ด่วนที่สุด

บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กรมป่าไม้ สำนักแผนงานและสารสนเทศ โทร. ๕๗๕๔

ที่ ทส ๑๖๐๖.๕๑/ ๔๓๕๓ **วันที่** ๗ มีนาคม ๒๕๖๑

เรื่อง ขอเชิญส่งเจ้าหน้าที่เพื่อเข้ารับการฝึกอบรมเพิ่มประสิทธิภาพการประยุกต์ใช้งานฐานข้อมูลสารสนเทศกรมป่าไม้

เรียน ผู้อำนวยการสำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ ๑-๑๓
ผู้อำนวยการสำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้สาขาทุกสาขา

ด้วยกรมป่าไม้ โดยสำนักแผนงานและสารสนเทศ ได้ดำเนินการจัดโครงการอบรมเพิ่มประสิทธิภาพการประยุกต์ใช้งานฐานข้อมูลสารสนเทศกรมป่าไม้ เพื่อสนับสนุนการปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่กรมป่าไม้ทั้งส่วนกลางและส่วนภูมิภาคให้สามารถเข้าถึงฐานข้อมูลสารสนเทศกรมป่าไม้ และบูรณาการการใช้งานเพื่อตอบสนองภารกิจได้อย่างมีประสิทธิภาพ ปัจจุบันกรมป่าไม้มีระบบฐานข้อมูลสารสนเทศที่สนับสนุนการปฏิบัติงานอย่างหลากหลาย อาทิเช่น ระบบบริหารจัดการป่าสงวนแห่งชาติ ระบบภูมิศาสตร์สารสนเทศเพื่อการบริหาร ระบบพิทักษ์ไพร และระบบ National Single Window เป็นต้น และยังมีการพัฒนาระบบบริการและการเข้าถึงที่สะดวกตามการพัฒนาของเทคโนโลยีที่เปลี่ยนไปอย่างรวดเร็ว ดังนั้น เพื่อเป็นการสนับสนุนการปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่ กรมป่าไม้จึงได้อนุมัติให้ศูนย์สารสนเทศ สำนักแผนงานและสารสนเทศ จัดโครงการอบรมเพิ่มประสิทธิภาพการประยุกต์ใช้งานฐานข้อมูลสารสนเทศกรมป่าไม้ ระหว่างวันที่ ๒๗-๒๙ มีนาคม ๒๕๖๑ ณ โรงแรมภูเขางาม รีสอร์ท จังหวัดนครนายก

กรมป่าไม้ จึงขอเชิญให้ส่งเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องในหน่วยงานของท่าน ที่ปฏิบัติงานด้านสารสนเทศแปลงที่ดินหรือการป้องกันรักษาป่า เข้าร่วมอบรมดังกล่าว จำนวนสำนักละ ๒ ท่าน โดยขอให้แจ้งรายชื่อให้ศูนย์สารสนเทศ สำนักแผนงานและสารสนเทศทราบ ภายในวันที่ ๙ มีนาคม ๒๕๖๑ ทั้งนี้ กรมป่าไม้จะจัดอาหาร อาหารว่างและที่พักให้แก่ผู้เข้ารับการอบรม ส่วนค่าใช้จ่ายในการเดินทาง ให้เบิกจ่ายจากต้นสังกัด

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณา

(นางสาวสุทธิลักษณ์ ระวิวรรณ)
รองปลัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
รักษาราชการแทน
อธิบดีกรมป่าไม้

๑. ชื่อโครงการ โครงการอบรมเพิ่มประสิทธิภาพการประยุกต์ใช้งานฐานข้อมูลสารสนเทศกรมป่าไม้

๒. หลักการและเหตุผล

ข้อมูลสารสนเทศมีความสำคัญในการปฏิบัติงานของหน่วยงาน การที่หน่วยงานมีข้อมูลสารสนเทศที่ครบถ้วนและถูกต้อง จะส่งผลให้หน่วยงานสามารถปฏิบัติงานบรรลุภาระกิจที่ได้รับมอบหมายได้อย่างมีประสิทธิภาพ การดำเนินการจัดทำข้อมูลสารสนเทศเชิงพื้นที่จะจัดทำโดยใช้การประยุกต์ใช้ระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์ (GIS) ซึ่งมีประสิทธิภาพอย่างมากในการจัดการ มีการประยุกต์ใช้ระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์ในภารกิจด้านต่างๆ อย่างมากมายโดยเฉพาะด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม กรมป่าไม้มีภารกิจหลักในการอนุรักษ์ สงวน คุ้มครอง ฟื้นฟู ดูแลรักษา ส่งเสริม ทำนุบำรุงป่า และการดำเนินการเกี่ยวกับการป่าไม้ การทำไม้ การเก็บหาของป่า ซึ่งมีข้อมูลเป็นปริมาณมากและกระจายอยู่ทั่วประเทศ การจัดทำฐานข้อมูลสารสนเทศรวมถึงการพัฒนาการบริการข้อมูลจึงเป็นภาระกิจที่สำคัญอย่างยิ่งของหน่วยงาน ปัจจุบันกรมป่าไม้มีระบบฐานข้อมูลสารสนเทศที่สนับสนุนการปฏิบัติงานอย่างหลากหลาย อาทิเช่น ระบบติดตามการบุกรุกทำลายป่า ระบบการขอใช้ประโยชน์พื้นที่ป่า ระบบบริหารจัดการป่าสงวนแห่งชาติ ระบบฐานข้อมูลป่าชุมชน ระบบฐานข้อมูลสวนป่าของรัฐ ระบบบริหารจัดการเรื่องร้องเรียน ระบบภูมิศาสตร์สารสนเทศเพื่อการบริหาร ระบบพิทักษ์ไพร และระบบ National Single Window เป็นต้น และยังมีการพัฒนาระบบบริการและการเข้าถึงที่สะดวกตามการพัฒนาของเทคโนโลยีที่เปลี่ยนไปอย่างรวดเร็ว อาทิเช่น การพัฒนาบริการแบบแอพลิเคชั่นบนมือถือ และการบริการข้อมูลแบบ Web Service ทั้งนี้เพื่อให้ผู้ปฏิบัติงานสามารถเข้าถึงข้อมูลได้ทุกที่ทุกเวลาและทุกอุปกรณ์ สามารถกล่าวได้ว่ากรมป่าไม้มีระบบฐานข้อมูลและการบริการที่มีความพร้อมอย่างมาก แต่อย่างไรก็ตามจากสภาพการปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่ในปัจจุบัน ยังพบว่าเจ้าหน้าที่ยังขาดความเข้าใจการใช้งานระบบฐานข้อมูลสารสนเทศต่างๆ ของกรมป่าไม้อย่างถ่องแท้ จึงส่งผลให้การใช้งานระบบฐานข้อมูลสารสนเทศกรมป่าไม้เพื่อตอบสนองภาระกิจยังไม่มีประสิทธิภาพเท่าที่ควร

เพื่อเป็นการสนับสนุนการปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่ให้สามารถเข้าถึงฐานข้อมูลสารสนเทศกรมป่าไม้ และบูรณาการการใช้งานเพื่อตอบสนองภาระกิจได้อย่างมีประสิทธิภาพ ศูนย์สารสนเทศ สำนักแผนงานและสารสนเทศ จึงดำเนินการ “โครงการอบรมเพิ่มประสิทธิภาพการประยุกต์ใช้งานฐานข้อมูลสารสนเทศกรมป่าไม้” เพื่อเป็นการสร้างความเข้าใจให้กับเจ้าหน้าที่ที่ปฏิบัติงานด้านข้อมูลสารสนเทศป่าไม้ให้สามารถเข้าถึงฐานข้อมูลสารสนเทศและบูรณาการการใช้ฐานข้อมูลต่างๆ บริการ

/ผ่านอุปกรณ์...

ผ่านอุปกรณ์ต่าง ในการตอบสนองภาระกิจที่ได้รับมอบหมาย ได้อย่างมีประสิทธิภาพ และเพื่อเป็นการรับฟังความคิดเห็นจากเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องเพื่อนำมาใช้ในการปรับปรุงระบบฐานข้อมูลและการบริการต่อไป

๓. วัตถุประสงค์

๓.๑ เพื่อเพิ่มทักษะให้กับผู้เข้าร่วมอบรมเกี่ยวกับการใช้เครื่องมือที่เกี่ยวข้องกับการสำรวจภาคสนามในการจัดทำข้อมูลสารสนเทศป่าไม้

๓.๒ เพื่อให้ผู้เข้าร่วมอบรมสามารถนำข้อมูลที่ได้จากการปฏิบัติงานภาคสนาม มาจัดทำเป็นข้อมูลสารสนเทศ เพื่อสามารถนำไปเชื่อมโยงหรือสืบค้น กับฐานข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับภาระหน้าที่ที่รับผิดชอบได้อย่างมีประสิทธิภาพ

๓.๓ เพื่อให้ผู้เข้าอบรมมีความเข้าใจและสามารถใช้งานข้อมูลสารสนเทศจากหลายแหล่งแบบบูรณาการ เพื่อการจัดทำข้อมูลสารสนเทศสำหรับตอบสนองภาระกิจที่รับผิดชอบได้อย่างมีประสิทธิภาพ

๓.๔ เพื่อระดมความเห็นจากผู้เข้าร่วมอบรมถึงความต้องการข้อมูลสารสนเทศและรูปแบบการให้บริการ เพื่อนำมาเป็นแนวทางการปรับปรุงการจัดทำและการให้บริการข้อมูลสารสนเทศให้กับผู้ปฏิบัติงาน เพื่อให้เกิดประสิทธิภาพต่อไป

๔. เป้าหมาย

๔.๑ เจ้าหน้าที่กรมป่าไม้ในส่วนภูมิภาคที่ปฏิบัติงานด้านการจัดทำข้อมูลแปลงที่ดินหรือด้านข้อมูลพื้นที่บุกรุกป่า จำนวน ๕๐ คน

๔.๒ เจ้าหน้าที่ศูนย์สารสนเทศ จำนวน ๑๐ คน

๕. ระยะเวลา และสถานที่

๕.๑ ระยะเวลา วันที่ ๒๗-๒๙ มีนาคม ๒๕๖๑ จำนวน ๑ รุ่น ระยะเวลา ๓ วัน

๕.๒ สถานที่ฝึกอบรม

โรงแรมภูเขางามรีสอร์ท จังหวัดนครนายก

/๖.วิธีดำเนินการ...

๖. วิธีดำเนินการ

ดำเนินการฝึกอบรมให้แก่เจ้าหน้าที่ โดยจัดทำกำหนดการฝึกอบรม ทั้งทางทฤษฎีและฝึกปฏิบัติตามความเหมาะสม ดังนี้

๖.๑ บรรยายและฝึกปฏิบัติการเรื่อง การเก็บข้อมูลสารสนภาคสนามโดยใช้เครื่องมือที่เกี่ยวข้อง เช่น แผนที่ เครื่องมือวัดค่าพิกัด GPS อุปกรณ์ smart phone และอุปกรณ์ต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง

๖.๒ บรรยายเรื่องฐานข้อมูลสารสนเทศของกรมป่าไม้จัดทำขึ้นเพื่อบริการเจ้าหน้าที่กรมป่าไม้และหน่วยงานที่เกี่ยวข่อง เนื้อหาข้อมูลที่จัดเก็บ การเข้าถึงและการใช้งาน

๖.๓ ฝึกปฏิบัติการบูรณาการข้อมูลที่จัดเก็บจากภาคสนามกับฐานข้อมูลสารสนเทศ และผลิตผลลัพธ์ในรูปแบบต่างๆ เช่น แผนที่ ตารางข้อมูล ไฟล์ภาพ และสื่ออื่นๆ เพื่อสนับสนุนภาระกิจที่รับผิดชอบ

๖.๔ ประชุมเพื่อระดมความเห็นจากผู้เข้าร่วมอบรมถึงความต้องการข้อมูลสารสนเทศและรูปแบบการให้บริการ เพื่อนำมาเป็นแนวทางการปรับปรุงการจัดทำและการให้บริการข้อมูลสารสนเทศ

๗. งบประมาณ

ใช้งบประมาณดำเนินการจากแผนงานพื้นฐานด้านการจัดการน้ำและสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมที่ยั่งยืน ผลผลิตพื้นที่ป่าไม้ได้รับการบริหารจัดการ กิจกรรมหลักพัฒนาฐานข้อมูลและระบบสารสนเทศป่าไม้ กิจกรรมพัฒนาระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๑ จำนวน ๒๗๓,๙๐๐ บาท (สองแสนเจ็ดหมื่นสามพันเก้าร้อยบาทถ้วน)

๘. ผู้รับผิดชอบโครงการ

ศูนย์สารสนเทศ สำนักแผนงานและสารสนเทศ กรมป่าไม้

๙. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

๙.๑ ผู้เข้ารับการอบรมมีความรู้และทักษะในการใช้งานระบบภูมิศาสตร์สารสนเทศเพื่อการบริหารเพิ่มขึ้น และสามารถนำไปใช้ในการปฏิบัติงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ

๙.๒ ระบบภูมิศาสตร์สารสนเทศเพื่อการบริหารได้รับการปรับปรุงข้อมูลให้ถูกต้อง ครบถ้วนและเป็นปัจจุบัน และมีการให้บริการกับเจ้าหน้าที่ป่าไม้และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องอย่างมีประสิทธิภาพ

/๑๐.การประเมินผล...

๑๐. การประเมินผล

จัดทำแบบสอบถามเพื่อประเมินความรู้ความเข้าใจของผู้เข้ารับการฝึกอบรม

(ลงชื่อ).....ผู้เขียน/เสนอโครงการ

(นายสุกันต์ พึ่งกุล)

นักวิชาการป่าไม้ชำนาญการ

(ลงชื่อ).....ผู้พิจารณาโครงการ

(นางวราวรรณ ธนะกิจรุ่งเรือง)

ผู้อำนวยการศูนย์สารสนเทศ

(ลงชื่อ).....ผู้เห็นชอบโครงการ

(นายสุรัติ กาญจนกุญชร)

ผู้อำนวยการสำนักแผนงานและสารสนเทศ

(ลงชื่อ).....ผู้อนุมัติโครงการ

(นายจเรศักดิ์ นันตะวงษ์)

รองอธิบดีกรมป่าไม้

ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมป่าไม้

กำหนดการ

โครงการอบรมเพิ่มประสิทธิภาพการประยุกต์ใช้งานฐานข้อมูลสารสนเทศกรมป่าไม้

ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๑ ณ โรงแรม ภูเขางาม รีสอร์ท จังหวัดนครนายก

วันที่ ๒๗ มีนาคม ๒๕๖๑

๐๘.๓๐-๐๙.๐๐ น. – ผู้อบรมลงทะเบียน ณ กรมป่าไม้

๐๙.๐๐-๐๙.๓๐ น. – พิธีเปิดการฝึกอบรม

๐๙.๓๐-๑๒.๐๐ – ศึกษาดูงาน ณ องค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ

๑๒.๐๐-๑๓.๐๐ น. – รับประทานอาหารกลางวัน

๑๓.๐๐-๑๕.๐๐ น – การบรรยาย เรื่อง."รู้จักสืบค้นและใช้มูลสารสนเทศอย่างไร ให้เกิดประสิทธิภาพ ตอบสนองการปฏิบัติงาน"
โดย นางวราวรรณ ธนะกิจรุ่งเรือง ผู้อำนวยการศูนย์สารสนเทศ

๑๕.๓๐-๑๖.๓๐ น. – การบรรยาย เรื่อง มาตรฐานการจัดทำข้อมูลสารสนเทศภูมิศาสตร์
โดย นายวีร์ ศรีทิพโพธิ์ นักวิชาการคอมพิวเตอร์ปฏิบัติการ

๑๖.๓๐-๑๙.๐๐ น. – ผู้เข้าร่วมอบรมเข้าที่พัก/รับประทานอาหารเย็น

วันที่ ๒๘ มีนาคม ๒๕๖๑

๐๘.๐๐-๘.๓๐ น. – รับประทานอาหารเช้า

๘.๓๐-๑๒.๐๐ น. – บรรยายและฝึกปฏิบัติ เรื่อง "การประยุกต์ใช้เทคโนโลยีเพื่อช่วยในการสำรวจรังวัดพื้นที่ป่าไม้"
โดย นายไกรวุฒิ ศิริอ่อน นักวิชาการป่าไม้ปฏิบัติการ

๑๒.๐๐-๑๓.๐๐ น. – รับประทานอาหารกลางวัน

๑๓.๐๐-๑๖.๓๐ น. – บรรยายและฝึกปฏิบัติ เรื่อง การใช้งานระบบภูมิสารสนเทศเพื่อการบริหาร
โดย นายสุกันต์ พึ่งกุล นักวิชาการป่าไม้ชำนาญการ

๑๘.๐๐-๑๙.๐๐ น. – รับประทานอาหารเย็น

กำหนดการ (ต่อ)

โครงการอบรมเพิ่มประสิทธิภาพการประยุกต์ใช้งานฐานข้อมูลสารสนเทศกรมป่าไม้

ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๑ ณ โรงแรม ภูเขางาม รีสอร์ท จังหวัดนครนายก

วันที่ ๒๙ มีนาคม ๒๕๖๑

๐๘.๐๐-๘.๓๐ น. – รับประทานอาหารเช้า

๐๙.๐๐-๑๐.๓๐ น. – บรรยายและฝึกปฏิบัติ เรื่อง ระบบพิกัด และการแปลงค่าพิกัด
โดยแอพลิเคชั่นบนโทรศัพท์มือถือแบบสมาร์ทโฟน หรือแทบเล็ต
โดย นายสุกันต์ พึ่งกุล นักวิชาการป่าไม้ชำนาญการ

๑๐.๓๐-๑๒.๐๐ น. – การฝึกปฏิบัติ การประยุกต์ใช้ข้อมูลสารสนเทศ และเครื่องมือที่เกี่ยวข้อง
เพื่อตอบสนองการปฏิบัติงานที่ได้รับมอบหมาย (ฝึกแก้ไขโจทย์ที่ได้รับ)
โดยทีมงานเจ้าหน้าที่ผู้จัดอบรม

๑๒.๐๐-๑๓.๐๐ น. – รับประทานอาหารกลางวัน

๑๓.๐๐-๑๔.๓๐ น. – ประชุมเพื่อระดมความเห็นความถึงความต้องการใช้ข้อมูลสารสนเทศป่าไม้
และการปรับปรุงรูปแบบการให้บริการอย่างมีประสิทธิภาพ

๑๕.๐๐-๑๖.๓๐ – พิธีปิดการอบรม / เดินทางกลับ

หมายเหตุ

๑. รับประทานอาหารว่างและเครื่องดื่มเวลา ๑๐.๓๐-๑๐.๔๕ น. และ ๑๔.๓๐-๑๔.๔๕ น.

๒. ผู้เข้าร่วมอบรมต้องเตรียมอุปกรณ์คอมพิวเตอร์โน๊ตบุ๊ก และโทรศัพท์มือถือแบบสมาร์ทโฟน หรือแทบเล็ต มาเพื่อใช้ประกอบการฝึกปฏิบัติการด้วย

๓. กำหนดการนี้ อาจเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม

แบบตอบรับเข้าอบรมเพิ่มประสิทธิภาพการประยุกต์ใช้งานฐานข้อมูลสารสนเทศกรมป่าไม้

ระหว่างวันที่ ๒๗-๒๙ มีนาคม ๒๕๖๑

ณ โรงแรมภูเขางามรีสอร์ท จังหวัดนครนายก

สำนัก.....

ขอส่งรายชื่อผู้เข้ารับการอบรม ดังนี้

๑. ชื่อ.....สกุล.....

ตำแหน่ง.....เบอร์โทรศัพท์.....

e-mail : .....

๒. ชื่อ.....สกุล.....

ตำแหน่ง.....เบอร์โทรศัพท์.....

e-mail : .....

การเดินทาง

☐ เดินทางไปพร้อมรถบัส ที่ผู้จัดจัดให้

☐ เดินทางไปเอง

***โปรดส่งแบบตอบรับกลับศูนย์สารสนเทศ สำนักแผนงานและสารสนเทศ กรมป่าไม้

ทางโทรสารหมายเลข ๐ ๒๕๗๙ ๗๕๘๔ หรือ e-Mail : fict_info@forest.go.th

ภายในวันที่ ๙ มีนาคม ๒๕๖๑