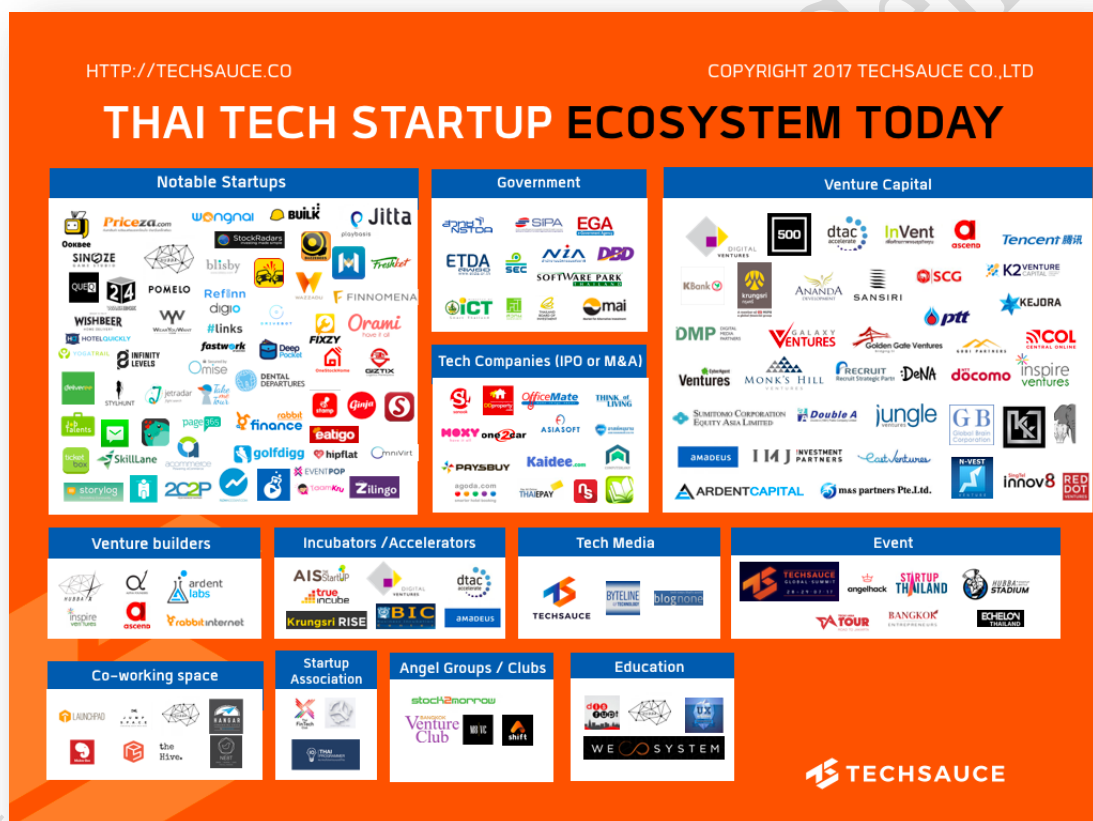


การสัมมนา เรื่อง “การบูรณาการข้อมูลด้านระบบบริการสุขภาพภาครัฐเชิงรุก  
: FinTech and Medical Hub 2017” วันที่ 14 กุมภาพันธ์ 2560

Session II: The possibilities of Financial Technology and Healthcare Integration

วิทยากร : นายกิตตินันท์ อนุพันธ์<sup>1</sup>

FinTech เป็นสมาคมที่ก่อตั้งโดยผู้ผลิต software หรือเทคโนโลยีในประเทศไทย ที่เรียกว่า Tech Start Up ได้ก่อตั้ง “ชมรมฟินเทค” ต่อมาเติบโตเป็น “สมาคมฟินเทคแห่งประเทศไทย” (Fintech) โดยมีนายกรณ จาติกวณิช เป็นนายกสมาคม<sup>2</sup> (Thai FinTech Association) มีเป้าหมายเพื่อขับเคลื่อนเทคโนโลยี (Drive Technology) ในรูปแบบของสมาคม ซึ่งผู้บรรยายได้ดำเนินงานในส่วนของ Insure Tech ซึ่งเป็นส่วนเชื่อมต่อของ Healthcare และ FinTech ได้เป็นอย่างดี



แผนภาพที่ 1 ภาพตัวอย่างจาก Thai Tech Start Up ข้อมูลจาก TechSauce<sup>3</sup>

จากแผนภาพดังกล่าว แสดงให้เห็นถึง FinTech ที่มีผู้รวบรวมไว้มากมายหลายกลุ่ม แล้วแต่องค์กรไหน จะจัด เพราะเป็นเรื่องที่ทุกคนสามารถเข้าถึงได้ ที่เห็นได้ชัดคือ การนำเงินไปฝากธนาคาร แล้วมีดอกเบี้ยเกิดขึ้น โดย

<sup>1</sup> CEO of Anywhere to Go Co.,LTD

<sup>2</sup> อดีตรัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลัง

<sup>3</sup> เป็นภาพแสดงเพื่อประกอบคำอธิบาย จาก TechSauce

FinTech จะไป Disrupt ธนาคาร เป็นแบบ Peer to Peer เช่น Non-bank อย่างอโชน แต่การจะไป Disrupt ธนาคารเป็นเรื่องยาก เพราะ Regulator จะเข้มแข็ง ยากต่อการยับยั้งการทำธุรกรรมทางการเงิน

แต่ก็สามารถทำได้ ตัวอย่างเช่น ถ้าหากเราไม่มีเงินเดือน เหมือนคนทั่วไปจะไม่สามารถกู้เงินจากธนาคารได้ แต่ที่รู้จักกัน คือโรงจมนำ จึงถือเป็น FinTech ชนิดหนึ่ง ตัวอย่างเช่น เมื่อ 2 ปีที่แล้วประเทศฟิลิปปินส์ มีเกาะเป็นจำนวนมาก ทำให้ยากต่อการเดินทางไปสถาบันการเงินเพื่อกู้เงิน จึงต้องไปโรงจมนำ แต่โรงจมนำก็ไม่สามารถมีได้ทุกเกาะ จึงมีเด็กคนหนึ่งคิดค้นการสร้างโรงจมนำผ่านมือถือ ด้วยการประกาศขายสินค้าผ่านโรงจมนำออนไลน์ ถ่ายรูปสินค้าแล้วประกาศขาย หากมีผู้สนใจก็จะมีการตกลงแลกเปลี่ยนสินค้า แล้วมีรถจักรยานยนต์ไปรับสินค้า แลกเปลี่ยนจ่ายเงินเมื่อได้รับสินค้าโดยตรง ถือเป็น FinTech ประเภทหนึ่ง

ส่วนในประเทศไทยมีการจำแนกตามเทคโนโลยี เช่น Retail Investment ,Bitcoin, Rending Credit, Personal Finance, Payment, Financial รวมทั้ง Insure Tech และอื่นๆ ที่รู้จักเช่น Finomena , Stock Rader, iTax, ReFinn ทำให้คุณกรณ์ จาติกวณิช รวบรวมคนเหล่านี้เพื่อเสนอต่อรัฐบาลเปิดบริการ FinTech อย่างถูกกฎหมายในประเทศไทย โดยเป็นกลุ่ม FinTech เชิญทุกคนมาร่วมกันระดมความคิดเสนอภาครัฐ ทำให้ผู้นำในตลาด Financial รับทราบ ส่วนงาน InsureTech มี เลขฯฯ คพภ.มาร่วมดำเนินการเปิดเป็น Sand Box ว่าจะได้ผลหรือไม่ ถ้าได้ผลจะดำเนินการในส่วนของ Regulator แต่หากไม่ได้ผลจะมีการพัฒนาต่อไป

โลกปัจจุบันนี้จะเปลี่ยนไป จากงาน Mobile Congress ซึ่งเป็นงานระดับโลกจะจัดขึ้นในเดือน กุมภาพันธ์ของทุกปี เป็นการเปิดเผยเทคนิคโทรศัพท์มือถือ โดยมาร์ค ซักเคอร์เบิร์ก เป็นประธานเปิดงานและได้กล่าวเรื่อง Visual is Reality

5 เทคโนโลยีที่ InsureTech และ FinTech นำมาใช้ในการขับเคลื่อนในปัจจุบัน

1. UBI : User Base Insurance โดยการเก็บข้อมูลพฤติกรรมทั้งหมดของผู้ใช้

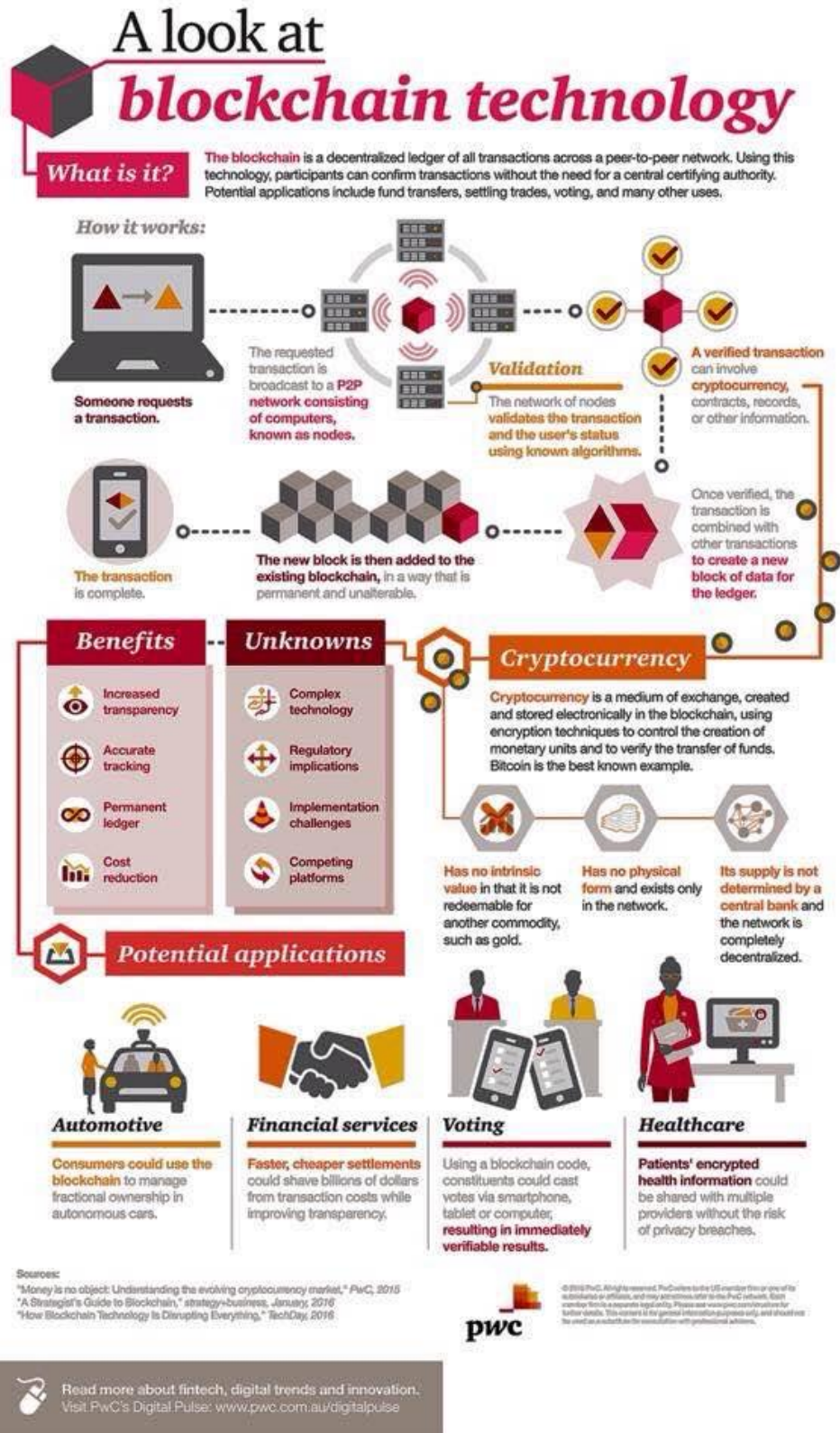
2. Block chain ที่รู้จักกันแพร่หลาย คือ Bitcoin คือการติดตึกเกอร์แสดงความเป็นเจ้าของลงในสิ่งของที่อยู่บนโลกนี้และในอินเทอร์เน็ต โดยจะสามารถ detect ว่าใครเป็นใคร โดยจะเก็บไว้ไม่สามารถเปลี่ยนแปลงได้ในทางสาธารณสุขหมายถึงสามารถเก็บประวัติของpatients ยารักษาโรค ว่ารักษาอะไรและเป็นของใคร มันlinkต่อกันอย่างไร เช่น BRON.TECH, MedRec เป็นต้น

3. IOT Internet of Things , Smart Watch, Smart TV, Smart Refrigerator or Smart Phone  
คือจะรายงานผลทุกอย่างด้วย Block Chain

อีก 15 ปีข้างหน้าจะมี Autonomous Car or Connected Car มากกว่า 50% รถไร้คนขับที่ใช้ Application ในการช่วยขับละช่วยจำ จึงต้องมี Block Chain เข้ามาดูแลระบบความปลอดภัย (Security) ระบบนี้ไว้ เพราะไม่เช่นนั้นใครก็จะสามารถเข้ามาเอาข้อมูลของเราไปได้ โดย Autonomous Car นี้จะต้องตรวจสอบ (Detect) ได้ว่า วัตถุที่ที่พบ คือ คน สัตว์หรือสิ่งของ จากล่าสุด มีกรณีตัวอย่างของ Autonomous Car สามารถค้นหาโรงพยาบาลที่ใกล้ที่สุดให้เราได้ ส่วนในกรณีที่เกิดอุบัติเหตุ จะมี Insurance เข้ามาช่วย อาทิเช่น ประกันรถ, Call Center, โรงพยาบาล, หน่วยกู้ภัย, หรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้องไว้ ในระบบนั้นด้วย เป็นต้น

ผลิตภัณฑ์ที่ได้จัดทำขึ้น ได้แก่ “Police I lert U” ซึ่งผู้บรรยายได้ทำออกมาใช้ฟรีไม่คิดค่าใช้จ่าย เพื่อถวายเป็นพระราชกุศล พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวฯ รัชกาลที่ 9 โดยผู้ใช้จะต้องดาวน์โหลด Application นี้แล้วลงทะเบียน (Register) เพื่อระบุตัวตน หลังจากนั้นถ้าหากมีเหตุการณ์ฉุกเฉินก็สามารถกดเรียกตำรวจผ่าน app นี้ได้

โดยทุกคนที่อยู่ในระบบจะเห็นว่าคุณกำลังต้องการความช่วยเหลือทั้งผ.ตร, รองผ.ตร., โบบกน.และสน.ทุกสน.ใน กทม. โดยจะสามารถช่วยคนได้จริง ต่อไปผู้บรรยายจะทำ App เตือนหากว่าคุณเดินผ่านจุดอันตรายและส่งข้อมูลให้ ตำรวจด้วย โดยต่อไปจะสามารถป้องกันการเกิดเหตุร้ายได้



แผนภาพที่ 1 ภาพตัวอย่างแสดง Blockchain [www.pwc.com/digitalpulse]

## วิทยากร (ฉบับย่อ) คนที่ 2 : นายกิตตินันท์ อนุพันธ์



นายกิตตินันท์ อนุพันธ์ เป็นนักพัฒนาแอปพลิเคชันอยู่ในวงการไอทีมานาน หลังจากจบการศึกษาด้านเทคโนโลยีทางการศึกษา ได้ทำงานเป็นเซลล์มาร์เก็ตติ้งให้กับดาต้าแมท เมื่อ 20 ปีก่อน จึงได้สั่งสมความรู้เกี่ยวกับไอทีในหลายๆ ด้านทั้งในมุมของ System Management และ Workflow ต่างๆ จากจุดเปลี่ยนที่สำคัญของเทคโนโลยีโทรศัพท์มือถือ คือ การเกิดขึ้นของ PalmOS และต่อเนื่องมาถึง Window CE ซึ่งเป็นยุคต้นของการผนวกกันระหว่างมือถือและคอมพิวเตอร์ ทำให้มองข้ามไปยัง Mobile Mobility ในอนาคต

ต่อมาได้มีการพัฒนา Application ด้านการทำเคลมประกันรถยนต์ จึงเป็นที่มาของ Claim Di, iLertU สำหรับแจ้งเหตุฉุกเฉินและให้บริการบน Smart Device ล่าสุดจึงได้ไปศึกษางาน Start Up ที่ Silicon Valley จึงได้ก่อตั้ง Anywhere to Go Co.,LTD จากการสนับสนุนของโครงการ DTAC Accelerated ที่ 600,000 เหรียญสหรัฐ จากนั้นไม่ถึง 12 เดือนได้รับเงินทุนสนับสนุนจาก VC (Venture Capital) ทำให้มูลค่าของ Claim Di ล่าสุดมูลค่าไปอยู่ที่ 10 ล้านเหรียญ

### ทักษะพื้นฐาน

ภาษา : อังกฤษ และ ไทย

### การศึกษา

08/2539 – 10/2544 คณะศึกษาศาสตร์ เอกเทคโนโลยีทางการศึกษา

### ประสบการณ์การทำงาน

- 2559 ระดมทุนครั้งที่ 3 สู่ Series A จำนวน 2 ล้านเหรียญสหรัฐและไปแตะที่ 10 ล้านเหรียญสหรัฐ
- 2557 เปลี่ยนชื่อบริษัท เป็น บริษัท Anywhere to Go Co.,LTD ตำแหน่ง ประธานกรรมการบริษัท ; Founder  
เข้าสู่เส้นทาง Start Up ระดมทุนครั้งที่ 1 และครั้งที่ 2

- 2554 เป็นผู้พัฒนาระบบการรับแจ้งและสั่งการให้กับหน่วยงานช่วยเหลือฉุกเฉินต่างๆ ในประเทศไทยภายใต้ชื่อ “I Lert U” เพื่อเฉลิมพระเกียรติเนื่องในปี่มหามงคล การครองราชย์ 65 ปี และพระชนมพรรษาของพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว นับได้ว่าเป็น Mobile Application แรกที่สามารถเรียกขอความช่วยเหลือได้จริง ให้บริการได้บน Apple App Store และพัฒนาให้กับตำรวจไทยในนาม Application “Police I Lert U”
- 2551 เป็นผู้ริเริ่มรายแรกของประเทศไทย ในการพัฒนาระบบบริหารจัดการ Emergency สำหรับโรงพยาบาล ดูแลคนไข้มากกว่า 12 ล้านคนในเครือโรงพยาบาลกรุงเทพ ชื่อ Anywhere to Emergency ถือเป็น Application บริการเรียกรถพยาบาล Emergency ครั้งแรกของโลก
- 2549 พัฒนาระบบเคลมประกันภัยรถยนต์ ด้วย Mobile เป็นรายแรกของโลก และครองตลาดในประเทศไทยมากกว่า 60% ชื่อ Anywhere to Claim
- 2546 เริ่มพัฒนาระบบจดหน่วยน้ำประปาด้วย Mobile เป็นรายแรกของประเทศไทย ชื่อ Anywhere to Field
- 2543 ก่อตั้งบริษัท อรุณสวัสดิ์ ดอทคอม เริ่มพัฒนา software ด้านประกันภัย , Software ที่ใช้สำหรับคนไข้ฉุกเฉิน
- 2540 - 2543 ทำงานด้านไอที ที่ธนาคารนครหลวงไทย
- 2539 เซลล์มาร์เก็ตติ้ง บริษัท ดาต้าแมท และบริษัท ไอพีเอ็ม