



จังหวัดพิจารณาแล้วเห็นว่า เพื่อให้การดำเนินการดังกล่าวเป็นไปด้วยความเรียบร้อย  
จึงขอให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นให้ความร่วมมือในการดำเนินการดังกล่าวด้วย รายละเอียดปรากฏตามสิ่งที่  
ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อพิจารณาดำเนินการต่อไป สำหรับ อำเภอให้แจ้งองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น  
ในพื้นที่ทราบและดำเนินการด้วย

ขอแสดงความนับถือ

(นายพันธุ์วุฒิ ชัยวัฒน์)

ผู้อำนวยการสำนักงานเขตฯ ปูนพิพิธ  
ผู้อำนวยการสำนักงานเขตฯ

สำนักงานส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นจังหวัดพระบี  
กลุ่มงานส่งเสริมและพัฒนาท้องถิ่น  
โทร./โทรสาร ๐๘๕-๖๑๑๔๙๙  
ผู้ประสานงาน นายธรมรัตน์ เมฆบุตร  
โทร. ๐๘๓ - ๐๖๓๗๔๕๕

# ด่วนที่สุด

ที่ มท ๐๘๑๐.๔/ว ๙๐๐



กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น  
ถนนครราษฎรฯ เขตดุสิต กทม. ๑๐๓๐

4684

๒๐ มี.ค. ๒๕๖๗

๑๓ มีนาคม ๒๕๖๗

เรื่อง ขอความร่วมมือในการดำเนินงานเก็บรวบรวมข้อมูลโครงการระบบการจัดเก็บข้อมูลโครงสร้างพื้นฐานระดับพื้นที่ เพื่อการบริหารจัดการทรัพยากร้ำอย่างยั่งยืน ในลุ่มน้ำทั่วประเทศ จำนวน ๒๕ ลุ่มน้ำ (โครงการระยะที่ ๑)

เรียน ผู้ว่าราชการจังหวัด ทุกจังหวัด

สิ่งที่ส่งมาด้วย สำเนาหนังสือสำนักงานสถิติแห่งชาติ ด่วนที่สุด ที่ ดศ ๐๕๐๕/ว ๖๗๙

ลงวันที่ ๕ มีนาคม ๒๕๖๗

ที่ได้รับทราบพ่อค้าและประชาชนที่  
001800

ลงวันที่ ๒๐ มี.ค. ๒๕๖๗

ลงวันที่ ๕ มีนาคม ๒๕๖๗

ลงวันที่ ๕ มีนาคม ๒๕๖๗

ด้วยกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นได้รับแจ้งจากสำนักงานสถิติแห่งชาติว่า คณะกรรมการรัฐมนตรีได้มีมติเมื่อวันที่ ๓๐ ธันวาคม ๒๕๖๗ เห็นชอบในหลักการแผนงาน/โครงการบริหารจัดการทรัพยากร้ำ ระยะเร่งด่วนประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๘ (เพิ่มเติม) และมติคณะกรรมการรัฐมนตรีเมื่อวันที่ ๑๗ มีนาคม ๒๕๖๘ อนุมัติให้ดำเนินโครงการเงินกู้เพื่อการพัฒนาระบบบริหารจัดการทรัพยากร้ำและระบบขนส่งทางถนน ระยะเร่งด่วน ซึ่งสำนักงานสถิติแห่งชาติได้มีแผนในการจัดทำโครงการระบบจัดเก็บข้อมูลโครงสร้างพื้นฐานระดับพื้นที่ เพื่อการบริหารจัดการทรัพยากร้ำอย่างยั่งยืน ในลุ่มน้ำทั่วประเทศ จำนวน ๒๕ ลุ่มน้ำ (โครงการระยะที่ ๑) ภายใต้แผนแม่บทการพัฒนาระบบข้อมูลสนับสนุนการตัดสินใจ และแผนยุทธศาสตร์การบริหารจัดการร้ำ พ.ศ. ๒๕๕๕ - ๒๕๖๕ เพื่อนำข้อมูลไปใช้ในการวางแผนกำหนดแนวทางและบริหารจัดการทรัพยากร้ำอย่างยั่งยืนในอนาคต โดยกำหนดค่าเวลาเก็บรวบรวมข้อมูลการใช้น้ำเพื่อการอุปโภค บริโภคสำหรับครัวเรือน และการใช้น้ำในภาคการเกษตร การผลิตและการบริการจากสถานประกอบการ พร้อมกันทั่วประเทศระหว่างเดือนพฤษภาคม - สิงหาคม ๒๕๖๗ และเนื่องจากโครงการดังกล่าวต้องเก็บรวบรวมข้อมูลจากครัวเรือน และสถานประกอบการทุกแห่งพร้อมกันทั่วประเทศโดยใช้ Tablet เป็นอุปกรณ์ในการจัดเก็บข้อมูลซึ่งจำเป็นต้องใช้อาสาสมัคร เครือข่ายภาคประชาชนเป็นจำนวนมากในการปฏิบัติงานเก็บรวบรวมข้อมูล สำนักงานสถิติแห่งชาติจึงเครื่องขอความร่วมมือหน่วยงานในสังกัดกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น เพื่อช่วยให้การสนับสนุนและอำนวยความสะดวกในการดำเนินงานของสำนักงานสถิติจังหวัด เช่น การประชาสัมพันธ์ การจัดหาเจ้าหน้าที่ผู้ปฏิบัติงาน การใช้อาคารสถานที่ของหน่วยงาน เป็นต้น เพื่อให้การดำเนินงานในครั้งนี้มีประสิทธิภาพสูงสุด และประเทศไทยได้มีข้อมูลที่มีคุณภาพถูกต้อง แม่นยำ สำหรับในการวางแผนและพัฒนาประเทศต่อไป รายละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นพิจารณาแล้ว เพื่อให้การดำเนินการดังกล่าวเป็นไปด้วยความเรียบร้อย จึงขอให้จังหวัดแจ้งองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในพื้นที่ให้ความร่วมมือในการดำเนินการดังกล่าวด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

นายทวี เสริมภักดีกุล

รองอธิบดี ปฏิบัติราชการแทน  
อธิบดีกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น

กองพัฒนาและส่งเสริมการบริหารงานท้องถิ่น

โทร. ๐-๒๒๔๑-๙๐๐๐ ต่อ ๔๑๔๕ โทรสาร ๐-๒๒๔๑-๖๘๓๑

ผู้ประสานงาน นายสมชาย จันทร์ชัย โทร. ๐๘-๑๓๑๔๗-๔๕๐๘

# ด่วนที่สุด

ที่ ดศ ๐๕๐๕/ก๖๘๙



กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น
เลขรับ..... 12903
วันที่ 5 มี.ค. 2562
สำนักงานสุขาภิบาลแห่งชาติ

ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๒๐ พรรษาฯ  
อาคารชั้นประศาสนกิจ ถนนแจ้งวัฒนะ  
เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร ๑๐๒๑๐

๔ มีนาคม ๒๕๖๒

เรื่อง ขอความร่วมมือในการดำเนินงานเก็บรวบรวมข้อมูลโครงการระบบการจัดเก็บข้อมูลโครงสร้างพื้นฐานระดับพื้นที่เพื่อการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำอย่างยั่งยืน ในลุ่มน้ำทั่วประเทศ จำนวน ๒๕ ลุ่มน้ำ (โครงการระยะที่ ๑)

เรียน อธิบดีกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. แผนการดำเนินงานโครงการฯ

๒. มติคณะกรรมการรัฐมนตรีเมื่อวันที่ ๓๐ ธันวาคม ๒๕๕๗ เที่นขอบในหลักการแผนงาน/โครงการ

บริหารจัดการทรัพยากรน้ำ ระยะเร่งด่วน ประจำปีงบประมาณ ๒๕๕๘ (เพิ่มเติม)

๓. มติคณะกรรมการรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๑๗ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๕๘ อนุมัติให้ดำเนินโครงการเงินกู้เพื่อการพัฒนาระบบบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ และระบบขนส่งทางถนน ระยะเร่งด่วน

ด้วยมติคณะกรรมการรัฐมนตรีเมื่อวันที่ ๓๐ ธันวาคม ๒๕๕๗ เที่นขอบในหลักการแผนงาน/โครงการ บริหารจัดการทรัพยากรน้ำ ระยะเร่งด่วน ประจำปีงบประมาณ ๒๕๕๘ (เพิ่มเติม) และมติคณะกรรมการรัฐมนตรีเมื่อวันที่ ๑๗ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๕๘ อนุมัติให้ดำเนินโครงการเงินกู้เพื่อการพัฒนาระบบบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ และระบบขนส่งทางถนน ระยะเร่งด่วน ซึ่งสำนักงานสถิติแห่งชาติ ได้มีแผนในการจัดทำโครงการระบบจัดเก็บข้อมูลโครงสร้างพื้นฐานระดับพื้นที่ เพื่อการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำอย่างยั่งยืน ในลุ่มน้ำทั่วประเทศ จำนวน ๒๕ ลุ่มน้ำ (โครงการระยะที่ ๑) ภายใต้แผนแม่บทการพัฒนาระบบข้อมูลสนับสนุนการตัดสินใจ และแผนยุทธศาสตร์การบริหารจัดการน้ำ พ.ศ. ๒๕๕๕ - ๒๕๖๔ เพื่อนำข้อมูลไปใช้ในการวางแผนกำหนดแนวทางและบริหารจัดการทรัพยากรน้ำอย่างยั่งยืนในอนาคต โดยกำหนดเวลาเก็บรวบรวมข้อมูลการใช้น้ำเพื่อการอุปโภค บริโภคสำหรับครัวเรือน และการใช้น้ำในภาคการเกษตร การผลิต และการบริการจากสถานประกอบการ พร้อมกันทั่วประเทศระหว่างเดือนพฤษภาคม - สิงหาคม ๒๕๖๒

เนื่องจากโครงการดังกล่าวต้องเก็บรวบรวมข้อมูลจากครัวเรือน และสถานประกอบการทุกแห่ง พร้อมกันทั่วประเทศ โดยใช้ Tablet เป็นอุปกรณ์ในการจัดเก็บข้อมูลซึ่งจำเป็นต้องใช้อาสาสมัคร เครือข่ายภาคประชาชนเป็นจำนวนมากในการปฏิบัติงานเก็บรวบรวมข้อมูล สำนักงานสถิติแห่งชาติจึงครรชความร่วมมือท่าน แจ้งหน่วยงานในสังกัด เพื่อช่วยให้การสนับสนุนและอำนวยความสะดวกในการดำเนินงานของสำนักงานสถิติจังหวัด เช่น การประชาสัมพันธ์ การจัดทำเจ้าหน้าที่ผู้ปฏิบัติงาน การใช้อาคารสถานที่ของหน่วยงาน เป็นต้น เพื่อให้การดำเนินงานในครั้งนี้มีประสิทธิภาพสูงสุด และประเทศไทยจะได้มีข้อมูลที่มีคุณภาพ ถูกต้อง แม่นยำ สำหรับในการวางแผนและพัฒนาประเทศต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา และขอขอบคุณในความอนุเคราะห์ของท่านมา ณ โอกาสนี้

สพค.
เลขรับ..... ๑๒๔๕
วันที่ ๐๖ มี.ค. ๒๕๖๒
เวลา..... ๑๑:๔๑

ขอแสดงความนับถือ

นายกฤษพงศ์ โนดไธสง

กองพัฒนาและส่งเสริมการบริหารงานท้องถิ่น
เลขรับ..... ๕๙๒๘
วันที่ ๕ มี.ค. ๒๕๖๒
เวลา..... ๑๗.๐๓ ๖๖

ผู้อำนวยการสำนักงานสถิติแห่งชาติ

กองสถิติเศรษฐกิจ

โทร. ๐ ๒๑๔๒ ๑๒๓๙

โทรสาร. ๐ ๒๑๔๓ ๘๗๗๔

E-mail : eindust@nso.go.th

**แผนการดำเนินงาน**  
**โครงการระบบการจัดเก็บข้อมูลโครงสร้างพื้นฐานระดับพื้นที่เพื่อการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ  
อย่างยั่งยืนในสู่น้ำทั่วประเทศ จำนวน ๒๕ ลุ่มน้ำ (โครงการระยะที่ ๑)**

### ๑. หลักการและเหตุผล

ตามคำสั่ง คสช. ที่ ๘๕/๒๕๕๗ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดนโยบายและการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ โดยมีอำนาจในการกำหนดกรอบนโยบายและแผนงานการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ การป้องกันและแก้ปัญหาอุทกภัย กัยแล้งและคุณภาพน้ำของประเทศไทย เพื่อให้การบริหารทรัพยากรน้ำของประเทศไทยเป็นไปอย่างมีเอกภาพ พร้อมทั้งเสนอแผนงาน โครงการ และมาตรการที่เกี่ยวข้องกับการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ เพื่อให้เกิดการบูรณาการแผนงาน/โครงการตามแผนยุทธศาสตร์การบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ พ.ศ. ๒๕๕๘ - ๒๕๖๖ ซึ่งประกอบด้วย ๖ ยุทธศาสตร์ คือ ๑) การพื้นฟูพื้นที่ดินน้ำและ การป้องกันการพังทลายของดิน ๒) การแก้ไขปัญหาการขาดแคลนน้ำอุปโภคบริโภค ๓) การแก้ไขปัญหา การขาดแคลนน้ำเพื่อการผลิต (เกษตร/อุตสาหกรรม) ๔) การป้องกันและบรรเทาอุทกภัย ๕) การป้องกันและแก้ไขปัญหาคุณภาพน้ำ และ ๖) การเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการ ทั้งนี้คณะกรรมการกำหนดนโยบาย และการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ ได้มีการแต่งตั้งคณะกรรมการจำนวน ๕ คน เพื่อจัดทำแผนบริหารจัดการน้ำในภาพรวม ประกอบด้วย คณะกรรมการพัฒนาและบริหารจัดการทรัพยากรน้ำพื้นที่ภาคเหนือ ภาคกลาง และภาคตะวันออก คณะกรรมการพัฒนาและบริหารจัดการทรัพยากรน้ำพื้นที่ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ และภาคใต้ คณะกรรมการจัดการระบบข้อมูลสนับสนุนการตัดสินใจ คณะกรรมการการจัดการองค์กร ข้อกำหนด กฎหมายต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง และคณะกรรมการประชาสัมพันธ์และการมีส่วนร่วม

สำนักงานสถิติแห่งชาติในฐานะเป็นหนึ่งในคณะกรรมการกำหนดนโยบายและการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ และคณะกรรมการจัดการระบบข้อมูลสนับสนุนการตัดสินใจในขณะนี้ และตาม พ.ร.บ. สถิติ พ.ศ. ๒๕๕๐ ที่กำหนดให้สำนักงานสถิติแห่งชาติเป็นหน่วยงานกลางของรัฐ ใน การดำเนินการเกี่ยวกับ สถิติตามหลักวิชาการ (มาตรฐาน ๕) และมีอำนาจหน้าที่จัดทำสำมำโนหรือการสำรวจด้วยตัวอย่าง หรือ อำนวยการให้มีการสำรวจด้านต่างๆ ของประเทศไทย (มาตรฐาน ๖ (๔)) และให้บริการสถิติแก่หน่วยงาน องค์กร เอกชน และบุคคลทั่วไป (มาตรฐาน ๖ (๕)) ประกอบกับในสถานการณ์ปัจจุบัน การมีข้อมูลพื้นฐานทางสังคมและ เศรษฐกิจที่มีความครอบคลุม ถูกต้อง แม่นยำ ไม่ซ้ำซ้อน และตรงความต้องการของผู้ใช้ ทั้งในระดับภาพรวม ของประเทศไทยและในระดับพื้นที่ย่อย นับเป็นสิ่งจำเป็นในการวางแผนและพัฒนาประเทศไทย โดยเฉพาะอย่างยิ่ง ในการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำอย่างยั่งยืน ดังนั้น การศึกษาและสำรวจข้อมูลการใช้น้ำ หรือที่เรียกว่า การ สำรวจรอยเท้าน้ำ (Water footprint) จึงมีความสำคัญมาก แต่เนื่องจากระบบสถิติของประเทศไทยเป็นระบบ กระจายงาน หน่วยงานภาครัฐต่างๆ มีการผลิตสถิติตามความต้องการใช้งานของหน่วยงาน ซึ่งเป็นสถิติที่ได้ จากการบริหารงาน งานทะเบียน การสำรวจ จึงอาจเกิดความซ้ำซ้อนของข้อมูล หรือความไม่ครบถ้วนของ ข้อมูลในเชิงพื้นที่ย่อยโดยเฉพาะในเขตเมือง และในเชิงเนื้อหา ได้แก่ ข้อมูลโครงสร้างพื้นฐานทางประชาร แสวงคม การใช้ทรัพยากรน้ำเพื่อการอุปโภคบริโภคทั้งในระดับครัวเรือนและสถานประกอบการขนาดเล็ก การใช้น้ำเพื่อการเกษตรของผู้ถือครองทำการเกษตร การใช้น้ำเพื่อการอุตสาหกรรมของสถานประกอบการ ประเภทต่างๆ ปัญหาหรือผลกระทบที่เกิดจากน้ำ กัยพิบัติต่างๆ และความช่วยเหลือจากรัฐ รวมถึงค่าใช้จ่ายที่ เกี่ยวข้องกับการใช้น้ำที่เพิ่มขึ้นหรือลดลง เป็นต้น

นอกจากนี้การขาดการบริหารจัดการในการบูรณาการข้อมูล และการเข้มข้อความในระดับหน่วยงานให้เป็นไปในทิศทางเดียวกัน รวมทั้งการเชื่อมโยงในเชิงพื้นที่ ทั้งในมิติของพื้นที่ในเขตชลประทาน นอกเขตชลประทาน และเขตเมือง ตลอดจนมิติพื้นที่อื่นๆ เพื่อเป็นการลดความซ้ำซ้อนในการดำเนินการ จัดเก็บข้อมูล สำหรับให้ประเทศไทยมีสติที่สำคัญสำหรับใช้ในการวิเคราะห์และจัดลำดับความมั่นคงของทรัพยากรน้ำ และนำไปสู่การจัดทำนโยบายแผนงานในการกำหนดทิศทางการพัฒนาประเทศและการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำอย่างยั่งยืนในอนาคต

## ๒. วัตถุประสงค์ของโครงการ

๒.๑ เพื่อสร้างระบบจัดเก็บข้อมูลโครงสร้างพื้นฐานระดับพื้นที่ย่อยเพื่อการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำในลุ่มน้ำต่างๆ ทั้งพื้นที่ในเขตชลประทาน พื้นที่นอกเขตชลประทาน และพื้นที่ในเขตเมืองอย่างต่อเนื่องและยั่งยืน

๒.๒ เพื่อการเชื่อมโยงข้อมูลโครงสร้างพื้นฐานที่มีอยู่แล้วระหว่างหน่วยงาน และเชื่อมโยงกับข้อมูลโครงสร้างพื้นฐานที่ดำเนินการจัดเก็บใหม่เพิ่มเติมในระดับพื้นที่ย่อย โดยบูรณาการร่วมกับระบบที่มีอยู่เดิมของหน่วยงานต่างๆ

๒.๓ เพื่อสร้างต้นขึ้นชี้วัดเชิงระบบและเชิงพื้นที่ในด้านต่างๆ ที่สนับสนุนการบริหารจัดการทรัพยากร

## ๓. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

๓.๑ มีฐานข้อมูลโครงสร้างพื้นฐาน และต้นขึ้นชี้วัดสำคัญที่สามารถใช้เป็นเครื่องมือชี้สภาพปัจจุหาข้อเท็จจริงในระดับพื้นที่

๓.๒ รัฐบาล หน่วยงานราชการ และหน่วยงานส่วนท้องถิ่น สามารถนำไปใช้เป็นแนวทางกำหนดนโยบาย แก้ไขปัญหา และการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำในพื้นที่

## ๔. ขอบข่ายและคุ้มรวม

ครัวเรือนที่อยู่อาศัย ครัวเรือนการเกษตร สถานประกอบการผลิตและการบริการทุกแห่ง ทั่วประเทศ

## ๕. วิธีการเก็บรวบรวมข้อมูล

การสำรวจครั้งนี้ใช้วิธีส่องอาสาสมัคร เครือข่ายภาคประชาชน ออกไปสัมภาษณ์ข้อมูลการใช้น้ำเพื่อการอุปโภคบริโภคสำหรับครัวเรือน การใช้น้ำภาคการเกษตร และการใช้น้ำผลิตและการบริการจากสถานประกอบการโดยใช้เครื่องคอมพิวเตอร์พกพาขนาดกลาง (Tablet) ในการเก็บรวบรวมข้อมูล

## ๖. คาดเวลาการปฏิบัติงานเก็บรวบรวมข้อมูล

ระหว่างเดือนพฤษภาคม – สิงหาคม ๒๕๖๒

## ๗. รายการข้อมูลที่เก็บรวบรวม

โครงการระบบการจัดเก็บข้อมูลโครงสร้างพื้นฐานระดับพื้นที่เพื่อการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำอย่างยั่งยืนในลุ่มน้ำทั่วประเทศ จำนวน ๒๕ ลุ่มน้ำ (โครงการระยะที่ ๑) มีรายการข้อมูลที่เก็บรวบรวมจำนวน ๖ ตอน ดังนี้

### ตอนที่ ๑ ข้อมูลครัวเรือนอยู่อาศัย

- จำนวนสมาชิกในครัวเรือน
- แหล่งน้ำเพื่อการอุปโภคบริโภค

#### ตอนที่ ๒ การทำการเกษตร

- จำนวนแปลงที่ทำการเพาะปลูก
- ขนาดพื้นที่ที่ทำการเพาะปลูก
- การใช้น้ำในเขตชลประทาน
- แหล่งน้ำที่ใช้สำหรับทำการเกษตร

#### ตอนที่ ๓ การผลิตสินค้า

- ชื่อสถานประกอบการ
- ประเภทอุตสาหกรรม
- จำนวนคนทำงาน
- แหล่งน้ำที่ใช้ในการผลิตสินค้า
- การจัดการน้ำเสียที่เกิดจากกระบวนการผลิตของสถานประกอบการ

#### ตอนที่ ๔ การค้าและการบริการ

- ชื่อสถานประกอบการ
- ประเภทธุรกิจ
- ลักษณะบ้าน / อาคาร / สิ่งปลูกสร้าง
- จำนวนห้องพักแรม (โรงแรม / รีสอร์ฟ / เกสต์เฮ้าส์)
- จำนวนเตียง (โรงพยาบาล / สถานพยาบาล / สถาบันสงเคราะห์)
- แหล่งน้ำที่ใช้ในการประกอบธุรกิจ

#### ตอนที่ ๕ การใช้น้ำ (น้ำประปา / น้ำบาดาล / น้ำจากแม่น้ำ / ลำคลอง / แหล่งน้ำสาธารณะ / น้ำจากสระ / หนองน้ำ / บึง / น้ำจากชลประทาน / การกักเก็บน้ำฝน / น้ำที่ซื้อมาใช้)

- แหล่งน้ำและคุณภาพน้ำ
- วัตถุประสงค์และสัดส่วนในการใช้น้ำ
- จำนวนเครื่องสูบน้ำและอัตราการสูบน้ำ

#### ตอนที่ ๖ ปัญหาอุทกภัย

- จำนวนครั้งที่เกิดอุทกภัย
- ระยะเวลาที่น้ำท่วมขัง
- ระดับความสูงของน้ำท่วม

#### ๔. ระยะเวลาดำเนินโครงการ

ตุลาคม ๒๕๕๘ – ๓๐ กันยายน ๒๕๖๓

#### ๕. งบประมาณ

ใช้งบประมาณทั้งสิ้น ๖๗๘.๐ ล้านบาท

## ๑๐. แผนการดำเนินงาน

### แผนการดำเนินงานกิจกรรมที่สำคัญ มีดังนี้

กิจกรรมการ	ค.ศ. ๒๕	พ.ศ. ๒๕	ธ.ค. ๒๕	ม.ค. ๒๕	ก.พ. ๒๕	มี.ค. ๒๕	เม.ย. ๒๕	พ.ค. ๒๕	มิ.ย. ๒๕	ก.ค. ๒๕	ส.ค. ๒๕	ก.ย. ๒๕	ต.ค. ๒๕	พ.ย. ๒๕	ธ.ค. ๒๕	ม.ค. ๒๖	ก.พ. ๒๖	มี.ค. ๒๖	เม.ย. ๒๖
จัดทำ Tablet																			
เชื่อมต่อภาระน้ำหนัก																			
จัดพิมพ์คู่มือ																			
จัดอบรมเจ้าหน้าที่																			
เก็บข้อมูลภาคสนาม																			
เชื่อมโยง/ประมวลผลข้อมูล																			
วิเคราะห์และอัปเดตรายงาน																			
นำเสนอดอกชี้อุบัติเหตุ ๘ มิติ																			◆

## ๑๑. เป้าหมาย ผลผลิต และผลลัพธ์

### ๑๑.๑ เป้าหมายของโครงการ

๑๑.๑.๑ มีระบบการจัดเก็บข้อมูลโครงสร้างพื้นฐานระดับพื้นที่ที่เป็นระบบ มีมาตรฐาน มีความต่อเนื่อง และลดความซ้ำซ้อนของข้อมูล โดยสร้างระบบเพื่อเข้มข้นข้อมูลจากแหล่งต่างๆ เข้าด้วยกัน และนำไปจัดทำด้วยชีวัดเชิงระบบและเชิงพื้นที่ในด้านต่างๆ ได้แก่ ด้วยชีวัดด้านภัยพิบัติ ด้วยชีวัดด้านรายได้ ด้วยชีวัดด้านสุขอนามัย เป็นต้น เพื่อการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ (โครงการระยะที่ ๑)

๑๑.๑.๒ มีฐานข้อมูลโครงสร้างพื้นฐานและสารสนเทศเพื่อสนับสนุนการต่อยอดในการสำรวจข้อมูลภูมิสารสนเทศเชิงพื้นที่ย่อย (โครงการระยะที่ ๒)

### ๑๑.๒ ผลผลิต (Output)

๑๑.๒.๑ มีระบบจัดเก็บข้อมูลโครงสร้างพื้นฐานระดับพื้นที่ย่อยเพื่อการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ ในลุ่มน้ำต่างๆ ทั้งพื้นที่ในเขตชลประทาน พื้นที่นอกเขตชลประทาน และพื้นที่ในเขตเมือง

๑๑.๒.๒ มีการเชื่อมโยงฐานข้อมูลที่มีอยู่แล้วระหว่างหน่วยงาน และเชื่อมโยงกับฐานข้อมูลที่ดำเนินการจัดเก็บใหม่เพิ่มเติมในระดับพื้นที่ย่อย

๑๑.๒.๓ มีระบบการสร้าง และนำเสนอตัวชี้วัดเชิงระบบและเชิงพื้นที่ในด้านต่างๆ

### ๑๑.๓ ผลลัพธ์ (Outcomes)

มีระบบข้อมูลโครงสร้างพื้นฐานเพื่อสนับสนุนการดำเนินงานในการบริหารจัดการ วิเคราะห์และคาดการณ์ รวมทั้งติดตามและเฝ้าระวัง สถานการณ์น้ำในภาวะต่างๆ รวมทั้งสนับสนุนการกำหนดทิศทางการพัฒนา อนุรักษ์และซ่อมบำรุง





ราชกิจจานุเบกษาฉบับที่๑๖๘๙๒๕๖๐ ขออนุมัติครองตัวและภารภูมิล้ำหรื้นโครงการเงินทุน  
เพื่อการพัฒนาการบ่มเพาะวิสาหกิจเพื่อการดำเนินการสนับสนุนเชิงพาณิชย์ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๑ ภาคธุรกิจขนาดกลาง

๑. รัฐมนตรีว่าการกระทรวงพาณิชย์
๒. รัฐมนตรีว่าการกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม
๓. รัฐมนตรีว่าการกระทรวงมหาดไทย
๔. รัฐมนตรีว่าการกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
๕. รัฐมนตรีว่าการกระทรวงสาธารณสุข
๖. รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการต่างประเทศ
๗. รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม
๘. รัฐมนตรีว่าการกระทรวงพลังงาน
๙. เศรษฐมนตรีคุมสิทธิประโยชน์ทางการค้าและนิติบัญญัติ
๑๐. ประธานาธิบดี รัฐวิสาหกิจและกิจการส่วนราชการ ที่ได้รับแต่งตั้งเป็นประธานาธิบดี
๑๑. ปลัดกระทรวงพาณิชย์ รัฐวิสาหกิจและกิจการส่วนราชการ ที่ได้รับแต่งตั้งเป็นปลัดกระทรวงพาณิชย์
๑๒. ผู้อำนวยการสำนักงานบัญชีภาครัฐ สำนักงานบัญชีภาครัฐ
๑๓. ผู้อำนวยการสำนักงานบัญชีภาครัฐ สำนักงานบัญชีภาครัฐ

# ค่าวันที่สุด

ที่ กค ๐๘๐๘/๔๙๑๙



ตาม ๖  
หน้า ๒ ฝ่ายฯ  
ลงวันที่ ๑๔ ๓๕๔

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๒

ก. ๔๗ ๗๗  
สำเนาลงวันที่ ๕๑๘๗ ๑๑๑  
รับที่ ๕๑๘๗ ๑๑๑✓  
๑ ก.๓.๗. ๒๕๕๘.๗.๗. ๐๙.๕๑

กระทรวงการคลัง  
ถนนพระรามที่ ๖ กทม. ๑๐๑๐

๗ มีนาคม ๒๕๕๘

เรื่อง ขออนุมัติโครงการและการกู้เงินสำหรับโครงการเงินกู้เพื่อการพัฒนาระบบบริหารจัดการทรัพยากรน้ำและระบบขนส่งทางถนน ระยะเร่งด่วน : มาตรการกระตุ้นเศรษฐกิจระยะที่ ๒

เรียน เลขาธิการคณะกรรมการรัฐมนตรี

- ข้อที่ ๑. หนังสือสำนักเลขานุการคณะกรรมการรัฐมนตรี ลับ ค่าวันที่สุด ที่ นร ๐๘๐๘/๒๔๑๘๙ ลงวันที่ ๓๐ ธันวาคม ๒๕๕๗
๒. หนังสือสำนักเลขานุการคณะกรรมการรัฐมนตรี ค่าวันที่สุด ที่ นร ๐๘๐๖/๗๗๓๒ ลงวันที่ ๖ มีนาคม ๒๕๕๘
๓. หนังสือสำนักเลขานุการคณะกรรมการรัฐมนตรี ค่าวันที่สุด ที่ นร ๐๘๐๖/๙๒๗๗๗ ลงวันที่ ๓๑ มกราคม ๒๕๕๘
๔. หนังสือสำนักเลขานุการคณะกรรมการรัฐมนตรี ค่าวันที่สุด ที่ นร ๐๘๐๘/๑๙๙ ลงวันที่ ๒๓ มกราคม ๒๕๕๘

- สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. หนังสือรองนายกรัฐมนตรี ค่าวันที่สุด ที่ นร ๐๘๐๘ (กร.๒) / พ.ย.๑ ลงวันที่ ๙ มีนาคม ๒๕๕๘
๒. หนังสือศูนย์กรรมการกำกับดูแลนโยบายและการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ ค่าวันมาก  
ที่ ศศช.๒(ศศ)(บริหารจัดการน้ำ)/๔๔ ลงวันที่ ๓ มีนาคม ๒๕๕๘
๓. รายละเอียดโครงการเงินกู้เพื่อการพัฒนาระบบบริหารจัดการทรัพยากรน้ำและ  
ระบบขนส่งทางถนน ระยะเร่งด่วน
๔. ร่างระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรี ว่าด้วยการบริหารโครงการเงินกู้เพื่อการพัฒนาระบบ  
บริหารจัดการทรัพยากรน้ำและระบบขนส่งทางถนน ระยะเร่งด่วน พ.ศ. ....

ด้วยภาระของกระทรวงการคลังขอเสนอเรื่อง ขออนุมัติโครงการและการกู้เงินสำหรับโครงการเงินกู้เพื่อการพัฒนาระบบบริหารจัดการทรัพยากรน้ำและระบบขนส่งทางถนน ระยะเร่งด่วน มาเพื่อคณะกรรมการรัฐมนตรีพิจารณา โดยเรื่องนี้เข้าข่ายที่จะต้องนำเสนอคณะกรรมการบริหารจัดการทรัพยากรดูกฎหมายว่าด้วยการเสนอเรื่องและ การประชุมคณะกรรมการรัฐมนตรี พ.ศ. ๒๕๔๔ มาตรา ๔ (๑) เรื่องที่กฎหมายกำหนดให้เป็นอำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการรัฐมนตรี หรือให้ต้องเสนอคณะกรรมการรัฐมนตรี ซึ่งเป็นไปตามพระราชบัญญัติการบริหารหนี้สาธารณะ พ.ศ. ๒๕๔๔ และที่แก้ไขเพิ่มเติม ที่กำกับให้เป็นอำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการรัฐมนตรี หัวนี้ รองนายกรัฐมนตรี (หน่วยงานของรัฐที่ปรึกษาธิการ ทวารุกุ) กำกับการบริหารราชการกระทรวงการคลังได้เห็นชอบให้นำเรื่องดังกล่าวเสนอคณะกรรมการรัฐมนตรีด้วยแล้ว

ดังนี้ เรื่องดังกล่าวมีรายละเอียด ดังนี้

## ๑. เรื่องเดียว

- ๑.๑ นิติคณะกรรมการรัฐมนตรีเมื่อวันที่ ๓๐ ธันวาคม ๒๕๕๗ เที่นช่วงในหลักการแผนงาน/โครงการ บริหารจัดการทรัพยากรน้ำ ระยะเร่งด่วน ประจำปีงบประมาณ ๒๕๕๘ (เพิ่มเติม) รวม ๕๒๗๗ แผนงาน/โครงการ วงเงินรวม ๕๕,๙๘๕ ล้านบาท แบ่งเป็นแหล่งเงินบประมาณรายรับประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๘ (เพิ่มเติม) ๑๖,๖๘๔ ล้านบาท และเงินกู้ ๓๕,๗๐๑ ล้านบาท รายละเอียดปรากฏตามหนังสือที่อ้างถึง ๑ และต่อไปนี้ ๑ มีนาคม ๒๕๕๘ คณะกรรมการกำกับดูแลนโยบายและการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำได้ขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียด แผนงาน/โครงการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ ระยะเร่งด่วน ประจำปีงบประมาณ ๒๕๕๘ (เพิ่มเติม) ในส่วนที่ใช้เงินกู้ โดยปรับลดโครงการที่ซื้อ้อนและไม่สามารถดำเนินการได้ รายละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๒

๑.๒ คณะรัฐมนตรีได้มีมติเมื่อวันที่ ๓ มีนาคม ๒๕๕๘ อนุมัติตามติดตามการรัฐมนตรีด้านเศรษฐกิจ ครั้งที่ ๒/๒๕๕๘ เมื่อวันที่ ๒๕ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๘ (เห็นชอบในหลักการโครงการตามแผนพัฒนาระบบท่องเที่ยวของกรมทางหลวงและกรมทางหลวงชนบทโดยใช้เงินรัฐบาลจำนวน ๔๐,๐๐๐ ล้านบาท) รายละเอียดปรากฏตามหนังสือที่อ้างถึง ๒

#### **๒. เหตุผลความจำเป็นที่ต้องเสนอคณะรัฐมนตรีและความเร่งด่วนของเรื่อง**

โครงการตามมติคณะรัฐมนตรีตามข้อ ๑ เป็นโครงการลงทุนในโครงการโครงสร้างพื้นฐานเพื่อการพัฒนาระบบบริหารจัดการทรัพยากรน้ำและระบบขนส่งทางถนนซึ่งคณะรัฐมนตรีได้มีมติอนุมัติแล้วและมีความจำเป็นต้องเร่งรัดดำเนินการภายในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๘

#### **๓. สาระสำคัญของเรื่องที่เสนอ**

กระทรวงการคลังคาดการณ์ว่าในปี ๒๕๕๘ เศรษฐกิจไทยจะเริ่มฟื้นตัวโดยมีแนวโน้มขยายตัวในอัตราเฉลี่ยลด ๓.๕ - ๔.๕ อัตราเงินเฟ้อต่อไป ดังนั้น จึงยังคงมีภัยคุกคามจากการขาดดุออกังวลเศรษฐกิจโลกและความผันผวนของตลาดการเงินโลก อาจส่งผลให้การส่งออกที่ตัวลาห้ากว่าการคาดการณ์ การดำเนินนโยบายการคลังยังมีความจำเป็นในการสนับสนุนให้เศรษฐกิจของประเทศไทยเดินต่อได้ตามเป้าหมาย โดยเฉพาะอย่างยิ่งการขับเคลื่อนเศรษฐกิจในประเทศผ่านการลงทุนในโครงสร้างพื้นฐานของภาครัฐ ซึ่งโครงการพัฒนาระบบบริหารจัดการทรัพยากรน้ำและระบบขนส่งทางถนน ระยะเร่งด่วน ตามมติคณะรัฐมนตรีในข้อ ๑ เป็นโครงการขนาดกลางและขนาดเล็ก มีพื้นที่ดำเนินการกระจายในภูมิภาค และมีความพร้อมสามารถดำเนินการได้ทันที ในปีงบประมาณ ๒๕๕๘ ดังนั้น จึงเห็นควรดำเนินการโดยเร็วเพื่อสนับสนุนการขยายตัวทางเศรษฐกิจ และเพื่อให้การดำเนินการเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ กระหุงการคลังได้ใจรบกวนลั่นกรองโครงการและจัดหาเงินเพื่อสนับสนุนการดำเนินโครงการ ดังนี้

#### **๓.๑ หลักเกณฑ์การพิจารณาลั่นกรองโครงการ**

๓.๑.๑ เป็นโครงการที่มีการใช้เงินตราต่างประเทศ ซึ่งเป็นไปตามมาตรา ๒๒ แห่งพระราชบัญญัติการบริหารหนี้สาธารณะ พ.ศ. ๒๕๕๘ แต่ที่แก้ไขเพิ่มเติม

๓.๑.๒ สอดคล้องกับวัตถุประสงค์การกระตุ้นเศรษฐกิจและการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน โดยเป็นแผนงานโครงการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ ระยะเร่งด่วน ประจำปีงบประมาณ ๒๕๕๘ (เพิ่มเติม) ที่คณะรัฐมนตรีเห็นชอบในหลักการ เมื่อวันที่ ๓๑ ธันวาคม ๒๕๕๗ และโครงการตามแผนพัฒนาระบบท่องเที่ยวของกรมทางหลวงและกรมทางหลวงชนบท ที่คณะรัฐมนตรีมีมติอนุมัติเมื่อวันที่ ๓ มีนาคม ๒๕๕๘

๓.๑.๓ เป็นโครงการที่มีความพร้อมและสามารถเริ่มดำเนินโครงการได้ในปีงบประมาณ ๒๕๕๘ โดยมีความพร้อมของพื้นที่ดำเนินงาน มีความพร้อมด้านแบบรายการและเอกสารประมวลราคา รวมถึงได้รับการอนุมัติผลการศึกษาผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมมาก่อนที่เทียบข้องแล้ว

๓.๑.๔ สำหรับโครงการลงทุนระยะยาว เห็นควรสนับสนุนเงินกู้ในการดำเนินโครงการในระยะแรก เพื่อศึกษาความเหมาะสมและออกแบบรายละเอียดสำหรับโครงการลงทุนขนาดใหญ่

๓.๑.๕ ไม่เป็นการจัดซื้อรถยนต์ การเดินทางไปศึกษาดูงานต่างประเทศ การจ่ายเงินค่าตอบแทนพิเศษ หรือเป็นค่าใช้จ่ายงบดำเนินงาน

๓.๑.๖ ไม่เป็นโครงการที่ซ้ำซ้อนกับแผนงาน/โครงการที่ได้รับงบประมาณประจำปี

๒๕๕๘

๓.๑.๗ เป็นแผนงาน/โครงการที่มีพื้นที่การดำเนินงานกระจายไปในภูมิภาค เพื่อกระตุ้นเศรษฐกิจและการเจ้างาน

/๓.๒...

๓.๒ ผลกระทบการคลังได้พิจารณาถึงการของแผนงาน/โครงการตามหลักเกณฑ์การพิจารณา  
กับการของโครงการในข้อ ๓.๑ วงเงินรวม ๗๔,๖๙๔.๘๕ ล้านบาท รายละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๓.  
๓.๒.๓ แผนงาน/โครงการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ ระยะเร่งด่วน ประจำปี

งบประมาณ ๒๕๕๘ (เพิ่มเติบ) วงเงิน ๓๗,๖๐๒.๔๕ ล้านบาท ประกอบด้วยแผนงาน/โครงการเพื่อ

(๑) แก้ไขปัญหาการขาดแคลนน้ำอุปโภคบริโภคและน้ำเพื่อการเกษตรให้เพียงพอ  
ต่อความต้องการอย่างเร่งด่วน โดยจัดท่าระบบประปาหมู่บ้านและระบบประทานเพื่อเก็บกักน้ำประกอบด้วย  
โครงการก่อสร้างอ่างเก็บน้ำ ฝาย แก้มลิง สถานีสูบน้ำ และระบบส่งน้ำ

(๒) ป้องกันและบรรเทาอุทกภัย โดยการจัดทำระบบป้องกันน้ำท่วม การเพิ่ม  
ประสิทธิภาพการระบายน้ำ ระบบผันน้ำ พัฒนาที่รับน้ำของ พัฒนาและสำรวจแหล่งน้ำภาค  
กลาง

(๓) จัดทำและพัฒนาระบบสารสนเทศที่เกี่ยวข้องกับการบริหารจัดการ  
ทรัพยากรน้ำ เป็น ระบบคลังข้อมูลน้ำแห่งชาติ ระบบพยากรณ์เตือนภัย ระบบเโทรเมเตอร์ และระบบแผนที่  
ดาวเทียม เป็นต้น

(๔) การศึกษา สำรวจ ออกแบบโครงการขนาดใหญ่ที่จะเริ่มดำเนินการ  
ก่อสร้างในปีงบประมาณ ๒๕๕๙

โดยได้ปรับลดแผนงาน/โครงการที่ไม่มีความพร้อมในการดำเนินการ  
วงเงินรวม ๓๗.๖๙ ล้านบาท รายละเอียดสรุปได้ดังนี้

หน่วย : ล้านบาท

หน่วยงาน	จำนวน โครงการ	(๑) วงเงินตามมติ คณะกรรมการ	(๒) วงเงินอนุมัติ ให้ดำเนินการ	(๑)-(๒) (ปรับลด)/ ปรับเพิ่ม
กรมชลประทาน	๖๒๘	๒๓,๖๖๖.๓๘	๒๓,๖๖๖.๓๘	-
กรมทรัพยากรน้ำ	๕๓๔	๖,๓๖๘.๐๑	๖,๓๖๘.๐๑	(๑๗.๘๒)
กรมทุ่งพืชไร่น้ำภาคกลาง	๕	๑,๖๗๕.๐๒	๑,๖๗๕.๐๒	(๓๔.๘๓)
กรมโยธาธิการและผังเมือง	๑๔	๓,๖๗๐.๔๖	๓,๖๗๐.๔๖	-
กรมแผนที่ทหาร	๗	๖๗๑.๔๗	๖๗๑.๔๗	-
กรมทรัพยากรธรรมชาติ	๑	๔๐๐	๔๐๐	-
สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี แห่งชาติ	๑	๗๖.๖๑	๗๖.๕๐	(๐.๑)
สถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำและ กรรเชษฐ์ (องค์การมหาชน)	๖	๔๖๐.๘๕	๔๒๑.๘๕	-
สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีวิทยาศาสตร์และภูมิ สารสนเทศ (องค์การมหาชน)	๑	๘๕.๐๐	๘๕.๐๐	-
ศูนย์ศึกษาพัฒนาที่ดินแห่งชาติ	๑	๑๗๐.๓๕	๑๗๐.๓๕	(๑๗๐.๓๕)
กรมอุตุนิยมวิทยา	๒	๒๖๖.๐๐	๒๔๔.๐๑	(๑.๙๙)
สำนักงานสถิติแห่งชาติ	๑	๗๗๑.๔๕	๗๗๑.๔๕	-
กรมควบคุมมลพิษ	๑	๒๔๐	๒๔๐	-
รวมทั้งสิ้น	๑,๖๖๐	๒๓,๖๖๖.๓๘	๒๓,๖๖๖.๓๘	(๑๗.๘๒)

๓.๒.๖ แผนพัฒนาระบบทส่งทางถนนระยะเร่งด่วน วงเงิน ๔๐,๖๙๒.๐๑ ล้านบาท

ประกอบด้วย

(๑) แผนงาน/โครงการพัฒนาระบบทส่งทางถนนระยะเร่งด่วน

ของกรมทางหลวงและกรมทางหลวงชนบท วงเงิน ๓๕,๔๗๗.๗๓ ล้านบาท

(๑) ปรับปรุง บูรณะ เพิ่มประสิทธิภาพ และอำนวยความสะดวก

ด้านความปลอดภัยให้แก่ผู้ใช้ทางหลวงและทางหลวงชนบท

(๒) พัฒนาโครงข่ายทางหลวงเพื่อแก้ไขปัญหาด้านการจราจร  
และเพิ่มศักยภาพในการแข่งขันภายใต้ภูมิภาค

โดยกระทรวงการคลังคาดว่า แผนงานดังกล่าวจะสนับสนุนการขยายตัว  
ทางเศรษฐกิจภายในประเทศผ่านการจ้างงานของกลุ่มผู้รับเหมารายย่อยและผู้รับเหมาขนาดกลางทั่วประเทศ  
โดยประกอบด้วยโครงการที่ดำเนินการได้แล้วเสร็จใน ๑ ปี วงเงินประมาณ ๑๖,๒๖๕.๗๓ ล้านบาท ประกอบด้วย  
การบำรุง บูรณะ อ้านวยความปลอดภัย และเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง การปรับปรุงทางจักรยาน การติดตั้ง<sup>1</sup>  
ไฟฟ้าแสงส่องสว่าง ป้ายจราจร แก้ไขจุดเสี่ยง การปรับปรุงถนนเพื่อเชื่อมโยงต่อเนื่องกับศูนย์การค้าและเขตเศรษฐกิจ  
พิเศษ และโครงการที่ต้องดำเนินงานต่อเนื่องในปี ๒๕๕๘ ประกอบด้วย การพัฒนาโครงข่ายทางหลวงเพื่อแก้ไข<sup>2</sup>  
ปัญหางจราจรและเพิ่มศักยภาพในการแข่งขัน เช่น การเพิ่มช่องจราจร การก่อสร้างขยายเส้นทาง การปรับปรุง  
ถนน ทางแยก และทางกลับรถในเส้นทางสำคัญ โดยได้ปรับลดลงดำเนินงานในกระบวนการคุณภาพและบริหาร  
โครงการของกรมทางหลวงชนบท จำนวน ๕๐๗.๒๗ ล้านบาท ที่เห็นควรให้ใช้เงินงบประมาณของหน่วยงาน

(๒) โครงการพัฒนาระบบ CCTV และเทคโนโลยีอื่นที่เหมาะสมเพื่อการควบคุม<sup>3</sup>  
ทางศุลกากร รองรับการเข้าสู่ประชาคมเศรษฐกิจอาเซียน (AEC) ของกรมศุลกากร วงเงิน ๑,๑๕๕.๒๕ ล้านบาท

เพื่อให้แผนการพัฒนาระบบทส่งทางถนนระยะเร่งด่วนมีความสมบูรณ์  
และสามารถเชื่อมกับประเทศไทยเพื่อนบ้านผ่านด่านศุลกากรและพื้นที่ในเขตเศรษฐกิจพิเศษได้อย่างมีประสิทธิภาพ  
กระทรวงการคลังเห็นควรดำเนินโครงการพัฒนาระบบ CCTV และเทคโนโลยีอื่นที่เหมาะสมเพื่อการควบคุม<sup>4</sup>  
ทางศุลกากร ของกรมศุลกากร วงเงิน ๑,๑๕๕.๒๕ ล้านบาท เพื่อปรับปรุงและทดสอบระบบเทคโนโลยีในการ  
ควบคุมทางศุลกากรจากระยะ Analog เป็นระบบ Digital Full HD ซึ่งจะช่วยเพิ่มประสิทธิภาพระบบการ  
ควบคุมทางศุลกากร เพื่อรับรองการพัฒนาระบบทส่งทางถนน โดยเฉพาะการควบคุมทางศุลกากรในเขต  
เศรษฐกิจพิเศษและต่อเนื่องกับศูนย์การค้าและแหล่งท่องเที่ยวที่มีการขยายตัวของปริมาณ  
การค้าระหว่างประเทศไทยเพื่อนบ้านอย่างต่อเนื่อง ทั้งนี้ เพื่อสนับสนุนการพัฒนาระบบเชื่อมโยงโครงข่ายคมนาคม  
ประตุภูมิศาสตร์และเศรษฐกิจพิเศษ ภายใต้แนวคิดยุทธศาสตร์การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านคมนาคม  
ขนส่งของไทย พ.ศ. ๒๕๕๘-๒๕๖๕ ที่คณะกรรมการฯ ได้มีมติเห็นชอบ เมื่อวันที่ ๒๙ กรกฎาคม  
๒๕๕๗ รายละเอียดปรากฏตามหนังสือที่อ้างถึง ๓ โดยโครงการดังกล่าวเป็นการจัดทำระบบเครือข่ายโครงสร้างพื้นฐาน<sup>5</sup>  
ของรัฐ หรือโครงการจัดทำระบบเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ซึ่งจะต้องดำเนินการตามหลักเกณฑ์และ  
แนวปฏิบัติการจัดทำระบบคอมพิวเตอร์ของรัฐที่มีงบประมาณเกินกว่า ๑๐๐ ล้านบาท จึงเห็นควรให้กรมศุลกากร  
ดำเนินการตามหลักเกณฑ์และแนวปฏิบัติตั้งแต่ล่างตัวไป

โดยมีรายละเอียดแผนพัฒนาระบบทส่งทางถนนระยะเร่งด่วน ดังนี้

หน่วย : ล้านบาท

หน่วยงาน	จำนวนโครงการ	(๑)		(๒)-(๓) (ปรับลด)/ปรับเพิ่ม	
		วงเงินตามมาตรการชั้นต่ำ	วงเงินตามมาตรการชั้นสูง	วงเงินอนุมัติให้ดำเนินการ	(๑)-(๒)
กรมทางหลวง	๔๕๗๑	๒๕,๐๐๐.๐๐	๒๕,๐๐๐.๐๐	๒๕,๐๐๐.๐๐	-
กรมทางหลวงชนบท	๒,๑๗๙	๑๕,๐๐๐.๐๐	๑๕,๐๐๐.๐๐	๑๕,๐๐๐.๐๐	(๑๐๗.๒๗)
กรมศุลกากร	๑	-	-	๑,๑๕๕.๒๕	๑,๑๕๕.๒๕
รวมทั้งสิ้น	๖,๘๗๙	๕๐,๐๐๐.๐๐	๕๐,๐๐๐.๐๐	๕๐,๐๐๐.๐๐	๖๘๗.๐๑

๓.๓ ร่างระเบียนสำนักนายกรัฐมนตรี ว่าด้วยการบริหารโครงการเงินกู้เพื่อการพัฒนาระบบบริหารจัดการทรัพยากรน้ำและระบบขนส่งทางถนน ระยะเร่งด่วน พ.ศ. .... รายละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๔

กระทรวงการคลังได้ดำเนินการยกร่างระเบียนสำนักนายกรัฐมนตรี ว่าด้วยการบริหารโครงการเงินกู้เพื่อการพัฒนาระบบบริหารจัดการทรัพยากรน้ำและระบบขนส่งทางถนน ระยะเร่งด่วน พ.ศ. .... โดยมีสาระสำคัญดังนี้

(๑) การดำเนินโครงการและการจัดทำเงินกู้ : เมื่อคณะกรรมการอนุมัติให้ดำเนินโครงการและอนุมัติให้ใช้เงินกู้แล้ว ให้สำนักงบประมาณเป็นผู้พิจารณาจัดสรรงเงินกู้ตามกรอบที่ได้รับการอนุมัติจากคณะกรรมการรัฐมนตรี และให้กระทรวงการคลังโดยสำนักงานบริหารหนี้สาธารณะพิจารณาจัดทำเงินกู้

(๒) การจัดซื้อจัดจ้าง : ให้ดำเนินการตามระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรี ว่าด้วยการพัสดุ พ.ศ. ๒๕๓๔ และที่แก้ไขเพิ่มเติม และระเบียนสำนักนายกรัฐมนตรี ว่าด้วยการพัสดุคู่วิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ พ.ศ. ๒๕๔๔ หรือตามกฎหมาย ระบุอย่าง หรือข้อบังคับของหน่วยงานเจ้าของโครงการ โดยให้หน่วยงานสามารถเริ่มดำเนินกระบวนการจัดทำพัสดุได้ทันทีหลังจากที่คณะกรรมการอนุมัติให้ดำเนินโครงการ แต่จะลงนามในสัญญาได้เมื่อได้รับการจัดสรรงเงินกู้จากสำนักงบประมาณแล้ว

(๓) การโอนหรือเปลี่ยนแปลงรายละเอียดของโครงการ : ให้หน่วยงานเจ้าของโครงการดำเนินการตามหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขที่สำนักงบประมาณกำหนด

(๔) การจัดทำเงินกู้และการเบิกจ่ายเงินกู้ : ให้สำนักงานบริหารหนี้สาธารณะนำเงินกู้ฝ่ายกระทรวงการคลังที่กรรมนัยยกมา และให้หน่วยงานเจ้าของโครงการปฏิบัติตามระเบียบการเบิกจ่ายของทางราชการ และหลักเกณฑ์หรือวิธีปฏิบัติที่กระทรวงการคลังกำหนด

(๕) การติดตาม การประเมินผล และการรายงานผลการดำเนินงาน : ให้สำนักงานบริหารหนี้สาธารณะร่วงรัดการดำเนินงาน ติดตามความก้าวหน้าในการดำเนินงาน การเบิกจ่ายเงิน และเสนอแนะแนวทางแก้ไขปัญหาอุปสรรคที่เกี่ยวข้อง รวมทั้งติดตามและประเมินผลโครงการและรายงานต่อกองรัฐมนตรี

(๖) การใช้เงินสำรองจ่ายและเงินเหลือจ่าย :

- กรณีเงินสำรองจ่าย : ให้สำนักงบประมาณและสำนักงานบริหารหนี้สาธารณะกำหนดวงเงินกู้สำรองจ่ายเพื่อจัดเตรียมไว้เป็นค่าใช้จ่ายสำหรับการแก้ไขปัญหาเกี่ยวกับการบริหารโครงการตามความจำเป็นและเหมาะสมโดยอนุมัติจากคณะกรรมการรัฐมนตรี

- กรณีเงินเหลือจ่าย : ในกรณีที่หน่วยงานเจ้าของโครงการมีเงินเหลือจ่าย และโครงการคงกล่าวไว้ทำสัญญาแบบปรับราคาได้ (ค่า K) โดยมีเงินชดเชยค่างานก่อสร้าง ให้เสนอขออนุมัติกับสำนักงบประมาณ

กระทรวงการคลังขอเรียนเพิ่มเติมว่า ร่างระเบียบดังกล่าวได้กำหนดให้สำนักงบประมาณเป็นผู้พิจารณาเกี่ยวกับความเหมาะสมและรายละเอียดของค่าใช้จ่ายของโครงการเงินกู้เพื่อการพัฒนาระบบบริหารจัดการทรัพยากรน้ำและระบบขนส่งทางถนน ระยะเร่งด่วน เนื่องจากเป็นการใช้จ่ายเงินเพิ่มเติมจากงบประมาณรายจ่ายประจำปี จึงเห็นควรใช้แนวทางและวิธีการพิจารณาในมาตรฐานเดียวกับการใช้จ่ายเงินในระบบงบประมาณรายจ่ายประจำปี ดังนั้น กระทรวงการคลังเห็นควรที่คณะกรรมการรัฐมนตรีพิจารณาอนุมัติให้สำนักงบประมาณเป็นผู้พิจารณาให้ความเห็นชอบแผนปฏิบัติงานและแผนการใช้จ่ายเงินกู้ และจัดสรรเงินกู้ตามกรอบเงินที่คณะกรรมการรัฐมนตรีอนุมัติ ตามระเบียบข้อ ๑๑ พิจารณากำหนดหักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขการขอโอนเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ ตามระเบียบข้อ ๑๑ พิจารณากำหนดวงเงินกู้สำรองจ่าย รวมทั้ง วิธีการ ขั้นตอน และเงื่อนไขในการจัดสรรเงินสำรองจ่าย ตามระเบียบข้อ ๑๕ รวมทั้งการอนุมัติการใช้เงินเหลือจ่ายเพื่อเป็นเงินชดเชยค่างานก่อสร้าง ตามระเบียบข้อ ๑๖

**๓.๔ การชำระตอกเบี้ยภาษีได้การกู้เงินเพื่อดำเนินโครงการเงินกู้เพื่อการพัฒนาระบบบริหารจัดการทรัพยากรน้ำและระบบขนส่งทางถนน ระยะเร่งด่วน**

โดยที่คณะกรรมการศูนย์ศรีได้มีมติเห็นชอบกรอบวงเงินงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๘ เมื่อวันที่ ๒๐ มกราคม ๒๕๕๘ รายละเอียดปรากฏตามหนังสือที่อ้างถึง ๔ โดยได้จัดสรงงบประมาณรายจ่ายสำหรับเงินกู้ในส่วนของดอกเบี้ยและค่าธรรมเนียมที่เป็นภาระหนี้ของกระทรวงการคลังไว้เบื้องต้น จำนวน ๑๓๑,๖๓๒.๒๓ ล้านบาท ซึ่งยังไม่ได้รวมการตรวจสอบเบี้ยสำหรับโครงการเงินกู้เพื่อการพัฒนาระบบบริหารจัดการทรัพยากรน้ำและระบบขนส่งทางถนน ระยะเร่งด่วน กระทรวงการคลัง จึงเห็นควรให้สำนักงบประมาณพิจารณาจัดสรงงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๙ เพื่อเป็นค่าดอกเบี้ยเงินกู้ที่เพิ่มขึ้นด้วย

**๔. การจัดหาเงินกู้และขอกู้หมายที่เกี่ยวข้อง**

**๔.๑ พระราชบัญญัติการบริหารหนี้สาธารณะ พ.ศ. ๒๕๕๘ และที่แก้ไขเพิ่มเติม**

ตามมาตรา ๒๒ ของพระราชบัญญัติการบริหารหนี้สาธารณะ พ.ศ. ๒๕๕๘ และที่แก้ไขเพิ่มเติม กำหนดว่า “การกู้เงินเพื่อพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมให้กระทำได้เมื่อมีความจำเป็นต้องใช้จ่ายเงินนอกเหนือจากงบประมาณรายจ่ายประจำปีและต้องใช้เป็นเงินตราต่างประเทศ หรือจะเป็นต้องกู้เงินเพื่อเสริมสร้างความมั่นคงทางการเงินของประเทศไทย โดยให้กระทรวงการคลังกู้เป็นเงินตราต่างประเทศได้ไม่เกินร้อยละสิบของงบประมาณรายจ่ายประจำปี”

การกู้เงินด้านวรรคหนึ่งให้กำหนดวัตถุประสงค์ของการใช้เงินอย่างชัดเจนและเป็นไปตามหลักเกณฑ์วิธีการและเงื่อนไขที่รัฐมนตรีกำหนดโดยอนุมัติคณะรัฐมนตรี”

นอกจากนี้ มาตรา ๒๓ กำหนดว่า “ในการกู้เงินตามมาตรา ๒๒ ถ้าภาวะตลาดการเงินในประเทศไทยอ่อนตัวอย่างและจะเป็นประโยชน์ต่อการพัฒนาระบบการเงิน การคลัง และตลาดทุน กระทรวงการคลังโดยอนุมัติคณะรัฐมนตรีอาจกู้เป็นเงินบาทแทนการกู้เงินตราต่างประเทศก็ได้”

**๔.๒ การจัดหาเงินกู้ตามพระราชบัญญัติการบริหารหนี้สาธารณะ พ.ศ. ๒๕๕๘ และที่แก้ไขเพิ่มเติม**

กระทรวงการคลังพิจารณาแล้ว เห็นควรกู้เงินตราต่างประเทศเพื่อพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมตามมาตรา ๒๒ ของพระราชบัญญัติการบริหารหนี้สาธารณะ พ.ศ. ๒๕๕๘ และที่แก้ไขเพิ่มเติม เพื่อมาสนับสนุนโครงการเงินกู้เพื่อการพัฒนาระบบบริหารจัดการทรัพยากรน้ำและระบบขนส่งทางถนน ระยะเร่งด่วน ซึ่งมีความจำเป็นต้องใช้จ่ายเงินนอกเหนือจากงบประมาณรายจ่ายประจำปี และต้องใช้เป็นเงินตราต่างประเทศ ในกรอบวงเงินไม่เกิน ๔๐,๐๐๐ ล้านบาท (รวมเงินสำรองจ่ายร้อยละ ๒ ของวงเงินดังกล่าว) โดยบรรจุกรอบวงเงินกู้เพื่อพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมดังกล่าวไว้ในแผนการบริหารหนี้สาธารณะประจำปี ๒๕๕๘ ในวงเงิน ๔๐,๐๐๐ ล้านบาท ตามแผนการเบิกจ่ายเงินกู้สำหรับปี ๒๕๕๘ ของหน่วยงานเจ้าของโครงการ สำหรับกรอบวงเงินกู้ที่เหลือเทียบบารุงในแผนบริหารหนี้สาธารณะในปีงบประมาณถัดไป โดยอยู่ภายใต้การรับผิดชอบของหน่วยงาน กองทุนร้อยละ ๑๐ ของงบประมาณรายจ่ายประจำปี (๔๐,๐๐๐ ล้านบาท) ทั้งนี้ ถ้าภาวะตลาดการเงินในประเทศไทยอ่อนตัวอย่างและจะเป็นประโยชน์ต่อการพัฒนาระบบการเงิน การคลัง และตลาดทุน กระทรวงการคลังสามารถกู้เป็นเงินบาทแทนการกู้เงินตราต่างประเทศก็ได้ ตามมาตรา ๒๓ ของพระราชบัญญัติการบริหารหนี้สาธารณะ พ.ศ. ๒๕๕๘ และที่แก้ไขเพิ่มเติม

ทั้งนี้ กรอบวงเงินกู้ที่กระทรวงการคลังสามารถกู้ได้ทั้งการกู้เงินตราต่างประเทศ ตามมาตรา ๒๒ และการกู้เป็นเงินบาทแทนการกู้เงินตราต่างประเทศตามมาตรา ๒๓ รวมกันต้องไม่เกินกรอบวงเงิน ๔๐,๐๐๐ ล้านบาท โดยในกรณีการกู้เงินตราต่างประเทศให้เชื่อตราแลกเปลี่ยน ณ วันที่เบิกจ่ายเงินกู้

#### ๔. ข้อเสนอของส่วนราชการ

๔.๑ อนุมัติให้ดำเนินโครงการเงินกู้เพื่อการพัฒนาระบบบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ และระบบขนส่งทางถนน ระยะเร่งด่วน ภายใต้กรอบวงเงิน ๗๔,๒๘๔.๘๕ ล้านบาท รายละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๓ และในกรณีโครงการได้ต้องดำเนินการตามขั้นตอนของกฎหมายและระเบียบใดให้หน่วยงานเจ้าของโครงการดำเนินการตามขั้นตอนของกฎหมายและระเบียบที่เกี่ยวข้องโดยเคร่งครัดด้วย ทั้งนี้ ให้หน่วยงานเจ้าของโครงการสามารถเริ่มดำเนินกระบวนการจัดทำพัสดุได้ทันทีหลังจากที่คณะกรรมการรับรองต่ออนุมัติให้ดำเนินโครงการ แต่จะลงนามในสัญญาได้เมื่อได้รับการจัดสรรวงเงินกู้จากสำนักงบประมาณแล้ว

๔.๒ อนุมัติให้กระทรวงการคลังกู้เงินตราต่างประเทศเพื่อพัฒนาเศรษฐกิจและสังคม ในกรอบวงเงินไม่เกิน ๘๐,๐๐๐ ล้านบาท ตามมาตรฐาน ๒๒ ของพระราชบัญญัติการบริหารหนี้สาธารณะ พ.ศ. ๒๕๔๙ และที่แก้ไขเพิ่มเติม และถ้าภาวะตลาดการเงินในประเทศไทยอ่อน软และจะเป็นประโยชน์ต่อการพัฒนาระบบการเงิน การคลัง และตลาดทุน กระทรวงการคลังสามารถกู้เป็นเงินบาทแทนการกู้เงินตราต่างประเทศได้ รายละเอียดและเงื่อนไขตามนัยข้อ ๔ และอนุมัติให้จัดสรรวงเงินกู้เพื่อพัฒนาเศรษฐกิจและสังคม เพื่อใช้ในการดำเนินโครงการตามข้อ ๔.๑

๔.๓ เนื่องจากมีภาระเบี้ยบสำนักนายกรัฐมนตรี ว่าด้วยการบริหารโครงการเงินกู้เพื่อการพัฒนาระบบบริหารจัดการทรัพยากรน้ำและระบบขนส่งทางถนน ระยะเร่งด่วน พ.ศ. .... ตามข้อ ๓.๓

๔.๔ มอบหมายให้สำนักงบประมาณเป็นผู้พิจารณาให้ความเห็นชอบแผนปฏิบัติงาน และแผนการใช้จ่ายเงินกู้ และจัดสรรวงเงินกู้ตามกรอบวงเงินที่คณะกรรมการรับรองต่ออนุมัติ ตามระเบียบข้อ ๔(๑) พิจารณากำหนดหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขการขอโอนเบสิยนแปลงรายละเอียดโครงการ ตามระเบียบข้อ ๑๑ พิจารณากำหนดวงเงินกู้สำรองจ่าย รวมทั้งวิธีการ ขั้นตอน และเงื่อนไขในการจัดสรรวงเงินสำรองจ่าย ตามระเบียบข้อ ๑๕ รวมทั้งการอนุมัติการใช้เงินเหลือจ่ายเพื่อเป็นเงินชดเชยค่างานก่อสร้าง ตามระเบียบข้อ ๑๖

๔.๕ มอบหมายให้สำนักงบประมาณพิจารณาจัดสรรงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๙ เพื่อเป็นค่าตอบเบี้ยที่เกิดขึ้นจากการกู้เงินเพื่อดำเนินโครงการเงินกู้เพื่อการพัฒนาระบบบริหารจัดการทรัพยากรน้ำและระบบขนส่งทางถนน ระยะเร่งด่วน ตามข้อ ๓.๔

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและเรียนนายกรัฐมนตรีเพื่อเสนอคณะกรรมการรับรองต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

(นายสมหมาย ภาชี)  
รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลัง

สำนักงานบริหารหนี้สาธารณะ

สำนักบริหารและประเมินผลโครงการลงทุนภาครัฐ

โทร ๐ ๒๒๗๓ ๗๗๗๗ ที่ ๕๗๐๖ ๕๗๒๒ โทรสาร ๐ ๒๓๕๗ ๓๕๗๖