



มหาวิทยาลัยสวนดุสิต
เลขรับ..... 4630
วันที่..... 16 ๗-๑-๖2
เวลา..... 14.25 น

ที่ ส.ส.ท.03/ ๖๐๙๖ /2562

วันที่ ๘ ตุลาคม 2562

เรื่อง ขอเชิญชวนบุคลากรสมัครเข้าร่วมโครงการอบรมหลักสูตรการถ่ายภาพโดยอากาศยานไร้คนขับ โดรนเบื้องต้น รุ่นที่ 7

เรียน อธิการบดีมหาวิทยาลัยสวนดุสิต

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1) รายละเอียดโครงการอบรมหลักสูตรการถ่ายภาพโดยอากาศยานไร้คนขับ “โดรน” เบื้องต้นฯ  
2) โปสเตอร์ประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน 2 ชุด

ด้วย สถาบันวิชาการสื่อสารสาธารณะ (สวส.) ในฐานะหน่วยงานด้านวิชาการขององค์การกระจายเสียงและแพร่ภาพสาธารณะแห่งประเทศไทย (ส.ส.ท.) มีกำหนดจัดหลักสูตรอบรม “การถ่ายภาพโดยอากาศยานไร้คนขับ หรือ โดรน เบื้องต้น รุ่นที่ 7” ขึ้น ระหว่างวันที่ 2 - 3 พฤศจิกายน 2562 เวลา 8.30 - 17.00 น. ณ จังหวัดปทุมธานี (2 วัน 1 คืน) มีวัตถุประสงค์เพื่อสร้างความรู้ความเข้าใจและสร้างทักษะในการใช้เทคโนโลยีการถ่ายภาพมุมสูงทางอากาศโดยใช้เครื่องบินบังคับขนาดเล็ก เพื่อให้ประชาชนและหน่วยงานที่สนใจ ได้ฝึกปฏิบัติและเรียนรู้ เพื่อสามารถนำไปต่อยอดการใช้งานในสถานการณ์จริง รวมไปถึงการสร้างความรู้เข้าใจในเรื่องข้อกฎหมายและข้อปฏิบัติในการใช้งานที่ถูกต้องเหมาะสม เพื่อให้เกิดความปลอดภัยทั้งต่อตัวผู้ใช้งานและบุคคลอื่นๆ โดยเฉพาะการบินในเขตชุมชนและเมือง โดยวิทยากรผู้ทรงคุณวุฒิจากสมาคมกีฬาเครื่องบินจำลองและวิทยุบังคับ และวิทยากรช่างภาพข่าวที่มากด้วยประสบการณ์ของไทยพีบีเอส ทั้งในภาคทฤษฎีและปฏิบัติ พร้อมการฝึกบินนอกสถานที่

ในการนี้ ส.ส.ท. จึงใคร่ขอประชาสัมพันธ์มายังหน่วยงานของท่านเพื่อช่วยเผยแพร่และส่งบุคลากรเข้าร่วมการอบรมดังกล่าว ตามรายละเอียดที่ได้แนบมาพร้อมกันนี้ หากมีข้อสอบถามเพิ่มเติมสามารถติดต่อได้ที่ โทร. 02-790-2424 หรือ 02-790-2429 ระหว่างเวลา 10.00 - 18.00 น.

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความอนุเคราะห์ประชาสัมพันธ์ และขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(ดร.สุดารัตน์ ดิษยวรรณะ จันทรวัดนานกุล)  
รองผู้อำนวยการ ส.ส.ท. ด้านยุทธศาสตร์สื่อสารสาธารณะ

ฝ่ายกลยุทธ์และกิจกรรมทางวิชาการ สถาบันวิชาการสื่อสารสาธารณะ  
โทร.02-790-2424 หรือ 02-790-2429 โทรสาร 02-790-2085







## หลักสูตร การถ่ายภาพโดยอากาศยานไร้คนขับโดรนเบื้องต้น รุ่นที่ 7

วันที่ 2-3 พฤศจิกายน 2562 โดย Thai PBS Academy

**ชื่อหลักสูตร :** การถ่ายภาพโดยอากาศยานไร้คนขับ โดรนเบื้องต้น รุ่นที่ 7

**ผู้รับผิดชอบหลักสูตร :** ฝ่ายกลยุทธ์และกิจกรรมทางวิชาการ สถาบันวิชาการสื่อสารมวลชน ไทยพีบีเอส

### **หลักการและเหตุผล**

เทคโนโลยีในงานวารสารศาสตร์และสื่อสารมวลชนในปัจจุบันได้พัฒนานำเอานวัตกรรมใหม่ที่มีความทันสมัย สามารถสร้างมิติและรูปแบบที่หลากหลายให้การนำเสนอเนื้อหาข้อมูลข่าวสารได้อย่างสร้างสรรค์และน่าสนใจมากขึ้น ซึ่งเทคโนโลยีหนึ่งที่มีความนิยมเพิ่มขึ้นอย่างรวดเร็วในหมู่ผู้ปฏิบัติงานด้านสื่อ รวมถึงประชาชนทั่วไป คือ “โดรน” หรือ “เทคโนโลยีอากาศยานไร้คนขับ” เป็นเทคโนโลยีการถ่ายภาพทางอากาศโดยใช้เครื่องบินบังคับขนาดเล็ก ในการถ่ายภาพมุมสูง ซึ่งช่วยเพิ่มมิติ มุมมองใหม่ๆ ในการเล่าเรื่องและสื่อเนื้อหาที่หลากหลายให้กับผู้ชม สามารถใช้ในงานสื่อได้ทั้งการรายงานข่าว รายการแข่งขันกีฬา รายการถ่ายทอดสด รายการท่องเที่ยว รวมถึงสารคดี

นอกจากนี้ การใช้โดรนในงานสื่อสารมวลชนนั้นยังมีแง่มุม เนื้อหา และเทคนิคที่น่าสนใจ โดยเฉพาะอย่างยิ่งสำหรับผู้สนใจงานด้านนิเทศศาสตร์ ซึ่งควรจะทราบและเข้าใจวิธีการใช้อย่างถูกต้อง ทั้งกฎระเบียบข้อบังคับ ตลอดจนข้อจำกัดในการใช้ประกอบการทำข่าว

ที่ผ่านมา ส.ส.ท. ได้เปิดอบรมหลักสูตรการถ่ายภาพโดยอากาศยานไร้คนขับแล้ว จำนวนทั้งสิ้น 6 รุ่น โดยได้รับความสนใจและการตอบรับเป็นอย่างดีจากประชาชนทั่วไปและบุคลากรในวงการสื่อ สถาบันวิชาการสื่อสารมวลชนในฐานะหน่วยงานด้านวิชาการของ ส.ส.ท. ที่มีภารกิจในการพัฒนาเนื้อหาและทักษะที่เกี่ยวข้องในด้านสื่อสารมวลชน เห็นควรให้จัดการอบรมหลักสูตรนี้ต่อเนื่องในปี 2562 เพื่อสร้างความรู้ความเข้าใจในการใช้เทคโนโลยีด้านการสื่อสารที่ถูกต้อง รวมถึงตอบสนองความต้องการของประชาชนและผู้สนใจ และสามารถพัฒนาองค์ความรู้เทคโนโลยีทางสื่อสารมวลชนได้อีกทางหนึ่ง

### **วัตถุประสงค์**

1. เพื่อให้ความรู้ความเข้าใจที่ถูกต้องเกี่ยวกับรูปแบบ องค์ประกอบ การใช้งานขั้นพื้นฐานของโดรน
2. เพื่อให้ความรู้ความเข้าใจถึงกฎระเบียบและข้อกฎหมายที่เกี่ยวข้องในการใช้โดรนเพื่อการสื่อสาร โดยเฉพาะในเขตพื้นที่เมือง
3. เพื่อฝึกประสบการณ์การใช้อุปกรณ์และการบังคับโดรนที่ถูกต้อง ปลอดภัย

### **กลุ่มเป้าหมาย**

จำนวนทั้งสิ้น 30 คน ประกอบด้วย

1. ครู อาจารย์ นิสิต นักศึกษา ที่สนใจงานถ่ายภาพมุมสูง
2. กลุ่มอาชีพสื่อสารมวลชน

3. หน่วยงานองค์กรของรัฐ
4. ประชาชนทั่วไป
5. พนักงานไทยพีบีเอส

### วิทยากร

- ภายนอก : คุณพิศิษฐ์ มิตรเกื้อกูล นายกสมาคมกีฬาเครื่องบินจำลองและวิทยุ (และทีมงาน)  
 ภายใน : 1. คุณวิทยา ลีคะสิริ สำนักโทรทัศน์และวิทยุ สถานีโทรทัศน์ไทยพีบีเอส  
 2. คุณภาณุมาศ เจนกิจพัฒนา สำนักข่าว สถานีโทรทัศน์ไทยพีบีเอส

### โครงสร้างเนื้อหาหลักสูตร (Course Outline)

ประกอบด้วยภาคทฤษฎีและปฏิบัติ โดยมีรายละเอียดดังนี้

#### เรื่องที่ 1 ประวัติความเป็นมาของโดรน

- 1.1 องค์ประกอบของโดรน
- 1.2 ประเภทของโดรน

#### เรื่องที่ 2 กฎหมายและ พ.ร.บ ที่เกี่ยวข้องกับการใช้โดรน (ประเทศไทย)

- 2.1 ข้อจำกัดและข้อห้ามในการใช้โดรน
- 2.2 ข้อบังคับในการใช้งานทั่วไป

#### เรื่องที่ 3 การควบคุมโดรนและการใช้โดรนในงานสื่อสารมวลชน

- 3.1 ระเบียบข้อบังคับการใช้โดรนในงานสื่อสารมวลชน
- 3.2 ข้อควรระวังสำหรับการใช้ในงานสื่อสารมวลชน

#### เรื่องที่ 4 มุมมองและหลักการถ่ายภาพด้วยโดรน

- 4.1 หลักการถ่ายภาพ
- 4.2 การถ่ายภาพมุมสูงและถ่ายภาพเล่าเรื่อง

### กระบวนการอบรม/วิธีการฝึกอบรม

1. เรียนรู้จากผลงานการใช้โดรนถ่ายภาพรายการและภาพข่าว
2. ฟังบรรยายจากวิทยากรและการถ่ายทอดประสบการณ์ในการถ่ายภาพด้วยกล้องโดรนจากช่างภาพจากสถานีโทรทัศน์ ไทยพีบีเอส
3. ฝึกปฏิบัติกับกล้องโดรนจากทีมงานของสมาคมกีฬาเครื่องบินจำลองและวิทยุ

### การประเมินผล

1. สังเกตการณ์ในห้องอบรมและลานฝึกปฏิบัติ
2. แบบสอบถาม

### ผลที่คาดว่าจะได้รับ

1. ผู้เข้าอบรมมีความรู้ทางด้านเทคนิคการใช้โดรนเบื้องต้นและสามารถนำไปใช้งานได้จริง

2. ผู้เข้าอบรมสามารถนำความรู้ที่ได้รับไปประยุกต์ใช้ในวิชาชีพและเพิ่มประสิทธิภาพในการทำงานของตนเองได้

3. ผู้เข้าอบรมมีความเข้าใจในกฎหมาย ระเบียบและข้อบังคับต่างๆ เกี่ยวกับการใช้งานโทรนอย่างถูกต้องเหมาะสม

### รายละเอียดการรับสมัคร

ระยะเวลาการจัดอบรม : วันที่ 2-3 พฤศจิกายน 2562 (เสาร์-อาทิตย์ 2 วัน 1 คืน)

สถานที่ : โรงแรม จ.ปทุมธานี

เปิดรับสมัคร : 8 - 25 ตุลาคม 2562

จำนวน : 30 คน

ค่าใช้จ่ายในการสมัคร : 8,500 บาท

### คุณสมบัติผู้เข้าอบรม

1. มีสัญชาติไทย
2. ไม่เป็นผู้มีความประพฤติเสื่อมเสีย หรือบกพร่องในศีลธรรม

### ขั้นตอนการสมัคร

1. กรอกใบสมัคร ได้ที่ <http://www.thaipbs.or.th/thaipbsacademy>
2. ส่งเอกสารหลักฐานการชำระเงินและเอกสารประกอบการสมัครอื่นๆ มาที่ email : [thaipbsacademy@thaipbs.or.th](mailto:thaipbsacademy@thaipbs.or.th) โดยมีรายละเอียดดังนี้
  - หลักฐานการชำระเงินค่าสมัคร
  - สำเนาบัตรประชาชนเซ็นรับรองสำเนาถูกต้อง
  - กรณี ออกใบเสร็จ / ใบกำกับภาษี ในนามหน่วยงาน โปรดแนบสำเนาการจดทะเบียนภาษี ภพ.20 / หนังสือรับรอง บจก. ทั้งนี้ \*\*กรุณาตรวจสอบความถูกต้อง หากข้อมูลผิดไม่สามารถแก้ไขใหม่ได้

### เงื่อนไขการชำระค่าลงทะเบียน

- โอนเงินเข้าบัญชี องค์การกระจายเสียงและแพร่ภาพสาธารณะแห่งประเทศไทย ธนาคารกรุงไทย สาขา การปิโตรเลียม บัญชีออมทรัพย์เลขที่ 071-0-09568-6 เท่านั้น
- กรุณาชำระค่าลงทะเบียนภายใน 5 วัน นับจากวันที่สมัครในระบบ
- ส่งเอกสารการชำระเงิน และเอกสารอื่นๆ มาที่ email : [thaipbsacademy@thaipbs.or.th](mailto:thaipbsacademy@thaipbs.or.th)

- เนื่องจากองค์การฯ เสียภาษีเงินได้พึงประเมินตามมาตรา 40 แห่งประมวลรัษฎากร จึงมีได้อยู่ในข่ายที่ต้องถูกหักภาษี ณ ที่จ่าย เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0994000647409

#### หมายเหตุ

1. การลงทะเบียนจะสมบูรณ์เมื่อทีมผู้จัดงานได้รับเอกสารและหลักฐานการชำระเงินค่าลงทะเบียนครบถ้วน
2. ในกรณีที่ผู้สมัครไม่สามารถมาเข้ารับการอบรมได้ตามกำหนด ทีมผู้จัดขอสงวนสิทธิ์ที่จะไม่คืนเงินค่าลงทะเบียนในทุกกรณี
3. โปรดตรวจสอบยอดการชำระเงินให้ถูกต้อง หากชำระเงินเกินจำนวน ทางไทยพีบีเอสขอสงวนสิทธิ์ที่จะไม่คืนเงินค่าลงทะเบียนในทุกกรณี

#### สอบถามเพิ่มเติมได้ที่

1. โทร 02-790-2424, 02-790-2429  
(วันจันทร์-ศุกร์ เวลา 09.30 – 18.00 น.)
  2. Email : [thaipbsacademy@thaipbs.or.th](mailto:thaipbsacademy@thaipbs.or.th)
  3. Inbox Facebook Fanpage : ThaiPBSAcademy  
<https://www.facebook.com/ThaiPBSAcademy>
-



กำหนดการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ  
การถ่ายภาพโดยอากาศยานไร้คนขับ “โดรน” เบื้องต้น (รุ่นที่ 7)  
วันที่ 2 – 3 พฤศจิกายน 2562 เวลา 8.30 – 17.00 น.  
ณ จังหวัดปทุมธานี

---

วันเสาร์ที่ 2 พฤศจิกายน 2562

- 08.30 น. – 08.50 น. ลงทะเบียนพร้อมรับประทานอาหารว่าง
- 08.50 น. – 09.00 น. กล่าวต้อนรับผู้เข้าฝึกอบรม  
โดย คุณวรินทร์า บุญชัย ผู้จัดการฝ่ายกลยุทธ์และกิจกรรมทางวิชาการ
- 09.00 น. – 10.00 น. หัวข้อ “รู้จักโดรน และกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับการใช้โดรน”  
วิทยากร : คุณพิศิษฐ์ มิตรเกื้อกูล นายกษมาคมกีฬาเครื่องบินจำลองและ  
วิทยุบังคับ และทีมงาน
- 10.00 น. – 11.00 น. หัวข้อ “การใช้โดรนและการควบคุมโดรนเบื้องต้น” (ภาคทฤษฎี)  
วิทยากร : คุณพิศิษฐ์ มิตรเกื้อกูล นายกษมาคมกีฬาเครื่องบิน  
จำลองและวิทยุบังคับ และทีมงาน
- 11.00 น. – 12.00 น. หัวข้อ “หลักการถ่ายภาพและการจัดองค์ประกอบภาพ”  
วิทยากร : คุณภาณุมาศ เจนกิจพัฒนาะ สำนักข่าว  
สถานีโทรทัศน์ไทยพีบีเอส
- 12.00 น. - 13.00 น. รับประทานอาหารกลางวัน
- 13.00 น. - 16.30 น. หัวข้อ “ฝึกปฏิบัติทดลองควบคุมการใช้โดรน” (กิจกรรมกลุ่ม)  
วิทยากร : คุณพิศิษฐ์ มิตรเกื้อกูล พร้อมทีมงาน และ  
คุณวิทยา ลีคะสิริ สำนักโทรทัศน์และวิทยุ สถานีโทรทัศน์ไทยพีบีเอส  
คุณภาณุมาศ เจนกิจพัฒนาะ สำนักข่าว สถานีโทรทัศน์ไทยพีบีเอส  
(รับประทานอาหารว่างระหว่างการฝึกปฏิบัติ)
- 16.30 น. – 17.00 น. สรุปผลการเรียนรู้ประจำวัน

วันอาทิตย์ที่ 3 พฤศจิกายน 2562

09.30 – 10.30 น.	หัวข้อ “เทคนิคการถ่ายภาพด้วยโดรนในสถานการณ์ต่างๆ” วิทยากร : คุณพิศิษฐ์ มิตรเกื้อกูล พร้อมทีมงาน
10.30 – 12.00	หัวข้อ “ลงพื้นที่ฝึกปฏิบัติถ่ายภาพมุมสูง” (กิจกรรมกลุ่ม)
11.30 – 12.30 น.	รับประทานอาหารกลางวัน
12.30 – 15.30 น.	หัวข้อ “ลงพื้นที่ฝึกปฏิบัติถ่ายภาพมุมสูง” (ต่อ) และ “นำเสนอผลการฝึกปฏิบัติ”
15.30 – 16.00 น.	ถาม - ตอบ และรับมอบใบประกาศ
16.00 น.	เดินทางกลับไทยพีบีเอส

---



อบรมหลักสูตร  
**การถ่ายภาพ**  
โดยอากาศยานไร้คนขับเบื้องต้น  
รุ่น 7



2-3 พฤศจิกายน 2562



โดยวิทยากรผู้ทรงคุณวุฒิและมากด้วยประสบการณ์ คุณพิศิษฐ์ มิตรเกื้อกูล  
นายกสมาคมกีฬาเครื่องบินจำลองและวิทยุบังคับ  
และทีมช่างภาพข่าวที่มากด้วยประสบการณ์ของไทยพีบีเอส  
พร้อมลงพื้นที่ฝึกบินโดรนนอกสถานที่ ณ จ.ปทุมธานี

**จำนวนจำกัด 30 ท่าน**


ค่าสมัคร 8,500 บาท/ท่าน(รวม vat)

สมัครเข้าอบรมได้ที่

[Academy.thaipbs.or.th](http://Academy.thaipbs.or.th)

สอบถามเพิ่มเติม

 ThaiPBSAcademy

 02-790-2424

(วันจันทร์ - ศุกร์ เวลา 09.30 - 17.30 น.)

องค์การกระจายเสียงและแพร่ภาพสาธารณะแห่งประเทศไทย (Thai PBS)  
145 อาคารสำนักงาน ถนน วิทยุวังรังสิต แขวง ตลาดบางเขน เขต หลักสี่ กรุงเทพมหานคร 10210





อบรมหลักสูตร  
**การถ่ายภาพ**  
โดยอากาศยานไร้คนขับเบื้องต้น  
**รุ่น 7**



2-3 พฤศจิกายน 2562



โดยวิทยากรผู้ทรงคุณวุฒิและมากด้วยประสบการณ์ คุณพิศิษฐ์ มิตรเทือกกุล  
นายกสมาคมกีฬาเครื่องบินจำลองและวิทยุบังคับ  
และทีมช่างภาพข่าวที่มากด้วยประสบการณ์ของไทยพีบีเอส  
พร้อมลงพื้นที่ฝึกบินโดรนนอกสถานที่ ณ จ.ปทุมธานี

**จำนวนจำกัด 30 ท่าน**


ค่าสมัคร 8,500 บาท/ท่าน(รวม vat)

สมัครผ่านเว็บไซต์

[Academy.thaipbs.or.th](http://Academy.thaipbs.or.th)

สอบถามเพิ่มเติม

 ThaiPBSAcademy

 02-790-2424

(วันจันทร์ - ศุกร์ เวลา 09.30 - 17.30 น.)

องค์การกระจายเสียงและแพร่ภาพสาธารณะแห่งประเทศไทย (Thai PBS)  
145 อาคารสำนักงาน ถนน วิทยุรังสิต แขวง ตลาดบางเขน เขต หลักสี่ กรุงเทพมหานคร 10210

