



โครงการศึกษาอบรมหลักสูตร การนำใช้บล็อกเชนเพื่อมุ่งสู่การพัฒนาองค์กรอัจฉริยะ (Using Blockchain as a Driver for Smart Organization Development)

1. ที่มาและความสำคัญ

บล็อกเชนคือ เทคโนโลยีที่เข้ามาปฏิวัติการทำงานในทุกวงการทุกอุตสาหกรรมและปฏิวัติ การดำเนินธุรกรรม จากการประมวลผลแบบมีศูนย์กลางไปสู่การประมวลผลแบบไม่มีศูนย์กลาง การนำใช้ บล็อกเชนจะเป็นการนำข้อมูลทั้งหมดเข้ารหัส และจัดเก็บแบบกระจายในระบบเครือข่ายของผู้ใช้งานร่วมกัน มีความถูกต้องและโปร่งใส จึงเป็นเทคโนโลยีที่สำคัญในการดำเนินธุรกิจในยุคปัจจุบันและในยุคต่อไป โดย สามารถประยุกต์ใช้ในงานต่าง ๆ เช่น

- การออกเงินสกุลดิจิทัล เช่น เงินสกุลบิตคอยน์ (Bitcoin) หรือ คริปโทเคอร์เรนซี (Crypto Currency)
- การทำสัญญาต่าง ๆ ให้มีความปลอดภัยสูง สามารถตรวจสอบย้อนกลับได้
- การออกใบประกาศนียบัตร (Certificate) ทั้งด้านการศึกษา และด้านประกาศนียบัตรของสินค้าหรือบริการ
- การใช้สัญญาอัจฉริยะ (Smart Contract หรือ Blockchain 2.0) เพื่อการดำเนินงาน แบบอัตโนมัติ เมื่อข้อมูลตรงตามเงื่อนไข ช่วยเร่งความเร็วในกระบวนการจัดการต่าง ๆ โดยมีความปลอดภัยของ คู่สัญญา
- งานด้านการแพทย์ นำใช้ Blockchain เพื่อให้สามารถเข้าถึงข้อมูลข้ามหน่วยงานและแพลตฟอร์ม ที่ต่างกันได้อย่างปลอดภัย เพิ่มความถูกต้องแม่นยำในการนำข้อมูลมาวินิจฉัยและรักษาโรค แทนการเช็ค แพ้ประวัติคนไข้หรือโทรศัพท์ไปขอข้อมูลผู้ป่วย
- งานสำรองข้อมูลที่มีความสำคัญสูง โดยเทคโนโลยีบล็อกเชนจะทำให้เกิดความมั่นใจว่าข้อมูลจะไม่ถูก ทำลายหรือไม่ถูกเปลี่ยนแปลง เช่น บริการการจัดเก็บเอกสารสัญญาที่มีความสำคัญต่าง ๆ
- องค์กรยุคใหม่จะต้องเข้ามาเรียนรู้เพื่อเตรียมความพร้อมในการนำใช้เทคโนโลยีบล็อกเชนเข้าไปใน องค์กรเพื่อเพิ่มความมั่นคงปลอดภัยของการทำธุรกรรมและการเพิ่มความเชื่อใจได้อย่างแท้จริง

การนำใช้บล็อกเชนเพื่อมุ่งสู่การพัฒนาองค์กรอัจฉริยะ
(Using Blockchain as a Driver for
Smart Organization Development)



2. วัตถุประสงค์

- 2.1 เพื่อเสริมสร้างความรู้ความเข้าใจความหมายและความสำคัญของบล็อกเชนกับการระบบแลกเปลี่ยนข้อมูลยุคใหม่
- 2.2 เพื่อเรียนรู้การประมวลผลแบบกระจายศูนย์ ข้อดีและข้อจำกัด
- 2.3 เพื่อเข้าใจหลักการและขั้นตอนการทำงานของบล็อกเชน
- 2.4 เพื่อเรียนรู้ตัวอย่างของบล็อกเชนในอุตสาหกรรมต่าง ๆ ทั้งภาครัฐ รัฐวิสาหกิจ รวมถึงภาคเอกชน
- 2.5 เพื่อเข้าใจประโยชน์ของบล็อกเชนและสิ่งที่ต้องคำนึงถึง รวมถึงข้อที่ต้องระวัง
- 2.6 เพื่อเรียนรู้การทำงานของ Cryptocurrency และ DeFi (De - centralized Finance)
- 2.7 เพื่อเรียนรู้หัวใจการทำงานของ Bitcoin ว่ามีการทำงานและขั้นตอนอย่างไร มีประโยชน์และข้อสังเกตอะไรบ้าง
- 2.8 เพื่อเรียนรู้การทำงานของกระเป๋าเงินดิจิทัล (Digital Wallet) และการสร้างกระเป๋าเงินดิจิทัล
- 2.9 เพื่อเรียนรู้บล็อกเชน 2.0 การทำงานของอีเธอเรียม (Ethereum) และ Smart Contract ว่ามีขั้นตอนอย่างไร มีประโยชน์และข้อสังเกตอะไรบ้าง
- 2.10 เพื่อเรียนรู้การทำงานของ Token และความแตกต่างของ Coin (เหรียญ) กับ Token ในลักษณะการใช้งานต่าง ๆ
- 2.11 เพื่อเรียนรู้ความหมายของ Non - Fungible Token (NFT) รวมถึงประโยชน์และข้อสังเกตอะไรบ้าง
- 2.12 เพื่อนำเทคโนโลยีบล็อกเชนไปเป็นส่วนหนึ่งของกลยุทธ์การมุ่งสู่องค์กรดิจิทัลต่อไป
- 2.13 เพื่อเข้าใจหลักการจัดการบล็อกเชนสู่การบริหารจัดการและแนวทางธรรมาภิบาลที่ดีพร้อมทั้งหลักกฎหมายที่เกี่ยวข้อง

3. กลุ่มเป้าหมาย

บุคคลทั่วไป หรือผู้ที่มีความสนใจด้านการนำใช้เทคโนโลยีบล็อกเชน

4. คุณสมบัติผู้เข้าอบรม

ประสบการณ์ทำงานมากกว่า 1 ปี

5. ระยะเวลาในการอบรม 1 วัน

วันที่ 26 พฤษภาคม 2566 เป็นการศึกษาอบรมผ่านระบบออนไลน์ (Online) โดย อาจารย์คณัยรัฐ ธนบดีธรรมจารี
ที่ปรึกษาด้านสถาปัตยกรรมองค์กร โดยมีกำหนดการของหลักสูตร ดังนี้

ลำดับ	เวลา	เนื้อหา
1	09.00 – 9. 30 น.	<ul style="list-style-type: none"> ● ความหมาย ที่มาและความสำคัญของบล็อกเชน ● ทำไมบล็อกเชนจึงมีอิทธิพลในการพัฒนาเทคโนโลยีในปัจจุบัน
2	09.30 – 10.30 น.	<ul style="list-style-type: none"> ● การประมวลผลแบบกระจายศูนย์คืออะไร มีข้อดีและข้อจำกัดอย่างไร ● หลักการและขั้นตอนการทำงานของบล็อกเชน
3	10.30 – 10.45 น.	พัก 15 นาที
4	10.45 – 12.00 น.	<ul style="list-style-type: none"> ● ตัวอย่าง การนำใช้บล็อกเชนในอุตสาหกรรมต่าง ๆ ทั้งภาครัฐ รัฐวิสาหกิจ รวมถึงภาคเอกชน <ul style="list-style-type: none"> - อุตสาหกรรมด้านสุขภาพ - อุตสาหกรรมด้านการศึกษา - อุตสาหกรรมด้านอสังหาริมทรัพย์ - อุตสาหกรรมด้านการเงิน - อุตสาหกรรมด้านการประกันภัย - อุตสาหกรรมด้านเกษตร - ด้านอุตสาหกรรมอื่น ๆ ● เรียนรู้เทคโนโลยีที่เกี่ยวข้องในบล็อกเชน <ul style="list-style-type: none"> - เทคโนโลยี Peer to Peer - เทคโนโลยี Public Key Infrastructure และ Digital Identity - เทคโนโลยี Cryptocurrency - เทคโนโลยี Fintech และ DeFi - เทคโนโลยี Bitcoin และ Digital Wallet
5	12.00 – 13.00 น.	พักกลางวัน
6	13.00 – 14.30 น.	<ul style="list-style-type: none"> ● การวิเคราะห์ความพร้อมขององค์กรสู่การใช้เทคโนโลยีบล็อกเชน ● การตั้งเป้าหมายและการกำหนดกลยุทธ์สำหรับองค์กรที่ต้องการใช้เทคโนโลยีบล็อกเชน ● กิจกรรมกลุ่ม การวิเคราะห์ความพร้อมของสภาพแวดล้อมองค์กรและการตั้งเป้าหมายรวมถึงการกำหนดกลยุทธ์ สำหรับการใช้นโยบายบล็อกเชน

ลำดับ	เวลา	เนื้อหา
		<ul style="list-style-type: none"> ● การวิเคราะห์และบล็อกเชนในแผนกต่าง ๆ ขององค์กร - งานด้านการพัฒนากระบวนการทำงานให้มีความปลอดภัยสูง และตรวจสอบย้อนกลับได้ - งานด้านการตลาด และการประสานงานกับพันธมิตรต่าง ๆ - งานด้านการเงิน และสัญญาต่าง ๆ - งานด้านการตรวจสอบ การควบคุมคุณภาพ และการจัดการความเสี่ยง - งานด้านการติดตามผลการดำเนินการ - งานด้านการวิจัยและนวัตกรรม - งานด้านบุคลากร <p>กิจกรรมกลุ่ม การวิเคราะห์และบล็อกเชนในแผนกต่าง ๆ ขององค์กร โดยเครื่องมือพิมพ์เขียวองค์กร</p>
7	14.30 – 14.45 น.	พัก 15 นาที
8	14.45 – 15.50 น.	<p>Blockchain และการจัดทำสัญญาอัจฉริยะ</p> <ul style="list-style-type: none"> - แนะนำเข้าสู่บล็อกเชน 2.0 การทำงานของอีเธอเรียม (Ethereum) และ Smart Contract - Token คืออะไร มีประโยชน์อะไรบ้าง - การทำงานของ Token และความแตกต่างของ Coin (เหรียญ) กับ Token มีอะไรบ้าง - Non - Fungible Token (NFT) คืออะไร มีประโยชน์และข้อสังเกตอะไรบ้าง - Distributed App (DApp) คืออะไร มีประโยชน์และข้อสังเกตอะไรบ้าง
9	15.50 – 16.00 น.	สรุปและตอบข้อซักถาม

หมายเหตุ: กำหนดการอาจมีการเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม

6. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

- ทำให้เข้าใจความหมายและความสำคัญของบล็อกเชนกับการปฏิวัติระบบคนกลาง
- ทำให้เข้าใจการประมวลผลแบบกระจายศูนย์คืออะไร มีข้อดีและข้อจำกัดอย่างไร
- ทำให้เข้าใจหลักการและขั้นตอนการทำงานของบล็อกเชน
- ทำให้เห็นตัวอย่างของบล็อกเชนในอุตสาหกรรมต่าง ๆ ทั้งภาครัฐ รัฐวิสาหกิจ รวมถึงภาคเอกชน
- ทำให้เกิดการประยุกต์ประโยชน์ของบล็อกเชนและสิ่งที่ต้องคำนึงถึง รวมถึงข้อที่ต้องระวัง
- ทำให้เรียนรู้การทำงานของ Cryptocurrency และ DeFi (De - centralized Finance)
- ทำให้เข้าใจการทำงานของ Bitcoin ว่ามีการทำงานและขั้นตอนอย่างไร มีประโยชน์และข้อสังเกตอะไรบ้าง
- ทำให้เข้าใจการทำงานของกระเป๋าเงินดิจิทัล (Digital Wallet) และการสร้างกระเป๋าเงินดิจิทัล
- ทำให้เข้าใจบล็อกเชน 2.0 การทำงานของอีเธอเรียม (Ethereum) และ Smart Contract มีขั้นตอนอย่างไร มีประโยชน์และข้อสังเกตอะไรบ้าง
- ทำให้เข้าใจการทำงานของ Token และความแตกต่างของ Coin (เหรียญ) กับ Token ในลักษณะการใช้งานต่าง ๆ
- ทำให้เข้าใจ Non - Fungible Token (NFT) ว่าคืออะไรมีประโยชน์และข้อสังเกตอะไรบ้าง
- ทำให้เข้าใจการทำงานของ Distributed App (DApp) และประโยชน์ที่ได้รับ
- ทำให้เข้าใจในการนำเทคโนโลยีบล็อกเชนเป็นส่วนหนึ่งของกลยุทธ์การมุ่งสู่องค์กรดิจิทัลต่อไป

7. อัตราค่าธรรมเนียมหลักสูตร

ท่านละ 1,890.- บาท

8. การลงทะเบียน



ผู้ที่สนใจสามารถสมัครเข้ารับการศึกษาอบรม
ลงทะเบียนผ่าน Google Form โดยสามารถ Scan QR Code นี้
หากท่านต้องการข้อมูลเพิ่มเติม กรุณาติดต่อคุณเจนรินทร์ สุขสุทธิ
โทร 02 141 8998 หรือ 088 689 1481

9. วิธีการชำระค่าลงทะเบียน

ชำระโดยวิธีโอนเงินเข้าบัญชีออมทรัพย์

ธนาคารกรุงไทย จำกัด (มหาชน) สาขาศูนย์ราชการฯ แจ้งวัฒนะ (อาคาร บี)

ชื่อบัญชี : สถาบันส่งเสริมการบริหารกิจการบ้านเมืองที่ดี

เลขที่บัญชี : 955-0-09554-1

โดยผู้สมัครจะต้องชำระค่าธรรมเนียมที่ทางธนาคารเรียกเก็บเอง

.....