แบบฟอร์มติดตาม
แผนการจัดทำโครงการร่วมลงทุน
พ.ศ. ๒๕๖๓ - ๒๕๗๐

<u>แบบฟอร์มติดตามแผนการจัดทำโครงการร่วมลงทุน พ.ศ. ๒๕๖๓ - ๒๕๗๐</u>

รายการ	ผู้ดำเนินการ
<u>ส่วนที่ ๑</u> ข้อมูลประกอบการติดตามแผนการจัดทำโครงการร่วมลงทุน พ.ศ. ๒๕๖๓ - ๒๕๗๐	กระทรวงเจ้าสังกัด
<u>ส่วนที่ ๒</u> ข้อมูลประกอบการติดตามโครงการร่วมลงทุน	หน่วยงานเจ้าของโครงการ
<u>ส่วนที่ ๓</u> ข้อมูลการสูญเสียทางเศรษฐกิจ (Economic Loss)	หน่วยงานเจ้าของโครงการ (เฉพาะโครงการที่ล่าช้ากว่าแผนงานที่กำหนดไว้และเข้าข่ายต้องดำเนินการตามแนวทาง Economic Loss)
<u>ส่วนที่ ๔</u> ข้อมูลเงินลงทุนที่เกิดขึ้นจริงจากโครงการที่มีการลงนามในสัญญาร่วมลงทุนแล้ว	หน่วยงานเจ้าของโครงการ (เฉพาะโครงการที่ลงนามในสัญญาร่วมลงทุนและอยู่ระหว่างดำเนินการตามสัญญาร่วมลงทุนแล้ว)

โดยสามารถดาวน์โหลดแบบฟอร์มได้ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย หรือ https://shorturl.at/LzSG2

ส่วนที่ ๑ ข้อมูลประกอบการติดตาม
แผนการจัดทำโครงการร่วมลงทุน
พ.ศ. ๒๕๖๓ - ๒๕๗๐

สำหรับกระทรวงเจ้าสังกัด

สำหรับกระทรวงเจ้าสังกัด

ส่วนที่ ๑ ข้อมูลประกอบการติดตามแผนการจัดทำโครงการร่วมลงทุน พ.ศ. ๒๕๖๓ - ๒๕๗๐

วัตถุประสงค์: เพื่อเป็นข้อมูลประกอบการติดตามผลการดำเนินการตามแผนการจัดทำโครงการร่วมลงทุน พ.ศ. ๒๕๖๓ - ๒๕๗๐ ภายใต้พระราชบัญญัติการร่วมลงทุนระหว่างรัฐและเอกชน พ.ศ. ๒๕๖๒

๑. กระทรวง .....

๒. สรุปรายการโครงการของกระทรวงที่อยู่ในแผนการจัดทำโครงการร่วมลงทุน พ.ศ. ๒๕๖๓ - ๒๕๗๐ (ฉบับปรับปรุงเดือนกันยายน ๒๕๖๗)

ชื่อโครงการ	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	ข้อมูลของโครงการ (โปรด √ ลงในช่องข้อมูลของโครงการ)		รายละเอียด/หมายเหตุ
		ไม่มีการเปลี่ยนแปลง/คงเดิม[๑]	ปรับปรุง/เพิ่มเติมให้ครบถ้วนและเป็นปัจจุบัน[๒]	

หมายเหตุ : [๑] **ไม่มีการเปลี่ยนแปลง/คงเดิม** หมายถึง ยืนยันข้อมูลโครงการที่อยู่ในแผนร่วมลงทุนฯ โดยไม่มีการเปลี่ยนแปลง/ปรับปรุง/เพิ่มเติม

[๒] **ปรับปรุง/เพิ่มเติมให้ครบถ้วนและเป็นปัจจุบัน** หมายถึง ข้อมูลโครงการที่อยู่ในแผนร่วมลงทุนฯ มีการเปลี่ยนแปลง/เพิ่มเติมให้มีความครบถ้วนและเป็นปัจจุบัน ตามความคืบหน้าของรายงานการศึกษาและวิเคราะห์โครงการในเรื่องต่างๆ เช่น ปัญหาและอุปสรรคที่เกิดขึ้นของโครงการ ผลการดำเนินการ สถานะ และความคืบหน้าของโครงการ เป็นต้น

๓. สรุปรายการโครงการของกระทรวงที่ประสงค์จะดำเนินการในรูปแบบการร่วมลงทุนระหว่างรัฐและเอกชน (ปัจจุบัน - ๒๕๗๐) (โครงการใหม่ที่เสนอขอบรรจุเพิ่มเติม)

ชื่อโครงการ	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	ระดับความสำคัญของโครงการ (มาก/ปานกลาง/น้อย)*	เหตุผล/รายละเอียดสนับสนุนในการจัดลำดับความสำคัญของโครงการข้างต้น

หมายเหตุ : * พิจารณาตามมุมมองของกระทรวงเจ้าสังกัด/หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง โดยพิจารณาว่าโครงการนั้นมีความสำคัญมาก ความสำคัญปานกลาง หรือมีความสำคัญน้อย ทั้งนี้ อาจพิจารณาความสำคัญของโครงการจากความสอดคล้องกับแผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ แผนยุทธศาสตร์ของกระทรวงและแผนงานของหน่วยงานต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง รวมถึงความสอดคล้องหรือความเชื่อมโยงของโครงการกับโครงการอื่น (ถ้ามี) เป็นต้น

<u>ผู้รับผิดชอบโครงการ</u>

ชื่อ .....

ตำแหน่ง .....

โทรศัพท์ .....

อีเมล.....

<u>ผู้จัดทำ/ผู้ประสานงาน</u>

ชื่อ .....

ตำแหน่ง .....

โทรศัพท์ .....

อีเมล.....

หมายเหตุ : ๑. สามารถดาวน์โหลดแผนการจัดทำโครงการร่วมลงทุน พ.ศ. ๒๕๖๓ - ๒๕๗๐ (ฉบับปรับปรุงเดือนกันยายน ๒๕๖๗) และแบบฟอร์มได้ที่ https://ppp.sepo.go.th/content/79

๒. สอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ ๐ ๒๒๙๘ ๕๘๘๐ ต่อ ๖๐๘๐๙ (พิชยฯ) และ ๖๐๘๒๐ (วสันต์ฯ)

ส่วนที่ ๒ ข้อมูลประกอบการติดตามโครงการร่วมลงทุน

สำหรับหน่วยงานเจ้าของโครงการ

สำหรับหน่วยงานเจ้าของโครงการ

ส่วนที่ ๒ ข้อมูลประกอบการติดตามโครงการร่วมลงทุน

วัตถุประสงค์: เพื่อเป็นข้อมูลประกอบการติดตามผลการดำเนินการตามแผนการจัดทำโครงการร่วมลงทุน พ.ศ. ๒๕๖๓ - ๒๕๗๐ (แผนร่วมลงทุนฯ) ภายใต้พระราชบัญญัติการร่วมลงทุนระหว่างรัฐและเอกชน พ.ศ. ๒๕๖๒ (พ.ร.บ. การร่วมลงทุนฯ พ.ศ. ๒๕๖๒)

*** กรุณากรอก ๑ โครงการต่อ ๑ แบบฟอร์ม ***

๑. ข้อมูลทั่วไป

ชื่อโครงการ .....

.....

ชื่อกิจการเกี่ยวกับโครงสร้างพื้นฐานและบริการสาธารณะตามมาตรา ๗ แห่ง พ.ร.บ. การร่วมลงทุนฯ พ.ศ. ๒๕๖๒

☐ ถนน ทางหลวง ทางพิเศษ การขนส่งทางถนน ☐ รถไฟ รถไฟฟ้า การขนส่งทางราง

☐ ท่าอากาศยาน การขนส่งทางอากาศ ☐ ท่าเรือ การขนส่งทางน้ำ

☐ การจัดการน้ำ การชลประทาน การประปา การบำบัดน้ำเสีย ☐ การพลังงาน

☐ การโทรคมนาคม การสื่อสาร ☐ โรงพยาบาล การสาธารณสุข

☐ โรงเรียน การศึกษา ☐ ศูนย์นิทรรศการและศูนย์การประชุม

☐ ที่อยู่อาศัยหรือสิ่งอำนวยความสะดวกสำหรับผู้มีรายได้น้อยหรือปานกลาง ผู้สูงวัย ผู้ด้อยโอกาส หรือผู้พิการ

☐ กิจการอื่นๆ โปรดระบุ .....

หน่วยงานเจ้าของโครงการ .....

ลักษณะของหน่วยงานเจ้าของโครงการ ตามมาตรา ๔ แห่ง พ.ร.บ. การร่วมลงทุนฯ พ.ศ. ๒๕๖๒

☐ ส่วนราชการ ☐ รัฐวิสาหกิจ ☐ องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ☐ หน่วยงานอื่นของรัฐ (โปรดระบุ) .....

๒. ข้อมูลของโครงการ

☐ **โครงการอยู่ในแผนการจัดทำโครงการร่วมลงทุน พ.ศ. ๒๕๖๓ - ๒๕๗๐ (ฉบับปรับปรุงเดือนกันยายน ๒๕๖๗)**

○ ยืนยันข้อมูลของโครงการที่อยู่ในแผนร่วมลงทุนฯ (จัดทำข้อมูลเฉพาะข้อ ๑๐ และข้อ ๑๑)

○ ต้องการปรับปรุง/เพิ่มเติมข้อมูลของโครงการให้ครบถ้วนและเป็นปัจจุบัน (จัดทำข้อมูลทุกข้อ)

☐ **โครงการที่ประสงค์จะดำเนินการในรูปแบบการร่วมลงทุนระหว่างรัฐและเอกชน (โครงการใหม่ที่เสนอขอบรรจุในแผนร่วมลงทุนฯ เพิ่มเติม)** (จัดทำข้อมูลทุกข้อ)

๓. สาระสำคัญของโครงการ ☐ โครงการ Brownfield ☐ โครงการ Greenfield

โปรดระบุรายละเอียดโครงการ เช่น วัตถุประสงค์ ที่ตั้ง ลักษณะทางกายภาพ และกลุ่มเป้าหมายผู้รับบริการของโครงการ

.....

.....

.....

.....

๔. ความสอดคล้องของโครงการกับภารกิจหน้าที่ของหน่วยงาน แผนพัฒนาประเทศ และโครงการอื่นที่เกี่ยวข้อง

๔.๑ ความสอดคล้องกับวิสัยทัศน์/พันธกิจ/ยุทธศาสตร์ของหน่วยงานเจ้าของโครงการและกระทรวงเจ้าสังกัด

.....

.....

.....

.....

๔.๒ ความสอดคล้องกับแผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ (พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๘๐) (ฉบับแก้ไขเพิ่มเติม) (แผนแม่บทฯ) ซึ่งประกอบด้วย ๒๓ ประเด็น เข้าถึงรายละเอียดได้ที่ http://nscr.nesdc.go.th/master-plans/

โปรดระบุประเด็นที่สอดคล้องกับโครงการมากที่สุด

แผนแม่บทฯ ประเด็น .....

รหัสเป้าหมายระดับประเด็น (ถ้ามี).....

รหัสเป้าหมายระดับแผนแม่บทย่อย (ถ้ามี).....

๔.๓ ความสอดคล้อง/เชื่อมโยงกับโครงการอื่นภายในสาขาเดียวกันและต่างสาขา

.....

.....

.....

๕. ระยะเวลาของสัญญาร่วมลงทุน ก่อสร้างโครงการ .....ปี ดำเนินโครงการ .....ปี

๖. ประมาณการผลตอบแทนทางการเงินและเศรษฐศาสตร์ของโครงการ

ประมาณการผลตอบแทนทางการเงิน (Project Internal Rate of Return) ร้อยละ.....

ประมาณการผลตอบแทนทางเศรษฐศาสตร์ (Economic Internal Rate of Return) ร้อยละ.....

๗. ประมาณการมูลค่าของโครงการร่วมลงทุนตามประกาศคณะกรรมการนโยบายการร่วมลงทุนระหว่างรัฐและเอกชน เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการคำนวณมูลค่าของโครงการร่วมลงทุน พ.ศ. ๒๕๖๒

ประมาณการมูลค่าของโครงการร่วมลงทุน..... ล้านบาท

รายการ	มูลค่าเงินลงทุนของเอกชน (ล้านบาท)	มูลค่าเงินลงทุนของรัฐ (ล้านบาท)	รายละเอียด
การจัดหาที่ดิน			☐ มีที่ดินแล้ว ○ เป็นที่ราชพัสดุ ○ เป็นที่ดินของหน่วยงานเอง ○ อื่นๆ (โปรดระบุ) ..... ☐ จัดหาใหม่
การก่อสร้างงานโยธา			☐ ก่อสร้างใหม่ ☐ ปรับปรุงงานโยธาเดิม
การติดตั้งงานระบบ/การจัดหาเครื่องจักรและอุปกรณ์			☐ ก่อสร้างใหม่ ☐ ปรับปรุงงานระบบเดิม
อื่นๆ (เช่น เครื่องหมายการค้า สิทธิบัตร หรือลิขสิทธิ์)			
รวม			

๘. ประมาณการเงินลงทุนและภาระการเงินของรัฐในอนาคตตลอดระยะเวลาของสัญญา (ถ้ามี)

แหล่งเงิน	ก่อนปี ๒๕๖๘	๒๕๖๘	๒๕๖๙	๒๕๗๐	๒๕๗๑	หลังปี ๒๕๗๑
เงินงบประมาณรายจ่ายของแผ่นดิน						
เงินกู้ที่เป็นหนี้สาธารณะ						
งบประมาณของหน่วยงานเจ้าของโครงการ						
เงินเอกชน						

หมายเหตุ : หากมีวงเงินร่วมลงทุน เช่น เงินสนับสนุนค่างานโยธา ค่างานอื่นๆ ที่รัฐจ่ายให้เอกชนหลังจากเปิดให้บริการ เป็นต้น ขอให้รวมไว้ในตารางด้วย

๙. การร่วมลงทุนระหว่างรัฐและเอกชน

๙.๑ การจัดสรรหน้าที่และความรับผิดชอบ

โปรดทำเครื่องหมาย ✓ ในช่องผู้ที่มีหน้าที่และความรับผิดชอบในการดำเนินโครงการ

หน้าที่และความรับผิดชอบ	ภาครัฐ	ภาคเอกชน	หมายเหตุ/รายละเอียด
การจัดกรรมสิทธิ์ที่ดิน			
การออกแบบ			
การก่อสร้าง ติดตั้งงานระบบและจัดหาเครื่องจักรอุปกรณ์			
การจัดหาแหล่งเงินทุน			
การบริหารและบำรุงรักษา			

๙.๒ การจัดสรรผลประโยชน์ตอบแทนระหว่างรัฐและเอกชนจากโครงการ

☐ **PPP Net Cost หรือ Revenue-Based Payment** เอกชนเป็นเจ้าของรายได้จากโครงการและเป็นผู้รับความเสี่ยงด้านรายได้ของโครงการ

☐ **PPP Gross Cost หรือ Availability Payment** รัฐเป็นเจ้าของรายได้หรือมอบหมายให้เอกชนเป็นตัวแทนในการจัดเก็บรายได้ โดยเอกชนจะได้รับค่าตอบแทนตามผลการดำเนินงานที่ส่งมอบให้แก่ภาครัฐ/ความพร้อมในการให้บริการ

☐ **PPP Modified Gross Cost หรือ Availability Payment with Incentive** รัฐเป็นเจ้าของรายได้หรือมอบหมายให้เอกชนเป็นตัวแทนในการจัดเก็บรายได้ โดยเอกชนจะได้รับค่าตอบแทนตามผลการดำเนินงานที่ส่งมอบให้แก่ภาครัฐ/ความพร้อมในการให้บริการ ทั้งนี้ ภาคเอกชนจะได้รับค่าตอบแทนพิเศษส่วนหนึ่งเพิ่มเติมในกรณีที่รายได้ของโครงการสูงกว่าปริมาณที่กำหนดไว้ในข้อตกลงก่อนลงนามในสัญญา

☐ อื่นๆ (โปรดระบุ) .....

๙.๓ แนวทางการจัดสรรกรรมสิทธิ์ในทรัพย์สิน

☐ Build-Operate-Transfer (BOT) ☐ Build-Transfer-Operate (BTO)

☐ Build-Own-Operate (BOO) ☐ อื่นๆ (โปรดระบุ) .....

๑๐. ความประสงค์ขอรับจัดสรรเงินจากกองทุนส่งเสริมการร่วมลงทุนระหว่างรัฐและเอกชน (กองทุนฯ) ภายในช่วงระยะเวลาปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ - ๒๕๗๐

☐ **<u>ไม่มี</u>**ความประสงค์จะใช้เงินจากกองทุนฯ

☐ **<u>มี</u>**ความประสงค์จะใช้เงินจากกองทุนฯ เพื่อวัตถุประสงค์ดังนี้

○ ว่าจ้างที่ปรึกษาร่วมจัดทำรายงานการศึกษาและวิเคราะห์โครงการตาม พ.ร.บ. การร่วมลงทุนฯ พ.ศ. ๒๕๖๒ วงเงิน..... ล้านบาท คาดว่าจะขอรับจัดสรรเงินจากกองทุนฯ ในปีงบประมาณ พ.ศ.....

○ ว่าจ้างที่ปรึกษาร่วมดำเนินการจัดทำร่างประกาศเชิญชวน ร่างเอกสารสำหรับการคัดเลือกเอกชน ร่างสัญญาร่วมลงทุน และเพื่อสนับสนุนการปฏิบัติงานของหน่วยงานเจ้าของโครงการและคณะกรรมการคัดเลือก วงเงิน..... ล้านบาท คาดว่าจะขอรับจัดสรรเงินจากกองทุนฯ ในปีงบประมาณ พ.ศ.....

○ ว่าจ้างที่ปรึกษาเพื่อสนับสนุนการปฏิบัติหน้าที่ของคณะกรรมการกำกับดูแล วงเงิน..... ล้านบาท คาดว่าจะขอรับจัดสรรเงินจากกองทุนฯ ในปีงบประมาณ พ.ศ.....

๑๑. แผนงานและสถานะการดำเนินโครงการ

กิจกรรม (หน่วยงานที่รับผิดชอบ)	แผนการดำเนินการ		ผลการดำเนินการ สถานะปัจจุบัน และปัญหา/อุปสรรคที่เกิดขึ้น
	เริ่มต้น (เดือน/ปี)	สิ้นสุด (เดือน/ปี)	
๑. การเสนอโครงการ			
การจัดทำรายงานการศึกษาและวิเคราะห์โครงการ ตาม พ.ร.บ. การร่วมลงทุนฯ พ.ศ. ๒๕๖๒ (หน่วยงานเจ้าของโครงการ)			
การพิจารณาให้ความเห็นชอบในหลักการของโครงการ พร้อมกับรายงานการศึกษาและวิเคราะห์โครงการของรัฐมนตรีกระทรวงเจ้าสังกัด (หน่วยงานเจ้าของโครงการ และกระทรวงเจ้าสังกัด)			
การพิจารณาความครบถ้วนของหลักการของโครงการ พร้อมกับรายงานการศึกษาและวิเคราะห์โครงการ เพื่อเสนอต่อคณะกรรมการนโยบายการร่วมลงทุนระหว่างรัฐและเอกชน (คณะกรรมการนโยบายฯ) (สคร.)			
๒. การคัดเลือกเอกชน			
การจัดทำร่างเอกสารการคัดเลือกเอกชน (หน่วยงานเจ้าของโครงการ)			
การพิจารณาคัดเลือกเอกชน (คณะกรรมการคัดเลือกและหน่วยงานเจ้าของโครงการ)			
การพิจารณาให้ความเห็นชอบผลการคัดเลือกเอกชน ร่างสัญญาร่วมลงทุน และเงื่อนไขสำคัญของสัญญาร่วมลงทุนของรัฐมนตรีกระทรวงเจ้าสังกัด (หน่วยงานเจ้าของโครงการ และกระทรวงเจ้าสังกัด)			
การลงนามในสัญญา (หน่วยงานเจ้าของโครงการ)			

กิจกรรม (หน่วยงานที่รับผิดชอบ)	แผนการดำเนินการ		ผลการดำเนินการ สถานะปัจจุบัน และปัญหา/อุปสรรคที่เกิดขึ้น
	เริ่มต้น (เดือน/ปี)	สิ้นสุด (เดือน/ปี)	
๓. การก่อสร้างและการเปิดให้บริการ			
การก่อสร้างงานโยธา			
การติดตั้งงานระบบและการจัดหาเครื่องจักร/อุปกรณ์			
การเปิดให้บริการ			

ข้อมูลเพิ่มเติมอื่นๆ :

.....

.....

.....

.....

<u>ผู้รับผิดชอบโครงการ</u>

ชื่อ .....

ตำแหน่ง .....

โทรศัพท์ .....

อีเมล.....

<u>ผู้จัดทำ/ผู้ประสานงาน</u>

ชื่อ .....

ตำแหน่ง .....

โทรศัพท์ .....

อีเมล.....

หมายเหตุ : ๑. สามารถดาวน์โหลดแผนการจัดทำโครงการร่วมลงทุน พ.ศ. ๒๕๖๓ - ๒๕๗๐ (ฉบับปรับปรุงเดือนกันยายน ๒๕๖๗) และแบบฟอร์มได้ที่ https://ppp.sepo.go.th/content/79

๒. สอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ ๐ ๒๒๙๘ ๕๘๘๐ ต่อ ๖๐๘๐๙ (พิชยฯ) และ ๖๐๘๒๐ (วสันต์ฯ)

ส่วนที่ ๓ ข้อมูลการสูญเสียทางเศรษฐกิจ (Economic Loss)

สำหรับหน่วยงานเจ้าของโครงการ
(เฉพาะโครงการที่ล่าช้ากว่าแผนงานที่กำหนดไว้
และเข้าข่ายต้องดำเนินการตามแนวทาง Economic Loss)

สำหรับโครงการที่ล่าช้ากว่าแผนงานที่กำหนดไว้
และเข้าข่ายต้องดำเนินการตามแนวทาง Economic Loss

ส่วนที่ ๓ ข้อมูลการสูญเสียทางเศรษฐกิจ (Economic Loss)

ตามที่คณะกรรมการนโยบายฯ ในการประชุมครั้งที่ ๑/๒๕๖๗ เมื่อวันที่ ๑๖ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๗ ได้มีมติรับทราบแนวทางการจัดทำข้อมูลการสูญเสียทางเศรษฐกิจ (Economic Loss) และมอบหมายให้ สคร. พิจารณานำข้อมูล Economic Loss มาใช้ประกอบการติดตามโครงการที่ล่าช้ากว่าแผนงานที่กำหนดไว้ เพื่อรายงานต่อคณะกรรมการนโยบายฯ ทราบ และคณะกรรมการนโยบายฯ ในการประชุมครั้งที่ ๓/๒๕๖๗ เมื่อวันที่ ๒๗ กันยายน ๒๕๖๗ ได้มีมติมอบหมายให้ สคร. แจ้งข้อมูล Economic Loss แก่กระทรวงเจ้าสังกัด เพื่อใช้ในการเร่งรัดติดตามโครงการที่ล่าช้ากว่าแผนงานที่กำหนดไว้ โดยหากโครงการล่าช้ากว่าแผนงานที่กำหนดไว้และเข้าข่ายต้องดำเนินการตามแนวทาง Economic Loss ขอให้จัดทำข้อมูล Economic Loss ดังนี้

ข้อมูล Economic Loss

*** กรุณากรอก ๑ โครงการต่อ ๑ แบบฟอร์ม โดยสามารถดาวน์โหลด Excel ประกอบการกรอกข้อมูลได้ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย หรือ https://shorturl.at/LzSG2 ***

ชื่อโครงการ : .....

กำหนดการเปิดให้บริการตามที่คณะรัฐมนตรีหรือผู้มีอำนาจเห็นชอบ : .....

กำหนดการเปิดให้บริการใหม่ : .....

๑) Economic Loss (with Care of Work) : .....ล้านบาท

๒) Net Economic Loss (with Care of Work) : .....ล้านบาท

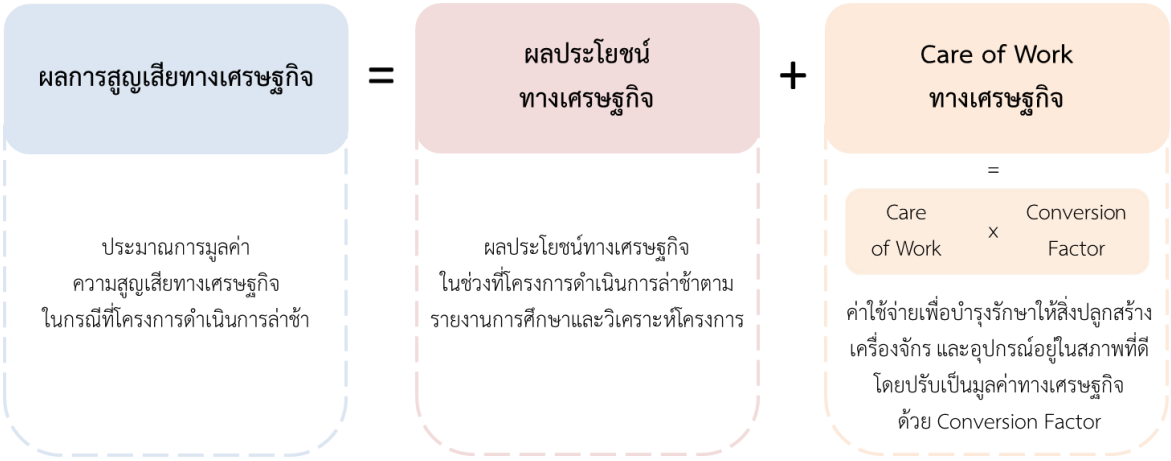
ผู้รับผิดชอบโครงการ	**ผู้จัดทำ/ผู้ประสานงาน**
ชื่อ	ชื่อ .....
ตำแหน่ง	ตำแหน่ง .....
โทรศัพท์	โทรศัพท์ .....
อีเมล.....	อีเมล.....

แนวทางการจัดทำข้อมูล Economic Loss

โครงการที่เข้าข่ายจะนำมาคำนวณ Economic Loss ต้องเป็นโครงการตามแผนร่วมลงทุนฯ หรือโครงการที่คณะกรรมการนโยบายฯ มอบหมาย ที่ได้รับความเห็นชอบในหลักการของโครงการโดยคณะรัฐมนตรีหรือผู้มีอำนาจแล้ว แต่ไม่สามารถเปิดให้บริการได้ตามแผนงานที่กำหนดไว้ในชั้นการเสนอโครงการต่อคณะรัฐมนตรีหรือผู้มีอำนาจ โดยคำนวณบนพื้นฐานของผลประโยชน์ทางเศรษฐกิจของโครงการที่ประชาชนและประเทศควรจะได้รับในช่วงเวลาที่เกิดความล่าช้า โดยการคำนวณจะอ้างอิงข้อมูลจากรายงานการศึกษาและวิเคราะห์โครงการของหน่วยงานเจ้าของโครงการ ทั้งนี้ สมมติฐานและรายการของผลประโยชน์ทางเศรษฐกิจที่นำมาคำนวณในแต่ละโครงการจะมีความแตกต่างกัน โดยสามารถคำนวณได้ ๒ วิธี ดังนี้

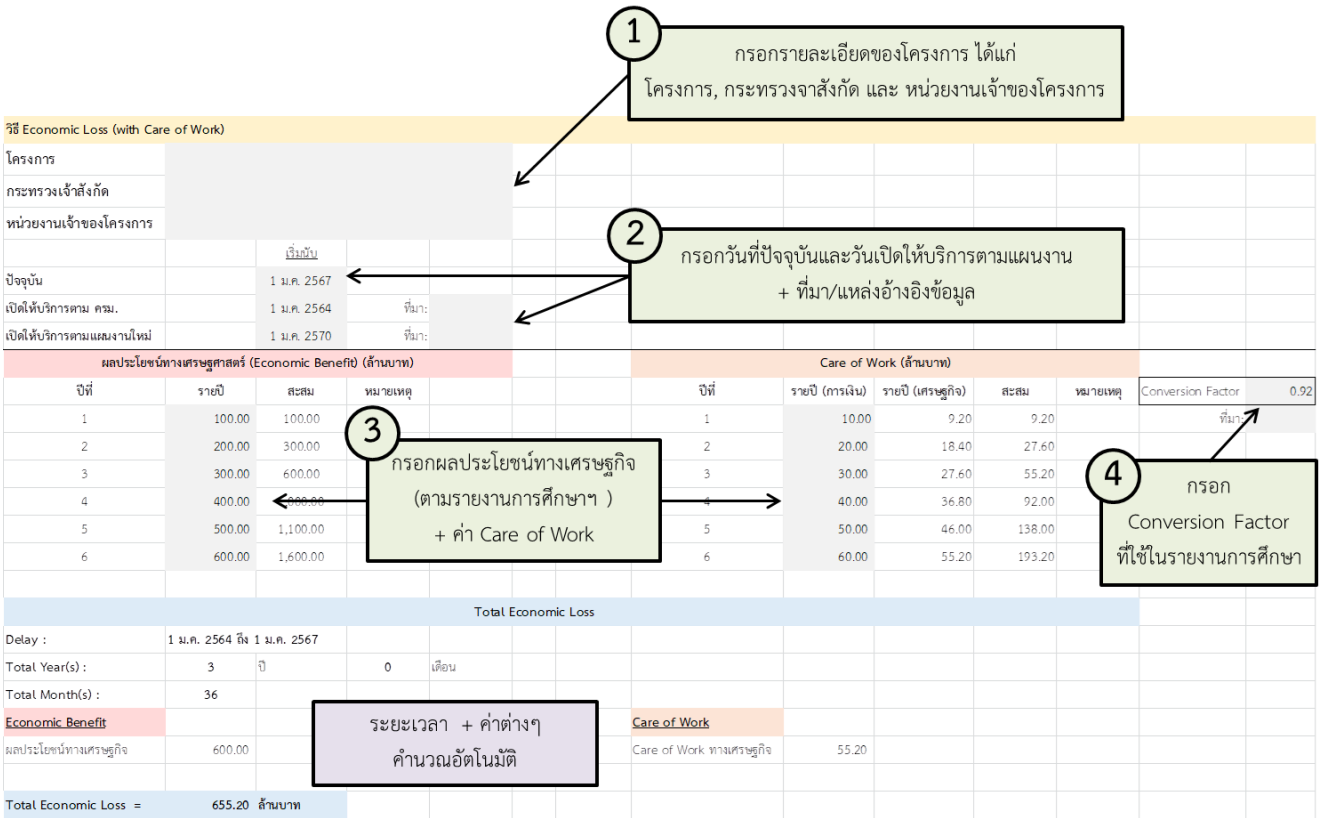
๑) Economic Loss (with Care of Work)

ที่ล่าช้ากว่าแผนที่กำหนด และ (๒) ต้นทุนค่า Care of Work ทางเศรษฐกิจที่เสียไปในช่วงเวลาที่ล่าช้าดังกล่าว การคำนวณ Economic Loss จากการนำผลรวมของประโยชน์ทางเศรษฐกิจที่สูญเสียไปเฉพาะในปีที่ล่าช้า และเพื่อให้มูลค่าความสูญเสียสะท้อนความเป็นจริงมากยิ่งขึ้น จึงพิจารณานำค่าใช้จ่ายในการบำรุงรักษาสิ่งปลูกสร้าง เครื่องจักร และอุปกรณ์ที่ก่อสร้างหรือจัดหาแล้วเสร็จแต่ไม่ได้ใช้ให้อยู่ในสภาพที่ดี (Care of Work) ซึ่งมีการปรับเป็นมูลค่าทางเศรษฐกิจด้วย Conversion Factor มารวมด้วยโดยการคำนวณ Economic Loss ตามวิธีนี้จะแสดงให้เห็นถึง “ความสูญเสียทางเศรษฐกิจ” ที่เกิดจาก (๑) การไม่ได้รับผลประโยชน์ทางเศรษฐกิจที่จะเกิดขึ้นในช่วงเวลา



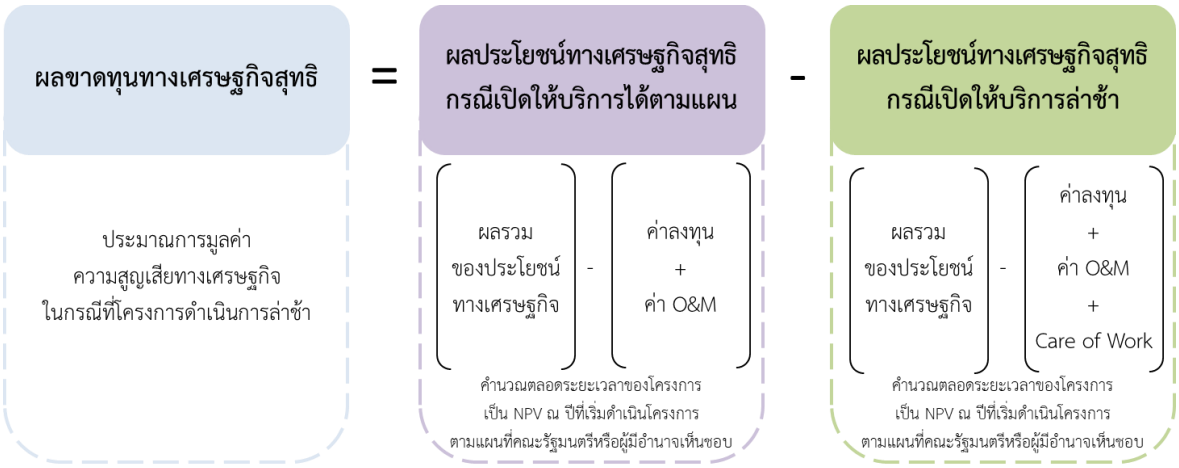
หมายเหตุ: Conversion Factor หมายถึง สัมประสิทธิ์ที่ใช้ในการแปลงค่าจากต้นทุนทางการเงินเป็นต้นทุนทางเศรษฐกิจที่หน่วยงานเจ้าของโครงการใช้ในการอ้างอิง หรือ สคร. กำหนดจากแหล่งอ้างอิงที่น่าเชื่อถือ

<u>ตัวอย่างการคำนวณข้อมูล Economic Loss (with Care of Work)</u>

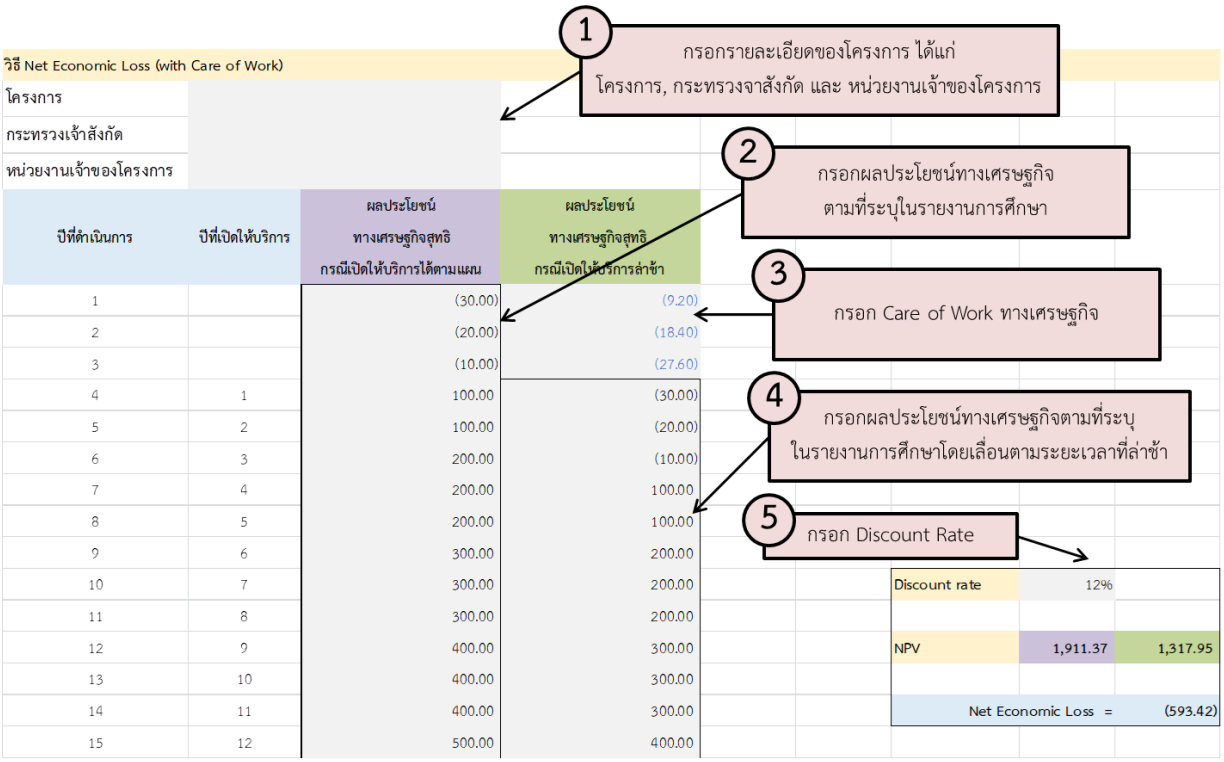


๒) Net Economic Loss (With Care of Work)

การคำนวณ Economic Loss โดยการเปรียบเทียบส่วนต่างระหว่างมูลค่าสุทธิของผลประโยชน์ทางเศรษฐกิจ ซึ่งคำนวณจากผลประโยชน์ทางเศรษฐกิจหักลบด้วยค่าลงทุนและค่าใช้จ่ายในดำเนินงานและการบำรุงรักษา (O&M) ตลอดอายุของโครงการ กรณีเปิดให้บริการได้ตามแผนงาน กับมูลค่าสุทธิของผลประโยชน์ทางเศรษฐกิจ หักลบด้วยค่าลงทุน ค่า O&M ตลอดอายุของโครงการ และค่า Care of Work ทางเศรษฐกิจ กรณีเปิดให้บริการล่าช้า <u>ซึ่งทั้ง ๒ กรณีจะต้องคำนวณมูลค่าสุทธิของผลประโยชน์ทางเศรษฐกิจ ณ ปีที่เริ่มดำเนินโครงการตามแผนที่คณะรัฐมนตรีหรือผู้มีอำนาจเห็นชอบ</u> โดยการคำนวณ Economic Loss ตามวิธีนี้จะแสดงให้เห็นถึง “ผลขาดทุนทางเศรษฐกิจสุทธิ” ในกรณีที่โครงการเปิดให้บริการล่าช้ากว่าแผนที่กำหนด โดยคำนึงถึง (๑) ผลประโยชน์ทางเศรษฐกิจและต้นทุนและค่าใช้จ่ายของโครงการ ตลอดอายุโครงการ (Whole Life of Project) (๒) ต้นทุนค่า Care of Work ทางเศรษฐกิจที่เสียไปในช่วงเวลาที่ล่าช้า และ (๓) มูลค่าเงินตามเวลา (Time Value of Money)



<u>ตัวอย่างการคำนวณข้อมูล Net Economic Loss (with Care of Work)</u>



วิธี Net Economic Loss (with Care of Work)

โครงการ	
กระทรวงเจ้าสังกัด	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ	

ปีที่ดำเนินการ	ปีที่เปิดให้บริการ	ผลประโยชน์ทางเศรษฐกิจสุทธิ กรณีเปิดให้บริการได้ตามแผน	ผลประโยชน์ทางเศรษฐกิจสุทธิ กรณีเปิดให้บริการล่าช้า
1		(30.00)	(9.20)
2		(20.00)	(18.40)
3		(10.00)	(27.60)
4	1	100.00	(30.00)
5	2	100.00	(20.00)
6	3	200.00	(10.00)
7	4	200.00	100.00
8	5	200.00	100.00
9	6	300.00	200.00
10	7	300.00	200.00
11	8	300.00	200.00
12	9	400.00	300.00
13	10	400.00	300.00
14	11	400.00	300.00
15	12	500.00	400.00

Discount rate	12%	
NPV	1,911.37	1,317.95
Net Economic Loss =		(593.42)

ตัวอย่าง Excel ประกอบการกรอกข้อมูล

Economic Loss (with Care of Work)

วิธี Economic Loss (with Care of Work)													
โครงการ													
กระทรวงเจ้าสังกัด													
หน่วยงานเจ้าของโครงการ													
		เริ่มนับ											
ปัจจุบัน													
เปิดให้บริการตาม ครม.			ที่มา:										
เปิดให้บริการตามแผนงานใหม่			ที่มา:										
ผลประโยชน์ทางเศรษฐศาสตร์ (Economic Benefit) (ล้านบาท)							Care of Work (ล้านบาท)						
ปีที่	รายปี	สะสม	หมายเหตุ				ปีที่	รายปี (การเงิน)	รายปี (เศรษฐกิจ)	สะสม	หมายเหตุ	Conversion Factor	
1		0.00					1		0.00	0.00		ที่มา:	
2		0.00					2		0.00	0.00			
3		0.00					3		0.00	0.00			
4		0.00					4		0.00	0.00			
5		0.00					5		0.00	0.00			
6		0.00					6		0.00	0.00			
Total Economic Loss													
Delay :	0 ม.ค. 2443 ถึง 0 ม.ค. 2443												
Total Year(s) :	0	ปี	0	เดือน									
Total Month(s) :	0												
Economic Benefit							Care of Work						
ผลประโยชน์ทางเศรษฐกิจ	-						Care of Work ทางเศรษฐกิจ	-					
Total Economic Loss =	-	ล้านบาท											

Net Economic Loss (with Care of Work)

วิธี Net Economic Loss (with Care of Work)								
โครงการ								
กระทรวงเจ้าสังกัด								
หน่วยงานเจ้าของโครงการ								
ปีที่ดำเนินการ	ปีที่เปิดให้บริการ	ผลประโยชน์ ทางเศรษฐกิจสุทธิ กรณีเปิดให้บริการได้ตามแผน	ผลประโยชน์ ทางเศรษฐกิจสุทธิ กรณีเปิดให้บริการล่าช้า					
1								
2								
3								
4	1							
5	2							
6	3							
7	4							
8	5							
9	6							
10	7					Discount rate	12%	
11	8							
12	9					NPV	-	-
13	10							
14	11					Net Economic Loss =		-
15	12							

หากมีประเด็นสอบถามหรือข้อสงสัยเกี่ยวกับการจัดทำข้อมูล Economic Loss สามารถสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ ๐ ๒๒๙๘ ๕๘๘๐ ต่อ ๖๐๘๑๘ (นันท์นภัสฯ)

ส่วนที่ ๔ ข้อมูลเงินลงทุนที่เกิดขึ้นจริงจากโครงการ ที่มีการลงนามในสัญญาร่วมลงทุนแล้ว

สำหรับหน่วยงานเจ้าของโครงการ

)เฉพาะโครงการที่ลงนามในสัญญาร่วมลงทุน

และอยู่ระหว่างดำเนินการตามสัญญาร่วมลงทุน(

สำหรับหน่วยงานเจ้าของโครงการ

ส่วนที่ ๔ ข้อมูลเงินลงทุนที่เกิดขึ้นจริงจากโครงการที่มีการลงนามในสัญญาร่วมลงทุนแล้ว

สำหรับโครงการที่ลงนามในสัญญาร่วมลงทุนและอยู่ระหว่างดำเนินการตามสัญญาร่วมลงทุน ขอให้จัดทำข้อมูลเงินลงทุนที่เกิดขึ้นจริง (เม็ดเงินจริงที่เข้าสู่ระบบเศรษฐกิจจากการลงทุนทั้งของภาครัฐและเอกชนตลอดระยะเวลาของโครงการ) ประกอบด้วย เงินลงทุนโยธา เงินลงทุนเครื่องจักรและอุปกรณ์ เงินลงทุนซ่อมบำรุงใหญ่ และเงินลงทุนอื่นๆ[๓] (ซึ่งเป็นการดำเนินการตามมติคณะกรรมการนโยบายการร่วมลงทุนระหว่างรัฐและเอกชน ครั้งที่ ๓/๒๕๖๗)

*** กรุณากรอก ๑ โครงการต่อ ๑ ตาราง โดยสามารถดาวน์โหลด Excel ประกอบการกรอกข้อมูลได้ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย หรือ https://shorturl.at/LzSG2 ***

ข้อมูลเงินลงทุนที่เกิดขึ้นจริงและประมาณการเงินลงทุนของโครงการ

ชื่อโครงการ : .....

วันที่ลงนามในสัญญา ..... **วันที่สิ้นสุดสัญญา** ..... **วันเปิดให้บริการ** .....

ปี พ.ศ.	ปีดำเนินงาน	เงินลงทุน รัฐ (ล้านบาท)					เงินลงทุน เอกชน (ล้านบาท)					รวมทั้งสิ้น (ล้านบาท)
		งานโยธา	เครื่องจักรและอุปกรณ์	ซ่อมบำรุงใหญ่	งานอื่นๆ	รวมเงินลงทุนรัฐ	งานโยธา	เครื่องจักรและอุปกรณ์	ซ่อมบำรุงใหญ่	งานอื่นๆ	รวมเงินลงทุนเอกชน	
	๑											
	๒											
	:											
	๒๙											
	:											
	ปีสิ้นสุดสัญญา											
รวม												

งานอื่นๆ ได้แก่ .....

ผู้รับผิดชอบโครงการ

ชื่อ .....

ตำแหน่ง .....

โทรศัพท์ .....

อีเมล.....

ผู้จัดทำ/ผู้ประสานงาน

ชื่อ .....

ตำแหน่ง .....

โทรศัพท์ .....

อีเมล.....

หมายเหตุ :
๑. หากมีประเด็นสอบถามหรือข้อสงสัยในการกรอกข้อมูลเงินลงทุนที่เกิดขึ้นจริงของโครงการร่วมลงทุนสามารถสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ ๐ ๒๒๙๘ ๕๘๘๐ ต่อ ๖๐๘๑๘ (นันท์นภัสฯ)
๒. ข้อมูลสำหรับการดำเนินการของปีดำเนินงานที่ผ่านมา ขอให้กรอกข้อมูลเม็ดเงินลงทุนที่เกิดขึ้นจริง
๓. เงินลงทุนอื่นๆ ไม่รวมค่าใช้จ่ายในการบริหารจัดการและบำรุงรักษาโครงการปกติ (O&M) และค่าใช้จ่ายหมุนเวียนทั่วไปสำหรับการดำเนินโครงการ