

ที่ มท ๐๓๐๓/ว ๕๑๖๒๑



กรมการปกครอง ถนนอัษฎางค์
แขวงวัดราชบพิธ เขตพระนคร
กรุงเทพมหานคร ๑๐๒๐๐

๓ สิงหาคม ๒๕๖๖

เรื่อง แจ้งเวียนประกาศกรมบัญชีกลาง เรื่อง กำหนดราคาอ้างอิงพัสดุ พ.ศ. ๒๕๖๖

เรียน ผู้ว่าราชการจังหวัด ทุกจังหวัด

สิ่งที่ส่งมาด้วย สำเนาหนังสือกรมบัญชีกลาง ที่ กค ๐๔๓๓.๕/ว ๔๐๔ ลงวันที่ ๑๓ กรกฎาคม ๒๕๖๖

ด้วยพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ มาตรา ๔๗ บัญญัติให้กรมบัญชีกลางมีหน้าที่จัดทำฐานข้อมูลราคาอ้างอิงของพัสดุเพื่อให้หน่วยงานของรัฐใช้เป็นข้อมูลประกอบการจัดซื้อจัดจ้างพัสดุ และให้เผยแพร่ข้อมูลดังกล่าวในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง เพื่อใช้เป็นราคาที่ได้มาจากฐานข้อมูลราคาอ้างอิงของพัสดุที่กรมบัญชีกลางจัดทำตาม (๒) ของบทนิยามคำว่า “ราคากลาง” ในมาตรา ๔

กรมการปกครองได้รับแจ้งจากกรมบัญชีกลางว่า เพื่อให้การปฏิบัติตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ เป็นไปด้วยความเรียบร้อย จึงแจ้งประกาศกรมบัญชีกลาง เรื่อง กำหนดราคาอ้างอิงพัสดุ พ.ศ. ๒๕๖๖ เพื่อเผยแพร่ราคากลางที่ได้มาจากฐานข้อมูลราคาอ้างอิงของพัสดุที่กรมบัญชีกลางจัดทำ ทั้งนี้ หน่วยงานสามารถดาวน์โหลดประกาศกรมบัญชีกลาง เรื่อง กำหนดราคาอ้างอิงพัสดุ พ.ศ. ๒๕๖๖ ได้ที่ www.gprocurement.go.th หัวข้อ ประกาศราคาอ้างอิงพัสดุ รายละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

ร้อยตำรวจโท

(ภพชนก ชลานุเคราะห์)

รองอธิบดี ปฏิบัติราชการแทน

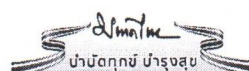
อธิบดีกรมการปกครอง

กองคลัง

โทร. ๐ ๒๒๒๕ ๗๙๖๓



สิ่งที่ส่งมาด้วย





บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ ปค. (กค.) โทร. ๐ ๒๒๒๕ ๗๙๖๓

ที่ มท ๐๓๐๓/ว ๒๓๑๙

วันที่ ๓ สิงหาคม ๒๕๖๖

เรื่อง แจ้งเวียนประกาศกรมบัญชีกลาง เรื่อง กำหนดราคาอ้างอิงพัสดุ พ.ศ. ๒๕๖๖

เรียน อธ.วปค. ผอ.สน. ทนผตปค. ผชช. ผช.ลธ.ศอ.บต. (ปค.) ผอ.กอง ลปค. ผอ.ศสป. ทน.กพร.ปค. ทน.กตภ. และ ทน.สง.ศปท.ปค.

ด้วยพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ มาตรา ๔๗ บัญญัติให้กรมบัญชีกลางมีหน้าที่จัดทำฐานข้อมูลราคาอ้างอิงของพัสดุเพื่อให้หน่วยงานของรัฐใช้เป็นข้อมูลประกอบการจัดซื้อจัดจ้างพัสดุ และให้เผยแพร่ข้อมูลดังกล่าวในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง เพื่อใช้เป็นราคาที่ได้มาจากฐานข้อมูลราคาอ้างอิงของพัสดุที่กรมบัญชีกลางจัดทำตาม (๒) ของบทนิยามคำว่า “ราคากลาง” ในมาตรา ๔

ปค. ได้รับแจ้งจากกรมบัญชีกลางว่า เพื่อให้การปฏิบัติตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ เป็นไปด้วยความเรียบร้อย จึงแจ้งประกาศกรมบัญชีกลาง เรื่อง กำหนดราคาอ้างอิงพัสดุ พ.ศ. ๒๕๖๖ เพื่อเผยแพร่ราคากลางที่ได้มาจากฐานข้อมูลราคาอ้างอิงของพัสดุ ที่กรมบัญชีกลางจัดทำ ทั้งนี้ หน่วยงานสามารถดาวน์โหลดประกาศกรมบัญชีกลาง เรื่อง กำหนดราคาอ้างอิงพัสดุ พ.ศ. ๒๕๖๖ ได้ที่ www.gprocurement.go.th หัวข้อ ประกาศราคาอ้างอิงพัสดุ รายละเอียดปรากฏตามสำเนา หนังสือกรมบัญชีกลาง ที่ กค ๐๔๓๓.๕/ว ๔๐๔ ลงวันที่ ๓๓ กรกฎาคม ๒๕๖๖ ที่ QR CODE ท้ายหนังสือนี้

จึงเรียนมาเพื่อทราบและถือปฏิบัติ

ร้อยตำรวจโท

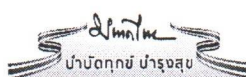
(ภพชนก ชลาญเคราะห์)

ร.อปค. ปกท.

อปค.



เอกสารแนบ





บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กค. กง.บข. (ผ.รบ.) โทร. ๐ ๒๒๒๕ ๗๙๖๓

ที่ มท ๐๓๐๓/ว ๒๓๕๐

วันที่ ๓ สิงหาคม ๒๕๖๖

เรื่อง แจ้งเวียนประกาศกรมบัญชีกลาง เรื่อง กำหนดราคาอ้างอิงพัสดุ พ.ศ. ๒๕๖๖

เรียน ทน.กง.พส.

ด้วยพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ มาตรา ๔๗ บัญญัติให้กรมบัญชีกลางมีหน้าที่จัดทำฐานข้อมูลราคาอ้างอิงของพัสดุเพื่อให้หน่วยงานของรัฐใช้เป็นข้อมูลประกอบการจัดซื้อจัดจ้างพัสดุ และให้เผยแพร่ข้อมูลดังกล่าวในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง เพื่อใช้เป็นราคาที่ได้มาจากฐานข้อมูลราคาอ้างอิงของพัสดุที่กรมบัญชีกลางจัดทำตาม (๒) ของบทนิยามคำว่า “ราคากลาง” ในมาตรา ๔

กค. ได้รับแจ้งจากกรมบัญชีกลางว่า เพื่อให้การปฏิบัติตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ เป็นไปด้วยความเรียบร้อย จึงแจ้งประกาศกรมบัญชีกลาง เรื่อง กำหนดราคาอ้างอิงพัสดุ พ.ศ. ๒๕๖๖ เพื่อเผยแพร่ราคากลางที่ได้มาจากฐานข้อมูลราคาอ้างอิงของพัสดุ ที่กรมบัญชีกลางจัดทำ ทั้งนี้ หน่วยงานสามารถดาวน์โหลดประกาศกรมบัญชีกลาง เรื่อง กำหนดราคาอ้างอิงพัสดุ พ.ศ. ๒๕๖๖ ได้ที่ www.gprocurement.go.th หัวข้อ ประกาศราคาอ้างอิงพัสดุ รายละเอียดปรากฏตามสำเนา หนังสือกรมบัญชีกลาง ที่ กค ๐๔๓๓.๕/ว ๔๐๔ ลงวันที่ ๑๓ กรกฎาคม ๒๕๖๖ ที่ QR CODE ท้ายหนังสือนี้

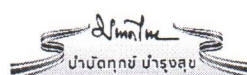
จึงเรียนมาเพื่อทราบและถือปฏิบัติ


(นายยงยุทธ ชنانิรมิตผล)

ผอ.กค.



เอกสารแนบ





บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กค. กง.บช. (ฝ.รบ.) โทร. ๐ ๒๒๒๕ ๗๙๖๓

ที่ มท ๐๓๐๓/ว ๒๗๒๐

วันที่ ๓ สิงหาคม ๒๕๖๖

เรื่อง แจ้งเวียนประกาศกรมบัญชีกลาง เรื่อง กำหนดราคาอ้างอิงพัสดุ พ.ศ. ๒๕๖๖

เรียน หน.กง.กง.

ด้วยพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ มาตรา ๔๗ บัญญัติให้กรมบัญชีกลางมีหน้าที่จัดทำฐานข้อมูลราคาอ้างอิงของพัสดุเพื่อให้หน่วยงานของรัฐใช้เป็นข้อมูลประกอบการจัดซื้อจัดจ้างพัสดุ และให้เผยแพร่ข้อมูลดังกล่าวในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง เพื่อใช้เป็นราคาที่ได้มาจากฐานข้อมูลราคาอ้างอิงของพัสดุที่กรมบัญชีกลางจัดทำตาม (๒) ของบทนิยามคำว่า “ราคากลาง” ในมาตรา ๔

กค. ได้รับแจ้งจากกรมบัญชีกลางว่า เพื่อให้การปฏิบัติตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ เป็นไปด้วยความเรียบร้อย จึงแจ้งประกาศกรมบัญชีกลาง เรื่อง กำหนดราคาอ้างอิงพัสดุ พ.ศ. ๒๕๖๖ เพื่อเผยแพร่ราคากลางที่ได้มาจากฐานข้อมูลราคาอ้างอิงของพัสดุ ที่กรมบัญชีกลางจัดทำ ทั้งนี้ หน่วยงานสามารถดาวน์โหลดประกาศกรมบัญชีกลาง เรื่อง กำหนดราคาอ้างอิงพัสดุ พ.ศ. ๒๕๖๖ ได้ที่ www.gprocurement.go.th หัวข้อ ประกาศราคาอ้างอิงพัสดุ รายละเอียดปรากฏตามสำเนา หนังสือกรมบัญชีกลาง ที่ กค ๐๔๓๓.๕/ว ๔๐๔ ลงวันที่ ๑๓ กรกฎาคม ๒๕๖๖ ที่ QR CODE ทำหนังสือนี้

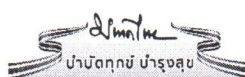
จึงเรียนมาเพื่อทราบและถือปฏิบัติ

(นายยงยุทธ ชนานิรมิตผล)

ผอ.กค.



เอกสารแนบ





บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กค. กง.บช. (ผ.รบ.) โทร. ๐ ๒๒๒๕ ๗๙๖๓

ที่ มท ๐๓๐๓/ว ๒๗๒๐

วันที่ ๓ สิงหาคม ๒๕๖๖

เรื่อง แจ้งเวียนประกาศกรมบัญชีกลาง เรื่อง กำหนดราคาอ้างอิงพัสดุ พ.ศ. ๒๕๖๖

เรียน หน.กง.บช.

ด้วยพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ มาตรา ๔๗ บัญญัติให้กรมบัญชีกลางมีหน้าที่จัดทำฐานข้อมูลราคาอ้างอิงของพัสดุเพื่อให้หน่วยงานของรัฐใช้เป็นข้อมูลประกอบการจัดซื้อจัดจ้างพัสดุ และให้เผยแพร่ข้อมูลดังกล่าวในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง เพื่อใช้เป็นราคาที่ได้มาจากฐานข้อมูลราคาอ้างอิงของพัสดุที่กรมบัญชีกลางจัดทำตาม (๒) ของบทนิยามคำว่า “ราคากลาง” ในมาตรา ๔

กค. ได้รับแจ้งจากกรมบัญชีกลางว่า เพื่อให้การปฏิบัติตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ เป็นไปด้วยความเรียบร้อย จึงแจ้งประกาศกรมบัญชีกลาง เรื่อง กำหนดราคาอ้างอิงพัสดุ พ.ศ. ๒๕๖๖ เพื่อเผยแพร่ราคากลางที่ได้มาจากฐานข้อมูลราคาอ้างอิงของพัสดุ ที่กรมบัญชีกลางจัดทำ ทั้งนี้ หน่วยงานสามารถดาวน์โหลดประกาศกรมบัญชีกลาง เรื่อง กำหนดราคาอ้างอิงพัสดุ พ.ศ. ๒๕๖๖ ได้ที่ www.gprocurement.go.th หัวข้อ ประกาศราคาอ้างอิงพัสดุ รายละเอียดปรากฏตามสำเนา หนังสือกรมบัญชีกลาง ที่ กค ๐๔๓๓.๕/ว ๔๐๔ ลงวันที่ ๑๓ กรกฎาคม ๒๕๖๖ ที่ QR CODE ท้ายหนังสือนี้

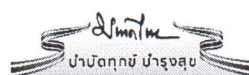
จึงเรียนมาเพื่อทราบและถือปฏิบัติ

(นายยงยุทธ ชนนีรมิตผล)

ผอ.กค.



เอกสารแนบ



ฉ.อน.
Som
12/07/66

กลุ่มงานราคา
รับที่ 45014
วันที่ ๑๙ ก.ค.
13.10



กองคลัง ปค.
เลขที่รับ 45014
วันที่ 19/07/2566
เวลา 13.05

กรมการปกครอง
45014
เลขรับ.....
วันที่ 18 ก.ค.2566
เวลา 12:31 น.

ที่ กค ๐๔๓๓.๕/ว๕๐๕

กรมบัญชีกลาง

ถนนพระรามที่ ๖ กทม. ๑๐๔๐๐

งต กรกฎาคม ๒๕๖๖

เรื่อง แจ้งเวียนประกาศกรมบัญชีกลาง เรื่อง กำหนดราคาอ้างอิงพัสดุ พ.ศ. ๒๕๖๖

เรียน ปลัดกระทรวง อธิบดี อธิการบดี เลขาธิการ ผู้อำนวยการ ผู้บัญชาการ ผู้ว่าราชการจังหวัด ผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร ผู้ว่าการ หัวหน้ารัฐวิสาหกิจ ผู้บริหารท้องถิ่น และหัวหน้าหน่วยงานอื่นของรัฐ

สิ่งที่ส่งมาด้วย ประกาศกรมบัญชีกลาง เรื่อง กำหนดราคาอ้างอิงพัสดุ พ.ศ. ๒๕๖๖ จำนวน ๑ ฉบับ

ด้วยพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ มาตรา ๔๗ บัญญัติให้กรมบัญชีกลางมีหน้าที่จัดทำฐานข้อมูลราคาอ้างอิงของพัสดุเพื่อให้หน่วยงานของรัฐใช้เป็นข้อมูลประกอบการจัดซื้อจัดจ้างพัสดุ และให้เผยแพร่ข้อมูลดังกล่าวในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง เพื่อใช้เป็นราคาที่ได้มาจากฐานข้อมูลราคาอ้างอิงของพัสดุที่กรมบัญชีกลางจัดทำตาม (๒) ของบทนิยามคำว่า "ราคากลาง" ในมาตรา ๔

กรมบัญชีกลางพิจารณาแล้ว ขอเรียนว่า เพื่อให้การปฏิบัติตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ เป็นไปด้วยความเรียบร้อย ในกรณีนี้ จึงขอแจ้งประกาศกรมบัญชีกลาง เรื่อง กำหนดราคาอ้างอิงพัสดุ พ.ศ. ๒๕๖๖ เพื่อเผยแพร่ราคากลางที่ได้มาจากฐานข้อมูลราคาอ้างอิงของพัสดุ ที่กรมบัญชีกลางจัดทำ รายละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ทั้งนี้ หน่วยงานของรัฐสามารถดาวน์โหลด ประกาศกรมบัญชีกลาง เรื่อง กำหนดราคาอ้างอิงพัสดุ พ.ศ. ๒๕๖๖ ได้ที่ www.gprocurement.go.th หัวข้อ ประกาศราคาอ้างอิงพัสดุ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และแจ้งให้หน่วยงานในสังกัดและเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องถือปฏิบัติต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

กฤษณา ทัศนิต

(นางสาวกฤษณา ทัศนิต)

อธิบดีกรมบัญชีกลาง

กองระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐและราคากลาง

กลุ่มงานราคาอ้างอิงและพัฒนาข้อมูลสินค้าเพื่อการจัดซื้อจัดจ้างอิเล็กทรอนิกส์

โทรศัพท์ ๐ ๒๑๒๗ ๗๐๐๐ ต่อ ๖๙๓๔, ๖๙๒๘

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ saraban@cgd.go.th



ประกาศกรมบัญชีกลาง
เรื่อง กำหนดราคาอ้างอิงพัสดุ พ.ศ. ๒๕๖๖

ด้วยพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ มาตรา ๔๗ บัญญัติให้กรมบัญชีกลางมีหน้าที่จัดทำฐานข้อมูลราคาอ้างอิงของพัสดุเพื่อให้หน่วยงานของรัฐใช้เป็นข้อมูลประกอบการจัดซื้อจัดจ้างพัสดุ และให้เผยแพร่ข้อมูลดังกล่าวในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง เพื่อใช้เป็นราคาที่ได้มาจากฐานข้อมูลราคาอ้างอิงของพัสดุที่กรมบัญชีกลางจัดทำตาม (๒) ของบทนิยามคำว่า “ราคากลาง” ในมาตรา ๔

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๔๗ แห่งพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ กรมบัญชีกลางจึงออกประกาศไว้ ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ ประกาศนี้ เรียกว่า “ประกาศกรมบัญชีกลาง เรื่อง กำหนดราคาอ้างอิงพัสดุ พ.ศ. ๒๕๖๖”

ข้อ ๒ ประกาศนี้ให้ใช้บังคับเมื่อพ้นกำหนดสิบห้าวันนับแต่วันประกาศเป็นต้นไป

ข้อ ๓ ประกาศนี้ให้ใช้บังคับกับหน่วยงานของรัฐ สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างซึ่งมีวงเงินงบประมาณเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาท โดยวิธีตลาดอิเล็กทรอนิกส์ (e - market)

ข้อ ๔ ให้กำหนดราคาอ้างอิงพัสดุตามบัญชีแสดงราคาอ้างอิงและรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่กำหนดราคาอ้างอิงท้ายประกาศนี้

ข้อ ๕ กรณีที่มีการผันผวนของราคาของพัสดุ กรมบัญชีกลางสามารถระงับราคาอ้างอิงพัสดุที่กำหนดไว้ตามประกาศนี้ได้

ข้อ ๖ หน่วยงานของรัฐใดได้ดำเนินการประกาศรายละเอียดข้อมูลราคากลางและการคำนวณราคากลางพร้อมกับการประกาศและเอกสารเชิญชวน โดยวิธีตลาดอิเล็กทรอนิกส์ (e - market) ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง (www.gprocurement.go.th) ก่อนวันที่ประกาศนี้ใช้บังคับ ให้หน่วยงานของรัฐนั้นดำเนินการในขั้นตอนต่อไปได้

ประกาศ ณ วันที่ ๑๒ เดือน กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๖

(นางสาวกุลยา ตันติเตมิท)

(นางสาวกุลยา ตันติเตมิท)

อธิบดีกรมบัญชีกลาง

บัญชีแสดงราคาอ้างอิงและรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่กำหนดราคาอ้างอิง

ท้ายประกาศกรมบัญชีกลาง เรื่อง กำหนดราคาอ้างอิงพัสดุ พ.ศ. ๒๕๖๖

ราคาอ้างอิง		
กำหนดราคาอ้างอิงพัสดุ จำนวน ๒ รายการ ดังต่อไปนี้		
(๑) กระดาษคุณภาพมาตรฐาน A๔ ๘๐ แกรม (มอก.) ๑๐๒ บาทต่อรีม		
(๒) กระดาษคุณภาพมาตรฐาน A๔ ๘๐ แกรม (ฉลากเขียว มอก.) ๑๐๖ บาทต่อรีม		
รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่กำหนดราคาอ้างอิง		
ลำดับที่	รายการตาม (๑)	รายการตาม (๒)
๑. พักตร์ที่กำหนดราคาอ้างอิง	กระดาษคุณภาพมาตรฐาน A๔ ๘๐ แกรม (มอก.)	กระดาษคุณภาพมาตรฐาน A๔ ๘๐ แกรม (ฉลากเขียว มอก.)
๒. ขนาดกระดาษ	A๔	A๔
๓. น้ำหนักกระดาษ	๘๐ แกรม	๘๐ แกรม
๔. สีกระดาษ	ขาว	ขาว
๕. ความขาวของเนื้อกระดาษ (Whiteness CIE)	น้อยกว่า ๑๔๕%	มากกว่า หรือ เท่ากับ ๑๔๕%
๖. ค่าความหยาบของเนื้อกระดาษ (Roughness)	มากกว่า ๑๒๐ มิลลิลิตรต่อนาที (mL/min)	มากกว่า ๑๒๐ มิลลิลิตรต่อนาที (mL/min)
๗. ค่าจุดสกปรกและเสี้ยน (Dirt)	มากกว่า ๕ ตารางมิลลิเมตร ต่อพื้นที่ ๑ ตารางเมตร (ppm)	มากกว่า ๕ ตารางมิลลิเมตร ต่อพื้นที่ ๑ ตารางเมตร (ppm)
๘. ค่าความทรงรูปของเนื้อกระดาษ (ตามแนวขนานเครื่อง) (Stiffness MD)	๘๐ - ๑๐๙ มิลลินิวตัน (mN)	๘๐ - ๑๐๙ มิลลินิวตัน (mN)
๙. ค่าความทรงรูปของเนื้อกระดาษ (ตามแนวขวางเครื่อง) (Stiffness CD)	๓๕ - ๕๔ มิลลินิวตัน (mN)	๓๕ - ๕๔ มิลลินิวตัน (mN)
๑๐. ชนิดของบรรจุภัณฑ์ที่ห่อแต่ละรีม	เคลือบพลาสติกด้านนอก ป้องกันน้ำและความชื้น	เคลือบพลาสติกด้านนอก ป้องกันน้ำและความชื้น
๑๑. ชนิดของบรรจุภัณฑ์ที่ห่อรีมรวม	ห่อด้วยฟิล์มพลาสติกชนิดหด	กล่องลูกฟูกเคลือบผิว
๑๒. สินค้าเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม	ไม่มี	ฉลากเขียว
๑๓. อุปกรณ์ที่ใช้งาน	ใช้ได้กับทุกอุปกรณ์สำนักงาน	ใช้ได้กับทุกอุปกรณ์สำนักงาน
๑๔. มาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (มอก.)	มี	มี
	๑๐๒ บาทต่อรีม	๑๐๖ บาทต่อรีม

หมายเหตุ : ราคาอ้างอิงพัสดุเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว