

'พีทีทีจีซี' ผนึกKTISลุยไบโอดีคอมเพล็กซ์หมื่นล.

“พีทีทีจีซี”จับมือKTISลุยไบโอดีคอมเพล็กซ์ หนุนไบโอดีโนมีของรัฐบาล คาดได้ความชัดเจนปีนี้ เล็งลงทุนเบื้องต้น 1 หมื่นล้านบาท

นาย สุพัฒน์พงษ์ พันธุ์มีเชาว์ ประธานเจ้าหน้าที่บริหารและกรรมการผู้จัดการใหญ่ บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)(พีทีทีจีซี) เปิดเผยกับ “ฐานเศรษฐกิจ” ถึงการขับเคลื่อนไบโอดีโนมี ตามนโยบายสานพลังประชารัฐว่าขณะนี้พีทีทีจีซีอยู่ระหว่างการศึกษาความเป็นไปได้ในการพัฒนาไบโอดีคอมเพล็กซ์ร่วมกับบริษัท เกษตรไทย อินเตอร์เนชั่นแนล ซุการ์ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) หรือ KTIS บนพื้นที่กว่า 1,000 ไร่ ใน อ.ตาคลี จ.นครสวรรค์

โดยคอมเพล็กซ์ดังกล่าว จะเป็นการออกแบบโรงงานผลิตในลักษณะที่มีการเชื่อมโยงการใช้วัตถุดิบและระบบสาธารณูปการกับโรงงานหีบอ้อยเข้าด้วยกัน ซึ่งจะก่อให้เกิดการสร้างประโยชน์ร่วมกัน ระหว่างผู้ผลิตอุตสาหกรรมชีวภาพและอุตสาหกรรมอ้อย ซึ่งจะช่วยการประหยัดต้นทุนการผลิตจากการใช้วัตถุดิบ การขนส่งซึ่งจะช่วยเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันด้านต้นทุนการผลิต

สำหรับแผนการลงทุนใน

ระยะแรกนั้น คาดว่าจะใช้เงินลงทุนราว 1 หมื่นล้านบาท จะมีการตั้งโรงงานผลิตน้ำอ้อยและน้ำเชื่อมจากอ้อย ซึ่งมีกำลังการผลิตหีบอ้อยที่ 2.4 ล้านตันต่อปี การตั้งโรงงานผลิตเอทานอล มีกำลังการผลิตประมาณ 186 ล้านลิตรต่อปี โดยใช้ น้ำอ้อยหรือน้ำเชื่อม



ที่ผ่านกระบวนการจากโรงหีบอ้อยมาเป็นวัตถุดิบ การตั้งโรงไฟฟ้าจากชีวมวลและผลิตไอน้ำ ความดันสูง เพื่อใช้ในโครงการรวมทั้งสามารถจำหน่ายไฟฟ้าส่วนเกินให้กับการไฟฟ้าได้ รวมถึงการก่อสร้างระบบสาธารณูปโภคเพื่อรองรับไบโอดีคอมเพล็กซ์และโครงการธุรกิจเคมีชีวภาพในอนาคต

ทั้งนี้ไบโอดีคอมเพล็กซ์ดังกล่าว จะมีความร่วมมือกับ

มหาวิทยาลัยในภูมิภาค ศูนย์วิจัยและนวัตกรรมทั้งภายในและต่างประเทศ เพื่อสนับสนุนงานวิจัยและพัฒนาโครงการดังกล่าว ซึ่งจะช่วยให้ได้สิทธิประโยชน์เพิ่มขึ้น ตาม พ.ร.บ.การเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันของประเทศไทยที่มีเม็ดเงินสนับสนุน 1 หมื่นล้านบาท

บาท มาสนับสนุนอีกทางหนึ่ง ซึ่งการศึกษาดังกล่าวคาดว่าจะมีความชัดเจนด้านการลงทุนภายในไตรมาสที่ 3 ของปีนี้ และอาจจะเริ่มลงทุนในปีหน้า

นายสุพัฒน์พงษ์ กล่าวอีกว่า ส่วนการลงทุนในระยะที่ 2 จะเป็นการพัฒนาอุตสาหกรรมพลาสติกชีวภาพและเคมีชีวภาพโดยใช้น้ำอ้อย เอทานอล ผลิตภัณฑ์อื่นๆ และผลิตภัณฑ์พลอยได้จากโครงการไบโอดีคอมเพล็กซ์

ระยะที่ 1 เป็นวัตถุดิบ ประกอบด้วย ชีวเคมีภัณฑ์ เช่น การผลิตกรดแลคติก กรดซัคซินิค เป็นต้น เพื่อต่อยอดสู่อุตสาหกรรมพลาสติกชีวภาพ เป็นต้น

สำหรับแผนการลงทุนดังกล่าว จะเป็นการร่วมมือกับพันธมิตรทางธุรกิจทั้งในและต่างประเทศ โดยเฉพาะการร่วมทุนกับทางบริษัท เนเจอร์เวิร์ค ของสหรัฐอเมริกา ผู้ผลิตไบโอดีพลาสติกชนิด Polylactic Acid หรือ พีแอลเอ รายใหญ่ของโลก ซึ่งมีพีทีทีจีซี ถือหุ้นอยู่ด้วย 50% กำลังตัดสินใจที่จะเข้ามาลงทุนหลังจากที่ได้ชะลอโครงการไปร่วม 2 ปีจากความไม่ชัดเจนด้านนโยบายในการส่งเสริมและภาวะราคาน้ำมันที่ตกต่ำในช่วงที่ผ่านมา

ทั้งนี้ มองว่าเมื่อคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุนหรือบีโอไอ ได้ออกมาตรการพัฒนาขีดความสามารถด้านเทคโนโลยีในกิจการไบโอเทคโนโลยี เทคโนโลยีการผลิตวัสดุขั้นสูง จะได้รับสิทธิประโยชน์สูงสุดตามกฎหมายใหม่ของบีโอไอ และเงินสนับสนุนตาม พ.ร.บ.การเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันของประเทศ วงเงิน 1 หมื่นล้านบาท

ประกอบกับตลาดไบโอดีพลาสติกเริ่มปรับตัวสูง บวกกับราคาน้ำมันที่มีแนวโน้มสูงขึ้นอีก เชื่อว่าจะทำให้เนเจอร์เวิร์คตัดสินใจมาลงทุนในไทยได้ ■