



คู่มือการขอรับบริการ  
การสมัครเข้ารับการฝึกอบรมหลักสูตรระบบอากาศยานไร้คนขับ  
ฉบับปรับปรุง พ.ศ. 2569



ศูนย์ฝึกอบรมระบบอากาศยานไร้คนขับ  
สถาบันเทคโนโลยีป้องกันประเทศ  
(DTI-UTC)



ชื่อเรื่อง	คู่มือการขอรับบริการ การสมัครเข้ารับการฝึกอบรมหลักสูตรระบบอากาศยานไร้คนขับ (ฉบับปรับปรุง พ.ศ. 2569)	
จัดทำโดย	ส่วนทะเบียนประวัติและสนับสนุนการฝึกอบรม (UTR) สถาบันเทคโนโลยีป้องกันประเทศ	
ปีที่จัดทำ	พ.ศ. 2567	
คณะผู้จัดทำ	นาวาอากาศโท พัทธ์ชัย ประกรแก้ว	ผู้อำนวยการฝ่ายการฝึกอบรม/ รักษาการผู้อำนวยการศูนย์ฝึกอบรม ระบบอากาศยานไร้คนขับ
	นางสาวภัทร์ชลิสา ธนสุขโกศลกุล	เจ้าหน้าที่ทะเบียนประวัติและสนับสนุนการฝึกอบรม 3
	นางสาวชญาภา กระบวนรัตน์	เจ้าหน้าที่ทะเบียนประวัติและสนับสนุนการฝึกอบรม 1
	นางมินทยา วิภาดาพิสุทธิ์	เจ้าหน้าที่ทะเบียนประวัติและสนับสนุนการฝึกอบรม 1
	นางสาวไอรินทร์ลดา กิตติโครศรีกุล	เจ้าหน้าที่บริหารคุณภาพโดยรวม 2
	นายชาญชัย เจริญผล	เจ้าหน้าที่อำนวยความสะดวกและความปลอดภัยในการทำงาน 3 และช่วยปฏิบัติงานที่ส่วนบริหารคุณภาพโดยรวม

พลเอก.....  


ดร.ชรัติ อุ่มสัมฤทธิ์  
 ผู้อำนวยการสถาบันเทคโนโลยีป้องกันประเทศ

ผู้อนุมัติ

## คำนำ

การจัดทำคู่มือการขอรับบริการ การสมัครเข้ารับการฝึกอบรมหลักสูตรระบบอากาศยานไร้คนขับ มีวัตถุประสงค์เพื่อใช้เป็นแนวทางหรือมาตรฐานการปฏิบัติสำหรับผู้รับบริการหรือผู้มาติดต่อกับศูนย์ฝึกอบรมระบบอากาศยานไร้คนขับ สถาบันเทคโนโลยีป้องกันประเทศ (DTI-UTC) ในการติดต่อสอบถามข้อมูลข่าวสารการฝึกอบรม หลักสูตรฝึกอบรม การสมัคร ตลอดจนการประกาศผลคัดเลือกและรายงานตัวเข้ารับการฝึกอบรม โดย DTI-UTC เป็น ศูนย์ฝึกอบรมระบบอากาศยานไร้คนขับแห่งแรกของประเทศไทยภายใต้หลักสูตรที่ได้รับการรับรองจากสำนักงานการบินพลเรือนแห่งประเทศไทย (CAAT) มีวิสัยทัศน์เพื่อเป็นศูนย์ฝึกอบรมความเป็นเลิศด้านระบบอากาศยานไร้คนขับ แห่งแรกที่สุดคล้องกับมาตรฐานสากลในประเทศไทยและเอเชียตะวันออกเฉียงใต้

คณะผู้จัดทำหวังเป็นอย่างยิ่งว่า คู่มือฉบับนี้จะเป็นประโยชน์ต่อผู้รับบริการ ผู้มาติดต่อ ตลอดจนบุคลากรของ สถาบันเทคโนโลยีป้องกันประเทศในการรับและให้บริการฝึกอบรมหลักสูตรระบบอากาศยานไร้คนขับที่ได้มาตรฐาน เท่าเทียม มีความชัดเจน มีความสะดวก รวดเร็ว และการบริการอย่างมีประสิทธิภาพ

ส่วนทะเบียนประวัติและสนับสนุนการฝึกอบรม (UTR)

ศูนย์ฝึกอบรมระบบอากาศยานไร้คนขับ (UTC)

สถาบันเทคโนโลยีป้องกันประเทศ (DTI)

## สารบัญ

<b>เรื่อง</b>	<b>หน้า</b>
คำนำ	2
สารบัญ	3
คำศัพท์/คำย่อ	4
<b>วิธีการขั้นตอนการขอรับบริการ</b>	<b>4</b>
ขั้นตอนการสมัครเข้ารับการฝึกอบรม	4
แผนภาพขั้นตอนการสมัครเข้ารับการฝึกอบรม	5
ขั้นตอนการชำระค่าธรรมเนียม	6
แผนภาพขั้นตอนการชำระค่าธรรมเนียม	7
<b>ระยะเวลาที่ใช้ในการขอรับบริการ</b>	<b>8</b>
<b>ช่องทางให้บริการ</b>	<b>8</b>
<b>ค่าธรรมเนียม/อัตราค่าบริการ</b>	<b>8</b>
<b>รายการเอกสารหลักฐานประกอบการยื่นคำขอรับบริการ</b>	<b>8</b>
<b>กฎหมาย/ข้อบังคับ/ประกาศ ที่เกี่ยวข้อง</b>	<b>9</b>
<b>ภาคผนวก</b>	<b>10</b>
» ข้อบังคับคณะกรรมการสถาบันเทคโนโลยีป้องกันประเทศว่าด้วยหลักเกณฑ์การจัดเก็บและอัตราค่าธรรมเนียม ค่าบำรุง ค่าตอบแทน ค่าผลิตภัณฑ์ ค่าเช่า ค่าแห่งสิทธิ และค่าบริการในการดำเนินกิจการของสถาบัน พ.ศ. 2563	
» ประกาศสถาบันเทคโนโลยีป้องกันประเทศ ที่ 2/2564 เรื่อง อัตราค่าบริการตามขอมข่ายการให้บริการของศูนย์ ฝึกอบรมระบบอากาศยานไร้คนขับของสถาบันเทคโนโลยีป้องกันประเทศ	
» ประกาศสถาบันเทคโนโลยีป้องกันประเทศ ที่ 4/2564 เรื่อง อัตราค่าบริการตามขอมข่ายการให้บริการของศูนย์ ฝึกอบรมระบบอากาศยานไร้คนขับของสถาบันเทคโนโลยีป้องกันประเทศ ฉบับที่ 2	
» ประกาศสถาบันเทคโนโลยีป้องกันประเทศ ที่ 5/2565 เรื่อง อัตราค่าบริการตามขอมข่ายการให้บริการของศูนย์ ฝึกอบรมระบบอากาศยานไร้คนขับ ฉบับที่ 3	
» ประกาศสถาบันเทคโนโลยีป้องกันประเทศ ที่ 10/2566 เรื่อง อัตราค่าบริการตามขอมข่ายการให้บริการของ ศูนย์ฝึกอบรมระบบอากาศยานไร้คนขับ ฉบับที่ 4	

## คำศัพท์/คำย่อ

“ผู้รับบริการ”	หมายถึง	ผู้ที่สนใจหรือผู้สมัครเข้ารับการฝึกอบรมหลักสูตรระบบอากาศยานไร้คนขับ
“เจ้าหน้าที่”	หมายถึง	เจ้าหน้าที่ศูนย์ฝึกอบรมระบบอากาศยานไร้คนขับ
“ศูนย์ฝึกอบรม”	หมายถึง	ศูนย์ฝึกอบรมระบบอากาศยานไร้คนขับ (UTC)
“สกป.”	หมายถึง	สถาบันเทคโนโลยีป้องกันประเทศ (DTI)

## วิธีการขั้นตอนการขอรับบริการ

### ขั้นตอนการสมัครเข้ารับการฝึกอบรม

1. ผู้รับบริการติดต่อสอบถามข้อมูลข่าวสารหลักสูตรการฝึกอบรม หรือแจ้งความประสงค์เข้ารับการฝึกอบรมได้ที่ช่องทางการขอรับบริการของศูนย์ฝึกอบรม (หน้า 8)
2. เจ้าหน้าที่ตอบกลับข้อมูลหลักสูตรการฝึกอบรม การเปิดรับสมัคร หรือส่งใบสมัครเข้ารับการฝึกอบรมให้กับผู้รับบริการตามช่องทางการติดต่อที่ให้ไว้กับศูนย์ฝึกอบรม ภายใน 3 วันทำการ นับจากวันที่ติดต่อ
3. ผู้รับบริการกรอกใบสมัครตามแบบฟอร์มที่ศูนย์ฝึกอบรมส่งให้ (กรุณากรอกเอกสารด้วยลายมือตัวบรรจง) พร้อมแนบเอกสารประกอบการสมัครเข้ารับการฝึกอบรม ดังนี้

- รูปถ่าย หน้าตรง จำนวน 2 รูป ขนาด 1 นิ้ว
- สำเนาบัตรประชาชน/สำเนาทะเบียนราษฎร (หากมียศ)
- ใบรับรองแพทย์ โดยระบุว่าไม่เป็นผู้ติดโรค (ใบรับรองแพทย์ต้องมีอายุไม่เกิน 30 วันทำการ นับตั้งแต่วันที่ได้รับการตรวจ)

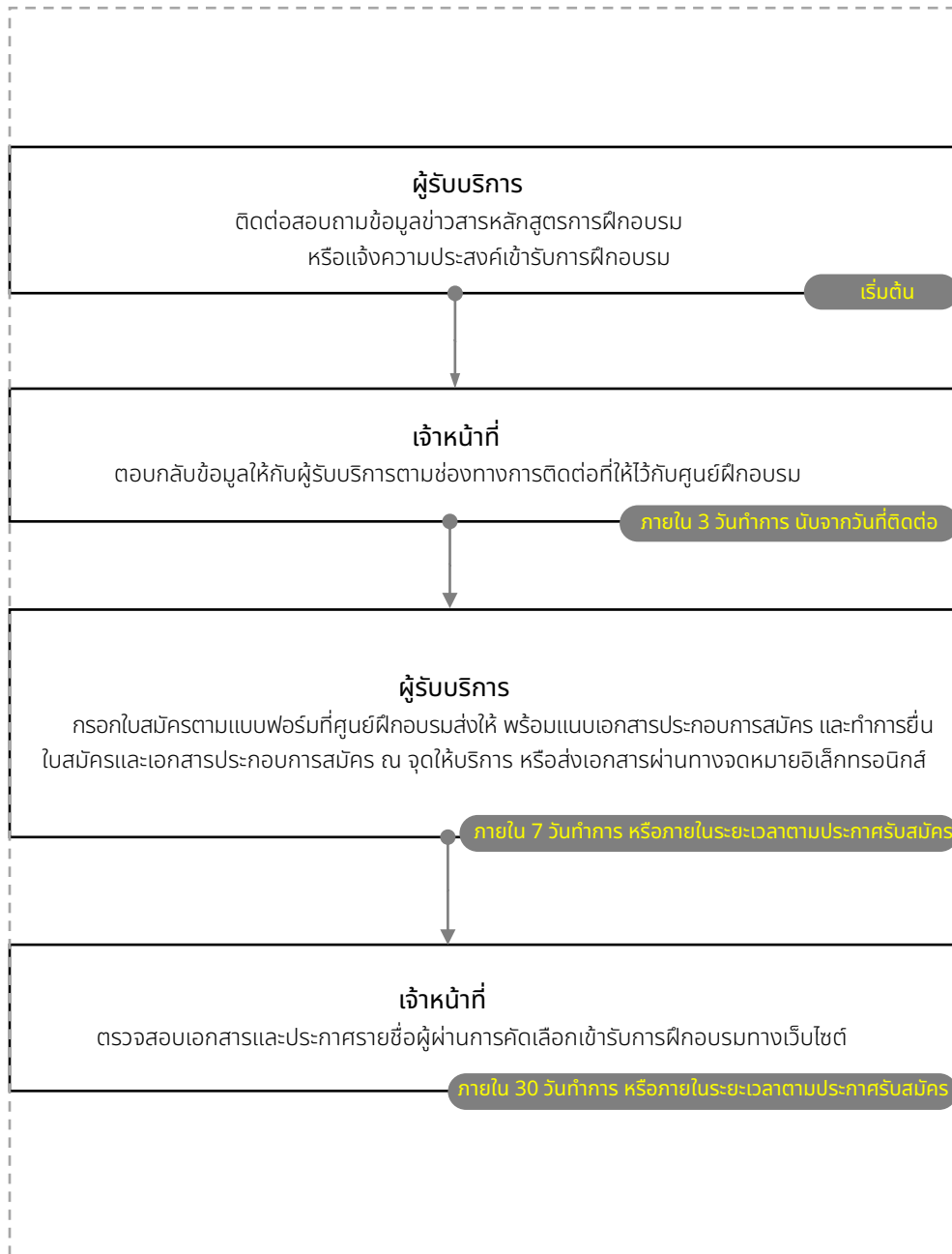
ทำการยื่นใบสมัครและเอกสารประกอบการสมัคร ณ จุดให้บริการ (Walk-In) หรือส่งเอกสารผ่านทางจดหมายอิเล็กทรอนิกส์ภายใน 7 วันทำการ หรือภายในระยะเวลาตามประกาศรับสมัคร

กรณียื่นใบสมัครทางจดหมายอิเล็กทรอนิกส์ เพื่อความถูกต้องและความชัดเจนของข้อมูลกรุณาสแกนหรือสำเนาเป็นภาพสีหรือเอกสารสีเท่านั้น

4. เจ้าหน้าที่ตรวจสอบเอกสาร หลักฐาน คุณสมบัติของผู้รับบริการ และทำการประกาศรายชื่อผู้ผ่านการคัดเลือกเข้ารับการฝึกอบรมทางเว็บไซต์ [www.dti.or.th](http://www.dti.or.th) ไปที่ หน้าแรก » ข่าวสาร HR » ร่วมงานกับ สกป. ภายใน 30 วันทำการ หรือภายในระยะเวลาตามประกาศรับสมัคร



## แผนภาพขั้นตอนการขอรับบริการการฝึกอบรม

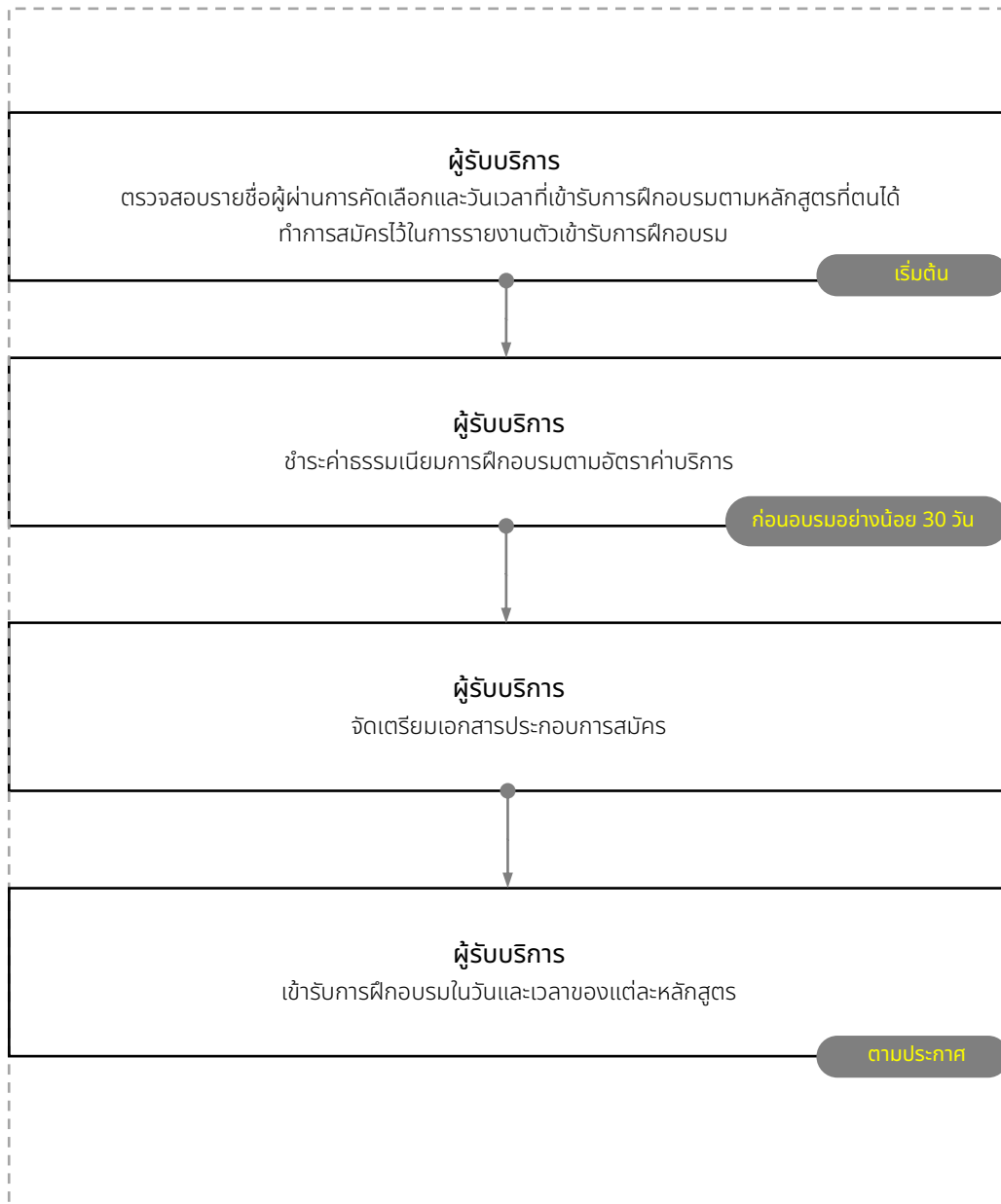


## ขั้นตอนการชำระค่าธรรมเนียม

1. ผู้รับบริการตรวจสอบรายชื่อผู้ผ่านการคัดเลือกเข้ารับการฝึกอบรมตามหลักสูตรที่ท่านได้ทำการสมัครไว้ทางเว็บไซต์ [www.dti.or.th](http://www.dti.or.th) ไปที่ หน้าแรก » ข่าวสาร HR » ร่วมงานกับ สกป.
2. ผู้รับบริการดำเนินการชำระค่าธรรมเนียมการฝึกอบรมตามอัตราค่าบริการในแต่ละหลักสูตรตามที่ศูนย์ฝึกอบรมประกาศกำหนด หากต้องการใบเสนอราคา/ใบแจ้งหนี้ ให้แจ้งความประสงค์มายังศูนย์ฝึกอบรม กรุณาชำระค่าธรรมเนียมล่วงหน้าอย่างน้อย 30 วันทำการ ก่อนวันฝึกอบรม
3. ผู้รับบริการที่มีคุณสมบัติผ่านการคัดเลือกต้องจัดเตรียมเอกสารดังนี้
  - 3.1 เอกสารใบสมัครประกอบการสมัคร (ตัวจริง)
    - รูปถ่าย หน้าตรง จำนวน 2 รูป ขนาด 1 นิ้ว
    - สำเนาบัตรประชาชน/สำเนาบัตรราชการ (หากมียศ)
    - ใบรับรองแพทย์ โดยระบุว่าไม่เป็นผู้ติดอบตสี (ใบรับรองแพทย์ต้องมีอายุไม่เกิน 30 วันทำการ นับตั้งแต่วันที่ได้รับการตรวจ)
  - 3.2 เอกสารหลักฐานการชำระค่าธรรมเนียม/ค่าบริการการฝึกอบรม
4. ผู้รับบริการเข้ารับการฝึกอบรมในวันและเวลาของแต่ละหลักสูตรตามที่ศูนย์ฝึกอบรมประกาศกำหนด






## แผนภาพขั้นตอนการชำระค่าธรรมเนียม



## ระยะเวลาที่ใช้ในการขอรับบริการ

1. การสมัครฝึกอบรม (ภายใน 30 วันทำการ นับจากวันประกาศรับสมัคร)
2. การชำระค่าธรรมเนียม (ล่วงหน้าอย่างน้อย 30 วันทำการ ก่อนวันฝึกอบรม)

## ช่องทางให้บริการ

1. การบริการ ณ จุดให้บริการ (Walk-In)  
ศูนย์ฝึกอบรมระบบอากาศยานไร้คนขับ สถาบันเทคโนโลยีป้องกันประเทศ (DTI-UTC)  
อาคารสำนักงานปลัดกระทรวงกลาโหม (แจ้งวัฒนะ) ชั้น 6  
เลขที่ 47/433 หมู่ 3 ถนนแจ้งวัฒนะ ตำบลบ้านใหม่ อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี 11120  
วันทำการ จันทร์-ศุกร์ เวลา 08.30 - 16.30 น. (หยุดเสาร์ - อาทิตย์ วันหยุดราชการ และวันหยุดนักขัตฤกษ์)
2. รับบริการทางโทรศัพท์ 08 3099 7158  
วันทำการ จันทร์ - ศุกร์ เวลา 08.30 - 16.30 น. (หยุดเสาร์ - อาทิตย์ วันหยุดราชการ และวันหยุดนักขัตฤกษ์)
3. รับบริการทางสื่อสังคมออนไลน์ (Social Media)  
 Website : [www.dtiutc.or.th](http://www.dtiutc.or.th)  
 Line official : DTI-UTC  
 Facebook : DTI-UTC
4. รับบริการทางจดหมายอิเล็กทรอนิกส์ : [dti.utc@dti.or.th](mailto:dti.utc@dti.or.th)

## ค่าธรรมเนียม/อัตราค่าบริการ

1. หลักสูตรรับรองการปฏิบัติงานอากาศยานไร้คนขับในระยะสายตา (แบบปีกนิ่ง) : RVC (Fixed-Wing)
  - o อัตราค่าบริการ 60,000 บาท/คน
2. หลักสูตรรับรองการปฏิบัติงานอากาศยานไร้คนขับในระยะสายตา (แบบปีกหมุน) : RVC (Multi-Rotor)
  - o อัตราค่าบริการ 20,000 บาท/คน
3. หลักสูตรรับรองครูการบินอากาศยานไร้คนขับ (แบบปีกหมุน) : IRPC (Multi-Rotor)
  - o อัตราค่าบริการ 75,000 บาท/คน
4. หลักสูตรเพิ่มประสบการณ์การปฏิบัติงานอากาศยานไร้คนขับ (แบบปีกหมุน) : GX (Multi-Rotor)
  - o อัตราค่าบริการ 15,000 บาท/คน

หมายเหตุ : ราคาดังกล่าวรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% เป็นที่เรียบร้อยแล้ว

ราคาดังกล่าวไม่รวมค่าอาหารและที่พัก

หลักสูตรนอกเหนือจากที่ระบุให้เป็นไปตามประกาศสถาบันเทคโนโลยีป้องกันประเทศ เรื่อง อัตราค่าบริการตามขอบข่ายการให้บริการของศูนย์ฝึกอบรมระบบอากาศยานไร้คนขับ

## รายการเอกสารหลักฐานประกอบการยื่นคำขอรับบริการ

1. รูปถ่าย หน้าตรง จำนวน 2 รูป ขนาด 1 นิ้ว
2. สำเนาบัตรประชาชน/สำเนาบัตรราชการ (หากมียศ)
3. ใบรับรองแพทย์ โดยระบุว่าไม่เป็นผู้ติดสารเสพติด (ใบรับรองแพทย์ต้องมีอายุไม่เกิน 30 วันทำการ นับตั้งแต่วันที่ได้รับการตรวจ)

## กฎหมาย/ข้อบังคับ/ประกาศ ที่เกี่ยวข้อง

1. ข้อบังคับคณะกรรมการสถาบันเทคโนโลยีป้องกันประเทศว่าด้วยหลักเกณฑ์การจัดเก็บและอัตราค่าธรรมเนียม ค่าบำรุง ค่าตอบแทน ค่าผลิตภัณฑ์ ค่าเช่า ค่าแห่งสิทธิ และค่าบริการในการดำเนินกิจการของสถาบัน พ.ศ. 2563
2. ประกาศสถาบันเทคโนโลยีป้องกันประเทศ ที่ 2/2564 เรื่อง อัตราค่าบริการตามขอบข่ายการให้บริการของศูนย์ฝึกอบรมระบบอากาศยานไร้คนขับของสถาบันเทคโนโลยีป้องกันประเทศ ลงวันที่ 8 มกราคม 2564
3. ประกาศสถาบันเทคโนโลยีป้องกันประเทศ ที่ 4/2564 เรื่อง อัตราค่าบริการตามขอบข่ายการให้บริการของศูนย์ฝึกอบรมระบบอากาศยานไร้คนขับของสถาบันเทคโนโลยีป้องกันประเทศ ฉบับที่ 2 ลงวันที่ 8 กุมภาพันธ์ 2564
4. ประกาศสถาบันเทคโนโลยีป้องกันประเทศ ที่ 5/2565 เรื่อง อัตราค่าบริการตามขอบข่ายการให้บริการของศูนย์ฝึกอบรมระบบอากาศยานไร้คนขับ ฉบับที่ 3 ลงวันที่ 21 มีนาคม 2565
5. ประกาศสถาบันเทคโนโลยีป้องกันประเทศ ที่ 10/2566 เรื่อง อัตราค่าบริการตามขอบข่ายการให้บริการของศูนย์ฝึกอบรมระบบอากาศยานไร้คนขับ ฉบับที่ 4 ลงวันที่ 2 มีนาคม 2566

## ภาคผนวก



ข้อบังคับว่าด้วยหลักเกณฑ์การจัดเก็บและอัตราค่าธรรมเนียม ค่าบำรุง ค่าตอบแทน

ค่าผลิตภัณฑ์ ค่าเช่า ค่าแห่งสิทธิ และค่าบริการในการดำเนินการ

ร่างโดย สถาบันเทคโนโลยีป้องกันประเทศ

DTI-G-B107-TSC-001

อนุมัติโดย คณะกรรมการสถาบันเทคโนโลยีป้องกันประเทศ

หน้าที่ 1 ของ 3 หน้า

## ข้อบังคับคณะกรรมการสถาบันเทคโนโลยีป้องกันประเทศ

ว่าด้วยหลักเกณฑ์การจัดเก็บและอัตราค่าธรรมเนียม ค่าบำรุง ค่าตอบแทน ค่าผลิตภัณฑ์ ค่าเช่า  
ค่าแห่งสิทธิ และค่าบริการในการดำเนินการ

พ.ศ. 2563

เพื่อให้การดำเนินการเกี่ยวกับการให้บริการเทคโนโลยีป้องกันประเทศของสถาบันเทคโนโลยีป้องกันประเทศ การกำหนดหลักเกณฑ์การจัดเก็บและอัตราค่าธรรมเนียม ค่าบำรุง ค่าตอบแทน ค่าผลิตภัณฑ์ ค่าเช่า ค่าแห่งสิทธิ และค่าบริการในการให้บริการเทคโนโลยีป้องกันประเทศเป็นไปอย่างถูกต้อง มีแนวทางปฏิบัติที่เหมาะสม โปร่งใส เป็นธรรม และเกิดประโยชน์กับสถาบันเทคโนโลยีป้องกันประเทศ อาศัยอำนาจตามความในมาตรา 18 (4) แห่งพระราชบัญญัติเทคโนโลยีป้องกันประเทศ พ.ศ. 2562 และมติที่ประชุมคณะกรรมการสถาบันเทคโนโลยีป้องกันประเทศ ในคราวประชุมครั้งที่ 4/2563 วันที่ 29 เดือน เมษายน พ.ศ. 2563 ให้ยกเลิก ข้อบังคับสถาบันเทคโนโลยีป้องกันประเทศ (องค์การมหาชน) ว่าด้วยการให้บริการของสถาบันเทคโนโลยีป้องกันประเทศ (องค์การมหาชน) พ.ศ. 2561 และ ออกข้อบังคับคณะกรรมการสถาบันเทคโนโลยีป้องกันประเทศ ว่าด้วยหลักเกณฑ์การจัดเก็บและอัตราค่าธรรมเนียม ค่าบำรุง ค่าตอบแทน ค่าผลิตภัณฑ์ ค่าเช่า ค่าแห่งสิทธิ และค่าบริการในการดำเนินการของสถาบัน พ.ศ. 2563 ไว้ดังต่อไปนี้

ข้อ 1 ข้อบังคับนี้เรียกว่า “ข้อบังคับคณะกรรมการสถาบันเทคโนโลยีป้องกันประเทศ ว่าด้วยหลักเกณฑ์การจัดเก็บและอัตราค่าธรรมเนียม ค่าบำรุง ค่าตอบแทน ค่าผลิตภัณฑ์ ค่าเช่า ค่าแห่งสิทธิ และค่าบริการในการดำเนินการของสถาบัน พ.ศ. 2563”

ข้อ 2 ข้อบังคับนี้ให้ใช้บังคับตั้งแต่วันถัดจากวันประกาศเป็นต้นไป

ข้อ 3 ในข้อบังคับนี้

“สถาบัน” หมายความว่า สถาบันเทคโนโลยีป้องกันประเทศ

“คณะกรรมการ” หมายความว่า คณะกรรมการสถาบันเทคโนโลยีป้องกันประเทศ

“ผู้อำนวยการ” หมายความว่า ผู้อำนวยการสถาบันเทคโนโลยีป้องกันประเทศ

“ผู้รับบริการ” หมายความว่า บุคคลธรรมดา หรือนิติบุคคลที่ขอรับบริการเทคโนโลยีป้องกันประเทศ

จากสถาบัน

“ค่าบริการ” หมายรวมถึง ค่าธรรมเนียม ค่าบำรุง ค่าตอบแทน ค่าผลิตภัณฑ์ ค่าเช่า ค่าแห่งสิทธิ หรือค่าดำเนินการอื่นใด ที่ผู้รับบริการให้แก่สถาบันเพื่อตอบแทนการให้บริการเทคโนโลยีป้องกันประเทศของสถาบัน

“ต้นทุนทางตรง” หมายความว่า เงินเดือน ค่าจ้าง ค่าแรง ค่าตอบแทนและค่าล่วงเวลา ของผู้ปฏิบัติงานที่สถาบันให้บริการโดยตรง ค่าวัสดุ ค่าเสื่อมราคาครุภัณฑ์ที่ใช้ในการผลิตหรือให้บริการโดยตรง และค่าใช้จ่ายอื่น ๆ ในการทำงาน

พล.อ.อ. ดร.



ข้อบังคับว่าด้วยหลักเกณฑ์การจัดเก็บและอัตราค่าธรรมเนียม ค่าบำรุง ค่าตอบแทน

ค่าผลิตภัณฑ์ ค่าเช่า ค่าแห่งสิทธิ และค่าบริการในการดำเนินการ

ร่างโดย สถาบันเทคโนโลยีป้องกันประเทศ

DTI-G-B107-TSC-001

อนุมัติโดย คณะกรรมการสถาบันเทคโนโลยีป้องกันประเทศ

หน้าที่ 2 ของ 3 หน้า

“ต้นทุนทางอ้อม” หมายความว่า ค่าใช้จ่ายในการบริหารและสนับสนุนการปฏิบัติงาน ค่าสาธารณูปโภค ค่าเสื่อมราคาครุภัณฑ์ที่ใช้ในการผลิตหรือให้บริการทางอ้อม และค่าใช้จ่ายอื่น ๆ ที่ไม่สามารถระบุได้ชัดเจน

“ค่าดำเนินการ” หมายความว่า รายได้จากการให้บริการของสถาบันนอกเหนือจากต้นทุนทางตรง และต้นทุนทางอ้อม

ข้อ 4 ให้ผู้อำนวยการเป็นผู้รักษาการตามข้อบังคับนี้ และมีอำนาจออกประกาศ คำสั่ง หรือกำหนดหลักเกณฑ์หรือวิธีปฏิบัติ เพื่อประโยชน์ในการปฏิบัติโดยไม่ขัดหรือแย้งกับข้อบังคับนี้

ในกรณีที่มีปัญหาเกี่ยวกับการปฏิบัติตามข้อบังคับนี้ ให้คณะกรรมการเป็นผู้วินิจฉัยชี้ขาด คำวินิจฉัยของคณะกรรมการให้ถือเป็นที่สุด

## หมวด 1

### การให้บริการ

ข้อ 5 สถาบันจัดให้มีการให้บริการเทคโนโลยีป้องกันประเทศในลักษณะใดหรือหลายลักษณะ ดังนี้

(1) การให้บริการทางวิชาการ ได้แก่

(ก) รับดำเนินการวิจัย การศึกษา การทดลอง การทดสอบ การวิเคราะห์ผล โดยใช้ประโยชน์จากเทคโนโลยีที่เกี่ยวข้อง

(ข) รับจัดฝึกอบรม จัดสัมมนา รวมถึงการใช้สถานที่หรืออุปกรณ์ในการจัดฝึกอบรมทางวิชาการแก่ผู้ขอรับบริการ

(ค) ให้คำปรึกษาแนะนำด้านวิชาการเผยแพร่และถ่ายทอดเทคโนโลยีแก่ผู้ขอรับบริการในเรื่องต่าง ๆ อันเกี่ยวข้องกับเทคโนโลยีป้องกันประเทศ

(2) การให้บริการด้านเทคนิคและวิศวกรรมรวมถึงการผลิตชิ้นงานเกี่ยวกับเทคโนโลยีป้องกันประเทศ

(3) การให้บริการเครื่องมือ อุปกรณ์ และสถานที่ของสถาบันในการดำเนินการวิจัย การศึกษา การทดลอง การทดสอบ การวิเคราะห์ผล

(4) การให้บริการอื่นใดที่สอดคล้องกับวัตถุประสงค์ของสถาบัน

ข้อ 6 การให้บริการตามข้อบังคับนี้ต้องกระทำในนามของสถาบันเท่านั้นและการชำระค่าบริการให้ผู้รับบริการกระทำโดยโอนเงินผ่านบัญชีธนาคารหรือส่งจ่ายเช็คในนามสถาบัน

พล.อ.อ. ดร.

## หมวด 2 การกำหนดค่าบริการ

ข้อ 7 ให้ผู้อำนวยการแต่งตั้ง คณะทำงานชั้นชุดหนึ่งเพื่อทำหน้าที่กำหนดอัตราค่าบริการในการให้บริการของสถาบันในอัตราที่เหมาะสมและเป็นธรรม ทั้งนี้โดยคำนึงถึงต้นทุนของงานซึ่งประกอบด้วยต้นทุนทางตรง ต้นทุนทางอ้อม และค่าดำเนินการซึ่งเกิดขึ้นจากการให้บริการดังกล่าว

ข้อ 8 ในกรณีที่มีความจำเป็นต้องสำรองเงินมาใช้เพื่อดำเนินการในการให้บริการใด ๆ ตามข้อบังคับนี้ผู้อำนวยการสามารถสำรองเงินของสถาบันเป็นจำนวนร้อยละ 70 ของจำนวนเงินค่าบริการทั้งหมดเพื่อใช้ในการบริหารงานให้สำเร็จลุล่วง

ข้อ 9 การคิดค่าบริการตามข้อ 5 หากสถาบันมีความจำเป็นต้องยกเว้นค่าบริการให้กับผู้รับบริการทั้งหมดหรือบางส่วนให้สถาบันพิจารณาขออนุมัติเฉพาะกรณี ดังนี้

- (1) กรณีที่เป็นตามบันทึกข้อตกลงความร่วมมือระหว่างสถาบันกับหน่วยงานทั้งในและนอกประเทศ
- (2) กรณีที่มีการจัดทำเป็นบันทึกโครงการร่วมวิจัยกับสถาบันและโครงการที่รองรับงานวิจัยที่เป็นประโยชน์ต่อสังคม
- (3) กรณีเป็นการให้บริการเทคโนโลยีป้องกันประเทศเพื่อศึกษาความเป็นไปได้ในการขอใช้บริการโดยผู้อำนวยการพิจารณาเป็นรายกรณี

การยกเว้นค่าบริการนอกเหนือจากข้างต้นให้เสนอต่อคณะกรรมการเพื่อพิจารณาและอนุมัติ การให้บริการซึ่งยกเว้นค่าบริการทั้งหมดหรือบางส่วนตาม (1) (2) และ (3) ให้สถาบันรายงานต่อคณะกรรมการเพื่อทราบเป็นรายไตรมาส

ประกาศ ณ วันที่ 29 เมษายน พ.ศ. 2563

พลเอก



(พลเอก มณีนรินทร์)

ประธานกรรมการสถาบันเทคโนโลยีป้องกันประเทศ



# สถาบันเทคโนโลยีป้องกันประเทศ

## Defence Technology Institute

อาคารสำนักงานปลัดกระทรวงกลาโหม (แจ้งวัฒนะ) ชั้น 5 เลขที่ 47/433 หมู่ 3 ต.บ้านใหม่ อ.ปากเกร็ด จ.นนทบุรี 11120 โทร. 0 2980 6688 โทรสาร 0 2980 6199  
Office of the Permanent Secretary of Defence Building, 47/433 5<sup>th</sup> Floor, Moo 3, Ban mai, Pakkred, Nonthaburi 11120 Thailand Tel. +66 (0) 2980 6688 Fax. +66 (0) 2980 6199, www.dti.or.th

### ประกาศสถาบันเทคโนโลยีป้องกันประเทศ

ที่ 2 / 2564

เรื่อง อัตราค่าบริการตามขอข่ายการให้บริการของศูนย์ฝึกอบรมระบบอากาศยานไร้คนขับ  
ของสถาบันเทคโนโลยีป้องกันประเทศ

เพื่อให้การดำเนินการบริการตามขอข่ายการให้บริการของศูนย์ฝึกอบรมระบบอากาศยานไร้คนขับ  
ของสถาบันเทคโนโลยีป้องกันประเทศ เป็นไปตามเป้าประสงค์และสอดคล้องกับข้อบังคับคณะกรรมการ  
สถาบันเทคโนโลยีป้องกันประเทศ ว่าด้วยหลักเกณฑ์การจัดเก็บและอัตราค่าธรรมเนียม ค่าบำรุง ค่าตอบแทน  
ค่าผลิตภัณฑ์ ค่าเช่า ค่าแห่งสิทธิ และค่าบริการในการดำเนินกิจการ พ.ศ. 2563 สถาบันเทคโนโลยีป้องกันประเทศ  
จึงกำหนดอัตราค่าบริการตามขอข่ายการให้บริการของศูนย์ฝึกอบรมระบบอากาศยานไร้คนขับ ดังนี้

หลักสูตร	รายละเอียดหลักสูตร	อัตราค่าบริการ (บาท)
1. หลักสูตรฝึกอบรมระบบอากาศยานไร้คนขับแบบปีกนึ่ง /Remote Pilot Licence Training : RPL (Fixed-Wing)	หลักสูตรประกอบด้วย 1. ภาคทฤษฎี จำนวน 54 ชั่วโมง 2. ภาคฝึกจำลอง Simulator จำนวน 5 ชั่วโมงบิน 3. ภาคอากาศ จำนวน 30 ชั่วโมงบิน	110,000 บาท ต่อ 1 หลักสูตร : 1 คน หมายเหตุ : ไม่รวมค่าอาหารและที่พัก
2. หลักสูตรฝึกอบรมระบบอากาศยานไร้คนขับแบบปีกหมุน /Remote Pilot Licence Training : RPL VLOS (Multi-Rotor)	หลักสูตรประกอบด้วย 1. ภาคทฤษฎี จำนวน 18 ชั่วโมง 2. ภาคฝึกจำลอง Simulator จำนวน 2 ชั่วโมงบิน 3. ภาคอากาศ จำนวน 9 ชั่วโมงบิน	37,000 บาท ต่อ 1 หลักสูตร : 1 คน หมายเหตุ : ไม่รวมค่าอาหารและที่พัก
3. หลักสูตรครูการบินระบบอากาศยานไร้คนขับแบบปีกหมุน /Instructor Remote Pilot Licence Training : IRPL (Multi-Rotor)	หลักสูตรประกอบด้วย 1. ภาคทฤษฎี จำนวน 18 ชั่วโมง 2. ภาคปฏิบัติการ จำนวน 5 ชั่วโมงบิน 3. ภาคอากาศ จำนวน 25 ชั่วโมงบิน	77,000 บาท ต่อ 1 หลักสูตร : 1 คน หมายเหตุ : ไม่รวมค่าอาหารและที่พัก

ประกาศ ณ วันที่ 8 มกราคม พ.ศ. 2564

พลอากาศเอก

(ดร.ปรีชา ประดับมุข)

ผู้อำนวยการสถาบันเทคโนโลยีป้องกันประเทศ



# สถาบันเทคโนโลยีป้องกันประเทศ Defence Technology Institute

อาคารสำนักงานปลัดกระทรวงกลาโหม (แจ้งวัฒนะ) ชั้น 5 เลขที่ 47/433 หมู่ 3 ต.บ้านใหม่ อ.ปากเกร็ด จ.นนทบุรี 11120 โทร. 0 2980 6688 โทรสาร 0 2980 6199  
Office of the Permanent Secretary of Defence Building, 47/433 5<sup>th</sup> Floor, Mco 3, Ban mai, Pakkret, Nonthaburi 11120 Thailand Tel. +66 (0) 2980 6688 Fax. +66 (0) 2980 6199, www.dti.or.th

ประกาศสถาบันเทคโนโลยีป้องกันประเทศ

ที่ 4 / 2564

เรื่อง อัตราค่าบริการตามขอข่ายการให้บริการของศูนย์ฝึกอบรมระบบอากาศยานไร้คนขับ  
ของสถาบันเทคโนโลยีป้องกันประเทศ ฉบับที่ 2

เพื่อให้การดำเนินการบริการตามขอข่ายการให้บริการของศูนย์ฝึกอบรมระบบอากาศยานไร้คนขับ  
ของสถาบันเทคโนโลยีป้องกันประเทศ เป็นไปตามเป้าประสงค์และสอดคล้องกับข้อบังคับคณะกรรมการ  
สถาบันเทคโนโลยีป้องกันประเทศ ว่าด้วยหลักเกณฑ์การจัดเก็บและอัตราค่าธรรมเนียม ค่าบำรุง ค่าตอบแทน  
ค่าผลิตภัณฑ์ ค่าเช่า ค่าแห่งสิทธิ และค่าบริการในการดำเนินกิจการ พ.ศ. 2563 สถาบันเทคโนโลยีป้องกันประเทศ  
จึงกำหนดอัตราค่าบริการตามขอข่ายการให้บริการของศูนย์ฝึกอบรมระบบอากาศยานไร้คนขับ ดังนี้

หลักสูตร	รายละเอียดหลักสูตร	อัตราค่าบริการ (บาท)
1. หลักสูตรรับรองการปฏิบัติงาน อากาศยานไร้คนขับในระยะสายตา (Fixed-Wing) / Remote Pilot Visual Line of Sight Certificate Course : RVC (Fixed-Wing)	หลักสูตรประกอบด้วย 1. ภาคทฤษฎี จำนวน 18 ชั่วโมง 2. ภาคฝึกบิน Simulator จำนวน 2 ชั่วโมงบิน 3. ภาคอากาศ จำนวน 10 ชั่วโมงบิน	60,000 บาท ต่อ 1 หลักสูตร : 1 คน หมายเหตุ : ไม่รวมค่าอาหารและที่พัก
2. หลักสูตรรับรองการปฏิบัติงาน อากาศยานไร้คนขับในระยะสายตา (Multi-Rotor) / Remote Pilot Visual Line of Sight Certificate Course : RVC (Multi-Rotor)	หลักสูตรประกอบด้วย 1. ภาคทฤษฎี จำนวน 18 ชั่วโมง 2. ภาคฝึกบิน Simulator จำนวน 2 ชั่วโมงบิน 3. ภาคอากาศ จำนวน 5 ชั่วโมงบิน	20,000 บาท ต่อ 1 หลักสูตร : 1 คน หมายเหตุ : ไม่รวมค่าอาหารและที่พัก

ประกาศ ณ วันที่ 8 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2564

พลอากาศเอก

(ดร.ปรีชา ประดับมูข)

ผู้อำนวยการสถาบันเทคโนโลยีป้องกันประเทศ



# สถาบันเทคโนโลยีป้องกันประเทศ

## Defence Technology Institute

อาคารสำนักงานปลัดกระทรวงกลาโหม (แจ้งวัฒนะ) ชั้น 5 เลขที่ 47/433 หมู่ 3 ต.บ้านใหม่ อ.ปากเกร็ด จ.นนทบุรี 11120 โทร. 0 2980 6688 โทรสาร 0 2980 6199  
Office of the Permanent Secretary of Defence Building, 47/433 5<sup>th</sup> Floor, Moo 3, Ban mai, Pakkred, Nonthaburi 11120 Thailand Tel. +66 (0) 2980 6688 Fax. +66 (0) 2980 6199, www.dti.or.th

### ประกาศสถาบันเทคโนโลยีป้องกันประเทศ

ที่ 5 / 2565

เรื่อง อัตราค่าบริการตามขอบข่ายการให้บริการของศูนย์ฝึกอบรมระบบอากาศยานไร้คนขับ ฉบับที่ 3

เพื่อให้การดำเนินการบริการตามขอบข่ายการให้บริการของศูนย์ฝึกอบรมระบบอากาศยานไร้คนขับของสถาบันเทคโนโลยีป้องกันประเทศ เป็นไปตามเป้าประสงค์ และอาศัยอำนาจตามข้อ 4 ของข้อบังคับคณะกรรมการสถาบันเทคโนโลยีป้องกันประเทศ ว่าด้วยหลักเกณฑ์การจัดเก็บและอัตราค่าธรรมเนียม ค่าบำรุงค่าตอบแทน ค่าผลิตภัณฑ์ ค่าเช่า ค่าแห่งสิทธิ และค่าบริการในการดำเนินงาน พ.ศ. 2563 สถาบันเทคโนโลยีป้องกันประเทศ จึงกำหนดอัตราค่าบริการตามขอบข่ายการให้บริการของศูนย์ฝึกอบรมระบบอากาศยานไร้คนขับ ดังนี้

หลักสูตร	รายละเอียดหลักสูตร	อัตราค่าบริการ (บาท)
1. หลักสูตรรับรองครูการบินอากาศยานไร้คนขับ (แบบปีกหมุน) / Instructor Remote Pilot Certificate (Multi-Rotor) : IRPC (Multi-Rotor)	หลักสูตรประกอบด้วย 1. ภาคทฤษฎี จำนวน 36 ชั่วโมง 2. ภาคฝึกบิน Simulator จำนวน 4 ชั่วโมงบิน 3. ภาคอากาศ จำนวน 14 ชั่วโมงบิน	75,000 บาท ต่อ 1 หลักสูตร : 1 คน หมายเหตุ : ไม่รวมค่าอาหารและที่พัก
2. หลักสูตรเพิ่มประสบการณ์การปฏิบัติงานอากาศยานไร้คนขับ (แบบปีกหมุน) / Gain Experience (Multi-Rotor)	หลักสูตรประกอบด้วย - การฝึกบินเพิ่มประสบการณ์ด้านการบิน โดยครูการบินกำกับดูแล	1,000 บาท ต่อ 1 ชั่วโมงบิน หมายเหตุ : ใช้เครื่องของ สทป.  500 บาท ต่อ 1 ชั่วโมงบิน หมายเหตุ : ผู้รับการฝึกจัดหาเครื่องมือเอง

ประกาศ ณ วันที่ 21 มีนาคม พ.ศ. 2565

พลเอก

(ชูชาติ บัวขาว)

ผู้อำนวยการสถาบันเทคโนโลยีป้องกันประเทศ



ประกาศสถาบันเทคโนโลยีป้องกันประเทศ

ที่ ๑๔ / 2566

เรื่อง อัตราค่าบริการตามขอข่ายการให้บริการของศูนย์ฝึกอบรมระบบอากาศยานไร้คนขับ ฉบับที่ 4

เพื่อให้การดำเนินการบริการตามขอข่ายการให้บริการศูนย์ฝึกอบรมระบบอากาศยานไร้คนขับของสถาบันเทคโนโลยีป้องกันประเทศ เป็นไปตามเป้าประสงค์และอาศัยอำนาจตามความในข้อ 4 ของข้อบังคับคณะกรรมการสถาบันเทคโนโลยีป้องกันประเทศ ว่าด้วยหลักเกณฑ์การจัดเก็บและอัตราค่าธรรมเนียม ค่าบำรุงค่าตอบแทน ค่าผลิตภัณฑ์ ค่าเช่า ค่าแห่งสิทธิ และค่าบริการในการดำเนินกิจการ พ.ศ. 2563 สถาบันเทคโนโลยีป้องกันประเทศ จึงกำหนดอัตราค่าบริการตามขอข่ายการให้บริการของศูนย์ฝึกอบรมระบบอากาศยานไร้คนขับ ดังนี้

หลักสูตร	รายละเอียดหลักสูตร	อัตราค่าบริการ (บาท)
1. หลักสูตรฝึกทบทวนตามวาระรับรองการปฏิบัติงานอากาศยานไร้คนขับในระยะสายตา (RVC Multi-Rotor) / Recurrent Training Remote Pilot Visual Line of Sight Certificate Course : Recurrent Training RVC (Multi-Rotor)	หลักสูตรประกอบด้วย 1. ภาคทฤษฎี จำนวน 6 ชั่วโมง 2. ภาคอากาศ จำนวน 1 ชั่วโมงบิน	2,100 บาท ต่อ 1 หลักสูตร : 1 คน หมายเหตุ : ไม่รวมค่าอาหารและที่พัก ผู้เรียนขั้นต่ำ 20 คน
2. หลักสูตรฝึกทบทวนตามวาระรับรองครูการบินอากาศยานไร้คนขับ (IRPC Multi-Rotor) / Recurrent Training Instructor Remote Pilot Certificate Course : Recurrent Training IRPC (Multi-Rotor)	หลักสูตรประกอบด้วย 1. ภาคทฤษฎี จำนวน 6 ชั่วโมง 2. ภาคอากาศ จำนวน 1 ชั่วโมงบิน	2,100 บาท ต่อ 1 หลักสูตร : 1 คน หมายเหตุ : ไม่รวมค่าอาหารและที่พัก ผู้เรียนขั้นต่ำ 20 คน
3. การฝึกอบรมวิชาการอากาศยานไร้คนขับ	หลักสูตรประกอบด้วย - การฝึกอบรมภาควิชาการ จำนวน 1 ชั่วโมง	320 บาท ต่อ 1 ชั่วโมง : 1 คน หมายเหตุ : ผู้เรียนขั้นต่ำ 10 คน
4. การฝึกอบรมเพิ่มประสบการณ์ด้านการบินด้วยเครื่องฝึกบินจำลอง	หลักสูตรประกอบด้วย - การฝึกบินเพิ่มทักษะการบิน ด้วยเครื่องฝึกบินจำลอง โดยมีครูการบินประเมินผล	750 บาท ต่อ 1 ชั่วโมงบิน

หลักสูตร	รายละเอียดหลักสูตร	อัตราค่าบริการ (บาท)
5. การฝึกอบรมเพิ่มประสบการณ์ด้านการบินมัลติโรเตอร์โดยใช้ครูการบินประเมินผล	หลักสูตรประกอบด้วย - การฝึกบินเพิ่มทักษะการบิน โดยมีครูการบินประเมินผล	1,500 บาท ต่อ 1 ชั่วโมงบิน
6. หลักสูตรรับรองการปฏิบัติงานอากาศยานไร้คนขับในระยะสายตา (RVC Multi-Rotor) / Remote Pilot Visual Line of Sight Certificate Course : RVC (Multi-Rotor) นอกเวลาราชการ	หลักสูตรประกอบด้วย 1. ภาคทฤษฎี จำนวน 18 ชั่วโมง 2. ภาคฝึกบิน Simulator จำนวน 2 ชั่วโมง 3. ภาคอากาศ จำนวน 5 ชั่วโมงบิน	30,000 บาท ต่อ 1 หลักสูตร : 1 คน หมายเหตุ : ไม่รวมค่าอาหารและที่พัก ผู้เรียนขั้นต่ำ 12 คน
7. หลักสูตรฝึกทบทวนตามวาระรับรองการปฏิบัติงานอากาศยานไร้คนขับในระยะสายตา (RVC Fixed-Wing) / Recurrent Training Remote Pilot Visual Line of Sight Certificate Course : Recurrent Training RVC (Fixed-Wing)	หลักสูตรประกอบด้วย 1. ภาคทฤษฎี จำนวน 6 ชั่วโมง 2. ภาคอากาศ จำนวน 1 ชั่วโมงบิน	2,750 บาท ต่อ 1 หลักสูตร : 1 คน หมายเหตุ : ไม่รวมค่าอาหารและที่พัก ผู้เรียนขั้นต่ำ 12 คน

ประกาศ ณ วันที่ 2 มีนาคม พ.ศ. 2566

พลเอก



(ชูชาติ บัวขาว)

ผู้อำนวยการสถาบันเทคโนโลยีป้องกันประเทศ



## สถาบันเทคโนโลยีป้องกันประเทศ

อาคารสำนักงานปลัดกระทรวงกลาโหม (แจ้งวัฒนะ) ชั้น 6

เลขที่ 47/433 หมู่ 3 ถนนแจ้งวัฒนะ ตำบลบ้านใหม่

อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี 11120

โทร. 08 3099 7158

e-mail: dti.utc@dti.or.th

Website : [www.dtiutc.or.th](http://www.dtiutc.or.th)