



วิชาการส่วนราชการจังหวัด
จังหวัด ๙๖๒๖
วันที่ ๙๖ กันยายน ๒๕๖๗
เวลา ๙๖.๘๐ น.
เอกสาร

ที่ ลป ๑๐๑๗๓/ว ๑๖๖๐๘

ศาลากลางจังหวัดลำปาง
ถนนวิชารุษดำเนิน ลป ๕๒๐๐๐

๑๕ กรกฎาคม ๒๕๖๗

เรื่อง การประกาศใช้แนวทางปฏิบัติสำหรับการค้านวนมูลค่าของโครงการร่วมลงทุน

เรียน หัวหน้าส่วนราชการส่วนกลาง หัวหน้าส่วนราชการส่วนภูมิภาค นายอำเภอทุกอำเภอ หัวหน้าหน่วยงาน-รัฐวิสาหกิจ ผู้บริหารองค์กรอิสระ ผู้บริหารสถาบันการศึกษา องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น และองค์กรภาคเอกชน

สิ่งที่ส่งมาด้วย สำเนาหนังสือกระทรวงมหาดไทย ที่ มหา ๑๒๑๑.๕/๓๗๒๕ ลงวันที่ ๒๕ มิถุนายน ๒๕๖๗ จำนวน ๑ ชุด

ด้วยจังหวัดได้รับแจ้งจากกระทรวงมหาดไทยว่า สำนักงานคณะกรรมการนโยบายรัฐวิสาหกิจ แจ้งว่าคณะกรรมการนโยบายการร่วมลงทุนระหว่างรัฐและเอกชนได้ออกประกาศ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการค้านวนมูลค่าของโครงการร่วมลงทุน พ.ศ. ๒๕๖๒ ซึ่งมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ ๑๓ กันยายน ๒๕๖๒ แล้ว

จังหวัดลำปางจึงขอแจ้งแนวทางปฏิบัติสำหรับการค้านวนมูลค่าของโครงการร่วมลงทุน พ.ศ. ๒๕๖๗ รายละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อทราบและถือปฏิบัติต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

(นายอธิราชศักดิ์ ใจสกุลนาคร)

ผู้อำนวยการจังหวัดลำปาง

สำนักงานจังหวัด

กลุ่มงานยุทธศาสตร์และข้อมูลเพื่อการพัฒนาจังหวัด

โทรศัพท์ ๐-๕๔๖๖-๕๐๗๐ ต่อ ๒๘๖๒๖

ผู้ช่วยผู้อำนวยการ

๑. ดร. นริศร มนูกานน

๒. นพดล วงศ์อรุณรักษานนท์

๑๖๗.๗.๖๓

ผู้อำนวยการจังหวัด

๑๖๗.๗.๖๓



สำรางคลังจังหวัดลำปาง
เลขที่รับ... 8293
วันที่ ๒๙ มิ.ย. ๒๕๖๓

ที่ นก ๑๗๑๐.๔/๒๘๗๙

กระทรวงมหาดไทย

2405

ถนนอัษฎากุรค์ กทม. ๑๐๒๐๐

๒๕ มิถุนายน ๒๕๖๓

๑๙๖๓๐๔๑๗๙๙ ๒๘๗๙ ๘๒๙๓
เลขที่รับ ๑๐๒๙
๒๙ มิ.ย. ๒๕๖๓

เวลา...

เรื่อง การประกาศใช้แนวทางปฏิบัติสำหรับการคำนวณมูลค่าของโครงการร่วมลงทุนฯ
เรียน ผู้ว่าราชการจังหวัดทุกจังหวัด
สิ่งที่ส่งมาด้วย สำเนาหนังสือสำนักงานคณะกรรมการนโยบายรัฐวิสาหกิจ ที่ กศ ๑๘๒๐.๓/๔ ๕๕๔
ลงวันที่ ๕ มิถุนายน ๒๕๖๓

ด้วยกระทรวงมหาดไทยได้รับแจ้งจากสำนักงานคณะกรรมการนโยบายรัฐวิสาหกิจว่า
คณะกรรมการนโยบายการร่วมลงทุนระหว่างรัฐและเอกชนได้ออกประกาศ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการคำนวณ
มูลค่าของโครงการร่วมลงทุน พ.ศ. ๒๕๖๒ ซึ่งมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ ๑๓ กันยายน ๒๕๖๒ แล้ว สำนักงาน
คณะกรรมการนโยบายรัฐวิสาหกิจจึงออกประกาศ เรื่อง แนวทางปฏิบัติสำหรับการคำนวณมูลค่าของโครงการ
ร่วมลงทุน พ.ศ. ๒๕๖๓ รายละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อทราบและถือปฏิบัติต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

(นายฉัตรชัย พรม激烈)
ปลัดกระทรวงมหาดไทย

สำนักงานปลัดกระทรวง
สำนักนโยบายและแผน
โทร. ๐ ๒๑๗๙ ๔๒๔๖
โทรสาร ๐ ๒๑๗๗๗ ๔๗๖๐

ที่ กม ๐๘๗๐.๓/๑.๕๕๙



๑๒๓
๑๗๖๔
๑๗๖๔

กระทรวงมหาดไทย
กลาโหม สำนักงานคณะกรรมการป้องกันและปราบปรามยาเสื่อม
๑๗๖๔ ๑๗๖๔ ๑๗๖๔
๒๙๓๑

สำนักงานคณะกรรมการนโยบายรัฐวิสาหกิจ

๓๑๐ อาคารธนาคารพัฒนาวิสาหกิจขนาดกลาง
และขนาดย่อมแห่งประเทศไทย ชั้น ๒
ถนนพหลโยธิน แขวงสามเสนใน เขตพญาไท
กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐

๕ มิถุนายน ๒๕๖๓

เรื่อง การประกาศใช้แนวทางปฏิบัติสำหรับการคำนวณมูลค่าของโครงการร่วมลงทุน

เรียน ปลัดกระทรวงมหาดไทย

- สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. ประกาศคณะกรรมการนโยบายการร่วมลงทุนระหว่างรัฐและเอกชน เรื่อง หลักเกณฑ์
และวิธีการคำนวณมูลค่าของโครงการร่วมลงทุน พ.ศ. ๒๕๖๒
๒. ประกาศสำนักงานคณะกรรมการนโยบายรัฐวิสาหกิจ เรื่อง แนวทางปฏิบัติสำหรับการคำนวณ
มูลค่าของโครงการร่วมลงทุน พ.ศ. ๒๕๖๓

ด้วยประกาศคณะกรรมการนโยบายการร่วมลงทุนระหว่างรัฐและเอกชน เรื่อง หลักเกณฑ์
และวิธีการคำนวณมูลค่าของโครงการร่วมลงทุน พ.ศ. ๒๕๖๒ ซึ่งได้ประกาศในราชกิจจานุเบกษา^๑
และมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ ๓๐ กันยายน ๒๕๖๒ รายละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑ ให้กำหนด
หลักเกณฑ์และวิธีการคำนวณมูลค่าของโครงการร่วมลงทุน โดยให้สำนักงานคณะกรรมการนโยบายรัฐวิสาหกิจ^(สคร.) มีอำนาจประกาศกำหนดแนวทางปฏิบัติสำหรับการคำนวณมูลค่าของโครงการร่วมลงทุน

สคร. ขอเรียนว่า ได้ออกประกาศ สคร. เรื่อง แนวทางปฏิบัติสำหรับการคำนวณมูลค่าของโครงการ
ร่วมลงทุน พ.ศ. ๒๕๖๓ (แนวทางปฏิบัติการคำนวณมูลค่า) แล้ว รายละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๒ ในการนี้
จึงขอส่งแนวทางปฏิบัติการคำนวณมูลค่า มาเพื่อทราบและกำกับให้หน่วยงานในสังกัดถือปฏิบัติต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

(นายประภาศ คงอุี้ยด)

ผู้อำนวยการสำนักงานคณะกรรมการนโยบายรัฐวิสาหกิจ

กองส่งเสริมการให้เอกชนร่วมลงทุนในกิจกรรมของรัฐ

ส่วนพัฒนาระบบการให้เอกชนร่วมลงทุนในกิจกรรมของรัฐ

โทร. ๐ ๒๒๘๘๕ ๕๕๘๐ - ๗ ต่อ ๓๒๗๓ โทรสาร ๐ ๒๒๘๘๕ ๕๕๘๗



ประกาศสำนักงานคณะกรรมการนโยบายรัฐวิสาหกิจ
เรื่อง แนวทางปฏิบัติสำหรับการค้านวนมูลค่าของโครงการร่วมลงทุน พ.ศ. ๒๕๖๓

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๒๑ (๔) แห่งพระราชบัญญัติการร่วมลงทุนระหว่าง ราชอาณาจักรและประเทศ พ.ศ. ๒๕๖๒ และข้อ ๗ แห่งประกาศคณะกรรมการนโยบายการร่วมลงทุนระหว่างรัฐและเอกชน ๘๙ ลงวันที่ ๑๕ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๒ กำหนดให้เป็นกฎหมายโดยที่ได้รับความเห็นชอบจากสภานิติบัญญัติและได้รับการอนุมัติโดยที่ประชุมคณะกรรมการฯ ตามที่ได้มีมติเห็นชอบแล้ว ดังนี้

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๒๑ (๔) แห่งพระราชบัญญัติการร่วมลงทุนระหว่าง ราชอาณาจักรและประเทศ พ.ศ. ๒๕๖๒ และข้อ ๗ แห่งประกาศคณะกรรมการนโยบายการร่วมลงทุนระหว่างรัฐและเอกชน ๘๙ ลงวันที่ ๑๕ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๒ สำนักงานคณะกรรมการฯ จึงออกประกาศนี้

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๒๑ (๔) แห่งพระราชบัญญัติการร่วมลงทุนระหว่าง ราชอาณาจักรและประเทศ พ.ศ. ๒๕๖๒ และข้อ ๗ แห่งประกาศคณะกรรมการนโยบายการร่วมลงทุนระหว่างรัฐและเอกชน ๘๙ ลงวันที่ ๑๕ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๒ ดังนี้

ประกาศ ณ วันที่ ๕ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๓

(นายประภาศ คงอุดม)

ผู้อำนวยการสำนักงานคณะกรรมการนโยบายรัฐวิสาหกิจ



แนวทางปฏิบัติ

สำหรับการคำนวณมูลค่าของโครงการร่วมลงทุน พ.ศ. ๒๕๖๓

จัดทำโดย

สำนักงานคณะกรรมการนโยบายรัฐวิสาหกิจ

๑. เหตุผลและความจำเป็นในการคำนวณมูลค่าของโครงการร่วมลงทุน

มาตรา ๘ วรรคสอง แห่งพระราชบัญญัติการร่วมลงทุนระหว่างรัฐและเอกชน พ.ศ. ๒๕๖๒ (ที่ระบุ การร่วมลงทุนฯ ปี ๒๕๖๒) ได้กำหนดให้คณะกรรมการนโยบายการร่วมลงทุนระหว่างรัฐและเอกชน (คณะกรรมการ) กำหนด หลักเกณฑ์และวิธีการคำนวณมูลค่าของโครงการร่วมลงทุน

โดยคณะกรรมการได้มีประกาศคณะกรรมการนโยบายการร่วมลงทุนระหว่างรัฐและเอกชน เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการคำนวณมูลค่าของโครงการร่วมลงทุน พ.ศ. ๒๕๖๒ เพื่อกำหนดหลักเกณฑ์และวิธีการ ในการคำนวณมูลค่าของโครงการร่วมลงทุนและมอบอำนาจให้สำนักงานคณะกรรมการนโยบายรัฐวิสาหกิจ (สำนักงาน) กำหนดแนวทางปฏิบัติสำหรับการคำนวณมูลค่าของโครงการร่วมลงทุน

เพื่อให้เกิดความชัดเจน ความคล่องตัว และเป็นมาตรฐานในการคำนวณมูลค่าของโครงการร่วมลงทุน สำนักงานได้ออกประกาศกำหนดแนวทางปฏิบัติสำหรับการคำนวณมูลค่าของโครงการร่วมลงทุน พ.ศ. ๒๕๖๓

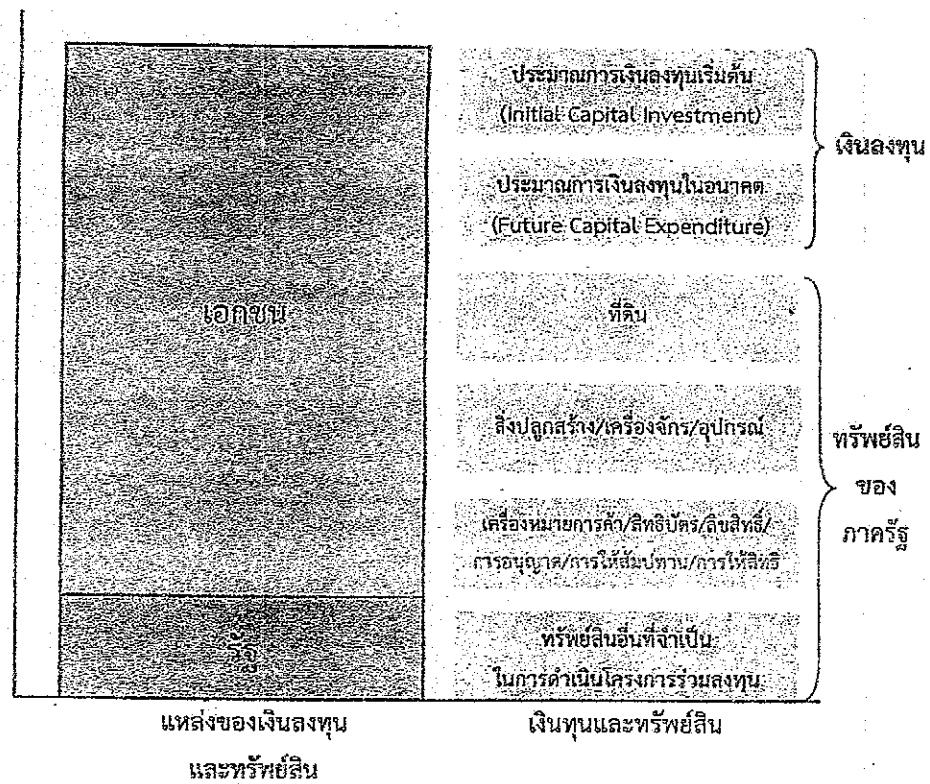
๒. แนวทางปฏิบัติในการคำนวณมูลค่าของโครงการร่วมลงทุน

๒.๑ ภายใต้ประกาศคณะกรรมการนโยบายการร่วมลงทุนระหว่างรัฐและเอกชน เรื่อง หลักเกณฑ์ และวิธีการคำนวณมูลค่าของโครงการร่วมลงทุน พ.ศ. ๒๕๖๒ คณะกรรมการได้วางหลักเกณฑ์และวิธีการ คำนวณมูลค่าของโครงการร่วมลงทุน สรุปได้ดังนี้

หลักเกณฑ์การคำนวณมูลค่าของโครงการร่วมลงทุน ให้หน่วยงานเจ้าของโครงการคำนวณเงินลงทุน และทรัพย์สินของภาครัฐและของเอกชนตลอดอายุของโครงการร่วมลงทุน ทั้งนี้ ให้ถือมูลค่าของโครงการ ร่วมลงทุน ณ วันที่ผู้มีอำนาจในการพิจารณาการร่วมลงทุนระหว่างรัฐและเอกชนให้ความเห็นชอบหลักการ ของโครงการร่วมลงทุน

วิธีการคำนวณมูลค่าของโครงการร่วมลงทุน ให้หน่วยงานเจ้าของโครงการคำนวณเงินลงทุน และทรัพย์สินของภาครัฐและของเอกชนทั้งทรัพย์สินที่มีรูปร่าง (Tangible Asset) และไม่มีรูปร่าง (Intangible Asset) ที่ทำให้มีการดำเนินงานตามโครงการร่วมลงทุนในระดับเดิมก้าวสั้นๆ การผลิตที่คาดการณ์ไว้ (Utilization Capacity at Projected Level) และสามารถรักษากำลังการผลิตและ/หรือเพิ่มกำลังการผลิต ในอนาคตที่หน่วยงานเจ้าของโครงการประสงค์ที่จะดำเนินการ โดยให้คำนวณเงินลงทุนและทรัพย์สินดังกล่าว เอแพส่วนที่ใช้ในการดำเนินงานตามโครงการร่วมลงทุนและตามระยะเวลาที่ใช้งาน ซึ่งปรากฏตามแผนภาพดังนี้

แผนภาพแสดงเงินลงทุนและทรัพย์สินสำหรับการคำนวณมูลค่าของโครงการร่วมลงทุน



๒.๒ ในการคำนวณมูลค่าของโครงการร่วมลงทุน หากหน่วยงานเจ้าของโครงการพิจารณา เลือกคำนวณเงินลงทุนและ/หรือทรัพย์สินบางส่วนซึ่งสามารถคำนวณมูลค่าได้อย่างแน่นอนและชัดเจนแล้ว ปรากฏว่า มูลค่าของเงินลงทุนและ/หรือทรัพย์สินดังกล่าวเกินกว่ามูลค่าโครงการร่วมลงทุนที่กำหนด ตามมาตรา ๘ แห่ง พ.ร.บ. การร่วมลงทุนฯ ปี ๒๕๖๒ หรือมูลค่าที่กำหนดเพิ่มขึ้นโดยกฎกระทรวง ตามมาตรา ๘ แห่ง พ.ร.บ. การร่วมลงทุนฯ ปี ๒๕๖๒ ให้หน่วยงานเจ้าของโครงการสามารถดำเนินการ ตามขั้นตอนที่กำหนดใน พ.ร.บ. การร่วมลงทุนฯ ปี ๒๕๖๒ ได้โดยไม่จำเป็นต้องคำนวณเงินลงทุนและทรัพย์สิน ทั้งหมดของโครงการร่วมลงทุน เพื่อความสะดวก ความคล่องตัวและประหยัดเวลาในการใช้ทรัพยากรของ หน่วยงานเจ้าของโครงการได้อย่างมีประสิทธิภาพ

๓. แนวทางในการคำนวณเงินลงทุนและมูลค่าของทรัพย์สิน

๓.๑ ที่ดิน (Land)

ในการคำนวณมูลค่าของที่ดินให้นำไปคำนวณโดยใช้แนวทางดังนี้

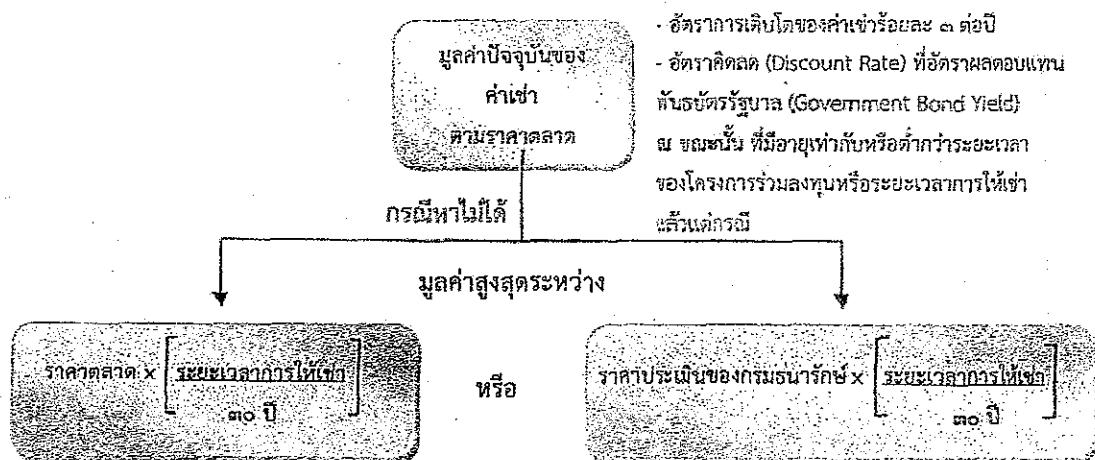
๓.๑.๑ กรณีรื้อใหม่ เข้าที่ดิน

(๑) ให้ใช้มูลค่าปัจจุบัน (Present Value: PV) ของค่าเข้าที่ดินตามราคากลาง ตลอดระยะเวลาการให้เช่า ด้วยอัตราการเติบโตของค่าเช่าร้อยละ ๓ ท่อปี และคิดลดค่าเช่าดังกล่าวให้เป็น มูลค่าปัจจุบันโดยใช้อัตราคิดลด (Discount Rate) ที่อัตราผลตอบแทนทันทีบัตรัฐบาล (Government Bond Yield) ณ ขณะนั้น ที่มีอายุเท่ากับหรือมากกว่าระยะเวลาของโครงการร่วมลงทุนหรือระยะเวลาการให้เช่า แล้วแต่กรณี

(๒) ในการนับที่ไม่สามารถหามูลค่าปัจจุบันของค่าใช้่ที่ดินที่ราคาตลาดตามข้อ ๓.๑.๑ (๑) ให้ให้ใช้มูลค่าสูงสุดระหว่าง (ก) ราคาราคาตลาด หรือ (ข) ราคายield ของกรมธนารักษ์ และให้นำมูลค่าสูงสุดดังกล่าวมาเทียบอัตราส่วนระยะเวลาการให้เช่ากับอายุการใช้งาน (Useful Life) ของที่ดินซึ่งกำหนดให้มีอายุการใช้งาน ๓๐ ปี

ช่องทางการคำนวณมูลค่าของที่ดิน

แผนภาพแสดงวิธีการคำนวณมูลค่าของที่ดิน (กรณีรู้ให้เอกสารเช่าที่ดิน)

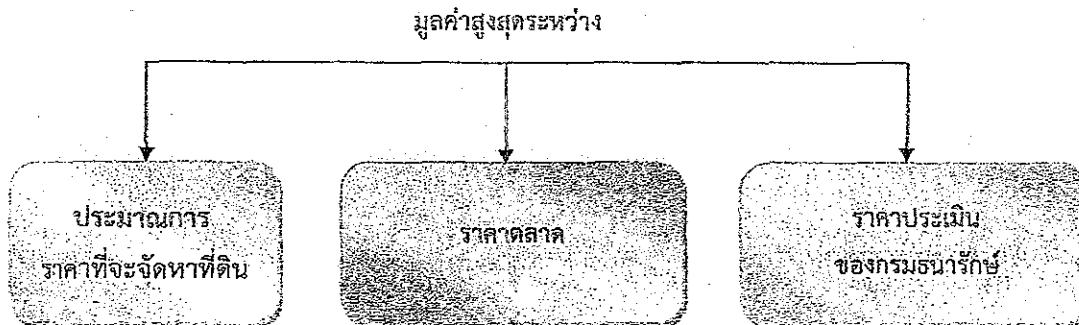


๓.๑.๒ กรณีรู้หรือเอกสารจัดทำที่ดินใหม่

ให้ใช้มูลค่าสูงสุดระหว่าง (ก) ประมาณการราคาที่จะจัดทำที่ดิน หรือ (ข) ราคาราคา หรือ (ค) ราคายield ของกรมธนารักษ์

ช่องทางการคำนวณมูลค่าของที่ดิน

แผนภาพแสดงวิธีการคำนวณมูลค่าของที่ดิน (กรณีรู้หรือเอกสารจัดทำที่ดินใหม่)



๓.๒ สิ่งปลูกสร้าง (Building and Structure) เครื่องจักร (Machinery) หรืออุปกรณ์ (Equipment)
ในการคำนวณมูลค่าของสิ่งปลูกสร้าง เครื่องจักร หรืออุปกรณ์ ให้หน่วยงานเข้าซองโครงการ
คำนวณมูลค่าของทรัพย์สินดังกล่าวตามแนวทางดังต่อไปนี้

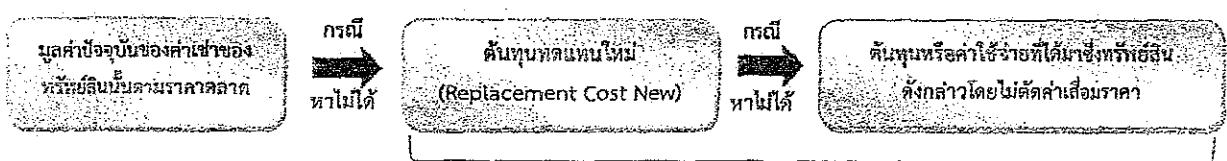
๓.๒.๑ กรณีรู้ให้เอกสารเช่าสิ่งปลูกสร้าง เครื่องจักร หรืออุปกรณ์

(๑) ให้ใช้มูลค่าปัจจุบัน (Present Value: PV) ของค่าเช่าสิ่งปลูกสร้าง เครื่องจักร
หรืออุปกรณ์ ตามราคากลางตลาดดอตระยะเวลาที่ใช้ทรัพย์สินนี้ในการดำเนินโครงการร่วมลงทุนด้วยอัตรา^๑
การเติบโตของค่าเช่าร้อยละ ๓ ต่อปี และคิดลดค่าเช่าดังกล่าวให้เป็นมูลค่าปัจจุบันโดยใช้อัตราคิดลด
(Discount Rate) ที่อัตราผลตอบแทนพันธบัตรรัฐบาล (Government Bond Yield) ณ ขณะนี้ ที่มีอายุ
เท่ากับหรือต่ำกว่าระยะเวลาการให้เช่าหรือระยะเวลาที่ใช้ทรัพย์สินนี้ในการดำเนินโครงการร่วมลงทุนแล้วแต่กรณี

(๒) ในกรณีที่ไม่สามารถหา_mูลค่าปัจจุบันของค่าเช่าทรัพย์สินนี้ตามราคากลาง
ตามข้อ ๓.๒.๑ (๑) ได้ ให้ใช้ต้นทุนทดแทนใหม่ (Replacement Cost New) ของทรัพย์สินดังกล่าว และให้นำ^๒
มูลค่าต้นทุนทดแทนใหม่ (Replacement Cost New) ดังกล่าว มาเทียบอัตราส่วนระหว่างเวลาที่ใช้ทรัพย์สินนี้
ในการดำเนินโครงการร่วมลงทุนกับอายุการใช้งาน (Useful Life) ของทรัพย์สินนี้

(๓) ในกรณีที่ไม่สามารถหาต้นทุนทดแทนใหม่ (Replacement Cost New)
ตามข้อ ๓.๒.๑ (๒) ได้ ให้ใช้ราคาต้นทุนหรือค่าใช้จ่ายที่ได้มาซึ่งทรัพย์สินดังกล่าว โดยไม่ต้องตัดค่าเสื่อมราคา
(Depreciation) และให้นำมูลค่าราคาต้นทุน หรือค่าใช้จ่ายดังกล่าวมาเพียงอัตราส่วนระหว่างเวลาที่ใช้ทรัพย์สินนี้
ในการดำเนินโครงการร่วมลงทุนกับอายุการใช้งาน (Useful Life) ของทรัพย์สินนี้
ซึ่งประกอบด้วยความแผนภาพดังนี้

แผนภาพแสดงวิธีการคำนวณมูลค่าของสิ่งปลูกสร้าง เครื่องจักร หรืออุปกรณ์



เทียบอัตราส่วนระหว่างเวลาที่ใช้ทรัพย์สินนี้ในการดำเนิน
โครงการร่วมลงทุนกับอายุการใช้งาน (Useful Life) ของทรัพย์สินนี้

๓.๒.๒ กรณีรู้หรือเอกสารจัดหายี่ห้อสิ่งปลูกสร้าง เครื่องจักร หรืออุปกรณ์ใหม่
ให้หน่วยงานเจ้าของโครงการประมาณการต้นทุนหรือค่าใช้จ่ายเพื่อให้ได้มาซึ่งทรัพย์สินดังกล่าว
ซึ่งทรัพย์สินดังกล่าว

สำหรับกรณีมีการจัดหายี่ห้อทรัพย์สินดังกล่าวในอนาคต (Future Capital Expenditure)
ให้ใช้มูลค่าปัจจุบันของประมาณการต้นทุน หรือค่าใช้จ่ายเพื่อให้ได้มาซึ่งทรัพย์สินดังกล่าว โดยใช้อัตราคิดลด
(Discount Rate) ที่อัตราผลตอบแทนพันธบัตรรัฐบาล (Government Bond Yield) ณ ขณะนี้ ที่มีอายุ
เท่ากับหรือต่ำกว่าระยะเวลาที่ได้มาซึ่งทรัพย์สินดังกล่าว

๓.๓ ทรัพย์สินที่ไม่มีรูปร่าง (Intangible Asset)

ในการคำนวณมูลค่าของทรัพย์สินที่ไม่มีรูปร่าง ซึ่งรวมถึงเครื่องหมายการค้า (Trademark) สิทธิบัตร (Patent) และลิขสิทธิ์ (Copyright) ให้หน่วยงานเจ้าของโครงการคำนวณมูลค่าของทรัพย์สินดังกล่าว ตามแนวทางดังต่อไปนี้ ตามลำดับ

๓.๓.๑ ให้ใช้ค่าใช้จ่ายในการวิจัยและพัฒนาเพื่อให้ได้มาซึ่งทรัพย์สินที่ไม่มีรูปร่างนั้น

๓.๓.๒ ในกรณีที่ไม่สามารถหาค่าใช้จ่ายตามข้อ ๓.๓.๑ ได้ ให้ใช้มูลค่าที่หน่วยงานเจ้าของโครงการเห็นว่าเหมาะสม ซึ่งปรากฏตามแผนภาพดังนี้

แผนภาพแสดงวิธีการคำนวณมูลค่าของทรัพย์สินที่ไม่มีรูปร่าง



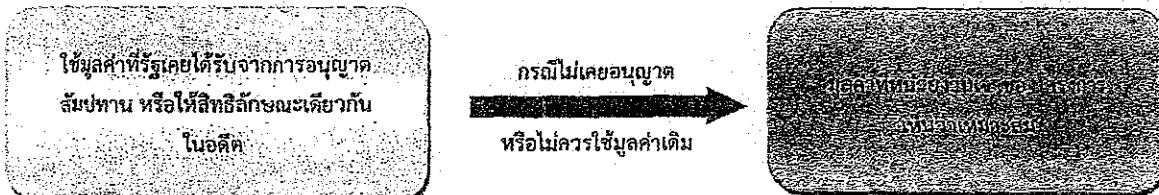
๓.๔ การอนุญาต การให้สัมปทาน หรือการให้สิทธิแก่เอกชนเพื่อร่วมลงทุน

ในการคำนวณมูลค่าของการอนุญาต การให้สัมปทาน หรือการให้สิทธิแก่เอกชนเพื่อร่วมลงทุน ให้หน่วยงานเจ้าของโครงการคำนวณมูลค่าของทรัพย์สินดังกล่าวตามแนวทางดังต่อไปนี้ ตามลำดับ

๓.๔.๑ ให้ใช้มูลค่าที่ภาครัฐโดยได้รับจากการอนุญาต การให้สัมปทาน หรือการให้สิทธิแก่เอกชนในลักษณะเดียวกันที่ดำเนินการมาแล้วในอดีต ห้องของหน่วยงานเจ้าของโครงการหรือหน่วยงานอื่นที่เคยดำเนินการ

๓.๔.๒ ในกรณีที่ไม่เคยมีโครงการให้อนุญาต ให้สัมปทาน หรือให้สิทธิแก่เอกชนในลักษณะเดียวกันมาก่อน หรือหน่วยงานเจ้าของโครงการสามารถแสดงเหตุผลให้เห็นได้ว่าไม่สมควรใช้มูลค่าตามข้อ ๓.๔.๑ ให้ใช้มูลค่าที่หน่วยงานเจ้าของโครงการเห็นว่าเหมาะสม ซึ่งปรากฏตามแผนภาพดังนี้

แผนภาพแสดงวิธีการคำนวณมูลค่าของการอนุญาต/การให้สัมปทาน/การให้สิทธิแก่เอกชน



๓.๕ ทรัพย์สินอื่นที่จำเป็นในการดำเนินโครงการร่วมลงทุน

ในการคำนวณมูลค่าของทรัพย์สินอื่นที่จำเป็นในการดำเนินโครงการร่วมลงทุน ให้หน่วยงานจัดของโครงการคำนวณมูลค่าของทรัพย์สินอื่นที่จำเป็นในการดำเนินโครงการร่วมลงทุนโดยการใช้มูลค่าที่หน่วยงานเจ้าของโครงการเห็นว่าเหมาะสม

๔. คำจำกัดความของค่าศัพท์ที่เกี่ยวข้องกับการคำนวณมูลค่าของโครงการร่วมลงทุน

เพื่อประโยชน์ในการปฏิบัติตามแนวทางปฏิบัติในการคำนวณมูลค่าของโครงการร่วมลงทุน กำหนดให้ราคตลาด ราคาประเมินที่ดินของกรมธนารักษ์ และราคากลางใหม่ มีความหมายดังต่อไปนี้

๔.๑ ราคตลาด (Market Price)

ราคตลาดของที่ดิน หมายถึง ราคาซื้อขายกันในห้องตลาดหรือร้านค้าจำนำของหรือราคายาตรา กครช.สุดท้ายของที่ดินหรือที่ดินชั่งเคียง โดยคำนึงถึงสภาพแห่งที่ดินนั้นว่าเป็นที่ดินประเภทใด เช่น ที่อยู่อาศัย ที่ร่องงาน ที่ให้บริการหรือค้าขาย ที่สวน ที่นา ที่รี เป็นต้น และที่นั้นอยู่ในทำเลอย่างใดด้วย

ค่าเช่าที่ดินตามราคตลาด หมายถึง ค่าเช่าในห้องตลาดของที่ดินที่ใช้ในการดำเนินโครงการร่วมลงทุน หรือของที่ดินชั่งเคียง โดยคำนึงถึงสภาพแห่งที่ดินนั้นว่าเป็นที่ดินประเภทใด เช่น ที่อยู่อาศัย ที่ร่องงาน ที่ให้บริการหรือค้าขาย ที่สวน ที่นา ที่รี เป็นต้น และที่นั้นอยู่ในทำเลอย่างใดด้วย

ค่าเช่าสิ่งปลูกสร้าง เครื่องจักร หรืออุปกรณ์ ตามราคตลาด หมายถึง ค่าเช่าในห้องตลาด ของทรัพย์สินนั้นหรือทรัพย์สินที่มีสภาพทรัพย์ที่คล้ายกัน โดยคำนึงถึงปัจจัยที่ส่งผลต่อค่าเช่า ห้องสภาพแวดล้อม คุณลักษณะทางกายภาพ ประโยชน์ใช้สอย การปรับปรุงเปลี่ยนแปลงได้ในอนาคตด้วย

๔.๒ ราคาประเมินที่ดินของกรมธนารักษ์

ราคาประเมินที่ดินของกรมธนารักษ์ หมายถึง ราคาประเมินของที่ดินที่กำหนดโดยสำนักประเมิน ราคาทรัพย์สิน กรมธนารักษ์ กระทรวงการคลัง

๔.๓ ต้นทุนทดแทนใหม่ (Replacement Cost New)*

ต้นทุนทดแทนใหม่ หมายถึง ประมาณการต้นทุนในการซื้อจับน้ำหน้าทรัพย์สินใหม่ เพื่อนำมาทดแทนทรัพย์สินเดิม โดยอย่างน้อยต้องมีความใกล้เคียงหรือทักษะเทียบในด้านเทคโนโลยี วัสดุ อุปกรณ์ที่ใช้ ประสิทธิภาพ และกำลังการผลิต

* ที่มา มาตรฐานและจรรยาบรรณวิชาชีพการประเมินมูลค่าโรงงาน เครื่องจักร และอุปกรณ์ โดยสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ สมาคมผู้ประเมินค่าทรัพย์สินแห่งประเทศไทย และสมาคมนักประเมินราคาวิเคราะห์ไทย

ประกาศคณะกรรมการนโยบายการร่วมลงทุนระหว่างรัฐและเอกชน

เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการคำนวณมูลค่าของโครงการร่วมลงทุน

พ.ศ. ๒๕๖๗

โดยที่เป็นการสมควรกำหนดหลักเกณฑ์และวิธีการคำนวณมูลค่าของโครงการร่วมลงทุนเพื่อใช้ในการคำนวณมูลค่าของโครงการร่วมลงทุนมีหลักเกณฑ์และวิธีการในการคำนวณอย่างชัดเจนและเชื่อมั่นได้

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๘ วรรคสอง และมาตรา ๒๐ (๕) แห่งพระราชบัญญัติการร่วมลงทุนระหว่างรัฐและเอกชน พ.ศ. ๒๕๖๒ คณะกรรมการนโยบายการร่วมลงทุนระหว่างรัฐและเอกชนออกประกาศไว้ ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ ประกาศนี้เรียกว่า “ประกาศคณะกรรมการนโยบายการร่วมลงทุนระหว่างรัฐและเอกชน เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการคำนวณมูลค่าของโครงการร่วมลงทุน พ.ศ. ๒๕๖๗”

ข้อ ๒ ประกาศนี้ให้ใช้บังคับตั้งแต่วันถัดจากวันประกาศในราชกิจจานุเบka เป็นต้นไป

ข้อ ๓ ในประกาศนี้

“ภาครัฐ” หมายความว่า หน่วยงานของรัฐตามพระราชบัญญัติการร่วมลงทุนระหว่างรัฐและเอกชน พ.ศ. ๒๕๖๒

“ให้หน่วยงานเจ้าของโครงการเป็นผู้รับผิดชอบในการคำนวณมูลค่าของโครงการร่วมลงทุนโดยจะต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กำหนดไว้ในข้อ ๕ วิธีการที่กำหนดไว้ในข้อ ๖ และแนวทางปฏิบัติที่สำนักงานประปาดำเนินตามข้อ ๗

ข้อ ๕ ให้หน่วยงานเจ้าของโครงการคำนวณมูลค่าของโครงการร่วมลงทุนโดยปฏิบัติตามหลักเกณฑ์การคำนวณ ดังต่อไปนี้

(๑) ให้คำนวณมูลค่าของโครงการร่วมลงทุน โดยคำนวณเงินลงทุนและทรัพย์สินของภาครัฐและของเอกชนลดอายุของโครงการร่วมลงทุน ทั้งนี้ ให้ถือมูลค่าของโครงการร่วมลงทุน ณ วันที่ผู้มีอำนาจในการพิจารณาการร่วมลงทุนระหว่างรัฐและเอกชนให้ความเห็นชอบหลักการของโครงการร่วมลงทุน

(๒) ในกรณีที่จะมีการแยกสัญญา_r่วมลงทุนออกเป็นสัญญาร่วมลงทุนหลายฉบับภายใต้โครงการร่วมลงทุนเดียว ให้คำนวณมูลค่าของโครงการร่วมลงทุนนั้น โดยรวมมูลค่าของโครงการร่วมลงทุนที่คาดว่าจะกำหนดไว้ในสัญญาร่วมลงทุนทั้งหมดเป็นมูลค่าของโครงการร่วมลงทุน

ข้อ ๖ วิธีการคำนวณมูลค่าของโครงการร่วมลงทุน ให้คำนวณเงินลงทุนและทรัพย์สินของภาครัฐและของเอกชนทั้งทรัพย์สินที่มีรูปร่าง (Tangible Asset) และไม่มีรูปร่าง (Intangible Asset) ที่ทำให้มีการดำเนินงานตามโครงการร่วมลงทุนในระดับเต็มกำลังการผลิตที่คาดการณ์ไว้ (Utilization Capacity at Projected Level) และสามารถรักษากำลังการผลิตและ/หรือเพิ่มกำลังการผลิตในอนาคต

ที่หน่วยงานเจ้าของโครงการประสงค์ที่จะดำเนินการ โดยให้คำนวณเงินลงทุนและทรัพย์สินดังกล่าว เนพะส่วนที่ใช้ในการดำเนินงานตามโครงการร่วมลงทุนและตามระยะเวลาที่ใช้งาน

ให้เงินลงทุนและทรัพย์สินของภาครัฐและของเอกชนที่หน่วยงานเจ้าของโครงการนำมาร่วมมูลค่าของโครงการร่วมลงทุนตามวรรคหนึ่ง ประกอบไปด้วยเงินลงทุนและทรัพย์สิน ดังต่อไปนี้

(๑) เงินลงทุนของภาครัฐและเอกชน (Capital Investment) ให้หน่วยงานเจ้าของโครงการ ประมาณการเงินลงทุนเริ่มต้น (Initial Capital Investment) และเงินลงทุนในอนาคต (Future Capital Expenditure) ที่ทำให้มีการดำเนินงานตามโครงการร่วมลงทุนได้ โดยให้คำนวณเงินลงทุนเฉพาะส่วน ที่ก่อให้เกิดสินทรัพย์สาธารณะของภาครัฐและเอกชน ในส่วนที่น้อยกว่าทรัพย์สินของภาครัฐ ตามที่กำหนดไว้ในข้อ ๖ (๑)

(๒) ทรัพย์สินของภาครัฐ ในกรณีที่โครงการร่วมลงทุนได้มีการใช้ทรัพย์สินของภาครัฐในการ ดำเนินงานตามโครงการร่วมลงทุน ให้หน่วยงานเจ้าของโครงการคำนวณมูลค่าของทรัพย์สินของภาครัฐ ดังต่อไปนี้

(ก) ที่ดินและสิ่งปลูกสร้าง (Land and Property)

(ข) เครื่องจักรและอุปกรณ์ (Machine and Equipment)

(ค) ทรัพย์สินที่ไม่มีรูปร่าง (Intangible Asset) เช่น เครื่องหมายการค้า (Trademark) สิทธิบัตร (Patent) หรือลิขสิทธิ์ (Copyright)

(ง) การอนุญาต การให้สัมปทาน การให้สิทธิแก่เอกชนเพื่อร่วมลงทุน

(จ) ทรัพย์สินอื่นที่จำเป็นในการดำเนินโครงการร่วมลงทุน

ข้อ ๗ เพื่อประโยชน์ในการปฏิบัติตามประกาศนี้ ให้สำนักงานมีอำนาจประกาศกำหนด แนวทางปฏิบัติสำหรับการคำนวณมูลค่าของโครงการร่วมลงทุนให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์และวิธีการ ที่กำหนดไว้ในประกาศนี้

ประกาศ ณ วันที่ ๖ กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๒

สมคิด ชาตุศรีพิทักษ์

รองนายกรัฐมนตรี

ประธานกรรมการนโยบายการร่วมลงทุนระหว่างรัฐและเอกชน