

ที่ อว ๖๐๐๑/ว ๔๗๑๖

๑๕ พฤษภาคม ๒๕๖๖

มหาวิทยาลัยราชภัฏกรุงเทพฯ
รับเลขที่ 2814
วันที่ F.2 มี.ย. 2566
เวลา.....

เรื่อง ขอเชิญส่งบุคลากรเข้าร่วมการฝึกอบรม

เรียน อธิการบดี

สิ่งที่ส่งมาด้วย แผ่นพับแนะนำหลักสูตร

ด้วย สถาบันพัฒนาบุคลากรแห่งอนาคต สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ มีกำหนดจัด อบรมเชิงปฏิบัติการ “Technology Commercialization” เวลา ๐๙.๐๐ – ๑๖.๓๐ น. ณ ห้องชั้นมีท ชั้น ๓ โรงแรม ไออิส สไตล์ กรุงเทพฯ รัชดา ของทุกวัน โดยแบ่งหัวข้อ และวันฝึกอบรม จำนวน ๕ วัน ดังนี้

- หัวข้อ (Technology Management) จำนวน ๒ วัน ฝึกอบรมวันที่ ๕ และ ๗ กรกฎาคม ๒๕๖๖
- หัวข้อ (Legal Management) จำนวน ๑ วัน ฝึกอบรมวันที่ ๑๒ กรกฎาคม ๒๕๖๖
- หัวข้อ (Business Management) จำนวน ๒ วัน ฝึกอบรมวันที่ ๓ – ๔ สิงหาคม ๒๕๖๖

โดยมีวัตถุประสงค์ เพื่อให้เกิดการคิดอย่างเป็นระบบ และนำไปสู่การประยุกต์ใช้ในการทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ เพื่อรักษาการบริหารจัดการด้านเทคโนโลยี ธุรกิจ และกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจเทคโนโลยี และเพื่อทราบถึงวิธีการประเมินมูลค่า เทคโนโลยีหรือทรัพย์สินทางปัญญา โดยอาศัยองค์ความรู้ด้านการบริหารจัดการเทคโนโลยี (Technology Management) การบริหารจัดการด้านธุรกิจ (Business Management) และการบริหารจัดการด้านกฎหมาย (Legal Management)

ในการนี้ สถาบันฯ จึงขอเชิญท่าน หรือผู้แทนเข้าร่วมการฝึกอบรมหลักสูตรดังกล่าว ตามวันและเวลาข้างต้น โดยท่านสามารถพิจารณารายละเอียดได้จากเว็บไซต์ <https://www.career4future.com/tcm> หรือสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ สถาบันพัฒนาบุคลากรแห่งอนาคต หมายเลขโทรศัพท์ ๐ ๒๖๔๔ ๘๑๕๐ ต่อ ๘๘๘๘ (คุณอริสรา) ทั้งนี้ ผู้เข้าร่วมการฝึกอบรมสามารถเบิกค่าลงทะเบียนและไม่ถือเป็นวันลาตามระเบียบกระทรวงการคลัง และค่าใช้จ่ายในการส่งบุคลากรเข้าอบรมของ บริษัทหรือห้างหุ้นส่วนนิติบุคคลสามารถนำไปลดหย่อนภาษีได้ ๒๐๐% เรียน คณบดี

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

เรียน อธิการบดี

(๑) เพื่อโปรดทราบและพิจารณา

(๒) เนื่องความด่วน - ด่วนมาก

ขอแสดงความนับถือ

๖ มิ.ย. ๖๖

○ เพื่อโปรดทราบและพิจารณา

○ เนื่องความด่วน ดูเอกสารแนบ

มิ.ย. ๖๖

๖๖๖๖๖๖๖๖๖๖๖๖๖๖

(นายศิริชัย กิตติราพงศ์)

ผู้อำนวยการ

สถาบันพัฒนาบุคลากรแห่งอนาคต

ปฏิบัติการแทนผู้อำนวยการ

สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ

๒๐๖๖๖๖๖๖๖๖๖๖๖๖๖

เรียน คณบดี

๒๖.๖๖

(รศ.ดร.วีระยุทธ ชาตากัญจน์)
รองอธิการบดี

○ เพื่อโปรดทราบและพิจารณา

○ เนื่องความด่วน ดูเอกสารแนบ

๖๖๖๖๖๖๖๖๖๖๖๖๖๖

๖๖๖๖๖๖๖๖๖๖๖๖๖

สถาบันพัฒนาบุคลากรแห่งอนาคต
โทร. ๐ ๒๖๔๔ ๘๑๕๐ ต่อ ๘๘๘๘ (คุณอริสรา)
โทรสาร ๐ ๒๖๔๔ ๘๐๑๐

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุรินทร์ ทองศรี)
คณบดี

สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ
๑๑ อุทยานวิทยาศาสตร์ประเทศไทย ถนนพหลโยธิน ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง
จังหวัดปทุมธานี ๑๒๑๒๐ โทรศัพท์ ๐ ๒๖๔๔ ๗๐๐๐ โทรสาร ๐ ๒๖๔๔ ๗๐๐๖-๕



หลักสูตรอบรมเชิงปฏิบัติการ

TCM | TECHNOLOGY COMMERCIALIZATION

Key Highlights:

- เกิดความรู้และเข้าใจการบริหารจัดการเทคโนโลยี (Technology Management) ที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจเทคโนโลยี
- เกิดความรู้และเข้าใจการบริหารจัดการด้านธุรกิจ (Business Management) ที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจเทคโนโลยี รวมถึงการประเมินมูลค่าเทคโนโลยีหรือทรัพย์สินทางปัญญา
- เกิดความรู้และเข้าใจการบริหารจัดการด้านกฎหมาย (Legal Management) ที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจเทคโนโลยีรวมถึง การจัดการความเสี่ยง

หลักสูตรนี้หมายสำหรับ



หัวหน้างาน, วิศวกรในโรงงาน, ผู้บังคับบัญชาระดับต้น กลาง และผู้บริหารระดับสูง, ผู้ให้การอบรมด้านคุณภาพ, และผู้สนใจทั่วไป



bas@nstda.or.th

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

0 2644 8150 ต่อ 81889 09 5764 9803 (อธิสรา)

TECHNOLOGY COMMERCIALIZATION

หลักการและเหตุผล

การนำเทคโนโลยีไปใช้ประโยชน์เชิงพาณิชย์ (Technology Commercialization) เป็นแนวทางที่จะทำให้งานวิจัยสามารถนำไปใช้ประโยชน์เชิงพาณิชย์ได้ เช่น การแปลงงานวิจัย成มีการคุ้มครองโดยทรัพย์สินทางปัญญา หรือเป็นเพียงองค์ความรู้ ให้เป็นผลิตภัณฑ์ใหม่ บริการใหม่ หรือกระบวนการใหม่ เพื่อให้เกิดการนำไปใช้แล้วสร้างรายได้หรือผลประโยชน์อื่นๆอีกด้วย การนำเทคโนโลยีไปใช้ประโยชน์เชิงพาณิชย์สามารถนำไปใช้ได้ในหลากหลายรูปแบบ เช่น การอนุญาตให้ผู้อื่นนำไปใช้หรือ การเผยแพร่องค์ความรู้ด้านธุรกิจ หรือ การจัดตั้งธุรกิจใหม่ เป็นต้น การจะทำให้เทคโนโลยีถูกนำไปใช้ประโยชน์ได้ต้องอาศัยการบูรณาการจากบุคลากรหลากหลายที่ทำงานร่วมกันโดยกำหนดเป้าหมายให้เทคโนโลยีสามารถนำไปใช้ประโยชน์ได้ เช่น บุคลากรที่มีพื้นความรู้ด้านธุรกิจ เทคโนโลยี กฎหมาย เป็นต้น การประมูลการน่าเชื่อถือ การประมูลด้านกฎหมาย การประเมินด้านการเงิน จนถึงการนำผลงานไปใช้ประโยชน์โดยการนำออกสู่ตลาด มีการใช้งานจริง

ดังนั้น เพื่อให้เกิดการนำเทคโนโลยีไปใช้ประโยชน์ได้ จึงต้องอาศัยองค์ความรู้ด้านการบริหารจัดการเทคโนโลยี (Technology Management) การบริหารจัดการด้านธุรกิจ (Business Management) และการบริหารจัดการด้านกฎหมาย (Legal Management) ดังนั้น การเรียนรู้และเข้าใจในองค์ความรู้ดังกล่าวข้างต้นจะช่วยส่งเสริมการดำเนินธุรกิจเทคโนโลยีอีกทางหนึ่ง

วัตถุประสงค์

- เพื่อให้เกิดการคิดอย่างเป็นระบบ นำไปสู่การประยุกต์ใช้ในการทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ
- เพื่อรักษาการบริหารจัดการด้านเทคโนโลยี ธุรกิจ และกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจเทคโนโลยี
- เพื่อทราบถึงวิธีการประเมินมูลค่าเทคโนโลยีหรือทรัพย์สินทางปัญญา

หัวข้อการฝึกอบรม

เนื้อหาประกอบด้วย

หัวข้อที่ 1 Technology Management (TM) 2 วัน

- Building a Sustaining Innovation Organization
- Intellectual Property (IP)
- Technology and Knowledge Transfer
- Marketing Innovation and Communicating Commercialization for Collaboration
- Semi-Workshop

หัวข้อที่ 2 Legal Management (LM) 1 วัน

- Business Law (Legal Entity Formulation, Civil and Commercial Code, etc.)
- Managing Intellectual Property of Innovation

หัวข้อที่ 3 Business Management (BM) 2 วัน

- Futuristic Thinking, Foresight, and Customer Insight
- Strategy Management
- Business Finance
- Managerial Accounting for Decision Making
- Technology Valuation
- Semi-Workshop

ระยะเวลาการฝึกอบรม

เวลา 09.00-16.30 น.

- หัวข้อที่ 1 Technology Management (TM) 2 วัน
วันที่ 5 , 7 กรกฎาคม 2566
- หัวข้อที่ 2 Legal Management (LM) 1 วัน
วันที่ 12 กรกฎาคม 2566
- หัวข้อที่ 3 Business Management (BM) 2 วัน
วันที่ 3 - 4 สิงหาคม 2566

สถานที่จัดอบรม

ห้องชั้นวิชา ชั้น 3 โรงพยาบาลส์ สโตร์ กรุงเทพฯ รชดา

วิทยากรประจำหลักสูตร



ดร.บุญเกียรติ เอียววงศ์เจริญ¹
ประธานสาขาวิชาการจัดการเทคโนโลยีและนวัตกรรม และอาจารย์ประจำสาขาวิชาการจัดการนวัตกรรมเชิงบูรณาการ บัณฑิตวิทยาลัยการจัดการและนวัตกรรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี



ดร.กฤษฎา จิตมงคล²
ประธานหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาการจัดการนวัตกรรมเชิงบูรณาการ บัณฑิตวิทยาลัยการจัดการและนวัตกรรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี



ผศ.ดร.ศุภษาด ไวยรัตนกุล³
อาจารย์ประจำ สาขาวิชาการจัดการนวัตกรรม เชิงบูรณาการ บัณฑิตวิทยาลัยการจัดการและนวัตกรรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี



ดร.สุกิต พงษ์ภูมิกุล⁴
อาจารย์ประจำ สาขาวิชาการจัดการนวัตกรรม เชิงบูรณาการ บัณฑิตวิทยาลัยการจัดการและนวัตกรรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี



ดร.ใจรัก อีอชูเกียรติ⁵
ที่ปรึกษาอาชญาล สถาบันพัฒนาบุคลากรแห่งอนาคต สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ



คุณอรุณศรี ครุรังษีธิพ⁶
ที่ปรึกษาอาชญาล สถาบันพัฒนาบุคลากรแห่งอนาคต สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ

ค่าลงทะเบียน

ท่านละ 36,000 บาท (ราคานี้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว)

*** (เฉพาะหน่วยงานภาครัฐ และองค์กรของรัฐ ที่ไม่ใช่ธุรกิจ และไม่แสวงหากำไร จะได้รับการยกเว้นภาษีมูลค่าเพิ่ม ...)

ดูรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ : <http://www.career4future.com/tcm>

ທີ່ ວັ. ៦០០១/វ ៩៧៨

១៥ ພក្ខម្មាគម ២៥៦៦

ເຮືອງ ຂອງເມືອງສົງບຸກຄາກເຂົ້າຮ່ວມການຝຶກອບຮມ

ເຮືອນ ອົງການບົດ

ສິ່ງທີ່ສົ່ງມາດ້ວຍ ແຜ່ນພັບແນະນຳຫລັກສູດ

ດ້ວຍ ສຕາບັນພັດນາບຸກຄາກແຫ່ງອນາຄົດ ສຳນັກງານພັດນາວິທະຍາສາສົກສະກຸນ ແລະ ເຕොໂນໂລຢີແຫ່ງໜາຕີ ມີກຳໜົດຈັດອບຮມຫລັກສູດເຊີງ
ປົກລົງປົກລົງ ພົມບັນຍາປະດິໂຈ້ງ ChatGPT: ເຮືອນຮູ້ແລະຝຶກຝົນເຫັນການໃຫຍ້ກັບ ChatGPT ເພື່ອເພີ່ມພູນ
ປະສິທິພາບແລະຜົນລົດ ອ່າງຮວດເຮົວ ຮະຫວ່າງວັນທີ ៣០ - ៣១ ສີງຫາມ ២៥៦៦ ເວລາ ០៩.៣០ - ១៦.៣០ ນ. ນ
ທັງຈາມຈຸ່າ ១ ໂຮງແຮມປຸມວັນ ປຣິນເຊີສ ກຽມເທິງ

ໂດຍມີວັດຖຸປະສົງ ແລະ ຈຸດ່າ່ງໝາຍຫລັກຄື່ອງ ຮູ້ຈັກຮບບັນຍາ ChatGPT ທີ່ສາມາດເພີ່ມພົງການທັງດ້ານປະມານ ແລະ ດຸນກາພີໄດ້
ອ່າງຮວດເຮົວ ໂດຍການທີ່ຈ່າຍ ດັ່ງນັ້ນການເຂົ້າຮ່ວມການຝຶກອບຮມເຊີງປົກລົງປົກລົງ ຈຶ່ງມີຄວາມສຳຄັນ ແລະ ສາມາດເພີ່ມຈຳນວນ
ບຸກຄາກແລະ ແຮງງານໃຫຍ້ ໃຫ້ມີຄວາມເຊື່ອວ່າຍຸ້ນໃນການໃຊ້ງານ ChatGPT ແລະ A.I. ອີກທັງທີ່ໄດ້ກີດຄວາມຕ້ອງການບຸກຄົຄລົມ
ທັງໝົດ (New Skill) ໃນເຮືອນນີ້ເພີ່ມມາກັ້ນ ເພື່ອການທີ່ໄດ້ອ່າງປົດປັບ ອຸກຕ້ອງ ແລະ ເປັນກຳລັງສຳຄັນໃນກາຍກະດັບ
ຄວາມສາມາດໃນການແຂ່ງຂັນຂອງອົງການໃນຮະດັບສາກລ

ໃນການນີ້ ສຕາບັນ ຈຶ່ງຂອງເມືອງທ່ານຫຼືອຸ້ມແນ ເຂົ້າຮ່ວມການຝຶກອບຮມຫລັກສູດຕັ້ງກ່າວທາມວັນແລະເວລາຂ້າງຕົ້ນ ໂດຍທ່ານ
ສາມາດພິຈານາຮັບຮັບໄດ້ຈາກເວັບໄຈ໌ <https://www.career4future.com/gpt> ຮູ້ຈັກຮບບັນຍາໄດ້ເພີ່ມເຕີມໄດ້ທີ່
ສຕາບັນພັດນາບຸກຄາກແຫ່ງອນາຄົດ ມາຍເລຂໂທຣັກພໍ ០ ២៦៤៤ ៨៨៨០ ຕ່ອ ៨៨៨៨ (ຄຸນອຣິສາ) ທັງນີ້ ຜູ້ເຂົ້າຮ່ວມການ
ຝຶກອບຮມສາມາດເປັນຄ່າລາງທະບຽນແລ້ວ ໄດ້ເປັນວັນລາຕາມຮະບົບກະທຽວກະລັງ ແລະ ຄ່າໃຊ້ຈ່າຍໃນການສົງບຸກຄາກເຂົ້າອບຮມຂອງ
ບຣິ່ນທີ່ໄດ້ກີດຕັ້ງກ່າວທາມວັນນີ້ ບັນຍາໄດ້ ២០០%

ຈຶ່ງເຮືອນມາເພື່ອໂປຣມີພິຈານາ

ຂອແສດງຄວາມນັບຖືອ

(ນາຍຄິරີ່ຈັຍ ກິຕຕິວຣາພົງສີ)

ຜູ້ອໍານວຍການ

ສຕາບັນພັດນາບຸກຄາກແຫ່ງອນາຄົດ

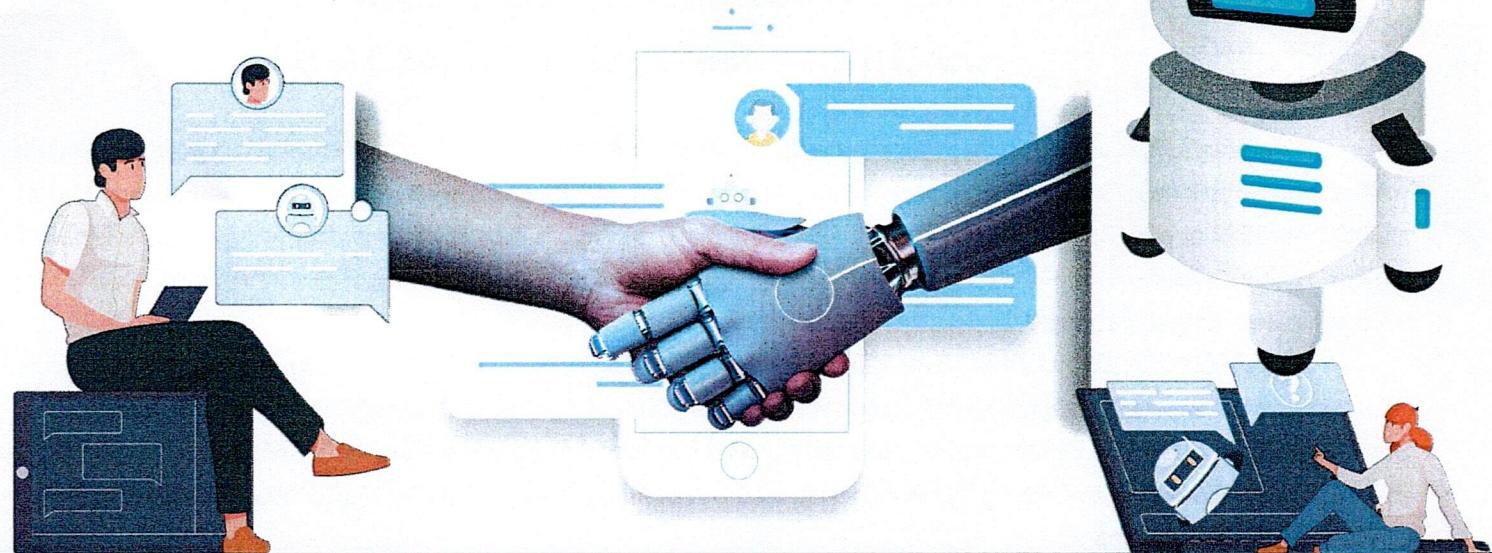
ປົກລົງປົກລົງຜູ້ອໍານວຍການ

ສຳນັກງານພັດນາວິທະຍາສາສົກສະກຸນ ແລະ ເຕຜໂນໂລຢີແຫ່ງໜາຕີ

ສຕາບັນພັດນາບຸກຄາກແຫ່ງອນາຄົດ

ໂທ. ០ ២៦៤៤ ៨៨៨០ ຕ່ອ ៨៨៨៨ (ອຣິສາ)

ໂທອສາ ០ ២៦៤៤ ៨៨៨០



หลักสูตรอบรมเชิงปฏิบัติการ

GPT

บุคลากรและปัจจัยทางธุรกิจ

ChatGPT: เรียนรู้และฝึกฝนเทคโนโลยี

การทำงานกับ ChatGPT เพื่อเพิ่มพูนประสิทธิภาพ
และผลลัพธ์อย่างรวดเร็ว

Key Highlights:

- ลงมือปฏิบัติจริง บน account ChatGPT Plus
- รู้จักการใช้ ChatGPT สำหรับการรับความคิด การจำลองสถานการณ์ และการสร้างไอเดีย
- รู้จักการใช้ ChatGPT เพื่อพัฒนาทักษะการตั้งคำถาม การวิเคราะห์ การแก้ปัญหา และช่วยสนับสนุนการเรียนรู้ในทักษะอื่นๆ
- รู้สึก รู้จัง ทักษะการเขียน Prompt ของ ChatGPT และข้อควรระวัง การตรวจสอบ บล็อกพร้อมที่ความต้องการและสอดคล้อง
- สามารถเพิ่มผลลัพธ์ และประสิทธิภาพสูงสุดด้วย ChatGPT ที่สามารถใช้ในทุกสาขาวิชาและกลุ่มวิชา เช่น ภาษาไทย ภาษาต่างประเทศ คณิตศาสตร์ วิทยาศาสตร์ ฯลฯ
- ทำงานร่วมกับ AI ได้ทันที โดยไม่จำเป็นต้องมีพื้นฐานการเขียนโปรแกรม ความผิดพลาดนาก่อน



bas@nstda.or.th



<https://pmw.career4future.com/gpt>



0 2644 8150 ต่อ 81889 09 5764 9803 (บริสรา)

บุดกักษะปัญญาประดิษฐ์ ChatGPT: เรียนรู้และฝึกฝนการทำงานกับ ChatGPT เพื่อเพิ่มพูนประสิทธิภาพและผลลัพธ์

หลักการและเหตุผล

ในโลกปัจจุบันที่มุ่งเน้นไปที่ความสามารถทางด้านภาษาและความคิด มนุษย์สามารถใช้ภาษาและคิดอย่างรวดเร็ว การเพิ่มประสิทธิภาพ และผลลัพธ์ในการทำงาน จึงเป็นที่ต้องการของผู้คนในทุกๆ ภาคี ไม่ว่าจะเป็นนักวิชาการ นักวิศวกรรม นักการค้า หรือผู้ที่ต้องการเพิ่มพูนความรู้ทางด้านภาษาและคิดอย่างรวดเร็ว ด้วยการฝึกฝนและการเรียนรู้ จึงเป็นสิ่งที่สำคัญมาก สำหรับผู้ที่ต้องการเข้าใจการทำงานของ ChatGPT และสามารถนำมาราชคุณได้จริง

เทคโนโลยีใหม่ที่มีความสามารถในการเรียนรู้และปรับเปลี่ยนตัวเองได้ เช่น AI สามารถเข้าใจและตอบสนองคำที่ต้องการได้แม่นยำ ทำให้สามารถทำงานได้รวดเร็วและแม่นยำ ไม่ว่าจะเป็นงานด้านการคิด หรือการแก้ไขปัญหาต่างๆ ที่ต้องการความรวดเร็วและแม่นยำ จึงเป็นสิ่งที่สำคัญมาก สำหรับผู้ที่ต้องการเพิ่มพูนความสามารถทางด้านภาษาและคิดอย่างรวดเร็ว ด้วยการฝึกฝนและการเรียนรู้ จึงเป็นสิ่งที่สำคัญมาก สำหรับผู้ที่ต้องการเข้าใจการทำงานของ ChatGPT และสามารถนำมาราชคุณได้จริง

วัตถุประสงค์

- เพื่อเรียนรู้และฝึกฝนการทำงานด้วย ChatGPT ในการทำงานต่างๆ เช่น การเขียนในรูปแบบต่างๆ การระดมความคิด การจำลองสถานการณ์ การพัฒนาแก้ไขปัญหาที่เกิดขึ้น
- เพื่อเรียนรู้การแก้ไขและปิดจุดอ่อน ข้อควรระวัง ความปลอดภัย และการตรวจสอบผลลัพธ์ เพื่อเพิ่มความมั่นใจในการใช้งาน ChatGPT
- เพื่อเรียนรู้การใช้ ChatGPT และเครื่องมืออื่นๆ ที่ใกล้เคียง พร้อมเพื่อทำงานให้มีประสิทธิภาพ ในอนาคต
- เพื่อช่วยยกระดับการทำงานให้มีประสิทธิภาพ ในหลากหลายด้าน เช่น การคิด เยี่ยน วิเคราะห์ การถือครองตัวตน เป็นต้น

รูปแบบการอบรมและหัวข้อบรรยาย

รูปแบบการบรรยาย

- ภาคบรรยาย และลงมือปฏิบัติจริง บน account ChatGPT Plus

หัวข้อบรรยาย

- ข้อมูลเบื้องต้นเกี่ยวกับ ChatGPT และความสามารถในรูปแบบภาษา AI
- การใช้ ChatGPT สำหรับเสริมประสิทธิภาพในการสื่อสารรูปแบบต่างๆ การระดมความคิด การคิดวิเคราะห์การจำลองสถานการณ์เพื่อการเรียนรู้
- เทคนิคการสร้าง Prompt ที่มีโครงสร้างดีและกระชับ และการตรวจสอบผลลัพธ์
- เคล็ดลับและกลยุทธ์ในการสร้างสรรค์แบบแปลกๆ ที่มีประสิทธิภาพ เช่น Reverse engineering, Think out of box เป็นต้น
- ใช้ ChatGPT เพื่อพัฒนาทักษะการตั้งคำถาม การแก้ปัญหาและการตัดสินใจ
- กิจกรรมภาคปฏิบัติ และแบบฝึกหัดโดยใช้ ChatGPT และ AI ตัวอื่นๆ

หลักสูตรนี้หมายความว่า

- นักวิเคราะห์ธุรกิจ ผู้จัดการ นักวิจัย วิศวกร ป.ตรี โท เอก ทุกสาขา
- ผู้บริหารระดับกลางที่ต้องการ Upsilon ทำงานและใช้งานกับ AI
- ผู้ประกอบการที่ต้องการทำงานหลากหลาย ต้องคิดและต้องการเป็นแนวหน้าในการใช้งาน AI
- ผู้ที่ต้องทำงานโดยใช้ข้อมูล ความคิดสร้างสรรค์และการคิดวิเคราะห์ และการทำงานแบบเฉพาะทาง
- หมายความว่าทุกองค์กรทั้ง รัฐ เอกชนและรัฐวิสาหกิจ

วิทยากรประจำหลักสูตร



ดร.ศิริษัย กิตติวรากุล
ผู้อำนวยการ
สถาบันพัฒนาบุคลากรแห่งอนาคต
สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และ
เทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.) และทีม

ระยะเวลาการฝึกอบรม

วันที่ 10 - 11 สิงหาคม 2566
เวลา 09.00 - 16.30 น.

สถานที่จัดอบรม

ห้องจามจุรี 1 โรงแรมปทุมวัน ปรีรีนเซส กรุงเทพฯ

ค่าลงทะเบียน

12,000 บาท (ราคานี้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว)
*** เฉพาะหน่วยงานภาครัฐ และองค์กรของรัฐ
ที่ไม่ใช่ธุรกิจ และไม่แสวงหากำไร
จะได้รับการยกเว้นภาษีมูลค่าเพิ่ม ***

เงื่อนไขการอบรม

- สถาบันฯ ได้จัดเตรียมเครื่องคอมพิวเตอร์โน๊ตบุ๊ค สำหรับการทำกิจกรรม Workshop
- ผู้อบรม จำเป็นต้องมีบัตรเครดิตเพื่อใช้ในการชำระเงิน
- โดยผู้ให้บริการ ChatGPT จะคิดค่าบริการแบบรายเดือน ราคา 20 USD/account



RCA

หลักสูตร
การวิเคราะห์หาสาเหตุของปัญหา
เพื่อการพัฒนาธุรกิจอย่างยั่งยืน

(Root Cause Analysis on Development of Sustainable Business)

Key Highlights:

- ผู้เข้าอบรมเข้าใจความแตกต่างของปัญหาแต่ละประเภท สังเขณะการเกิดของปัญหา ตลอดจนแนวการทำงานไข้แก้ปัญหาแต่ละประเภท
- ผู้เข้าอบรมเรียนรู้ขั้นตอนการแก้ปัญหา การเลือกใช้เครื่องมือที่เหมาะสมเพื่อให้สามารถวิเคราะห์จนทราบดีถึงสาเหตุรากเหง้าของปัญหา Root Cause Analysis RCA เพื่อจะได้ขับเคลื่อนให้ปัญหาอยู่ในชุดรายการด่วนโคน
- ผู้เข้าอบรมได้ตระหนักรู้ถึงข้อควรระวังในการใช้เครื่องมือในการแก้ไขปัญหา ในแต่ละขั้นตอน เพื่อจะได้ไม่ตกหลุมพรางการใช้งานเครื่องมือแต่ละชนิด
- ผู้เข้าอบรมเข้าใจหลักการ การดำเนินการ กิจกรรมส่วนค่าตอบแทนและการหดตาม เพื่อให้ได้สาเหตุรากเหง้าของปัญหาอย่างแท้จริง ตลอดจนแนวการทำงานกำหนดมาตรการต่างๆ เพื่อป้องกันไม่ให้ปัญหาเกิดซ้ำในสายเหตุเดิมได้



bas@nstda.or.th



<https://pmw.career4future.com/rca>



0 2644 8150 ต่อ 81905 08 7114 6806 (ทศวัชร)

หลักสูตร

การวิเคราะห์หาสาเหตุของปัญหา
เพื่อการพัฒนาธุรกิจอย่างยั่งยืน

(Root Cause Analysis on Development of Sustainable Business)

 หลักการและเหตุผล

ในการบริหารธุรกิจทุกประเภท สิ่งหนึ่งที่ทุกคนจะต้องযังคงคือ ปัญหา และก็เป็นหน้าที่ของทุกคนในองค์กร ต้องช่วยกันแก้ปัญหาที่สามารถเกิดขึ้นได้ตลอดเวลา ซึ่งหมายครั้งปัญหาเดิมๆ มักจะวนเวียนมาเกิดซ้ำอยู่เสมอ

การป้องกันไม่ให้ปัญหาเดิมๆ วนเวียนมาเกิดซ้ำ ด้วยสาเหตุเดิม คือ เราต้องจัดที่มาของปัญหาอย่างถึงราก柢ใน วิธีที่นิยมใช้กันคือ การวิเคราะห์สาเหตุ根本原因分析 (Root Cause Analysis)

หลักสูตร การวิเคราะห์สาเหตุของปัญหาเพื่อการพัฒนาธุรกิจอย่างยั่งยืน (Root Cause Analysis on Development of Sustainable Business) (ภาคปฏิบัติ) นี้ มีวัตถุประสงค์เพื่อให้ผู้เข้าร่วม แลกเปลี่ยน ได้ฝึกปฏิบัติจากสถานการณ์สมมติ และนำเอกสารนี้ไปประยุกต์ใช้จริงในธุรกิจของผู้เข้าร่วม สัมมนา นาฝึกปฏิบัติเพื่อให้เกิดความเข้าใจถึงการวิเคราะห์สาเหตุของปัญหาอย่างถึงราก柢ใน เพื่อป้องกันไม่ให้ปัญหาเกิดขึ้นซ้ำจากสาเหตุเดิมอีกต่อไป อย่างไรก็ตามผู้เข้าร่วมการอบรมควรนำความรู้ที่ได้ฝึกปฏิบัติในการอบรมครั้งนี้ ไปฝึกปฏิบัติต่อ เพื่อให้เกิดความเข้าใจยิ่งขึ้นและนำไปประยุกต์ใช้ในภายหลัง

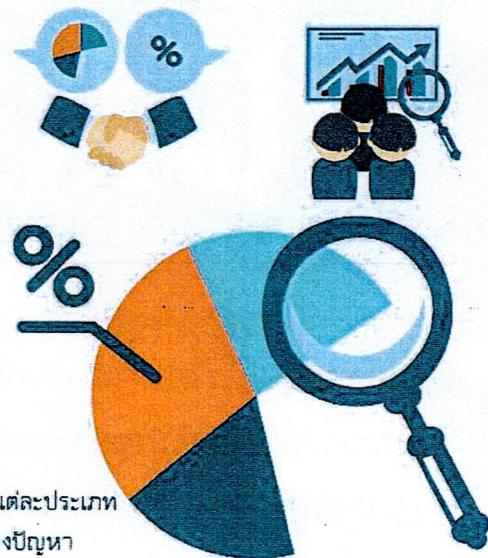
 วัตถุประสงค์

เพื่อให้ผู้เข้าร่วมอบรมรู้จัก เข้าใจและเกิดทักษะในการนำเอารูปแบบ RCA ไปใช้ในการวิเคราะห์สาเหตุของปัญหา อันประกอบด้วย การรู้จักภาระเพื่อให้เข้าถึงสาเหตุรากเหง้าของปัญหา การรู้จักหยุดภาระ เพื่อไม่ให้สาเหตุขยายขอนขนาด และการกำหนดมาตรการต่างๆ เพื่อป้องกันไม่ให้ปัญหาเกิดขึ้นในอนาคตเดิม

 หัวข้อการฝึกอบรม

การอบรมแบบ Workshop ตลอดหลักสูตร โดยมีหัวข้อการฝึกอบรมพอกลับไปใช้

- ความหมายและนิยามของปัญหา
- ประเภทของปัญหา และลักษณะการเกิด
- ความเข้าใจที่สำคัญในเรื่องการแก้ปัญหา
- ขั้นตอนการแก้ปัญหาตามแนวทาง QC Story
- ความสำคัญและจำเป็นในการเลือก และตั้งปัญหาให้ถูกต้อง ตรงประเด็น
- Pareto Diagram เครื่องมือที่มักใช้โดยไม่ต้อง
- การศึกษาสภาพปัจจุบันของปัญหา (หัวใจที่สำคัญ และไข้ความมากที่สุดในขั้นตอนการแก้ปัญหา)
- การกำหนดเป้าหมายของผลลัพธ์อย่างเป้าหมาย
- การเลือกเครื่องมือในการวิเคราะห์ที่เพื่อให้พบสาเหตุรากเหง้าของปัญหา
- แผนภูมิแกงปลา ที่ไม่ใช้มีแค่ปลาพันธุ์เดียว และการใช้งานของแกงปลาแต่ละพันธุ์ เพื่อแก้ปัญหาแต่ละประเภท
- เทคนิคภาระ การตอบ การทวนสอบคำตอบ และการหยุดภาระ เพื่อให้เข้าถึงสาเหตุรากเหง้าของปัญหา (เทคนิคที่คุณเมื่อโน้นไม่มีอะไร แต่จริงๆ แล้วมีอะไรอยู่มากน้อย)
- การกำหนดมาตรการตอบโต้เมื่อทราบสาเหตุรากเหง้าของปัญหา และการขยายผล
- สรุปประเมินเรียนรู้ร่วมกัน



REF Graphic: "Designed by macrovector / Freepik"

 หมายเหตุสำหรับผู้เข้าร่วม

หัวหน้างาน, วิศวกรในโรงงาน. ผู้บังคับบัญชาระดับต้น กลาง และผู้บริหารระดับสูง. ผู้ให้การอบรมด้านคุณภาพ. และผู้สนใจทั่วไป

 ระยะเวลาการฝึกอบรม

วันที่ 24-25 สิงหาคม 2566 (2 วัน)
เวลา 09.00-16.00 น.

 ค่าลงทะเบียน

ท่านละ 12,000 บาท ราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่ม¹
รับส่วนลด 10% เมื่อลงทะเบียน 2 ท่านขึ้นไป
จากหน่วยงานเดียวกัน จำนวนเพียงท่านละ 10,800 บาท

 สถานที่จัดอบรม

โรงแรมปทุมวัน ปรีวินเซล

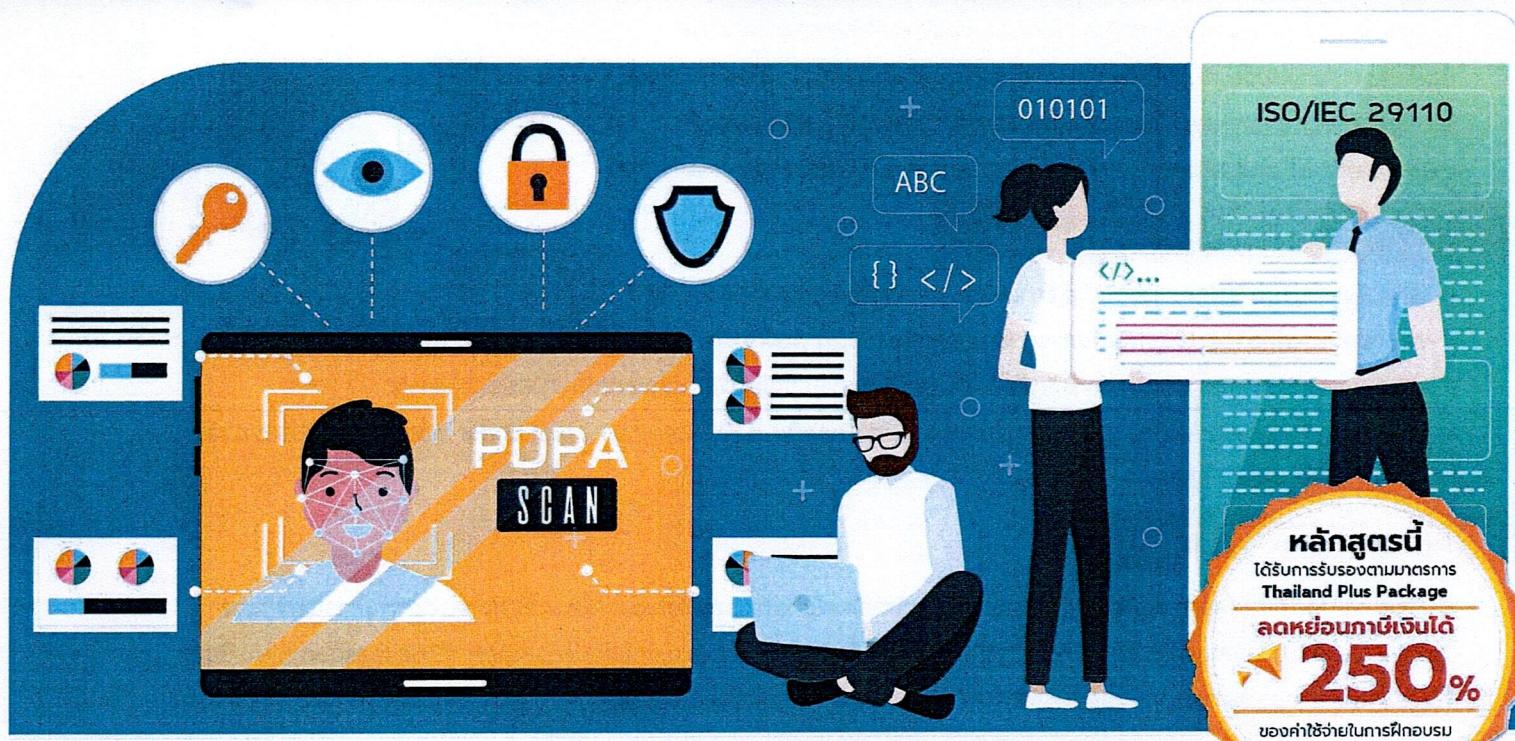
 วิทยากรประจำหลักสูตร

คุณอนันต์ บุราบุพพารักษ์
ผู้เชี่ยวชาญ ด้าน Productivity Improvement

ดูรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ : <https://www.career4future.com/rca>

บุคลากรสูตรปีกอบรมเพื่อเป็นที่ปรึกษา

(Certified Practitioner Training Course)



หลักสูตรนี้
ได้รับการรับรองตามมาตรฐาน
Thailand Plus Package
ลดหย่อนภาษีเงินได้
250%

หลักการเหตุผล



สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.) โดย สถาบันพัฒนาบุคคลสกอร์แห่งประเทศไทย (CFA) ได้ร่วมมือกับ บริษัท ไอซีเอ็ม จำกัด (ISEM Company Limited) ซึ่งเป็น Certification Body (CB) ไทยรายแรก และรับรองในการร่วมกับจัดหลักสูตรปีกอบรมเพื่อเป็นที่ปรึกษาแบบมาตรฐาน ISO/IEC 29110 และกฎหมาย PDPA โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อให้บุคคลร่วมการปีกอบรมสามารถเข้าใจหลักการมาตรฐาน ISO/IEC 29110 และ พระราชบัญญัติคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล พ.ศ. ๒๕๖๒ และสามารถดำเนินคดีได้บัน្តไปควบคุมและบริหารจัดการองค์กรให้เป็นไปตามมาตรฐานได้เข้ามาขึ้นทะเบียนเป็น ISEM-Certified practitioner (CPN) ตามข้อกำหนดของ Certification Body (CB)

Key Highlight

- ได้ขึ้นทะเบียนเป็น ISEM-Certified practitioner (CPN) ตามข้อกำหนดของ Certification Body (CB)
- เข้าใจถึงกระบวนการพัฒนาบันชชวฟต์แวร์ตามมาตรฐาน ISO/IEC29110 และหลักการสำคัญตามพระราชบัญญัติคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล พ.ศ. ๒๕๖๒
- สามารถบริหารจัดการและติดตามการจัดซื้อจัดจ้างโครงการด้านเทคโนโลยีสารสนเทศได้อย่างมีประสิทธิภาพ
- สามารถนำองค์ความรู้ประยุกต์ใช้ในการควบคุมและบริหารจัดการองค์กรที่เกี่ยวข้องกับกระบวนการพัฒนาระบบและซอฟต์แวร์/กระบวนการพัฒนาเอกสารต่างๆ



bas@nstda.or.th



<https://พพพ.career4future.com/cpn>



0 2644 8150 ต่อ 81905 08 7114 6806 (ทศวัชร)



หลักสูตรปีกอบรมเพื่อเป็นที่ปรึกษา ISO/IEC 29110 (ISO/IEC 29110 Practitioner Training Course) (ISEM-Certified)



หลักการเหตุผล

หลักสูตรนี้จัดทำขึ้นเพื่อให้ผู้เข้ารับอบรมเข้าใจถึงกระบวนการพัฒนาซอฟต์แวร์ตามมาตรฐานสากล ISO/IEC 29110 ที่ประยุกต์ใช้ในการควบคุมและบริหารจัดการองค์กรที่เกี่ยวข้องกับกระบวนการพัฒนาระบบและซอฟต์แวร์ให้บรรลุวัตถุประสงค์ของโครงการของหน่วยงาน ภายใต้กรอบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐบ่อบีมีประสิทธิภาพรวมถึงการให้ผู้ที่เข้ามาเป็นที่ปรึกษาสามารถปฏิบัติได้เข้ามาขั้นตอนเป็นที่ปรึกษา ISEM-Certified practitioner (CPN) ตามข้อกำหนดของ Certification Body (CB)



ประโยชน์ที่ผู้เข้าร่วมอบรมจะได้รับ

- เข้าใจถึงกระบวนการพัฒนาซอฟต์แวร์ตามมาตรฐานสากลของ ISO/IEC 29110
- สามารถนำองค์ความรู้ประยุกต์ใช้ในการควบคุมและบริหารจัดการองค์กรที่เกี่ยวข้องกับกระบวนการพัฒนาระบบและซอฟต์แวร์
- สามารถบริหารจัดการและคิดตามการจัดซื้อจัดจ้างโครงการด้านเทคโนโลยีสารสนเทศได้อย่างมีประสิทธิภาพ
- ได้เข้ามาเป็นที่ปรึกษามาตรฐาน ISO/IEC 29110 และขั้นตอนเป็น ISEM-Certified practitioner (CPN) ตามข้อกำหนดของ Certification Body (CB)

หลักสูตรนี้หมายความว่า

ผู้บริหารและปฏิบัติงานโครงการและการพัฒนาระบบและซอฟต์แวร์เทคโนโลยีสารสนเทศขององค์กร ที่ใช้ในการติดตามการดำเนินงานในการพัฒนาระบบสารสนเทศ รวมถึงผู้ที่มีหน้าที่ในการจัดซื้อจัดจ้างโครงการด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ ผู้ที่ต้องการขั้นตอนเป็นที่ปรึกษาตามมาตรฐานสากลด้าน ISO/IEC 29110 ซึ่งสามารถนำไปประยุกต์ใช้ได้

หัวข้อการปีกอบรม (โดยสังเขป) :

Day 1:

- ISO/IEC 29110 Series
- ISO/IEC 29110 Introduction
- Project Management (PM)
- Software Implementation (SI)
- ISO/IEC 29110 application & Implementation

Day 2:

- ISO/IEC 29110 -5-1
- ISO/IEC 29110 -4-1
- ISO/IEC 29110 -3-1 as Certification Processes
- Communication channel to CB
- Examination for Advancing -Mid Term

Day 3:

- Role & Responsibility of Consultant
- Ethical Practices for Consultant
- Competencies for Consultant
- Management Consulting Processes
- Organization Diagnosis
- Workshop #1
- Management Tools for Consultant
- Training Needs Analysis
- Dress Code in Consulting work environment
- Presentation Skills
- Project Management with Customer teams
- Record Keeping and Quality Assurance
- Workshop #2

Day 4:

- Principles of Assessment
- Readiness Review process and techniques
- Practices Interpretation in 29110
- Site Preparation for Certification program
- Return on Expectation (ROE)
- Communication Channel to CB
- Workshop #3 as mid-term examination /Site preparation planning presentation

Day 4: (PM Half)

- Recap (CPN)
- ตัวอย่างการประเมิน
- Examination (PM half) – final examination

วันที่ปีกอบรมและสถานที่อบรม

ระหว่างวันที่ 18 – 21 กรกฎาคม 2566

(ระยะเวลารวม 4 วัน)

ณ โรงแรมมารี วอเตอร์วิล กรุงเทพฯ

ค่าลงทะเบียน

ค่าลงทะเบียนรวมรายละ เงินด่วนๆ ดังด่อไปนี้

ค่าลงทะเบียน : 70,000 บาท (เรียกหนึ่งบาทถ้วน)

(รวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว)

- License fee per CPN
- Annual fee per CPN first year

วิทยากร



คุณกัชบันท กัจวนะระถุล
President and Founder
ISEM Co., Ltd.



ดร.ชยานนท์ ปิยะบันทิตถุล
Chief Executive Officer
ISEM Co., Ltd.

รูปแบบการประเมิน

ผู้เข้ารับอบรมต้องทำกิจกรรมทุกหัวข้อที่ต้องทำ หลักสูตรพร้อมทั้งนำการประเมินบนใบธุรกรรมที่ต้องทำ ลงทุนไปบันทึก

1. วัดน้ำ – ตอบคำถามที่ต้องการความรู้ 7 และส่วนลดค่าตอบแทนทางออนไลน์เชิงค้าอ่อนน้ำได้รับ การตรวจสอบโดย ISEM-Certified Trainer (CTN)
2. ปรับน้ำ – ส่งผลค่าตอบจนออนไลน์/วงฟลั๊น