

## “ปริญญา หอมเอนก” บนเส้นทางแห่งความภูมิใจ



อาจารย์ปริญญา นอกจากจะเป็นที่รู้จักในแวดวงความมั่นคงปลอดภัยสารสนเทศในประเทศไทย ยังเป็นที่รู้จักในระดับนานาชาติอีกด้วย โดยได้รับเชิญให้เป็นวิทยากรในเวทีระดับนานาชาติหลายครั้งหลายหน และอีกหนึ่งความภาคภูมิใจในระดับเวทีโลกล่าสุดได้รับเชิญจากสถาบัน International Information Systems Security Certification Consortium หรือ (ISC)2 ให้เป็นหนึ่งในคณะผู้เชี่ยวชาญด้านความมั่นคงปลอดภัยสารสนเทศในการแก้ไขเนื้อหาโครงสร้างข้อสอบของใบรับรอง CISSP (Certified Information System Security Professional) ซึ่งถือเป็นชาวเอเชียเพียงคนเดียวในเวทีนี้

ในโอกาสนี้อาจารย์ปริญญา หอมเอนก ITIL Expert V3, CGEIT, CISSP, CSSLP, SSCP,

ในวงการไอทีเมื่อใดที่กล่าวถึงเรื่องความมั่นคงปลอดภัยสารสนเทศ หรือ Information Security ไม่มีใครไม่คิดถึง “ปริญญา หอมเอนก” บุคคลที่คนส่วนใหญ่กล่าวงานกันในนาม อาจารย์ปริญญา ผู้ที่ได้รับการยอมรับกันเป็นอย่างดีในทุกๆ เรื่องที่เกี่ยวข้องกับความมั่นคงปลอดภัยสารสนเทศ

CISA, CISM, SANS GIAC GCFW, IRCA ISMS Lead Auditor, BCMS and ITSMS Provisional Auditor, CobiT Certified Trainer ประธานและผู้ก่อตั้งเอเชียโปรเฟสชันแนลเซ็นเตอร์ ได้ให้สัมภาษณ์กับ eENTERPRISE ถึงความภูมิใจในนามตัวแทนผู้เชี่ยวชาญจากประเทศไทย ไว้ ณ ที่นี้

### ร่วมแก้ไขโครงสร้างข้อสอบ CISSP ความภาคภูมิใจหนึ่งเดียวคนเอเชีย

ใบรับรอง CISSP เป็นมาตรฐานรับรองผู้เชี่ยวชาญด้านความมั่นคงปลอดภัยสารสนเทศระดับโลกภายใต้การรับรองของสถาบัน (ISC)2 ซึ่งเป็นที่ยอมรับของผู้เชี่ยวชาญระบบความมั่นคงปลอดภัยข้อมูลสารสนเทศทั่วโลก โดยผู้ที่จะสอบใบรับรองนี้จะต้องมีประสบการณ์ระดับมืออาชีพเป็นเวลา 5 ปี เพื่อพิสูจน์ว่ามีความรู้และทักษะด้านการป้องกันภัยคุกคามได้เป็นอย่างดี

โดยในหลักสูตรการสอบ CISSP นั้นได้กำหนดให้มีองค์ความรู้ทั้งหมด 10 เรื่อง เช่น Business Continuity and Disaster Recovery Planning, Access Control, Telecommunications and Information Security Governance and Risk Management, Application Security เป็นต้น เพื่อเป็นการทดสอบองค์ความรู้ต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับความมั่นคงปลอดภัย ซึ่งทาง ISC2 ให้ความสำคัญกับ

โครงสร้างหลักสูตรมาก มีการวิเคราะห์ทักลั่นกรองทุกเรื่องอย่างละเอียดถี่ถ้วนจากผู้เชี่ยวชาญด้านความมั่นคงปลอดภัยสารสนเทศที่มีความสามารถระดับโลกทั้งสิ้น

อาจารย์ปริญญา เล่าว่า ในเวทีการปรับแก้เนื้อหาโครงสร้างของข้อสอบ CISSP นั้น มีการแชร์ความรู้กัน มีการตอบโต้กันในเรื่องต่างๆ ที่จะปรับแก้จนได้ข้อสรุป เช่น การเสนอเรื่อง Cloud Computing เข้าไปเป็นหัวข้อใหม่ มีการถกกันหลายเรื่อง มีการเสนอแนะในหลายประเด็น ซึ่งที่สุดแล้วก็ไม่ได้แตกเป็นหัวข้อใหญ่ แต่นำไปใส่ภายใต้หัวข้อที่เกี่ยวข้อง เหตุผลเพราะ Cloud Computing เป็นเทคโนโลยีที่ยังมีการเปลี่ยนแปลงไม่เพียงพอ ยังไม่มีเป็นทฤษฎีที่สามารถพิสูจน์ในรูปแบบได้ เช่นเดียวกับ Social Media และ Virtualization

สิ่งที่น่าทึ่งอีกประการคือ (ISC)2 ใช้หลักการหรือทฤษฎีใน 2 เรื่องเป็นหลักในการออกข้อสอบ ได้แก่ Psychometrics และ Bloom Taxonomy โดย Psychometrics เป็นการวิเคราะห์ความรู้บุคคลในเชิงจิตวิทยา เพื่อวัดองค์ความรู้และประสบการณ์ในตัวบุคคลที่จะพิสูจน์ให้ได้ว่าบุคคลนี้ผ่านประสบการณ์มากกว่า 5 ปี ส่วน Bloom Taxonomy เป็นการทดสอบวัดระดับความรู้ของตัวบุคคลในหลายระดับชั้นของความคิด

## สร้างมาตรฐาน ISO/IEC 27001 ใน ปตท. โครงการยอดสุดความท้าทาย

เมื่อต้นเดือนมีนาคมที่ผ่านมา ความท้าทายอีกครั้งได้ประสบความสำเร็จด้วยความภาคภูมิใจที่ไม่ใช่เพียงหนึ่งในตัวอย่างของประเทศไทยเท่านั้น แต่เป็นหนึ่งในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ โครงการที่ได้รับการรับรองมาตรฐานสากล ISO/IEC 27001 ที่ใหญ่ที่สุด ด้วยฝีมือของคนไทย ทั้งที่ภายใต้การนำของอาจารย์ปริญญาและทีมงานที่ปรึกษาของเอสไอโปรเฟสชันแนลเซ็นเตอร์ ซึ่งประสบความสำเร็จได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO/IEC 27001 โดยใช้เวลาเพียง 1 ปีเท่านั้น

“โครงการนี้เราทำเสร็จก่อนกำหนดถึง 6 เดือน จากที่ตั้งเป้าไว้ 18 เดือน เราส่งทีมงานจำนวนมาก



ผู้ร่วมคณะแก่โครงการก่อสร้างท่อสูบน้ำ CISSP

อาจารย์ ปริญญา หอมเอนก ผู้เชี่ยวชาญทางระบบคอมพิวเตอร์และความมั่นคงปลอดภัยสารสนเทศ (Information Security) เป็นที่รู้จักอย่างดีในวงการไอทีไทย จัดได้ว่าเป็นหนึ่งในผู้บุกเบิกระบบความมั่นคงปลอดภัยสารสนเทศของประเทศไทยก็ว่าได้

ตลอดกว่า 20 ปีที่ผ่านมาอาจารย์ปริญญาสั่งสมความรู้และประสบการณ์มากมาย ทั้งทางด้านใบรับรองหรือ Certificate ต่างๆ ที่พ่วงอยู่หลังชื่อนับสิบรายการ อีกทั้งประสบการณ์การทำงานในองค์กรสำคัญต่างๆ ในประเทศมากมาย รวมถึงงานต่างๆ เช่น วิศวกรสาขาเปิดตกรบบความมั่นคงปลอดภัยระบบสารสนเทศ, วิศวกรให้คำปรึกษาเกี่ยวกับประสิทธิภาพของระบบปฏิบัติการและระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์, การทดสอบเจาะระบบเครือข่าย (Penetration Testing), ตรวจสอบการทุจริต (Fraud Audit), การกู้ระบบในภาวะวิกฤต (Business Continuity Management) และการเก็บพยานหลักฐานทางคอมพิวเตอร์ (นิติคอมพิวเตอร์ หรือ Computer Forensic) ตลอดจนเป็นที่ปรึกษาด้านมาตรฐานการรักษาความมั่นคงปลอดภัยสารสนเทศ (ISO/IEC 27001) มาตรฐานการบริหารจัดการการให้บริการระบบสารสนเทศ (ISO/IEC 20000) มาตรฐานการกู้ระบบในภาวะวิกฤต (Business Continuity Management) การบริหารจัดการระบบสารสนเทศและระบบเครือข่ายตามมาตรฐานสากลและแนวปฏิบัติที่ดีเลิศ (International Standards and Best Practices) เช่น ITIL และ CobiT ของบริษัทองค์กรและหน่วยงานต่างๆ ทั้งในภาครัฐและภาคเอกชน

นอกจากอาจารย์ปริญญาจะเป็นที่ยอมรับอย่างกว้างขวางในประเทศไทยแล้ว ยังได้รับการยอมรับในระดับภูมิภาคเอเชียแปซิฟิกอีกด้วย เช่น งานสัมมนาต่างๆ ที่ได้เชิญให้เป็นผู้บรรยายพิเศษ ในประเทศเวียดนาม สิงคโปร์ มาเลเซีย เกาหลีใต้ ออสเตรเลีย และที่ภาคภูมิใจอีกบทบาทหนึ่งคือ การได้รับเชิญให้เป็นหนึ่งในคณะผู้แก้ไขเนื้อหาโครงสร้างในการออกข้อสอบของสถาบัน International Information Systems Security Certification Consortium หรือ (ISC)2 เมื่อเดือนมกราคมที่ผ่านมา

สำหรับตำแหน่งทางสังคม อาจารย์ปริญญาเป็นหนึ่งในกลุ่มผู้ร่วมก่อตั้งสมาคมความมั่นคงปลอดภัยระบบสารสนเทศ Thailand Information Security Association หรือ TISA ([www.tisa.or.th](http://www.tisa.or.th)) และปัจจุบันนั่งตำแหน่งกรรมการและเลขาธิการ, เป็นกรรมการและที่ปรึกษาขององค์กรวิชาชีพด้านความมั่นคงปลอดภัยระดับโลก ได้แก่ คณะกรรมการที่ปรึกษา (ISC)2 ประจำภูมิภาคเอเชีย สถาบัน International Information Systems Security Certification Consortium (ISC)2 (<http://www.isc2.org>), คณะกรรมการสมาคมผู้ตรวจสอบและควบคุมระบบสารสนเทศ-ภาคพื้นกรุงเทพฯ ISACA-Bangkok Chapter ในสังกัด The Information Systems Audit and Control Association & Foundation (<http://www.isaca.org>),

นอกจากนี้อาจารย์ปริญญายังเป็นคณะอนุกรรมการธุรกรรมอิเล็กทรอนิกส์ด้านความมั่นคง ผู้ทรงคุณวุฒิ และที่ปรึกษาด้านความมั่นคงปลอดภัยข้อมูลระบบสารสนเทศ ให้กับองค์กรต่างๆ เช่น กรมสรรพากร, กองทุนบำเหน็จบำนาญข้าราชการ (กบข.), กรมสอบสวนคดีพิเศษ, สำนักข่าวกรองแห่งชาติ, ธนาคารแห่งประเทศไทย และธนาคารธนชาติ เป็นต้น อีกทั้งเป็นอาจารย์พิเศษให้กับมหาวิทยาลัยต่างๆ และเป็นวิทยากรงานสัมมนาต่างๆ มากมายทั้งในและต่างประเทศ

เข้าไปร่วมทำงานกับทีมของปตท. อย่างใกล้ชิด ทำให้งานสำเร็จลุล่วงได้อย่างรวดเร็ว ซึ่งเป็นเรื่องที่น่าภูมิใจอย่างยิ่ง” อาจารย์ปริญญากล่าว และว่า ตนเองและทีมงานมีความมุ่งมั่นและทุ่มเทกับโครงการอย่างมาก

การได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO/IEC 27001ภายใต้โครงการของปตท. ในครั้งนี้เอสไอได้ดำเนินการในส่วน of ระบบ Gas NGV Application และ ระบบ SAP (ซอฟต์แวร์บริหารจัดการงาน ERP ของปตท.) โดยในระบบ SAP ยังมีระบบงานย่อยอีกเป็นจำนวนมาก ซึ่งทุกส่วนจะต้อง Comply ตามมาตรฐานสากลดังกล่าว ดังนั้นความท้าทายของโครงการนี้คือปริมาณงานและทรัพย์สิน (assets) จำนวนมากมหาศาลที่ต้องนำมาประเมินความเสี่ยง (Risk Assessment)

ซึ่งปัจจุบันกล่าวได้ว่าเอสไอเป็นบริษัทที่ปรึกษา ISO/IEC 27001 อันดับหนึ่งของประเทศไทย โดยผ่านการเป็นที่ปรึกษาให้กับหน่วยงานใหญ่ๆ หลายหน่วยงาน เช่น ปตท. , Counter Service (7Eleven), UIH, ฟรานททะเล, การประปานครหลวง, กรมสรรพากร (ในฐานะที่ปรึกษากรม), กองทุนบำเหน็จบำนาญข้าราชการ (กบข.) ฯลฯ และขณะนี้ อยู่ระหว่างจัดทำให้ธนาคารออมสิน ศูนย์การแพทย์มหิดล และอีกหลายหน่วยงานทั้งภาครัฐและเอกชน e