

**2019 PROGRAM PORTFOLIO**

Update 18 Dec 2018

| Information Technology and Management Professional Training Program: ITM |                           |  |  |   |  |  |                |                       |                |                  |                |                |                    |                |                    |                |                |                |              |       |       |  |
|--|---------------------------|--|--|---|--|--|----------------|-----------------------|----------------|------------------|----------------|----------------|--------------------|----------------|--------------------|----------------|----------------|----------------|--------------|-------|-------|--|
| Common Career/Skill Framework  |                           |  | Course ID  | Course Title  | Days   | Fee ฿  | Jan            | Feb                   | March          | APR              | MAY            | JUN            | JUL                | AUG            | SEP                | OCT            | NOV            | DEC            |              |       |       |  |
| Field  | Major Category            | Middle Category                            |  |   |  |  |                |                       |                |                  |                |                |                    |                |                    |                |                |                |              |       |       |  |
| Management   | Development Technology    | Software Development Management Techniques | ITM062   | การออกแบบ และทดสอบซอฟต์แวร์ (Software Testing)  | 4  | 11,000   |                |                       | 4-7            |                  |                | 11-14          |                    | 13-16          |                    |                | 26-29          |                |              |       |       |  |
|  |                           |  | ITM089   | Advanced Level Test Analyst   | 4  | 12,000   |                | 4-7                   |                |                  |                |                |                    |                |                    |                |                | 21-22, 24-25   |              |       |       |  |
|  | Project Management        | Project Management                         | ITM008   | IT Change Management Control in the Digital Age: การควบคุมการบริหารจัดการความเปลี่ยนแปลงระบบไอทีในยุคดิจิทัล          | 3  | 8,500  | 14-16          | 13-15                 | 11-13          |                  | 13-15          |                |                    | 24-26          |                    | 2-4            |                | 11-13          |              |       |       |  |
|  |                           |  | ITM017   | Support-Project Management  | 3  | 9,000  |                |                       |                |                  |                |                | 10-12              |                |                    |                |                |                |              |       |       |  |
|  |                           |  | ITM086   | IT Risk Management in the Digital Age: การบริหารความเสี่ยงด้านระบบไอทีในยุคดิจิทัล                                    | 3  | 9,500  | 23-25          |                       | 18-20          |                  | 6-8            |                |                    | 22-24          |                    | 24-26          |                |                | 18-20        |       |       |  |
|  |                           |  | PJM001   | Core-Project Management for IT  | 5  | 12,500   |                | 27-28 Feb, 1, 7-8 Mar | 17-19, 25-26   |                  |                | 5-7, 13-14     |                    | 14-16, 22-23   |                    | 2-4, 10-11     |                |                | 11-13, 19-20 |       |       |  |
|  |                           |  | PJM009   | Essential Project Management Skills   | 5  | 12,000   |                |                       | 4-8            |                  | 13-17          |                |                    | 8-12           |                    | 9-13           |                |                | 4-8          |       |       |  |
|  |                           |  | PJM011   | IoT (Internet of Think) Project Management to Success: การบริหารโครงการ IoT (Internet of Think) ความสำเร็จ            | 4  | 10,000   |                | 25-28                 |                | 22-25            |                |                | 18-21              | 2-5            |                    |                | 2-5            |                |              | 11-14 |       |  |
|  | Service Management        | Service Management                         | DCM001   | Digital Marketing for Modern Business 4.0   | 2  | 7,500  |                |                       | 14-15<br>21-22 | 18-19<br>25-26   | 16-17<br>23-24 | 13-14<br>20-21 | 18-19<br>25-26     | 22-23<br>29-30 | 19-20<br>26-27     | 17-18<br>24-25 | 21-22<br>28-29 | 12-13<br>19-20 |              |       |       |  |
|  |                           |  | DCM002   | Digital Marketing Professional  | 5  | 19,000   |                |                       | 4-8            |                  |                |                | 17-21              |                |                    |                |                | 7-11           |              |       |       |  |
|  |                           |  | DCM003   | Build a Digital Marketing Strategies for Tourism Industry: การสร้างกลยุทธ์ทางการตลาดดิจิทัลสำหรับอุตสาหกรรมท่องเที่ยว | 4  | 10,000   |                |                       | 26-29          |                  | 21-24          |                |                    | 30 Jul - 2 Aug |                    | 30 Sep - 3 Oct |                | 25-28          |              |       |       |  |
|  |                           |  | SVM002   | Enterprise Performance Management   | 5  | 13,000   |                |                       | 18-22          |                  |                |                | 3-7                |                |                    | 2-6            |                |                |              |       |       |  |
|  |                           |  | SVM003   | Digital for Management Hospitality and Tourism: ดิจิทัลเพื่อการบริหารจัดการธุรกิจการโรงแรมและการท่องเที่ยว            | 3  | 8,500  |                |                       | 4-6            | 9-11             |                |                | 3-5                |                | 5-7                |                | 7-9            |                | 11-13        |       |       |  |
|  |                           | Technology Management                      | Technology Management  | ITM023  | Business Continuity Management (BCM) in the Digital Age: การบริหารความต่อเนื่องทางธุรกิจในยุคดิจิทัล   | 3  | 9,500          | 23-25                 | 13-15          |                  | 9-11           |                |                    | 26-28          |                    | 14-16          |                | 7-9            |              | 11-13 |       |  |
|  |                           |  |  | ITM051  | Business Process Improvement to Support the Transition to Digital Business: การปรับปรุงกระบวนการทางธุรกิจเพื่อสนับสนุนการเปลี่ยนผ่านสู่ธุรกิจดิจิทัล | 3  | 8,500          | 28-30                 |                | 11-13            |                |                | 21-23              |                | 24-26              |                | 16-18          |                | 4-6          |       |       |  |
|  |                           |  |  | ITM063  | การบริหารจัดการความต้องการทางธุรกิจ (Requirement Management)   | 4  | 11,000         |                       | 18, 20-22      |                  |                | 14-17          |                    |                | 30-31 Jul, 1-2 Aug |                | 28-31          |                |              |       |       |  |
|  |                           |  | System Audit   | System Audit  | ITM027   | การพัฒนากระบวนการมาตรฐาน ISO/IEC 27001:2013  | 4              | 11,000                | 22-25          |                  |                | 2-5            |                    |                | 9-12               |                |                | 15-18          |              |       |       |  |
|  |                           |  |  |   | ITM036   | ITIL Foundation 3.0 - 2011   | 5              | 13,000                |                | 28-31 Jan, 1 Feb |                |                | 29-30 Apr, 1-3 May |                |                    | 19-23          |                |                |              | 16-20 |       |  |
|  |                           |  |  |   | ITM038   | Systems Requirements Study (Workshop Course) การแสวงหาความต้องการเพื่อบริการพัฒนาระบบงาน                       | 3              | 9,000                 |                |                  |                |                |                    | 15-17          |                    |                |                |                |              |       |       |  |
|  |                           |  |  |   | ITM066   | การพัฒนาองค์กรกับมาตรฐานเทคโนโลยี COSO, Cobit, SOX, ITIL, ISO27001: 2013 และ ISO22301: 2012                    | 5              | 14,000                |                |                  |                |                |                    |                |                    | 22-26          |                |                |              |       | 18-22 |  |
|  |                           |  |  |   | ITM100   | การบริหารงานสินทรัพย์ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ (IT Asset Management)   | 3              | 9,500                 | 16-18          |                  |                | 9-11           |                    |                |                    |                | 28-30          |                |              |       | 23-25 |  |
|  |                           |  |  |   | ITM101   | IT Risk Management for Auditor in the Digital Age: การบริหารความเสี่ยงด้านระบบไอทีสำหรับผู้ตรวจสอบในยุคดิจิทัล | 3              | 8,000                 |                | 20-22            |                |                | 17-19              |                | 10-12              |                | 27-29          |                | 15-17        |       | 2-4   |  |
|  | Basic Theory              | Algorithm and Programming                  | ASP021   | Web Application using ASP.NET (C#)  | 5  | 13,500   |                |                       | 25 Feb -1 Mar  | 1-5              | 13-17          |                |                    |                | 19-23              |                |                | 18-22          |              |       |       |  |
|  |                           |  | CLS001   | Google Cloud Platform Development   | 1  | 4,000  |                |                       | 18             |                  |                |                | 28                 | 15             |                    |                |                |                |              |       |       |  |
|  |                           |  | CPL003   | C# .NET Programming   | 5  | 13,500   |                | 28 Jan - 1 Feb        |                | 25-29            |                | 27-31          |                    |                | 5-9                |                |                | 11-15          |              |       |       |  |
|  |                           |  | CPL005   | C# Object Oriented Programming  | 3  | 11,000   | 7-9            |                       |                | 4-6              |                |                |                    | 3-5            |                    |                | 16-18          |                | 2-4          |       |       |  |
| Basic Theory   | Algorithm and Programming | CTR002                                     | Report and Query with Crystal Report Programming: การสร้างรายงานแบบต่างๆ จากฐานข้อมูลและเขียนโปรแกรมเพื่อควบคุมรายงานสำหรับ Application โปรแกรมเมอร์                             | 5   | 13,500   |  | 28 Jan - 1 Feb |                       |                |                  | 13-17          |                | 22-26              |                |                    | 30 Sep - 4 Oct |                | 25-29          |              |       |       |  |
|  |                           | CTR004                                     | Advanced Crystal Report Using ASP.NET (VB.NET) for Web Application: การสร้างรายงานแบบต่างๆ เพื่อแสดงผลบน Web โดยใช้ภาษา ASP.NET(VB.NET) เพื่อควบคุมรายงานสำหรับ Web โปรแกรมเมอร์ | 5   | 14,000   | 7-11   | 4-8            |                       |                |                  |                |                | 24-28              |                | 5-9                |                | 28 Oct - 1 Nov |                |              |       |       |  |
|  |                           | MVB016                                     | Visual Basic .NET Programming  | 5   | 13,500   | 21-25  |                |                       | 18-22          |                  |                |                | 10-14              |                | 26-30              |                |                | 4-8            |              |       |       |  |

| Information Technology and Management Professional Training Program: ITM |  |  |                    |   |        |                    |       |        |                |       |                |       |       |       |       |                |                |       |                |       |       |
|--|--|--|--------------------|---|--------|--------------------|-------|--------|----------------|-------|----------------|-------|-------|-------|-------|----------------|----------------|-------|----------------|-------|-------|
| Common Career/Skill Framework  |  |  | Course ID          | Course Title  | Days   | Fee ฿              | Jan   | Feb    | March          | APR   | MAY            | JUN   | JUL   | AUG   | SEP   | OCT            | NOV            | DEC   |                |       |       |
| Field  | Major Category                         | Middle Category                          |                    |   |        |                    |       |        |                |       |                |       |       |       |       |                |                |       |                |       |       |
| Technology   | Data Science & Analytics               | Algorithm and Programming                | DSA001             | AI : Python for Machine Learning Programming  | 3      | 12,000             |       |        | 11-13          |       | 27-29          |       |       |       | 23-25 |                | 4-6            | 23-25 |                |       |       |
|  |  |  | DSA002             | AI : Python for Data Analyst Programming  | 3      | 12,500             | 28-30 |        |                | 22-24 |                |       | 8-10  |       |       |                | 7-9            |       |                |       |       |
|  |  |  | DSA003             | Python Development: Machine Learning and Data Mining  | 5      | 15,500             |       |        |                | 25-29 |                |       |       | 24-28 |       |                | 9-13           |       |                |       |       |
|  |  |  | DSA004             | Python for Financial Analysis and Algorithmic Trading   | 3      | 12,500             |       |        |                |       |                | 22-24 |       |       |       |                | 18-20          |       |                | 2-4   |       |
|  |  |  | DSA005             | Machine Learning : Hands-On Python & R In Data Science  | 5      | 16,500             |       |        |                |       | 22-26          |       |       |       |       |                | 30 Sep - 4 Oct |       |                |       |       |
|  |  |  | DSA006             | Data Science with Python and Jupyter  | 3      | 12,500             |       |        |                | 18-20 |                |       |       | 17-19 |       |                | 2-4            |       |                | 11-13 |       |
|  |  |  | DSA007             | Data Analytics Dashboard using Microsoft Power BI Tools   | 1      | 4,500              |       |        | 15             |       | 30             | 2     |       | 15    |       |                |                |       | 21             |       |       |
|  |  |  | DSA008             | Data Analytics Dashboard using Tableau Tools  | 1      | 4,500              | 4     |        | 18             |       | 29             | 3     |       | 27    |       |                |                |       | 25             |       | 9     |
|  |  |  | DSA009             | R Programming for Data Science  | 3      | 12,000             |       |        | 25 - 27        |       |                |       |       |       |       | 30 Jul - 1 Aug |                |       |                |       |       |
|  | ITM067                                 | Business Intelligence (BI) Using Pentaho | 5                  | 13,500  |        |                    |       |        |                | 1-5   |                |       |       |       | 26-30 |                |                | 4-8   |                |       |       |
|  | JAVA Technology                        | Algorithm and Programming                | JAV010             | JAVA Servlet and JSP for Web Programming (J2EE) Level I - Basic Web Application: การพัฒนาการ JAVA Web Application ที่ทำงานบน Server ระดับที่ 1 - การสร้าง Web Application เบื้องต้น | 5      | 13,500             | 21-25 |        | 18-22          |       |                | 27-31 |       |       |       | 23-27          |                |       | 18-22          |       |       |
|  |  |  | JAV022             | JAVA Application & Applet Programming (J2SE) Level I - Basic Application Programming: การพัฒนาการ JAVA Application ที่ทำงานบน Client และ Web ระดับที่ 1 - การสร้าง GUI และ Applet   | 5      | 13,500             |       |        | 25 Feb - 1 Mar |       | 22-26          |       |       | 24-28 |       | 19-23          |                |       | 7-11           | 16-20 |       |
|  |  |  | JAV031             | JavaScript for Web Developers   | 5      | 12,500             |       |        | 11-15          |       |                |       |       | 10-14 |       |                | 9-13           |       |                | 23-27 |       |
|  |  |  | JAV039             | Jasper Report and Java Programming  | 5      | 14,000             |       |        |                |       |                |       | 13-17 |       |       |                | 19-23          |       |                |       |       |
|  |  |  | JAV040             | Java for Non-Programmers  | 5      | 13,500             |       |        |                |       |                |       |       |       |       |                | 5-9            |       |                | 7-11  |       |
|  |  |  | JAV041             | Java Object Oriented Design Patterns  | 3      | 9,900              |       |        |                |       | 17-19          |       |       |       |       | 1-3            |                |       |                | 28-30 |       |
|  |  |  | JAV042             | AngularJS Programming   | 3      | 9,500              |       |        |                |       | 29 Apr - 1 May |       |       |       |       | 1-3            |                |       | 9-11           | 11-13 |       |
|  |  |  | JAV047             | Node.js Programming   | 3      | 9,500              | 21-23 |        | 25-27          |       |                |       |       |       | 8-10  |                |                |       |                | 15-17 |       |
|  |  |  | JAV052             | React.js Programming  | 3      | 10,000             |       |        | 18-20          |       |                | 22-24 |       |       |       | 13-15          |                |       |                | 28-30 |       |
|  |  |  | JAV056             | React and Redux Build Web Programming   | 3      | 11,000             |       |        | 4-6            |       | 17-19          |       |       | 24-26 |       |                |                |       | 23-25          |       | 25-27 |
|  |  |  | JAV057             | Vue.js Programming  | 3      | 11,000             | 14-16 |        |                | 11-13 |                |       |       | 3-5   |       |                |                |       | 9-11           |       | 11-13 |
|  |  |  | JAV058             | JavaScript, Ract, WebRTC Microservices Development  | 3      | 11,000             |       |        |                | 4-6   |                |       | 6-8   |       |       | 22-24          |                |       | 15-17          |       | 16-18 |
|  |  |  | JAV059             | NodeJS Microservices Development  | 3      | 11,000             | 3-5   |        |                | 25-27 |                |       |       | 10-12 |       |                |                |       | 2-4            |       | 16-18 |
|  |  |  | JAV060             | Java RESTful Service  | 2      | 7,500              | 3-5   |        | 11-12          |       |                |       |       |       |       | 18-19          |                |       |                | 21-22 | 11-12 |
|  |  |  | JAV061             | Java Spring Framework Development   | 4      | 12,500             | 21-25 |        |                |       |                |       |       |       |       | 30 Jul - 2 Aug |                |       |                | 15-18 |       |
|  |  |  | JAV062             | Scala and Data Science for Java Developers  | 3      | 11,500             |       |        | 20-22          |       |                |       |       |       |       |                |                |       |                |       |       |
|  | JAV063                                 | Kotlin for Java Developers               | 3                  | 11,000  |        |                    | 11-12 |        |                | 1-3   |                |       | 17-19 |       |       |                | 9-11           |       | 2-4            |       |       |
|  | Mobile Application                     | Algorithm and Programming                | MBA011             | การพัฒนาแอปพลิเคชันบน Android   | 5      | 15,000             |       |        | 11-15          |       |                |       |       | 1-5   |       |                |                |       | 4-8            |       |       |
|  |  |  | MBA014             | Android - Kotlin Programming Language   | 3      | 12,500             | 28-30 |        |                |       |                |       |       | 22-24 |       |                |                | 15-17 |                | 23-25 |       |
|  |  |  | MBA015             | Android and Databases Development Using Mysql & PHP   | 3      | 12,500             | 14-16 |        | 25-27          |       |                |       |       | 24-26 |       |                | 16-18          |       |                | 18-20 |       |
|  |  |  | MBA016             | C# Programming Cross-Platform iOS/Android Apps with Xamarin   | 3      | 13,000             |       |        | 4-6            |       |                |       | 22-24 |       |       | 13-15          |                |       | 28-30          |       |       |
|  | PHP                                    | Algorithm and Programming                | PHP002             | Advanced PHP for Web Service  | 5      | 14,000             | 14-18 |        |                |       | 22-26          |       | 10-14 |       | 26-30 |                |                |       | 23-27          |       |       |
|  |  |  | PHP003             | Web Report Management using PHP: การจัดการรายงานบน web ในรูปแบบต่างๆ ด้วย PHP และการใช้ Component ต่างๆ บน Web ด้วย PHP   | 5      | 15,000             |       |        | 4-8            |       | 1-5            |       |       | 3-7   |       |                | 30 Sep - 4 Oct |       |                | 23-27 |       |
|  |  |  | PHP012             | PHP using MySQL Database for Web Development  | 3      | 9,500              | 2-4   |        |                | 11-13 |                |       | 6-8   |       | 8-10  |                | 16-18          |       |                | 18-20 |       |
|  |  |  | PHP022             | PHP for Web Application Development   | 5      | 14,500             | 7-11  |        |                | 4-8   |                |       |       |       | 1-5   |                |                |       | 28 Oct - 1 Nov |       | 16-20 |
|  |  |  | PHP023             | PHP and AJAX (JavaScript, JQuery, JSON, XML) Programming  | 5      | 14,500             | 14-18 |        |                | 11-15 |                |       |       |       | 24-28 |                |                | 2-6   |                |       | 25-29 |
|  |  |  | PHP024             | PHP Security Code   | 3      | 11,000             |       |        | 20-22          |       |                |       |       |       |       | 30 Jul - 1 Aug |                |       |                |       | 11-13 |
|  |  |  | PHP027             | PHP using Laravel Framework   | 3      | 11,000             |       |        | 11-13          |       | 17-19          |       |       |       | 22-24 |                |                |       |                |       | 2-4   |
|  |  |  | PHP031             | PHP Object Oriented Programming   | 3      | 11,000             |       |        | 20-22          |       |                |       | 6-8   |       |       | 13-15          |                |       |                |       | 11-13 |
|  |  |  | Python Development | Algorithm and Programming   | PTN001 | Python Development | 5     | 12,500 |                |       | 11-15          |       |       | 27-31 |       |                | 5-9            |       |                |       | 11-15 |
| PTN005   | Python: Object Oriented Programming    | 2  |                    |   | 8,000  |                    |       |        |                | 7-8   |                | 2-3   |       | 4-5   |       | 26-27          |                |       | 7-8            |       |       |
| PTN006   | IoT Raspberry using Python Programming | 5  |                    |   | 15,500 |                    |       |        | 11-15          |       |                |       | 17-21 |       |       | 30 Sep - 4 Oct |                |       |                |       |       |

| Information Technology and Management Professional Training Program: ITM |                   |   |                            |  |        |        |     |       |                |       |       |       |       |       |       |       |       |                |                |       |       |  |
|--|-------------------|---|----------------------------|--|--------|--------|-----|-------|----------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|----------------|----------------|-------|-------|--|
| Common Career/Skill Framework  |                   |   | Course ID                  | Course Title   | Days   | Fee ฿  | Jan | Feb   | March          | APR   | MAY   | JUN   | JUL   | AUG   | SEP   | OCT   | NOV   | DEC            |                |       |       |  |
| Field  | Major Category    | Middle Category   |                            |  |        |        |     |       |                |       |       |       |       |       |       |       |       |                |                |       |       |  |
| Technology   | Computer System   | Computer Component  | CTS001                     | Building DR Site with Vmware vCenter Site Recovery Manager 6.5                       | 3      | 12,500 |     | 13-15 |                |       | 6-8   |       | 10-12 |       | 11-13 |       | 6-8   |                |                |       |       |  |
|  |                   |   | CTS008                     | VMware NSX: Install, Configure, Manage   | 5      | 25,500 |     |       | 18-22          |       |       |       | 3-7   |       |       |       | 2-6   |                | 25-29          |       |       |  |
|  |                   |   | NWA010                     | Window 10 Administration   | 3      | 10,000 |     |       | 13-15          |       |       |       | 6-8   |       | 10-12 |       | 11-13 |                |                |       | 11-13 |  |
|  |                   |   | NWA046                     | VMware vSphere 6.7: Install, Configure, Manage                                       | 5      | 23,500 |     |       |                |       | 25-29 |       |       | 24-28 |       |       | 23-27 |                |                |       | 16-20 |  |
|  |                   |   | NWA089                     | Windows Server 2016 Administration   | 5      | 13,500 |     |       | 28 Jan - 1 Feb |       | 25-29 |       |       | 27-31 |       | 22-26 |       | 23-27          |                |       | 25-29 |  |
|  |                   |   | NWA090                     | Windows Server 2016 Active Directory Domain Services Administration                  | 5      | 14,500 |     |       | 25 Feb - 1 Mar |       |       | 22-26 |       |       |       | 8-12  |       |                | 28 Oct - 1 Nov |       | 16-20 |  |
|  |                   |   | NWA093                     | 10 เทคนิคในการแก้ปัญหา Windows Server Active Directory                               | 2      | 7,800  |     |       |                |       |       | 29-30 |       |       |       |       |       |                | 21-22          |       |       |  |
|  |                   | NWA096  | Docker Workshop            | 2  | 8,500  |        |     | 11-12 |                |       | 9-10  |       |       | 10-11 | 18-19 |       | 9-10  |                |                | 4-5   |       |  |
|  |                   | Software  | DOC004                     | Word Advanced Documents and Techniques (รวมสุดยอดเทคนิคงานเอกสารอัตโนมัติขั้นสูง)    | 2      | 6,500  |     |       |                | 21-22 |       |       | 21-22 |       |       | 26-27 |       |                | 18-19          |       |       |  |
|  |                   |   | DOC009                     | เทคนิคงานเอกสารอัตโนมัติ ด้วย Word สำหรับงานเลขานุการ                                | 1      | 3,500  |     |       |                | 4     |       |       | 7     |       |       | 6     |       |                | 5              |       |       |  |
|  |                   |   | DOC010                     | สร้าง Template สำเร็จรูป ด้วย Word สำหรับการเขียนหนังสือหรือรายงาน                   | 1      | 3,500  |     |       |                | 5     |       |       | 8     |       |       | 7     |       |                | 6              |       |       |  |
|  |                   |   | MDB005                     | Advanced Microsoft Access 2013/2016 Macro and VBA Programming                        | 3      | 9,500  |     |       |                |       | 6-8   |       | 6-8   |       | 3-5   |       | 2-4   |                | 4-6            |       |       |  |
|  |                   |   | MDB012                     | Fundamentals and Intermediate Microsoft Access 2013/2016                             | 3      | 9,000  |     |       |                | 25-27 |       | 1-3   |       | 5-7   |       | 7-9   |       | 2-4            |                | 2-4   |       |  |
|  |                   |   | MUL014                     | Adobe Photoshop CC 2018 การสร้างสรรค์และตกแต่งภาพอย่างมืออาชีพ                       | 3      | 10,000 |     | 28-30 |                |       |       |       | 6-8   |       | 22-24 |       | 4-6   |                | 6-8            |       |       |  |
|  |                   |   | MUL015                     | Adobe Illustrator CC 2018 การสร้างสรรค์งานออกแบบกราฟิกดีไซน์                         | 3      | 10,000 |     |       | 25-27          |       |       |       |       | 5-7   |       | 5-7   |       | 7-9            |                | 2-4   |       |  |
|  |                   |   | MUL016                     | Adobe InDesign CC 2018 การสร้างสิ่งพิมพ์และสื่อดิจิทัลออนไลน์ (E-Books & E-Magazine) | 3      | 10,000 |     |       |                |       | 20-22 |       | 22-24 |       |       | 28-30 |       | 28-30          |                |       |       |  |
|  |                   |   | MUL020                     | Advance Adobe Photoshop CC 2018 (Workshop) ต่อจากการสร้างสรรค์และตกแต่งภาพขั้นสูง    | 1      | 3,700  |     |       |                |       | 1     |       |       |       | 5     |       | 30    |                | 4              | 9     |       |  |
|  |                   |   | MUL022                     | การออกแบบสร้างสรรค์งานกราฟิกและงานแอนิเมชัน แบบง่าย ด้วย PowerPoint                  | 3      | 10,000 |     |       |                |       |       | 17-19 |       |       | 19-21 |       | 11-13 |                | 13-15          |       |       |  |
|  |                   |   | MUL023                     | การออกแบบ Ad โฆษณาและงานประชาสัมพันธ์ แบบภาพเคลื่อนไหว Animation Gif by Photoshop    | 2      | 7,500  |     |       |                |       |       | 1-2   | 2-3   |       | 2-3   | 1-2   |       | 24-25          |                | 12-13 |       |  |
|  |                   |   | MUL024                     | ออกแบบ Motion Graphic นำเสนอด้วย PowerPoint สำหรับธุรกิจท่องเที่ยว                   | 1      | 3,700  |     |       |                | 25    |       |       | 22    |       |       | 21    |       |                | 20             |       |       |  |
|  |                   |   | PPT002                     | Advanced Microsoft PowerPoint 2013/2016 for Effective Presentation                   | 3      | 8,900  |     |       |                | 11-13 |       |       | 6-8   |       |       | 5-7   |       | 4-6            |                |       |       |  |
|  |                   |   | PPT009                     | การนำเสนออย่างมืออาชีพ ด้วย PowerPoint สำหรับนำเสนอข้อมูลสมัยใหม่                    | 1      | 3,500  |     |       |                | 22    |       |       | 21    |       |       | 20    |       | 19             |                |       |       |  |
|  |                   |   | XLS011                     | Advanced Microsoft Excel 2013/2016 PivotTable and PivotChart                         | 2      | 6,900  |     | 29-30 |                |       | 21-22 |       | 2-3   | 20-21 | 18-19 | 22-23 | 19-20 | 21-22          | 21-22          | 23-24 |       |  |
|  |                   |   | XLS015                     | Advanced Microsoft Excel 2013/2016 Function and Database                             | 3      | 8,900  |     | 23-25 | 20-22          | 18-20 | 10-12 | 22-24 | 17-19 | 10-12 | 19-21 | 16-18 | 16-18 | 18-20          | 11-13          |       |       |  |
|  |                   |   | XLS016                     | Advanced Microsoft Excel 2013/2016 Macro and VBA Programming                         | 5      | 12,000 |     |       | 11-15          | 25-29 | 22-26 | 27-31 | 24-28 | 22-26 | 26-30 | 23-27 |       | 25-29          | 16-20          |       |       |  |
|  |                   |   | XLS028                     | Fundamentals and Intermediate Microsoft Excel 2013/2016                              | 2      | 6,500  |     |       | 7-8            |       |       | 4-5   |       | 3-4   |       | 5-6   |       | 7-8            |                |       |       |  |
|  |                   |   | XLS038                     | มาสร้าง Dashboard ด้วย MS Excel เพื่อวิเคราะห์และนำเสนอข้อมูล                        | 1      | 3,700  |     |       |                | 18    |       |       | 21    |       |       | 19    |       | 18             |                |       |       |  |
|  |                   |   | XLS039                     | การใช้ Function ทางสถิติ ของ Excel สำหรับวิเคราะห์ข้อมูลสารสนเทศท่องเที่ยว           | 1      | 3,500  |     |       |                | 8     |       |       | 10    |       |       | 8     |       | 7              |                |       |       |  |
|  | XLS040            | การใช้ Function ขั้นสูงใน Excel สำหรับนักวิทยาศาสตร์ข้อมูล  | 1                          | 3,900  |        |        |     | 11    |                |       | 10    |       |       | 9     |       | 8     |       |                |                |       |       |  |
|  | XLS041            | การเขียน Macro VBA บน Excel สำหรับการงานอัตโนมัติแบบมนุษย์  | 2                          | 7,000  |        |        |     | 12-13 |                |       | 14-15 |       |       | 13-14 |       | 12-13 |       |                |                |       |       |  |
|  | XLS042            | สร้าง Chart วิเคราะห์การขาย ด้วย Excel สำหรับการตลาดออนไลน์ | 1                          | 3,700  |        |        |     | 14    |                |       | 16    |       |       | 15    |       | 14    |       |                |                |       |       |  |
|  | XLS043            | การใช้ PivotTable สรุปข้อมูล บน Excel สำหรับผู้จัดการธุรกิจ | 1                          | 3,500  |        |        |     | 15    |                |       | 17    |       |       | 16    |       | 15    |       |                |                |       |       |  |
|  | Cloud Services    | Human Interface   | CLS002                     | AWS Technical Essentials   | 2      | 9,000  |     |       | 25-26          |       |       |       |       | 30-31 |       |       |       |                | 12-13          |       |       |  |
|  |                   |   | CLS003                     | AWS Cloud Computing  | 5      | 20,000 |     |       | 11-15          |       |       |       |       |       | 1-5   |       |       |                | 16-20          |       |       |  |
|  |                   |   | CLS004                     | Microsoft Azure Fundamentals   | 2      | 9,500  |     |       | 27-28          |       |       |       |       |       | 18-19 |       |       |                | 2-3            |       |       |  |
|  |                   |   | CLS005                     | Developing Microsoft Azure Solutions   | 5      | 23,500 |     |       |                |       |       |       | 27-31 |       |       |       | 2-6   |                |                |       |       |  |
|  |                   |   | CLS006                     | Implementing Microsoft Azure Infrastructure Solutions                                | 5      | 23,500 |     |       |                |       |       |       | 13-17 |       |       |       |       | 30 Sep - 4 Oct |                |       |       |  |
|  |                   |   | CLS007                     | Architecting Microsoft Azure Solutions   | 5      | 24,000 |     |       |                |       |       |       | 27-31 |       |       |       | 16-20 |                |                |       |       |  |
|  |                   |   | CLS008                     | Developing Microsoft Azure and Web Services  | 5      | 24,000 |     |       |                |       |       |       | 13-17 |       |       |       |       | 30 Sep - 4 Oct |                |       |       |  |
|  |                   |   | TEC001                     | Linux Failover Clustering  | 2      | 9,000  |     |       |                |       |       | 1-2   |       |       | 11-12 |       |       |                |                | 4-5   |       |  |
|  | Technical Element | NWA076  | SUN Solaris Administration | 5  | 14,000 |        |     |       |                | 1-5   |       |       |       | 22-26 |       | 7-11  |       |                |                |       |       |  |
|  |                   | NWA078  | SUN Solaris Fundamental    | 3  | 9,500  |        |     |       |                |       | 6-8   |       |       |       | 26-28 |       |       | 4-6            |                |       |       |  |

| Information Technology and Management Professional Training Program: ITM |   |                 |           |  |      |        |                |               |                |                |               |       |       |                |       |                |                |          |       |
|--|---|-----------------|-----------|--|------|--------|----------------|---------------|----------------|----------------|---------------|-------|-------|----------------|-------|----------------|----------------|----------|-------|
| Common Career/Skill Framework  |   |                 | Course ID | Course Title   | Days | Fee ฿  | Jan            | Feb           | March          | APR            | MAY           | JUN   | JUL   | AUG            | SEP   | OCT            | NOV            | DEC      |       |
| Field  | Major Category                                | Middle Category |           |  |      |        |                |               |                |                |               |       |       |                |       |                |                |          |       |
| Technology   | Technical Element                             | Human Interface | NWA080    | Fundamentals Linux for System Administration: การบริหารและจัดการระบบลินุกซ์                        | 5    | 14,500 |                |               |                | 22-26          |               |       | 22-26 |                |       | 28 Oct - 1 Nov |                |          |       |
|  |   |                 | NWA095    | Ubuntu Server Administration   | 4    | 12,000 | 21-24          |               | 18-21          |                | 21-24         |       | 22-25 |                | 16-19 |                | 18-21          |          |       |
|  |   | Database        | DBM020    | Database Design and SQL  | 5    | 12,500 |                |               | 4-8            |                |               |       | 3-7   |                |       | 2-6            |                |          | 16-20 |
|  |   |                 | DBM028    | MySQL Administration   | 4    | 12,000 |                | 25-28         |                | 9-12           |               | 11-14 |       | 13-16          |       | 15-18          |                | 9, 11-13 |       |
|  |   |                 | DBM029    | MySQL for Developer  | 4    | 12,500 |                | 4-7           |                | 1-4            |               | 17-20 |       | 19-22          |       | 21-22, 24-25   |                | 2-4, 6   |       |
|  |   |                 | DBM031    | SQL Server 2016 Administration   | 5    | 13,500 | 28 Jan - 1 Feb |               | 18-22          |                | 13-17         |       | 1-5   |                | 16-20 |                | 18-22          |          |       |
|  |   |                 | DBM032    | SQL Server 2016 Programming and Implementation   | 5    | 13,500 |                |               | 11-15          |                |               |       | 3-7   |                | 19-23 |                | 7-11           |          | 16-20 |
|  |   |                 | DBM037    | PostgreSQL Administration  | 4    | 12,000 |                |               |                |                |               |       | 17-20 |                |       | 23-26          |                |          |       |
|  |   |                 | DBM038    | Oracle Database 11g for DBA  | 5    | 13,500 |                |               | 4-8            | 29 Apr - 3 May |               |       |       |                | 5-9   |                | 28 Oct - 1 Nov |          |       |
|  |   |                 | DBM039    | Oracle Database PL/SQL Programming   | 5    | 13,500 |                | 4-8           |                | 22-26          |               | 24-28 |       |                | 26-30 |                |                | 11-15    |       |
|  |   |                 | DBM040    | Implement NoSQL Database with MongoDB  | 4    | 12,500 |                | 18, 20-22     |                | 1-4            |               | 17-20 |       | 13-16          |       | 21-22, 24-25   |                | 2-4, 6   |       |
|  |   |                 | DBM041    | Implement Apache Hadoop for Big Data   | 3    | 11,500 |                | 20-22         |                | 17-19          |               |       | 12-14 | 31 Jul - 2 Aug |       | 16-18          |                | 11-13    |       |
|  |   | Network         | CTS005    | Cisco Certified Network Associate Routing & Switching (CCNA)                                       | 5    | 13,000 | 21-25          |               | 11-15          |                |               |       | 3-7   |                |       | 2-6            |                | 4-8      |       |
|  |   |                 | NWA001    | Understanding Network Fundamentals   | 3    | 9,500  |                |               | 18-20          |                |               |       | 3-5   |                |       | 9-11           |                | 2-4      |       |
|  |   |                 | NWA004    | Troubleshooting TCP/IP Internetworking   | 4    | 12,000 |                |               |                |                |               | 14-17 |       |                | 19-22 |                | 18-21          |          |       |
|  |   |                 | NWA067    | Network System Administration Techniques for IT Professionals: การพัฒนาทักษะผู้บริหารระบบเครือข่าย | 5    | 15,500 |                |               | 4-8            |                |               |       | 17-21 |                |       | 2-6            |                | 25-29    |       |
|  |   |                 | NWA077    | TCP/IP Internetworking   | 3    | 10,000 |                |               | 11-13          |                |               |       |       | 1-3            |       | 7-9            |                |          |       |
|  |   |                 | NWA082    | Network Administration and Monitoring Tools  | 4    | 13,500 |                |               |                | 9-12           |               |       | 24-27 |                |       | 23-26          |                | 16-19    |       |
|  |   |                 | NWA086    | Implementing Wireless LAN Solution   | 3    | 10,000 |                |               |                |                |               |       |       | 8-10           |       | 15-17          |                |          |       |
|  |   |                 | TEC015    | Network Simulator with GNS3  | 5    | 25,000 |                |               |                |                |               |       |       |                | 5-9   |                | 4-8            |          |       |
|  |   | Security        | TEC016    | Wireshark Certified Network Analyst  | 3    | 15,500 |                |               |                |                | 17-19         |       |       |                | 14-16 |                |                |          |       |
|  |   |                 | NWA054    | Network & Internet Security for IT Professionals   | 5    | 14,000 |                |               | 25-29          |                | 27-31         |       |       |                | 26-30 |                |                | 11-15    |       |
|  |   |                 | NWA074    | Fundamentals Wireless LAN Security   | 2    | 9,300  |                |               |                |                |               | 23-24 |       |                | 5-6   |                |                | 12-13    |       |
|  |   |                 | SEC004    | Cyber Security for Smart User  | 2    | 7,800  |                |               | 11-12          |                | 11-12         |       |       | 18-19          |       | 9-10           |                | 16-17    |       |
|  |   |                 | SEC006    | Ethical Hacking and Countermeasures  | 5    | 25,500 |                |               | 11-15          |                |               |       | 10-14 |                |       | 9-13           |                | 23-27    |       |
|  |   |                 | SEC008    | Computer Forensic and Investigation  | 5    | 25,500 |                |               |                |                | 22-26         |       |       | 8-12           |       |                | 7-11           |          |       |
|  |   |                 | TEC002    | IoT Security   | 2    | 8,500  |                |               | 14-15          |                |               | 6-7   |       | 4-5            |       | 16-17          |                | 23-24    |       |
|  |   |                 | TEC005    | Penetration Testing  | 5    | 25,500 |                |               | 11-15          |                |               |       | 17-21 |                |       |                | 7-11           |          |       |
|  |   |                 | TEC006    | Cybersecurity Analyst  | 5    | 25,500 |                |               | 25 Feb - 1 Mar |                |               |       | 17-21 |                |       |                | 28 Oct - 1 Nov |          |       |
|  |   |                 | TEC007    | Incident Response and Handling   | 3    | 15,500 |                |               | 4-6            |                |               |       | 19-21 |                |       | 16-18          |                |          |       |
|  |   |                 | TEC008    | Infrastructure Security  | 5    | 25,500 |                |               |                |                | 29 Apr -3 May |       |       |                | 19-23 |                | 4-8            |          |       |
|  |   |                 | TEC009    | Monitoring Management and Log Analysis   | 5    | 25,000 |                |               |                |                | 29 Apr -3 May |       |       |                | 26-30 |                | 4-8            |          |       |
|  |   |                 | TEC010    | Malware Analysis   | 3    | 16,000 |                |               |                |                | 17-19         |       |       |                | 14-16 |                | 11-13          |          |       |
|  |   |                 | TEC011    | Information Security Fundamental   | 2    | 13,000 |                |               |                |                | 9-10          |       |       |                | 15-16 |                | 14-15          |          |       |
| TEC012   | Hacking and Auditing Web Application Security | 5               | 25,500    |  |      |        |                | 29 Apr -3 May |                |                |               | 19-23 |       | 18-22          |       |                |                |          |       |
| TEC013   | Hardening Network Infrastructure              | 3               | 16,500    |  |      |        |                | 17-19         |                |                |               | 14-16 |       | 11-13          |       |                |                |          |       |
| TEC014   | Hacking and Hardening Windows OS              | 3               | 17,000    |  |      |        |                | 17-19         |                |                |               | 14-16 |       | 11-13          |       |                |                |          |       |

## การสมัครและเงื่อนไขการชำระค่าลงทะเบียน

1. การชำระค่าลงทะเบียนพร้อมส่วนลด ต้องชำระอย่างช้าที่สุดภายในวันสุดท้ายของการอบรม
2. อัตราค่าธรรมเนียมเอกสาร อุปกรณ์การศึกษาปฏิบัติ อาหารว่างเช้า-บ่าย อาหารกลางวัน และรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% แล้ว
3. สมัครผ่านทางเว็บไซต์สถาบันฯ เท่านั้น หากท่านได้รับการยืนยันการจัดอบรมจากสถาบันแล้ว ท่านสามารถทำการชำระค่าลงทะเบียนได้ 2 ช่องทางดังนี้
  - 3.1 สามารถชำระค่าลงทะเบียนได้ที่สถาบันฯ เป็นเงินสด หรือเช็ค สั่งจ่ายในนาม สถาบันวิทยาการ สวทช. โดยงานการเงินจะเปิดให้บริการตั้งแต่วันที่ 09.00-16.00 น.
  - 3.2 โอนเงินเข้าบัญชีออมทรัพย์ บมจ. ธนาคารกรุงไทย สาขาคณะศรีอยุธยา เลขที่บัญชี 013-1-51385-0 ชื่อบัญชี สถาบันวิทยาการ สวทช. หลังจากโอนเงินแล้ว กรุณาส่งสำเนาใบโอนเงิน หรือใบนำฝาก เข้ามาในระบบตามเมลที่แจ้งขั้นตอนการชำระเงิน โดยระบุชื่อผู้อบรม ชื่อหลักสูตร วันที่อบรม ตลอดจนรายละเอียดเพื่อออกใบเสร็จรับเงิน อย่างถูกต้องและชัดเจนภายใน 3 วันนับจากวันโอน
4. การชำระค่าลงทะเบียน ขอให้ชำระหลังจากได้รับแจ้งยืนยันการเปิดหลักสูตรจากเจ้าหน้าที่ของสถาบันฯ หากชำระก่อนการยืนยัน และสถาบันฯ ไม่สามารถจัดหลักสูตรอบรมได้ ขอให้แจ้งเลื่อนหรือคืนเงินค่าลงทะเบียนทันที โดย
  - 4.1 ในกรณีที่ขอเลื่อนการอบรม สามารถเลื่อนเป็นหลักสูตรรุ่นต่อไปเท่านั้น หากไม่สะดวก หรือหลักสูตรรุ่นต่อไปไม่สามารถจัดอบรมได้ สามารถเปลี่ยนเป็นหลักสูตรอื่นที่อัตราค่าลงทะเบียนเท่ากัน ทั้งนี้ กรณีค่าลงทะเบียนต่ำกว่า ของสงวนสิทธิ์ไม่คืนส่วนต่าง หรือหากสูงกว่า ต้องชำระส่วนต่างเพิ่ม โดยสามารถเลื่อนหรือเปลี่ยนได้ไม่เกิน 1 ปีนับจากวันที่ลงทะเบียนเข้ามา มิฉะนั้น สถาบันฯ ขอสงวนสิทธิ์ในการคืนเงินค่าลงทะเบียนให้
  - 4.2 ในกรณีที่ขอคืนเงินค่าลงทะเบียน จะต้องทำหนังสือขอคืนเงินมายังสถาบันฯ ภายในเวลา 1 เดือนนับจากวันที่ชำระเงิน มิฉะนั้น สถาบันฯ ขอสงวนสิทธิ์ในการคืนเงินให้
5. กรณีที่ได้รับแจ้งยืนยันเปิดหลักสูตร และชำระค่าลงทะเบียนแล้ว แต่ต้องการยกเลิกการเข้าอบรม กรุณาแจ้งยืนยันการยกเลิกเป็นลายลักษณ์อักษรอย่างน้อย 3 วันทำการก่อนวันอบรม มิฉะนั้น สถาบันฯ ขอสงวนสิทธิ์ในการหักค่าดำเนินการคิดเป็นจำนวนเงิน 30% จากค่าลงทะเบียนเต็มจำนวน
6. สถาบันฯ เป็นหน่วยงานราชการ จึงไม่อยู่ในเกณฑ์ที่ต้องถูกหักภาษี ณ ที่จ่าย 3%
7. ผู้ผ่านการอบรมที่มีเวลาเรียนเกิน 80% จึงจะได้รับวุฒิบัตรจากสถาบันวิทยาการ สวทช.
8. สถาบันฯ ขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงอัตราค่าลงทะเบียน เงื่อนไขการรับส่วนลดโดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า
9. ข้าราชการมีสิทธิ์เบิกค่าลงทะเบียนได้ตามระเบียบกระทรวงการคลัง และเข้าร่วมอบรมสัมมนา โดยไม่ถือเป็นวันลา
10. ค่าใช้จ่ายในการส่งบุคลากรเข้าอบรมทางวิชาชีพของบริษัทหรือห้างหุ้นส่วนนิติบุคคล สามารถนำไปลดหย่อนภาษีได้ 200%
11. สถาบันฯ ขอสงวนสิทธิ์ ห้ามบันทึกภาพวิดีโอหรือบันทึกเสียงตลอดระยะเวลาในการอบรม

### ขั้นตอนการขอคืนเงินค่าลงทะเบียนอบรม

#### 1) กรณีที่ออกใบเสร็จ/กำกับภาษีและการเงินยื่นภาษีแล้ว

1. ทำจดหมายขอคืนเงินค่าลงทะเบียน (ดย.จดหมาย ดาวน์โหลดได้ที่ <http://www.nstdaacademy.com/letterrefunds>)
2. แนบเอกสารในกำกับภาษีฉบับจริง
- 3) ส่งเอกสารทั้ง 2 รายการ ถึง
 

เจ้าหน้าที่การเงิน สถาบันวิทยาการ สวทช.  
73/1 อาคารสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.)  
ถนนพระรามที่ 6 แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพฯ 10400
- 4) เมื่อได้รับการยืนยันว่า สามารถรับเช็คคืนเงินได้แล้ว กรุณาเตรียมเอกสารดังนี้
  - ใบเสร็จรับเงิน โดยระบุใบใบเสร็จรับเงินเป็น "รับคืนเงินค่าลงทะเบียนอบรม"
  - พร้อม สำเนาบัตรประชาชนของผู้ที่มารับเช็คคืนเงิน และลงนามรับรองสำเนาถูกต้อง
  - รับเช็คคืนเงิน ได้ที่สถาบันวิทยาการ สวทช. (ตามที่อยู่ด้านบน)

ทั้งนี้ ระยะเวลาในการได้เช็คค่าลงทะเบียนคืน ภายหลังจากได้รับเอกสารครบถ้วนแล้ว ประมาณ 30 วันทำการ

#### 2) กรณีที่ยังไม่ได้ออกใบเสร็จ/กำกับภาษี

1. ทำจดหมายขอคืนเงินค่าลงทะเบียน หรือส่วนลดค่าลงทะเบียน (ดย.จดหมาย ดาวน์โหลดได้ที่ <http://www.nstdaacademy.com/letterrefund>)
2. แนบเอกสาร Slip pay-in การโอนเงิน