

## บทที่ 5

### ข้อเสนอแนะจากบริษัท โครงการสนับสนุนจากภาครัฐ เงินลงทุน และมาตรการสนับสนุนจากภาครัฐ

#### 5.1 ข้อเสนอแนะจากบริษัทพิษณุโลกบริการ

ข้อเสนอแนะเที่ยวกับแนวทางการใช้พลังงานทางเลือกในภาคธุรกิจขนาดกลางและขนาดใหญ่โดยสารประจำทางของจังหวัดพิษณุโลก(รถเมล์บ้านเรา)นี้จะเป็นการขอให้ทางภาครัฐเข้ามาร่วมช่วยเหลือบรรเทาความเดือดร้อนของผู้ประกอบการตามเวลาและโอกาส

- อย่างให้ภาครัฐอุดหนุนราคายานพาณิชย์ที่ราคาถูกกว่าราคามีนาคมปั้นทั่วไป
- ภาครัฐจะต้องมีการสำรวจปริมาณพลังงานทดแทนไว้สำหรับผู้ประกอบการให้เพียงพอต่อความต้องการของผู้ประกอบการด้านการขนส่งที่กำลังเพิ่มมากขึ้น
- ในระยะยาวขอให้ภาครัฐช่วยเหลือด้านเงินทุนในการปรับเปลี่ยนเครื่องยนต์ที่มีราคาค่อนข้างสูงในการปรับเปลี่ยนเครื่องยนต์ในแต่ละครั้ง ซึ่งอาจจะต้องเปลี่ยนจากเครื่องยนต์ดีเซลเป็นเครื่องยนต์เบนซินก่อน
- นโยบายพัฒนาทดแทนของรัฐบาลควรจะชัดเจนและมีการกำหนดและมีการกำหนดนโยบายที่แน่นอนไม่มีการเปลี่ยนแปลงมากเกินไป
- ควรให้ความรู้ความเข้าใจทางเทคนิคของชั้ดเจนในระบบพลังงานทดแทนทั้งในภาครัฐและภาคเอกชนสำหรับความเหมาะสมและข้อเสนอแนะที่ได้รับมาทั้งหมดอาจจะเป็นการกระตุ้นให้ผู้ประกอบการด้านการขนส่งอื่นๆหันมาใช้พลังงานทดแทนในระบบขนส่งมากขึ้นในอนาคต
- อย่างให้ภาครัฐเข้ามาร่วมช่วยพัฒนาระบบที่มีความปลอดภัยและมีมาตรฐานมากขึ้น เพื่อให้ช่างสามารถดูแลเครื่องยนต์ได้อย่างมีประสิทธิภาพ

(ที่มา : บริษัท พิษณุโลกบริการ จำกัด)

## 5.2 โครงการสนับสนุนจากภาครัฐ (นโยบายส่งเสริมการใช้ NGV ในภาคชนบท)

### นโยบายด้านภาษี

- 16 มี.ค.48 เสนอเรื่องให้ สำนักงานเศรษฐกิจการคลัง พิจารณายกเว้น/ลดหย่อนอากรนำเข้า สำหรับอุปกรณ์ NGV และ อุปกรณ์ที่ใช้ในสถานี NGV จำนวน 30 รายการ ปั๊งจุบันอยู่ระหว่างดำเนินการ เพื่อเสนอเข้า กรม พิจารณา
- เดือนกรกฎาคม 2547 กรมสรรพาณิช ได้ออกภาย สรรพาณิชสำหรับรถยนต์ที่ใช้กําช ธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิง (NGV) จากอัตราเรือยละ 35 เหลือ ร้อยละ 20 นโยบายด้านภาษี การ ของยกเว้น/ลดหย่อนภาษีนำเข้าและภาษีสรรพาณิช

### นโยบายด้านราคา

- ปั๊งจุบัน -2549 ราคารถใหม่ที่ 50% ของเดิม (ปั๊งจุบันราคารถใหม่ NGV เท่ากับ 8.50 บาท / กิโลกรัม)
- กำหนดเพดานราคารถ NGV ไว้ที่ระดับไม่เกิน 10 บาท/ลิตร เทียบเท่าเบนซิน 91 (10.34 บาท / กิโลกรัม) ภายในปี 2551  
(ที่มา : ห้างหุ้นส่วนจำกัด ซี.พี.แอล.เทคนิค (CPL Technic))

## 5.3 มาตรการสนับสนุนจากภาครัฐ

### 1. กระทรวงคมนาคม

#### มาตรการบังคับ

- กำหนดให้ รถ Taxi ใหม่ใน กทม./ รถที่ให้บริการในสถานีบินสุวรรณภูมิ/รถโดยสาร บส บก./ รถร่วม ในกรุงเทพฯ/บขส./รถร่วมที่เดินทางวิ่งมีสถานี NGV บริการ NGV ใช้ NGV กายใน 3 ปี

#### มาตรการสนับสนุน

- ให้กรมทางหลวงสนับสนุนการใช้ที่พื้นที่ริมทางหลวงให้ ปคท.สร้างสถานี NGV
- ให้กรมการขนส่งทางบกลดภาษีหอหะเมียนรถยนต์ประจำปี สำหรับรถยนต์ที่ใช้ NGV
- เพิ่มจำนวนผู้ได้รับเงินชดเชยให้ตรวจสอบและทดสอบถังและอุปกรณ์สำหรับรถใช้กําช ธรรมชาติอัลเดิน เชื้อเพลิง
- คุ้มครองการจัดทำมาตรฐานและควบคุมคุณภาพและการติดตั้งอุปกรณ์ NGV/ตัดแปลงรถยนต์ NGV ให้ได้มาตรฐาน

## 2. กระทรวงอุตสาหกรรม

### มาตรการสนับสนุน

- ผลักดันให้ผู้ผลิตและประกอบรถยนต์ภายในประเทศไทย ผลิตรถยนต์ใช้ NGV
- ให้ BOI ทบทวนการส่งเสริมการลงทุน / สิทธิประโยชน์
- กิจการผลิต/ ประกอบรถยนต์ NGV ให้รับสิทธิประโยชน์สูงสุด
- กิจการสถานีบริการ NGV/ LCNG/ LNG ให้รับสิทธิประโยชน์สูงสุด
- กิจการประกอบการขนส่งที่ใช้เครื่องยนต์ NGV ให้ได้รับการยกเว้นอากรนำเข้า เครื่องยนต์ / อุปกรณ์ NGV และภาษีรายได้ 3 ปี

## 3. กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

### มาตรการสนับสนุน

- เร่งรัดการพิจารณา ผ่อนผันการจัดทำ รายงานการวิเคราะห์ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) สำหรับโครงการ วางท่อส่ง ก๊าซธรรมชาติ ในภาคกระแสทางวิทยาศาสตร์ฯ ฉบับที่ 3 เรื่องการกำหนดประเภทและขนาดของโครงการที่ต้องจัดทำ ชี้แจงกำหนดให้ ระบบขนส่งปิโตรเลียม และเชื้อเพลิงทางท่อทุกขนาด ต้องจัดทำ EIA (ทั้งนี้ ปคท. ได้นำเสนอ ขอแก้ไขประกาศฯ ไปยัง คณะกรรมการ ศ้านเทคโนโลยี และ แนวทางการจัดทำรายงานฯ สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเมื่อปี พ.ศ.2546 และผ่านการพิจารณาเห็นชอบ จากคณะกรรมการฯ แล้วโดยปัจจุบันอยู่ระหว่างการนำเสนอเรื่องไปยังคณะกรรมการ สิ่งแวดล้อมแห่งชาติเพื่อพิจารณาต่อไป)

## 4. กรุงเทพมหานคร

### มาตรการบังคับ

- กำหนดให้รถเก็บขยะใหม่ และที่มีอยู่ในปัจจุบันใช้ NGV

### มาตรการสนับสนุน

- เร่งจัดที่ดินของรัฐใน กทม. ชั้นใน ให้ ปคท.สร้างสถานี NGV
- จัดที่ดินศูนย์กำจัดมูลฝอยอ่อนนุช / หนองแขม สร้างสถานี NGV

## 5. หน่วยราชการและรัฐวิสาหกิจ

### มาตรการบังคับ

- กำหนดให้รถต่อไปนี้ใช้ NGV รถหน่วยงานราชการ/รัฐวิสาหกิจ ในมีรถเช่า และที่มีอยู่ปัจจุบันในจังหวัด ที่มีสถานีบริการ

## 6. กระทรวงพลังงาน

### มาตรการบังคับ

- ให้กองทุนอนุรักษ์พลังงานฯ จัดกองทุนรับประกันเงินกู้ ของผู้ติดตั้งอุปกรณ์ / คิดแปลงรถใช้ NGV กทม. กระทรวงการคลัง

### มาตรการสนับสนุน

- จัดสรรงบประมาณ/ชี้อุปกรณ์ใช้ก้าชา ให้ ขสมก., บขส. และรัฐหน่วยราชการ / รัฐวิสาหกิจ
- สถาบันการเงินของรัฐ จัดหาเงินกู้ดอกเบี้ยต่ำสำหรับการซื้อรถ NGV ในมีและติดตั้ง อุปกรณ์ NGV
- ใช้นาครการภายใน (อาการนำเข้า/สรรพสามิต) เกี่ยวกับรถยนต์ เพื่อให้ราคารถยนต์ NGV ที่ พดิศในประเทศ ใกล้เคียงหรือสูงกว่ารถยนต์เบนซิน/ดีเซลเพียงเล็กน้อย
- ยกเว้นอาการนำเข้า (CBU) สำหรับรถยนต์ดีเซลขนาดใหญ่ เมื่อเวลา 3 ปี เพื่อให้ราคารถยนต์ NGV ใกล้เคียงหรือสูงกว่ารถยนต์ดีเซลเพียงเล็กน้อย
- ยกเว้นอาการนำเข้าครึ่งยนต์รถใช้ NGV และอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้อง รวมทั้งอะไหล่
- ยกเว้นภาษีนำเข้าถัง NGV

(ที่มา : ห้างหุ้นส่วนจำกัด ช.พ.แอล.เทคนิค (CPL Technic))

## 5.4 เมืองทุนในการเปลี่ยนแปลงระบบพลังงาน(ด้านสินเชื่อ) ธนาคารพาณิชย์ที่เข้าร่วม

โครงการ: มีทั้งสิ้น 9 แห่ง ประกอบด้วย

- ธนาคารธนชาติ
- ธนาคารไทยพาณิชย์
- ธนาคารกรุงเทพ
- ธนาคารกรุงศรีฯ
- ธนาคารออมสิน
- ธนาคารกสิกรไทย

- ธนาคารทหารไทย
- ธนาคารกรุงไทย
- ธนาคารไทยพาณิชย์

### **วงเงินการขอภัย**

- ตามค่าใช้จ่ายที่ติดตั้งจริง (ประเภทการกู้แบบ Term Loan)

### **คุณสมบัติผู้กู้**

#### ประเภทบุคคลธรรมดा

- จะต้องเป็นเจ้าของรถยนต์ ที่นำมาติดตั้งอุปกรณ์ NGV
- ต้องมีอายุตัวรวมกับสัญญาภัย ไม่เกิน 60 ปี
- มีรายได้ไม่ต่ำกว่า 10,000 บาท/เดือน และมีรายได้สุทธิหลังหักภาษหนี้อื่นๆ ไม่ต่ำกว่า 50% ของรายได้
- สำหรับกรณีเป็นเจ้าของกิจการ ต้องมีประสบการณ์ไม่น้อยกว่า 2 ปี หรือกรณีเป็นผู้มีเงินเดือนประจำต้องมีอายุงานไม่น้อยกว่า 1 ปี

#### ประเภทนิติบุคคล

- คาดทะเบียนและประกอบธุรกิจมาไม่น้อยกว่า 3 ปี
- ผลประกอบการปีล่าสุด ต้องมีกำไร
- ไม่เป็นหนี้ NPL กับสถาบันการเงิน

### **หลักประกันสัญญาภัย**

- ประเภทบุคคลธรรมดा : ไม่ต้องมี
- ประเภทนิติบุคคล : กรรมการผู้มีอำนาจหรือผู้ถือหุ้นกิจการเป็นผู้คำประกัน

### **ระยะเวลาการผ่อนชำระ**

- ยอดเงินกู้ ไม่เกิน 100,000 บาท ผ่อนชำระได้ไม่เกิน 36 วงศเดือน

- ยอดเงินเกินกว่า 100,000 บาท ผ่อนชำระได้ไม่เกิน 60 งวดเดือน

### **อัตราดอกเบี้ยสัญญาภัย**

- ประเภทบุคคลธรรมด้า : อัตราดอกเบี้ยคงที่ไม่เกิน 5% ต่อปี
- ประเภทนิติบุคคล : อัตราดอกเบี้ยคงที่ไม่เกิน 4% ต่อปี

(ที่มา : ห้างหุ้นส่วนจำกัด ซี.พี.แอล.ที.ก. (CPL Technic))

### **ขั้นตอนวิธีปฏิบัติในการให้สินเชื่อ**

เอกสารสินเชื่อบุคคลได้แก่ สินเชื่อสวัสดิการ สินเชื่อทางทอง (เงินกประสบ)

- ใบสมัครโครงการติดตั้ง ก๊าซ (NGV)
- สำเนาบัตรประจำตัวประชาชน, บัตรข้าราชการ, บัตรพนักงานรัฐวิสาหกิจ
- สำเนาทะเบียนบ้านคนօงและคู่สมรส (ถ้ามี)
- ใบเสนอราคาจากบริษัทที่จะเลือกติดตั้ง NGV
- สำเนาแสดงรายได้
- สำเนาสมุดฝากเงินธนาคารออมสิน
- คู่มือทะเบียนรถ หรือ สำเนาเอกสารอื่นที่แสดงเป็นลายผู้มีกรรมสิทธิ์
- สำเนาใบชื่อขายรถ (ป้ายแดง)

**ตารางที่ 5.1 โครงการสนับสนุนสินเชื่อแก่เจ้าของร้านค้าสำหรับยานยนต์ที่ใช้ก๊าซธรรมชาติ  
(NGV) ของธนาคารออมสิน**

หลักเกณฑ์ เงื่อนไข	สินเชื่อสวัสดิการ	สินเชื่อไทรทอง	สินเชื่อไทรทอง (เงินประสงค์)	สินเชื่อเพื่อ <sup>ผู้ประกอบการราย ใหม่</sup>			
วัตถุประสงค์	เพื่อเป็นค่าใช้จ่ายในการติดตั้งอุปกรณ์ NGV ในร้านค้ากับบริษัทผู้ประกอบการจัดหาและติดตั้งอุปกรณ์ (NGV) ตามที่ธนาคารกำหนด						
คุณสมบัติผู้กู้	เงินเป็นไปตามหลักเกณฑ์การให้สินเชื่อของธนาคาร			ประชาชนทั่วไปมี รายได้ และรถยนต์เป็น <sup>ของตนเองหรือ ครอบครัว</sup>			
วงเงินกู้	ไม่เกินรายละ 50,000 บาท		ไม่เกินรายละ 100,000 บาท	ไม่เกินรายละ 50,000 บาท			
ระยะเวลา ชำระเงินกู้	3 ปี (36 วงศ)	3 ปี (36 วงศ)	3 ปี (36 วงศ)	3 ปี (36 วงศ)			
อัตราดอกเบี้ย คงที่ (%)	5.00	5.00	5.00	5.00			
การส่งชำระ หนี้	หน่วยงาน รวบรวมนำส่ง	<sup>ผู้กู้ชำระหนี้เอง</sup>					
หลักประกัน เงินกู้	ให้เป็นไปตาม หลักเกณฑ์สินเชื่อประเภทนี้ๆ <u>ยกเว้น</u> สินเชื่อผู้ประกอบการรายใหม่ได้ผ่อนปันหลักประกันประเภทบุคคลคำ ประกัน <ul style="list-style-type: none"> <li>● เป็นข้าราชการ พนักงานรัฐวิสาหกิจ ที่ดำรงตำแหน่งระดับ 5 ขึ้นไป</li> <li>● เป็นพนักงานบริษัทที่มีรายได้ประจำ อายุงานตั้งแต่ 2 ปีขึ้นไป จำนวน 1 คน</li> </ul>						
ระยะเวลา สิ้นสุด โครงการ	ให้ยื้นค้ำข้อกู้ได้ถึง 18 มีนาคม 2554						
หลักเกณฑ์ และ เงื่อนไข	ให้เป็นไปตามคำสั่งของธนาคาร ออมสิน การให้สินเชื่อตามประเภทสินเชื่อนี้ๆ						