

สำนักเลขานุการนายกรัฐมนตรี
รับที่..... ๑๑๙๗๐
วันที่ ๔ ๗.๑ ๕๙ เวลา ๑๑.๐๐ น.

ด่วนที่สุด

ที่ กค ๐๑๐๐/ ๑๕๐๗



กระทรวงการคลัง

ถนนพระราม ๖

กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐

ว/ ตุลาคม ๒๕๕๗

เรื่อง การให้ความช่วยเหลือทางการเงินแก่ สปป. ลาว สำหรับโครงการก่อสร้างถนนจากเมืองหงสา - บ้านเชียงเมນ (เมืองจอมเพชร แขวงหลวงพระบาง) สปป. ลาว

ส.ก.๓.
L.U
๘/๑๐/๕๗

กค. ๑ เรียน รองนายกรัฐมนตรี (หมู่ราชวงศ์ปรีดิยาธร เทวกุล) จัดเข้าวาระ..... ๑๒ พ.ย. ๒๕๕๗

กค. ๑.๕๙ สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. สำเนาหนังสือกระทรวงโยธาธิการและขั้นส่ง สปป. ลาว เลขที่ ๑๕๘๘/MPWT ลงวันที่ ๒ พฤษภาคม ๒๕๕๗

๒. สำเนาหนังสือกระทรวงการคลัง สปป.ลาว เลขที่.๒๐๓๗/MOF ลงวันที่ ๒๐ กันยายน ๒๕๕๗

๓. สำเนาหนังสือสำนักเลขานุการคณะรัฐมนตรี ด่วนมาก ที่ นร ๐๕๐๖/๑๕๔๖๗ ลงวันที่ ๒๐ กันยายน ๒๕๕๕

๔. แผนที่โครงการก่อสร้างถนนจากเมืองหงสา-บ้านเชียงเมນ (เมืองจอมเพชร แขวงหลวงพระบาง)
สปป. ลาว

ด้วยกระทรวงการคลัง โดยสำนักงานความร่วมมือพัฒนาเศรษฐกิจกับประเทศเพื่อนบ้าน (องค์การมหาชน) (สพพ.) ขอเสนอเรื่อง การให้ความช่วยเหลือทางการเงินแก่ สปป. ลาว สำหรับโครงการก่อสร้างถนนจากเมืองหงสา - บ้านเชียงเมນ (เมืองจอมเพชร แขวงหลวงพระบาง) สปป. ลาว มาเพื่อคณะรัฐมนตรีพิจารณา โดยเรื่องนี้เข้าข่ายที่จะต้องนำเสนอคณะรัฐมนตรีตามพระราชบัญญัติว่าด้วยการเสนอเรื่องและการประชุม คณะรัฐมนตรี พ.ศ. ๒๕๔๘ มาตรา ๕ (๗) เรื่องที่เกี่ยวกับความสัมพันธ์ระหว่างประเทศหรือที่เกี่ยวกับองค์กรระหว่างประเทศที่มีผลผูกพันรัฐบาลไทย

ทั้งนี้ เรื่องดังกล่าวมีรายละเอียด ดังนี้

๑. เรื่องเดิม

๑.๑ ความเป็นมาของเรื่องที่จะเสนอ

๑.๑.๑ กระทรวงโยธาธิการและขั้นส่ง สปป. ลาว ได้มีหนังสือเลขที่ ๑๕๘๘/MPWT ลงวันที่ ๒ พฤษภาคม ๒๕๕๗ ขอรับความช่วยเหลือทางวิชาการสำหรับงานศึกษาความเป็นไปได้และออกแบบเบื้องต้น โครงการปรับปรุงและก่อสร้างถนนจากเมืองหงสา-บ้านเชียงเมນ (เมืองจอมเพชร แขวงหลวงพระบาง) สปป. ลาว รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑

/ ๑.๑.๒...

รอง นรน (๒). ก.๖
๑๓, ๗๗, ๒๗

กค. ๖๐๙
กค. ๕๙
๘๗, ๑๕, ๒๙

๑.๑.๒ ต่อมา กระทรวงการคลัง สปป. ลาว ได้มีหนังสือเลขที่ ๒๐๓๓/MOF ลงวันที่ ๒๐ กันยายน ๒๕๕๕ ขอรับความช่วยเหลือทางการเงินจาก สพพ. เพื่อเป็นค่าใช้จ่ายดำเนินโครงการดังกล่าว รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๒

๑.๑.๓ สพพ. ได้ให้ความช่วยเหลือทางวิชาการแก่ สปป. ลาว ในรูปแบบของเงินให้เปล่า (Grant) โดยจ้างที่ปรึกษาดำเนินการศึกษาความเป็นไปได้และสำรวจออกแบบเบื้องต้นสำหรับโครงการก่อสร้างถนนจากเมืองหงสา-บ้านเชียงแมน (เมืองจอมเพชร แขวงหลวงพระบาง) สปป. ลาว และได้ดำเนินการเสร็จเรียบร้อยแล้ว ซึ่งผลการศึกษาประกอบด้วย งานก่อสร้างถนนจำนวน ๒ ช่องจราจร ผิวทางแบบ Double Bituminous Surface Treatment (DBST) จากเมืองหงสา-บ้านเชียงแมน (เมืองจอมเพชร แขวงหลวงพระบาง) ระยะทางรวม ๑๗๐ กิโลเมตร

๑.๑.๔ เมื่อวันที่ ๑๗ สิงหาคม ๒๕๕๕ กระทรวงการคลัง โดย สพพ. ได้นำเสนอผลการศึกษาของโครงการดังกล่าวให้คณะรัฐมนตรีพิจารณาเห็นชอบในหลักการให้ความช่วยเหลือทางการเงินแก่ สปป. ลาว ตามนัยที่กล่าวในข้อ ๑.๑.๓ โดยมีวงเงินค่าใช้จ่ายตามผลการศึกษาและสำรวจออกแบบเบื้องต้นประมาณ ๑,๙๖๔ ล้านบาท พร้อมทั้งให้แจ้งคณะรัฐมนตรีทราบว่า สพพ. อยู่ระหว่างการให้ความช่วยเหลือทางวิชาการแก่ สปป. ลาว ต่อเนื่องในการสำรวจและออกแบบรายละเอียดงานก่อสร้างถนนตามที่กล่าวข้างต้น เพื่อให้ได้ระยะทางและมูลค่างานก่อสร้างที่ชัดเจน

๑.๒ มติคณะรัฐมนตรีหรือคำสั่งที่เกี่ยวข้อง

คณะรัฐมนตรีได้มีมติเมื่อวันที่ ๑๘ กันยายน ๒๕๕๕ เห็นชอบในหลักการให้ความช่วยเหลือทางการเงินแก่ สปป. ลาว ตามที่กระทรวงการคลังเสนอ และให้ สพพ. ดำเนินการสำรวจ ออกแบบรายละเอียด งานก่อสร้าง และประมาณราคาค่าใช้จ่ายให้เสร็จเรียบร้อย แล้วนำผลการศึกษาประมาณราคาค่าใช้จ่ายที่กล่าวเสนอ คณะรัฐมนตรีเพื่อพิจารณาอนุมัติรูปแบบ วิธีการ และเงื่อนไขการให้ความช่วยเหลือทางการเงินที่เหมาะสมแก่โครงการดังกล่าวต่อไป รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๓

๒. สาระสำคัญและข้อเท็จจริง

กระทรวงการคลัง โดย สพพ. ได้ดำเนินการตามมติคณะรัฐมนตรีที่กล่าวข้างต้นแล้ว โดยได้ว่าจ้างบริษัทที่ปรึกษาไทย ดำเนินงานสำรวจและออกแบบรายละเอียด (Detailed Design) โครงการก่อสร้างถนนจากเมืองหงสา – บ้านเชียงแมน (เมืองจอมเพชร แขวงหลวงพระบาง) รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๔ มีสาระสำคัญสรุปได้ ดังนี้

๒.๑ ขอบเขตโครงการ

ระยะทางโดยรวมของโครงการ ประมาณ ๑๑๔ กิโลเมตร ประกอบด้วย

๒.๑.๑ ถนนช่วงบ้านนาปุ่ง - บ้านหัวยียง ระยะทาง ๑๗ กิโลเมตร

๒.๑.๒ ถนนช่วงบ้านหัวยียง - บ้านหัวยหาก ระยะทาง ๖๔ กิโลเมตร

๒.๑.๓ ถนนช่วงบ้านหัวยหาก - บ้านเชียงแมน ระยะทาง ๓๓ กิโลเมตร

๒.๒ งานสำรวจและออกแบบด้านวิศวกรรมงานถนน

๒.๒.๑ กำหนดงานออกแบบถนนโดยใช้ผิวจราจรแบบ Double Bituminous Surface Treatment (DBST) จำนวน ๒ ช่องจราจร โดยอ้างอิงตามมาตรฐานชั้นทางของกรมทางหลวง ประเทศไทย และมาตรฐานการก่อสร้างถนนของกรมทางหลวง สปป. ลาว

๒.๒.๒ กำหนดรูปแบบงานก่อสร้างถนน (Typical Cross Section) ตามลักษณะภูมิประเทศ
จำนวน ๔ รูปแบบ ประกอบด้วย

รูปแบบที่	รูปแบบของถนนโครงการ	ลักษณะทางกายภาพของพื้นที่
๑	รูปแบบ ๗ / ๗ - ช่องจราจร ๒ ช่อง ช่องละ ๓.๕ ม. - ไม่มีไหล่ทาง	ใช้สำหรับพื้นที่ภูเขาบริเวณที่มีพื้นที่จำกัดเนื่องจากแนวเส้นทางวิ่งไปบนไหล่เขาและสันเขา
๒	รูปแบบ ๗ / ๙ - ช่องจราจร ๒ ช่อง ช่องละ ๓.๕ ม. - ไหล่ทาง ๒ ข้าง ข้างละ ๐.๕ ม.	ใช้สำหรับพื้นที่เนินเขา บริเวณที่มีพื้นที่เพียงพอในการเพิ่มความกว้างของถนนและไหล่ทาง
๓	รูปแบบ ๗ / ๙ - ช่องจราจร ๒ ช่อง ช่องละ ๓.๕ ม. - ไหล่ทาง ๒ ข้าง ข้างละ ๑.๐ ม.	พื้นที่ราบหรือ พื้นที่ชุมชนที่มีบ้านเรือนตั้งอยู่ค่อนข้างหนาแน่น
๔	- รูปแบบช่องทางพิเศษ (Climbing Lane) - ช่องจราจร ๑ ช่อง ช่องละ ๓.๐ ม.	ใช้สำหรับพื้นที่ภูเขาที่มีความลาดชันสูงเพื่อเป็นช่องทางพิเศษให้กับรถบรรทุกและรถโดยสารขนาดใหญ่

๒.๒.๓ งานก่อสร้างถนนดังกล่าวกำหนดความลาดชันของแนวเส้นทางทั่วไปไม่เกินร้อยละ ๑๒ มีการออกแบบระบบป้องกันการพังทลายของดิน (Slope Protection) เพื่อป้องกันปัญหาดินคลื่นในอนาคต และออกแบบระบบระบายน้ำตามธรรมชาติและรองรับน้ำฝนโดยพิจารณาใช้ท่อคอนกรีตชนิดกลมและเหลี่ยม มีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางตั้งแต่ ๑.๐ – ๒.๕ เมตร โดยมีจำนวนอาคารระบายน้ำรวมทั้งหมด ๒๕๓ แห่ง และมีการออกแบบสะพานข้ามลำน้ำตามหลักวิศวกรรมที่เหมาะสมมีจำนวน ๘ แห่ง โดยคำนึงถึงความปลอดภัยของการใช้งานและความมั่นคงของโครงสร้างสะพานในฤดูน้ำหลากเพื่อหลีกเลี่ยงให้สิ่งก่อสร้างเกิดขวางลำน้ำ จึงออกแบบให้มีความกว้างช่วงกลางสะพาน ๒๐ เมตร โดยมีความยาวสะพานเฉลี่ยระหว่าง ๔๐ – ๑๖๐ เมตร

๒.๒.๔ นอกจากนี้ ได้มีการสำรวจและออกแบบรายละเอียดงานก่อสร้างอื่นๆ ซึ่งเป็นองค์ประกอบย่อยของโครงการ ประกอบด้วย

- (๑) งานก่อสร้างถนนช่องทางพิเศษ (Climbing Lane)
- (๒) การก่อสร้างทางแยกบริเวณกิโลเมตรที่ ๑๐๗ +๐๐๐ เพื่อรับส่งเส้นทางเข้าศูนย์ราชการแห่งใหม่ในแขวงหลวงพระบาง
- (๓) งานก่อสร้างจุดพักรถจำนวน ๒ แห่ง
- (๔) งานระบบไฟฟ้าแสงสว่าง
- (๕) งานระบบทรากันดูดและฝาปิดรางคอนกรีตในย่านชุมชน

โดยงานดังกล่าวมีมูลค่าก่อสร้างรวมทั้งหมดประมาณ ๑๑๓.๒ ล้านบาท อายุการใช้งาน ๕๐ ปี มูลค่างานก่อสร้างดังกล่าวไม่รวมอยู่ภายใต้เงินก่อสร้างที่ก่อสร้างทั่วไปในข้อ ๓.๑ ทั้งนี้ สปป. ลาว จะขออนุมัติ สพพ. เพื่อดำเนินงานก่อสร้างดังกล่าวเพิ่มเติมในภายหลัง หากมีเงินคงเหลือจากการประมวลราคาจัดหาผู้รับเหมา ก่อสร้างและมีเงินคงเหลือในหมวดค่าเผื่อเหลือเผื่อขาด

๓. ค่าใช้จ่ายและแหล่งที่มา

๓.๑ ค่าใช้จ่ายของโครงการ

โครงการนี้มีประมาณการค่าใช้จ่ายตามการออกแบบรายละเอียด รวมทั้งสิ้น ๑,๘๗๗ ล้านบาท ประกอบด้วย

รายการ	ค่าใช้จ่าย (บาท)	
	งานศึกษาและออกแบบเบื้องต้น	งานออกแบบรายละเอียด
งานก่อสร้างถนน	๑,๗๕๓,๐๐๐,๐๐๐	๑,๘๐๖,๐๐๐,๐๐๐
ค่าควบคุมงานก่อสร้าง	๖๓,๐๐๐,๐๐๐	๖๓,๐๐๐,๐๐๐
ค่าบริหารจัดการ	๑๕,๐๐๐,๐๐๐	๑๕,๐๐๐,๐๐๐
ค่าเพื่อเหลือเพื่อขาด	๕๓,๐๐๐,๐๐๐	๕๐,๐๐๐,๐๐๐
ค่าใช้จ่ายรวมทั้งสิ้น	๑,๙๖๔,๐๐๐,๐๐๐	๑,๘๗๗,๐๐๐,๐๐๐

มูลค่าโครงการตามผลการศึกษาออกแบบรายละเอียดที่มีมูลค่าสูงกว่าผลการศึกษาและออกแบบเบื้องต้น เป็นผลจากการปรับแนวเส้นทางใหม่จำนวน ๓ แห่ง ระยะทางรวมประมาณ ๕ กิโลเมตร เพื่อหลีกเลี่ยงบริเวณ ที่มีความลาดชันสูง และมีการปรับคุณภาพดินบริเวณช่วงปลายโครงการมีระยะทางประมาณ ๑๓ กิโลเมตร พร้อมทั้ง ออกแบบสะพานให้มีความกว้างช่วงกลางสะพาน ๒๐ เมตร และใช้โครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็กแบบเสาตอม่อ เดี่ยวเพื่อลดปัญหาเกิดขวางลำน้ำของโครงสร้าง การออกแบบระบบระบายน้ำพิจารณาใช้ท่อระบายน้ำคอนกรีตเส้น ผ่านศูนย์กลางแม่น้ำอยกว่า ๑ เมตร และเพิ่มงานป้องกันการกดเชื้อประเวณปากท่อระบายน้ำ เพื่อลดอัตราความเสียหาย จากการระบายน้ำตามธรรมชาติ ซึ่งจะทำให้อาจการใช้งานของถนนและระบบระบายน้ำมีระยะเวลานานขึ้น

๓.๒ สพพ. พิจารณาแล้วเห็นสมควรกำหนดวงเงินค่าใช้จ่าย รูปแบบ และวิธีการให้ความช่วยเหลือ รวมถึงกำหนดเงื่อนไขทางการเงิน ดังนี้

๓.๒.๑ วงเงินค่าใช้จ่าย ประกอบด้วย

- ค่าก่อสร้าง ๑,๘๐๖ ล้านบาท
 - ค่าที่ปรึกษาควบคุมงานก่อสร้าง ๖๓ ล้านบาท
 - ค่าบริหารจัดการ ๑๕ ล้านบาท
 - ค่าสำรองเพื่อเหลือเพื่อขาด ๕๐ ล้านบาท
- รวมทั้งหมด ๑,๘๗๗ ล้านบาท

๓.๒.๒ รูปแบบและวิธีการให้ความช่วยเหลือ

โดยที่งานสำรวจและออกแบบรายละเอียด (Detailed Design) โครงการก่อสร้างถนน จำกัดเมืองหนองสา – บ้านเชียงแมน (เมืองจอมเพชร แขวงหลวงพระบาง) สปป.ลาว เป็นโครงการ ที่ สพพ. ดำเนินการตาม นโยบายของรัฐบาล จึงเห็นควรขอรับจัดสรรงบประมาณเป็นรายปี เพื่อเป็นค่าใช้จ่ายสำหรับการให้ความช่วยเหลือ ทางการเงินแก่ สปป. ลาว โดยมีสัดส่วนเงินกู้และเงินให้เปล่าในอัตรา ๘๐ : ๒๐ และให้ขอรับการจัดสรรเงินงบประมาณ เป็นรายปี ดังนี้

- | | |
|-------------------|----------------------|
| - ปีงบประมาณ ๒๕๕๘ | จำนวน ๓๙๕.๔๐ ล้านบาท |
| - ปีงบประมาณ ๒๕๕๙ | จำนวน ๕๙๓.๑๐ ล้านบาท |
| - ปีงบประมาณ ๒๕๖๐ | จำนวน ๕๙๓.๑๐ ล้านบาท |
| - ปีงบประมาณ ๒๕๖๑ | จำนวน ๓๙๕.๔๐ ล้านบาท |

๓.๒.๓ เงื่อนไขการให้ความช่วยเหลือทางการเงิน

- | | |
|---|--|
| - วงเงินให้ความช่วยเหลือ | ๑,๙๗๗.๐๐ ล้านบาท ประกอบด้วย |
| | - เงินกู้ (ร้อยละ ๘๐) ๑,๕๔๑.๖๐ ล้านบาท |
| | - เงินให้เปล่า (ร้อยละ ๒๐) ๓๙๕.๔๐ ล้านบาท |
| - อายุสัญญา | ๓๐ ปี (ระยะเวลาปลดหนี้ ๑๐ ปี) |
| - อัตราดอกเบี้ย | ร้อยละ ๑.๕๐ ต่อปี |
| - ค่าบริหารจัดการสัญญาของ สพพ. | ร้อยละ ๐.๑๕ ของวงเงินให้ความช่วยเหลือ |
| - เงื่อนไขอื่นๆ | ใช้สินค้าและบริการจากประเทศไทย
ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๕๐ ของมูลค่าสัญญา
นิติบุคคลสัญชาติไทย |
| - ผู้รับเหมา ก่อสร้าง
และวิศวกรที่ปรึกษา | กฎหมายไทย |
| - กฎหมายที่ใช้บังคับ | |

๔. ความเห็นของกระทรวงการคลังเพื่อประกอบการพิจารณา

กระทรวงการคลังขอเรียนความเห็น ดังนี้

๔.๑ โครงการดังกล่าวเป็นการเขื่อมโยงการคุณภาพระหว่างประเทศไทยและ สปป. ลาว ผ่านจุดผ่านแดนทั้งโถน อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดน่าน เพื่อเดินทางไปสู่แขวงหลวงพระบาง ซึ่งเป็นสถานที่ท่องเที่ยวที่ได้รับการขึ้นทะเบียนเป็นมรดกโลก และจะเป็นการส่งเสริมยุทธศาสตร์การเป็นเมืองคู่แฝดร่วมระหว่าง จังหวัดน่านและแขวงหลวงพระบางได้อย่างเป็นรูปธรรม

๔.๒ การให้ความช่วยเหลือสำหรับโครงการดังกล่าวสอดคล้องกับยุทธศาสตร์ของประเทศไทย ใน การให้ความสำคัญต่อการเขื่อมโยงการคุณภาพระหว่างประเทศไทยกับประเทศไทยเพื่อบ้าน ซึ่งเป็นประโยชน์ต่อเศรษฐกิจของทั้งสองประเทศทั้งในแง่การลงทุนในอุตสาหกรรมการเกษตร การท่องเที่ยวและบริการ การส่งออก สินค้าอุปโภคบริโภค เชื้อเพลิง หรือสินค้าที่ใช้ในอุตสาหกรรมการเกษตร ซึ่งจะทำให้ประชาชน สปป. ลาว มีคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้นจากการลงทุนที่จะเกิดขึ้นในอนาคต

๔.๓ โครงการนี้สามารถเพิ่มศักยภาพการเขื่อมโยงโครงข่ายถนนใน สปป. ลาว ได้อย่างมีประสิทธิภาพ โดยเส้นทางดังกล่าวจะเชื่อมโยงถนนหมายเลข ๑๓ และ หมายเลข ๔ และจะทำให้การเดินทางจากประเทศไทย ไปยังกรุงฮานอย ประเทศไทยเวียดนาม ผ่านถนนหมายเลข ๔ และ ๖ ใน สปป. ลาว มีความสะดวกและใช้ระยะเวลาเดินทางสั้นลง

๔. ข้อเสนอของกระทรวงการคลัง

ขอให้คณะกรรมการรัฐมนตรีมีมติ ดังนี้

๔.๑ อนุมัติให้ สพ. ดำเนินการให้ความช่วยเหลือทางการเงินแก่ สปป. ลาว เพื่อเป็นค่าใช้จ่ายดำเนินโครงการก่อสร้างถนนจากเมืองสา-บ้านเชียงแมน (เมืองจอมเพชร แขวงหลวงพระบาง) สปป. ลาว ในวงเงินรวม ๑,๙๗๗ ล้านบาท } ตามผลการศึกษา สำรวจ และออกแบบรายละเอียดที่ก่อสร้างในข้อ ๒
๔.๒ อนุมัติแหล่งที่มาของเงินทุน รูปแบบ วิธีการ และเงื่อนไขทางการเงินสำหรับการให้ความช่วยเหลือทางการเงินแก่ สปป. ลาว ตามนัยที่กล่าวในข้อ ๓

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา หากเห็นชอบ กระทรวงการคลังจะได้นำเสนอคณะกรรมการรัฐมนตรีพิจารณาต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

(นายสมหมาย ภานี)

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลัง

(หน่อmorสหะรัตน์ประดิษฐ์ เทวกุล)

รองนายกรัฐมนตรี

สำนักงานความร่วมมือพัฒนาเศรษฐกิจกับประเทศเพื่อนบ้าน (องค์การมหาชน)

สำนักบริหารโครงการ

โทร ๐๒ ๖๑๗ ๗๖๗๖ ต่อ ๓๐๓

โทรสาร ๐๒ ๖๑๗ ๗๖๘๒