



ที่ อว ๖๑๐๑/ ๑๑๘

สถาบันมาตรวิทยาแห่งชาติ
๓/๔-๕ หมู่ ๓ ตำบลคลองห้า
อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี
๑๒๑๒๐

๑๓ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๘

เรื่อง ขอเชิญเข้าร่วมกิจกรรมอบรมเชิงปฏิบัติการในหัวข้อ GPS/GNSS and PNT Solution for Modern Challenges (Speed Verification for Law Enforcement)

เรียน คณะบดี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย คณะวิศวกรรมศาสตร์ ภาควิชาวิศวกรรมสำรวจ

- สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. กำหนดการอบรมและสัมมนา
๒. แบบตอบรับเข้าร่วมอบรมและสัมมนา

ด้วยสถาบันมาตรวิทยาแห่งชาติ โดยชมรมมาตรวิทยาการขนส่งเทือน มีกำหนดจัดกิจกรรมอบรมเชิงปฏิบัติการในหัวข้อ GPS/GNSS and PNT Solution for Modern Challenges (Speed Verification for Law Enforcement) ในวันที่ ๒๑ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๘ เวลา ๐๘.๓๐ - ๑๖.๓๐ น. ณ ห้องประชุม ๒๐๖ ชั้น ๒ อาคารมาตรธำรง สถาบันมาตรวิทยาแห่งชาติ เทคโนโลยี คลองห้า จังหวัดปทุมธานี และแบบออนไลน์ ผ่านระบบ Zoom Meeting รายละเอียดกำหนดการตามสิ่งที่ส่งมาด้วย (๑) โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อแลกเปลี่ยนมุมมองและพัฒนาศักยภาพของบุคลากรในสายงานที่เกี่ยวข้องกับการใช้ GPS และ GNSS ภายในประเทศ อันจะนำไปสู่การวัดค่าตำแหน่ง เวลา และความเร็วที่ถูกต้องและเป็นไปในแนวทางเดียวกัน

ในการนี้ สถาบันจึงขอเชิญท่านหรือผู้แทน รวมจำนวนไม่เกิน ๒ ท่าน เข้าร่วมการฝึกอบรมและสัมมนาในหัวข้อ GPS/GNSS and PNT Solution for Modern Challenges (Speed Verification for Law Enforcement) ตามวัน เวลา และสถานที่ดังกล่าวข้างต้น โดยไม่เสียค่าใช้จ่ายใด ๆ ทั้งสิ้น ทั้งนี้ ขอความกรุณาส่งแบบตอบรับเข้าร่วมการฝึกอบรมและสัมมนา ตาม QR Code สิ่งทีส่งมาด้วย (๒) ภายในวันที่ ๑๘ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๘ จะขอบคุณยิ่ง และหากมีข้อสงสัยเพิ่มเติมสามารถสอบถามรายละเอียดได้ที่ นางสาวปิ่นปิ่น นิชโรจน์ธนากุล ตำแหน่ง พนักงานห้องปฏิบัติการ หมายเลขโทรศัพท์ ๐๙ ๘๒๔๘ ๙๕๑๕ ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ pinpinutn@nimt.or.th

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

เรียน คณะบดี

-เพื่อโปรดพิจารณา

สถาบันมาตรวิทยาแห่งชาติ ขอเชิญเข้าร่วมกิจกรรมอบรมเชิงปฏิบัติการในหัวข้อ GPS/GNSS and PNT Solution for Modern Challenges (Speed Verification for Law Enforcement) จำนวน ๒ ท่าน ในวันที่ ๒๑ ก.พ. ๒๕๖๘ ณ สถาบันมาตรวิทยา หรือผ่านระบบออนไลน์ โดยไม่เสียค่าใช้จ่ายใด ๆ ทั้งสิ้น

พลตำรวจโท

(พรชัย สุธีรคุณ)

ผู้อำนวยการสถาบันมาตรวิทยาแห่งชาติ

18/2/2568

กลุ่มงานเสียงและการขนส่งเทือน

18 ก.พ. 2568

โทรศัพท์ ๐ ๒๐๒๖ ๕๔๐๐ ต่อ ๔๐๖ (เป็นปิ่นปิ่น) ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ pinpinutn@nimt.or.th

๑๘ ก.พ. ๖๘

ทราบและมอบ

๑๘ ก.พ. ๖๘

ที่ อว ๖๑๐๑/ ๑๑๘



สถาบันมาตรวิทยาแห่งชาติ
๓/๔-๕ หมู่ ๓ ตำบลคลองห้า
อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี
๑๒๑๒๐

๑๓ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๘

เรื่อง ขอเชิญเข้าร่วมกิจกรรมอบรมเชิงปฏิบัติการในหัวข้อ GPS/GNSS and PNT Solution for Modern Challenges (Speed Verification for Law Enforcement)

เรียน คณะบดี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน คณะวิศวกรรมศาสตร์ ภาควิชาวิศวกรรมสำรวจ

- สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. กำหนดการอบรมและสัมมนา
๒. แบบตอบรับเข้าร่วมอบรมและสัมมนา

ด้วยสถาบันมาตรวิทยาแห่งชาติ โดยชมรมมาตรวิทยาการขนส่งสะเทือน มีกำหนดจัดกิจกรรมอบรมเชิงปฏิบัติการในหัวข้อ GPS/GNSS and PNT Solution for Modern Challenges (Speed Verification for Law Enforcement) ในวันที่ ๒๑ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๘ เวลา ๐๘.๓๐ - ๑๖.๓๐ น. ณ ห้องประชุม ๒๐๖ ชั้น ๒ อาคารมาตรธำรง สถาบันมาตรวิทยาแห่งชาติ เทคโนโลยี คลองห้า จังหวัดปทุมธานี และแบบออนไลน์ ผ่านระบบ Zoom Meeting รายละเอียดกำหนดการตามสิ่งที่ส่งมาด้วย (๑) โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อแลกเปลี่ยนมุมมองและพัฒนาศักยภาพของบุคลากรในสายงานที่เกี่ยวข้องกับการใช้ GPS และ GNSS ภายในประเทศ อันจะนำไปสู่การวัดค่าตำแหน่ง เวลา และความเร็วที่ถูกต้องและเป็นไปในแนวทางเดียวกัน

ในการนี้ สถาบันจึงขอเชิญท่านหรือผู้แทน รวมจำนวนไม่เกิน ๒ ท่าน เข้าร่วมการฝึกอบรมและสัมมนาในหัวข้อ GPS/GNSS and PNT Solution for Modern Challenges (Speed Verification for Law Enforcement) ตามวัน เวลา และสถานที่ดังกล่าวข้างต้น โดยไม่เสียค่าใช้จ่ายใด ๆ ทั้งสิ้น ทั้งนี้ ขอความกรุณาส่งแบบตอบรับเข้าร่วมการฝึกอบรมและสัมมนา ตาม QR Code สิ่งที่ส่งมาด้วย (๒) ภายในวันที่ ๑๘ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๘ จะขอบคุณยิ่ง และหากมีข้อสงสัยเพิ่มเติมสามารถสอบถามรายละเอียดได้ที่ นางสาวปิ่นปัทม์ นิธิโรจน์ธนากุล ตำแหน่ง พนักงานห้องปฏิบัติการ หมายเลขโทรศัพท์ ๐๙ ๘๒๔๘ ๙๕๑๕ ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ pinpinutn@nimt.or.th

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

พลตำรวจโท

(พรชัย สุธีรคุณ)

ผู้อำนวยการสถาบันมาตรวิทยาแห่งชาติ

กลุ่มงานเสียงและการขนส่งสะเทือน

โทรศัพท์ ๐ ๒๐๒๖ ๕๔๐๐ ต่อ ๔๐๖ (ปิ่นปัทม์) ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ pinpinutn@nimt.or.th



กำหนดการจัดกิจกรรมชมรมมาตรวิทยาการสันสะเทือน

กิจกรรมอบรมเชิงปฏิบัติการและการบรรยายจากวิทยากรต่างประเทศในหัวข้อ

GPS/GNSS & PNT Solution for Modern Challenges

(Speed Verification for Law Enforcement)

ในวันที่ 21 กุมภาพันธ์ 2568 เวลา 08.30 – 16.30 น.

ณ ห้องประชุม 206 ชั้น 2 อาคารมาตรอ้างอิง สถาบันมาตรวิทยาแห่งชาติ

08:30 - 09:00	ลงทะเบียนผู้เข้าร่วมงาน ณ ที่จุดลงทะเบียน และแบบออนไลน์
09:00 - 10:00	การบรรยายกิจกรรม “มาตรวิทยาสันสะเทือนกับบทบาทในการวัด LiDAR, Radar และ GPS (Vibration Metrology & Speed Measurement)” และการถ่ายทอดค่าความเร็วที่เกี่ยวข้องกับภาคอุตสาหกรรมและการบังคับใช้กฎหมาย โดย กลุ่มงานเสียงและการสันสะเทือน สถาบันมาตรวิทยาแห่งชาติ
10:00 - 10:30	การแนะนำระบบจำลอง Positioning, Navigation, และ Timing (PNT) ▪ ภาพรวมของโซลูชัน PNT ▪ คุณสมบัติและความสามารถของผลิตภัณฑ์ PNT จาก Spirent
10.30 - 11:15	การสอบเทียบเครื่องรับสัญญาณ GPS/GNSS ▪ ความสำคัญของการสอบเทียบเครื่องรับสัญญาณ GNSS ▪ วิธีการและเครื่องมือที่ใช้สำหรับการสอบเทียบที่แม่นยำ ▪ ประโยชน์ของการใช้ผลิตภัณฑ์ Spirent เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการรับสัญญาณ
11:15 - 12:00	การทดสอบการป้องกันการปลอมสัญญาณ (Spoofing) และการรบกวน (Jamming) ในการขับเคลื่อนพาหนะแบบอัตโนมัติ



แบบตอบรับ

เข้าร่วมการฝึกอบรมและสัมมนา

เรื่อง กิจกรรมอบรมเชิงปฏิบัติการและการบรรยายจากวิทยากรต่างประเทศในหัวข้อ

GPS/GNSS & PNT Solution for Modern Challenges

(Speed Verification for Law Enforcement)

ในวันที่ 21 กุมภาพันธ์ 2568 เวลา 08:30 – 16:30 น.

Onsite ณ ห้องประชุม 206 ชั้น 2 อาคารมาตรธำรง

สถาบันมาตรวิทยาแห่งชาติ ต. คลองห้า อ. คลองหลวง จ. ปทุมธานี

และ Online ในช่องทาง ZOOM



กรุณาสแกน QR Code เพื่อตอบรับเข้าร่วมงาน