

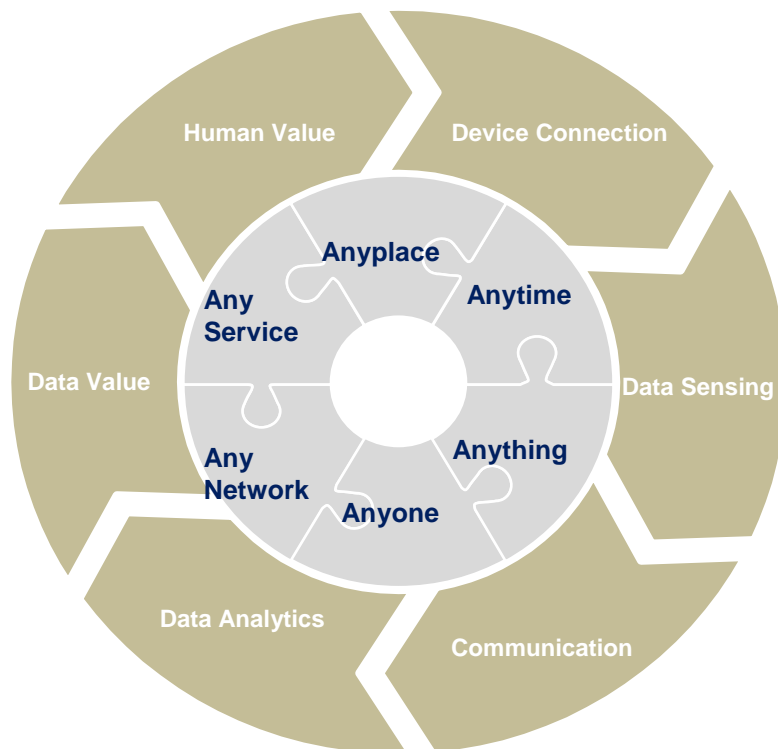
ผลการสัมมนา เรื่อง “การบูรณาการข้อมูลด้านระบบบริการสุขภาพภาครัฐเชิงรุก
: FinTech and Medical Hub 2017” วันที่ 14 กุมภาพันธ์ 2560

++

Session I : E-Health Logistics and Smart Healthcare Systems

วิทยากร : ดร.มนต์สินี กิริติไกรนนท์¹

ได้กล่าวถึง IoTs หรือ “Internet Of Things (IoT) is the Interconnection of Smart Objects and Devices within the Internet Infrastructure.” จากเดิม IoTs มาจาก Device หรือ Gadget ต่างๆ ที่มีการนำมาใช้ โดยเฉพาะอุตสาหกรรมพลังงาน รวมทั้ง Healthcare Industry ที่นิยมใช้กันแพร่หลาย หรือ อุตสาหกรรมยานยนต์ขนส่ง เป็นต้น ในส่วนของ IoTs มีหลายๆ ส่วนประกอบกัน ทำให้ IoTs ประสบผลสำเร็จอย่างแพร่หลายในปัจจุบัน สามารถสรุป² เป็นประเด็นต่างๆ ได้ ดังนี้



ภาพที่ 1 แสดง Smart Objects

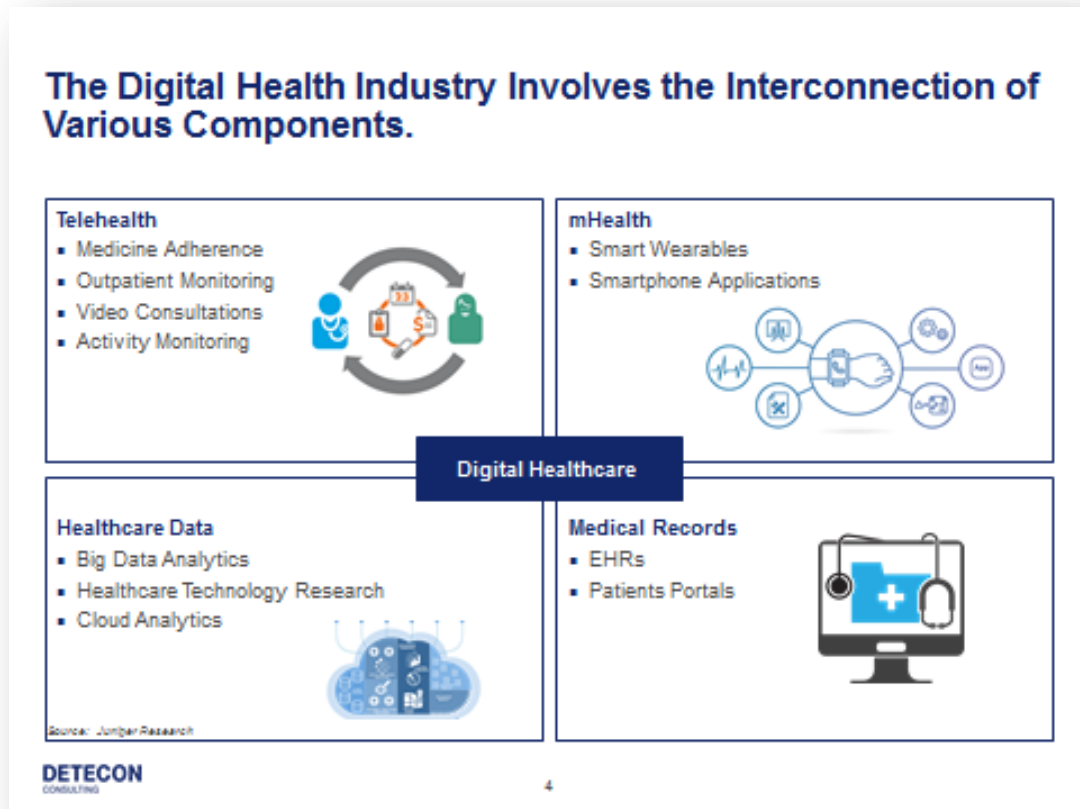
1. Device Connection
2. Data Sensing
3. Communication
4. Data Analysis หรือ Big data analytics
5. Data Value
6. Human Value

จากการที่ Healthcare driver เป็นปัจจัยสำคัญในการขับเคลื่อนของกลุ่ม Digital Health หรือ IoTs ด้วย 3 ปัจจัยที่เกี่ยวข้อง คือ Technology, End – Users และ Service Providers จากปัจจัยทั้ง 3 นี้ จะเป็นแรงขับเคลื่อนในการเติบโตของ IoTs ที่ยอมรับของ Healthcare Analyst สามารถแบ่งได้ 4 sectors

¹ Business partner & Country Director, Thailand Detecon Asia-Pacific Ltd.

² นางสาวณิมา ลังษ์สุวรรณ : หัวหน้าศูนย์ข้อมูลสุขภาพ (ผู้รวบรวมสรุป)

1. TeleHealth เป็นการดูแลผู้ป่วยที่ไม่ได้อยู่ในสถานพยาบาล หรืออยู่ในพื้นที่ห่างไกล หรือการ Conference ของแพทย์หรือผู้ให้บริการทางการแพทย์ ที่เกี่ยวข้องกับการรักษา รวมไปถึงการ Monitor
 2. mHealth อุปกรณ์สวมใส่ต่างๆ หรือ Application ของผู้ให้บริการที่เป็นส่วนหนึ่งในการรักษา
 3. Healthcare Data ประกอบด้วย Big Data, Healthcare Technology Research, Cloud Analysis
 4. Medical Records หรือ HER มีการพัฒนา ประมวลผลมากขึ้น
- มีรายละเอียด ดังนี้



ภาพที่ 2 แสดง Digital Health

Session II : The possibilities of Financial Technology and Healthcare Integration

วิทยากร : นายกิตตินันท์ อนุพันธ์³

ได้กล่าวถึง FinTech เป็นสมาคมที่ก่อตั้งโดย ผู้ผลิต software หรือเทคโนโลยีในประเทศไทย ที่เรียกว่า Tech Start Up ต่อมาเติบโตเป็น “สมาคมฟินเทคแห่งประเทศไทย” (Fintech) โดยมีนายกรณ์ จาติกวณิช เป็นนายกสมาคม⁴ (Thai FinTech Association) มีเป้าหมายเพื่อขับเคลื่อนเทคโนโลยี (Drive Technology) ในรูปแบบของสมาคม ซึ่งผู้บรรยายได้ดำเนินงานในส่วนของ Insure Tech ซึ่งเป็นส่วนเชื่อมต่อของ Healthcare และ FinTech ได้เป็นอย่างดี

ในประเทศไทยมีการจำแนกตามเทคโนโลยี 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 เชิญทุกคนมาร่วมกันระดมความคิดเห็นเสนอภาครัฐ ทำให้ผู้นำในตลาด

³ CEO of Anywhere to Go Co.,LTD

⁴ อดีตรัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลัง

Financial รับทราบ ส่วนงาน InsureTech มี เลขฯ คปภ.มาร่วมดำเนินการเปิดเป็น Sand Box ว่าจะได้ผลหรือไม่ ถ้าได้ผลจะดำเนินการในส่วนของ Regulator แต่หากไม่ได้ผลจะมีการพัฒนาต่อไป

5 เทคโนโลยีที่ InsureTech และ FinTech นำมาใช้ในการขับเคลื่อนในปัจจุบัน

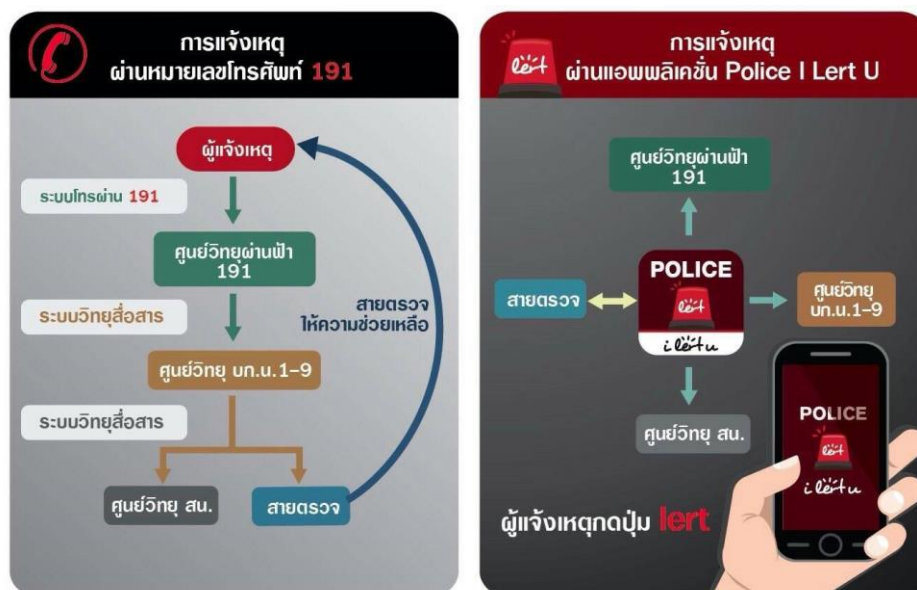
1. UBI : User Base Insurance โดยการเก็บข้อมูลพฤติกรรมทั้งหมดของผู้ใช้

2. Block chain ที่รู้จักกันแพร่หลาย คือ Bitcoin คือการติดต่อกันแสดงความเป็นเจ้าของลงในสิ่งของที่อยู่บนโลกนี้และในอินเทอร์เน็ต 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

ผลิตภัณฑ์ที่ได้จัดทำขึ้น ได้แก่ “Police I lert U” ซึ่งผู้บรรยายได้ทำออกมาใช้ฟรีไม่คิดค่าใช้จ่าย เพื่อถวายเป็นพระราชกุศล พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวฯ รัชกาลที่ 9 โดยผู้ใช้งานจะต้องดาวน์โหลด Application นี้แล้วลงทะเบียน (Register) เพื่อระบุตัวตน หลังจากนั้นถ้าหากมีเหตุการณ์ฉุกเฉินก็สามารถกดเรียกตำรวจผ่าน app นี้ได้ โดยทุกคนที่อยู่ในระบบจะเห็นว่าคุณกำลังต้องการความช่วยเหลือทั้งผ.ตร, รองผ.ตร.,ในบกน.และสน.ทุกสน.ในกทม. โดยจะสามารถช่วยคนได้จริง ต่อไปผู้บรรยายจะทำ App เตือนหากว่าคุณเดินผ่านจุดอันตรายและส่งข้อมูลให้ตำรวจด้วย โดยต่อไปจะสามารถป้องกันการเกิดเหตุร้ายได้



ภาพที่ 3 ภาพแสดง Application : Police I Lert U

Session III: Seminar Talk “FinTech and HealthTech, Real Life Experience”

วิทยากร : นายพงษ์ชัย เพชรสังหาร⁵

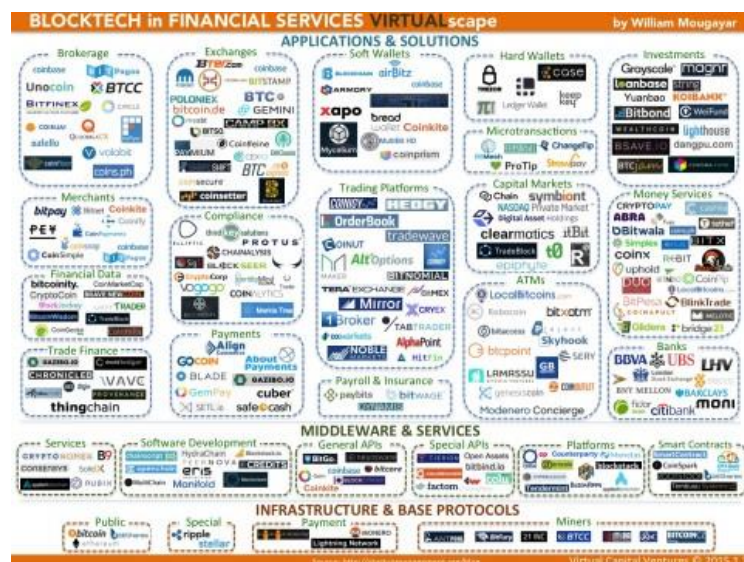
นายสถาปน พัฒนาคูหา⁶

ผู้ดำเนินรายการ : นางสาว รริล เอื้อวัฒนะมงคลกุล⁷

ได้เสนอแนวคิดของ SmartHealthCare มี 2 แนวคิดหลัก คือ การปรับตัวเอง และการปรับองค์กรตัวเอง ในการใช้งานระดับองค์กร SmartHealthCare: Enterprise พบว่า พนักงานในองค์กรส่วนใหญ่จะดูในเรื่องของค่าใช้จ่ายในการตรวจสุขภาพ ทำให้มีการเปลี่ยนโรงพยาบาลเป็นประจำแต่ยังไม่มีนำผลการตรวจสุขภาพโดยรวมทั้งหมดมาวิเคราะห์เป็นแนวโน้มขึ้นมา เช่น การตรวจที่โรงพยาบาลแห่งหนึ่ง ทั้งองค์กรมีบุคลากร 3,000 คน คิดเป็นสัดส่วนเท่าไรที่มีความเสี่ยงเป็นโรค ระบบนี้ใช้เทคโนโลยีที่เป็นความลับ (MD5) เข้ารหัสข้อมูลที่ปลอดภัย เพื่อก้าวสู่องค์กรสุขภาพดี ผู้บริหารจะไม่สามารถลงลึกได้ในรายบุคคล วิเคราะห์ได้ตามฝ่าย เช่น ฝ่ายบริหารมีความเสี่ยงอย่างไร เป็นต้น แคมเปญตัวนี้ก่อให้เกิดผลกระทบ แต่ก่อนองค์กรอาจจะจ่ายด้านตรวจสุขภาพเกินความจำเป็น อาทิ ทางองค์กรไม่ค่อยมีคนที่เป็นโรคนี้นี้แต่ก็ต้องตรวจโรคนี้นี้ทั้งหมด หรือไม่รู้จะเน้นตรงส่วนใด พอทาง SmartHealthCare ทราบข้อมูลแล้วก็สามารถจัดแพ็คเกจการตรวจสุขภาพได้ให้เหมาะสมนั่นเอง หรือก้าวไปถึงประกันสุขภาพได้ในอนาคตนอกจากนี้ยังได้รับการจดสิทธิบัตรจากกรมทรัพย์สินทางปัญญา และได้รับรางวัลพระราชทานจากสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ

Health Tech Startup in Thailand

ได้กล่าวถึง เทคโนโลยีของบล็อกเชน (Block Chain) มีความเป็นไปได้ที่ใช้ได้ในหลายสาขามากมาย อย่างเช่น บริษัท สมาร์ทคอนแทคไทยแลนด์จะเป็นการนำเทคโนโลยีบล็อกเชนบวกกับสมาร์ทคอนแทค เข้ามาแก้ปัญหาต่างๆ เช่น การโอนเงินข้ามต่างประเทศ การขอกู้ การส่งออกสินค้า หรือไม่ว่าจะเป็นการทำประกันก็ตาม ที่มีความซ้ำไม่มีประสิทธิภาพ เมื่อเรานำเทคโนโลยีบล็อกเชน มีความน่าเชื่อถือ มีความโปร่งใสรวมกับเทคโนโลยีสมาร์ทคอนแทค ที่ทำให้ระบบการทำงานเป็นระบบอัตโนมัติได้มากขึ้น เช่นการโอนเงินข้ามประเทศปกติ ใช้เวลา 3-5 วัน แต่อาจจะทำได้ภายในชั่วโมง คือด้านฝั่ง Financial นั่นเอง



ภาพที่ 4 แสดงเกี่ยวกับ Application & Solutions ที่ใช้ Blockchain

⁵ กรรมการผู้จัดการ / ผู้จัดการโครงการภาครัฐ บริษัท เทคคอน (เว็บไซต์) จำกัด

⁶ CEO Smart Contract Thailand และ BLOCK M.D

⁷ บริษัท รักดี คราวด์ฟันดิง จำกัด

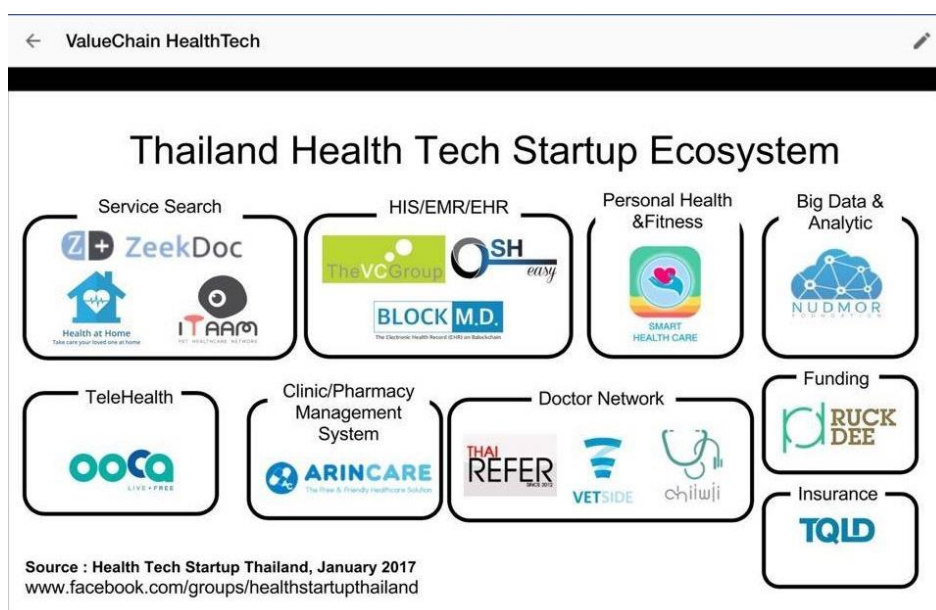
ซึ่งบทเรียนที่ FinTech กับ HealthTech เรียนรู้จากกันและกัน คือมีส่วนเกี่ยวข้องในหลายๆอย่าง อย่างเช่นในเรื่องของการเบิกจ่ายประกันในระบบ ของสปสช การรักษาในโรงพยาบาลเอกชน มีสิทธิที่จะเบิกประกัน สุขภาพก็มักจะใช้เวลานาน ในการส่งข้อมูล ถ้านำ FinTech มาเกี่ยวข้องก็จะทำให้การรับ – ส่งข้อมูลเร็วขึ้น หรือ อย่าง Medical Tourism ของกรมสนับสนุนบริการสุขภาพเป็นแกนหลักและผลักดันนโยบาย พบว่านักท่องเที่ยวจะ ทำอย่างไรให้จ่ายเงินได้เร็วที่สุด ง่ายที่สุด และเสียค่าธรรมเนียมน้อยที่สุด เช่นการนำระบบ Clouds Funding มาปรับ ใช้ เมื่อกลับประเทศจะมีวิธีการติดตามอย่างไรบ้างหลังจากรับการรักษาแล้ว ทำอย่างไรให้กลับมาใช้บริการในโอกาส ต่อไป ข้อมูลต่างๆ ดังกล่าวนี้นี้จะมีการนำ FinTech เข้ามาเกี่ยวข้อง เพื่อความสะดวกและคุณภาพที่ดีขึ้น

อุปสรรค คือความชัดเจนทางด้านกฎหมายสุขภาพ เช่น พรบ. ที่ค่อนข้างเปิดกว้าง การกำหนดชั้นข้อมูล ว่าข้อมูลไหน ส่วนตัว หรือของโรงพยาบาล หรือภาคที่สามารถเก็บข้อมูล หรือทำวิจัยได้ โดยจะตีความจากข้อ กฎหมาย นอกจากนี้ยังรวมถึงการโฆษณา โดย FinTech จะต้องทำงานร่วมกันหลายส่วน โดยมีการควบคุม กำกับ (Regulator)

ได้พบว่า HealthTech มีมูลค่าสูงถึง 3.66 ล้านล้านบาท ซึ่ง Start Up ในสหรัฐอเมริกามีการเติบโต อย่างต่อเนื่องในด้าน Tele-medicine หรือการแพทย์ทางไกล โดยนโยบาย Medical Hub จะมีส่วนในช่วยเหลือ เกี่ยวกับ Ecosystem ใน Start Up เช่นการนำ Telemedicine มาปรับใช้รวมถึงนโยบาย Thailand 4.0 ปัจจุบัน Health Care Start Up ในประเทศไทยยังหยุดอยู่กับที่ แต่ในสิงคโปร์มีการนำ Tele-medicine มาปรับใช้อย่าง แพร่หลาย

HealthTech Start Up ได้มีการนำมาใช้ใน 4 ประเด็น ดังนี้

1. โมเดลธุรกิจ สามารถขยายต่อไปได้ ไม่ต้องขยายสาขาหรือต้องจ้างคน
2. เงินทุน ในส่วนของแหล่งเงินทุน ส่วนมากจะมาจากการระดมทุนจากบุคคลทั่วไป หรือจากนักลงทุน สนับสนุนการลงทุน
3. การเติบโต แบบก้าวกระโดด การครองส่วนแบ่งตลาด กรณีตัวอย่าง Taxi เช่น การโทรศัพท์ไปที่ศูนย์ เพื่อจองรถ Taxi โดยปัจจุบันมีแอปพลิเคชันออกมาหลากหลาย เช่น Uber, Grab เพื่ออำนวยความสะดวก สามารถ กำหนดเวลา ระยะทางได้ง่ายยิ่งขึ้น
4. การลงทุนผ่านตลาดหลักทรัพย์ เช่น โรงพยาบาลเอกชนขายหุ้นบางส่วน โดยให้คนอื่นร่วมเป็น เจ้าของ



ภาพที่ 5 แสดง Thailand Health Tech StartUp Ecosystem

Session IV : “Progressive Web Apps” by Google Developer Group [GDG]

วิทยากร : นายวรัทธน์ วงศ์มณีกิจ⁸

พบว่า Progressive Web Apps เป็นส่วนหนึ่งของ Google ที่มีการพัฒนา Applications รองรับการใช้งานผ่าน Web จากการศึกษาของบริษัท THOTHZOCIAL เป็นบริษัทที่มีการเก็บข้อมูลเพื่อมาวิเคราะห์ให้กับลูกค้า หรือหน่วยงานต่างๆ พบว่าจากสถิติปี พ.ศ. 2558 คนทั่วไปใช้ Application ผ่าน Web ประมาณร้อยละ 13 และใช้งานผ่านโทรศัพท์มือถือ ประมาณร้อยละ 87 ด้วยเหตุผลความสะดวกรวดเร็ว (Faster) และเข้าถึงง่าย (More engagement) และสามารถใช้งานได้สถานะ Offline แต่หากเป็น Web เมื่อไม่มี Internet ก็ไม่สามารถใช้งานได้ อีกทั้งการทำ Application เป็นงานที่ยาก Programmer ต้องเรียนรู้มากกว่าทำ Web และมีค่าใช้จ่ายสูง และในส่วนของผู้ใช้โทรศัพท์มือถือ นั้น ก็จะมีการคำนึงเกี่ยวกับพื้นที่การใช้งาน ส่วนใหญ่จะใช้งานผ่าน Application ประมาณ 5-6 Application ต่อวันเช่น Line, Facebook, Instagram, YouTube, Google เป็นต้น



ภาพที่ 1 แสดง PWA ทำอะไรได้บ้าง⁹

PWA ถือได้ว่าเป็น Solution ใหม่ที่เกิดขึ้นมา เพื่อขยายขีดความสามารถของเว็บไซต์ให้เท่ากับ Application จากอดีตที่ทำได้ ให้ใช้งานได้ โดยไม่ต้องมีติดตั้งอะไรเพิ่ม เป็น Definition ใหม่บนโทรศัพท์มือถือสามารถใช้งานได้ทั้งสถานะ Online และ Offline แต่ Website ทำไม่ได้

Progressive Web Apps: PWA ทำอะไรได้บ้าง

1. Progressive หมายถึง อยู่บนอุปกรณ์อะไรก็ได้ เช่น PC, Mobile
2. Responsive หมายถึง ตอบสนองในการทำงาน
3. Connectivity Independent หมายถึง ไม่ต้องใช้ Internet เหมือน Application ทั่วไป
4. App-like หมายถึง มีคุณสมบัติคล้าย Application
5. Fresh หมายถึง มีการแสดงผลที่เป็นปัจจุบัน ไม่ต้อง Update ก็ทำงานได้
6. Update and Safe หมายถึง มีความเป็นปัจจุบันและปลอดภัยในการใช้งาน
7. Discoverable สามารถ Searching ค้นหาผ่าน Web search ได้
8. Re-engageable สามารถติดต่อกับลูกค้าได้ จาก Web แบบเดิมติดตั้งแล้วไม่ได้ต่อบริษัท
9. Installable สามารถติดตั้งได้ แม้ว่าจะไม่ได้ติดตั้งผ่าน App store
10. Linkable สามารถเชื่อมโยงการทำงานได้

“Make Web can do anything like App”

⁸ Google Developer Expert (Web Technologies) THOTHZocial]

⁹ Picture from : Tag Team Design

จะเห็นว่า Feature ใหม่ๆ จะออกมาทุกเดือน สามารถทำงานยากๆ ได้ เช่น Line ส่ง SMS Code ต่อไป Process ทั้งหมดจะอยู่บน Web ได้เลย หรือ Web สามารถต่อ Game pad ได้เลย ทำให้ Web เป็นมากกว่า Web

จากที่เราติดตามภาพ Web แสดง Content เท่านั้น ต่อไป จะเป็นหน้าจาก App เบื้องหลังเป็น Web ทั้งหมด เช่น Slap หน้าเป็น App แต่หลักๆ เป็น Web สาเหตุจาก Web ทำงานกว่า App จึงมีผู้ทำงานมากขึ้น คนที่ทำงานพัฒนา Web Developer ยังเป็นที่ต้องการอีกมาก

ปัจจัยที่สำคัญ เนื่องจากเวลาปัจจุบันมีการเปลี่ยนแปลงเกี่ยวกับการขโมยข้อมูลกลางทาง (Man in the Middle) พวก Browser ต่างๆ จึงจำเป็นต้องใช้ Feature ที่เกี่ยวกับความปลอดภัยของข้อมูล โดยต้องเป็น “https” ซึ่งอยู่ระหว่างดำเนินโครงการ SecureTheWeb.in.th เป็นโครงการผลักดันให้ Web ในประเทศไทยมุ่งเน้นความปลอดภัยในการใช้งาน รองรับ SEO และ Search Engine



ภาพที่ 2 แสดงตัวอย่างธุรกิจที่นำ PWA มาใช้ในปัจจุบัน

ประวัติ (ฉบับย่อ) วิทยากร คนที่ 1 : ดร.มนต์ลีนี กิรติไกรนนท์



ดร. มนต์ลีนี กิรติไกรนนท์ มีประสบการณ์มากกว่า 16 ปี ในอุตสาหกรรมไอซีที และเป็นผู้เชี่ยวชาญด้านเทคโนโลยีสารสนเทศอีกทั้งงานวิจัยเชิงนโยบาย การตลาด การลงทุน โดยได้ร่วมงานกับผู้ประกอบการทั้งในและต่างประเทศจำนวนหลายราย รวมทั้งหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง อาทิเช่น กระทรวงไอซีที และสำนักงาน กสทช ในประเทศไทย

มีความสามารถเชี่ยวชาญ ด้าน e-Health , ในฐานะที่เป็นผู้เชี่ยวชาญในอุตสาหกรรมด้าน IT จึงมีส่วนร่วมในการสัมมนาและการประชุมสำคัญๆ เช่น ล่าสุดได้ทำหน้าที่เป็นวิทยากรในโครงการความร่วมมือทางวิชาการระหว่าง ITU และสถาบันการศึกษาทีโอที (TOT Academy) และกระทรวงไอซีที

ทักษะพื้นฐาน

ภาษา : อังกฤษ และ ไทย

การศึกษา

08/2539 – 10/2544 Temple University (USA)
การสื่อสารโทรคมนาคม (ปริญญาโทและปริญญาเอก)

08/2534 – 04/2538 มหาวิทยาลัยอัสสัมชัญ
การจัดการธุรกิจ (ปริญญาตรี)

ประสบการณ์การทำงาน

ปัจจุบัน บริษัทเดเทคคอม เอเชียแปซิฟิก จำกัด (เป็นสมาชิกของกลุ่มเทเลคอมเยอรมนี)
ตำแหน่ง ผู้จัดการประจำประเทศไทย

2557 บริษัท ดีลอย เซาท์ อีสต์ เอเชีย
ตำแหน่ง ที่ปรึกษาด้านพาณิชย์

2553 - 2556 บริษัท ฟรอสต์แอนด์ซัลลิแวน คอนซัลต์ติ้ง
ตำแหน่ง ผู้อำนวยการประจำประเทศไทยและประเทศเมียนมาร์

2551 - 2553 Wipro Technologies (บริการด้าน IT)
ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายจัดส่งสินค้าของประเทศไทย
ผู้จัดการโครงการ DTAC และธนาคารกสิกรไทย

2544 - 2548 บริษัท ทูคอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)
ตำแหน่ง ที่ปรึกษาอาวุโส บรอดแบนด์และบริหารข้อมูล

2542 - 2544 ปฏิบัติงานด้านเครือข่ายร่วมกับ British Telecom
ตำแหน่ง ผู้จัดการด้านผลิตภัณฑ์ IP – VPN ภาคพื้นตะวันออก

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 ล้านบาท

ทักษะพื้นฐาน

ภาษา : อังกฤษ และ ไทย

การศึกษา

08/2539 – 10/2544 คณะศึกษาศาสตร์ เอกเทคโนโลยีทางการศึกษา

ประสบการณ์การทำงาน

- 2559 ระดมทุนครั้งที่ 3 สู่ Series A จำนวน 2 ล้านบาทเหรียญสหรัฐและไปแตะที่ 10 ล้านบาทเหรียญสหรัฐ
- 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 นับได้ว่า เป็น Mobile Application แรกที่สามารถเรียกขอความช่วยเหลือได้จริง ให้บริการได้บน Apple App Store และพัฒนาให้กับตำรวจไทยในนาม Application “Police I Lert U”
- 2551 เป็นผู้ริเริ่มรายแรกของประเทศไทย ในการพัฒนาระบบบริหารจัดการ Emergency สำหรับโรงพยาบาล ดูแลคนไข้มากกว่า 12 ล้านคนในเครือ

- โรงพยาบาลกรุงเทพ 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 ไอบีเอ็ม

วิทยากร (ฉบับย่อ) คนที่ 3 : นายพงษ์ชัย เพชรสังหาร

ทักษะพื้นฐาน

ภาษา : อังกฤษ และ ไทย

รายละเอียดติดต่อ

info@treconwebsite.com

www.facebook.com/SmartHealthCare.in.th

www.smarthealthcare.in.th



ประสบการณ์การทำงาน

- 2559 – ปัจจุบัน ผู้ก่อตั้ง SmartHealthCare ระบบบันทึกและวิเคราะห์สุขภาพองค์กรและบุคคล
- 2552 – ปัจจุบัน กรรมการผู้จัดการ / ผู้จัดการโครงการภาครัฐ บริษัท เทรคอน (เว็บไซต์) จำกัด

การศึกษา

จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

2554 - 2556 วุฒิการศึกษา Master of Science, Information Technology for Business สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

2541 - 2545 วุฒิการศึกษา วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต

กิจกรรมทางสังคม

สมาชิกและผู้ประสานงานกลุ่ม Health Tech Start Up

ความสามารถพิเศษ

SmartHealthCare ระบบบันทึกและวิเคราะห์สุขภาพองค์กรและบุคคล

รางวัล

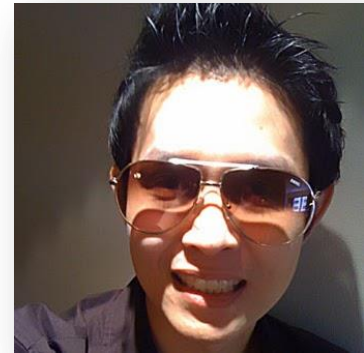
ชนะเลิศ

ถ้วยพระราชทานสมเด็จพระเทพฯ การประกวดโมบายแอปพลิเคชันภาครัฐ จัดโดยสำนักงานรัฐบาลอิเล็กทรอนิกส์ “SmartHealthCare ”

ชนะเลิศ

การประกวดแผนการตลาดเว็บไซต์ จัดโดยสมาคมการจัดการธุรกิจแห่งประเทศไทย

วิทยากร (ฉบับย่อ) คนที่ 4 : นายสถาปน พัฒนะคูหา



ทักษะพื้นฐาน

ภาษา : อังกฤษ และ ไทย

การศึกษา

สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

2544 สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
วิศวกรรมคอมพิวเตอร์
ปริญญาตรี

มหาวิทยาลัยนอร์ทเวสเทิร์น (USA)

2553 มหาวิทยาลัยนอร์ทเวสเทิร์น
คณะบริหารธุรกิจ Kellogg (หลักสูตรระยะสั้นด้านการจัดการการตลาดผลิตภัณฑ์)

ประสบการณ์การทำงาน

2559 - ปัจจุบัน Smart Contract Thailand และ BLOCK M.D.
กรรมการผู้จัดการ และผู้ก่อตั้ง

2554 - 2558 Masscom Group Digital Agency
กรรมการผู้จัดการ และผู้ก่อตั้ง

2553 - 2554 Nokia Map (HERE MAP, NAVTEQ)
ตำแหน่ง ผู้จัดการฝ่ายการตลาดผลิตภัณฑ์ในระดับภูมิภาค - เอเชียตะวันออกเฉียงใต้

2551 - 2553 บริษัท ไทยคม จำกัด มหาชน
ตำแหน่ง ผู้จัดการฝ่ายการตลาดอาวุโส

2544 - 2551 Hutchison Wireless (THAILAND)
ตำแหน่ง ผู้ช่วยจัดการ ฝ่ายระบบเครือข่าย

วิทยากร (ฉบับย่อ) คนที่ 5 : นาย วรภัทร วังศ์มณีกิจ



ทักษะพื้นฐาน

ภาษา : อังกฤษ และ ไทย

การศึกษา

มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

2551 - 2555 มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
 วิศวกรรมสื่อสารสังคม สาขาการจัดการธุรกิจไซเบอร์
 ปริญญาตรี

โรงเรียน จุฬารัตนราชวิทยาลัย ชลบุรี

2545 - 2551 โรงเรียน จุฬารัตนราชวิทยาลัย ชลบุรี
 คณิตศาสตร์ & วิทยาศาสตร์

ประสบการณ์การทำงาน

2559 - ปัจจุบัน บริษัท โธธ โซเชียล จำกัด (THOTHZocial)
 ผู้ก่อตั้ง / หัวหน้าทีมพัฒนา THOTHZocial

2559 - ปัจจุบัน Google Developer Expert (Web Technologies)
 ผู้เชี่ยวชาญด้านการพัฒนาซอฟต์แวร์ Google

2559 - ปัจจุบัน บริษัท กรูมิกซ์ จำกัด
 CTO – ผู้ร่วมก่อตั้ง

2557 - 2559 SocialRipple Pte Ltd (Singapore)
 ก่อตั้งบริษัทเพื่อพัฒนารูปแบบและเครื่องมือด้านการตลาด ได้รับทุนจาก iJAM

2554 - 2558 Social Inc
 ตำแหน่ง ผู้ร่วมก่อตั้งและผู้อำนวยการฝ่ายเทคนิคคอมพิวเตอร์ (CTO)

2554 – 2557 Google Developer Group Thailand
 และอื่นๆ

รางวัล

- Professional Web design training by Net design in 2014
- More reward of web design contest in 2004
- PHP Web programming training by Net design in 2006
- NSC 2006 “ฝากบ” in 2006
- NSC 2007 “ระบบเปิดปิดไฟอัตโนมัติผ่านระบบเครือข่าย” in 2007