

กำเนิด 4 อาชีพใหม่ไอที

■ นำเสนอเมื่อ 16 พ.ค. 2559

โดย...พงศวุฒิ ไพโรไพศาลกิจ

วงรอบของเทคโนโลยีในปีนี ถือว่ามี การเปิดตัวนวัตกรรมใหม่ๆ เกิดขึ้นอย่างว่องไวภายในระยะเวลาอันสั้น ทำให้เราจะได้เห็นเทคโนโลยีหลายๆ ชนิด ได้เติบโตและออกสู่ตลาดมากขึ้น ดังนั้นอัตราการเปลี่ยนแปลงของบุคลากรในสาขาวิชาชีพ IT ก็ได้มีการวิวัฒนาการตามเทคโนโลยีออกไปเพิ่มมากขึ้นเช่นเดียวกัน และแน่นอนว่าบุคลากรในสายอาชีพใหม่ๆ ที่จะเกิดขึ้นก็จะมี ความสำคัญต่อองค์กร ยิ่งถ้าหากองค์กรใดที่ไหวตัวตามเทคโนโลยีทัน ก็คงจะเป็นประโยชน์ต่อองค์กรได้ไม่น้อย โดยแน่นอนว่าในปีนี้จะเห็น 4 สายอาชีพใหม่ ที่จะเกิดขึ้นในวงการ IT ต่อไปอย่างแน่นอน

- Machine Learning Specialist

กระแสความตื่นตัวของสายอาชีพนี้ มีสูงขึ้นอย่างเห็นได้ชัดจากการที่ Google ได้ออก Intelligent Solution ในนาม AlphaGo ออกมาและทำการแข่งขันชนะแชมป์การแข่งขันทะโกะของโลก ทำให้เกิดกระแสคำว่า Machine Learning มากขึ้นในช่วงต้นปีที่ผ่านมา ดังนั้นเราจะเห็นได้ว่าองค์กรต่างๆ เริ่มหันมาหาวิธีการทำให้ Machine Learning เกิดขึ้นได้จริงในองค์กร ซึ่งจะช่วยให้องค์กรเองมี Intelligent Platform ในการช่วยงานองค์กรได้อย่างชาญฉลาดมากขึ้นนั่นเอง ดังนั้นจึงไม่แปลกที่สายอาชีพนี้จะเริ่มได้รับความนิยมเพิ่มขึ้นอย่างรวดเร็วในปีนี้อย่างแน่นอน

- Cyber security incident responder

อีกหนึ่งกลุ่มของสายอาชีพที่ติดลมบนอยู่ในโผ ก็จะเป็นอะไรไปไม่ได้ นอกจาก Cyber Security ซึ่งจะเป็นแนวการหาผู้เชี่ยวชาญ มาทำการวิเคราะห์ระบบขององค์กรว่าจุดใดที่มีช่องโหว่ และมีความสามารถในการปิดช่องโหว่เหล่านั้น รวมถึงแนะนำและศึกษาช่องโหว่ใหม่ๆ เพื่ออุดรูรั่วขององค์กรได้ แต่ในกลุ่มของสายอาชีพนี้ก็ยังมีแยกเป็นแขนงย่อยๆ ลงไปอีกหลายศาสตร์ นอกจากการป้องกันสำหรับบางองค์กรแล้ว จะต้องสามารถหาแนวทางการรับมือแบบฉุกเฉินหากเกิดเหตุที่ไม่คาดคิดจากภัย Cyber ได้ ซึ่งถือว่าเป็นภารกิจที่อยู่เหนือการเป็น Cyber Security ทั่วไปอีกชั้นหนึ่ง

- Internet of things architect/specialist

หากเราจะเป็นคนหนึ่งที่ สามารถล่วงรู้และเข้าใจได้ว่าอุปกรณ์ทั่วโลกสามารถต่อกันได้อย่างไร และต่อไปในอนาคตยังสามารถเข้าใจได้ว่าจะต้องทำอย่างไรที่จะทำให้อุปกรณ์ที่มีการใช้งานเพิ่มขึ้นในองค์กร หรือความเหมาะสมกับการนำอุปกรณ์ IOT มาใช้งานในองค์กร เพื่อให้เกิดประโยชน์สูงสุด ก็คงจะเท่าไม่น้อย ซึ่งวันนี้หากจะพูดไปแล้ว ประเทศไทยก็ยังมีคนที่เข้าใจระบบของ IOT แบบลึกซึ้งน้อยถึงน้อยมากๆ ดังนั้นการเข้ามาของ IOT ต่อจากวันนี้ไปจึงจะทำให้สายอาชีพนี้มีความต้องการสูงขึ้นเป็นเงาตามตัวอย่างหลีกเลี่ยงไม่ได้ ฟันธง!!!

- Virtual reality engineer

อีกสายอาชีพหนึ่งที่ดูเหมือนจะถูกลืมไปจากเทคโนโลยีที่สำคัญมากๆ อย่างหนึ่งของโลก คือ VR Engineer ซึ่งทั่วไปคงจะเข้าใจว่าการทำงานในสายอาชีพนี้ เพียงเข้าใจระบบการทำภาพแบบ 3D หรือ 4D และคนส่วนมากก็มักจะยังเข้าใจว่า VR หรือ Virtual Reality นั้น ส่วนมากจะใช้กับการออกแบบเกมหรือภาพยนตร์เพียงเท่านั้น แต่หากจะพูดถึงความสำคัญจริงๆ แล้วนั้นการใช้เทคโนโลยี VR นั้นมีส่วนช่วยให้การทำธุรกิจหลายๆ อย่างมีความสมบูรณ์มากขึ้น เช่น ธุรกิจการบินที่จะสามารถจำลองสถานการณ์การบินจากระบบดูตั้งกลางได้ โดยใช้ค่าใช้จ่ายเพียงไม่มาก หรือการก่อสร้างก็สามารถทำ Virtual Presentation ให้กับเจ้าของโครงการ เพื่อนำเสนองานในรูปแบบที่ลูกค้าได้รับประสบการณ์ ก่อนการใช้งานจริงได้ ซึ่งก็ควรจะสร้างความประทับใจให้กับการขายได้อย่างไม่ยากนัก

ขอบคุณที่มาจาก [โพสต์ทูเดย์ วันที่ 16 พฤษภาคม 2559](#)