คุณวุฒิวิชาชีพ

สาขาวิชาชีพอุตสาหกรรมดิจิทัล สาขาซอฟต์แวร์และการประยุกต์ อาชีพนักวิเคราะห์ออกแบบระบบบล็อกเชน ระดับ 5

คุณลักษณะของผลการเรียนรู้ (Characteristics of Outcomes)

เป็นผู้มีสมรรถนะทางเทคนิคด้านการพัฒนาระบบบล็อกเชน โดยกำหนดแนวคิด ความต้องการและผลตอบแทน ทั้งศึกษาความเป็นไปได้ (Feasibilities Study) และกำหนด Business Model
ทั้งหลักการวิเคราะห์ระบบโดยกำหนดปัจจัยที่เกี่ยวข้อง (Cost Benefit/Pricing/ Revenue Model/ Use Case/ Business Rule) การจัดทำกรอบโครงการ (Project Charter) การสร้าง Functions/ Features
การทำงานของระบบ และ Functions/ Features การทำงานของระบบ รวมทั้งการออกแบบ Blockchain infrastructure สามารถระบุ Platform/ Software Solution เลือกวิธีการพัฒนาระบบและเลือกใช้ภาษา ทั้งเลือก Consensus Protocol และ Key Management
สามารถหาข้อสรุปและการตัดสินใจแก้ปัญหาที่เกี่ยวข้องกับงานโดยใช้ทฤษฎีและเทคนิคอย่างอิสระด้วยตนเอง โดยต้องมีความรับผิดชอบต่อการกำกับดูแลควบคุมกระบวนการทำงานและปรับปรุงคุณภาพงานอย่างต่อเนื่อง และมีจริยธรรมในการประกอบอาชีพ

การเลื่อนระดับคุณวุฒิวิชาชีพ (Qualification Pathways)

1. ผู้ที่จะผ่านการประเมินและได้รับการรับรองคุณวุฒิวิชาชีพ สาขาวิชาชีพอุตสาหกรรมดิจิทัล สาขาซอฟต์แวร์และการประยุกต์ อาชีพนักวิเคราะห์ออกแบบระบบบล็อกเชน ระดับ 5
ต้องผ่านเกณฑ์การประเมินตามหน่วยสมรรถนะของอาชีพนักวิเคราะห์ออกแบบระบบบล็อกเชน ระดับ 5 จำนวน 3 หน่วย

กลุ่มบุคคลในอาชีพ (Target Group)

นักพัฒนาซอฟต์แวร์ นักทดสอบระบบ โปรแกรมเมอร์ นักวิเคราะห์และพัฒนาระบบ

หมายเหตุ

N/A

หน่วยสมรรถนะ (หน่วยสมรรถนะทั้งหมดของคุณวุฒิวิชาชีพนี้)

10101	ICT-RKKH-357B	ริเริ่มแนวคิด
10102	ICT-GNAR-358B	วิเคราะห์ระบบ
10103	ICT-MCQY-359B	ออกแบบ Blockchain Infrastructure

องค์กรรับรอง ที่สามารถเข้ารับการประเมินสมรรถนะบุคคล