



สุปการวิจัยและข้อเสนอแนะ

อุตสาหกรรมเหมืองแร่ของประเทศไทย เป็นอุตสาหกรรมที่มีบทบาทสำคัญ
ต่อการพัฒนาประเทศ อย่างไรก็ตาม ความต้องการแร่ในประเทศไทย
และการพัฒนาเศรษฐกิจ และสังคมหลายด้าน

อุตสาหกรรมเหมืองแร่นับเป็นอุตสาหกรรมที่มีความแตกต่างจากอุตสาหกรรม
อื่น ๆ คือ เป็นอุตสาหกรรมที่ต้องใช้เงินลงทุนสูง และเป็นอุตสาหกรรมที่มีความ
เสี่ยงสูง เช่น ความเสี่ยงทางภัยธรรมชาติในการสำรวจหาแร่ ความเสี่ยง
ในด้านการกำเนิดงานต่าง ๆ ความเสี่ยงทางภัยพิชัยอันเกิดจากการเบี้ยนแปลง
ของระดับราคาแร่ ความเสี่ยงทางภัยของการเมืองซึ่งเกิดจากการปรับเปลี่ยนนโยบาย
ทางภัยภัย

วิทยานิพนธ์นี้มุ่งศึกษาเฉพาะแร่หงส์雷ใน โภยจะศึกษาเฉพาะทางภัย
ภายนอกห้อง แร่หงส์雷. เป็นแร่ที่หายากได้ให้กับประเทศไทยรองลงมาจากคิบูกะ ซึ่ง
มักพบในก้อนแร่รุ่งฟาร์ม และก้อนแร่ชีไอท์ ประเทศไทยเป็นอีกหงส์雷ที่มากในโลกคือ
ชาชารพรุ่งประเทศไทย ไกแก่ เซียงใหม่ แพร่ กาญจนบุรี
เชียงราย นครพนมราช สงขลา ฯลฯ การผลิตแร่หงส์雷ในปัจจุบันมีแนวโน้ม
ลดลง ซึ่งมีสาเหตุมาจากการ ความอุกหนาแน่นของแหล่งแร่ เกิดผลกระทบ รวมทั้งแหล่งแร่
ใหม่ยังไม่สามารถขยายการผลิตได้เพิ่ม บุปผา กองการบางรายต้องชะลอการผลิต
ลง เนื่องจากแนวโน้มทางภัยการค้าหงส์雷ในระดับต่ำ ยังเป็นผลมาจากการตอกต่อ^{หงส์雷}
ของเศรษฐกิจโลก ทำให้ความต้องการใช้หงส์雷ในอุตสาหกรรมต่าง ๆ ลดลง
ทำให้ประเทศไทยต้องการหงส์雷 และการส่งออกหงส์雷 และเนื่องจากแร่หงส์雷ที่นิลิกได้ในประเทศไทย
ไม่มีการใช้ภายในประเทศไทย และยังไม่มีโรงดูดหงส์雷ภายในประเทศไทย ดังนั้น

แต่ที่ผลิตไก่หั้งหมกซึ่งค้องส่งออกไปจำหน่ายในต่างประเทศในรูปสินแร่ แม้การนำเข้ามาในรูปหั้งสเนนสำเร็จญี่ปุ่น ชิลล์อย์ด และฟิล์ส์สำเร็จญี่ปุ่น คลาการ์ค้าแวร์หั้งสเนนที่สำคัญของโลกคือ คลากนิวอร์คที่สหรัฐอเมริกา และคลากลอนคอนที่ประเทศไทยอยู่ๆ ระหว่างราคางานแร่หั้งสเนนลดลงค่ามาโดยตลอดตั้งแต่ปี ๒๔๒๖ เป็นต้นมา โดยมีสาเหตุมาจากภาวะเศรษฐกิจโลกตกต่ำ สรรษอเมริกาทำการระบายหั้งสเนนจากคลังสะสม ยุทธบัจจัยมาโดยตลอด อุปทานของหั้งสเนนในคลากโซลสูงขึ้น โดยเฉพาะจากสารพาร์คุณจันในขณะที่อุปสงค์ของหั้งสเนนโดยส่วนรวมทรงคัว มีการเปลี่ยนแปลงโครงสร้างของคลากที่สำคัญ คือ ในประเทศไทยใช้แร่หั้งสเนน มีการสั่งเข้า Intermediate Product เพิ่มขึ้น และลักษณะสั่งเข้าสินแร่หั้งสเนนลง มีการค้าโดยตรงเพิ่มขึ้นระหว่างผู้ผลิตและผู้ใช้ ซึ่งการท่าสัญญาคลองชื่อขายกันโดยตรงนี้ทำให้ปริมาณการซื้อขายหั้งสเนนในคลากลดลง อันเป็นผลเกี่ยวยังทำให้ราคางานหั้งสเนนลดลงตามไปด้วย

จากสภาพปัจจุบันทางท่านระดับราคางานหั้งสเนนเมื่อเทียบกับทุนการผลิตซึ่งอยู่ในระดับสูงได้ก่อให้เกิดความเกือกร้อนต่อผู้ประกอบการทำเหมืองแร่หั้งสเนนโดยทั่วไป ซึ่งได้มีการขอร้องให้มีการพิจารณาออกกฎหมายควบคุมแร่หั้งสเนนซึ่งจัดเก็บในอัตราสูงคือ อัตรา ๒๐% ของราคากลาง ถังน้ำเที่ยบระหว่างการทำเหมืองและหั้งสเนนซึ่งจัดเก็บในอัตราสูงคือ อัตรา ๒๐% ของราคากลาง ซึ่งได้มีการปรับปูนอัตราค่าภาคหลวงแร่หั้งสเนน ประมาณครึ่งเดือนที่ ๒๕ กรกฎาคม ๒๔๒๘ จากเดิม ซึ่งเรียกเก็บในอัตราคงที่ คือ ๒๐% ของราคากลางที่เป็นอัตราคงที่ ๕ อัตรา ตามราคากลางของแร่หั้งสเนนคงที่ในปัจจุบัน

ราคามีน เกิน ๓,๐๐๐ บาท เก็บ ๐.๙%

ราคากลางกว่า ๓,๐๐๐ บาท แต่ไม่เกิน ๔,๐๐๐ บาท เก็บ ๕%

ราคากลางกว่า ๔,๐๐๐ บาท แต่ไม่เกิน ๕,๐๐๐ บาท เก็บ ๑๐%

ราคากลางกว่า ๕,๐๐๐ บาท แต่ไม่เกิน ๖,๐๐๐ บาท เก็บ ๑๕%

ราคากลางกว่า ๖,๐๐๐ บาท เก็บ ๒๐%

แต่เนื่องจากจะต้องจ่ายภาษีที่ต้องหักภาษี 5% ให้กับรัฐบาล ดังนั้น
ผู้ศึกษาจึงได้เสนอสูตรอัตราค่าภาคหลวงใหม่ โดยเก็บในอัตราที่กว้างขึ้นกังค์ไปนี้

ราคาไม่เกิน ๖,๐๐๐ บาท เก็บ ๐.๐%

ราคาสูงกว่า ๖,๐๐๐ บาท แต่ไม่เกิน ๘,๐๐๐ บาท เก็บ ๒๐%

ราคาสูงกว่า ๘,๐๐๐ บาท แต่ไม่เกิน ๑๐,๐๐๐ บาท เก็บ ๓๐%

ราคาสูงกว่า ๑๐,๐๐๐ บาท แต่ไม่เกิน ๑๒,๐๐๐ บาท เก็บ ๔๐%

ราคาสูงกว่า ๑๒,๐๐๐ บาท แต่ไม่เกิน ๑๔,๐๐๐ บาท เก็บ ๕๐%

ราคาสูงกว่า ๑๔,๐๐๐ บาท เก็บ ๖๐%

ซึ่งสูตรที่น่าเสนอใหม่นี้ได้ ยึดเอาแนวความคิด ค่าเช่าทรัพยากรตาม

วิธีการของ Resource Rent Tax เป็นหลักในการวิเคราะห์ แต่เนื่องจากถ้าใช้
แนวความคิด Resource Rent Tax มาใช้ในการจัดเก็บค่าภาคหลวง
ในประเทศไทย จะทำให้เกิดปัญหาด้านการบริหารการจัดเก็บ ดังนั้นเพื่อหลีกเลี่ยง
ปัญหาดังกล่าว จึงก็แปลงวิธีการจัดเก็บเป็นแบบ Ad Valorem โดยคิดเป็น
เบอร์เข็มท้อของราคาประปา แต่ก็ยังยึดเอาแนวความคิดค่าเช่าทรัพยากรอยู่

ดังนั้นสูตรที่น่าเสนอใหม่นี้ จะได้จากการหักภาษีก่อนการวิเคราะห์
โครงการ โดยกำหนดให้อายุโครงการ ๑๐ ปี เมื่องคัวอย่างที่ใช้ จะเป็นเมื่อง
คิบก - หังสeten เพาะะผลผลิตแห่งหังสeten ส่วนใหญ่จะมาจากเมืองประเคนน
ลักษณะการผลิตเป็นเมื่องนาที่มีการลงทุนขนาดใหญ่ การศึกษาจะวิเคราะห์ทาง
ด้านเงินลงทุน ค่าใช้จ่าย ผลตอบแทนจากการทำเมื่อง และภัยคุกคาม ๆ ซึ่งวิธีที่
นิยมใช้กันมากในปัจจุบันคือ วิธี Discount Cash Flow - Rate of Return
Analysis (DCF - ROR) ซึ่งแยกออกเป็น Net Present Value (NPV)
หรือมูลค่าปัจจุบันของผลประโยชน์ตอบแทนสุทธิ และอัตราผลตอบแทนของโครงการ
(Internal rate of return หรือ IRR) โดยกำหนดอัตราค่าตอบแทนที่
ประมาณการเมื่องแรกจะได้รับเท่ากับ ๒๐% ซึ่งอัตราที่เป็นอัตราค่าตอบแทนที่
รวมความเสี่ยงในการลงทุนของกิจการเมื่องนั้น โดยหักการส่วนได้ขาด

ประสบการณ์เกี่ยวข้อง ๓๐ ท่าน ซึ่งการวิเคราะห์กัวยวิชี DCF - ROR นี้ จะใช้คอมพิวเตอร์ช่วยในการวิเคราะห์ โดยจะศึกษาถึงผลกระทบที่มีต่อปัจจุบัน ไทยจะท่า Sensitivity ในแต่ละระดับราคาประมาณแรกของแร่ทังสเทน โดย มีข้อสมมติค้าง ๆ คังกล่าวมาแล้วข้างต้น ซึ่งอัตราผลตอบแทนนี้จะนำไปใช้ในการ ศึกษาหักสูตรอัตราค่าภาคหลวงที่น่าเสนอกัน

ผลการศึกษาจากการใช้สูตรอัตราค่าภาคหลวงแร่ทังสเทนที่น่าเสอกันนี้ เปรียบเทียบกับสูตรอัตราค่าภาคหลวงแร่ทังสเทนที่ใช้ในปัจจุบัน

๑ ระดับราคาประมาณ ๗,๓๐๐ บาท/หนานหลวง ค่า NPV ของห้องสอง สูตรคิดลบ และค่า IRR ของห้องสองสูตรค่ากัวอัตราผลตอบแทนที่บัญญัติประกอบการ เมื่องแร่ควรจะได้รับคือ ๒๐% คังนั้น ๑ ระดับราคานี้ การลงทุนของเมืองตาม โครงการนี้จะไม่คุ้มค่า นั่นคือ เมื่อครบอายุโครงการแล้วจะมีการขาดทุนเกิดขึ้น เท่ากับค่าคิดลบของ NPV

๒ ระดับราคาประมาณ ๖,๐๐๐ บาท/หนานหลวง ค่า NPV ของสูตร ปัจจุบันคิดลบ และค่า IRR ต่ำกว่า ๒๐% แต่ค่า NPV ของสูตรที่น่าเสอกันนี้ เป็นบวก และค่า IRR = ๒๐.๐๗ % คังนั้นเมื่อครบอายุโครงการแล้ว จะไม่มี การขาดทุนเกิดขึ้น คังนั้นสูตรที่น่าเสอกันนี้จะเริ่มเก็บจากระดับราคาประมาณ ๐ - ๖,๐๐๐ บาท ในอัตรา ๐.๐% ซึ่งถือเป็นอัตราค่าสูตร เพราะถือว่า ควรจะมี การเก็บค่าภาคหลวงไม่ว่า ๑ ระดับราคาใด ๆ เนื่องจากเป็นการซักเชยการ สูญเสียทรัพยากรธรรมชาติไปจากการใช้ประโยชน์จากทรัพยากรโดยบัญญัติประกอบการ

๓ ระดับราคาประมาณ ๘,๐๐๐ - ๙๐,๐๐๐ บาท/หนานหลวง สูตรที่น่าเสอกันนี้ จะทำให้บัญญัติประกอบการได้รับประโยชน์มากขึ้นกว่าเดิมคือ เสียค่า ภาคหลวงลดลงกว่าสูตรปัจจุบัน

แต่ ๔ ระดับราคาประภากว่า ๑๐,๐๐๐ บาท/หน่วยลง ขึ้นไป สูตรที่นำเสนอนั้น จะทำให้บัญชีประกอบการได้รับประโยชน์ลดลงคือ เสียค่าภาคหลวงมากขึ้น กว่าสูตรปัจจุบัน เนื่องจากในระดับราคาที่สูงเช่นนี้ ควรจะเรียกเก็บค่าภาคหลวงมากขึ้น เพราะบัญชีประกอบการได้รับประโยชน์มากขึ้นจากการที่ราคาระบบประภากลางหั้งสต็อปสูงขึ้น

ผลกระทบต่อรายได้ของรัฐในการเปลี่ยนแปลงจากสูตรปัจจุบัน เป็นสูตรที่นำเสนอนั้นคือ ๔ ระดับราคาประภากลางค่ากว่า ๑๐,๐๐๐ บาท/หน่วยลง รัฐจะมีรายได้จากการหักภาษี แต่จะได้ลดลงแทนเพิ่มขึ้นในรูปของ (Corporate Tax) ซึ่งผลสุทธิเป็นกำไร นั่นคือ รัฐจะต้องสูญเสียรายได้ส่วนนี้ไป เพื่อเป็นการช่วยเหลือบัญชีประกอบการเมื่อong แร่หั้งสต็อป แต่ ๔ ระดับราคาประภากลางสูงกว่า ๑๐,๐๐๐ บาท/หน่วยลง และ รัฐจะมีรายได้จากการหักภาษีเพิ่มขึ้น แต่จะได้ลดลงแทนในรูปของ Corporate Tax ลดลง ซึ่งผลสุทธิเป็นกำไร นั่นคือ รัฐจะได้รับรายได้ส่วนนี้เพิ่มขึ้นจากช่วงที่ระดับราคาสูง จึงควรที่จะเรียกเก็บค่าภาคหลวงมากขึ้นตามไปด้วย

กังนั้น จากสูตรอัตราค่าภาคหลวงแร่หั้งสต็อปที่นำเสนอนั้น จะมีลักษณะที่เป็นกลางคือ ให้ประโยชน์แก่หั้งรัฐ และบัญชีประกอบการและในลักษณะที่เกิด Efficiency และ Equity

ข้อเสนอแนะ

เนื่องจากค่าภาคหลวงตามวิธีการที่เสนอันนั้น จึงแม้ว่าจะเป็นวิธีที่ง่าย ของการบริหารจัดเก็บ แต่มีจุดอ่อนซึ่งอาจทำให้การจัดเก็บค่าภาคหลวงปิดเบื่อน ไปจากแนวความคิดของค่าภาคหลวงที่กล่าวข้างต้น เมื่อ

๑. ราคาระบบและพัฒนาการบดิษฐ์สูงขึ้นจากเงินเพ้อ (Inflation) ในอัตราที่เท่ากันทำให้กำไรคิดเป็นร้อยละลดลง และจากอัตราค่าภาคหลวง - ก้าวหน้าที่ก่อจากราคาก็จะสูงขึ้นก้าว ซึ่งบดก็จะทำให้บัญชีประกอบการบดิษฐ์ก่อกำไรลดลงเมื่อเทียบกับเมื่อราคาระบบอยู่ในระดับต่ำกว่า

๒. ระดับราคาแร่โภคภัณฑ์สิ่งของที่มีปัจจัยทางก้าน demand และ supply มากกว่าปัจจัยอื่นๆ และข้อเท็จจริงในอีกที่บ้านมาได้แสดงให้เห็นว่า ระดับราคาแปรเปลี่ยนไปตาม demand และ supply ในขณะที่คืนทุนการผลิตมีแนวโน้มคงที่หรือเพิ่มขึ้นบ้างเมื่อมี Inflation ในอัตราสูง ดังนั้นจึงเกิดกรณีที่ ราคาก่อตัวใหม่เพียงเล็กน้อย หรือ ค่อนข้างคงที่ ในขณะที่คืนทุนการผลิตมีแนวโน้มสูงขึ้น ซึ่งออกจะคล่องแคล่วน่าจะทำให้บุคคลอื่นสามารถได้กำไรลอกลง แต่ภาคหลวงที่รู้ เก็บยังคงเกิน (เพราะคิดจากฐานของราคา) ก็ยังอาจทำให้เหมือนก่อกำไรลอกลง หรือบางที่ภาคหลวงอาจจะเป็นตัวสาเหตุที่ทำให้เหมือนค้องปิดกิจการก็ได้ ด้วย ภาคหลวงมากกว่าส่วนต่างระหว่างราคาและคืนทุนแปรเปลี่ยนเฉลี่ย

$$\text{หรือ } R > P - AVC$$

R = ภาคหลวง

P = ราคา

AVC = คืนทุนแปรเปลี่ยนเฉลี่ย

หรือเมื่อระดับราคาต่ำมากที่สุด เมื่อขาดทุน เพราะ $P < AVC$ อุปสรรค แต่เมื่อยังคงเสียภาคหลวงอีกทั้ง เพราะภาคหลวงก้าหนกมาจากการ ซึ่งจะทำให้เหมือนค้องเพิ่มการขาดทุนมากขึ้นไปอีก

ดังนั้นเพื่อให้การศึกษาครั้งนี้สมบูรณ์มากขึ้น จึงได้เสนอทางเลือก (Alternative) สำหรับวิธีการจัดเก็บภาคหลวงอีกสูตรหนึ่ง เพื่อแก้ปัญหาของ ศูนย์กลางอ่าวช้างคัน และให้เป็นไปตามแนวความคิดเดิมที่ว่าภาคหลวงจะต้อง สร้างแรงงานให้กับบุคคลอื่น การลงทุนเพิ่มขึ้น และจะเก็บเมื่อบุคคลอื่น การ นักการ ๒. ระดับหนึ่งแล้วเท่านั้น

แนวทางแก้ไข

๑. สูตรค่าภาคหลวงคิดบนฐานของกำไร

๒. การเบิกซองวางแผนกฎหมายให้มีการปรับราคาและชัตดาวน์ภาคหลวง

๓. สูตร Alternative ที่คิดเป็น % บนฐานของกำไร วิธีการจัดเก็บที่เสนอเป็นทางเลือกนี้ จะเก็บบนพื้นฐานของกำไรเมื่อเทียบกับเงินลงทุน (Capital) ซึ่งวิธีการนี้จะต้องนำมาคิดเก็บในแต่ละเหมือง โดยใช้สูตรโครงสร้างทางเลือกนี้ เพราะแต่ละเหมืองจะมีขนาดการผลิตที่ต่างกัน กองนั้นกำไรของแต่ละเหมืองจะไม่เท่ากัน กองนั้นก็วิธีการนี้การเปลี่ยนแปลงของราคายังไม่จะเป็นผลมาจากการ Inflation หรือการไหว้วัง demand และ supply รวมทั้งการเปลี่ยนแปลงของค่าน้ำหนักการผลิต ก็จะไม่มีผลต่อ concept ของการจัดเก็บค่าภาคหลวงที่กำหนดไว้ว่า จะเก็บค่าภาคหลวงเมื่อผู้ประกอบการมีกำไรอย่างน้อย ๆ. ระดับใกล้เคียงหนึ่ง

สูตรเสนอค่าภาคหลวงสำหรับแร่หั้งสคุณ

	%กำไรต่อเงินลงทุน	อัตราค่าภาคหลวง (%)
	๐ - ๙ %	๐ %
มากกว่า	๙ % - ๑๘ %	๙๐ %
มากกว่า	๑๘ % - ๒๐ %	๒๐ %
มากกว่า	๒๐ % - ๓๐ %	๓๐ %
มากกว่า	๓๐ % - ๔๐ %	๔๐ %
มากกว่า	๔๐ % ขึ้นไป	๕๐ %

ตามแนวความคิดที่กำหนดกว่า จะเก็บค่าภาคหลวงคือเมื่อผู้ประกอบการมีกำไรอย่างท่า ๆ. ระดับใกล้เคียงหนึ่ง โดยในอัตรากำไรขั้นแรกที่ค่ากว่า ๙ % นั้น (๙ % เป็น Opportunity cost) ไม่ควรจะเก็บค่าภาคหลวง แต่สูตรที่เสนอ นั้นคิด ๐ % ก็เพราะว่าในฐานะรัฐเป็นผู้ดูแลทรัพย์สินของแผ่นดินที่ทุกคนในประเทศไทยมีสิทธิ์เท่ากันที่จะใช้ประโยชน์ กองนั้นเมื่อก่อนหากหนึ่งใช้ประโยชน์จากแร่ซึ่งเป็นทรัพย์ของแผ่นดินแล้ว ควรที่อย่างน้อยจะต้องเสียผลตอบแทนให้กับรัฐ เพื่อที่รัฐจะนำรายได้ส่วนนั้นไปกระจายประโยชน์ในรูปต่างๆให้กับคนอื่นๆที่ไม่ได้ใช้ประโยชน์จากแร่นั้น

และอัตรา ๐ % ของกำไรหักหนักในส่วน ๐ -๙ % นั้นก็แทบจะไม่มีผลต่อผลกำไรส่วนรวมหักหนัก และยังจะลดลงแทนไม่มีค่าจ้างมีกำไรอยู่ในระดับอัตราส่วนสูงๆ

ค่าภาคหลวงสูตรนี้จะทำให้คาดคะเนการลงทุนเมื่อเทียบค่าเบ็ดเตล็ดแทนจากการลงทุนตามสูตรแรกที่เสนอไม่มีความแตกต่างกันมากนักเมื่อระดับราคาอยู่ในระดับ ๔๐๐๐ บาท/ห้าเหลืองขึ้นไป อาทิ เช่น พ. ระดับ ๖๐๐๐ บาท อัตราผลตอบแทนจากสูตรเดิม (สูตรที่น่าสนใจ) เท่ากับ ๒๐.๐๗ % ในขณะที่สูตรที่เสนอเป็นทางเลือก เท่ากับ ๒๐.๐๖ % แต่ถ้าในระดับราคาต่ำลงแล้ว ค่าภาคหลวงนี้จะช่วยบัญญัติประกอบการให้รับผลตอบแทนจากการลงทุนมากกว่าสูตรแรก เพราะสูตรนี้เก็บค่าภาคหลวงจากฐานของกำไรที่เกิดขึ้นจริงเป็นสำคัญ แต่สูตรแรกนั้นถึงแม้จะคิดจากราคาที่ต้องจ่ายก้อนมาจากการกำไรแล้วก็ตาม แต่เมื่อราคาร่วงต่ำลง บัญญัติประกอบการอาจมีกำไรลดลงมาก หรือ บางที่อาจจะขาดทุน แต่บัญญัติประกอบการยังคงเสียค่าภาคหลวงอีกซึ่งคิดรวมแล้ว IRR ที่ออกมานะ พ. ระดับราคาต่ำจะมากกว่าสูตรที่เสนอเป็นทางเลือก

ปัญหาของสูตร Alternative

สูตร Alternative นี้เป็นสูตรที่ค่อนข้างจะยากในทางปฏิบัติสำหรับประเทศไทย เพราะ

๑. รัฐจะต้องควบคุมกฎหมายและการจัดทำบัญชีเงินไว้ของบัญญัติประกอบการอย่างใกล้ชิด ซึ่งคงเป็นไปไม่ได้ เพราะเมืองไทยในประเทศไทยส่วนมากเป็นธุรกิจครอบครัว หรือบริษัทขนาดเล็กมากกว่าบัญชีทั่วไปที่ต้องเปิดเผยบัญชี กังนั้นบัญญัติประกอบการสามารถหลีกเลี่ยงค่าภาคหลวงได้ง่าย

๒. อาจจะกล่าวให้เกิดการขยายตัวของกิจการนี้ ถ้ารัฐยอมให้กันทุนการขยายกำลังการผลิตสามารถหักเป็นค่าใช้จ่ายได้ (ซึ่งคงจะต้องเป็นเรื่องนั้น) เพื่อเป็นการส่งเสริมให้มีการลงทุนเพิ่มและพัฒนาต่อไป ซึ่งอาจจะทำให้รัฐไม่สามารถเก็บค่าภาคหลวงได้เท่าที่ควร แต่ในทางกลับกันก็เป็นผลต่ออุตสาหกรรมในส่วนรวม เช่น ทำให้มีการส่งเสริมให้มีการลงทุนเพิ่ม การจ้างงานเพิ่ม ฯลฯ

ถึงแม้สูตร Alternative จะมีข้อหาในการนำไปสู่การปฏิบัติในขณะนี้ ให้มากกว่าสูตรที่น่าเสนอันก์ตาม แต่ด้านการรักษาโดยเฉพาะกรมทรัพยากรธรรมชาติและสัตว์ป่าสามารถสร้างองค์กรที่จะควบคุมการจัดเก็บค่าภาคหลวงรวมการออกหลักการคิดค่าไร่ที่จะเป็นฐานในการเก็บให้ดีแล้ว ในอนาคตสูตรนี้จะเป็นทางเลือกที่มากกว่าสูตรที่น่าเสนอ และกรมทรัพยากรธรรมชาติ ก็คงไม่ต้องรับข้อร้องเรียนเกี่ยวกับค่าภาคหลวงจากผู้ประกอบการเหมือนแต่ ละคงไม่ต้องพิจารณาแก้ไขในครั้งสร้างอัตราค่าภาคหลวงกันไปเรื่อยๆ เมื่อระดับราคาและคันทุนการผลิตเปลี่ยนแปลงไป ซึ่งวิธีการคังกล่าวสามารถที่จะได้รับคัดแปลง แก้ไข ที่จะใช้ได้สำหรับทุกๆ แต่

๖. การเบิกซองวางแผนทางกฎหมายให้มีการปรับราคาและอัตราค่าภาคหลวง

เนื่องจากความต่างระหว่างราคากลางและคันทุนการผลิต (กำไร) เปลี่ยนแปลงไปจากเดิม อันเนื่องมาจากการบ�ต (Inflation) ซึ่งทำให้ราคา หรือ คันทุนการผลิตเปลี่ยนไปอันเป็นผลให้ค่าภาคหลวงที่กำหนดไว้ตามสูตรที่น่าเสนอไม่สามารถตอบสนองหรือเป็นไปตามแนวความคิดที่วางแผนไว้ เพราะถ้าราคาเปลี่ยนแปลงในอัตราที่เท่ากับคันทุนการผลิตแล้ว ผลกำไรที่ได้รับจะไม่มีอัตราลง หันนี้ เพราะค่าภาคหลวงจะถูกเก็บในอัตราที่สูงขึ้น

ดังนั้นอาจจะมีการแก้ไขในส่วนของช่วงราคา เช่น จาก ราคา ๐ - ๖๐๐๐ บาท/หน่วยลง เก็บ ๐.๐ % น้ำ เป็น ๐-๘๐๐๐ บาท/หน่วยลง เก็บ ๐.๐ % เมื่อคันทุนขั้นต่ำมีแนวโน้มสูงขึ้น ซึ่งจะทำให้ค่า IRR ณ. ราคา ๘๐๐๐ บาทถึงจะมีค่า IRR เท่ากับ ๒๐ % เช่นเดิม ฯลฯ หรือในอีกทางหนึ่งก็คือ การคงสภาพช่วงของราคา คงเดิมแต่เปลี่ยนอัตราค่าภาคหลวงแต่ละช่วงราคา เพื่อให้ภาระค่าภาคหลวงใกล้เคียงหรือเท่ากับสูตรเดิม

ข้อหาของวิธีการคังกล่าว นี้ ถึงแม้จะช่วยให้การเก็บค่าภาคหลวงเป็นไปอย่างยุติธรรม ซึ่งจะติดตามและทันต่อเหตุการณ์เมื่อมีการเปลี่ยนแปลงใดๆ ให้แก่ผู้ศึกษาจะต้องເฝาดอยศึกษาซ้อมอย่างบ่อยๆ ไม่ว่าจะเป็นทางด้านคันทุน - การผลิตของเมืองที่เปลี่ยนแปลงอย่างไร ระดับของราคาจะเปลี่ยนแปลงอย่างไร ผลของ Inflation ที่มีต่อคันทุนการผลิต และระดับราคา โดยจะต้องมีการ Adjust ให้เหมาะสม