

STEAM+



สำนักงานนโยบายการอุดมศึกษา  
วิทยาศาสตร์ วิจัย  
และนวัตกรรมแห่งชาติ

# มาตรการ Thailand Plus Package ผ่าน STEMPlus Platform

November 2024

ภานิศา หาญพัฒนนันท์

ผู้อำนวยการฝ่ายนวัตกรรมอุดมศึกษาและการพัฒนาทักษะแห่งอนาคต

สำนักงานนโยบายการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์

วิจัยและนวัตกรรมแห่งชาติ (สอวช.)



# CONTENT

01

STEMPlus คืออะไร

02

มาตรการ Thailand Plus Package

03

สิทธิประโยชน์ในการพัฒนาบุคลากร

04

การยื่นคำขอรับรองหลักสูตรฝึกอบรม

05

สิทธิประโยชน์ในการจ้างงานบุคลากร STEM

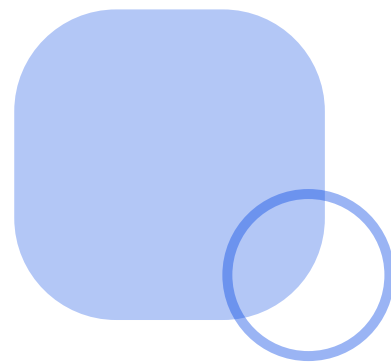
06

สอบถามข้อมูลเพิ่มเติม



# 1. STEMPLUS คืออะไร

**STEMPlus คือ แพลตฟอร์มการพัฒนากำลังคนสมรรถนะสูงต่อการลงทุนของภาคผลิตและบริการ** โดยเป็นสื่อกลางในการเชื่อมโยงความต้องการระหว่างผู้ประกอบการ ซึ่งเป็นผู้ใช้บัณฑิต นิสิต นักศึกษา และบุคคลทั่วไปที่มีความสนใจที่จะพัฒนากิจกรรมและสมรรถนะในการปฏิบัติงานเพื่อสร้างทางเลือกในการประกอบอาชีพ ตลอดจนเชื่อมโยงหลักสูตรและความเชี่ยวชาญจาก ภาคอุดมศึกษา ที่จะนำไปสู่ความร่วมมือในการพัฒนากำลังคนและการวิจัยพัฒนาที่สนับสนุนภาคอุตสาหกรรมไทย ให้สามารถแข่งขันได้ในเวทีโลก



01

## บริการ:

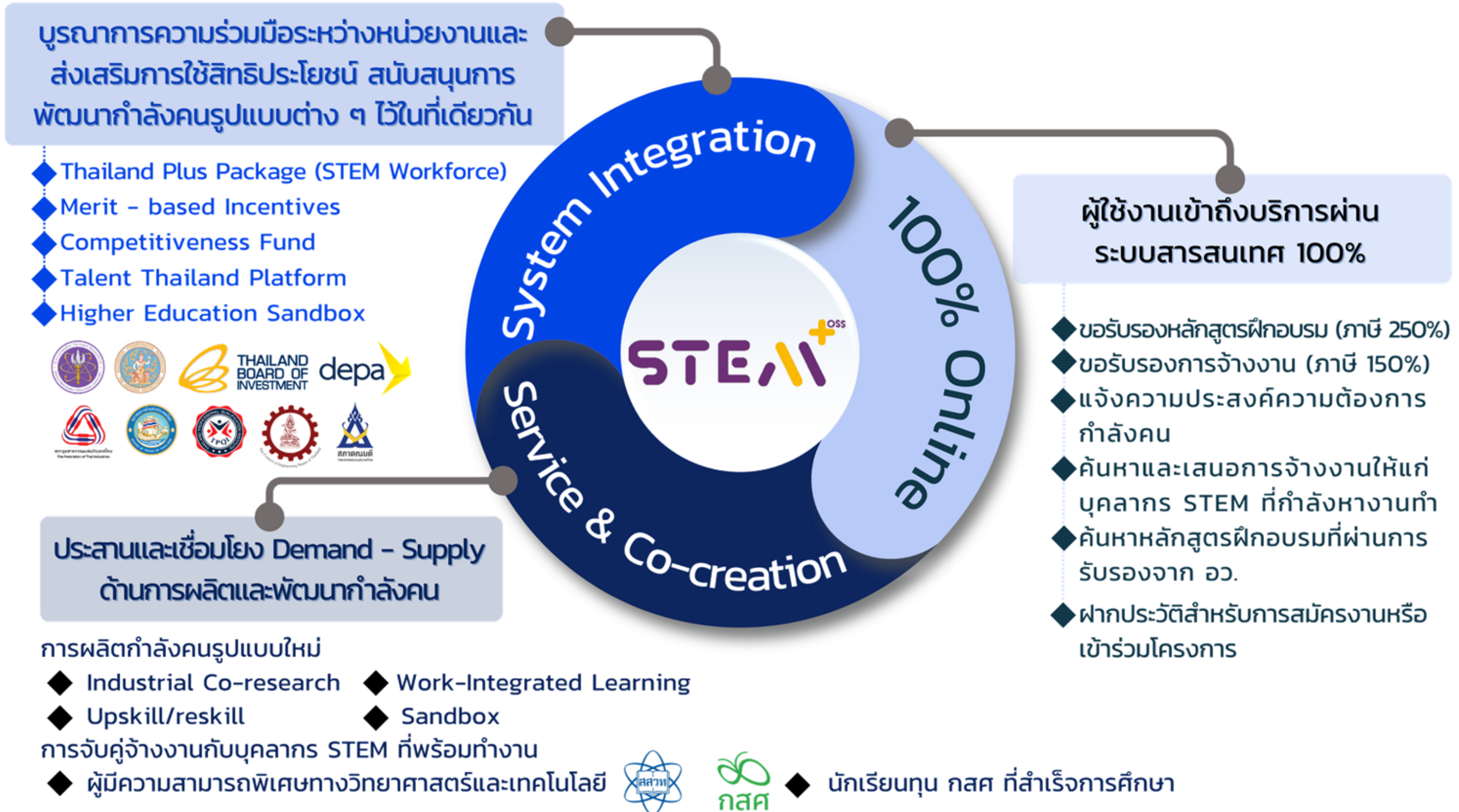
รวบรวมบริการสำหรับผู้ประกอบการ บุคคลทั่วไป/นักศึกษา และหน่วยฝึกอบรมที่เป็นประโยชน์ต่อการพัฒนากำลังคน การจ้างงาน และการเชื่อมโยงการใช้สิทธิประโยชน์จากภาครัฐ อาทิ **การแจ้งความประสงค์ความต้องการกำลังคน การค้นหาหลักสูตรฝึกอบรมที่ผ่านการรับรองจาก สอวช. การขอรับรองการจ้างแรงงานลูกจ้างที่มีทักษะสูงด้าน STEM การฝากประวัติสำหรับการสมัครงานหรือเข้าร่วมโครงการ** และการขอรับรองหลักสูตรฝึกอบรมเพื่อพัฒนาบุคลากรด้าน STEM

02

## ข้อมูล/ข่าวสาร:

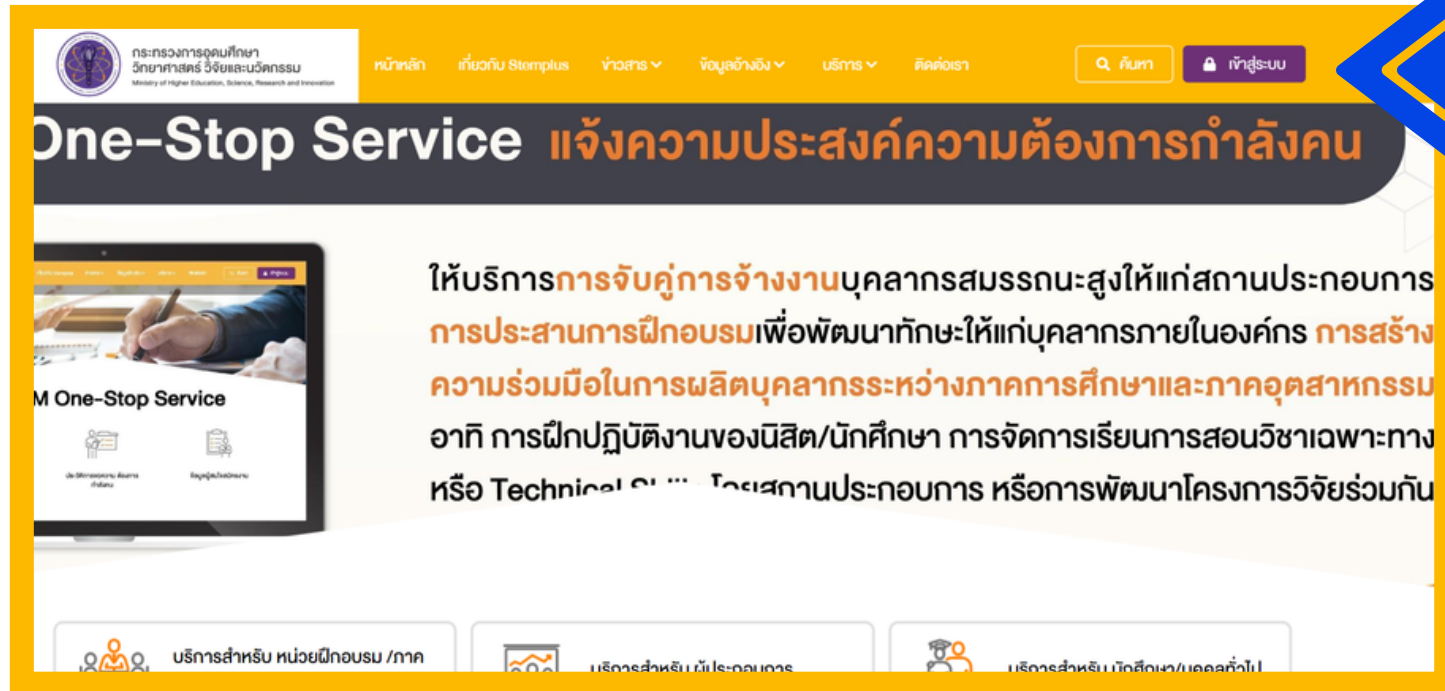
รวบรวมข้อมูลสนับสนุนด้านการพัฒนากำลังคน ได้แก่ **การประกาศรับสมัครงาน** บทความที่น่าสนใจ อุตสาหกรรมเป้าหมาย ความต้องการทักษะบุคลากรสำหรับอุตสาหกรรมเป้าหมาย (Future Skills Set) ตัวอย่างโครงการพัฒนากำลังคน **สิทธิประโยชน์ด้านการพัฒนากำลังคน** ประกาศที่เกี่ยวข้อง ความเชี่ยวชาญและการผลิตบุคลากรวิทยาศาสตร์ และ**สถิติด้านกำลังคน STEM**

# กลไกการทำงาน STEMPlus

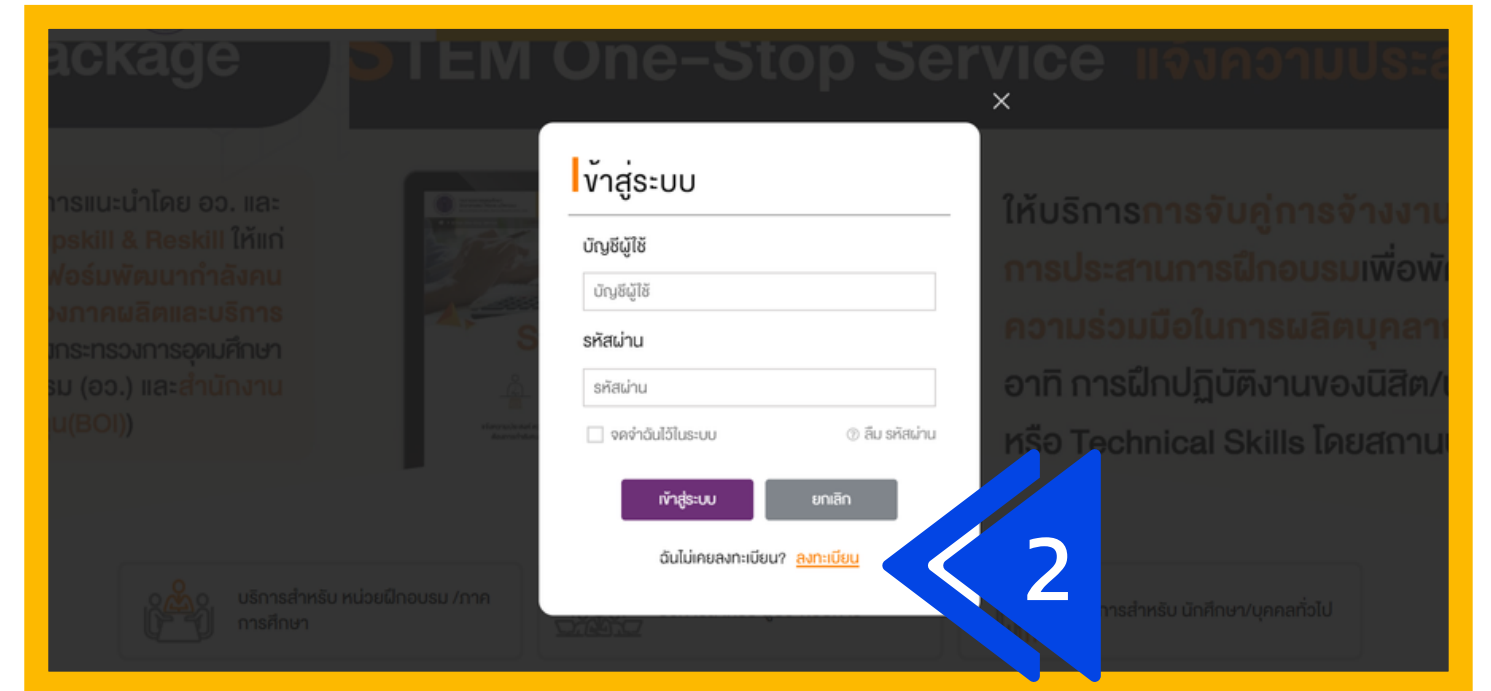


# ขั้นตอนการสมัครสมาชิก STEMPlus

## เข้าหน้าเว็บไซต์และเลือกเข้าสู่ระบบ



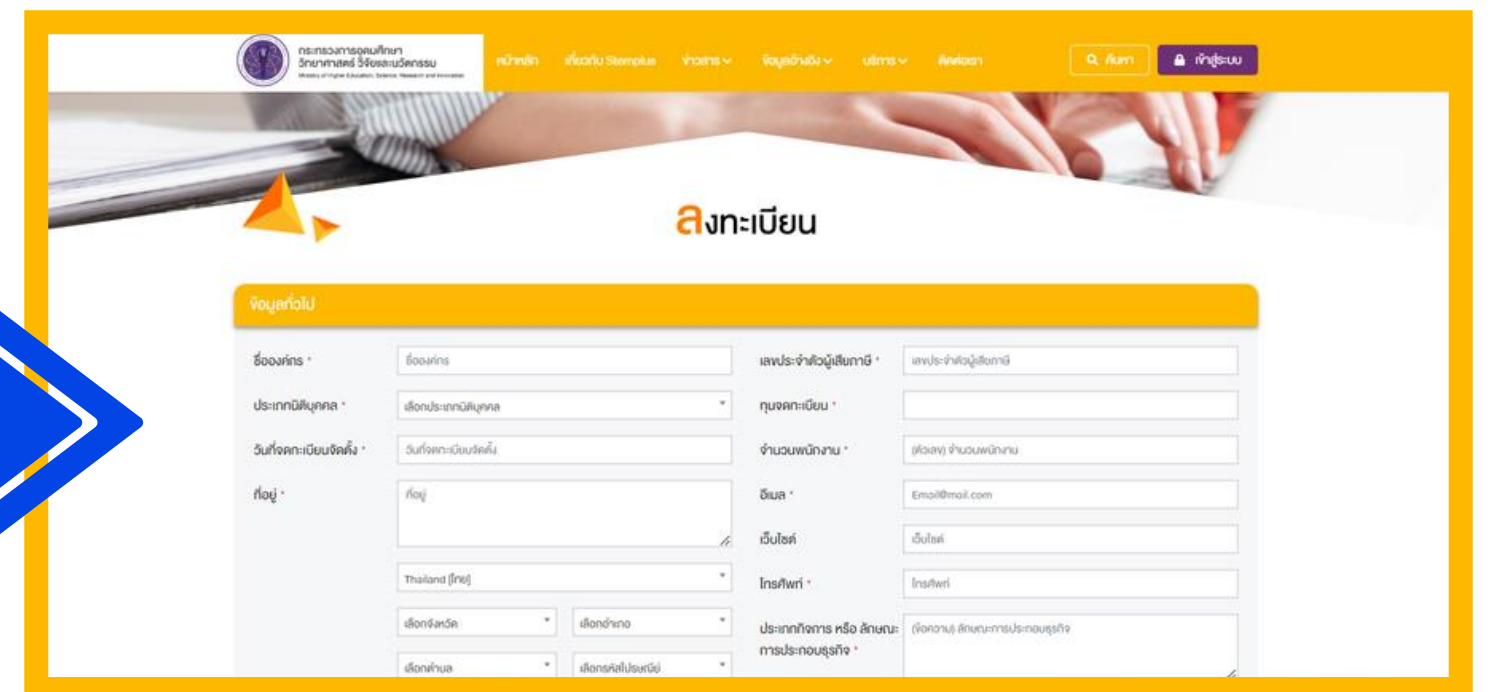
## ลงทะเบียน



## เลือกนิติบุคคล



## กรอกข้อมูลและแนบไฟล์เอกสาร





# STEM One-Stop Service

## ความต้องการด้านการผลิตและพัฒนาบุคลากร

- รับสมัครงานใหม่
- ส่งพนักงานเข้ารับการฝึกอบรมโดยทางสถานศึกษาช่วยดำเนินการให้
- รับนักศึกษาฝึกงานหรือพัฒนาทักษะแบบระยะสั้นหรือระยะยาว
- ร่วมจัดการศึกษาให้สอดคล้องกับความต้องการของสถานประกอบการ (Co-creation)
- ร่วมพัฒนาโครงการวิจัยกับสถานศึกษา
- ร่วมกับสถานศึกษาในการจัดตั้งศูนย์ฝึกอบรมเฉพาะด้าน (Industrial Training Center)



## 2. มาตรการ Thailand Plus Package (พ.ศ. 2566 - 2568)

### การพัฒนาทักษะบุคลากร

- **พระราชกฤษฎีกา** ออกตามความในประมวลรัษฎากร ว่าด้วยการยกเว้นรัษฎากร (**ฉบับที่ 778**) พ.ศ.2566 การยกเว้นรัษฎากร มาตรการภาษีเพื่อส่งเสริมการพัฒนาลูกจ้างให้มีทักษะสูงในด้าน STEM
- **ประกาศอธิบดีกรมสรรพากร** เกี่ยวกับภาษีเงินได้ (**ฉบับที่ 441**) เรื่อง หลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไข เพื่อการยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคล สำหรับการส่งลูกจ้างเข้ารับการศึกษาศึกษาหรือฝึกอบรมหรือการจัดฝึกอบรมให้แก่ลูกจ้างเพื่อพัฒนาบุคลากรด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี วิศวกรรมศาสตร์ หรือคณิตศาสตร์

### การส่งเสริมการจ้างงาน STEM

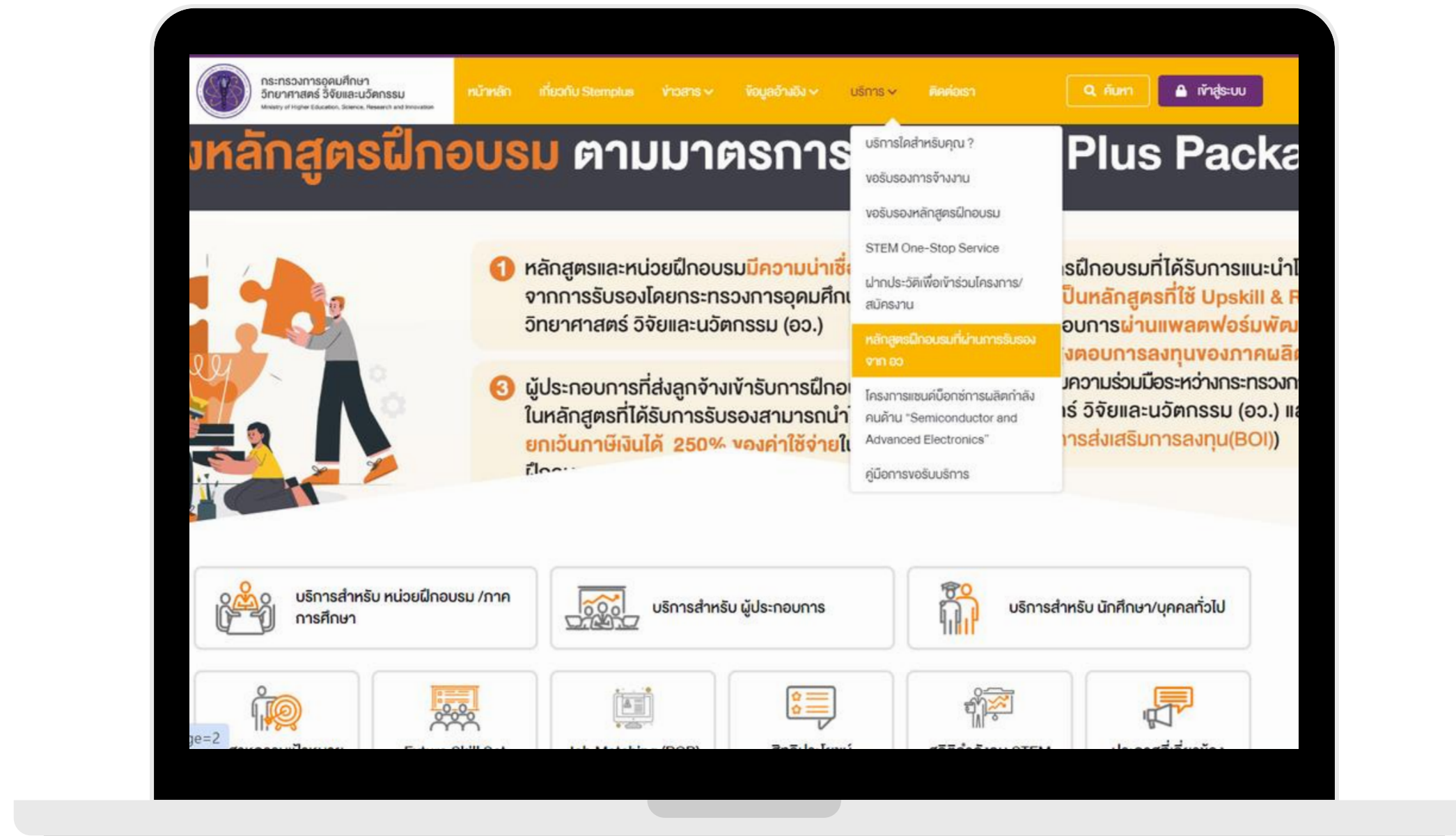
- **พระราชกฤษฎีกา** ออกตามความในประมวลรัษฎากร ว่าด้วยการยกเว้นรัษฎากร (**ฉบับที่ 777**) พ.ศ.2566 การยกเว้นรัษฎากร มาตรการภาษีเพื่อส่งเสริมการจ้างงานบุคลากรที่มีทักษะสูง STEM
- **ประกาศอธิบดีกรมสรรพากร** เกี่ยวกับภาษีเงินได้ (**ฉบับที่ 440**) เรื่อง หลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไข เพื่อการยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคล สำหรับการจ้างแรงงานลูกจ้างที่มีทักษะสูงด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี วิศวกรรมศาสตร์ หรือคณิตศาสตร์

### 3. สิทธิประโยชน์ในการพัฒนาบุคลากร



บริษัทหรือห้างหุ้นส่วนนิติบุคคลที่  
ส่งบุคลากรเข้ารับการฝึกอบรม

**ยกเว้นภาษีเงินได้ 250% จากกรมสรรพากร**





# ตัวอย่างหลักสูตรที่ผ่านการรับรอง



- อบรมเชิงปฏิบัติการ Internet of Things (IoT)
- หลักสูตร Innovation Process for Innovative Business
- Python Programming
- Content Marketing Masterclass
- Data Analytics “เพิ่มศักยภาพในการแข่งขันด้วยการวิเคราะห์ข้อมูล”
- พาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์ข้ามพรมแดน (Cross-Border Electronic Commerce)
- Chatbot for Line and Facebook Messenger Platform
- การวิเคราะห์ผลผลิตที่ตอบสนองต่อความต้องการของตลาดอย่างทันทั่วทั้ง
- Finite Element Analysis with SOLIDWORKS
- การประเมินคาร์บอนฟุตพริ้นต์ของผลิตภัณฑ์ (Carbon Footprint of Products: CFP)

มีหลักสูตรที่ผ่านการรับรองแล้ว

**กว่า 1,000 หลักสูตร**

ติดตามหลักสูตรเพิ่มเติมได้ที่

**[www.STEMPlus.or.th](http://www.STEMPlus.or.th)**

# เอกสารประกอบการขอรับสิทธิประโยชน์ จากกรมสรรพากร

- ◆ ใบกำกับภาษีจากหน่วยฝึกอบรมซึ่งระบุข้อมูลดังนี้
  - เลขที่ผู้เสียภาษีของหน่วยฝึกอบรม
  - ชื่อหลักสูตรฝึกอบรมที่ผ่านการรับรอง
  - เลขที่หนังสือรับรองหลักสูตรฝึกอบรม
  - ค่าใช้จ่ายในการฝึกอบรม
- ◆ รายชื่อลูกจ้างที่เข้ารับการฝึกอบรม



# 4. การยื่นคำขอรับรองหลักสูตรฝึกอบรม





# หลักเกณฑ์การพิจารณา



**สอดคล้อง**กับความต้องการ  
ทักษะบุคลากรตามที่ สอวช.  
กำหนด (**Future Skills Set**)



มีเนื้อหาสาระหลักสูตรที่**สอดคล้อง**  
**กับผลลัพธ์การเรียนรู้** มีรูปแบบ  
การจัดการเรียนการสอนที่ส่งเสริม  
การฝึกอบรบอย่างมีประสิทธิภาพ  
และมีการประเมินผลความสามารถ  
หรือผลการเรียนรู้



**วิทยากร**มีความสามารถ  
สอดคล้องกับหลักสูตร

# ตัวอย่าง Future Skills Set\* อุตสาหกรรมดิจิทัล

1

Security  
Assessment

สมรรถนะในการประเมินและตรวจสอบ  
ระบบความปลอดภัย

2

Data Visualization  
& Data Engineering

สมรรถนะในด้านการวิเคราะห์ข้อมูลที่  
แสดงผลเป็นภาพ

3

Dynamic  
Animation

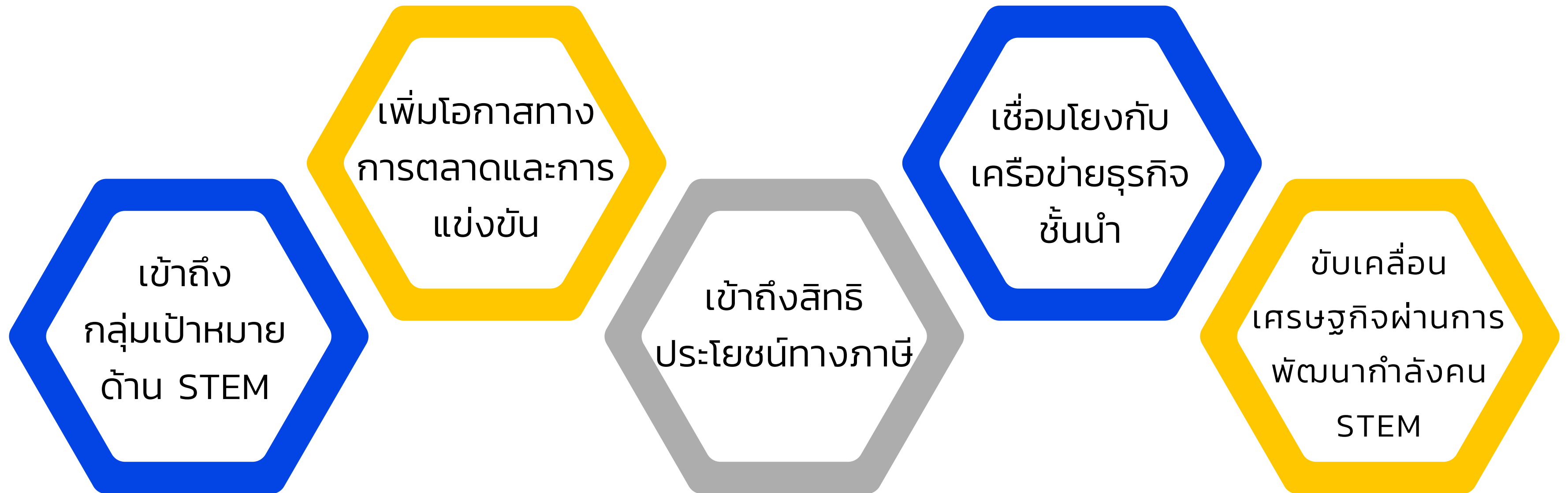
สมรรถนะในการสร้างภาพเคลื่อนไหว  
แบบไดนามิก

4

Application  
Development

สมรรถนะด้านการออกแบบและพัฒนา  
แอปพลิเคชัน

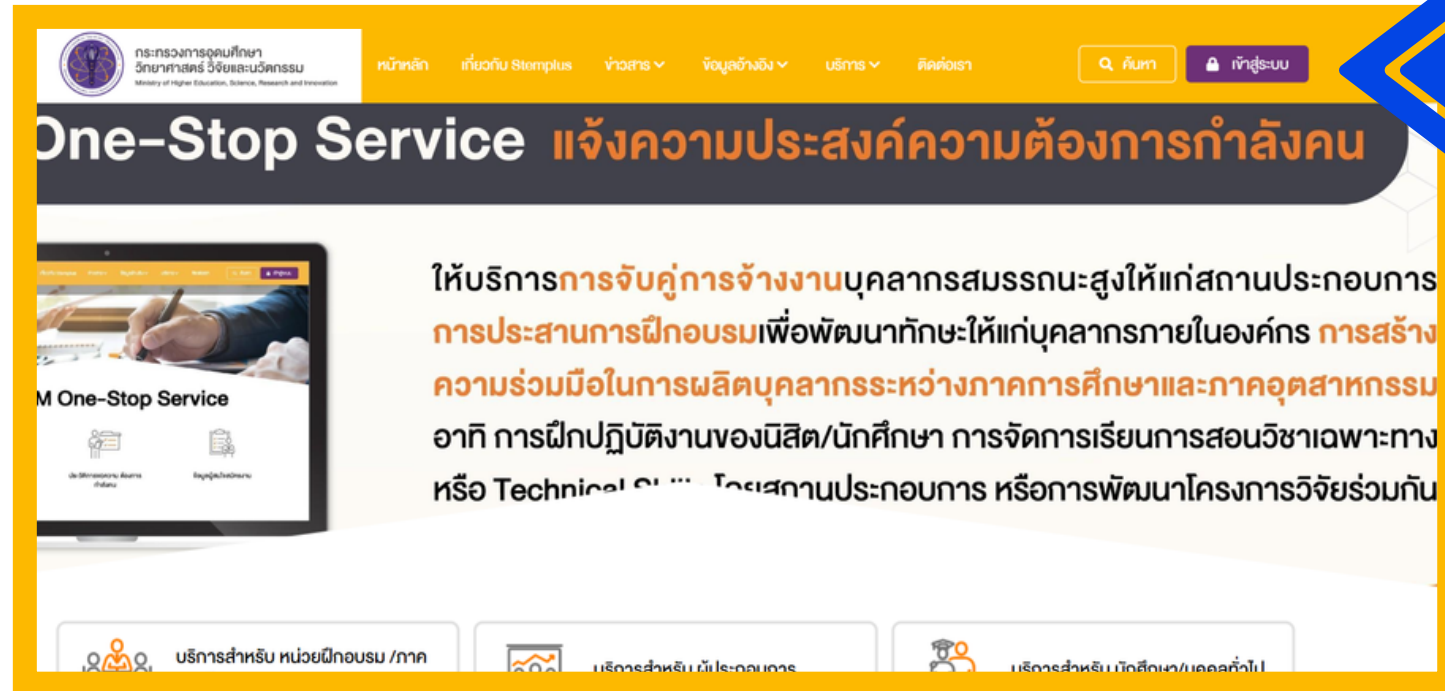
# หลักสูตรฝึกอบรมที่ผ่านการรับรอง ดีอย่างไร?



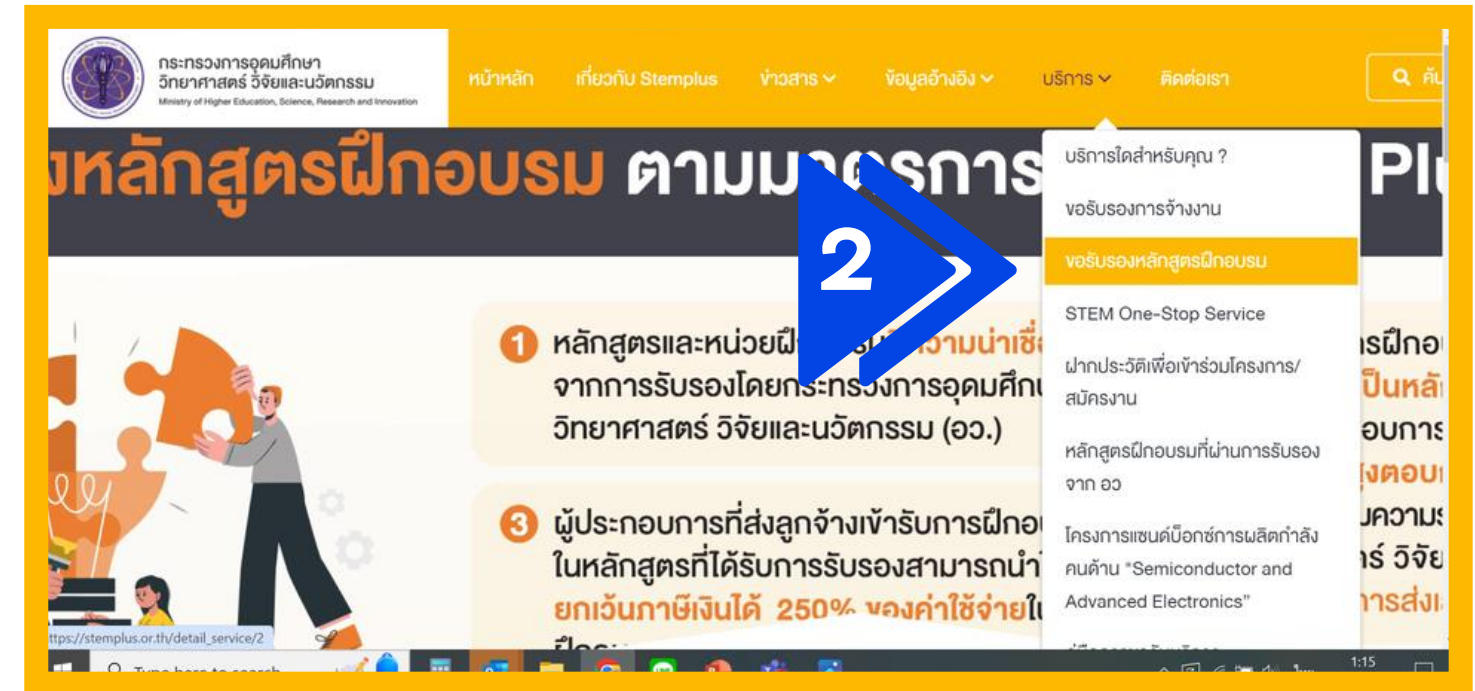


# ขั้นตอนการขอรับรองหลักสูตร

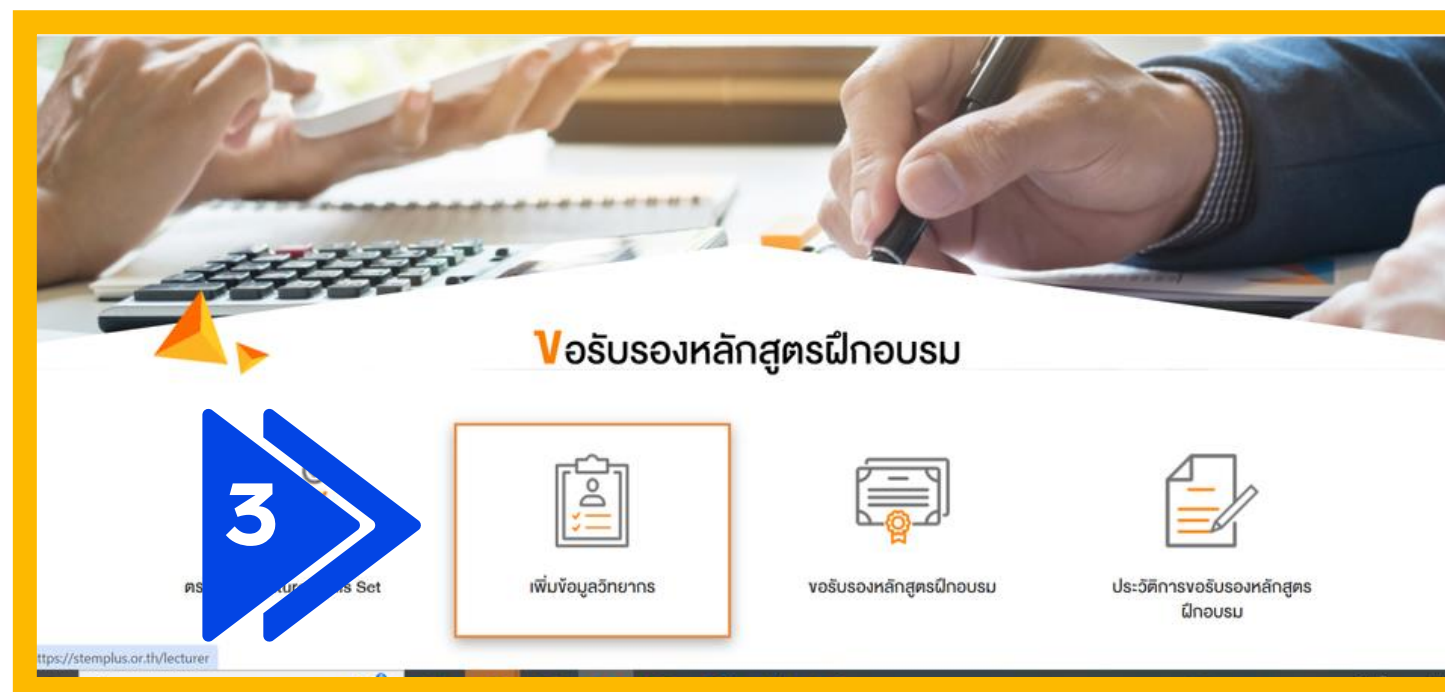
เข้าหน้าเว็บไซต์และเข้าสู่ระบบ



เลือกบริการ



เพิ่มข้อมูลวิทยากรและแนบไฟล์ประวัติวิทยากร



ยื่นคำขอฯ พร้อมแนบไฟล์รายละเอียดหลักสูตร



# คำถามที่พบบ่อย

**บริษัทหรือห้างหุ้นส่วนนิติบุคคลประเภทใดที่ได้รับสิทธิขอยกเว้นภาษีเงินได้ 250% จากกรมสรรพากร ใน  
การที่ส่งลูกจ้างเข้ารับการศึกษาศึกษาหรือฝึกอบรม**

บริษัทหรือห้างหุ้นส่วนนิติบุคคลที่เสียภาษีให้แก่กรมสรรพากร

**หลักสูตรที่ผ่านการรับรองหลังจากมีการจัดฝึกอบรมไปแล้วสามารถขอใช้สิทธิการลดหย่อนภาษีได้หรือไม่**

**ได้** หากเป็นหลักสูตรที่มีการฝึกอบรมตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2566 ถึงวันที่ 31 ธันวาคม 2568

# คำถามที่พบบ่อย

## สาเหตุที่คำขอฯ ถูกตีกลับ

- ข้อมูลที่ยื่นคำขอฯ และเอกสารแนบไม่ตรงกัน
- ไม่มีค่าใช้จ่ายในการฝึกอบรม
- หลักสูตรพื้นฐาน\*

## บริษัทหรือห้างหุ้นส่วนนิติบุคคลที่ส่งลูกจ้างเข้ารับการศึกษาศึกษาหรือฝึกอบรมสามารถยื่นคำขอรับรอง

### หลักสูตรฝึกอบรมได้หรือไม่

**ได้** ในกรณีที่

- บริษัทหรือห้างหุ้นส่วนนิติบุคคลนั้น มีหน่วยฝึกอบรมภายในหน่วยงาน
- จัดให้มีหลักสูตรเฉพาะสำหรับบุคลากรภายในหน่วยงานซึ่งไม่ใช่หลักสูตรที่บุคคลทั่วไปจะนำไปใช้ประโยชน์ได้
- มีการประสานการเชิญวิทยากรมาจากต่างประเทศเพื่อจัดการฝึกอบรมให้แก่บุคลากรภายในหน่วยงาน โดยเฉพาะ



# คำถามที่พบบ่อย

## เมื่อหลักสูตรฝึกอบรมผ่านการพิจารณารับรองแล้วสามารถเปลี่ยนแปลงวิทยากรประจำหลักสูตรได้หรือไม่

**ไม่ได้** โดยหากมีการเปลี่ยนแปลงเนื้อหาหรือวิทยากรประจำหลักสูตรส่วนหนึ่งส่วนใด ผู้ยื่นคำขอรับรองหลักสูตรฝึกอบรมต้องเข้าสู่กระบวนการยื่นคำขอรับรองหลักสูตรฝึกอบรมใหม่ ทั้งนี้ คณะกรรมการสามารถเพิกถอนการรับรองหลักสูตรฝึกอบรมได้หากตรวจสอบแล้วพบว่าหลักสูตรฝึกอบรมมีรายละเอียดไม่ตรงตามข้อมูลประกอบการยื่นคำขอรับรองหลักสูตรฝึกอบรม

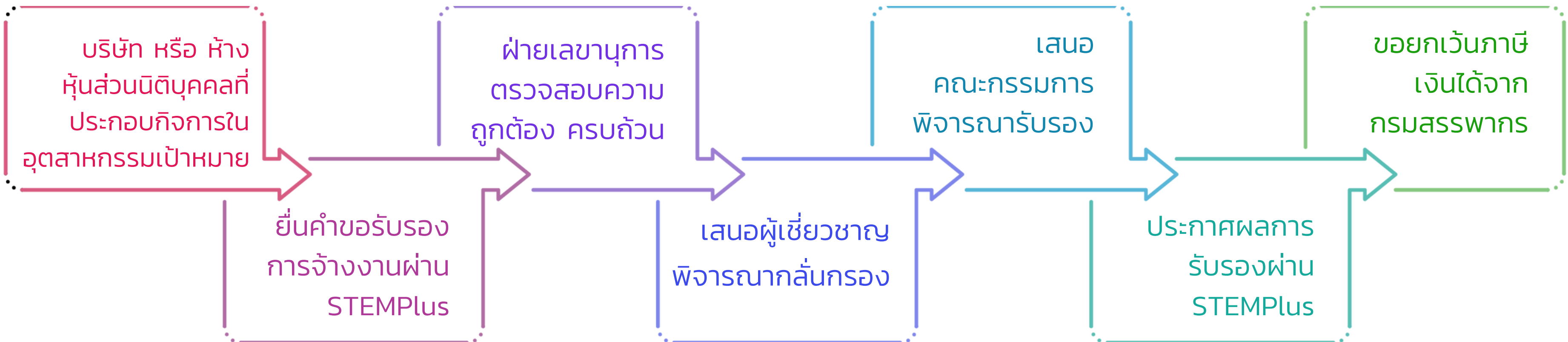
## การขอรับรองหลักสูตรฝึกอบรมใช้เวลานานเท่าไร

**ไม่เกิน 30 วัน**

# 5. สิทธิประโยชน์ในการจ้างงานบุคลากร STEM

บริษัทหรือห้างหุ้นส่วนนิติบุคคลที่ประกอบกิจการใน **อุตสาหกรรมเป้าหมาย** ที่ได้จ้างพนักงานใหม่ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2566 เป็นต้นมา สามารถนำค่าใช้จ่าย “เงินเดือน” พนักงาน

**ยกเว้นภาษีเงินได้ 150% จากกรมสรรพากร**



# หลักเกณฑ์ การพิจารณา การจ้างงานด้าน STEM

1

ผู้ยื่นคำขอรับรองการจ้างงานประกอบ  
กิจการที่เกี่ยวข้อง **สอดคล้องกับ  
อุตสาหกรรมเป้าหมาย**

2

**ตำแหน่งงาน**ใช้ทักษะสูงด้าน **STEM**

3

**แรงงานลูกจ้างมีคุณวุฒิ** สมรรถนะ หรือ  
ประสบการณ์**สอดคล้องกับตำแหน่งงาน**

4

เป็น**สัญญาจ้าง**แรงงานที่ได้กระทำระหว่าง  
วันที่ 1 มกราคม **พ.ศ. 2566** ถึงวันที่ 31  
ธันวาคม **พ.ศ. 2568**

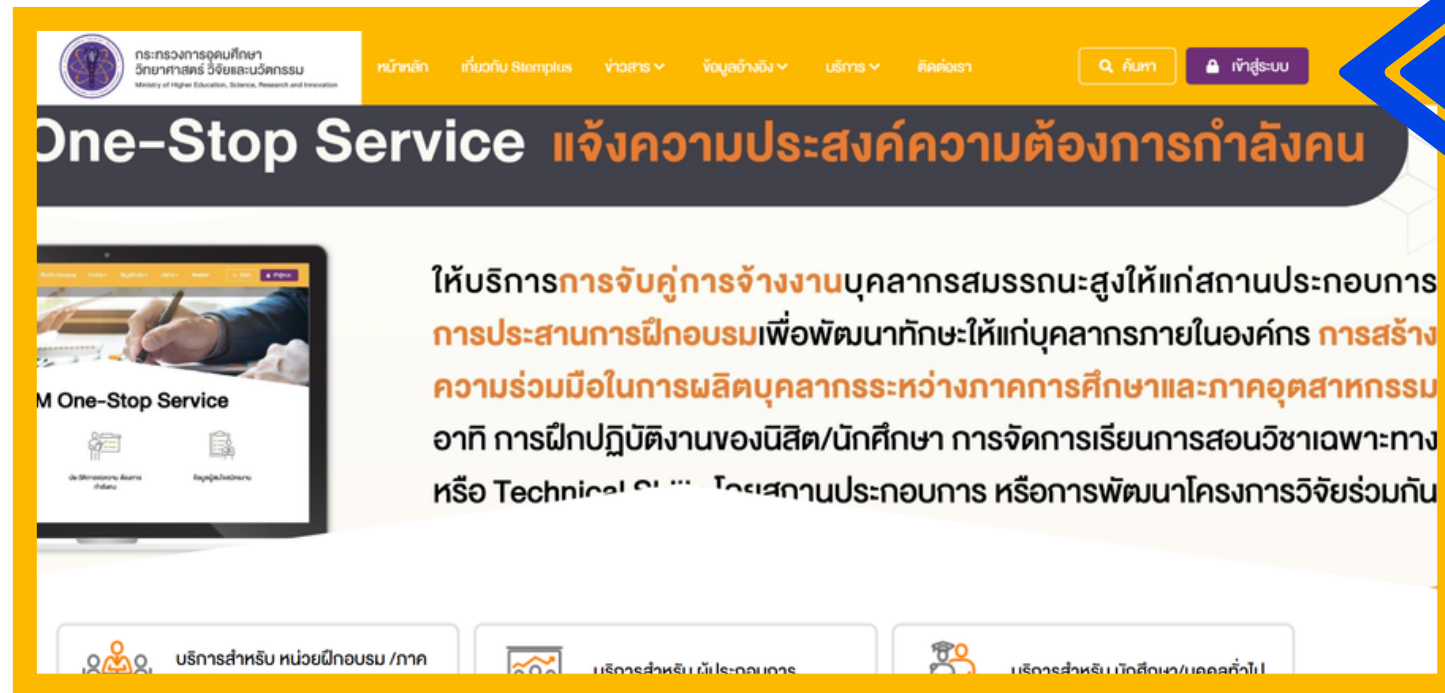


# อุตสาหกรรมเป้าหมาย

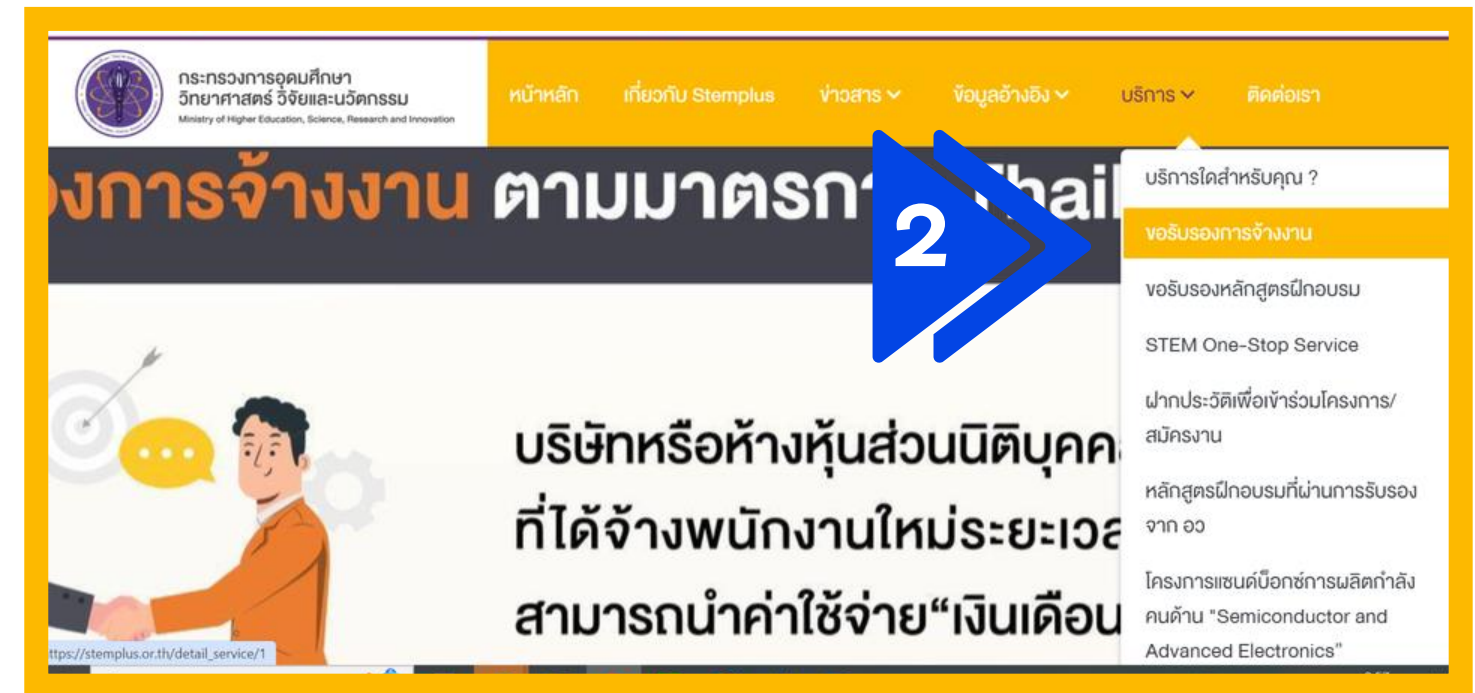
- ◆ อุตสาหกรรมยานยนต์สมัยใหม่
- ◆ อุตสาหกรรมอิเล็กทรอนิกส์อัจฉริยะ
- ◆ อุตสาหกรรมการท่องเที่ยวระดับคุณภาพ
- ◆ อุตสาหกรรมการเกษตรและเทคโนโลยีชีวภาพ
- ◆ อุตสาหกรรมอาหารเพื่ออนาคต
- ◆ อุตสาหกรรมหุ่นยนต์
- ◆ อุตสาหกรรมการบินและโลจิสติกส์
- ◆ อุตสาหกรรมเชื้อเพลิงชีวภาพและเคมีชีวภาพ
- ◆ อุตสาหกรรมดิจิทัล
- ◆ อุตสาหกรรมการแพทย์ครบวงจร
- ◆ อุตสาหกรรมป้องกันประเทศ
- ◆ อุตสาหกรรมที่สนับสนุนเศรษฐกิจหมุนเวียน
- ◆ การพัฒนาทรัพยากรมนุษย์และการวิจัยพัฒนาเพื่ออุตสาหกรรมเป้าหมาย

# ขั้นตอนการขอรับรองการจ้างงาน STEM

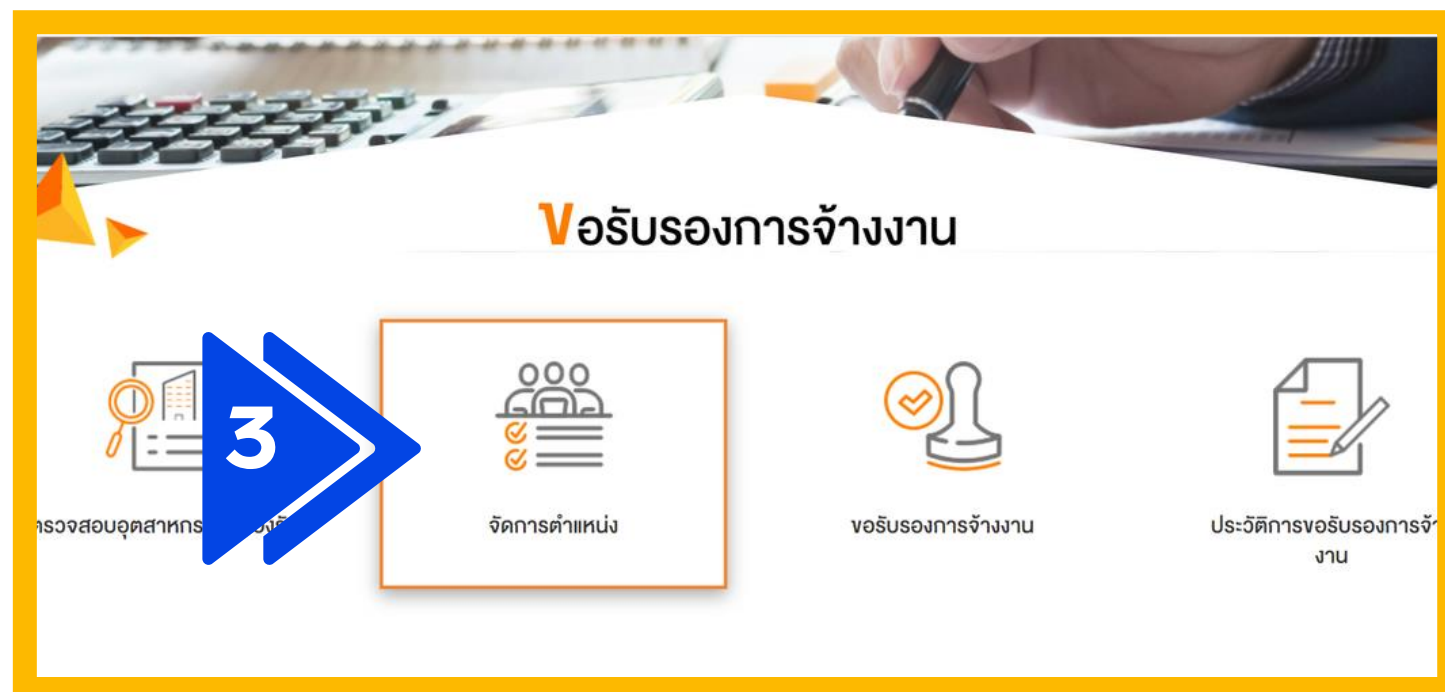
เข้าหน้าเว็บไซต์และเข้าสู่ระบบ



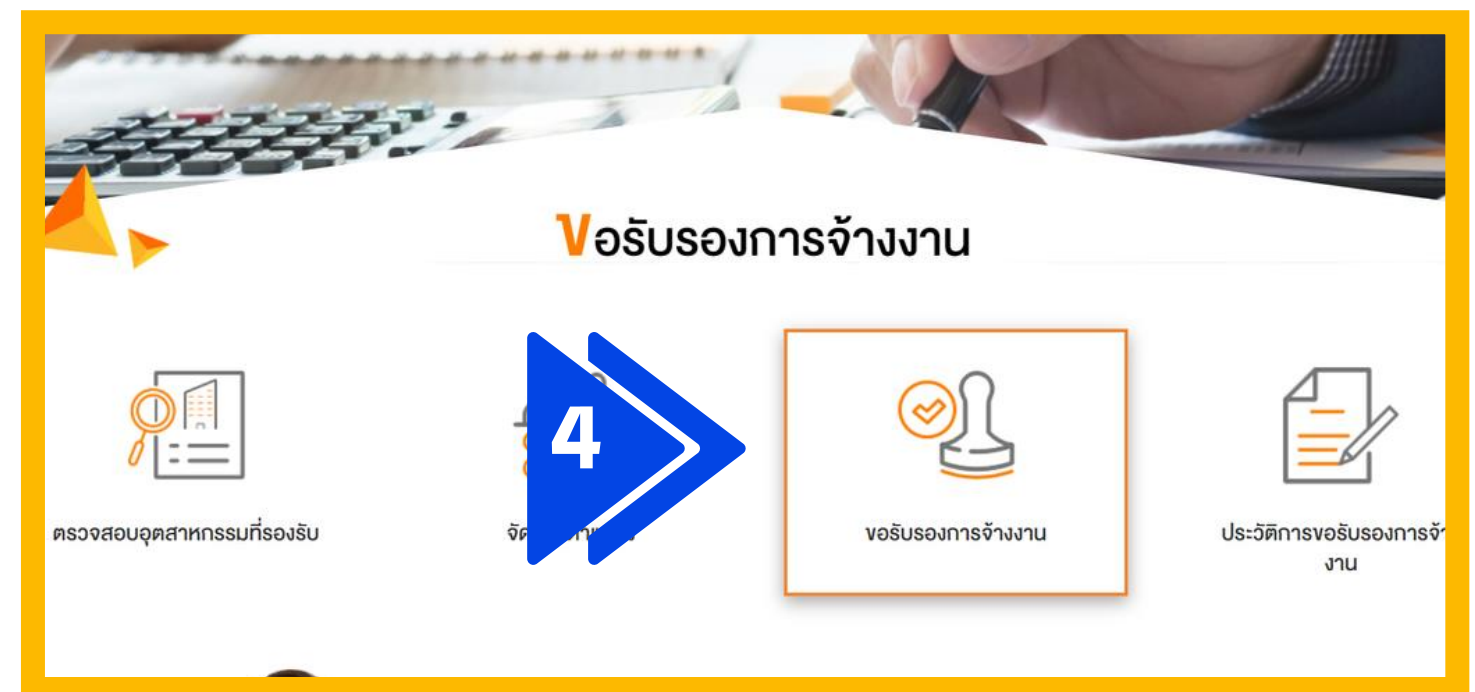
เลือกบริการ



เพิ่มตำแหน่งงานและแนบไฟล์ Job Description



ยื่นคำขอฯ พร้อมแนบไฟล์หลักฐาน



# คำถามที่พบบ่อย

## สาเหตุที่คำขอฯ ถูกตีกลับ

- สถานประกอบการไม่อยู่ในกลุ่มอุตสาหกรรมเป้าหมาย
- สัญญาจ้างงานเกิดขึ้นก่อน 1 มกราคม พ.ศ. 2566
- ข้อมูลที่ยื่นคำขอฯ และเอกสารแนบไม่ตรงกัน

## เอกสารแสดงคุณวุฒิของแรงงานลูกจ้างที่ใช้ทักษะสูงด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี วิศวกรรมศาสตร์ หรือคณิตศาสตร์ ใช้วุฒิการศึกษาในระดับใด

ใช้วุฒิการศึกษาในระดับสูงที่สุดของแรงงานลูกจ้างที่สอดคล้องกับตำแหน่งงาน

## บริษัทต่างชาติ สามารถยื่นคำขอรับรองการจ้างงานได้หรือไม่

**ได้** หากเป็นการจ้างแรงงานลูกจ้างที่มีสัญชาติไทย

## ตำแหน่งงานที่มีเงินเดือนตั้งแต่หนึ่งแสนบาทขึ้นไปสามารถขอรับรองการจ้างงานได้หรือไม่

**ได้** โดยผู้ยื่นคำขอรับรองการจ้างงานจะได้รับการยกเว้นภาษีเงินได้เพิ่มเติมเป็นจำนวนร้อยละห้าสิบของเงินเดือนส่วนที่ไม่เกินหนึ่งแสนบาท ทั้งนี้ การอนุมัติสิทธิประโยชน์ทางภาษีเป็นดุลยพินิจของกรมสรรพากร



# คำถามที่พบบ่อย

**การขอรับรองการจ้างงานในตำแหน่งที่แรงงานลูกจ้างยังมีคุณสมบัติไม่เพียงพอที่จะปฏิบัติงานตาม  
ขอบเขตหน้าที่และความรับผิดชอบของตำแหน่งงานนั้น แต่ผู้ยื่นคำขอรับรองการจ้างงานมีแผนการ  
จัดการฝึกอบรมเพื่อพัฒนาสมรรถนะให้แก่แรงงานลูกจ้าง เข้าข่ายการรับรองการจ้างงานหรือไม่**

**ไม่เข้าข่าย** เนื่องจาก ในขั้นตอนการตรวจสอบข้อมูลเบื้องต้นโดยฝ่ายเลขานุการจะคัดกรองเฉพาะคำขอ  
รับรองการจ้างงานที่มี วุฒิบัตร / ใบแสดงผลการศึกษา (Transcript) / ประกาศนียบัตร / ประวัติย่อ ซึ่ง  
ได้รับก่อนวันที่เริ่มจ้างงานเสนอต่อคณะกรรมการ

**การขอรับรองการจ้างงานใช้เวลานานเท่าไร**

**ไม่เกิน 30 วัน**

## 6. สอบถามข้อมูลเพิ่มเติม

---



[www.STEMPlus.or.th](http://www.STEMPlus.or.th)

---

นางสาวพรนันทิภา ตูมโฮม

โทร 06 4563 5429

Email : pornnipa.too@kmutt.ac.th

STEAM+



สอวช  
สำนักงานสภานโยบายการอุดมศึกษา  
วิทยาศาสตร์ วิจัย  
และนวัตกรรมแห่งชาติ

# THANK YOU

FOR YOUR ATTENTION

NXPO



สอวช. @NXPOTHAILAND



NXPO – สอวช.



[www.nxpo.or.th](http://www.nxpo.or.th)



สอวช. @NXPO\_TH

