

Solar Bankers ดันเทคโนโลยีบล็อกเชนพัฒนา ระบบไฟฟ้าแบบดิจิทัล



บริษัทพลังงานแสงอาทิตย์ Solar Bankers Singapore เตรียมเปิดเสนอขายเหรียญโทเคนต่อสาธารณชนเป็นครั้งแรก (ICO) ในเดือนพฤศจิกายนนี้ โดยจะนำเงินที่ได้มาพัฒนาชุมชนพลังงานที่เปิดให้คนในพื้นที่ผลิตและซื้อขายไฟฟ้าได้อย่างเสรี ทั้งนี้ Solar Bankers LLC ในรัฐแอริโซนา ซึ่งเป็นบริษัทในเครือของ Solar Bankers Singapore มีชื่อเสียงจากการพัฒนาและจัดสิทธิบัตรโซลาร์เซลล์พลังงานแสงอาทิตย์ (PV) มากมาย อาทิ ฟิล์มโพลีเมอร์ที่สามารถกรองและรวมแสงอาทิตย์ที่จะส่องเข้ามา ทำให้แผงเซลล์แสงอาทิตย์มีประสิทธิภาพมากขึ้นและมีราคาถูกลง

(รูปภาพ: http://mma.prnewswire.com/media/547537/Solar_Bankers_Energy.jpg)

(รูปภาพ: http://mma.prnewswire.com/media/547538/Solar_Bankers_Houses.jpg)

Solar Bankers ร่วมมือกับ ShellPay ซึ่งเป็นบริษัทเทคโนโลยีบล็อกเชนสัญชาติจีน ในการกระจายโครงสร้างพื้นฐานทั้งระบบ ครอบคลุมตั้งแต่การผลิต การจ่าย และการซื้อขายไฟฟ้า ความร่วมมือครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อให้การผลิตและการจ่ายไฟฟ้าเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมมากขึ้นและมีประสิทธิภาพมากขึ้น ด้วยการจัดหาอุปกรณ์เซลล์แสงอาทิตย์ที่ล้ำสมัยจาก Solar Bankers ให้แก่ครัวเรือน และช่วยให้ครัวเรือนเข้าถึงไฟฟ้าได้ด้วยเครือข่ายระบบไฟฟ้าย่อย หรือไมโครกริด แนวทางดังกล่าวเปิดโอกาสให้คนในชุมชนสามารถผลิตไฟฟ้าได้เองและจำหน่ายไฟฟ้าที่เกินความจำเป็นให้แก่เพื่อนบ้านในราคาที่แข่งขันได้ ช่วยให้เจ้าของอุปกรณ์มีช่องทางทำรายได้เพิ่ม ในขณะที่ผู้บริโภคก็จะมีไฟฟ้าใช้ในราคาที่ถูกลง เนื่องจากต้นทุนการขนส่งลดลง ผู้ซื้อและผู้ขายจะใช้ระบบสัญญาบนแพลตฟอร์มบล็อกเชนของ ShellPay ที่ทำให้การดำเนินงานผ่านหน่วยงานคนกลางที่ยุ่งยากซับซ้อนกลายเป็นเรื่องล้ำสมัย สำหรับ SunCoin ซึ่งเป็นสกุลเงินตราดิจิทัลของ Solar Bankers จะถูกใช้เป็นสื่อกลางในการแลกเปลี่ยนภายในเครือข่ายซื้อขายพลังงานในท้องถิ่น

โครงการความร่วมมือครั้งนี้จะจัดหาทุนเพื่อพัฒนาซอฟต์แวร์และมิเตอร์อัจฉริยะในการติดตามและจัดการการซื้อขาย โดยการระดมทุนจะดำเนินการผ่านเทคโนโลยีบล็อกเชน ซึ่งถือเป็นแนวทางที่บริษัทเทคโนโลยีนิยมใช้มากขึ้นเรื่อยๆ สำหรับการพัฒนากิจการในขั้นเบื้องต้นจะเกิดขึ้นที่ประเทศจีน อนึ่ง ความร่วมมือครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อส่งเสริมเศรษฐกิจในท้องถิ่นด้วยการช่วยให้คนในพื้นที่มีส่วนร่วมในการผลิตพลังงาน แนวทางจัดการระบบไฟฟ้าดังกล่าวจะส่งผลดีโดยเฉพาะอย่างยิ่งกับประเทศกำลังพัฒนา ซึ่งรัฐบาลของประเทศกลุ่มนี้ต้องเผชิญอุปสรรคด้านต้นทุนในการส่งไฟฟ้าจากส่วนกลางไปยังพื้นที่ชนบท

ติดต่อ: Carlo Maragliano

Solar Bankers CTO

โทร. +352691585670

อีเมล: carlo.maragliano@solarbankers.com

ที่มา: Solar Bankers