

“ศิริ”หนุนแจ้จ้งเกิดสตาร์ทอัพ ผลิตไฟป้อนระบบรับพีดีพีใหม่

ผู้จัดการรายวัน360 - “ศิริ” จ่อปรับแผนพีดีพีใหม่ดึงสตาร์ทอัพคิดค้นนวัตกรรมผลิตไฟฟ้าป้อนระบบหวังพัฒนาผู้ประกอบการรายย่อยหน้าใหม่เข้าวงการธุรกิจไฟฟ้าควักเงินกองทุนอนุรักษ์ฯหนุนสถาบันวิจัยวิจัยพัฒนาแบตเตอรี่ลิเทียม

นายศิริ จิระพงษ์พันธ์ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงพลังงานกล่าวในงานสัมมนา นสพ.ฐานเศรษฐกิจหัวข้อ “อนาคตพลังงานไทย” ว่าขณะนี้อยู่ระหว่างการจัดทำแผนพัฒนากำลังการผลิตไฟฟ้าของประเทศ (พีดีพี) ฉบับใหม่ซึ่งคาดว่าจะสรุปได้ภายใน 2 เดือน ซึ่งการผลิตไฟฟ้าภายใต้แผนดังกล่าวจะหนุนและเปิดกว้างให้เกิดการพัฒนาเทคโนโลยีการผลิตไฟใหม่ๆ ที่จะพัฒนาให้เกิดผู้ผลิตไฟรายย่อยที่เป็นผู้ประกอบการใหม่หรือสตาร์ทอัพ (Startup)

“เราจะเน้นให้เกิดการคิดค้นและพัฒนา นวัตกรรมการผลิตไฟฟ้าเพื่อให้

เกิด Startup ให้คนหนุ่มสาวคิดรูปแบบโปรแกรมขึ้นมาให้เกิดการลงทุนเช่น การผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ติดตั้งบนหลังคา (โซลาร์รูฟท็อป) ที่สามารถรวบรวมการผลิตแล้วทำระบบขายไฟฟ้ากันเองได้ซึ่งต่อไปเราจะส่งเสริมและทั้งหมดก็จะเชื่อมกับระบบกักเก็บพลังงานหรือแบตเตอรี่” นายศิริกล่าว

ทั้งนี้ล่าสุดกระทรวงพลังงานโดยกองทุนเพื่อการส่งเสริมและอนุรักษ์พลังงานได้ให้การสนับสนุนแบบให้เปล่า 150-200 ล้านบาทกับสถาบันวิจัยวิจัย (VISTEC) ของ บมจ.ปตท.ในเขตนวัตกรรมระเบียงเศรษฐกิจพิเศษภาคตะวันออก (EECI) เพื่อจัดทำโครงการนำร่องต้นแบบการผลิตแบตเตอรี่ลิเทียมไอออนและวิจัยแบตเตอรี่ลิเทียมซัลเฟอร์ (มีความจุ 3 เท่าของลิเทียมไอออน)

“คาดว่าจะสรุปผลการศึกษได้ภายในสิ้นปีนี้นี้นำมาใช้ได้จริง

ต้นปีหน้าโดยการผลิตแบตเตอรี่ลิเทียมไอออนจะนำมาทดลองใช้กับโครงการส่งเสริมรถจักรยานไฟฟ้า (E-TukTuk) และเปิดโอกาสให้สตาร์ทอัพมาทดลองใช้แบตเตอรี่ฯด้วย” นายศิริกล่าว

สำหรับพีดีพีใหม่จะมุ่งเน้นการจัดทำแผนการผลิตไฟฟ้าเป็นรายภูมิภาคซึ่งพบว่าจากแผนเดิมปี 2570 นั้นไฟฟ้าจะขาดเกือบทุกภาคยกเว้นภาคตะวันออก ดังนั้นจึงต้องวางระบบให้รอบคอบและมองถึงแนวโน้มเทคโนโลยีที่จะเกิดขึ้นใหม่และระบบใหม่ๆ ซึ่งเทรนด์ของโลกนั้นการผลิตไฟฟ้าโซลาร์รูฟท็อปผสมกับแบตเตอรี่กำลังมาซึ่งภายในสิ้นปีกระทรวงฯ จะสรุปกรอบและรูปแบบโครงการโซลาร์ภาคประชาชนรวมถึงการส่งเสริมรูปแบบการบริหารจัดการไฟฟ้าชีวมวลในพื้นที่ 3 จ.ชายแดนใต้ภายใต้บริษัท RPS (Regional Power System) 300 เมกะวัตต์เพื่อสร้างรายได้ให้กับวิสาหกิจชุมชน.