

FORM 1: Application for Admission

Application No : 202408002597	Country : Thailand
Degree : Master	Academic Program : Data Science and Artificial Intelligence

A. PERSONAL INFORMATION

Full Name

Mr. Ponkrit null Kaewsawee  
First Middle Last

Current Mailing Address

3/6107 6 Phahonyotin 30 chankasem, chatuchak  
bangkok n/a Thailand 10900  
Telephone 0963629474  
Fax

Email Address Dewpk246801@gmail.com

Gender Male

Date and Place of Birth

Date of Birth (Day/Month/Year) 19 / June / 1997  
Place of Birth City/Town Phuket  
Province Phuket  
Country Thailand

Civil Status Single If married, no. of

Nationality

a. Country of Citizenship Thailand  
b. Country of Residence Thailand

B. ACADEMIC QUALIFICATIONS

An official transcript of academic record from each college or university must be submitted together with all the application documents. University-attested hard copies are required once admission is confirmed.

Note: Please do not include your secondary or high school certificates.

Note: Applicant for the Doctoral Program, Please also submit research proposal (5-10 pages) and you may be requested to forward a copy of your Master degree thesis for evaluation.

Bachelor Degree

Name of University/Institution & Location (City/Province/Country)	Degree / Major Subject / Dates Studied	GPA/GPF/Class Rank/Scholastic Honors
Name Sripatum University, Thailand , Thailand	Degree Bachelor of Engineering in Electrical Engineering	GPA/GPF 3.93
	Major Subject Automation Systems and	Class Rank/Class Size
Location City: Bangkok Province: Bangkok Country: Thailand	Program Duration    4 From (Mo/Yr)    08 / 2019    To (Mo/Yr)    12 / 2023	Honors received
	Degree Awarded (Day/Month/Year)	

C. ENGLISH LANGUAGE PROFICIENCY

If you still have no English score, select "Online EET or EET by Partners" or "EET by LC or the schools" and enter "-" in the Score field. After that please contact lctesting@ait.ac.th.

English Type	Score
Certificate of English as a medium of instruction	null

D. PLAN FOR STUDY

Indicate the school and academic program

School:                    School of Engineering and Technology

Academic Program:    Data Science and Artificial Intelligence

Select the degree        Master                    Master

For which Term/Semester are you                    August 2024

Do you wish to apply for Unified Program? (Only for Master Degree)

☐ Unified Program (Applicable only to those applicants recommended by our partner universities: JNTU-K, JNTU-H, and CAB)

Applicant for the Doctoral Program, Please also submit research proposal (2-5 pages) and you may be requested to forward a copy of your Master degree thesis for evaluation.

Applicant under a special Exchange or Joint/Dual Degree Program (please specify the specific joint university agreement or your home university)

\_\_\_\_\_

---

## E. FINANCIAL SUPPORT

AIT offers financial assistance on a competitive basis, to applicants who are outstandingly qualified.

Do you need financial assistance? \_\_\_\_\_ Yes \_\_\_\_\_

If no, please indicate how you intend to finance your study?

- ☐ External Sponsorship
- ☐ Self-Support or Family

---

## F. PROFESSIONAL QUALIFICATIONS

Please indicate your experience (if applicable). Please submit your detailed resume and additional document (if applicable) indicating:

My upbringing fostered a love for engineering, fueled by my teacher in Military Technical Training School (MTTS), Colonel Prasopchai Sila-

On and academic excellence at Sripatum University. Now, I yearn to specialize in Electrical Engineering (Automation Systems and Robotics), a field at the forefront of technological advancement. This pursuit is driven by a desire to stay relevant, contribute meaningfully to my organization, and serve my country.

A turning point came during my undergraduate studies. Inspired by Assistant Professor Wanayuth Sanngoon's passionate lectures on Electrical and Robotic Engineering, and he is the AIT alumni in Mechatronics also. I aimed for academic excellence, ultimately seeking a doctoral degree like him. My thirst for knowledge extended beyond the curriculum, as shown by my top grades in elective courses related to advanced technologies like Robotic Systems and IOT technologies.

Since graduation, my military service as a military technical instructor has exposed me to cutting-edge technology. However, my ambition to become a Robotic and Embedded Programming Systems expert remains my strongest motivator.

Learning about the Data Science and AI program at AIT from my colleague, Captain Worachot Nakduk, a graduate of the program himself, solidified my desire to attend this esteemed institution. I believe AIT's program will equip me with the necessary expertise to significantly impact the military, national development, and even global sustainability efforts upon my return.

While dedication is crucial, I am also a well-rounded individual. Running and playing badminton contribute to my well-being and productivity, shaping me into a well-balanced global citizen.

In essence, this application showcases my qualifications, motivations, and aspirations. I am confident that my strong work ethic, coupled with AIT's Data Science and AI renowned programs, will not only allow me to achieve my goals, but also empower future generations.

\_\_\_\_\_

Please submit your detailed resume and additional document (if applicable) indicating:

- Define your purpose in studying at AIT and describe how your career objectives would be enhanced by pursuing graduate studies at AIT. You may also use this portion to supply additional information which you believe is necessary to support your application.
  - If you have not been employed since you left university, please describe your professional activities during this period.
  - Please list titles of publications, major papers, or theses of which you are author or coauthor, if any. If published, give citation.
  - Please list scholarships, prizes, honors, awards and other recognitions, if any.
  - Please list membership in honor societies and professional organizations, if any.
-

## G. RECOMMENDATIONS

To facilitate consideration of your application, the Institute requires two letters of recommendation for doctoral degree. Please list below the names and complete addresses of persons to whom you have sent a copy of the AIT standard Letter of Recommendation (Form 2) or using his or her official letterhead. These persons should be well acquainted with your intellectual abilities, academic performance, and personal character. Additional supporting documents can be uploaded after submission of your application to AIT if requested by us.

Name: \_\_\_\_\_

Position/Designation: \_\_\_\_\_

Organization: \_\_\_\_\_

Mailing Address: \_\_\_\_\_

Email: \_\_\_\_\_

Tel/Fax: \_\_\_\_\_

Name: \_\_\_\_\_

Position/Designation: \_\_\_\_\_

Organization: \_\_\_\_\_

Mailing Address: \_\_\_\_\_

Email Address: \_\_\_\_\_

Tel/Fax: \_\_\_\_\_

---

### Disclaimer: Please read the following text carefully before submitting

I understand that withholding any pertinent information requested in this application form or providing false information will render me ineligible for admission to the Asian Institute of Technology. Furthermore, such actions may lead to my immediate dismissal from the Institute if discovered after admission. To the best of my knowledge, I

---

## UPLOAD DOCUMENTS

No	Description
1	---
2	My Working and Excellent Awards Certificates
3	---
4	---

## ตรวจสอบผลการลงทะเบียน

### ผลการทดสอบ

RTARF Mail

Password

ponkrit.k@rtarf.mi.th

@rtarf.mi.th

\*\*\*\*\*

ตรวจสอบ

พบข้อมูล

ชื่อ นามสกุล	สังกัด	ประเภทการสอบ	วันที่สอบ	คะแนนที่ได้
ส.อ. พลภุช แก้วศรี	โรงเรียนช่างฝีมือทหาร สถาบันวิชาการป้องกันประเทศ	RTES	13 มิถุนายน 2566 10:30:00	RSES 3
ส.อ. พลภุช แก้วศรี	โรงเรียนช่างฝีมือทหาร สถาบันวิชาการป้องกันประเทศ	RTES	15 ธันวาคม 2565 13:00:00	RSES 3

### ผลการทดสอบ E-testing

สถาบันภาษากองทัพบกไทย  
RTARF Language Institute

## Excellent awards

- 2017: Participation in the 27th National Skills Competition (Regional Level) in Electronics



การแข่งขัน  
ฝีมือแรงงานแห่งชาติ ครั้งที่ 27 (ระดับภาค)



### สถาบันพัฒนาฝีมือแรงงาน 1 สมุทรปราการ

ขอมอบประกาศนียบัตรฉบับนี้ให้ไว้เพื่อแสดงว่า

นายพลกฤษ แก้วสวี่

ได้รับรางวัลเหรียญเงิน

สาขาอิเล็กทรอนิกส์

ณ สถาบันพัฒนาฝีมือแรงงาน 1 สมุทรปราการ

ระหว่างวันที่ 19 – 21 กรกฎาคม พ.ศ.2560

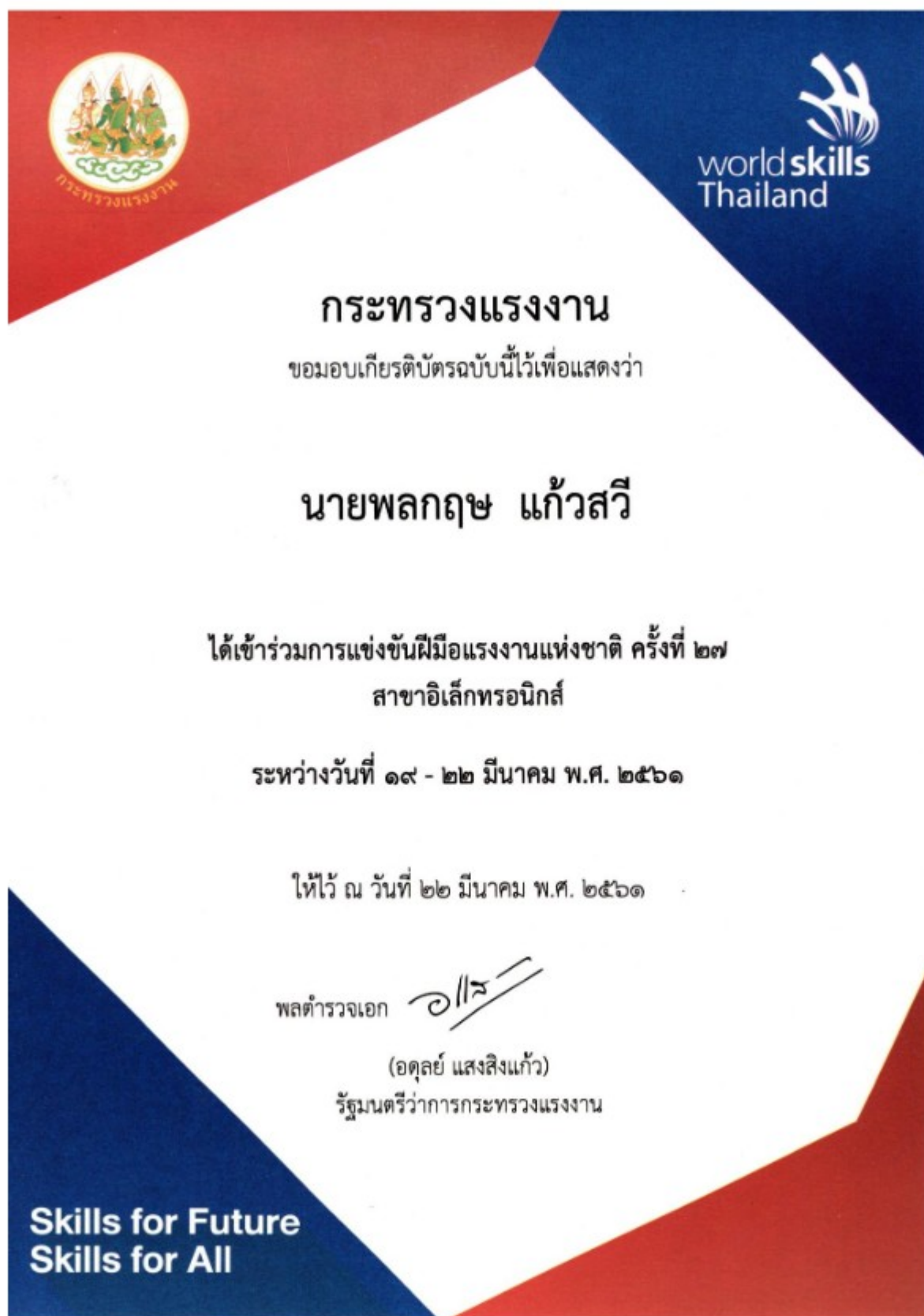
ให้ไว้ ณ วันที่ 11 สิงหาคม พ.ศ.2560

(นายชัย มีเดชา)

ผู้อำนวยการสถาบันพัฒนาฝีมือแรงงาน 1 สมุทรปราการ

- 2018 :

1. Participation in the 27th National Skills Competition (National Level) in Electronics in 2018





2. Participation in the Training Camp for the Selection of Thai Representatives to the 12th ASEAN Skills Competition in Electronics



3.1 Although I was not selected as a "Competitor" in the 12th ASEAN Skills Competition in Electronics in 2019, I was selected as a "Technical Committee Member" for the competition.





# Certificate of Participation



ASEAN Skills Competition  
Organizing Committee  
recognizes

**Ponkrit Kaewsawee**

for their outstanding contribution  
in their role as a Technician for

**Electronics**

at the **12<sup>th</sup> ASEAN Skills Competition**  
in Bangkok, Thailand  
from 30 August to 4 September 2018

A handwritten signature in black ink, appearing to read "Suthi Sukosol".

Suthi Sukosol  
Chair of the Organizing Committee

- 2019 : Served as a Technical Subcommittee Member in the 9th National Skills Competition for Persons with Disabilities in Electronics Assembly (Basic Level) in 2019



## กระทรวงแรงงาน

ขอมอบเกียรติบัตรฉบับนี้ไว้เพื่อแสดงว่า

**นายพลกฤษ แก้วสวี่**

ได้ทำหน้าที่อนุกรรมการเทคนิค  
ในการแข่งขันฝีมือคนพิการแห่งชาติ ครั้งที่ ๙

สาขาประกอบวงจรอิเล็กทรอนิกส์ : ระดับพื้นฐาน

ระหว่างวันที่ ๒๔ - ๒๖ เมษายน ๒๕๖๒

ให้ไว้ ณ วันที่ ๒๖ เมษายน ๒๕๖๒

พลตำรวจเอก

(อดุลย์ แสงสิงแก้ว)

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงแรงงาน

- 2019 : Acted as a coach for students participating in two vocational skills competitions at the Nakhon Pathom Municipal Vocational College

1. Microsoft Excel 2013 Skills



เทศบาลนครปฐม

ขอมอบเกียรติบัตรฉบับนี้ให้ไว้เพื่อแสดงว่า

สibtรี พลฤษ แก้วสว

โรงเรียนช่างฝีมือทหาร

ครูผู้ฝึกสอนนักเรียนเข้าร่วมแข่งขันทักษะการใช้โปรแกรม Microsoft Excel 2013

ได้รับรางวัลระดับเหรียญเงิน

การแข่งขันทักษะวิชาชีพ และจัดนิทรรศการวิชาการ ระดับอาชีวศึกษา สถานศึกษาสังกัดองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

ระหว่างวันที่ 31 มกราคม 2562 – วันที่ 1 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2562 ณ วิทยาลัยอาชีวศึกษาเทศบาลนครปฐม

ขอให้มีความสุข ความเจริญก้าวหน้า ตลอดกาลนาน

ให้ไว้ ณ วันที่ 1 เดือน กุมภาพันธ์ พุทธศักราช 2562

นายหมวดโท

(เอกพันธ์ คุปตวัช)

นายกเทศมนตรีนครนครปฐม



2. Adobe Photoshop Cs6 Skills



เทศบาลนครปฐม

ขอมอบเกียรติบัตรฉบับนี้ให้ไว้เพื่อแสดงว่า

สibtรี พลฤษ แก้วสว

โรงเรียนช่างฝีมือทหาร

ครูผู้ฝึกสอนนักเรียนเข้าร่วมแข่งขันทักษะการใช้โปรแกรม Adobe Photoshop Cs6

ได้รับรางวัลระดับเหรียญเงิน

การแข่งขันทักษะวิชาชีพ และจัดนิทรรศการวิชาการ ระดับอาชีวศึกษา สถานศึกษาสังกัดองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

ระหว่างวันที่ 31 มกราคม 2562 – วันที่ 1 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2562 ณ วิทยาลัยอาชีวศึกษาเทศบาลนครปฐม

ขอให้มีความสุข ความเจริญก้าวหน้า ตลอดกาลนาน

ให้ไว้ ณ วันที่ 1 เดือน กุมภาพันธ์ พุทธศักราช 2562

นายหมวดโท

(เอกพันธ์ คุปตวัช)

นายกเทศมนตรีนครนครปฐม





- 2023 : Acted as a coach for students participating in four vocational skills competitions at the Nakhon Pathom Municipal Vocational College

## 1. Adobe Photoshop Cs6 Skills



### กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น

ขอมอบเกียรติบัตรฉบับนี้ไว้เพื่อแสดงว่า

**สิบโท พลฤกษ์ แก้วสวี่**  
ครูผู้สอนนักเรียนเข้าร่วมแข่งขันทักษะวิชาชีพ

ได้รับรางวัลเกียรติบัตรเหรียญทอง  
การใช้โปรแกรม Adobe Photoshop Cs6

การแข่งขันวิชาการ และทักษะวิชาชีพ สิ่งประดิษฐ์ นวัตกรรมระดับอาชีวศึกษา  
สังกัดองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ประจำปีการศึกษา 2562

ระหว่างวันที่ 29 - 31 มกราคม 2563 ณ วิทยาลัยอาชีวศึกษาเทศบาลนครปฐม

ขอให้รักษาความดีและเกียรติคุณนี้ไว้สืบไป  
ให้ไว้ ณ วันที่ 31 มกราคม พุทธศักราช 2563

  
(นายประยูร รัตนเสนีย์)  
อธิบดีกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น



## 2. Microsoft Excel 2013 Skills



### กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น

ขอมอบเกียรติบัตรฉบับนี้ไว้เพื่อแสดงว่า

**สิบโท พลฤกษ์ แก้วสวี่**  
ครูผู้สอนนักเรียนเข้าร่วมแข่งขันทักษะวิชาชีพ

ได้รับรางวัลชนะเลิศ  
การใช้โปรแกรม Microsoft Excel ๒๐๑๓

การแข่งขันวิชาการ และทักษะวิชาชีพ สิ่งประดิษฐ์ นวัตกรรมระดับอาชีวศึกษา  
สังกัดองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ประจำปีการศึกษา 2562

ระหว่างวันที่ 29 - 31 มกราคม 2563 ณ วิทยาลัยอาชีวศึกษาเทศบาลนครปฐม

ขอให้รักษาความดีและเกียรติคุณนี้ไว้สืบไป  
ให้ไว้ ณ วันที่ 31 มกราคม พุทธศักราช 2563

  
(นายประยูร รัตนเสนีย์)  
อธิบดีกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น



### 3. Microsoft Word 2013 Skills



## กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น

ขอมอบเกียรติบัตรฉบับนี้ไว้เพื่อแสดงว่า

**สิบโท พลฤกษ์ แก้วสวี่**  
ครูผู้สอนนักเรียนเข้าร่วมแข่งขันทักษะวิชาชีพ

ได้รับรางวัลชนะเลิศ  
การแข่งขันการใช้โปรแกรม Microsoft Word ๒๐๑๓

การแข่งขันวิชาการ และทักษะวิชาชีพ สังกัดกระทรวงศึกษาธิการ  
สังกัดองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๒  
ระหว่างวันที่ ๒๙ - ๓๑ มกราคม ๒๕๖๓ ณ วิทยาลัยอาชีวศึกษาเทศบาลนครปฐม

ขอให้รักษาความดีและเกียรติคุณไว้สืบไป  
ให้ไว้ ณ วันที่ ๓๑ มกราคม พุทธศักราช ๒๕๖๓

  
(นายประยูร รัตนเสนีย์)  
อธิบดีกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น



### 4. Robotics Competition



## กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น

ขอมอบเกียรติบัตรฉบับนี้ไว้เพื่อแสดงว่า

**สิบโท พลฤกษ์ แก้วสวี่**  
ครูผู้สอนนักเรียนเข้าร่วมแข่งขันทักษะวิชาชีพ

ได้รับรางวัล "เข้าร่วม"  
การแข่งขันหุ่นยนต์อัตโนมัติ

การแข่งขันวิชาการ และทักษะวิชาชีพ สังกัดกระทรวงศึกษาธิการ  
สังกัดองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๒  
ระหว่างวันที่ ๒๙ - ๓๑ มกราคม ๒๕๖๓ ณ วิทยาลัยอาชีวศึกษาเทศบาลนครปฐม

ขอให้รักษาความดีและเกียรติคุณไว้สืบไป  
ให้ไว้ ณ วันที่ ๓๑ มกราคม พุทธศักราช ๒๕๖๓

  
(นายประยูร รัตนเสนีย์)  
อธิบดีกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น



- 2019 : Served as "Team Advisor" for the 10th CRRU Robot Games, a university and vocational level robotics competition, on the topic of "Nuclear Fusion: Mechanical Innovation for a Human-Centric Power Plant" on November 13, 2019



- 2021 : Created and developed the "Internal Document Tracking System Application for the Royal Thai Army Craftsmen School" using Flutter on April 7, 2021





## Training Course

- 2019 :

1. Participated in the "Systems Approach Learning Course" to help improve and develop the curriculum of the Royal Thai Army Craftsmen School to align with the curriculum of the Australian Army on November 23, 2019



2. Completed the Intensive English Level 1 course with the highest score in the class and was awarded the "High Achiever" award on June 7, 2019





(ต่อ)

  
**สถาบันวิชาการป้องกันประเทศ**  
ขอมอบประกาศนียบัตรนี้เพื่อแสดงว่า  
**สิบท พลฤๅษ แก้วสวี่**  
ผ่านการศึกษจาก สถาบันภาษากองทัพบกไทย  
**หลักสูตรภาษาอังกฤษแบบเข้มข้น ระดับ ๑ ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๒**  
ณ วันที่ ๗ มิถุนายน พุทธศักราช ๒๕๖๒

พลเอก   
(นเรนทร์ สิริฤๅบาล)  
ผู้บัญชาการสถาบันวิชาการป้องกันประเทศ

นาวาเอกหญิง   
(กฤดาการ พันธุ์บุรณะ)  
ผู้อำนวยการสถาบันภาษากองทัพบกไทย

3. Passed the National Occupational Skills Standard Test in Electronics, Level 1 on September 30, 2019

  
**คณะกรรมการส่งเสริมการพัฒนาฝีมือแรงงาน**  
หนังสือรับรองฉบับนี้ให้ไว้เพื่อแสดงว่า  
**นายพลฤๅษ แก้วสวี่**  
**ได้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือแรงงานแห่งชาติ**

สาขาอาชีพ

ช่างอิเล็กทรอนิกส์

ระดับ

๑

ทดสอบโดย

ศูนย์ทดสอบมาตรฐานฝีมือแรงงาน โรงเรียนช่างฝีมือทหาร

เมื่อวันที่

๓๐ กันยายน ๒๕๖๒

ไว้ไว้ ณ วันที่ ๒๕ ตุลาคม ๒๕๖๒

  
(นางสาวศิริฤๅบาล สายจันทร์)  
ผู้อำนวยการพัฒนาฝีมือแรงงานสำนักงานพัฒนาฝีมือแรงงาน  
ผู้อำนวยการสถาบันพัฒนาฝีมือแรงงาน  
ปฎิบัติราชการแทน ผู้อำนวยการพัฒนาฝีมือแรงงาน  
นายทะเบียน

พจนก   
(ศิริวัฒน์ วุฒิพรพงษ์)  
ผู้อำนวยการศูนย์ทดสอบมาตรฐานฝีมือแรงงาน  
โรงเรียนช่างฝีมือทหาร  
ผู้ดำเนินการทดสอบ

- 2020 :

1. Completed the Academic Instructor Course for Military Officers and received the "Outstanding" award in the category of "Dedication and Human Relations" on May 21, 2020



## สถาบันวิชาการป้องกันประเทศ

ขอมอบประกาศนียบัตรฉบับนี้เพื่อแสดงว่า

**สืบท โพลกฤษ แก้วสวี่**

ได้ผ่านการอบรมหลักสูตรข้าราชการทหารที่ตำแหน่งที่สอน ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๓

ถึงคุณงามความดี ในด้านความเสียสละและมนุษยสัมพันธ์

สมควรยกย่องเป็นแบบอย่างที่ดี ขอให้รักษาคุณความดีนี้ตลอดไป

ให้ไว้ ณ วันที่ ๒๑ เดือน พฤษภาคม พุทธศักราช ๒๕๖๓

พลเอก

(นเรนทร์ สิริภูบาล)

นาวาเอกหญิง

(เสาวลักษณ์ ทองค้อย)

ผู้บัญชาการสถาบันวิชาการป้องกันประเทศ

ผู้อำนวยการกองวิชยฐานะทหาร  
กองบัญชาการสถาบันวิชาการป้องกันประเทศ

(ต่อ)



## สถาบันวิชาการป้องกันประเทศ

ขอมอบประกาศนียบัตรฉบับนี้เพื่อแสดงว่า

**สืบท โพลกฤษ แก้วสวี่**

ได้ผ่านการอบรมหลักสูตรข้าราชการทหารที่ตำแหน่งที่สอน

ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๓

ให้ไว้ ณ วันที่ ๒๑ เดือน พฤษภาคม พุทธศักราช ๒๕๖๓

พลเอก

(นเรนทร์ สิริภูบาล)

นาวาเอกหญิง

(เสาวลักษณ์ ทองค้อย)

ผู้บัญชาการสถาบันวิชาการป้องกันประเทศ

ผู้อำนวยการกองวิชยฐานะทหาร  
กองบัญชาการสถาบันวิชาการป้องกันประเทศ

2. Completed the "Graphic Design Techniques Using Adobe Illustrator" course on July 13-24, 2020



## กรมการสื่อสารทหาร กองบัญชาการกองทัพไทย

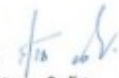
ประกาศนียบัตรนี้แสดงว่า

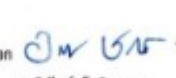
**สิบท พลกฤษ แก้วสวี่**

ได้สำเร็จการฝึกอบรม

หลักสูตร เทคนิคการสร้างงานกราฟิกด้วยโปรแกรมสำหรับวาดภาพ

ตั้งแต่ ๑๓ - ๒๔ กรกฎาคม พุทธศักราช ๒๕๖๓

พลโท   
(สุเมธ ปิณฑิโย)  
เจ้ากรมการสื่อสารทหาร

นาวาเอก   
(อภิรักษ์ โชติวรรณ)  
ผู้อำนวยการกองฝึกอบรม  
กรมการสื่อสารทหาร / ผู้อำนวยการฝึกอบรม

3. Completed the "E-Learning Upskilling Program in Programming for Image Processing and Artificial Intelligence Technology."



## กรมพัฒนาฝีมือแรงงาน กระทรวงแรงงาน

DEPARTMENT OF SKILL DEVELOPMENT , MINISTRY OF LABOUR

วุฒิบัตรฉบับนี้ให้ไว้เพื่อแสดงว่า  
This is to certify that

**นายพลกฤษ แก้วสวี่**

**Mr. Ponkrit Kaewsawee**

ได้สำเร็จการฝึกอบรมทางไกลด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ หลักสูตรการ ยกระดับฝีมือ  
has successfully completed Online Upgrade Training

สาขา การเขียนโปรแกรมสำหรับงานประมวลผลภาพและเทคโนโลยีปัญญาประดิษฐ์  
จำนวน ๓๐ ชั่วโมง

Course in Programming for image processing and artificial intelligence technology (30 hours)

ให้ไว้ ณ วันที่ ๓๐ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๓

Given on 30 November 2020

  
(นายธวัช เบญจาทิกุล)

(Mr. Thawat Benchatikul)

อธิบดีกรมพัฒนาฝีมือแรงงาน

Director - General

ว่าที่ร้อยตรี   
(สมศักดิ์ พรหมดู่)

(Somsak Promdum)

ผู้อำนวยการสถาบันพัฒนาฝีมือแรงงาน ๕ นครราชสีมา

Director of Nakhon Ratchasima Institute for Skill Development



- 2021: Successfully completed the 30-hour "E-Learning Upskilling Program in Android Mobile Application Development"

1 of 1



## กรมพัฒนาฝีมือแรงงาน กระทรวงแรงงาน

DEPARTMENT OF SKILL DEVELOPMENT, MINISTRY OF LABOUR

วุฒิบัตรฉบับนี้ให้ไว้เพื่อแสดงว่า

This is to certify that

**นายพลกฤษ แก้วสี**

Mr. Ponkrit Kaewsawee

ได้สำเร็จการฝึกอบรมทางไกลด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ หลักสูตร ยกระดับฝีมือ  
has successfully completed Online skill upgrade training course

สาขา การสร้างแอปพลิเคชันโมบายระบบแอนดรอยด์ จำนวน ๓๐ ชั่วโมง  
in Androids Mobile Application (30 hours)

ให้ไว้ ณ วันที่ ๒๗ มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๔

Given on 27 January 2021

(นายธวัช เบญจาทิกุล)

(Mr. Thawat Benchatikul)

**อธิบดีกรมพัฒนาฝีมือแรงงาน**

Director-General

ว่าที่ร้อยตรี

(สมศักดิ์ พรหมดำ)

(Somsak Promdum)

**ผู้อำนวยการสถาบันพัฒนาฝีมือแรงงาน ๕ นครราชสีมา**

Director of Nakhon Ratchasima Institute for Skill Development



- 2022: Completed the "Digital Skills Development Program for Vocational Students in Internet of Things (IoT) to prepare them for the workforce" This program was a collaboration between Sripatum University and the Military Technical Training School.





- 2023 : Presented research paper entitled "Development of Voice Commands for Controlling the Movement of Automated Wheelchair" at the 46th Electrical Engineering Conference (EECON-46)



**การประชุมวิชาการทางวิศวกรรมไฟฟ้า ครั้งที่ 46**  
**The 46<sup>th</sup> Electrical Engineering Conference (EECON-46)**

มหาวิทยาลัยเอเชียอาคเนย์ (SOUTHEAST ASIA UNIVERSITY, SAU)

จัดระหว่างวันที่ 15-17 พฤศจิกายน 2566

ประกาศนียบัตรฉบับนี้ให้ไว้เพื่อแสดงว่า

**วนายุทธ์ แสนเงิน, พลกฤษ แก้วสวี่ และ อาทิตย์ แสนโคก**

ได้นำเสนอผลงานวิจัยและผลงานวิชาการในหัวข้อ

**การพัฒนารูปแบบคำสั่งเสียงสำหรับควบคุมการเคลื่อนที่ของรถเข็นอัตโนมัติ**

รองศาสตราจารย์ ดร.อารีกร กุณฑบุตร  
นายกสมาคมวิชาการทางวิศวกรรมไฟฟ้า (ประเทศไทย)

ดร.จิตกฤษณ์ พิชม  
อธิการบดีมหาวิทยาลัยเอเชียอาคเนย์

ดร.กานูตน์ แทระกุล  
ประธานคณะกรรมการจัดงาน



**SRIPATUM UNIVERSITY**  
**OFFICIAL ACADEMIC RECORD**

NAME : MR. PONKRIT KAEWSAWE  
PREVIOUS EDUCATION : THREE-YEAR HIGHER VOCATIONAL SCHOOL  
SCHOOL : ENGINEERING  
MAJOR : ELECTRICAL ENGINEERING  
MINOR : -  
CONCENTRATION : -

STUDENT NUMBER : 62034115  
BIRTHDATE : JUNE 19, 1997  
DATE OF ADMISSION : AUGUST 17, 2019  
DATE OF GRADUATION : DECEMBER 13, 2023

DEGREE CONFERRED : BACHELOR OF ENGINEERING (ELECTRICAL ENGINEERING) 1ST CLASS HONORS

COURSE NO.	COURSE TITLE	CREDITS	GRADE	COURSE NO.	COURSE TITLE	CREDITS	GRADE	COURSE NO.	COURSE TITLE	CREDITS	GRADE
FIRST SEMESTER 2019				ENG111	EVERYDAY ENGLISH	2	A	EEG315	ELECTRONIC LABORATORY	1	A
CHM100	GENERAL CHEMISTRY	3	A	GSC154	SCIENCE AND ENVIRONMENT IN A CHANGING WORLD	2	A	SOC119	INTEGRATED ECONOMIC FOR CREATIVE ECONOMY	2	A
CHM110	GENERAL CHEMISTRY LABORATORY	1	A	GPA (4 = 4.00) CUM-GPA (30 = 3.95)				SOC122	ASEAN STUDIES	2	A
HUM120	LEARNING SKILLS FOR THE IDEAL GRADUATE	2	A	FIRST SEMESTER 2020				GPA (5 = 4.00) CUM-GPA (59 = 3.95)			
MAT115	CALCULUS FOR ENGINEER 1	3	A	EEG211	ELECTRIC CIRCUITS I	3	A	FIRST SEMESTER 2021			
MAT155	GENERAL MATHEMATICS AND STATISTICS	2	A	EEG213	ELECTRIC CIRCUITS LABORATORY	1	A	EEG223	DIGITAL AND EMBEDDED SYSTEM FOR INDUSTRIAL APPLICATION	3	A
PHR100	HEALTH AND EXERCISE	1	A	EGR205	COMPUTER PROGRAMMING FOR ENGINEERS	3	A	EEG224	DIGITAL AND EMBEDDED SYSTEM FOR INDUSTRIAL APPLICATION LABORATORY	1	A
SOC118	ESSENTIAL LAWS FOR LIFE	2	A	MAT215	CALCULUS FOR ENGINEER 3	3	B+	EEG311	ELECTRICAL INSTRUMENTS AND MEASUREMENTS	3	A
GPA (14 = 4.00) CUM-GPA (14 = 4.00)				PHY212	PHYSICS 2	3	A	EEG331	ELECTROMAGNETIC FIELDS I	3	A
SECOND SEMESTER 2019				PHY222	PHYSICS LABORATORY II	1	A	EEG341	ELECTRICAL MACHINES I	3	B+
EGR109	INTRODUCTION TO ENGINEERING PROFESSION	1	S	GPA (14 = 3.89) CUM-GPA (44 = 3.93)				EGR210	ENGINEERING MATERIALS	3	A
EGR110	WORKSHOP PRACTICE	1	A	SECOND SEMESTER 2020				ENG213	VOCABULARY AND READING SKILLS	2	A
EGR221	ENGINEERING MECHANICS I	3	B+	BCS118	INFORMATION TECHNOLOGY FOR CAREER AND WORK	2	A	THI120	THAI LANGUAGE FOR COMMUNICATION AND PRESENTATION	2	A
MAT116	CALCULUS FOR ENGINEER 2	3	A	EEG212	ELECTRIC CIRCUITS II	3	A	GPA (20 = 3.93) CUM-GPA (79 = 3.94)			
PHY111	PHYSICS 1	3	A	EEG214	ENGINEERING ELECTRONIC I	3	A	SECOND SEMESTER 2021			
PHY121	PHYSICS LABORATORY I	1	A	ENG112	SOCIAL ENGLISH	2	A				
GPA (12 = 3.86) CUM-GPA (26 = 3.94)				GPA (10 = 4.00) CUM-GPA (54 = 3.94)							
SUMMER SEMESTER 2019				SUMMER SEMESTER 2020							

DATE ISSUED APRIL 2, 2024

PAGE 1 / 2



1.62034115.01.67.4.1

N. Sattatat

( MRS. NANTAPORN SATTATAT )  
REGISTRAR





**SRIPATUM UNIVERSITY**  
**OFFICIAL ACADEMIC RECORD**

NAME : MR. PONKRIT KAEWSAWE  
PREVIOUS EDUCATION : THREE-YEAR HIGHER VOCATIONAL SCHOOL  
SCHOOL : ENGINEERING  
MAJOR : ELECTRICAL ENGINEERING  
MINOR : -  
CONCENTRATION : -

STUDENT NUMBER : 62034115  
BIRTHDATE : JUNE 19, 1997  
DATE OF ADMISSION : AUGUST 17, 2019  
DATE OF GRADUATION : DECEMBER 13, 2023

DEGREE CONFERRED : BACHELOR OF ENGINEERING (ELECTRICAL ENGINEERING) 1ST CLASS HONORS

COURSE NO.	COURSE TITLE	CREDITS	GRADE	COURSE NO.	COURSE TITLE	CREDITS	GRADE	COURSE NO.	COURSE TITLE	CREDITS	GRADE
EEG301	CONTROL SYSTEMS	3	B	EEG464	AUTONOMOUS SYSTEM LABORATORY	1	A	EEG455	HIGH VOLTAGE ENGINEERING	3	A
EEG302	CONTROL SYSTEMS LABORATORY	1	A	EEG482	SENSORS AND TRANSDUCERS TECHNOLOGY	3	A	EEG462	ROBOTICS IN INDUSTRY	3	A
EEG342	ELECTRICAL MACHINES LABORATORY	1	A	ENG339	ENGLISH FOR CAREER PREPARATION	2	A	EEG492	ELECTRICAL ENGINEERING PROJECT	3	A
EEG361	COMPUTER INTERFACING AND COMMUNICATION	3	A	HUM410	PREPARATION FOR GLOBAL EMPLOYMENT	1	S	GPA (12 = 4.00) CUM-GPA (147 = 3.93)			
EEG407	SYSTEM DESIGN USING PLC	3	A	GPA (17 = 3.84) CUM-GPA (121 = 3.92)				TOTAL NUMBER OF CREDIT EARNED = 147			
EGR102	ENGINEERING DRAWING	3	A	SECOND SEMESTER 2022				CUMULATIVE GRADE POINT AVERAGE = 3.93			
ENG324	GRAMMAR AND WRITING SKILLS	2	A	EEG443	ELECTRIC DRIVES	3	A	-----			
GPA (16 = 3.81) CUM-GPA (95 = 3.92)				EEG453	ELECTRICAL SYSTEM DESIGN	3	A	** TRANSCRIPT CLOSED **			
SUMMER SEMESTER 2021				EEG465	ALGORITHM OF ROBOT	3	A				
EEG312	MEASUREMENT SYSTEMS LABORATORY	1	A	EEG469	INDUSTRIAL POWER ELECTRONIC LABORATORY	1	A				
ICT220	BIG DATA TECHNOLOGY	3	A	EEG491	ELECTRICAL ENGINEERING PROJECT PREPARATION	1	A				
ICT459	APPLICATION OF INTERNET OF THINGS TECHNOLOGY	3	A	GPA (11 = 4.00) CUM-GPA (132 = 3.92)							
SOC117	CIVIC EDUCATION	2	A	SUMMER SEMESTER 2022							
GPA (9 = 4.00) CUM-GPA (104 = 3.93)				EEG390	ELECTRICAL ENGINEERING PRACTICE	3	S				
FIRST SEMESTER 2022				GPA (3 = 0.00) CUM-GPA (135 = 3.92)							
EEG351	ELECTRIC POWER SYSTEMS	3	A	FIRST SEMESTER 2023							
EEG360	ROBOTIC SYSTEM DESIGN	3	B+	EEG362	ROBOT CONTROL SYSTEM	3	A				
EEG442	POWER ELECTRONICS	3	A								
EEG463	ROBOTICS IN INDUSTRY LABORATORY	1	B								

DATE ISSUED APRIL 2, 2024

PAGE 2 / 2



1.62034115.01.67.4.2

N. Sattatat

( MRS. NANTAPORN SATTATAT )  
REGISTRAR