

งานบุคลากร *ฟิตวิท*
ผู้รับ.....
วันที่..... 14 ก.พ. 2562 /

วิทยาลัยพณิชยการเสตพน
รับที่ ๐๔๑๒ หน้า ๐๐๕๕
วันที่ ๑๓ ก.พ. ๖๒
เวลา ๑๕.๐๐น.



ที่ ศธ ๐๖๐๑/๖๐๕๐

ถึง สถานศึกษาในสังกัดสำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษาทุกแห่ง

พร้อมหนังสือนี้ สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา ขอส่งสำเนาหนังสือ สมคมนักวิจัยแห่งประเทศไทย ที่ สนว ๐๘๑/๒๕๖๒ ลงวันที่ ๓๑ มกราคม ๒๕๖๒ เรื่อง ขอเชิญเข้าร่วมอบรมหลักสูตร Power of Deep Learning Application มาเพื่อประชาสัมพันธ์และเชิญชวนเข้าร่วมการอบรมหลักสูตรดังกล่าวให้กับบุคลากรในสังกัดทราบ รายละเอียดดังแนบ

*ในนาม อ.พรหม
อ. น. น. น. น. น. น.
ดร. ยาม
อ. น. น. น.*



เรียนเสนอ ผู้อำนวยการวิทยาลัยฯ

๑. *เฟื่องฟ้า*
๒. *โรจน์ จันทรมณี*
๓. *อ. น. น. น.*

[Signature]
(นายวิโรจน์ จันทรมณี)

รองผู้อำนวยการฝ่ายบริหารทรัพยากร
๑๓ ก.พ. ๖๒

สำนักอำนวยการ

โทร ๐ ๒๐๒๖ ๕๕๕๕ ต่อ ๑๑๐๒

โทรสาร ๐ ๒๒๘๒ ๐๘๕๕

ระบบสารบรรณอิเล็กทรอนิกส์ (e-office) vec.go.th

*1. น
2. น
3. น
[Signature]
19 ก.พ. ๖๒*



สมาคมนักวิจัยแห่งประเทศไทย

เลขที่ 196 อ.ตาร ๒๕.8 ชั้น 2 สำนักงานคณะกรรมการการวิจัยแห่งชาติ ถนนโยธี จตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900

โทร 02 942 7522, 02 597 0787 โทรสาร 02 597 0801 Website: www.ar.or.th E-mail: ar@ar.or.th

ที่ สนว. 081/2562

31 มกราคม 2562

สำนักงานวิชาการ
สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา
รับ เลขที่ 956 ส่งให้ 52
วันที่

เรื่อง ขอเชิญเข้าร่วมอบรมหลักสูตร Power of Deep Learning Applications

เรียน เลขาธิการคณะกรรมการการอาชีวศึกษา

สิ่งที่ส่งมาด้วย รายละเอียดหลักสูตร กำหนดการ และแบบตอบรับการเข้าร่วมอบรม

ตามที่สมาคมนักวิจัยแห่งประเทศไทย (The Association of Researchers of Thailand) จัดตั้งขึ้นในประเทศไทยในปี ๒๕๒๓ เพื่อช่วยกันดำเนินการวิจัยและให้เป็นองค์กรที่มีความคล่องตัวในการบริหารงานเพื่อช่วยเหลือหน่วยงาน และนักวิจัยของประเทศอีกทางหนึ่ง โดยมีเลขาธิการสภาวิจัยแห่งชาติ ให้การสนับสนุน ทั้งนี้ทางสมาคมนักวิจัยแห่งประเทศไทย ได้จัดให้มีกิจกรรมเชิงวิชาการตามแผนที่วางไว้สำหรับการพัฒนาบุคลากรที่มีหน้าที่เกี่ยวข้องทางสังคมศาสตร์ วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีสารสนเทศ ทั้งภาคทฤษฎีและปฏิบัติ ซึ่งเป็นส่วนหนึ่งในการขับเคลื่อนประเทศตามนโยบายไทยแลนด์ 4.0

ในการนี้ทางสมาคมนักวิจัยแห่งประเทศไทย ตระหนักถึงเทคโนโลยีสารสนเทศด้านปัญญาประดิษฐ์ (Artificial Intelligence) จึงได้ร่วมมือกับหน่วยงานภาครัฐและภาคเอกชน จัดอบรมหลักสูตร Power of Deep Learning Applications เพื่อเผยแพร่ความรู้ทางด้านทฤษฎี และการปฏิบัติงานจริงของหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อเพิ่มความรู้ด้วยเทคโนโลยีการจดจำภาพ เพื่อนำไปต่อยอดและพัฒนาหน่วยงานให้มีประสิทธิภาพสูงสุด

ดังนั้น สมาคมนักวิจัยแห่งประเทศไทย ขอเรียนเชิญผู้ที่สนใจพัฒนาความรู้ ในหลักสูตร Power of Deep Learning Applications พร้อมทั้งเจ้าหน้าที่ที่มีหน้าที่เกี่ยวข้องกับเทคโนโลยีสารสนเทศ เข้าร่วมอบรมหลักสูตรดังกล่าวตามข้อมูลหลักสูตรที่ส่งมาด้วยนี้ ในวันที่ 27 กุมภาพันธ์ - 1 มีนาคม พ.ศ. 2562 เวลา 09.00 - 16.00 น. ณ โรงแรม Grande Mercure Fortune โดยท่านสามารถกรอกเอกสารลงทะเบียนตามสิ่งที่ส่งมาด้วย และส่งมาทางไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ ar@ar.or.th หรือโทรสาร 02 579 0801 ภายในวันที่ 25 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2562 เพื่อทำการลงทะเบียนและยืนยันการเข้าร่วมอบรมหลักสูตรดังกล่าว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา และสมาคมหวังเป็นอย่างยิ่งว่าจะได้รับการตอบรับจากท่านด้วยดี

ขอแสดงความนับถือ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พิพัฒน์ นนทนาธรณ์)

นายกสมาคมสมาคมนักวิจัยแห่งประเทศไทย

สำนักงานเลขาธิการสมาคมนักวิจัยแห่งประเทศไทย

สอบถามข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่ ฝ่ายประสาน 087 931 5303 หรือ 02 579 0878

นางดวงเดือน
ศิริกุล/พ.ท. ๕๖



สมาคมนักวิจัยแห่งประเทศไทย

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

โทร. 02 942 7522, 02 597 0787 โทรสาร 02 597 0801 Website: www.ar.or.th E-mail: ar@ar.or.th

Power of Deep Learning Applications

หลักสูตร 3 วัน

ปัญญาประดิษฐ์ (artificial intelligence) ช่วยเพิ่มคุณเชิงธุรกิจด้วยเทคโนโลยีการจดจำภาพ (image recognition and classify)

วิทยากร

ดร. สมรัชช์ เพชรชาติรี ผู้จัดการส่วนปฏิบัติการวิจัย ศูนย์นวัตกรรม

ฝ่ายวิจัยและพัฒนา กสท โทรคมนาคม (จำกัด) มหาชน

- รองศาสตราจารย์ ดร. วรเศรษฐ สุวรรณิก ภาควิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

วัตถุประสงค์

1. เพื่อให้ผู้เข้าอบรมมีพื้นฐาน Python และ C++ สามารถที่ใช้ในการเขียนโปรแกรม เบื้องต้นได้
2. เพื่อให้ผู้เข้าอบรมเข้าใจการทำงานของเครือข่ายประสาทเทียมชนิด multilayer perceptron และ convolutional neural network
3. เพื่อให้ผู้เข้าอบรมเขียนโปรแกรมสร้างเครือข่ายประสาทเทียมชนิดดังกล่าวได้ด้วย open source TensorFlow และ Darkness Yolov3 บนพื้นฐาน ภาษา Python และ C++
4. เรียนจากตัวอย่างจริงในการประยุกต์ใช้งาน Image recognition and Classify

กลุ่มเป้าหมายผู้เข้ารับการฝึกอบรม

ต้องเขียนโปรแกรมเบื้องต้นพื้นฐานได้ เป็นเจ้าหน้าที่ปฏิบัติการหรือนักวิชาการคอมพิวเตอร์

หมายเหตุ : ผู้เข้าอบรมจะต้องนำ NOTEBOOK ที่ติดตั้งระบบปฏิบัติการ Windows 10 ที่มี WebCAM ติดตั้งเข้าทำการอบรม เพื่อปฏิบัติงานจริง



สมาคมนักวิจัยแห่งประเทศไทย

เลขที่ 196 อาคาร วช.8 ชั้น 2 สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ พหลโยธิน จตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900
โทร. 02 942 7522, 02 597 0787 โทรสาร 02 597 0801 Website: www.ar.or.th E-mail: ar@ar.or.th

Power of Deep Learning Applications

27 กุมภาพันธ์ 2562

- 08.30 – 09.00 ลงทะเบียนเข้าร่วมงาน
- 09.00 – 09.15 ผู้บริหารสมาคมฯ กล่าวเปิดอบรมหลักสูตร
- 09.15 – 10.45 บรรยายหัวข้อ TensorFlow
- 10.45 – 11.00 Morning Break
- 11.00 – 12.00 บรรยายหัวข้อ Python
- 12.00 – 13.00 Networking Lunch
- 13.00 – 14.45 บรรยายหัวข้อ Numpy + Matplotlib
- 14.45 – 15.00 Afternoon Break
- 15.00 – 16.00 บรรยายหัวข้อ Multilayer Perceptron

28 กุมภาพันธ์ 2562

- 09.00 – 10.45 บรรยายหัวข้อ Convolutional Neural Network
- 10.45 – 11.00 Morning Break
- 11.00 – 12.00 บรรยายหัวข้อ Convolutional Neural Network
- 12.00 – 13.00 Networking Lunch
- 13.00 – 14.00 บรรยายหัวข้อ Darknet Yolov3
- 14.45 – 15.00 Afternoon Break
- 15.00 – 16.00 บรรยายหัวข้อ Darknet Yolov3

1 มีนาคม 2562

- 09.00 – 10.45 บรรยายหัวข้อ Darknet on Windows with Visual Studio, CUDA and CUDNN
- 10.45 – 11.00 Morning Break
- 11.00 – 12.00 บรรยายหัวข้อ Convolution on Darknet Yolov3
- 12.00 – 13.00 Networking Lunch
- 13.00 – 14.45 บรรยายหัวข้อ Modification of Darknet for your purpose
- 14.45 – 15.00 Afternoon Break
- 15.00 – 16.00 บรรยายหัวข้อ Modification of Darknet for your purpose



สมาคมนักวิจัยแห่งประเทศไทย

เลขที่ 196 อาคาร ๖๕.8 ชั้น 2 สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ พหลโยธิน จตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900

โทร. 02 942 7522 02 597 0787 โทรสาร 02 597 0801 Website www.ar.or.th E-mail ar@ar.or.th

แบบตอบรับเข้าร่วมโครงการอบรม

หลักสูตร Power of Deep Learning Applications

วันที่ 27 กุมภาพันธ์ - 1 มีนาคม 2562

ส่วนที่ 1: ข้อมูลส่วนตัว

ชื่อ - สกุล (ภาษาไทย)

ชื่อ - สกุล (ภาษาอังกฤษ)

ตำแหน่ง องค์กร

เบอร์โทรศัพท์ติดต่อ Email

ระบุชื่อสื่อ (รอบอก) ผู้เข้าร่วมอบรมท่านจะได้รับสื่อทาง : 1. ทีวี วิทยุระบุชื่อสื่อ 2. หนังสือระบุชื่อสื่อ 3. ใบปลิว 4. หนังสือนิตยสารรายเดือนฟรี
หมายเหตุ : หากกรอกข้อมูลครบถ้วนเรียบร้อยแล้ว กรุณาส่งหลักฐานกลับมาทางโทรสารหรือ Email

ส่วนที่ 2: ค่าใช้จ่ายและการชำระเงิน

ค่าใช้จ่ายในการอบรมหลักสูตร ท่านละ 13,900 บาท (ราคานี้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม VAT 7%)

เงื่อนไขการชำระเงิน

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

เงื่อนไขการเปลี่ยนแปลง

1. ขอสงวนสิทธิ์สำหรับการเลื่อนวันอบรม หรือ ไม่เปิดอบรมหลักสูตร หากมีผู้สมัครไม่เต็มจำนวนที่กำหนดไว้
2. หากมีความประสงค์ขอยกเลิกการเข้าร่วมอบรม จะต้องทำการโทรแจ้งยกเลิกกับเจ้าหน้าที่ของสมาคมทราบล่วงหน้า 10 วัน ก่อนการอบรม หากไม่แจ้งตามที่กำหนดท่านจะต้องชำระค่าฝึกอบรมเต็มจำนวน

หากมีข้อสงสัยกรุณาติดต่อ

คุณณัฐมนภรณ์ ชิววิภาส (เป็ท) มือถือ : 087-931-5303 หรือ 02 579 0878

อีเมล : ar@ar.or.th

หมายเหตุ หากผู้เข้าร่วม จะต้องส่งแบบตอบรับเข้าร่วมโครงการอบรมหลักสูตร Power of Deep Learning Applications และชำระค่าหลักสูตรก่อนเข้าร่วมอบรม 10 วัน เพื่อยืนยันสิทธิ์ในการเข้าร่วมอบรม หากพ้นจากนี้แล้วทางคณะจัดงาน ขอสงวนสิทธิ์ให้ผู้อื่น กรุณากรอกที่อยู่และที่อยู่ของหน่วยงานต้นสังกัดเพื่อใช้ออกเอกสารประกอบการเบิกค่าใช้จ่าย (อย่างชัดเจน)

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