



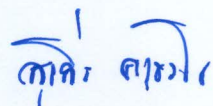
ประกาศ กรมสารบรรณทหารบก

เรื่อง เผยแพร่แผนการจัดซื้อจัดจ้าง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๑

ตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ กำหนดให้หน่วยงานของรัฐจัดทำแผนการจัดซื้อจัดจ้างประจำปี และประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลางและของหน่วยงานของรัฐตามที่กรมบัญชีกลางกำหนด และให้ปิดประกาศโดยเปิดเผย ณ สถานที่ปิดประกาศของหน่วยงานของรัฐ นั้น

กรมสารบรรณทหารบก ขอประกาศเผยแพร่แผนการจัดซื้อจัดจ้าง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๑ ตามเอกสารที่แนบท้ายประกาศนี้

ประกาศ ณ วันที่ ๒๔ กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๐

พลตรี 

(สุรสิทธิ์ ครุฑเวช)

เจ้ากรมสารบรรณทหารบก

เอกสารแนบท้ายประกาศ กรมสารบรรณทหารบก ลงวันที่ ๒๘ กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๐

แผนการจัดซื้อจัดจ้างประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๑

ลำดับ ที่	ชื่อโครงการ	งบประมาณ โครงการ (บาท)	คาดว่าจะประกาศจัดซื้อจัด จ้าง (เดือน/ปี)
๑.	สิ่งอุปกรณ์ในการจัดทำบัตรประจำตัวข้าราชการกองทัพ บก	๒,๖๔๒,๒๕๐.๐๐	๑๐/๒๕๖๐



กรมการ  
การเกษตร  
และชนบท

## บันทึกข้อความ

กองราชการ
3200
วันที่ 19 ก.ย. 60
เวลา 1406

ส่วนราชการ..... กผค.สบ.ทบ. (ผคง.ฯ โทร.97536)

ที่..... วันที่.....

เรื่อง อนุมัติแผนจัดหา สบ. กลุ่มงานส่งกำลังและซ่อมบำรุงยุทโธปกรณ์ ประจำปีงบประมาณ 2561  
ครั้งที่ 2

เรียน จก.สบ.ทบ. (ผ่าน รอง จก.สบ.ทบ.(1))

สิ่งที่ส่งมาด้วย หนังสือ สบ.ทบ. ที่ กท 0421/5997 ลง 18 ก.ย. 60


1. ทบ. อนุมัติแผนจัดหา สบ. กลุ่มงานส่งกำลังและซ่อมบำรุงยุทโธปกรณ์ ประจำปีงบประมาณ 2561 งวดการจัดหาที่ 1 ครั้งที่ 2 งบงานการจัดหาและการผลิตเพื่อแจกจ่ายและซ่อมบำรุงสาย สบ. รายการจัดหา สบ. ในการจัดทำบัตรประจำตัว วงเงิน 2,642,250 บาท ให้ สบ.ทบ. ดำเนินการรายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

2. กผค.สบ.ทบ. พิจารณาแล้ว เห็นควรดำเนินการ ดังนี้

2.1 สำเนาอนุมัติแผนจัดหา ฯ ในข้อ 1 ให้ กธก.สบ.ทบ. ทราบ เพื่อดำเนินกรรมวิธีจัดหาให้ได้ข้อยุติ และให้พร้อมผูกพันงบประมาณเมื่อได้รับอนุมัติเงินประจำงวดที่ 1/61 แล้ว


2.2 มีหนังสือแจ้งให้ สปช.ทบ., กบ.ทบ., กง.ทบ. และ สตบ.ทบ. ทราบ เพื่อดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อกรุณาพิจารณา หากเห็นเป็นการสมควร กรุณาอนุมัติตามเสนอในข้อ 2 และลงนามในร่างหนังสือที่แนบ (สำเนาฉบับ 1, จริง 4) ทั้งนี้อยู่ในอำนาจของ จก.สบ.ทบ. ซึ่งมอบให้รอง จก.สบ.ทบ.(1) อนุมัติ ตามคำสั่ง สบ.ทบ. ที่ 136/2557 ลง 21 ส.ค. 57


พ.อ.   
ผอ.กอง สบ.ทบ.  
19 ก.ย. 60

- อนุมัติในข้อ 2
- ลงนามแล้ว

ร. คำสั่ง จก.สบ.ทบ.

พ.อ.   
รอง จก.สบ.ทบ.  
19 / ก.ย. / 60

สำเนาถูกต้อง  
เสนอ กธก.รบ.ทบ.

พ.อ.หญิง   
(แก้วใจ ผดุงทรง)  
ประจำ สบ.ทบ.  
19 / ก.ย. / 60



# บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ ..... สบ.ทบ. (กองแผนและโครงการ โทร.0 2297 7536)

ที่ กท 0421/ ๕๑๑๗ ..... วันที่ 18 ก.ย. 60

เรื่อง ขออนุมัติแผนจัดหา สป. กลุ่มงานส่งกำลังและซ่อมบำรุงยุทโธปกรณ์ ประจำปีงบประมาณ 2561 ครั้งที่ 2

เรียน ผบ.ทบ. (ผ่าน จก.สบ.ทบ.)

อ้างถึง หนังสือ สปช.ทบ. ค่วนมาก ที่ กท 0406/2085 ลง 15 มิ.ย. 60

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. บัญชีรายละเอียดแผนจัดหา	จำนวน 1 ฉบับ
2. หนังสือ สส. ที่ กท 0442/4996 ลง 4 ก.ย. 60	จำนวน 1 ชุด

1. สบ.ทบ. ขออนุมัติแผนจัดหา สป. กลุ่มงานส่งกำลังและซ่อมบำรุงยุทโธปกรณ์ ประจำปีงบประมาณ 2561 งวดการจัดหาที่ 1 ครั้งที่ 2 งบงานการจัดหาและการผลิตเพื่อแจกจ่ายและซ่อมบำรุงสาย สป. รายการจัดหา สป. ในการจัดทำบัตรประจำตัว วงเงิน 2,642,250 บาท รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย 1

2. สบ.ทบ. ได้ตรวจสอบและพิจารณาแล้ว ดังนี้

2.1 หลักความต้องการ เป็นความต้องการในการจัดหา สป. เพื่อใช้ในการปฏิบัติงานและสนับสนุนหน่วยต่าง ๆ ตามแผนงาน - ผลผลิต - กิจกรรม กลุ่มงานส่งกำลังและซ่อมบำรุงยุทโธปกรณ์ ประจำปีงบประมาณ 2561 งบงานการจัดหาและการผลิตเพื่อแจกจ่ายและซ่อมบำรุงสาย สป. รายการจัดหา สป. ในการจัดทำบัตรประจำตัว ซึ่งความต้องการดังกล่าว ได้รับอนุมัติการจัดสรรงบประมาณแล้ว ตามอ้างถึงจึงเห็นสมควรให้การสนับสนุน

2.2 หลักการจัดหา สป.ทบ. ซึ่งเป็นกรมฝ่ายกิจการพิเศษที่รับผิดชอบ จัดทำรายละเอียดแผนจัดหา และดำเนินการจัดหาเอง ซึ่งได้รับความเห็นชอบจากกรมฝ่ายยุทธบริการที่รับผิดชอบ สป. แล้ว รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย 2 ถูกต้องตามระเบียบ ทบ. ว่าด้วยความรับผิดชอบในสิ่งอุปกรณ์ พ.ศ. 2555

2.3 หลักการใช้เงิน หมวดเงินประเภทเงินถูกต้อง และวงเงินตามแผนจัดหาไม่เกินที่ได้รับอนุมัติการจัดสรรงบประมาณแล้ว ตามอ้างถึง

3. ข้อเสนอ เห็นสมควรดำเนินการดังนี้

3.1 อนุมัติแผนจัดหา สป. ในข้อ 1 วงเงิน 2,642,250 บาท (สองล้านหกแสนสี่หมื่นสองพันสองร้อยห้าสิบบาทถ้วน) ให้ สบ.ทบ. ดำเนินการ

3.2 ให้ สบ.ทบ. ขออนุมัติเงินประจำงวด ตามวงเงินในข้อ 3.1 เสนอ สปช.ทบ. เพื่อพิจารณาดำเนินการต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อกรุณาพิจารณา หากเห็นเป็นการสมควร กรุณาอนุมัติตามเสนอในข้อ 3 ทั้งนี้ อยู่ในอำนาจของ ผบ.ทบ.ซึ่งมอบให้ จก.สบ.ทบ.อนุมัติตามคำสั่ง ทบ.ที่ 555/2558 ลง 17 ก.ย. 58  
สำเนาถูกต้อง

อนุมัติตามเสนอในข้อ 3

วันทำฉั่ง ผบ.ทบ.

พล.ต.

จก.สบ.ทบ.

๑๕ ก.ย. 60

พ.อ.

เสนอ

(สกล โชติพิทมนนท์) พ.อ.หญิง

รอง จก.สบ.ทบ. ทำการแทน

จก.สบ.ทบ.

(แก้วใจ ผดุงทรง)  
ประจำ สบ.ทบ.

19 ก.ย. 60

บัญชีรายละเอียดแผนจัดหาสิ่งอุปกรณ์ ประจำปีงบประมาณ 2561 งวดการจัดหาที่ 1 ครั้งที่ 2 การจัดหาประจำเดือน ต.ค.60-ธ.ค.60

หน่วยเจ้าของงบประมาณ สบ.ทบ.


กลุ่มงานส่งกำลังและซ่อมบำรุงยุทโธปกรณ์

งบบนการจัดหาและการผลิตเพื่อแจกจ่ายและซ่อมบำรุงสาย สบ.

หน้า 1 ของ 1 หน้า

ลำดับประเภทเงิน	หมวด ประเภทเงิน	รายการ	หมายเลข คุณลักษณะ เฉพาะ	หน่วย นับ	จำนวน	หน่วยละ		รวมเงิน		วันขอ อนุมัติ ดำเนินการ	วันขอ อนุมัติ จัดหา	เวลา ส่ง มอบ	หมายเหตุ
						บาท	สต.	บาท	สต.				
-	900 (ค่าวัสดุ)	การจัดหาเพื่อแจกจ่าย รายการจัดหา สบ. ในการจัดทำบัตรประจำตัว สบ.ทบ. จัดหาและดำเนินการ สบ. สาย ส. ค่าวัสดุต่าง ๆ 1. บัตรแถบแม่เหล็ก Hi-Co 2. फिल्मใส (Clear Film) สำหรับเครื่องพิมพ์บัตร 3. แถบสี (Color Ribbon) สำหรับเครื่องพิมพ์บัตร รวมค่าวัสดุ รวม สบ.ทบ. จัดหาและดำเนินการ รวมรายการจัดหา สบ. ในการจัดทำบัตรประจำตัว รวมการจัดหาเพื่อแจกจ่าย	7440-S-61-T-0003 7440-S-61-T-0004 7440-S-61-T-0005	ใบ ม้วน ชุด	75,000 120 180	12 4,000 7,000	03 -	902,250 480,000 1,260,000 2,642,250	- -	ต.ค. 60	90 วัน 45 วัน	จ.60 จ.60 จ.60	
		รวมแผนจัดหา งวดที่ 1 ครั้งที่ 2 กลุ่มงาน ส่งกำลังและซ่อมบำรุงยุทโธปกรณ์							2,642,250	-			


ขอรับรองว่าถูกต้อง

พ.ต.  (ณัฐเจติ เล็กจุฬา)

ประจำแผนก สบ.ทบ. ปฏิบัติหน้าที่ ทน.สบ.ทบ.

1 ธ.ค. 60

ตรวจถูกต้อง

พ.อ.  (รณชิต ไชยมิ่ง)

ผอ.กอง สบ.ทบ.

18 ก.ย. 60



ที่ ต่อ กท ๐๔๐๔/๙๒๕๕

ถึง สบ.ทบ.

เพื่อทราบ อนุมัติ ผบ.ทบ. ( ผช.ผบ.ทบ.(๒) รับคำสั่งฯ ) เรื่อง ขออนุมัติใช้คุณลักษณะเฉพาะ สป.ชั่วคราว สาย ส. รายละเอียดตามสำเนาหนังสือ กบ.ทบ. ที่ ต่อ กท ๐๔๐๔/๙๒๕๕ ลง ๑ ส.ค. ๖๐ และพิจารณาดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป โดยมีรายการที่ได้รับการอนุมัติ จำนวน ๓ รายการ ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ดังนี้

๑. บัตรแถบแม่เหล็กแบบ Hi-Co หมายเลข คจ. 7440 - S - 61 - T - 0003
๒. ฟิล์มใส (Clear Film) สำหรับเครื่องพิมพ์บัตร หมายเลข คจ. 7440 - S - 61 - T - 0004
๓. แถบสี (Color Ribbon) สำหรับเครื่องพิมพ์บัตร หมายเลข คจ. 7440 - S - 61 - T -

0005




กองวิจัยและพัฒนาการฯ  
โทร.๐ - ๒๒๙๗ - ๗๔๘๓  
รายการแจกจ่าย

- สส.
- สบ.ทบ.
- กจท.สทบ.กบ.ทบ.
- กคจ.กบ.ทบ.

สำเนาถูกต้อง

เสนอ

พ.อ.หญิง 

( แก้วใจ ผดุงทรง )

ประจำ สบ.ทบ.

19 / ก.ย. / 60



# บันทึกข้อความ

ส่ง.รอง.เทศ.ทบ.(๒)  
เลข.รับ ๒๑๐๘  
ที่ ๑ ส.อ.๒  
๑๕๐๐

ส่วนราชการ กบ.ทบ. (กพ.สบพ.กบ.ทบ. โทร.๐-๒๒๔๗-๗๔๘๓)

ที่ ๑๑ กท ๐๔๐๔/๓๒๕๕ วันที่ ๑ ส.ค. ๖๐

เรื่อง ขออนุมัติใช้คุณลักษณะเฉพาะ สบ.ชั่วคราว สาย ส.

เรียน ผบ.ทบ.(ผ่าน ผช.ผบ.ทบ.(๒))

อ้างถึง ๑. คำสั่ง ทบ.(เฉพาะ) ที่ ๑๖๐๔/๕๓ ลง ๓๐ ธ.ค. ๕๓ เรื่อง การกำหนดและการใช้คุณลักษณะเฉพาะ  
สิ่งอุปกรณ์  
๒. คำสั่ง ทบ.(เฉพาะ) ที่ ๒๑๒/๕๘ ลง ๑๘ ก.พ. ๕๘ เรื่อง การกำหนดและการใช้คุณลักษณะเฉพาะ  
สิ่งอุปกรณ์ (แก้ไขเพิ่มเติม ครั้งที่ ๑)

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. หนังสือ สส. ที่ กท ๐๔๔๒/๓๖๓๒ ลง ๔ ก.ค. ๖๐  
๒. แบบรายงานประกอบการขออนุมัติใช้คุณลักษณะเฉพาะ สบ.สาย ส. ของ สส.  
๓. สำเนารายงานการประชุมคณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สบ.สาย ส. ของ สส.  
เมื่อ ๒๑ มิ.ย. ๖๐  
๔. ตารางตรวจสอบความถูกต้องในการจัดทำคุณลักษณะเฉพาะ สบ.

๑. สส. รายงานขออนุมัติใช้คุณลักษณะเฉพาะ สบ.ชั่วคราว สาย ส. จำนวน ๓ รายการ  
เพื่อเป็นหลักในการจัดหาของ ทบ. เฉพาะในปีงบประมาณ ๒๕๖๑ รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑ ดังนี้

๑.๑ บัตรแถบแม่เหล็กแบบ Hi-Co หมายเลข คผ. 7440 - S - 61 - T - 0003

๑.๒ ฟิล์มใส (Clear Film) สำหรับเครื่องพิมพ์บัตร หมายเลข คผ. 7440 - S - 61 -

T - 0004

๑.๓ แถบสี (Color Ribbon) สำหรับเครื่องพิมพ์บัตร หมายเลข คผ. 7440 - S - 61 -

T - 0005

๒. สส. ได้ดำเนินการจัดทำคุณลักษณะเฉพาะ สบ.ชั่วคราว สาย ส. ตามข้อ ๑ เพื่อเป็นหลัก  
ในการจัดหาของ ทบ. เฉพาะในปีงบประมาณ ๒๕๖๑ สนับสนุนให้กับ สบ.ทบ. ตามแผนงานประจำปี  
งบประมาณ ๒๕๖๑ ใช้เป็นอุปกรณ์สำหรับจัดทำบัตรประจำตัวข้าราชการของ ทบ. เพื่อจัดทำบัตรประจำตัว  
ข้าราชการของ ทบ. แบบใหม่ ซึ่งผ่านการพิจารณาจากคณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สบ. สาย ส.  
ของ สส. โดยคณะกรรมการฯ ได้พิจารณาแล้วเห็นว่าคุณลักษณะเฉพาะ สบ.ดังกล่าว ไม่จำเป็นต้องมีคู่มือ  
การใช้งาน รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๒ และ ๓

๓. กบ.ทบ. ตรวจสอบความถูกต้องแล้ว รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๔ และพิจารณาเห็นว่า  
การขออนุมัติใช้คุณลักษณะเฉพาะ สบ.ชั่วคราว สาย ส. ตามข้อ ๑ สส. และคณะกรรมการฯ ได้ดำเนินการ  
เป็นไปตามหลักการในการจัดทำคุณลักษณะเฉพาะ สบ. ตามคำสั่ง ทบ. ที่อ้างถึง ๑ และ ๒ จึงเห็นควรอนุมัติให้  
ดำเนินการตามข้อ ๑

๔. ข้อเสนอ เห็นสมควรอนุมัติให้ใช้คุณลักษณะเฉพาะ สบ.ชั่วคราว สาย ส. จำนวน ๓ รายการ  
ตามการพิจารณาในข้อ ๓ เป็นคุณลักษณะเฉพาะ สบ.ชั่วคราว สาย ส. ของ ทบ. และใช้เป็นหลักในการจัดหา  
ของ ทบ. เฉพาะในปีงบประมาณ ๒๕๖๑ ดังนี้


๔.๑ บัตรแถบแม่เหล็กแบบ Hi-Co หมายเลข คผ. 7440 - S - 61 - T - 0003

/๔.๒ ฟิล์มใส (Clear Film) ...

๔.๒ फिल्मใส (Clear Film) สำหรับเครื่องพิมพ์บัตร หมายเลข คณ. 7440 - S - 61 -  
T - 0004

๔.๓ แถบสี (Color Ribbon) สำหรับเครื่องพิมพ์บัตร หมายเลข คณ. 7440 - S - 61 -  
T - 0005

จึงเรียนมาเพื่อกรุณาพิจารณา หากเห็นเป็นการสมควรกรุณาอนุมัติตามเสนอในข้อ ๔  
ทั้งนี้ อยู่ในอำนาจของ ผบ.ทบ. ซึ่งมอบให้ ผช.ผบ.ทบ.(๒) อนุมัติตามคำสั่ง ทบ. ที่ ๔๑๘/๒๕๖๐ ลง ๑๘ ก.ค. ๖๐  
และคำสั่ง ทบ.(เฉพาะ) ที่ ๑๑๘๔/๕๙ ลง ๓ ต.ค. ๕๙


พล.ท.   
( อดเดช เหลืองทองคำ )  
จก.กบ.ทบ.

อนุมัติตามเลขที่ใหม่ข้อ ๔  
รับคำสั่ง ผบ.ทบ.

พล.ต. 

พล.ต. ผบ.ทบ.(๒)  
๒ ส.ค. ๖๐

ยึด ทบ.ทบ. (ผ่าน พล.ต. ผบ.ทบ.(๒))  
แล้วดำเนินการตามคำสั่ง ทบ.ทบ.  
เลขที่ใหม่ข้อ ๔

พล.ท.   
ทบ.ทบ. (๕)  
๕ ส.ค. ๖๐

สำเนาถูกต้อง

เสนอ

พล.อ.หญิง 

( แก้วใจ นฤพร )

ประจำ สบ.ทบ.

19 / ก.ค. / 60



คุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ชั่วคราว สาย ส.

หมายเลข คณ. 7440-S-61-T- 0003

ชื่อสิ่งอุปกรณ์ บัตรแถบแม่เหล็กแบบ Hi-Co

หน่วยนับ ใบ

1. คุณลักษณะเฉพาะ

1.1 วัตถุประสงค์ในการใช้งาน

- ใช้กับเครื่องพิมพ์บัตร เพื่อเป็นบัตรประจำตัวข้าราชการได้

1.2 คุณลักษณะในทางเทคนิค

1.2.1 เป็นบัตรพลาสติกแบบพีวีซี มาตรฐาน ISO 7810

1.2.2 ขนาดของบัตรตามมาตรฐาน CR-80

1.2.3 ด้านหลังบัตร มีแถบแม่เหล็กแบบ Hi-Co และสามารถบันทึกข้อมูลได้ครบทั้ง 3 Track ตามมาตรฐาน ISO 7811-6

1.2.4 รองรับลายเซ็นต์ดิจิตอลจากเครื่องพิมพ์บัตรได้

1.3 คุณลักษณะในการออกแบบ

✓ 1.3.1 เป็นบัตรแถบแม่เหล็กแบบ Hi-Co

1.3.2 ใช้กับเครื่องพิมพ์บัตรที่มีใช้ในราชการได้

2. การบรรจุและหีบห่อ

2.1 บรรจุกล่องละ 250 ใบในหีบห่อที่แข็งแรง ทนทาน สามารถป้องกันการชำรุดเสียหายจากการขนส่ง

2.2 สะดวกในการขนย้าย เก็บรักษา และแจกจ่าย

3. ข้อกำหนดอื่น ๆ

3.1 เป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน และไม่เก่าเก็บ

3.2 มีตราสัญลักษณ์ของหน่วยงานตามราชการกำหนด


3.3 มีหมึกพิมพ์พิเศษตามราชการกำหนด

3.4 อุปกรณ์ประกอบชุดอื่นๆ ตามมาตรฐานของบริษัทผู้ผลิต

4. วิธีตรวจสอบ


4.1 ตรวจสอบตามหัวข้อคุณลักษณะเฉพาะ

4.2 ตรวจสอบโดยการทดลองใช้งาน

พ.อ. 

๓๐๓๑ 256๐

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป. สาย ส. ของ สส.

1. พ.อ.  ผอ.กคส.สส./ประธานกรรมการ

( ประวิทย์      เสียงสอาด )

2. พ.อ.  รอง ผอ.กจสท.สส./กรรมการ

( จิรากร      คชรินทร์ )

3. พ.อ.  รอง ผอ.กวก.สส./กรรมการ

( พ.อ. กิตติพันธ์      สมจิต )

4. พ.ท.  ทน.สบ.ทบ/กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

( ภาณุพงศ์      พินชัย )

คุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ชั่วคราว สาย ส.

หมายเลข คณ. 7440-S-61-T- 0004

ชื่อสิ่งอุปกรณ์ फिल्मใส (Clear Film) สำหรับเครื่องพิมพ์บัตร

หน่วยนับ ม้วน

1. คุณลักษณะเฉพาะ

1.1 วัตถุประสงค์ในการใช้งาน

- ใช้ร่วมกับเครื่องพิมพ์บัตรรุ่น HDP5000 และแถบสี (Color Ribbon) เพื่อใช้พิมพ์บัตร

1.2 คุณลักษณะในทางเทคนิค

- 1.2.1 สามารถใช้งานร่วมกับแถบสี (Color Ribbon) เพื่อพิมพ์รูปภาพสี และขาวดำบนบัตรที่ทำจากพลาสติกพีวีซีได้
- 1.2.2 ความยาวของฟิล์มใส (Clear Film) เพียงพอต่อการพิมพ์หน้าบัตร ตามมาตรฐาน CR 80 ได้ไม่น้อยกว่า 1,500 ใบ
- 1.2.3 มีแถบบอกจุดสิ้นสุดของม้วนฟิล์ม (End of Roll Mark)
- 1.2.4 มี RF Tag สำหรับตรวจสอบสถานะการใช้งานของฟิล์มใสได้

1.3 คุณลักษณะในการออกแบบ

- 1.3.1 เป็น फिल्मใส (Clear Film) ใช้ร่วมกับเครื่องพิมพ์บัตร และ แถบสี (Color Ribbon)
- 1.3.2 ใช้กับเครื่องพิมพ์บัตรที่มีใช้ในราชการได้

2. การบรรจุและหีบห่อ

- 2.1 บรรจุในหีบห่อที่แข็งแรง ทนทาน สามารถป้องกันการชำรุดเสียหายจากการขนส่ง
- 2.2 สะดวกในการขนย้าย เก็บรักษา และแจกจ่าย

3. ข้อกำหนดอื่น ๆ

- 3.1 เป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เสื่อมสภาพ และไม่เก่าเก็บ
- 3.2 มีอุปกรณ์ประกอบชุดอื่นๆ ตามมาตรฐานของบริษัทผู้ผลิต

4. วิธีตรวจสอบ

- 4.1 ตรวจสอบตามหัวข้อคุณลักษณะเฉพาะ
- 4.2 ตรวจสอบโดยการทดลองใช้งาน


ชื่อสิ่งอุปกรณ์

ฟิล์มใส (Clear Film) สำหรับเครื่องพิมพ์บัตร

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป. สาย ส. ของ สส.

1. พ.อ.  ผอ.กคส.สส./ประธานกรรมการ


( ประวิทย์ เสี่ยงสอาด )

2. พ.อ.  รอง ผอ.กจสท.สส./กรรมการ

( จิรากร คชรินทร์ )

3. พ.อ.  รอง ผอ.กวก.สส./กรรมการ

( พ.อ. กิตติพันธ์ สมจิต )

4. พ.ท.  หน.สบ.ทบ/กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

( ภาณุพงศ์ พินชัย )

คุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ชั่วคราว สาย ส.

หมายเลข คณ. 7440-S-61-T- 0 0 0 5

ชื่อสิ่งอุปกรณ์ แถบสี (Color Ribbon) สำหรับเครื่องพิมพ์บัตร

หน่วยนับ ชุด

### 1. คุณลักษณะเฉพาะ

#### 1.1 วัตถุประสงค์ในการใช้งาน

- ใช้ประกอบกับเครื่องพิมพ์บัตรรุ่น HDP5000 เพื่อใช้พิมพ์บัตร

#### 1.2 คุณลักษณะในทางเทคนิค

1.2.1 มีแถบแม่เหล็ก 4 สี คือสีเหลือง (Yellow), สีแดงม่วง (Magenta), สีฟ้าอมเขียว (Cyan), และสีดำ (Black) สำหรับพิมพ์ด้านหน้าบัตรได้ และ แถบแม่เหล็ก 1 สี คือสีดำ (Black) สำหรับพิมพ์ด้านหลังบัตรได้

1.2.2 สามารถพิมพ์รูปภาพสี ขาวดำได้

1.2.3 ความยาวของแถบสีสำหรับพิมพ์บัตร (Color Ribbon) เพียงพอต่อการพิมพ์หน้าบัตร และ หลังบัตรตามมาตรฐาน CR 80 ได้ไม่น้อยกว่า 500 ใบ

1.2.4 มีแถบบอกจุดสิ้นสุดของแถบสี (End of Roll Mark)

1.2.5 มี RF Tag สำหรับตรวจสอบสถานะการใช้งานของแถบสี

#### 1.3 คุณลักษณะในการออกแบบ

1.3.1 เป็น Color Ribbon ใช้ประกอบกับเครื่องพิมพ์บัตร

1.3.2 ใช้กับเครื่องพิมพ์บัตรที่มีใช้ในราชการได้

### 2. การบรรจุและหีบห่อ

2.1 บรรจุกล่องละ 250 ใบในหีบห่อที่แข็งแรง ทนทาน สามารถป้องกันการชำรุดเสียหายจากการขนส่ง

2.2 สะดวกในการขนย้าย เก็บรักษา และแจกจ่าย

### 3. ข้อกำหนดอื่น ๆ

3.1 เป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน และไม่เก่าเก็บ

3.2 อุปกรณ์ประกอบชุด ดังนี้

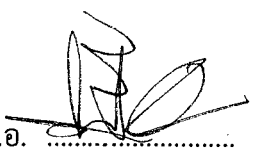
3.2.1 แถบสีสำหรับพิมพ์ (Color Ribbon)

จำนวน 1 ม้วน

3.2.2 ลูกกลิ้ง (Cleaning Roller) สำหรับทำความสะอาดบัตรก่อนพิมพ์

จำนวน 1 ชุด

3.3 อุปกรณ์ประกอบชุดอื่นๆ ตามมาตรฐานของบริษัทผู้ผลิต

พ.อ. 

30 มิ.ย. 2560

ชื่อสิ่งอุปกรณ์

แถบสี (Color Ribbon) สำหรับเครื่องพิมพ์บัตร

4. วิธีตรวจสอบ

4.1 ตรวจสอบตามหัวข้อคุณลักษณะเฉพาะ

4.2 ตรวจสอบโดยการทดลองใช้งาน

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป. สาย ส. ของ สส.

1. พ.อ. 

ผอ.กคส.สส./ประธานกรรมการ

( ประวิทย์      เสียงสอาด )

2. พ.อ. 

รอง ผอ.กจสท.สส./กรรมการ

( จิรากร      คชรินทร์ )

3. พ.อ. 

รอง ผอ.กวก.สส./กรรมการ

( พ.อ. กิตติพันธ์      สมจิต )

4. พ.ท. 

หน.สบ.ทบ/กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

( ภาณุพงศ์      พินชัย )



ที่ ต่อ กท ๐๔๐๔/๑๒๕๐๔

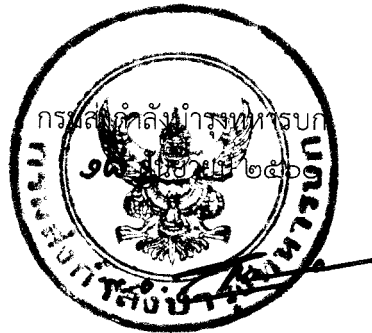
ถึง สบ.ทบ.

เพื่อทราบ อนุมัติ ผบ.ทบ. ( ผช.ผบ.ทบ.(๒) รับคำสั่งฯ ) เรื่อง ขออนุมัติแก้ไขคุณลักษณะเฉพาะ สบ.ชั่วคราว สาย ส. รายละเอียดตามสำเนาหนังสือ กบ.ทบ. ที่ ต่อ กท ๐๔๐๔/๑๒๕๐๔ ลง ๑๓ ก.ย. ๖๐ และพิจารณาดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป โดยมีรายการที่ได้รับการอนุมัติ จำนวน ๒ รายการ ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ดังนี้

๑. บัตรแถบแม่เหล็กแบบ Hi-Co หมายเลข คจ. 7440 - S - 61 - T - 0003

๒. แถบสี (Color Ribbon) สำหรับเครื่องพิมพ์บัตร หมายเลข คจ. 7440 - S - 61 - T -

0005



กองวิจัยและพัฒนาการฯ

โทร.๐ - ๒๒๙๗ - ๗๔๘๓

รายการแจกจ่าย

- สส.
- สบ.ทบ.
- กจท.สกบ.กบ.ทบ.
- กคจ.กบ.ทบ.

สำเนาถูกต้อง

เสนอ

พ.อ.หญิง

( แก้วใจ ผดุงทรง )

ประจำ สบ.ทบ.

19 / ก.ย. / 60



# บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กบ.ทบ. ( กวพ.สบพ.กบ.ทบ. โทร. ๐-๒๒๙๗-๓๔๘๓ )  
 ที่ ต่อ กท ๐๔๐๔/๑๒๕๐๔ วันที่ ๑๓ ก.ย. ๖๐  
 เรื่อง ขออนุมัติแก้ไขคุณลักษณะเฉพาะ สบ.ชั่วคราว สาย ส.

เรียน ผบ.ทบ. (ผ่าน ผช.ผบ.ทบ.(๒))

เห็นควรอนุมัติตามที่ กบ.ทบ. เสนอในข้อ ๔

พล.ท.

รอง เสธ.ทบ.(๔)

๑๔ ก.ย. ๖๐

๙  
 ขหมตตามเสทอใหม่ ๔

รับคำสั่ง กบ.ทบ.

พล.ส.

ผช. ผบ.ทบ. (๒)

๑๔ ก.ย. ๖๐

สั่งการ

เสนอ

ทศ.๖๖

ทศ.๖๖

๑๖ ก.ย. ๖๐

๑๖ ก.ย. ๖๐





# บันทึกข้อความ

เลขที่ ๒๕๐  
๑๓ ก.ย. ๖๐  
๑๖๐๐

ส่วนราชการ กบ.ทบ. (กวพ.สบพ.กบ.ทบ. โทร.๐-๒๒๕๗-๗๔๘๓)

ที่ ๑๒๐๔/๑๒๕๐๔

วันที่ ๑๓ ก.ย. ๖๐

เรื่อง ขออนุมัติแก้ไขคุณลักษณะเฉพาะ สป.ชั่วคราว สาย ส.

เรียน ผบ.ทบ.(ผ่าน ผช.ผบ.ทบ.(๒))

อ้างถึง หนังสือ กบ.ทบ. ที่ ต่อ กท ๐๔๐๔/๙๒๕๕ ลง ๑ ส.ค. ๖๐

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. หนังสือ สส. ที่ กท ๐๔๔๒/๔๙๑๗ ลง ๒๙ ส.ค. ๖๐

๒. ผนวก ก รายการขออนุมัติแก้ไขคุณลักษณะเฉพาะ สป.ชั่วคราว สาย ส. จำนวน ๒ รายการ

๑. สส. รายงานขออนุมัติแก้ไขคุณลักษณะเฉพาะ สป.ชั่วคราว สาย ส. จำนวน ๒ รายการ โดยยกเลิกข้อความเดิมปรับแก้ข้อความใหม่ เป็นคุณลักษณะเฉพาะ สป. ที่ขอแก้ไข ตามผนวก ก รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑ และ ๒ สรุปได้ดังนี้

๑.๑ รายการ บัตรแถบแม่เหล็กแบบ Hi-Co หมายเลข คค. 7440 - S - 61 - T - 0003 ดังนี้

๑.๑.๑ ข้อ ๑.๓.๑

ข้อความเดิม เป็นบัตรแถบแม่เหล็กแบบ Hi-Co

ข้อความใหม่ เป็นบัตรแถบแม่เหล็กแบบ Hi-Co พร้อมตราสัญลักษณ์แบบ

Pre-Print ของหน่วยงานตามราชการกำหนด

๑.๑.๒ ข้อ ๓.๒

ข้อความเดิม มีตราสัญลักษณ์ของหน่วยงานตามราชการกำหนด

ข้อความใหม่ รูปแบบบัตร Pre-Print เป็นตามที่ราชการกำหนด

นอกนั้นคงเดิม

๑.๒ รายการ แถบสี (Color Ribbon) สำหรับเครื่องพิมพ์บัตร หมายเลข คค. 7440 - S - 61 - T - 0005 ดังนี้

๑.๒.๑ ข้อ ๑.๒.๑

ข้อความเดิม มีแถบแม่เหล็ก ๔ สี คือสีเหลือง (Yellow), สีแดงม่วง (Magenta), สีฟ้าอมเขียว (Cyan), และสีดำ (Black) สำหรับพิมพ์ด้านหน้าบัตรได้ และแถบแม่เหล็ก ๑ สี คือสีดำ (Black) สำหรับพิมพ์ด้านหลังบัตรได้

ข้อความใหม่ มีแถบแม่สี ๔ สี คือสีเหลือง (Yellow), สีแดงม่วง (Magenta), สีฟ้าอมเขียว (Cyan) และสีดำ (Black) สำหรับพิมพ์ด้านหน้าบัตร และมีแถบสี ๑ สี คือสีดำ (Black) สำหรับพิมพ์ด้านหลังบัตร

๑.๒.๒ ข้อ ๑.๒.๓

ข้อความเดิม ความยาวของแถบสีสำหรับพิมพ์บัตร (Color Ribbon) เพียงพอต่อการพิมพ์หน้าบัตร และหลังบัตรตามมาตรฐาน CR 80 ได้ไม่น้อยกว่า ๕๐๐ ใบ

ข้อความใหม่ ความยาวของแถบสีสำหรับพิมพ์บัตร (Color Ribbon) เพียงพอต่อการพิมพ์หน้าบัตร และหลังบัตรตามมาตรฐาน CR 80 ได้ไม่น้อยกว่า ๕๐๐ ใบ ต่อม้วน

๑.๒.๓ ข้อ ๒.๑

ข้อความเดิม บรรจุกล่องละ ๒๕๐ ใบ ใบในหีบห่อที่แข็งแรง ทนทาน สามารถป้องกันการชำรุดเสียหายจากการขนส่ง

ข้อความใหม่ บรรจุในหีบห่อที่แข็งแรง ทนทาน สามารถป้องกันการชำรุดเสียหายจากการขนส่ง

๑.๒.๔ ข้อ ๓.๒.๒

ข้อความเดิม ลูกกลิ้ง (Cleaning Roller) สำหรับทำความสะอาดบัตร ก่อนพิมพ์ จำนวน ๑ ชุด

ข้อความใหม่ ลูกกลิ้ง (Cleaning Roller) สำหรับทำความสะอาดบัตร ก่อนพิมพ์ จำนวน ๑ ลูก

นอกนั้นคงเดิม

## ๒. ข้อเท็จจริง

๒.๑ ผบ.ทบ.(ผช.ผบ.ทบ.(๒) รับคำสั่งฯ) ได้กรุณาอนุมัติให้ใช้คุณลักษณะเฉพาะ สป.ชั่วคราว สาย ส. ของ ทบ. จำนวน ๓ รายการ เป็นหลักในการจัดหาของ ทบ. เฉพาะในปีงบประมาณ ๒๕๖๑ รายละเอียดตามอ้างถึง

๒.๒ สส. ได้ตรวจสอบพบว่าคุณลักษณะเฉพาะ สป.ชั่วคราว สาย ส. ที่ได้รับอนุมัติ ในข้อ ๒.๑ จำนวน ๒ รายการ มีข้อความผิดพลาด เนื่องจากความเข้าใจที่คลาดเคลื่อนของเจ้าหน้าที่ ทั้งนี้ มิได้เกิดจากเจตนาของเจ้าหน้าที่แต่ประการใด จึงขอแก้ไขคุณลักษณะเฉพาะ สป.ดังกล่าว เพื่อให้สามารถใช้งานร่วมกับเครื่องพิมพ์บัตรที่มีใช้ในราชการได้ รวมทั้งถูกต้อง เหมาะสม และทันสมัย เป็นประโยชน์แก่ทางราชการ มากยิ่งขึ้น ดังนั้น สส. จึงรายงานขออนุมัติยกเลิกข้อความเดิมปรับแก้ข้อความใหม่ เพื่อนำไปประกอบกับ คุณลักษณะเฉพาะ สป. เดิมที่ได้รับอนุมัติไปแล้วตามข้อ ๒.๑ โดยมีรายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๒

๓. กบ.ทบ. พิจารณาแล้วเห็นว่า การขออนุมัติแก้ไขคุณลักษณะเฉพาะ สป.ชั่วคราว สาย ส. ตามข้อ ๑ เนื่องจากความผิดพลาด และความเข้าใจที่คลาดเคลื่อนของเจ้าหน้าที่นั้น มิได้เกิดจากเจตนาหรือ ความประมาทเลินเล่ออย่างร้ายแรงของเจ้าหน้าที่แต่ประการใด อีกทั้งทางราชการมิได้รับความเสียหาย ดังนั้น เพื่อให้การจัดหาเป็นไปด้วยความเรียบร้อย ตรงความต้องการของหน่วยใช้ เห็นควรแก้ไขคุณลักษณะเฉพาะ สป.ชั่วคราว สาย ส. ตามที่ สส. เสนอในข้อ ๑

๔. ข้อเสนอ เห็นสมควรอนุมัติให้แก้ไขคุณลักษณะเฉพาะ สป.ชั่วคราว สาย ส. จำนวน ๒ รายการ โดยใช้ข้อความใหม่ ในข้อ ๑.๑ และ ๑.๒ ตามผนวก ก ตามการพิจารณาในข้อ ๓

จึงเรียนมาเพื่อกรุณาพิจารณา หากเห็นเป็นการสมควรกรุณาอนุมัติตามเสนอในข้อ ๔ ทั้งนี้ อยู่ในอำนาจของ ผบ.ทบ. ซึ่งมอบให้ ผช.ผบ.ทบ.(๒) อนุมัติตามคำสั่ง ทบ. ที่ ๔๑๘/๒๕๖๐ ลง ๑๘ ก.ค. ๖๐ และคำสั่ง ทบ.(เฉพาะ) ที่ ๑๑๘๔/๕๙ ลง ๓ ต.ค. ๕๙

พล.ท.

(ชนเดช เหลืองทองคำ)

จก.กบ.ทบ.

ผนวก ก

รายการขออนุมัติแก้ไขคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ชั่วคราว สาย ส.

หมายเลข คณ. 7440 - S - 61 - T- 0003

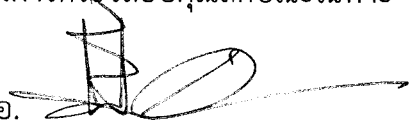
ชื่อสิ่งอุปกรณ์ บัตรแถบแม่เหล็กแบบ Hi-Co


หน่วยนับ ใบ


ตามอนุมัติ ผบ.ทบ.(ผช.ผบ.ทบ. (๑) รับคำสั่งฯ) ท้ายหนังสือ กบ.ทบ.ที่ต่อ กท ๐๔๐๔/๙๒๕๕ ลง ๑ ส.ค.๖๐


ลำดับ	คุณลักษณะเฉพาะเดิม	คุณลักษณะเฉพาะที่ขอแก้ไข	เหตุผลที่ขอแก้ไข	หมายเหตุ
๑	ข้อ 1.3.1 เป็นบัตรแถบแม่เหล็กแบบ Hi-Co	1.3.1 เป็นบัตรแถบแม่เหล็กแบบ Hi-Co พร้อมตราสัญลักษณ์แบบ Pre-Print ของหน่วยงานตามราชการกำหนด	- เพื่อให้รูปแบบบัตรเป็นชนิดที่สามารถใช้เป็นบัตรประจำตัวข้าราชการได้	นอกนั้นคงเดิม
๒	ข้อ 3.2 มีตราสัญลักษณ์ของหน่วยงานตามราชการกำหนด	3.2 รูปแบบบัตร (Pre-Print) เป็นตามที่ราชการกำหนด		

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป. สาย ส. ของ สส.

1. พ.อ.  ผอ.กคส.สส./ประธานกรรมการ  
( ประวิทย์ เสียงสอาด )

2. พ.อ.  รอง ผอ.กคสท.สส./กรรมการ  
( จิรากร คชรินทร์ )

3. พ.อ.  รอง ผอ.กวก.สส./กรรมการ  
( พ.อ. กิตติพันธ์ สมจิต )

4. พ.ท.  ทน.สบ.ทบ./กรรมการผู้แทนหน่วยใช้  
( ภาณุพงศ์ พินชัย )

ผนวก ก

รายการขออนุมัติแก้ไขคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ชั่วคราว สาย ส.

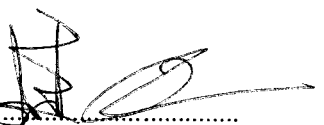
หมายเลข คฉ. 7440 - S - 61 - T- 0005

ชื่อสิ่งอุปกรณ์ แถบสี (Color Ribbon) สำหรับเครื่องพิมพ์บัตร

หน่วยนับ ชุด


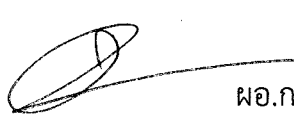
ตามอนุมัติ ผบ.ทบ.(ผช.ผบ.ทบ. (๑) รับคำสั่งฯ) ท้ายหนังสือ กบ.ทบ.ที่ต่อ กท ๐๔๐๔/๗๒๕๕ ลง ๑ ส.ค.๖๐


ลำดับ	คุณลักษณะเฉพาะเดิม	คุณลักษณะเฉพาะที่ขอแก้ไข	เหตุผลที่ขอแก้ไข	หมายเหตุ
๑	ข้อ 1.2.1 มีแถบแม่เหล็ก 4 สี คือสีเหลือง (Yellow), สีแดงม่วง (Magenta), สีฟ้าอมเขียว (Cyan), และสีดำ (Black) สำหรับพิมพ์ด้านหน้าบัตรได้ และ แถบแม่เหล็ก 1 สี คือสีดำ (Black) สำหรับพิมพ์ด้านหลังบัตรได้	1.2.1 มีแถบแม่สี 4 สี คือสีเหลือง (Yellow), สีแดงม่วง (Magenta), สีฟ้าอมเขียว (Cyan) และสีดำ (Black) สำหรับพิมพ์ด้านหน้าบัตร และ มีแถบสี 1 สี คือสีดำ (Black) สำหรับพิมพ์ด้านหลังบัตร	- เพื่อให้สามารถใช้งานร่วมกับเครื่องพิมพ์บัตรที่มีใช้ในราชการได้	นอกนั้นคงเดิม
๒	ข้อ 1.2.3 ความยาวของแถบสีสำหรับพิมพ์บัตร (Color Ribbon) เพียงพอต่อการพิมพ์หน้าบัตร และ หลังบัตรตามมาตรฐาน CR 80 ได้ไม่น้อยกว่า 500 ใบ	1.2.3 ความยาวของแถบสีสำหรับพิมพ์บัตร (Color Ribbon) เพียงพอต่อการพิมพ์หน้าบัตร และหลังบัตรตามมาตรฐาน CR 80 ได้ไม่น้อยกว่า 500 ใบ ต่อม้วน		
๓	ข้อ 2.1 บรรจุกล่องละ 250 ใบในหีบห่อที่แข็งแรง ทนทาน สามารถป้องกันการชำรุดเสียหายจากการขนส่ง	ข้อ 2.1 บรรจุในหีบห่อที่แข็งแรง ทนทาน สามารถป้องกันการชำรุดเสียหายจากการขนส่ง		


พ.อ. 


ลำดับ	คุณลักษณะเฉพาะเดิม	คุณลักษณะเฉพาะที่ขอแก้ไข	เหตุผลที่ขอแก้ไข	หมายเหตุ
๔	ข้อ 3.2.2 ลูกกลิ้ง (Cleaning Roller) สำหรับทำความสะอาดบัตรก่อนพิมพ์ จำนวน 1 ชุด	ข้อ 3.2.2 ลูกกลิ้ง (Cleaning Roller) สำหรับทำความสะอาดบัตรก่อนพิมพ์ จำนวน 1 ลูก		

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป. สาย ส. ของ สส.

1. พ.อ.   พอ.กคส.สส./ประธานกรรมการ  
( ประวิทย์                      เสี่ยงสอาด )

2. พ.อ.  รอง พอ.กจสท.สส./กรรมการ  
( จีรากร                      คชรินทร์ )

3. พ.อ.  รอง พอ.กวก.สส./กรรมการ  
( พ.อ. กิตติพงษ์              สมจิต )

4. พ.ท.  หน.สบ.ทบ/กรรมการผู้แทนหน่วยใช้  
( ภาณุพงศ์                      พินชัย )

๑๑ ๘ ๒๕๖๐