

THANK YOU FOR BUSINESS WITH US / LEONARDO THE BEST BUSINESS

โครงการ Blockchain Digital ID

“สู่มาตรฐานใหม่แห่งการรับรองคุณภาพการศึกษา”

โครงการนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อนำเทคโนโลยี Blockchain Digital ID มาใช้ในการสร้างระบบข้อมูลทางการศึกษา โดยมุ่งมั่นที่จะให้มหาวิทยาลัย เป็นผู้นำด้านการศึกษาดิจิทัล เพื่อเพิ่มความปลอดภัย ความน่าเชื่อถือ ความสะดวก และประสิทธิภาพในการจัดการและตรวจสอบเอกสารทางการศึกษา ซึ่งจะช่วยลดความเสี่ยงจากการปลอมแปลง ยกระดับมาตรฐานการศึกษา และสร้างความเชื่อมั่นให้กับผู้ที่เกี่ยวข้องทุกฝ่ายทั้งในระดับประเทศและนานาชาติ

บทนำ

ในยุคดิจิทัลที่เทคโนโลยีเข้ามามีบทบาทในการดำเนินชีวิตมากขึ้น การจัดการเอกสารทางการศึกษา ยังคงเป็นระบบที่ต้องอาศัยการปรับปรุงให้ทันสมัยและมีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น ปัญหาการปลอมแปลงเอกสาร การสูญหาย และความยุ่งยากในการตรวจสอบข้อมูล เป็นความท้าทายที่ทุกสถาบันการศึกษาต้องเผชิญ โครงการ Blockchain Digital ID จึงเป็นทางออกที่จะช่วยแก้ไขปัญหาดังกล่าวได้อย่างตรงจุด ด้วยเทคโนโลยี Blockchain ที่มีความปลอดภัย โปร่งใส และตรวจสอบได้ จะช่วยให้การจัดการใบรับรองการศึกษามีประสิทธิภาพและน่าเชื่อถือมากยิ่งขึ้น

ปัญหาและความท้าทาย

- การปลอมแปลงใบรับรองการศึกษา
- ความยุ่งยากและล่าช้าในการตรวจสอบเอกสาร
- การสูญหายหรือเสียหายของเอกสาร
- ค่าใช้จ่ายในการจัดการเอกสารที่สูง

วัตถุประสงค์ของโครงการ

- พัฒนาระบบ Blockchain Digital ID สำหรับการตรวจสอบใบรับรองการศึกษาที่มีความปลอดภัย โปร่งใส และมีประสิทธิภาพ
- ลดความเสี่ยงจากการปลอมแปลงใบรับรองการศึกษา
- อำนวยความสะดวกในการเข้าถึงและจัดการข้อมูลทางการศึกษาสำหรับนักศึกษา บัณฑิต และผู้ที่เกี่ยวข้อง
- ยกระดับมาตรฐานการจัดการเอกสารทางการศึกษาของมหาวิทยาลัย

แนวทางการแก้ไข

นำเทคโนโลยี Blockchain Digital ID มาใช้ในการออก จัดเก็บ และตรวจสอบใบรับรองการศึกษา โดยมีรายละเอียดดังนี้

- การออกใบรับรอง: มหาวิทยาลัยจะออกใบรับรองการศึกษาดิจิทัลที่ลงนามดิจิทัลและบันทึกข้อมูลสำคัญบน Blockchain
- การจัดเก็บ: ข้อมูลใบรับรองจะถูกจัดเก็บในรูปแบบกระจายศูนย์บน Blockchain ทำให้ยากต่อการแก้ไขหรือปลอมแปลง
- การตรวจสอบ: ผู้ที่ต้องการตรวจสอบใบรับรองสามารถเข้าถึงข้อมูลได้จาก Blockchain อย่างสะดวกและรวดเร็ว โดยใช้เทคโนโลยี Digital ID ในการช่วยการเข้าถึงข้อมูล

ประโยชน์ที่ได้รับ

มหาวิทยาลัยใช้เทคโนโลยี Blockchain Digital ID ตรวจสอบใบรับรองการศึกษา จะเป็นประโยชน์อย่างมากต่อทุกฝ่ายที่เกี่ยวข้อง โดยมีรายละเอียดดังนี้

สำหรับมหาวิทยาลัย:

- ลดความเสี่ยงการปลอมแปลง: เทคโนโลยี Blockchain มีความปลอดภัยสูง ป้องกันการปลอมแปลงใบรับรองได้อย่างมีประสิทธิภาพ ทำให้มหาวิทยาลัยมีความน่าเชื่อถือและรักษาชื่อเสียงได้
- ลดภาระการตรวจสอบ: ระบบจะตรวจสอบใบรับรองได้โดยอัตโนมัติ ลดภาระงานและค่าใช้จ่ายในการตรวจสอบด้วยวิธีดั้งเดิม
- เพิ่มประสิทธิภาพ: กระบวนการออกและตรวจสอบใบรับรองจะรวดเร็วขึ้น ช่วยประหยัดเวลาและทรัพยากร
- ภาพลักษณ์ที่ดี: แสดงถึงความทันสมัยและใส่ใจในเทคโนโลยี ส่งผลดีต่อภาพลักษณ์ของมหาวิทยาลัย

สำหรับนักศึกษา/บัณฑิต:

- ความปลอดภัยสูง: ใบรับรองดิจิทัลมีความปลอดภัย ป้องกันการสูญหายหรือถูกแก้ไขโดยไม่ได้รับอนุญาต
- ความสะดวก: สามารถเข้าถึงและจัดการใบรับรองได้ง่ายผ่านระบบดิจิทัล ไม่ต้องเก็บเอกสารที่เป็นกระดาษ
- ความน่าเชื่อถือ: ใบรับรองที่ตรวจสอบผ่าน Blockchain มีความน่าเชื่อถือสูง เป็นที่ยอมรับในระดับสากล
- การสมัครงาน: สามารถใช้ใบรับรองดิจิทัลสมัครงานได้สะดวกและรวดเร็ว
- การแบ่งปัน: สามารถแชร์ใบรับรองดิจิทัลกับผู้อื่นได้ง่ายและปลอดภัย

สำหรับผู้ใช้งาน/หน่วยงาน:

- ความสะดวก: สามารถตรวจสอบใบรับรองได้ง่ายและรวดเร็วผ่านระบบดิจิทัล
- ความน่าเชื่อถือ: มั่นใจได้ว่าใบรับรองที่ตรวจสอบถูกต้องและไม่ถูกปลอมแปลง
- ลดความเสี่ยง: ลดความเสี่ยงในการรับผู้สมัครงานที่มีคุณวุฒิปลอมแปลง
- ประหยัดเวลา: ไม่ต้องเสียเวลาตรวจสอบเอกสารด้วยวิธีดั้งเดิม
- ลดค่าใช้จ่าย: ไม่มีค่าใช้จ่ายในการตรวจสอบ

วิสัยทัศน์

วิสัยทัศน์ระยะสั้น:

- สร้างความน่าเชื่อถือและความโปร่งใส: เป็นผู้นำด้านการศึกษาที่ใช้เทคโนโลยี Blockchain ในการจัดการข้อมูลทางการศึกษา เพื่อสร้างความน่าเชื่อถือและความโปร่งใสในการออกและตรวจสอบใบรับรอง
- เพิ่มความสะดวกและลดค่าใช้จ่าย: ลดขั้นตอนและความยุ่งยากในการจัดการเอกสารทางการศึกษา ทั้งสำหรับนักศึกษา บัณฑิต และผู้ที่เกี่ยวข้อง ทำให้การเข้าถึงและตรวจสอบข้อมูลเป็นไปอย่างสะดวกและรวดเร็ว
- ยกกระดับมาตรฐาน: ยกกระดับมาตรฐานการจัดการเอกสารทางการศึกษาของมหาวิทยาลัยให้เทียบเท่าระดับสากล สร้างความเชื่อมั่นให้กับผู้รับใบรับรอง

วิสัยทัศน์ระยะยาว:

- ศูนย์กลางข้อมูลทางการศึกษาดิจิทัล: เป็นศูนย์กลางข้อมูลทางการศึกษาดิจิทัลที่น่าเชื่อถือของประเทศ โดยใช้เทคโนโลยี Blockchain ในการจัดเก็บและจัดการข้อมูล
- ส่งเสริมการเรียนรู้ตลอดชีวิต: สนับสนุนการเรียนรู้ตลอดชีวิต โดยช่วยให้ผู้เรียนสามารถจัดการและแสดงข้อมูลทางการศึกษาของตนเองได้อย่างสะดวกและปลอดภัย
- ขับเคลื่อนการเปลี่ยนแปลง: เป็นผู้นำในการนำเทคโนโลยี Blockchain มาใช้ในการพัฒนาการศึกษาของประเทศไทย สร้างมาตรฐานใหม่ในการจัดการข้อมูลทางการศึกษา
- สร้างความร่วมมือ: สร้างความร่วมมือกับหน่วยงานต่างๆ ทั้งภาครัฐและเอกชน ในการพัฒนาและใช้เทคโนโลยี Blockchain ในด้านการศึกษา

ความแตกต่างระหว่าง Digital Transcript และ Blockchain Digital ID

ทั้ง Digital Transcript และ Blockchain Digital ID เป็นเทคโนโลยีที่เกี่ยวข้องกับการจัดการข้อมูลประจำตัวบุคคลในรูปแบบดิจิทัล แต่มีความแตกต่างกันในด้านวัตถุประสงค์ เทคโนโลยี และการใช้งาน

Digital Transcript

- วัตถุประสงค์: จัดเก็บและจัดการข้อมูลทางการศึกษา เช่น ผลการเรียน ใบรับรอง และปริญญาบัตรในรูปแบบดิจิทัลที่ปลอดภัยและง่ายต่อการเข้าถึง
- เทคโนโลยี: โดยทั่วไปใช้ฐานข้อมูลแบบรวมศูนย์ (Centralized Database) หรือระบบ Cloud Storage ในการจัดเก็บข้อมูล
- การใช้งาน:
 - นักเรียน/นักศึกษาสามารถเข้าถึงและดาวน์โหลดเอกสารทางการศึกษาของตนเองได้ง่าย
 - สถาบันการศึกษาสามารถออกและตรวจสอบเอกสารทางการศึกษาได้อย่างมีประสิทธิภาพ
 - ผู้ว่าจ้างสามารถตรวจสอบคุณสมบัติของผู้สมัครงานได้

Blockchain Digital ID

- วัตถุประสงค์: สร้างและจัดการข้อมูลประจำตัวบุคคลในรูปแบบดิจิทัลที่ปลอดภัย โปร่งใส และผู้ใช้สามารถควบคุมข้อมูลของตนเองได้
- เทคโนโลยี: ใช้เทคโนโลยีบล็อกเชน (Blockchain) ซึ่งเป็นระบบฐานข้อมูลแบบกระจายศูนย์ (Decentralized Database) ที่มีความปลอดภัยสูง

การใช้งาน:

- ผู้ใช้สามารถยืนยันตัวตนและเข้าถึงบริการต่างๆ ได้อย่างสะดวกและปลอดภัย
- ผู้ใช้สามารถควบคุมและจัดการข้อมูลส่วนตัวของตนเองได้
- ข้อมูลประจำตัวมีความโปร่งใสและตรวจสอบได้

ตารางแสดง ความแตกต่าง ระหว่าง Digital Transcript และ Blockchain Digital ID

	Digital Transcript	Blockchain Digital ID
วัตถุประสงค์	จัดการข้อมูลทางการศึกษา	สร้างและจัดการข้อมูลประจำตัวบุคคล ตลอดจน ข้อมูลการศึกษา วุฒิการศึกษา ทรานสคริป ใบรับรองการศึกษา
เทคโนโลยี	ฐานข้อมูลแบบรวมศูนย์	บล็อกเชน (ฐานข้อมูลแบบกระจายศูนย์)
การควบคุม ข้อมูล	สถาบันการศึกษาเป็นผู้ควบคุม หลัก	ผู้ใช้เป็นผู้ควบคุมหลัก
ความปลอดภัย	ขึ้นอยู่กับระบบที่ใช้	มีความปลอดภัยสูงด้วยเทคโนโลยีบล็อกเชน
ความโปร่งใส	จำกัด	สูง

การเปรียบเทียบ ค่าใช้จ่าย ระหว่าง Digital Transcript และ Blockchain Digital ID เป็นเรื่องที่ซับซ้อน เนื่องจากขึ้นอยู่กับปัจจัยหลายอย่าง เช่น ขนาดของระบบ จำนวนผู้ใช้งาน เทคโนโลยีที่เลือกใช้ และผู้ให้บริการ

	Digital Transcript	Blockchain Digital ID
ค่าใช้จ่ายในการติดตั้ง	มี	มี
ค่าใช้จ่ายในการพัฒนา	ต่ำกว่า Blockchain Digital ID เนื่องจากใช้เทคโนโลยีที่ไม่ ซับซ้อน	ไม่มี
ค่าใช้จ่ายในการทำธุรกรรม	ไม่มี	มีค่าธรรมเนียมในการทำธุรกรรม บน Blockchain (เช่น Gas fee ใน Ethereum)
ค่าใช้จ่ายในการจัดเก็บข้อมูล	ขึ้นอยู่กับผู้ให้บริการ Cloud Storage และปริมาณข้อมูล	ขึ้นอยู่กับ Blockchain ที่เลือกใช้ และขนาดของข้อมูล
ค่าใช้จ่ายในการดูแลรักษา	อาจมีค่าใช้จ่ายต่อเนื่องในการ ดูแลรักษาระบบและฐานข้อมูล	อาจมีค่าใช้จ่ายในการดูแลรักษา Node และ Infrastructure ของ Blockchain

ค่าใช้จ่ายในการตรวจสอบ	อาจมีค่าใช้จ่ายในการตรวจสอบความถูกต้องของข้อมูล	ไม่มีค่าใช้จ่ายในการตรวจสอบเนื่องจากข้อมูลมีความโปร่งใสและตรวจสอบได้บน Blockchain
ผู้รับภาระค่าใช้จ่าย	ลูกค้าเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายทั้งหมด	บริษัทเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายทั้งหมด (ยกเว้นค่าใช้จ่ายในการจัดเก็บข้อมูลที่ลูกค้าสามารถเลือกแพ็คเกจได้)

	Digital Transcript	Blockchain Digital ID
ค่าใช้จ่ายในการพัฒนา	ลูกค้า	บริษัท (ตามแพ็คเกจที่ลูกค้าเลือก)
ค่าใช้จ่ายในการทำธุรกรรม	ไม่มี	บริษัท (ตามแพ็คเกจที่ลูกค้าเลือก)
ค่าใช้จ่ายในการจัดเก็บข้อมูล	ลูกค้า	ลูกค้า (เลือกแพ็คเกจตามต้องการ)
ค่าใช้จ่ายในการดูแลรักษา	ลูกค้า	บริษัท (ตามแพ็คเกจที่ลูกค้าเลือก)
ค่าใช้จ่ายในการตรวจสอบ	ลูกค้า	FREE

สรุป ค่าใช้จ่าย

- โดยทั่วไปแล้ว **Blockchain Digital ID** อาจมีค่าใช้จ่ายเริ่มต้นที่สูงกว่า **Digital Transcript** เนื่องจากความซับซ้อนของเทคโนโลยี
- แต่ในระยะยาว **Blockchain Digital ID** อาจมีค่าใช้จ่ายในการดูแลรักษาที่ต่ำกว่า เนื่องจากระบบมีความปลอดภัยสูงและลดความจำเป็นในการตรวจสอบข้อมูล
- **Digital Transcript** อาจเหมาะสมกับองค์กรที่มีงบประมาณจำกัดและต้องการระบบที่ใช้งานง่าย
- **Blockchain Digital ID** อาจเหมาะสมกับองค์กรที่ต้องการระบบที่มีความปลอดภัยสูง โปร่งใส และผู้ใช้สามารถควบคุมข้อมูลของตนเองได้

ตารางแสดง ข้อดี ข้อเสีย ของ Digital Transcript และ Blockchain Digital ID

	Digital Transcript	Blockchain Digital ID
ข้อดี	- ค่าใช้จ่ายในการพัฒนาต่ำกว่า	- ความปลอดภัยสูงกว่า เนื่องจากใช้เทคโนโลยี Blockchain ที่มีการเข้ารหัสและกระจายศูนย์
	- เหมาะสำหรับกรณีที่ไม่ต้องการความปลอดภัยและความโปร่งใสสูงมากนัก	- ความโปร่งใสสูงกว่า ข้อมูลสามารถตรวจสอบได้บน Blockchain
		- ลดความเสี่ยงจากการปลอมแปลงข้อมูล เนื่องจากข้อมูลมีการจัดเก็บแบบกระจายศูนย์
ข้อเสีย	- ความปลอดภัยและความโปร่งใสดำกว่า Blockchain Digital ID	- ค่าใช้จ่ายในการพัฒนาและดูแลรักษาสูงกว่า
	- อาจมีค่าใช้จ่ายในการตรวจสอบความถูกต้องของข้อมูล	- อาจมีค่าธรรมเนียมในการทำธุรกรรม
	- ข้อมูลอาจถูกแก้ไขหรือลบได้ง่ายกว่า	- เทคโนโลยี Blockchain ยังอยู่ในช่วงพัฒนาและอาจมีความซับซ้อนในการใช้งาน
	- เสี่ยงต่อการโจมตี: ระบบรวมศูนย์มีความเสี่ยงต่อการโจมตีจากแฮกเกอร์	
	- ความเป็นส่วนตัว: ข้อมูลส่วนบุคคลอาจมีความเสี่ยงต่อการรั่วไหล	
	- เก็บข้อมูลแบบรวมศูนย์: (Centralized Database) หรือระบบ Cloud Storage ในการจัดเก็บข้อมูล ง่ายต่อการถูกโจมตีทางไซเบอร์	

สรุป ข้อดี ข้อเสีย

- Digital Transcript อาจเหมาะสมกับองค์กรที่ต้องการระบบที่ใช้งานง่าย ราคาไม่แพง และมีความต้องการด้านความปลอดภัยในระดับปานกลาง
- Blockchain Digital ID เหมาะสมกับองค์กรที่ต้องการระบบที่มีความปลอดภัยสูงสุด โปร่งใส และผู้ใช้สามารถควบคุมข้อมูลของตนเองได้ แม้จะมีค่าใช้จ่ายเริ่มต้นที่สูงกว่า แต่ในระยะยาวค่าใช้จ่ายจะถูกกลง

กระบวนการทำงาน ของ Blockchain Digital ID สามารถแบ่งออกเป็นขั้นตอนหลักๆ ดังนี้:

1. การสร้าง Digital ID:

- ผู้ใช้สร้างบัญชีและข้อมูลประจำตัว (Identity data) บนแพลตฟอร์มที่รองรับ Blockchain Digital ID
- ข้อมูลประจำตัวนี้จะถูกเข้ารหัสและจัดเก็บในรูปแบบดิจิทัล (Digital ID)
- Digital ID นี้จะเชื่อมโยงกับ Private Key ซึ่งเป็นกุญแจส่วนตัวที่ผู้ใช้ต้องเก็บรักษาไว้เป็นความลับ

2. การจัดเก็บข้อมูลบน Blockchain:

- ข้อมูลประจำตัวที่เข้ารหัสแล้ว จะถูกบันทึกและจัดเก็บไว้ใน Blockchain ซึ่งเป็นระบบฐานข้อมูลแบบกระจายศูนย์
- ข้อมูลนี้จะถูกกระจายไปยังผู้เข้าร่วมเครือข่าย Blockchain จำนวนมาก ทำให้ยากต่อการแก้ไขหรือปลอมแปลง

3. การยืนยันตัวตน:

- เมื่อผู้ใช้ต้องการยืนยันตัวตนในบริการต่างๆ ผู้ใช้สามารถใช้ Digital ID ของตนเองได้
- ระบบจะทำการตรวจสอบข้อมูลประจำตัวของผู้ใช้กับข้อมูลที่จัดเก็บไว้ใน Blockchain
- หากข้อมูลถูกต้อง ระบบจะอนุญาตให้ผู้ใช้เข้าถึงบริการนั้นๆ ได้

4. การควบคุมข้อมูล:

- ผู้ใช้สามารถควบคุมและจัดการข้อมูลส่วนตัวของตนเองได้
- ผู้ใช้สามารถเลือกที่จะเปิดเผยข้อมูลใดบ้างให้กับบริการต่างๆ
- ผู้ใช้สามารถเพิกถอนการเข้าถึงข้อมูลของบริการต่างๆ ได้

5. ความปลอดภัย:

- เทคโนโลยี Blockchain มีความปลอดภัยสูง เนื่องจากข้อมูลถูกเข้ารหัสและจัดเก็บในรูปแบบกระจายศูนย์
- การเข้าถึงข้อมูลต้องใช้ Private Key ซึ่งผู้ใช้ต้องเก็บรักษาไว้เป็นความลับ
- ข้อมูลที่จัดเก็บใน Blockchain ยากต่อการแก้ไขหรือปลอมแปลง

กระบวนการตรวจสอบใบรับรองการศึกษาด้วย Blockchain Digital ID มีขั้นตอนหลัก ๆ ดังนี้:

1. การออกใบรับรอง (Issuance):

- สถาบันการศึกษา: สร้างใบรับรองการศึกษาดิจิทัล (เช่น PDF หรือไฟล์รูปแบบอื่น)
- ลงนามดิจิทัล: สถาบันลงนามดิจิทัลบนใบรับรอง เพื่อยืนยันความถูกต้องและป้องกันการปลอมแปลง
- บันทึกบน Blockchain: ข้อมูลสำคัญของใบรับรอง (เช่น Hash value) จะถูกบันทึกบน Blockchain พร้อมกับ Digital ID ของสถาบัน

2. การจัดเก็บใน Blockchain:

- ข้อมูลใบรับรองที่บันทึกบน Blockchain จะเชื่อมโยงกับ Digital ID ของสถาบันผู้ออก
- ข้อมูลนี้จะถูกกระจายไปยังผู้เข้าร่วมเครือข่าย Blockchain ทำให้ยากต่อการแก้ไข

3. การตรวจสอบใบรับรอง (Verification):

- ผู้รับ: ผู้ที่ต้องการตรวจสอบใบรับรอง (เช่น ผู้จ้างงาน) สามารถเข้าถึงข้อมูลใบรับรองได้จาก Blockchain
- ตรวจสอบลายเซ็น: ระบบจะตรวจสอบลายเซ็นดิจิทัลบนใบรับรอง เพื่อยืนยันว่าเอกสารนั้นถูกต้องและไม่ถูกแก้ไข
- ตรวจสอบข้อมูล: ระบบจะตรวจสอบข้อมูลที่จัดเก็บไว้ใน Blockchain เพื่อยืนยันความถูกต้องของใบรับรอง และตรวจสอบ Digital ID ของสถาบัน

4. ตัวอย่างการตรวจสอบ:

- ผู้สมัครงานแสดงใบรับรองการศึกษาดิจิทัลพร้อม Digital ID ของตนเอง
- ผู้จ้างงานตรวจสอบใบรับรองผ่านระบบ Blockchain โดยใช้ Digital ID ของสถาบัน
- ระบบจะแสดงข้อมูลใบรับรองที่ถูกต้อง พร้อมทั้งยืนยันว่าสถาบันเป็นผู้ออก

ข้อดีของการใช้ Blockchain Digital ID ในการตรวจสอบใบรับรองการศึกษา:

- ความปลอดภัยสูง: ป้องกันการปลอมแปลงและแก้ไขใบรับรอง
- ความโปร่งใส: ข้อมูลใบรับรองสามารถตรวจสอบได้โดยทุกคนที่เกี่ยวข้อง
- ความน่าเชื่อถือ: สร้างความน่าเชื่อถือในเอกสารและลดความจำเป็นในการตรวจสอบด้วยวิธีดั้งเดิม
- ลดต้นทุน: ลดค่าใช้จ่ายในการจัดการและตรวจสอบเอกสาร
- ความสะดวก: การตรวจสอบทำได้ง่ายและรวดเร็วผ่านระบบดิจิทัล

ทีมงาน

- นางสาว วัฒนันภัสร์ วัฒนาวณิชกรณ์
ตำแหน่ง: ผู้อำนวยการบริหาร & ที่ปรึกษาธุรกิจอาวุโส บริษัท บิ๊ก จำกัด ประสบการณ์ด้านการพัฒนาธุรกิจและการจับคู่ธุรกิจมากกว่า 20 ปี ในตลาดท้องถิ่นของประเทศไทย
- นาย ปิยะวัฒน์ ธนวัฒนวิณิช
ตำแหน่ง: ผู้อำนวยการบริหาร & ที่ปรึกษาไอทีอาวุโส บริษัท คอนเน็คตร้า จำกัด หัวหน้าฝ่ายไอที พัฒนาซอฟต์แวร์ มีประสบการณ์ด้านซอฟต์แวร์ 20 ปี
- นาย สุวิจักขณ์ จารุณิศจ์ธนัน
ตำแหน่ง: เจ้าของโครงการของบริษัทในเครือล่าสุดของเรา SS Study & EdTech Specialist เป็นผู้สนับสนุนการศึกษาอย่างกระตือรือร้น โดยอุทิศตนเพื่อให้คำแนะนำแก่นักเรียนหลายพันคน เขาสนใจเป็นพิเศษในจุดตัดของการศึกษากับเทคโนโลยี โดยสำรวจศักยภาพของเทคโนโลยีบล็อกเชนในด้านต่างๆ เช่น อัจฉริยะดิจิทัล

กฎหมายที่เกี่ยวข้อง

แผนพัฒนารัฐบาลดิจิทัลของประเทศไทย

- รัฐบาลมีนโยบายส่งเสริมการใช้เทคโนโลยีดิจิทัลในการให้บริการภาครัฐ ซึ่งรวมถึงการใช้ Blockchain Digital ID เพื่ออำนวยความสะดวกให้แก่ประชาชน
- มีมติคณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ 2 เมษายน พ.ศ. 2562 กำหนดให้หน่วยงานของรัฐที่มีความพร้อมออกหนังสือราชการในรูปแบบดิจิทัลได้

โดยสรุปแล้ว การนำเทคโนโลยี Blockchain Digital ID มาใช้ในการตรวจสอบใบรับรองการศึกษาจะเป็นประโยชน์ต่อทุกฝ่ายที่เกี่ยวข้อง ช่วยเพิ่มความปลอดภัย ความน่าเชื่อถือ ความสะดวก และประสิทธิภาพในการจัดการและตรวจสอบเอกสาร จะเป็นการยกระดับมาตรฐานการศึกษาและสร้างความเชื่อมั่นให้กับผู้ที่เกี่ยวข้องทุกฝ่าย