



1.1 ความเป็นมาและความสำคัญของปัจจุบัน

ในปัจจุบัน ธุรกิจการธนาคารมีชื่อว่า “ไทยมีการแข่งขันในด้านการให้บริการเพิ่มขึ้น สูงมาก” ทั้งนี้เนื่องจากธนาคารมีชื่อว่า “ไทยมีลักษณะเป็นตลาดผู้ขายน้อยราย (Oligopoly)” เนื่องจากการเปลี่ยนแปลงพฤติกรรมการดำเนินงานของธนาคาร มีผลต่อการดำเนินงานของธนาคารอื่นด้วย จึงก่อให้เกิดการแข่งขันกันในด้านบริการ โดยการพัฒนาระบบการทำงานมีการนำระบบคอมพิวเตอร์มาใช้ในธนาคาร เพื่อให้เกิดความรวดเร็วในการทำงาน เป็นแก้ปัญหาด้าน การเก็บรักษาเอกสาร และช่วยประมวลผลค่าใช้จ่ายของธนาคารในระยะยาว ซึ่งจะเห็นได้ว่า วิถีทางการการแข่งขันของธุรกิจธนาคารได้มາถึงจุดที่แข่งขันกันด้วยเทคโนโลยี และความแปลงใหม่ของบริการ รวมทั้งความลับไวในการตัดสินใจเสนอบริการใหม่ด้วย

ดังนั้น ความรวดเร็วจึงเป็นปัจจัยที่มีความสำคัญจะเห็นได้จาก เมื่อธนาคารได้นำ บริการใหม่ออกมาระบุโลก ธนาคารอื่น ๆ จะไม่รังรอที่จะปฏิบัติตาม แม้ว่าจะต้องลงทุนด้วย เงินจำนวนสูง และทำให้ต้นทุนการบริการสูงขึ้นก็ตาม ดังจะเห็นได้จากการให้บริการเอทีเอ็ม เป็นต้น

จุดเด่นของหัวข้อด้วย

ATM¹ เป็นเครื่องเทอร์มินัลประจำหนึ่งที่เชื่อมต่อกับระบบคอมพิวเตอร์ของธนาคารใน ลักษณะ on-line โดยผ่านทางสายโทรศัพท์ ส่วนที่ต่างกับเครื่องเทอร์มินัลโดยทั่วไป ก็ล้วนดีอ เอทีเอ็มจะมีเครื่องพิมพ์ข้อความ เครื่องอ่านบัตร กล่องใส่เงิน และเครื่องนับจ่ายเงินล้อม กันอยู่ในเครื่องเดียวกัน

¹ “บริการธนาคารมีชื่อว่า “ไทยอิเล็กทรอนิกส์,” วารสารบริหารธุรกิจ (ฉบับที่ 37 มกราคม-มีนาคม 2529) : หน้า 3-16.

การพัฒนาเทคโนโลยีทางด้านการสื่อสารและคอมพิวเตอร์ ได้มาริบั้นการติดตั้งระบบเครือข่ายแล้ว โดยมีจุดเริ่มต้นที่สำนักัญ คือ การนำระบบ on-line มาใช้ ซึ่งทางธนาคารกรุงเทพได้นำมาใช้เป็นธนาคารแรก โดยนำเครื่องคอมพิวเตอร์ยี่ห้อไอบีเอ็มรุ่น 360/30 เข้ามาใช้ในการบริหารงานบริการ วินาforex ประจำบัญชีคอมทรัฟฟ์ เมื่อปี 2513² ซึ่งเป็นการให้บริการฝาก-ถอนระหว่างสาขา โดยลูกค้าที่เปิดบัญชีไว้กับธนาคารสาขาไหนก็สามารถในกทม.-สามารถจะดำเนินการฝาก-ถอนได้ในทุกสาขา โดยไม่ต้องเสียเวลาไปใช้บริการตามสาขาที่คนเปิดบัญชีอยู่

ต่อมาทางธนาคารไทยพาณิชย์นำระบบ on-line และการฝาก-ถอนต่างสาขามาใช้ประกอบกับการนำเครื่องฝาก-ถอนเงินอัตโนมัติ (Automatic Teller Machine : ATM) หรือ "ธนาคารหุ่นยนต์" เข้ามาใช้ เมื่อวันที่ 29 มกราคม 2526³ โดยใช้ชื่อว่า "บริการเงินด่วนເອົກເວັນ" ซึ่งสามารถอ้าววยความลับของในการฝาก-ถอน โอนเงิน และสอบถามยอดคงเหลือในบัญชีเงินฝากของธนาคาร 4 ประจำที่ ได้แก่ บัญชีเงินฝากคอมทรัฟฟ์ บัญชีเดินสะพัด บัญชีเงินฝากลินทวิ และบัญชีเงินฝากประจำ การเปิดให้บริการครั้งแรก โดยมีเพียงพูน ไกรฤทธิ์ อธิบายกรรมการธนาคาร ซึ่งเป็นเจ้าของบุคคลເອົກເວັນในแรกของไทย และเป็นผู้ประดิษฐ์ใช้เป็นคนแรกกับเครื่องເອົກເວັນที่ตั้งไว้ในสำนักงานใหญ่ของธนาคารไทยพาณิชย์

จากนั้นทางธนาคารได้เปิดให้บริการตามสาขาใหญ่อีก รวมทั้งหมด 54 เครื่องในเขต กทม. และอีก 2 เครื่องที่เชียงใหม่ โดยเปิดให้ใช้บริการได้ตั้งแต่เวลา 07.00-22.00 น.

ต่อมาทางธนาคารกรุงเทพได้นำเครื่องເອົກເວັນมาเปิดให้บริการแก่ลูกค้า เมื่อเดือน ธันวาคม 2527⁴ ซึ่งเรียกว่า "บริการบัวหลวงເອົກເວັນ" โดยทางธนาคารกรุงเทพเลือกใช้

² จำนวน ลักษณะกูล, การธนาคารพาณิชย์ การดำเนินงานและเทคโนโลยี (รายงานพิมพ์มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์, 2531) : 457.

³ "ซูเปอร์ເອົກເວັນ การแข่งขันในระบบธนาคารอิเล็กทรอนิกส์," วารสารการเงินธนาคาร (เมษายน 2531) : 182.

⁴ สมศิริ วงศ์วัชร์, "อิเล็กทรอนิกส์แบงค์กิ้งของไทย," วารสารการเงินธนาคาร (มกราคม 2528) : 145.

เครื่องของนิลิปส์แทนที่จะเป็นอีห้อไอบีเอ็มเหมือนแบบค่อวัน ๆ และได้ดำเนินการติดตั้งไปแล้ว 30 สาขาในเขตกรุง.

และทางธนาคารกสิกรไทยก็ได้เริ่มน้ำเครื่อง ATM มาให้บริการเป็นรายที่ 3 โดยใช้เครื่องของไอบีเอ็ม

ต่อมาทางธนาคารแห่งประเทศไทย ได้กำหนดหลักการในการอนุญาตให้ธนาคารพาณิชย์สามารถเปิดบริการฝาก-ถอนเงินสดด้วยเครื่อง ATM ภายใต้ลักษณะงานนอกเวลาทำการได้ เมื่อวันที่ 28 ธันวาคม 2527⁶ โดยกำหนดเงื่อนไขดังต่อไปนี้

(1) จะอนุญาตให้ธนาคารพาณิชย์ไทยที่ได้ใช้เครื่อง ATM ออยู่แล้วหรือนำเข้ามาเพื่อใช้ในกิจกรรมของธนาคารพาณิชย์ให้เปิดบริการดังกล่าว ภายใต้ลักษณะงานนอกเวลาทำการได้ แต่ต้องไม่เกินธนาคารละ 50 เครื่อง(รวมทั้งที่ได้รับอนุญาตอยู่แล้ว) ทั้งนี้ ภายใต้เงื่อนไขดังกล่าว ในข้อที่ (2)

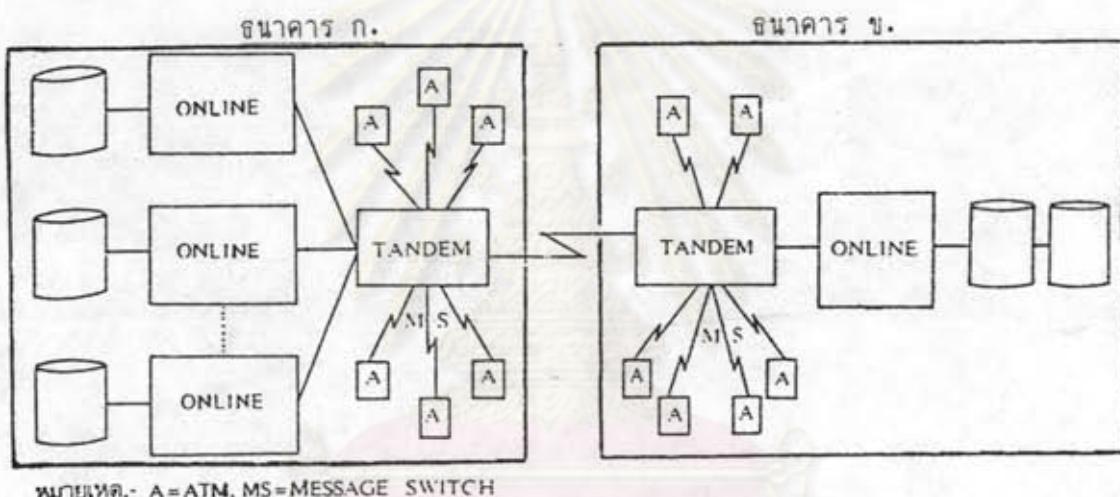
(2) ภายใน 1 ปี การให้บริการด้วยเครื่อง ATM ภายใต้ลักษณะงานนอกเวลาทำการ ทั้งที่ได้รับอนุญาตอยู่แล้ว และจะได้รับอนุญาตใหม่ จะต้องจัดให้มีธนาคารพาณิชย์อื่นร่วมให้บริการด้วยตั้งแต่ 2 ธนาคารขึ้นไป มิฉะนั้น จะยกเลิกการอนุญาตเดิมทั้งหมด

(3) จะอนุญาตให้ธนาคารพาณิชย์ไทยที่ยังไม่มีเครื่อง ATM เปิดบริการภายใต้ลักษณะงานนอกเวลาทำการ สามารถให้พนักงานปฏิบัติการได้เช่นเดียวกับการอนุญาตให้บริการด้วยเครื่อง ATM

(4) ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไปธนาคารพาณิชย์จะจัดซื้อเครื่อง ATM เข้ามาใหม่ไม่ว่าจะเพื่อใช้ในเวลาทำการหรือไม่ จะต้องได้รับความเห็นชอบจากธนาคารก่อน มิฉะนั้น ธนาคารจะไม่ผู้จราจรคำขออนุญาตใช้เครื่อง ATM นอกเวลาทำการของธนาคารนั้น ๆ อีกต่อไป

⁶ ข้อตกลง เจียรนาภูล, "การสอบบัญชีรายการที่ใช้เครื่องฝาก-ถอนเงินอัตโนมัติของธนาคาร," (วิทยานิพนธ์ปริญญามหาบัณฑิต คณะพาณิชย์ศัลศร์และการบัญชี จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2529), หน้า 304.

จากหลักการแลกเปลี่ยนไข้ดังกล่าวข้างต้น จึงเป็นจุดเริ่มต้นของເອົ້າເວັ່ນພູລືໃນເມືອງໄກຍ
คำว่า ATM POOL⁶ หมายถึง การเชื่อมโยงเครื่องເອົ້າເວັ່ນຂອງธนาคารต่าง ๆ เข้าด้วยกัน
โดยมีลักษณะการเชื่อมโยงที่แต่ละธนาคาร ต่างมีระบบการบริหารเป็นอิสระ และมีเครือข่าย
(Network) เครื่องເອົ້າເວັ່ນเป็นขั้นตอนเองอยู่ภายใต้การควบคุมของเครื่องคอมพิวเตอร์ชื่อ
Tandem ซึ่งทำหน้าที่เป็นตัวเชื่อมเครื่อง ATM แต่ละเครื่องที่อยู่ในเครือข่าย และทำหน้าที่
ลับหลักข้อมูลต่าง ๆ (message switch) ที่เกิดจากการใช้บริการจากเครื่องເອົ້າເວັ່ນแต่ละ
เครื่อง ดังจะเห็นได้จากรูปที่ 1



รูปที่ 1 แสดงรูปแบบ ATM POOL ของธนาคารพาณิชย์

หลังจากที่ทางธนาคารแห่งประเทศไทยได้กำหนดหลักการแลกเปลี่ยนไข้ในการให้บริการ
ເອົ້າເວັ່ນออกเวลาทำการอອກมา ทำให้ทางธนาคารพาณิชย์ต่าง ๆ ประกาศรวมกลุ่มกันเป็น ATM
POOL โดยเริ่มแรกได้มีการประกาศรวมกลุ่มกัน 4 กลุ่ม⁷ ดังนี้

"ເອ.ທ.ເ.ເວັ່ນ ພູລື ນັ້ນຄືອ່າງໄວ," ວາງລາກການເຈິນກາຮຄັງ (ປີທີ 1 ຈັນທີ 2
ປະຈຳເດືອນມັນາດົມ-ເມຫາຍນ 2528) : 73.

"ເອົ້າເວັ່ນ ພູລື ພູລ ພູລ," ວາງລາກການເຈິນນາດົມ (ເມຫາຍນ 2528) : 144.



ผลที่ 1 ได้แก่ ธนาคารกสิกรไทย ธนาคารทหารไทยและธนาคารสยาม ลงนามเมื่อวันที่ 8 กุมภาพันธ์ 2528 โดยใช้ชื่อว่า "กลุ่มเงินลูกทันใจ"

ผลที่ 2 ได้แก่ ธนาคารเอเซีย ธนาคารครองและธนาคารไทยกุ้ง ลงนามเมื่อวันที่ 8 มีนาคม 2528

ผลที่ 3 ได้แก่ ธนาคารไทยพาณิชย์ ธนาคารมหานครและธนาคารสหธนาคาร ลงนามเมื่อวันที่ 8 มีนาคม 2528 ในตอนนี้ยัง โดยใช้ชื่อว่า "กลุ่มไทยเน็ท"

ผลที่ 4 ได้แก่ ธนาคารกรุงเทพ ธนาคารกรุงไทย และธนาคารแม่ลูกคง ลงนามเมื่อวันที่ 22 เมษายน 2528

และในปีต่อมาถัดไปมีการประกาศรวมกลุ่มกันเป็น 2 ผล"

ผลที่ 1 ใช้ชื่อว่า กลุ่มสยามเน็ท (Siamnet) มี 7 ธนาคารประกอบไปด้วย ธนาคารกสิกรไทย ธนาคารทหารไทย ธนาคารสยาม ธนาคารกรุงศรีอยุธยา ธนาคารไทยพาณิชย์ ธนาคารมหานครและธนาคารสหธนาคาร ซึ่งเป็นการรวมกลุ่มกันระหว่างกลุ่มเงินลูกทันใจกับกลุ่มไทยเน็ท โดยประกาศรวมกลุ่มกันเมื่อวันที่ 17 มีนาคม 2529 และได้ทำการจดตั้งบริษัทเครือข่ายอนไทรขึ้น เพื่อให้เป็นนิตบุคคลแทนกลุ่มในการให้บริการ โดยธนาคารทั้ง 7 แห่งที่อยู่ในกลุ่มใหม่นี้ร่วมกันลงทุน

ผลที่ 2 ใช้ชื่อว่า กลุ่มแบงค์เน็ท (Banknet) มี 7 ธนาคารประกอบด้วย ธนาคารกรุงเทพ ธนาคารกรุงไทย ธนาคารเอเซีย ธนาคารไทยกุ้ง ธนาคารศรีนคร ธนาคารครอง และธนาคารแม่ลูกคง ลงนามเมื่อวันที่ 3 มิถุนายน 2529

"อ่านวย ลิยาทิพย์กุล, การธนาคารพาณิชย์ การค้าเงินงานและเทคโนโลยี (โรงเรียนมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์, 2531), หน้า 64.

ซึ่งต่อมาในปัจจุบันได้มีการเปลี่ยนแปลงรายชื่อธนาคารสมาชิกในแต่ละกลุ่ม ดังนี้

กลุ่มสยามเน็ท จะมีจำนวนธนาคารสมาชิกเพิ่มเป็น 9 ธนาคาร ประกอบไปด้วย ธนาคารกสิกรไทย ธนาคารทหารไทย ธนาคารกรุงศรีอยุธยา ธนาคารไทยพาณิชย์ ธนาคารมหานคร ธนาคารสหธนาคาร โดยเพิ่มธนาคารนครหลวงไทย ธนาคารศรีนคร และธนาคารกรุงเทพฯ พาณิชย์การเข้าไปด้วย

กลุ่มแบงค์เน็ท จำนวนธนาคารสมาชิกลดลงเหลือ 6 ธนาคาร ก่อตั้งต่อ ธนาคารกรุงเทพ ธนาคารกรุงไทย ธนาคารอโศก ธนาคารไทยกุน ธนาคารนราธิวาส ธนาคารแม่ลุมทอง

การนำบริการ ATM มาใช้ในเมืองไทยนี้ได้รับความนิยมอย่างรวดเร็วจากผู้ใช้บริการ ทำให้เกิดการแข่งขันกันทางด้านเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์ของหลาย ๆ ธนาคารในระยะไม่กี่ปีที่ผ่านมา ดังจะเห็นได้จากตารางที่ 1.1 และ 1.2

ศูนย์วิทยทรัพยากร จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 1.1

จำนวนตู้บริการเงินด่วนເອົ້າເວັນຂອງກລົມ Banknet

ธนาคาร	จำนวนตู้บริการเงินด่วน		เพิ่มขึ้น (จำนวน)
	2535	2534	
กรุงเทพ	286	226	60
กรุงไทย	340	296	44
เอเชีย	31	29	2
ไทยพาณิชย์	48	34	14
แมล摸ง	3	3	-
นครอิน	13	13	-
รวม	721	601	120

ที่มา : การเงินธนาคาร ประจำเดือนกันยายน 2535 หน้า 200.

คุณสุวพงษ์ พรมยานนท์
 จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 1.2
จำนวนตู้บริการเงินด่วนເອົ້າເວັນຂອງກລຸ່ມ Siamnet

ธนาคาร	จำนวนตู้บริการเงินด่วน		เพิ่มขึ้น ^(จำนวน)
	2535	2534	
ไทยพาณิชย์	194	133	61
กสิกรไทย	210	176	34
กรุงศรีอยุธยา	99	99	-
ทหารไทย	78	73	5
มahanakorn	18	11	7
นครหลวงไทย	39	26	13
สหอนามัย	17	17	-
ศรีนคร	44	30	14
กรุงเทพพาณิชย์การ	10	10	-
รวม	709	575	134

ที่มา : การเงินธนาคาร ประจำเดือนกันยายน 2535 หน้า 200.

กล่าวดือ มีการขยายจำนวนตู้บริการเงินด่วนเพิ่มสูงขึ้นในปี 2535 ทาง Banknet ได้ติดตั้งตู้บริการเงินด่วนให้บริการแก่ประชาชนทั่วประเทศรวม 721 ตู้ เพิ่มขึ้น 120 ตู้ เมื่อเทียบ กับจำนวนตู้บริการเงินด่วนรวม 601 ตู้ ในปี 2534 และกลุ่ม Siamnet ได้ทำการติดตั้งตู้บริการ เงินด่วนรวม 709 ตู้ ในปี 2535 เพิ่มขึ้น 134 ตู้ จากจำนวน 575 ตู้ ในปี 2534

จะเห็นได้ว่า เอทีเอ็มเข้ามามีบทบาทต่อธนาคารพาณิชย์ไทยอย่างมากในแง่ของการเปลี่ยนรูปแบบการให้บริการของธนาคารไปเป็น Retail Banking โดยที่เน้นกลุ่มเป้าหมายเป็นผู้ใช้บริการรายย่อย เนื่องจากธุรกิจของธนาคารเป็นธุรกิจของการบริการประกอบกับลักษณะการแข่งขันการให้บริการของธนาคารพาณิชย์ที่เปลี่ยนแปลงไป เป็นการผลิตเทคโนโลยีมาให้บริการลูกค้า โดยที่นี้ไปแข่งขันกันในด้านเทคโนโลยีและบริการที่แปลกใหม่เพื่ออำนวยความสะดวกให้แก่ผู้ใช้บริการ ดังนั้น การศึกษาถึงปัจจัยที่มีผลต่อการรวมตัวกันของการให้บริการเอทีเอ็ม ที่มีความสำคัญในการกำหนดนโยบายเชิงธุรกิจของธนาคาร เพื่อเป็นการกำหนดศักยภาพของอุปทานให้สอดคล้องกับ Demand ของผู้ใช้บริการ ซึ่งเราอาจนำแนวความคิดและทฤษฎีวุฒิจักรลินค้า (Product Cycle) และทฤษฎีผู้ขายน้อยราย (Oligopoly Theory) มาประยุกต์ใช้ในการวิเคราะห์ประกอบกับลักษณะการแข่งขันในปัจจุบัน

1.2 วัตถุประสงค์ของการศึกษา

1. เพื่อศึกษาการพัฒนาการประยุกต์ใช้เครื่องฝากร-ถอนเงินอัตโนมัติ ในระบบธนาคารพาณิชย์ไทย โดยทำการศึกษาวิวัฒนาการของ การใช้เครื่องฝากร-ถอนเงินอัตโนมัติ รวมทั้งวิเคราะห์พัฒนาการของบริการเอทีเอ็มในด้านต่าง ๆ ได้แก่ รูปแบบบริการ ระบบการทำงานและ Network รวมทั้งการกำหนดนโยบายการดำเนินงานด้านบริการเอทีเอ็มของธนาคารและปริมาณการใช้ตลอดจนจำนวนเครื่องเอทีเอ็ม เพื่อที่จะแสดงให้เห็นว่าการพัฒนาการประยุกต์ใช้เครื่องฝากร-ถอนเงินอัตโนมัติของธนาคารพาณิชย์ไทยมีรูปแบบอย่างไร

2. ศึกษาถึงปัจจัยต่าง ๆ ที่มีอิทธิพลต่อการรวมตัวกันของการให้บริการเอทีเอ็ม โดยทำการวิเคราะห์ปัจจัยต่าง ๆ ได้แก่ ขนาดของธนาคารและพัฒนาการของบริการเอทีเอ็ม เพื่อทราบว่าต้นทุนเฉลี่ยในการให้บริการเอทีเอ็มล้มเหลวที่กับขนาดของธนาคารและพัฒนาการของบริการเอทีเอ็ม หรือไม่ อย่างไร

3. ศึกษาถึงผลการดำเนินงานของธนาคารว่า เมื่อมีการรวมตัวเป็นเอทีเอ็มพลัสแล้ว ให้ผลการดำเนินงานที่แตกต่างจากก่อนรวมอย่างไร เพื่อจะได้นำผลที่ได้ไปวางแผนนโยบายเชิงธุรกิจของธนาคารในอนาคต

4. ศึกษาปัญหาและผลกระทบทางการแบ่งขั้นของการให้บริการ ATM ในระบบธนาคารพาณิชย์ไทย รวมทั้งศึกษาถึงหัวนักคิดของผู้ให้บริการเกี่ยวกับรูปแบบบริการระบบเอทีเอ็มของผู้อื่นในการอนุมัติ

1.3 สมมติฐานของการศึกษา

การศึกษานี้ต้องการที่จะทดลองสมมติฐานที่ว่า

1. ต้นทุนเฉลี่ยในการให้บริการเอทีเอ็มของแต่ละกลุ่มธนาคารถูกกำหนดจากขนาดของธนาคารและพัฒนาการของบริการเอทีเอ็มของธนาคาร
2. ผลการดำเนินงานของธนาคารในช่วงก่อนรวมพลและหลังรวมเป็น ATM POOL ไม่แตกต่างกัน

1.4 นิยามคัพท์

off-line⁹ หมายถึง การฝ่าก-ถอนเงินเฉพาะในสาขา โดยเครื่อง ATM สามารถทำงานได้โดยอิสระและไม่ต้องเชื่อมต่อกับคอมพิวเตอร์ที่ศูนย์คอมพิวเตอร์ (Mainframe) ภายในเครื่อง ATM จะมีอุปกรณ์ในการอ่าน (read) และอุปกรณ์ในการแปลงรหัส (decode) ข้อมูลในแบบแม่เหล็กหลังบัตร

⁹ ดร.ศักดิ์ เจริญนาภุล, "การสอนบัญชีรายการที่ใช้เครื่องฝ่าก-ถอนเงินอัตโนมัติของธนาคารพาณิชย์," (วิทยานิพนธ์บัณฑิตศึกษา คณะพาณิชย์ศาสตร์และการบัญชี จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2529), หน้า 48.

on-line^{๑๐} หมายถึง การฝาก-ถอนและโอนเงินต่างสาขา โดยเครื่องเอทีเอ็ม จจะเชื่อมต่อกับศูนย์คอมพิวเตอร์ของธนาคารโดยทางตรงหรือผ่านทางสายโทรศัพท์ สาขาของธนาคารที่สามารถให้บริการออนไลน์ได้จะเป็นสาขาในเขต กกม. เป็นล่วงใหญ่ ส่วนสาขาในต่างจังหวัดนั้นจะเป็นการออนไลน์เฉพาะในศูนย์ของเขตจังหวัดนั้น ๆ โดยแต่ละศูนย์จะมีสาขาที่ออนไลน์กันได้

เครื่องเอทีเอ็ม^{๑๑} หมายถึง เครื่องรับ-ส่งข้อมูล

๑.๕ ขอบเขตของการศึกษา

การวิจัยในเรื่องนี้ได้กำหนดขอบเขตของการศึกษาดังนี้

๑. นิจารณาเฉพาะการให้บริการที่เป็นบริการของธนาคารเท่านั้น
๒. ในที่นี้จะทำการวิเคราะห์ข้อมูลของกลุ่มธนาคารที่ให้บริการเอทีเอ็ม ชั้งมืออยู่ ๒ กลุ่มด้วยกัน ได้แก่

กลุ่ม Banknet มีธนาคารสมาชิกทั้งหมด ๖ ธนาคาร ดังนี้ ธนาคารกรุงเทพ ธนาคารกรุงไทย ธนาคารอโศก ธนาคารไทยทัน ธนาคารนครชนและธนาคารแหลมทอง

^{๑๐} ชุษชาติ เลิศวิจิณากิจ, "การศึกษาความคิดเห็นของผู้ใช้บริการเกี่ยวกับการให้บริการเครื่องฝาก-ถอนเงินอัตโนมัติของธนาคารพาณิชย์ในเขต กกม.," (วิทยานิพนธ์บริหารมหาบัณฑิต คณะบริหารธุรกิจ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, ๒๕๒๘), หน้า ๓๕.

^{๑๑} "ธนาคารพาณิชย์-สมองกลแห่งแรก," ประชาชาติ (๘ ธันวาคม ๒๕๒๗) : หน้า ๖๔๙ 5.

กลุ่ม Siamnet มีธนาคารสมาชิกทั้งหมด 9 ธนาคาร ดังนี้ ธนาคารกสิกรไทย ธนาคารทหารไทย* ธนาคารกรุงศรีอยุธยา ธนาคารไทยพาณิชย์ ธนาคารมหานคร ธนาคารสหธนาคาร ธนาคารนรภลวงศ์ไทย ธนาคารศรีนครและธนาคารกรุงเทพฯ พาณิชย์การ

โดยจะทำการวิเคราะห์ข้อมูลรายหัวง 2 กลุ่ม เนื่องที่ไม่สามารถจะทำการวิเคราะห์ พฤติกรรมเป็นรายธนาคารได้ เนื่องจากข้อมูลบางตัวที่ใช้ในการวิจัยเป็นความลับของทางธนาคาร ไม่สามารถจะนำออกมาย่อยแพร่ได้ ฉะนั้น จึงกำหนดข้อบันทึกจะทำการวิเคราะห์ข้อมูลของ 2 กลุ่มธนาคารเท่านั้น

1.6 ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

1. ทำให้ทราบข้อเท็จจริงเกี่ยวกับการพัฒนาการใช้เครื่องฝาก-ถอนเงินอัตโนมัติของระบบธนาคารพาณิชย์ไทย
2. ทำให้ทราบถึงปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อการรวมตัวของการให้บริการเอทีเอ็ม ตลอดจน ปัญหาและผลกระทบทางการแบ่งขั้นในแบงค์วอกและแบงค์ของ การให้บริการเอทีเอ็มต่อธนาคาร
3. เพื่อเป็นแนวทางในการคาดคะเนรูปแบบทางการแบ่งขั้นของการให้บริการ ATM ของธนาคารพาณิชย์ไทยในอนาคต

ศูนย์วิทยทรัพยากร จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

* ข้อมูลของกลุ่ม Siamnet ไม่สามารถดำเนินการรวบรวมได้ครบถ้วน โดยขาดข้อมูล ของธนาคารทหารไทย เนื่องจากข้อมูลบางตัวที่ใช้ในการศึกษาเป็นความลับของทางธนาคาร ไม่สามารถจะนำออกมาย่อยแพร่ได้