

# พัฒนาการ ของระบบบัญชี คอมพิวเตอร์ ที่น่าจับตามอง



โลกแห่งเทคโนโลยีพัฒนาไปอย่างรวดเร็วและเกิดผลกระทบต่อทุกภาคส่วน เราเคยได้ยินและเริ่มเห็นกันแล้วว่า การพัฒนาของเทคโนโลยี อาจจะก่อให้เกิดคลื่นสึนามิที่กวาดผู้คนในอาชีพต่าง ๆ ให้ตกงาน เราเริ่มเห็นห้างสรรพสินค้า ในประเทศไทยใช้เครื่องสแกนเนอร์มาเก็บเงินแทนแคชเชียร์ หรือร้านอาหารชื่อดังทดลองใช้หุ่นยนต์มาเสิร์ฟแทนคน แม้กระทั่งโรงงานที่ไร้คนงาน เพราะใช้การทำงานโดยอัตโนมัติของเครื่องจักรตั้งแต่ขั้นแรกของการผลิต จนถึงบรรจุ เป็นหีบห่อขึ้นรถ ในวงการบัญชีมีหรือจะน้อยหน้าใคร ทิศทางการพัฒนาของระบบบัญชีคอมพิวเตอร์กำลังก้าวไปอย่างไม่หยุดยั้ง มาดูกันเลยว่ามื่ออะไรที่น่าสนใจบ้าง

## 1 Cloud based Accounting Software

การพัฒนาของโปรแกรมบัญชีกำลังเปลี่ยนจาก Desktop เป็นระบบ Cloud หรือที่บ้านเราเรียกว่าโปรแกรมบัญชีออนไลน์ เพราะช่วยให้ผู้ใช้งานจากฝ่ายต่าง ๆ นักบัญชีและผู้บริหารสามารถบันทึกและเข้าถึงข้อมูลได้จากทุกที่ผ่านหลากหลายอุปกรณ์ ซึ่งการที่ทุกฝ่ายใช้ข้อมูลบนฐานข้อมูลเดียวกันจึงทำให้การแสดงผลทำได้รวดเร็ว ทันใจ ซ้ำยังไม่ต้องลงทุนค่าใช้จ่ายก่อนโตในการซื้อเหมือนระบบ Desktop แต่สามารถจ่ายค่าบริการเป็นรายเดือนซึ่งถูกแพงตามขอบเขตของบริการที่เลือกใช้



## 2 Mobile Accounting

ในเมื่อทุกวันนี้ผู้คนต่างสะดวกและชำนาญการใช้ Application ต่าง ๆ ผ่านโทรศัพท์มือถือ จึงไม่มีข้อยกเว้นสำหรับงานบัญชีที่ Cloud Based Accounting Software ได้อำนวยความสะดวกในการพัฒนา Mobile Application ให้สามารถทำงานที่เกี่ยวกับการออกอินวอยซ์-จ่ายเงิน-รับชำระหนี้ ฯลฯ ผ่านโทรศัพท์มือถือ แท็บเล็ตหรือแม้กระทั่งนาฬิกาอัจฉริยะ แล้วข้อมูลเหล่านั้นก็เชื่อมโยงผ่านระบบ Cloud ไปประมวลผลในระบบบัญชีของธุรกิจ



# 3 Artificial Intelligence (AI)

ขณะนี้ทิศทางการพัฒนาของโปรแกรมบัญชีระดับสากลเช่น QuickBooks, Xero, Sage และซอฟต์แวร์อื่น ๆ ต่างก็มุ่งไปในทางที่จะนำ AI มาช่วยในการลงรหัสบัญชี บันทึกบัญชีและทำการกระทบยอดรายการธนาคาร หรือแม้กระทั่งจัดทำแบบฟอร์มภาษีโดยอัตโนมัติเพื่อความรวดเร็วและมีประสิทธิภาพในการทำงานมากขึ้น



# 4 Optical Character Recognition (OCR)

ในวงการซอฟต์แวร์บัญชีเริ่มนำเทคโนโลยี OCR มาใช้ โดยมีหลาย ๆ Application เช่น Hubdoc Receipt Bank, Entryless ฯลฯ ที่ผู้ใช้สามารถถ่ายภาพหรือสแกนใบเสร็จค่าใช้จ่าย แล้ว App. เหล่านี้จะสามารถแปลงข้อมูลไปบันทึกเป็นรายการค่าใช้จ่าย ลงรหัสบัญชีและเชื่อมโยงกับ Cloud Based Accounting Software ต่าง ๆ เพื่อเข้าไปลงบัญชีให้โดยอัตโนมัติ



สาขาวิชาชีพบัญชีมีวัตถุประสงค์ให้นักบัญชีตระหนักและเตรียมตัวรับมือกับการพัฒนาเทคโนโลยีทางด้านบัญชีที่อาจจะมึผลกระทบต่อการทำงานในอนาคต และวางแผนในการปรับตัวเพื่อพลิกวิกฤตให้เป็นโอกาส มิฉะนั้น อาชีพนักบัญชีจะหายไปไปอีก 20 ปีข้างหน้า จริงหรือไม่จริง ก็อยู่ที่การก้าวไปในโลก Digital ให้เท่ากัน ซึ่งนักบัญชีอย่างเรา ๆ ท่าน ๆ ก็หลายต้องติดตามกันอย่างเอาไม่กระพริบ

โปรดติดตามตอนต่อไป...

โดย.. นางสาวศิริรัฐ โชติเวชการ  
กรรมการวิชาชีพบัญชีด้านการวางระบบบัญชี

