

สารบัญ

Part I The Transformation : New Trust & Smart Life

ความเชื่อมั่นรูปแบบใหม่และไลฟ์สไตล์ 4.0

บทที่ 1	Cybersecurity ปัญหาที่มากกว่าเทคนิค ถ่ายทอดมุมมองสหรัฐฯ พร้อมเผยแนวปฏิบัติแก้ด้วย NIST	17
บทที่ 2	3 วินัยไซเบอร์ ข้อควรปฏิบัติทุกองค์กร Cyber Drill-Incident Response-Cyber Resilience	25
บทที่ 3	บทวิเคราะห์กรอบการดำเนินงานด้านความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์ระดับโลก (NIST Cybersecurity Framework)	33
บทที่ 4	“Cybersecurity Resilience Framework” ใช้จริงในองค์กร แนวปฏิบัติการบริหารจัดการความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์ยุคใหม่	45
บทที่ 5	2 กรอบปฏิบัติ CsP-MICS Model vs Cybersecurity Resilience Framework นำองค์กรสู่ความมั่นคงปลอดภัยอย่างยั่งยืน	57
บทที่ 6	หน่วยงานกำกับดูแลสถาบันการเงิน กั้นการยกระดับตามมาตรฐานสากล เรื่องสำคัญเพื่อความปลอดภัยไซเบอร์จากวันนี้ถึงอนาคต	65
บทที่ 7	51 วัน คุณค่าที่ยิ่งใหญ่กับทุน Eisenhower Fellowships Southeast Asia Regional Program ในอเมริกา	73
บทที่ 8	ถ่ายทอดประสบการณ์ “Cybersecurity” ระดับโลก	79
บทที่ 9	ความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์ในยุค S-M-C-I “Paradigm Shift in Cybersecurity”	91
บทที่ 10	ความเข้าใจผิดเกี่ยวกับ พ.ร.บ. ว่าด้วยการกระทำความผิดเกี่ยวกับคอมพิวเตอร์ พ.ศ. 2560	99
บทที่ 11	10 แนวโน้มความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์ในช่วงปี 2560	105

Part II New Threats : New Generation Threats Literacy

รู้เท่าตามทันภัยยุคใหม่

บทที่ 12	จาก Digital Economy สู่ Data Economy จาก Demographic สู่ Psychographic ด้านมืด Big Data & AI ถูกใช้เปลี่ยนพฤติกรรมมนุษย์	119
บทที่ 13	อริบโดยไซเบอร์กับการละเมิดข้อมูลส่วนบุคคล เรื่องที่คนไทยควรรู้ให้เท่ากัน	129
บทที่ 14	เชื่อหรือไม?...คุณถูกสมาร์ตโฟนเปลี่ยนความคิดโดยไม่รู้ตัว	135
บทที่ 15	มัลแวร์โจมตีตู้ ATM บทเรียนที่ธนาคารควรตระหนัก รู้รับมือกับอนาคต	139

Part III New Opportunities : Transform your Business with Next Gen Innovation

พลิกโฉมธุรกิจด้วยนวัตกรรมยุคใหม่

บทที่ 16	การจัดการความเสี่ยงภัยทางไซเบอร์ที่ผู้บริหารต้องรู้	147
บทที่ 17	การประเมินขีดความสามารถในการจัดการความมั่นคงทางไซเบอร์	153
บทที่ 18	เส้นทางสู่สภาวะ “Cyber Resilience” ประเด็นองค์กรด้วย CRP ยุทธศาสตร์การบริหารจัดการความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์	163
บทที่ 19	การประยุกต์ใช้ NICE's National Cybersecurity Workforce Framework เพื่อขีดความสามารถไทยในเวที AEC	171
บทที่ 20	“ระบบจำลองภัยทางไซเบอร์” ทางออกปัญหาขาดแคลนบุคลากร	183
บทที่ 21	ไขความลับ Bitcoin vs Blockchain กับโอกาสใหม่ในโลกธุรกิจ	193
บทที่ 22	ความเข้าใจผิดเกี่ยวกับ e-Money/e-Wallet, Digital Currency, Fintech, Bitcoin และ Blockchain	201
บทที่ 23	เตรียมความพร้อมองค์กรภาครัฐ-เอกชน ย้ายระบบสู่ Cloud หนทางที่ประหยัด ปลอดภัย	213

Part IV The Future : Advancing Approach for Cyber Resilience in New Era

นวัตกรรมมุ่งหน้าสู่ยุคใหม่ Cyber Resilience

บทที่ 24	ความต่างระหว่าง Cyber Resilience vs Cybersecurity เหตุใดทุกองค์กรต้องตระหนัก	223
บทที่ 25	Top Ten Cybersecurity Trends and Threat Predictions Through 2020 การเปลี่ยนแปลงทางดิจิทัลครั้งสำคัญ	233
ประวัติ	อ.ปริญญา หอมเอนก	241