



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักงานจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ ๕ (สระบุรี) ส่วนอำนวยการ โทร. ๐ ๓๖๓๔ ๗๔๘๘

ที่ ทส.๑๖๑๘.๑/ ๗ ๓๘๐๑ วันที่ ๑๐ พฤศจิกายน ๒๕๖๖

เรื่อง ขออนุญาตเข้าร่วมอบรมหลักสูตร Stand-alone GPT for Microcontroller

เรียน ผู้อำนวยการส่วนทุกส่วน
ผู้อำนวยการศูนย์ป่าไม้ทุกศูนย์

สำนักงานจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ ๕ (สระบุรี) ขอส่งสำเนาหนังสือสำนักบริหารกลาง ที่ ทส.๑๖๐๑.๔/ว ๖๔๓๔ ลงวันที่ ๒ พฤศจิกายน ๒๕๖๖ เรื่อง ขออนุญาตเข้าร่วมอบรมหลักสูตร Stand-alone GPT for Microcontroller มาเพื่อทราบและประชาสัมพันธ์ ผู้สนใจสามารถสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่หมายเลขโทรศัพท์ ๐๘ ๗๙๓๑ ๕๓๐๓ หรือทางระบบหนังสือเวียน <http://edoc.forest.go.th/doccir/docindex.html> และแจ้งให้สำนักบริหารกลางทราบ พร้อมแนบใบตอบรับ เข้าร่วมอบรมฯ ภายในวันที่ ๑๐ พฤศจิกายน ๒๕๖๖

(นายทวี เนมิยะ)

ผู้อำนวยการป่าไม้ชำนาญการพิเศษ รักษาการแทน

ผู้อำนวยการสำนักงานจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ ๕ (สระบุรี)



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักบริหารกลาง ส่วนฝึกอบรม โทร. ๐ ๒๕๖๑ ๔๒๘๒-๓ ต่อ ๕๔๔๖

ที่ ทส.๑๖๑๑.๔/ว. ๑๕๓๘ วันที่ ๒ พฤศจิกายน ๒๕๖๖

เรื่อง ขอเชิญเข้าร่วมอบรมหลักสูตร Stand-alone GPT for Microcontroller

เรียน อธิบดีกรมป่าไม้

รองอธิบดีกรมป่าไม้ทุกท่าน

ผู้ตรวจราชการกรมป่าไม้ทุกท่าน

ผู้อำนวยการสำนักทุกสำนัก

ผู้อำนวยการกองการอนุญาต

ผู้อำนวยการสำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ ๑ - ๑๓

ผู้อำนวยการสำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้สาขาทุกสาขา

ผู้อำนวยการศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

ผู้อำนวยการกลุ่มนิติการ

ผู้อำนวยการกลุ่มพัฒนาระบบบริหาร

ผู้อำนวยการกลุ่มตรวจสอบภายใน

ผู้อำนวยการกลุ่มงานจริยธรรม

สำนักบริหารกลาง ขอส่งสำเนาหนังสือสมาคมนักวิจัยแห่งประเทศไทย ที่ สนท. ว. ๑๖๓/๒๕๖๖ ลงวันที่ ๒๔ ตุลาคม ๒๕๖๖ เรื่อง ขอเชิญเข้าร่วมอบรมหลักสูตร Stand-alone GPT for Microcontroller มาเพื่อโปรดทราบและประชาสัมพันธ์ให้บุคลากรในสังกัดของท่านทราบ ผู้สนใจสามารถสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่คุณณัฏฐมนภรณ์ ชีววิภาส หมายเลขโทรศัพท์ ๐๘ ๗๙๓๑ ๕๓๐๓ หรือ ๐ ๒๕๖๙ ๐๗๘๗ อีเมล : ar@ar.or.th และทางระบบหนังสือเวียน <http://edoc.forest.go.th/doccir/docindex.html> ทั้งนี้ หากมีผู้สนใจขอได้โปรดแจ้งให้สำนักบริหารกลางทราบ ภายในวันที่ ๑๐ พฤศจิกายน ๒๕๖๖ พร้อมแนบบแบบตอบรับเข้าร่วมอบรมฯ และระบุชื่องบประมาณ แผนงานในการเบิกจ่ายจากต้นสังกัด หากเกินกำหนดระยะเวลาดังกล่าวจะถือว่าไม่มีผู้ประสงค์สมัครเข้ารับการฝึกอบรม ซึ่งสำนักบริหารกลางจะได้ดำเนินการต่อไป

(นายอำนาจ สุธงษ์)

ผู้อำนวยการสำนักบริหารกลาง

ไปง

(นางสาวอรรณพ แลงแสน)

เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน รักษาการในตำแหน่ง

ผู้อำนวยการส่วนอำนวยความสะดวก

๗ พ.ย. ๒๕๖๖

"No Gift Policy ทส. โปร่งใสและเป็นธรรม"

- ☒ ส่วนอำนาจ / ฝ่ายบริหาร
- ☐ ส่วนจัดการที่ดินป่าไม้
- ☐ ส่วนป้องกันรักษาป่าและควบคุมไฟป่า
- ☐ ส่วนส่งเสริมการปลูกป่า
- ☐ ส่วนโครงการพระราชดำริ
- ☐ ส่วนจัดการป่าชุมชน

(เจ้าสิบเอกหญิงเจนิสตา พรหมทันใจ)

๒๓

เรียน ผู้อำนวยการสำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ ๕ (สระบุรี)

- สำนักบริหารกลาง ขอส่งสำเนาหนังสือ เรื่อง ทดเชิญเข้าร่วม
อบรมหลักสูตร Stand alone GPT for Microcontroller
ผู้สนใจสามารถสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ 0๘๗๙๓๖๕๓๐๓
และแจ้งในสำนักบริหารกลางทราบ พร้อมแนบใบตอบรับเข้าร่วมอบรม
ภายในวันที่ ๑๐ พฤศจิกายน ๒๕๖๖

- เน้นควรแจ้งเวียนทุกส่วนงาน ศูนย์ ทราบและประชาสัมพันธ์
จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณา หากเห็นชอบขอได้
โปรดลงนามในหนังสือที่แนบมาพร้อมนี้

ในฉันท
(นางสาวนันทิตา ลายบุญเตียง)
เจ้าหน้าที่ธุรการ


นายธนัช เนมีย

นักวิชาการป่าไม้ชำนาญการพิเศษ
ผู้อำนวยการส่วนอำนวยการ

กนกวรรณ
รองกนกวรรณ


10 พ.ย. 66
(นายธนัช เนมีย)

นักวิชาการป่าไม้ชำนาญการพิเศษ รักษาการแทน
ผู้อำนวยการสำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ ๕ (สระบุรี)



สมาคมนักวิจัยแห่งประเทศไทย

เลขที่ 196 อาคาร วท.8 ชั้น 2 สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ พหลโยธิน เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900
โทร. 027-931-5303, 02 579 0787 Website: www.ar.or.th E-mail: ar@ar.or.th

กรณำไป
เลขรับ 37762
วันที่ ๓๐ ต.ค. ๒๕๖๖
เวลา 13.57 น.

ที่ สนท. ว. 163/2566

24 ตุลาคม 2566

เรื่อง ขอเชิญเข้าร่วมอบรมหลักสูตร Stand-alone GPT for Microcontroller

เรียน อธิบดีกรมป่าไม้

สิ่งที่ส่งมาด้วย รายละเอียดหลักสูตร กำหนดการ และแบบตอบรับการเข้าร่วมอบรม

ตามที่สมาคมนักวิจัยแห่งประเทศไทย (The Association of Researchers of Thailand) จัดตั้งขึ้นในประเทศไทยในปี 2526 เพื่อช่วยกันดำเนินการวิจัยและให้เป็นองค์กรที่มีความคล่องตัวในการบริหารงานเพื่อช่วยเหลือหน่วยงาน และนักวิจัยของประเทศอีกทางหนึ่ง โดยมีเลขาธิการสภาวิจัยแห่งชาติ ให้การสนับสนุน ทั้งนี้ทางสมาคมนักวิจัยแห่งประเทศไทย ได้จัดให้มีกิจกรรมเชิงวิชาการตามแผนที่วางไว้สำหรับการพัฒนาบุคลากรที่มีหน้าที่เกี่ยวข้องทางสังคมศาสตร์ วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีสารสนเทศ ทั้งภาคทฤษฎีและปฏิบัติ ซึ่งเป็นส่วนหนึ่งในการขับเคลื่อนประเทศตามนโยบายไทยแลนด์ 4.0

ในการนี้ทางสมาคมนักวิจัยแห่งประเทศไทย ตระหนักถึงข้อจำกัดทางด้านฮาร์ดแวร์ที่ต้องอาศัยทรัพยากรทางคอมพิวเตอร์ที่สูงมากที่จะสามารถนำเทคโนโลยี GPT มาใช้งานส่วนตัว จึงนำเสนอทางเลือกในการพัฒนาโมเดล GPT ขนาดเล็กที่มีการแปลงโครงสร้างสถาปัตยกรรมให้ทำงานบนอุปกรณ์ Embedded System ขนาดเล็กได้ พร้อมสร้างความเข้าใจเกี่ยวกับการเตรียมความพร้อมด้านนโยบาย และแนวปฏิบัติ เพื่อนำไปต่อยอดและพัฒนาหน่วยงานให้มีประสิทธิภาพสูงสุด

ดังนั้น สมาคมนักวิจัยแห่งประเทศไทย ขอเรียนเชิญผู้สนใจพัฒนาความรู้ในหลักสูตร Stand-alone GPT for Microcontroller พร้อมทั้งเจ้าหน้าที่ที่มีหน้าที่เกี่ยวข้องกับเทคโนโลยีสารสนเทศ เข้าร่วมอบรมหลักสูตรดังกล่าวตามข้อมูลหลักสูตรที่ส่งมาด้วย ในวันที่ 28 พฤศจิกายน 2566 เวลา 09.00 - 16.00 น. ณ โรงแรม Grand Fortune Bangkok โดยท่านสามารถกรอกเอกสารลงทะเบียนตามสิ่งที่ส่งมาด้วย และส่งมาทางไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ ar@ar.or.th ภายในวันที่ 21 พฤศจิกายน 2566 เพื่อทำการลงทะเบียนและยืนยันการเข้าร่วมอบรมหลักสูตรดังกล่าว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา และสมาคมหวังเป็นอย่างยิ่งว่าจะได้รับการตอบรับจากท่านด้วยดี

ขอแสดงความนับถือ

ส่ง สนท. (ส่วนฝึกอบรม)

(นายอำนาจ สุธงษ์)

ผู้อำนวยการสำนักบริหารกลาง
๓๐ ต.ค. ๒๕๖๖

(รองศาสตราจารย์ ดร. พิพัฒน์ นนทนาธณ์)

นายกสมาคมนักวิจัยแห่งประเทศไทย

ศาสตราจารย์ ดร. พิพัฒน์ นนทนาธณ์

(นางสาวทัศนีย์ น้าแก้ว)

นักทรัพยากรบุคคลชำนาญการ

สำนักงานเลขาธิการสมาคมนักวิจัยแห่งประเทศไทย

สอบถามข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่ ฝ่ายประสานงาน 087 931 5303 หรือ 02 579 0787

คุณณัฐวิภา ดัชนีพร
10/๑๑
(นางสาวกาญจนา เหมืองทอง)



สมาคมมหาวิทยาลัยแห่งประเทศไทย

เลขที่ 196 อาคาร ว.8 ชั้น 2 สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ พหลโยธิน จตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900
โทร. 087-931-5303, 02 579 0787 Website: www.ar.or.th E-mail: ar@ar.or.th

การสร้างและพัฒนา GPT ทำงานแบบอิสระบนไมโครคอนโทรลเลอร์

Stand-alone GPT for Microcontroller

หลักการและเหตุผล

เทคโนโลยี GPT เป็นที่หน้าประหลาดใจในความสามารถที่ชาญฉลาดในหลายด้าน การใช้งานที่เห็นในปัจจุบันนั้นคือ 98% จะเรียกใช้งานผ่านระบบ Cloud เช่นผ่านระบบ OpenAI, Microsoft และ Google Bard 2% นั้นคือการใช้งานบน คอมพิวเตอร์ส่วนบุคคลโดยอาศัย Adapter แปลง GPT Model ให้มีขนาดจำนวนบิตน้อยลง หลักสูตรนี้คือการเพิ่ม 1% ของการนำ GPT สามารถใช้งานบนฮาร์ดแวร์ประเภทระบบสมองกลฝังตัว Embedded System

วัตถุประสงค์

- เพื่อให้ผู้เรียนทราบทฤษฎีด้านปัญญาประดิษฐ์ในระดับล่าสุด State Of Art
- เพื่อให้ผู้เรียนทราบถึงรากฐานที่มาของเทคโนโลยี GPT และทฤษฎีที่เกี่ยวข้อง
- เพื่อให้ผู้เรียนศึกษาสมองกลฝังตัว Embedded System ที่ทำงานด้วยตัวประมวลผลขนาดเล็ก
- เพื่อให้ผู้เรียนทราบถึงวิธีการกำหนดโครงสร้างและปรับแต่ง Model GPT สำหรับ Microcontroller
- เพื่อให้ผู้เรียนทราบถึงโครงสร้างที่เป็นขั้นๆภายในของ GPT Model ที่สามารถแยกออกเป็นส่วนๆได้
- เพื่อให้ผู้เรียนทราบวิธีการสอน GPT ตามชุดข้อมูลที่ได้เตรียมไว้
- เพื่อให้ผู้เรียนทราบวิธีวัดประสิทธิภาพความสามารถและประสิทธิภาพการสอน ที่ได้ทำการสอน GPT ไว้
- เพื่อเข้าใจหลักการนำ GPT ไปใช้งาน และการปรับจูนระบบ

กลุ่มเป้าหมายในการอบรม

- วิศวกรคอมพิวเตอร์
- นักคอมพิวเตอร์
- ผู้บริการศูนย์สารสนเทศ
- เจ้าหน้าที่ผู้ปฏิบัติงานกลุ่มสารสนเทศ

อุปกรณ์ที่จะต้องนำมา Computer Notebook สำหรับฝึกภาคปฏิบัติ

- ผู้เข้าอบรมสามารถใช้คอมพิวเตอร์เบื้องต้นได้

สำนักงานเลขาธิการสมาคมมหาวิทยาลัยแห่งประเทศไทย

สอบถามข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่ ฝ่ายประสาน 087 931 5303 หรือ 02 579 0787



สมาคมนักวิจัยแห่งประเทศไทย

เลขที่ 196 อาคาร วร.8 ชั้น 2 สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ พหลโยธิน จตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900

โทร. 087-931-5303, 02 579 0787 Website: www.ar.or.th E-mail: ar@ar.or.th

จำนวนผู้เข้าอบรม 20 คน

ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

- บุคลากรทุกคนในองค์กรเห็นความสำคัญของการใช้ประโยชน์เทคโนโลยี GPT เกิดการตระหนักรู้ความสามารถขอบเขตของเทคโนโลยีและสามารถนำมาพัฒนามาใช้งานแบบ Edge Processing ได้
- สามารถเขียนโครงการในการพัฒนา GPT สำหรับใช้กับอุปกรณ์ขนาดเล็กพร้อมใช้ข้อมูลในหน่วยงานในการสอนระบบ เพื่อที่นำไปประยุกต์ใช้ในองค์กรได้
- ทราบและประเมินประสิทธิภาพ Model GPT การประเมินช่องโหว่ของระบบได้

กำหนดการอบรม

การสร้างและพัฒนา GPT ทำงานแบบอิสระบนไมโครคอนโทรลเลอร์

Stand-alone GPT for Microcontroller

วันพฤหัสบดีที่ 28 พฤศจิกายน 2566 (โรงแรม Grand Fortune Hotel Bangkok)

09.00 - 09.15 น.	ผู้แทนสมาคมฯ กล่าวเปิดการอบรม กล่าวถึงวัตถุประสงค์ของหลักสูตร
09.15 - 10.30 น.	การบรรยายหัวข้อ ทฤษฎีด้าน GPT ในเชิงลึกล่าสุด State Of Art และวิธีการเรียกใช้โมเดล GPT มาประมวลผลและการเรียกแบบแยกเป็นชิ้น
10.30 - 10.45 น.	พักรับประทานอาหารว่าง
10.45 - 12.00 น.	การบรรยายหัวข้อ วิธีการทำงาน Microcontroller ขนาดเล็กและการเขียนโปรแกรมอินพุตเอาต์พุตเข้าถึงหน่วยเก็บข้อมูลขนาดใหญ่และการแปลงโมเดล
12.00 - 13.00 น.	พักรับประทานอาหารกลางวัน
13.00 - 14.30 น.	ภาคปฏิบัติหัวข้อ เขียนโปรแกรมอ่านโมเดลแบบแยกชิ้นและแปลงข้อมูล
14.30 - 14.45 น.	พักรับประทานอาหารว่าง
14.45 - 15.45 น.	ภาคปฏิบัติหัวข้อ เขียนโปรแกรมรวมเพื่อเรียกทำงาน GPT แบบสมบูรณ์
15.45 - 16.00 น.	การถามและตอบในช่วงท้าย (Course Wrap-up / Q&A)



สมาคมนักวิจัยแห่งประเทศไทย

เลขที่ 196 อาคาร วช.8 ชั้น 2 สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ พหลโยธิน จตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900

โทร. 087-931-5303, 02 579 0787 Website: www.ar.or.th E-mail: ar@ar.or.th



ดร. สมรักษ์ เพชรชาติ

Dr. -Ing. Somrak Petchartee

Senior Director

Digital Innovation Center

NT Telecom PCL

Education:

Federal Armed Forces University, Faculty of Aerospace Engineering, Munich, Germany

-Dr. -Ing. Measurement Science

Asian Institute of Technology, Thailand

- M. Eng., Computer Science Program

- Scholarship Donor: Royal Thai Government (RTG)

King Mongkut's Institute Of Technology Ladkrabang, Thailand

- B.Eng., Telecommunication Engineering

- 1st Class Honors, Class Rank 1

- Scholarship Donor: First position in exam Archives.

Research Paper: 22 papers in the international conferences, 11 journal articles, 1 book

Books Written: *Tactile Sensors for Force Control and Contact Recognition*, LAP Lambert Academic Publishing; July 10, 2014

Awards and Memberships:

- King Mongkut's Institute of Technology Ladkrabang, Thailand, First Class Honors, 1996
- Joint Management Committee of Engineering Institute of Thailand (EIT), Computer section; 2012
- Adjunct Faculty of Asian Institute of Technology (AIT), School of Engineering and Technology; Since 2013
- The luminaries funding committee: Office for Educational Technology Development Fund. The Permanent Secretary, Ministry of Education; 2014
- Award SEPO Thailand: Outstanding Innovation Award (2016)

Best Paper:

- Highly Commended Award Winner at the Emerald Literati Network Awards for Excellence 2009, article entitled Optimisation of prehension force through tactile sensing published in Industrial Robot Journal, England.
- Best Paper ICSEC2018: Chiang Mai Earthquakes Prediction: A Dynamic Time Warping Embed the Polynomial Constraint. (2018)

Public Speaking and Trainer:

- Wunca28th, Thai Academy Conference 2014
- IoT Training-SiPA(Phuket) 2016
- IoT Training-SiPA(ChaingMai) 2016
- Asia Internet Symposium (Internet of Things) 2016
- Asian IAESTE Forum 2016
- Trend and Technologies: Internet of Things (CAT Telecom PCL) 2016



สมาคมนักวิจัยแห่งประเทศไทย

เลขที่ 196 อาคาร วช.๕ ชั้น 2 สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ พหลโยธิน จตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900

โทร. 087-931-5303, 02 579 0787 Website: www.ar.or.th E-mail: ar@ar.or.th

- CIO Trend (TrendMicro) 2017
- Thailand-Japan Microwave (TJMW2017) 2017
- Thailand Industrial Expo 2017
- ITU: Internet of Things: Technology, Standards and Planning 2017
- Internet of Things (IoT); Smart factory (NSTDA) 2018
- PAE Training 2018
- BKNIX Peering Forum 2018
- ASEAN CSA Summit 2018
- Unpack the internet of Thing (IoT) 2018
- LoRaWAN Workshop 2018
- AUTOMATION EXPO 2019
- Sakonnakhon Rajabhat University 2019
- Alongkorn Rajabhat University Under the Royal Patronage 2019
- The Power of Deep Learning Application, The association of researcher of Thailand (2019)
- Understanding Data Science from Theory to Lab 2019
- International Essential Digital Learning: Big Data Analytic and AI for Executive, The association of researcher of Thailand (2019)
- AUTOMATION EXPO 2020
- How AI and IoT impact our everyday life, Rotary Time Bank Subcommittee: July, 2022
- Robotic Process Automation: Reduce Errors and Increase Productivity with the Current State of the Art, Oct 2023
- RPA Automated Business Process, NT Telecom PCL: Nov, 2022
- Quantum Communication, NT Telecom PCL: KM Knowledge Sharing: 24 Nov 2022
- Robotic Process Automation, BrighterBee Live Learning: Nov, 2022
- How is RPA a way to survive business transform, Rotary Time Bank Subcommittee: Nov, 2022
- Metaverse and Digital twin 2023 (NT Telecom PCL)
- Improving Citizen Experience Using AI-Powered Automation via Open Chat, eGovernment Forum, May 2023
- "GPT" the AI-Language Model Revolution of the World, Brighter Bee, Jul 2023

Academia;

- Worked as Lecturer in Thammasat University, Thailand. -Subject in "Computer System and Assembly Language"; 1999
- Worked as Lecturer in King Mongkut's University of Technology North Bangkok. -Subject in "Real-Time Control"; 2008
- Worked as Lecturer in The Defence Technology Institute (DTI), Tactile sensor and Tactile Actuator; 2014
- Working as Lecturer in Asian Institute of Technology (AIT), Tactile Sensor and Robotic hand; School of Advance Technology, 2013-2020;

Project leader

- IRIG S-band Missile Telemetry; Defense Technology Institute (2014)
- Fight back Simulator; Low Latency Localizer; Defense Technology Institute (2015)
- Electrostatic Gripper; Food Machinery Co., LTD. (2016)
- Optical Tactile Sensor; BlueGalMic Co., LTD. (2017-2018)
- The study of consumer attitudes towards "no plastic bag" using video analytic, Ministry of Natural Resources and Environment (2020)
- Optical Character Recognition, Road Accident Victims Protection Company Limited (RVP) (2020)
- Smart Shoes Tactile Sensor, Chulabhorn Royal Academy (2021)
- Real-time automatic helmet detection of motorcyclists (2022)
- Ripeness classification and Quantity matter prediction of durian pulp (2023)



สมาคมนักวิจัยแห่งประเทศไทย

เลขที่ 196 อาคาร วท.8 ชั้น 2 สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ พหลโยธิน จตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900

โทร. 087-931-5303, 02 579 0787 Website: www.ar.or.th E-mail: ar@ar.or.th



สมาคมนักวิจัยแห่งประเทศไทย

เลขที่ 196 อาคาร วช.8 ชั้น 2 สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ พหลโยธิน จตุจักร กรุงเทพมหานคร 10960
โทร. 087-931-5303, 02 579 0787 Website: www.ar.or.th E-mail: ar@ar.or.th

แบบตอบรับเข้าร่วมอบรมหลักสูตร การสร้างและพัฒนา GPT ทำงานแบบอิสระบนไมโครคอนโทรลเลอร์ Stand-alone GPT for Microcontroller 28 พฤศจิกายน พ.ศ. 2566

ส่วนที่ 1: ข้อมูลส่วนตัว (กรุณากรอกข้อมูลให้ครบถ้วน สำหรับออกใบประกาศนียบัตร)

ชื่อ - สกุล (ภาษาไทย)

ชื่อ - สกุล (ภาษาอังกฤษ)

ตำแหน่ง องค์กร

เบอร์โทรศัพท์ติดต่อ Email

ส่วนที่ 2: ค่าใช้จ่ายและการชำระเงิน

ค่าใช้จ่ายในการอบรมหลักสูตร ท่านละ 8,300 บาท (ราคานี้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม VAT 7%)

เงื่อนไขการชำระเงิน

- โอนเงินผ่านธนาคาร : ส่งหลักฐานการโอนเงินมาทางโทรสารหมายเลข 02-579-0801 หรือที่ E-mail : ar@ar.or.th
ธนาคาร : ทหารไทยธนชาติ จำกัด (มหาชน)
ชื่อบัญชี สมาคมนักวิจัยแห่งประเทศไทย
เลขที่บัญชี 069-2-55518-8
- กรณีชำระเป็นเช็ค : ชำระค่าอบรมเป็นเช็ค โดยส่งจ่ายในนาม "สมาคมนักวิจัยแห่งประเทศไทย"
- เลขประจำตัวผู้เสียภาษี : 0993000194764

เงื่อนไขการเปลี่ยนแปลง

- ขอสงวนสิทธิ์สำหรับการเลื่อนวันอบรม หรือ ไม่เปิดอบรมหลักสูตร หากมีผู้สมัครไม่เต็มจำนวนที่กำหนดไว้
- หากมีความประสงค์ขอยกเลิกการเข้าร่วมอบรม จะต้องทำการโทรแจ้งยกเลิกกับเจ้าหน้าที่ของสมาคมทราบล่วงหน้า 7 วัน ก่อนการอบรม หากไม่แจ้งตามกำหนดท่านจะต้องชำระค่าฝึกอบรมเต็มจำนวน

หากมีข้อสงสัยกรุณาติดต่อ

คุณณัฏฐมนภรณ์ ชิววิภาส (ปัท) มือถือ : 087 931 5303 หรือ 02 579 0787

อีเมล : ar@ar.or.th

หมายเหตุ

- หมดเขตรับสมัคร วันที่ 21 พฤศจิกายน พ.ศ. 2566 จำนวน 20 ท่าน
 - ผู้เข้าอบรมต้องได้รับการฉีด Vaccine COVID - 19 อย่างน้อย 3 เข็ม
 - ส่งแบบตอบรับเข้าร่วมอบรมหลักสูตรและชำระค่าหลักสูตรก่อนเข้าร่วมอบรม 7 วัน เพื่อยืนยันสิทธิ์
- กรุณากรอกที่อยู่และที่อยู่ของหน่วยงานต้นสังกัดเพื่อใช้ออกเอกสารประกอบการเบิกค่าใช้จ่าย

ชื่อองค์กร :

ที่อยู่ :

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี

** ท่านสามารถกรอกเอกสารการลงทะเบียนและส่งมาทาง E-mail : ar@ar.or.th หรือที่ โทรสารหมายเลข 02-579-0801 **