

(สำเนา)

คำสั่งกองบัญชาการกองทัพไทย

(เฉพาะ)

ที่ ๒๓๗/๖๕

เรื่อง เปิดการฝึกอบรมหลักสูตรเพิ่มพูนความรู้สายวิทยาการสื่อสารและเทคโนโลยีสารสนเทศ หลักสูตรนวัตกรรมปัญญาประดิษฐ์ (AI) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๕

เพื่อให้ข้าราชการทหาร หรือพนักงานราชการ มีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับภาพรวมของปัญญาประดิษฐ์ การเขียนโปรแกรมพัฒนาปัญญาประดิษฐ์เบื้องต้น สามารถอธิบายความหมายและการทำงานของระบบปัญญาประดิษฐ์ การเรียนรู้และเลือกใช้งานอัลกอริทึมได้อย่างเหมาะสมตามความต้องการและภารกิจขององค์กร จึงให้ สส.ทหาร เปิดการฝึกอบรมหลักสูตรเพิ่มพูนความรู้สายวิทยาการสื่อสารและเทคโนโลยีสารสนเทศ หลักสูตรนวัตกรรมปัญญาประดิษฐ์ (AI) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๕ โดยมีรายละเอียดในการดำเนินการ ดังนี้

๑. หน่วยรับผิดชอบ	กผอ.สส.ทหาร
๒. ผู้อำนวยการฝึกอบรม	รอง ผอ.กผอ.สส.ทหาร
๓. ระยะเวลาการฝึกอบรม	ตั้งแต่ ๗ - ๑๑ มี.ค.๖๕
๔. สถานที่ฝึกอบรม	ณ ห้องฝึกอบรม กผอ.สส.ทหาร ๑ อาคาร ๔ ชั้น ๒ บก.ทท. แจ้งวัฒนะ
๕. ผู้เข้ารับการฝึกอบรม	ผนวก ก
๖. ตารางการบรรยาย	ผนวก ข
๗. รายชื่อวิทยากร/ผู้บรรยาย	ผนวก ค
๘. รายชื่อเจ้าหน้าที่รับผิดชอบ	ผนวก ง
๙. ค่าใช้จ่ายในการฝึกอบรม	ใช้งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๕

ของ สส.ทหาร ตามผนวก จ

๑๐. ผู้อำนวยการฝึกอบรม มีหน้าที่ อำนวยการฝึกอบรมให้เป็นไปตามวัตถุประสงค์ของหลักสูตรที่กำหนดไว้ และปกครองบังคับบัญชาผู้เข้ารับการฝึกอบรมตั้งแต่วันรายงานตัวจนถึงวันส่งตัวกลับต้นสังกัด

/๑๑. หากมี...

๑๑. หากมีความจำเป็นต้องเปลี่ยนแปลงทั้งระยะเวลาในการฝึกอบรม จำนวนผู้เข้ารับการฝึกอบรม ตัวบุคคลที่เข้ารับการฝึกอบรม รวมทั้งรายละเอียดในการปฏิบัติต่าง ๆ โดยค่าใช้จ่ายไม่เพิ่มขึ้นจากที่ได้รับอนุมัติไว้เดิม ให้ สส.ทหาร ดำเนินการได้เองตามความเหมาะสม

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

๑๓. ให้ส่วนราชการที่เกี่ยวข้องให้การสนับสนุนแก่ สส.ทหาร ตามความเหมาะสมเมื่อได้รับการร้องขอ

ทั้งนี้ ตั้งแต่ ๗ มี.ค.๖๕ เป็นต้นไป

สั่ง ณ วันที่ ๒๘ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๕

รับคำสั่ง ผบ.ทสส.

(ลงชื่อ) พล.ท. ขาญวิทย์ ภัสสรโยธิน

(ขาญวิทย์ ภัสสรโยธิน)

จก.สส.ทหาร

สส.ทหาร

การแจกจ่าย : สน.ผบ.ทสส., สน.รอง ผบ.ทสส. (ทท.), (ทบ.), (ทร.), (ทอ.), สน.เสธ.ทหาร,
สน.รอง เสธ.ทหาร (ทท.), (ทบ.), (ทร.), (ทอ.)
: ส่วนราชการใน บก.ทท.

สำเนาถูกต้อง

พ.อ. 

(อนุพงศ์ โปรงจิตต์)

ผอ.กสบ.สบ.ทหาร

๑ มี.ค.๖๕

ส.อ.หญิง เพชรไพลิน .

พ.ต. ราชน

พิมพ์/ทาน +

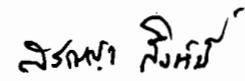
ตรวจ



ผนวก ก รายชื่อผู้เข้ารับการฝึกอบรมหลักสูตรนวัตกรรมปัญญาประดิษฐ์ (AI) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๕
ประกอบคำสั่ง บก.ทท. (เฉพาะ) ที่ ๒๓๗ /๖๕ ลง ๒๘ ก.พ.๖๕

ลำดับ	ยศ ชื่อ สกุล	ตำแหน่ง	หมายเหตุ
๑	น.อ. สมชาย ก้านบัวแก้ว ร.น.	รอง ผอ.กมศ.บก.สปท.	
๒	น.อ.หญิง ทฤษฎี สุขยอด ร.น.	ผช.ผอ.กคศ.รร.ตท.สปท.	
๓	พ.ท. พัฒนะ จิราวัฒน์พงษ์	หน.วิทยาการและการฝึก กผว.ศทส.สส.ทหาร	
๔	น.ท. วรัญญ เสือเฒ่า ร.น.	ห้องปฏิบัติการ กคศ.สกศ.รร.ตท.สปท.	
๕	น.ท. อรรถสิทธิ์ สารพัฒน์	อจ.กคศ.สกศ.รร.ตท.สปท.	
๖	น.ต. ญัฐพล คำเจริญ ร.น.	ประจำ ผชภ.กขส.สยย.ทหาร	
๗	ร.อ. ก้องเกียรติ วิจิตร	นายทหารจัดรายการ ผรบ.วส.๙๒๑ สนภ.๕ นทพ.	
๘	จ.ส.อ. อำนาจ พงษ์อารีย์	ประจำ สปท.	
๙	จ.ส.ท. วิรัตน์ ทองนิยม	เสมียน แผนกเอเชีย - แปซิฟิก กขย.สนข.ขว.ทหาร	
๑๐	จ.ส.ท. ศิวากร ผลสว่าง	เสมียน แผนกเอกสารศึกษาและสารสนเทศ กวก.สจว.สปท.	
๑๑	จ.ส.ต. ภูวดิษฐ์ เสมอ	จนท.ปฏิบัติการระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ แผนกกรรมวิธีข้อมูล กมศ.บก.สปท.	
๑๒	ส.อ. พิชัย เกษสุข	จนท.ฝ่ายธุรการ สน.รอง เสธ.ทหาร	
๑๓	จ.ท. นิตีรัฐ ผ่องศรีงามชัย	จนท.บันทึกข้อมูล แผนกเทคโนโลยีข่าวกรอง กขท.สนข.ขว.ทหาร	

ตรวจถูกต้อง

พ.ท.หญิง 

(สรัญญา สิงห์ปี)

หน.เตรียมการและซ่อมบำรุง กผอ.สส.ทหาร

ผนวก ข ตารางการบรรยายหลักสูตรนวัตกรรมปัญญาประดิษฐ์ (AI) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๔
ประกอบคำสั่ง บก.ทท. (เฉพาะ) ที่ ๒๓๓/๖๔ ลง ๒๔ ก.พ.๖๔



ตารางการบรรยาย		
หลักสูตร		นวัตกรรมปัญญาประดิษฐ์ (AI)
สัปดาห์ที่ ๑	๗ - ๑๑ มี.ค.๖๔	ผู้เข้ารับการฝึกอบรม จำนวน ๑๓ คน

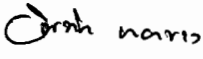
รายชื่อผู้รับผิดชอบ	
นายทหารปกครอง	ร.อ. วีรยุทธ ครั่งกลาง
อาจารย์ผู้สอน	น.ท.หญิง อินทิรา ทองขาว
อาจารย์ผู้ช่วย	จ.ส.อ.หญิง วารินทร์ โสวรรณ
วิทยากร	นายเก่งกาจ ดวงแก้ว

วัน / เวลา	๐๘๓๐ - ๐๙๐๐	๐๙๐๐ - ๑๐๐๐	๑๐๐๐ - ๑๑๐๐	๑๑๐๐ - ๑๒๐๐	๑๓๐๐ - ๑๔๐๐	๑๔๐๐ - ๑๕๐๐	๑๕๐๐ - ๑๖๐๐	๑๖๐๐ - ๑๖๓๐	หมายเหตุ
จันทร์ ๗ มี.ค.๖๔	- รายงานตัว - พิธีเปิด	- การทดสอบความเข้าใจก่อนอบรม - Introduction to Artificial Intelligence - Big Data and Data Analytics	น.ท.หญิง อินทิรา, จ.ส.อ.หญิง วารินทร์		- Machine Learning / Deep Learning - Artificial neural network - System Setup and Google Colab	น.ท.หญิง อินทิรา, จ.ส.อ.หญิง วารินทร์		- บรรยาย ความเป็นทหารอาชีพ	การแต่งตั้ง ชุดปฏิบัติงานปกติ สถานเทียบ ห้องฝึกอบรม กผอ.สส.ทหาร ๑ อาคาร ๔ ชั้น ๒ บก.ทท. แจ้งวัฒนะ
อังคาร ๘ มี.ค.๖๔	- ตรวจยอด - บรรยาย ด้านทฤษฎีศึกษา	- Data Preparation - Find and Discover Trusted Data - Analyze Data Lineage and Relationships	น.ท.หญิง อินทิรา, จ.ส.อ.หญิง วารินทร์, นายเก่งกาจ		- Prepare the Data and Apply Policy-based Business Rules - Enrich the Data with Other Data or Apply Feature Engineering - Operationalize the Data Pipeline	น.ท.หญิง อินทิรา, จ.ส.อ.หญิง วารินทร์, นายเก่งกาจ		- บรรยาย ความเป็นทหารอาชีพ	
พุธ ๙ มี.ค.๖๔	- ตรวจยอด - บรรยาย ด้านทฤษฎีศึกษา	- Introduction to Natural Language Processing (NLP) - Data collection - Tokenization and Text Data Preparation	น.ท.หญิง อินทิรา, จ.ส.อ.หญิง วารินทร์		- Recurrent Neural Network (RNN) - Long Short-Term Memory (LSTM) - Gated Recurrent Unit (GRU)	น.ท.หญิง อินทิรา, จ.ส.อ.หญิง วารินทร์		- บรรยาย ความเป็นทหารอาชีพ	หมายเหตุ ผู้เข้ารับการฝึกอบรม ฝึกปฏิบัติพร้อมการบรรยาย
พฤหัสบดี ๑๐ มี.ค.๖๔	- ตรวจยอด - บรรยาย ด้านทฤษฎีศึกษา	- WordEmbedding - POS (Parts of Speech) Tagging - Text Parsing	น.ท.หญิง อินทิรา, จ.ส.อ.หญิง วารินทร์		- Language Modelling - Text classification - Transfer Learning	น.ท.หญิง อินทิรา, จ.ส.อ.หญิง วารินทร์		- บรรยาย ความเป็นทหารอาชีพ	
ศุกร์ ๑๑ มี.ค.๖๔	- ตรวจยอด - บรรยาย ด้านทฤษฎีศึกษา	- Text Classification Projects	น.ท.หญิง อินทิรา, จ.ส.อ.หญิง วารินทร์		- ผลงานที่ได้รับมอบหมาย - ประเมินผลประสิทธิภาพแบบจำลอง - การทดสอบความเข้าใจหลังอบรม	น.ท.หญิง อินทิรา, จ.ส.อ.หญิง วารินทร์		- พิธีปิด	

ตรวจถูกต้อง
น.ท.หญิง *Ciroti Kana*
(อินทิรา ทองขาว)
หน.วิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ กผอ.สส.ทหาร

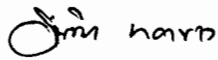
ผนวก ค รายชื่อวิทยากรหลักสูตรนวัตกรรมปัญญาประดิษฐ์ (AI) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๕
ประกอบคำสั่ง บก.ทท. (เฉพาะ) ที่ ๒ ๓๗ / ๖๕ ลง ๒๔ ก.พ.๖๕

ลำดับ	วิชา/หัวข้อเรื่อง	จำนวน ชม.	วันที่อบรม	ชื่อวิทยากรฝึกอบรม	ตำแหน่ง
๑	Introduction to Artificial Intelligence, Big Data and Data Analytics	๓	๗ มี.ค.๖๕	น.ท.หญิง อินทิรา ทองขาว	หน.วิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ กผอ.สส.ทหาร
๒	Machine Learning / Deep Learning, Artificial neural network	๒	๗ มี.ค.๖๕	จ.ส.อ.หญิง วารินทร์ โสวรรณ	อจข.แผนกวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ กผอ.สส.ทหาร
๓	System Setup and Google Colab	๑	๗ มี.ค.๖๕	นายเก่งกาจ ดวงแก้ว	Software Engineer
๔	Data Preparation, Find and Discover Trusted Data, Analyze Data Lineage and Relationships	๓	๘ มี.ค.๖๕		
๕	Prepare the Data and Apply Policy-based Business Rules	๑	๘ มี.ค.๖๕		
๖	Enrich the Data with Other Data or Apply Feature Engineering	๑	๘ มี.ค.๖๕		
๗	Operationalize the Data Pipeline	๑	๘ มี.ค.๖๕		
๘	Introduction to Natural Language Processing (NLP)	๑	๙ มี.ค.๖๕		
๙	Data collection, Tokenization and Text Data Preparation	๒	๙ มี.ค.๖๕		
๑๐	Recurrent Neural Network (RNN), Long Short-Term Memory (LSTM), Gated Recurrent Unit (GRU)	๓	๙ มี.ค.๖๕		
๑๑	WordEmbedding, POS (Parts of Speech) Tagging, Text Parsing	๓	๑๐ มี.ค.๖๕		
๑๒	Language Modelling, Text classification, Transfer Learning	๓	๑๐ มี.ค.๖๕		
๑๓	Text Classification Projects	๓	๑๑ มี.ค.๖๕		
๑๔	ประเมินผลประสิทธิภาพแบบจำลอง, การทดสอบความเข้าใจหลังอบรม	๓	๑๑ มี.ค.๖๕		
	รวมชั่วโมงสอน	๓๐			

ตรวจถูกต้อง
น.ท.หญิง 
(อินทิรา ทองขาว)
หน.วิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ กผอ.สส.ทหาร

ผนวก ง รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้รับผิดชอบหลักสูตรนวัตกรรมปัญญาประดิษฐ์ (AI) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๕
ประกอบคำสั่ง บก.ทท. (เฉพาะ) ที่ ๒๓๓ / ๖๕ ลง ๒๔ ก.พ.๖๕

ลำดับ	ยศ - ชื่อ - สกุล	สังกัด	ตำแหน่ง	หมายเหตุ
๑	น.อ.หญิง สายัณห์ สีอิน ร.น.	กผอ.สส.ทหาร	รอง ผอ.กผอ.สส.ทหาร/ผู้อำนวยการฝึกอบรม	
๒	พ.ท.หญิง พจมาน แสงจันทร์ไทย	กผอ.สส.ทหาร	ประจำ กผอ.สส.ทหาร/รองผู้อำนวยการฝึกอบรม	
๓	ร.อ. วีรยุทธ คริ่งกลาง	กผอ.สส.ทหาร	อจ.แผนกวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ กผอ.สส.ทหาร/นายทหารปกครอง	
๔	ส.อ. วิศรุต ตริเมฆ	กผอ.สส.ทหาร	เสมียน แผนกวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ กผอ.สส.ทหาร/ผช.นายทหารปกครอง	

ตรวจถูกต้อง
น.ท.หญิง 
(อินทิรา ทองขาว)
ทน.วิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ กผอ.สส.ทหาร

ผนวก จ รายละเอียดการใช้งบประมาณหลักสูตรนวัตกรรมปัญญาประดิษฐ์ (AI) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๕
ประกอบคำสั่ง บก.ทท. (เฉพาะ) ที่ ๒๓๓ / ๖๕ ลง ๒๔ ก.พ.๖๕

ลำดับ	รายการ	จำนวนเงิน	รวมเป็นเงิน
๑	ค่าตอบแทนวิทยากร - บุคคลที่มีใช้ราชการ 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 และเจ้าหน้าที่ ๑๗ คน ๆ ละ ๘๐.- บาท จำนวน ๕ วัน	๖,๘๐๐.-	๖,๘๐๐.-
๔	ค่าอุปกรณ์เครื่องช่วยฝึก - ฝึกอบรม ๒ - ๕ วัน เกณฑ์ไม่เกิน ๓๐๐.- บาท/คน จำนวน ๑๓ คน	๓,๙๐๐.-	๓,๙๐๐.-
	รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	๑๘,๒๕๐.-	๑๘,๒๕๐.-

ตรวจถูกต้อง

น.ท.หญิง  น.ท.ท.

(อินทิรา ทองขาว)

หน.วิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ กฝอ.สส.ทหาร