



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ ศูนย์อุทกวิทยาชลประทานภาคเหนือตอนล่าง จ.พิษณุโลก โทร. ๐ ๕๕๓๓ ๔๐๐๖

ที่ สบอ.(ศอช.๒)/๓๖๑/๒๕๖๓

วันที่ ๒๕ พฤศจิกายน ๒๕๖๓

เรื่อง ขอเรียนเชิญบุคลากรเข้าร่วมอบรมการจัดทำแผนที่ภาพถ่ายทางอากาศ

เรียน ผอช.ภาค

ด้วยศูนย์อุทกวิทยาชลประทานภาคเหนือตอนล่าง กำหนดจัดอบรมการจัดทำแผนที่ภาพถ่ายทางอากาศ ในระหว่างวันที่ ๓๐ พฤศจิกายน - ๔ ธันวาคม ๒๕๖๓ ณ ศูนย์อุทกวิทยาชลประทานภาคเหนือตอนล่าง อำเภอเมืองพิษณุโลก จังหวัดพิษณุโลก

ศูนย์อุทกวิทยาชลประทานภาคเหนือตอนล่าง จึงขอเรียนเชิญบุคลากรในสังกัดของท่าน จำนวนศูนย์ละ ๒ ท่าน เข้าร่วมอบรมการจัดทำแผนที่ภาพถ่ายทางอากาศ ตามรายละเอียดการอบรมที่แนบ เพื่อให้บุคลากรในหน่วยงานของท่านมีความรู้ ความชำนาญในการปฏิบัติงานด้านการจัดทำแผนที่ภาพถ่ายทางอากาศ (ค่าใช้จ่ายของผู้เข้ารับการฝึกอบรมระหว่างที่เข้ารับการฝึกอบรม ได้แก่ ค่าเบี้ยเลี้ยง ค่ายานพาหนะ ค่าที่พัก ใช้งบประมาณจากต้นสังกัดศูนย์อุทกวิทยาชลประทานภาคฯ) ทั้งนี้ ขอให้หน่วยงานจัดส่งแบบตอบรับ เข้าร่วมการฝึกอบรมมายังงานบริหารทั่วไป ศอช.ภาคเหนือตอนล่าง ทางระบบสารบรรณอิเล็กทรอนิกส์ หรือโทรสาร ๐๕๕ - ๓๓๔๐๐๗ ภายในวันที่ ๒๖ พฤศจิกายน ๒๕๖๓ สอบถามข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่ นายอาทิตย์ ปัญโญ นักอุทกวิทยาชำนาญการ โทร ๐๘๐ - ๙๑๘๐๘๙๘

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

(นายชัยวุฒิ วัฒนการ)

ผอช.ภาคเหนือตอนล่าง

กำหนดการฝึกอบรมการจัดทำแผนที่ภาพถ่ายทางอากาศ
วันที่ 30 พฤศจิกายน - 4 ธันวาคม 2563
ณ ห้องประชุมศูนย์อุทกวิทยาชลประทานภาคเหนือตอนล่าง

วันที่	เวลา	หัวข้ออบรม
30 พ.ย.63	08.30 น. - 12.00 น.	การใช้กล้องสำรวจชนิด Total Station 1.1 การตั้งกล้อง 1.2 การกำหนดค่าพิกัด
	13.00 น. - 17.00 น.	1.3 การป้อนข้อมูลกล้อง Total Station 1.4 การออกค่าระดับจากจุดอ้างอิง
1 ธ.ค.63	08.30 น. - 17.00 น.	การกำหนดจุดควบคุมภาคพื้นดิน 2.1 การกำหนดจุด GCP 2.2 เป้า 2.3 การโยงค่าพิกัดและระดับด้วยกล้อง Total Station
2 ธ.ค.63	08.30 น. - 12.00 น.	การใช้งานอากาศยานไร้คนขับเบื้องต้น 3.1 การตั้งค่าโดรนเบื้องต้น 3.2 การขออนุญาตขึ้นบินในพื้นที่ห้ามบิน
	13.00 น. - 17.00 น.	การใช้งานอากาศยานไร้คนขับเบื้องต้นเพื่อการสำรวจ 4.1 การใช้งาน Application Pix4d 4.2 การสำรวจด้วยอากาศยานไร้คนขับ
3 ธ.ค.63	08.30 น. - 17.00 น.	การประมวลผลภาพถ่ายทางอากาศด้วยโปรแกรมคอมพิวเตอร์ 5.1 การใช้งานโปรแกรม Agisoft
4 ธ.ค.63	08.30 น. - 12.00 น.	การจัดทำแผนที่ภาพถ่ายทางอากาศ 6.1 การใช้งานโปรแกรม Arc Gis
	13.00 น. - 17.00 น.	การประยุกต์ใช้งานแผนที่ภาพถ่ายทางอากาศ 7.1 การใช้โปรแกรม Global Mapper 7.2 การใช้งาน Autodesk

หมายเหตุ รับประทานอาหารกลางวัน เวลา 12.00 น. - 13.00 น.

แบบตอบรับการเข้าร่วมอบรมการจัดทำแผนที่ภาพถ่ายทางอากาศ
ระหว่างวันที่ 30 พฤศจิกายน - 4 ธันวาคม 2563
ณ ห้องประชุมศูนย์อุทกวิทยาชลประทานภาคเหนือตอนล่าง

-
1. ชื่อ นามสกุล
2. ตำแหน่ง
3. สังกัด (ฝ่าย/โครงการ/กลุ่มงาน/ศูนย์/สำนัก)
4. โทรศัพท์
5. โทรศัพท์ที่ทำงาน โทรสาร
6. อีเมล
7. การสำรองที่พัก เข้าพักล่วงหน้า (ระบุวันที่เข้าพัก))
- ต้องการให้เจ้าหน้าที่สำรองที่พักให้
- ผู้เข้าอบรมสำรองที่พักเอง
8. วันที่เข้าพักอบรม เข้าพักระหว่างการฝึกอบรม
- ไม่เข้าพักระหว่างการฝึกอบรม

(ลงชื่อ).....
(.....)
วัน/เดือน/ปี

กรุณาส่งแบบยืนยันไปที่ งานบริหารทั่วไป ศูนย์อุทกวิทยาชลประทานภาคเหนือตอนล่าง
โทรสารหมายเลข 055 - 334007 อีเมล hydrology.phitsanulok@gmail.com
ภายในวันที่ 26 พฤศจิกายน 2563