

# เทคโนโลยีวัตสันของไอบีเอ็ม

ผู้เชี่ยวชาญด้านไอทีทั่วโลกคาดเทคโนโลยีวัตสันของไอบีเอ็ม และความต้องการบุคลากรทักษะด้าน การวิเคราะห์ข้อมูล โมบายล์คอมพิวเตอร์ คลาวด์ และ โอเพ่นซอร์ส กำลังมาแรง



นักพัฒนาทั่วโลกมั่นใจว่า ความสามารถในการวิเคราะห์ข้อมูลที่ซับซ้อนของเทคโนโลยีวัตสัน จะเข้ามา มีบทบาทในการพลิกโฉมอุตสาหกรรม ที่ต้องบริหารจัดการข้อมูลปริมาณมาก จากรายงานแนวโน้ม เทคโนโลยีปี 2554 หรือ 2011 IBM Tech Trends Report รายงานดังกล่าวได้ระบุว่า อุตสาหกรรมการ ศึกษาและการสาธารณสุข จะได้รับประโยชน์จากเทคโนโลยีนี้สูงสุด รองลงมาได้แก่ การบริการด้านการเงิน ด้านชีววิทยาศาสตร์ และภาครัฐ

นางเจษฎา ไกรสิงขร รองกรรมการผู้จัดการใหญ่ กลุ่มธุรกิจซอฟต์แวร์ บริษัท ไอบีเอ็ม ประเทศไทย จำกัด กล่าว ว่า” ไอบีเอ็มได้จัดทำ รายงานแนวโน้มเทคโนโลยีปี 2554 ซึ่งมาจากผลการสำรวจความคิดเห็นเกี่ยวกับเทรน เทคโนโลยีในอนาคต จากผู้เชี่ยวชาญทางด้านไอทีทั่วโลก 4,000 คน จาก 93 ประเทศ ใน 25 อุตสาหกรรม ผลการ สัมภาษณ์ยังแสดงให้เห็นถึงความต้องการบุคลากรที่มีทักษะทางด้าน การวิเคราะห์ข้อมูลทางธุรกิจ (business analytics) โซเชียลบิสิเนส (social business) โมบายล์คอมพิวเตอร์ (mobile computing) โอเพ่นซอร์สเทคโนโลยี และ

คลาวด์คอมพิวเตอร์

รายงานนี้ได้เปิดเผยว่า ซอฟต์แวร์ทางด้านการวิเคราะห์ข้อมูลธุรกิจ จะได้รับความนิยมอย่างแพร่หลาย ในความเป็น จริงแล้ว แทบจะทุกองค์กร ต้องนำการวิเคราะห์ข้อมูลมาใช้ในทุกกระบวนการของการทำงาน ผลการสำรวจส่วนใหญ่ มั่นใจว่า ความต้องการซอฟต์แวร์ทางด้านการวิเคราะห์ข้อมูลทางธุรกิจ กำลังเป็นที่ต้องการในตลาดเป็นอย่างมาก นอกจากนี้โอเพ่นซอร์สแพลตฟอร์ม เช่น Apache Hadoop และลินุกซ์ จะเป็นที่ต้องการและมีความสำคัญมากขึ้น สำหรับนักพัฒนาที่ใช้ซอฟต์แวร์ในการวิเคราะห์ข้อมูล

รายงานแนวโน้มเทคโนโลยีปี 2554 ได้เปิดเผยโรดแมป ทางด้านเทคโนโลยีและทักษะไอที ที่กำลังเป็นที่ต้องการใน อนาคต โดยมีสาระสำคัญจากรายงานคือ

- 87% ระบุว่า โอเพ่นซอร์สและมาตรฐานเทคโนโลยีโอเพ่นซอร์ส จะมีบทบาทสำคัญในการพัฒนาแอปพลิเคชันในอนาคต
- ภายใน 2 ปีข้างหน้า องค์กรมากกว่า 75% จะมีการใช้คลาวด์คอมพิวเตอร์

- 51% ของความคิดเห็นจากผู้เชี่ยวชาญด้านไอที กล่าวว่าจะมีการประยุกต์ใช้เทคโนโลยีคลาวด์เป็นส่วนหนึ่งในกลยุทธ์ด้านโมบายล์
- การใช้โซเชียลมีเดีย จะแตกต่างกันไปในแต่ละวัฒนธรรม โดยอินเดียมีการนำมาใช้ 57% ตามมาด้วยสหรัฐ 45% และจีน 44% ส่วนรัสเซียเป็นประเทศที่มีการใช้โซเชียลมีเดียน้อยที่สุดเพียง 19%

จากรายงานยังระบุชัดเจนว่า โมบายล์คอมพิวเตอร์ คิวคลาวด์คอมพิวเตอร์ โซเชียลมีเดีย และการวิเคราะห์ข้อมูล เติบโตขยายวงกว้างมากขึ้นกว่าเดิมที่จำกัดอยู่ในเฉพาะกลุ่มที่ต้องการใช้งาน แต่กำลังก้าวเข้าไปเป็นแกนหลักที่สำคัญทางด้านไอที ในองค์กรยุคใหม่ ผู้เชี่ยวชาญด้านไอทีต้องพัฒนาตัวเองให้มีทักษะในเทคโนโลยีดังกล่าว เพื่อตอบสนองความต้องการของธุรกิจในอนาคตอันใกล้

ไอบีเอ็ม ดิเวลลอปเปอร์เวิร์ค เป็นกลุ่มสังคมออนไลน์ขนาดใหญ่ ที่มีผู้ชำนาญการทางด้านไอทีมากกว่า 8 ล้านคน ที่เข้ามาศึกษาค้นคว้าทักษะทางด้านเทคโนโลยี โดยไม่มีค่าใช้จ่ายในการให้ซอร์สโค้ดของซอฟต์แวร์ ด้วยมาตรฐานด้านไอทีและกรณีศึกษาที่ประสบความสำเร็จในหลายๆอุตสาหกรรม ผู้เข้าเยี่ยมชมสามารถเข้าไปเลือกเรียนรู้ได้ทั้งการวิเคราะห์ข้อมูลทางธุรกิจ คลาวด์คอมพิวเตอร์ และโมบายล์คอมพิวเตอร์ นอกจากนี้พันธมิตรทางธุรกิจของไอบีเอ็มเจ้าของกิจการยังสามารถเข้าไปอบรม และใช้ทรัพยากรจากอินโนเวชั่นเซ็นเตอร์ทั้ง 40 แห่ง ในเครือข่ายของไอบีเอ็มทั่วโลก เพื่อช่วยสร้างทักษะการเรียนรู้เพิ่มเติมได้อีกด้วย