

# ปตท.ขับเคลื่อนองค์กรสู่ยุค4.0 ผนึก'มหา'ลัย'พัฒนางานวิจัยเชิงพาณิชย์

นายวิวัฒน์ สวัสดิ์-ชูโต ประธานเจ้าหน้าที่เทคโนโลยีและวิศวกรรม บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) เปิดเผยระหว่างพาคณะสื่อมวลชน ศึกษาฐานการจัดการเมืองอัจฉริยะ(สมาร์ทซิตี้) และโครงสร้างพื้นฐาน ณ สาธารณรัฐออสเตรเลีย และสาธารณรัฐฝรั่งเศส ว่า ปตท. อยู่ระหว่างการศึกษเพื่อจัดตั้งหน่วยงานใหม่ เพื่อพัฒนางานวิจัยของไทยโดยเฉพาะงานวิจัยตามมหาวิทยาลัย สถาบันต่างๆ ไปสู่เชิงพาณิชย์ เรียกว่างานวิจัยบนห้างขึ้นห้างหรือขายในห้างสรรพสินค้า นั่นเอง ซึ่งเป็นปัญหาสำคัญของงานวิจัยไทย

ในเบื้องต้นอาจใช้ชื่อ พีทีที แอคเซอเรเตอร์(accelerator) ทีมคนรุ่นใหม่ของปตท. จะทำงานร่วมกับมหาวิทยาลัยชั้นนำด้านการวิจัย สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ(สวทช.) เพื่อคัดเลือกงานวิจัยที่มีความเป็นไปได้ในการพัฒนาสู่เชิงพาณิชย์ เนื่องจากที่ผ่านมาปตท. ได้หารือกับอาจารย์มหาวิทยาลัยถึงอุปสรรคของการพัฒนางานวิจัยของไทยพบว่า ดิถีปัญหา 2 เรื่อง คือ 1.ยังไม่มีบุคลากรในการขับเคลื่อนไปให้ถึงเป้าหมาย 2.ผู้มีเงินทุนพร้อมรับความเสี่ยง โดยหน่วยงานทั้งห้างจะมีความชัดเจนภายในปีนี้

“เบื้องต้นได้ปตท.ได้หารือกับมหาวิทยาลัยจำนวน 10 แห่ง อาทิ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ โดยทุกมหาวิทยาลัย มีความกระตือรือร้นที่จะผลักดันงานวิจัยให้สำเร็จ โดยทีมงานของปตท.จะร่วมหารืออย่างใกล้ชิด ทำให้ล่าสุดทีมปตท.ได้คัดเลือกสินค้าในกลุ่มวิจัย 3 ด้าน อาทิ กลุ่มการแพทย์ และจะเตรียมพัฒนาสู่เชิงพาณิชย์โดยเร็ว” นายวิวัฒน์กล่าว

พร้อมกันนี้จะผลักดันให้สถาบันนวัตกรรม ปตท. วังน้อย จ.พระนครศรีอยุธยา เป็นศูนย์บ่มเพาะธุรกิจเกิดใหม่(ศูนย์สตาร์ทอัพ) เพราะมีจุดเด่นที่มีนักวิจัยจำนวนมาก เป็นนโยบายที่นายชาญศิลป์ ตรีนุชกร ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร ปตท.ให้เร่งดำเนินการเพื่อทรานฟอร์มธุรกิจของปตท.ให้เป็นไปตามเทรนด์ของโลก

นายวิวัฒน์กล่าวว่า เพื่อผลักดันอุตสาหกรรมของไทยไปสู่ อุตสาหกรรม 4.0 ล่าสุดปตท.ร่วมกับกระทรวงอุตสาหกรรมจัดทำแพลตฟอร์ม อินดัสทรี 4.0 ของประเทศไทย โดยเน้นการนำหุ่นยนต์

และระบบอัตโนมัติ เข้ามาช่วยในการผลิตของอุตสาหกรรมไทย โดย ปตท.ได้นำ บริษัท เอไอ แอนด์ โรโบติกส์ เวนเจอร์ส จำกัด บริษัท ลูกของบริษัท ปตท.ผลิตและสำรวจปิโตรเลียม จำกัด(มหาชน) หรือปตท.สผ.ร่วมทำงาน ซึ่งแพลตฟอร์มนี้จะช่วยให้ผู้ใช้หุ่นยนต์ฯ โดยเฉพาะผู้ประกอบการขนาดกลางและขนาดย่อม(เอสเอ็มอี) มีช่องทางในการเข้าถึงผู้ผลิตหุ่นยนต์ และผู้ผลิตระบบอัตโนมัติ(เอสไอ) มีสินเชื่อบริการ ช่วยกระตุ้นตลาดทั้งผู้ใช้และผู้ผลิตทั้งระบบ

ส่วนความคืบหน้าโครงการเขตนวัตกรรมระเบียงเศรษฐกิจภาคตะวันออก(อีอีซี) พื้นที่วังจันทร์วัลเลย์ จ.ระยอง ล่าสุดสถาบันวิทยสิริเมธี (วิสเทค) ที่ตั้งอยู่ในพื้นที่ อยู่ระหว่างเร่งวิจัยผลิตแบตเตอรี่สำหรับรถยนต์ไฟฟ้าและอุปกรณ์กักเก็บไฟฟ้าสำหรับโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ โดยตั้งโรงงานต้นแบบจะผลิตแบตเตอรี่ลิเทียมซัลเฟอร์ซึ่งเป็นเทคโนโลยีใหม่ที่มีประสิทธิภาพในการกักเก็บไฟฟ้าให้ได้มากขึ้น และถือเป็นการสอดรับแผนการลงทุนในปี 2562 ที่มีกรปรับเพิ่มขึ้นจากเดิม 70,501 ล้านบาท เป็น 103,697 ล้านบาท หรือเพิ่มขึ้น 33,196 ล้านบาท เพื่อจะมุ่งเน้นการลงทุนขยายธุรกิจไฟฟ้าและพลังงานทดแทน และลงทุนในธุรกิจโครงสร้างพื้นฐาน อาทิ พื้นที่เขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก (อีอีซี)