

## ประกาศกรมวิชาการเกษตร

เรื่อง อัตราค่าวิเคราะห์และทดสอบผลิตภัณฑ์วัตถุอันตรายและสารพิษตกค้างทางการเกษตร

พ.ศ. ๒๕๖๗

โดยที่เป็นการสมควรปรับปรุงอัตราค่าวิเคราะห์และทดสอบผลิตภัณฑ์วัตถุอันตรายและสารพิษตกค้างทางการเกษตร เพื่อให้เหมาะสมและสอดคล้องกับสภาพการณ์ปัจจุบัน

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๓๒ วรรคสอง แห่งพระราชบัญญัติระเบียบบริหารราชการแผ่นดิน พ.ศ. ๒๕๓๔ ซึ่งแก้ไขเพิ่มเติมโดยพระราชบัญญัติระเบียบบริหารราชการแผ่นดิน (ฉบับที่ ๕) พ.ศ. ๒๕๔๕ ประกอบกับข้อ ๒ ของกฎกระทรวงแบ่งส่วนราชการกรมวิชาการเกษตร กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ พ.ศ. ๒๕๕๗ อธิบดีกรมวิชาการเกษตร จึงออกประกาศกรมวิชาการเกษตร เรื่อง อัตราค่าวิเคราะห์และทดสอบผลิตภัณฑ์วัตถุอันตรายและสารพิษตกค้างทางการเกษตรไว้ ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ ประกาศนี้เรียกว่า “ประกาศกรมวิชาการเกษตร เรื่อง อัตราค่าวิเคราะห์และทดสอบผลิตภัณฑ์วัตถุอันตรายและสารพิษตกค้างทางการเกษตร พ.ศ. ๒๕๖๗”

ข้อ ๒ ประกาศนี้ให้ใช้บังคับตั้งแต่วันถัดจากวันประกาศในราชกิจจานุเบกษาเป็นต้นไป

ข้อ ๓ ให้ยกเลิก

(๑) ประกาศกรมวิชาการเกษตร เรื่อง อัตราค่าธรรมเนียมการตรวจสอบผลิตภัณฑ์วัตถุอันตรายที่กรมวิชาการเกษตรเป็นผู้รับผิดชอบ พ.ศ. ๒๕๔๔ ลงวันที่ ๕ เมษายน พ.ศ. ๒๕๔๔

(๒) ประกาศกรมวิชาการเกษตร เรื่อง อัตราค่าธรรมเนียมการตรวจวิเคราะห์สารพิษตกค้างในพืช ผัก และผลไม้ พ.ศ. ๒๕๔๖ ลงวันที่ ๙ กันยายน พ.ศ. ๒๕๔๖

(๓) ประกาศกรมวิชาการเกษตร เรื่อง อัตราค่าธรรมเนียมการตรวจวิเคราะห์สารพิษตกค้างในพืช ดินและน้ำ พ.ศ. ๒๕๔๘ ลงวันที่ ๑๕ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๔๘

ข้อ ๔ ในประกาศนี้

“วัตถุอันตรายทางการเกษตร” หมายความว่า ดังต่อไปนี้

- (๑) สารกำจัดแมลง
- (๒) สารกำจัดวัชพืช
- (๓) สารป้องกันกำจัดโรคพืช
- (๔) สารควบคุมการเจริญเติบโตของพืช
- (๕) สารกำจัดไรศัตรูพืช
- (๖) สารกำจัดหนู
- (๗) สารกำจัดหอย
- (๘) สารป้องกันกำจัดไส้เดือนฝอย

“ผลิตภัณฑ์วัตถุอันตรายทางการเกษตร” หมายความว่า ผลิตภัณฑ์ที่มีฤทธิ์ในการป้องกันกำจัดศัตรูพืช

“สารพิษตกค้าง” หมายความว่า สารตกค้างในสินค้าเกษตรที่เกิดจากการใช้วัตถุอันตรายทางการเกษตร และให้หมายความรวมถึงกลุ่มอนุพันธ์ของวัตถุอันตรายทางการเกษตรนั้น ได้แก่ สารจากกระบวนการเปลี่ยนแปลง (conversion products) สารจากกระบวนการสร้างและสลาย (metabolites) สารจากการทำปฏิกิริยา (reaction products) และสารที่ปนอยู่ในวัตถุอันตรายทางการเกษตร (impurities) ที่มีความเป็นพิษอย่างมีนัยสำคัญ

ข้อ ๕ อัตราค่าวิเคราะห์และทดสอบผลิตภัณฑ์วัตถุอันตรายและสารพิษตกค้างทางการเกษตร ให้เป็นไปตามบัญชีแนบท้ายประกาศนี้

ข้อ ๖ การใดที่ได้ดำเนินการไปก่อนวันที่ประกาศนี้ใช้บังคับและยังดำเนินการไม่แล้วเสร็จ ให้ดำเนินการต่อไปตามประกาศกรมวิชาการเกษตร เรื่อง อัตราค่าธรรมเนียมการตรวจสอบผลิตภัณฑ์วัตถุอันตรายที่กรมวิชาการเกษตรเป็นผู้รับผิดชอบ พ.ศ. ๒๕๔๔ ประกาศกรมวิชาการเกษตร เรื่อง อัตราค่าธรรมเนียมการตรวจวิเคราะห์สารพิษตกค้างในพืช ผัก และผลไม้ พ.ศ. ๒๕๔๖ และประกาศกรมวิชาการเกษตร เรื่อง อัตราค่าธรรมเนียมการตรวจวิเคราะห์สารพิษตกค้างในพืช ดินและน้ำ พ.ศ. ๒๕๔๘ จนกว่าจะแล้วเสร็จ

ประกาศ ณ วันที่ ๑๙ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๗

รพีภัทร์ จันทรศรีวงศ์

อธิบดีกรมวิชาการเกษตร

บัญชีแนบท้ายประกาศกรมวิชาการเกษตร เรื่อง อัตราค่าวิเคราะห์และทดสอบ  
ผลิตภัณฑ์วัตถุอันตรายและสารพิษตกค้างทางการเกษตร พ.ศ. ๒๕๖๗

๑. อัตราค่าวิเคราะห์และทดสอบตัวอย่างผลิตภัณฑ์สารป้องกันกำจัดศัตรูพืช

ลำดับที่	รายการ	ตัวอย่างละ
๑.๑	สารออกฤทธิ์ (A.I.) ด้วยเทคนิค HPLC	๔,๐๐๐ บาท
๑.๒	สารออกฤทธิ์ (A.I.) ด้วยเทคนิค GC	๓,๐๐๐ บาท
๑.๓	สารออกฤทธิ์ (A.I.) ด้วยเทคนิคทางเคมี	๔,๐๐๐ บาท
๑.๔	สารออกฤทธิ์ (A.I.) ผลิตภัณฑ์ White oil หรือ Petroleum oil	๔,๒๐๐ บาท
๑.๕	สารเจือปน (Impurities)	๔,๕๐๐ บาท
๑.๖	ค่า pH (pH range) (MT 75)	๗๐๐ บาท
๑.๗	ปริมาณน้ำเจือปน (Water content) (MT 30.5)	๙๐๐ บาท
๑.๘	การสูญเสียน้ำหนักเมื่อแห้ง (Loss on drying) (MT 17)	๖๐๐ บาท
๑.๙	การละลายและการคงสภาพของสารละลาย (Degree of dissolution and solution stability) (MT 179)	๖๐๐ บาท
๑.๑๐	สารไม่ละลายน้ำ (Insoluble material) (MT 10)	๕๐๐ บาท
๑.๑๑	การกระจายของสารในน้ำ (Spontaneity of dispersion) (MT 160)	๗๐๐ บาท
๑.๑๒	การกระจายของสารในน้ำ (Degree of dispersion) (MT 174)	๖๐๐ บาท
๑.๑๓	ตะแกรงร่อนแบบเปียก (Wet sieve test) (MT 187) (MT 185)	๘๐๐ บาท
๑.๑๔	การกระจายของอนุภาค (Particle size distribution) (MT 59.2)	๗๐๐ บาท
๑.๑๕	การคงสภาพการละลาย (Solution stability) (MT 41)	๔๐๐ บาท
๑.๑๖	การกระจายตะกอนแขวนลอย (Suspensibility) (MT 184)	๗๐๐ บาท
๑.๑๗	การคงสภาพของอิมัลชันและการคืนตัวของอิมัลชัน (Emulsion stability and Re-emulsification) (MT 36.3)	๗๐๐ บาท
๑.๑๘	การเปียกน้ำ (Wettability) (MT 53.3)	๔๐๐ บาท
๑.๑๙	ความคงทนของฟอง (Persistent foaming) (MT 47)	๕๐๐ บาท
๑.๒๐	ความหนาแน่น (Bulk density, Tap density) (MT 186)	๕๐๐ บาท
๑.๒๑	ความหนาแน่นที่อุณหภูมิ 20 องศาเซลเซียส (Density) (MT 3)	๖๐๐ บาท
๑.๒๒	การคงสภาพที่อุณหภูมิ 54 องศาเซลเซียส 14 วัน (Accelerated storage) (MT 46.3)	๘๐๐ บาท
๑.๒๓	ความสามารถในการไหลเท (Pourability) (MT 148)	๗๐๐ บาท
๑.๒๔	Unsulphonatable Residue of Neutral oil (MT 57)	๒,๐๐๐ บาท
๑.๒๕	ช่วงการกลั่น (Volatility of Neutral oil) (MT 56)	๑,๕๐๐ บาท
๑.๒๖	การคงสภาพของผลิตภัณฑ์ที่เจือจางแล้ว (Stability of diluted oil product) (MT 55.4)	๗๐๐ บาท
๑.๒๗	การคงสภาพการกระจายตัวของสารในน้ำ (MT 180)	๔๐๐ บาท
๑.๒๘	ลักษณะสูตร TC = Technical materials	๔,๐๐๐ บาท
๑.๒๙	ลักษณะสูตร TK = Technical concentrates	๔,๐๐๐ บาท
๑.๓๐	ลักษณะสูตร CS = Capsule suspensions	๑๖,๗๐๐ บาท

ลำดับที่	รายการ	ตัวอย่างละ
๑.๓๑	ลักษณะสูตร DC = Dispersible concentrates	๑๔,๔๐๐ บาท
๑.๓๒	ลักษณะสูตร DP = Dustable powders	๑๒,๕๐๐ บาท
๑.๓๓	ลักษณะสูตร DS = Powder for dry seed treatment	๑๒,๕๐๐ บาท
๑.๓๔	ลักษณะสูตร DT = Tablets for direct application	๑๒,๑๐๐ บาท
๑.๓๕	ลักษณะสูตร EC = Emulsifiable concentrates	๑๓,๖๐๐ บาท
๑.๓๖	ลักษณะสูตร EG = Emulsifiable granules	๑๕,๐๐๐ บาท
๑.๓๗	ลักษณะสูตร EP = Emulsifiable powders	๑๕,๐๐๐ บาท
๑.๓๘	ลักษณะสูตร ES = Emulsions for seed treatment	๑๒,๗๐๐ บาท
๑.๓๙	ลักษณะสูตร EW = Emulsion, oil in water	๑๓,๔๐๐ บาท
๑.๔๐	ลักษณะสูตร FS = Suspension concentrates for seed treatment	๑๖,๐๐๐ บาท
๑.๔๑	ลักษณะสูตร GR = Granules	๑๑,๘๐๐ บาท
๑.๔๒	ลักษณะสูตร LS = Solutions for seed treatment	๑๒,๕๐๐ บาท
๑.๔๓	ลักษณะสูตร ME = Micro-emulsions	๑๒,๗๐๐ บาท
๑.๔๔	ลักษณะสูตร OD = Oil-based suspension concentrates	๑๕,๓๐๐ บาท
๑.๔๕	ลักษณะสูตร OL = Oil miscible liquids	๑๑,๗๐๐ บาท
๑.๔๖	ลักษณะสูตร SC = Suspension concentrates	๑๖,๙๐๐ บาท
๑.๔๗	ลักษณะสูตร SE = Aqueous suspo-emulsions	๑๕,๓๐๐ บาท
๑.๔๘	ลักษณะสูตร SG = Water soluble granules	๑๒,๘๐๐ บาท
๑.๔๙	ลักษณะสูตร SL = Soluble concentrates	๑๓,๐๐๐ บาท
๑.๕๐	ลักษณะสูตร SP = Water soluble powders	๑๓,๖๐๐ บาท
๑.๕๑	ลักษณะสูตร SS = Water soluble powders for seed treatment	๑๒,๗๐๐ บาท
๑.๕๒	ลักษณะสูตร ST = Water soluble tablets	๑๖,๖๐๐ บาท
๑.๕๓	ลักษณะสูตร UL = Ultra low volume liquids	๑๑,๗๐๐ บาท
๑.๕๔	ลักษณะสูตร WG = Water dispersible granules	๑๖,๒๐๐ บาท
๑.๕๕	ลักษณะสูตร WP = Wettable powders	๑๕,๔๐๐ บาท
๑.๕๖	ลักษณะสูตร WS = Water dispersible powders for slurry seed treatment	๑๓,๖๐๐ บาท
๑.๕๗	ลักษณะสูตร WT = Water dispersible tablets	๑๕,๖๐๐ บาท
๑.๕๘	ลักษณะสูตร ZC = Mixed formulations of CS and SC	๑๖,๕๐๐ บาท
๑.๕๙	ลักษณะสูตร ZE = Mixed formulations of CS and SE	๑๕,๓๐๐ บาท
๑.๖๐	ลักษณะสูตร ZW = Mixed formulations of CS and EW	๑๕,๓๐๐ บาท
๑.๖๑	ลักษณะสูตร EC หรือ EW = White oil หรือ Petroleum oil	๙,๐๐๐ บาท



๒. อัตราค่าวิเคราะห์ปริมาณสารออกฤทธิ์ของสารสกัดจากพืชที่ใช้ในการป้องกันกำจัดศัตรูพืช

ลำดับที่	รายการ	ตัวอย่างละ
๒.๑	สารออกฤทธิ์ (A.I.) azadiractin	๔,๐๐๐ บาท
๒.๒	สารออกฤทธิ์ (A.I.) D-limonene	๕,๐๐๐ บาท
๒.๓	สารออกฤทธิ์ (A.I.) rotenone	๔,๐๐๐ บาท
๒.๔	สารออกฤทธิ์ (A.I.) saponin	๔,๐๐๐ บาท
๒.๕	สารออกฤทธิ์ (A.I.) b-asarone	๕,๐๐๐ บาท
๒.๖	สารออกฤทธิ์ (A.I.) 1,8-cineole	๕,๐๐๐ บาท
๒.๗	สารออกฤทธิ์ (A.I.) ของสารสกัดจากพืชที่ใช้ในการป้องกันกำจัดศัตรูพืชที่ไม่ได้อยู่ในบัญชี ให้ผู้อำนวยการกองวิจัยพัฒนาปัจจัยการผลิตทางการเกษตร เป็นผู้พิจารณากำหนดอัตราค่าใช้จ่ายในการวิเคราะห์และทดสอบเป็นรายกรณี	

๓. อัตราค่าวิเคราะห์และทดสอบสารพิษตกค้างจากการใช้สารป้องกันกำจัดศัตรูพืชในพืช

ลำดับที่	รายการ	ตัวอย่างละ
๓.๑	สารพิษตกค้างชนิดเดียว (Single residue)	๕,๐๐๐ บาท
๓.๒	สารพิษตกค้าง (Multi-residues) ด้วยเทคนิค HPLC, GC	๕,๕๐๐ บาท
๓.๓	สารพิษตกค้าง (Multi-residues) น้อยกว่า 50 ชนิดสาร ด้วยเทคนิค LC-MS/MS, GC-MS/MS	๖,๐๐๐ บาท
๓.๔	สารพิษตกค้าง 50 ชนิดสารขึ้นไป (Multi-residues) ด้วยเทคนิค LC-MS/MS, GC-MS/MS	๙,๐๐๐ บาท

๔. อัตราค่าวิเคราะห์และทดสอบสารพิษตกค้างจากการใช้สารป้องกันกำจัดศัตรูพืชในดิน และน้ำ

ลำดับที่	รายการ	ตัวอย่างละ
๔.๑	สารพิษตกค้างกลุ่ม Organochlorines	๕,๕๐๐ บาท
๔.๒	สารพิษตกค้างกลุ่ม Organophosphorus	๕,๕๐๐ บาท
๔.๓	สารพิษตกค้างกลุ่ม Pyrethroid	๕,๕๐๐ บาท
๔.๔	สารพิษตกค้างกลุ่ม Organochlorines, Organophosphorus และ Pyrethroid	๘,๐๐๐ บาท
๔.๕	สารพิษตกค้างกลุ่ม Carbamates, Triazines	๔,๕๐๐ บาท
๔.๖	สารพิษตกค้างชนิด Glyphosate, Glufosinate	๕,๐๐๐ บาท
๔.๗	สารพิษตกค้างชนิด 2,4-D	๕,๐๐๐ บาท
๔.๘	สารพิษตกค้างชนิด Paraquat	๕,๐๐๐ บาท