

## อาคารลดคาร์บอน (Carbon Reduction Building)

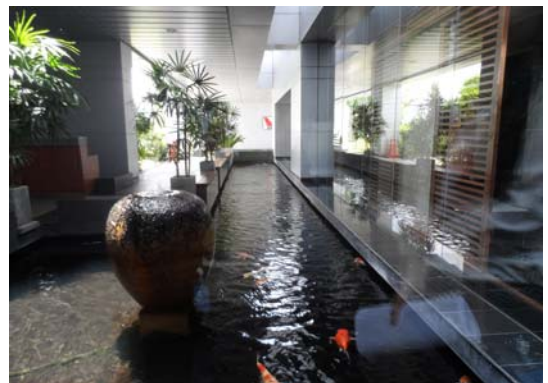
สวัสดีค่ะท่านสมาชิกและผู้สนใจโครงการอาคารลดคาร์บอนทุกท่าน จดหมายข่าวฉบับนี้ ขอแนะนำอาคารน้องใหม่ที่เพิ่งได้รับการรับรองฯ อาคารลดคาร์บอน มาสดๆ ร้อนๆ จากบริษัท บริการเรือเฟลิกการบินกรุงเทพ จำกัด (มหาชน) หรือ BAFS  Promotion พิเศษเฉพาะช่วงนี้ (หมดเขต ธันวาคม 2556) สมาชิก VA ของ พพ. หากสนใจเข้าร่วมโครงการอาคารลดคาร์บอน สามารถนำหลักฐานการเป็นสมาชิกมายื่นลดค่าธรรมเนียมโครงการอาคารลดคาร์บอนได้ถึง 50%  หากจะไม่กล่าวถึงการก้าวเข้าสู่ประชาคมเศรษฐกิจอาเซียนของประเทศไทย หรือที่ เราเรียกกันสั้นๆว่า AEC ก็เกรงว่าจะตกเทรนด์ ดังนั้นวันนี้จะพาทุกท่านไปตระเวนดูอาคารลดคาร์บอนในกลุ่มอาเซียนว่าเค้ามีนวัตกรรมใหม่ๆ อะไรกันบ้าง เพื่อเตรียมพร้อมรับมือก้าวเข้าสู่ AEC แบบเต็มตัวในปี 2558 กันค่า 

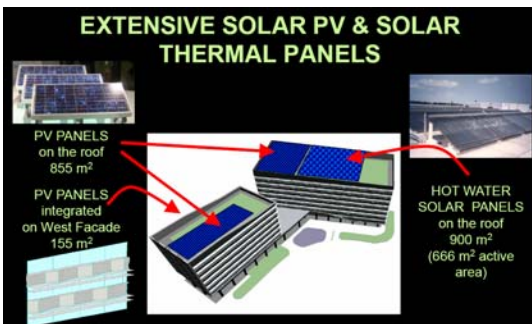
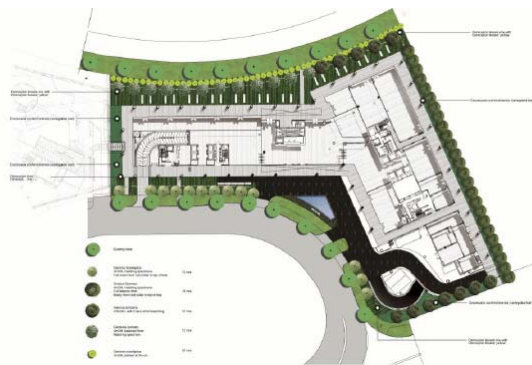


News

### อาคาร Main Building และ อาคาร Operation Building บริษัท บริการเรือเฟลิกการบินกรุงเทพ จำกัด (มหาชน) สำนักงานสุวรรณภูมิ สาขาที่ 3

- เปิดดำเนินการปี พ.ศ. 2549
- ประเภทอาคารสำนักงาน
- พื้นที่ 2,560 ตารางเมตร
- เน้นการออกแบบอาคารให้ทันสมัยและประหยัดพลังงาน เช่น ออกแบบหลังคาให้โค้งมนเพิ่มการสะท้อนความร้อนแต่ยังคงนำแสงสว่างมาใช้ภายในอาคาร รอบอาคารเป็นส่วนหย่อมและบ่อน้ำพุทำให้เกิดความเย็นและถ่ายเทอากาศได้ดี และมีการเลือกใช้อุปกรณ์ประหยัดพลังงาน
- ได้รับการอนุมัติเมื่อ 7 มิถุนายน 2556





สถานที่แรกที่จะพาทุกท่านมาเที่ยวก็คืออาคาร Tampines concourse and Tampines Grande Office ในประเทศ สิงคโปร์ ซึ่งถือว่าเป็นอาคารสำนักงานขนาดใหญ่แห่งหนึ่งที่มีการ ออกแบบอาคารโดยคำนึงประหยัดพลังงานและรักษาสิ่งแวดล้อม อาทิ กรอบอาคารติดตั้งกระจก 2 ชั้นเคลือบสาร Low-E เพื่อ ป้องกันความร้อนเข้าสู่ตัวอาคาร ระบบแสงสว่างมีการติดตั้งหลอด หลลูออเรสเซนต์ T5 ร่วมกับบัลลาสต์อิเล็กทรอนิกส์ ใช้ระบบทำ ความเย็นที่มีประสิทธิภาพสูง ติดตั้งเซนเซอร์เพื่อควบคุมการใช้ พลังงานในระบบต่างๆ เช่น Motion sensor, Light Detector ฯลฯ รอบอาคารมีการเพิ่มพื้นที่สีเขียวโดยปลูกไม้ยืน ต้นไว้ 115 ต้น ร่วมกับการปลูกไม้พุ่มอีกราว 2,000 ตร.ม. นอกจากนี้บนหลังคาอาคารยังมีการติดตั้งโซลาร์เซลล์และทำ Green roof อีกกว่า 900 ตร.ม. อีกทั้งยังมีการเลือกใช้สุขภัณฑ์ ประหยัดน้ำ และระบบกักเก็บน้ำฝนไว้ใช้ประโยชน์อีกด้วย จากความ ใส่ใจในการออกแบบทั้งหมดช่วยให้อาคารประหยัดพลังงานได้ถึง 2.7 ล้าน kWh/ปี หรือคิดเป็นการลดการปล่อย CO<sub>2</sub> ได้ประมาณ 1,400 ตัน/ปี

## Smile Photographs



◀ พิธีมอบใบรับรองการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกสำหรับอาคาร Main Building และ Operation Building จากบริษัท บริการ เชื้อเพลิงการบินกรุงเทพ จำกัด (มหาชน) ภายใต้งานแถลงข่าว **“การส่งเสริมการจัดซื้อจัดจ้างสีเขียวในภาคเอกชน”** เมื่อวันที่ 18 มิถุนายน 2556 ณ ห้อง Executive Lounge ชั้น 6 อาคาร C เอ็นเนอร์ยี่ คอมเพล็กซ์ มอบโดย ดร.ขวัญฤดี ไชติชนาทวีวงศ์ ผู้อำนวยการสถาบันสิ่งแวดล้อมไทย และนายประเสริฐ บุญสัมพันธ์ ประธานองค์กรธุรกิจเพื่อการพัฒนาอย่างยั่งยืน รับมอบโดยคุณอนิรุทธิ์ บุญยติระณะ วิศวกรอาวุโสไฟฟ้า และคุณณภุชฉณ์ มติศร รองผู้จัดการฝ่ายคลังน้ำมัน

➤ คุณณรงค์ บุญยสวน (เสื่อสีขาว) ประธานคณะกรรมการการรับรองการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกสำหรับอาคาร ก็มาร่วมงานนี้ด้วยค่ะ 😊



✔ ทีมงานอาคารลดคาร์บอนช่วยงานกันอย่างขะมักเขม้น ^\_^



### ข่าวประชาสัมพันธ์

องค์กรที่เป็นสมาชิก VA หรือสมัครเข้าร่วมเป็นสมาชิก VA และสนใจเข้าร่วมโครงการอาคารลดคาร์บอน สามารถนำหลักฐานการเข้าร่วมเป็นสมาชิก VA มาลดค่าธรรมเนียมของโครงการอาคารลดคาร์บอนได้ถึง 50% (หมดเขต ธันวาคม 2556)