



บันทึกข้อความ

ราชบัลลังก์

เลขรับที่ ๔๗๓ วันที่ ๑๘ กันยายน พ.ศ.๒๕๖๓
เวลา ๑๔.๐๐ น.

ส่วนราชการ กองฝึกอบรม กลุ่มงานยุทธศาสตร์การพัฒนา โทร. ๐ ๒๑๔๑ ๕๕๒๕ โทรสาร ๐ ๒๑๔๑ ๘๐๙๐

ที่ มท ๐๔๐๗.๒/๙๙๙๙๙

วันที่ ๒๕ ตุลาคม ๒๕๖๓

เรื่อง รายงานการประเมินผลโครงการฝึกอบรมหลักสูตรต้นกล้าข้าราชการ สำหรับข้าราชการที่อยู่ระหว่างทดลองปฏิบัติหน้าที่ราชการ รุ่นที่ ๓

เรียน อธิบดีกรมที่ดิน

๑. เรื่องเดิม

กรมที่ดินได้อนุมัติให้กองฝึกอบรมจัดโครงการฝึกอบรมหลักสูตรต้นกล้าข้าราชการ สำหรับข้าราชการที่อยู่ระหว่างทดลองปฏิบัติหน้าที่ราชการ รุ่นที่ ๓ ในวันที่ ๑๒ – ๑๓ กันยายน ๒๕๖๓ ณ สถาบันพัฒนาข้าราชการ กรมที่ดิน ถนนบางขุนเทียน - ชายทะเล แขวงท่าข้าม เขตบางขุนเทียน กรุงเทพมหานคร กลุ่มเป้าหมายเป็นข้าราชการบรรจุใหม่ สังกัดส่วนกลางและส่วนภูมิภาค ซึ่งไม่เคยเข้ารับการอบรมสัมมนาร่วมกับหลักสูตรต้นกล้าข้าราชการหรือหลักสูตรข้าราชการที่ได้มาก่อน หรือข้าราชการผู้มีคุณสมบัติตามเงื่อนไขที่สำนักงาน ก.พ. กำหนด ให้เข้ารับการอบรมสัมมนาร่วมกับหลักสูตรต้นกล้าข้าราชการ จำนวน ๑๐๐ คน (เอกสารหมายเลข ๑)

๒. ข้อเท็จจริง

กองฝึกอบรมได้ดำเนินการโครงการดังกล่าวเสร็จเรียบร้อยแล้วสรุปผลการฝึกอบรมได้ ดังนี้

๒.๑ ด้านผู้เข้ารับการฝึกอบรม มีผู้เข้ารับการฝึกอบรม จำนวน ๑๐๐ คน คิดเป็นร้อยละ ๑๐๐

๒.๒ ด้านงบประมาณใช้จ่ายจากเงินงบประมาณของกองฝึกอบรม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓ จำนวน ๖๖๘,๗๙๙.๒๕ บาท (หากแสตนด์ฟิล์มแปดพันเจ็ดร้อยเก้าสิบเก้าบาทยี่สิบห้าสตางค์) และงบประมาณของเงินบริหาร ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓ จำนวน ๓๗,๕๓๖ บาท (สามหมื่นเจ็ดพันห้าร้อยสามสิบหกบาทถ้วน) รวมเป็นเงินทั้งสิ้น ๗๐๖,๓๓๕.๒๕ บาท (เจ็ดแสนหกพันสามร้อยสามสิบห้าบาทยี่สิบห้าสตางค์)

๒.๓ ด้านการวัดและประเมินผล หลักสูตรกำหนดให้มีการประเมินผลการเรียนรู้ก่อน - หลัง (Pre - test , Post - test) โดยใช้แบบทดสอบ จำนวน ๓๐ ข้อ คะแนนเต็ม ๑๐๐ คะแนน ซึ่งเกณฑ์การผ่านหลักสูตร จะต้องได้คะแนนการทดสอบ Post - test ร้อยละ ๖๐ ขึ้นไป และมีระยะเวลาเข้ารับการฝึกอบรมไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๐ ของระยะเวลาตามที่หลักสูตรกำหนด

ผลจากการวัดและประเมินผลการฝึกอบรม มีรายละเอียด ดังนี้

- ก่อนการฝึกอบรมผู้เข้ารับการฝึกอบรม มีค่าคะแนนเฉลี่ย ๓๔.๕๐ คะแนน ต่ำสุด ๑๐ คะแนน สูงสุด ๕๗ คะแนน

- หลังการฝึกอบรมผู้เข้ารับการฝึกอบรม มีค่าคะแนนเฉลี่ย ๗๐.๕๗ คะแนน ต่ำสุด ๖๐ คะแนน สูงสุด ๘๗ คะแนน

ผลการประเมินความรู้ของผู้เข้ารับการฝึกอบรม จำนวนทั้งสิ้น ๑๐๐ คน ก่อนและหลังการฝึกอบรม มีคะแนนแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ แสดงให้เห็นว่าหลังการฝึกอบรม ผู้เข้ารับการฝึกอบรม มีความรู้เพิ่มขึ้น เป็นไปในทิศทางเดียวกันกับความคิดเห็นการประเมินความรู้ของผู้เข้ารับการฝึกอบรม และพิจารณาข้อมูลจากการทดสอบวัดผล Post - test ของผู้เข้ารับการฝึกอบรม พบว่า ทุกคนผ่านเกณฑ์การประเมินตามที่หลักสูตรกำหนด โดยได้คะแนนจากการทดสอบมากกว่า ๖๐ คะแนน คิดเป็นร้อยละ ๑๐๐ ผู้ที่ได้คะแนนรวมสูงสุดเรียงตามลำดับคะแนน ๓ ลำดับแรก ได้แก่

ลำดับที่ ๑ นายศรัณย์ ตุยดี ตำแหน่ง นายช่างรังวัดปฏิบัติงาน

ได้ ๕๗ คะแนน คิดเป็นร้อยละ ๕๗

ลำดับที่ ๒ นางสาวสุชาดา แหลมทอง ตำแหน่ง นายช่างรังวัดปฏิบัติงาน

ได้ ๕๓ คะแนน คิดเป็นร้อยละ ๕๓

ลำดับที่ ๓ นางสาวพรรรณนิภา โสมนรินทร์ ตำแหน่ง นายช่างรังวัดปฏิบัติงาน

นายปนิธิ ไหส

ตำแหน่ง นายช่างรังวัดปฏิบัติงาน

นายยมนา แก้วจันทร์

ตำแหน่ง นายช่างรังวัดปฏิบัติงาน

ได้ ๘๐ คะแนน คิดเป็นร้อยละ ๘๐

รายละเอียดปรากฏตามเอกสาร สรุปผลการประเมิน (เอกสารหมายเลข ๒)

๒.๔ ด้านความพึงพอใจต่อการจัดโครงการฝึกอบรม ประเมินผลโดยการทดสอบตามผ่านระบบออนไลน์ (Google Form) ทาง QR Code และ Application Line ไปยังผู้เข้ารับการฝึกอบรม จำนวน ๑๐๐ คน คิดเป็นร้อยละ ๑๐๐ ผลการประเมินสรุปได้ดังนี้

๒.๔.๑ ด้านการนำความรู้ไปใช้ ผู้เข้ารับการฝึกอบรม ร้อยละ ๑๐๐ เห็นว่า ความรู้ที่ได้รับสามารถนำไปปรับใช้และแก้ไขปัญหา รวมถึงพัฒนาตนเองในการปฏิบัติงานให้มีประสิทธิภาพและเสริมสร้างทักษะการปฏิบัติงานได้ดียิ่งขึ้น

๒.๔.๒ ด้านความคุ้มค่า ผู้เข้ารับการฝึกอบรม ร้อยละ ๙๙ เห็นว่า การฝึกอบรมครั้งนี้ มีความคุ้มค่า

๒.๔.๓ ด้านความเหมาะสมของหลักสูตร ผู้เข้ารับการฝึกอบรม ร้อยละ ๙๖.๖๐ เห็นว่า เนื้อหาองค์ความรู้ตามหัวข้อวิชาที่กำหนดมีความสอดคล้องกับความจำเป็นในการปฏิบัติงาน และได้เพิ่มพูนความรู้ ความเข้าใจ ทักษะด้านต่าง ๆ จากการฝึกอบรมที่เป็นประโยชน์ต่อการปฏิบัติงาน รวมทั้งระยะเวลาในการฝึกอบรมมีความเหมาะสม

๒.๔.๔ ด้านวิทยากร ผู้เข้ารับการฝึกอบรม ร้อยละ ๙๐ เห็นว่า วิทยากรมีความรู้ ประสบการณ์ สามารถอธิบายเนื้อหาเข้มข้นอย่างมีอิสระ รวมถึงมีเทคนิคการนำเสนอต่อหน้าคนฟังได้อย่างเหมาะสม

๒.๔.๕ ด้านความพึงพอใจต่อการดำเนินโครงการ ผู้เข้ารับการฝึกอบรม ร้อยละ ๙๐.๔๗ มีความพึงพอใจในการประสานงาน การอำนวยความสะดวก และการดำเนินโครงการ

๒.๕ ข้อเสนอแนะที่เป็นประโยชน์เกี่ยวกับการจัดโครงการฝึกอบรม ควรปรับปรุง เครื่องอ่านวิทยาความรู้ในที่พักค้างระหว่างการฝึกอบรม ได้แก่ เครื่องปรับอากาศในห้องพักรวมมีอุณหภูมิที่เย็นจัด ผ้าห่มบาง รวมถึงห้องน้ำที่ชำรุด และความมีคุณภาพ หรือห้องสีอะราเบียที่เกี่ยวข้องมอบให้แก่ผู้เข้ารับการฝึกอบรม เพื่อใช้สำหรับในการปฏิบัติงาน (เอกสารหมายเลข ๓)

๓. ข้อกฎหมาย

ระเบียบกระทรวงการคลัง ว่าด้วยค่าใช้จ่ายในการฝึกอบรม การจัดงาน และการประชุม ระหว่างประเทศ พ.ศ. ๒๕๔๙ ซึ่งแก้ไขเพิ่มเติมโดยระเบียบกระทรวงการคลัง ว่าด้วยค่าใช้จ่ายในการฝึกอบรม การจัดงาน และการประชุมระหว่างประเทศ (ฉบับที่ ๓) พ.ศ. ๒๕๕๕

ข้อ ๒๓ ให้มีการประเมินผลการฝึกอบรม และรายงานต่อบ้านส่วนราชการที่จัดการฝึกอบรม ภายใน ๖๐ วันนับแต่วันสิ้นสุดการฝึกอบรม (เอกสารหมายเลข ๔)

๔. ความเห็น

กองฝึกอบรมพิจารณาแล้วเห็นว่า จากการประเมินผลตามข้อ ๒.๑ – ๒.๔ สรุปได้ว่า การฝึกอบรมครั้งนี้มีความคุ้มค่า ผู้เข้ารับการฝึกอบรมทุกคนผ่านเกณฑ์การวัดและประเมินผลตามมาตรฐาน ที่หลักสูตรกำหนด และการฝึกอบรมสำเร็จบรรลุตามวัตถุประสงค์ของโครงการทุกประการ เห็นควร ให้กองฝึกอบรมนำข้อมูลและข้อเสนอแนะที่ได้รับจากการประเมินผลไปใช้ประกอบการพิจารณาในการจัดโครงการฝึกอบรมให้สอดคล้องกับความต้องการของบุคลากรต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา หากเห็นชอบ กองฝึกอบรมจะได้ดำเนินการต่อไป
- เที่นชอบ

- ดำเนินการ

(นางพนิตาดี ปราษญ์คุณ)

รองอธิบดี ปฏิบัติราชการแทน

อธิบดีกรมที่ดิน

๐ ๒ ต.ค. ๒๕๖๗

(นายอมร เอกอาภาภรณ์)

ผู้อำนวยการกองฝึกอบรม

นายยมนา แก้วจันทร์

ตำแหน่ง นายช่างรังวัดปฏิบัติงาน

ได้ ๘๐ คะแนน คิดเป็นร้อยละ ๘๐

รายละเอียดปรากฏตามเอกสาร สรุปผลการประเมิน (เอกสารหมายเลข ๒)

๒.๔ ด้านความพึงพอใจต่อการจัดโครงการฝึกอบรม ประเมินผลโดยการทดสอบตามผ่านระบบออนไลน์ (Google Form) ทาง QR Code และ Application Line ไปยังผู้เข้ารับการฝึกอบรม จำนวน ๑๐๐ คน คิดเป็นร้อยละ ๑๐๐ ผลการประเมินสรุปได้ ดังนี้

๒.๔.๑ ด้านการนำความรู้ไปใช้ ผู้เข้ารับการฝึกอบรม ร้อยละ ๑๐๐ เห็นว่า ความรู้ที่ได้รับสามารถนำไปปรับใช้และแก้ไขปัญหา รวมถึงพัฒนาตนเองในการปฏิบัติงานให้มีประสิทธิภาพและเสริมสร้างทักษะการปฏิบัติงานได้ดียิ่งขึ้น

๒.๔.๒ ด้านความคุ้มค่า ผู้เข้ารับการฝึกอบรม ร้อยละ ๙๙ เห็นว่า การฝึกอบรมครั้งนี้ มีความคุ้มค่า

๒.๔.๓ ด้านความเหมาะสมของหลักสูตร ผู้เข้ารับการฝึกอบรม ร้อยละ ๙๖.๖๐ เห็นว่า เนื้อหาองค์ความรู้ตามหัวข้อวิชาที่กำหนดมีความสอดคล้องกับความจำเป็นในการปฏิบัติงาน และได้เพิ่มพูนความรู้ ความเข้าใจ ทักษะด้านต่าง ๆ จากการฝึกอบรมที่เป็นประโยชน์ต่อการปฏิบัติงาน รวมทั้งระยะเวลาในการฝึกอบรมมีความเหมาะสม

๒.๔.๔ ด้านวิทยากร ผู้เข้ารับการฝึกอบรม ร้อยละ ๙๐ เห็นว่า วิทยากรมีความรู้ ประสบการณ์ สามารถอธิบายเนื้อหาเข้มโยงกับหัวข้อวิชา และมีเทคนิคการนำเสนอต่อสื่อการสอนได้อย่างเหมาะสม

๒.๔.๕ ด้านความพึงพอใจต่อการดำเนินโครงการ ผู้เข้ารับการฝึกอบรม ร้อยละ ๙๐.๔๗ มีความพึงพอใจในการประสานงาน การอำนวยความสะดวก และการดำเนินโครงการ

๒.๕ ข้อเสนอแนะที่เป็นประโยชน์เกี่ยวกับการจัดโครงการฝึกอบรม ควรปรับปรุง เครื่องอำนวยความสะดวกในที่พักค้างระหว่างการฝึกอบรม ได้แก่ เครื่องปรับอากาศในห้องพักร่วมมีอุณหภูมิที่เย็นจัด ผ้าห่มบาง รวมถึงห้องน้ำที่ชำรุด และควรมีคู่มือ หรือหนังสือระเบียบที่เกี่ยวข้องมอบให้แก่ผู้เข้ารับการฝึกอบรม เพื่อใช้สำหรับในการปฏิบัติงาน (เอกสารหมายเลข ๓)

๓. ข้อกฎหมาย

ระเบียบกระทรวงการคลัง ว่าด้วยค่าใช้จ่ายในการฝึกอบรม การจัดงาน และการประชุมระหว่างประเทศ พ.ศ. ๒๕๔๙ ซึ่งแก้ไขเพิ่มเติมโดยระเบียบกระทรวงการคลัง ว่าด้วยค่าใช้จ่ายในการฝึกอบรม การจัดงาน และการประชุมระหว่างประเทศ (ฉบับที่ ๓) พ.ศ. ๒๕๕๕

ข้อ ๒๓ ให้มีการประเมินผลการฝึกอบรม และรายงานต่อหัวหน้าส่วนราชการที่จัดการฝึกอบรมภายใน ๖๐ วันนับแต่วันสิ้นสุดการฝึกอบรม (เอกสารหมายเลข ๔)

๔. ความเห็น

กองฝึกอบรมพิจารณาแล้วเห็นว่า จากการประเมินผลตามข้อ ๒.๑ – ๒.๕ สรุปได้ว่า การฝึกอบรมครั้งนี้มีความคุ้มค่า ผู้เข้ารับการฝึกอบรมทุกคนผ่านเกณฑ์การวัดและประเมินผลตามมาตรฐานที่หลักสูตรกำหนด และการฝึกอบรมสำเร็จบรรลุตามวัตถุประสงค์ของโครงการทุกประการ เห็นควรให้กองฝึกอบรมนำข้อมูลและข้อเสนอแนะที่ได้รับจากการประเมินผลไปใช้ประกอบการพิจารณาในการจัดโครงการฝึกอบรมให้สอดคล้องกับความต้องการของบุคลากรต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา หากเห็นชอบ กองฝึกอบรมจะได้ดำเนินการต่อไป
- เห็นชอบ

- ดำเนินการ

(นางพนิตาดี ประญ์นคร)

รองอธิบดี ปฏิบัติราชการแทน

อธิบดีกรมที่ดิน

๐ ๒ ต.ค. ๒๕๖๗

(นายอมร เอกอาภาณฑ์)

ผู้อำนวยการกองฝึกอบรม

รายงานการประเมินผล

โครงการฝึกอบรมหลักสูตรต้นกล้าข้าราชการ สำหรับข้าราชการที่อยู่ระหว่างทดลองปฏิบัติหน้าที่ราชการ รุ่นที่ ๓

๑. ความเป็นมา

กรมที่ดินได้อนุมัติให้กองฝึกอบรมจัดโครงการฝึกอบรมหลักสูตรต้นกล้าข้าราชการ สำหรับข้าราชการที่อยู่ระหว่างทดลองปฏิบัติหน้าที่ราชการ รุ่นที่ ๓ ในวันที่ ๑๒ – ๑๙ กันยายน ๒๕๖๗ ณ สถาบันพัฒนาข้าราชการกรมที่ดิน ถนนบางขุนเทียน - ชายทะเล แขวงท่าข้าม เขตบางขุนเทียน กรุงเทพมหานคร กลุ่มเป้าหมายเป็นข้าราชการบรรจุใหม่ สังกัดส่วนกลางและส่วนภูมิภาค ซึ่งไม่เคยเข้ารับการอบรมสัมมนาร่วมกับหลักสูตรต้นกล้าข้าราชการหรือหลักสูตรข้าราชการที่ดีมาก่อน หรือข้าราชการผู้มีคุณสมบัติตามเงื่อนไขที่สำนักงาน ก.พ. กำหนด ให้เข้ารับการอบรมสัมมนาร่วมกับหลักสูตรต้นกล้าข้าราชการ จำนวน ๑๐๐ คน

๒. วัตถุประสงค์ของการประเมิน

๒.๑ เพื่อทราบถึงผลสัมฤทธิ์ของการบรรลุตามวัตถุประสงค์ และจุดมุ่งหมายของการจัดโครงการฝึกอบรม ทั้งด้าน :

- (๑) การนำความรู้ไปใช้
- (๒) ความพึงพอใจ
- (๓) ความเหมาะสมของเนื้อหาหลักสูตร
- (๔) การถ่ายทอดความรู้ของวิทยากร

๒.๒ เพื่อทราบความคุ้มค่า ความเหมาะสม และข้อเสนอแนะในการดำเนินการโครงการฝึกอบรม

๓. เครื่องมือที่ใช้ในการประเมิน

ใช้แบบทดสอบแบบมาตราส่วนประมาณค่า (Rating Scale) เพื่อสำรวจความพึงพอใจ โดยกำหนดค่าน้ำหนักคะแนนของระดับความพึงพอใจ เป็น ๕ ช่วง ทั้งนี้ ได้กำหนดน้ำหนักคะแนนและแปลความหมายของคะแนน ดังนี้

๕ คะแนน	มีความพึงพอใจ	มากที่สุด
๔ คะแนน	มีความพึงพอใจ	มาก
๓ คะแนน	มีความพึงพอใจ	ปานกลาง
๒ คะแนน	มีความพึงพอใจ	น้อย
๑ คะแนน	มีความพึงพอใจ	น้อยที่สุด

๔. วิธีการเก็บรวบรวมข้อมูล

๔.๑ เก็บรวบรวมข้อมูลจากแบบสอบถามที่ได้ดำเนินการการทดสอบแบบสอบถามไปยังผู้เข้ารับการฝึกอบรมเมื่อเสร็จสิ้นการฝึกอบรม

๔.๒ เก็บข้อมูลค่าคะแนนจากการประเมินผลการเรียนรู้ ก่อน - หลัง (Pre – test , Post - test)

๕. วิธีการวัดผล และการประเมินผลการฝึกอบรม

๕.๑ ดำเนินการวัดผลการฝึกอบรมโดยการประเมินผลการเรียนรู้ ก่อน - หลัง (Pre - test , Post - test)

๕.๒ ประเมินผลโครงการ โดยการทดสอบแบบสอบถามไปยังผู้เข้ารับการฝึกอบรมเมื่อเสร็จสิ้นการฝึกอบรม

๖. เกณฑ์การวัดและประเมินผลการฝึกอบรม

๖.๑ ผู้เข้ารับการฝึกอบรมจะต้องมีคะแนนจากการทดสอบวัดผล Post - test ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๐

๖.๒ ผู้เข้ารับการฝึกอบรมจะต้องมีระยะเวลาเข้ารับการฝึกอบรมไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๐

๖.๒ ผู้เข้ารับการฝึกอบรมไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๐ สามารถนำความรู้ไปใช้ในการปฏิบัติงานและมีความพึงพอใจต่อการดำเนินโครงการฝึกอบรม

๗. การวิเคราะห์ข้อมูล

๗.๑ วิเคราะห์ข้อมูลจำนวนผู้เข้ารับการฝึกอบรมเปรียบเทียบกับกลุ่มเป้าหมายที่กำหนดไว้ในโครงการฝึกอบรม โดยหาค่าร้อยละประกอบการบรรยายผลการวิเคราะห์ข้อมูล

๗.๒ วิเคราะห์ข้อมูลจากผลค่าคะแนนการทดสอบวัดผล การเรียนรู้ ก่อน - หลัง (Pre - test, Post - test) เพื่อประกอบการอธิบายการหากาค่าคะแนนตามเกณฑ์การวัดและประเมินผลการฝึกอบรม

๗.๓ วิเคราะห์ข้อมูลจากแบบสอบถามแบบมาตราส่วนประมาณค่า (Rating Scale) ใช้สถิติพื้นฐานในการวิเคราะห์ข้อมูล คือร้อยละ (Percentage of Frequency) และค่าเฉลี่ย (Arithmetic Mean) โดยกำหนดเกณฑ์ในการพิจารณาค่าเฉลี่ยของน้ำหนักคะแนน ไว้ดังนี้

ค่าเฉลี่ยระหว่าง ๔.๕๑ – ๕.๐๐ หมายถึง มีความพึงพอใจมากที่สุด

ค่าเฉลี่ยระหว่าง ๓.๕๑ – ๔.๕๐ หมายถึง มีความพึงพอใจมาก

ค่าเฉลี่ยระหว่าง ๒.๕๑ – ๓.๕๐ หมายถึง มีความพึงพอใจปานกลาง

ค่าเฉลี่ยระหว่าง ๑.๕๑ – ๒.๕๐ หมายถึง มีความพึงพอใจน้อย

ค่าเฉลี่ยระหว่าง ๑.๐๐ – ๑.๕๐ หมายถึง มีความพึงพอใจน้อยที่สุด

ส่วนคำตามปลายเปิดที่ผู้ตอบแบบสอบถามได้ให้ข้อเสนอแนะ และแสดงความต้องการที่จะได้รับความรู้เพิ่มเติมใช้การสรุปเป็นร้อยแก้วเชิงพรรณนา

๙. ผลการวิเคราะห์ข้อมูล

๙.๑ ด้านผู้เข้ารับการฝึกอบรม มีผู้เข้ารับการฝึกอบรม จำนวน ๑๐๐ คน คิดเป็นร้อยละ ๑๐๐ จึงทดสอบตามไปยังผู้เข้ารับการฝึกอบรม จำนวน ๑๐๐ ชุด ได้รับตอบกลับ จำนวน ๑๐๐ ชุด คิดเป็นร้อยละ ๑๐๐

๙.๒ ด้านการวัดและประเมินผล หลักสูตรกำหนดให้มีการทดสอบความรู้ก่อน และหลังการฝึกอบรม จำนวน ๑๐๐ คน โดยใช้แบบทดสอบ จำนวน ๓๐ ข้อ คะแนนเต็ม ๑๐๐ คะแนน ซึ่งกำหนดเกณฑ์การผ่านหลักสูตรไว้ว่าผู้ที่จะผ่านการฝึกอบรมหลักสูตรนี้จะต้องได้คะแนนจากการทดสอบ Post - test ร้อยละ ๖๐ ขึ้นไป และมีเวลาเข้ารับการฝึกอบรมไม่น้อยกว่าร้อยละ ๕๐ ของเวลาตามที่หลักสูตรกำหนด จากการวัดและประเมินผลการฝึกอบรม พบร่วมกันการอบรมผู้เข้ารับการอบรมมีความรู้เฉลี่ย ๗๔.๕๐ คะแนน ต่ำสุด ๑๐ คะแนน สูงสุด ๘๗ คะแนน หลังการอบรมมีคะแนนเฉลี่ย ๗๐.๕๗ คะแนน ต่ำสุด ๖๐ คะแนน สูงสุด ๘๗ คะแนน

ทดสอบความรู้	คะแนนเต็ม	คะแนนต่ำสุด	คะแนนสูงสุด	ค่าเฉลี่ย (N:๑๐๐)
ก่อนอบรม	๑๐๐	๑๐	๘๗	๗๔.๕๐
หลังอบรม	๑๐๐	๖๐	๘๗	๗๐.๕๗

ผลการประเมินความรู้ จากการประเมินความรู้ของผู้เข้ารับการอบรม จำนวนทั้งสิ้น ๑๐๐ คน ก่อนและหลังการอบรมมีคะแนนแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ แสดงให้เห็นว่าหลังการอบรม ผู้เข้ารับการอบรมมีความรู้เพิ่มขึ้น เป็นไปในทิศทางเดียวกับความคิดเห็นการประเมินความรู้ของผู้เข้ารับการอบรม และพิจารณาข้อมูลจากการทดสอบวัดผล Post - test ของผู้เข้ารับการฝึกอบรม พบร่วมกัน ทุกคน ผ่านเกณฑ์การประเมินตามที่หลักสูตรกำหนด โดยได้คะแนนจากการทดสอบมากกว่า ๖๐ คะแนน คิดเป็นร้อยละ ๑๐๐ ผู้ที่ได้คะแนนรวมสูงสุดเรียงตามลำดับคะแนน ๓ ลำดับแรก ได้แก่

ลำดับที่ ๑ นายศรัณย์ ตุ้ยดี ตำแหน่ง นายช่างรังวัดปฏิบัติงาน

ได้ ๘๗ คะแนน คิดเป็นร้อยละ ๘๗

ลำดับที่ ๒ นางสาวสุชาดา แหลมทอง ตำแหน่ง นายช่างรังวัดปฏิบัติงาน

ได้ ๘๓ คะแนน คิดเป็นร้อยละ ๘๓

ลำดับที่ ๓ นางสาวพรรรณนิภา โสมนรินทร์ ตำแหน่ง นายช่างรังวัดปฏิบัติงาน

นายปณิธิ ไถส ตำแหน่ง นายช่างรังวัดปฏิบัติงาน

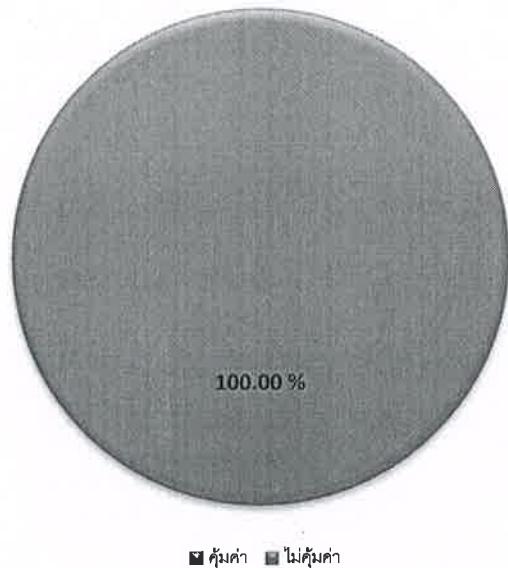
นายymana แก้วจันทร์ ตำแหน่ง นายช่างรังวัดปฏิบัติงาน

ได้ ๘๐ คะแนน คิดเป็นร้อยละ ๘๐

๙.๓ ด้านการนำความรู้ที่ได้รับไปปรับใช้ในการปฏิบัติงาน มีผู้แสดงความเห็นว่าสามารถนำความรู้ไปปรับใช้ในการปฏิบัติงาน จำนวน ๑๐๐ คน คิดเป็นร้อยละ ๑๐๐

รายการประเมิน	ได้ (คน)	ไม่ได้ (คน)	เกณฑ์
๑. ความรู้ที่ได้รับสามารถนำไปปรับใช้ในการปฏิบัติงานได้หรือไม่	๑๐๐	-	
คิดเป็นร้อยละ	๑๐๐	-	มากที่สุด

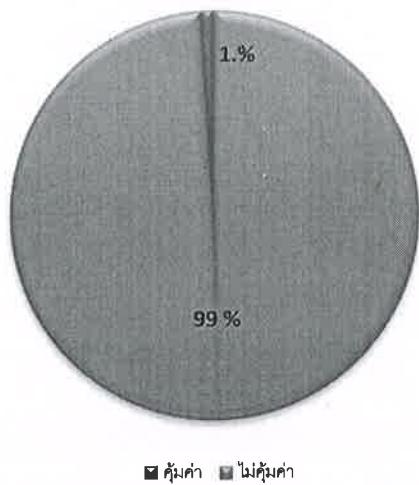
ด้านการนำความรู้ที่ได้รับไปปรับใช้ในการปฏิบัติงาน



๘.๔ ด้านความคุ้มค่าในการฝึกอบรม มีผู้แสดงความเห็นว่าคุ้มค่า จำนวน ๙๙ คน คิดเป็นร้อยละ ๙๙

รายการประเมิน	คุ้มค่า (คน)	ไม่คุ้มค่า (คน)	เกณฑ์
๒. ท่านเห็นว่าการฝึกอบรมผ่านระบบการศึกษาทางไกลมีความคุ้มค่า หรือไม่	๙๙	๑	
คิดเป็นร้อยละ	๙๙	๑	มากที่สุด

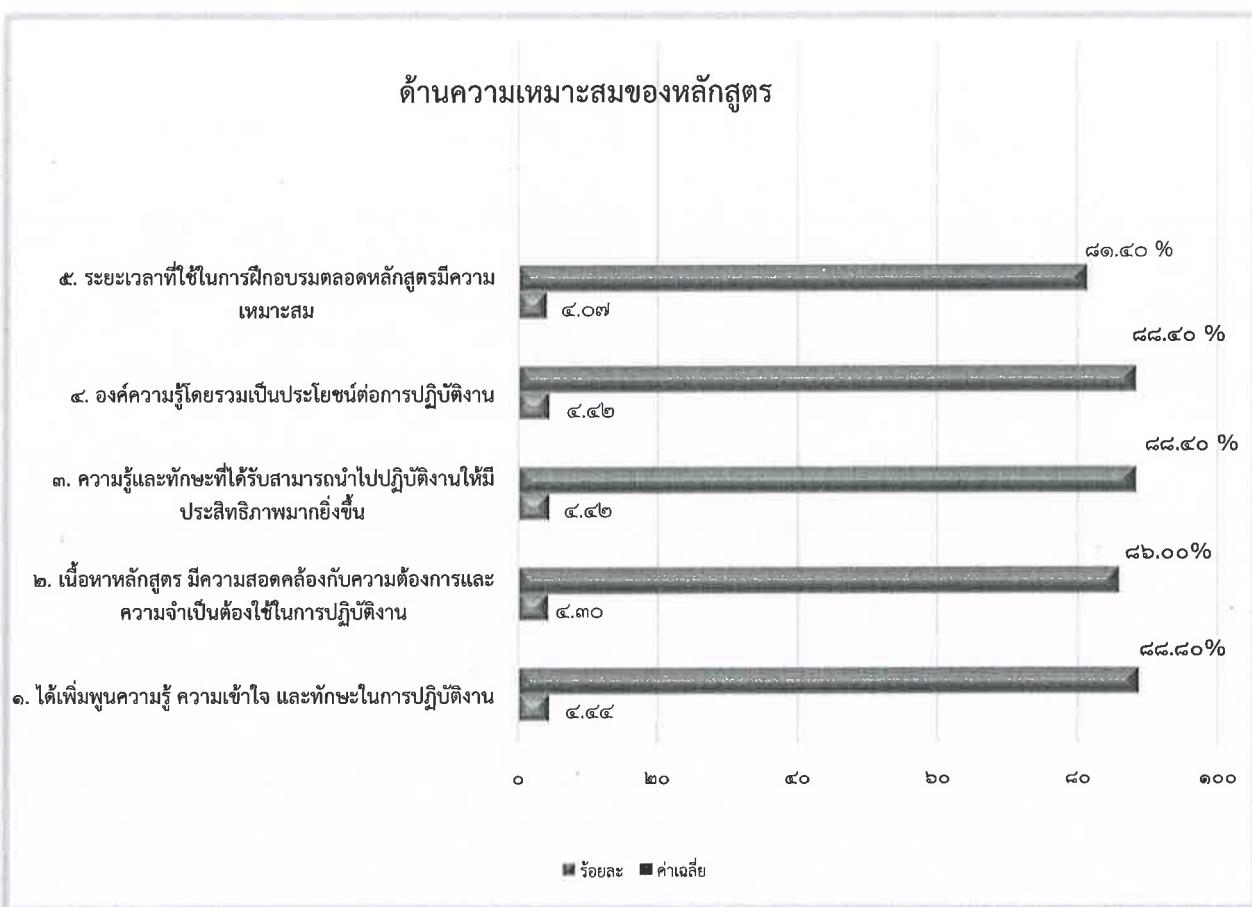
ด้านความคุ้มค่าในการฝึกอบรม



๙.๕ ด้านความเหมาะสมของหลักสูตร พิจารณาข้อมูลจากแบบประเมินความพึงพอใจ
พบว่าผู้เข้ารับการฝึกอบรมมีความพึงพอใจในเนื้อหาองค์ความรู้ตามหัวข้อวิชาที่กำหนดมีความสอดคล้องกับ
ความจำเป็นในการปฏิบัติงานและการฝึกอบรมทำให้ได้เพิ่มพูนความรู้ ความเข้าใจ ทักษะที่ได้รับจากการ
ฝึกอบรมโดยรวมเป็นประโยชน์ต่อการปฏิบัติงาน และระยะเวลาในการฝึกอบรมมีความเหมาะสม เฉลี่ยรวม
๔.๓๓ คิดเป็นร้อยละ ๘๖.๖๐ อยู่ในเกณฑ์มาก โดยมีรายละเอียด ดังนี้

รายการประเมิน	ระดับความพึงพอใจ ($n = 100$)								
	มาก ที่สุด	มาก	ปาน กลาง	น้อย	น้อย ที่สุด	ผลรวม	ค่าเฉลี่ย	ร้อยละ	เกณฑ์
๑. ได้เพิ่มพูนความรู้ ความเข้าใจ และทักษะในการปฏิบัติงาน	๕๐	๔๔	๖	๐	๐	๔๔๔	๔.๔๔	๘๘.๘๐	มาก
๒. เนื้อหาหลักสูตร มีความสอดคล้อง กับความต้องการและความ จำเป็นต้องใช้ในการปฏิบัติงาน	๔๗	๔๔	๑๓	๐	๐	๔๓๐	๔.๓๐	๘๖.๐๐	มาก
๓. ความรู้และทักษะที่ได้รับสามารถ นำไปปฏิบัติงานใหม่ประสิทธิภาพ มากยิ่งขึ้น	๔๙	๔๖	๖	๐	๐	๔๔๒	๔.๔๒	๘๘.๔๐	มาก
๔. องค์ความรู้โดยรวมเป็นประโยชน์ ต่อการปฏิบัติงาน	๔๑	๔๐	๙	๐	๐	๔๔๒	๔.๔๒	๘๘.๔๐	มาก
๕. ระยะเวลาที่ใช้ในการฝึกอบรม ตลอดหลักสูตรมีความเหมาะสม	๓๗	๓๗	๑๗	๖	๑	๔๐๗	๔.๐๗	๘๗.๔๐	มาก
ค่าเฉลี่ย							๔.๓๓	๘๖.๖๐	มาก

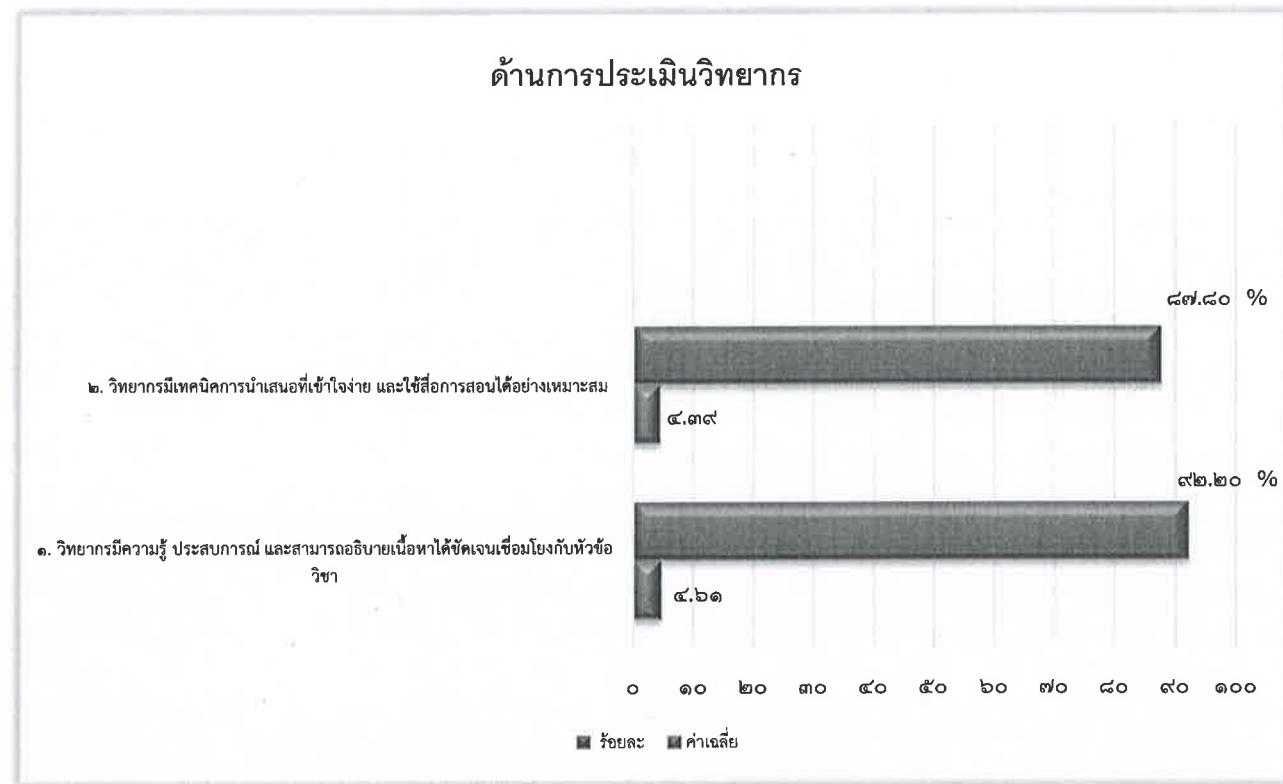
ด้านความเหมาะสมของหลักสูตร



๔.๖ ด้านการประเมินวิทยากร พิจารณาข้อมูลจากแบบประเมินความพึงพอใจ พบว่า ผู้เข้ารับการฝึกอบรมมีความพึงพอใจวิทยากร ในด้านความรู้ ประสบการณ์ และความสามารถในการถ่ายทอด ความรู้การจัดลำดับเนื้อหาเชื่อมโยงกับหัวข้อวิชาที่กำหนดได้อย่างเหมาะสมและเป็นปัจจุบัน และอื่น ๆ เฉลี่ยรวม ๔.๕๐ คิดเป็นร้อยละ ๙๐.๐๐ อยู่ในเกณฑ์มาก โดยมีรายละเอียด ดังนี้

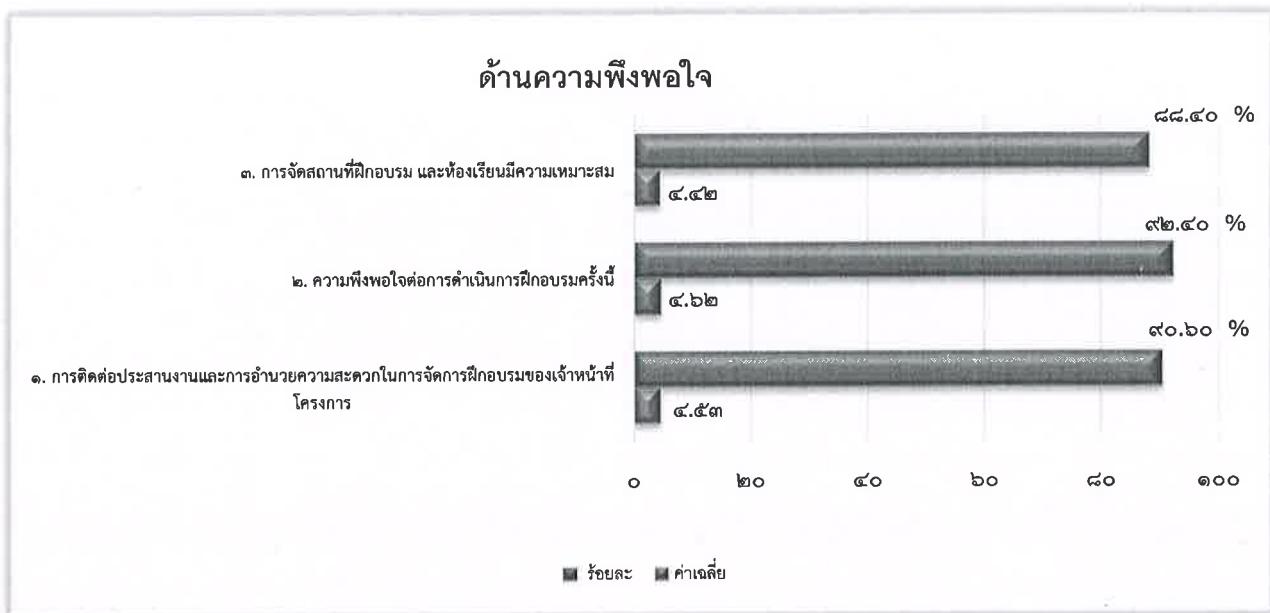
รายการประเมิน	ระดับความพึงพอใจ ($n = 100$)								
	มาก ที่สุด	มาก	ปาน กลาง	น้อย	น้อย ที่สุด	ผลรวม	ค่าเฉลี่ย	ร้อยละ	เกณฑ์
๑. วิทยากรมีความรู้ ประสบการณ์ และสามารถอธิบายเนื้อหาได้ชัดเจน เชื่อมโยงกับหัวข้อวิชา	๖๔	๓๓	๓	๐	๐	๑๖๑	๔.๖๑	๙๗.๒๐	มาก ที่สุด
๒. วิทยากรมีเทคนิคการนำเสนอที่เข้าใจง่าย และใช้สื่อการสอนได้อย่างเหมาะสม	๔๗	๔๖	๖	๑	๐	๑๓๙	๔.๓๙	๙๗.๙๐	มาก
ค่าเฉลี่ย							๔.๕๐	๙๐.๐๐	มาก

ด้านการประเมินวิทยากร



๔.๗ ด้านความพึงพอใจต่อการดำเนินโครงการ พิจารณาข้อมูลจากแบบประเมินความพึงพอใจ พบว่าผู้เข้ารับการฝึกอบรมมีความพึงพอใจในการประสานงาน การอำนวยความสะดวก และการดำเนินโครงการ การจัดสถานที่ฝึกอบรม และห้องเรียนมีความเหมาะสม เฉลี่ยรวม ๔.๕๙ คิดเป็นร้อยละ ๙๐.๘๗ อยู่ในเกณฑ์มากที่สุด โดยมีรายละเอียด ดังนี้

รายการประเมิน	ระดับความพึงพอใจ ($n = 100$)								
	มาก ที่สุด	มาก	ปาน กลาง	น้อย	น้อย ที่สุด	ผลรวม	ค่าเฉลี่ย	ร้อยละ	เกณฑ์
๑. การติดต่อประสานงานและการอำนวยความสะดวกในการจัดการฝึกอบรมของเจ้าหน้าที่โครงการ	๔๙	๓๕	๖	๐	๐	๔๕๓	๔.๕๓	๙๐.๖๐	มาก ที่สุด
๒. ความพึงพอใจต่อการดำเนินการฝึกอบรมครั้งนี้	๖๕	๓๑	๔	๐	๑	๔๖๗	๔.๖๗	๙๒.๔๐	มาก ที่สุด
๓. การจัดสถานที่ฝึกอบรม และห้องเรียนมีความเหมาะสม	๔๔	๓๖	๙	๒	๐	๔๔๗	๔.๔๗	๙๘.๔๐	มาก
ค่าเฉลี่ย							๔.๕๙	๙๐.๘๗	มาก ที่สุด



๔.๔ หัวข้อวิชาที่ต้องการให้เพิ่มเติมในหลักสูตรต้นกล้าข้าราชการฯ ในการปรับปรุงหลักสูตรในครั้งต่อไป จำนวน ๑๐ หัวข้อ ได้แก่

- (๑) การถ่ายทอดประสบการณ์ในการทำงาน และการแก้ไขปัญหาในการปฏิบัติงานจากผู้มีประสบการณ์
- (๒) ประมวลกฎหมายที่จำเป็นสำหรับการปฏิบัติงานรังวัด
- (๓) หัวข้อวิชาหลักการปฏิบัติงานและแก้ไขปัญหารการรังวัดด้วยระบบดาวเทียม (RTK GNSS NETWORK)
- (๔) การประยุกต์ใช้ระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์ (GIS)
- (๕) ทักษะการพูด
- (๖) มีกิจกรรมสันทนาการขั้นระหัวงวัน

๔.๕ ข้อควรปรับปรุงและข้อเสนอแนะ ควรปรับปรุงเครื่องอำนวยความสะดวกในที่พักค้างระหว่างการฝึกอบรม ได้แก่ เครื่องปรับอากาศในห้องพักร่วมมีอุณหภูมิที่เย็นจัด ผ้าห่มบาง รวมถึงห้องน้ำที่ชำรุดและคราบมีคราบ หรือ汗สือจะเปลี่ยบที่เกี่ยวข้องมอบให้แก่ผู้เข้ารับการฝึกอบรมเพื่อใช้สำหรับในการปฏิบัติงาน

ลงชื่อ.....*สม พงษ์ชัย*.....ผู้รายงาน

(นางรัตนา ธีรเชษฐ์)

นักทรัพยากรบุคคลชำนาญการ

ลงชื่อ.....*พ.*.....ผู้ตรวจสอบรายงาน

(นางปราดา พรหมประสิทธิ์)

นักทรัพยากรบุคคลชำนาญการพิเศษ