



ข่าวจากหนังสือพิมพ์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

114 สุขุมวิท 23 แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพฯ 10110 โทรศัพท์ 0-2649-5000 ภายใน 15666 โทรสาร 0-2259-6172

ข่าวจากหนังสือพิมพ์โพสทูเดย์ ฉบับประจำวันที 8 เดือนพฤศจิกายน พ.ศ.2561 หน้า A8 มูลค่าข่าว 215,028.-

ส่วนวิเทศสัมพันธ์และสื่อสารองค์กร ได้จัดระบบข่าวสื่อสิ่งพิมพ์ สนใจดูรายละเอียดได้ที่ <http://news.swu.ac.th/newsclips/>

‘ดีวี’เอาจริงด้านบล็อกเชน ใช้กระดาษสคริปต์ครั้งแรก



ศุภลักษณ์ เอกกัตติวงศ์

คงถึงคราวอาสาสมัครพลอมแปลงวุฒิการศึกษาแล้ว เมื่อ ดีจีทีล เวนเจอร์ส (ดีวี) บริษัทลูกของธนาคารไทยพาณิชย์ พัฒนาแพลตฟอร์ม B.VER ปฏิบัติการตรวจสอบความถูกต้องเอกสารทางการศึกษาผ่านบล็อกเชนรายแรกของไทย

แพลตฟอร์ม “B.VER” หรือ Blockchain Solution for Academic Document Verification เป็นแพลตฟอร์มดิจิทัลที่ให้สถาบันการศึกษา หรือองค์กรต่างๆ สามารถตรวจสอบวุฒิการศึกษา (ทรานสคริปต์) ผ่านออนไลน์ได้แบบเรียลไทม์ และช่วยป้องกันปัญหาการปลอมแปลงวุฒิการศึกษาด้วยเทคโนโลยีบล็อกเชน

128 หลัก

การทำงานแบ่งเป็น 2 ส่วนหลัก ส่วนแรก คือ การอัปโหลดไฟล์ต้นฉบับขึ้นสู่แพลตฟอร์มโดยมหาวิทยาลัย จากนั้นระบบจะเข้ารหัสเก็บเอกสารไว้ในบล็อกเชนในรูปแบบที่เรียกว่า ฟิงเกอร์ปริ้นต์ ซึ่งมีลักษณะที่แตกต่างกันเสมือนลายนิ้วมือที่ไม่ซ้ำกันของคน อีกส่วนคือการตรวจสอบ ที่องค์กรต่างๆ สามารถอัปโหลดเอกสารที่ต้องการตรวจสอบเข้าสู่แพลตฟอร์ม ระบบสามารถแสดงผลการตรวจสอบได้ทันทีว่าถูกต้องหรือเป็นเอกสารปลอม

แพลตฟอร์ม B.VER สามารถลดภาระให้กับทุกฝ่าย อาทิ การยืนยันเอกสารของมหาวิทยาลัย เพราะองค์กรสามารถตรวจสอบเอกสารโดยตรงผ่านแพลตฟอร์มได้ทันที นอกจากนี้แพลตฟอร์ม B.VER ยังเปิดเอพียู (Open API) ไว้ให้แต่ละองค์กรเชื่อมต่อให้สามารถใช้งาน B.VER ร่วมกับระบบ HR เดิมที่มีอยู่ได้

อรพงศ์ เทียนเงิน ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร บริษัท ดีจีทีล เวนเจอร์ส กล่าวว่า แพลตฟอร์มเริ่มเปิดให้อัปโหลด

ทรานสคริปต์ปีการศึกษา 2560 นำร่องมหาวิทยาลัย 7 แห่ง ประกอบด้วยมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี มหาวิทยาลัยมหิดล มหาวิทยาลัยรังสิต มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ และสถาบันบัณฑิตบริหารธุรกิจศศินทร์แห่งจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย และเปิดให้ตรวจสอบเอกสารตั้งแต่เดือน ม.ค. 2562 เป็นต้นไป พร้อมทั้งจะขยายการใช้ในสถาบันการศึกษาอื่นต่อไป

ขณะเดียวกันยังได้ความร่วมมือจากองค์กรธุรกิจ ได้แก่ ไทยออยล์, บางจาก, ปตท.สำรวจและผลิตปิโตรเลียม, พีทีที โกลบอล เคมิคอล, แผ่นดินทอง พร็อพเพอร์ตี้ ดีเวลลอปเม้นท์ และโออาร์พีซี

เตรียมพัฒนาต่อยอดแพลตฟอร์มนี้ให้เป็นช่องทางแนะนำงานที่เหมาะสม

ช่วยจับคู่ผู้สมัครให้ตรงกับตำแหน่งที่
องค์กรธุรกิจต้องการ โดยใช้เทคโนโลยี
ฐานข้อมูลขนาดใหญ่ (บิ๊กดาต้า) และ
ปัญญาประดิษฐ์ (เอไอ) มาประมวล”
อรพงศ์ กล่าว

บล็อกเชนเป็นเทคโนโลยีแห่ง
อนาคตที่เชื่อว่านำไปประยุกต์ใช้ได้

หลายรูปแบบ ซึ่งก่อนหน้านี้ ดีวี ได้
ร่วมกับ เอสซีจี พัฒนาบล็อกเชนเพื่อ
กระบวนการจัดซื้อเริ่มใช้ตั้งแต่วันที่
15 ส.ค.ที่ผ่านมา ผลลัพธ์ดีมากยังไม่มี
ปัญหาเลยและต้นทุนต่ำลง 50% ขณะ
เดียวกันได้พัฒนามาใช้ในธนาคารด้วย
อาทิ เทคไฟแนนซ์ที่ใช้บล็อกเชนต่อยอด
กับซัพพลายเชน เป็นต้น

อรพงศ์ ย้ำว่า **ธนาคารต้องปรับตัว
เป็นแพลตฟอร์มก่อนที่จะถูกเทคโนโลยี
เข้ามากลืนกิน (ดิสรรัป)** อย่างในอินเดีย
กุเกิลทำตลาดวอลเล็ตจนเป็นเบอร์ 1
ล่าสุดขยายไปสู่การปล่อยสินเชื่อแล้ว
ธนาคารเป็นเพียงทางผ่านไม่ได้ประโยชน์
จากส่วนต่างกำไร (มาร์จิ้น) เต็มที่

ส่วนการร่วมลงทุน (เวนเจอร์แคป)
วงเงินล็อตที่ 2 จำนวน 50 ล้านดอลลาร์
สหรัฐ ยังคงทยอยลงทุนต่างประเทศ ทั้ง
ลงทุนตรงและลงทุนในกองทุน (ฟันด์
ออฟฟันด์) ที่แตกต่างและนำมาใช้ได้
จริง และล่าสุด **บอร์ดอนุมัติวงเงิน
อีก 50 ล้านดอลลาร์ เพื่อลงทุนในจีน
โดยเฉพาะ** เนื่องจากจีนมีเทคโนโลยีที่
มีศักยภาพ เช่น เอไอ และไบโอเมตริก
แต่ไม่ได้เผยแพร่สู่สายตาชาวโลก เห็น
ควรเข้าไปศึกษา การเพิ่มทุนครั้งล่าสุด
ทำให้ ดิจิทัล เวนเจอร์ส ใช้เงินลงทุน
รวมกว่า 150 ล้านดอลลาร์ ■