



ด่วนที่สุด บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักบริหารกลาง กลุ่มงานบุคคล โทร. ๐ ๒๒๗๑ ๖๐๐๐ ต่อ ๖๔๐๔

ที่ ทส ๐๖๐๑.๒/ ๖.๒๐๖

วันที่ ๒๔ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๐

เรื่อง ขอเชิญเข้าร่วมโครงการฝึกอบรมการสำรวจภูมิประเทศโครงการด้านแหล่งน้ำ

เรียน ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑ - ๑๑

ผู้อำนวยการสำนักพัฒนาแหล่งน้ำ

ผู้อำนวยการสำนักอนุรักษ์และฟื้นฟูแหล่งน้ำ

ด้วยสำนักบริหารกลางร่วมกับสำนักพัฒนาแหล่งน้ำ จะดำเนินการจัดโครงการฝึกอบรมการสำรวจภูมิประเทศโครงการด้านแหล่งน้ำ ระหว่างวันที่ ๑๖ - ๒๔ มีนาคม ๒๕๖๐ ณ โรงแรมเมืองทองธานี รีสอร์ท โคราซ จังหวัดนครราชสีมา โดยมีวัตถุประสงค์ เพื่อพัฒนาและเพิ่มพูนความรู้ ความเข้าใจในด้านสำรวจภูมิประเทศโครงการด้านแหล่งน้ำ ให้เป็นไปตามหลักวิชาการและมีประสิทธิภาพ หัวข้อวิชาฝึกอบรม ประกอบด้วย การใช้ GNSS การใช้กล้อง total station Trimble และการเขียนแบบโดยใช้โปรแกรมสำเร็จรูป สำหรับคำนวณเส้นทางและเบี้ยเลี้ยงให้ผู้เข้าร่วมโครงการเบิกจ่ายจากต้นสังกัด ซึ่งสามารถดูรายละเอียดได้ในเว็บไซต์กรมทรัพยากรน้ำ www.dwr.go.th หัวข้อ อบรม/สัมมนา

ในการนี้ โปรดส่งข้าราชการผู้ดำรงตำแหน่งวิศวกรระดับปฏิบัติการ/วิศวกรชำนาญการ/นายช่างโยธาระดับปฏิบัติงาน/นายช่างโยธาชำนาญงาน รวมจำนวน ๒ คน เข้าร่วมโครงการฝึกอบรมฯ โดยส่งแบบตอบรับฯ ไปยังกลุ่มงานบุคคล สำนักบริหารกลาง ทางโทรสารหมายเลข ๐ ๒๒๗๔ ๖๖๒๔ หรือทาง e-mail: maneechan2518@gmail.com ภายในวันที่ ๒ มีนาคม ๒๕๖๐ ทั้งนี้ ให้ผู้เข้ารับการฝึกอบรมนำเครื่องคำนวณ คอมพิวเตอร์ notebook เครื่องสำรวจ GNSS R8+KeyLock และกล้อง total station Trimble M3 มาด้วยทุกคน

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการ

(นางสุนทรี มิ่งประยูร)

ผู้อำนวยการสำนักบริหารกลาง

โครงการฝึกอบรม
การสำรวจภูมิประเทศโครงการด้านแหล่งน้ำ
หน่วยงานที่รับผิดชอบ : สำนักบริหารกลาง ร่วมกับ สำนักพัฒนาแหล่งน้ำ

๑. หลักการและเหตุผล

ปัจจุบัน กรมทรัพยากรน้ำเป็นหน่วยงานที่ดำเนินงานเกี่ยวกับโครงการด้านการพัฒนา อนุรักษ์ ปันฟู และบริหารจัดการทรัพยากรน้ำในภูมิภาคต่างๆ ของประเทศ แต่ในการดำเนินงานโครงการประสบกับปัญหาหลายอย่าง เช่น บุคลากรยังขาดความรู้และประสบการณ์ด้านสำรวจภูมิประเทศโครงการด้านแหล่งน้ำ แต่ละแห่งต้องใช้ระยะเวลาการดำเนินงานเป็นเวลานาน ขาดความพร้อมด้านการสำรวจภูมิประเทศ โครงการที่จะนำเข้าแผนเพื่อการก่อสร้างและบริหารจัดการทรัพยากรน้ำในแต่ละปีงบประมาณ ประกอบกับในระหว่างการก่อสร้างโครงการ พบว่ามีการขออนุมัติแก้ไขแบบแปลนบ่อยครั้ง บุคลากรที่ปฏิบัติหน้าที่ควบคุมงานก่อสร้างขาดประสบการณ์ในด้านแบบแปลนได้อย่างถูกต้อง ตามแบบและหลักวิชาการ ซึ่งเป็นเหตุผลทำให้ไม่สามารถดำเนินงานสำรวจภูมิประเทศ ให้เป็นไปตามแผนงานโครงการของกรมทรัพยากรน้ำ ส่งผลให้ประชาชนในพื้นที่ลุ่มน้ำ ได้รับประโยชน์จากโครงการฯ ล่าช้ากว่าที่ควรจะเป็น สิ่งเหล่านี้ ล้วนเป็นปัญหา อุปสรรคที่ส่งผลกระทบต่อประสิทธิภาพและประสิทธิผลในการปฏิบัติงานด้านการสำรวจภูมิประเทศโครงการด้านแหล่งน้ำ ทั้งในปัจจุบันและอนาคต

ดังนั้น การบรรเทาปัญหาอุปสรรคของการดำเนินงานโครงการด้านการสำรวจภูมิประเทศ ให้การดำเนินงานเป็นไปตามแผนงานโครงการของกรมทรัพยากรน้ำ จึงจำเป็นต้องสนับสนุนและเสริมสร้างความเข้มแข็งของบุคลากรด้านการสำรวจออกแบบและควบคุมงานก่อสร้างโครงการฯ ให้กับเจ้าหน้าที่ของกรมทรัพยากรน้ำ

๒. วัตถุประสงค์

- ๒.๑ เพื่อพัฒนาและเพิ่มพูนความรู้ ความเข้าใจในด้านสำรวจภูมิประเทศโครงการด้านแหล่งน้ำ
- ๒.๒ เพื่อให้ผู้เข้ารับการฝึกอบรมมีความรู้ความเข้าใจในการใช้แบบมาตรฐานและสามารถใช้โปรแกรมสำเร็จรูปเพื่อช่วยในการเขียนแบบสำรวจภูมิประเทศและออกแบบเบื้องต้นได้
- ๒.๓ เพื่อให้ข้อมูลที่ได้จากการสำรวจเป็นรูปแบบมาตรฐานเดียวกันทั้งกรมทรัพยากรน้ำ

๓. วิทยากร

วิทยากรจากสำนักพัฒนาแหล่งน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๖ และวิทยากรจากหน่วยงานภายนอกกรมทรัพยากรน้ำ

๔. งบประมาณ

ใช้งบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๐ งบรายจ่ายอื่น รายการค่าใช้จ่ายในการพัฒนาประสิทธิภาพองค์กรและบุคลากร จำนวน ๓๖๐,๑๐๐ บาท (สามแสนหกหมื่นหนึ่งร้อยบาทถ้วน)

๕. เป้าหมายและคุณสมบัติของผู้เข้ารับการฝึกอบรม

เป็นข้าราชการผู้ดำรงตำแหน่ง วิศวกรระดับปฏิบัติการ / ชำนาญการ , นายช่างโยธาระดับปฏิบัติงาน / ชำนาญงาน ของส่วนกลางและสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑ – ๑๑ จำนวน ๓๐ คน เจ้าหน้าที่โครงการ จำนวน ๒ คน วิทยากร จำนวน ๓ คน รวมทั้งสิ้น ๓๕ คน จำนวน ๑ รุ่น

๖. วิธีการฝึกอบรม

- ๖.๑ การบรรยาย ฝึกทำรายงานการฝึกปฏิบัติ และแบ่งกลุ่มฝึกปฏิบัติ
- ๖.๒ การประเมินผลโครงการฝึกอบรม

๗. หัวข้อวิชา

๗.๑ ทบทวนทฤษฎีงานสำรวจ GPS และสำรวจภูมิประเทศ	๑๕	ชั่วโมง
๗.๒ แบ่งกลุ่มฝึกปฏิบัติ/ฝึกปฏิบัติภาคสนามและประมวลผลข้อมูลสำรวจ	๙	ชั่วโมง
๗.๓ การใช้โปรแกรมสำเร็จรูปในงานสำรวจ	๒๔	ชั่วโมง
๗.๔ แบ่งกลุ่มฝึกปฏิบัติ/ฝึกปฏิบัติการทำรายงาน และการสำรวจภูมิประเทศ	๖	ชั่วโมง
รวม	๕๔	ชั่วโมง

๘. ระยะเวลาและสถานที่ฝึกอบรม

ระหว่างวันที่ ๑๖ - ๒๔ มีนาคม ๒๕๖๐ ณ โรงแรมเมืองทองธานี รีสอร์ท โคราซ จังหวัดนครราชสีมา

๙. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

ผู้ผ่านการฝึกอบรม มีความรู้ ความเข้าใจในการสำรวจภูมิประเทศโครงการด้านแหล่งน้ำ ตามแบบมาตรฐานแหล่งน้ำของกรมทรัพยากรน้ำ รวมทั้งการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ และนำไปใช้ในการปฏิบัติงานตามภารกิจได้อย่างถูกต้องตามหลักวิชาการ มีประสิทธิภาพและรวดเร็ว

๑๐. ผู้รับผิดชอบโครงการ

๑. นางสุนทรี มิ่งประยูร ผู้อำนวยการสำนักบริหารกลาง	ผู้อำนวยการโครงการ
๒. นายจิรวัฒน์ ระติสุนทร ผู้อำนวยการสำนักพัฒนาแหล่งน้ำ	ผู้ช่วยผู้อำนวยการโครงการ
๓. นายณพพร พึ่งทรัพย์ ผู้อำนวยการกลุ่มงานบุคคล	ผู้บริหารโครงการ
๔. นางสาวลินนภัสร์ กำเนิดสินธุ์สกุล นักทรัพยากรบุคคลชำนาญการ	ผู้ช่วยผู้บริหารโครงการ
๕. นางภาวิณี ปัญญา นักทรัพยากรบุคคลปฏิบัติการ	เจ้าหน้าที่โครงการ
๖. นางสาวพรชนัทศมน จิตอาคะ เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป	เจ้าหน้าที่โครงการ
๗. นายธเนศ ธีระพงษ์ นายช่างเทคนิค	เจ้าหน้าที่โครงการ
๘. นางสาววันวิสาข์ อินตะภูมิ จ้างเหมาบริการเพื่อเสริมสร้างการปฏิบัติงานของกลุ่มงานบุคคล	เจ้าหน้าที่โครงการ

ถึง คุณลินนักร์, คุณพรชัยทศมน กลุ่มงานบุคคล สำนักบริหารกลาง โทร. / โทรสาร ๐ ๒๒๙๘ ๖๖๒๔

แบบตอบรับโครงการฝึกอบรมการสำรวจภูมิประเทศโครงการด้านแหล่งน้ำ

ระหว่างวันที่ ๑๖ - ๒๔ มีนาคม ๒๕๖๐

ณ โรงแรมเมืองทองธานี รีสอร์ท โคโรนา จังหวัดนครราชสีมา

สำนัก..... ขอแจ้งรายชื่อผู้เข้ารับการฝึกอบรมฯ ดังนี้

ลำดับ	ชื่อ - สกุล	ตำแหน่ง	เบอร์มือถือ	ประเภทอาหาร		
				ปกติ	มุสลิม	มังสวิรัติ
๑						
๒						

หมายเหตุ ๑. เพื่อความสะดวกของผู้เข้าฝึกอบรม โปรดกรอกรายละเอียดให้ครบ และส่งแบบตอบรับนี้ไปยังกลุ่มงานบุคคล สำนักบริหารกลาง ทางโทรสารหมายเลข ๐ ๒๒๙๘ ๖๖๒๔

ภายในวันที่ ๒ มีนาคม ๒๕๖๐

๒. ผู้เข้ารับการฝึกอบรมต้องนำเครื่องคำนวณ คอมพิวเตอร์ notebook เครื่องสำรวจ GNSS R8+Keylock และกล้อง total station Trimble M3 มาด้วยทุกคน

๓. ประเภทอาหาร โปรดระบุ อาหารไทย / มุสลิม / หรือมังสวิรัติ เพื่อโครงการจะได้จัดเตรียมอาหารให้แก่ผู้เข้ารับการอบรมได้ถูกต้อง

๔. โครงการจัดที่พักสำหรับผู้เข้าอบรมและสามารถเข้าพักได้ ตั้งแต่วันที่ ๑๕ มีนาคม ๒๕๖๐

๕. หากมีข้อสงสัยประการใด โปรดติดต่อสอบถามได้ที่ คุณลินนักร์ ๐๘๙ ๖๒๖ ๐๕๖๖ คุณพรชัยทศมน ๐๙๕ ๖๖๘ ๙๒๒๔ หรือ ๐ ๒๒๗๑ ๖๐๐๐ ต่อ ๖๔๐๔

๖. ค่าพาหนะเดินทางและเบี้ยเลี้ยงให้ผู้เข้าร่วมโครงการเบิกจ่ายจากต้นสังกัด