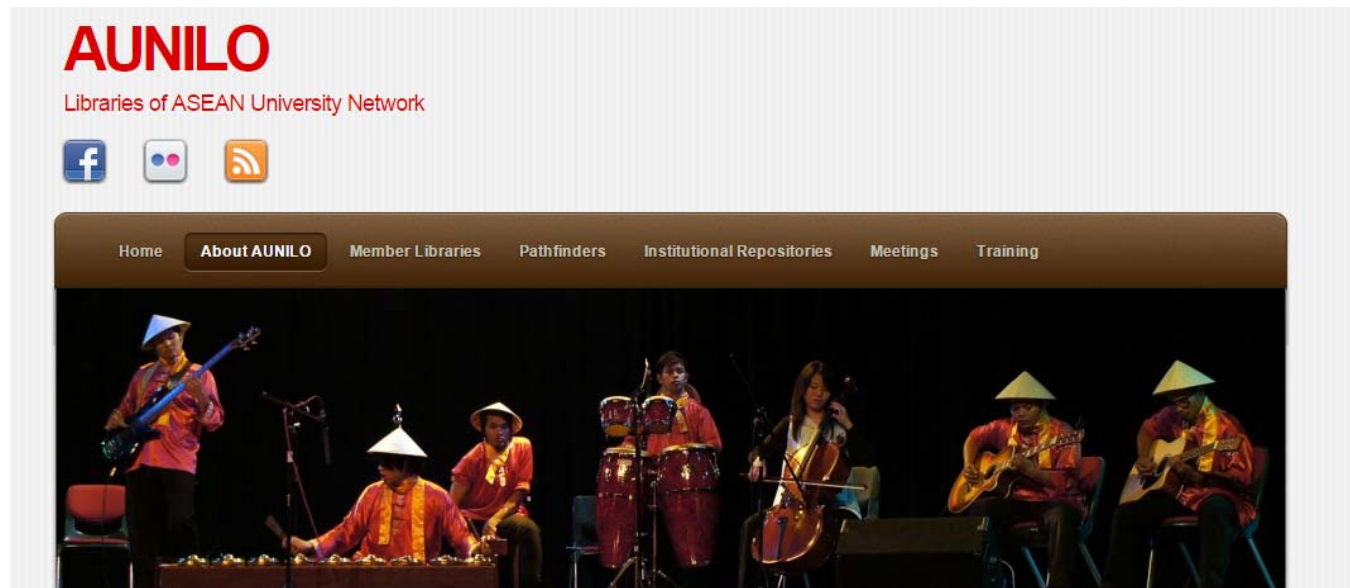
Post Photo / Video

Write something...





- AUNILO on Flickr (2011)
- RSS Feed (2013)





## Institutional Repositories

Links to AUN Institutional Repositories.

### Mahidol University, Thailand

- Mahidol University Institutional Repository <http://dspace.li.mahidol.ac.th/>

### Chulalongkorn University, Thailand

- CUIR Chulalongkorn University Intellectual Repository <http://cuir.car.chula.ac.th/>

### University of Malaya, Malaysia

- UM Research Repository <http://eprints.um.edu.my/>
- University of Malaya Open Harvester Systems (UMOHS) <http://harvester.um.edu.my/>
- .MyManuskrip | Digital Library of Malay Manuscript offering manuscript content as well as outputs of manuscript research such as articles, reports, theses and links to relevant sites. <http://mymanuskrip.fsktm.um.edu.my/>



#### **National University of Singapore**

- ScholarBank@NUS <https://scholarbank.nus.edu.sg/>

#### **Universiti Kebangsaan Malaysia**

- UKM Institutional Repository <https://smk.ukm.my/erep/>
- UKM Journals Repository <http://journalarticle.ukm.my/>

#### **Universiti Sains Malaysia**

- E-Prints@USM <http://eprints.usm.my/>

#### **Vietnam National University – Hồ Chí Minh City**

- Bộ sưu tập số <http://www.vnulib.edu.vn:8000/dspace/>

#### **De La Salle University, Philippines**

- Theses and dissertations <http://lib1000.dlsu.edu.ph/search~S21/>

#### **Universitas Indonesia**

- UI-ana <http://www.lontar.ui.ac.id/>

#### **Nanyang Technological University, Singapore**

- DR-NTU Digital Repository – NTU consists of 2 versions – DR-NTU (Open Access) and DR-NTU (Restricted Access). DR-NTU (Open access) focuses primarily on collect conference papers and journal articles by NTU faculty & researchers for which publishers permit self archiving in open access repositories. DR-NTU (Restricted access) comprise student submissions such as theses, work attachment reports and final year project reports that require user authentication to access the full text. <http://www.ntu.edu.sg/library/collections/Pages/DRNTU.aspx>



- Tạp chí Khoa học Archives <http://js.vnu.edu.vn> (six months after publication) of Journals of Sciences; Journal of Social Sciences & Humanities; Journal of Foreign language Studies. Articles are in Vietnamese, with all abstracts in English.
- Trung tâm Thông tin <http://www.lic.vnu.edu.vn/> PDF of some digital books



**AUNILO**  
**1ST STRATEGIC PLANNING DOCUMENT**  
**2014-2017**  
**22-23 SEPTEMBER 2014**  
**OFFICE OF ACADEMIC RESOURCES,**  
**CHULALONGKORN UNIVERSITY, BANGKOK**



# AUNILO STRATEGIC PLAN

- **Core Strategic Area 1: Capacity Building**
- **Core Strategic Area 2: Information and Resource Sharing**
- **Supporting Strategic Area: Strengthening of AUNILO and Sub-Committee Mechanism**



## ความร่วมมือในการพัฒนาบุคลากร

- AUNILLO Workshop on Library Best Practice Leadership in Strategic Deployment for User Driven Libraries (UBD)
- NTU- Professional Internship Programme for International Librarians (PIPIL)





## การฝึกงานให้กับนักศึกษา จาก **Universiti Teknologi MARA, (UiTM)** ประเทศมาเลเซีย







จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย  
Chulalongkorn University  
Pillar of the Kingdom



## การอบรมเชิงปฏิบัติการให้หอสมุดกลาง มหาวิทยาลัยแห่งชาติลาว





- *AUNILO Capability Building Training of AUNILO Member Librarians on Research and IT Competencies 2015, 9-11 February 2015*





# Unleashing the Power of Thai Brands: ASEAN Market

เอกก์ ภทรชนกุล

ภาควิชาการตลาด จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

# Marketing Philosophy



**Societal Marketing Concept**

**Marketing Concept**

**Selling Concept**

**Product Concept**

**Production Concept**



## Laural W.



My mixed media hobby has driven me to read about people who create (that's why I love the *Where Women Create* series).

[Read more about Laural and her recommendations.](#) →

Ask Laural W.  
what to read

## Susanne L.



I love surprises! A cool drink of my husband's new batch of beer, a taste of my home canned pickles, a colorful scarf that began with a ball of tangled yarn.

[Read more about Susanne and her recommendations.](#)

⇒

Ask Susanne L.  
what to read

## Diana A.



The kind of books that make me happy are historical and literary fiction, and teen books in both print and audio.

[Read more about Diana and her recommendations.](#) →

Ask Diana A. what  
to read

## Nick K.



I was initiated into the world of literature and libraries at age seven by *Treasure Island*, and I've never looked back.

[Read more about Nick and his recommendations.](#) →

Ask Nick K. what  
to read

***My librarians...***

Jake Pattaratanakun  
suppakorn@acc.chula.ac.th

180 reviews sorted by: **Date** ▾ | [Rating](#)

English first ▾



Estherck

**Senior Contributor**

24 reviews

6 attraction reviews

8 helpful votes

*“National Library of Singapore”*

Reviewed May 9, 2015

Wow! This is my expression once I reached. Really like the atmosphere and lots of books!!! There are also many discussion rooms to be used. Hope to have more chances to explore here.

Was this review helpful? bnghanem  
Kuwait City, Kuwait*“Huge Library”*

Reviewed April 30, 2015

Huge Library Excellent in every respect A 14 stories building Well organized Unfortunately the visitors room was closed At the time of my visit They have some thing which attracted

# Target Marketing is the Key





# Expanded Marketing Mixes For Services





The image shows a screenshot of the Princeton University website homepage. At the top, there is a navigation bar with links for "Log in", "Location & Hours", "Contact Us", "Blog", and "En Español". The Princeton logo is prominently displayed on the left, with the tagline "Celebrating Words, Ideas and Community" to its right. A search bar is located in the top right corner, with the placeholder text "Keyword, Author, Title" and options to "Search the catalog" and "Search the site". Below the navigation bar is a horizontal menu with tabs for "HOME", "FIND IT", "ATTEND", "CONNECT", "EXPLORE", and "GET TO KNOW US". The main content area features a large photograph of a diverse crowd of people gathered outdoors, likely for a community event. Below this image is a "UPDATES" section with a text input field for "Enter your e-mail to subscribe" and a red play button icon. To the right of the input field are three small thumbnail images. At the bottom left, there are links for "Ask Us" and "eLibrary". At the bottom right, there is an "UPCOMING EVENTS" section listing "AARP Tax Aides" on Monday, February 11, 2013, from 9:00am to 12:00pm, with a link to "Ask the Mac Pins". A large banner for "EMANCIPATION PROCLAMATION" is visible in the lower middle section.

## ***Beyond a library: Community***

Jake Pattaratanakun  
suppakorn@acc.chula.ac.th

Search



[Advanced catalog search](#)



**Beat-Making Labs**  
Series for teens. Equipment and supplies provided.



**Summer Reading 2014**  
Kids, sign up at any library to read for fun and prizes



**My Librarian**  
Custom reading suggestions, just for you



**Commemorative 150th anniversary library cards**  
Available at your library



***Beyond a library: Wellness  
Salungor***

Jake Pattaratanakun  
suppakorn@acc.chula.ac.th



## ***Beyond a library: History Vietnam***

Jake Pattaratanakun  
suppakorn@acc.chula.ac.th



## ***Beyond a library: Kids and Green Woodland Singapore***

Jake Pattaratanakun  
suppakorn@acc.chula.ac.th

# Thainess

- Food
- Fun
- Festival
- Wellness
- Way of Life
- Wisdom
- Art



# Marketing 3.0

## Target Marketing

### 7 P's



### คำกล่าวปิด

การประชุมวิชาการสำนักงานวิทยทรัพยากร 2558

เรื่อง ก้าวไปด้วยกัน (Library 2015 : Together We Go)

โดย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. พิมพ์ร่ำไพ เปรมสมิทธิ์

รักษาการแทนผู้อำนวยการสำนักงานวิทยทรัพยากร

วันศุกร์ที่ 29 พฤษภาคม 2558

ณ โรงแรมอโนมา



เรียน ท่านวิทยากร แขกผู้มีเกียรติ และผู้เข้าร่วมประชุมทุกท่าน

การประชุมวิชาการสำนักงานวิทยทรัพยากร 2558 เรื่อง ก้าวไปด้วยกัน (Library 2015 : Together We Go) ได้ดำเนินมาจนครบทุกรายการแล้ว ช่วงเวลา 2 วันนี้ นอกจากเราทุกคนได้มีโอกาสเทิดพระเกียรติในวโรกาสที่สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ทรงมีพระชนมายุครบ 60 พรรษา ด้วยการได้รับฟังเรื่องราวที่แสดงถึงพระอัจฉริยภาพของพระองค์ท่านแล้ว เรายังได้รับเกียรติจากวิทยากรผู้ทรงคุณวุฒิทั้งชาวไทยและชาวต่างประเทศ ในสาขาต่าง ๆ ทั้งด้านบรรณารักษศาสตร์ สารสนเทศศาสตร์ เทคโนโลยีสารสนเทศ นิเทศศาสตร์ สถาปัตยกรรมศาสตร์ นักคอมพิวเตอร์ นักการตลาด นักเขียน นักสื่อสารมวลชน ซึ่งแม้จะต่างศาสตร์ต่างสาขา แต่ท่านทั้งหลายก็ยินดีถ่ายทอดวิทยากรที่มีอยู่อย่างเต็มเปี่ยม เกิดการแลกเปลี่ยนประสบการณ์ และผสมผสานแนวความคิดที่หลากหลายมุมมอง สามารถนำไปใช้ต่อยอดพัฒนางานให้ก้าวหน้าก้าวไกลยิ่งขึ้นไป

ผู้เข้าร่วมประชุมทุกท่าน แม้ว่าการสัมมนาวิชาการในวันนี้กำลังจะปิดเวทีลงแล้ว เราทุกคนคงตระหนักดีว่า ภารกิจของชาวห้องสมุดและผู้ให้บริการสารสนเทศนั้น ไม่มีวันหยุดนิ่งอยู่กับที่ แม้ว่าหลายหน่วยงานจะมีศักยภาพของตนที่ดีเลิศอยู่แล้ว แต่หากเราก้าวไปด้วยกันอย่างเข้มแข็ง ก็จะเป็นประโยชน์สูงสุดแก่วงการห้องสมุดสารสนเทศ และประเทศชาติของเรา ขอเป็นกำลังใจซึ่งกันและกัน ในการสร้างสรรค์ผลการดำเนินงานให้บรรลุผลสำเร็จตามพันธกิจและความมุ่งมั่นทุกประการ

ท้ายที่สุดนี้ ในนามของคณะผู้จัดการประชุม ขอขอบคุณท่านวิทยากร แขกผู้มีเกียรติ และผู้เข้าร่วมการประชุมทุกๆ ท่าน รวมทั้ง องค์กร บริษัท และบุคคลต่างๆ ที่ให้ความอนุเคราะห์สนับสนุนการจัดงานในครั้งนี้ ด้วยดี ขอให้ทุกท่านเดินทางกลับโดยสวัสดิภาพ หากมีข้อบกพร่องใดๆ สำนักงานฯ ยินดีน้อมรับคำติชมด้วยความขอบพระคุณ มา ณ ที่นี้



## ประวัติวิทยากร



คุณชัยทัต โสพระขรรค์

Chaiyathat Sophrakhan

ผู้จัดการวารสารศิลปกรรมศาสตร์ Journal of Fine and Applied Arts Manager

ฝ่ายวิชาการ คณะศิลปกรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

โทร 0 2218 4578

### ข้อมูลส่วนบุคคล

เกิดเมื่อ สิงหาคม พ.ศ. 2526 เป็นชาวอำเภอเมือง จ.ระนอง อาศัยอยู่ท่ามกลางบรรยากาศครอบครัวชาวไทยเชื้อสายจีน

### ประวัติการศึกษา

พ .ศ.2543 จบชั้นมัธยมศึกษาตอนปลาย โรงเรียนพิชัยรัตนาคาร

พ.ศ. 2547 ศิลปกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาดุริยางคศิลป์ไทย (เกียรตินิยมอันดับสอง) คณะศิลปกรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

พ .ศ.2557 ศิลปศาสตรมหาบัณฑิต สาขาดุริยางค์ไทย คณะศิลปกรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

### พื้นฐานทางดนตรี

สนใจร้องรำทำเพลงมาตั้งแต่เด็ก โดยมีพ่อและแม่เป็นผู้สร้างประสบการณ์ทางดนตรีจากการฟังเพลงลูกทุ่ง และลูกกรุง

เมื่ออายุ 10 ขวบ ได้เคยหัดเรียนอังกะลุงกับคุณครูแต่ก็ไม่ได้หัดอย่างจริงจัง จนเมื่อเข้าเรียนในระดับมัธยม จึงได้หัดเรียนเครื่องดนตรีไทยกับอาจารย์นิคม นันทโช โดยเริ่มเรียนขลุ่ยและตีฉิ่ง ต่อมาจึงได้เริ่มหัดเรียนขับร้องเพลงไทยกับอาจารย์ปรีณันท์ เทพรรัตน์ และได้มีโอกาสเรียนขับร้องกับศิลปินเพลงไทย อาทิ อาจารย์สุดจิตต์ ดุริยประณีต อาจารย์ยมโดย เฟื่องพงศา อาจารย์อัมพร โสวัตร และได้ศึกษาวิธีการบรรเลงเครื่องตีขั้นต้นกับ อาจารย์ณัฐพงศ์ โสวัตร และ อาจารย์ลำยอง โสวัตร

เมื่อสอบเข้าเป็นนิสิตที่จุฬาลงกรณ์ จึงได้เรียนขับร้องเพลงไทยกับอาจารย์อัมพร โสวัตร และผู้ช่วยศาสตราจารย์บุษยา ชิตท้วม นอกจากวิชาทักษะแล้ว ยังได้ศึกษาวิชาทฤษฎีดนตรีกับคณาจารย์ในสาขาวิชาดุริยางค์ไทยหลายท่าน อีกทั้งได้รับคำแนะนำเกี่ยวกับการขับร้องเพลงไทยจากอาจารย์เจริญใจ สุนทรวาทีน ภายหลัง

จากสำเร็จการศึกษาแล้ว ได้ศึกษากลวิธีการขับร้องเพลงไทยเพิ่มเติมกับอาจารย์ณัฐวิภา มุลธรรมเกณฑ์ คุณจันทรา สุขวิริยะ และเมื่อศึกษาต่อในระดับปริญญาโท จึงได้มีโอกาสเรียนขับร้องเพลงไทยกับอาจารย์บุญชู รอดประสิทธิ์ อีกท่านหนึ่ง

ในระหว่างการศึกษาในระบบ ยังได้มีโอกาสฝึกฝนประสบการณ์ทางดนตรีเพิ่มเติมที่ชมรมดนตรีไทย สจม. โดยได้ศึกษาการตีโทนระฆังนา และทางร้องเพลงไทย กับ นายวรพล มาสแสงสว่าง จนสามารถตีโทนระฆังนาประกอบการขับร้องไปในขณะเดียวกันได้ และได้เรียนเครื่องดนตรีชนิดอื่น ๆ ด้วยตนเองอีกหลายชิ้นจนพอสามารถบรรเลงรวมวงได้

### รางวัลทางดนตรี

รางวัลพระราชทาน สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ประเภทเดี่ยวขับร้องเพลงไทย รายการ "ประลองเพลง" ประเลงมโหรี"

รางวัลประทาน พระเจ้าหลานเธอ พระองค์เจ้าพัชรกิติยาภา ประเภทขับร้องเพลงกล่อมลูกภาคกลาง รายการ "มหิตล-วันแม่"

รางวัลยอดเยี่ยม ประเภทนักร้องเพลงไทย การประกวดดนตรีไทยภาคใต้ ระดับมัธยมศึกษา

รางวัลชนะเลิศ การประกวดดนตรีไทยระดับประชาชน มหาวิทยาลัยรามคำแหง 3 สมัย

รางวัลรองชนะเลิศอันดับ 2 การประกวดขับร้องเพลงไทยประทับใจในอดีต (ลูกกรุง) รายการ "ศาลาเฉลิมกรุง สืบสานตำนานเพลง"

### ประสบการณ์ทางดนตรี

นักร้องประจำวงปี่พาทย์ดึกดำบรรพ์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

นักร้องประจำชมรมดนตรีไทย สโมสรนิสิตจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

นักร้องรับเชิญของสถาบันต่าง ๆ อาทิ วิทยาลัยนาฏศิลป์ มหาวิทยาลัยมหิดล มหาวิทยาลัยรามคำแหง

สมาชิกวงดนตรีไทย "สายใยจามจุรี" จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

สมาชิกวงดนตรีไทย "เอกศิลป์" "สหายวัฒนา" "ดุริยางคศิลป์" "ศุขสายชล" "ประสิทธิ์ศิลป์" "เกี่ยวกระดิ่งงา" ฯลฯ

นักร้องรับเชิญการเดี่ยวเปียโนเพลงไทย โดย ณัฏชา พันธุ์เจริญ

สมาชิกนักร้องดาวรุ่งเพลงแห่งสยาม (เพลงไทยสากล)

## ผลงานทางดนตรี

การประพันธ์เพลงโหมโรงเพชรพิชัย

การประพันธ์ทางขับร้องเพลง "วรรณคร เถา"

การประพันธ์ทางขับร้องเพลง "ทยอยล่องน่าน เถา"

การเรียบเรียงบทร้องและทางขับร้องเพลง "ตับพระมหาชนก"

การเรียบเรียงบทละครเพลงและเนื้อร้องเพลงประกอบละครเรื่อง "ตุ๊กตาดียอดรัก"

การเรียบเรียงบทประพันธ์และบรรจุเพลงสำหรับการแสดงในโอกาสต่าง ๆ ของหน่วยงานราชการ และสถาบันการศึกษา

การเรียบเรียงบทประพันธ์และทางขับร้องละครวิทยุเรื่อง "รักข้ามภพ"

---



## ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ประพจน์ อัครวิรุฬหการ

คณบดีคณะอักษรศาสตร์

จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

### ข้อมูลส่วนบุคคล

เกิดเมื่อ วันที่ 8 มกราคม 2498

อายุ 60 ปี

### ประวัติการศึกษา

พ.ศ.2519 อ.บ. (เกียรตินิยมอันดับ 1) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย  
ประเทศไทย

พ.ศ. 2524 อ.ม. (บาลี-สันสกฤต) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ประเทศไทย

พ.ศ.2533 Ph.D (Buddhist Studies) University of California,  
Berkeley, สหรัฐอเมริกา

### ประวัติการรับราชการ

บรรจุเป็นอาจารย์เมื่อวันที่ 15 เมษายน 2524

ดำรงตำแหน่งผู้ช่วยศาสตราจารย์ระดับ 7 เมื่อวันที่ 22 กรกฎาคม 2541

ดำรงตำแหน่งผู้ช่วยศาสตราจารย์ระดับ 8 เมื่อวันที่ 23 กรกฎาคม 2541

ปัจจุบันดำรงตำแหน่งผู้ช่วยศาสตราจารย์ ระดับ A4

### ผลงานด้านบริหาร

1. คณบดีคณะอักษรศาสตร์ (1 ตุลาคม 2551 ถึงปัจจุบัน)
2. หัวหน้าภาควิชาภาษาตะวันออก (29 กรกฎาคม 2542 -30 กันยายน 2551)
3. หัวหน้าสาขาวิชาภาษาบาลี-สันสกฤต (พ.ศ. 2541 – 2543)
4. ประธานกรรมการหลักสูตรบัณฑิตศึกษา (บาลี-สันสกฤต)

5. กรรมการบริหารวิชาไทยศึกษา (ภาษาอังกฤษ) (1 มกราคม 2538 จนถึงปัจจุบัน)
6. กรรมการบริหารวิชาอารยธรรมไทย (1 พฤษภาคม 2537 จนถึงปัจจุบัน)
7. อนุกรรมการแผนกอักษรศาสตร์ ทุนอานันทมหิดล
8. ผู้อำนวยการสถาบันขงจื้อแห่งจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย (ฝ่ายไทย)
9. คณะกรรมการดำเนินงานจัดพิธีพระราชทานปริญญาบัตร ประจำปี พ.ศ. 2546 จนถึงปัจจุบัน
10. อนุกรรมการบริหารโครงการพัฒนากำลังคนด้านมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์
11. คณะอนุกรรมการจัดตั้งห้องสมุดเฉลิมพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระจุลจอมเกล้าเจ้าอยู่หัวเพื่อน้อมรำลึกในโอกาส 100 ปี วันสวรรคตพระบาทสมเด็จพระจุลจอมเกล้าเจ้าอยู่หัว
12. กรรมการอำนวยการจัดงาน “จุฬาฯ อาสาช่วยกาชาด ปี พ.ศ. 2555
13. 13.วิทยาลัยการงานประชุมวิชาการ “สืบสานภาษาไทยเทิดไทองค์กรราชันย์ สานฝันเครือข่ายครูภาษาไทย”
14. ประธานโครงการ A Study of Royal Siamese Maps
15. กรรมการดำเนินงานถวายพระราชสมัญญาแด่สมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ พระบรมราชินีนาถ เนื่อง ในโอกาสสมหามงคลเฉลิมพระชนมพรรษา 80 พรรษา 12 สิงหาคม 2555
16. คณะกรรมการบริหารกองทุนเพื่อทะนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรมของจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
17. Governing Board, Nalanda University Act
18. กรรมการที่ปรึกษาสมาคมครูภาษาจีนแห่งประเทศไทย ในพระราชูปถัมภ์สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี
19. ที่ปรึกษาจัดงานเฉลิมพระเกียรติ 60 พรรษา สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ภายใต้ชื่องาน “วิศิษฏ์ศิลปินสรรพศิลป์สโมสร” ของหน่วยงานสำนักงานคณะกรรมการอุดมศึกษา
20. กรรมการมูลนิธิสมเด็จพระพันวัสสาอัยยิกาเจ้า



21. คณะกรรมการมูลนิธิอนุรักษ์โบราณสถานในพระราชวังเดิม  
กองบัญชาการกองทัพเรือพระราชวังเดิม
22. คณะกรรมการดำเนินงานรางวัล Princess Maha Chakri Award
23. คณะกรรมการบริหารกองทุนรัชดาภิเษกสมโภช
24. คณะกรรมการสรรหาคณบดีคณะศิลปศาสตร์  
มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
25. คณะกรรมการบริหารบัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
26. คณะกรรมการเพื่อตรวจรับการจ้างโดยวิธีพิเศษ การปรับปรุงซ่อมแซม  
อาคารสำนักราชเลขาธิการ (เดิม)
27. กรรมการเครือข่ายโลกและภูมิภาคศึกษา (Committee on Global  
and Regional Studies Network) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
28. คณะกรรมการสมาคมนิสิตเก่าจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ในพระบรม  
ราชูปถัมภ์
29. ประธานกรรมการดำเนินงาน “หนึ่งศตวรรษ สืบสานศาสตราจารย์”
30. ประธานอนุกรรมการคณะวุฒยาจารย์ (ในการขอผลงานทางวิชาการ)
31. ผู้ทรงคุณวุฒิให้ข้อเสนอแนะต่อนักศึกษาผู้รับทุนมหาบัณฑิต สกว.
32. ที่ปรึกษาจัดแข่งขันกอล์ฟการกุศลเพื่อกองทุนจุฬาลงกรณ์บรมราช  
สมภพฯซึ่งถวายเป็นพระราชทานสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯสยามบรม  
ราชกุมารี ครั้งที่ 8 ประจำปี 2546
33. คณะกรรมการจัดงาคืนสู่เหย้า 40 ปี สาขาวิชาภาษาจีน
34. ที่ปรึกษาการจัดพิมพ์หนังสือเฉลิมพระเกียรติเนื่องในโอกาสการจัดงาน  
เฉลิมฉลองวาระ 150 ปี พระราชสมภพสมเด็จพระศรีวิรินทิรา บรม  
ราชเทวี พระพันวัสสาอัยยิกาเจ้า ของคณะศิลปศาสตร์  
มหาวิทยาลัยมหิดล
35. ที่ปรึกษาคณะกรรมการจัดการแสดงดนตรีไทยโดยครุอาวุโสแห่ง  
รัตนโกสินทร์เฉลิมพระเกียรติสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรม  
ราชกุมารี

36. ที่ปรึกษาคณะทำงานจัดทำหนังสือเฉลิมพระเกียรติแด่สมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ พระบรมราชินีนาถ ในการทูลเกล้าฯ ถวายพระราชสมัญญา “อัคราภิรักษศิลปิน”
37. ที่ปรึกษาโครงการพระไตรปิฎก วัดพระธรรมกาย เพื่ออนุรักษ์คัมภีร์ใบลานและสืบทอดพระไตรปิฎกบาลีทุกสายจรีต
38. กรรมการดำเนินงานจัดประชุมนานาชาติ เรื่อง “Proficiency Testing in the Less Commonly Taught Languages”
39. ที่ปรึกษาคณะทำงานจัดประชุมวิชาการนานาชาติ PNC 2011 Annual Conference
40. เข้าร่วมประชุมคณะกรรมการของศูนย์ซีมีโอซีที่เป่ด้านภาษา ณ เมืองบาห์ลี ประเทศอินโดนีเซีย

#### ผลงานด้านบริการสังคม

1. วิทยากรงานประชุมวิชาการ “สืบสานภาษาไทยเทิดไท่องค์ราชันย์ สานฝันเครือข่ายครูภาษาไทย”
2. วิทยากรบรรยายพิเศษ “ภาษาและวรรณคดีไทย : การสืบสานทางวัฒนธรรม” ให้กับนักเรียนนายร้อยพระจุลจอมเกล้า
3. ปาฐกถาพิเศษ “พิพิธภัณฑ์บ้านจิรายุ-พุนทรัพย์” ณ พิพิธภัณฑ์ท้องถิ่นกรุงเทพมหานคร พิพิธภัณฑ์บ้านจิรายุ-พุนทรัพย์ เขตพระโขนง
4. วิทยากรให้กับสำนักงานส่งเสริมสวัสดิภาพและพิทักษ์เด็ก เยาวชน ผู้ด้อยโอกาสและผู้สูงอายุในหัวข้อ “เอกลักษณ์และมรดกชาติ”
5. ร่วมประชุมยกร่างสมญานามสมเด็จพระญาณสังวร สมเด็จพระสังฆราช สกลมหาสังฆปริณายก
6. วิทยากรแสดงปาฐกถาเรื่อง “พระยาศรีสุนทรโวหาร (น้อย อาจารยางกูร) ครูผู้สร้างตำราแห่ง
7. วิทยากรบรรยายให้วิทยาลัยป้องกันราชอาณาจักร สถาบันวิชาการป้องกันประเทศ ในหัวข้อเรื่อง “การป้องกันราชอาณาจักร (วปอ.) รุ่นที่ 55

8. วิทยากรบรรยาย บรรยายให้ความรู้แก่นักเรียนระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนปลาย (ม.4-ม.6) การเตรียมตัวเข้าศึกษาต่อ แนะนำหลักสูตร/ ภาควิชา สาขาวิชา ให้แก่โรงเรียนสาธิตจุฬาฯ
9. ผู้ทรงคุณวุฒิในสาขาภาษาและวรรณคดี
10. ปาฐกถาเสนาหลักของแผ่นดินชุด “150 ปี พระราชสมภพสมเด็จพระศรีสวรินทิรา บรมราชเทวี พระพันวัสสาอัยยิกาเจ้า” เรื่อง “ภาษาและวรรณคดี”
11. วิทยากรบรรยายหัวข้อ “หลักการ และวิธีการเขียนหนังสือราชการ” ของสำนักพระราชวัง แผ่นดิน ฦ คณะครุศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
12. วิทยากรกิตติมศักดิ์ ในหัวข้อ “สถาบันพระมหากษัตริย์กับการพัฒนาประเทศ” ของหลักสูตร “ภูมิพลังแผ่นดิน”

---

#### ผลงานด้านวิชาการ

1. ประพจน์ อัครวิรุฬหการ .2539. ‘ภาษากับสังคม’ วารสาร มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช. IX : 1, มกราคม – เมษายน 2539, หน้า 17 – 26. (Language and Society)
2. ประพจน์ อัครวิรุฬหการ .2539. ‘ที่มาและพัฒนาการของราชาศัพท์’ วารสารภาษาและวรรณคดีไทย XIII, ธันวาคม 2539, (1996) ภาควิชาภาษาไทย คณะอักษรศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, หน้า 6 – 31. (Origin and Development of the ‘Royal Language’)
3. ประพจน์ อัครวิรุฬหการ. 1999. ‘Vasubandhu on Travel and Seclusion’ in Manusya: Journal of Humanities, II : 1, March 1999, Chulalongkorn University, pp 13 – 24.
4. ประพจน์ อัครวิรุฬหการ .2003. ‘Maha๓dibbamanta: A Reflection’ in P.S. Jaini’s Felicitation Volume. Lund University
5. ประพจน์ อัครวิรุฬหการ .2004 ‘Blessing’ in Encyclopedaia of Religions, McMillan.

## เครื่องราชฯ ที่ได้รับ

จ.ช. พ.ศ. 2529

ต.ม. พ.ศ. 2534

ท.ม. พ.ศ. 2538

ท.ช. พ.ศ. 2542

ร.จ.พ. พ.ศ.2549

---



## คุณชนิดา จริยาพรพงศ์

บรรณารักษ์ (ชำนาญการ) P5

ศูนย์พัฒนาและวิเคราะห์ทรัพยากรสารสนเทศ

สำนักงานวิทยทรัพยากร จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

---

### ประวัติการศึกษา

อักษรศาสตรมหาบัณฑิต (บรรณารักษศาสตร์) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ศิลปศาสตรบัณฑิต (บรรณารักษศาสตร์) มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

---

### ประสบการณ์การทำงาน

บรรณารักษ์วิเคราะห์ทรัพยากรสารสนเทศ ตั้งแต่ปี 2525 จนถึงปัจจุบัน

---

### สาขา/หัวข้อที่เชี่ยวชาญ

การลงรายการทางบรรณานุกรม ตามมาตรฐาน AACR2, MARC21 และ Dublin Core Metadata

การจัดการฐานข้อมูลทรัพยากรสารสนเทศ

การจัดทำคลังสถาบัน/คลังปัญญา

การควบคุมรายการหลักฐาน (Authority Control)

---



## Patchanita Thamyongkit

Associate Professor, Dr. rer. nat.

Department of Chemistry, Faculty of Science,

Chulalongkorn University, Bangkok 10300

E-mail: patchanita.v@chula.ac.th

Birth date: 22 October 1976, Nationality: Thailand

### Research Interest

Development of highly conjugated materials, especially porphyrins and related oligopyrrole derivatives for optoelectronic and photoelectrocatalytic applications

### Education

#### Eberhard-Karls-Universität Tübingen, Germany

*Dr.rer.nat (Ph.D.): Organic Chemistry*

04/1999-02/2002

- GPA: Magna Cum Laude with honors in dissertation

#### Chulalongkorn University, Thailand

*B.Sc.: Chemistry (major: Organic Chemistry)*

05/1994-03/1998

- GPA: 3.78 (first-class honors)

### Professional Experience

#### Faculty member (Current position: Associate Professor)

*Department of Chemistry, Faculty of Science  
Chulalongkorn University, Bangkok, Thailand*

10/2005-present

#### Marie Curie International Incoming Research Fellow

*Under supervision of o.Univ. Prof. Mag. Dr. DDr. H.c. Niyazi Serdar Sariciftci  
Linz Institute for Organic Solar Cells (LIOS), Institute of Physical Chemistry  
Johannes Kepler University Linz, Linz, Austria*

01/2009-12/2010

## Postdoctoral researcher

*The working group of Prof. Jonathan S. Lindsey  
Department of Chemistry, North Carolina State University  
Raleigh, North Carolina, USA*

04/2002-07/2005

## Research associate (as a German Academic Exchange Service or DAAD scholar)

*Under supervision of Prof. Dr. Dr. hc Michael Hanack  
The Institute of Organic Chemistry  
Eberhard-Karls-Universität Tübingen, Tübingen, Germany*

09/1999-02/2002

### Administrative Experience

## Vice-director of Scientific and Technological Research Equipment Centre

*Scientific and Technological Research Equipment Centre,  
Chulalongkorn University*

01/2015-present

## Associate Dean of Graduate School

*Graduate School, Chulalongkorn University*

06/2012-09/2014

## Secretary of Department

*Department of Chemistry, Faculty of Science,  
Chulalongkorn University*

01/2011-09/2012

## Secretary of Chemical Society

*Chemical Society of Thailand*

02/2010-02/2011

## Vice secretary of Chemical Society

*Chemical Society of Thailand*

02/2006-02/2008

## Awards And Scholarships

- L'Oréal Thailand “For Women in Science” Fellowship 2014
- “ICTP prize 2013” from International Center of Theoretical Physics (ICTP) 2013
- Marie Curie International Incoming Fellowship (IIF) under the 7<sup>th</sup> Framework Programme (FP7) of the European Commission 2009-2010
- Young Chemist Award from 42<sup>nd</sup> IUPAC Congress, Glasgow, United Kingdom and a Young Observer in 45<sup>th</sup> IUPAC General Assembly 2009
- German Academic Exchange Service (DAAD) scholarship 1999-2002

## Language

Thai, English and German

## Publication

1. Antoni, P. M.; Naik, A.; Albert, I.; Rubbiani, R.; Gupta, S.; Ruiz-Sánchez, P.; Munikorn, P.; Mateos, J. M.; Luginbuehl, V.; **Thamyongkit, P.**; Ziegler, U.; Gasser, G.; Jeschke, G.; Spingler, B. *Chem. Eur. J.* **2015**, *21*, 1179–1183.  
“(Metallo)porphyrins as Potent Phototoxic Anti-cancer Agents after Irradiation with Red Light”
2. Seawpakorn, S.; **Thamyongkit, P.**; Keawsongsang, W.; Rojanathanes, R. *Supramol. Chem.* **2014**, *26*, 843–849.  
“Picolinic Diamide Pincers for Transition Metal Complexation and Their Electrochemical Properties”
3. Wattanananitchakorn, S.; Prakitchaiwattana, C.; **Thamyongkit, P.** *J. Microbiol. Meth.* **2014**, *99*, 15–21.  
“Rapid and Simple Colorimetric Method for the Quantification of AI-2 Produced from Salmonella Typhimurium”
4. Luechai, A.; Pootrakulchote, N.; Kengthanomma, T.; Vanalabhpatana, P.; **Thamyongkit, P.** *J. Organomet. Chem.* **2014**, *753*, 27–33.  
“Photosensitizing Triarylamine- and Triazine-cored Porphyrin Dimers for Dye-sensitized Solar Cells”



5. Reanprayoon, C.; Gasiorowski, J.; Sukwattanasinitt, M.; Sariciftci, N. S.; **Thamyongkit, P.** *RSC Adv.* **2014**, *4*, 3045–3050.  
“Polydiacetylene-nested Porphyrin as a Potential Light Harvesting Component in Bulk Heterojunction Solar Cells”
6. Kengthanomma, T.; Gasiorowski, J.; Ramil, A. M.; Sariciftci, N. S.; **Thamyongkit, P.** *J. Mater. Chem. A.* **2013**, *1*, 10524–10531.  
“Triphenylamine-cored Porphyrin Trimer: Synthesis and Properties for Bulk Heterojunction Solar Cells”
7. Luechai, A.; Petsom, A.; Gasiorowski, J.; Neugebauer, H.; Sariciftci, N. S.; **Thamyongkit, P.** *J. Mater. Chem.* **2012**, *22*, 23030–23037.  
“Photosensitizing Porphyrin-triazine Compound for Bulk Heterojunction Solar Cells”
8. Schwach, G.; **Thamyongkit, P.**; Reith, L. M.; Svejda, B.; Knoer, G.; Pfragner, R.; Schoefberger, W. *Bioorg. Chem.* **2012**, *40*, 108–113.  
“A Water Soluble Tri-cationic Porphyrin-EDTA Conjugate Induces Apoptosis in Human Neuroendocrine Tumor Cell Lines”
9. Paebumrung, P.; Petsom, A.; **Thamyongkit, P.** *J. Am. Oil Chem. Soc.* **2012**, *89*, 321–328.  
“Cardanol-Based Bis(azo) Dyes as a Gasoline 91 Colorant”
10. Naganagowda, G.; **Thamyongkit, P.**; Klai-U-dom, R.; Ariyakriangkrai, W.; Luechai, A.; Petsom, A. *J. Sulfur Chem.* **2011**, *32*, 235–247.  
“Synthesis and Biological Activity of Some More Heterocyclic Compounds Containing Benzothiophene Moiety”
11. Lindsey, J. S.; **Thamyongkit, P.**; Taniguchi, M.; Bocian, D. F. *J. Porphyrins Phthalocyanines* **2011**, *15*, 505–516.  
“Encoding Isotopic Watermarks in Molecular Electronic Materials as an Anti-counterfeiting Strategy. Application to porphyrins for Information Storage.”
12. Suramane, P.; Poompradub, S.; Rojanathanes, S.; **Thamyongkit, P.** *Catal. Lett.* **2011**, *141*, 1677–1684.  
“Effects of Reaction Parameters in Catalysis of Glycerol Oxidation by Citrate Stabilized Gold Nanoparticles”
13. Chokbunpiam, T.; **Thamyongkit, P.**; Saengsawang, O.; Hannongbua, S. *Int. J. Photoenergy* **2010**, Article ID 492313.  
“Molecular Structure and Electronic Properties of Porphyrin-Thiophene-Perylene Using Quantum Chemical Calculation”

14. Kanputhorn, S.; Petsom, A.; **Thamyongkit, P.** *Tetrahedron* **2010**, *66*, 7539–7543.  
“Transformation of Barakol into Cassiarins A, B, and Their Derivatives”
15. Thaicharoen, P.; **Thamyongkit, P.**; Poompradub, S. *Korean J. Chem. Eng.* **2010**, *27*, 1177–1183.  
“Thiosalicylic acid as a devulcanizing agent for mechano-chemical devulcanization”
16. Kongsutjarit, S.; **Thamyongkit, P.**; Muangsin, N.; Chaichit, N.; Petsom, A.; Ng, S. W. *Acta Crystallogr., Sect. E: Struct. Rep. Online* **2009**, *65*, O2988–U1947.  
“3,3,6,6-Tetrakis(hydroxymethyl)-1,2,4,5-tetrazinane tetrahydrate”
17. Puangmalee, S.; Petsom, A.; **Thamyongkit, P.** *Dyes Pigm.* **2009**, *82*, 26–30.  
“A Porphyrin Derivative from Cardanol as a Diesel Fluorescent Marker”
18. Muresan, A. Z.; **Thamyongkit, P.**; Diers, J. R.; Holten, D.; Lindsey, J. S.; Bocian, D. F. *J. Org. Chem.* **2008**, *73*, 6947–6959.  
“Regiospecifically  $\alpha$ - $^{13}\text{C}$ -Labeled Porphyrins for Studies of Ground-State Hole Transfer in Multiporphyrin Arrays”
19. Dogutan, D.; Zaidi, S. H. H.; **Thamyongkit, P.**; Bocian, D. F.; Lindsey, J. S. *J. Org. Chem.* **2007**, *72*, 7701–7714.  
“New Route to ABCD-Porphyrins via Bilanes”
20. Jiao, J.; **Thamyongkit, P.**; Schmidt, I.; Lindsey, J. S.; Bocian, D. F. *J. Phys. Chem. C* **2007**, *111*, 12693–12704.  
“Characterization of Porphyrin Surface Orientation in Monolayers on Au(111) and Si(100) Using Spectroscopically Labeled Molecules”
21. **Thamyongkit, P.**; Muresan, A. Z.; Diers, J. R.; Holten, D.; Bocian, D. F.; Lindsey, J. S. *J. Org. Chem.* **2007**, *72*, 5207–5217.  
“Meso- $^{13}\text{C}$ -Labeled Porphyrins for Studies of Ground-State Hole Transfer in Multiporphyrin Arrays”
22. Schmidt, I.; Jiao, J.; **Thamyongkit, P.**; Sharada, D. S.; Bocian, D. F.; Lindsey, J. S. *J. Org. Chem.* **2006**, *71*, 3033–3050.  
“Investigation of Stepwise Covalent Synthesis on a Surface Yielding Porphyrin-Based Multilayer Architectures”

23. Lysenko, A. B.; **Thamyongkit, P.**; Schmidt, I.; Diers, J. R.; Bocian, D. F.; Lindsey, J. S. *J. Porphyrins Phthalocyanines* **2006**, *10*, 22–32.  
“Diverse Porphyrin Dimers as Candidates for High-Density Charge-Storage Molecules”
24. **Thamyongkit, P.**; Yu, L.; Padmaja, K.; Jiao, J.; Bocian, D. F.; Lindsey, J. S. *J. Org. Chem.*, **2006**, *71*, 1156–1171.  
“Porphyrin Dyads Bearing Carbon Tethers for Studies of High-Density Molecular Charge Storage on Silicon Surfaces”
25. **Thamyongkit, P.**; Bhise, A.; Taniguchi, M.; Lindsey, J. S. *J. Org. Chem.*, **2006**, *71*, 903–910.  
“The Alkylthio Unit as an  $\alpha$ -Pyrrole Protecting Group for Use in Dipyrromethane Synthesis”
26. Muthukumar, K.; Zaidi, S. H. H.; Yu, L.; **Thamyongkit, P.**; Calder, M. E.; Sharada, D. S.; Lindsey, J. S. *J. Porphyrins Phthalocyanines* **2005**, *9*, 745–759.  
“Synthesis of Dipyrin-Containing Architectures”
27. Kee, H. L.; Kirmaier, C.; Yu, L.; **Thamyongkit, P.**; Youngblood, W. J.; Calder, M. E.; Ramos, L.; Noll, B. C.; Bocian, D. F.; Scheidt, W. R.; Birge, R. R.; Lindsey, J. S.; Holten, D. J. *Phys. Chem. B* **2005**, *109*, 20433–20443.  
“Structural Control of the Photodynamics of Boron-Dipyrin Complexes”
28. Zou, Z.-Q.; Wei, L.; Chen, F.; Liu, Z.; **Thamyongkit, P.**; Loewe, R. S.; Lindsey, J. S.; Mohideen, U.; Bocian, D. F. *J. Porphyrins Phthalocyanines* **2005**, *9*, 387–392.  
“Solution STM Images of Porphyrins on HOPG Reveal that Subtle Differences in Molecular Structure Dramatically Alter Packing Geometry”
29. Liu, Z.; Schmidt, I.; **Thamyongkit, P.**; Loewe, R. S.; Lindsey, J. S. *Chem. Mater.* **2005**, *17*, 3728–3742.  
“Synthesis and Film-Forming Properties of Ethynylporphyrins”
30. Carcel, C.; Laha, J. K.; Loewe, R. S.; **Thamyongkit, P.**; Schweikart, K.-H.; Misra, V.; Bocian, D. F.; Lindsey, J. S. *J. Org. Chem.* **2004**, *69*, 6739–6750.  
“Porphyrin Architectures Tailored for Studies of Molecular Information Storage”
31. **Thamyongkit, P.**; Lindsey, J. S. *J. Org. Chem.* **2004**, *69*, 5796–5799.  
“Synthesis of Swallowtail-Substituted Multiporphyrin Rods”

32. **Thamyongkit, P.**; Speebacher, M.; Diers, J. R.; Kee, H. L.; Kirmaier, C.; Bocian, D. F.; Lindsey, J. S. *J. Org. Chem.* **2004**, *69*, 3700–3710.  
“Swallowtail Porphyrins: Synthesis, Characterization and Incorporation into Porphyrin Dyads”
33. Tomizaki, K.-Y.; **Thamyongkit, P.**; Loewe, R. S.; Lindsey, J. S. *Tetrahedron* **2003**, *59*, 1191–1207.  
“Practical Synthesis of Perylene-Monoimide Building Blocks that Possess Features Appropriate for Use in Porphyrin-Based Light-Harvesting Arrays”

---

Invention Disclosure

Lindsey, J. S.; Yu, L.; **Thamyongkit, P.**; Bhise, A. US 2007/0155963; 2007.  
“Geometric synthesis of porphyrin rods”

---



## ดร. วิชญ์ เนียรนาทตระกูล

อีเมล: vit.nien@gmail.com, vit.n@dailitech.com, vit@inspica.com

เว็บไซต์: <http://www.blckct.net>

โทรศัพท์: 089 506 6976

### ประวัติการศึกษา

พ.ศ.2549 วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต (เกียรตินิยมอันดับหนึ่ง)  
สาขาวิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

พ.ศ. 2554 วิศวกรรมศาสตรดุษฎีบัณฑิต (วิทยานิพนธ์ระดับดีมาก)  
สาขาวิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

### ประวัติการทำงาน

2552 – 2554 นักพัฒนาระบบ โปรแกรมบริหารบำรุงทาง คณะ  
วิศวกรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

2551 – 2552 ผู้ดูแลระบบ ภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ คณะ  
วิศวกรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

2549 – 2551 ผู้ช่วยสอน ภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ คณะ  
วิศวกรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

2548 – 2551 นักพัฒนาระบบ บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์  
มหาวิทยาลัย

2547 – 2550 นักพัฒนาระบบ ศูนย์ทดสอบทางวิชาการ  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

2547 – 2550 นักพัฒนาระบบ หลักสูตรวิศวกรรมศาสตร  
นานาชาติ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

2548 นิสิตฝึกงาน บริษัท ทรู คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)  
แผนกวิศวกรรมบรอดแบนด์

2547 นิสิตฝึกงาน บริษัท เซาท์ อีส เอเชีย จำกัด

## ประวัติการทำงานทางวิชาการ

2555 – 2557 ผู้พิจารณาผลงาน วารสารทางวิชาการระดับนานาชาติ Knowledge-based System (KBS)

2553 ผู้พิจารณาผลงาน วารสารทางวิชาการระดับนานาชาติ Knowledge and Information Systems (KAIS)

2553 ผู้พิจารณาผลงาน วารสารทางวิชาการระดับนานาชาติ Data Mining and Knowledge Discovery (DMKD)

2553 ผู้พิจารณาผลงาน วารสารทางวิชาการระดับนานาชาติ Computer and Information System (ComSIS)

2553 ผู้พิจารณาผลงาน การประชุมทางวิชาการระดับนานาชาติ The 13th International Conference on Extending Database Technology (EDBT'09)

2552 ผู้พิจารณาผลงาน การประชุมทางวิชาการระดับนานาชาติ The 2009 IEEE International Conference on Data Mining (ICDM'09)

2552 ผู้ประสานงาน การประชุมทางวิชาการระดับนานาชาติ The 13th Pacific-Asia Conference on Knowledge Discovery and Data Mining (PAKDD'09)

2551 ผู้พิจารณาผลงาน วารสารทางวิชาการระดับนานาชาติ Journal of Computer Systems, Networks, and Communications (JCSNC)

2551 ผู้พิจารณาผลงาน การประชุมทางวิชาการระดับนานาชาติ The 9th ACIS International Conference on Software Engineering, Artificial Intelligent, Network, and Parallel/Distributed Computing (SNPD'08)

2551 ผู้ประสานงาน การประชุมทางวิชาการระดับนานาชาติ The 9th ACIS International Conference on Software Engineering, Artificial Intelligent, Network, and Parallel/Distributed Computing (SNPD'08)

2549 ผู้ประสานงาน การประชุมทางวิชาการระดับชาติ The 5th Graduate Research Conference

2548 ผู้ประสานงาน งานนิทรรศการทางวิศวกรรมครั้งที่ 14 คณะ  
วิศวกรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

---

#### บทความวิจัย

1. Sura Rodpongpun, Vit Niennattrakul, and Chotirat Ann Ratanamahatana. "Selective Subsequence Time Series clustering", Knowledge-based Systems, 2012.
2. Warissara Meesrikamolkul, Vit Niennattrakul, and Chotirat Ann Ratanamahatana. "Shape-based Clustering for Time Series Data". Lecture Notes in Artificial Intelligenc., 2005 Impact factor: 0.302.
3. Vit Niennattrakul, Dararat Srisai, and Chotirat Ann Ratanamahatana. "Shape-based Template Matching for Time Series Data", Knowledge-based Systems, 2011, in press. 2009 Impact factor: 1.30 6.
4. Sura Rodpongpun, Vit Niennattrakul, and Chotirat Ann Ratanamahatana. "Efficient Subsequence Search on Streaming Data Based on Time Warping Distance", ECTI Transaction CIT, vol. 5, 2011, pp. 1-7.
5. Supawadee Saengsri, Vit Niennattrakul, Chotirat Ann Ratanamahatana. "TFRS: Thai Finger-spelling Sign Language Recognition System". In Proceedings of the Second International Conference on Digital Information and Communication Technology and it's Applications (DICTAP'12). Bangkok, Thailand.
6. Pawan Nunthanid, Vit Niennattrakul, and Chotirat Ann Ratanamahatana. "Discovery of Variable-Length Time Series Motif". In Proceedings of the 8th International Conference on Electrical Engineering/Electronics, Computer, Telecommunications, and Information Technology (ECTI-CON'11), Khon Kean, Thailand.
7. Warissara Meesrikamolkul, Vit Niennattrakul, and Chotirat Ann Ratanamahatana. "Multiple Shape-based Templates Matching for Time Series Data". In Proceedings of the 8th International Conference on Electrical

Engineering/Electronics, Computer, Telecommunications, and Information Technology (ECTI-CON'11), Khon Kean, Thailand.

8. Vit Niennattrakul, Pongsakorn Ruengronghirunya, and Chotirat Ann Ratanamahatana. "Exact Indexing for Massive Time Series Databases under Time Warping Distance". *Data Mining and Knowledge Discovery*, vol. 21, issue 3, 2010. 2009 Impact factor: 2.950.

9. Vit Niennattrakul, Eamonn Keogh, and Chotirat Ann Ratanamahatana. "Data Editing Techniques to Allow the Application of Distance-Based Outlier Detection to Streams". In *Proceedings of the 10th IEEE International Conference on Data Mining (ICDM'10)*, Sydney, Australia, December 14-17, pp. 947-952.

10. Doruk Sart, Abdullah Mueen, Walid Najjar, Eamonn Keogh, Vit Niennattrakul. "Accelerating Dynamic Time Warping Subsequence Search with GPUs and FPGAs". In *Proceedings of the 10th IEEE International Conference on Data Mining (ICDM'10)*, Sydney, Australia, December 14-17, pp. 1001-1006.

11. Supasate Choochaisri, Vit Niennattrakul, Saran Jenjaturong, Chalermek Intanagonwiwat, and Chotirat Ann Ratanamahatana. "SENVN: Server Environment Monitoring and Controlling System for a Small Data Center Using Wireless Sensor Network". In *Proceedings of the 2010 International Computer Science and Engineering Conference (ICSEC'10)*, Chiang Mai, Thailand, November 15-17.

12. Pongsakorn Ruengronghirunya, Vit Niennattrakul, and Chotirat Ann Ratanamahatana. "Speeding up Similarity Search on Large Time Series Dataset under Time Warping Distance", *Lecture Notes in Artificial Intelligence*, vol. 5467, 2009, pp. 981-988. 2005 Impact factor: 0.302.



13. Vit Niennattrakul and Chotirat Ann Ratanamahatana. "Meaningful Subsequence Matching under Time Warping Distance for Data Stream", Lecture Notes in Artificial Intelligence, vol. 5467, 2009, pp. 1013-1020. 2005 Impact factor: 0.302.
14. Vit Niennattrakul, Dechawut Wanichsan, and Chotirat Ann Ratanamahatana. "Accurate Subsequence Matching on Data Stream under Time Warping Distance", Lecture Notes in Artificial Intelligence, vol. 5669, 2009, pp. 156-167. 2005 Impact factor: 0.302.
15. Vit Niennattrakul and Chotirat Ann Ratanamahatana. "Shape Averaging under Time Warping". In Proceedings of 6th International Conference on Electrical Engineering/Electronics, Computer, Telecommunications, and Information Technology (ECTI-CON'09), Bangkok, Thailand, May 6-9, pp. 626-629.
16. Chotirat Ann Ratanamahatana, Eamonn Keogh, and Vit Niennattrakul. "Making Image Retrieval and Classification More Accurate Using Time Series and Learned Constraints". In Artificial Intelligence for Maximizing Content Based Image Retrieval, Idea Group Publishing, 2009, pp. 145-170.
17. Pongsakorn Ruengronghirunya, Vit Niennattrakul, and Chotirat Ann Ratanamahatana. "Efficient Similarity Search under Fast Index Structure for Time Series Data". In Proceedings of 12th National Computer Science and Engineering Conference (NCSEC'08), Pattaya, Thailand, November 20-21, pp. 278-285.
18. Vit Niennattrakul, Dachawut Wanichsan, and Chotirat Ann Ratanamahatana. "Hand Geometry Verification Using Time Series Representation", Lecture Notes in Artificial Intelligence, vol. 4693, 2007, pp. 824-831. 2005 Impact factor: 0.302.
19. Vit Niennattrakul and Chotirat Ann Ratanamahatana. "Inaccuracies of Shape Averaging Method Using Dynamic Time Warping for Time Series Data", Lecture Notes in

Computer Science, vol. 4487, 2007, pp. 513-520. 2005  
Impact factor: 0.402.

20. Vit Niennattrakul and Chotirat Ann Ratanamahatana.  
“Making Hand Geometry Verification System More Accurate  
Using Time Series Representation with R-K Band Learning”.  
In Proceedings of 11th National Computer Science and  
Engineering Conference (NCSEC’07), Bangkok, Thailand,  
November 19-21, pp. 616-623.

21. Vit Niennattrakul and Chotirat Ann Ratanamahatana.  
“Learning DTW Global Constraint for Time Series  
Classification”. In Proceedings of Workshop and Challenge  
on Time Series Classification (WCTSC) in conjunction with  
28th International Conference on Knowledge Discovery and  
Data Mining (SIGKDD’07), San Jose, California, USA, August  
12-15.

22. Vit Niennattrakul and Chotirat Ann Ratanamahatana.  
“On Clustering Multimedia Time Series Data Using K-Means  
and Dynamic Time Warping”. In Proceedings of International  
Conference on Multimedia and Ubiquitous Engineering  
(MUE’07), Seoul, Korea, April 26-28, pp. 513-520.

23. Vit Niennattrakul and Chotirat Ann Ratanamahatana.  
“Clustering Multimedia Data Using Time Series”. In  
Proceedings of International Conference on Hybrid  
Information Technology (ICHIT 2006), Cheju Island, Korea,  
November 9-11, pp. 733-738.

---

#### ผลงานตีพิมพ์และรางวัล

2556 ได้รับรางวัลวิทยานิพนธ์ระดับดี จากสำนักงานคณะกรรมการ  
วิจัยแห่งชาติ

2555 ได้รับรางวัลการวิจัย กองทุนรัชดาภิเษกสมโภช จาก  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

2553 – 2554 ได้รับทุน 90 ปี จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย กองทุน  
รัชดาภิเษกสมโภช

2550 – 2554 ได้รับทุนโครงการปริญญาเอกกาญจนาภิเษก  
สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย

2549 – 2550 ได้รับทุนอุดหนุนการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย เพื่อเฉลิมฉลองในวโรกาสที่พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวทรงเจริญพระชนมายุครบ 72 พรรษา

2552 ได้รับรางวัลรองชนะเลิศอันดับ 1 “คู่มือ: ซอร์ฟแวร์ตัดคา  
ไทย” จากการแข่งขันโปรแกรมคอมพิวเตอร์แห่งประเทศไทย ครั้งที่ 11

2551 ได้เข้ารอบสุดท้าย “ระบบกรีนพลัส: ระบบเฝ้าระวังและ  
ควบคุมสถานะแวดล้อมในดาต้าเซนเตอร์แบบทันกาล” จากการแข่งขัน  
โปรแกรมคอมพิวเตอร์แห่งประเทศไทย ครั้งที่ 10

2551 ได้เข้ารอบสุดท้าย “ระบบกรีนพลัส: ระบบเฝ้าระวังและ  
ควบคุมสถานะแวดล้อมในดาต้าเซนเตอร์แบบทันกาล” จากการแข่งขัน  
รางวัลเจ้าฟ้าไอที รัตนราชสุดา สารสนเทศ ครั้งที่ 3

2550 ได้รับรางวัลรองชนะเลิศอันดับ 1 “การเรียนรู้ข้อบังคับได  
นามิกทาร์มวาร์ปิงสำหรับการจําแนกข้อมูลอนุกรมเวลา” จากการแข่งขัน  
การจําแนกข้อมูลอนุกรมเวลา ในการประชุมระดับนานาชาติ The 28th  
International Conference on Knowledge Discovery and Data  
Mining (SIGKDD’07)

---



## Ms.Christel Mahnke

Regional Head of Library and Information Services

at Goethe-Institut Jakarta, Indonesia

responsible for South East Asia / Australia / New Zealand

### ข้อมูลส่วนบุคคล

เกิดปี ค.ศ. 1958 ที่กรุงเบอร์ลิน เยอรมนี

### ประวัติการศึกษา

การศึกษาด้านวรรณคดีและบรรณารักษศาสตร์จากมหาวิทยาลัย Freie Universität (Free University) เบอร์ลิน ได้รับปริญญาวิทยาศาสตรบัณฑิตด้านบรรณารักษศาสตร์

### การทำงาน

เริ่มงานครั้งแรกโดยประจำที่สถาบันเกอเธ่กรุงเอเธนส์ ประเทศกรีซ และลอนดอน ก่อนจะย้ายไปยังกรุงอังการา ประเทศตุรกี กรุงปารีส ฝรั่งเศส กรุงโตเกียว ประเทศญี่ปุ่น และที่สำนักงานใหญ่สถาบันเกอเธ่ในเมืองมิวนิค โดยดำรงตำแหน่งหัวหน้าฝ่ายงานสารสนเทศและห้องสมุดแต่ละที่ประมาณครั้งละ 5 ปี

ปัจจุบันประจำที่กรุงจาการ์ตา (ตั้งแต่ปี 2011) โดยมีหน้าที่ดูแลและประสานงานของแผนกสารสนเทศและห้องสมุดของสถาบันเกอเธ่ในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ ออสเตรเลีย และนิวซีแลนด์ ไม่ว่าจะเป็นการจัดกิจกรรมด้านวัฒนธรรมต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับวรรณคดี และหนังสือ รวมถึงเว็บไซต์ และโซเชียลมีเดีย

### ความสนใจพิเศษ

ด้านวรรณคดี การ์ตูน การถ่ายภาพ การท่องเที่ยว และทุกอย่างที่เกี่ยวข้องกับดิจิทัล



## ศาสตราจารย์ ดร.ปาริชาติ สถาปิตานนท์

ภาควิชาการประชาสัมพันธ์ คณะนิเทศศาสตร์

จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ถนนพญาไท แขวงวังใหม่

เขตปทุมวัน กรุงเทพฯ 10330

โทรศัพท์ : 0-2218-02176 โทรสาร : 0-2218-02130

### ประวัติการศึกษา

อ.บ. (ภาษาเยอรมัน) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

นศ.ม. (นิเทศศาสตร์พัฒนาการ) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

Ph.D. (การสื่อสารเพื่อการพัฒนาในระดับนานาชาติ) (Ohio U.), U.S.A.

### ตำแหน่งหน้าที่ปัจจุบัน

ศาสตราจารย์ ระดับ 10

คณาจารย์ภาควิชาการประชาสัมพันธ์ คณะนิเทศศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

### ตำแหน่งหน้าที่สำคัญ

#### ในอดีต

ผู้เชี่ยวชาญด้านสื่อสารมวลชน นักวิจัย นักวิชาการ คอลัมนิสต์

นักวิชาการด้านนิเทศศาสตร์ที่สนใจด้านการรณรงค์กับการปรับเปลี่ยนพฤติกรรม

กรรมการสภาวิจัยแห่งชาติ สาขาสารสนเทศและนิเทศศาสตร์

นายกสมาคมสังคมศาสตร์แห่งประเทศไทย



## คุณนิรัตน์ คมขำ

ผู้อำนวยการฝ่ายเทคโนโลยี (CTO)

บริษัท บิวคโอส จำกัด

---

### ประวัติการศึกษา

ปริญญาตรี วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต (ไฟฟ้า) สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้า เจ้าคุณทหารลาดกระบัง

---

### การทำงาน

2544 -2553 วิศวกร บริษัทไทยโพลีเอสเตอร์

2553-ปัจจุบัน ผู้อำนวยการฝ่ายเทคโนโลยี (CTO) บริษัท บิวคโอส จำกัด

ผู้เชี่ยวชาญการทำระบบห้องสมุดอิเล็กทรอนิกส์สำหรับการใช้งานบน Smart Phone / Tablet

วิทยากร ระบบอีบุ๊ก สำนักพิมพ์ สกายบุ๊ก

# Our works

- 1 | e-Library system
- 2 | e-Publication (Turnkey Artwork & Programming)
- 3 | Multi-touch screen kiosk
- 4 | Smart Knowledge Center (SKC.)
- 5 | Bookdose e-Book store & mobile app

## 1 | e-Library system

- **Belib™** (บีลิบ) ระบบจัดการห้องสมุดอิเล็กทรอนิกส์ และห้องสมุดหนังสือเล่ม ในตัวเดียว
- เป็นระบบจัดการห้องสมุดสมัยใหม่สามารถเข้าถึงและอ่านได้ทุกอุปกรณ์ เช่น PC, Tablet, Mobile phone ผู้ใช้งานสามารถอ่านหนังสือในแบบ online และ offline (ไม่ต้องใช้ internet) โดยการอ่านผ่าน iOS หรือ Android application
- มีระบบ Backend สำหรับให้ admin หรือบรรณารักษ์จัดการเรื่องระเบียบหนังสือ เพิ่ม-ลดอีบุ๊ก, กำหนดหมวดหมู่หนังสือ, ดูรายงานการเข้าใช้งานต่างๆ รวมทั้งจัดการข้อมูลของสมาชิก, กำหนดระดับของผู้ใช้งาน และอื่นๆ
- มีระบบยืม-คืน หนังสือจริง, มีระบบคำนวณค่าปรับเมื่อคืนหนังสือจริงช้ากว่ากำหนด, เชื่อมต่อกับเครื่องสแกนบาร์โค้ด, กำหนดระเบียบหนังสือในรูปแบบสากล MARC 21 และสามารถเชื่อมต่อฐานข้อมูลหนังสือผ่าน Protocol Z39.5 เข้าไปที่เว็บไซต์รวมห้องสมุดของประเทศไทย (Thailis)



# 1 | e-Library system



เมื่อเลือก ใช้ระบบ **Belib™** ทางห้องสมุดสามารถให้บริการการยืมมีดซึ่งเป็นหนังสือลิขสิทธิ์ของสำนักพิมพ์ชั้นนำในประเทศไทยให้แก่สมาชิกได้ โดยบรรณารักษ์ของห้องสมุดสามารถเลือกหนังสือได้จาก e-Book catalog





ข่าวและเหตุการณ์

News & Events



# แนวหน้า

มันคง ตรงไป ตรงมา

วันอาทิตย์ ที่ 22 มีนาคม พ.ศ. 2558



หน้าหลัก | คอลัมน์ | การเมือง | โลกธุรกิจ | ผู้หญิง | บันเทิง | ททบ. | ภูมิภาค | การศึกษา | ภาพข่าว | เทคโนโลยี | กีฬา | ต่างประเทศ | ยานยนต์

พบมีสารพัด โกลด์ที่ประชุมกรม. บรรจุกะสมอบหหาร-สอนเคเรียน

## Bookdase สองรัฐกรไทย ขับเคลื่อนศก.ดิจิตอล ลุดลาดไกล

วันศุกร์ ที่ 13 มีนาคม พ.ศ. 2558, 10.48 น.

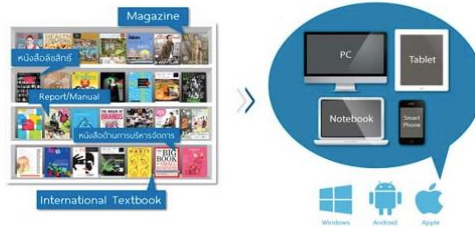
Facebook 5 | Tweet 0 | Print | Share 1



13 มี.ค.58 นายกิตติพงษ์ ประवालัทธ์กุล ผู้อำนวยการฝ่ายปฏิบัติการ บริษัท Bookdase ผู้พัฒนาระบบ Paperless สำหรับองค์กร เปิดตัวถึงความพร้อม ในการสานต่อนโยบาย Digital Economy ว่า ที่ผ่านมาเราพัฒนาระบบ E-library ให้สามารถรองรับได้ทั้งไฟล์ PDF ไฟล์สแกน คลิป วิดีโอ ไฟล์งานอย่างเช่น Word Excel Power Point ดังนั้น E-Library ของเราจะกลายเป็นคลังเก็บข้อมูล และเป็นศูนย์รวมข่าวสารองค์กร ซึ่งเป็นประโยชน์อย่างมาก เนื่องจากต้นทุนในการติดตั้งระบบ E-Library ค่อนข้างต่ำหากเปรียบเทียบกับเจ้าอื่นๆ ที่มีอยู่ในท้องตลาด อีกทั้งยังมีระบบที่เป็นมาตรฐาน สามารถเข้าถึงได้ทุกระดับองค์กรทั้งสิ้น

### ของสำนักงานและภาคการผลิต

ด้าน นายนิรัตน์ คมขำ ผู้อำนวยการฝ่ายเทคโนโลยี กล่าวถึงทิศทางการพัฒนา E-Library ว่า ขณะนี้ได้ทำการพัฒนาผลิตภัณฑ์ใหม่ต่อยอดจากระบบ E-Library เดิมที่มีใช้งานในองค์กรชั้นนำหลายที่แล้ว Product ใหม่คือระบบ Digital Knowledge Center ที่มีทั้ง โมดูลของ E-Library , E-Community , Knowledge Sharing และ E-Document รวมอยู่ด้วยกัน สามารถช่วยผู้ใช้งานทั้ง ในแง่การลดต้นทุน การส่งต่อข่าวสารที่รวดเร็วมีประสิทธิภาพและใช้งานง่าย นอกจากนี้พนักงานในองค์กร ก็สามารถเข้ามาใช้ค้นหาข้อมูลความรู้ ข่าวสารองค์กรและอ่านดิจิทัลเอกสารกันที่ตัวเองชอบได้ด้วย



ขณะที่ ดร.เกียรติขจร วรปรัชญา ผู้อำนวยการฝ่ายสารสนเทศ กล่าวเพิ่มเติมถึงการนำระบบ E-Library และ Digital Knowledge Center มา ในแถบอาเซียน ถึงแม้จะยังไม่ได้เข้าสู่ AEC อย่างเป็นทางการ แต่บริษัทที่มีการวางแผนที่จะพัฒนาระบบ ให้ครอบคลุมอยู่แล้ว โดยเฉพาะกับองค์กรที่มีเป้าหมายชัดเจนว่า ต้องการนำดิจิทัลเทคโนโลยีมาใช้ในโรงพยาบาล สนามบิน โรงแรม และศูนย์การค้า ซึ่งล่าสุดที่เราได้ไปเปิดตลาด ก็มีได้รับการติดต่อจากสป.ลาวมาก เหมือนกันว่าสนใจอยากที่จะได้ระบบของเรา ไปติดตั้ง ใช้งานภายในองค์กร ขณะนี้กำลังอยู่ในขั้นตอนการจัดเตรียมเอกสารอยู่

ติดตามแนวหน้าบน Facebook | 121 พัน

### 5 อันดับข่าวโลกธุรกิจ

- แจงทั้งผู้โดยสารไทยที่ฮ่องกง 'จรัมพร'เผยปัญหา-ปฏิบัติตามกฎ 21 มี.ค. 2558
- ผลการออกสลากกินแบ่งรัฐบาล งวดประจำวันที่16 มีนาคม 2558 16 มี.ค. 2558
- เซฟโรเลต เปิดตัว โคโลราโด โข คันหรี 18 มี.ค. 2558
- บอร์ดกองสลากฯฟื้นเดือนมีนาคม โควตา48ล้าน ฉบับต้องจบ 19 มี.ค. 2558
- คนไทยสุดปลื้ม! สุวรรณภูมิ คว้าบริการดีเด่นอันดับ5ของโลก 18 มี.ค. 2558



มูกุลครานหินปูน น้ำยาวันปากใหม่ ทำให้คุณลองวันนี้ Yengo



ฟรี!! สัมมนาวิธีรวย ขายสินค้าไทยผ่านอินชี่ <<จองด่วน>>

# Our works

- 1 | e-Library system
- 2 | e-Publication (Turnkey Artwork & Programming)
- 3 | Multi-touch screen kiosk
- 4 | Smart Knowledge Center (SKC.)
- 5 | Bookdose e-Book store & mobile app

## 1 | e-Library system

- **Belib™** (บีลิบ) ระบบจัดการห้องสมุดอิเล็กทรอนิกส์ และห้องสมุดหนังสือเล่ม ในตัวเดียว
- เป็นระบบจัดการห้องสมุดสมัยใหม่สามารถเข้าถึงและอ่านได้ทุกอุปกรณ์ เช่น PC, Tablet, Mobile phone ผู้ใช้งานสามารถอ่านหนังสือในแบบ online และ offline (ไม่ต้องใช้ internet) โดยการอ่านผ่าน iOS หรือ Android application
- มีระบบ Backend สำหรับให้ admin หรือบรรณารักษ์จัดการเรื่องระเบียบหนังสือ เพิ่ม-ลดอีบุ๊ก, กำหนดหมวดหมู่หนังสือ, ดูรายงานการเข้าใช้งานต่างๆ รวมทั้งจัดการข้อมูลของสมาชิก, กำหนดระดับของผู้ใช้งาน และอื่นๆ
- มีระบบยืม-คืน หนังสือจริง, มีระบบคำนวณค่าปรับเมื่อคืนหนังสือจริงช้ากว่ากำหนด, เชื่อมต่อกับเครื่องสแกนบาร์โค้ด, กำหนดระเบียบหนังสือในรูปแบบสากล MARC 21 และสามารถเชื่อมต่อฐานข้อมูลหนังสือผ่าน Protocol Z39.5 เข้าไปที่เว็บไซต์รวมห้องสมุดของประเทศไทย (Thailis)



# 1 | e-Library system



เมื่อเลือก ใช้ระบบ **Belib™** ทางห้องสมุดสามารถให้บริการการยืมมีผู้คิดซึ่งเป็นหนังสือลิขสิทธิ์ของสำนักพิมพ์ชั้นนำในประเทศไทยให้แก่สมาชิกได้ โดยบรรณารักษ์ของห้องสมุดสามารถเลือกหนังสือได้จาก e-Book catalog



ข่าวและเหตุการณ์

News & Events



# แนวหน้า

วันอาทิตย์ ที่ 22 มีนาคม พ.ศ. 2558



หน้าหลัก | คอลัมน์ | การเมือง | โลกธุรกิจ | ผู้หญิง | บันเทิง | ททบ. | ภูมิภาค | การศึกษา | ภาพข่าว | เทคโนโลยี | กีฬา | ต่างประเทศ | ยานยนต์

พบมีสารพัด โกลด์ที่ประชุมกรม. บรรจุกระสอบทหาร-สอนเครียด

## Bookdase สองรัฐกรไทย ขับเคลื่อนศก.ดิจิทัล ลุดลาดไกล

วันศุกร์ ที่ 13 มีนาคม พ.ศ. 2558, 10.48 น.

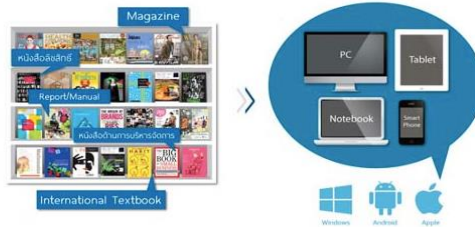
Facebook 5 | Tweet 0 | Print | Share 1



13 มี.ค.58 นายกิตติพงษ์ ประवालพิทมกุล ผู้อำนวยการฝ่ายปฏิบัติการ บริษัท Bookdase ผู้พัฒนาระบบ Paperless สำหรับองค์กร เปิดตัวถึงความพร้อม ในการสานต่อนโยบาย Digital Economy ว่า ที่ผ่านมาเราพัฒนาระบบ E-library ให้สามารถรองรับได้ทั้งไฟล์ PDF ไฟล์สแกน คลิป วิดีโอ ไฟล์งานอย่างเช่น Word Excel Power Point ดังนั้น E-Library ของเราจะกลายเป็นคลังเก็บข้อมูล และเป็นศูนย์รวมข่าวสารองค์กร ซึ่งเป็นประโยชน์อย่างมาก เนื่องจากต้นทุนในการติดตั้งระบบ E-Library ค่อนข้างต่ำหากเปรียบเทียบกับเจ้าอื่นๆ ที่มีอยู่ในท้องตลาด อีกทั้งยังมีระบบที่เป็นมาตรฐาน สามารถเข้าถึงได้ทุกระดับองค์กรทั้งส่วน

### ของสำนักงานและภาคการผลิต

ด้าน นายนิรัตน์ คมขำ ผู้อำนวยการฝ่ายเทคโนโลยี กล่าวถึงทิศทางการพัฒนา E-Library ว่า ขณะนี้ได้ทำการพัฒนาผลิตภัณฑ์ใหม่ต่อยอดจากระบบ E-Library เดิมที่มีใช้งานในองค์กรชั้นนำหลายที่แล้ว Product ใหม่คือระบบ Digital Knowledge Center ที่มีทั้ง โมดูลของ E-Library , E-Community , Knowledge Sharing และ E-Document รวมอยู่ด้วยกัน สามารถช่วยผู้ใช้งานทั้ง ในแง่การลดต้นทุน การส่งต่อข่าวสารที่รวดเร็วมีประสิทธิภาพและใช้งานง่าย นอกจากนี้พนักงานในองค์กร ก็สามารถเข้ามาใช้ค้นหาข้อมูลความรู้ ข่าวสารองค์กรและอ่านดิจิทัลเอกสารกันที่ตัวเองชอบได้ด้วย



ขณะที่ ดร.เกียรติขจร วรปรัชญา ผู้อำนวยการฝ่ายสารสนเทศ กล่าวเพิ่มเติมถึงการนำระบบ E-Library และ Digital Knowledge Center มา ในแถบอาเซียน ถึงแม้จะยังไม่ได้เข้าสู่ AEC อย่างเป็นทางการ แต่บริษัทที่มีการวางแผนที่จะพัฒนาระบบ ให้ครอบคลุมอยู่แล้ว โดยเฉพาะกับองค์กรที่มีเป้าหมายชัดเจนว่า ต้องการนำดิจิทัลเทคโนโลยีมาใช้ อย่างโรงพยาบาล สนามบิน โรงแรม และศูนย์การค้า ซึ่งล่าสุดที่เราได้ไปเปิดตัวตลาด ก็มีได้รับการติดต่อจากสป.ลาวมาก เหมือนกันว่าสนใจอยากที่จะได้ระบบของเรา ไปติดตั้ง ใช้งานภายในองค์กร ขณะนี้กำลังอยู่ในขั้นตอนการจัดเตรียมเอกสารอยู่

ติดตามแนวหน้าบน Facebook | 121 พัน

### 5 อันดับข่าวโลกธุรกิจ

- แจงทั้งผู้โดยสารไทยที่ฮ่องกง 'จรัมพร'เผยปัญหา-ปฏิบัติตามกฎ 21 มี.ค. 2558
- ผลการออกสลากกินแบ่งรัฐบาล งวดประจำวันที่ 16 มีนาคม 2558 16 มี.ค. 2558
- เซฟโรเลต เปิดตัว โคโรราโด โข คืนฟรี 18 มี.ค. 2558
- บอร์ดกองสลากฯ พ้นเดือน มีนาคม โควตา 48 ล้าน ฉบับต้องจบ 19 มี.ค. 2558
- คนไทยสุดปลื้ม! สุวรรณภูมิ คว้าบริการดีเด่นอันดับ 5 ของโลก 18 มี.ค. 2558



Men's Standards Of Beauty Around The World



มูกุลลาครานหินปูน น้ำยาบ้วนปากใหม่ ทำให้คุณลองวันนี้



ฟรี!! สัมมนาวิธีรอด ชาญสินค้าไทยผ่านอินชีย์ <<จองด่วน>>

Yengo



## คุณกนก รัตน์วงศ์สกุล

พิธีกร ผู้เขียนหนังสือ คอลัมน์นิตยสาร และ  
ผู้ดำเนินรายการโทรทัศน์ของประเทศไทยที่มีชื่อเสียง  
ตำแหน่งผู้อำนวยการส่วนงานผู้ประกาศข่าว  
บริษัทเนชั่น บรอดแคสติ้ง คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)

### ข้อมูลส่วนบุคคล

เกิดเมื่อวันที่ 4 พฤศจิกายน พ.ศ. 2506

### ประวัติการศึกษา

จบการศึกษาจากคณะวารสารศาสตร์และสื่อสารมวลชน วิชาเอก  
หนังสือพิมพ์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

### พิธีกร

รายการ ก๊วนกวนข่าว (Nation Ch)  
รายการ คู่ย์ข่าว (โมเดิร์นไนน์ทีวี)  
รายการ มหานคร (ช่อง 7)  
รายการ จมูกมด (ช่อง 7)  
รายการ คอข่าว (ช่อง 7)  
รายการ ข่าวข้นคนข่าว + เข้าข่าวข้น คนข่าวเช้า (โมเดิร์นไนน์ทีวี)  
รายการ เก็บตกจากเนชั่น (Nation Ch)  
รายการ หลายหน้าที่ หนึ่งหัวใจ (Rama Channel) ทรุวิชั่นส์  
รายการ ข่าวข้นคนเนชั่น (Nation Ch)  
รายการ Talkative (Nation Ch)

## ผลงานหนังสือเล่ม

ชีวิตรีนรมย์

กนกบาทเดี่ยว

กนกยามเย็น

กนกกดLike

กนกตกข่าว

ป๊อป-ปูล่าร์

Line กนก

Talkative ทอล์ก กะ ถีบ (ผลงานร่วมกับ ชีระ ัญญาไพบูลย์ และ นันท  
ขว้าง ศิริสุนทร)

---





## คุณกริษฐา ดีมี

ผู้ประกาศข่าวสถานีโทรทัศน์ไทยพีบีเอส

### ประวัติการศึกษา

ประถมศึกษา โรงเรียนโสมาภา 2

มัธยมศึกษา โรงเรียนบดินทร์เดชา (สิงห์ สิงหเสนี) 2

ปริญญาตรี เกียรตินิยมอันดับ 2 คณะนิเทศศาสตร์

จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

### หน้าที่รับผิดชอบปัจจุบัน

ผู้ประกาศข่าวสถานีโทรทัศน์ไทยพีบีเอส ข่าวศิลปะบันเทิง

ผู้ประกาศข่าวสถานีโทรทัศน์ไทยพีบีเอส ข่าวภาคค่ำ ช่วง “ไทยบันเทิง”

### ผลงานได้รับรางวัล

รางวัลชนะเลิศ การผลิตสารคดีเชิงข่าว โครงการ True Visions - BBC

World News Future Journalist Award 2012



## รองศาสตราจารย์ ดร. วรสิทธิ์ บูรณากาญจน์

อาจารย์ประจำภาควิชาสถาปัตยกรรม

คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

### ประวัติการศึกษา

ปริญญา ดุษฎีบัณฑิต / Philosophy Degree Doctor of Philosophy College of Architecture University of Florida, USA. / 2541

ปริญญา มหาบัณฑิต / Master Degree Master of Architecture College of Architecture and Urban Planning, University of Colorado at Denver, USA. / 2535

ปริญญา บัณฑิต / Bachelor Degree สถาปัตยกรรมศาสตร์ บัณฑิต (สาขาสถาปัตยกรรมศาสตร์) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย / 2534

### รายงานวิจัยและโครงการ

2551. โครงการศึกษาหาแนวทางและรูปแบบการบริหารจัดการ ศูนย์บริการนักท่องเที่ยว แสดง และจำหน่ายผลิตภัณฑ์ชุมชนและท้องถิ่น.

2551. โครงการศึกษาวิจัยปรับปรุงระบบบำบัดน้ำเสียโรงงานยางแท่ง (ระยอง) บริษัท ไทยฮั้วยางพารา จำกัด (มหาชน).

2006. Environment Houses and Eco-City.

2549. โครงการจ้างออกแบบบ้านพักรับรองของมหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร.

2547. โครงการศึกษาวิจัยสถาปัตยกรรมในไทยเพื่อการประหยัดพลังงาน.

2543. การวิเคราะห์ สภาวะสิ่งแวดล้อม และคุณภาพอากาศในอาคาร กรณีศึกษา อาคารสถาบันวิทยบริการ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย (An Evaluation of Environment and Indoor Air Quality: Central Library Chulalongkorn University).

2542. การศึกษาพลังงานและทรัพยากรในช่วงอายุอาคาร.

โครงการจ้างออกแบบบ้านพักรับรองของมหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร

โครงการศึกษาวิจัยสถาปัตยกรรมในไทยเพื่อการประหยัดพลังงาน การศึกษาพลังงานและทรัพยากรในช่วงอายุอาคาร

การวิเคราะห์ สภาวะสิ่งแวดล้อม และคุณภาพอากาศในอาคาร กรณีศึกษา อาคารสถาบันวิทยบริการ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย (An Evaluation of Environment and Indoor Air Quality: Central Library Chulalongkorn University)

โครงการศึกษาหาแนวทางและรูปแบบการบริหารจัดการ ศูนย์บริการนักท่องเที่ยว แสดง และจำหน่ายผลิตภัณฑ์ชุมชนและท้องถิ่น

โครงการศึกษาวิจัยปรับปรุงระบบบำบัดน้ำเสียโรงงานยางแท่ง (ระยอง) บริษัท ไทยฮั้วยางพารา จำกัด (มหาชน)

ที่ปรึกษาระบบการบริหารจัดการอาคารและระบบสาธารณูปโภค อาคารเทพวาราวดี คณะนิติศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย (2545 - ปัจจุบัน)

ที่ปรึกษาระบบการบริหารจัดการอาคาร สถาบันวิทยบริการ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย (2545 - ปัจจุบัน)



## อาจารย์ธงชัย โจรจน์กั้งสดาล

อาจารย์ประจำภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์

คณะวิศวกรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

### ประวัติการศึกษา

ปริญญาตรี คณะวิศวกรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ปริญญาโท คณะวิศวกรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ปริญญาโท วิศวกรรมคอมพิวเตอร์ มหาวิทยาลัยเดลาแวร์  
ประเทศสหรัฐอเมริกา

### ความเชี่ยวชาญ/ งานวิจัยที่สนใจ

Computer Security

Creativity Support Tools

Operating System

Networking

### ประสบการณ์และผลงาน

อุปนายกความคิดสร้างสรรค์ ความจำ และการเล่น  
([www.jumkeng.in.th](http://www.jumkeng.in.th))

ประธานอนุกรรมการจัดงานแข่งขันความจำระดับประเทศ  
Thailand Open Memory Championships

ประธานชมรมศึกษาวิชาซีกิง "กวงอิมจื่อไ้ก้ง"

ที่ปรึกษาชมรมพาตัวใจกลับบ้าน และสโมสรนักรุกจิก "Dinky  
Club"

วิทยากรเชี่ยวชาญในหลักสูตรความคิดสร้างสรรค์ นวัตกรรม  
การพัฒนาความจำ การโยนลูกบอลสลับมือ (juggling) การนำเสนอแก่  
หน่วยงานของรัฐ และเอกชนมากมาย

นักเขียนประจำเว็บไซต์ [www.creativethailand.org](http://www.creativethailand.org) และ  
นักเขียนรับเชิญนิตยสาร Go Training , นิตยสาร Young@Hart

## ผลงานหนังสือ

1. การ์ เรย์โนลด์ส์ เขียน ,ดำเกิง ไรวา จุไรพร วิสุทธิกุลพาณิชย์  
และธงชัย โรจน์กังสดาล แปล,"ฟรีเซนเทชั่นเซน' สำนักพิมพ์ขวัญข้าว' ๙๔ ,  
2553
2. แชม วิททีวีน เขียน ,จุไรพร วิสุทธิกุลพาณิชย์ ธงชัย  
โรจน์กังสดาล และวิโรจน์ ประสิทธิ์วรนนท์ แปล,"ถอดรหัสสมอง ริชาร์ด  
แบรนสัน" สำนักพิมพ์ขวัญข้าว' ๙๔ ,2553
3. ไมเคิล มิชาล โค เขียน ,ธงชัย โรจน์กังสดาล และวันเพ็ญ  
วงเวียน แปล , "ตั้งกะตอย ของเล่นนักคิด" สำนักพิมพ์ขวัญข้าว' ๙๔ ,  
2553
4. ไมเคิล มิชาล โค เขียน ,ธงชัย โรจน์กังสดาล แปล , "ตั้งแพ็ค  
กล่องระดมความคิด" สำนักพิมพ์ขวัญข้าว' ๙๔ , 2553
5. ศกุนตลา เทวี เขียน ,ธงชัย โรจน์กังสดาล และอนันต์ พงศ์พันธุ์  
ภาณี แปล , "เล่นเลข : คัมภีร์แห่งตัวเลข" สำนักพิมพ์ขวัญข้าว' ๙๔ , 2553
6. ศกุนตลา เทวี เขียน ,ธงชัย โรจน์กังสดาล แปล , "ปลุกมหัศจรรย์  
ภาพลูกหลาน" สำนักพิมพ์ขวัญข้าว' ๙๔ , 2549
7. ลัญฉกร วุฒิสัทติกุลกิจ ธงชัย โรจน์กังสดาล และคณะ เขียน ,"  
วิทยาการรหัสลับเบื้องต้น", สำนักพิมพ์แห่งจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ,  
2548



## ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. พิมพ์รำไพ เปรมสมิทธิ์

รักษาการแทนผู้อำนวยการสำนักงานวิทยทรัพยากรและ

อาจารย์ประจำภาควิชาบรรณารักษศาสตร์

คณะอักษรศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

### ประวัติการศึกษา

- 2533 D.A. (Library and Information Science), Simmons College, U.S.A.
- 2530 M.S. (Library and Information Science), Simmons College, U.S.A.
- 2525 อ.ม. (ประวัติศาสตร์) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- 2521 อ.บ. (เกียรตินิยม) (ประวัติศาสตร์) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

### การทำงาน

- 2556-ปัจจุบัน รักษาการแทนผู้อำนวยการสำนักงานวิทยทรัพยากร จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- 2552- 2556 รักษาการแทนผู้อำนวยการศูนย์วิทยทรัพยากร จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- 2548-2552 ผู้อำนวยการศูนย์วิทยทรัพยากร จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- 2547-2548 หัวหน้าภาควิชาบรรณารักษศาสตร์ คณะอักษรศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- 2543-2547 รองคณบดีฝ่ายวางแผนและพัฒนา คณะอักษรศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- 2541-2543 รองคณบดีฝ่ายวิชาการ คณะอักษรศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- 2539-2541 รองคณบดีฝ่ายจัดการศึกษา คณะอักษรศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

## ผลงานทางวิชาการ

### งานวิจัย

- พิมพ์รพี ไพ่ เปรมสมิทธิ์ และคณะ . แผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (ฉบับที่ 1) ของ สำนักราชเลขาธิการ พ.ศ. 2552 – 2555. กรุงเทพฯ: สำนักพิมพ์แห่งจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2551.
- พรรณพิมล กุลบุญ, พิมพ์รพี ไพ่ เปรมสมิทธิ์ และ วชิราภรณ์ คลังธนบูรณ์.  
การประเมินหลักสูตรอักษรศาสตรมหาบัณฑิตสาขาวิชาบรรณารักษศาสตร์และสารนิเทศศาสตร์. กรุงเทพฯ: ฝ่ายวิจัย คณะอักษรศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2550.
- พิมพ์รพี ไพ่ เปรมสมิทธิ์. “ภาวะผู้นำในห้องสมุดมหาวิทยาลัย: กรณีศึกษา.” (กำลังดำเนินการ).

### บทความวิจัย

- Pimrumpai Premsmiit. “The Library and Information Science Database Thailand.” in *Proceedings of NIT' 92 : 5th International Conference on New Information Technology*. Ching-chih Chen, ed. West Newton: Micro Use Information, 1992.
- Pimrumpai Premsmiit. "Information Needs of Academic Medical Scientists at Chulalongkorn University." *Bulletin of Medical Library Association (U.S.A)*. 78 (October 1990): 384-387.

### บทความ / บทในหนังสือ

- Pimrumpai Premsmiit. “Managing E-Resources at Chulalongkorn University,” in Ramaiah, C.K et al, eds. *Electronic Publications: Papers Presented at the International Conference on Electronic Publications (ICEP 2012) Pondicherry University, 1-2 March 2012*. 278-285. Puducherry: Pondicherry University, 2012.
- พิมพ์รพี ไพ่ เปรมสมิทธิ์. "แนวคิดและกระบวนการวิจัยทางสารสนเทศศาสตร์." ใน *ประมวลสาระชุดวิชาการวิจัยและสถิติประยุกต์ทางสารสนเทศศาสตร์* หน้าที่ 1 - 7, 1-3 - 1-18. นนทบุรี : บัณฑิตศึกษา สาขาวิชาศิลปศาสตร์ มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช, 2554.
- พิมพ์รพี ไพ่ เปรมสมิทธิ์. "การจัดการห้องสมุด." ใน *บรรณารักษ์: คู่มือฝึกอบรมครู*, 1 - 54. กรุงเทพฯ: คณะครุศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2554.
- เป็นต้น

### การเข้าร่วมอบรม/สัมมนา

- ปี 2555 29 ก.พ. 2 มี.ค. ได้รับเชิญจาก Department of Library and Information Science, Pondicherry University ให้นำเสนอผลงานทางวิชาการเรื่อง Managing E-Resources at Chulalongkorn University ในการประชุมนานาชาติ เรื่อง “Electronic Publications – 2012” ที่เมือง Puducherry ประเทศสาธารณรัฐ อินเดีย
- ปี 2554
- 9 ต.ค. ได้รับเชิญจาก Pacific Neighborhood Consortium (PNC) ให้เป็นผู้ดำเนินการประชุม ในหัวข้อ "Knowledge Sharing beyond Borders: Library Digitization, Cooperation, Networking, Challenges" ในการประชุมเรื่อง "Managing Climate Change: From Science to Digital Humanities and Sustainability" ณ สถาบันบัณฑิตบริหารธุรกิจศศินทร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
  - 29 ส.ค. - 3 ก.ย. เข้าร่วมประชุม 2011 International Seminar on Digital Publishing and Digital Libraries ณ Tsinghua University Library, China

---

### งานบริการทางวิชาการ

#### วิทยากร

- 2555 31 ส.ค. - วิทยากรและผู้ดำเนินรายการ ในการอภิปรายเรื่อง "การพัฒนาห้องสมุดสู่ประชาคมอาเซียน" เวลา 13.30 - 16.20 น. ณ โรงแรมพูลแมน บางกอกคิงเพาเวอร์
- 3 - 4 พ.ค. - วิทยากรบรรยาย เรื่อง โอกาสและความเป็นไปได้ในการใช้ Cloud Computing ในวิชาชีพสารสนเทศในประเทศไทย ณ มหาวิทยาลัยหอการค้าไทย ซึ่งจัดโดย คณะมนุษยศาสตร์ มหาวิทยาลัยหอการค้าไทย ร่วมกับฝ่ายบริการความรู้ทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ

#### กรรมการ

- 2555 12-15 พ.ย. - กรรมการการประชุม 14th International Conference on Asia-Pacific Digital Libraries (ICADL 2012) ณ กรุงเทพฯ ประเทศไทย
- 2554
- กรรมการพัฒนาหลักสูตรและมาตรฐานการศึกษา ของหลักสูตรศิลปศาสตรบัณฑิตสาขาวิชาสารสนเทศศึกษา คณะมนุษยศาสตร์ มหาวิทยาลัยหอการค้าไทย
  - กรรมการปรับปรุงหลักสูตรศิลปศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาสารสนเทศศาสตร์ คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น



---

## ผู้ทรงคุณวุฒิ

2555

- มิถุนายน 2555 - ผู้ทรงคุณวุฒิประเมินงานวิจัยเรื่อง การใช้สารสนเทศทางการเกษตรของเกษตรกรในเขตอำเภอปรานบุรี จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ซึ่งจัดทำโดย ศูนย์วิจัย มหาวิทยาลัยธุรกิจบัณฑิตย์
- 14 พฤษภาคม 2555 - ผู้ทรงคุณวุฒิวิพากษ์หลักสูตรศิลปศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาสารสนเทศศาสตร์และการสื่อสาร (หลักสูตรใหม่) ณ มหาวิทยาลัยราชภัฏธนบุรี
- พฤษภาคม 2555 - ผู้ทรงคุณวุฒิพิจารณารูปแบบการส่งเสริมการใช้สารสนเทศอิเล็กทรอนิกส์ สำหรับวิทยานิพนธ์ระดับปริญญาโทบัณฑิต มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช

เป็นต้น

---

## รางวัลที่ได้รับ

รางวัลบุคคลดีเด่นในวิชาชีพบรรณารักษศาสตร์และสารสนเทศศาสตร์ ประจำปี 2557 จากสมาคมห้องสมุดแห่งประเทศไทย ในพระราชูปถัมภ์สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี

---



## คุณภัทรา ลำเจียก

นักประชาสัมพันธ์ ส่วนอาเซียน

กรมประชาสัมพันธ์

### ประสบการณ์การทำงาน

จัดรายการ “ หมุนตามวัน “ ทางสถานีวิทยุกระจายเสียงแห่งประเทศไทย FM.92.5 Mhz เวลา 17.00 – 19.00 น. จันทร์ – ศุกร์

จัดรายการ “ ภัยร้ายวัน “ ทางสถานีวิทยุ อสมท. FM.100.5 Mhz. เวลา 17.00-18.00 น. จันทร์ – ศุกร์

Producer รายการทางวิทยุ / โทรทัศน์

Director กิจกรรมเพื่อการ PR เช่น

ASEAN+3 Concert for the King

Thai – Brunei Cultural Exchange

Thai – China Cultural Exchange

Thai – Malaysian Joint Youth Orchestra Concert

พิธีกร รายการ “ สวีส์ดีอาเซียน “ ทาง NBT

จัดรายการเพลง “ Z 88.5 “ ทางสถานีวิทยุ สทร. FM.88.5 MHz เวลา 20.30-24.00 . จันทร์ – ศุกร์



## อาจารย์ ดร. เอกก์ ภัทรธนกุล

อาจารย์ประจำภาควิชาการตลาด

คณะพาณิชยศาสตร์และการบัญชี จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

### ประวัติการศึกษา

#### University of Cambridge

PhD สาขาวิชา Marketing

Master of Philosophy สาขาวิชา innovation Strategy and Organisation

สำเร็จการศึกษาด้วยคะแนนสูงสุดในหลักสูตรฯ และได้รับรางวัลวิทยานิพนธ์ดีเด่นของมหาวิทยาลัย จึงได้รับเลือกให้รับทุนการศึกษาจาก Judge Business School และสมาคมเคมบริดจ์ไทยในพระบรมราชูปถัมภ์

#### Cornell University

Master of Management สาขาวิชา Service Marketing

สำเร็จการศึกษาด้วยคะแนนสูงสุดในหลักสูตรฯ ด้วยคะแนนเฉลี่ย 4.0 จึงได้รับคัดเลือกเข้าสู่ทำเนียบนักศึกษาดีเด่นของมหาวิทยาลัยคอร์เนล และได้รับเชิญเข้าสู่สมาคมนักศึกษาเกียรตินิยมแห่งชาติสหรัฐอเมริกา และสมาคมนักศึกษาเกียรตินิยมแคปป่า เดลต้า ไฟ ซึ่งเป็นสมาคมเดียวกับศาสตราจารย์อัลเบิร์ต ไอส์ไตน์ และศาสตราจารย์อิลีนอร์ ลูสเวลล์

#### จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

บริหารธุรกิจบัณฑิต สาขาวิชาการตลาด (เกียรตินิยมอันดับ ๑)

ได้รับคัดเลือกเป็นนิสิตดีเด่นของจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย และรับทุนจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย 100 ปีให้ไปศึกษาต่อยังต่างประเทศ

## ผลงาน และประสบการณ์

อ.เอกก์เป็นผู้เขียน หนังสือการตลาดชื่อ “อัจฉริยะการตลาด” (พิมพ์ครั้งที่ 1-6 โดยโรงพิมพ์จุฬาฯ และพิมพ์ครั้งที่ 7 โดยสำนักพิมพ์จุฬาฯ) ซึ่งสร้างปรากฏการณ์ได้รับความนิยมติดอันดับ 1 หนังสือขายดีของศูนย์หนังสือจุฬาฯ กว่า 44 สัปดาห์

นอกจากนั้นหนังสือ “นำรู้คู่การตลาด” ที่อาจารย์เขียนร่วมกับ รศ.ดร.กฤษณี รื่นรมย์ (พิมพ์ครั้งที่ 1-2 โดยโรงพิมพ์จุฬาฯ) ก็เคยติดอันดับหนังสือขายดีทั่วประเทศ

บทความและงานวิจัยของอาจารย์ยังปรากฏในวารสารทางวิชาการระดับชาติ และระดับนานาชาติอย่างต่อเนื่อง ล่าสุดวิจัยเรื่อง “Corporate Brand “ (ร่วมกับรศ.ดร.กฤษณี รื่นรมย์) ได้รับคัดเลือกจากสถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์ (NIDA) ให้ได้รับรางวัลบทความวิจัยระดับชาติด้านบริหารธุรกิจ และได้รับคัดเลือกจากสภาวิจัยแห่งชาติให้เป็นผลงานวิจัยรางวัลดีเด่น สาขาเศรษฐศาสตร์ ประจำปี พ.ศ. 2558

นอกจากงานที่รักที่สุด คือ การสอนหนังสืออนิสิตทั้งในระดับปริญญาตรี โท และเอกในจุฬาฯ มาหลายปี อ.เอกก์ยังเป็นที่ปรึกษาด้านการตลาดและวิทยากรประจำให้แก่หน่วยงานภาครัฐ และเอกชนในหลากหลายอุตสาหกรรม เช่น สภาอากาศไทย รัฐสภาไทย สำนักงานเลขาธิการสภาผู้แทนราษฎร การท่องเที่ยวแห่งประเทศไทย คณะแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย สมาคมการตลาดแห่งประเทศไทย SCG เครือโรงพยาบาลกรุงเทพ ธนาคารกรุงไทย บมจ.TOT ฯลฯ

นอกจากนั้นอาจารย์ยังจัดรายการวิทยุ "ชั่วโมงนักบริหาร" เป็นประจำทุกวันศุกร์ที่สถานีวิทยุจุฬาฯ FM 101.5 และเป็นคอลัมน์นิสต์เขียนเรื่องน่ารู้ทางการตลาดลงในหนังสือพิมพ์ธุรกิจ นิตยสารต่างๆ และ fan page “Marketing 108-1009 by Aj Jake” ซึ่งได้รับความนิยมจากการตลาดสมัยใหม่อยู่เป็นประจำ

---

## ความเชี่ยวชาญ

เศรษฐศาสตร์เชิงพฤติกรรม กลยุทธ์การตลาดบริการ การตลาด 3.0 และการจัดการประสบการณ์ลูกค้า

---



## คุณประวีณา ธาดาพรหม

นักประชาสัมพันธ์ชำนาญการ

สำนักการประชาสัมพันธ์ต่างประเทศ

กรมประชาสัมพันธ์

### ข้อมูลส่วนบุคคล

พิธีกร ผู้ดำเนินเสวนา ผู้ดำเนินรายการ

และผู้ประกาศข่าวภาคเที่ยง NBT

หมายเลขโทรศัพท์ 089-779-0518, 091-701-7070

E-mail Address praweenar.psed4@gmail.com

### ประวัติการศึกษา

2545 วารสารศาสตรบัณฑิต สาขาวิทยุกระจายเสียงและวิทยุโทรทัศน์ ม.ธรรมศาสตร์

2550 ศิลปศาสตรมหาบัณฑิต สาขาจิตวิทยาการปรึกษา จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

### การทำงาน

ก.ค.45 - เม.ย 52 สถานีวิทยุจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ผู้ผลิตรายการและผู้จัดรายการ

ผลิตและดำเนินรายการวิทยุ (ศึกษาและรวบรวมข้อมูล ประสานวิทยากร ควบคุมและดำเนินรายการ)

ผลิตสปอตวิทยุ (ศึกษาและรวบรวมข้อมูล สร้างสรรค์เนื้อหา ควบคุมและดำเนินการผลิต)

สร้างสรรค์กิจกรรมของสถานีในส่วนงานต่างๆ (ฝ่ายสร้างสรรค์พิธีกร ผู้จัดการกิจกรรม/โครงการ ฝ่ายตรวจสอบและประเมินผล)

กำกับดูแลควบคุมรายการและผังรายการ

พิธีกร ผู้ดำเนินการเสวนา และวิทยากรประจำสถานีฯ และหน่วยงานอื่นๆ

### พ.ค.52 - ก.พ 53 มหาวิทยาลัยนอร์ทกรุงเทพ

อาจารย์ประจำสาขาวิชาวิทยาศาสตร์ คณะศิลปศาสตร์

อาจารย์ผู้สอนหมวดวิชาวิทยาศาสตร์ และหมวดวิชาศึกษาทั่วไป  
ผลิตสื่อการสอนและการสอบวัดระดับความรู้ เพื่อประเมินผลการเรียนรู้  
ของนักศึกษา ตามหลักสูตรและข้อบังคับของ สกอ.

อาจารย์ที่ปรึกษาประจำภาควิชาวิทยาศาสตร์ ประมวลข้อมูล และ  
ติดตามประเมินผลการเรียนรู้ของนักศึกษาในที่ปรึกษา เพื่อรายงานต่อ  
มหาวิทยาลัย

### มี.ค 53 - มี.ค 55 สำนักงานคณะกรรมการ พัฒนาระบบราชการ สำนัก นายกรัฐมนตรี

รับราชการ ตำแหน่งนักพัฒนาระบบราชการปฏิบัติการ (โครงการ  
พัฒนานักบริหารการเปลี่ยนแปลงรุ่นใหม่ รุ่นที่ 4)

### เม.ย 55 - ปัจจุบัน กรมประชาสัมพันธ์ สำนักนายกรัฐมนตรี

รับราชการ ตำแหน่งนักประชาสัมพันธ์ ชำนาญการ (โครงการ  
ข้าราชการผู้มีผลสัมฤทธิ์สูง รุ่นที่ 9)

ร่วมจัดทำแผน/โครงการประชาสัมพันธ์ต่างประเทศ ดำเนิน  
กิจกรรม ประสานแผน และติดตามประเมินผลตามโครงการประชาสัมพันธ์  
ต่างประเทศ

ร่วมงานและให้ความร่วมมือด้านวิชาการประชาสัมพันธ์  
ต่างประเทศกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

ประสานงานและเข้าร่วมงานประชาสัมพันธ์ต่างประเทศ การ  
ประชุมระหว่างประเทศ และกิจกรรมพิเศษที่ประเทศไทยเป็นเจ้าภาพ

ปฏิบัติราชการในฐานะผู้ประกาศข่าวทางสถานีวิทยุโทรทัศน์แห่ง  
ประเทศไทย NBT และปฏิบัติงานพิธีกร ผู้ดำเนินการเสวนา และวิทยากร  
ของกรมประชาสัมพันธ์ รวมถึงหน่วยงานราชการและเอกชนต่างๆ ที่  
ประสานขอความร่วมมือและความอนุเคราะห์มายังกรมประชาสัมพันธ์



## คุณพิทยากร ลีลาภัทร์

ผู้จัดการฝ่ายการตลาด บ.แคททาลิสท์ อัลลายแอนซ์ (ประเทศไทย) จำกัด  
และ กรรมการผู้จัดการ บ.โชว์บุ๊กกิ้ง จำกัด

เบอร์โทรศัพท์ 08-4426-6595

### ประวัติการศึกษา

ประถมศึกษาที่ รร.ชินเชิง และ รร.ปรีณสรอยแยลส์วิทยาลัย  
จ.เชียงใหม่

มัธยมศึกษาตอนต้นและปลาย รร.กรุงเทพคริสเตียน วิทยาลัย

ปริญญาตรี วารสารศาสตร์บัณฑิต ม.ธรรมศาสตร์ เอกโฆษณาและ  
ประชาสัมพันธ์

### การทำงาน

1. บริษัททางสยาม จำกัด (เครือซิเมนต์ไทย).พ.ศ. 2533-2537
2. บริษัท ลีโอเบอร์เนทท์ ประเทศไทย จำกัด พ.ศ. 2538-2543
3. บริษัท GMM Grammy พ.ศ. 2545 – 2547
4. บริษัท แคททาลิสท์ อัลลายแอนซ์ (ประเทศไทย) จำกัด  
พ.ศ. 2547-ปัจจุบัน
5. บริษัท Show Booking จำกัด พ.ศ. 2557-ปัจจุบัน

### งานไม่ประจำ

นักจัดรายการวิทยุ พ.ศ. 2539 – ปัจจุบัน (ไม่ต่อเนื่อง)

คอลัมนิสต์

- นิตยสาร Mix
- นิตยสาร ซีเคร็ต
- วารสาร Trust
- วารสาร BJC

## งานเขียน

“ธนาคารความสุข” “ธนาคารความสุข สาขา ๒” “เมื่อชีวิตถึง  
คราวต้องก้าวข้าม (ธนาคารความสุข๓)” “ธนาคารความสุข ๔ สาขาบาง  
รัก” “ถามตามใจตอบตามจริง ๑-๒” “วิตามินแห่งความสุข” “เติมธรรมใน  
ช่องว่าง” “สุขใกล้ๆที่ไม่เคยเห็น”

---





## ร้อยตรีหญิงพิมดาว พานิชสมัย

รับราชการทหารสังกัดกองดุริยางค์ทหารบก

นักแสดง นักร้อง

### ประวัติการศึกษา

ปริญญาตรี เกียรตินิยมอันดับ 2 เอกดุริยางคศิลป์ตะวันตก  
คณะศิลปกรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

มัธยมศึกษา โรงเรียนจิตรลดา

### ความสนใจ

ร้องเพลง แต่งเพลง ถ่ายภาพ เล่นคอมพิวเตอร์ เล่นกีฬา :  
Fitness ซี่ม้่า ดำน้ำ เทนนิส

### ผลงาน

ตัวแทนนักเรียนโรงเรียนจิตรลดา ไปร่ำไทยที่ Japan ในโครงการ  
แลกเปลี่ยนวัฒนธรรมไทย ปี 2542

นักเรียนแลกเปลี่ยนโครงการภาษาอังกฤษ ระหว่างโรงเรียน  
จิตรลดา กับ - KNOX, Melbourne ออสเตรเลีย 2548

นักกีฬาแข่งว่ายน้ำ ของราชกรีฑาสโมสรสปอตคลับ แข่งที่ฮ่องกง  
ปี 45-49

เล่นคอนเสิร์ตในงาน Music Festival No. 8 ของ Emporium  
2549

เป็น 1 ใน 8 สาวเดบิวต์รุ่นแรก ของ Emporium 2549

หนึ่งใน Presenter โครงการ one voice one vote ของ กกต  
ปี 2549

เป็น Presenter โครงการคุณธรรมนำไทย ของคณะ คมช ปี 2550

เป็นประธานชมรมดนตรีสากล โรงเรียนจิตรลดา ปี 2550

นักแสดงจากซีรีส์เรื่องลูกพี่ลูกน้อง ละครเรื่องพันท้ายนรสิงห์  
และ มาเฟียเลือดมังกร ตอนหงส์ เป็นต้น

## งานเพลง

- หนึ่งนาทีของคนขี้เหงา
  - ข้อความที่ไม่เคยลบ
  - ทฤษฎีง่ายๆ
  - LOVE TAROT
  - เป็๋อคนรู้ทัน
  - เผื่อเลือก เผื่อทิ้ง
  - จะรู้ว่ารักเธอ
- เป็นต้น
-