



เกณฑ์กำหนดการใช้ เครื่องหมายการรับรอง (LA-R-04)

สำนักบริหารและรับรองห้องปฏิบัติการ
กรมวิทยาศาสตร์บริการ
กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

75/7 ถนนพระรามที่ 6 เขตราชเทวี กรุงเทพฯ 10400

โทรศัพท์ : 0-2201-7125 0-2201-7165 0-2201-7134

โทรสาร : 0-2201-7126 0-2201-7201

<http://bla.dss.go.th>

บทนำ

เอกสารฉบับนี้ใช้เป็นเกณฑ์กำหนดในการใช้เครื่องหมายการรับรองความสามารถของห้องปฏิบัติการ ผู้จัดโปรแกรมการทดสอบความชำนาญห้องปฏิบัติการ และผู้ผลิตวัสดุอ้างอิงที่ได้รับการรับรองจากสำนักบริหารและรับรองห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์บริการ และเป็นไปตามข้อกำหนดของ ILAC P8 - ILAC Mutual Recognition Arrangement (Arrangement): Supplementary Requirements for the Use of Accreditation Symbols and for Claims of Accreditation Status by Accredited Conformity Assessment Bodies และใช้เป็นเกณฑ์กำหนดในการใช้เครื่องหมายการรับรองร่วม ILAC MRA ของห้องปฏิบัติการ ผู้จัดโปรแกรมการทดสอบความชำนาญห้องปฏิบัติการ และผู้ผลิตวัสดุอ้างอิงตามข้อกำหนดของ ILAC-R7: Rules for the Use of the ILAC MRA Mark

ห้องปฏิบัติการ ผู้จัดโปรแกรมการทดสอบความชำนาญห้องปฏิบัติการและผู้ผลิตวัสดุอ้างอิงที่ได้รับการรับรองจากสำนักบริหารและรับรองห้องปฏิบัติการ จะได้รับสิทธิในการใช้เครื่องหมายการรับรองและเครื่องหมายการรับรองร่วม ILAC MRA ซึ่งต้องปฏิบัติตามเกณฑ์กำหนดในเอกสารฉบับนี้

สารบัญ

	หน้า
บทนำ	i
สารบัญ	ii
1. ขอบข่าย	1
2. นิยาม	1
3. การใช้และห้ามใช้เครื่องหมายการรับรองหรือเครื่องหมายการรับรองร่วม ILAC MRA	2
4. รูปแบบและการแสดงเครื่องหมายการรับรองหรือเครื่องหมายการรับรองร่วม ILAC MRA	3
5. การยุติและการยกเลิกการใช้เครื่องหมายการรับรองหรือเครื่องหมายการรับรองร่วม ILAC MRA	4
ภาคผนวก ก: เครื่องหมายการรับรอง	6
ภาคผนวก ข: เครื่องหมายการรับรองร่วม ILAC MRA	8

1. ขอบข่าย

เอกสารฉบับนี้จัดทำขึ้นเพื่อเป็นเกณฑ์กำหนดในการใช้เครื่องหมายการรับรองความสามารถของห้องปฏิบัติการ ผู้จัดโปรแกรมการทดสอบความชำนาญห้องปฏิบัติการ และผู้ผลิตวัสดุอ้างอิงตามข้อกำหนดของ ISO/IEC 17025 ISO/IEC 17043 และ ISO 17034 รวมถึงข้อกำหนดของสำนักบริหารและรับรองห้องปฏิบัติการ

2. นิยาม

- 2.1 สำนัก หมายถึง สำนักบริหารและรับรองห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์บริการ
- 2.2 ห้องปฏิบัติการที่ได้รับการรับรอง หมายถึง ห้องปฏิบัติการที่ได้รับการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการ ซึ่งผ่านการประเมิน และได้รับการรับรองจากสำนักบริหารและรับรองห้องปฏิบัติการ
- 2.3 ผู้จัดโปรแกรมการทดสอบความชำนาญห้องปฏิบัติการที่ได้รับการรับรอง หมายถึง ผู้จัดโปรแกรมการทดสอบความชำนาญที่ได้รับการรับรอง ซึ่งผ่านการประเมิน และได้รับการรับรองจากสำนักบริหารและรับรองห้องปฏิบัติการ
- 2.4 ผู้ผลิตวัสดุอ้างอิงที่ได้รับการรับรอง หมายถึง ผู้ผลิตวัสดุอ้างอิงที่ได้รับการรับรอง ซึ่งผ่านการประเมิน และได้รับการรับรองจากสำนักบริหารและรับรองห้องปฏิบัติการ
- 2.5 เครื่องหมายการรับรอง หมายถึง เครื่องหมายการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการและ/หรือผู้จัดโปรแกรมการทดสอบความชำนาญห้องปฏิบัติการและ/หรือผู้ผลิตวัสดุอ้างอิง ที่สำนักบริหารและรับรองห้องปฏิบัติการให้การรับรอง ซึ่งประกอบด้วยเครื่องหมายสำนักบริหารและรับรองห้องปฏิบัติการและหมายเลขการรับรองของห้องปฏิบัติการทดสอบและ/หรือผู้จัดโปรแกรมการทดสอบความชำนาญห้องปฏิบัติการและ/หรือผู้ผลิตวัสดุอ้างอิง เครื่องหมายนี้เป็นกรรมสิทธิ์ของสำนักบริหารและรับรองห้องปฏิบัติการ
- 2.6 เครื่องหมาย ILAC MRA หมายถึง เครื่องหมายที่เป็นกรรมสิทธิ์ขององค์การระหว่างประเทศว่าด้วยการรับรองระบบงานห้องปฏิบัติการ (International Laboratory Accreditation Cooperation, ILAC) ซึ่งเกี่ยวข้องกับการยอมรับร่วม (Mutual Recognition Arrangement; MRA)

2.7 เครื่องหมายการรับรองร่วม ILAC MRA หมายถึง เครื่องหมาย ILAC MRA คู่กับเครื่องหมายการรับรอง

3. การใช้และห้ามใช้เครื่องหมายการรับรองหรือเครื่องหมายการรับรองร่วม ILAC MRA

3.1 ห้องปฏิบัติการและ/หรือผู้จัดโปรแกรมการทดสอบความชำนาญห้องปฏิบัติการและ/หรือผู้ผลิตวัสดุอ้างอิงที่ได้รับการรับรองโดยสำนักเท่านั้น ที่มีสิทธิใช้เครื่องหมายการรับรอง บนวัสดุสำนักงาน ใบเสนอราคา รายงานผลการทดสอบ รายงานผลการทดสอบความชำนาญห้องปฏิบัติการ ใบรับรองวัสดุอ้างอิง วัสดุอ้างอิง และแผ่นพับ และ/หรืออาจใช้เครื่องหมายการรับรองหรือเครื่องหมายการรับรองร่วม ILAC MRA ในเรื่องอื่น ๆ ที่เกี่ยวกับกิจกรรมที่ได้รับการรับรองของห้องปฏิบัติการ ผู้จัดโปรแกรมการทดสอบความชำนาญห้องปฏิบัติการ และผู้ผลิตวัสดุอ้างอิง โดยต้องเป็นไปตามเกณฑ์ที่กำหนดที่แสดงในเอกสารฉบับนี้

สำนักไม่อนุญาตให้ห้องปฏิบัติการและ/หรือผู้จัดโปรแกรมการทดสอบความชำนาญห้องปฏิบัติการและ/หรือผู้ผลิตวัสดุอ้างอิงที่ได้รับการรับรอง อ้างถึงการรับรองในผลิตภัณฑ์ กระบวนการ ระบบ หรือ บุคลากรของห้องปฏิบัติการและ/หรือผู้จัดโปรแกรมการทดสอบความชำนาญห้องปฏิบัติการและ/หรือผู้ผลิตวัสดุอ้างอิง และไม่อนุญาตให้แสดงเครื่องหมายการรับรองหรือเครื่องหมายการรับรองร่วม ILAC MRA หรืออ้างถึงการรับรองบนผลิตภัณฑ์หรือส่วนของผลิตภัณฑ์ที่ได้ทดสอบ และบนนามบัตรที่อาจทำให้เกิดความเข้าใจผิดถึงการรับรองบุคลากร

3.2 ห้องปฏิบัติการและ/หรือผู้จัดโปรแกรมการทดสอบความชำนาญห้องปฏิบัติการและ/หรือผู้ผลิตวัสดุอ้างอิงที่ได้รับการรับรอง มีหน้าที่รับผิดชอบต่อลูกค้าหรือผู้อื่นโดยมิให้เกิดความเข้าใจผิดในขอบข่ายและข้อจำกัดของการรับรองของสำนัก ความรับผิดชอบนี้รวมถึงข้อมูลในข้อเสนอ/การประมูลงาน งานที่รับผิดชอบ การรายงานผล การใช้ผู้รับเหมาช่วง หรือการโฆษณาในการให้บริการและกิจกรรมอื่น ๆ

3.3 ห้องปฏิบัติการและ/หรือผู้จัดโปรแกรมการทดสอบความชำนาญห้องปฏิบัติการและ/หรือผู้ผลิตวัสดุอ้างอิงที่ได้รับการรับรอง ต้องไม่ใช้เครื่องหมายการรับรองหรือเครื่องหมายการรับรองร่วม ILAC MRA หรืออ้างถึงการรับรองในเอกสารหรือรายงานผลการทดสอบ หรือรายงานผลการทดสอบความชำนาญห้องปฏิบัติการ หรือใบรับรองวัสดุอ้างอิง หรือวัสดุอ้างอิงที่ไม่มีกิจกรรมที่ได้รับการรับรอง

- 3.4 เมื่อแสดงเครื่องหมายการรับรองหรือเครื่องหมายการรับรองร่วม ILAC MRA หรือการอ้างอิงการรับรองบนรายงานผลการทดสอบ หรือรายงานผลการทดสอบความชำนาญห้องปฏิบัติการ หรือใบรับรองวัสดุอ้างอิง หรือวัสดุอ้างอิงหรือใบเสนอราคา ที่รวมถึงหรืออ้างถึงกิจกรรมที่ไม่ได้รับการรับรอง กิจกรรมที่ไม่ได้รับการรับรองดังกล่าวต้องมีการชี้บ่งไว้อย่างชัดเจน
- 3.5 สำนักจะดำเนินการตามความเหมาะสม เช่น ให้อ้างอิงห้องปฏิบัติการและ/หรือผู้จัดโปรแกรมการทดสอบความชำนาญห้องปฏิบัติการและ/หรือผู้ผลิตวัสดุอ้างอิง ที่ได้รับการรับรองทำการปฏิบัติการแก้ไข ยกเลิกการรับรอง หรือประกาศเผยแพร่ถึงกรณีห้องปฏิบัติการและ/หรือผู้จัดโปรแกรมการทดสอบความชำนาญห้องปฏิบัติการและ/หรือผู้ผลิตวัสดุอ้างอิง แสดงเครื่องหมายการรับรองหรือเครื่องหมายการรับรองร่วม ILAC MRA หรือการอ้างอิงการรับรองไม่ถูกต้อง
- 3.6 หากห้องปฏิบัติการและ/หรือผู้จัดโปรแกรมการทดสอบความชำนาญห้องปฏิบัติการและ/หรือผู้ผลิตวัสดุอ้างอิงที่ได้รับการรับรองมีข้อสงสัยในการแสดงเครื่องหมายการรับรองหรือห้องปฏิบัติการและ/หรือผู้จัดโปรแกรมการทดสอบความชำนาญห้องปฏิบัติการที่ได้รับการรับรองมีข้อสงสัยในการแสดงเครื่องหมายการรับรองร่วม ILAC MRA หรือการอ้างอิงการรับรอง ควรสอบถามและให้สำนักตรวจสอบก่อนนำไปใช้
- 4. รูปแบบและการแสดงเครื่องหมายการรับรอง หรือเครื่องหมายการรับรองร่วม ILAC MRA**
- 4.1 การเพิ่มและการลดขนาดของเครื่องหมายการรับรอง หรือเครื่องหมายการรับรองร่วม ILAC MRA ต้องใช้อัตราส่วนตามที่สำนักกำหนดในภาคผนวก ก และภาคผนวก ข ตามลำดับ ขนาดความสูงของเครื่องหมายการรับรอง (ไม่รวมหมายเลขการรับรอง) ต้องไม่ต่ำกว่า 2.0 เซนติเมตร
- เมื่อแสดงเครื่องหมายการรับรอง (ไม่รวมหมายเลขการรับรอง) หรือเครื่องหมายการรับรองร่วม ILAC MRA บนวัสดุสำนักงาน โดยส่วนที่ไม่พับมีพื้นที่ไม่เกินกระดาษขนาด A4 เครื่องหมายการรับรองต้องมีความสูงไม่เกิน 3.0 เซนติเมตร ข้อความ “TESTING No.XXXX” และ/หรือ “PTP No.XXXX” และ/หรือ “RMP No.XXXX” ต้องอยู่ใต้เครื่องหมายการรับรอง ซึ่ง XXXX เป็นหมายเลขการรับรองที่ออกโดยสำนัก ถ้าพื้นที่มีขนาดมากกว่ากระดาษ A4 ขนาดของเครื่องหมายการรับรองหรือเครื่องหมายการรับรองร่วม ILAC MRA ต้องมีขนาดเพิ่มขึ้นเป็นสัดส่วนกัน

ในทุกกรณีการแสดงเครื่องหมายการรับรองหรือเครื่องหมายการรับรองร่วม ILAC MRA ต้องถูกต้อง ชัดเจน โดยขนาดหรือสัดส่วนต้องไม่ผิดรูปแบบ และเป็นไปตามภาคผนวก ก และภาคผนวก ข ตามลำดับ

4.2 เครื่องหมายการรับรองหรือเครื่องหมายการรับรองร่วม ILAC MRA ต้องพิมพ์ด้วยสีดำ หรือสีน้ำเงิน ซึ่งขอได้จากสำนัก โดยใช้เกณฑ์กำหนดในการใช้เครื่องหมายการรับรองร่วม ILAC MRA ตามข้อกำหนด ILAC-R7: Rules for the Use of the ILAC MRA Mark

4.3 ห้องปฏิบัติการ หรือผู้จัดโปรแกรมการทดสอบความชำนาญห้องปฏิบัติการ หรือผู้ผลิตวัสดุอ้างอิงที่ได้รับการรับรอง ต้องการอ้างถึงสถานะของการรับรองแทนการใช้เครื่องหมายการรับรอง จะต้องใช้ประโยคดังนี้ “ห้องปฏิบัติการทดสอบ หมายเลขการรับรองระบบงานที่ ทดสอบ - XXXX ได้รับการรับรองโดยสำนักบริหารและรับรองห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์บริการ” หรือ “ผู้จัดโปรแกรมการทดสอบความชำนาญห้องปฏิบัติการ หมายเลขการรับรองระบบงานที่ ทดสอบความชำนาญ - XXXX ได้รับการรับรองโดยสำนักบริหารและรับรองห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์บริการ” หรือ “ผู้ผลิตวัสดุอ้างอิง หมายเลขการรับรองระบบงานที่ ผู้ผลิตวัสดุอ้างอิง -XXXX ได้รับการรับรองโดยสำนักบริหารและรับรองห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์บริการ” เท่านั้น

5. การยุติและการยกเลิกการใช้เครื่องหมายการรับรองหรือเครื่องหมายการรับรองร่วม ILAC MRA

5.1 เมื่อห้องปฏิบัติการและ/หรือ ผู้จัดโปรแกรมการทดสอบความชำนาญห้องปฏิบัติการและ/หรือ ผู้ผลิตวัสดุอ้างอิงที่ได้รับการรับรอง ถูกพักใช้การรับรอง (ทั้งหมดหรือบางส่วนของการรับรอง โดยสมัครใจหรือถูกกำหนดโดยหน่วยรับรอง) รายงานผลการทดสอบ หรือรายงานผลการทดสอบความชำนาญห้องปฏิบัติการ หรือใบรับรองวัสดุอ้างอิง หรือวัสดุอ้างอิง รวมถึงเอกสารและข้อมูลเผยแพร่ หรือใบเสนอราคาที่มีเครื่องหมายการรับรอง หรือเครื่องหมายการรับรองร่วม ILAC MRA หรือการอ้างถึงสถานะที่ได้การรับรองต้องยุติการใช้ทันที

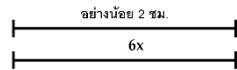
5.2 เมื่อห้องปฏิบัติการและ/หรือผู้จัดโปรแกรมการทดสอบความชำนาญห้องปฏิบัติการและ/หรือผู้ผลิตวัสดุอ้างอิงที่ได้รับการรับรองถูกเพิกถอนการรับรอง หรือพักใช้ทั้งหมด ห้องปฏิบัติการและ/หรือผู้จัดโปรแกรมการทดสอบความชำนาญห้องปฏิบัติการและ/หรือผู้ผลิตวัสดุอ้างอิงดังกล่าวต้องยุติการใช้เครื่องหมายการรับรอง หรือเครื่องหมายการรับรองร่วม ILAC MRA หรืออ้างถึงการรับรองในข้อเสนอการประมูลงาน/ใบเสนอราคา รายงานผลการทดสอบ รายงานผลการ

ทดสอบความชำนาญห้องปฏิบัติการ ใบบรรองวัสดุอ้างอิง วัสดุอ้างอิง เอกสาร และข้อมูล
เผยแพร่ทั้งหมดทันที

- 5.3 เมื่อห้องปฏิบัติการ หรือผู้จัดโปรแกรมทดสอบความชำนาญห้องปฏิบัติการ หรือผู้ผลิตวัสดุอ้างอิง
ประสงค์จะยกเลิกการใช้เครื่องหมายการรับรองร่วม ILAC MRA ห้องปฏิบัติการต้องทำหนังสือ
แจ้งขอยกเลิกเป็นลายลักษณ์อักษรต่อสำนัก

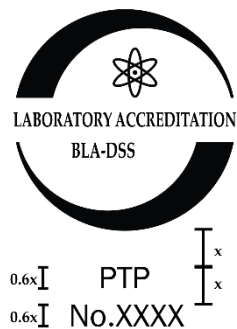
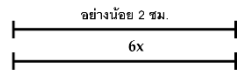
ภาคผนวก ก: เครื่องหมายการรับรอง

1. เครื่องหมายการรับรองสำหรับห้องปฏิบัติการ



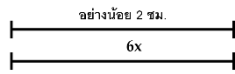
เครื่องหมายการรับรองมีขนาดตาม
ความกว้างไม่น้อยกว่า 2 เซนติเมตร

2. เครื่องหมายการรับรองสำหรับผู้จัดโปรแกรมการทดสอบความชำนาญห้องปฏิบัติการ



เครื่องหมายการรับรองมีขนาดตาม
ความกว้างไม่น้อยกว่า 2 เซนติเมตร

3. เครื่องหมายการรับรองสำหรับผู้ผลิตวัสดุอ้างอิง

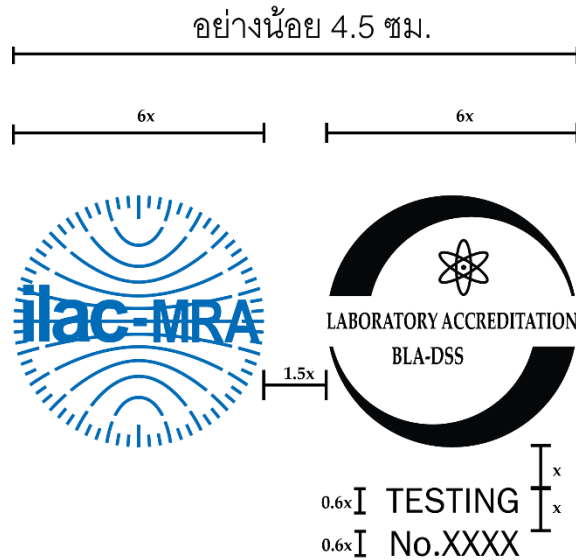


0.6x I RMP I x
0.6x I No.XXXX I x

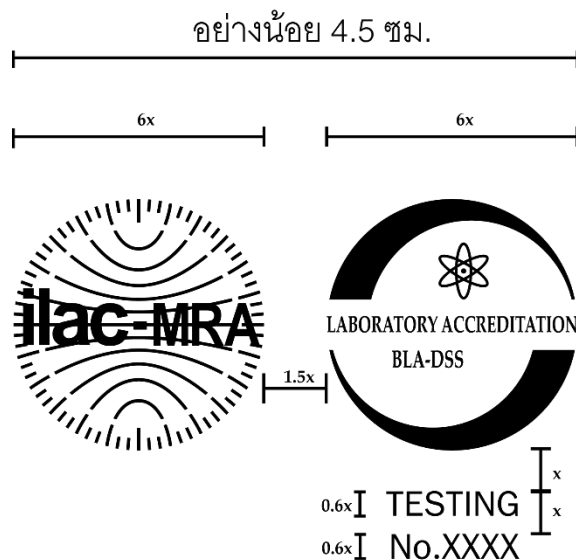
เครื่องหมายการรับรองมีขนาดตาม
ความกว้างไม่น้อยกว่า 2 เซนติเมตร

ภาคผนวก ข : เครื่องหมายการรับรองร่วม ILAC MRA

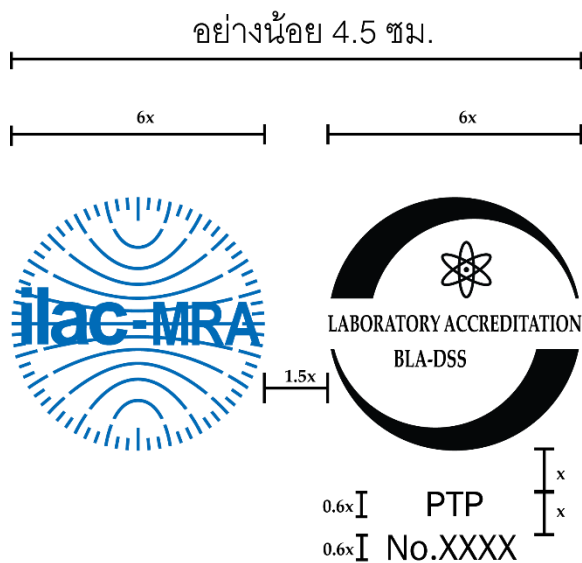
1. เครื่องหมายการรับรองร่วม ILAC MRA สำหรับห้องปฏิบัติการ



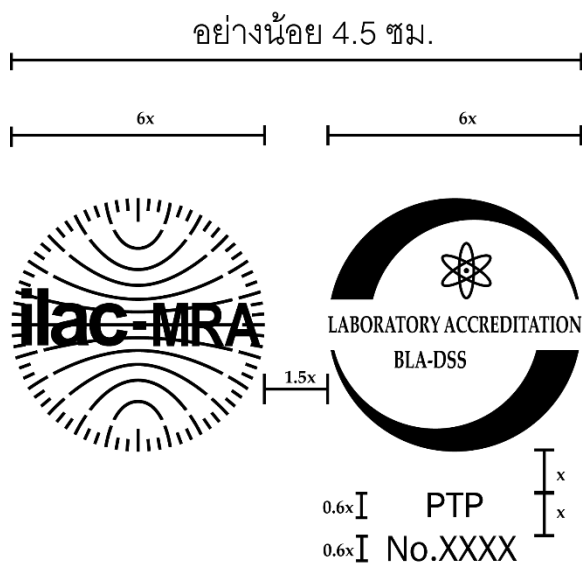
เครื่องหมายการรับรองมีขนาด
ตามความกว้างไม่น้อยกว่า 4.5
เซนติเมตร



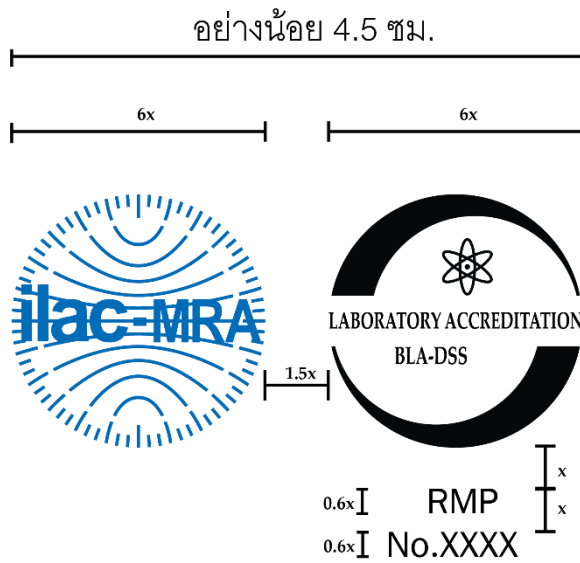
2. เครื่องหมายการรับรองร่วม ILAC MRA สำหรับผู้จัดโปรแกรมทดสอบความชำนาญห้องปฏิบัติการ



เครื่องหมายการรับรองมีขนาด
ตามความกว้างไม่น้อยกว่า 4.5
เซนติเมตร



3. เครื่องหมายการรับรองร่วม ILAC MRA สำหรับผู้ผลิตวัสดุอ้างอิง



เครื่องหมายการรับรองมีขนาด
ตามความกว้างไม่น้อยกว่า 4.5
เซนติเมตร

