

|                              |          |
|------------------------------|----------|
| งานสารบรรณ สำนักงานอธิการบดี |          |
| หนังสือเข้าภายนอก            |          |
| เลขรับ                       | 07064    |
| วันที่                       | 1/9/2569 |
| เวลา                         | 15:29    |

28 สิงหาคม 2569

เรื่อง เรียนเชิญส่งอาจารย์และบุคลากรเข้าร่วมอบรมเกี่ยวกับ Cybersecurity พร้อมส่วนลดพิเศษ

เรียน รองศาสตราจารย์ ดร.วัชรินทร์ กาสลัก อธิการบดีมหาวิทยาลัยบูรพา

สิ่งที่แนบมาด้วย 1. เอกสารรายละเอียดผู้จัดโครงการ

2. เอกสารรายละเอียดโครงการ Cybersecurity BootKamp รุ่นที่ 2

3. เอกสารรายละเอียดโครงการ IT & Security Audit BootKamp

SKILLKAMP ร่วมกับสมาคมส่งเสริมเทคโนโลยี (Cyber Innovation Promotion Association of Technology: CIPAT) ได้ตระหนักถึงความสำคัญของการพัฒนาองค์ความรู้และทักษะด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและความปลอดภัยไซเบอร์ ซึ่งมีการเปลี่ยนแปลงอย่างรวดเร็วและเป็นหัวใจสำคัญในการปกป้ององค์กรในยุคดิจิทัล

จึงได้จัดโครงการอบรมเชิงปฏิบัติการเข้มข้น 2 หลักสูตร เพื่อยกระดับศักยภาพบุคลากรสาย IT ดังนี้:

1. โครงการ Cybersecurity BootKamp รุ่นที่ 2 (กำหนดการอบรม: วันที่ 31 ตุลาคม 2569 – 28 พฤศจิกายน 2569 รวมทั้งสิ้น 5 สัปดาห์)

ด้วยผู้จัดโครงการเห็นถึงความสำคัญของการเรียนรู้ด้านวิชาการไปพร้อมกับการได้ลงมือทำจริง จึงออกแบบหลักสูตรให้มีภาคทฤษฎีประกอบกับการปฏิบัติ อาทิ การศึกษาเชิงปฏิบัติการ (Workshop) และการฝึกจำลองด้านความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์ (Cybersecurity Laboratory Experimentation) ในสถานการณ์จำลองหลากหลายรูปแบบ เพื่อเสริมทักษะด้าน Cybersecurity ให้กับบุคลากรด้าน IT นำองค์ความรู้ไปประยุกต์ใช้ในหน่วยงานของตนต่อไป (Train the Trainers)

2. โครงการ IT & Security BootKamp (กำหนดการอบรม: วันที่ 11 ตุลาคม 2569 – 22 พฤศจิกายน 2569 รวมทั้งสิ้น 7 สัปดาห์)

ผู้จัดโครงการเน้นการพัฒนาทักษะการตรวจสอบระบบสารสนเทศ (IT & Security Audit) แบบครบวงจรผ่านการลงมือทำจริง (Hands-on) กลั่นองค์ความรู้จากการใช้เกณฑ์มาตรฐานสากล (ISO/IEC 27001, NIST CSF และ PDPA) ครอบคลุมตั้งแต่การจัดทำ Audit Checklist, การปฏิบัติการตรวจ, การเขียนรายงาน ตลอดจนการกำหนดแนวทางแก้ไข (Corrective Action Plan) เพื่อยกระดับความมั่นคงปลอดภัยตามหลักการบริหารความเสี่ยงยุคใหม่



## SKILLKAMP

ในการนี้ ทางธนาคารกสิกรไทยร่วมกับสมาคมส่งเสริมวัฒนธรรมเทคโนโลยีไซเบอร์ จึงขอเรียนเชิญส่งบุคลากรของ  
องค์กรท่านเข้าร่วมโครงการ Cybersecurity BootKamp รุ่นที่ 2 และ/หรือ โครงการ IT & Security BootKamp พร้อมมอบ  
ส่วนลดพิเศษ ดังนี้

### โครงการ Cybersecurity BootKamp รุ่นที่ 2

มอบส่วนลดพิเศษ 5% ถึง 20 กันยายน 2569 เพียง 27,455 บาทต่อท่าน รวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว (จากราคาปกติ 28,900 บาท) สามารถแจ้งความประสงค์ลงทะเบียน ภายในวันที่ 25 ตุลาคม 2569

### โครงการ IT & Security BootKamp

มอบส่วนลดพิเศษ 5% ถึง 9 กันยายน 2569 เพียง 20,805 บาทต่อท่าน รวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว (จากราคาปกติ 21,900 บาท) สามารถแจ้งความประสงค์ลงทะเบียน ภายในวันที่ 2 ตุลาคม 2569

ทั้งนี้สามารถติดต่อผ่านผู้ประสานงาน นางสาวธัญญลักษณ์ สุริยศิริธร หมายเลขโทรศัพท์ 02-273-3963 ต่อ 38562  
อีเมล Thanyalak.sur@kasikornbank.com หากองค์กรของท่าน สนใจส่งผู้เข้าร่วมมากกว่า 1 ท่านขึ้นไป ทางธนาคารฯ ยินดี  
พิจารณาให้เป็นกรณีพิเศษ รายละเอียดดังเอกสารแนบ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา และขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้

เรียน รองอธิการบดีฝ่ายแผนยุทธศาสตร์และนโยบาย

ด้วย ธนาคารกสิกรไทยร่วมกับสมาคมส่งเสริมวัฒนธรรมเทคโนโลยีไซเบอร์  
ขอเรียนเชิญส่งอาจารย์และบุคลากรเข้าร่วมอบรมโครงการ Cybersecurity  
BootKamp รุ่นที่ ๒ และ/หรือ โครงการ IT & Security BootKamp  
พร้อมส่วนลดพิเศษ

จึงเรียนมาเพื่อ

๑. เพื่อโปรดทราบ
๒. เห็นควรเผยแพร่ให้ทราบทั่วกันและสามารถดาวน์โหลดหนังสือ  
ได้ที่ <http://docshare.buu.ac.th>

  
๐๑ ก.ย. ๒๕๖๙

  
๐๑ ก.ย. ๒๕๖๙



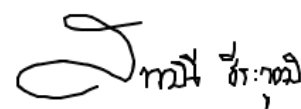
( นางสาวพอลา พูนสถาพร )

ผู้อำนวยการฝ่าย

สายงาน Corporate Strategy and Innovation

ธนาคารกสิกรไทย

ทราบ/ดำเนินการตามเสนอ



๐๑ ก.ย. ๒๕๖๙



# SKILLKAMP

## 1. เอกสารรายละเอียดผู้จัดโครงการ

โครงการ Cybersecurity BootKamp รุ่นที่ 2 และ โครงการ IT & Security Audit BootKamp เกิดขึ้นภายใต้ความร่วมมือระหว่างแพลตฟอร์ม SKILLKAMP (สกิลแคมป์) และ สมาคมส่งเสริมนวัตกรรมเทคโนโลยีไซเบอร์ (Cyber Innovation Promotion Association of Technology หรือ CIPAT)

แพลตฟอร์ม SKILLKAMP (สกิลแคมป์) คือ แพลตฟอร์มภายใต้การดูแลของธนาคารกสิกรไทย สำหรับพัฒนาทักษะและศักยภาพด้านดิจิทัลแห่งอนาคต ให้บริการทั้งลูกค้าทั่วไป (B2C) และลูกค้าองค์กร (B2B) เป็นศูนย์กลางระบบ e-learning เชื่อมโยงผู้เรียน ผู้สอน และองค์กร (Marketplace) เพื่อยกระดับทักษะดิจิทัลของแรงงาน โดยในแพลตฟอร์มมีคอร์สออนไลน์กว่า 470 คอร์สจากผู้ให้บริการชั้นนำกว่า 25 รายทั่วประเทศไทย ซึ่งครอบคลุมทักษะในหลากหลายด้าน เช่น Technology, Data & AI, Business, Marketing, Creativity & Design, Finance and Investment, Cybersecurity เป็นต้น

สมาคมส่งเสริมนวัตกรรมเทคโนโลยีไซเบอร์ (Cyber Innovation Promotion Association of Technology หรือ CIPAT) ก่อตั้งขึ้นในปี 2560 โดยกลุ่มบริษัทเอกชนด้านนวัตกรรม และอาจารย์มหาวิทยาลัย มีเป้าหมายในการพัฒนานวัตกรรมและบุคลากรด้านไซเบอร์ของไทยอย่างปลอดภัยและยั่งยืน มีเครือข่ายความร่วมมือกับภาครัฐและเอกชน รวมถึงพันธมิตรในอุตสาหกรรมชั้นนำ อาทิ NT, Fortinet, Amazon Web Services (AWS) เป็นต้น โดยได้รับการแต่งตั้งเป็น Cisco Networking Academy อย่างเป็นทางการ ทั้งยังมีบทบาทหลักในการปั้นเยาวชนไทยสู่ทีมชาติสาขา Cybersecurity ผ่านเวทีแข่งขันฝีมือแรงงานแห่งชาติและระดับนานาชาติ (WorldSkills)



# SKILLKAMP

## 2. เอกสารรายละเอียดโครงการ Cybersecurity BootKamp รุ่นที่ 2

### 1. วัตถุประสงค์ของโครงการ

1. **เพื่อยกระดับและพัฒนาทักษะ (Upskill & Reskill)** มุ่งเน้นการเสริมสร้างขีดความสามารถของบุคลากรด้าน IT ทั้งในมิติด้านทฤษฎีและทักษะเชิงปฏิบัติการให้มีมาตรฐานสากล
2. **เพื่อสร้างบุคลากรต้นแบบและผู้นำการเปลี่ยนแปลง (Changemakers)** มุ่งพัฒนาผู้นำด้าน Cybersecurity ภายในองค์กรที่มีศักยภาพในการถ่ายทอดองค์ความรู้ พร้อมทั้งเสริมสร้างความตระหนักรู้เกี่ยวกับภัยคุกคามทางไซเบอร์ให้แก่บุคลากรอื่นในหน่วยงานอย่างเป็นรูปธรรม
3. **เพื่อสร้างเครือข่ายความร่วมมือของผู้มีศักยภาพสูง (High-caliber Networking)** พัฒนาเครือข่ายความสัมพันธ์ระหว่างบุคลากรด้าน IT และ Cybersecurity เพื่อเป็นกลไกในการแลกเปลี่ยนองค์ความรู้ ประสบการณ์ และการต่อยอดทางวิชาชีพในอนาคต
4. **เพื่อสร้างพื้นที่แห่งนวัตกรรมและการสร้างสรรค์ (Innovation Space)** ส่งเสริมให้เกิดพื้นที่สำหรับการระดมความคิดสร้างสรรค์ การแลกเปลี่ยนทัศนคติ และการพัฒนานวัตกรรมด้าน Cybersecurity เพื่อรองรับความท้าทายในยุคดิจิทัล

### 2. กลุ่มผู้เรียนเป้าหมาย

- บุคลากรด้าน Cybersecurity และ IT จากหน่วยงานและองค์กร
- อาจารย์และบุคลากรด้าน Cybersecurity และ IT สังกัดสถาบันอุดมศึกษา
- ผู้ดูแลระบบเครือข่าย (Network Administrator) นักพัฒนาซอฟต์แวร์ (Software Developer) รวมถึงผู้ประกอบวิชาชีพในสายงานอื่นที่เกี่ยวข้อง
- ผู้เรียนที่มีความรู้เรื่องเครือข่ายคอมพิวเตอร์เบื้องต้น

### 3. จุดเด่นของโครงการ

1. **รูปแบบการเรียนรู้ที่หลากหลาย** อาทิ การเรียนรู้ผ่านระบบออนไลน์ (Online Module) การฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ (Onsite Workshop) และการทดลองปฏิบัติการในสภาพแวดล้อมจำลอง (Virtual Laboratory) โดยมีผู้ทรงคุณวุฒิและผู้เชี่ยวชาญเฉพาะด้าน Cybersecurity เป็นผู้กำกับดูแลตลอดระยะเวลาโครงการ
2. **การฝึกจำลองด้านความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์ (Cybersecurity Laboratory Experimentation)** มุ่งเน้นการเรียนรู้ผ่านการลงมือปฏิบัติจริงในสภาพแวดล้อมจำลอง (Virtual Laboratory) แบบรายบุคคล (One-on-One) ซึ่งครอบคลุมเนื้อหาการกำหนดค่าอุปกรณ์เครือข่ายระดับองค์กร และการเสริมสร้างความปลอดภัยให้กับระบบปฏิบัติการ (System Hardening) รวมทั้งสิ้นกว่า 15 หน่วยการเรียนรู้



## SKILLKAMP

3. การจำลองสถานการณ์ภัยคุกคามเสมือนจริง เพื่อพัฒนาประสบการณ์ในการรับมือกับเหตุการณ์ไม่พึงประสงค์ ผ่านกิจกรรมการแข่งขันทางไซเบอร์ (Mini Capture The Flag: CTF) ซึ่งครอบคลุมทั้งมิติด้านการทดสอบเจาะระบบเชิงรุก (Offensive) และการตั้งรับเพื่อป้องกันเชิงลึก (Defensive) ภายใต้สภาวะจำลองที่สอดคล้องกับสถานการณ์ปัจจุบัน

### 4. ตารางการอบรม (รายละเอียดอาจมีการเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม)

| ตุลาคม                                                  | พฤศจิกายน                             |                                                        |                                        |                                     |                                                         |                                         |                                     |                                                           |                                         |                                     |                                                         |
|---------------------------------------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------------------------|----------------------------------------|-------------------------------------|---------------------------------------------------------|-----------------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------------------------------------|-----------------------------------------|-------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| 31 ต.ค. (เสาร์)<br>อบรม ณ<br>สถาบันเทคโนโลยี<br>ปทุมวัน | 1-6 พ.ย.<br>วิดีโอ ออนไลน์<br>4 คอร์ส | 7 พ.ย. (เสาร์)<br>อบรม ณ<br>สถาบันเทคโนโลยี<br>ปทุมวัน | 8-13 พ.ย.<br>วิดีโอ ออนไลน์<br>2 คอร์ส | 11 พ.ย. (พุธ)<br>เรียนสด<br>ออนไลน์ | 14 พ.ย. (เสาร์)<br>อบรม ณ<br>สถาบันเทคโนโลยี<br>ปทุมวัน | 15-20 พ.ย.<br>วิดีโอ ออนไลน์<br>1 คอร์ส | 18 พ.ย. (พุธ)<br>เรียนสด<br>ออนไลน์ | 22 พ.ย. (อาทิตย์)<br>อบรม ณ<br>สถาบันเทคโนโลยี<br>ปทุมวัน | 22-27 พ.ย.<br>วิดีโอ ออนไลน์<br>1 คอร์ส | 25 พ.ย. (พุธ)<br>เรียนสด<br>ออนไลน์ | 28 พ.ย. (เสาร์)<br>อบรม ณ<br>สถาบันเทคโนโลยี<br>ปทุมวัน |

โครงการมีกำหนดการเรียนรู้ตั้งแต่วันที่ 31 ตุลาคม ถึงวันที่ 28 พฤศจิกายน 2569 รวมระยะเวลาทั้งสิ้น 5 สัปดาห์ ประกอบด้วย 12 หน่วยการเรียนรู้ รวมทั้งสิ้นกว่า 60 ชั่วโมง ซึ่งการเรียนรู้ผ่านระบบออนไลน์ (Video Learning) ผู้เข้ารับการอบรมสามารถเลือกเรียนได้ตามความเหมาะสมของเวลา จำนวน 8 บทเรียน พร้อมการสอนแบบถ่ายทอดสด (Live Session) จำนวน 3 ครั้ง และการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ (Onsite Workshop) จำนวน 5 ครั้ง โดยกำหนดจัดขึ้น ณ สถาบันเทคโนโลยีปทุมวัน (สทป.)



# SKILLKAMP

## 5. รายละเอียดหลักสูตร (รายละเอียดอาจมีการเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม)

| วันกิจกรรม                                                                                                  | รายละเอียด                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>31 ต.ค. (เสาร์)</b><br>อบรม ณ<br>สถาบันเทคโนโลยีปทุมวัน<br>*ผู้เรียนต้องนำ Laptop ส่วนตัวมา<br>เข้าเรียน | <ol style="list-style-type: none"> <li>บรรยายเรื่องสายงาน cybersecurity ในตลาดแรงงานไทย และแนะนำภาพรวมหลักสูตร</li> <li>ปรับปรุงพื้นฐานการเรียนรู้ Network Basic &amp; Network Security                             <ol style="list-style-type: none"> <li>การออกแบบและวางโครงสร้างเครือข่าย (Network Design)</li> <li>การตั้งค่าระบบเครือข่ายพื้นฐาน (IP &amp; Routing)</li> <li>การแบ่งและบริหารจัดการเครือข่าย (Switching &amp; VLANs)</li> <li>การวิเคราะห์การวิ่งของข้อมูล (Simulation Mode)</li> </ol> </li> </ol>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>1-6 พ.ย.</b><br>วิดีโอ ออนไลน์<br>4 คอร์ส                                                                | <ol style="list-style-type: none"> <li>Core Networking and Operating System                             <ol style="list-style-type: none"> <li>การออกแบบโครงสร้างเครือข่ายระดับองค์กร</li> <li>การบริหารจัดการสิทธิ์ผู้ใช้งาน</li> <li>การกำหนดค่า Linux Security Baseline</li> <li>พื้นฐาน Cloud Computing</li> <li>พื้นฐาน Operation Technology หรือ OT</li> </ol> </li> <li>Fundamental of Cyber security practitioner                             <ol style="list-style-type: none"> <li>General Security Concepts</li> <li>Threats, Vulnerabilities, and Mitigations</li> <li>Security Architecture</li> <li>Security Operations</li> <li>Security Program Management and Oversight</li> </ol> </li> <li>Digital law and compliance                             <ol style="list-style-type: none"> <li>มาตรฐาน ISO27001 (ISMS)</li> <li>มาตรฐาน ISO27701 (PIMS)</li> <li>มาตรฐาน ISO 22301 (BCMS)</li> <li>PDPA, Computer Crime Act (พรบ คอมพิวเตอร์/ พรบ ไซเบอร์)</li> <li>มาตรฐานการรักษาความมั่นคงปลอดภัยสำหรับเว็บไซต์</li> <li>Cloud Security Guideline</li> </ol> </li> <li>Network Security and Firewall Appliances                             <ol style="list-style-type: none"> <li>การติดตั้งและกำหนดค่า Firewall</li> <li>การแบ่ง Segment เครือข่าย</li> <li>การจัดทำระบบ Remote Ac</li> </ol> </li> </ol> |
| <b>7 พ.ย. (เสาร์)</b><br>อบรม ณ<br>สถาบันเทคโนโลยีปทุมวัน<br>*ผู้เรียนต้องนำ Laptop ส่วนตัวมา<br>เข้าเรียน  | <ol style="list-style-type: none"> <li>Enterprise Infrastructure Build-up Workshop                             <ol style="list-style-type: none"> <li>Cybersecurity Virtual Laboratory การบริหารจัดการและตั้งค่า Firewall ระดับองค์กร</li> <li>ลงมือตั้งค่าบนอุปกรณ์แบบ 1 ต่อ 1 เรียนรู้ทั้ง 15 โมดูล อาทิ ตั้งค่า DHCP, DNS, สร้าง Firewall Policy และ NAT Rules, ติดตั้ง Private CA Certificate, ตั้งค่า IPS Sensor</li> </ol> </li> </ol>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |



# SKILLKAMP

| วันกิจกรรม                                                                                             | รายละเอียด                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 8-13 พ.ย.<br>วิดีโอ ออนไลน์<br>2 คอร์ส                                                                 | <b>6. Monitoring and Centralized Logging</b> <ol style="list-style-type: none"> <li>ระบบ OT/ICS และโครงสร้างพื้นฐานสำคัญ</li> <li>ความแตกต่างระหว่างของ IT Security กับ OT Security</li> <li>IT/OT Network Segmentation and Zone &amp; Conduit</li> <li>Industrial Network and OT Protocol Security</li> <li>PLC Security and Secure Configuration</li> <li>OT Endpoint and Asset Security</li> <li>การรับส่งข้อมูลอย่างปลอดภัยระหว่างเครือข่าย IT และ OT</li> <li>การรับมือและตอบสนองต่อเหตุการณ์ละเมิดความปลอดภัยในระบบ OT/ICS (Incident Response)</li> <li>Critical Infrastructure Cyberattack Case Studies</li> </ol> |
|                                                                                                        | <b>7. SOC Operations, SIEM and Centralized Logging</b> <ol style="list-style-type: none"> <li>กระบวนการวิเคราะห์เหตุการณ์ในศูนย์ปฏิบัติการความมั่นคงปลอดภัย (SOC)</li> <li>Log Collection and Log Management</li> <li>การเฝ้าระวังและการวิเคราะห์เหตุการณ์ผิดปกติด้านความมั่นคงปลอดภัย</li> <li>Security Operations Center (SOC) Operations</li> <li>พื้นฐานระบบ SIEM (Security Information and Event Management)</li> <li>กฎการตรวจจับ (Detection Rules) และการบริหารจัดการการแจ้งเตือน (Alert Management)</li> <li>Threat Detection and Investigation</li> <li>AI-assisted Log and Security Event Analysis</li> </ol>   |
| 14 พ.ย (เสาร์)<br>อบรม ณ<br>สถาบันเทคโนโลยี<br>ปทุมวัน<br>*ผู้เรียนต้องนำ Laptop<br>ส่วนตัวมาเข้าเรียน | <b>8. Virtual Lab SOC Analyst using FortiAnalyzer</b> <ol style="list-style-type: none"> <li>การบริหารจัดการ Log และสถาปัตยกรรม Security Fabric</li> <li>การวิเคราะห์ภัยคุกคามและการสืบสวน (Threat Hunting &amp; Investigation)</li> <li>การตั้งค่าการแจ้งเตือนและการจัดการ Incident (Incident Management)</li> <li>การตอบสนองภัยคุกคามอัตโนมัติ (Automation &amp; Playbooks)</li> <li>การสร้างรายงานเพื่อการบริหารและการทำ Compliance (Reporting)</li> </ol>                                                                                                                                                             |
| 15-20 พ.ย.<br>วิดีโอ<br>วิดีโอ ออนไลน์<br>1 คอร์ส                                                      | <b>9. นิติวิทยาดิจิทัล (Digital Forensics)</b> <ol style="list-style-type: none"> <li>กระบวนการทางนิติวิทยาดิจิทัล (Digital Forensics Process)</li> <li>การตรวจพิสูจน์คอมพิวเตอร์และไฟล์ (Computer and File Forensics)</li> <li>การตรวจพิสูจน์ดิสก์และหน่วยความจำ (Disk and Memory Forensics)</li> <li>การตรวจพิสูจน์เครือข่าย (Network Forensics)</li> <li>หลักการทางวิทยาการอำพรางข้อมูล (Steganography)</li> </ol>                                                                                                                                                                                                     |



# SKILLKAMP

| วันกิจกรรม                                                                                                       | รายละเอียด                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>22 พ.ย. (อาทิตย์)</b><br>อบรม ณ<br>สถาบันเทคโนโลยี<br>ปทุมวัน<br>*ผู้เรียนต้องนำ Laptop<br>ส่วนตัวมาเข้าเรียน | 10. มินิซีทีเอฟด้านนิติวิทยาศาสตร์ดิจิทัลและทีมป้องกัน (Mini CTF: Digital Forensics and Blue Team) <ol style="list-style-type: none"> <li>1. การติดตั้งและใช้งานเครื่องมือด้านนิติวิทยาศาสตร์ดิจิทัลและทีมป้องกัน (Digital Forensics and Blue Team)</li> <li>2. การแข่งขัน Mini CTF ในหัวข้อนิติวิทยาศาสตร์ดิจิทัลและทีมป้องกัน</li> </ol>                                                                    |
| <b>22-27 พ.ย.</b><br>วิดีโอ ออนไลน์<br>1 คอร์ส                                                                   | 11. การทดสอบเจาะระบบ (Penetration Testing) <ol style="list-style-type: none"> <li>1. กระบวนการทดสอบเจาะระบบ (Penetration Testing Process)</li> <li>2. การประเมินช่องโหว่ของระบบ (Vulnerability Assessment)</li> <li>3. การเจาะระบบเครือข่ายและเครื่อง (Network and Machine Exploitations)</li> <li>4. การเจาะระบบเว็บ (Web Exploitations)</li> <li>5. หลักการเขียนโค้ดอย่างปลอดภัย (Secure Coding)</li> </ol> |
| <b>28 พ.ย. (เสาร์)</b><br>อบรม ณ<br>สถาบันเทคโนโลยี<br>ปทุมวัน<br>*ผู้เรียนต้องนำ Laptop<br>ส่วนตัวมาเข้าเรียน   | 12. มินิซีทีเอฟด้านการทดสอบเจาะระบบและทีมโจมตี (Mini CTF: Penetration Testing and Red Team) <ol style="list-style-type: none"> <li>1. การติดตั้งและใช้งานเครื่องมือด้านการทดสอบเจาะระบบและทีมโจมตี (Penetration Testing and Red Team)</li> <li>2. การแข่งขัน Mini CTF ในหัวข้อการทดสอบเจาะระบบและทีมโจมตี</li> </ol> พิธีมอบประกาศนียบัตรแก่ผู้สำเร็จการฝึกอบรมตลอดหลักสูตร                                   |





## SKILLKAMP

### 3. เอกสารรายละเอียดโครงการ IT & Security Audit BootKamp

#### 1. วัตถุประสงค์ของโครงการ

1. **เพื่อยกระดับและพัฒนาทักษะ (Upskill & Reskill)** มุ่งเน้นการเสริมสร้างขีดความสามารถของบุคลากรด้านการตรวจสอบระบบ IT และความมั่นคงปลอดภัย ทั้งในมิติด้านทฤษฎีและทักษะเชิงปฏิบัติการให้มีมาตรฐานสากล
2. **เพื่อสร้างบุคลากรต้นแบบและผู้นำการเปลี่ยนแปลง (Changemakers)** มุ่งพัฒนาผู้ตรวจสอบต้นแบบภายในองค์กรที่มีศักยภาพในการวางระบบตรวจสอบ ถ่ายทอดองค์ความรู้ และสร้างวัฒนธรรมการกำกับดูแลความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์ที่ดีให้แก่บุคลากรอื่นในหน่วยงานอย่างเป็นรูปธรรม
3. **เพื่อสร้างเครือข่ายความร่วมมือของผู้มีศักยภาพสูง (High-caliber Networking)** พัฒนาเครือข่ายความสัมพันธ์ระหว่างบุคลากรสาย IT Audit, Security และ GRC เพื่อเป็นกลไกในการแลกเปลี่ยนองค์ความรู้ ประสบการณ์ และการต่อยอดทางวิชาชีพในอนาคต
4. **เพื่อสร้างมาตรฐานการกำกับดูแลและพื้นที่แห่งการเรียนรู้ (Governance & Innovation Space)** ส่งเสริมแนวปฏิบัติที่ดีด้านการตรวจสอบและกำกับดูแล IT พร้อมพื้นที่แลกเปลี่ยนกรณีศึกษาจริง เพื่อรองรับความท้าทายด้านกฎระเบียบและภัยไซเบอร์ในยุคดิจิทัล

#### 2. กลุ่มผู้เรียนเป้าหมาย

1. ผู้ตรวจสอบภายใน / IT Auditor ที่ต้องการกรอบมาตรฐานและระเบียบวิธีการตรวจที่เป็นระบบ
2. บุคลากรที่มีความมั่นคงปลอดภัย ความเสี่ยง และการปฏิบัติตามกฎหมาย (IT / Security / GRC) จากหน่วยงานและองค์กร
3. ผู้บริหาร IT / เจ้าของระบบ ที่ต้องเตรียมความพร้อมรับการตรวจหรือการรับรองมาตรฐาน
4. ผู้เตรียมสอบใบรับรอง CISA / ISO/IEC 27001 Lead Auditor และผู้สนใจเริ่มต้นสายงานนี้
5. ผู้ดูแลระบบ / DevOps ที่ต้องเข้าใจการควบคุมและหลักฐานที่ผู้ตรวจสอบต้องการ
6. นักศึกษา / ผู้เปลี่ยนสายงาน (มีปรับพื้นฐานให้ ไม่มีพื้นฐานก็สามารถเรียนได้)

#### 3. จุดเด่นของโครงการ

1. รูปแบบการเรียนรู้แบบผสมผสาน (Hybrid Learning) ประกอบด้วยสื่อวิดีโอเสริมความรู้ก่อนเรียน (Pre-course Video) จำนวน 4 ครั้ง เพื่อปูพื้นฐานในทุกบทเรียน ก่อนเข้าสู่การฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ (Onsite Workshop) แบบเข้มข้น 5 วันเต็ม โดยมีวิทยากรผู้มีประสบการณ์ตรงในสายงานตรวจสอบ IT และความมั่นคงปลอดภัยเป็นผู้กำกับดูแลตลอดหลักสูตร



## SKILLKAMP

2. การฝึกปฏิบัติผ่าน Workshop 5 ชุดครอบคลุมทุกขั้นตอนของงานตรวจสอบ ตั้งแต่การวางแผนตรวจสอบ (Audit Plan) การประเมินความเสี่ยงและจัดทำ Statement of Applicability (SoA) การจัดทำ Audit Checklist การจำลองตรวจหน้างาน (Fieldwork Role-play) จนถึงการเขียนรายงานผลการตรวจสอบและแผนแก้ไข
3. แม่แบบเอกสารใช้งานจริง (Ready-to-use Templates) ได้แก่ Audit Plan, Checklist, Working Papers, รายงานผลการตรวจสอบ และ Corrective Action / Follow-up Tracker ที่ผู้เรียนนำไปใช้งานได้ทันทีหลังจบหลักสูตร
4. การวัดผลเชิงพัฒนาการ (Pre-test / Post-test) เพื่อวัดความก้าวหน้าของผู้เรียนแต่ละคนอย่างเป็นรูปธรรม เหมาะสำหรับใช้รายงานผลลัพธ์การอบรมต่อผู้บริหารหรือฝ่าย HRD

#### 4. ตารางการอบรม (รายละเอียดอาจมีการเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม)

| ตุลาคม                                 |                                                           |                                         | พฤศจิกายน                                                |                                                          |                                        |                                                           |                                                              |
|----------------------------------------|-----------------------------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| 3-10 ต.ค.<br>วิดีโอ ออนไลน์<br>2 คอร์ส | 11 ต.ค. (อาทิตย์)<br>อบรม ณ<br>สถาบันเทคโนโลยี<br>ปทุมวัน | 12-31 ต.ค.<br>วิดีโอ ออนไลน์<br>1 คอร์ส | 1 พ.ย. (อาทิตย์)<br>อบรม ณ<br>สถาบันเทคโนโลยี<br>ปทุมวัน | 8 พ.ย. (อาทิตย์)<br>อบรม ณ<br>สถาบันเทคโนโลยี<br>ปทุมวัน | 9-14 พ.ย.<br>วิดีโอ ออนไลน์<br>1 คอร์ส | 15 พ.ย. (อาทิตย์)<br>อบรม ณ<br>สถาบันเทคโนโลยี<br>ปทุมวัน | 22 พ.ย.<br>(อาทิตย์)<br>อบรม ณ<br>สถาบันเทคโนโลยี<br>ปทุมวัน |

โครงการมีกำหนดการเรียนตั้งแต่วันที่ 11 ตุลาคม ถึงวันที่ 22 พฤศจิกายน 2569 รวมระยะเวลาทั้งสิ้น 7 สัปดาห์ ประกอบด้วย 9 หน่วยการเรียนรู้ 4 กรอบมาตรฐานสากล รวมทั้งสิ้นกว่า 30 ชั่วโมง ซึ่งการเรียนรู้ผ่านระบบออนไลน์ (Video Learning) ผู้เข้ารับการอบรมสามารถเลือกเรียนได้ตามความเหมาะสมของเวลา จำนวน 4 บทเรียน และ การฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ (Onsite Workshop) จำนวน 5 ครั้ง โดยกำหนดจัดขึ้น ณ สถาบันเทคโนโลยีปทุมวัน (สทป.)



# SKILLKAMP

## 5. รายละเอียดหลักสูตร (รายละเอียดอาจมีการเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม)

| วันกิจกรรม                                                                                         | รายละเอียด                                                                                                                                                                                                                                                      |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 3-10 ต.ค.<br>วิดีโอ ออนไลน์ 2 คอร์ส                                                                | EP.1 “ตรวจ IT ไปทำไม?” เมื่อช่องโหว่เดียวสร้างความเสียหายหลักล้าน<br>EP.2 ระเบียบวิธีตรวจสอบตามมาตรฐานที่มีอาชีพใช้                                                                                                                                             |
| 11 ต.ค. (อาทิตย์)<br>อบรม ณ<br>สถาบันเทคโนโลยีปทุมวัน<br>*ผู้เรียนต้องนำ Laptop ส่วนตัวมาเข้าเรียน | Workshop 1: รากฐาน & ระเบียบวิธีตรวจ<br>1. ลงทะเบียน & Pre-test<br>2. การตรวจ IT/Security & ภูมิทัศน์มาตรฐาน<br>3. หลักการตรวจประเมิน 7 ข้อ<br>4. การบริหารโปรแกรมการตรวจ + PDCA<br>5. สมรรถนะและจรรยาบรรณผู้ตรวจ<br>6. Workshop วางแผนการตรวจ (Audit Plan)     |
| 12-31 ต.ค.<br>วิดีโอ ออนไลน์ 1 คอร์ส                                                               | EP.3 “เทียบกับอะไร” รู้จักเกณฑ์ ISO/IEC 27001, NIST CSF, PDPA                                                                                                                                                                                                   |
| 1 พ.ย. (อาทิตย์)<br>อบรม ณ<br>สถาบันเทคโนโลยีปทุมวัน<br>*ผู้เรียนต้องนำ Laptop ส่วนตัวมาเข้าเรียน  | Workshop 2: เกณฑ์: ISO/IEC 27001<br>1. ISMS และ โครงสร้างข้อกำหนด<br>2. การประเมินและจัดการความเสี่ยง และ Statement of Applicability (SoA)<br>3. Annex A — 93 มาตรการ 4 กลุ่ม<br>4. Workshop ประเมินความเสี่ยง และ ร่าง Statement of Applicability (SoA)        |
| 8 พ.ย. (อาทิตย์)<br>อบรม ณ<br>สถาบันเทคโนโลยีปทุมวัน<br>*ผู้เรียนต้องนำ Laptop ส่วนตัวมาเข้าเรียน  | Workshop 3: เกณฑ์II: NIST CSF · PDPA ในการทำ Checklist<br>1. NIST CSF 2.0 (เกณฑ์ความเสี่ยงไซเบอร์)<br>2. PDPA & กฎหมายที่เกี่ยวข้อง (เกณฑ์compliance)<br>3. จากเกณฑ์สู่รายการตรวจ + การควบคุมและเทคนิคทดสอบ<br>4. Workshop จัดทำ Audit Checklist (แม่แบบ Excel) |
| 9-14 พ.ย.<br>วิดีโอ ออนไลน์ 1 คอร์ส                                                                | EP.4 จากหลักฐานสู่รายงาน: Finding, Nonconformity, Corrective Action                                                                                                                                                                                             |
| 15 พ.ย. (อาทิตย์)<br>อบรม ณ<br>สถาบันเทคโนโลยีปทุมวัน<br>*ผู้เรียนต้องนำ Laptop ส่วนตัวมาเข้าเรียน | Workshop 4: การดำเนินการตรวจ<br>1. เริ่มต้น & เตรียมการตรวจ และ ประชุมเปิด (Opening)<br>2. การเก็บและประเมินหลักฐาน<br>3. สร้างสิ่งที่ตรวจพบ (Findings) และ ประชุมปิด<br>4. Workshop จำลองการตรวจหน้างาน (Fieldwork)                                            |



# SKILLKAMP

| วันกิจกรรม                                                                                          | รายละเอียด                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 22 พ.ย. (อาทิตย์)<br>อบรม ณ<br>สถาบันเทคโนโลยีนานาชาติ<br>*ผู้เรียนต้องนำ Laptop ส่วนตัวมาเข้าเรียน | Workshop 5: การทำรายงาน, วิธีปรับแก้ไข, การติดตาม และ Capstone<br><ol style="list-style-type: none"><li>1. การเขียนรายงานการตรวจสอบ</li><li>2. แนวทางการแก้ไข (Corrective Action)</li><li>3. การตรวจติดตาม (Follow-up) และ ปิดการตรวจ</li><li>4. Workshop รายงาน + CAR + Follow-up</li></ol> |

