



<http://www.itnewsafica.com>

เทคโนโลยีที่เกี่ยวข้องกับการเงิน FinTech

Fintech (ฟินเทค) มาจากคำว่า Financial + Technology หรือการนำเทคโนโลยีมาใช้กับธุรกรรมการเงิน ซึ่งเริ่มตั้งแต่การใช้บัตรเครดิต (ค.ศ. 1950) การใช้ตู้ ATM (ค.ศ. 1967) การใช้ Online Banking (ค.ศ. 1980) มาจนถึงปัจจุบันที่มีเทคโนโลยีต่าง ๆ เกิดขึ้นมากมายที่จะช่วยอำนวยความสะดวกในการทำธุรกรรมทางการเงิน

o Bitcoin

เป็นสกุลเงินหนึ่งที่ใช้ที่ติดตั้งโปรแกรมจะได้รับเลขบัญชีเพื่อรับ-จ่ายบิตคอยน์ โดยไม่ต้องมีหลักฐานใด ๆ ซึ่งอาจเป็นช่องทางที่อาชญากรมักใช้รับเงินเมื่อได้สร้างความเสียหายเอาไว้ การที่จะมีบิตคอยน์เกิดขึ้นผู้ใช้ต้องรันโปรแกรมถอดรหัสไปด้วย แต่ในปัจจุบันมีผู้ใช้มากขึ้นโอกาสที่จะถอดรหัสได้ก็น้อยลง มูลค่าของบิตคอยน์จึงมากขึ้น (ปัจจุบัน 1 บิตคอยน์มีค่าประมาณ 25,000 บาท) อย่างไรก็ตามราคาของบิตคอยน์ก็ยังคงมีความผันผวนมาก เพียงข้ามคืนราคาสามารถลดลงได้มากกว่าครึ่งหนึ่ง และจากการที่บิตคอยน์มีมูลค่าสูง แลกเปลี่ยนลำบาก จึงมีหน่วยที่เล็กที่สุดของบิตคอยน์ที่ชื่อว่าซาโตชิมาช่วยในการแลกเปลี่ยน โดยมีมูลค่าคือ 1 บิตคอยน์ = 100,000,000 ซาโตชิ



<https://panampost.com>

o Crowdfunding

เป็นรูปแบบการระดมทุนชนิดหนึ่งที่มีผู้สร้างสรรค์ผลงานไม่จำเป็นต้องกู้เงินจากสถาบันการเงินมาเพื่อเป็นค่าใช้จ่ายในการคิดค้น วิจัย หรือทดลอง จึงทำให้แนวคิดใหม่ ๆ เกิดขึ้นได้อย่างรวดเร็ว วิธีการคือเจ้าของผลงานจะขอระดมทุนโดยอธิบายรายละเอียดสิ่งที่ทำและจำนวนเงินที่ขาดแคลน ผู้ที่สนใจก็จะเข้าร่วมบริจาคระดมทุนเข้ามา เมื่อผลงานสำเร็จแล้วผู้ร่วมระดมทุนอาจได้เป็นสมาชิก VIP หรือได้ใช้ผลิตภัณฑ์นั้นก่อนใคร



<http://www.edisonawards.com>

o N26 (NUMBER26)

เป็นธนาคารออนไลน์จากเยอรมนีที่ไม่มีสาขาอยู่เลย แต่สามารถฝาก-ถอนเงินได้จากตู้ ATM ของธนาคารอื่นหรือแคชเชียร์ร้านสะดวกซื้อ ไม่มีค่าธรรมเนียมการแปลงสกุลเงินและค่าธรรมเนียมรักษาบัญชี ใช้งานโดยการติดตั้งแอปพลิเคชันบนสมาร์ตโฟน สมัครสมาชิก ตรวจสอบบุคคลจาก Video Call หรือถ่ายเซลฟี่หน้าเรากับบัตรประชาชน แล้วรอรับบัตร ATM เพื่อใช้งานได้เลย ปัจจุบันธนาคารแห่งนี้ให้บริการ 19 สกุลเงินครอบคลุมหลายประเทศในยุโรป มีลูกค้าประมาณ 200,000 คน แต่มีพนักงานในการให้ความช่วยเหลือประมาณ 140 คนเท่านั้น



<http://www.girokonto.one>

o PromptPay

เป็นสิ่งที่รัฐบาลไทยพยายามผลักดันให้ประชาชนหันมาใช้ธุรกรรมออนไลน์กันมากขึ้น โดยให้ผู้ใช้ผู้กรหัสประชาชนหรือหมายเลขโทรศัพท์มือถือไว้กับบัญชีธนาคาร เมื่อมีการโอนเงินผู้โอนจะเข้าสู่ระบบออนไลน์ของธนาคาร หรือใช้ตู้ ATM ตามกระบวนการและระบบรักษาความปลอดภัยแบบเดิมไม่ได้มีการเปลี่ยนแปลงสิ่งใด แต่สิ่งที่แตกต่างคือ ในช่องผู้รับโอนจะไม่ต้องจำชื่อธนาคารและเลขบัญชีของผู้รับ นอกจากนี้การโอนเงินให้ผู้รับที่เป็นพร้อมเพย์ยังมีค่าธรรมเนียมที่ถูกมากกว่าการโอนแบบธรรมดา ถึงแม้จะต้องโอนข้ามธนาคารก็ตาม หากโครงการดังกล่าวสำเร็จจะทำให้ประชาชนลดการใช้เงินสด ภาครัฐผลิตธนบัตรน้อยลงลดความเสี่ยงทั้งการผลิต การขนส่ง และการเก็บรักษา



<http://www.9tana.com>

ถึงแม้ปัจจุบันได้นำเทคโนโลยีมาใช้อำนวยความสะดวกในการทำธุรกรรมทางการเงิน แต่ในทางกลับกันก็เป็นช่องทางให้เหล่ามิจฉาชีพก่ออาชญากรรมได้มากขึ้น จึงต้องตระหนักในการใช้งานและเรียนรู้พฤติกรรม ติดตามข้อมูล และหาวิธีป้องกันไม่ให้ตกเป็นเหยื่อได้