

บทความประชาสัมพันธ์

4 กุมภาพันธ์ 2564

## เมื่อเด็กรุ่นใหม่ถ่ายทอดแนวคิดเรื่องความยั่งยืนทางพลังงานผ่านบอร์ดเกม เปิดประสบการณ์กับ 3 ทีมนักออกแบบผู้ชนะในโครงการ “Energy On Board by BANPU B-Sports Thailand”

วัยรุ่นกับเกมนั้นเป็นของคู่กัน เมื่อพูดถึงการเล่นเกมที่หลาย ๆ คนคงนึกถึงการรวมตัวกันของเพื่อนฝูงไม่ว่าจะเป็นทางออนไลน์หรือเจอกันแบบซึ่ง ๆ หน้า ที่นำมาซึ่งความสนุกสนาน เสียงหัวเราะ คลายเครียด หรือแก้เหงา แต่ในมุมกลับกันบางคนอาจมีคำถามว่า เล่นเกมแล้วได้ประโยชน์อะไร? เอาเวลาไปท่องหนังสือหรือหาความรู้ยิ่งจะดีกว่า...

หากไปถาม “ชน-นวนวัฒน์ มณีโชติ” นักศึกษาชั้นปีที่ 2 จากคณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการออกแบบ สาขาวิชาการออกแบบอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยพระจอมเกล้าธนบุรี หนึ่งในสมาชิกจากทีม NongPedTheCat ที่ได้รับรางวัลชนะเลิศจากโครงการ Energy on Board by BANPU B-Sports Thailand ปี 2563 ที่ผ่านมา ชนบอกกับเราว่า “ผมเติบโตมากับการเล่น เกม เป็นชีวิตจิตใจของผม และพอคนรักเกมอย่างผมได้มารู้จักกับ “บอร์ดเกม” ก็เหมือนการเปิดโลกทัศน์ใหม่ ความมีเสน่ห์เฉพาะตัวของบอร์ดเกม ความเรียลของวัสดุที่จับต้องได้ ผสมกับการสื่อสารและการมีปฏิสัมพันธ์กันระหว่างผู้เล่น เลยรู้สึกว้าว แค่นั้นมันยังไม่พอ... จึงเกิดคำถามขึ้นในใจว่า แล้วถ้าเราอยากสร้างบอร์ดเกมเจ๋งๆ ขึ้นมาสักหนึ่งอัน เราจะทำได้รึเปล่า”

นั่นจึงเป็นที่มาให้ชนฟอร์มทีมกับเพื่อนๆ อีกสามคน ได้แก่ “เชฟ-นพดล จ้าวกวน” และ “โอม-วิธวินท์ อาชานุกภาพ” เพื่อนร่วมมหาวิทยาลัยของชน กับ “แตงกวา-ภัทราพร จิระณโกศลวงค์” จากวิทยาลัยนวัตกรรมสื่อสารสังคม สาขาการออกแบบสื่อปฏิสัมพันธ์และมัลติมีเดีย มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ โดยตั้งชื่อทีมว่า “NongPedTheCat” แล้วสมัครเข้าประกวดออกแบบบอร์ดเกมในโครงการ Energy on Board by BANPU B-Sports Thailand ของบริษัท บ้านปู จำกัด (มหาชน)

ความตั้งใจของบ้านปูในการจัดการประกวดออกแบบบอร์ดเกมในครั้งนี้ นั่น **คุณรัฐพล สุคันธี** ผู้อำนวยการสาย – สื่อสารองค์กร บริษัท บ้านปู จำกัด (มหาชน) เล่าว่า “บ้านปูเห็นว่าบอร์ดเกมนั้นเป็นสิ่งที่อยู่ใน

กระแสความสนใจของคนรุ่นใหม่ นอกจากความสนุกสนานและการได้สร้างปฏิสัมพันธ์อันดีระหว่างผู้เล่นแล้ว การออกแบบบอร์ดเกมยังช่วยพัฒนากระบวนการคิดและออกแบบเชิงสร้างสรรค์ รวมทั้งการสื่อสารเพื่อสร้างประสบการณ์ให้กับผู้เล่น นอกจากนี้ บ้านปู ที่ได้รับการยอมรับอย่างกว้างขวางในฐานะบริษัทพลังงานชั้นนำที่มุ่งมั่นเปลี่ยนผ่านสู่การทำธุรกิจพลังงานเพื่อสิ่งแวดล้อม ยังต้องการเสริมสร้างความรู้ความเข้าใจในเรื่องความยั่งยืนทางพลังงานให้กับคนรุ่นใหม่อีกด้วย เราคิดว่าหากใช้บอร์ดเกมเข้ามาเป็นสื่อ จะทำให้การพูดเรื่องพลังงานที่ยั่งยืนที่หลายคนอาจมองว่าไกลตัวหรือจับต้องยาก เข้าใจง่ายและน่าสนใจยิ่งขึ้น บ้านปูจึงร่วมมือกับคุณวัณชัย ตรีเดชา นักออกแบบบอร์ดเกมและผู้ผลิตรายการ “บอร์ดเกมไนท์” (Board Game Night) หรือ BGN รายการแคว้นบอร์ดเกมที่มีผู้ชมสูงที่สุดในประเทศไทย จัดกิจกรรมนี้ขึ้นเพื่อเป็นการเปิดเวทีและเปิดโอกาสให้นิสิตนักศึกษาได้แสดงความสามารถ ความคิดสร้างสรรค์ และ วิศวกรรมที่มีในตัวออกมา ผ่านกระบวนการคิดค้น ออกแบบ และพัฒนาบอร์ดเกม”

ความน่าสนใจอยู่ที่การคิดงานของเหล่าทีมผู้เข้าประกวด ที่จะตีโจทย์การสร้างบอร์ดเกมโดยชูประเด็น “ความยั่งยืนทางพลังงาน” ออกมาอย่างไร โดยพลังงานที่ยั่งยืนจะต้องประกอบด้วย การมีราคาที่เหมาะสมเหตุผลผล (Affordable) มีความต่อเนื่องในการส่งมอบพลังงาน (Reliable) และต้องมีความเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม (Eco-Friendly) ซึ่งทั้งหมดนี้ เป็นจุดมุ่งหมายในการดำเนินธุรกิจของบ้านปู

**ทีม NongPedTheCat** เลือกตั้งต้นด้วยการเริ่มหาข้อมูลจากเว็บไซต์ของบ้านปู ว่าบ้านปูทำธุรกิจพลังงานประเภทไหนบ้าง จากนั้นน้องๆ จึงคิดกันต่อว่า จะทำอย่างไรให้ข้อมูลที่มากมายและซับซ้อนเหล่านี้มาอยู่รวมในบอร์ดเกมแล้วสามารถบalaานซ์ความสนุกกับความรู้เรื่องพลังงานได้แบบกำลังพอดี นั่นจึงเป็นที่มาให้เกม “Recharge” ของพวกเขาถูกออกแบบมาในรูปของเกมแนวพัฒนากองทัพยากร (Pool Building) ที่ผู้เล่นจะได้รับบทเป็นผู้ผลิตไฟฟ้าเอกชนที่ประจำอยู่ในมหานครสัตว์ขนาดใหญ่ – ไซแล้ว ทีมนี้มีภาพยนตร์เรื่อง Zootopia เป็นอีกหนึ่งแรงบันดาลใจในการทำงานด้วย!

ในเกม Recharge ผู้เล่นจะต้องจัดสรรทรัพยากรและวางแผนการพัฒนา เพื่อให้สามารถผลิตไฟฟ้าเพื่อตอบสนองความต้องการใช้ไฟฟ้าที่เพิ่มขึ้นอย่างรวดเร็วจากการขยายตัวของธุรกิจและอุตสาหกรรมในเมืองอย่างมีประสิทธิภาพ ยั่งยืน และเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม หากผู้เล่นเลือกใช้แต่พลังงานสะอาดก็อาจทำให้เมืองไม่สามารถพัฒนาไปได้อย่างรวดเร็วเท่าคนอื่น แต่หากเลือกผลิตไฟฟ้าจากพลังงานฟอสซิลจำนวน

มาก และไม่มีเทคโนโลยีที่ช่วยลดการปล่อยก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ แม้ทำให้เมืองพัฒนาได้อย่างรวดเร็ว แต่ผู้เล่นก็จะได้รับ token มลพิษเป็นของแถม ซึ่งท้ายที่สุดจะเป็นตัวตัดคะแนนเมื่อจบเกมอีกด้วย เกมนี้จึงเกิดความสุขของการชิงไหวชิงพริบว่าคนที่จะยืนระยะอยู่จนกลายเป็นผู้ชนะ ย่อมต้องเป็นคนที่สามารถบาลานซ์การเลือกใช้จ่ายพลังงานได้อย่างเหมาะสม

สิ่งที่น่าสนใจในการทำงานของทีม NongPedTheCat คือการที่เพื่อนๆ วาง “โอม” ให้เป็นนักค้นหาข้อมูล โอมไม่ใช่คนที่คลั่งไคล้และเชี่ยวชาญด้านบอร์ดเกมเหมือนชั้น แต่โอมชอบการค้นคว้าและการตีโจทย์ที่ได้รับ แล้วเอามาแชร์ให้เพื่อนๆ ฟัง โดยเริ่มจากการหยิบประเด็นสำคัญเกี่ยวกับความยั่งยืนด้านพลังงานมาออกแบบโครงเรื่องของเกม ประกอบกับการได้เข้าร่วมเวิร์คช็อปเรียนรู้เกี่ยวกับพลังงานจากหน่วยงานภาครัฐ และพี่ๆ พนักงานบ้านปู ที่มาร่วมให้ความรู้ ให้คำแนะนำ ก็ยิ่งจุดประกายให้โอมได้เก็บเกี่ยวไอเดียใหม่ๆ เพิ่มมากขึ้น

จากการแบ่งหน้าที่กันอย่างชัดเจน การแลกเปลี่ยนไอเดียกันอยู่ตลอดเวลา การฝึกพลังความคิดสร้างสรรค์ และความมุ่งมั่นยืนหยัด ทำให้เกม Recharge สามารถถ่ายทอดความรู้ด้านความยั่งยืนด้านพลังงานได้อย่างลงตัว และสามารถชนะใจกรรมการได้ในที่สุด

ส่วนทีมอื่นๆ ออกแบบความยั่งยืนด้านพลังงานผ่านบอร์ดเกมแบบไหนกันบ้าง แล้วแต่ละทีมได้ะไรจากการมาเข้าร่วมการแข่งขัน Energy on Board ในครั้งนี้?

**CO-BLOC ทีมนักออกแบบจากคณะมัณฑนศิลป์ สาขาออกแบบผลิตภัณฑ์ มหาวิทยาลัยศิลปากร** ที่ได้รับรางวัลรองชนะเลิศอันดับ 1 ในการประกวดครั้งนี้ เลือกร่างบอร์ดเกมแนววางแผน (Strategy Game) ในชื่อเดียวกันกับชื่อทีม โดยต่อยอดมาจากโปรเจกต์ก่อนเรียนจบในวิชา Sustainable Design ที่ต้องออกแบบเมืองอัจฉริยะหรือ Smart City ที่ไฟก็เรื่องการจัดการอาคารอย่างยั่งยืน พอได้มาเข้าร่วมประกวดในโครงการ Energy on Board ทั้งทีมเลยปรับไฟกซ์ของเกมใหม่มาที่การออกแบบสมาร์ตซิตี้ในอุดมคติแทน โดยผู้เล่นจะต้องบริหารจัดการความต้องการพลังงาน ทรัพยากร และคาร์บอนฟุตพริ้นท์ เพื่อร่วมกันสร้างเมืองอัจฉริยะที่ยั่งยืน

“ไอซ์-สาธิตา แสงสวัสดิ์” และเพื่อนร่วมทีมที่ประกอบด้วย “บอล-นลธวัช จัตวี” “เฟรนด์-อธิกพันธ์์ เซาวกุล” และ “มี-ดนิตา ดีประสิทธิ์กุล” เล่าว่า “ด้วยความที่เราตั้งต้นกันที่ประเด็นเรื่องสมาร์ทซิตี้ที่อยู่แล้ว พอผ่านเข้ามาในรอบ 10 ทีมสุดท้าย จึงได้มีโอกาสไปดูระบบการทำงานของสมาร์ทซิตี้หรือ Smart Campus ของจริงที่โรงเรียนนานาชาติรักบี้ จังหวัดชลบุรี ทำให้เห็นภาพชัดเจนว่าบอร์ดเกมของเราได้ตอบโจทย์ในเรื่องการสอดแทรกความรู้เกี่ยวกับการวางแผนและการจัดการพลังงานสะอาดและการนำเทคโนโลยีมาใช้พัฒนาเมืองให้ฉลาดขึ้น” ทุกคนได้ตั้งศักยภาพด้านการออกแบบมาใช้กันอย่างเต็มที่ จึงทำให้วัสดุอุปกรณ์ และโครงสร้างต่างๆ ของเกม CO-BLOC มีความโดดเด่น แปลกตา ไม่เหมือนกับการ์ดเกมที่ทำมาจากกระดาษทั่วไป

ทางด้านทีมรองชนะเลิศอันดับ 2 อย่าง “Hyphen” ซึ่งเป็นการรวมตัวกันของ “ตาล-ชลธิชา ดารากันตรง” และ “ไตร์-บำรุงศักดิ์ สวัสดิ์สิทธิ์” สองนักศึกษาจากคณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม ได้นำเสนอบอร์ดเกม “Energy Startups” จำลองสถานการณ์เมื่อประเทศไทยต้องเผชิญกับวิกฤตด้านสิ่งแวดล้อมที่เพิ่มมากขึ้น รัฐบาลจึงเปิดโอกาสให้นักลงทุนเข้าซื้อสัมปทานพื้นที่ในจังหวัดต่างๆ ของประเทศไทยเพื่อจัดตั้งโรงไฟฟ้าพลังงานทดแทน โดยมีแนวคิดหลักของเกม คือ “Boost your energy up for all” ที่นอกจากผู้เล่นจะต้องสวมบทบาทเป็นนักลงทุนด้านพลังงานแล้ว ยังจะต้องคำนึงถึงการสร้างความสุขคืนสู่ประชาชนที่อาศัยอยู่ในเขตพื้นที่สัมปทาน ด้วยการจัดสรรพลังงานที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม และเหมาะสมกับความต้องการของแต่ละพื้นที่อีกด้วย

ตาลกับไตร์ เล่าว่า การเข้าร่วมโครงการ Energy on Board ทำให้ได้มีโอกาสพัฒนาความรู้เรื่องพลังงานที่ไม่เคยรู้มาก่อน “ผมคิดว่าโครงการนี้จะช่วยจุดประกายให้คนรุ่นใหม่หันมาสนใจเรื่องพลังงานกันมากขึ้น พลังงานไม่ใช่เรื่องไกลตัวเลย มันเป็นเรื่องที่อยู่กับเราในทุกๆ วัน และเป็นตัวขับเคลื่อนกิจกรรมตั้งแต่ขนาดเล็ก ระดับครัวเรือน ไปจนถึงการพัฒนาสังคม เศรษฐกิจ และประเทศชาติ ยิ่งไปกว่านั้น การเพิ่มพูนความรู้ด้านพลังงานในครั้งนี้ทำให้เราเรียนรู้ว่า พลังงานที่ยั่งยืนต้องอาศัยความร่วมมือจากทุกภาคส่วน หากเราบาลานซ์การใช้พลังงานหลักควบคู่ไปกับพลังงานทดแทนได้อย่างเหมาะสม อนาคตทางพลังงานที่ยั่งยืนย่อมอยู่ไม่ไกล”

โครงการประกวดออกแบบบอร์ดเกม Energy on Board by BANPU B-Sports Thailand เปิดโอกาสให้คนรุ่นใหม่ได้ทำในสิ่งที่รัก ในบริบทใหม่ๆ และในโจทย์ที่ไม่มีอยู่ในตำรา ผাগติดตามกันต่อไปว่า ปีนี้เราจะมาทำทายน้องๆ ด้วยโจทย์อะไร! ดูรายละเอียดเพิ่มเติมและติดตามข่าวสารจากโครงการได้ที่เฟซบุ๊ก

BANPU B-Sports Thailand: <https://www.facebook.com/BanpuBSportsThailand>

###

### เกี่ยวกับโครงการ Energy on Board by BANPU B-Sports Thailand

บริษัท บ้านปู จำกัด (มหาชน) ได้ดำเนินโครงการ BANPU B-Sports Thailand มาอย่างต่อเนื่องเป็นปีที่ 3 โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อสนับสนุนให้บอร์ดเกมซึ่งเป็นเครื่องมือการเรียนรู้ที่สร้างสรรค์เป็นที่รู้จักแพร่หลายมากขึ้นโดยเฉพาะในกลุ่มเยาวชนคนรุ่นใหม่ เพราะบอร์ดเกมช่วยพัฒนาทักษะทางอารมณ์ หรือ Soft Skills ที่มีความจำเป็นในการใช้ชีวิตและการทำงานในปัจจุบัน โดยในปี 2563 บริษัท มีความตั้งใจที่จะเสริมสร้างความรู้ความเข้าใจในเรื่องของ “ความยั่งยืนด้านพลังงาน” (Energy Sustainability) ให้กับคนรุ่นใหม่และคนทั่วไปในวงกว้าง จึงได้จัดโครงการ “Energy on Board” ออกแบบความยั่งยืนด้านพลังงานผ่านบอร์ดเกม ซึ่งเป็นการประกวดออกแบบบอร์ดเกมภายใต้หัวข้อ Energy Sustainability (ความยั่งยืนด้านพลังงาน) ขึ้น เพื่อให้นิสิตนักศึกษาส่งผลงานบอร์ดเกมเข้าประกวด

### เกี่ยวกับบ้านปูฯ

บริษัท บ้านปู จำกัด (มหาชน) เป็นผู้นำด้านพลังงานที่หลากหลายในระดับนานาชาติ ดำเนิน 3 กลุ่มธุรกิจหลัก ได้แก่ กลุ่มธุรกิจแหล่งพลังงาน กลุ่มธุรกิจผลิตพลังงาน กลุ่มและธุรกิจเทคโนโลยีพลังงานใน 10 ประเทศ ได้แก่ ไทย อินโดนีเซีย จีน ออสเตรเลีย ลาว มองโกเลีย สิงคโปร์ ญี่ปุ่น สหรัฐอเมริกา และเวียดนาม

### ข้อมูลเพิ่มเติมสำหรับสื่อมวลชน กรุณาติดต่อ ฝ่ายสื่อสารองค์กร บริษัท บ้านปู จำกัด (มหาชน)

ดวงกมล สาลีรัตน์ 02-694-6852 [duangkamol\\_s@banpu.co.th](mailto:duangkamol_s@banpu.co.th)

กฤติยาณี ศรีหิรัญญ์ 02-694-6670 [kittiyanee\\_s@banpu.co.th](mailto:kittiyanee_s@banpu.co.th)

### โอกิลวี กรุ๊ป (ประเทศไทย)

เอกภพ พันธุ์รัตน์ โทร. 089-676-6234 [eakkapop.panthurat@ogilvy.com](mailto:eakkapop.panthurat@ogilvy.com)

#### บริษัท บ้านปู จำกัด (มหาชน)

ทะเบียนเลขที่ 0107536000781

1550 อาคารธนภูมิ ชั้นที่ 27 ถนนเพชรบุรีตัดใหม่  
แขวงมักกะสัน เขตราชเทวี กรุงเทพฯ 10400  
โทร. +66(0) 2694 6600 โทรสาร +66(0) 2207 0695-8  
[www.banpu.com](http://www.banpu.com)

#### Banpu Public Company Limited

Registration No. 0107536000781

1550 Thanapoom Tower, 27<sup>th</sup> Floor, New Petchburi Road,  
Makkasan, Ratchathewi, Bangkok 10400, Thailand  
T. +66(0) 2694 6600 F. +66(0) 2207 0695-8  
[www.banpu.com](http://www.banpu.com)

## รูปประกอบ

	<p>คุณรัฐพล สุคันธี ผู้อำนวยการสาย – สื่อสารองค์กร บริษัท บ้านปู จำกัด (มหาชน)</p>
	<p>คณะกรรมการ Energy on Board นำทีมโดย คุณรัฐพล สุคันธี ผู้อำนวยการสาย – สื่อสารองค์กร บริษัท บ้านปู จำกัด (มหาชน) (ตรงกลาง) และคุณวัฒน์ชัย ตริเดชา (ที่ 2 จากซ้าย) นักออกแบบบอร์ดเกมและผู้ผลิตรายการ “บอร์ดเกมไนท์”</p>
	<p>บรรยากาศการเวิร์คช็อปเก็บความรู้และแรงบันดาลใจเรื่องความยั่งยืนทางพลังงานจากพี่ๆ ชาวบ้านปู ผู้เชี่ยวชาญด้านพลังงาน และผู้เชี่ยวชาญด้านบอร์ดเกม</p>

	
	<p>บรรยายภาคการเยี่ยมชม Smart Campus ของโรงเรียน นานาชาติรักบี้ จังหวัดชลบุรี</p>



สมาชิกทีม NongPedTheCat ทีมชนะเลิศในกิจกรรม  
Energy on Board by BANPU B-Sports Thailand

เกม Recharge ผู้เล่นจะต้องจัดสรรทรัพยากรและวางแผนการพัฒนาเพื่อให้สามารถผลิตไฟฟ้าเพื่อ

**บริษัท บ้านปู จำกัด (มหาชน)**  
ทะเบียนเลขที่ 0107536000781

1550 อาคารธนภูมิ ชั้นที่ 27 ถนนเพชรบุรีตัดใหม่  
แขวงมัยกะสัน เขตราชเทวี กรุงเทพฯ 10400  
โทร. +66(0) 2694 6600 โทรสาร +66(0) 2207 0695-8  
www.banpu.com

**Banpu Public Company Limited**  
Registration No. 0107536000781

1550 Thanapoom Tower, 27<sup>th</sup> Floor, New Petchburi Road,  
Makkasan, Ratchathewi, Bangkok 10400, Thailand  
T. +66(0) 2694 6600 F. +66(0) 2207 0695-8  
www.banpu.com



	<p>ตอบสนองความต้องการใช้ไฟฟ้าที่เพิ่มขึ้นอย่างรวดเร็วจากการขยายตัวของธุรกิจและอุตสาหกรรมในเมืองอย่างมีประสิทธิภาพ ยั่งยืน และเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม</p>
	<p>สมาชิกทีม CO-BLOC ที่ได้รับรางวัลรองชนะเลิศอันดับ 1 ในกิจกรรม Energy on Board by BANPU B-Sports Thailand</p>
	<p>เกม CO-BLOC ที่ได้แรงบันดาลใจมาจากเมืองอัจฉริยะ (Smart City) และการใช้พลังงานสะอาด ผู้เล่นต้องร่วมกันสร้าง Smart City ในอุดมคติจากการจัดสรรทรัพยากรที่มีอยู่อย่างจำกัดและการจัดการพลังงานอย่างสมดุล เพื่อร่วมกันสร้างเมืองอัจฉริยะที่ยั่งยืน</p>



สมาชิกทีม Hyphen ที่ได้รับรางวัลรองชนะเลิศอันดับ 2 ในกิจกรรม Energy on Board by BANPU B-Sports Thailand

เกม Energy Startups จำลองสถานการณ์เมื่อประเทศไทยต้องเผชิญกับวิกฤตด้านสิ่งแวดล้อมที่เพิ่มสูงขึ้น ใครกันจะเป็นนักลงทุนด้านพลังงานขวัญใจมหาชนที่จะช่วยสร้างรอยยิ้มให้กับประชาชนด้วยพลังงานทดแทน และนำไปสู่ความยั่งยืนทางพลังงานได้อย่างแท้จริง

###

**บริษัท บ้านปู จำกัด (มหาชน)**  
ทะเบียนเลขที่ 0107536000781

1550 อาคารธนภุม ชันที่ 27 ถนนเพชรบุรีตัดใหม่  
แขวงมักกะสัน เขตราชเทวี กรุงเทพฯ 10400  
โทร. +66(0) 2694 6600 โทรสาร +66(0) 2207 0695-8  
[www.banpu.com](http://www.banpu.com)

**Banpu Public Company Limited**  
Registration No. 0107536000781

1550 Thanapoom Tower, 27<sup>th</sup> Floor, New Petchburi Road,  
Makkasan, Ratchathewi, Bangkok 10400, Thailand  
T. +66(0) 2694 6600 F. +66(0) 2207 0695-8  
[www.banpu.com](http://www.banpu.com)