

ปตท.ใช้บล็อกเชน 'ซื้อ-ขาย' ในเครือ

เล็งกำหนดสกุลเงิน "พีทีที"
ของตัวเองใช้ในอนาคต

กรุงเทพธุรกิจ ● "พีทีที ดิจิทัล" ทดลองวางแพลตฟอร์มนำร่องดึงบล็อกเชนมาใช้รองรับการซื้อขายน้ำมันและปิโตรเคมีระหว่างกันในเครือ ปตท. พร้อมตั้งเป้าหมายในปี 2563 เริ่มใช้งานในซัพพลายเชนเต็มรูปแบบ ขณะที่โครงการ D-NEXT ใช้ผลงาน 15 สตาร์ทอัพ หนุนช่วยต่อยอดธุรกิจในอนาคต

นางอรวิดี โพธิสาโร กรรมการผู้จัดการ บริษัท พีทีที ดิจิตอล โซลูชัน จำกัด เปิดเผยภายหลังร่วมจัดงาน D-NEXT : Demo Day 2018 by PTT Digital X RISE ว่า ปี 2561 กลุ่ม ปตท.ทำโครงการนำร่องวางระบบฐานข้อมูล โดยนำดิจิทัลมาใช้ประโยชน์ร่วมกันและจะนำระบบบล็อกเชน (Blockchain) ซึ่งเป็นโครงข่ายเก็บบัญชีธุรกรรมออนไลน์มาใช้ในธุรกิจที่เป็นซัพพลายเชนการซื้อขายน้ำมัน และปิโตรเคมีระหว่างบริษัทในเครือ ปตท. ที่มีมูลค่ามาก ซึ่งจะใช้สกุลเงินบาทแต่ไม่ปิดกั้นสกุลเงินและในอนาคตอาจกำหนดสกุลเงินขึ้นมาเองได้ เช่น สกุลพีทีที

ทั้งนี้ การใช้บล็อกเชน ในระยะแรกมีเป้าหมายเพื่อลดกระบวนการทำธุรกรรมลดระยะเวลา ลดความคลาดเคลื่อนของข้อมูล ซึ่งในระยะต่อไปหากมีการใช้บล็อกเชนที่มากขึ้นอาจส่งผลให้ต้นทุนในการดำเนินธุรกิจลดลงได้ โดยตั้งเป้าหมายภายในปี 2563 กลุ่ม ปตท. จะใช้บล็อกเชนด้านซัพพลายเต็มรูปแบบ โดยจะนำมาใช้ประโยชน์ทางธุรกิจตั้งแต่ต้นน้ำถึงปลายน้ำ และมีเป้าหมายตอบสนองธุรกิจทั้ง 7 ด้านของกลุ่ม ปตท. เช่น การวิเคราะห์และจัดการข้อมูลด้านกระบวนการผลิตและซ่อมบำรุง ด้านการจัดการพลังงาน ด้านสุขภาพและสิ่งแวดล้อม

นอกจากนี้ วานนี้ (13 ก.ค.) ปตท.ได้เปิดงาน "D-NEXT: Demo Day 2018" ภายใต้โครงการ "D-NEXT by PTT Digital X RISE" ดำเนินการโดยบริษัท พีทีที ดิจิตอล โซลูชัน จำกัด ร่วมกับ RISE สถาบันเร่ง

สปีดนวัตกรรมองค์กรและสตาร์ทอัพระดับภูมิภาค จัดแสดงผลงานแบบจำลองของสตาร์ทอัพระดับอาเซียน 15 ทีม ที่ผ่านการคัดเลือกให้เข้าค่ายพัฒนาศักยภาพเพื่อเปิดโอกาสให้สตาร์ทอัพนำเทคโนโลยีมาต่อยอดพัฒนาธุรกิจอุตสาหกรรมเป้าหมายใหม่ ซึ่งจะส่งเสริมเศรษฐกิจดิจิทัลและยกระดับขีดความสามารถในการแข่งขัน ซึ่งทั้ง 15 ทีมเป็นสตาร์ทอัพที่เชื่อมโยงกับการพัฒนาธุรกิจ 7 ด้าน ของปตท. ส่วนในอนาคตจะต่อยอดไปธุรกิจใหม่หรือไม่นั้นยังต้องศึกษาความเป็นไปได้อีก

โดยโครงการนี้ใช้เวลา 6 เดือนเริ่มตั้งแต่ ม.ค.-มิ.ย. 2561 ซึ่งเป็นจัดเป็นปีแรกถือว่าประสบความสำเร็จ เพราะมีสตาร์ทอัพจากหลายประเทศเข้าร่วม โดยช่วงไตรมาส 3-4 ปีนี้ จะประเมินอีกครั้งว่าจะดำเนินโครงการในปีต่อไปหรือไม่

นายชาญศิลป์ ตรีนุชกร ประธานเจ้าหน้าที่เทคโนโลยีและวิศวกรรม บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) กล่าวว่า ปตท.มีความตั้งใจในการนำเทคโนโลยีและดิจิทัลมาดำเนินธุรกิจให้เติบโตอย่างมีประสิทธิภาพ ซึ่งโครงการนี้ได้รับความสนใจจากสตาร์ทอัพ 300 ทีม จาก 22 ประเทศทั่วโลก จนคัดมาได้ 15 ทีม ถือว่าเป็นความสำเร็จในการก้าวสู่การสร้างธุรกิจอุตสาหกรรมเป้าหมายร่วมกัน

นางสาวหญิง จิตติพัฒน์กุลชัย ผู้ร่วมก่อตั้ง RISE สถาบันเร่งสปีดนวัตกรรมองค์กรและสตาร์ทอัพระดับภูมิภาค กล่าวว่า ปัจจุบันเศรษฐกิจดิจิทัลมีแนวโน้มเติบโตถึง 50,000 ล้านดอลลาร์ซึ่งอาเซียนถือเป็นภูมิภาคที่ได้เปรียบตรงที่เป็นตลาดใหญ่เป็นอันดับ 3 ของโลก ด้วยจำนวนประชากรรวมกว่า 620 ล้านคน รองจีน และอินเดีย โดยงาน D-NEXT: Demo Day 2018 นี้ถือเป็นจุดเริ่มต้นที่ดี สำหรับสตาร์ทอัพในภูมิภาคอาเซียนและประเทศอื่นๆ ทั่วโลก รวมถึงผู้บริหารกลุ่มปตท. และนักลงทุน จะได้สร้างเครือข่ายเพื่อร่วมมือกันต่อยอดการดำเนินธุรกิจด้วยเทคโนโลยีดิจิทัล