

## ผุดหน่วยงานดึงงานวิจัยสู่ห้าง

นายวิวัฒน์ สวัสดิ์-ชูโต ประธานเจ้าหน้าที่เทคโนโลยีและวิศวกรรม บมจ.ปตท. เปิดเผยว่า ปตท.อยู่ระหว่างศึกษาการจัดตั้งหน่วยงานใหม่เพื่อนำงานวิจัยที่น่าสนใจของมหาวิทยาลัยหรือสถาบันวิจัยต่าง ๆ มาพัฒนาต่อยอดสู่เชิงพาณิชย์หรือเป็นการนำงานวิจัยที่อยู่บนหิ้งเข้ามาพัฒนาภายในห้างให้ได้ เบื้องต้นอาจใช้ชื่อพีทีที แอคเซลเอเอเรเทอ โดยจะคัดเลือกทีมคนรุ่นใหม่ของ ปตท. ทำงานร่วมกับหน่วยงานที่มีงานวิจัยที่น่าสนใจ เช่น มหาวิทยาลัย, สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.) เพื่อคัดเลือกงานวิจัยที่มีความเป็นไปได้ในการพัฒนาสู่เชิงพาณิชย์ เนื่องจากประเด็นนี้เคยมีการพูดคุยกันมานานแล้ว แต่ในด้านการปฏิบัติ ยังไม่ค่อยประสบความสำเร็จ

ทั้งนี้ที่ผ่านมา ปตท. ได้หารือร่วมกับอาจารย์มหาวิทยาลัย ระบุถึงอุปสรรคของการพัฒนางานวิจัยของไทยมี 2 เรื่องสำคัญ คือ 1. ยังไม่มีบุคลากร หรือหน่วยงานในการจับ

เคลื่อนไปให้ถึงเป้าหมายให้ได้ 2. ยังขาดผู้มีเงินทุนซึ่งต้องพร้อมรับความเสี่ยงด้วย โดยหน่วยงานดังกล่าวจะมีความชัดเจนภายในปีนี้

“เบื้องต้นได้หารือร่วมกับมหาวิทยาลัยแล้วกว่า 10 แห่ง เช่น จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล

มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ โดยทุกมหาวิทยาลัยกระตือรือร้นที่จะผลักดันงานวิจัยให้สำเร็จ ซึ่งทีมงานของ ปตท.จะร่วมหารืออย่างใกล้ชิด เบื้องต้นทีมงานได้คัดเลือกสินค้าในกลุ่มวิจัยไว้ 3 สินค้าแล้ว เช่น กลุ่มการแพทย์ ซึ่งจะมีการระดมความคิดเห็นไปว่าจะดำเนินการอย่างไรให้สำเร็จ สามารถขายเชิงพาณิชย์หรือขายในห้างให้ได้”

นอกจากนี้ ปตท.ร่วมกับกระทรวงอุตสาหกรรมจัดทำ

แพลตฟอร์ม อินดัสทรี 4.0 ของประเทศไทย โดยเน้นการนำหุ่นยนต์และระบบอัตโนมัติ เข้ามาช่วยในการผลิตของอุตสาหกรรมไทย ซึ่ง ปตท. ได้ร่วมกับบริษัท เอไอ แอนด์ โรโบติกส์ เวนเจอร์ส บริษัทลูกของบริษัท ปตท.ผลิตและสำรวจปิโตรเลียมร่วมทำงาน ซึ่งแพลตฟอร์มนี้จะช่วยให้ผู้ใช้หุ่นยนต์ โดยเฉพาะผู้ประกอบการเอสเอ็มอีมีช่องทางในการเข้าถึงผู้ผลิตหุ่นยนต์ และผู้ผลิตระบบอัตโนมัติ (เอสไอ) มีสินเชื่อบริการรับช่วยกระตุ้นตลาดทั้งผู้ใช้และผู้ผลิตทั้งระบบ ขณะเดียวกันผลักดันให้สถาบันนวัตกรรม ปตท. วังน้อย เป็นศูนย์กลางเพาะธุรกิจเกิดใหม่เพราะมีนักวิจัยจำนวนมาก

สำหรับความคืบหน้าโครงการเขตนวัตกรรมระเบียงเศรษฐกิจภาคตะวันออก (อีอีซีโอ) พื้นที่วังจันทร์วัลเลย์ จ.ระยอง ล่าสุดสถาบันวิจัยสิริเมธี (วิสเทค) ที่ตั้งอยู่ในพื้นที่อยู่ระหว่างเร่งวิจัยผลิตแบตเตอรี่สำหรับรถยนต์ไฟฟ้าและอุปกรณ์กักเก็บไฟฟ้าสำหรับโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์.



วิวัฒน์ สวัสดิ์-ชูโต