

รายละเอียด » ขอเชิญส่งบุคลากรเข้าร่วมฝึกอบรม

🔍 เผยแพร่เอกสาร

📁 เก็บเข้าแฟ้ม

V.2 รหัสอ้างอิงจากระบบ : A8704D-B5E-090 | ประเภทหนังสือ : หนังสือภายนอก | ชั้นความเร็ว : ปกติ

คณะวิศวกรรมศาสตร์

เลขที่รับ 1894 วันที่ 19 มี.ค. 2564 15:16 น.ผู้รับ นายจักรกฤษ กุณนา

คณะวิศวกรรมศาสตร์ สำนักงานคณะ งานบริหารทั่วไป

เลขที่รับ 1401 วันที่ 19 มี.ค. 2564 15:50 น.ผู้รับ นางสดายุ คำทอง

ส่วนราชการเจ้าของหนังสือ สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ

เลขที่หนังสือ อว 6001/ว2459 วันที่ออกหนังสือ 11 มี.ค. 2564

ชื่อเรื่อง ขอเชิญส่งบุคลากรเข้าร่วมฝึกอบรม

เรียน ผู้อำนวยการสำนักงานมหาวิทยาลัย

ข้อความ

สรุปเรื่อง ด้วยสถาบันพัฒนาบุคลากรแห่งอนาคต สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ ได้ขอความอนุเคราะห์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ประชาสัมพันธ์ให้กับบุคลากรในสังกัดมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ และผู้สนใจเข้าร่วมหลักสูตรด้านนวัตกรรมเชิงปฏิบัติการ (Innovation Practices Program AI Series) จำนวน 3 หลักสูตร

1. หลักสูตร “AI for Thai : Thai AI Service Platform (Management)” รุ่นที่ 4 ในวันที่ 8

มิถุนายน 2564 เวลา 9.00-16.00 น. ณ โรงแรมพูลแมน คิง เพาเวอร์ กรุงเทพฯ โดยมีเนื้อหาเน้นเพื่อให้ผู้บริหารได้มีความเข้าใจงาน AI Modules ต่างๆ บน Thai AI Service Platform ในทุกๆ Modules ผ่าน Web API ที่สามารถเรียกใช้งานได้สะดวกจากโปรแกรมต่างๆ โดยสามารถประมวลผลข้อมูลในบริบทของความเป็นไทยได้ดีกว่าแพลตฟอร์มสากลอื่นๆ อีกทั้งยังเป็นแพลตฟอร์มที่ใช้งานง่ายและเกิดประโยชน์ในมิติที่ตอบโจทย์คนไทยมากที่สุด

2. หลักสูตร “Deep Learning for Image Applications” รุ่นที่ 2 ในระหว่าง

วันที่ 16 – 17 มิถุนายน 2564 เวลา 9.00-16.00 น. ณ โรงแรมพูลแมน คิง เพาเวอร์ กรุงเทพฯ โดยมีเนื้อหาที่เน้นให้นักพัฒนาได้มีความเข้าใจถึงการใช้งาน AI โดยเฉพาะเทคนิค Deep Learning ซึ่งเป็นเทคนิคหลักที่ใช้กับงานด้านการประมวลผลภาพ ตั้งแต่หลักการขั้นพื้นฐานจนถึงการพัฒนาเป็น Services ที่ใช้งานได้จริงพร้อมได้ฝึกปฏิบัติ

3. หลักสูตร “Chatbot Design for Business” รุ่นที่ 4 ในระหว่างวันที่ 23-25 มิถุนายน 2564

เวลา 9.00-16.00 น. ณ โรงแรมพูลแมน คิง เพาเวอร์ กรุงเทพฯ โดยมีเนื้อหาที่เน้นความรู้ความเข้าใจ
บริบทการใช้งานจริงของระบบแชตบอตในทุกแง่มุมทั้งกว้างและลึก สามารถออกแบบระบบรวมถึง
เข้าใจขั้นตอนการพัฒนาแชตบอต ให้มีประสิทธิภาพและเหมาะสมกับความต้องการทางธุรกิจที่หลากหลาย
หลายรูปแบบภายใต้สภาพแวดล้อมจริงและเงื่อนไขที่แตกต่างกัน พร้อมได้ฝึกปฏิบัติในทุกขั้นตอน

(ดังมีรายละเอียดตามเอกสารที่แนบมาพร้อมนี้)

กฎ/ระเบียบ/ข้อมูลที่เกี่ยวข้อง

- สามารถดูรายละเอียดได้จากเว็บไซต์ <https://www.career4.com> (<https://www.career4.com/future.com>)

ข้อเสนอเพื่อพิจารณา จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ เห็นสมควรแจ้งเวียนทุกส่วนงานในสังกัดเพื่อทราบ หาก
ประสงค์จะเข้าร่วมหลักสูตรการฝึกอบรมดังกล่าว ขอให้ติดต่อโดยตรงต่อไป

หมายเหตุท้ายเอกสาร (ถ้ามี)

อ้างอิง (ถ้ามี)

หมายเหตุ (ถ้ามี)

✓ ทราบ

← ทราบและตอบกลับ

→ ทราบและส่งต่อ

✓ ทราบ เมื่อ 19/3/2564 15:50:38

📎 เอกสารแนบ

เรียน รองคณบดีฝ่ายบริหาร IA: ที่คณะฯ
เพื่อโปรดพิจารณา เห็นควร บชส. โครงการอบรมฯ
ทางเว็บไซต์ของคณะฯ เพื่อกำหนดให้ผู้สนใจพิจารณาเข้าร่วมฯ

ณ. 13/3/2564
๒๒ ส.ค. ๒๕๖๔
อ. ส. ค. ๖๔
ร. ๖๖, ๖๖

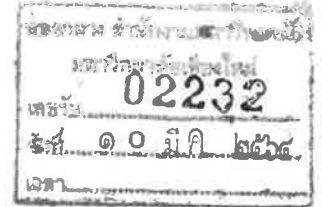
ดำเนินการตามเสนอ


24/3/64

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชัชชัย ตันชัยสวัสดิ์)
รองคณบดีฝ่ายบริหารและพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน

ที่ อว ๖๐๐๑/ว ๒๕๕๙

๒๕ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๔



เรื่อง ขอเชิญส่งบุคลากรเข้าร่วมการฝึกอบรม
เรียน อธิการบดี มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
สิ่งที่ส่งมาด้วย แผ่นพับแนะนำหลักสูตร

ด้วย สถาบันพัฒนาบุคลากรแห่งอนาคต สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ มีกำหนดการจัดฝึกอบรมหลักสูตรด้านนวัตกรรมเชิงปฏิบัติ (Innovation Practices Program AI Series) รายละเอียดดังนี้

๑. หลักสูตร “AI for Thai : Thai AI Service Platform(Management)” รุ่นที่ ๔ จัดฝึกอบรมในวันที่ ๘ มิถุนายน ๒๕๖๔ โดยมีเนื้อหาเน้นเพื่อให้ผู้บริหารได้มีความเข้าใจถึงการใช้งาน AI Modules ต่างๆ บน Thai AI Service Platform ในทุกๆ Modules ผ่าน Web API ที่สามารถเรียกใช้งานได้สะดวกจากโปรแกรมต่างๆ โดยสามารถประมวลผลข้อมูลในบริษัทของความเป็นไทยได้ดีกว่าแพลตฟอร์มสากลอื่นๆ อีกทั้งยังเป็นแพลตฟอร์มที่ใช้งานง่ายและเกิดประโยชน์ในมิติที่ตอบโจทย์คนไทยมากที่สุด

๒. หลักสูตร “Deep Learning for Image Applications” รุ่นที่ ๒ อบรมระหว่างวันที่ ๑๖-๑๗ มิถุนายน ๒๕๖๔ โดยมีเนื้อหาที่เน้นให้นักพัฒนาได้มีความเข้าใจถึงการใช้งาน AI โดยเฉพาะเทคนิค Deep Learning ซึ่งเป็นเทคนิคหลักที่ใช้กับงานด้านการประมวลผลภาพ ตั้งแต่หลักการขั้นพื้นฐานจนถึงการพัฒนาเป็น Services ที่ใช้งานได้จริงพร้อมได้ฝึกปฏิบัติ

๓. หลักสูตร “Chatbot Design for Business” รุ่นที่ ๔ อบรมระหว่างวันที่ ๒๓-๒๕ มิถุนายน ๒๕๖๔ โดยมีเนื้อหาที่เน้นความรู้ความเข้าใจบริบทการใช้งานจริงของระบบแชทบอทในทุกแง่มุมทั้งกว้างและลึก สามารถออกแบบระบบรวมถึงเข้าใจขั้นตอนการพัฒนาแชทบอท ให้มีประสิทธิภาพและเหมาะสมกับความต้องการทางธุรกิจที่หลากหลายรูปแบบ ภายใต้สภาพแวดล้อมจริงและเงื่อนไขที่แตกต่างกัน พร้อมได้ฝึกปฏิบัติในทุกขั้นตอน

ในการนี้ สถาบันฯ จึงขอเรียนเชิญท่านฯ ร่วม/ส่งบุคลากร เข้าร่วมฝึกอบรมในหลักสูตรดังกล่าว ตามกำหนดวันข้างต้นฯ ระหว่างเวลา ๙.๐๐-๑๖.๐๐ น. ณ โรงแรมพูลแมน คิง เพาเวอร์ กรุงเทพฯ โดยท่านสามารถพิจารณารายละเอียดได้จากเว็บไซต์ <https://www.career4future.com> หรือ ติดต่อสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ หมายเลขโทรศัพท์ ๐ ๒๖๔๔ ๘๑๕๐ ต่อ ๘๑๘๘๘ ทั้งนี้ ผู้เข้าร่วมฝึกอบรมสามารถเบิกค่าลงทะเบียนและไม่ถือเป็นวันลาได้ตามระเบียบกระทรวงการคลัง และค่าใช้จ่ายในการเข้าร่วมฝึกอบรมของบริษัทหรือห้างหุ้นส่วนนิติบุคคลสามารถนำไปลดหย่อนภาษีได้ ๒๐๐%

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

(นายศิริชัย กิตติวงษ์พงศ์)

ผู้อำนวยการ

สถาบันพัฒนาบุคลากรแห่งอนาคต

ปฏิบัติการแทนผู้อำนวยการ

สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ

สถาบันพัฒนาบุคลากรแห่งอนาคต

โทร. ๐ ๒๖๔๔ ๘๑๕๐ ต่อ ๘๑๘๘๘ (ฉวีวรรณ)

โทรสาร ๐ ๒๖๔๔ ๘๑๑๐

AIP-DLI-CDB-580

สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ

๑๑๑ อุทยานวิทยาศาสตร์ประเทศไทย ถนนพหลโยธิน ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง
จังหวัดปทุมธานี ๑๒๑๒๐ โทรศัพท์ ๐ ๒๕๖๔ ๗๐๐๐ โทรสาร ๐ ๒๕๖๔ ๗๐๐๑

National Science and Technology Development Agency

111 Thailand Science Park, Phahonyothin Road, Khlong Nueng, Khlong Luang, Pathum Thani 12120, Thailand.
Tel. +66 2564 7000 Fax. +66 2564 7001 <http://www.nstda.or.th>



หลักสูตร

สำหรับผู้บริหาร รุ่นที่ 4

Thai AI Service Platform

“แพลตฟอร์ม AI สัญชาติไทย พร้อมใช้ ง่ายต่อการใช้งาน
ครอบคลุมทั้ง ภาษา รูปภาพ และการสนทนา
เพื่อตอบโจทย์ความต้องการใช้งานในบริบทของความเป็นไทย ”

Key Highlights:

- 1 เรียนรู้เทคโนโลยี AI และ "AI for Thai" พร้อมกรณีศึกษาที่น่าสนใจ
- 1 เรียนรู้กระบวนการใช้งานโดยตรง และตามตอบเชิงลึก จากนักวิจัยตัวจริงผู้ผลิตผลงาน
- 1 เข้าใจถึงการใช้งาน AI ใน Modules ต่างๆ ที่เหมาะกับแต่ละอุตสาหกรรม
- 1 ประยุกต์ใช้ปัญญาประดิษฐ์ ตาม Scope ของงานวิจัย เพื่อการต่อยอดธุรกิจได้ถูกทางและถูกโดเมน ด้วยแพลตฟอร์ม "AI for Thai "





หลักสูตร

สำหรับผู้บริหาร รุ่นที่ 4

Thai AI Service Platform

หลักการและเหตุผล

“AI for Thai” เป็นแพลตฟอร์มบริการเทคโนโลยีปัญญาประดิษฐ์สัญชาติไทย (Thai AI Service Platform) ที่ให้บริการ AI Modules ผ่าน Web API ที่สามารถเรียกใช้งานได้สะดวกจากโปรแกรมต่างๆ โดยสามารถประมวลผลข้อมูลในบริบทของความเป็นไทยได้ดีกว่าแพลตฟอร์มสากลอื่นๆ อีกทั้งยังเป็นแพลตฟอร์มที่ใช้งานง่ายและเกิดประโยชน์ในมิติที่ตอบโจทย์คนไทยได้มากที่สุด เพื่อให้เกิดความเข้าใจและสามารถใช้งาน AI Modules ต่างๆ บนแพลตฟอร์มบริการ “AI for Thai” ได้อย่างมีประสิทธิภาพ สถาบันพัฒนาบุคลากรแห่งอนาคต (Career for the Future Academy: CFA) หรือ NSTDA Academy (เดิม) จึงได้ร่วมกับกลุ่มวิจัยปัญญาประดิษฐ์ (AINRG) ศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ (เนคเทค) พัฒนาหลักสูตร “AI for Thai: Thai AI Service Platform” ขึ้น เพื่อให้ผู้บริหารมีความเข้าใจถึงการใช้งาน AI Modules ต่างๆ บน AI for Thai Service Platform

วัตถุประสงค์ของหลักสูตร

- 1 เพื่อเพิ่มความเข้าใจ และรับรู้ความต้องการ AI Modules ที่สามารถทำงานได้ในบริบทของความเป็นไทย
- 1 เพื่อเพิ่มทักษะการใช้งาน AI Modules ที่อยู่ในรูปแบบระบบบริการเฉพาะ
- 1 เพื่อให้เกิดการใช้งาน AI for Thai Service Platform อย่างมีประสิทธิภาพ

เนื้อหาหลักสูตร

เนื้อหาหลักสูตร ประกอบด้วย

- 1 Introduction to AI Technology และ “AI for Thai” กรณีศึกษาที่น่าสนใจ แนวคิดและกระบวนการทำงานภายใต้เทคโนโลยีปัญญาประดิษฐ์ หรือ AI (Artificial Intelligence)
- 1 AI for Thai Service Platform โครงสร้างและความสามารถของ AI Modules ต่างๆ บน AI for Thai Service Platform ที่ครอบคลุมรูปแบบการให้บริการ การเรียกใช้งาน และตัวอย่างเพื่อทดสอบใช้งานในเบื้องต้น
- 1 Basic Thai NLP ทฤษฎีเบื้องต้นเกี่ยวกับ Thai NLP และการใช้งาน Thai NLP Modules เพื่อให้เข้าใจพื้นฐานและสามารถใช้งานโมดูลต่างๆ ได้อย่างมีประสิทธิภาพ

วิทยากรประจำหลักสูตร

นักวิจัย กลุ่มวิจัยปัญญาประดิษฐ์ (AINRG) ศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ

ระยะเวลาการฝึกอบรม

คอร์สสำหรับผู้บริหาร (Management) อบรมวันที่ 8 มิถุนายน 2564 ระยะเวลา 1 วัน

สถานที่ฝึกอบรม

โรงแรมพูลแมน คิง เพาเวอร์ กรุงเทพฯ การจัดวางที่นั่งอบรม เป็นไปตามหลักเกณฑ์ วิธีการ และมาตรการ การป้องกันความเสี่ยงจากโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา (Social Distancing)

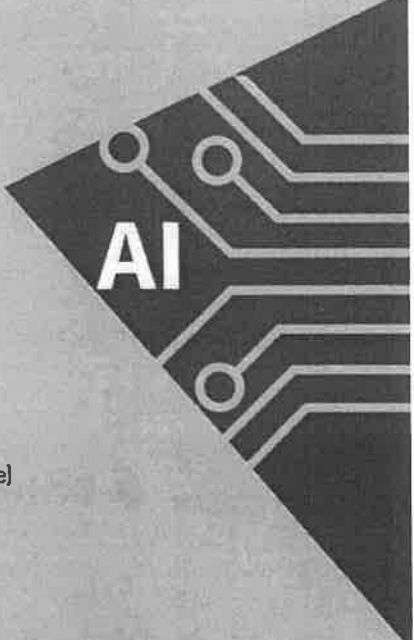
ผู้เข้าร่วมอบรม

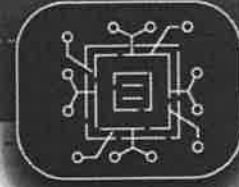
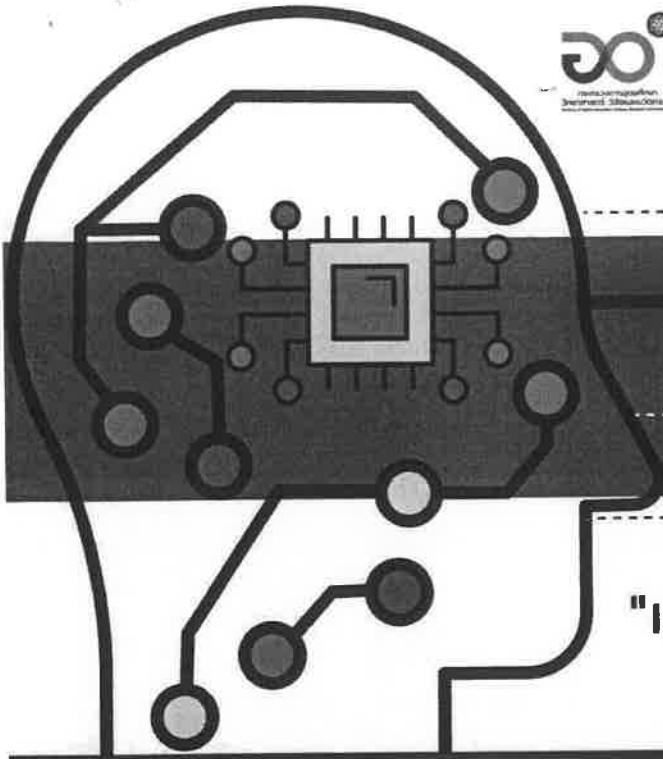
- 1 ผู้บริหาร
- 1 ผู้ที่ต้องการเข้าใจและออกแบบพัฒนา AI ให้เหมาะสมกับการนำไปใช้งานจริง
- 1 อาจารย์มหาวิทยาลัย นักศึกษา ที่สนใจเทคโนโลยี AI
- 1 ผู้สนใจทั่วไปที่ต้องการนำเทคโนโลยี AI ไปประยุกต์ใช้

ค่าลงทะเบียน

ท่านละ 8,500 บาท กรุณาชำระเงินภายในวันที่ 28 พฤษภาคม 2564

หากท่านต้องการยกเลิกการลงทะเบียนแจ้งยืนยันการยกเลิกเป็นลายลักษณ์อักษรอย่างน้อย 7 วันทำการก่อนวันจัดงาน หากการแจ้งยกเลิกล่าช้ากว่าเวลาที่กำหนดดังกล่าว ทางสถาบันฯ ขอสงวนสิทธิ์ในการหักค่าดำเนินการ คิดเป็นจำนวนเงิน 30% จากค่าลงทะเบียนเต็มจำนวน





"เจาะลึก เข้าถึง ความต้องการใช้งาน
และทำได้จริง ด้วยตัวคุณเอง"

DLI | หลักสูตร **Deep Learning** รุ่นที่ 2

for Image Applications

Key Highlights:

- เรียนรู้เทคโนโลยี AI แบบเจาะลึก โดยเฉพาะการใช้งาน Deep Learning กับงานด้าน Image Processing พร้อมกรณีศึกษาที่น่าสนใจ
- เรียนรู้การใช้งานโครงข่ายประสาทเทียม CNN ทั้งโครงข่ายมาตรฐาน และโครงข่ายที่พัฒนาเอง
- ศึกษาประวัติการใช้งานจริงตั้งแต่การพัฒนาแบบจำลอง AI จนถึงการสร้าง Service
- ประยุกต์ใช้ปัญญาประดิษฐ์เพื่อการต่อยอดธุรกิจ ของตัวท่านเอง





วัตถุประสงค์

1. เพื่อเพิ่มความเข้าใจและทักษะของการพัฒนาระบบ AI เน้นที่เทคนิค Deep Learning
2. เพื่อให้สามารถประยุกต์ใช้ Deep Learning กับงานประมวลผลภาพ (Image Processing) โดยการทดลองทำจากชุดข้อมูลจริงที่ผู้เข้าอบรมนำมา
3. เพื่อให้เกิดการใช้งานด้านการประมวลผลภาพจริง และสามารถนำไปพัฒนาต่อยอดได้ด้วยตนเอง

โครงสร้างหลักสูตร

ประกอบด้วยภาคบรรยาย และภาคปฏิบัติ รวมจำนวน 12 ชั่วโมง/2 วันทำการ ดังนี้

เนื้อหาหลักสูตร ประกอบด้วย

- Workflow ของการพัฒนาระบบ AI
- Deep Learning พื้นฐาน เน้น Convolutional Neural Network หรือ CNN
- Transfer Learning เป็นพื้นฐานการนำเอา CNN ที่มีอยู่แล้วมาประยุกต์ใช้กับงานของตน
- Data Augmentation เป็นกระบวนการมาตรฐานในปัจจุบันสำหรับเพิ่มประสิทธิภาพของ AI
- Visual Explanation การตีความการทำงานของ AI เพื่อช่วยให้ผู้ใช้เข้าใจได้
- Attention Model การออกแบบโครงสร้าง CNN เพื่อให้ง่ายต่อการตีความ
- Object Detection พื้นฐาน ซึ่งเป็นโจทย์มาตรฐานในการประมวลผลภาพ และการประยุกต์ใช้ Deep Learning
- การทำ AI Services การแปลง CNN ที่สร้างเพื่อให้บริการต่อคนทั่วไป
- พัฒนาการของ AI ในปัจจุบัน (Image Enhancement, GAN, Deep Fake เป็นต้น)

| หัวข้อ | ชั่วโมง | ครั้ง (วัน) |
|------------------------|-----------|-------------------|
| การบรรยาย และกรณีศึกษา | 6 | 1 |
| ฝึกปฏิบัติ (Workshop) | 6 | 1 |
| รวม | 12 | 2 วันทำการ |

วิทยากรประจำหลักสูตร



ดร. สรรพฤทธิ์ มุกตุด
 นักวิจัยอาวุโส
 ทีมวิจัยการประมวลผลและเข้าใจภาพ (IPU)
 กลุ่มวิจัยปัญญาประดิษฐ์ (AINRG)
 ศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ (NECTEC)

ผู้เข้าร่วมอบรม

1. นักพัฒนาโปรแกรม
2. ผู้ที่ต้องการเข้าใจและออกแบบพัฒนา AI ให้เหมาะสมกับการนำไปใช้งานจริง
3. อาจารย์มหาวิทยาลัย นักศึกษา ที่สนใจเทคโนโลยี AI

ระยะเวลาการฝึกอบรม

อบรมระหว่างวันที่ 16-17 มิถุนายน 2564 (ระยะเวลา 2 วัน)

ค่าลงทะเบียน

ผ่านละ 12,500 บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)
 (กรณีต้องการยกเลิกการลงทะเบียน กรุณาแจ้งยืนยันการยกเลิกเป็นลายลักษณ์อักษร อย่างน้อย 7 วันทำการก่อนวันจัดอบรม หากการแจ้งยกเลิกล่าช้ากว่าเวลาที่กำหนด ทางสถาบันฯ ขอสงวนสิทธิ์ในการหักค่าดำเนินการ คิดเป็นจำนวนเงิน 30% จากค่าลงทะเบียนเต็มจำนวน)

สถานที่ฝึกอบรม

โรงแรมพูลแมน คิง เพาเวอร์ กรุงเทพฯ

การจัดวางที่นั่งอบรม เป็นไปตามหลักเกณฑ์ วิธีการ และมาตรการการป้องกันความเสี่ยงจากโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา (Social Distancing)

สอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่

☎ 0 2644 8150 ต่อ 81891, 81898

✉ npd@nstda.or.th

🌐 <https://www.career4future.com/dli>



Chatbot Design for Business

ส่วนที่ 4



Statistics



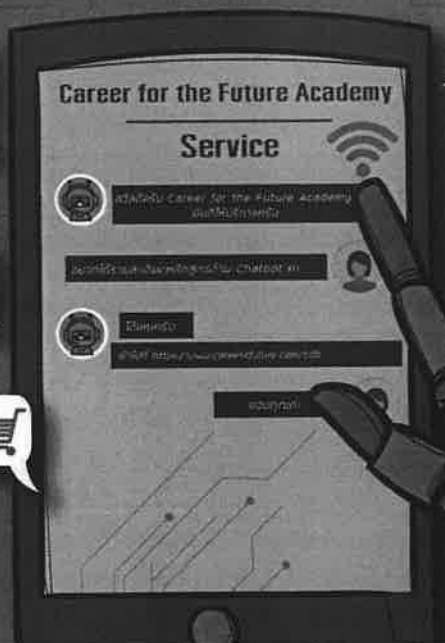
Live Product Review



Check Point



Pre Order



"ถ้าจะสร้างแชทบอตเพื่อธุรกิจ คุณอาจเรียนรู้ได้ด้วยตนเอง
แต่หากต้องการสร้างแชทบอตเพื่อลูกค้าของธุรกิจ
หลักสูตรนี้ในทุกคำตอบให้คุณ"



Key Highlights

- เปิดมุมมองและสร้างความเข้าใจที่ถูกต้องต่อการประยุกต์ใช้เทคโนโลยีแชทบอตในภาคธุรกิจ
- เข้าใจแนวทางและขั้นตอนกระบวนการสร้างแชทบอตใฝ่การใช้งานจริงในธุรกิจอย่างครบถ้วนทุกแง่มุม
- ฝึกปฏิบัติข้อแบบและพัฒนาระบบแชทบอตที่ใช้งานได้จริงและสอดคล้องกับความต้องการของธุรกิจและผู้ใช้ ตามปรัชญาการสร้างระบบคอมพิวเตอร์เพื่อสื่อสารกับมนุษย์



หลักสูตรนี้ได้รับการออกแบบตามมาตรฐานการประกันคุณภาพสำหรับการจัดฝึกอบรมและการศึกษา ISO 10015

ปัจจุบัน กระแสการใช้แชตบอตเพื่อธุรกิจกำลังเป็นที่สนใจและถูกพูดถึงกันอย่างกว้างขวาง มีความคาดหวังอย่างยิ่งว่าระบบแชตบอตจะพลิกโฉมธุรกิจในปัจจุบันและอนาคต อย่างไรก็ตามแม้มีเครื่องมือและระบบต่างๆ ช่วยอำนวยความสะดวกในการสร้างระบบแชตบอตอยู่มากมาย แต่การสร้างแชตบอตเพื่อการใช้งานจริงให้ประสบความสำเร็จ ยังต้องอาศัยความรู้ความเข้าใจอย่างลึกซึ้ง เพราะแชตบอตไม่ใช่แค่โปรแกรมคอมพิวเตอร์ที่แค่ถามมาตอบไป แต่ภายใต้ระบบคอมพิวเตอร์ที่ต้องสื่อสารกับมนุษย์ได้นั้นเต็มไปด้วยปรัชญาเบื้องลึกอีกมากมาย แชตบอตจึงไม่ใช่สิ่งที่สามารถใส่เข้าไปเป็นส่วนหนึ่งของธุรกิจแล้วจะสามารถทำงานอย่างดีเยี่ยมได้ทันที แต่จำเป็นและสำคัญอย่างยิ่งที่ต้องหาจุดที่เหมาะสมที่สุด

วัตถุประสงค์

- มีความรู้ความเข้าใจบริบทการใช้งานจริงของระบบแชตบอตในทุกแง่มุมทั้งกว้างและลึก
- เข้าใจขั้นตอนการพัฒนาแชตบอตให้มีประสิทธิภาพและเหมาะสมกับความต้องการทางธุรกิจ ในหลากหลายรูปแบบ ภายใต้สภาพแวดล้อมจริงและเงื่อนไขที่แตกต่างกัน
- ฝึกปฏิบัติในทุกขั้นตอน ตั้งแต่เริ่มต้นกระบวนการคิดหาไอเดีย ช่องทางธุรกิจ การประยุกต์ใช้ ไปจนถึงสามารถสร้างแชตบอตให้ใช้งานได้จริง



โครงสร้างหลักสูตร

ประกอบด้วยภาคบรรยาย และภาคปฏิบัติ โดยแบ่งเนื้อหาทั้งหมดออกเป็น 3 ส่วน ได้แก่

1. **Business** การกำหนดขอบเขต วัตถุประสงค์ และ Positioning ของแชตบอตต่อธุรกิจ ถือเป็นจุดเริ่มต้นที่สำคัญอย่างยิ่งของการออกแบบและพัฒนาแชตบอตให้ประสบความสำเร็จได้
2. **Design** ออกแบบระบบแชตบอตให้เหมาะสมกับการใช้งานจริง ตรวจจับความต้องการใช้งานของผู้ใช้ และสอดคล้องกับเป้าหมายขององค์กร
3. **Develop** การพัฒนาระบบแชตบอตต้องอาศัยองค์ประกอบหลายส่วน เช่น ความเข้าใจทางธุรกิจ ความเข้าใจทางเทคโนโลยี หรือความเข้าใจความเป็นมนุษย์ เป็นต้น ทีมพัฒนาจึงต้องมีการวางแผนที่จะส่งเสริมให้การพัฒนาเป็นไปตามรูปแบบที่ดีของการ ภายใต้สถานการณ์และบริบทการนำไปใช้งานจริง

Package A: For Management (อบรม 1 วัน)

| วันที่ 1 | วันที่ 2 | วันที่ 3 |
|---|---|---|
| <ul style="list-style-type: none"> • Chatbot's Impact and Trends • Real Chatbot Applications in Thai Businesses • Chatbot Model Canvas • Introduction to Chatbot Development for Business | <ul style="list-style-type: none"> • Customer Experience Design (1) • Customer Experience Design (2) • Chatbot System Architecture • Knowledge and Services (1) | <ul style="list-style-type: none"> • Knowledge and Services (2) • Develop Chatbot with Chatbot platform (1) • Develop Chatbot with Chatbot platform (2) • Presentation and Discussion |

Package B: For Developer (อบรม 3 วัน)

หลักสูตรนี้เหมาะสำหรับ

- ผู้ประกอบการ
- ผู้จัดการ
- อาจารย์มหาวิทยาลัย
- ผู้ที่ต้องการความเข้าใจและสามารถออกแบบแชตบอตให้เหมาะสมกับการนำไปใช้งานจริง
- บุคคลทั่วไป

ระยะเวลาหลักสูตร

วันที่ 23 - 25 มิถุนายน 2564 เวลา 9.00 - 16.00 น.
ระยะเวลา 3 วัน (18 ชั่วโมง : บรรยาย 4 ชั่วโมง, ปฏิบัติ 14 ชั่วโมง)

สถานที่ฝึกอบรม

โรงแรมพูลแมน คิง เพาเวอร์ กรุงเทพฯ

***การวัดผลที่นั้อบรม เป็นไปตามหลักเกณฑ์ วิธีการ และมาตรการการป้องกัน
ความเสี่ยงจากโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา (Social Distancing)***

วิทยากรประจำหลักสูตร



คุณชัชวาล สังคีตตระการ
นักวิจัย กลุ่มวิจัยปัญญาประดิษฐ์(AINRG)
ทีมวิจัยการเข้าใจเสียงและข้อความ(STU)
ศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ



วิทยากรรับเชิญ
ดร. กอบกฤตย์ วิริยะพุทธกร
CEO and Founder, iApp Technology Limited



ค่าลงทะเบียน (ราคานี้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว)

Package A : For Management 7,000 บาท
Package B : For Developer 18,500 บาท

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

สอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ 0 2644 8150 ต่อ 81891, 81898 E-mail: npd@nstda.or.th