

Course Introduction

เรียนรู้เกี่ยวกับ "Blockchain 2.0" โพรเจกต์ที่มีกำลังน่าสนใจมากในขณะนี้ ด้วยคุณลักษณะที่ทำให้ Blockchain Technology เหนือชั้นกว่าเทคโนโลยีอื่นๆ รวมถึงการนำ Blockchain Technology มาใช้ทั้งในชีวิตประจำวันและธุรกิจ โดยหลังจากสองปีที่ทาง Satoshi Nakamoto ได้ทำการเผยแพร่บิตคอยน์ เทคโนโลยีที่เรียกตัวเองว่า Blockchain 2.0 ได้ถือกำเนิด ปัจจุบันมีมากกว่า 800 Blockchain 2.0 ที่พยายามที่จะปรับแต่งให้ดีขึ้นจาก Blockchain ดั้งเดิมของ Satoshi Nakamoto โดยหลักสูตรนี้จะช่วยให้ผู้เรียนทราบถึงโปรเจกต์ต่างๆ ที่มีความน่าสนใจ และมีนวัตกรรมที่แตกต่างและเพิ่มประสิทธิภาพจาก Blockchain ดั้งเดิม

Course Objectives

- ทราบถึงโปรเจกต์ Blockchain 2.0 ที่น่าสนใจ
- ทราบถึงหลักการ Smart Contract, DAO และ Dapp
- สร้างเงินดิจิทัลบน Blockchain 2.0
- สร้างระบบ Proof-of-Existence เช่น ที่ดิน ใบรับรอง และ สัญญาด้วย Blockchain
- ทราบถึงการนำ Blockchain มาใช้ในองค์กรในอนาคต
- ทราบถึงประโยชน์ที่สามารถนำมาใช้งานได้จริงของ Blockchain
- ทราบถึงเทคโนโลยีและนวัตกรรมใหม่ ๆ ที่พัฒนาโดยใช้เทคโนโลยีทาง Blockchain
- ทราบถึงความเสี่ยงและโอกาสของเทคโนโลยีของ Blockchain ในอนาคตอันใกล้
- ทราบถึงการนำ Blockchain ในสายงานอื่น ๆ นอกจากทางการเงิน
- ทราบถึงผู้ที่ลงทุน เหตุผลของการลงทุน และเทคโนโลยีที่ถูกลงทุน

Learning Level

- Intermediate

Course Duration

- 3 Days

Course Prerequisite

ผ่านการเรียนคอร์ส Introduction to Blockchain หรือมีความรู้เทียบเท่า

Target Group

- CEO, CTO, CIO หรือ COO
- นักพัฒนาโปรแกรมที่มีความสนใจทางด้าน Blockchain
- Finance Managers

For More Information & Registration, Please Contact Training Division

Tel:(66) 2253-4736, Fax:(66) 2253-4737, Hotline:(66) 86-325-7129, E-mail: registration@acisonline.net

นักวางแผนทางด้านนโยบายทางการเงิน
นักวิเคราะห์ธุรกรรมทางการเงิน

Course Outline

1. Blockchain 1.0
 - a. Uses
 - b. Supply
 - c. SHA-256 Proof of Work Mining
 - d. Merge Mining
 - e. Litecoin
 - f. Peercoin
 - g. Rise of ASICS
2. Blockchain 2.0
 - a. Sidechains
 - b. Rootstock
 - c. Counterparty
 - d. Namecoin
 - e. Ethereum
3. Blockchain 3.0
 - a. Tendermint
 - b. HyperLedger
4. Ripple
5. Hashing Algorithm
 - a. SHA-256
 - b. Scrypt
 - c. Keccak
 - d. Lyra2
 - e. CryptoNight
6. Privacy
 - a. ZCoin
 - b. ZCash
 - c. Monero
 - d. Dash
7. Land Title Registry

For More Information & Registration, Please Contact Training Division

Tel:(66) 2253-4736, Fax:(66) 2253-4737, Hotline:(66) 86-325-7129, E-mail: registration@acisonline.net

Factom

Proof of Existence

Distributed Platforms

- a. Storj
- b. IPFS
- c. BitSquare

Distributed Market Places

- a. OpenBazaar
- b. BitBay

Stable Pegged Crypto Currencies

- a. Tether

Ethereum

- a. Smart Contract
- b. Distributed Application (Dapp)
- c. Distributed Autonomous Organization (DAO)

Prediction Markets

- a. Augur

Hyperledger

Tendermint

Chain

Onename

IoT

For More Information & Registration, Please Contact Training Division

Tel:(66) 2253-4736, Fax:(66) 2253-4737, Hotline:(66) 86-325-7129, E-mail: registration@acisonline.net



Official Training Partner



For More Information & Registration, Please Contact Training Division
Tel: (66) 2253-4736, Fax: (66) 2253-4737, Hotline: (66) 86-325-7129, E-mail: registration@acisonline.net