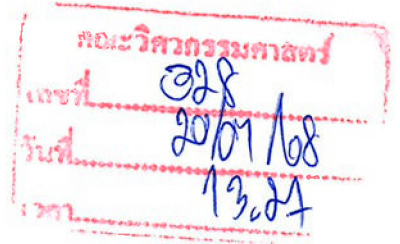


ที่ อว 6001/ว 288

13 มกราคม 2568



เรื่อง ขอเชิญส่งบุคลากรเข้าร่วมการฝึกอบรม

เรียน คณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์

สิ่งที่ส่งมาด้วย แผ่นพับแนะนำหลักสูตร

ด้วย สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.) โดยสถาบันพัฒนาบุคลากรแห่งอนาคต มีกำหนดจัดฝึกอบรม หลักสูตรการพัฒนาบุคลากรด้านวิศวกรรมระบบขนส่งทางราง รุ่นที่ 12 (วศร.12) ระหว่าง วันที่ 5 มิถุนายน - 21 สิงหาคม 2568 (ฝึกอบรมทุกวันพฤหัสบดีและวันศุกร์) ณ โรงแรมเซ็นจูรี พาร์ค กรุงเทพฯ (หรือโรงแรมที่เทียบเท่า) โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อพัฒนาบุคลากรด้านวิศวกรรมระบบขนส่งทางรางให้มีความรู้ความเข้าใจ เกี่ยวกับระบบขนส่งทางราง ทั้งด้านนโยบาย เทคนิค และการบริหารจัดการ และสร้างเครือข่ายบุคลากรผู้เชี่ยวชาญ และผู้มีความรู้ด้านระบบขนส่งทางรางที่จะร่วมมือกันทำงานอย่างบูรณาการในการพัฒนาระบบขนส่งทางรางของประเทศ อย่างยั่งยืน ประกอบด้วย การบรรยาย การอภิปราย การเสวนา กรณีศึกษา การประชุมเชิงปฏิบัติการ และศึกษาดูงาน เพื่อเสริมสร้างประสบการณ์เชิงประจักษ์ทั้งในและต่างประเทศ

ในการนี้ สวทช. จึงขอเชิญท่านหรือบุคลากรในสังกัดเข้าร่วมฝึกอบรมหลักสูตรดังกล่าวข้างต้น โดยมี รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วยนี้ ซึ่งท่านสามารถพิจารณารายละเอียดเพิ่มเติม และดาวน์โหลดใบสมัครได้จากเว็บไซต์ <https://www.career4future.com/ren> หรือติดต่อสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ นางสาวนพมล จันทวิมล หมายเลขโทรศัพท์ 0 2644 8150 ต่อ 81894 หรือ 08 5324 2684 ทั้งนี้ ผู้เข้าร่วมอบรมจากหน่วยงานราชการสามารถ เบิกค่าลงทะเบียนจากต้นสังกัดได้ตามระเบียบกระทรวงการคลังและไม่ถือเป็นวันลาเมื่อได้รับการอนุมัติจากผู้บังคับบัญชา และค่าใช้จ่ายในการส่งบุคลากรเข้าร่วมอบรมของบริษัทหรือห้างหุ้นส่วนนิติบุคคลสามารถนำไปลดหย่อนภาษีได้ 200%

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

13/01/68 ก.ค.ม.ค.
- สวทช. 13/01/68
- สวทช. 13/01/68
- สวทช. 13/01/68
- สวทช. 13/01/68

ขอแสดงความนับถือ

ดร. วิมลจันทน์

(ศาสตราจารย์ชูกิจ ลิมปิจำนงค์)

ผู้อำนวยการ

20/1/68

21 ธ.ค. 68

สำนักงานกลาง

สถาบันพัฒนาบุคลากรแห่งอนาคต

โทร. 02 644 8150 ต่อ 81894 หรือ 085 324 2684 (นพมล)

โทรสาร 02 644 8110

21 ธ.ค. 68

21 ธ.ค. 68

RAIL68-34



หลักสูตร

การพัฒนาบุคลากรด้านวิศวกรรมระบบขนส่งทางราง รุ่นที่ 12



Signaling & Communication



Civil Work & Track Work



Management



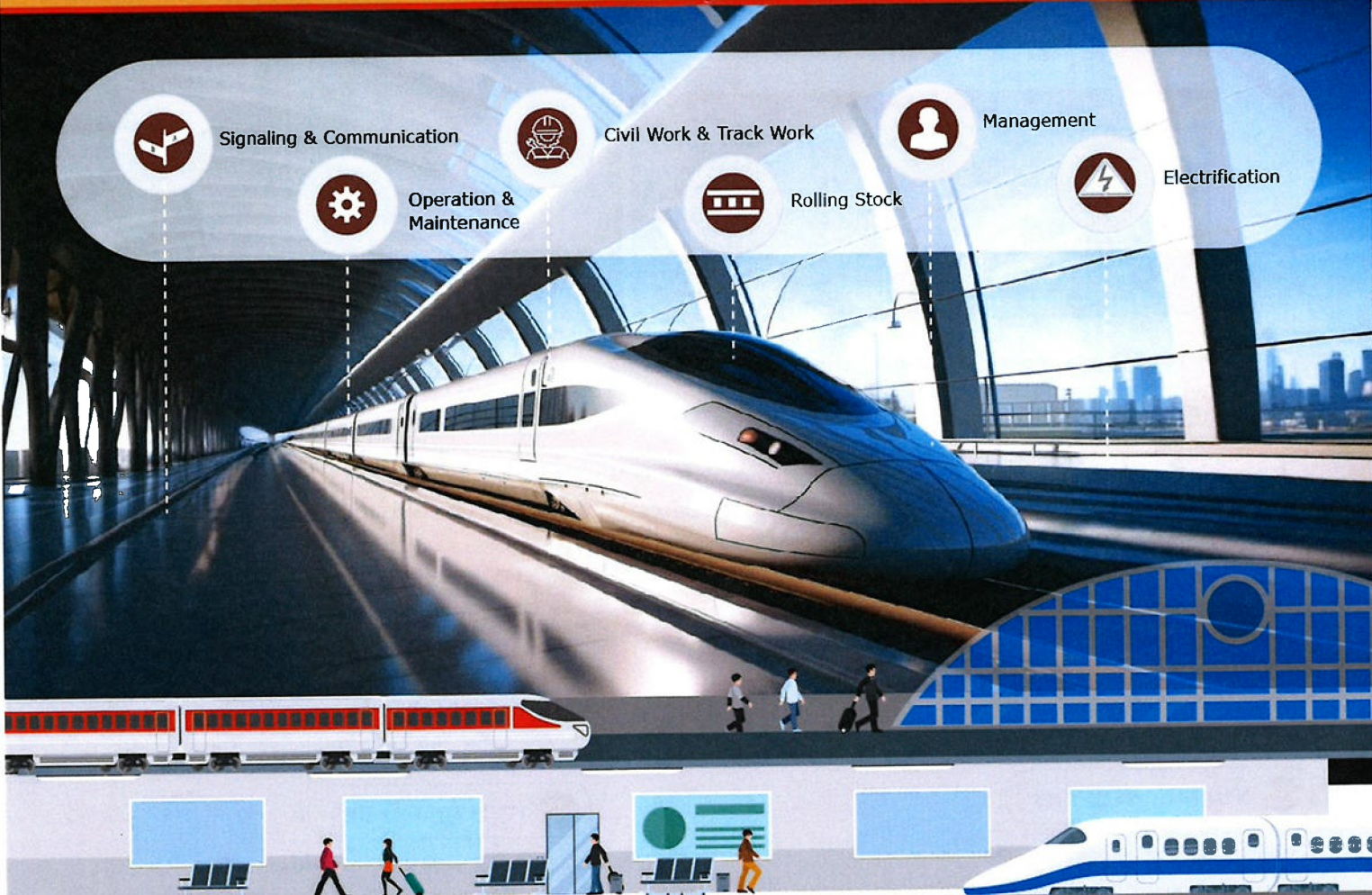
Operation & Maintenance



Rolling Stock



Electrification



Key Highlights

- เป็นหลักสูตรที่ให้ความรู้ด้านวิศวกรรมระบบขนส่งทางรางอย่างครบทุกแง่มุม ทั้งด้านนโยบาย เทคนิค และการบริหารจัดการ
- มุ่งเน้นการให้ความรู้และประสบการณ์ที่ผู้เข้าร่วมอบรมสามารถนำไปปฏิบัติและปรับใช้ได้จริง
- ศึกษาดูงานเทคโนโลยีระบบรางและการบริหารจัดการระบบขนส่งทางรางที่ทันสมัย ณ ประเทศญี่ปุ่น
- แลกเปลี่ยนเรียนรู้กับวิทยากรผู้มีประสบการณ์และมีความเชี่ยวชาญระดับประเทศ
- เป็นส่วนหนึ่งของเครือข่ายผู้เชี่ยวชาญและผู้มีความรู้ด้านระบบรางจากหลายภาคส่วนทั้งภาครัฐ และเอกชน เพื่อการพัฒนา ระบบขนส่งทางรางของประเทศไทยอย่างยั่งยืน



หลักสูตร

การพัฒนาศักยภาพด้านวิศวกรรมระบบขนส่งทางราง รุ่นที่ 12

Railway Engineering Training Course

เพื่อพัฒนาศักยภาพด้านวิศวกรรมระบบขนส่งทางราง ให้มีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับระบบขนส่งทางราง ทั้งด้านนโยบาย เทคนิค และการบริหารจัดการ ประกอบด้วย การบรรยาย การประชุมเชิงปฏิบัติการ การเสวนาแลกเปลี่ยนประสบการณ์ และการศึกษาดูงานทั้งในและต่างประเทศ รวม 144 ชั่วโมง/24 วันทำการ ดังนี้

หัวข้อ	ชั่วโมง	ครั้ง (วัน)
บรรยายและเสวนา	54	9
ประชุมเชิงปฏิบัติการ	24	4
บรรยาย ประชุมเชิงปฏิบัติการ และศึกษาดูงาน		
• ในประเทศ	24	4
• ต่างประเทศ (ณ กรุงโตเกียว ประเทศญี่ปุ่น)	42	7 วัน 5 คืน
รวม	144	24 วันทำการ

หลักสูตรนี้เหมาะสำหรับ

- ภาครัฐ ที่เกี่ยวข้องกับระบบขนส่งทางราง อาทิ สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ กระทรวงคมนาคม กระทรวงอุตสาหกรรม สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ฯลฯ
- ผู้ประกอบการเดินรถไฟและเครือข่ายในด้านการขนส่งระบบราง
- ภาคอุตสาหกรรมที่มีศักยภาพในการผลิตชิ้นส่วนรถไฟ อุตสาหกรรมการก่อสร้าง อุตสาหกรรมไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ การผลิตกระแสไฟฟ้า บริษัทที่ปรึกษา ฯลฯ
- ภาคการศึกษา มหาวิทยาลัย สถาบันการศึกษาที่เปิดสอนด้านวิศวกรรมศาสตร์ สถาบันวิจัยด้านงานวิศวกรรมต่างๆ

ขั้นตอนการรับสมัคร

- เปิดรับสมัครถึงวันที่ 20 พฤษภาคม 2568
- ผู้สมัครต้องกรอกรายละเอียดในแบบฟอร์มใบสมัครส่งให้กับ สวทช. เพื่อใช้ประกอบการพิจารณาคัดเลือก
- คัดเลือกผู้มีสิทธิ์เข้ารับการฝึกอบรมโดยคณะกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิของโครงการระบบรางฯ
- ประกาศรายชื่อผู้ได้รับการคัดเลือกให้เข้าร่วมอบรม วันที่ 26 พฤษภาคม 2568**
- ชำระเงินค่าลงทะเบียนภายในวันที่ 1 มิถุนายน 2568

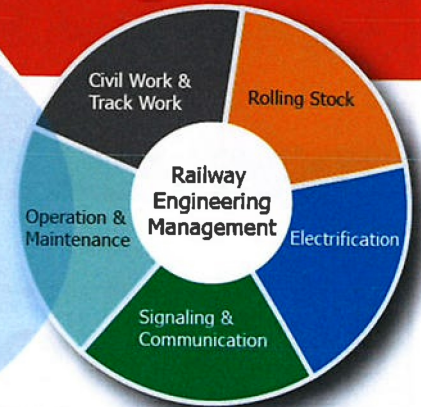
คุณสมบัติผู้รับสมัคร

- สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรี สาขา วิศวกรรมศาสตร์ วิทยาศาสตร์ หรือสาขาอื่นที่เกี่ยวข้องกับระบบขนส่งทางราง
- ทำงานเกี่ยวข้องกับระบบขนส่งทางราง ตั้งแต่ 5 ปีขึ้นไป หรือมีความเชี่ยวชาญเป็นพิเศษด้านระบบขนส่งทางราง
- สามารถ ฟัง พูด อ่าน ภาษาอังกฤษ ได้ดี
- พร้อมให้ความร่วมมือกับ สวทช. และสวทน. ในการพัฒนาระบบรางของประเทศ

สถานที่ฝึกอบรม

โรงแรมเซ็นจูรี่ พาร์ค กรุงเทพฯ

ศึกษารายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ <https://www.career4future.com/ren>



เนื้อหาหลักสูตร ประกอบด้วย

- การบริหารจัดการที่เกี่ยวข้องกับระบบขนส่งทางราง (Railway Engineering and Management)
- งานโยธาและงานทางวิ่ง (Civil Work & Track Work)
- วิศวกรรมล้อเลื่อน (Rolling Stock)
- ระบบอาณัติสัญญาณ และระบบสื่อสาร (Signaling and Communication)
- ระบบไฟฟ้า (Electrification)
- การเดินรถและการซ่อมบำรุง (Operation & Maintenance)

หมายเหตุ:

- ขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงเนื้อหาหลักสูตร วิทยากร และสถานที่ดูงาน ตามความเหมาะสมเพื่อประโยชน์สูงสุดของผู้เข้ารับการฝึกอบรม
- กำหนดการเดินทางต่างจังหวัดอาจเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม และช่วงเวลา ขึ้นอยู่กับการประสานงานกับสถานที่ดูงาน
- ผู้เข้ารับการอบรมต้องใช้เวลาเรียนไม่ต่ำกว่า 80% จึงจะได้รับวุฒิบัตรจากสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.)

ระยะเวลาหลักสูตร

ระหว่างวันที่ 5 มิถุนายน - 21 สิงหาคม 2568
(ฝึกอบรมทุกพฤหัสบดีและวันศุกร์ เวลา 09.00 - 16.30 น.)
กำหนดการประชุมเชิงปฏิบัติการ และศึกษาดูงาน ณ กรุงโตเกียว ประเทศญี่ปุ่น
จำนวน 7 วัน 5 คืน (ระหว่างวันที่ 27 ก.ค. - 3 ส.ค. 68)
ศึกษาดูงานเรื่อง

- Rolling Stock
- Railway Electrification
- Operation & Maintenance
- Transit Oriented Development
- Railway Logistics
- Training Facilities & Training Simulation
- Railway Technical Research

ค่าลงทะเบียน

ท่านละ 135,000 บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว)
เฉพาะหน่วยงานภาครัฐ และองค์กรของรัฐ ที่ไม่ใช่ธุรกิจและ
ไม่แสวงหากำไร จะได้รับการยกเว้นภาษีมูลค่าเพิ่ม)
หมายเหตุ

- ปิดรับสมัครถึงวันที่ 20 พฤษภาคม 2568
- ประกาศรายชื่อผู้ได้รับการคัดเลือกให้เข้าร่วมอบรม วันที่ 26 พฤษภาคม 2568
- กรุณาชำระเงินภายในวันที่ 1 มิถุนายน 2568



NSTDA

Career for the Future Academy
สถาบันอนาคตศึกษาเพื่ออาชีพ



หลักสูตร

BSO

การศึกษาดูงาน

"ความสำเร็จของธุรกิจอย่างยั่งยืนและ
โอกาสการลงทุนในเขตเศรษฐกิจพิเศษลาวใต้"



(Study Visit on Sustainable Business Success and Investment Opportunities
in the Special Economic Zone of Southern Laos: BSO)

เก็บเกี่ยว Best practices เสริมวิสัยทัศน์การพัฒนาธุรกิจที่ยั่งยืน ด้วยประสบการณ์ตรงและ สถานที่จริง!!
เห็นโอกาส และมุมมองใหม่ ๆ ขยายผลการลงทุนสู่ความร่วมมือในระดับประเทศและระดับสากล

Key Highlights:

- ได้รับความรู้และประสบการณ์ตรงเกี่ยวกับการดำเนินธุรกิจอย่างยั่งยืน ด้วยการนำเทคโนโลยีและนวัตกรรมมาใช้เพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขัน ลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม และสร้างสังคมที่มีความสุข
- ศึกษาดูงานองค์กรชั้นนำที่ประสบความสำเร็จในการดำเนินธุรกิจอย่างยั่งยืน เช่น โรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์บนทุ่นลอยน้ำ ฟาร์มไฮโดรโปนิกส์ขนาดใหญ่ และโรงงานผลิตที่มีชื่อเสียง ในสาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว (สปป.ลาว) และจังหวัดอุบลราชธานี
- เห็นนโยบายการพัฒนาเศรษฐกิจ และการค้าระหว่างประเทศไทย-ลาว รวมถึงศักยภาพและโอกาสในการลงทุนในเขตเศรษฐกิจพิเศษลาวใต้ และชายแดนไทย-ลาว
- ได้แลกเปลี่ยนประสบการณ์และสร้างเครือข่ายทางธุรกิจกับผู้เชี่ยวชาญในอุตสาหกรรม ผู้ประกอบการ และนักลงทุน เพื่อแบ่งปันข้อมูลเชิงลึกเกี่ยวกับความยั่งยืนของธุรกิจ การลงทุน และการพัฒนาเศรษฐกิจ



ศึกษารายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ <https://www.career4future.com/bso>



bas@nstda.or.th



0 2644 8150 ต่อ 81901, 09 4519 2853 (คุณปานทิพย์)

โครงสร้างหลักสูตร

เพื่อสร้างความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับแนวทางการดำเนินธุรกิจอย่างยั่งยืน โดยใช้เทคโนโลยีและนวัตกรรมในการเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขัน และการเติบโตของธุรกิจ และโอกาสและความท้าทายในการลงทุนในเขตเศรษฐกิจพิเศษชายแดนไทย-ลาว ประกอบด้วย การบรรยาย และการศึกษาดูงาน องค์กรชั้นนำที่ประสบความสำเร็จในเขตเศรษฐกิจพิเศษลาวใต้ แขวงจำปาสัก และจังหวัดอุบลราชธานี รวมจำนวน 30 ชั่วโมง/5 วันทำการ ดังนี้

หัวข้อ	ชั่วโมง	วัน
การบรรยาย	12	2
เยี่ยมชมและศึกษาดูงาน	18	3
รวม	30	5 วันทำการ



เนื้อหาหลักสูตร

เนื้อหาหลักสูตร ประกอบด้วย

การบรรยายหัวข้อ

- การพัฒนาธุรกิจอย่างยั่งยืนด้วยงานวิจัย เทคโนโลยี และนวัตกรรม
- นโยบายการพัฒนาเศรษฐกิจ การค้า และโอกาสการลงทุนในเขตเศรษฐกิจพิเศษชายแดนไทย-ลาว

การศึกษาดูงานองค์กรชั้นนำที่ประสบความสำเร็จในการดำเนินธุรกิจอย่างยั่งยืน ณ สปป.ลาว และจังหวัดอุบลราชธานี

- 1) เขตนิคมอุตสาหกรรมจำปาสัก แขวงจำปาสัก สปป.ลาว – นิคมอุตสาหกรรมที่สำคัญในเขตเศรษฐกิจพิเศษลาวใต้ ที่จัดตั้งขึ้นเพื่อดึงดูดการลงทุนจากทั้งภายในประเทศและต่างประเทศ และส่งเสริมการจ้างงานในท้องถิ่น
- 2) บริษัท เบียร์ลาว จำกัด แขวงจำปาสัก สปป.ลาว – ผู้ผลิตเบียร์ลาว และผู้นำตลาดเบียร์ใน สปป.ลาว เป็นที่รู้จักดีในตลาดโลก ทั้งคุณภาพเบียร์ที่ได้รับมาตรฐานรสชาติเบียร์ที่นุ่มละมุน และมีการนำอัตลักษณ์ของความเป็นลาวมาใช้ในการสร้างแบรนด์และผลิตภัณฑ์
- 3) โรงงานผลิตกาแฟดาวเรือง “ดาวเรือง” ปากของ แขวงจำปาสัก สปป.ลาว – ผู้ผลิตและส่งออกกาแฟคุณภาพสูงที่มีชื่อเสียงในระดับสากล ดำเนินธุรกิจด้านกาแฟอย่างครบวงจร ตั้งแต่การปลูกที่ใช้ปุ๋ยชีวภาพ การเก็บ การคั่ว ไปจนถึงออกมาเป็นสินค้าพร้อมจำหน่ายทั้งตลาดในประเทศและต่างประเทศ
- 4) AGRO VEGE FARM ปากของ แขวงจำปาสัก สปป.ลาว – ผู้ผลิตผักผลไม้ปลอดสารพิษคุณภาพสูงที่ใหญ่ที่สุดใน สปป.ลาว มุ่งเน้นการทำเกษตรอย่างยั่งยืน โดยใช้เทคโนโลยีและนวัตกรรมในการผลิตที่ปลอดภัยสูง ในขณะที่รักษาสมาคมของสิ่งแวดล้อม และมีส่วนร่วมในเศรษฐกิจท้องถิ่น
- 5) โรงผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์บนทุ่นลอยน้ำ เขื่อนสิรินธร จังหวัดอุบลราชธานี – ต้นแบบโรงไฟฟ้าพลังงานสะอาดของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.) ที่ผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์บนทุ่นลอยน้ำแบบไฮบริด หรือ “โซลาร์เซลล์ลอยน้ำไฮบริด” ที่ผสมผสานการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์และพลังงานน้ำ (Hydro Floating Solar Hybrid)
- 6) บริษัท อุบล ไบโอ เอทานอล จำกัด จังหวัดอุบลราชธานี – ผู้ผลิตและจำหน่ายผลิตภัณฑ์แปรรูปจากมันสำปะหลังรายใหญ่ของประเทศ และเป็นอันดับหนึ่งในกลุ่มผู้ผลิตเอทานอลจากมันสำปะหลัง ที่มุ่งเน้นการนำ BCG (Bio-Circular-Green) Model มาใช้เพื่อสร้างโมเดลธุรกิจที่ยั่งยืน ซึ่งมีการผสมผสานพลังงานชีวภาพ การจัดการของเสีย และเทคโนโลยีสีเขียวในการผลิตเอทานอล

วิทยากรผู้ทรงคุณวุฒิ



คุณกัมภ์พร วรรณสุด
ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่
ฝ่ายความยั่งยืนและธุรกิจสัมพันธ์
บมจ. อุบล ไบโอ เอทานอล



คุณสิทธิคุณ เทียมประเสริฐ
ประธานสภาอุตสาหกรรม
จังหวัดอุบลราชธานี

ระยะเวลาการฝึกอบรม

วันที่ 20 กุมภาพันธ์ 2568 (โรงแรม เซ็นจูรี พาร์ค กรุงเทพฯ)

เวลา 09.00 - 16.00 น.

ระหว่างวันที่ 25 - 28 กุมภาพันธ์ 2568 ศึกษาดูงาน ณ สปป. ลาว และจังหวัดอุบลราชธานี

หลักสูตรนี้เหมาะสำหรับ

1. ผู้บริหารองค์กร ที่ต้องการพัฒนากลยุทธ์และแนวทางการดำเนินธุรกิจอย่างยั่งยืน โดยใช้เทคโนโลยีและนวัตกรรมเพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขัน
2. นักลงทุน และผู้ประกอบการ ที่สนใจขยายโอกาสในการลงทุนในเขตเศรษฐกิจพิเศษลาวใต้ และจังหวัดอุบลราชธานี
3. ผู้จัดการฝ่ายพัฒนาองค์กรและธุรกิจ
4. นักวิจัยและนักพัฒนา ที่สนใจโมเดลธุรกิจที่ยั่งยืนโดยใช้เทคโนโลยีและนวัตกรรม
5. เจ้าหน้าที่ภาครัฐและผู้กำหนดนโยบายการพัฒนาเศรษฐกิจอย่างยั่งยืน

ค่าลงทะเบียน

ท่านละ 44,940 บาท (ราคานี้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว)

สถานที่ฝึกอบรม

- โรงแรม เซ็นจูรี พาร์ค กรุงเทพฯ
- เยี่ยมชมและศึกษาดูงาน สปป.ลาว และ จังหวัดอุบลราชธานี
- โรงแรม ทอแสง โขงเจียม อุบลราชธานี

สร้างแบรนด์ให้ปัง กับเคล็ดลับ
ที่คุณไม่ควรพลาด!

Get More Idea

3 CEO ชื่อนำ



รังสรรค์ พรหมประสิทธิ์

Que Q

พิพัฒพงศ์ อัครเสนา ณ อยุธยา

ดอยคำ

จตุรเกียรติ์ สีนันทบุเกียรติ์

BARAMIZI

การสร้างแบรนด์ให้เป็นเลิศอย่างชาญฉลาด

@ โรงแรม เดอะ สุโกศล กรุงเทพฯ
3-5 กุมภาพันธ์ 2568





NSTDA

Career for the Future Academy
สถาบันพัฒนาบุคลากรแห่งอนาคต

หลักสูตร

การสร้างแบรนด์ ให้เป็นเลิศจังหวัด

(BRAND MASTERY: STRATEGY, DESIGN, AND PROTECTION: BSDP)



โรงแรม เดอะ สุโกศล กรุงเทพ



ระหว่างวันที่ 3 - 5 กุมภาพันธ์ 2568

Key Highlights

- เข้าใจกลยุทธ์การสร้างแบรนด์ (BRAND STRATEGY)
- การออกแบบแบรนด์ (BRAND DESIGN) และการปรับภาพลักษณ์แบรนด์ (REBRANDING)
- การป้องกันการละเมิดแบรนด์ (BRAND PROTECTION)

หลักสูตรนี้เหมาะสำหรับ

- ผู้บริหารด้านการตลาด
- นักออกแบบแบรนด์
- ผู้จัดการผลิตภัณฑ์
- ผู้ประกอบการ



วิทยากรผู้ทรงคุณวุฒิ



คุณพิพัฒพงศ์ อิศรเสนา ณ อยุธยา
กรรมการผู้จัดการใหญ่
บริษัท ดอยคำผลิตภัณฑ์อาหาร จำกัด



คุณจุลเกียรติ สิ้นชัยเกียรติ
CEO บริษัท บารามิซี่ จำกัด



คุณรังสรรค์ พรประสิทธิ์
CEO บริษัท คิวคิว (ประเทศไทย) จำกัด



คุณทินกร พรตติมา
สถาบันพัฒนาบุคลากรแห่งอนาคต
สวทช.



คุณอรุณศรี ศรีระนิกธิพา
สถาบันพัฒนาบุคลากรแห่งอนาคต
สวทช.



ดร.ไอรัก เอื้อชูเกียรติ
สถาบันพัฒนาบุคลากรแห่งอนาคต
สวทช.



ดูรายละเอียดได้ที่

<https://www.career4future.com/bsdp>



สอบถามรายละเอียดได้ที่

0 2644 8150 ต่อ 81901 (คุณปานทิพย์)



การสร้างแบรนด์ ให้เป็นเลิศอย่างชาญฉลาด

(BRAND MASTERY: STRATEGY,
DESIGN, AND PROTECTION: BSDP)

หลักการเหตุผล

ในยุคที่การแข่งขันทางธุรกิจสูง การสร้างแบรนด์ที่เข้มแข็งและมีเอกลักษณ์เป็นสิ่งสำคัญ หลักสูตรนี้ถูกออกแบบมาเพื่อให้ผู้เข้าอบรมได้เรียนรู้และพัฒนาทักษะในการวางกลยุทธ์ การออกแบบ และการป้องกันการละเมิดแบรนด์ เพื่อให้สามารถสร้างแบรนด์ที่มีความมั่นคงและมีความสามารถในการแข่งขันในตลาดได้อย่างยั่งยืน

วัตถุประสงค์

- เพื่อให้ผู้เข้าอบรมสามารถวางกลยุทธ์ในการสร้างแบรนด์ได้อย่างมีประสิทธิภาพ
- เพื่อให้ผู้เข้าอบรมเข้าใจการออกแบบและรีแบรนด์ให้ทันสมัยและน่าสนใจ
- เพื่อให้ผู้เข้าอบรมสามารถป้องกันการละเมิดแบรนด์และรักษาความเป็นเอกลักษณ์ของแบรนด์ได้

โครงสร้างหลักสูตร

เพื่อสร้างความเข้าใจ พัฒนาทักษะในการวางกลยุทธ์ สร้างภาพลักษณ์ เอกลักษณ์ และการจดจำ แนวทางการคุ้มครองการแก้ปัญหาเมื่อมีการละเมิด และการป้องกันแบรนด์ กฎหมายที่เกี่ยวข้อง หลักสูตรนี้ประกอบไปด้วยการบรรยาย และ Workshop

เนื้อหา	ชั่วโมง
การบรรยาย	13.5
การฝึกปฏิบัติการ (Workshop)	4.5
รวม	18



เนื้อหาประกอบด้วย

- Brand Strategy
- Brand Design
- Rebranding
- Logo Design
- Brand Protection

หมายเหตุ: เนื้อหาหลักสูตรอาจเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสมและความจำเป็น โดยยังคงเนื้อหา และสาระสำคัญของการอบรมไว้

รูปแบบการฝึกอบรม

บรรยายและ อบรมเชิงปฏิบัติการ

ค่าลงทะเบียน

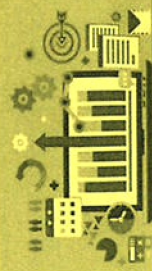
ท่านละ 14,980 บาท (ราคานี้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว)
(สำหรับหน่วยงานภาครัฐได้รับการยกเว้นภาษี
ค่าลงทะเบียนท่านละ 14,000 บาท)

วันที่จัดฝึกอบรม

จำนวน 3 วัน เวลา 09.00 – 16.00 น. (18 ชม.)
ระหว่างวันที่ 3 – 5 กุมภาพันธ์ 2568

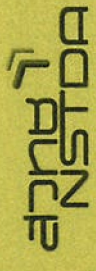
สถานที่จัดฝึกอบรม

โรงแรม เดอะ สุโกศล กรุงเทพ



Career for the Future Academy

สถาบันพัฒนาบุคลากรแห่งอนาคต
สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ



สถาบันพัฒนาบุคลากรแห่งอนาคต
สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ
73/1 ถนนพระรามที่ 6 แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพฯ 10400
โทรศัพท์ 0 2644 8150 ต่อ 81886 โทรสาร 0 2644 8110
www.career4future.com E-mail: training@nstda.or.th

2025 PROGRAM PORTFOLIO

Update 18 December 2024

Information Technology and Management Professional Training Program: ITM																					
Common Career/Skill Framework		Course ID	#	Course Title	Days	Price (Excluding Vat)		Price (Including Vat)		Month											
Field	Major Category					Middle Category	Onsite	Online	Onsite	Online	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV
Management	Software Development Technology Techniques	DMT011		Clean Code Principles เพื่อการเขียนโปรแกรม	1	4,500.00			4,815.00		2		17			4			17		
		DMT012		แนวทางการเขียนโปรแกรมเชิงความปลอดภัย - Secure Coding Principles	1	4,500.00			4,815.00		10		4			4			10		
		DMT013		การเขียนโปรแกรมเบื้องต้นสำหรับพื้นฐาน ระดับ 1 – Basic Level Programming and Generative AI using ChatGPT or Gemini For Non-Programmers	5	15,000.00			16,050.00			10-14			16-20		8-12			22-26	
		DMT014		การเขียนโปรแกรมเบื้องต้นสำหรับพื้นฐาน ระดับ 2 – Intermediate Level Programming and Generative AI using ChatGPT or Gemini For Non-Programmers	5	16,000.00			17,120.00		20-24		21-25		21-25			27-31			
	ITM062		การออกแบบ และการทดสอบซอฟต์แวร์ (Software Testing)	4	13,000.00			13,910.00			24-27				30 Jul - 2 Aug		29 Sep - 2 Oct				
	CLS012	New	การคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคลในระบบคลาวด์ (ISO/IEC 27018)	1	4,600.00			4,922.00		27		18			25				7		
	CLS013	New	แนวปฏิบัติด้านความปลอดภัยของข้อมูลสำหรับการให้บริการคลาวด์ (ISO/IEC 27017)	1	4,600.00			4,922.00		24		17			24						
	ITM146	New	การจัดการข้อมูลส่วนบุคคล (ISO/IEC 27701)	1	4,600.00			4,922.00		28			2			1			20		
	ITM147	New	การรักษาความปลอดภัยระบบเครือข่าย (ISO/IEC 27033)	1	4,600.00			4,922.00			4			2		29			21		
	ITM148	New	การเขียนเอกสารการจัดการความปลอดภัยของข้อมูล (ISMS) และระบบการจัดการบริการ (SMS) บนคลาวด์ ISO/IEC 27013	1	4,600.00			4,922.00			10			19		22			28		
	ITM149	New	การกำกับดูแลด้านความปลอดภัยของระบบบนคลาวด์ ISO/IEC 27014	1	4,600.00			4,922.00			11				20		5		4		
	ITM150	New	การจัดการความปลอดภัยของข้อมูลในระบบคลาวด์ ISO/IEC 27015	1	4,600.00			4,922.00			13				3		25		8		
	ITM151	New	การประเมินความเสี่ยงของคลาวด์บนคลาวด์ ISO 10668	1	4,600.00			4,922.00			14				4		26		9		
	ITM152	New	การบริหารจัดการระบบบนคลาวด์ ISO 56002	1	4,600.00			4,922.00			27				7		3		11		
	ITM153	New	การจัดการเหตุการณ์ด้านความปลอดภัยของระบบบนคลาวด์ ISO/IEC 27035	1	4,600.00			4,922.00			28				8			17	12		
	System Audit	ITM154	New	การบริหารจัดการระบบความปลอดภัยของข้อมูล ISO/IEC 27035	2	7,900.00	7,300.00	8,453.00	7,811.00			10-11				24-25		11-12		24-25	
ITM155		New	การบริหารจัดการระบบ AI ในองค์กรเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพ ISO/IEC 42001:2023	3	13,000.00	12,100.00	13,910.00	12,947.00				21-23			30 Jul - 1 Aug		20-22				
ITM156		New	การตอบสนองต่อเหตุการณ์และการจัดการวิกฤต (Incident Response and Crisis Management Training)	2	8,400.00			8,985.00			5-6			26-27			18-19			25-26	
ITM157		New	การวางแผนการฟื้นฟูหลังภัยพิบัติ (Disaster Recovery Planning - DRP)	2	8,400.00			8,988.00				6-7		29-30		7-8			13-14		
ITM158		New	เสริมสร้างความยืดหยุ่นและความมั่นคงขององค์กร ISO 22316 (Organizational Resilience)	3	13,000.00			13,910.00			24-26							20-22			
ITM027			การจัดการกระบวนการบนคลาวด์ ISO/IEC 27001:2022	4	13,500.00			14,445.00		20-23			31-Apr - 3 May	23-27					24-27		
ITM036			การประเมินผล ITIL 2019 เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพองค์กรสู่ระดับสากล	5	15,500.00			16,585.00		6-10			19-23			4-8		27-31			
ITM051			Business Process Improvement to Support the Digital Transformation: แนวทางการปรับปรุงกระบวนการทางธุรกิจเพื่อสนับสนุนการเปลี่ยนแปลงสู่ดิจิทัล	3	10,500.00	9,600.00	11,235.00	10,272.00				3-5			9-11			3-5		22-24	
ITM063			การบริหารจัดการความต้องการทางธุรกิจ (Requirement Management) คู่มือฉบับมาตรฐาน BABOK	3	11,500.00			12,305.00					8-10				25-27				
ITM066			การจัดการความเสี่ยงทางธุรกิจบนคลาวด์ COSO CoBIT SOX ITIL ISO/IEC 27001: 2022 และ ISO/IEC 27001: 2021	5	16,000.00			17,120.00		13-17			21-25			14-18		6-10			
	ITM100		การบริหารความเสี่ยงด้านเทคโนโลยีสารสนเทศสำหรับมืออาชีพ IT มาตรฐาน ISO/IEC 19770	3	12,000.00			12,840.00				28-30						22-24			
	ITM101	Stemplus	IT Security Risk Management for Auditor: การบริหารจัดการความเสี่ยงด้านความปลอดภัยของข้อมูล	3	9,500.00	8,600.00	10,165.00	9,202.00		24-26				28-30			27-29			1-3	
	ITM102		IT Application Audit Process: กระบวนการตรวจสอบแอปพลิเคชันบนคลาวด์	3	9,500.00	8,600.00	10,165.00	9,202.00			3-5				16-18		13-15			15-17	
	ITM103	Stemplus	IT Security and Cybersecurity Management: การบริหารจัดการความเสี่ยงด้านความปลอดภัยของข้อมูล	2	7,500.00	6,900.00	8,025.00	7,383.00			6-7				12-13			9-10		18-19	
	ITM113	Stemplus	Audit and Control Risk for IT Outsourcing: การตรวจสอบและควบคุมความเสี่ยงจากการใช้บริการไอที	3	10,500.00	9,600.00	11,235.00	10,272.00			12-14				7-9					3-5	
ITM116	Stemplus	Database System Security Audit: การตรวจสอบความปลอดภัยของระบบฐานข้อมูล	3	10,500.00	9,600.00	11,235.00	10,272.00				17-19				15-17		8-10		10-12		

Information Technology and Management Professional Training Program: ITM																		
Common Career/Skill Framework			Course Title		Days	Price (Excluding Vat)		Price (Including Vat)		Month								
Field	Major Category	Middle Category	Course ID	#		Onsite	Online	Onsite	Online	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP
Management	Project Management	Project Management	ITM117	Stemplus	2	6,500.00	5,900.00	6,955.00	6,313.00		10-11			19-20			6-7	6-7
			ITM119		3	11,000.00		11,770.00				3-5					15-17	
			ITM120		3	11,000.00		11,770.00						6-8			13-15	17-19
			ITM121		5	16,000.00		17,120.00				10-14			9-13		8-12	15-19
			ITM123		2	7,000.00		7,990.00	6,848.00	13-14				7-8			18-19	13-14
			ITM125		2	7,000.00	6,400.00	7,490.00	6,848.00	27-28					19-20			16-17
			ITM126	Stemplus	2	7,500.00	6,900.00	8,025.00	7,383.00	23-24				26-27			25-26	20-21
			ITM131		3	9,900.00	8,600.00	10,165.00	9,202.00			24-26			23-25		15-17	22-24
			ITM132		3	9,900.00	8,600.00	10,165.00	9,202.00	19-21				21-23			6-8	26-28
			ITM135		4	13,000.00		13,910.00						13-16			18-21	3-6
			ITM141		3	12,000.00		12,840.00								21-23		1-3
			ITM008	Stemplus	2	7,500.00	6,900.00	8,025.00	7,383.00	17-18					5-6			14-15
			ITM086	Stemplus	3	10,500.00	9,600.00	11,235.00	10,272.00	20-22			2-4			2-4		1-3
			PJM001	Stemplus	5	14,500.00	13,000.00	15,515.00	13,910.00			24-28			23-27	21-25	15-19	24-28
			PJM009	Stemplus	5	13,500.00	12,000.00	14,445.00	12,840.00									17-19
Technology	Computer System	Computer Component	PJM013		3	11,000.00	10,000.00	11,770.00	10,700.00				8-10				18-20	
			PJM014		3	10,500.00	9,500.00	11,235.00	10,165.00							2-4		22-24
			SJS003	New	1	4,600.00		4,922.00		28			24			18		6
			SJS004	New	1	4,600.00		4,922.00		5				7			4	10
			ITM159	New	1	4,600.00		4,922.00		21				16			15	10
			ITM160	New	1	4,600.00		4,922.00					23			14		8
			ITM161	New	1	4,600.00		4,922.00			4			15			25	21
			ASP021		5	13,500.00		14,445.00				3-7			9-13		1-5	15-19
			ASP023		5	13,000.00		13,910.00								14-18		6-10
			CPJ003		5	15,000.00		16,050.00									4-8	3-7
			CPJ006		3	13,000.00		13,910.00		13-15						30 Jun - 2 Aug		1-3
			NWA046		5	40,000.00		42,800.00			3-7					14-18		
			NWA089		5	15,000.00		16,050.00			17 - 21				16 - 20			27 - 31
			NWA090		5	15,000.00		16,050.00								21-25		24 - 28
			NWA095		4	14,000.00		14,980.00									19-22	
Technology	Computer System	Computer Component	NWA103		3	12,500.00		13,375.00			24-26						4-6	
			NWA105		4	13,500.00		14,445.00				11-14						2-5
			CJS011		3	12,000.00		12,840.00									20 - 22	
			DOC004	new	2	7,000.00		7,490.00		18-19					4-5		2-3	4-5
			ITM162	New	2	8,400.00		8,988.00					21-22			30-31		20-21

Information Technology and Management Professional Training Program: ITM																					
Common Career/Skill Framework			#	Course Title	Days	Price (Excluding Vat)		Price (Including Vat)		Month											
Field	Major Category	Middle Category				Onsite	Online	Onsite	Online	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC
Technology	Computer System	ITM163	New	การสร้างโปรแกรมอัตโนมัติ RPA สำหรับ Automation Anywhere (Automation Anywhere for Robotic Process Automation)	2	8,400.00			8,988.00			9-10			18-19						
		ITM164	New	การสร้างโปรแกรมอัตโนมัติ RPA สำหรับ Power Automate (Power Automate for Robotic Process Automation)	2	8,400.00			8,988.00			24-25			21-22				17-18		
		ITM165	New	การสร้างโปรแกรมอัตโนมัติ RPA สำหรับ UiPath Studio (UiPath Studio for Robotic Process Automation)	2	8,400.00			8,988.00			24-25			19-20			18-19		15-16	
		ITM166	New	การสร้างแอปพลิเคชัน low-code/no-code สำหรับ Power Apps (Power Apps for Business Apps)	2	8,400.00			8,988.00			4-5			12-13			4-5		8-9	
		ITM167	New	การเขียนโปรแกรมสำหรับเว็บไซต์ด้วย Scratch	2	8,400.00			8,988.00						25-26				26-27		
		ITM168	New	แผนงานงานโครงการและงานวิจัย 5 บท ด้วย AI	1	4,600.00			4,922.00			14			17			8		12	
		MD8005		การเขียนโปรแกรม VBA สำหรับระบบฐานข้อมูล Access (Access Database VBA Programming: Advanced Level)	2	8,500.00			9,095.00			3-4				7-8				2-3	
		MD8012		การวิเคราะห์และจัดการกระบวนการทางข้อมูลเชิงสัมพันธ์ Access (Access Database Design and Management: Fundamentals to Intermediate Level)	2	8,000.00			8,560.00			6-7			1-2				4-5		
		MUL029	New	Generative AI Mastering Stable Diffusion สร้างภาพและภาพเคลื่อนไหวด้วย AI	1	4,600.00			4,922.00			17					11		3		
		MUL030	New	AI Advertising Video Masterclass สร้างสื่อวิดีโอด้วย AI: เทคนิคขั้นสูงจาก Storyboard สำหรับการสร้างสรรค์วิดีโอแบบมืออาชีพ สำหรับงานโฆษณาและประชาสัมพันธ์	2	8,400.00			8,988.00			13-14			29-30			16-17		6-7	
		MUL014		Adobe Photoshop CC 2025 การสร้างกราฟิกและงานออกแบบทางกราฟิกมืออาชีพ	3	11,000.00			11,770.00				2-4		2-4						
		MUL015		Adobe Illustrator CC 2025 การสร้างกราฟิกงานออกแบบบนกราฟิกดีไซน์	3	11,000.00			11,770.00			26-28					20-22			26-28	
		MUL016		Adobe InDesign CC 2025 การสร้างสิ่งพิมพ์และสื่อสิ่งพิมพ์ออนไลน์ (E-Books and E-Magazine)	3	11,000.00			11,770.00			19-21			4-6						
	MUL025		Adobe Photoshop & Illustrator New Feature CC 2025 - Graphic Design for Digital	3	11,500.00			12,305.00			22-24				7-9			3-5			
	MUL026		การทำให้โฆษณาทางโทรทัศน์พร้อมแปลงรูปแบบจาก PowerPoint	2	8,000.00			8,560.00						6-7		7-8					
	MUL031	New	GENERATIVE AI - APP GAMMA FOR PRESENTATION AI สำหรับสร้างงานนำเสนอด้วย AI สำหรับงานนำเสนอแบบขั้นสูงทันที	1	4,600.00			4,922.00			24			9				24	1		
	PPT002		Advanced Microsoft PowerPoint 365/2024 for Effective Presentation	2	7,500.00			8,025.00			30-31			27-28				16-17	8-9		
	PPT011		Basic Microsoft PowerPoint 365/2024 for Effective Presentation	2	7,500.00			8,025.00										2-3			
	XL5052	New	การปรับแต่งใน Excel ด้วยฟังก์ชัน (Using Excel for Spreadsheet Technique: Fundamentals Level)	1	4,600.00			4,922.00					3		2			10			
	XL5053	New	การวิเคราะห์และจัดการข้อมูลใน Excel ขั้นสูงด้วย Excel สำหรับการจัดการข้อมูลขั้นสูง	2	8,400.00			8,988.00			27-28			19-20		5-6			24-25		
	XL5054	New	การประยุกต์ใช้ Excel สำหรับการจัดการข้อมูลขั้นสูง Excel (Smart Excel for Formulas and Functions: Intermediate Level)	2	8,400.00			8,988.00			6-7				5-6		11-12		6-7		
	XL5011		การวิเคราะห์และจัดการข้อมูลใน Excel ขั้นสูงด้วย Excel (Dashboard Excel PivotTable and PhotoChart: Advanced Level)	2	7,000.00			7,490.00			23-24			28-29		24-25		27-28			
	XL5016		การสร้างและจัดการข้อมูลใน Excel ขั้นสูงด้วย Excel (Application Excel Macro and VBA Programming: Advanced Level)	2	8,500.00			9,095.00			17-18			23-25			22-23				
	CLS014	New	Google Sheet and Google Apps Script Connect to Generative AI	3	13,000.00			13,910.00			29-31				2-4			8-10			
	CLS015	New	Google Apps Script Development using Connect to Generative AI	3	13,000.00			13,910.00			5-7				11-13		3-5		1-3		
	CLS016	New	Line Messaging API and Google Apps Script Development Connect to Generative AI	3	13,000.00			13,910.00			12-14				18-20		10-12		15-17		
CLS017	New	AWS Certified Cloud Practitioner - Foundational	2	18,500.00			19,795.00				6-7			29-30							
CLS018	New	AWS Certified Security - Specialty	2	18,500.00			19,795.00			10-11					14-15						
CLS019	New	AWS Certified Solutions Architect - Associate	3	23,000.00			24,610.00						6-8			10-12					
CLS020	New	Google Workspace Administrator	3	23,000.00			24,610.00						14-26				20-22				
CLS021	New	Microsoft Azure Administration	3	23,000.00			24,610.00							4-6				24-26			
CLS022	New	Google GCP Cloud Engineer	4	33,000.00			35,310.00				2-4							1-4			
CLS023	New	Google GCP Cloud Security Engineer	4	33,000.00			35,310.00				9-11							16-19			
CLS024	New	AWS Certified Advanced Networking - Specialty	5	37,500.00			40,125.00						26-30				27-31				
CLS025	New	AWS Certified SysOps Administrator - Associate	5	37,500.00			40,125.00							9-13				3-7			
CLS026	New	Google Cloud Network Engineer	5	37,500.00			40,125.00							16-20				10-14			

Information Technology and Management Professional Training Program: ITM																			
Common Career/Skill Framework			Course Title			Price		Price		Month									
Field	Major Category	Middle Category	Course ID	#		Days				JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT
						(Excluding Vax)		(Including Vax)											
						Onsite	Online	Onsite	Online										
Computer System Components		System Components	CLS027	New	Google Cloud DevOps Engineer	5	37,500.00		40,125.00					23-27					17-21
			CLS028	New	Microsoft Azure Security Engineer	5	37,500.00		40,125.00					30 Jun - 4 Jul					24-28
			CLS029	New	Microsoft Azure DevOps Engineer	5	37,500.00		40,125.00			31 Mar - 4 Apr					25-29		
			CLS004		Microsoft Azure Fundamental	2	11,500.00		12,305.00		13-14								16-17
			DPLO01		Dart Programming Language Connect to Generative AI – Fundamental	3	12,000.00		12,840.00		3-5			6-8			4-6		3-5
			DPLO02		Flutter Cross-Platform Framework for Native Mobile Application (Android/iOS) Using Dart Programming Language	5	15,500.00		16,585.00		17-21			19-23			18-22		10-24
			DSA001		AI : Python for Machine Learning Programming Connect to Generative AI	3	13,000.00		13,910.00			3-5			4-6			1-3	1-3
			DSA002		AI : Python for Data Analyst Programming Connect to Generative AI	3	13,500.00		14,445.00		20-22			8-10		7-9			6-8
			DSA006		Data Science with Python and Jupyter Connect to Generative AI	3	12,000.00		12,840.00		17-19			13-15			6-8		10-12
			DSA007		Data Analytics Dashboard using Microsoft Power BI Tools Connect to Generative AI Tools	2	9,500.00		10,165.00		30-31			29-30		30-31			29-30
Data Science & Analytics			DSA008		Data Analytics Dashboard using Tableau Tools Connect to Generative AI Tools	1	4,500.00		4,815.00		17			11		9			17
			DSA014		Data Analytics Dashboard using Google Looker Studio Connect to Generative AI Tools	1	5,000.00		5,350.00		24		18			18			24
			DSA016		Power BI for Data Visualization and Analysis Connect to Generative AI Tools	2	9,900.00		10,593.00		27-28			29-30			28-29		27-28
			DSA017		Informatica ETL using Pentaho – PDI (OpenSource) Connect to Generative AI	3	12,000.00		12,840.00			10-12			9-11		8-10		15-17
			DSA019		AI : Python for Data Science Development Fundamental Connect to Generative AI	3	12,000.00		12,840.00		27-29			21-23		14-16			14-16
			JAV042		Web Application using JavaScript, Angular, Node.js Programming Connect to Generative AI	3	11,500.00		12,305.00		24-26			19-21			13-15		17-19
			JAV071		Rust Language Programming Connect to Generative AI – Fundamentals	3	12,000.00		12,840.00				17-19		16-18		15-17		22-24
			JAV072		Java Web Application and API REST Development Connect to Generative AI	5	15,000.00		16,050.00			17-21			23-27		15-19		15-19
			JAV079		TypeScript and Vue.js for Full Front-End Development Connect to Generative AI	5	15,500.00		16,585.00		27-31			28-2		14-18			6-10
			JAV080		Deno Using TypeScript for RESTful Web APIs Connect to Generative AI	5	15,500.00		16,585.00		24-28			19-23			25-29		17-21
Mobile Application		Algorithm and Programming	MBA017		React-Native Programming (Native Mobile Cross-Platform Framework) Connect to Generative AI	5	15,000.00		16,050.00			3-7			9-13		22-26		22-26
			MBA018		Android Development Working With RESTful API Using Node.js & MySQL and Connect to Generative AI	5	15,500.00		16,585.00		13-17		31 Apr - 4 May			21-25			27-31
			PHP027		PHP using Laravel Framework Connect to Generative AI	3	12,500.00		13,375.00		15-17			28-30		21-23			20-22
			PHP035		PHP Web Application and Web API Development Connect to Generative AI	5	15,500.00		16,585.00		3-7			26-30			4-8		24-28
			PHP036		PHP Web API MySQL, JavaScript and AJAX Development Connect to Generative AI	5	14,500.00		15,515.00			10-14			16-20		1-5		15-19
			PTN015	New	Line Messaging API and Python Web API Development Connect to Generative AI	3	13,000.00		13,910.00		26-28			28-30			25-27		12-14
			PTN001		Python Programming Fundamentals: From Zero to Hero	3	11,000.00		11,770.00					14-16					12-14
			PTN006		IoT Raspberry using Python Programming Connect to Generative AI	5	16,500.00		17,655.00		20-24			21-25		14-18		6-10	
			PTN007		Python Image Processing Using OpenCV Development Connect to Generative AI	3	12,500.00		13,375.00		5-7			26-28			18-20		24-26
			PTN008		Python Programming Fundamentals : From Hero to Superhero	2	9,000.00		9,630.00				3-4				7-8		18-19
Python Development			PTN010		Developing RESTful APIs with Python using Django Framework Connect to Generative AI	3	12,500.00		13,375.00			24-27			23-25			22-24	
			PTN011		Developing Microservices with Python Connect to Generative AI	3	12,500.00		13,375.00		22-24		2-4			29-31			27-29
			PTN012		Coding kubernetes with Python : Python JavaScript HTML, Java C# JSON and Connect to Generative AI	5	15,000.00		16,050.00					19-23			18-22		3-7
			PTN014		Python REST APIs with Flask Connect to Generative AI	3	12,500.00		13,375.00		19-21			21-23			20-22		5-7
Technical Element		Database	DBM020		Database Design and SQL	5	13,500.00		14,445.00					19-23					10-14
			DBW031		SQL Server 2022 Administration	5	15,000.00		16,050.00					19-23					15-19

