



ที่ นม ๐๐๓๒.๐๐๓.๔.๒/ร ๓๓๗๕

สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดนครราชสีมา
๒๕๕ ม.๑๑ ต.โคกกรวด อ.เมือง นม ๓๐๒๘๐

๒๕ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๙

เรื่อง คำแนะนำการใช้สเปรย์กระพองพ่นฆ่ายุง

เรียน ผู้อำนวยการโรงพยาบาลมหาราชนครราชสีมา, ผู้อำนวยการโรงพยาบาลเทพรัตนนครราชสีมา,
ผู้อำนวยการโรงพยาบาลปากช่องนานา, ผู้อำนวยการโรงพยาบาลชุมชนทุกแห่ง,
สาธารณสุขอำเภอทุกแห่ง

สิ่งที่ส่งมาด้วย คำแนะนำการใช้สเปรย์กระพองพ่นฆ่ายุง จำนวน ๑ ฉบับ

ด้วยสำนักโรคติดต่อฯ โดยแมลง กรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข ได้จัดส่งรายละเอียดเกี่ยวกับการเลือกซื้อสเปรย์กระพองพ่นฆ่ายุงให้กับสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดนครราชสีมา เพื่อเผยแพร่ให้กับหน่วยงานสาธารณสุขทุกระดับ เพื่อนำไปใช้เป็นคู่มือในการเลือกซื้อสเปรย์กระพองพ่นฆ่ายุงที่มีประสิทธิภาพได้ตามมาตรฐานที่กำหนด

ในการนี้ สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดนครราชสีมา จึงขอส่งเอกสารวิชาการดังกล่าวฯ มาให้หน่วยงานของท่าน เพื่อใช้เป็นคู่มือในการเลือกซื้อสารเคมีสเปรย์กระพองพ่นฆ่ายุงในพื้นที่ของท่านต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นายสุผล ตติยนันทพร)

นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ (ด้านเวชกรรม) ปฏิบัติราชการแทน
นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดนครราชสีมา

กลุ่มงานควบคุมโรค งานควบคุมโรคหน้าโดยแมลง อาหารและน้ำ

โทร.๐ ๔๔๔๖ ๕๐๑๐ - ๔ ต่อ ๔๕๐

โทรสาร ๐ ๔๔๔๖ ๕๐๒๑ ต่อ ๔๕๕

“ชื่อสัตย์ สามัคคี มีวินัย”



สำนักโรคติดต่อนำโดยแมลง

กรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข

คำแนะนำการใช้สเปรย์ฉีดยุงกระป๋อง

ชนิดของสเปรย์กระป๋องสำหรับกำจัดแมลง

สเปรย์ฉีดยุงกระป๋อง เป็นผลิตภัณฑ์กำจัดแมลงในครัวเรือนที่หาซื้อได้ตามห้างสรรพสินค้า ร้านขายวัสดุก่อสร้าง ร้านขายของชำ และร้านสะดวกซื้อต่างๆ เป็นผลิตภัณฑ์สำเร็จรูปที่ผลิตขึ้นมาเพื่อพร้อมใช้งาน มีประสิทธิภาพในการป้องกันและกำจัดแมลง เป้าหมายที่จำเพาะเจาะจง แท้จริงแล้ว สเปรย์สารฆ่าแมลงกระป๋องไม่ได้มีเฉพาะสำหรับฉีดยุงเท่านั้น ยังมีชนิดและรายละเอียดปลีกย่อยที่ต้องพิจารณาอีกมาก ทั้งในด้านการเลือกชนิดสเปรย์ ซึ่งแบ่งเป็นชนิดใหญ่ๆ ได้ 2 ชนิด คือ 1. สเปรย์กระป๋องสำหรับฉีดยุง (Space spray product) 2. สเปรย์กระป๋องสำหรับฉีดให้มีฤทธิ์ตกค้าง (Residual spray product)

สเปรย์กระป๋องสำหรับฉีดยุง (Space spray product) ใช้พ่นแมลงชนิดบินได้ เช่น ยุง แมลงวัน เป็นต้น มีให้เลือก 2 ชนิด คือ สูตรน้ำ และ สูตรน้ำมัน (Water base and Oil base) ซึ่งน้ำหรือน้ำมันในที่นี้ใช้เป็นตัวทำละลาย ละอองของสารที่ผสมน้ำมันจะมีความเสถียรคงทนกว่า ส่วนละอองของสารที่ใช้น้ำเป็นตัวทำละลาย จึงทำให้หมดฤทธิ์เร็วกว่าสูตรน้ำมัน แต่สูตรน้ำก็มีข้อดี คือ เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม และไม่ไวไฟ และมีความปลอดภัยสำหรับเด็กเล็กมากกว่าสูตรน้ำมัน เหมาะสำหรับใช้ในห้องนอนได้

จากข้อมูลสำรวจ สูตรน้ำมันใช้สารเพอร์มีทรินเป็นสารออกฤทธิ์ สารชนิดนี้เป็นสารในกลุ่มไพรีทรอยด์ ปัจจุบันพบว่ามียุทธในการฆ่ายุงลายและยุงรำคาญลดลง จึงอาจมีการเพิ่มความเข้มข้นให้มากขึ้น แต่สารชนิดนี้มีข้อดี คือ มีความปลอดภัยต่อคนสูงกว่าสารไพรีทรอยด์ชนิดอื่น และมีฤทธิ์ในการไล่ยุงให้หนีได้ดี (แต่ก็ไม่ควรสูดดมเข้าไปในร่างกาย เพราะอย่างไรก็ยังเป็นสารพิษอยู่ดี แม้ว่าจะมีผลร้ายน้อยกว่าสารอื่นก็ตาม) ซึ่งผู้ใช้ต้องพิจารณาเพื่อทำการไล่ยุงหรือใช้ในการกำจัดยุง โดยใช้เหตุผลประกอบ เช่น ใช้กับเด็กหรือผู้ใหญ่ ยุงที่ถูกฉีดพ่นกำลังมีเชื้อโรคอยู่ในตัวหรือไม่ ? ซึ่งกรณีนี้ควรใช้สารที่มีฤทธิ์ฆ่าให้ตาย ไม่ควรไล่ให้หนีรอดไป เพราะจะกลับมากัดและแพร่โรคแก่คนในบ้าน และเพื่อนบ้านต่อไป

หากฉีดในห้องที่ปิดจะมีประสิทธิภาพดีที่สุดในการกำจัดยุงและแมลงวัน ไม่มีฤทธิ์ตกค้างหลงเหลือบนพื้นผิว สารออกฤทธิ์หลักจะเป็นตัวที่แสดงผลในการฆ่าแมลงเป้าหมาย ซึ่งในสเปรย์ชนิดนี้มักเป็นสารกลุ่มไพรีทรอยด์ นอกจากนั้นผู้ผลิตมักเพิ่มสารเสริมฤทธิ์เข้าไปในผลิตภัณฑ์ด้วย เพื่อให้ยุงสลบเร็วขึ้น ซึ่งสารเสริมฤทธิ์นี้อาจเป็นสารไพรีทรอยด์ชนิดอื่นที่มีฤทธิ์ในการฆ่าน้อยกว่า เช่น Bioresmethrin และ Bioallethrin เป็นต้น



สำนักโรคติดต่อบำ โดยแมลง

กรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข

วิธีใช้ที่ถูกต้อง

1. เก็บอาหารหรือภาชนะใส่อาหารให้มิดชิด
2. ปิดเตาแก๊ส ดับเตาไฟ ปิดพัดลมและเครื่องใช้ไฟฟ้าต่างๆที่ทำให้เกิดความร้อนหรือประกายไฟ
3. นำผู้ที่ไม่เกี่ยวข้องและสัตว์เลี้ยงออกไปรออนอกบ้าน จนกว่าจะฉีดพ่นเสร็จและรอจนถึงการเปิดบ้านให้ละอองลอยออกจากบ้านจนหมด
4. ปิดหน้าต่าง ประตู ก่อนพ่น
5. เขย่ากระป๋องให้สารออกฤทธิ์ที่อาจตกตะกอนนอนกันอยู่ผสมเป็นเนื้อเดียวกันกับตัวทำลายใหม่
6. ฉีดสเปรย์ไปทั่วห้อง โดยฉีดตามมุมห้องที่มีตุงๆ และค่อนข้างมีความชื้นสูงๆ เช่น ซอกตู้ หลังตู้ ใต้ชุดรับแขก และรอบๆ ใต้โต๊ะ ใต้เก้าอี้ ในและรอบตะกร้าใส่ผ้า รอบๆราวแขวนผ้า (ระวังเสื้อผ้าสีอ่อนเสียหาย ควรเก็บไปแขวนที่อื่นก่อน) หากพ่นถูกตัวยุงโดยตรงจะได้ผลดียิ่งขึ้น โดยปริมาณในการฉีดพ่นให้เป็นไปตามที่ฉลากแนะนำตามขนาดของพื้นที่ของห้อง
7. เมื่อฉีดเสร็จให้รีบออกจากห้องทันที
8. ปิดอบห้องไว้ 20 นาที
9. เมื่อครบ 20 นาที ให้เปิดประตูหน้าต่างทุกห้องให้ละอองสารเคมีถูกลมพัดพาออกจากบ้านแล้วให้กวาดพื้นเอายุงที่สลบออกไปนอกร้าน เสร็จแล้วเช็ดถูทำความสะอาดพื้นให้สะอาด
10. เมื่อหมดกลิ่นสเปรย์หรือกลิ่นจางลงแล้วให้ผู้ที่ยังรออนอกบ้านกลับเข้าบ้านได้

ข้อควรระวัง

1. ผู้ฉีดสเปรย์ควรสวมเสื้อแขนยาว กางเกงขายาว สวมถุงมือยาง และสวมหน้ากากป้องกัน (อย่าหายใจเอาละอองสารเคมีเข้าไปในปอดโดยตรง หากไม่มีหน้ากากควรใช้ผ้าเช็ดหน้าผืนใหญ่หรือผ้าโพกหัว พับตามเส้นทแยงมุมให้เป็นสามเหลี่ยมแล้วคาดทับจมูกและปาก พร้อมกับมัดปมไว้ที่ท้ายทอย)
2. ระวังอย่าให้ผู้ที่เป็นโรคภูมิแพ้เข้ามาอยู่ใกล้บริเวณที่ฉีดพ่นเด็ดขาด
3. หากใช้สเปรย์ที่เป็นสารไพรีทรอยด์ต้องระวังอย่าให้ละอองปลิวไปตกในบ่อหรือตู้ปลา ปู กุ้ง (ปลาและสัตว์ขาข้อที่อาศัยอยู่ในน้ำ จะมีความไวต่อฤทธิ์ของสารไพรีทรอยด์มาก)
4. ห้ามฉีดสเปรย์อย่างต่อเนื่อง หรือมากเกินไปในห้องที่ไม่มีทางระบายอากาศออก หรือระบายอากาศได้ไม่ดี (เนื่องจากเมื่ออบห้องเสร็จแล้วจะไม่สามารถไล่ละอองออกไปได้)
5. เก็บกระป๋องสเปรย์ให้พ้นมือเด็ก และควรเก็บในที่ร่มไม่โดนแสงแดด / ในที่อุณหภูมิไม่เกิน 50 °C
6. อย่าสูบบุหรี่ขณะฉีดสเปรย์
7. ระวังอย่าให้ละอองสารเคมีเข้าตา หากเข้าตาให้รีบล้างออกทันที โดยวิธีให้น้ำไหลผ่าน อย่างน้อย 20 นาที

8. หากผิวหนังถูกสารเคมีเปื้อน ให้รีบล้างออกทันทีด้วยสบู่หลายๆ ครั้งจนสะอาด
9. เมื่อเสร็จจากงานพ่นแล้วควรรีบถอดเปลี่ยนเอาชุดพ่นสารเคมีออก
10. รับประทานอาหารว่างร่างกายด้วยสบู่ให้เร็วที่สุดเท่าที่จะทำได้ ให้สะอาดเป็นพิเศษ
11. เมื่อเสร็จงานแล้วควรซักชุดที่ใส่พ่นให้สะอาด (แยกซักต่างหาก)
12. ก่อนที่จะกระป๋องสเปรย์ที่หมดแล้ว ต้องมั่นใจว่าไม่มีสารเคมีเหลืออยู่ และควรกดหัวฉีดให้ก๊าซที่ตกค้างอยู่ฉีดออกมาจนหมดกระป๋องก่อนจึงค่อยทิ้ง (เพื่อมั่นใจว่าสารหมดจริงๆ และกระป๋องที่ไม่มีแรงดันก๊าซแล้วจะไม่เกิดการระเบิดหากมีอะไรมารบกวน หรือเกิดประกายไฟ

การเลือกซื้อสเปรย์ฉีดยุงกระป๋อง

1. เลือกซื้อสเปรย์ที่ระบุว่าใช้ฉีดแมลงบินเท่านั้น (ยุง และแมลงวัน) อย่าเลือกซื้อสเปรย์ที่พ่นได้เอนกประสงค์ (ใช้ได้ทั้งยุง มด ปลวก แมลงสาบ) เนื่องจากขนาดละอองจะเป็นแบบใหญ่บ้าง เล็กบ้าง จะไม่ลอยในอากาศได้ทั้งหมดทำให้การหวังผลต่ำกว่าที่ต้องการ
2. เลือกใช้สเปรย์ที่ใช้สารออกฤทธิ์ที่มีความเป็นพิษต่ำๆ ซึ่ง ได้แก่ สารในกลุ่มไพรีทรอยด์ (สารที่เขียนปริมาณส่วนประกอบไว้บรรทัดแรกคือสารฆ่าแมลงตัวหลัก ส่วนชื่อสารเคมีบรรทัดรองลงมาคือสารเสริมฤทธิ์ต่างๆ)
3. กระป๋องสเปรย์ต้องอยู่ในสภาพดี ไม่รั่วซึม เมื่อเอียง หรือล้ม ก็จะไม่มีการปล่อยสารเคมีในกระป๋องไหลออกมา และขณะที่ฉีดสเปรย์สารเคมีต้องไม่รั่วซึมเปื้อนมือตอนกดหัวฉีด (หากซื้อมาใช้แล้วเลอะมือเวลานัด คราวหน้าก็ไม่ควรใช้ยี่ห้อนี้อีก)
4. มีฉลากแสดงข้อความสำคัญชัดเจน โดยมีรายละเอียดดังนี้
 - 4.1 เลขทะเบียนสารเคมีที่ขึ้นไว้กับสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา
 - 4.2 มีชื่อสารออกฤทธิ์ สารเสริมฤทธิ์อื่นๆ และสัดส่วนที่บรรจุ
 - 4.3 ชื่อผู้ผลิตและแหล่งผลิต
 - 4.4 วันที่ผลิต และวันหมดอายุ
 - 4.5 ประโยชน์ วิธีใช้ การเก็บรักษา และคำเตือน
 - 4.6 อาการเกิดพิษ การแก้พิษเบื้องต้น และคำแนะนำให้รับส่งแพทย์

ดร.ปิติ มงคลกลางกร ข้อมูล
นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการ
กลุ่มกีฏวิทยาและควบคุมแมลงนำโรค

กลุ่มพัฒนาพฤติกรรมสุขภาพ เรียบเรียง
สำนักโรคติดต่อนำโดยแมลง กรมควบคุมโรค

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะทรายเทมีฟอส 1% ชนิดเคลือบเม็ดทราย (Temephos 1% SG)

1. คุณลักษณะเฉพาะสารเคมี

1.1 ลักษณะของผลิตภัณฑ์

Temephos 1% SG (Sand Granule) เป็นเม็ดทรายเคลือบสารเทมีฟอส (Temephos) ชนิดเข้มข้น มีสารออกฤทธิ์ temephos 1% w/w มีความคลาดเคลื่อนไม่เกิน $\pm 25\%$ ของความเข้มข้นที่กำหนดไว้ เม็ดทรายผ่านขบวนการเคลือบแล้วมีความแห้ง ไม่เกาะติดกันเป็นก้อน ไม่เป็นฝุ่นผง ปราศจากสิ่งปนเปื้อนที่สามารถมองเห็นได้

1.2 ชื่อทางเคมี (IUPAC) :

O,O,O',O'-tetramethyl *O,O'*-thiodi-*p*-phenylene bis(phosphorothioate)

หรือสูตรเคมี $C_{16}H_{20}O_6P_2S_3$

1.3 ปริมาณสารออกฤทธิ์ (Temephos Content) มีค่าเท่ากับ 1% w/w ซึ่งมีความคลาดเคลื่อนไม่เกิน $\pm 25\%$ ของปริมาณที่กำหนดไว้ หรือมีปริมาณสารออกฤทธิ์อยู่ระหว่าง 0.75 % ถึง 1.25% ของน้ำหนักต่อน้ำหนัก ทดสอบด้วยวิธีการของ CIPAC Handbook 1C หรือวิธีการอื่นที่เทียบเท่า ทดสอบโดยหน่วยงานราชการของประเทศไทย

1.4 ความสามารถผ่านตะแกรงกรอง (Sieving test) เมื่อร่อนด้วยตะแกรงขนาด 1.25 มิลลิเมตร น้ำหนักเม็ดทรายไม่น้อยกว่าร้อยละ 98 จะต้องผ่านตะแกรงออกมาได้ และเมื่อร่อนด้วยตะแกรงขนาด 250 ไมครอน (1 ไมครอน = 1/1000 มิลลิเมตร) น้ำหนักเม็ดทรายไม่เกินร้อยละ 2 เท่านั้นที่จะสามารถผ่านออกมาได้ ทดสอบด้วยวิธีการของ WHO/SIF/40.R1 หรือวิธีการอื่นที่เทียบเท่า ทดสอบโดยหน่วยงานราชการของประเทศไทย

1.5 ทรายเคลือบสารเทมีฟอสแล้วต้องมีค่า Apparent density ไม่น้อยกว่า 1.30 กรัมต่อมิลลิลิตร และไม่มากกว่า 1.60 กรัมต่อมิลลิลิตร ทดสอบด้วยวิธีการของ WHO/SIF/40.R1 หรือวิธีการอื่นที่เทียบเท่า ซึ่งทดสอบโดยหน่วยงานราชการของประเทศไทย

2. เงื่อนไขประกอบการเสนอราคา

2.1 ผลิตภัณฑ์ **Temephos 1% SG** ที่เสนอขายต้องได้รับการขึ้นทะเบียนจากสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา กระทรวงสาธารณสุข โดยมีรายละเอียดประกอบดังนี้

2.1.1 สำเนาใบสำคัญการขึ้นทะเบียนวัตถุอันตราย

2.1.2 สำเนาฉลากผลิตภัณฑ์ ที่ได้รับการขึ้นทะเบียนจากสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา ระบุว่าใช้กำจัดลูกน้ำยุงลาย

2.1.3 สำเนาเอกสารประกอบ ระบุผลการทดสอบประสิทธิภาพกำจัดลูกน้ำยุงลายในห้องปฏิบัติการ/สภาพจำลองธรรมชาติ และภาคสนามของประเทศไทย สามารถควบคุมลูกน้ำยุงลายได้นาน 3 เดือน ทดสอบโดยหน่วยงานราชการของประเทศไทย

2.2 ผู้ขายจะต้องยื่นเอกสารแสดงผลการวิเคราะห์ คุณลักษณะของผลิตภัณฑ์ ตามข้อ 1.3 –1.5 ทดสอบโดยหน่วยงานราชการของประเทศไทย ส่งวิเคราะห์โดยเจ้าของผลิตภัณฑ์หรือผู้เสนอราคา พร้อมตัวอย่างผลิตภัณฑ์นำมาแสดง จำนวน 5 ซอง ขนาดบรรจุซองละ 50 กรัม (ความคลาดเคลื่อนไม่เกิน $\pm 10\%$) พร้อมช้อนตวงขนาด 1 กรัม โดยมีด้ามจับยาวประมาณ 3-5 เซนติเมตร

2.3 ระยะเวลานับจากวันผลิตถึงวันส่งมอบต้องไม่เกิน 6 เดือน

2.4 ผู้เสนอราคาต้องเป็นเจ้าของผลิตภัณฑ์หรือมีหนังสือรับรองการเป็นเจ้าของผลิตภัณฑ์ ผู้จำหน่าย หรือ การเป็นตัวแทนจำหน่าย

3. เงื่อนไขการบรรจุและการหีบห่อ

3.1 การบรรจุ ผลิตภัณฑ์ **Temephos 1% SG** บรรจุซองละ 50 กรัม (ความคลาดเคลื่อนไม่เกิน $\pm 10\%$) พร้อมช้อนตวงขนาด 1 กรัม โดยมีด้ามจับยาวประมาณ 3-5 เซนติเมตร บรรจุภายในซองซองบรรจุสามารถป้องกันการรั่วซึมและมีความแข็งแรงทนทานในการขนส่งและเก็บรักษาตลอดอายุการรับประกันในสภาวะการเก็บรักษาปกติ โดยซองบรรจุต้องมี

3.1.1 รายละเอียดข้อความตามฉลากผลิตภัณฑ์ ที่ได้รับการขึ้นทะเบียนจากสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยาปรากฏอยู่เห็นได้ชัดเจน

3.1.2 ข้อความว่า “ใช้ในราชการห้ามซื้อขาย” ปรากฏอยู่เห็นได้ชัดเจน

3.1.3 ตราสัญลักษณ์กรมควบคุมโรค ปรากฏอยู่เห็นได้ชัดเจน

3.2 การหีบห่อ ผลิตภัณฑ์ **Temephos 1% SG** ซองละ 50 กรัม จำนวน 200 - 500 ซอง บรรจุลงกล่องหรือถังที่แข็งแรง และภาชนะบรรจุผลิตภัณฑ์ต้องมีรายละเอียดข้อความตามฉลากผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการขึ้นทะเบียนจากสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยาปรากฏอยู่เห็นได้ชัดเจน

4. เงื่อนไขการส่งมอบ

4.1 ระยะเวลาในการส่งมอบผลิตภัณฑ์ภายใน 30 วันนับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย

4.2 ผู้ซื้อจะเป็นผู้กำหนดว่า ต้องส่งมอบผลิตภัณฑ์ ณ โกดังผู้ขาย หรือสำนักโรคติดต่อ นำโดยแมลง หากส่งมอบ ณ โกดังผู้ขาย ระหว่างการรอผลตรวจวิเคราะห์หรือการขนส่งไปยังปลายทาง หากเกิดความเสียหายต่อผลิตภัณฑ์ผู้ขายต้องรับผิดชอบ

4.3 ก่อนส่งมอบผลิตภัณฑ์ไม่น้อยกว่า 3 วัน ผู้ขายต้องแจ้งให้สำนักโรคติดต่อ นำโดยแมลงทราบจำนวนรุ่นที่ผลิตและจำนวนหีบห่อของแต่ละรุ่นที่ผลิตที่จะส่งมอบและเมื่อรับมอบผลิตภัณฑ์แล้ว หากสำนักโรคติดต่อ นำโดยแมลง สุ่มตัวอย่างผลิตภัณฑ์ที่ส่งมอบ ให้หน่วยงานทางราชการของประเทศไทย เพื่อตรวจวิเคราะห์คุณภาพตามรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ (Specification) ผู้ขายจะต้องออกค่าใช้จ่ายในการตรวจวิเคราะห์ทั้งหมด

4.4 ค่าใช้จ่ายในการจัดส่งและค่าประกัน สินค้าไปยังสถานที่กำหนดตามรายละเอียดจัดส่งสารเคมีที่แนบท้ายสัญญา ผู้ขายเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายทั้งหมด

4.5 ผลิตภัณฑ์ที่ส่งมอบ จะต้องคงคุณภาพตามข้อกำหนดไม่น้อยกว่า 1 ปี

5. เงื่อนไขการตรวจรับ

5.1 การส่งมอบผลิตภัณฑ์ ณ โกดังผู้ขาย การลงนามตรวจรับจะกระทำเมื่อคณะกรรมการตรวจรับได้รับผลิตภัณฑ์ถูกต้องและครบถ้วน ตลอดจนได้รับเอกสารครบถ้วนและผู้ขายได้ขนส่งผลิตภัณฑ์ไปยังปลายทาง ตามเอกสารแนบท้ายสัญญาเรียบร้อยแล้ว โดยมีเอกสารหลักฐานการรับมอบจากสถานที่ปลายทาง เพื่อเป็นหลักฐานประกอบการเบิกจ่ายเงิน
