

VOL.03 / JANUARY-APRIL 2014

happiness

Activity



TECHNOBOTS
SAVE
THE WORLD
เทคโนโลยีอนาคตพิทักษ์โลก

กำเนิดจาก :
เม็ดพลาสติกปลอดสารพิษ
(BPA Free)



BABYBOTTO



ภารกิจ :
ไม่ปล่อยสารพิษ
บรรจุอาหารได้ปลอดภัยต่อสุขภาพ
ปลอดภัยกับเด็ก

www.pttplc.com

กลุ่ม บตท. เชื่อมันว่าวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี จะนำมาซึ่งชีวิตที่ดีและยั่งยืน



Editor's Letter

สวัสดีครับ

ผมรู้สึกเป็นเกียรติอย่างยิ่งที่ได้รับหน้าที่บรรณาธิการของวารสาร happiness activity ซึ่งผมพร้อมที่จะสานต่อเจตนารมณ์ ในการนำเสนอเนื้อหาแห่งความสุข และกิจกรรมดีๆ ที่มีประโยชน์ต่อท่านผู้อ่านทุกท่านทุกท่านเช่นเคย

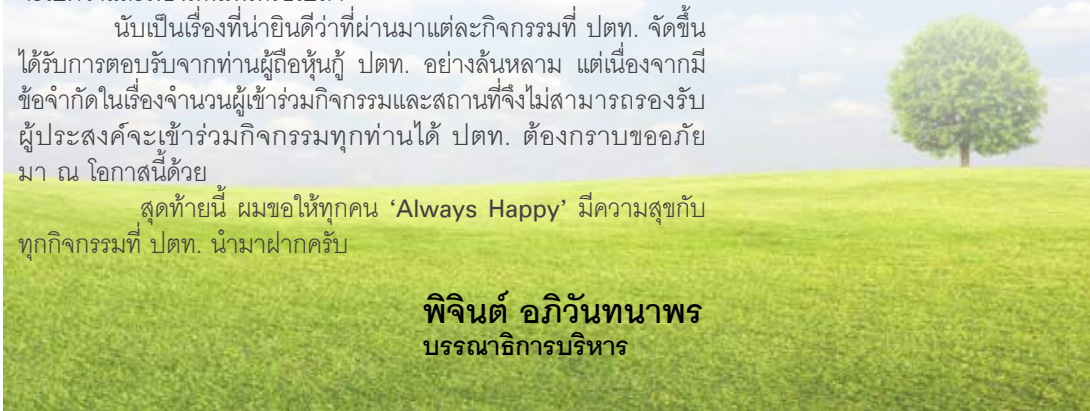
และในปี พ.ศ. 2557 นี้ พวกเราชาว ปตท. มีความยินดีที่จะเพิ่มวารสารออกวารสารฯ จากเดิมปีละ 2 เล่มเป็นปีละ 3 เล่ม เพื่อเป็นการเตรียมความพร้อมในการมอบกิจกรรมสุดพิเศษที่เราตั้งใจเลือกสรรมาฝากท่านให้ครบถ้วนทุกความสุข ความสนุกสนาน ทั้งคอนเสิร์ต ทริปท่องเที่ยว และเวิร์กช็อปต่างๆ

ผมเห็นด้วยกับคำคมขององค์ดาไล ลามะ ที่ทรงตรัสไว้ว่า ‘เป้าหมายในการใช้ชีวิตของคนเราก็คือเพื่ออยู่อย่างมีความสุข’ เพราะฉะนั้นอะไรที่เป็นเรื่องทุกข์ร้อน ชวนข้องหมองใจ จึงไม่ใช่สาระของชีวิต เพราะตัวเราเองต่างหากที่สามารถเลือกที่จะยิ้มและหัวเราะ หรือจะเศร้าซึมและร้องไห้ นอกจากนี้ ผมยังเชื่อว่าเราสามารถสร้างความสุขได้ในทุกโมงยามของชีวิต ด้วยความสุขที่อยู่รอบตัวเราเพียงแต่เราเลือกที่จะเปิดใจและมองเห็นมันหรือเปล่า

นับเป็นเรื่องที่น่ายินดีที่ว่าที่ผ่านมาแต่ละกิจกรรมที่ ปตท. จัดขึ้นได้รับการตอบรับจากท่านผู้อ่านทุกท่าน ปตท. อย่างล้นหลาม แต่เนื่องจากมีข้อจำกัดในเรื่องจำนวนผู้เข้าร่วมกิจกรรมและสถานที่จึงไม่สามารถรองรับผู้ประสงค์จะเข้าร่วมกิจกรรมทุกท่านได้ ปตท. ต้องกราบขออภัยมา ณ โอกาสนี้ด้วย

สุดท้ายนี้ ผมขอให้ทุกคน ‘Always Happy’ มีความสุขกับทุกกิจกรรมที่ ปตท. นำมาฝากครับ

พิจินต์ อภิวันทนาพร
บรรณาธิการบริหาร



happiness activity
กิจกรรมสำหรับผู้ถือหุ้น ปตท.

ที่ปรึกษา : คุณสุรงค์ บุญกุล, คุณวิรัตน์ เอื้อนฤมิต
บรรณาธิการบริหาร : คุณพิจินต์ อภิวันทนาพร

กองบรรณาธิการ : คุณภัทรรักษ์ จุฑะพล, คุณนิศากร นุตะจุฑะ, คุณภัทรรินทร์ เทียนสวัสดิ์, คุณสรวิศ สุรทินนท์
จัดทำโดย : ฝ่ายผู้ลงทุนสัมพันธ์ บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)
555 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
Call Center เพื่อผู้ถือหุ้น ปตท. : 0-2624-5599 Website : www.pttplc.com
Email : debentureclub@pttplc.com
ออกแบบและพิมพ์โดย : บริษัท หกสิบ หรรษา จำกัด โทรศัพท์ 0-2115-7992

CONTENTS



04-05 **ECONOMIC OUTLOOK**
สัมมนาเศรษฐกิจไทย ปี 2557

06-07 **ONE FANTASTIC DAY**
สูดอากาศบริสุทธิ์ ชมดอกไม้งาม
และเที่ยวฟาร์มโชคชัย

08-09 **PTT
GAS SEPARATION PLANT**
เยี่ยมชมโรงแยกก๊าซธรรมชาติ ปตท.
จังหวัดระยอง



VOL.03
JANUARY-APRIL
2014



12-15

SPAIN A 'REMARKABLE LAND'



10-11

10-11 ONE DAY BARISTA WORKSHOP

เวิร์กชอปสอนชงกาแฟ
แบบมืออาชีพ

12-15 SPAIN A 'REMARKABLE LAND'

ทริปท่องเที่ยวสเปน...
ดินแดนอารยธรรมสองทวีป

16-22 PTT SOCIETY

ประมวลภาพกิจกรรม
แห่งความสุขของชาว ปตท.

23 MAP ปตท. สำนักงานใหญ่
และสำนักงานคลังน้ำมันพระโขนง

24-25 PTT DEBENTURE CLUB

การสมัครกิจกรรม



คุณวิวรรณ ธาราสิริโชติ
(ที่ปรึกษาสมาคมนักวางแผนการเงินไทย)



คุณนิจธีร์ โทศลพิศิษฐ์ (คุณบ๊อบ)
ดำเนินรายการ

ECONOMIC OUTLOOK

สัมมนาเศรษฐกิจไทย ปี 2557

เกาะติดทิศทางเศรษฐกิจไทย ปี 2557
วิเคราะห์เจาะลึก โดยผู้บริหารระดับสูงของ ปตท.
และกูรูเศรษฐกิจชั้นนำของเมืองไทย



ดร. วิโรโก สัตติประภพ
(ที่ปรึกษา สถาบันวิจัยเพื่อการพัฒนาประเทศไทย)

ในปี 2557 นี้ เพื่อเป็นการเตรียมพร้อมรับมือกับทุกสถานการณ์ที่จะมีผลกระทบต่อเศรษฐกิจไทยขอเชิญทุกท่านร่วมรับฟังบรรยายและเสวนาการวิเคราะห์เจาะลึกทิศทางเศรษฐกิจ, ตลาดทุน และตลาดเงินเพื่อการวางแผนและแสวงหาโอกาสในการลงทุนในอนาคตได้อย่างราบรื่น

25

มกราคม
2557

สถานที่ :
ห้องประชุมใหญ่ ชั้น 2 ปตท. สำนักงานใหญ่
เวลา 08.00-11.00 น.

- 08.00-09.00 น. ลงทะเบียน และรับประทานอาหารว่าง
- 09.00-09.45 น. ช่วงที่ 1 ฟังบรรยาย โดย ดร. วิโรไท สันติประภาพ
หัวข้อ : ทิศทางเศรษฐกิจไทย ปี 2557
- 09.45-10.00 น. พักรับประทานอาหารว่าง
- 10.00-11.00 น. ช่วงที่ 2 เสวนาร่วมกัน โดยผู้บริหารระดับสูงของ ปตท.
และกฎเศรษฐกิจชั้นนำของเมืองไทย
หัวข้อ : โอกาสของตลาดเงิน ตลาดทุน และธุรกิจพลังงานของไทย



หมายเหตุ

- กำหนดการนี้อาจเปลี่ยนแปลงตามความเหมาะสม
- กำหนดลงทะเบียนตั้งแต่วันที่ 5 มกราคม 2557 และประกาศผลผู้ได้รับสิทธิ์วันที่ 10 มกราคม 2557
- จำนวน 240 ท่าน
- ฟรีสำหรับผู้ถือหุ้นและผู้ติดตาม 1 ท่าน

ONE FANTASTIC DAY

สุดอากาศบริสุทธิ์ ชมดอกไม้งาม และเที่ยวฟาร์มโชคชัย

หากพูดถึงแหล่งท่องเที่ยวทางธรรมชาติที่อยู่ใกล้ๆ กรุงเทพฯ ‘ปากช่อง’ คงเป็นหนึ่งในตัวเลือกอันดับต้นๆ ในใจใครหลายคน เพราะนอกจากจะมีอากาศบริสุทธิ์ที่ขึ้นชื่อว่าเป็นแหล่งโอโซน อันดับ 7 ของโลก ยังมีกิจกรรม และสถานที่ท่องเที่ยวแห่งใหม่ให้เราได้เที่ยวชมกันได้ตลอดทั้งปี แม้เราจะมีเวลาแค่เพียงหนึ่งวันก็สามารถที่จะเติมเต็มความสุข ความสดชื่นให้กับชีวิตได้ง่ายๆ โดยไม่ต้องเดินทางไกล



12

กุมภาพันธ์
2557

สถานที่ :

กรุงเทพฯ / The Bloom by ทิวพูล /
ฟาร์มโชคชัย อำเภอปากช่อง
จังหวัดนครราชสีมา

เวลา 06.00-18.30 น.

- 06.00 น. ลงทะเบียนและรับประทานอาหารเช้า ณ ปตท. สำนักงานใหญ่ ถ.วิภาวดีรังสิต อาคาร 1 ชั้น 2
- 07.00 น. ออกเดินทางมุ่งหน้าสู่ ‘The Bloom by ทิวพูล’ โดยรถโค้ชปรับอากาศ VIP (อาหารว่าง / เครื่องดื่ม บริการบนรถ)
- 10.00 น. เดินทางถึง ‘The Bloom by ทิวพูล’ สวนดอกไม้ที่ใหญ่ที่สุด ท่านจะได้ชมความงดงามของธรรมชาติ ทั้งฟ้า ทะเลสาบ ภูเขา ป่า ต้นไม้ วิวดสวยๆ ของทุ่งดอกไม้เมืองหนาวกว่า 30 สายพันธุ์และแบ่งบานตลอดทั้งปี นับเป็นสถานที่พักผ่อนหย่อนใจแห่งใหม่ใน อ.ปากช่อง จ.นครราชสีมา พื้นที่ที่มีโอโซนดีติดอันดับ 7 ของโลก
- 11.30 น. ออกเดินทางไปรับประทานอาหารกลางวัน ณ ฟาร์มโชคชัย



12.00 น. เดินทางถึง **ฟาร์มโชคชัย** สถานที่ท่องเที่ยวเชิงเกษตรเป็นฟาร์มโคนมที่ได้รับการยอมรับว่าเป็นหนึ่งในฟาร์มที่ใหญ่ที่สุดในทวีปเอเชีย

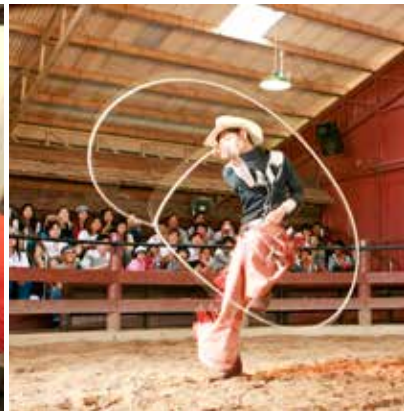
รับประทานอาหารกลางวันสดเด็ก บุฟเฟ่ต์ ณ ห้องอาหารกลางฟาร์ม ฟาร์มโชคชัย

13.00 น. เชิญทุกท่านเข้าร่วมสัมมนาการทำฟาร์มโคนมมาตรฐานขนาดใหญ่ในสถานที่ประกอบการจริงโดยมีผู้นำชมตลอดรายการ ทุกท่านจะได้สัมผัสกับบรรยากาศ สาระ ความรู้ พร้อมทั้งได้รับความเพลิดเพลินในวิถีชีวิตของเกษตรกร มาตรฐานธุรกิจฟาร์มโคนมขนาดใหญ่ อาทิเช่น การรีดนมวัวด้วยตัวเอง การมีส่วนร่วมในการผลิตไอศกรีมนมสด อีมม!..มิลค์ ชมการแสดงวิถีความขบ และอื่นๆ อีกมากมาย

16.00 น. จบกิจกรรม เชิญทุกท่านเลือกซื้อของฝากด้านหน้าฟาร์มโชคชัย

16.30 น. ออกเดินทางกลับ ปตท. สำนักงานใหญ่ (อาหารว่าง / เครื่องดื่ม บริการบนรถ)

18.30 น. เดินทางถึง ปตท. สำนักงานใหญ่โดยสวัสดิภาพ



หมายเหตุ

- อัตราค่าบริการ ผู้ถือหุ้่นกั๋ ปตท. และผู้ติดตาม 1 ท่าน ราคาท่านละ 2,990 บาท
บุคคลทั่วไป ราคาท่านละ 3,990 บาท
- ผู้เดินทาง 60 ท่าน (สำหรับผู้ถือหุ้่นกั๋ และผู้ติดตาม 1 ท่าน)
- กำหนดการนี้อาจเปลี่ยนแปลงไปตามความเหมาะสม โดยคำนึงถึงประโยชน์ของท่านเป็นสำคัญ
- กำหนดการลงทะเบีย่นตั้งแต่วันที่ 12 มกราคม 2557 ประกาศผลผู้ที่ได้รับสิทธิ์วันที่ 17 มกราคม 2557

PTT Gas Separation Plant

เยี่ยมชมโรงแยกก๊าซธรรมชาติ ปตท. และสวนสมุนไพร สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ณ นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด จังหวัดระยอง ครั้งที่ 1 ประจำปี 2557
จำนวน 2 รุ่น รุ่นละ 200 ท่าน
(ฟรีสำหรับผู้ถือหุนกู่และผู้ติดตาม 1 ท่าน)

รุ่นที่ 1 วันที่ 11 มีนาคม 2557
รุ่นที่ 2 วันที่ 12 มีนาคม 2557



1

กำหนดการ

- 06.00 น. เริ่มลงทะเบียน / รับประทานอาหารเช้า
- 07.15 น. ชมวีดิทัศน์การประกอบธุรกิจของ ปตท.
- 07.30 น. คณะผู้บริหาร ปตท. กล่าวต้อนรับผู้ถือหุนกู่
- 07.45 น. คณะผู้บริหาร ปตท. ถ่ายภาพกับคณะผู้ถือหุนกู่
- 08.00 น. ออกเดินทางจากกรุงเทพฯ
(อาหารว่าง / เครื่องดื่ม บริการบนรถ)
- 09.30 น. พัก ณ สถานีบริการน้ำมันระหว่างการเดินทางตามอรัญญาคัย (20 นาที)
- 11.00 น. เดินทางถึงโรงแยกก๊าซธรรมชาติ นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด จังหวัดระยอง
- 12.30 น. รับประทานอาหารกลางวัน
- 14.00 น. เยี่ยมชมสวนสมุนไพรสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี
- 15.30 น. ออกเดินทางกลับกรุงเทพฯ
(อาหารว่าง / เครื่องดื่ม บริการบนรถ)
- 18.30 น. เดินทางถึงกรุงเทพฯ โดยสวัสดิภาพ

2

การสมัครร่วมกิจกรรม

ลงทะเบียนเพื่อแจ้งความประสงค์เข้าร่วมกิจกรรม ได้ตั้งแต่วันที่ 9 กุมภาพันธ์ 2557

ผ่าน 3 ช่องทาง ดังนี้

1. ผ่านทาง SMS (24 ชั่วโมง) โดยส่งข้อความมาที่หมายเลข 4890011 (ค่าบริการครั้งละ 3 บาท)
 - พิมพ์ GP ตามด้วยหมายเลขอ้างอิงของท่าน 12 หลัก และวันที่ท่านเลือก ดังนี้
รุ่นที่ 1 : วันที่ 11 มีนาคม 2557
พิมพ์ GP (รหัส 12 หลัก) T11 (พิมพ์ติดกันทั้งหมด)
รุ่นที่ 2 : วันที่ 12 มีนาคม 2557
พิมพ์ GP (รหัส 12 หลัก) W12 (พิมพ์ติดกันทั้งหมด)
2. ผ่านทางระบบตอบรับอัตโนมัติด้วยเสียง (ระบบ IVR) (24 ชั่วโมง)
 - โทร. มาที่หมายเลข 0-2624-5599
 - ทำตามขั้นตอนที่แจ้งโดยระบบ IVR
3. ผ่านทาง Call Center
 - โทร. มาที่หมายเลข 0-2624-5599 ระหว่างเวลา 08.00-18.00 น. (ทุกวันไม่เว้นวันหยุดราชการ)
 - กรุณาเลือกลงทะเบียนเพียง 1 ช่องทาง (หมายเลขอ้างอิงเพื่อใช้ลงทะเบียนสามารถใช้ได้เพียง 1 ครั้งเท่านั้น)

3 เงื่อนไขการร่วมกิจกรรม

- ปตท. ขอสงวนสิทธิ์ในการเข้าร่วมกิจกรรม เฉพาะผู้ถือหุ้นกู้ ปัจจุบันของ ปตท. และได้ดำเนินการตามขั้นตอนเงื่อนไขสำหรับการเข้าร่วมกิจกรรมอย่างครบถ้วน
- ผู้ที่เข้าร่วมกิจกรรมในครั้งนี้จะต้องเป็นผู้ถือหุ้นกู้ที่ได้รับคัดเลือกเข้าร่วมกิจกรรม และผู้ติดตามที่ได้แจ้งชื่อ-สกุลและรายละเอียดไว้ 1 ท่านเท่านั้น (เพื่อดำเนินการเรื่องประกันภัยการเดินทาง)
- ปตท. ขอสงวนสิทธิ์เฉพาะผู้ถือหุ้นกู้ที่ได้รับเอกสารยืนยันสิทธิ์เข้าร่วมกิจกรรมชมโรงแยกก๊าซฯ เท่านั้นและไม่อนุญาตให้ผู้ติดตามที่มีได้แจ้งชื่อ-สกุลและรายละเอียดเข้าร่วมกิจกรรม
- ผลการคัดเลือกผู้มีสิทธิ์เข้าร่วมกิจกรรมโดยการสุ่มรายชื่อครั้งนี้ถือเป็นที่สุด
- ผู้ที่ได้รับการคัดเลือกเข้าร่วมกิจกรรมไม่สามารถเปลี่ยนแปลงวันเยี่ยมชมโรงแยกก๊าซฯ ที่ท่านได้รับสิทธิ์
- ปตท. ขอสงวนสิทธิ์ไม่สามารถแลกเปลี่ยนสิทธิ์การเยี่ยมชมโรงแยกก๊าซฯ เป็นเงินสดได้
- ผู้ที่ได้รับคัดเลือกเข้าเยี่ยมชมโรงแยกก๊าซฯ ในครั้งนี้ จะไม่สามารถลงทะเบียนเพื่อเข้าร่วมกิจกรรมเยี่ยมชมโรงแยกก๊าซฯ ในครั้งต่อไป

11, 12
มีนาคม
2557



4 หมายเหตุ

- กำหนดการอาจมีการเปลี่ยนแปลงตามสถานการณ์และความเหมาะสม
- หากมีการเปลี่ยนแปลงกำหนดการจัดกิจกรรมทาง ปตท. จะแจ้งให้ทราบประมาณ 7 วันล่วงหน้าก่อนจัดกิจกรรม
- ปตท. ขอสงวนสิทธิ์การลงทะเบียนสำหรับผู้ถือหุ้นกู้ ปตท. ที่ไม่เคยร่วมกิจกรรมเยี่ยมชมฯ ในปี 2555 และ 2556 ที่ผ่านมา
- ประกาศรายชื่อผู้ได้รับสิทธิ์ 100 ท่าน และรายชื่อสำรอง 30 ท่านต่อรอบ ในวันที่ 14 กุมภาพันธ์ 2557 ผ่านทาง SMS และเว็บไซต์ ปตท. <http://ptt-th.listedcompany.com/home.html>
- ทั้งนี้ ปตท. จะจัดส่ง 'เอกสารยืนยันสิทธิ์' ให้กับผู้ที่ได้รับสิทธิ์โดยจดหมายลงทะเบียนอีกครั้งหลังประกาศรายชื่อ หากท่านไม่แจ้งยืนยันสิทธิ์ภายในกำหนดที่ระบุในเอกสารยืนยันสิทธิ์ ปตท. จะถือว่าท่านสละสิทธิ์และเลื่อนรายชื่อสำรองขึ้นตามลำดับ



ONE DAY BARISTA WORKSHOP

29, 30

มีนาคม
2557



สำหรับผู้ที่หลงรักการดื่มกาแฟต้องเคย
ไฝฝืนที่อยากจะมาเป็นบาริสต้า โอกาส
ของท่านที่จะได้เรียนรู้ทุกรายละเอียด
ของกาแฟตั้งแต่เรื่องเมล็ดกาแฟ การคั่ว
การชง การดูแลรักษา การซ่อมบำรุง
เครื่องทำกาแฟ และการดำเนินธุรกิจเกี่ยวกับ
กาแฟนั้นมาถึงแล้ว กิจกรรมดีๆ แบบนี้
คอกาแฟไม่ควรพลาด



สถานที่ ศูนย์ฝึกอบรม

Café Amazon Coaching Academy ชั้น 7

อาคารสำนักงานคลังน้ำมันพระโขนง ถนนอาจณรังค์
เวลา 08.00-17.30 น.

08.00-08.30 น. ลงทะเบียน

08.30-08.45 น. พิธีเปิดการอบรม

08.45-09.00 น. ทิศทางการดำเนินธุรกิจร้านกาแฟ Café Amazon

09.00-09.30 น. ความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับกาแฟ

09.30-10.30 น. ความรู้เรื่องกาแฟ, แหล่งที่ปลูกและสายพันธุ์กาแฟ, ลักษณะทางพฤกษศาสตร์, การเก็บเกี่ยวผลกาแฟ, การใช้ประโยชน์และการบริโภคกาแฟ, สารประกอบที่สำคัญ, ปัจจัยที่ส่งผลต่อคุณภาพของกลิ่นและรสชาติของกาแฟ, การคั่ว, ระดับการคั่ว, การบด และการเก็บรักษากาแฟ



- 10.40-12.00 น.** การใช้เครื่องชง Espresso, Machine, Grinder, การดูแลและรักษาเครื่องชงและอุปกรณ์, เทคนิคการปฏิบัติ Perfect Shot Espresso, การ Steam Milk อย่างมีคุณภาพ, เทคนิคการทำเครื่องดื่มเมนูร้อน, เย็น, บั่น
- 12.00-13.00 น.** พักรับประทานอาหารกลางวัน
- 13.00-16.30 น.** ขั้นตอนการทำ Espresso อย่างมีคุณภาพ, ปฏิบัติการเป่าโฟมนม, เมนูกาแฟและเครื่องดื่มร้อนตามสูตรที่แจก, เมนูกาแฟและเครื่องดื่มเย็นตามสูตรที่แจก, เมนูเครื่องดื่มบั่นตามสูตรที่แจก
- 16.30-17.00 น.** สรุปรู ถาม-ตอบ
- 17.00-17.30 น.** มอบใบประกาศนียบัตร



หมายเหตุ

- กำหนดการนี้อาจเปลี่ยนแปลงไปตามความเหมาะสม โดยคำนึงถึงประโยชน์ของท่านเป็นสำคัญ
- กำหนดการลงทะเบียนตั้งแต่วันนี้ถึงวันที่ 9 มีนาคม 2557 ประกาศผลผู้ที่ได้รับสิทธิ์วันที่ 14 มีนาคม 2557
- จำนวนผู้เข้าร่วม 30 ท่านต่อรอบ โดยสามารถเลือกเรียนได้เพียง 1 รอบเท่านั้น
- ฟรีสำหรับผู้ถือหนังสือ ปตท. และผู้ติดตาม 1 ท่าน

SPAIN

A 'REMARKABLE LAND'

สเปน...ดินแดนอารยธรรมสองทวีป

วันที่ 22 - 29 เมษายน 2557 เซโกเบีย – ปราสาทอัลกาซาร์ – มาดริด - พระราชวังหลวง
วิหารโกเเลโต้ – บาร์เซโลน่า โบสถ์ซากราดา – หมู่บ้านสเปน – คาซ่า มิลา

ชิมอาหารพื้นเมือง ข้าวผัดสเปน ชมระบำฟลามิงโก



นำทริปโดย คุณมัน-ไพบลีย์เกียรติ เขียวแก้ว นักเรียนเก่าสเปน

1

วันอังคารที่ 22 เมษายน 2557

กรุงเทพฯ – มาดริด

20.30 น. คณะพร้อมกัน ณ ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ
ชั้นที่ 4 ผู้โดยสารขาออก ประตูทางเข้าที่ 10
เคาน์เตอร์แถว U สายการบินเตอร์ริส
แอร์ไลน์ (TK)

23.35 น. ออกเดินทางสู่กรุงอิสตันบูล ประเทศตุรกี
โดยเที่ยวบินที่ TK 061 (ระยะเวลาในการบิน
10 ชั่วโมง 25 นาที)



ปราสาทอัลกาซาร์

2

วันพุธที่ 23 เมษายน 2557

มาดริด – เซโกเบีย – มาดริด

06.00 น. เดินทางถึงกรุงอิสตันบูล เพื่อเปลี่ยนเที่ยวบิน

10.15 น. ออกเดินทางสู่กรุงมาดริด ประเทศสเปน
โดยเที่ยวบินที่ TK 1857 (ระยะเวลาในการบิน
4 ชั่วโมง 10 นาที)



ทอส่งน้ำโรมัน

13.25 น. เดินทางถึง **กรุงมาดริด** เมืองหลวงของ
ประเทศสเปน มหานครอันทันสมัยล้ำยุค
จากนั้นนำท่านเดินทางสู่ **เมืองเซโกเบีย**
เมืองมรดกโลกอีกแห่งหนึ่ง ซึ่งมีสิ่งก่อสร้าง
ตั้งแต่สมัยของยุคโรมันหลงเหลืออยู่ เช่น
ทอส่งน้ำของชาวโรมัน ซึ่งสร้างขึ้นตั้งแต่
ศตวรรษที่ 1 จากนั้นนำท่านชม **ปราสาท-
อัลกาซาร์** หรือปราสาทแห่งเทพนิยายที่
องค์การยูเนสโกได้ขึ้นทะเบียนให้เซโกเบียเป็น
มรดกโลกทางศิลปวัฒนธรรม จากนั้น
นำท่านชม **ทอส่งน้ำโรมัน (Aqueduct)**
อายุกว่า 1,500 ปี ขนาดใหญ่ที่สุดในโลก
จากนั้นนำท่านชมจัตุรัสกลางเมืองเก่า ที่เป็น
ตั้งอาคารสำคัญๆ เช่น ศาลากลาง โรงละคร
สวน บราโว่ จากนั้นนำท่านเดินทางกลับสู่
กรุงมาดริด

19.30 น. รับประทานอาหารค่ำ ณ ภัตตาคาร จากนั้น
นำท่านเดินทางสู่ที่พัก โรงแรม Confortel Pio XII
หรือเทียบเท่า



22-29

เมษายน
2557

3

วันพฤหัสบดีที่ 24 เมษายน 2557

มาดริด - โทเลโด - มาดริด

เช้า รับประทานอาหารเช้า ณ ห้องอาหารของโรงแรมจากนั้นนำท่านเดินทางสู่ **เมืองโทเลโด** อดีตเมืองหลวงเก่าของสเปนและเป็นเมืองมรดกโลกและนำท่านเข้าชม **มหาวิหารแห่งโทเลโด** มหาวิหารสไตล์โกธิคที่สวยงามและใหญ่ที่สุดในสเปน ชมห้องเก็บสมบัติของบิชอปแห่งโทเลโด ชมโรงงานผลิตเครื่องถมของสเปน **ดามาสกิน** ซึ่งเป็นงานฝีมือที่มีชื่อเสียงของเมืองโทเลโดมาช้านาน

12.30 น. รับประทานอาหารกลางวัน ณ ภัตตาคารพื้นเมือง **ลิ้มรสข้าวผัดสเปนแบบซีฟู๊ด** พร้อมชมจุดชมวิวที่สวยงามที่สุดของเมืองโทเลโด

บ่าย นำท่านเดินทางกลับกรุงมาดริด ชมย่านเมืองเก่า **พลาซาร์ มายอร์ (Plaza Mayor)** เป็นจัตุรัสใหญ่ใจกลางเมืองเก่าที่อดีตใช้ประกอบพิธีกรรมทางศาสนาเป็นที่ประกอบพิธีราชาภิเษกและงานฉลองพิธีสำคัญๆ จากนั้นนำท่านสู่ **ปอร์ตา เดล ซิส** หรือจุดกึ่งกลางเมืองกิโลเมตรที่ศูนย์ หรือประตูพระอาทิตย์ ซึ่งเชื่อกันว่าหากตั้งจิตอธิษฐานในระหว่างที่เหยียบบนจุดกลางเมืองนี้จะสมปรารถนาในสิ่งที่หวังไว้ทุกอย่าง จากนั้นมีเวลาอิสระให้ท่านเดินเที่ยว **Walking Street** ช้อปปิ้งสินค้าหลากหลายชนิด

19.30 น. รับประทานอาหารค่ำ ณ ภัตตาคาร จากนั้นนำท่านเดินทางสู่ที่พัก โรงแรม Confortel Pio XII หรือเทียบเท่า

พระราชวังหลวง (PALACIO REAL)



4

วันศุกร์ที่ 25 เมษายน 2557

มาดริด - นั่งรถไฟ AVE - บาร์เซโลน่า

เช้า รับประทานอาหารเช้า ณ ห้องอาหารของโรงแรม จากนั้นนำท่านผ่านชม **น้ำพุที่จัตุรัสซีเบเลส** ชมรูปแกะสลักหินอ่อนเทพธิดาซีเบเลส นั่งรถเทียมด้วยสิงโต 2 ตัว พาไปชมสัญลักษณ์ที่สำคัญ **รูปปั้นดอน กิโมเต** วีรบุรุษนักฝันผู้ยิ่งใหญ่ จากวรรณกรรมสเปนชื่อดัง 'Don Quixote de la Mancha' จากนั้น นำท่านชมความสวยงามของ **พระราชวังหลวง (Palacio Real)** สร้างด้วยหินทั้งหลัง ในสไตล์บารอก ผสมผสานระหว่างศิลปะแบบฝรั่งเศสและอิตาลี ตั้งอยู่บนเนินเขาบริเวณริมฝั่งแม่น้ำแมนซานาเรส



รถไฟความเร็วสูง AVE

- 12.30 น. รับประทานอาหารกลางวัน ณ ภัตตาคาร
- บ่าย นำท่านเดินทางสู่สถานีรถไฟเมืองมาดริด
- 15.00 น. นำท่านนั่งรถไฟความเร็วสูงของสเปน AVE (Alta Velocidad Espanola) ด้วยความเร็ว 220 กิโลเมตรต่อชั่วโมง หรือ 138 ไมล์ต่อชั่วโมง เพื่อเดินทางสู่กรุงบาร์เซโลน่า
- 17.40 น. เดินทางถึง **เมืองบาร์เซโลน่า** เมืองใหญ่อันดับสองของประเทศสเปน ตั้งอยู่บนฝั่งของแหลมไอบีเรียชายฝั่งทะเลเมดิเตอร์เรเนียน เป็นเมืองสำคัญที่สุดของแคว้นคาตาลูญญา
- 19.30 น. รับประทานอาหารค่ำ ณ ภัตตาคาร จากนั้นนำท่านเข้าสู่ที่พัก โรงแรม Frontair Congress หรือเทียบเท่า



โบสถ์ซากราต้า แฟมิลีเย

5

วันเสาร์ที่ 26 เมษายน 2557

บาร์เซโลน่า

- เช้า รับประทานอาหารเช้า ณ ห้องอาหารของโรงแรม จากนั้นนำท่านเข้าชม **Casa Mila** ที่ได้รับการขึ้นทะเบียนเป็นมรดกโลกจาก Unesco World Heritage
- 12.30 น. รับประทานอาหารกลางวัน ณ ภัตตาคาร
- บ่าย ช้อปปิ้งสินค้าแบรนด์เนมของยุโรปที่ **Chic Boutique Outlet : La Roca Village** ซึ่งเป็นศูนย์รวมสินค้าดีไซเนอร์แบรนด์เนมคุณภาพดีราคาลดพิเศษจำนวนกว่า 50 ยี่ห้อ อาทิ Burberry, Lowe, Polo, La Coste, Kipling Longchamp, Miss Sixty, Energies ฯลฯ
- 19.30 น. รับประทานอาหารค่ำ ณ ภัตตาคารพื้นเมือง พร้อมชม **ระบำฟลามิงโก** อันลือชื่อ เป็นศิลปะที่มีรูปแบบซับซ้อนทั้งเพลงดนตรีและการเต้นรำ ซึ่งเป็นศิลปะประจำชาติและสร้างชื่อของชาวสเปน จากนั้นนำท่านเข้าสู่ที่พัก โรงแรม Frontair Congress หรือเทียบเท่า



คาซ่า มิลา

6

วันอาทิตย์ที่ 27 เมษายน 2557

บาร์เซโลน่า

- เช้า รับประทานอาหารเช้า ณ ห้องอาหารของโรงแรม จากนั้นนำท่านชม **โบสถ์ซากราต้า แฟมิลีเย** โบสถ์ที่มีความสูงมากที่สุดในโลก และนำท่านเข้าชม **หมู่บ้านสเปน** หมู่บ้านจำลองขนาดใหญ่จำนวนกว่า 117 หลัง โดยจำลองบ้านเรือน ศาลาว่าการ ถนน ในขนาดเท่าของจริงมาไว้ในที่แห่งเดียว
- 12.30 น. รับประทานอาหารกลางวัน ณ ภัตตาคาร

บ่าย นำท่านชม **เมืองบาร์เซโลน่า** ผ่านชม **อนุสาวรีย์คริสโตเฟอร์ โคลัมบัส** นักเดินเรือนักผจญภัยผู้ค้นพบทวีปอเมริกา ที่มีชื่อเสียงก้องโลก จากนั้นนำท่านผ่านไปชม **สนามฟุตบอลคัมป์ นู** ของทีมบาร์เซโลน่า นักรถชมเมือง เริ่มจาก **ปลาทู กาดาลันญ่า** จัตุรัสที่ใหญ่ที่สุดประจำเมือง ผ่านจัตุรัส **ฟรานเซส มาเซีย** ซึ่งเป็นที่ตั้งของย่านธุรกิจ และร้านค้าบูติก แบรินด์เนมชั้นนำ มุ่งตรงสู่ย่านถนนคนเดิน **ถนนลาแลมบาส** ถนนที่มีชีวิตชีวามากที่สุด ในบาร์เซโลน่า แหล่งร้านค้าแฟชั่น เสื้อผ้า แหล่งท่องเที่ยวที่เป็นที่ชื่นชอบของคนทุกวัย

19.30 น. รับประทานอาหารค่ำ ณ ภัตตาคารจีน Private Room + Karaoke จากนั้นนำท่านเข้าสู่ที่พัก โรงแรม Frontair Congress หรือเทียบเท่า



ถนนลาแลมบาส



สวนสาธารณะ เกลปาร์ค

7 วันจันทร์ที่ 28 เมษายน 2557

บาร์เซโลน่า – กรุงเทพฯ

เช้า รับประทานอาหารเช้า ณ ห้องอาหารของโรงแรม พาท่านถ่ายรูปด้านหน้า **สนามคัมป์ นู บาร์เซโลน่า (Camp Nou Barcelona)**

สนามฟุตบอลของทีม FC Barcelona สนามกีฬาที่ใหญ่ที่สุดในยุโรป จากนั้นนำท่านไปชมผลงานของสถาปนิกเอกชาวสเปนชื่อ **‘อันโตนิโอ เกาดี’** ผู้มีชื่อเสียงในการออกแบบศิลปะแนวใหม่ มีรูปทรงประหลาดๆ โดยใช้หลักเรขาคณิต และความเป็นธรรมชาติ จากนั้นนำท่านเข้าชม **เกลปาร์ค** สวนสาธารณะซึ่งตั้งอยู่บนเนินเขาการ์เมล ซึ่งได้รับการยกย่องให้เป็นมรดกโลก

12.30 น. รับประทานอาหารกลางวัน ณ ภัตตาคารพื้นเมือง * **พิเศษ ให้ท่านลิ้มรสอาหารทะเลที่ขึ้นชื่อของเมืองบาร์เซโลน่า และชมวิวทิวทัศน์อันสวยงามของทะเลเมดิเตอร์เรเนียน**

จากนั้นนำท่านออกเดินทางสู่สนามบิน

17.30 น. ออกเดินทางสู่กรุงอิสตันบูล ประเทศตุรกี โดยเที่ยวบินที่ TK 1856 (ใช้เวลาในการบินประมาณ 3 ชั่วโมง 20 นาที)

21.50 น. เดินทางถึงกรุงอิสตันบูล เพื่อเปลี่ยนเที่ยวบิน

23.35 น. ออกเดินทางสู่กรุงเทพฯ โดยเที่ยวบินที่ TK 060 (ใช้เวลาในการบินประมาณ 9 ชั่วโมง 30 นาที)

8 วันอังคารที่ 29 เมษายน 2557

กรุงเทพฯ

13.05 น. เดินทางถึงกรุงเทพฯ ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ ชั้น 2 ผู้โดยสารขาเข้า โดยสวัสดิภาพ

อัตราค่าบริการ

• ผู้ถือหนังสือและผู้ติดตาม พักห้องละ 2 ท่าน (ชั้นที่ศนาจร) ท่านละ	82,900 บาท
• บุคคลทั่วไป พักห้องละ 2 ท่าน ท่านละ	86,900 บาท
• เด็กอายุต่ำกว่า 12 ปี พักกับผู้ใหญ่ 1 ท่าน ท่านละ	83,900 บาท
• เด็กอายุต่ำกว่า 12 ปี พักกับผู้ใหญ่ 2 ท่าน (มีเตียงเสริม) ท่านละ	80,900 บาท
• ตัวเครื่องบินชั้นธุรกิจ (ราคาเริ่มต้น) เพิ่มท่านละ	98,000 บาท
• ไม่รวมตัวเครื่องบิน ลดราคา	35,000 บาท
• พักห้องเดี่ยว ชำระเพิ่ม	14,000 บาท

หมายเหตุ : ผู้เดินทาง 30 ท่าน **สงวนสิทธิ์สำหรับผู้ถือหนังสือและผู้ติดตาม 1 ท่าน**

PTT SOCIETY

ประมวลภาพหลากหลายกิจกรรมที่ผ่านมาของ ปตท. ที่สร้างความสุข รอยยิ้ม และความประทับใจให้แก่ผู้เข้าร่วมกิจกรรม

เจแปนแอลป์ เส้นทางธรรมชาติมหัศจรรย์
ดื่มด่ำบรรยากาศของชนบทญี่ปุ่น
สัมผัสวัฒนธรรมเก่าแก่ล้ำค่า อัศจรรย์เส้นทางออนเซ็น



24-26

พฤษภาคม
2556

Trip



สุดพรรณษา เกี่ยวอุบลฯ-ลาวใต้
มหัศจรรย์แห่งธรรมชาติ
และวัฒนธรรมอันเก่าแก่
อาหารอีสานที่เลิศรส



12
มิถุนายน
2556

Trip



เที่ยววัด ชมวัง 'ย้อนรอยสี่แผ่นดิน'
วัดสุทัศนเทพวรารามราชวรมหาวิหาร
ชมพิพิธภัณฑ์พระบาทสมเด็จพระปกเกล้าเจ้าอยู่หัว
พระที่นั่งอนันตสมาคม และพระราชวังพญาไท

21
สิงหาคม
2556

Trip



เที่ยวเมืองมรดกโลก
พระนครหรืออยุธยา
ชมวัดมเหยงคณ์ ส่องเรือ
รอบเกาะพระนครหรืออยุธยา
ชมทั้งทัศนียภาพอันงดงาม และ
สถานที่สำคัญทางประวัติศาสตร์





4, 5
มิถุนายน
2556
Plant Visit



เยี่ยมชมโรงแยกก๊าซธรรมชาติ ปตท.
ที่นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด และชมสวนสมุนไพร
สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี
ต.มาบตาพุด อ.เมือง จ.ระยอง





22, 23

มิถุนายน
2556

Variety



The Eternity Concert
วาไรตี้คอนเสิร์ตสุดยิ่งใหญ่
โดยมีศิลปินระดับแนวหน้า
ของเมืองไทย มาร่วมสร้าง
ความสุขให้แก่ผู้ถือหุ้ญ ปตท.



เติมเต็มความสูงทั้งกายและใจกับสัมมนาวิชาการ-สุขภาพ
 'มองชีวิตมีวิชา ใช้เวลาให้รื่นรมย์' โดย นพ.สุกมล วิชาญพลกุล

14

กรกฎาคม
2556

Seminar



15

กันยายน
2556

Seminar



เต็มตำอรรถะ ฟังบรรยายธรรม 'พบทางแห่งสุขได้
 ง่ายๆ สมัยทั้งกายและใจ' โดยพระอาจารย์ธวัชชัย
 ธมฺมทีโป และสารีตการฝึกโยคะเบื้องต้น
 กับ ป้าจี อัจฉราพรรณ ไพบูลย์สุวรรณ
 และ ทพญ.อัญชณา แยมสุคนธ์



ปตท. แคมป์วิทยาศาสตร์ สนุกคิด สนุกทำ
เปิดโลกทัศน์ใหม่เกี่ยวกับความรู้ด้านวิทยาศาสตร์ให้แก่
เด็กๆ ผ่านการเล่นเกมส์ประลองสมองที่สนุกสนาน



8 พฤษภาคม 2556 | 7, 14 สิงหาคม 2556
Workshop



เวิร์กชอปทำอาหารชาววัง
ที่เปิดเผยทุกกลเม็ดเคล็ดลับ
ความอร่อยของเมนู 'ขนมจีน
น้ำพริก' และ 'แกงเขียวหวานหมู
พริกขี้หนูสด'



- แผนที่ บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)

MAP



- แผนที่ศูนย์ฝึกอบรม Café Amazon Coaching Academy อาคารสำนักงานคลังน้ำมันพระโขนง ชั้น 7



PTT DEBENTURE CLUB

ท่านผู้ถือหุ้นก็สามารถแจ้งความประสงค์เข้าร่วมกิจกรรมกับ
PTT DEBENTURE CLUB ได้ 3 วิธี ได้แก่

01

ลงทะเบียนผ่านทาง SMS (24 ชั่วโมง)

: สำหรับกิจกรรมเยี่ยมชมโรงแยกก๊าซ

- ส่งข้อความ SMS มาที่หมายเลข 4890011 (ค่าบริการครั้งละ 3 บาท)
- รายละเอียดข้อความ SMS จะปรากฏอยู่ในช่วงท้ายของกิจกรรม

02

ลงทะเบียนผ่านทางระบบตอบรับอัตโนมัติ (ระบบ IVR) (24 ชั่วโมง)

: สำหรับทุกกิจกรรม

- โทร. มาที่หมายเลข 0-2624-5599
- กด 8 เพื่อเข้าสู่ระบบการลงทะเบียนกิจกรรม
- กดเลือกสมัครกิจกรรมที่ท่านสนใจ
- กดหมายเลขอ้างอิงของท่าน 12 หลัก ซึ่งปรากฏอยู่บนนิตยสาร happiness activity (หากท่านไม่ทราบหมายเลขอ้างอิง สามารถสอบถามหมายเลขอ้างอิงได้ที่ Call Center โทร. 0-2624-5599)
- กดหมายเลขโทรศัพท์มือถือที่สะดวกให้ติดต่อกลับ
- ทำตามขั้นตอนที่แจ้งโดยระบบ IVR

03

ลงทะเบียนผ่าน Call Center

: สำหรับทุกกิจกรรม

- โทร. มาที่หมายเลข 0-2624-5599 ระหว่างเวลา 08.00-18.00 น. (ทุกวันไม่เว้นวันหยุดราชการ)

การสมัครร่วมกิจกรรม ของคณะบุคคล

- ปตท. ให้สิทธิ์คณะบุคคลเข้าร่วมกิจกรรมได้ คณะบุคคลละ 1 ท่าน โดยจะยึดตามชื่อที่กำกับหลังคำว่า 'โดย' เป็นหลัก
- ในกรณีที่หลายคณะบุคคล แต่มีชื่อกำกับหลังคำว่า 'โดย' เป็นชื่อเดียวกัน จะถือว่ามีสิทธิ์เข้าร่วมกิจกรรมได้ 1 ท่าน
- ในกรณีที่คณะบุคคลที่มีชื่อกำกับหลังคำว่า 'โดย' มากกว่า 1 ชื่อ ให้ถือว่า 'ชื่อแรก' เป็นผู้มีสิทธิ์เข้าร่วมกิจกรรม

หมายเหตุ

- ปตท. ขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดกิจกรรมหรือโปรแกรมท่องเที่ยวตามเหตุการณ์และความเหมาะสม โดย ปตท. จะแจ้งให้ท่านผู้ถือหุ้นผู้ได้รับสิทธิ์เข้าร่วมกิจกรรมทราบ
- ในกรณีที่ผู้แจ้งความประสงค์เข้าร่วมกิจกรรมเกินจำนวนที่ได้จัดเตรียมไว้ ปตท. จะคัดเลือกผู้มีสิทธิ์เข้าร่วมกิจกรรมโดยการสุ่มรายชื่อ (Random) จากผู้ลงทะเบียนเข้าร่วมกิจกรรม
- ปตท. ขอสงวนสิทธิ์สำหรับผู้ได้รับสิทธิ์เข้าร่วมกิจกรรมใดๆ ในครั้งนี้ ในการเข้าร่วมกิจกรรมประเภทเดียวกันครั้งต่อไป

ประมวลกิจกรรม PTT DEBENTURE CLUB

สัมมนาเศรษฐกิจไทยปี 2557

- วันที่ 25 มกราคม 2557 จำนวน 240 ท่าน*
- สมัครผ่านระบบ IVR และ Call Center ถึงวันที่ 5 มกราคม 2557
- ประกาศผลผู้ได้รับสิทธิ์เข้าร่วมกิจกรรมทาง SMS และเว็บไซต์ ปตท. วันที่ 10 มกราคม 2557



One Fantastic Day

- วันที่ 12 กุมภาพันธ์ 2557 จำนวน 60 ท่าน*
- สมัครผ่านระบบ IVR และ Call Center ถึงวันที่ 12 มกราคม 2557
- ประกาศผลผู้ได้รับสิทธิ์เข้าร่วมกิจกรรมทาง SMS และเว็บไซต์ ปตท. วันที่ 17 มกราคม 2557

เยี่ยมชมโรงแยกก๊าซธรรมชาติ ปตท. จังหวัดระยอง

- รุ่นที่ 1 วันที่ 11 มีนาคม 2557 จำนวน 200 ท่าน*
- รุ่นที่ 2 วันที่ 12 มีนาคม 2557 จำนวน 200 ท่าน*
- สมัครผ่านระบบ SMS, IVR และ Call Center ถึงวันที่ 9 กุมภาพันธ์ 2557
- ประกาศผลผู้ได้รับสิทธิ์เข้าร่วมกิจกรรมทาง SMS และเว็บไซต์ ปตท. วันที่ 14 กุมภาพันธ์ 2557



เวิร์กชอป ONE DAY BARISTA

- วันที่ 29 และ 30 มีนาคม 2557 จำนวนรอบละ 30 ท่าน*
- สมัครผ่านระบบ IVR และ Call Center ถึงวันที่ 9 มีนาคม 2557
- สถานที่ ศูนย์ฝึกอบรม Café Amazon Coaching Academy ชั้น 7 อาคารสำนักงานคลังน้ำมันพระโขนง
- ประกาศผลผู้ได้รับสิทธิ์เข้าร่วมกิจกรรมทาง SMS และเว็บไซต์ ปตท. วันที่ 14 มีนาคม 2557

ทริปท่องเที่ยวสเปน ดินแดนอารยธรรมสองทวีป

- วันที่ 22-29 เมษายน 2557 จำนวน 30 ท่าน*
- สมัครผ่านระบบ IVR และ Call Center ถึงวันที่ 23 กุมภาพันธ์ 2557
- ประกาศผลผู้ได้รับสิทธิ์เข้าร่วมกิจกรรมทาง SMS และเว็บไซต์ ปตท. วันที่ 28 กุมภาพันธ์ 2557



*หมายเหตุ : จำนวนผู้เข้าร่วมกิจกรรม ทุกๆ กิจกรรม หมายถึง ผู้ถือตั๋ว ปตท. และ ผู้ติดตาม 1 ท่าน



Premium Diesel HYFORCE

แรงอีกระดับ...กับที่สุดของเทคโนโลยี
การผลิตน้ำมันอากาศยาน **Euro 5**



PTT HyForce Premium Diesel

น้ำมันดีเซลสุดรสังเคราะห์เกรดพรีเมียมใหม่ จาก ปตท. มาตรฐาน Euro 5 รายแรกและรายเดียวในประเทศ ผ่านกระบวนการ Hydro-Treat ซึ่งเป็นเทคโนโลยีเดียวกับการผลิตเชื้อเพลิงสังเคราะห์อากาศยาน จุดระเบิดเร็วกว่าด้วยสารเติมแต่งคุณภาพสูงพิเศษ Hy-Booster และสารทำความสะอาด Cleansing Force เทคโนโลยีล่าสุด รองรับรถยนต์ที่มีระบบ DPF* (Diesel Particulate Filter) ให้สมรรถนะรถแรงขึ้นตั้งแต่เปิดตัว แรงไม่ดับตกถึงแรงปลาย เพื่อรถดีเซลสมรรถนะสูงโดยเฉพาะ



*ระบบดักจับฝุ่นละอองไอเสีย ในรถยนต์