

สถาบัน IMC จับมือ ATCI เผยผลสำรวจเช็คความพร้อมเทคโนโลยีก่อกำเนิดในไทย ในยุคมุ่งหน้าสู่ AEC ชี้เมืองไทยเห็นพัฒนาแอปพลิเคชันโมบายสูงสุด แต่ระบบคลาวด์ยังขาดความสนใจ พบปัญหาขาดแคลนบุคลากรนักพัฒนาซอฟต์แวร์มือดี และขาดแผนงานธุรกิจที่ชัดเจน



กรุงเทพฯ 17 กันยายน 2556 - - สถาบันไอเอ็มซี (IMC Institute) เดินหน้าจับมือสมาคมอุตสาหกรรมเทคโนโลยีสารสนเทศไทย (ATCI) ออกผลวิจัยเช็คความพร้อมวงการไอทีไทยรับมือ 4 เทคโนโลยีใหม่สำคัญสำหรับการขับเคลื่อนธุรกิจในฐานะการดำเนินงานด้านเศรษฐกิจอาเซียนหรือ AEC

ผลสำรวจล่าสุดชี้ธุรกิจไทยสนใจพัฒนาซอฟต์แวร์ด้านแอปพลิเคชันโมบายสูงสุด แต่ระบบคลาวด์ยังห่างความสนใจ ในขณะที่แต่ละองค์กรยังมีจำนวนนักพัฒนาซอฟต์แวร์น้อย และพบปัญหาขาดแคลนบุคลากรมือดี และขาดแผนงานทิศทางในการพัฒนาซอฟต์แวร์ที่ชัดเจน

งานสำรวจชิ้นนี้มีชื่อว่า โครงการวิจัยเชิงสำรวจในหัวข้อ “Emerging Technology: Thai IT Professional Readiness Survey” มีขึ้นเพื่อเตรียมรับ ความเปลี่ยนแปลงในกลุ่มของบุคลากรด้านซอฟต์แวร์ในการพัฒนาซอฟต์แวร์ด้าน Emerging Technology หรือ เทคโนโลยีก่อกำเนิดที่เปลี่ยนแปลงอย่างรวดเร็ว โดยเฉพาะในความเคลื่อนไหวที่ประชาคมเศรษฐกิจอาเซียน (AEC) กำลังจะเข้ามามีบทบาทอย่างเต็มที่ในปี พ.ศ.2558

การสำรวจครั้งนี้ได้เจาะลึก 4 ด้านในรายละเอียดภาพรวมศึกษาความพร้อมของบุคลากรทางด้านซอฟต์แวร์ของหน่วยงาน/องค์กร ในประเด็นต่างที่น่าสนใจ อันได้แก่ ทักษะของบุคลากรในด้านภาษาคอมพิวเตอร์ที่ใช้ในการเขียน

โปรแกรม, ด้านการพัฒนาโมบายแอปพลิเคชัน, ด้านการพัฒนาซอฟต์แวร์บนคลาวด์เทคโนโลยี และด้านการพัฒนาเทคโนโลยีก่อกำเนิดอื่นๆ โดยมีการศึกษาในช่วงเดือนมิถุนายน-สิงหาคม 2556 ด้วยจำนวนกลุ่มตัวอย่างกว่า 100 บริษัทในประเทศไทย

ดร.ธนชาติ นุ่มนนท์ ผู้อำนวยการ สถาบันไอเอ็มซี (IMC Institute) เปิดเผยว่า “จากผลสำรวจเห็นว่าองค์กรต่างๆตระหนักถึงความสำคัญของ Emerging Technology เพราะเห็นโอกาสทางการตลาด แต่ปัญหาสำคัญคือขาดบุคลากรที่มีความเข้าใจทางด้านนี้เพียงพอ”

ภาษาหลักในงานซอฟต์แวร์คือPHP, Java และ.NET

ผลการสำรวจในด้านภาษาคอมพิวเตอร์ที่ใช้ในการเขียนโปรแกรม (Computer Programming Language) พบว่ายังนิยมใช้ภาษาคอมพิวเตอร์ PHP, Java และ .NET โดยภาษาทั้งสามได้รับความนิยมเป็นจำนวนเกินกว่าครึ่งหนึ่งของกลุ่มตัวอย่างนั้น ได้แก่ PHP (65.17%), Java (62.92%) และ .NET (61.80%)

อย่างไรก็ตาม ประเด็นที่พบเช่นกันก็คือ จำนวนนักพัฒนาซอฟต์แวร์ในแต่ละบริษัท หรือองค์กรยังมีน้อย โดยมากน้อยกว่า 10 คน และมีเพียงไม่กี่รายที่ระบุว่ามากกว่า 20 คน

แอปพลิเคชันiOS และAndroid

ส่วนผลสำรวจในด้านพัฒนาโมบายแอปพลิเคชัน (Mobile Application Development) ซึ่งว่าส่วนใหญ่ระบบiOS และ Android ในจำนวนที่เท่ากัน คือ 51.69% ตามมาด้วย Windows (24.72%) แต่กระแสใหม่คือ เริ่มสนใจพัฒนา HTML5 เป็นแอปพลิเคชันแบบ Cross Platform ในจำนวนถึง 50.56%

ที่น่าสนใจก็คือ ด้านนี้ยังมีแนวโน้มขยายตัว เพิ่มบุคลากรพัฒนาโมบายแอปพลิเคชันมากกว่าเทคโนโลยีด้านอื่นๆ ที่สำรวจวิจัยในคราวนี้ และเน้นความสนใจที่ขยายตัวด้าน iOS มากที่สุด

อย่างไรก็ตาม ทางด้านจำนวนบุคลากรซอฟต์แวร์ในแต่ละองค์กรยังมีบุคลากรทางด้านนี้น้อย โดยส่วนใหญ่มีน้อยกว่า 10 คนในปัจจุบัน

คลาวด์คอมพิวติ้งยังสนใจกันน้อย

ถึงแม้ว่า คลาวด์คอมพิวติ้งเทคโนโลยี (Cloud Computing Technology) ถือเป็นเทคโนโลยีที่กำลังเป็นที่สนใจกันอย่างกว้างขวางนักในกลุ่มบริษัท / หน่วยงานไทย แต่เมื่อมีการสำรวจแนวโน้มการพัฒนาซอฟต์แวร์บน Cloud Platform ก็ยังจัดว่ามีสัดส่วนที่ค่อนข้างน้อย โดยแพลตฟอร์มที่หน่วยงาน/บริษัทมีบุคลากรที่มีทักษะในการพัฒนา มากที่สุดคือ Google App Engine เพียง 22.47% และ Microsoft Azure จำนวน 19.10% ตามมาด้วย Amazon Web Services (13.48%) และ Heroku (5.62%)

นอกจากแต่ละองค์กรต่างๆจะมีบุคลากรที่พัฒนาซอฟต์แวร์บน Cloud Computing น้อยกว่า 10 คน แล้ว กลุ่มตัวอย่างส่วนใหญ่ยังไม่มีแผนงานในการขยายบุคลากรซอฟต์แวร์อย่างชัดเจนนัก และน้อยมากเมื่อเทียบกับเทคโนโลยีอื่นๆ

ความสนใจเทคโนโลยีก่อกำเนิดอื่นๆ

สำหรับเทคโนโลยีก่อกำเนิดอื่นๆ ที่อยู่ในความสนใจของบริษัทไทย พบว่ามีบุคลากรพัฒนาด้าน Business Intelligence (BI) มากที่สุด ถึง 58.42% ตามด้วย Facebook Application Development (33.71%), noSQL (21.35%) และ Big Data (17.98%) อย่างไรก็ตามส่วนใหญ่ยังไม่มีแผนงานอย่างชัดเจนนัก

สำหรับปัญหาในการพัฒนาเทคโนโลยีก่อกำเนิด ที่มากที่สุดที่พบก็คือ การขาดแคลนบุคลากรที่มีทักษะความสามารถ ซึ่งมีจำนวนผู้ตอบถึง 76.40% ตามมาด้วยปัญหาการขาดแคลนแหล่งความรู้ / การฝึกอบรม (49.44%), ขาดงบประมาณ (42.70%), เทคโนโลยีเปลี่ยนแปลงอย่างรวดเร็วจนไม่สามารถก้าวตามได้ทัน (31.46%), ขาดการสนับสนุนจากภาครัฐ (25.84%), ยังมองไม่เห็นโอกาสทางการตลาด (16.85%) ตามลำดับ

“สถาบัน ไอเอ็มซี ได้เริ่มเน้นการพัฒนาบุคลากร ในสาขาเทคโนโลยีก่อกำเนิด ตั้งแต่ต้นปี 2556 และสานต่อแผนการสำหรับเติมความพร้อมของบุคลากรไทย ไปเวที AEC หรือ เวทีโลก อย่างเข้มข้นมากขึ้น ซึ่งจะเห็นได้จากหลักสูตรการอบรมทางด้านเทคโนโลยีใหม่ๆ ที่น่าสนใจ การร่วมมือกับพันธมิตรต่างๆ ไม่ว่าจะเป็น Cloud

Credential Council, Asia Cloud Association, IEEE, และ พันธมิตรในประเทศไทยอีกหลายส่วน ไม่ได้จำกัดแต่ความรู้ หรือทักษะ ในแง่ เทคโนโลยีเท่านั้น แต่ยังดึงเอา Softskill การบริการโครงการ การคิดสร้างสรรค์ มาจัดเป็นหลักสูตร ให้บุคลากรไทยมีความพร้อมครบทุกด้าน” **ดร.ธนชาติ นุ่มนนท์** กล่าว