

หน่วยงาน กรมทรัพยากรน้ำบาดาล
ชื่อแผนงาน แผนปฏิบัติการดิจิทัลประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๖
หน่วยงานรับผิดชอบ กองบริหารกองทุนพัฒนาน้ำบาดาล
ระยะเวลาดำเนินงาน ๓๖๕ วัน (๑ ตุลาคม ๒๕๖๕ – ๓๐ กันยายน ๒๕๖๖)

๑. หลักการและเหตุผล

กองทุนพัฒนาน้ำบาดาล จัดตั้งโดยมีวัตถุประสงค์เพื่อเป็นทุนใช้จ่ายในการศึกษา วิจัย พัฒนา และอนุรักษ์แหล่งน้ำบาดาลและสิ่งแวดล้อม การบริหารกองทุนพัฒนาน้ำบาดาลให้เป็นไปตามวัตถุประสงค์ จำเป็นต้องอาศัยเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร เป็นตัวขับเคลื่อนในการดำเนินงานให้บรรลุเป้าหมาย จึงได้ดำเนินการจัดทำแผนปฏิบัติการดิจิทัลประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๖ เพื่อให้มีเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ที่ทันสมัยสอดคล้องกับปริมาณงานที่เพิ่มขึ้นและเหมาะสมกับการปฏิบัติงานทั้งในปัจจุบันและอนาคต

๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพเทคโนโลยีสารสนเทศกองทุนพัฒนาน้ำบาดาลทั้งในด้านฮาร์ดแวร์ และซอฟต์แวร์

๒.๓ เพื่อให้เจ้าหน้าที่สามารถใช้เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารในการปฏิบัติงานต่างๆ ได้อย่างรวดเร็วและแม่นยำ และได้แลกเปลี่ยนความคิดเห็นทัศนคติ และประสบการณ์ในการปฏิบัติงาน อันจะเป็น ประโยชน์ต่อการปฏิบัติงาน

๓. ความสอดคล้องกับพระราชบัญญัติน้ำบาดาล พ.ศ. ๒๕๒๐ และที่แก้ไขเพิ่มเติม และแผนแม่บทฯ

๓.๑ พระราชบัญญัติน้ำบาดาล พ.ศ. ๒๕๒๐ และที่แก้ไขเพิ่มเติม ตามมาตรา ๗ เบญจ (๓) ค่าใช้จ่ายในการบริหารกองทุนพัฒนาน้ำบาดาล ตามที่ตกลงกับกระทรวงการคลัง

๓.๒ ยุทธศาสตร์แผนพัฒนาดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

ยุทธศาสตร์ที่ ๑ : พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานดิจิทัลประสิทธิภาพสูงให้ครอบคลุมทั่วประเทศ

๓.๓ แผนแม่บทเพื่อการพัฒนาและอนุรักษ์แหล่งน้ำบาดาลและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. ๒๕๖๕-๒๕๖๙

ยุทธศาสตร์ที่ ๔ การเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำบาดาลและสิ่งแวดล้อม

กลยุทธ์ที่ ๕ การเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการกองทุนพัฒนาน้ำบาดาล

๓.๔ แผนปฏิบัติการดิจิทัลเพื่อการบริหารงานกองทุนพัฒนาน้ำบาดาล ระยะ ๓ ปี พ.ศ. ๒๕๖๕ - ๒๕๖๗

ยุทธศาสตร์ที่ ๑ : พัฒนาและบูรณาการฐานข้อมูลหลักเพื่อการบริหารงานกองทุนพัฒนา

น้ำบาดาล

กลยุทธ์ที่ ๑ พัฒนาฐานข้อมูล/จัดทำ/จัดหาระบบฐานข้อมูล และระบบสารสนเทศ เพื่อใช้ในการบริหารงานกองทุนพัฒนาน้ำบาดาล เพื่ออำนวยความสะดวกกลุ่มเป้าหมายและประชาชน

แผนงานที่ ๑ พัฒนา/จัดทำฐานข้อมูลและระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารงาน กองทุนพัฒนาน้ำบาดาล

ยุทธศาสตร์ที่ ๒ : ปรับปรุงและเพิ่มประสิทธิภาพโครงสร้างพื้นฐานด้านเทคโนโลยีดิจิทัล

กลยุทธ์ที่ ๒ พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้าน Hardware Software ระบบเครือข่ายการ สื่อสารและระบบรักษาความมั่นคงปลอดภัยทางดิจิทัล ที่สามารถรองรับการบริหารงานกองทุนพัฒนา น้ำบาดาล

แผนงานที่ ๒ เพิ่มประสิทธิภาพโครงสร้างพื้นฐานด้านดิจิทัล Hardware Software อุปกรณ์ต่อพ่วง ระบบเครือข่ายการสื่อสาร เพื่อการบริหารงานกองทุนพัฒนาน้ำบาดาล

ยุทธศาสตร์ที่ ๓ : การบริหารจัดการและพัฒนากำลังคนให้พร้อมเข้าสู่ยุคดิจิทัล

กลยุทธ์ที่ ๓ บริหารจัดการข้อมูลดิจิทัล ข้อมูลสารสนเทศ และระบบเครือข่าย เพื่อตอบสนองกลุ่มเป้าหมายและประชาชน

แผนงานที่ ๓ การบริหารจัดการข้อมูลดิจิทัล ข้อมูลสารสนเทศ และระบบบริการ

กลยุทธ์ที่ ๔ พัฒนาบุคลากรให้มีความรู้ ความเชี่ยวชาญในการนำเทคโนโลยีสารสนเทศ มาใช้อย่างมีประสิทธิภาพ

แผนงานที่ ๔ พัฒนาบุคลากรด้านดิจิทัล

๓.๕ แผนการบริหารทรัพยากรบุคคลเพื่อการบริหารกองทุนพัฒนาน้ำบาดาล ระยะยาว ๕ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๕ – ๒๕๖๙)

ยุทธศาสตร์ที่ ๓ : การพัฒนาศักยภาพเพิ่มประสิทธิภาพและเสริมสร้างให้เกิดคุณภาพชีวิตที่ดี

๔. เป้าหมาย

๔.๑ มีระบบสารสนเทศที่รองรับกาปฏิบัติงานได้อย่างมีประสิทธิภาพทั้งในด้านฮาร์ดแวร์ ซอฟต์แวร์ และเครือข่าย

๔.๒ บุคลากร มีความรู้ความเข้าใจในเทคโนโลยีและสามารถนำไปปรับใช้กับงานที่ปฏิบัติได้ อย่างมีประสิทธิภาพ

๕. หลักเกณฑ์การจัดกลุ่มความสำคัญของแผนงาน/โครงการ

การบริหารงานกองทุนพัฒนาน้ำบาดาลด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและดิจิทัล ในช่วงปีงบประมาณ ๒๕๖๖ มีการจัดกลุ่มโครงการด้านดิจิทัลและจัดลำดับความสำคัญให้มีความชัดเจนเพื่อง่ายต่อการบริหารจัดการ ดังนี้

๑. เกณฑ์ที่ใช้ในการจัดลำดับความสำคัญ ได้แก่ ๑. ความเร่งด่วน ๒. ขนาดผลกระทบต่อการปฏิบัติงานของกองบริหารกองทุนพัฒนาน้ำบาดาล โดย

๑) ความเร่งด่วน เช่น เป็นโครงการที่จะต้องดำเนินการตามกำหนดเวลา ตามนโยบาย ตามแผนงานระดับสูงกว่ากำหนดไว้

ระดับคะแนน ๕ = โครงการที่จะต้องดำเนินการให้เสร็จสิ้นภายในปี ๒๕๖๕ (เป็นโครงการตามตัวชี้วัดของกองทุนหมุนเวียน และเป็นโครงการตามแผนพัฒนาระบบฐานข้อมูลสารสนเทศของกองทุนพัฒนาน้ำบาดาล ๒๕๖๓-ปรับปรุง) หรือเป็นโครงการตามรอบระยะเวลา หรือเป็นโครงการที่จะต้องมีการทบทวนทุกปี

ระดับคะแนน ๔ = โครงการที่จะต้องดำเนินการให้เสร็จสิ้นภายในปี ๒๕๖๖ (เป็นโครงการต่อเนื่องจากโครงการในปี ๒๕๖๕ หรือเป็นโครงการตามรอบระยะเวลา หรือเป็นโครงการที่จะต้องมีการทบทวนทุกปี

ระดับคะแนน ๓ = โครงการที่จะต้องดำเนินการให้เสร็จสิ้นภายในปี ๒๕๖๗ (เป็นโครงการต่อเนื่องจากโครงการในปี ๒๕๖๖ หรือเป็นโครงการที่จะต้องมีการทบทวนทุกปี หรือตามรอบระยะเวลา

ระดับคะแนน ๒ = โครงการตามรอบระยะเวลา หรือโครงการที่จะต้องมีการทบทวนทุกปี
 ระดับคะแนน ๑ = โครงการที่จะต้องมีการทบทวนทุกปี

๒) ขนาดผลกระทบต่อการปฏิบัติงานของกองบริหารกองทุนพัฒนาน้ำบาดาล

ระดับคะแนน ๕ = หากไม่ดำเนินการจะส่งผลให้ตัวชี้วัดกองทุนหมุนเวียนไม่บรรลุ
 และไม่เป็นไปตามแผนพัฒนาระบบฐานข้อมูลสารสนเทศของ
 กองทุนพัฒนาน้ำบาดาล ๒๕๖๓-๒๕๖๕

ระดับคะแนน ๔ = หากไม่ดำเนินการจะส่งผลให้ไม่เป็นไปตามแผนพัฒนาระบบฐานข้อมูล
 สารสนเทศของกองทุนพัฒนาน้ำบาดาล ๒๕๖๓-๒๕๖๕

ระดับคะแนน ๓ = โครงการที่หากไม่ดำเนินการให้เสร็จสิ้นภายในปี ๒๕๖๕ จะส่งผลให้
 การปฏิบัติงานของกองบริหารกองทุนน้ำบาดาลขาดประสิทธิภาพ

ระดับคะแนน ๒ = โครงการที่หากไม่ดำเนินการให้เสร็จสิ้นภายในปี ๒๕๖๖ จะส่งผลให้
 การปฏิบัติงานของกองบริหารกองทุนน้ำบาดาลขาดประสิทธิภาพ

ระดับคะแนน ๑ = โครงการที่หากไม่ดำเนินการให้เสร็จสิ้นภายในปี ๒๕๖๗ จะส่งผลให้
 การปฏิบัติงานของกองบริหารกองทุนน้ำบาดาลขาดประสิทธิภาพ

๒. การกำหนดน้ำหนัก โดย กำหนดให้ เกณฑ์ความเร่งด่วน มีค่าน้ำหนักมากที่สุด คือ ๑๐
 สำหรับเกณฑ์ และ เกณฑ์ขนาดผลกระทบต่อการปฏิบัติงานของกองบริหารกองทุนพัฒนาน้ำบาดาลกำหนดให้มี
 ค่าน้ำหนักต่ำสุด คือ ๕

๓. เกณฑ์ที่ใช้ในการจัดกลุ่ม ได้แก่

๓.๑ กลุ่มที่ ๑ ประกอบด้วยโครงการที่มีคะแนนรวมอยู่ช่วงความสำคัญระดับสูงมาก

๓.๒ กลุ่มที่ ๒ ประกอบด้วยโครงการที่มีคะแนนรวมอยู่ในระดับสูง

๓.๓ กลุ่มที่ ๓ ประกอบด้วยโครงการที่มีคะแนนรวมอยู่ในระดับปานกลาง

๓.๔ กลุ่มที่ ๔ ประกอบด้วยโครงการที่มีคะแนนรวมอยู่ในระดับต่ำ

ประเมินคะแนนความเร่งด่วน และผลกระทบของโครงการด้านสารสนเทศดิจิทัลประจำปี ๒๕๖๖

โครงการด้านสารสนเทศดิจิทัลประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๖	เกณฑ์ ๑			เกณฑ์ ๒			คะแนน $\frac{๑+๒}{๑๕}$	ลำดับ	กลุ่ม
	น้ำหนัก	คะแนน	รวม	น้ำหนัก	คะแนน	รวม			
๑. โครงการจัดหาระบบสารสนเทศเพื่อการสื่อสารและรองรับการประชุมผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ (Video Conference)	๑๐	๔	๔๐	๕	๕	๒๕	๔.๓๓	๑	๑
๒. โครงการบำรุงรักษาอุปกรณ์กระจายสัญญาณและอุปกรณ์ป้องกันการบุกรุกเว็บไซต์ (Web Application Firewall)	๑๐	๔	๔๐	๕	๒	๑๐	๓.๓๓	๒	๒
๓. โครงการจัดหาครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ต่อพ่วงสำหรับหน่วยงาน (Hardware Software)	๑๐	๓	๓๐	๕	๓	๑๕	๒.๖๗	๓	๓
๔. โครงการจ้างบำรุงรักษาและซ่อมแซมแก้ไขอุปกรณ์เชื่อมโยงเครือข่ายระบบสื่อสาร	๑๐	๒	๒๐	๕	๒	๑๐	๒.๓๓	๔	๓
๕. โครงการเพิ่มทักษะดิจิทัลแก่บุคลากรที่ปฏิบัติการด้านสารสนเทศ	๑๐	๒	๒๐	๕	๓	๑๕	๒.๓๓	๕	๓
๖. โครงการฝึกอบรมเพื่อพัฒนาศักยภาพและทักษะการเรียนรู้ด้านเทคโนโลยีดิจิทัลแก่บุคลากรของกองทุนพัฒนาน้ำบาดาล	๑๐	๒	๒๐	๕	๓	๑๕	๒.๓๓	๖	๓

๕. ขอบเขตของงาน

ภายใต้ยุทธศาสตร์ และกลยุทธ์	โครงการ/กิจกรรม	เป้าหมาย	ตัวชี้วัด	งบประมาณ
ยุทธศาสตร์ที่ ๒ : ปรับปรุงและเพิ่มประสิทธิภาพโครงสร้างพื้นฐานด้านเทคโนโลยีดิจิทัล				
กลยุทธ์ที่ ๒ พัฒนาโครงสร้าง พื้นฐานด้าน Hardware Software ระบบเครือข่ายการ สื่อสาร และระบบ รักษาความมั่นคงปลอดภัยทางดิจิทัลที่ สามารถรองรับการ บริหารงานกองทุน พัฒนา น้ำบาดาล <u>แผนงานที่ ๒</u> เพิ่มประสิทธิภาพ โครงสร้างพื้นฐานด้าน ดิจิทัล Hardware Software อุปกรณ์ต่อ พ่วงระบบเครือข่าย การสื่อสาร เพื่อการ บริหารงานกองทุน พัฒนน้ำบาดาล	๑. โครงการจัดทา ระบบสารสนเทศเพื่อ การสื่อสารและรองรับ การประชุมผ่านสื่อ อิเล็กทรอนิกส์ (Video Conference) ความสำคัญลำดับที่ ๑	เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพ ในการบริหารจัดการ กองทุนพัฒนา น้ำบาดาล ด้านการ สื่อสารยุคดิจิทัล	๑. ร้อยละ ๑๐๐ ของจำนวนที่ จัดทา ตามแผนและติดตั้ง ระบบ ๒. ผู้ใช้งานมีความ พึงพอใจไม่น้อยกว่า ร้อยละ ๘๐	๔,๑๑๙,๐๐๐
	๒. โครงการจัดทา ครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ และอุปกรณ์ต่อพ่วง สำหรับหน่วยงาน (Hardware Software) ความสำคัญลำดับที่ ๓	ทดแทนครุภัณฑ์ ที่ เสื่อมสภาพเพื่อรองรับ การปฏิบัติงาน	๑. ร้อยละ ๑๐๐ ของจำนวนที่ จัดทา ตามแผน ๒. ผู้ใช้งานมีความ พึงพอใจไม่น้อยกว่า ร้อยละ ๘๐	๔๙๐,๒๐๐
	๓. โครงการบำรุงรักษา และซ่อมแซมแก้ไข อุปกรณ์ เชื่อมโยง เครือข่ายระบบสื่อสาร ความสำคัญลำดับที่ ๔	มีระบบเครือข่ายและ อุปกรณ์ ที่ ทันสมัย รองรับ กั บ การ ปฏิบัติงานได้อย่างมี ประสิทธิภาพ	บุคลากรมีความ พึงพอใจในการใช้งาน เครือข่ายสื่อสารไม่ต่ำ กว่าร้อยละ ๘๐	๒๕๐,๐๐๐
	๔. โครงการบำรุงรักษา อุปกรณ์ กระจาย สัญญาณและอุปกรณ์ ป้องกันการบุกรุก เว็บไซต์ (Web Application Firewall) ความสำคัญลำดับที่ ๒	ให้สามารถใช้งานได้ อย่างมีประสิทธิภาพ	บุคลากรมีความ พึงพอใจในการใช้งาน เครือข่ายสื่อสารไม่ต่ำ กว่าร้อยละ ๘๐	๓๐๐,๐๐๐

ภายใต้ยุทธศาสตร์และกลยุทธ์	โครงการ/กิจกรรม	เป้าหมาย	ตัวชี้วัด	งบประมาณ
ยุทธศาสตร์ที่ ๓ : การบริหารจัดการและการพัฒนากำลังคนให้พร้อมเข้าสู่ยุคดิจิทัล				
กลยุทธ์ที่ ๔ พัฒนาบุคลากรให้มี ความรู้ ความ เชี่ยวชาญในการนำ เทคโนโลยีสารสนเทศ มาใช้อย่างมี ประสิทธิภาพ	๕. โครงการเพิ่มทักษะ ดิจิทัลแก่บุคลากรที่ ปฏิบัติการด้าน สารสนเทศ ความสำคัญลำดับที่ ๕	ส่งเสริมให้บุคลากรมี ความรู้ความเข้าใจ ใน การปรับปรุงแก้ไข และแก้ปัญหาที่เกิด จากการใช้งาน เทคโนโลยีดิจิทัล	บุคลากรที่เข้ารับการ ฝึกอบรม มีความพึง พอใจไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๘๕	งบดำเนินงาน แผนพัฒนา บุคลากร
แผนงานที่ ๔ พัฒนาบุคลากรด้าน ดิจิทัล	๖. โครงการฝึกอบรม เพื่อพัฒนาศักยภาพ และทักษะการเรียนรู้ ผ่านสื่อเทคโนโลยี ดิจิทัลแก่บุคลากรของ กองทัพบก นั้บาดาล ความสำคัญลำดับที่ ๖	ส่งเสริมให้บุคลากร มี ความรู้ความเข้าใจใน ด้านเทคโนโลยีและ สามารถนำไปปรับใช้ กับการปฏิบัติงานได้ อย่างมีประสิทธิภาพ	๑. บุคลากรมีผลการ ทดสอบหลังเข้ารับการ ฝึกอบรมไม่น้อยกว่า ร้อยละ ๘๐ ๒. บุคลากรที่เข้ารับ การฝึกอบรม มีความ พึงพอใจไม่ต่ำกว่า ร้อยละ ๘๕	งบดำเนินงาน แผนพัฒนา บุคลากร
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น ๕,๑๕๙,๒๐๐ บาท (ห้าล้านหนึ่งแสนห้าพันสองร้อยบาทถ้วน)				

ดำเนินการตามแผนปฏิบัติการดิจิทัลประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๖ โดย

- ๖.๑ จัดหาระบบสารสนเทศเพื่อการสื่อสารและรองรับการประชุมผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ (Video Conference)
- ๖.๒ จัดซื้อ/จัดจ้างบำรุงรักษาอุปกรณ์กระจายสัญญาณและอุปกรณ์ป้องกันการบุกรุกเว็บไซต์ (Web Application Firewall)
- ๖.๓ จัดซื้อครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ต่อพ่วงสำหรับหน่วยงาน (Hardware Software)
- ๖.๔ จัดซื้อ/จัดจ้างบำรุงรักษาและซ่อมแซมแก้ไขอุปกรณ์เชื่อมโยงเครือข่ายระบบสื่อสาร
- ๖.๕ เข้ารับการฝึกอบรมพัฒนาบุคลากรด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร
- ๖.๖ จ้างดำเนินการหรือดำเนินการเอง ฝึกอบรมและสัมมนาการใช้งานเทคโนโลยีดิจิทัลแก่บุคลากร

๗. ระยะเวลาดำเนินงาน

๓๖๕ วัน (๑ ตุลาคม ๒๕๖๕ – ๓๐ กันยายน ๒๕๖๖)

๘. พื้นที่ดำเนินการ

กรมทัพบกนั้บาดาล หรือสถานที่เอกชน

๙. งบประมาณ จำนวน ๕,๑๕๙,๒๐๐ บาท (ห้าล้านหนึ่งแสนห้าพันสองร้อยบาทถ้วน)

- ๙.๑ โครงการจัดหาระบบสารสนเทศเพื่อการสื่อสารและรองรับการประชุมผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ (Video Conference) จำนวนเงิน ๔,๑๑๙,๐๐๐ บาท (สี่ล้านหนึ่งแสนหนึ่งหมื่นเก้าพันบาทถ้วน)

- ๙.๒ โครงการบำรุงรักษาอุปกรณ์กระจายสัญญาณและอุปกรณ์ป้องกันการบุกรุกเว็บไซต์ (Web Application Firewall) จำนวนเงิน ๓๐๐,๐๐๐ บาท (สามแสนบาทถ้วน)
- ๙.๓ โครงการจัดหาทดแทนครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ต่อพ่วงสำหรับหน่วยงาน (Hardware Software)จำนวนเงิน ๔๙๐,๒๐๐ บาท (สี่แสนเก้าหมื่นสองร้อยบาทถ้วน)
- ๙.๔ โครงการบำรุงรักษาและซ่อมแซมแก้ไขอุปกรณ์เชื่อมโยงเครือข่ายระบบสื่อสาร จำนวนเงิน ๒๕๐,๐๐๐ บาท (สองแสนห้าหมื่นบาทถ้วน)
- ๙.๕ โครงการเพิ่มทักษะดิจิทัลแก่บุคลากรที่ปฏิบัติการด้านสารสนเทศ (งบดำเนินงาน แผนพัฒนาบุคลากร)
- ๙.๖ โครงการฝึกอบรมเพื่อพัฒนาศักยภาพและทักษะการเรียนรู้ผ่านสื่อเทคโนโลยีดิจิทัลแก่บุคลากรของกองทุนพัฒนาน้ำบาดาล (งบดำเนินงาน แผนพัฒนาบุคลากร)

๑๐. หน่วยงานที่รับผิดชอบ

ฝ่ายวิชาการและการจัดการความรู้ กองบริหารกองทุนพัฒนาน้ำบาดาล

๑๑. ตัวชี้วัด

- ๑๑.๑ ระดับความสำเร็จของการกระบวนการสรรหา / จัดทำ / จัดจ้าง ในการดำเนินงานตามแผน ทุกกิจกรรม
- ๑๑.๒ ร้อยละของจำนวนบุคลากรกองบริหารกองทุนพัฒนาน้ำบาดาล เข้าร่วมฝึกทักษะพื้นฐานในการใช้เทคโนโลยีดิจิทัลในการปฏิบัติงานและความพึงพอใจของผู้ใช้งาน

๑๒. ผลประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

- ๑๒.๑ มีระบบสารสนเทศและการสื่อสารที่สามารถรองรับการประชุมผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์และทำงานมีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น
- ๑๒.๒ มีคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ต่อพ่วง รวมถึงเครือข่ายที่สามารถรองรับการปฏิบัติงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ ทำงานได้อย่างรวดเร็ว แม่นยำ จัดเก็บข้อมูลที่มีปริมาณมากได้ ลดการสูญหายของข้อมูล ป้องกันการโจรกรรมข้อมูลทางเครือข่าย
- ๑๒.๓ บุคลากรได้นำความรู้ที่ได้รับไปปรับใช้กับงานที่รับผิดชอบ ทำให้การทำงานรวดเร็ว ถูกต้องตอบสนองผู้บริหาร

โครงการจัดหาระบบสารสนเทศเพื่อการสื่อสารและรองรับการประชุมผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ (Video Conference)

๑. หลักการและเหตุผล

ด้วยปัจจุบันการระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา ๒๐๑๙ (COVID-๑๙) ได้ขยายวงกว้างและมีการติดเชื้อเพิ่มขึ้นอย่างรวดเร็ว และมีแนวโน้มที่จะมีการระบาดที่ยาวนาน ซึ่งทำให้การปฏิบัติงานและการติดต่อสื่อสารระหว่างหน่วยงาน การจัดกิจกรรมประชุม สัมมนา ไม่สามารถดำเนินการได้อย่างมีประสิทธิภาพ ทั้งนี้เพื่อการดำเนินการเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพจึงเห็นควรนำเทคโนโลยีดิจิทัลเพื่อการสื่อสารผ่านเครือข่ายเข้ามาปรับใช้กับการปฏิบัติงานในปัจจุบันและอนาคต และได้มีการทบทวนแผนปฏิบัติการดิจิทัลกองทุนพัฒนาน้ำบาดาล ระยะ ๓ ปี พ.ศ. ๒๕๖๕ – ๒๕๖๗ โดยได้กำหนดเป็นโครงการที่สำคัญและดำเนินการโดยเร่งด่วน

กองบริหารกองทุนพัฒนาน้ำบาดาล จึงมีความจำเป็นที่จะต้องจัดหาระบบสารสนเทศเพื่อการสื่อสารและรองรับการประชุมผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ (Video Conference) เพื่อลดความเสี่ยง เลี่ยงการสัมผัสลดการติดเชื้อ และให้การปฏิบัติการเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ

๒. วัตถุประสงค์

เพื่อให้มีระบบสารสนเทศการสื่อสารและรองรับการประชุมผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ (Video Conference) สนับสนุนการจัดกิจกรรมประชุม สัมมนา รวมทั้งการติดต่อสื่อสารของกองบริหารกองทุนพัฒนาน้ำบาดาล

๓. ความสอดคล้องกับพระราชบัญญัติน้ำบาดาล พ.ศ. ๒๕๒๐ และที่แก้ไขเพิ่มเติม และแผนแม่บทฯ

๓.๑ พระราชบัญญัติน้ำบาดาล พ.ศ. ๒๕๒๐ และที่แก้ไขเพิ่มเติม ตามมาตรา ๗ เบญจ (๓) ค่าใช้จ่ายในการบริหารกองทุนพัฒนาน้ำบาดาล ตามที่ตกลงกับกระทรวงการคลัง

๓.๒ ยุทธศาสตร์ เพื่อการพัฒนาเทคโนโลยีสารสนเทศและสื่อสาร ของร่างแผนปฏิบัติการเพื่อการบริหารกองทุนพัฒนาน้ำบาดาล ระยะยาว ๕ ปี พ.ศ. ๒๕๖๕ – ๒๕๖๙

ยุทธศาสตร์ที่ ๑ : การเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการกองทุนพัฒนาน้ำบาดาล

แผนงานที่ ๒ : การจัดหาและปรับปรุงวัสดุอุปกรณ์และเทคโนโลยี

๓.๓ แผนปฏิบัติการดิจิทัลเพื่อการบริหารงานกองทุนพัฒนาน้ำบาดาล พ.ศ. ๒๕๖๕ – ๒๕๖๗

ยุทธศาสตร์ที่ ๒ : ปรับปรุงและเพิ่มประสิทธิภาพโครงสร้างพื้นฐานด้านเทคโนโลยีดิจิทัล

กลยุทธ์ที่ ๒ พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้าน Hardware Software ระบบเครือข่าย การสื่อสารและระบบรักษาความมั่นคงปลอดภัยทางดิจิทัล ที่สามารถรองรับการบริหารงานกองทุนพัฒนาน้ำบาดาล

แผนงานที่ ๒ เพิ่มประสิทธิภาพโครงสร้างพื้นฐานด้านดิจิทัล Hardware Software อุปกรณ์ต่อพ่วง ระบบเครือข่ายการสื่อสาร เพื่อการบริหารงานกองทุนพัฒนาน้ำบาดาล

ยุทธศาสตร์ที่ ๓ : การบริหารจัดการและพัฒนากำลังคนให้พร้อมเข้าสู่ยุคดิจิทัล

กลยุทธ์ที่ ๓ บริหารจัดการข้อมูลดิจิทัล ข้อมูลสารสนเทศ และระบบเครือข่าย เพื่อตอบสนองกลุ่มเป้าหมายและประชาชน

แผนงานที่ ๓ การบริหารจัดการข้อมูลดิจิทัล ข้อมูลสารสนเทศและระบบบริการ

๔. เป้าหมาย

มีระบบสารสนเทศการสื่อสารรองรับการประชุมผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ (Video Conference) สนับสนุนการจัดกิจกรรมประชุม สัมมนา รวมทั้งการติดต่อสื่อสารของกองบริหารกองทุนพัฒนาน้ำบาดาล

๕. ขอบเขตของงาน

จัดหาระบบสารสนเทศการสื่อสารรองรับการประชุมผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ (Video Conference) สนับสนุนการจัดกิจกรรมประชุม สัมมนา รวมทั้งการติดต่อสื่อสารของกองบริหารกองทุนพัฒนาน้ำบาดาล

๖. วิธีการดำเนินการ

จัดซื้อ/จัดหาระบบสารสนเทศการสื่อสารรองรับการประชุมผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ (Video Conference) ๑ ระบบ

๗. ระยะเวลาดำเนินงาน

ระยะเวลาดำเนินงาน ภายในไตรมาสที่ ๓ ของปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖

๘. พื้นที่ดำเนินการ

กรมทรัพยากรน้ำบาดาล กองบริหารกองทุนพัฒนาน้ำบาดาล

๙. งบประมาณ

๔,๑๑๙,๐๐๐ บาท (สี่ล้านหนึ่งแสนหนึ่งหมื่นเก้าพันบาทถ้วน)

๑๐. หน่วยงานที่รับผิดชอบ

กรมทรัพยากรน้ำบาดาล กองบริหารกองทุนพัฒนาน้ำบาดาล

๑๑. ตัวชี้วัด

๑๑.๑ ร้อยละ ๑๐๐ ของจำนวนที่จัดหาตามแผนและติดตั้งระบบ

๑๑.๒ ผู้ใช้งานมีความพึงพอใจไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๐

๑๒. ผลประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

การประชุม สัมมนา การติดต่อสื่อสารผ่านเครือข่าย สามารถทำได้อย่างมีประสิทธิภาพ การดำเนินงานเป็นไปตามแผนงาน โดยที่ไม่ต้องเดินทางไกล และปลอดภัยจากโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา ๒๐๑๙ (COVID-๑๙)

โครงการบำรุงรักษาอุปกรณ์กระจายสัญญาณและอุปกรณ์ป้องกันการบุกรุกเว็บไซต์ (Web Application Firewall)

๑. หลักการและเหตุผล

ตามแผนปฏิบัติการดิจิทัลกองทุนพัฒนาน้ำบาดาล ระยะ ๓ ปี พ.ศ. ๒๕๖๕ - ๒๕๖๗ และการสำรวจความต้องการใช้งานเครือข่ายเพื่อรองรับการปฏิบัติงานตามภารกิจที่ได้รับมอบหมาย และจากการสำรวจพบว่า มีระบบป้องกันการบุกรุกเว็บไซต์และเครือข่าย ที่ต้องดำเนินการต่ออายุการใช้งานซึ่งหากไม่ดำเนินการจ้างบำรุงรักษาหรือจัดหาทดแทนอาจส่งผลกระทบต่อข้อมูลและการปฏิบัติงานได้

กองทุนพัฒนาน้ำบาดาล จึงมีความจำเป็นที่จะต้องจ้างบำรุงรักษาและซ่อมแซมคอมพิวเตอร์แม่ข่าย ระบบป้องกันการบุกรุกเว็บไซต์และระบบเครือข่าย เพื่อรองรับการใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพ

๒. วัตถุประสงค์

เพื่อบำรุงรักษาและซ่อมแซมแก้ไขอุปกรณ์เชื่อมโยงเครือข่ายและระบบสื่อสาร

๓. ความสอดคล้องกับพระราชบัญญัติน้ำบาดาล พ.ศ. ๒๕๒๐ และที่แก้ไขเพิ่มเติม และแผนแม่บทฯ

๓.๑ พระราชบัญญัติน้ำบาดาล พ.ศ. ๒๕๒๐ และที่แก้ไขเพิ่มเติม ตามมาตรา ๗ เบญจ (๓) ค่าใช้จ่ายในการบริหารกองทุนพัฒนาน้ำบาดาล ตามที่ตกลงกับกระทรวงการคลัง

๓.๒ ยุทธศาสตร์ เพื่อการพัฒนาเทคโนโลยีสารสนเทศและสื่อสาร ของร่างแผนปฏิบัติการเพื่อการบริหารกองทุนพัฒนาน้ำบาดาล ระยะยาว ๕ ปี พ.ศ. ๒๕๖๕ - ๒๕๖๙

ยุทธศาสตร์ที่ ๑ : การเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการกองทุนพัฒนาน้ำบาดาล

แผนงานที่ ๒ : การจัดหาและปรับปรุงวัสดุอุปกรณ์และเทคโนโลยี

๓.๓ แผนปฏิบัติการดิจิทัลเพื่อการบริหารงานกองทุนพัฒนาน้ำบาดาล พ.ศ. ๒๕๖๕ - ๒๕๖๗

กลยุทธ์ที่ ๒ พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้าน Hardware Software ระบบเครือข่าย การสื่อสารและระบบรักษาความมั่นคงปลอดภัยทางดิจิทัล ที่สามารถรองรับการบริหารงานกองทุนพัฒนาน้ำบาดาล

แผนงานที่ ๒ เพิ่มประสิทธิภาพโครงสร้างพื้นฐานด้านดิจิทัล Hardware Software อุปกรณ์ต่อพ่วง ระบบเครือข่ายการสื่อสาร เพื่อการบริหารงานกองทุนพัฒนาน้ำบาดาล

ยุทธศาสตร์ที่ ๓ : การบริหารจัดการและพัฒนากำลังคนให้พร้อมเข้าสู่ยุคดิจิทัล

กลยุทธ์ที่ ๓ บริหารจัดการข้อมูลดิจิทัล ข้อมูลสารสนเทศ และระบบเครือข่าย เพื่อตอบสนองกลุ่มเป้าหมายและประชาชน

แผนงานที่ ๓ การบริหารจัดการข้อมูลดิจิทัล ข้อมูลสารสนเทศและระบบบริการ

๔. เป้าหมายโครงการ

ป้องกันการสูญหายของข้อมูล และเพิ่มประสิทธิภาพด้านระบบป้องกันการบุกรุกเว็บไซต์และระบบป้องกันเครือข่าย

๕. ขอบเขตของการดำเนินงาน

จัดหา/จัดจ้างบำรุงรักษาระบบป้องกันการบุกรุกเว็บไซต์และระบบป้องกันเครือข่าย

๖. ระยะเวลาดำเนินงาน

ระยะเวลาดำเนินงาน ๑๒ เดือน

๗. สถานที่ดำเนินการ

กองบริหารกองทุนพัฒนาน้ำบาดาล

๘. งบประมาณ

๓๐๐,๐๐๐ (สามแสนบาทถ้วน)

๙. หน่วยงานที่รับผิดชอบโครงการ

กรมทรัพยากรน้ำบาดาล กองบริหารกองทุนพัฒนาน้ำบาดาล

๑๐. การประเมินโครงการ

ประเมินผลโดยจัดทำแบบสำรวจความพึงพอใจในการใช้งานด้านระบบเครือข่ายสื่อสาร

๑๑. ตัวชี้วัด

บุคลากรมีความพึงพอใจในการใช้งานเครือข่ายสื่อสารไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๘๐

๑๒. ผลประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

๑๒.๑ ผู้รับบริการของกองบริหารกองทุนพัฒนาน้ำบาดาลสามารถติดต่อสื่อสารได้อย่างปลอดภัยและรวดเร็ว

โครงการจัดหาทดแทนครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ต่อพ่วงสำหรับหน่วยงาน (Hardware Software)

๑. หลักการและเหตุผล

ตามแผนปฏิบัติการดิจิทัลกองทุนพัฒนาน้ำบาดาล ระยะ ๓ ปี พ.ศ. ๒๕๖๕ – ๒๕๖๗ และการสำรวจความต้องการการใช้งานคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ต่อพ่วง เพื่อใช้ปฏิบัติงานตามภารกิจที่ได้รับมอบหมาย และจากการสำรวจพบว่า มีคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ต่อพ่วง มีอายุการใช้งานที่ยาวนานและชำรุดเสียหาย ซึ่งหากไม่ดำเนินการจัดหาทดแทนอาจส่งผลกระทบต่อการใช้งานได้

กองทุนพัฒนาน้ำบาดาล จึงมีความจำเป็นที่จะต้องจัดหาครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ต่อพ่วงสำหรับหน่วยงาน (Hardware Software) รวมทั้งการบำรุงรักษา เพื่อรองรับใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพ

๒. วัตถุประสงค์

เพื่อให้มีคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ต่อพ่วงรองรับการบริหารจัดการกองทุนพัฒนาน้ำบาดาล

๓. ความสอดคล้องกับพระราชบัญญัติน้ำบาดาล พ.ศ. ๒๕๒๐ และที่แก้ไขเพิ่มเติม และแผนแม่บทฯ

๓.๑ พระราชบัญญัติน้ำบาดาล พ.ศ. ๒๕๒๐ และที่แก้ไขเพิ่มเติม ตามมาตรา ๗ เบญจ (๓) ค่าใช้จ่ายในการบริหารกองทุนพัฒนาน้ำบาดาล ตามที่ตกลงกับกระทรวงการคลัง

๓.๒ ยุทธศาสตร์ เพื่อการพัฒนาเทคโนโลยีสารสนเทศและสื่อสาร ของร่างแผนปฏิบัติการเพื่อการบริหารกองทุนพัฒนาน้ำบาดาล ระยะยาว ๕ ปี พ.ศ. ๒๕๖๕ – ๒๕๖๙

ยุทธศาสตร์ที่ ๑ : การเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการกองทุนพัฒนาน้ำบาดาล

แผนงานที่ ๒ : การจัดหาและปรับปรุงวัสดุอุปกรณ์และเทคโนโลยี

๓.๓ แผนปฏิบัติการดิจิทัลเพื่อการบริหารงานกองทุนพัฒนาน้ำบาดาล พ.ศ. ๒๕๖๕ - ๒๕๖๗

ยุทธศาสตร์ที่ ๒ : ปรับปรุงและเพิ่มประสิทธิภาพโครงสร้างพื้นฐานด้านเทคโนโลยีดิจิทัล

กลยุทธ์ที่ ๒ พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้าน Hardware Software ระบบเครือข่าย

การสื่อสารและระบบรักษาความมั่นคงปลอดภัยทางดิจิทัล ที่สามารถรองรับการบริหารงานกองทุนพัฒนาน้ำบาดาล

แผนงานที่ ๒ เพิ่มประสิทธิภาพโครงสร้างพื้นฐานด้านดิจิทัล Hardware Software อุปกรณ์ต่อพ่วง ระบบเครือข่ายการสื่อสาร เพื่อการบริหารงานกองทุนพัฒนาน้ำบาดาล

๔. เป้าหมาย

มีครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ต่อพ่วง Hardware Software ที่ทันสมัย พร้อมฮาร์ดดิสก์เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพสำหรับการจัดการฐานข้อมูลภายในกองทุนพัฒนาน้ำบาดาล

๕. ขอบเขตของงาน

จัดหาครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ต่อพ่วงสำหรับหน่วยงาน (Hardware Software)

๖. วิธีการดำเนินการ

จัดซื้อ/จัดหาครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ต่อพ่วง

๖.๑ เครื่องคอมพิวเตอร์สำหรับงานประมวลผล แบบที่ ๑ (จอแสดงภาพขนาดไม่น้อยกว่า ๑๙ นิ้ว) จำนวน ๑๗ ชุดๆ ละ ๒๒,๐๐๐ บาท เป็นเงิน จำนวน ๓๗๔,๐๐๐ บาท

๖.๒ เครื่องคอมพิวเตอร์เน็ตบุ๊ก สำหรับงานประมวลผล จำนวน ๒ เครื่อง ๆ ละ ๒๒,๐๐๐ บาท เป็นเงิน จำนวน ๔๔,๐๐๐ บาท

๖.๓ ชุดโปรแกรมระบบปฏิบัติการสำหรับเครื่องคอมพิวเตอร์และเครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊กแบบสิทธิการใช้งานประเภทติดตั้งมาจากโรงงาน (OEM) ที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย จำนวน ๑๙ ชุด ๆ ละ ๓,๘๐๐ บาท เป็นเงิน จำนวน ๗๒,๒๐๐ บาท

๗. ระยะเวลาดำเนินงาน

ระยะเวลาดำเนินงาน ๑๒ เดือน

๘. พื้นที่ดำเนินการ

กรมทรัพยากรน้ำบาดาล กองบริหารกองทุนพัฒนาน้ำบาดาล

๙. งบประมาณ

๔๙๐,๒๐๐ บาท (สี่แสนเก้าหมื่นสองร้อยบาทถ้วน)

๑๐. หน่วยงานที่รับผิดชอบ

กรมทรัพยากรน้ำบาดาล กองบริหารกองทุนพัฒนาน้ำบาดาล

๑๑. ตัวชี้วัด

๑๑.๑ ร้อยละ ๑๐๐ ของจำนวนที่จัดหาตามแผน

๑๑.๒ ผู้ใช้งานมีความพึงพอใจไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๐

๑๒. ผลประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

คอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ต่อพ่วงที่ทันสมัยช่วยเพิ่มประสิทธิภาพในการบริหารจัดการด้านดิจิทัล ป้องกันการสูญหายของข้อมูล และรองรับการเรียกใช้งานฐานข้อมูลของกองทุนพัฒนาน้ำบาดาลได้อย่างรวดเร็ว

โครงการบำรุงรักษาและซ่อมแซมแก้ไขอุปกรณ์เชื่อมโยงเครือข่ายระบบสื่อสาร

๑. หลักการและเหตุผล

ตามแผนปฏิบัติการดิจิทัลกองทุนพัฒนาน้ำบาดาล ระยะ ๓ ปี พ.ศ. ๒๕๖๕ - ๒๕๖๗ และการสำรวจความต้องการใช้งานเครือข่ายเพื่อรองรับการปฏิบัติงานตามภารกิจที่ได้รับมอบหมาย และจากการสำรวจพบว่าระบบเครือข่ายสื่อสารและอุปกรณ์ต่อพ่วง ระบบป้องกันการบุกรุกที่ต้องดำเนินการต่ออายุการใช้งาน ซึ่งหากไม่ดำเนินการจ้างบำรุงรักษาหรือจัดหาทดแทนอาจส่งผลกระทบต่อข้อมูลและการปฏิบัติงานได้

กองทุนพัฒนาน้ำบาดาล จึงมีความจำเป็นที่จะต้องจ้างบำรุงรักษาและซ่อมแซมแก้ไขอุปกรณ์เชื่อมโยงเครือข่ายและระบบสื่อสาร เพื่อรองรับการใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพ

๒. วัตถุประสงค์

เพื่อบำรุงรักษาและซ่อมแซมแก้ไขอุปกรณ์เชื่อมโยงเครือข่ายและระบบสื่อสาร

๓. ความสอดคล้องกับพระราชบัญญัติน้ำบาดาล พ.ศ. ๒๕๒๐ และที่แก้ไขเพิ่มเติม และแผนแม่บทฯ

๓.๑ พระราชบัญญัติน้ำบาดาล พ.ศ. ๒๕๒๐ และที่แก้ไขเพิ่มเติม ตามมาตรา ๗ เบญจ (๓) ค่าใช้จ่ายในการบริหารกองทุนพัฒนาน้ำบาดาล ตามที่ตกลงกับกระทรวงการคลัง

๓.๒ ยุทธศาสตร์ เพื่อการพัฒนาเทคโนโลยีสารสนเทศและสื่อสาร ของร่างแผนปฏิบัติการเพื่อการบริหารกองทุนพัฒนาน้ำบาดาล ระยะยาว ๕ ปี พ.ศ. ๒๕๖๕ - ๒๕๖๙

ยุทธศาสตร์ที่ ๑ : การเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการกองทุนพัฒนาน้ำบาดาล

แผนงานที่ ๒ : การจัดหาและปรับปรุงวัสดุอุปกรณ์และเทคโนโลยี

๓.๓ แผนปฏิบัติการดิจิทัลเพื่อการบริหารงานกองทุนพัฒนาน้ำบาดาล พ.ศ. ๒๕๖๕ - ๒๕๖๗

ยุทธศาสตร์ที่ ๒ : ปรับปรุงและเพิ่มประสิทธิภาพโครงสร้างพื้นฐานด้านเทคโนโลยีดิจิทัล

กลยุทธ์ที่ ๒ พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้าน Hardware Software ระบบเครือข่าย

การสื่อสารและระบบรักษาความมั่นคงปลอดภัยทางดิจิทัล ที่สามารถรองรับการบริหารงานกองทุนพัฒนาน้ำบาดาล

แผนงานที่ ๒ เพิ่มประสิทธิภาพโครงสร้างพื้นฐานด้านดิจิทัล Hardware Software อุปกรณ์ต่อพ่วง ระบบเครือข่ายการสื่อสาร เพื่อการบริหารงานกองทุนพัฒนาน้ำบาดาล

ยุทธศาสตร์ที่ ๓ : การบริหารจัดการและพัฒนากำลังคนให้พร้อมเข้าสู่ยุคดิจิทัล

กลยุทธ์ที่ ๓ บริหารจัดการข้อมูลดิจิทัล ข้อมูลสารสนเทศ และระบบเครือข่าย เพื่อ

ตอบสนองกลุ่มเป้าหมายและประชาชน

แผนงานที่ ๓ บริหารจัดการข้อมูลดิจิทัล ข้อมูลสารสนเทศและระบบเครือข่ายเพื่อตอบสนองกลุ่มเป้าหมายและประชาชน

๔. เป้าหมายโครงการ

ป้องกันการสูญหายของข้อมูล และเพิ่มประสิทธิภาพด้านการเชื่อมโยงระบบเครือข่ายสื่อสาร

๕. ขอบเขตของการดำเนินงาน

จัดหา/จัดจ้างบำรุงรักษาและซ่อมแซมแก้ไขอุปกรณ์เชื่อมโยงเครือข่ายและระบบสื่อสาร

๖. ระยะเวลาดำเนินงาน

ระยะเวลาดำเนินงาน ๑๒ เดือน

๗. สถานที่ดำเนินการ

กองบริหารกองทุนพัฒนาน้ำบาดาล

๘. งบประมาณ

๒๕๐,๐๐๐ (สองแสนห้าหมื่นบาทถ้วน)

๙. หน่วยงานที่รับผิดชอบโครงการ

กรมทรัพยากรน้ำบาดาล กองบริหารกองทุนพัฒนาน้ำบาดาล

๑๐. การประเมินโครงการ

ประเมินผลโดยจัดทำแบบสำรวจความพึงพอใจในการใช้งานด้วยเครือข่ายสื่อสาร

๑๑. ตัวชี้วัด

บุคลากรมีความพึงพอใจในการใช้งานเครือข่ายสื่อสารไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๘๐

๑๒. ผลประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

๑๒.๑ ผู้รับบริการของกองบริหารกองทุนพัฒนาน้ำบาดาลสามารถติดต่อสื่อสารได้อย่างรวดเร็ว

โครงการเพิ่มทักษะดิจิทัลแก่บุคลากรที่ปฏิบัติการด้านสารสนเทศ

๑. หลักการและเหตุผล

เพื่อให้การบริหารกองทุนพัฒนาน้ำบาดาลให้มีประสิทธิภาพและประสบความสำเร็จตามเป้าหมายนั้น จะต้องใช้เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารเป็นส่วนประกอบสำคัญในการดำเนินงาน และมีขั้นตอนการปฏิบัติงานที่ละเอียดอ่อน ซึ่งจะต้องมีเจ้าหน้าที่ที่ดูแลเกี่ยวกับระบบสารสนเทศและเครือข่ายสื่อสารให้สามารถใช้งานได้อย่างปลอดภัย และในปัจจุบันเทคโนโลยีดิจิทัลได้มีการเปลี่ยนแปลงไปอย่างรวดเร็วเพื่อให้การบริหารจัดการเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ ดังนั้น บุคลากรหรือผู้ปฏิบัติงานด้านสารสนเทศและเครือข่ายจำเป็นต้องได้รับการพัฒนาทักษะหรือเรียนรู้เทคโนโลยีใหม่ๆ เพิ่มขีดความสามารถมุ่งสู่ความเป็นเลิศนำมาปรับใช้กับองค์กร และนำมาพัฒนาระบบสารสนเทศภายในกองบริหารกองทุนพัฒนาน้ำบาดาล ให้สามารถรองรับการปฏิบัติงานได้อย่างปลอดภัยและเกิดประโยชน์สูงสุด

๒. วัตถุประสงค์

เพื่อให้เจ้าหน้าที่ที่ปฏิบัติงานด้านสารสนเทศและเครือข่ายมีความรู้ความเข้าใจ สามารถปรับปรุงแก้ไขคอมพิวเตอร์หรือปรับปรุงระบบที่ดำเนินการในกองบริหารกองทุนพัฒนาน้ำบาดาลเบื้องต้นได้ และได้เรียนรู้เทคนิคใหม่ๆ ทางด้านเทคโนโลยีดิจิทัล เพื่อผลสัมฤทธิ์ของงานที่มีคุณภาพยิ่งขึ้น

๓. ความสอดคล้องกับพระราชบัญญัติน้ำบาดาล พ.ศ. ๒๕๒๐ และที่แก้ไขเพิ่มเติม และแผนแม่บทฯ

๓.๑ พระราชบัญญัติน้ำบาดาล พ.ศ. ๒๕๒๐ และที่แก้ไขเพิ่มเติม ตามมาตรา ๗ เบญจ (๓) ค่าใช้จ่ายในการบริหารกองทุนพัฒนาน้ำบาดาล ตามที่ตกลงกับกระทรวงการคลัง

๓.๒ ยุทธศาสตร์ เพื่อการพัฒนาเทคโนโลยีสารสนเทศและสื่อสาร ของร่างแผนปฏิบัติการเพื่อการบริหารกองทุนพัฒนาน้ำบาดาล ระยะยาว ๕ ปี พ.ศ. ๒๕๖๕ – ๒๕๖๙

ยุทธศาสตร์ที่ ๑ : การเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการกองทุนพัฒนาน้ำบาดาล

แผนงานที่ ๑ : การพัฒนาขีดความสามารถของบุคลากร

๓.๓ แผนปฏิบัติการดิจิทัลเพื่อการบริหารงานกองทุนพัฒนาน้ำบาดาล พ.ศ. ๒๕๖๕ - ๒๕๖๗

ยุทธศาสตร์ที่ ๓ : การบริหารจัดการและพัฒนากำลังคนให้พร้อมเข้าสู่ยุคดิจิทัล

กลยุทธ์ที่ ๔ พัฒนาบุคลากรให้มีความรู้ ความเชี่ยวชาญในการนำเทคโนโลยีสารสนเทศมาใช้อย่างมีประสิทธิภาพ

แผนงานที่ ๔ พัฒนาบุคลากรด้านดิจิทัล

๓.๔ แผนการบริหารทรัพยากรบุคคลเพื่อการบริหารกองทุนพัฒนาน้ำบาดาล ระยะยาว ๕ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๕ – ๒๕๖๙)

ยุทธศาสตร์ที่ ๓ : การพัฒนาศักยภาพเพิ่มประสิทธิภาพและเสริมสร้างให้เกิดคุณภาพชีวิตที่ดี

๔. เป้าหมายโครงการ

ส่งเสริมให้บุคลากรมีความรู้ความเข้าใจ ในการปรับปรุงแก้ไข และแก้ปัญหาที่เกิดจากการใช้งานเทคโนโลยีดิจิทัล

๕. ขอบเขตของการดำเนินงาน

ดำเนินการจัดหาหลักสูตรและกำหนดจัดฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการโดยให้ความรู้เฉพาะที่เกี่ยวข้องในการปฏิบัติงาน และแนวทางการแก้ไขปัญหาในการปฏิบัติงาน เพื่อให้การทำงานมีประสิทธิภาพและประสิทธิผลต่อไปปฏิบัติได้อย่างมีประสิทธิภาพ

๖. ระยะเวลาดำเนินงาน

ระยะเวลาดำเนินงาน จำนวน ๑-๓ วัน

๗. สถานที่ดำเนินการ

เอกชน/ออนไลน์

๘. กลุ่มเป้าหมาย/ผู้เข้าร่วมกิจกรรม

บุคลากรที่ปฏิบัติการด้านสารสนเทศของกองบริหารกองทุนพัฒนาน้ำบาดาล

๙. งบประมาณ

โดยใช้งบดำเนินงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ แผนปฏิบัติการด้านการบริหารทรัพยากรบุคคล

๑๐. หน่วยงานที่รับผิดชอบโครงการ

กรมทรัพยากรน้ำบาดาล กองบริหารกองทุนพัฒนาน้ำบาดาล

๑๑. การประเมินโครงการ

ประเมินผลโดยการทดสอบความรู้ความสามารถ

๑๒. ตัวชี้วัด

บุคลากรที่เข้ารับการฝึกอบรม มีความพึงพอใจไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๘๕

๑๓. ผลประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

๑๓.๑ บุคลากรได้นำความรู้ที่ได้รับไปปรับใช้กับงานที่รับผิดชอบ ทำให้การทำงานรวดเร็วถูกต้องตอบสนองผู้บริหารได้

๑๓.๒ ลดความผิดพลาดอันเกิดจากความไม่เข้าใจในการบริหารจัดการเครื่องคอมพิวเตอร์ โปรแกรมคอมพิวเตอร์และระบบเครือข่าย

โครงการฝึกอบรมเพื่อพัฒนาศักยภาพและทักษะการเรียนรู้ด้านเทคโนโลยีดิจิทัลแก่บุคลากรของ กองบริหารกองทุนพัฒนาน้ำบาดาล

๑. หลักการและเหตุผล

กองทุนพัฒนาน้ำบาดาล กรมทรัพยากรน้ำบาดาล เป็นหน่วยงานที่จัดตั้งขึ้นตามพระราชบัญญัติ
น้ำบาดาล พ.ศ. ๒๕๒๐ แก้ไขเพิ่มเติมโดยพระราชบัญญัติน้ำบาดาล (ฉบับที่ ๓) พ.ศ. ๒๕๔๖ ซึ่งเป็นหน่วยงานที่
รับผิดชอบเกี่ยวกับการบริหารจัดการเงินนอกงบประมาณโดยมีรายได้จากการจัดเก็บค่าใช้น้ำบาดาล
และค่าอนุรักษ์น้ำบาดาล ซึ่งการบริหารกองทุนพัฒนาน้ำบาดาลให้มีประสิทธิภาพและประสบความสำเร็จ
ตามเป้าหมายนั้น จะต้องใช้เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารเป็นส่วนประกอบสำคัญในการดำเนินงาน และมี
ขั้นตอนการปฏิบัติงานที่ละเอียดอ่อน ซึ่งองค์กรต้องถือปฏิบัติและดำเนินการให้ถูกต้อง รวดเร็ว
ตามกำหนดเวลา และปัจจุบันเทคโนโลยีดิจิทัลได้เปลี่ยนแปลงอย่างรวดเร็วรวมทั้งระบบหรือโปรแกรม
คอมพิวเตอร์มีการปรับปรุงแก้ไขให้ทันสมัยมากขึ้น ดังนั้น บุคลากรหรือผู้ปฏิบัติงานจำเป็นต้องได้รับการพัฒนาให้
สามารถใช้งานเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร เพื่อเป็นการกระตุ้นให้บุคลากรหรือเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องใน
การปฏิบัติงาน เพิ่มขีดความสามารถมุ่งสู่ความเป็นเลิศนำมาปรับใช้กับองค์กร ให้เกิดประโยชน์ต่อองค์กรได้สูงสุด

๒. วัตถุประสงค์

เพื่อให้ผู้เข้าอบรมมีความรู้ความเข้าใจ สามารถใช้โปรแกรมคอมพิวเตอร์ในการนำเสนองาน ได้
อย่างรวดเร็วและแม่นยำ และได้เรียนรู้เทคนิคใหม่ๆ ทางด้านเทคโนโลยี เพื่อคุณภาพของงานที่มีคุณภาพยิ่งขึ้น

๓. ความสอดคล้องกับพระราชบัญญัติน้ำบาดาล พ.ศ. ๒๕๒๐ และที่แก้ไขเพิ่มเติม และแผนแม่บทฯ

๓.๑ พระราชบัญญัติน้ำบาดาล พ.ศ. ๒๕๒๐ และที่แก้ไขเพิ่มเติม ตามมาตรา ๗ เบญจ (๓)
ค่าใช้จ่ายในการบริหารกองทุนพัฒนาน้ำบาดาล ตามที่ตกลงกับกระทรวงการคลัง

๓.๒ ยุทธศาสตร์ เพื่อการพัฒนาเทคโนโลยีสารสนเทศและสื่อสาร ของร่างแผนปฏิบัติการเพื่อ
การบริหารกองทุนพัฒนาน้ำบาดาล ระยะยาว ๕ ปี พ.ศ. ๒๕๖๕ – ๒๕๖๙

ยุทธศาสตร์ที่ ๑ : การเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการกองทุนพัฒนาน้ำบาดาล

แผนงานที่ ๑ : การพัฒนาเพิ่มขีดความสามารถของบุคลากร

๓.๓ แผนปฏิบัติการดิจิทัลเพื่อการบริหารงานกองทุนพัฒนาน้ำบาดาล พ.ศ. ๒๕๖๕ - ๒๕๖๗

ยุทธศาสตร์ที่ ๓ : การบริหารจัดการและพัฒนากำลังคนให้พร้อมเข้าสู่ยุคดิจิทัล

กลยุทธ์ที่ ๔ พัฒนาบุคลากรให้มีความรู้ ความเชี่ยวชาญในการนำเทคโนโลยีสารสนเทศมา
ใช้อย่างมีประสิทธิภาพ

แผนงานที่ ๔ พัฒนาศักยภาพด้านดิจิทัล

๓.๔ แผนการบริหารทรัพยากรบุคคลเพื่อการบริหารกองทุนพัฒนาน้ำบาดาล ระยะยาว ๕ ปี
(พ.ศ. ๒๕๖๕ – ๒๕๖๙)

ยุทธศาสตร์ที่ ๓ : การพัฒนาศักยภาพเพิ่มประสิทธิภาพและเสริมสร้างให้เกิดคุณภาพชีวิตที่ดี

๔. เป้าหมายโครงการ

ส่งเสริมให้บุคลากร มีความรู้ความเข้าใจในด้านเทคโนโลยีและสามารถนำไปปรับใช้กับการ
ปฏิบัติงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ

๕. ขอบเขตของการดำเนินงาน

จัดฝึกอบรมหลักสูตร “Advanced Excel ๒๐๑๖ & ๒๐๑๙ เพื่อการใช้งานขั้นสูงอย่างมืออาชีพ” และกำหนดจัดฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการโดยให้ความรู้เฉพาะที่เกี่ยวข้องในการปฏิบัติงาน และแนวทางการแก้ไขปัญหาในการปฏิบัติงาน เพื่อให้การทำงานมีประสิทธิภาพและประสิทธิผลในการปฏิบัติงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ

๖. ระยะเวลาดำเนินงาน

ระยะเวลาดำเนินงาน จำนวน ๒-๓ วัน

๗. สถานที่ดำเนินการ

เอกชน/ต่างจังหวัด

๘. กลุ่มเป้าหมาย/ผู้เข้าร่วมกิจกรรม

เจ้าหน้าที่กองบริหารกองทุนพัฒนาน้ำบาดาล (ข้าราชการ พนักงานราชการ พนักงานกองทุนพัฒนาน้ำบาดาลรวมทั้งที่ปฏิบัติงานสำนัก กอง กลุ่ม ศูนย์ ของกรมทรัพยากรน้ำบาดาลหรือผู้ที่เกี่ยวข้อง)

๙. งบประมาณ

โดยใช้งบดำเนินงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ แผนปฏิบัติการด้านการบริหารทรัพยากรบุคคล

๑๐. หน่วยงานที่รับผิดชอบโครงการ

กรมทรัพยากรน้ำบาดาล กองบริหารกองทุนพัฒนาน้ำบาดาล

๑๑. การประเมินโครงการ

ประเมินผลโดยจัดทำแบบสำรวจความพึงพอใจในการอบรม

๑๒. ตัวชี้วัด

๑๑.๑ บุคลากรมีผลการทดสอบหลังเข้ารับการฝึกอบรมไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๐

๑๑.๒ บุคลากรที่เข้ารับการฝึกอบรม มีความพึงพอใจไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๘๕

๑๓. ผลประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

๑๓.๑ บุคลากรได้นำความรู้ที่ได้รับไปปรับใช้กับงานที่รับผิดชอบ ทำให้การทำงานรวดเร็ว ถูกต้อง ตอบสนองผู้บริหารได้

๑๓.๒ ลดความผิดพลาดอันเกิดจากความไม่เข้าใจในการใช้เครื่องคอมพิวเตอร์และโปรแกรมคอมพิวเตอร์

๑๓.๓ ผู้เข้ารับการฝึกอบรมมีโอกาสได้แลกเปลี่ยนข้อคิดเห็น และประสบการณ์ที่แตกต่าง เพื่อนำไปปฏิบัติงานต่อไป