

(สำเนา)

คำสั่งกองบัญชาการกองทัพไทย

(เฉพาะ)

ที่ ๙๐๕/๖๓

เรื่อง เปิดการฝึกอบรมหลักสูตรนวัตกรรมปัญญาประดิษฐ์ (AI) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๔

เพื่อให้กำลังพลได้พัฒนาความรู้ ความเข้าใจเกี่ยวกับภาพรวมของปัญญาประดิษฐ์ การเขียนโปรแกรมพัฒนาปัญญาประดิษฐ์เบื้องต้น สามารถอธิบายความหมายและการทำงานของระบบปัญญาประดิษฐ์ จึงให้ สส.ทหาร เปิดการฝึกอบรมหลักสูตรนวัตกรรมปัญญาประดิษฐ์ (AI) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๔ โดยมีรายละเอียดในการดำเนินการ ดังนี้

| | |
|--------------------------------|---|
| ๑. หน่วยรับผิดชอบ | กฝอ.สส.ทหาร |
| ๒. ผู้อำนวยการฝึกอบรม | ผอ.กฝอ.สส.ทหาร |
| ๓. ระยะเวลาการฝึกอบรม | ตั้งแต่ ๑๔ - ๑๘ ธ.ค.๖๓ |
| ๔. สถานที่ฝึกอบรม | ณ ห้องเรียน ศบ.ทหาร อาคาร ๗ ชั้น ๒ บก.ทพ. แจ้งวัฒนะ |
| ๕. ผู้เข้ารับการฝึกอบรม | ผนวก ก |
| ๖. ตารางการบรรยาย | ผนวก ข |
| ๗. รายชื่อวิทยากร/ผู้บรรยาย | ผนวก ค |
| ๘. รายชื่อเจ้าหน้าที่รับผิดชอบ | ผนวก ง |
| ๙. ค่าใช้จ่ายในการฝึกอบรม | ใช้งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔ |

ของ สส.ทหาร ตามผนวก จ

๑๐. ผู้อำนวยการฝึกอบรม มีหน้าที่ อำนวยการฝึกอบรมให้เป็นไปตามวัตถุประสงค์ของหลักสูตรที่กำหนดไว้ และปกครองบังคับบัญชาผู้เข้ารับการฝึกอบรมตั้งแต่วันรายงานตัวจนถึงวันส่งตัวกลับต้นสังกัด

๑๑. หากมีความจำเป็นต้องเปลี่ยนแปลงห้วงระยะเวลาในการฝึกอบรม จำนวนผู้เข้ารับการฝึกอบรม ตัวบุคคลที่เข้ารับการฝึกอบรม รวมทั้งรายละเอียดในการปฏิบัติต่าง ๆ โดยค่าใช้จ่ายไม่เพิ่มขึ้น จากที่ได้รับอนุมัติไว้เดิม ให้ สส.ทหาร ดำเนินการได้เองตามความเหมาะสม

๑๒. ให้ สส.ทหาร มีอำนาจในการออกคำสั่ง ระเบียบ หรือกำหนดรายละเอียดการปฏิบัติต่าง ๆ เพิ่มเติมได้ตามความเหมาะสม เพื่อให้การฝึกอบรมเป็นไปด้วยความเรียบร้อย

๑๓. ให้ส่วนราชการที่เกี่ยวข้องให้การสนับสนุนแก่ สส.ทหาร ตามความเหมาะสมเมื่อได้รับการร้องขอ ทั้งนี้ ตั้งแต่ ๑๔ ธ.ค.๖๓ เป็นต้นไป

สั่ง ณ วันที่ ๓๐ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๓

รับคำสั่ง ผบ.ทสส.

(ลงชื่อ) พล.ท. สุเมธ นิลมัย

(สุเมธ นิลมัย)

จก.สส.ทหาร

กฝอ.สส.ทหาร

/ การแจกจ่าย...

การแจกจ่าย : กพ.ทหาร, ขว.ทหาร, สปช.ทหาร, กง.ทหาร, ศรม. และ สส.ทหาร

สำเนาถูกต้อง

พ.อ. 

(อนุพงษ์ โปรงจิตต์)


ผอ.กสบ.สบ.ทหาร

๒ ธ.ค.๖๓

พ.จ.อ.หญิง สุชาดา

พ.ต. ราเชน

พิมพ์/ทาน

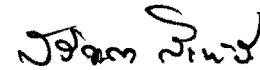
ตรวจ 

ผนวก ก รายชื่อผู้เข้ารับการฝึกอบรมหลักสูตรนวัตกรรมปัญญาประดิษฐ์ (AI) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๔

ประกอบคำสั่ง บก.ทท. (เฉพาะ) ที่ ๗๐๕/๖๓ ลง ๓๐ พ.ย.๖๓

| ลำดับ | ยศ-ชื่อ | สกุล | ตำแหน่ง | หมายเหตุ |
|-------|---------------------|--------------------|--|----------|
| ๑ | พ.อ. กฤษดา | จินเกิด | ผอ.กกม.สพช.ทหาร | |
| ๒ | น.อ. ธานัท | ธัญญฤติถาวร ร.น. | ผช.ผอ.กนผ.สผอ.สส.ทหาร | |
| ๓ | พ.ท. อภิศักดิ์ | บางมณี | นายทหารประจำ ศรภ. | |
| ๔ | พ.ท.หญิง กริสติยาพร | อิศรางกูร ณ อยุธยา | หน.วิชาการสื่อสาร กผอ.สส.ทหาร | |
| ๕ | พ.ท.หญิง สรัญญา | สิงห์ปี | หน.เตรียมการและซ่อมบำรุง กผอ.สส.ทหาร | |
| ๖ | จ.ส.อ. อาทิตย์ | สัตย์ธรรม | จหน.ควบคุมทางเทคนิค แผนกวิศวกรรมระบบ กผว.ศทท.สส.ทหาร | |
| ๗ | พ.จ.อ. ปฐมพร | เจือกโ้ว้น | จหน.สื่อสาร แผนกการสื่อสารระหว่างประเทศ กนผ.สผอ.สส.ทหาร | |
| ๘ | พ.อ.อ. เนติลักษณ์ | ดีเลิศ | เสมียน แผนกข่าวกรองเทคนิค กขท.สนช.ขว.ทหาร | |
| ๙ | ส.อ.หญิง ธนวรรณ | โสมนรินทร์ | เสมียน สผอ.สส.ทหาร | |
| ๑๐ | ส.ท. วิศรุต | บุญสงกรานต์ | จหน.วิทยาการและการฝึก แผนกวิทยาการและการฝึก กผว.ศทท.สส.ทหาร | |
| ๑๑ | จ.ท.หญิง เจนนิษา | เต็มรัก | จหน.สงครามสารสนเทศ แผนกอำนาจการระบบควบคุมบังคับบัญชา กสส.สผอ.สส.ทหาร | |
| ๑๒ | จ.ท.หญิง พรพิมล | วรรณพงษ์ | จหน.สงครามสารสนเทศ แผนกอำนาจการระบบควบคุมบังคับบัญชา กสส.สผอ.สส.ทหาร | |
| ๑๓ | ส.ต. ปริญญา | วชิระธีรานนท์ | จหน.วิเคราะห์และประเมินผล แผนกวิเคราะห์และประเมินผล กคท.ศทท.สส.ทหาร | |

ตรวจถูกต้อง

พ.ท.หญิง 

(สรัญญา สิงห์ปี)

หน.เตรียมการและซ่อมบำรุง กผอ.สส.ทหาร

ผนวก ข ตารางการบรรยายหลักสูตรนวัตกรรมปัญญาประดิษฐ์ (AI)

ประกอบคำสั่ง บก.ทท. (เฉพาะ) ที่ ๙๐๕/๖๓ ลง ๓๐ พ.ย.๖๓

| ตารางการบรรยาย | | |
|----------------|----------------------------|----------------------------------|
| หลักสูตร | นวัตกรรมปัญญาประดิษฐ์ (AI) | |
| ลำดับที่ที่ ๑ | ๑๔ - ๑๘ ธ.ค.๖๓ | ผู้เข้ารับการฝึกอบรมจำนวน ๑๓ นาย |



| รายชื่อผู้รับผิดชอบ | |
|---------------------|-----------------------------|
| นายทหารปกครอง | ร.ท. หญิง โขมพิศตร เกตุศิริ |
| อาจารย์ผู้สอน | ร.อ. วีรยุทธ คริ่งกลาง |
| อาจารย์ผู้ช่วย | พ.อ.อ. ชนิตต์นันท์ ต้นเต |
| วิทยากร | ว่าที่ ร.ต. อาคม ไทยเจริญ |

| วัน / เวลา | ๐๘๓๐ - ๐๙๐๐ | ๐๙๐๐ - ๑๐๐๐ | ๑๐๐๐ - ๑๑๐๐ | ๑๑๐๐ - ๑๒๐๐ | ๑๓๐๐ - ๑๔๐๐ | ๑๔๐๐ - ๑๕๐๐ | ๑๕๐๐ - ๑๖๐๐ | ๑๖๐๐ - ๑๖๓๐ | หมายเหตุ |
|--|----------------------------|---|-------------|-------------|--|---|----------------------|--------------------------------|---|
| จันทร์ ๑๔ ธ.ค.๖๓ | - รายงานตัว | - พิธีเปิด และแนะนำหลักสูตรการฝึกอบรม | | | - Python Programming | - Artificial Neural Network Basic Concept | - Gradient vanishing | - ฝึกอบรม ความเป็นทหารอาชีพ | การแต่งกาย ชุดปฏิบัติงานปกติ |
| | - บรรยาย ด้านทฤษฎีศึกษา | - ทดสอบก่อนการฝึกอบรม | | | - ฝึกปฏิบัติ | | | | |
| ร.อ. วีรยุทธฯ, พ.อ.อ. ชนิตต์นันท์ฯ | | | | | | | | | |
| อังคาร ๑๕ ธ.ค.๖๓ | - ตรวจสอบ | - Introduction to Artificial Intelligence | | | - Machine Learning and Big Data | - การใช้งานเครื่องมือการแปลงอักษรจากภาพ | - ฝึกปฏิบัติ | - บรรยาย ความเป็นทหารอาชีพ | สถานที่อบรม ห้องเรียน ๑ ศขบ.ทหาร อาคาร ๗ ชั้น ๒ บก.ทท. แจ่งวัฒนะ |
| | - บรรยาย ด้านทฤษฎีศึกษา | - ติดตั้งเครื่องมือและระบบเครือข่ายเพื่อแชร์ข้อมูล | | | - ฝึกปฏิบัติ | | | | |
| ร.อ. วีรยุทธฯ, พ.อ.อ. ชนิตต์นันท์ฯ และ ว่าที่ ร.ต. อาคมฯ | | | | | | | | | |
| พุธ ๑๖ ธ.ค.๖๓ | - ตรวจสอบ | - Deep Learning | | | - Image Processing and Neural Networks | - ติดตั้งเครื่องมือและไลบรารีสำหรับการประมวลผลภาพ | - ฝึกปฏิบัติ | - บรรยาย ความเป็นทหารอาชีพ | หมายเหตุ ผู้เข้ารับการฝึกอบรม ฝึกปฏิบัติพร้อมการบรรยาย |
| | - บรรยาย ด้านทฤษฎีศึกษา | - การใช้งานเครื่องมือ Tensorflow | | | - ฝึกปฏิบัติ | | | | |
| ร.อ. วีรยุทธฯ, พ.อ.อ. ชนิตต์นันท์ฯ และ ว่าที่ ร.ต. อาคมฯ | | | | | | | | | |
| พฤหัสบดี ๑๗ ธ.ค.๖๓ | - ตรวจสอบ | - Image Processing and Neural Networks | | | - การเขียนโปรแกรมควบคุมกล้องวงจรปิด | | - ฝึกปฏิบัติ | - บรรยาย ความเป็นทหารอาชีพ | |
| | - บรรยาย ด้านทฤษฎีศึกษา | - ติดตั้งเครื่องมือและไลบรารีสำหรับระบบเรียนรู้จดจำ | | | - ฝึกปฏิบัติ | | | | |
| ร.อ. วีรยุทธฯ, พ.อ.อ. ชนิตต์นันท์ฯ และ ว่าที่ ร.ต. อาคมฯ | | | | | | | | | |
| ศุกร์ ๑๘ ธ.ค.๖๓ | - ตรวจสอบ | - Recurrence Neural Networks (RNN) | | | - ส่งผลงาน | | | - พิธีปิด | |
| | - บรรยาย ด้านทฤษฎีศึกษา | - Long Short Term Memory Networks (LSTM) | | | - ทดสอบหลังการฝึกอบรม | | | | |
| ร.อ. วีรยุทธฯ, พ.อ.อ. ชนิตต์นันท์ฯ | | | | | | | | | |

รับประสานงานทหารกลางวัน

ตรวจถูกต้อง

น.ท.หญิง *อินทิรา ทองขาว*

(อินทิรา ทองขาว)

หน.วิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ กผอ.สส.ทหาร

ผนวก ค รายชื่อวิทยากรหลักสูตรนวัตกรรมปัญญาประดิษฐ์ (AI) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๔
 ประกอบคำสั่ง สส.ทหาร (เฉพาะ) ที่ ๕๐๕/๖๓ ลง ๓๐ พ.ย.๖๓

| ลำดับ | วิชา/หัวข้อเรื่อง | จำนวน ชม. | วันที่อบรม | ชื่อวิทยากรฝึกอบรม | ตำแหน่ง |
|-------|---|-----------|----------------|---------------------------|--|
| ๑ | ติดตั้งเครื่องมือและไลบรารีที่ใช้ในการฝึกอบรม | ๓ | ๑๔ ธ.ค.๖๓ | ร.อ. วีรยุทธ คริ่งกลาง | อจ.แผนกวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ กฝอ.สส.ทหาร |
| ๒ | Artificial Neural Network และพื้นฐานภาษาไพธอน | ๓ | ๑๔ ธ.ค.๖๓ | พ.อ.อ. ชนัตถ์นันท์ ต้นเต้ | อจช.แผนกวิชาการสื่อสาร กฝอ.สส.ทหาร |
| ๓ | Machine Learning and Big Data | ๖ | ๑๕ ธ.ค.๖๓ | | |
| ๔ | Deep Learning และการใช้งาน Tensorflow | ๓ | ๑๖ ธ.ค.๖๓ | | |
| ๕ | Image Processing and Neural Networks | ๓ | ๑๖ ธ.ค.๖๓ | | |
| ๖ | ติดตั้งเครื่องมือและไลบรารีสำหรับระบบเรียนรู้จดจำ | ๓ | ๑๗ ธ.ค.๖๓ | | |
| ๗ | การเขียนโปรแกรมควบคุมกล้องวงจรปิด | ๓ | ๑๗ ธ.ค.๖๓ | | |
| ๘ | การประมวลผลภาษาธรรมชาติ (NLP) และแบบจำลอง RNN , LSTM | ๓ | ๑๘ ธ.ค.๖๓ | | |
| ๙ | WorkShop ผลงานและสอบปฏิบัติ | ๓ | ๑๘ ธ.ค.๖๓ | | |
| | รวมชั่วโมงสอน | ๓๐ | | | |
| ๑ | Introduction to Artificial Intelligence ติดตั้งเครื่องมือและระบบเครือข่ายเพื่อแชร์ข้อมูล | ๓ | ๑๕ ธ.ค.๖๓ | ว่าที่ ร.ต.อาคม ไทยเจริญ | กรรมการผู้จัดการบริษัทก๊อดวิชั่น |
| ๒ | Machine Learning and Big Data การใช้งานเครื่องมือการแปลงอักษรจากภาพ | ๓ | ๑๕ ธ.ค.๖๓ | | |
| ๓ | Deep Learning , การใช้งานเครื่องมือ Tensorflow | ๓ | ๑๖ ธ.ค.๖๓ | | |
| ๔ | Image Processing and Neural Networks | ๕ | ๑๗ - ๑๘ ธ.ค.๖๓ | | |
| ๕ | ติดตั้งเครื่องมือและไลบรารีสำหรับระบบเรียนรู้จดจำ | ๑ | ๑๘ ธ.ค.๖๓ | | |
| ๖ | การเขียนโปรแกรมควบคุมกล้องวงจรปิด | ๓ | ๑๘ ธ.ค.๖๓ | | |
| | รวมชั่วโมงสอน | ๑๘ | | | |

ตรวจถูกต้อง

น.ท.หญิง *Chin Nong*

(อินทรี ทองขาว)

ท.วิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ กฝอ.สส.ทหาร

ผนวก ง รายชื่อวิทยากรหลักสูตรนวัตกรรมปัญญาประดิษฐ์ (AI) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๔

ประกอบคำสั่ง บก.ทท. (เฉพาะ) ที่ ๔๐๕/๖๓ ลง ๒๑ พ.ย.๖๓

| ลำดับ | ยศ - ชื่อ - สกุล | สังกัด | ตำแหน่ง | หมายเหตุ |
|-------|-----------------------------|-------------|---|----------|
| ๑ | น.อ. อภินันท์ โชติวรรณ ร.น. | กผอ.สส.ทหาร | ผอ.กผอ.สส.ทหาร/ผู้อำนวยการฝึกองบรม | |
| ๒ | น.อ.หญิง สายัณห์ ลีอิน ร.น. | กผอ.สส.ทหาร | รอง ผอ.กผอ.สส.ทหาร/รองผู้อำนวยการฝึกองบรม | |
| ๓ | น.อ. โสภณ ทับแก้ว | กผอ.สส.ทหาร | ผช.ผอ.กผอ.สส.ทหาร/นายทหารควบคุมการฝึกองบรม | |
| ๔ | ร.ท.หญิง โขมพัสตร์ เกตุศิริ | กผอ.สส.ทหาร | อจ.แผนกวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ กผอ.สส.ทหาร/นายทหารปกครอง | |
| ๕ | นางสาวธณัฐ ท้ากระเบา | กผอ.สส.ทหาร | เสมียนแผนกวิชาการสื่อสาร กผอ.สส.ทหาร/ผู้ช่วยนายทหารปกครอง | |

ตรวจถูกต้อง

น.ท.หญิง อินทิรา ทองขาว

(อินทิรา ทองขาว)
หน.วิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ กผอ.สส.ทหาร

ผนวก จ รายละเอียดการใช้งบประมาณหลักสูตรนวัตกรรมปัญญาประดิษฐ์ (AI) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๔
 ประกอบคำสั่ง บก.ทท. (เฉพาะ) ที่ ๕๐๕/๖๓ ลง ๓๐ พ.ย.๖๓

| ลำดับ | รายการ | จำนวนเงิน | รวมเป็นเงิน |
|-------|---|-----------|-------------|
| ๑ | ค่าตอบแทนวิทยากร - วิทยากรบุคคลที่ไม่ใช่ข้าราชการ อัตรา ชม. ละ ๑,๒๐๐.- บาท จำนวน ๖ ชม. | ๗,๒๐๐.- | ๗,๒๐๐.- |
| ๒ | ค่าเครื่องดื่มและอาหารว่าง - วิทยากร ๕ วัน x ครั้งละ ๓๕.- บาท x วันละ ๒ ครั้ง | ๓๕๐.- | ๓๕๐.- |
| ๓ | ค่าอาหารกลางวัน - ผู้เข้ารับการอบรม, วิทยากร และเจ้าหน้าที่ ๑๗ คน ๆ ละ ๘๐.- บาท จำนวน ๕ วัน | ๖,๘๐๐.- | ๖,๘๐๐.- |
| ๔ | ค่าอุปกรณ์เครื่องช่วยฝึก - ฝึกอบรม ตั้งแต่ ๒ - ๕ วันทำการ เกณฑ์ไม่เกิน ๓๐๐.- บาท/คน | ๓,๙๐๐.- | ๓,๙๐๐.- |
| | รวมเป็นเงินทั้งสิ้น | ๑๘,๒๕๐.- | ๑๘,๒๕๐.- |

ตรวจถูกต้อง

ร.ท. *วิมล ใจสมศรี* ร.น.

(วิมล ใจสมศรี)

อจ.แผนกวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ กฝอ.สส.ทหาร