



สำนักรับรองระบบคุณภาพ (สรอ.)	ข้อกำหนดทั่วไปเรื่อง หลักเกณฑ์การพิจารณาให้การรับรอง ผลิตภัณฑ์ที่สลายตัวได้ทางชีวภาพ (เพื่อวัตถุประสงค์เฉพาะ)	
	หมายเลขเอกสาร : GR.BP.01	แก้ไขครั้งที่ (Rev. no.) : 01 / 11 / 56

หน้าที่ : 1 / 3

หลักเกณฑ์การพิจารณาให้การรับรอง ผลิตภัณฑ์ที่สลายตัวได้ทางชีวภาพ (เพื่อวัตถุประสงค์เฉพาะ)

การรับรองผลิตภัณฑ์ที่สลายตัวได้ทางชีวภาพ (เพื่อวัตถุประสงค์เฉพาะ) เป็นการดำเนินการด้วยความสมัครใจของผู้ประกอบการ ที่ต้องการแสดงความมุ่งมั่นในการส่งเสริมและสนับสนุนการใช้ผลิตภัณฑ์ที่สลายตัวได้ทางชีวภาพในประเทศไทย รวมถึงการรับผิดชอบต่อสิ่งแวดล้อมโดยไม่มีกฎหมายบังคับ

ทั้งนี้ ผู้ประสงค์ขอรับการรับรองผลิตภัณฑ์ที่สลายตัวได้ทางชีวภาพ (เพื่อวัตถุประสงค์เฉพาะ) จะต้องกรอกแบบคำขอรับบริการ พร้อมแนบเอกสารประกอบต่าง ๆ และชำระค่าธรรมเนียมในอัตราตามที่กำหนดไว้ สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย “วว.” โดย สำนักรับรองระบบคุณภาพ (สรอ.) และ “สมาคมฯ” จะตรวจสอบเอกสารและหลักฐานต่าง ๆ และออกใบรับรอง (Certificate) และ / หรือ การอนุญาตให้ใช้สัญลักษณ์เครื่องหมายรับรองผลิตภัณฑ์ที่สลายตัวได้ทางชีวภาพ (เพื่อวัตถุประสงค์เฉพาะ) นี้ เมื่อผลิตภัณฑ์ผ่านการตรวจสอบและการอนุมัติการให้การรับรองเรียบร้อยแล้ว โดยการรับรองมีอายุ 3 ปี

1. การยื่นขอการรับรอง

ผู้ประสงค์ขอรับการรับรองผลิตภัณฑ์ที่สลายตัวได้ทางชีวภาพ (เพื่อวัตถุประสงค์เฉพาะ) จะต้องกรอกแบบคำขอรับบริการ พร้อมแนบเอกสารประกอบต่าง ๆ และยื่นขอรับการรับรองได้ที่ สำนักรับรองระบบคุณภาพ (สรอ.) “วว.” โดยเอกสารประกอบการยื่นขอรับการรับรองมีดังนี้

- 1.1 แบบคำขอรับบริการพร้อมกรอกรายละเอียดให้ครบถ้วนและเอกสารแนบประกอบคำขอตามที่ระบุไว้
- 1.2 หลักฐานแสดงชนิดและปริมาณวัตถุดิบของผลิตภัณฑ์ที่สลายตัวได้ทางชีวภาพ รวมทั้งชนิดและปริมาณของส่วนผสมที่ใช้ในกระบวนการผลิต และหนังสือรับรองว่าไม่มีสารพิษเป็นส่วนผสมอยู่ในผลิตภัณฑ์
- 1.3 สำเนาใบรับรองที่แสดงว่า ผลิตภัณฑ์ผ่านการทดสอบการย่อยสลาย ตามมาตรฐานระหว่างประเทศ เช่น ISO 17088 หรือมาตรฐานระดับภูมิภาค เช่น EN 13432 หรือมาตรฐานระดับประเทศ เช่น ASTM D 6400 หรือมาตรฐานอื่นที่เป็นที่ยอมรับ
- 1.4 สำเนาใบรับรองผลิตภัณฑ์จากหน่วยรับรองผลิตภัณฑ์ (Product Certification Body) ที่ “วว.” และ “สมาคมฯ” ยอมรับ โดยใบรับรองต้องยังมียอายุการรับรอง ไม่น้อยกว่า 2 ปี นับตั้งแต่วันที่ยื่นขอรับการรับรอง
- 1.5 สำเนาใบรับรองระบบบริหารจัดการคุณภาพ เช่น ISO 9001, ISO 14001 เป็นต้น (ถ้ามี)
- 1.5 รายงานผลการทดสอบ FTIR ของผลิตภัณฑ์



สำนักรับรองระบบคุณภาพ (สรร.)	ข้อกำหนดทั่วไปเรื่อง หลักเกณฑ์การพิจารณาให้การรับรอง ผลิตภัณฑ์ที่สลายตัวได้ทางชีวภาพ (เพื่อวัตถุประสงค์เฉพาะ)	
	หมายเลขเอกสาร : GR.BP.01	แก้ไขครั้งที่ (Rev. no.) : 01 / 11 / 56
		หน้าที่ : 2 / 3

- หมายเหตุ
- (1) รายงานผลการทดสอบ FTIR ของผลิตภัณฑ์ ต้องมีอายุไม่เกิน 1 ปี นับตั้งแต่วันที่ยื่นขอรับการรับรอง
 - (2) การทดสอบต้องทำโดยห้องปฏิบัติการทดสอบ ดังต่อไปนี้
 - ห้องปฏิบัติการทดสอบที่ "วว." ยอมรับ
 - ห้องปฏิบัติการทดสอบที่ได้รับการรับรองความสามารถ ตามมาตรฐาน มอก. 17025 หรือ ISO/IEC 17025

1.6 ตัวอย่างผลิตภัณฑ์ที่จะขอการรับรอง จำนวนอย่างน้อย 1 ชิ้น

2. การพิจารณาให้การรับรอง

ผลิตภัณฑ์ที่ผ่านการอนุมัติการให้การรับรองโดยผู้ที่ได้รับมอบหมาย ที่แต่งตั้งโดย "วว." โดยสำนักรับรองระบบคุณภาพ (สรร.) จะได้รับใบรับรอง (Certificate) และ / หรือ การอนุญาตให้ใช้สัญลักษณ์เครื่องหมายรับรองผลิตภัณฑ์ที่สลายตัวได้ทางชีวภาพ (เพื่อวัตถุประสงค์เฉพาะ) ของ "สมาคมฯ" โดยการรับรองจะมีอายุ 3 ปี นับจากวันที่ได้รับการอนุมัติการให้การรับรอง และ / หรือ การอนุญาตให้ใช้สัญลักษณ์เครื่องหมายรับรอง โดยใบรับรอง (Certificate) จะออกให้กับผลิตภัณฑ์ขั้นสุดท้าย (Finished product) พร้อมการอนุญาตให้ใช้สัญลักษณ์เครื่องหมายรับรองผลิตภัณฑ์ที่สลายตัวได้ทางชีวภาพ(เพื่อวัตถุประสงค์เฉพาะ) สำหรับวัตถุดิบ (Basic materials) / ส่วนประกอบ (Component, Constitute) จะได้รับการอนุญาตให้ใช้สัญลักษณ์ เครื่องหมายรับรองผลิตภัณฑ์ที่สลายตัวได้ทางชีวภาพ (เพื่อวัตถุประสงค์เฉพาะ) โดยไม่มีการออกใบรับรองให้

ในกรณีที่สำเนาใบรับรองผลิตภัณฑ์จากหน่วยรับรองผลิตภัณฑ์ (Product Certification Body) ที่ "วว." และ "สมาคมฯ" ยอมรับ รวมถึงสำเนาใบรับรองผลิตภัณฑ์ที่ผ่านการทดสอบการย่อยสลาย ตามมาตรฐานระหว่างประเทศ เช่น ISO 17088 หรือมาตรฐานระดับภูมิภาค เช่น EN 13432 หรือมาตรฐานระดับประเทศ เช่น ASTM D 6400 หรือมาตรฐานอื่นที่เทียบเท่า ที่ผู้ขอรับการรับรองใช้ยื่นประกอบการขอรับการรับรอง ตามข้อ 1.2 และข้อ 1.3 ระบุวันหมดอายุการรับรองก่อนวันหมดอายุการรับรองของ "วว." ผู้ขอรับการรับรองต้องดำเนินการต่ออายุการรับรองให้เรียบร้อยและส่งสำเนาใบรับรองให้ "วว." เพื่อคงสภาพการรับรองจนครบอายุการรับรองโดย "วว."

ทั้งนี้ หากผู้ขอรับการรับรองดำเนินการต่ออายุการรับรองไม่แล้วเสร็จทันก่อนหมดอายุการรับรองเดิม "วว." ขอสงวนสิทธิ์ในการพักใช้การรับรอง อย่างน้อย 60 วัน แต่ไม่เกิน 90 วัน และหากการดำเนินการต่ออายุการรับรองเกินระยะเวลาดังกล่าว "วว." จะเพิกถอนการรับรอง



สำนักรับรองระบบคุณภาพ (สรอ.)	ข้อกำหนดทั่วไปเรื่อง หลักเกณฑ์การพิจารณาให้การรับรอง ผลิตภัณฑ์ที่สลายตัวได้ทางชีวภาพ (เพื่อวัตถุประสงค์เฉพาะ)	
	หมายเลขเอกสาร : GR.BP.01	แก้ไขครั้งที่ (Rev. no.) : 01 / 11 / 56

3. การตรวจเฝ้าระวัง (Surveillance)

“วว.” จะดำเนินการตรวจเฝ้าระวัง (Surveillance) หลังจากผลิตภัณฑ์ได้รับการรับรองแล้ว โดยการตรวจเฝ้าระวังจะดำเนินการในปีที่ 2 และปีที่ 3 อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง ทั้งนี้ ผู้ขอรับการรับรองต้องยื่นรายงานผลการทดสอบ FTIR ของผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการรับรอง ซึ่งต้องมีอายุไม่เกิน 1 ปี ในแต่ละรอบของการตรวจเฝ้าระวัง

ในกรณีที่ผลิตภัณฑ์ผ่านการรับรอง และ / หรือ การอนุญาตให้ใช้สัญลักษณ์เครื่องหมายรับรองแล้ว ต่อมา “วว.” และ / หรือ “สมาคมฯ” ได้ตรวจพบหรือปรากฏว่า ผู้ประกอบการนั้นไม่ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่กำหนด หรือถูกพักใช้ เพิกถอน การรับรองจากหน่วยรับรองผลิตภัณฑ์ (Product Certification Body) ที่ผู้ประกอบการใช้หลักฐานการได้รับการรับรองประกอบการยื่นขอการรับรอง ตามข้อ 1.3 “วว.” และ “สมาคมฯ” จะยกเลิกการรับรอง และ / หรือ การอนุญาตให้ใช้สัญลักษณ์เครื่องหมายรับรองทันที โดยไม่มีเงื่อนไขใด ๆ ทั้งสิ้น

4. การต่ออายุสัญญา

เมื่อหมดอายุสัญญาการรับรอง และ / หรือ การอนุญาตใช้สัญลักษณ์เครื่องหมายรับรองในปีที่ 3 หากผู้ขอรับการรับรอง ต้องการใบรับรองและการอนุญาตใช้สัญลักษณ์เครื่องหมายรับรองต่อผู้ขอรับการรับรอง จะต้องดำเนินการยื่นคำขอรับบริการใหม่ตั้งแต่ขั้นต้นจนแรก

5. การแสดงเครื่องหมายตราสัญลักษณ์ผลิตภัณฑ์ที่สลายตัวได้ทางชีวภาพ (COMPOSTABLE)

การแสดงเครื่องหมายตราสัญลักษณ์ผลิตภัณฑ์ที่สลายตัวได้ทางชีวภาพ (COMPOSTABLE) เพื่อการรับรองผลิตภัณฑ์ที่สลายตัวได้ทางชีวภาพ กำหนดให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์ข้อกำหนดการขออนุญาตใช้สัญลักษณ์เครื่องหมายของ “สมาคมฯ”



อัตราค่าธรรมเนียม
การรับรองผลิตภัณฑ์ที่สลายตัวได้ทางชีวภาพ (เพื่อวัตถุประสงค์เฉพาะ)

(1) อัตราค่าบริการในปีแรก			
ค่าธรรมเนียมการตรวจคำขอ / ครั้ง (Application fee / time)	1,000	บาท	
ค่าธรรมเนียมการตรวจสอบหลักฐาน / ครั้ง (Assessment fee / time)	10,000	บาท	
ค่าธรรมเนียมในการรับรองต่อปี (Annual Certification Fee / year)	5,000	บาท	
ค่าธรรมเนียมการใช้เครื่องหมายของสมาคมฯ (Logo License Fee / year)			
• กรณีเป็นสมาชิกของสมาคมฯ (TBIA Membership)	10,000	บาท	
• กรณีไม่ได้เป็นสมาชิกของสมาคมฯ (Non TBIA Membership)	20,000	บาท	
(2) อัตราค่าบริการในปีที่ 2			
ค่าธรรมเนียมการทวนสอบหลักฐาน / ครั้ง (Verification fee / time)	5,000	บาท	
ค่าธรรมเนียมในการรับรองต่อปี (Annual Certification Fee / year)	5,000	บาท	
ค่าธรรมเนียมการใช้เครื่องหมายของสมาคมฯ (Logo License Fee / year)			
• กรณีเป็นสมาชิกของสมาคมฯ (TBIA Membership)	10,000	บาท	
• กรณีไม่ได้เป็นสมาชิกของสมาคมฯ (Non TBIA Membership)	20,000	บาท	
(3) อัตราค่าบริการในปีที่ 3			
ค่าธรรมเนียมการทวนสอบหลักฐาน / ครั้ง (Verification fee / time)	5,000	บาท	
ค่าธรรมเนียมในการรับรองต่อปี (Annual Certification Fee / year)	5,000	บาท	
ค่าธรรมเนียมการใช้เครื่องหมายของสมาคมฯ (Logo License Fee / year)			
• กรณีเป็นสมาชิกของสมาคมฯ (TBIA Membership)	10,000	บาท	
• กรณีไม่ได้เป็นสมาชิกของสมาคมฯ (TBIA Membership)	20,000	บาท	

ทั้งนี้ ในกรณีที่ผู้ประสงค์ขอรับการรับรองผลิตภัณฑ์ที่สลายตัวได้ทางชีวภาพ (เพื่อวัตถุประสงค์เฉพาะ) เป็นสมาชิกของสมาคมอุตสาหกรรมพลาสติกชีวภาพไทย (TBIA Membership) จะต้องแสดงหลักฐานการเป็นสมาชิกในขั้นตอนการสมัครในปีแรก และการทวนสอบผลในปีที่ 2 และปีที่ 3 ด้วย

หมายเหตุ ผู้ยื่นคำขอ / ผู้ได้รับการรับรองต้องรับผิดชอบ

- ให้มีการตรวจติดตามผลเพื่อการรับรองระบบ อย่างน้อย 1 ครั้งต่อปีภายในระยะเวลาการให้การรับรอง 3 ปี
- ค่าใช้จ่ายในการตรวจประเมินของผู้ประเมิน ได้แก่ ค่าที่พัก ค่าเดินทาง และค่าอาหาร
- อัตราค่าธรรมเนียมข้างต้นยังไม่ได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม
- ค่าธรรมเนียมและค่าตรวจประเมินข้างต้นอาจมีการเปลี่ยนแปลงโดยมีต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า