

คู่มือการปฏิบัติงานการพัฒนามาตรฐาน  
ศูนย์พัฒนามาตรฐาน  
สถาบันพัฒนามาตรฐานและตรวจสอบรับรอง

ผังขั้นตอนการปฏิบัติงาน การพัฒนามาตรฐาน



## หมายเหตุ:

1. ผู้รับบริการ คือ นักวิจัยทั้งจากภาครัฐและเอกชน
2. เจ้าหน้าที่ คือ เจ้าหน้าที่ ศูนย์พัฒนามาตรฐาน สถาบันพัฒนามาตรฐานและตรวจสอบรับรอง กรมวิทยาศาสตร์บริการ

## ขั้นตอนการปฏิบัติงาน การพัฒนามาตรฐาน

ศูนย์พัฒนามาตรฐาน สถาบันพัฒนามาตรฐานและตรวจสอบรับรอง มีภารกิจเกี่ยวกับการจัดทำมาตรฐานวิธีการทดสอบ มาตรฐานผลิตภัณฑ์ และข้อกำหนดคุณลักษณะของผลิตภัณฑ์ เพื่อรับรองคุณภาพผลิตภัณฑ์และยกระดับขีดความสามารถในการแข่งขันของประเทศ โดยมีเจ้าหน้าที่ดำเนินการจัดทำร่างมาตรฐาน หรือ ข้อกำหนดคุณลักษณะ ตามขั้นตอนดังต่อไปนี้

1. ผู้รับบริการสามารถยื่นคำขอรับบริการโดยกรอกข้อมูลในใบคำขอรับบริการ แบบฟอร์ม (F-ISC-SD-01) ผ่านระบบออนไลน์ สามารถดาวน์โหลดได้ที่ <https://www.dss.go.th/isc/csd/> ผู้รับบริการส่งใบคำขอรับบริการได้ที่ E-mail : [sdodss@dss.go.th](mailto:sdodss@dss.go.th) หรือทางไปรษณีย์ ตามที่อยู่ดังนี้ ศูนย์พัฒนามาตรฐาน สถาบันพัฒนามาตรฐาน และตรวจสอบรับรอง กรมวิทยาศาสตร์บริการ 75/7 ถนนพระรามที่ 6 แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพฯ 10400
2. เจ้าหน้าที่ตรวจสอบคำขอและหลักฐานในการยื่นคำขอรับบริการ ระยะเวลาดำเนินการ 20-30 วัน โดย (เจ้าหน้าที่อาจติดต่อสอบถามข้อมูลเพิ่มเติม) ทั้งนี้ เมื่อพิจารณาผลเป็นที่เรียบร้อยแล้ว จะดำเนินการคำนวณอัตราค่าธรรมเนียมและจัดส่งเอกสารยืนยันการรับบริการ พร้อมใบแจ้งชำระค่าธรรมเนียมให้แก่ผู้รับบริการผ่านทางไปรษณีย์หรือไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ (**อัตราค่าธรรมเนียมยังไม่ประกาศใช้**)
3. ผู้รับบริการ ชำระค่าบริการและรับใบเสร็จ สามารถรับใบเสร็จผ่านระบบออนไลน์
4. เจ้าหน้าที่จะดำเนินการเข้าสู่กระบวนการจัดทำร่างมาตรฐาน/ข้อกำหนดคุณลักษณะ
  - 4.1 การดำเนินการจัดทำข้อกำหนดคุณลักษณะ (Specification)/มาตรฐานวิธีทดสอบของผลิตภัณฑ์นวัตกรรม มีระยะการดำเนินงาน 6 เดือน ตามขั้นตอนดังต่อไปนี้
    - ศึกษาวิเคราะห์ข้อมูลผลิตภัณฑ์เบื้องต้นและรวบรวมข้อมูลจากแหล่งต่าง ๆ
    - ติดต่อ ประสานงานผู้เกี่ยวข้อง/ผู้เชี่ยวชาญ ในผลิตภัณฑ์ที่กำหนด เพื่อแต่งตั้งคณะผู้จัดทำร่างฯ ในอัตราส่วนผู้ใช้ ผู้ผลิต และนักวิชาการ 1:1:1
    - จัดทำร่างข้อกำหนดคุณลักษณะ ฉบับ CD (Committee Draft)
    - จัดประชุมคณะผู้จัดทำร่างฯ เพื่อพิจารณาร่างข้อกำหนดคุณลักษณะ ฉบับ CD และแก้ไขปรับปรุงเป็นฉบับ CDV (Committee Draft for Vote)

- เวียนขอข้อคิดเห็นต่อร่างข้อกำหนดคุณลักษณะ ฉบับ CDV ให้ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย
- จัดประชุมคณะผู้จัดทำร่างฯ เพื่อพิจารณาสรุปผลการเวียนร่างข้อกำหนดคุณลักษณะจนได้ข้อยุติ
- จัดทำประกาศกรมวิทยาศาสตร์บริการ

4.2 การดำเนินการจัดทำมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (มอก.) มีระยะการดำเนินงาน 8-12 เดือนตามขั้นตอนดังต่อไปนี้

- รวบรวมมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมที่จะดำเนินการ เพื่อจัดทำแผนการกำหนดมาตรฐานประจำปี ส่งสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (สมอ.) เพื่อให้ คณะกรรมการมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (กมอ.) พิจารณาเห็นชอบ

- ติดต่อ ประสานงานผู้เกี่ยวข้อง/ผู้เชี่ยวชาญ ในผลิตภัณฑ์ที่กำหนด เพื่อแต่งตั้งคณะผู้จัดทำร่างฯ

ในอัตราส่วนผู้ใช้ ผู้ผลิต และนักวิชาการ 1:1:1

- ศึกษา/ทดสอบผลิตภัณฑ์ เพื่อจัดทำร่างมาตรฐานฯ ฉบับ CD

- จัดประชุมคณะผู้จัดทำร่างฯ เพื่อพิจารณาร่างข้อกำหนดคุณลักษณะ ฉบับ CD และแก้ไขปรับปรุงเป็นฉบับ CDV

- เวียนขอข้อคิดเห็นต่อร่างมาตรฐานฯ ฉบับ CDV ให้ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย

- จัดประชุมคณะผู้จัดทำร่างฯ เพื่อพิจารณาสรุปผลการเวียนร่างข้อกำหนดคุณลักษณะจนได้ข้อยุติ

- เจ้าหน้าที่จัดทำร่างมาตรฐานฯ ฉบับ FDNS (1) (Final Draft National Standard) และส่งให้ สมอ.

พิจารณาต่อไป

### ระเบียบ/กฎหมายที่เกี่ยวข้อง

1. พระราชบัญญัติ มาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม พ.ศ. 2551 และที่แก้ไขเพิ่มเติม
2. พระราชบัญญัติ การมาตรฐานแห่งชาติ พ.ศ. 2551