



## บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ ทท.๓ (โทร.๗๓๓๕๔)

ที่ กท ๐๔๘๓/ วันที่ ต.ค. ๖๗

เรื่อง รายงานผลการคำนวณราคากลาง

เรียน มทท.๓ (ผ่าน ผพธ.ทท.๓)

อ้างถึง คำสั่ง ทท.๓ ที่ ๙๑๕/๒๕๖๖ ลง ๙ พ.ย. ๖๖

- สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. บัญชีราคากลางค่าน้ำมันเชื้อเพลิง ประกอบการจัดหา จำนวน ๑ ฉบับ  
๒. บัญชีเปรียบเทียบราคาค่าน้ำมันเชื้อเพลิงประกอบการจัดหา จำนวน ๑ ฉบับ  
๓. ราคากลาง สป.๓ สาย พธ. แผนงานประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๗-๒๕๖๘ จำนวน ๑ ชุด

๑. ตามอ้างถึง ให้กระผม พ.ต.ปิยวาท ไชยपालะ เป็นประธานกรรมการฯ พร้อมด้วย ร.อ.วังคำ แสงขาน และ ร.ท.สายสืบ สมโภชน์ เป็นกรรมการฯ คำนวณราคากลาง จัดซื้อน้ำมันเชื้อเพลิง เพื่อใช้ในงานโครงการปรับปรุงฟื้นฟูแหล่งน้ำ ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๗ (โครงการพัฒนาแหล่งน้ำ จังหวัด) งานขุดลอกหนองกุดเวียน ต.ลาดใหญ่ อ.เมือง จว.ชัยภูมิ สนับสนุน ช.พัน.๘ พล.ม.๑ วงเงิน ๒,๗๖๗,๔๙๘.๐๐.-บาท (สองล้านเจ็ดแสนหกหมื่นเจ็ดพันสี่ร้อยเก้าสิบแปดบาทถ้วน) ได้ปฏิบัติตามคู่มือแนวทางการประกาศรายละเอียดข้อมูลราคากลาง และการคำนวณราคากลางเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างของหน่วยงานของรัฐ ฉบับเดือน พ.ค. ๖๒ และได้ปฏิบัติตาม พ.ร.บ. การจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ มาตรา ๔ “ราคากลาง” หมายความว่าราคาเพื่อใช้เป็นฐานสำหรับเปรียบเทียบราคาที่ยื่นข้อเสนอได้ยื่นเสนอไว้ ซึ่งสามารถจัดซื้อจัดจ้างได้จริงตามลำดับ ดังต่อไปนี้

- (๑) ราคาที่ได้มาจากการคำนวณตามหลักเกณฑ์ที่คณะกรรมการราคากลางกำหนด
- (๒) ราคาที่ได้มาจากฐานข้อมูลราคาอ้างอิงของพัสดุที่กรมบัญชีกลางจัดทำ
- (๓) ราคามาตรฐานที่สำนักงบประมาณหรือหน่วยงานกลางอื่นกำหนด
- (๔) ราคาที่ได้มาจากการสืบราคาจากท้องตลาด
- (๕) ราคาที่เคยซื้อหรือจ้างครั้งล่าสุดภายในระยะเวลาสองปีงบประมาณ
- (๖) ราคาอื่นใดตามหลักเกณฑ์ วิธีการ หรือแนวทางปฏิบัติของหน่วยงานของรัฐนั้น ๆ

ในกรณีที่มีราคาตาม (๑) ให้ใช้ราคาตาม (๑) ก่อน ในกรณีไม่มีราคาตาม (๑) แต่มีราคาตาม (๒) หรือ (๓) ให้ใช้ราคาตาม (๒) หรือ (๓) ก่อน โดยจะใช้ราคาใดตาม (๒) หรือ (๓) ให้คำนึงถึงประโยชน์ของหน่วยงานของรัฐเป็นสำคัญ ในกรณีที่ไม่มีราคาตาม (๑) (๒) (๓) ให้ใช้ราคาตาม (๔) (๕) หรือ (๖) โดยจะใช้ราคาตาม (๔) (๕) หรือ (๖) โดยคำนึงถึงประโยชน์ของหน่วยงานของรัฐเป็นสำคัญ

๒. คณะกรรมการฯ ได้ร่วมกันพิจารณาคำนวณราคากลาง ตามข้อ ๑ แล้ว รายละเอียดแหล่งที่มาของราคากลาง (อ้างอิง) ได้คำนวณตามลำดับดังนี้

๒.๑ ราคาที่ได้มาจาก...

๒.๑ ราคาที่ได้มาจากการคำนวณตามหลักเกณฑ์ที่คณะกรรมการราคากลางกำหนด (แนวทางวิธีปฏิบัติและรายละเอียดประกอบกรอสอบแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง เดือน ต.ค. ๖๐ จัดทำโดยคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ) ได้ตรวจสอบแล้วงานดังกล่าว ไม่ใช่งานก่อสร้าง จึงใช้วิธีถัดไป

๒.๒ ราคาที่ได้มาจากฐานข้อมูลราคาอ้างอิงของพัสดุที่กรมบัญชีกลางจัดทำได้ ตรวจสอบแล้ว กรมบัญชีกลางยังไม่ได้จัดทำและยังไม่ประกาศให้ใช้ จึงใช้วิธีถัดไป

๒.๓ ราคามาตรฐานที่สำนักงานประมาณ หรือหน่วยงานกลางอื่นกำหนด

๒.๓.๑ บัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์ที่สำนักงานประมาณจัดทำ เดือน ธ.ค. ๖๖ ได้ ตรวจสอบแล้ว งานดังกล่าวไม่ได้จัดทำพัสดุที่เป็นครุภัณฑ์ตามที่สำนักงานประมาณจัดทำ

๒.๓.๒ ราคามาตรฐานที่หน่วยงานกลางอื่นกำหนด ได้ตรวจสอบแล้ว การจัดซื้อ สป.๓ ใช้ราคากลางอื่นใดตามหลักเกณฑ์ วิธีการ หรือแนวทางปฏิบัติของหน่วยงานของรัฐนั้นๆ ตามหนังสือ พธ.ทบ.ที่ กท ๐๔๔๕/๙๔๕๕ ลง ๒๗ ต.ค.๖๖ เรื่อง ขอกำหนดราคากลาง สป.๓ สาย พธ. แผนงานระหว่างปี ๒๕๖๗ และ แผนงานประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๘ และหนังสือคณะกรรมการ วินิจฉัยปัญหาการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ ด่วนที่สุด ที่ กค (กวจ) ๐๔๐๕.๒/ว๑๗๙ ลง ๙ เม.ย. ๖๑ โดยปฏิบัติแนวทางปฏิบัติในการจัดซื้อน้ำมันเชื้อเพลิงในการปฏิบัติราชการตามภารกิจ ของหน่วยงานของรัฐแนบท้ายหนังสือดังกล่าว แล้วแต่กรณี

๒.๔ แต่เนื่องจากปัจจุบันราคา สป.๓ ลอยตัว จึงเห็นควรให้หน่วยดำเนินการจัดหา สป.๓ ตามแผนจัดหา กรณีไม่มีการประกาศเชิญชวน เพื่อใช้ในการก่อสร้าง ตามจำนวนและวงเงินไม่เกินแผน จัดหาที่กำหนด และเมื่อมีงบประมาณคงเหลือจะได้ส่งคืนต่อไป

๓. คณะกรรมการฯ ได้ร่วมกันตรวจสอบแล้ว ปรากฏว่า สป.๓ ดังกล่าว ที่ขอให้ กำหนดราคากลาง ไม่มีราคาตามมาตรา ๔ ราคากลาง (๑) - (๓) แต่เนื่องจากปัจจุบันราคา สป.๓ ลอยตัว คณะกรรมการฯ จึงพิจารณาเห็นควร ขออนุมัติใช้ราคากลาง ตามมาตรา ๔ ราคากลาง (๔) ดำเนินการ จัดหา สป.๓ ตามแผนจัดหาฯ กรณีไม่มีการประกาศเชิญชวน ซึ่งไม่เกินจำนวนลิตร และวงเงินรวม ในบัญชี รายละเอียดประมาณการตามแผนจัดหาที่กำหนดในการซื้อ สป.๓ งานโครงการปรับปรุงฟื้นฟูแหล่งน้ำ ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๗ (โครงการพัฒนาแหล่งน้ำจังหวัด) งานขุดลอกหนองกุดเวียน ต.ลาดใหญ่ อ.เมือง จว.ชัยภูมิ สนับสนุน ช.พิน.๘ พล.ม.๑ วงเงิน ๒,๗๖๗,๔๙๘.๐๐.-บาท (สองล้านเจ็ดแสนหกหมื่น-เจ็ดพันสี่ร้อยเก้าสิบแปดบาทถ้วน) เพื่อใช้เป็นฐานสำหรับเปรียบเทียบราคาที่ยื่นข้อเสนอได้ยื่นเสนอไว้ ซึ่งสามารถจัดซื้อจัดจ้างได้จริงต่อไป รายละเอียดตามเอกสารที่แนบ

จึงเรียนมาเพื่อกรุณาพิจารณา

พ.ต.  ประธานกรรมการฯ

( ปิยวาจ ไชยपालะ )

ร.อ.  กรรมการฯ

( วังคำ แสงขาน )

ร.ท.  กรรมการฯ

( สายสืบ สมโภชน์ )






บัญชีเปรียบเทียบราคาน้ำมันเชื้อเพลิงปฏิบัติงานและธุรกรรม ประกอบการจัดทำ  
โครงการปรับปรุงและฟื้นฟูแหล่งน้ำประจักษ์ปี 2567 (โครงการพัฒนาแหล่งน้ำจังหวัด)

งานชุดลอกหนองกุตเวียน ต.ลาดใหญ่ อ.เมือง จ.ชัยภูมิ

หน่วยดำเนินการ ช.พ.น.8 พ.ล.ม.1

| ลำดับ        | รายการ              | หน่วยนับ | จำนวน  | ราคาตามแผนจัดหา       |                   | ราคากลาง สป.3 สาย พร. |                   | หมายเหตุ                  |
|--------------|---------------------|----------|--------|-----------------------|-------------------|-----------------------|-------------------|---------------------------|
|              |                     |          |        | หน่วยละ<br>(บาท/ลิตร) | เป็นเงิน<br>(บาท) | หน่วยละ<br>(บาท/ลิตร) | เป็นเงิน<br>(บาท) |                           |
| 1            | น้ำมันดีเซลหมุนเร็ว | ลิตร     | 83,208 | 33.26                 | 2,767,498.08      | 34.00                 | 2,829,072.00      | เห็นควรใช้ราคาตามแผนจัดหา |
|              |                     |          |        |                       |                   |                       |                   |                           |
| รวม 1 รายการ |                     |          |        | รวมเป็นเงิน           |                   | 2,829,072.00          |                   |                           |

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

พ.ต.  ประธานกรรมการ  
 (ปิยะจ ไชยपालะ )  
 ร.อ.  กรรมการ  
 (วังคำ แสงขาน)  
 ร.ท.  กรรมการ  
 (สายสืบ สมโกชน์)



# ด่วนมาก

## บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ ..... พธ.ทบ. ( กองส่งกำลังบำรุง ฯ โทร. ๐-๒๕๘๐-๖๖๕๙ โทร.ทบ. ๖๘๒๔๑.)

ที่ กท ๐๔๔๕/ ๕๒๒๓ ..... วันที่ ๔ ก.ค. ๖๗

เรื่อง ขอกำไรรายชื่อ สป.๓ ในกำหนดราคากลาง สป.๓ สาย พธ. แผนงานระหว่างปี ๒๕๖๗ และ  
แผนงานประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๘

เสนอ

อ้างถึง หนังสือ พธ.ทบ. ที่ กท ๐๔๔๕/๙๔๙๕ ลง ๒๗ ต.ค. ๖๖

สิ่งที่ส่งมาด้วย บัญชีราคากลาง สป.๓ สาย พธ.

จำนวน ๑ ชุด

เพื่อให้การจัดทำประมาณการความต้องการงบประมาณค่าจัดหา สป.๓ สำหรับ  
เสนอความต้องการงบประมาณแผนงานระหว่างปีงบประมาณ ๒๕๖๗ และแผนงานประจำปี  
งบประมาณ ๒๕๖๘ ของหน่วยต่างๆ ใน ทบ. เป็นแนวทางเดียวกัน พธ.ทบ. ได้กำหนดราคากลาง สป.๓  
สาย พธ. ซึ่งแก้ไขรายชื่อ สป.๓ ตามประกาศกรมธุรกิจพลังงาน เรื่อง กำหนดลักษณะและคุณภาพของ  
น้ำมันดีเซล พ.ศ. ๒๕๖๗ ลง ๙ เม.ย. ๖๗ เพื่อให้หน่วยยึดถือปฏิบัติ รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย  
โดยสามารถตรวจสอบรายละเอียดข้อมูลได้ที่ (<https://qm.rta.mi.th/qmweb/>)

จึงเสนอมาเพื่อกรุณาพิจารณาดำเนินการต่อไป

พล.ท.

(พิสิษฐ์ ผาสุข)

จก.พธ.ทบ.

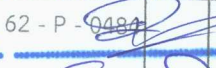
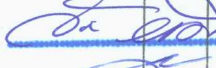

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

พ.ค. ประธานกรรมการ

ร.อ. กรรมการ

ร.ท. กรรมการ

บัญชีราคากลาง สป.3 สาย พร. แผนงานระหว่างปีงบประมาณ 2567 และ แผนงานประจำปีงบประมาณ 2568

| ลำดับ   | รายการ   | คุณลักษณะเฉพาะ           | หน่วยนับ | ขนาดบรรจุ   | ราคา/หน่วย (บาท)                          | หมายเหตุ  |
|---|--|--------------------------|----------|---|---|---|
| <b>น้ำมันเชื้อเพลิง</b>   |  |                          |          |   |   |   |
| 1   | น้ำมันเบนซินไร้สารตะกั่ว (ออกเทนไม่ต่ำกว่า 95)         | 9140 - Q - 62 - P - 1640 | ลิตร     | ถังบรรจุ 200  | 55.00                                     | - ราคาพร้อมถังขนาด 200 ลิตร<br>ถังเหล็กชนิด 20/18 เกจสีน้ำเงิน<br>ภายในเคลือบ Epoxy |
| 2   | น้ำมันแก๊สโซฮอล์ ออกเทน 95                             | 9140 - Q - 66 - P - 0407 | ลิตร     |   | 42.00                                     |   |
| 3   | น้ำมันแก๊สโซฮอล์ ออกเทน 91                             | 9140 - Q - 66 - P - 0407 | ลิตร     |   | 42.00                                     |   |
| 4   | น้ำมันดีเซลหมุนเร็วธรรมดา                              | 9140 - Q - 62 - P - 1020 | ลิตร     |   | 34.00                                     |   |
| 5   | น้ำมันเชื้อเพลิงอากาศยาน (JP - 8)                      | 9140 - Q - 62 - P - 0485 | ลิตร     |   | 53.00                                     |   |
| 6   | น้ำมันเบนซินอากาศยาน (100 LL)                          | 9140 - Q - 62 - P - 1278 | ลิตร     | ถังบรรจุ 200  | 66.00                                     |   |
| 7   | น้ำมันก๊าด (IK COLORLESS)                              | 9140 - Q - 62 - P - 0908 | ปี๊บ     | ปี๊บ 18 ลิตร  | 1,100.00                                  |   |
| 8   | น้ำมันเตา Fo 1 (600, 2% S)                             | 9130 - Q - 62 - P - 0914 | ลิตร     |   | 28.00                                     |   |
| <b>น้ำมันอุปกรณ์ยานยนต์</b>   |  |                          |          |   |   |   |
| 9   | น้ำมันเครื่องสำหรับเครื่องยนต์สองจังหวะ (HI-SPEED 2T)  | 9160 - Q - 62 - P - 0909 |          | กป. 1 ลิตร  | 116.63                                    |   |
| 10  | น้ำมันเครื่อง (เบนซิน SAE 30) (V-120)                  | 9160 - Q - 62 - P - 0484 |          | ถัง 200 ลิตร<br>กป. 5 ลิตร<br>กป. 1 ลิตร                | 16,713.40<br>447.26<br>94.16              |   |
| 11  | น้ำมันเครื่อง (เบนซิน SAE 40 , 50 ) (V-120)            | 9160 - Q - 62 - P - 0484 |          | ถัง 200 ลิตร<br>กป. 5 ลิตร<br>กป. 1 ลิตร                | 19,655.90<br>524.30<br>110.21             |   |
| 12  | น้ำมันเครื่อง (เบนซิน SAE 20 W -50) (PERFORMA)         | 9160 - Q - 62 - P - 0484 |          | ถัง 200 ลิตร<br>กป. 4 ลิตร<br>กป. 1 ลิตร                | 21,539.10<br>559.61<br>127.33             |   |
| <b>คณะกรรมการกำหนดราคากลาง</b><br><b>พ.ต. </b> <b>ประธานกรรมการ</b><br><b>ร.อ. </b> <b>กรรมการ</b><br><b>ร.ท. </b> <b>กรรมการ</b> |  |                          |          |   |   |   |
| 13  | น้ำมันเครื่อง (ดีเซล SAE 30 , 40 , 50) (D-3 PLUS)      | 9160 - Q - 62 - P - 0484 |          | ถัง 200 ลิตร<br>ถัง 18 ลิตร<br>กป. 5 ลิตร<br>กป. 1 ลิตร | 20,244.40<br>1,874.64<br>628.09<br>127.33 |   |
| 14  | น้ำมันเครื่อง (ดีเซล SAE 10 W-30) (DYNAMIC COMMONRAIL) | 9160 - Q - 62 - P - 0484 |          | ถัง 200 ลิตร<br>กป. 6 ลิตร<br>กป. 1 ลิตร                | 23,186.90<br>890.24<br>138.03             |   |

| ลำดับ | รายการ   | คุณลักษณะ<br>เฉพาะ       | หน่วย<br>นับ | ขนาดบรรจุ   | ราคา/หน่วย<br>(บาท)                       | หมายเหตุ |
|-------|--|--------------------------|--------------|---|---|----------|
| 15    | น้ำมันเครื่อง (ดีเซล SAE 15 W - 40, 20W - 50) (DYNAMIC PLUS)   | 9160 - Q - 62 - P - 0484 |              | ถัง 200 ลิตร<br>ถัง 18 ลิตร<br>กป. 6 ลิตร<br>กป. 1 ลิตร | 23,422.3<br>2,161.40<br>865.63<br>138.03  |          |
| 16    | น้ำมันเกียร์ยานยนต์ (SAE 90, 140) (GL-5)   | 9160 - Q - 62 - P - 1639 |              | ถัง 200 ลิตร<br>ถัง 18 ลิตร<br>กป. 5 ลิตร<br>กป. 1 ลิตร | 24,010.80<br>2,235.23<br>642.00<br>140.17 |          |
| 17    | น้ำมันเกียร์ยานยนต์ (SAE 80 w - 90 , SAE 85 w - 140) (GL-5)  | 9160 - Q - 62 - P - 1639 |              | ถัง 200 ลิตร<br>ถัง 18 ลิตร<br>กป. 5 ลิตร               | 24,481.60<br>2,298.36<br>659.12           |          |
| 18    | น้ำมันสำหรับเกียร์อัตโนมัติ (AUTOMAT DEXRON III)   | 9160 - Q - 62 - P - 0907 |              | กป. 5 ลิตร<br>กป. 1 ลิตร                                | 600.27<br>127.33                          |          |
| 19    | น้ำมันเบรกยานยนต์ (DOT 3)  | 9150 - Q - 64 - P - 0760 |              | กป. 1 ลิตร<br>กป. 0.5 ลิตร                              | 196.88<br>101.65                          |          |
| 20    | น้ำมันเบรกยานยนต์ (DOT 4)  | 9150 - Q - 64 - P - 0760 |              | กป. 0.5 ลิตร  | 187.25                                    |          |
| 21    | น้ำมันไฮดรอลิก (SAE 10 W) (D-3 HYDRAULIC)  | 9150 - Q - 62 - P - 1277 |              | ถัง 200 ลิตร<br>ถัง 18 ลิตร<br>กป. 5 ลิตร               | 18,361.20<br>1,718.42<br>488.99           |          |
| 22    | น้ำมันไฮดรอลิก - พื้นฐานน้ำมันแร่<br>HYDRAULIC ISO VG 32, 37, 46, 68   | 9150 - Q - 64 - P - 0762 |              | ถัง 200 ลิตร<br>ถัง 18 ลิตร                             | 19,067.40<br>1,768.71                     |          |
| 23    | น้ำมันไฮดรอลิก - พื้นฐานน้ำมันแร่<br>HYDRAULIC ISO VG 100  | 9150 - Q - 64 - P - 0762 |              | ถัง 200 ลิตร<br>ถัง 18 ลิตร                             | 20,128.70<br>1,888.80                     |          |
| 24    | น้ำมันหล่อลื่นสำหรับอุตสาหกรรม ISO เกรดต่างๆ<br>(TERBIN ISO VG 32, 46, 68, 100)<br>(ขนาด 18 ลิตร มีจำหน่ายเฉพาะ ISO VG 68) | 8305 - Q - 65 - S - 0037 |              | ถัง 200 ลิตร<br>ถัง 18 ลิตร                             | 19,538.20<br>1,811.51                     |          |
| 25    | น้ำมันหล่อลื่นสำหรับอุตสาหกรรม ISO เกรดต่างๆ<br>(TERBIN 150, 220, 320)   | 8305 - Q - 65 - S - 0037 |              | ถัง 200 ลิตร  | 21,656.80                                 |          |

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

พ.ศ. \_\_\_\_\_

ประธานกรรมการ

ร.ศ. \_\_\_\_\_

กรรมการ

ร.ศ. \_\_\_\_\_

กรรมการ

| ลำดับ | รายการ   | คุณลักษณะเฉพาะ           | หน่วย | ขนาดบรรจุ  | ราคา/หน่วย (บาท)   | หมายเหตุ |
|-------|--|--------------------------|-------|--|--|----------|
| 26    | จาระบี (จาระบี สบูลิเทียม NLGI 0)                                  | 9160 - Q - 62 - P - 0486 |       | ถัง 180 กก.<br>ถัง 15 กก.  | 27,541.80<br>2,325.11  |          |
| 27    | จาระบี (จาระบี สบูลิเทียม NLGI 1)                                  | 9160 - Q - 62 - P - 0486 |       | ถัง 180 กก.<br>ถัง 15 กก.  | 30,484.30<br>2,560.51  |          |
| 28    | จาระบี (จาระบี สบูลิเทียม NLGI 2)                                  | 9160 - Q - 62 - P - 0486 |       | ถัง 180 กก.<br>ถัง 50 กก.<br>ถัง 15 กก.<br>กป. 2 กก.   | 35,780.80<br>9,945.65<br>3,031.31<br>423.72                                    |          |
| 29    | จาระบี (จาระบี สบูลิเทียม NLGI 3)                                  | 9160 - Q - 62 - P - 0486 |       | ถัง 180 กก.<br>ถัง 50 กก.<br>ถัง 15 กก.<br>ถัง 10 กก.<br>ถัง 5 กก.<br>กป. 2 กก.<br>กป. 0.5 กก. | 40,371.10<br>11,299.20<br>3,419.72<br>2,318.69<br>1,171.65<br>472.94<br>119.84 |          |
| 30    | น้ำมันเครื่องดีเซล SAE 10W - 40<br>(Dynamic extra long drain CJ-4) | 9160 - Q - 62 - P - 0484 |       | ถัง 200 ลิตร<br>กป. 6 ลิตร   | 55,201.30<br>2,001.97  |          |

ตรวจถูกต้อง

พ.ท.

(รัชพล วงษ์กล้าหาญ)

หน.พธ.ทบ.

2 ก.ค. 67

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

พ.ค. \_\_\_\_\_ ประธานกรรมการ

ร.อ. \_\_\_\_\_ กรรมการ

ร.ท. \_\_\_\_\_ กรรมการ