



ฝ่ายประกันคุณภาพ

สถาบันเทคโนโลยีนิวเคลียร์แห่งชาติ (องค์การมหาชน)

Thailand Institute of Nuclear Technology (Public Organization)

หลักเกณฑ์และเงื่อนไข (Rules and Regulation)

RE-QA-01

เรื่อง ว่าด้วยคุณสมบัติบทบาทและหน้าที่ของคณะกรรมการ

คณะอนุกรรมการ

แก้ไขครั้งที่ : 04

วันที่อนุมัติใช้ : 31/08/2021

ผู้จัดทำ : นางสาวนิชธิมา รุ่งปิ่น
ตำแหน่ง นักวิทยาศาสตร์นิวเคลียร์
นางสาวสุนทรี นาคแท้
ตำแหน่ง : เจ้าหน้าที่ประกันคุณภาพ

ผู้ทบทวน : นายวรรณ บัญกร
ตำแหน่ง : หัวหน้าฝ่ายประกันคุณภาพ

ผู้อนุมัติ : รองศาสตราจารย์รัชชัย อ่อนจันทร์
ตำแหน่ง : ผสทน.

บันทึกประวัติการแก้ไขเอกสาร

RE-QA-01 : ว่าด้วยคุณสมบัติ บทบาทและหน้าที่ ของคณะกรรมการ คณะอนุกรรมการ

แก้ไขครั้งที่	วันที่อนุมัติใช้	รายละเอียดการแก้ไข	ผู้บันทึก
00	01/08/2016	จัดทำครั้งแรก	นิชริมา
01	23/08/2017	แก้ไขดังนี้ 1.เพิ่มคำว่า “ข้อมูล” ในข้อ 4.6.5 2. ข้อ 5.3 (1) เพิ่ม จำนวนไม่น้อยกว่า 3 คน 3. ข้อ 5.3 (2) เพิ่ม จำนวนไม่น้อยกว่า 3 คน 4. ข้อ 5.3 เพิ่มข้อ (3) ให้บุคคลตามข้อ (1) และ ข้อ (2) ที่ได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการนโยบายฯ ดำเนินการประชุมและแต่ละครั้ง ต้องมีองค์ประชุมจำนวน ไม่น้อยกว่า 3 ท่าน โดยหน่วยรับรองเป็นผู้พิจารณา คัดเลือกจากความไม่มีส่วนได้ส่วนเสียของบุคคลนั้น 5.ตัดคำว่า “จะพ้นจากตำแหน่ง เมื่อ” ในข้อ 5.4 6. ข้อ 5.5 เพิ่มข้อ (1) การคัดเลือกประธาน คณะอนุกรรมการ ให้คณะอนุกรรมการคัดเลือก อนุกรรมการที่มาประชุม 1 ท่าน ทำหน้าที่เป็นประธานใน แต่ละครั้งที่ทำการประชุม พร้อมบันทึกชื่อผู้ทำหน้าที่เป็น ประธานคณะอนุกรรมการไว้ในรายงานการประชุมก่อนเริ่ม การประชุม 7.เพิ่มข้อความ “ที่เกี่ยวข้องกับการประชุม” ในข้อ 5.5 (2) 8. ข้อ 5.6.1 เพิ่มข้อ (4) การแต่งตั้งเลขานุการอนุกรรมการ ให้คณะอนุกรรมการคัดเลือกอนุกรรมการจำนวน 1 ท่าน เป็นเลขานุการในที่ประชุม พร้อมบันทึกรายชื่อผู้ทำหน้าที่ เป็นเลขานุการคณะอนุกรรมการไว้ในรายงานการประชุม ก่อนเริ่มการประชุม	นิชริมา
02	24/08/2018	แก้ไขดังนี้ 1. ชื่อเอกสารตัด “หลักเกณฑ์และเงื่อนไข” 2. เปลี่ยนจากหน่วย เป็น ฝ่ายประกันคุณภาพ 3. เปลี่ยนจากหัวหน้าหน่วยเป็นหัวหน้าฝ่ายประกันคุณภาพ 4. ข้อ 4.6.5 เปลี่ยนจาก ผู้ยื่นคำขอ เป็น ผู้สมัคร 5. ข้อ 5.6.6 เพิ่ม เอกสารแสดงความมีส่วนได้ส่วนเสีย (FM-QA-83) และใน 6. ข้อ 5.6.7 เพิ่ม เอกสารแสดงความมีส่วนได้ส่วนเสีย (FM-QA-83) และใน	นิชริมา

บันทึกประวัติการแก้ไขเอกสาร

RE-QA-01 : ว่าด้วยคุณสมบัติ บทบาทและหน้าที่

ของคณะกรรมการ คณะอนุกรรมการ

แก้ไขครั้งที่	วันที่อนุมัติใช้	รายละเอียดการแก้ไข	ผู้บันทึก
03	20/11/2019	1.แก้ไขชื่อผู้ทบทวน เป็น นายวรรณ บัญกร 2. ข้อ 5.2 (5) จาก “ผู้รับการสอบ” เป็น “ผู้สมัคร” 3. ข้อ 5.6.6 และข้อ 5.6.7 แก้ไขและเพิ่มเติมรายละเอียดดังนี้ -แก้ไขจากคำว่า “ผู้เข้ารับการทดสอบ” เป็น “ผู้สมัคร” -ตัดคำว่า “การแสดง” -เพิ่มคำว่า “ไม่” -แก้ไข จาก “(FM-QA-83)” เป็น “(FM-QA-32)”	นิชธิมา
04	31/08/2021	1.แก้ไขตำแหน่งผู้จัดทำ ของคุณนิชธิมา เป็นนักวิทยาศาสตร์ นิวเคลียร์ 2.เพิ่มผู้จัดทำ นางสาวสุนทรี นาคแท้ ตำแหน่งเจ้าหน้าที่ประกัน คุณภาพ 3.แก้ไขชื่อผู้อนุมัติ เป็น รองศาสตราจารย์อวิชชัย อ่อนจันทร์ 4.ข้อ 2 ขอบเขต เพิ่มข้อความ “ในการรับรองความสามารถ บุคลากรด้านการทดสอบโดยไม่ทำลายประกอบด้วยสาขา ดังต่อไปนี้ 2.1 สาขาการถ่ายภาพด้วยรังสี (RT) 2.2 สาขาการ ตรวจสอบด้วยคลื่นเสียงความถี่สูง (UT)” 5.ข้อ 3.1 เพิ่ม “(องค์การมหาชน)” ตัดคำว่า “ของ” 6.ข้อ 3.2 เพิ่ม “ด้านการทดสอบโดยไม่ทำลาย”, “ด้านการ ทดสอบโดยไม่ทำลายในสาขาที่ให้การรับรอง”, “Non- Destructive Testing” ตัดคำว่า “สาขาการทดสอบโดยวิธี ถ่ายภาพด้วยรังสี”, “Radiographic” 7.ข้อ 4.2 (1),(6) ตัด “ของ” 8.ข้อ 4.3 (4) ตัดคำว่า “การถ่ายภาพด้วยรังสีในระดับ 3” เพิ่ม “ระดับ 3 ในสาขาที่ให้การรับรอง” 9.ข้อ 4.6.1 (3) เพิ่ม “กรณี” 10.ข้อ 4.7 เพิ่ม “ต้องประเมิน” 11.ข้อ 5 แก้ไขชื่อหัวข้อ เป็น คณะอนุกรรมการรับรอง ความสามารถบุคลากรด้านการทดสอบโดยไม่ทำลาย 12.ข้อ 5.1 เพิ่ม “ในสาขาที่ให้การรับรอง” 13.ข้อ 5.2 (1) ตัด “ของ” 14.ข้อ 5.2 เพิ่มรายละเอียด (7) หากมีข้อคิดเห็นที่อาจส่งผล กระทบต่อผลการทดสอบ ให้แจ้งข้อคิดเห็นให้แก่ผู้สอบทราบเพื่อ พิจารณาผลการทดสอบอีกครั้ง โดยไม่ระบุถึงจำนวนของคะแนนที่ อาจส่งผลกระทบต่อผลการทดสอบ (ถ้ามี) 15.แก้ไขลำดับเลขข้อ จาก 5.2 (7) เป็น 5.2 (8)	สุนทรี

บันทึกประวัติการแก้ไขเอกสาร
RE-QA-01 : ว่าด้วยคุณสมบัติ บทบาทและหน้าที่
ของคณะกรรมการ คณะอนุกรรมการ

แก้ไขครั้งที่	วันที่อนุมัติใช้	รายละเอียดการแก้ไข	ผู้บันทึก
04	31/08/2021	16.ข้อ 5.3 (1), (2) ตัด “สาขาการถ่ายภาพด้วยรังสี” เพิ่ม “ในสาขาที่ให้การรับรอง” 17.ข้อ 5.6.1 (2) ตัด “สาขาการถ่ายภาพด้วยรังสี” เพิ่ม “ในสาขาที่ให้การรับรอง” 18.ข้อ 5.6.7 เพิ่ม “ในสาขาที่ผู้สมัครขอรับการรับรอง” 19.ข้อ 5.7 เพิ่ม “ต้องประเมิน”	สุนทรี



ฝ่ายประกันคุณภาพ

สถาบันเทคโนโลยีนิวเคลียร์แห่งชาติ (องค์การมหาชน)

Thailand Institute of Nuclear Technology (Public Organization)

หลักเกณฑ์และเงื่อนไข (Rules and Regulation)	รหัสเอกสาร	แก้ไขครั้งที่	วันที่อนุมัติใช้	หน้าที่
เรื่อง : ว่าด้วยคุณสมบัติบทบาทและหน้าที่ของ คณะกรรมการ คณะอนุกรรมการ	RE-QA-01	04	31/08/2021	1/9

สารบัญ

หน้า

1. วัตถุประสงค์	2
2. ขอบข่าย	2
3. คำจำกัดความ	2
4. คณะกรรมการนโยบายรับรองความสามารถบุคลากรด้านการ ทดสอบโดยไม่ทำลาย	3
5. คณะอนุกรรมการรับรองความสามารถบุคลากรด้านการ ทดสอบโดยไม่ทำลาย	6



ฝ่ายประกันคุณภาพ

สถาบันเทคโนโลยีนิวเคลียร์แห่งชาติ (องค์การมหาชน)

Thailand Institute of Nuclear Technology (Public Organization)

หลักเกณฑ์และเงื่อนไข (Rules and Regulation)	รหัสเอกสาร	แก้ไขครั้งที่	วันที่อนุมัติใช้	หน้าที่
เรื่อง : ว่าด้วยคุณสมบัติบทบาทและหน้าที่ของ คณะกรรมการ คณะอนุกรรมการ	RE-QA-01	04	31/08/2021	2/9

1. วัตถุประสงค์

กำหนดนิยาม บทบาทหน้าที่ และการดำเนินงานของคณะกรรมการ คณะอนุกรรมการ เพื่อเป็นหลักประกันว่ากระบวนการรับรองความสามารถบุคลากรด้านการทดสอบโดยไม่ทำลายดำเนินการอย่างมีประสิทธิภาพและเป็นไปในแนวทางเดียวกัน

2. ขอบเขต

เอกสารฉบับนี้กำหนดหน้าที่ความรับผิดชอบ และการดำเนินงานของคณะกรรมการ คณะอนุกรรมการ ในการรับรองความสามารถบุคลากรด้านการทดสอบโดยไม่ทำลาย ประกอบด้วยสาขาดังต่อไปนี้

2.1 สาขาการถ่ายภาพด้วยรังสี (RT)

2.2 สาขาการตรวจสอบด้วยคลื่นเสียงความถี่สูง (UT)

3. คำจำกัดความ

3.1 คณะกรรมการ หมายถึง คณะกรรมการนโยบายรับรองความสามารถบุคลากรด้านการทดสอบโดยไม่ทำลาย (Policy Committee of NDT Personnel Competency Certification) ตามมาตรฐาน ISO/IEC 17024 ซึ่งเป็นคณะบุคคลที่แต่งตั้งโดยผู้อำนวยการสถาบันเทคโนโลยีนิวเคลียร์แห่งชาติ (องค์การมหาชน) เพื่อทำหน้าที่กำหนดนโยบายในการรับรองความสามารถบุคลากร พัฒนาและทบทวนรูปแบบการรับรองความสามารถบุคลากร อนุมัติหลักเกณฑ์และเงื่อนไขที่เกี่ยวข้องกับการรับรองความสามารถบุคลากร พิจารณาประเด็นที่เกี่ยวข้องกับความเป็นกลางในการรับรอง ให้คำปรึกษาแนะนำด้านการรับรองความสามารถบุคลากร รวมทั้งแต่งตั้งคณะอนุกรรมการและคณะทำงาน เพื่อปฏิบัติงานอย่างใดอย่างหนึ่งตามความเหมาะสม

3.2 คณะอนุกรรมการด้านการทดสอบโดยไม่ทำลาย หมายถึง คณะอนุกรรมการรับรองความสามารถบุคลากรด้านการทดสอบโดยไม่ทำลายในสาขาที่ให้การรับรอง (Non-Destructive Testing Personnel Competency Certification Subcommittee) ซึ่งเป็นคณะบุคคลที่แต่งตั้งโดยประธานคณะกรรมการ เพื่อทำหน้าที่จัดทำหลักเกณฑ์และเงื่อนไขที่ใช้ในการรับรองความสามารถบุคลากร พิจารณาให้ คงไว้ซึ่งการรับรองการฝึกใช้ การเพิกถอน และการยกเลิกการรับรองความสามารถบุคลากร พิจารณาทบทวนความเหมาะสมของวิธีการประเมินและการสอบเพื่อรับรองความสามารถบุคลากร ให้คำแนะนำทางวิชาการในการรับรองความสามารถบุคลากร รายงานผลการปฏิบัติงานต่อคณะกรรมการ และการปฏิบัติหน้าที่อื่นๆ ตามที่ได้รับมอบหมาย

3.3 หัวหน้าหน่วยรับรอง หมายถึง หัวหน้าฝ่ายประกันคุณภาพของสถาบันเทคโนโลยีนิวเคลียร์แห่งชาติ (องค์การมหาชน)

3.4 หน่วยรับรอง หมายถึง ฝ่ายประกันคุณภาพ และคณะทำงานที่ได้รับการแต่งตั้งโดยผู้อำนวยการสถาบันเทคโนโลยีนิวเคลียร์แห่งชาติ (องค์การมหาชน) เพื่อให้บริการรับรองบุคลากร



ฝ่ายประกันคุณภาพ

สถาบันเทคโนโลยีนิวเคลียร์แห่งชาติ (องค์การมหาชน)

Thailand Institute of Nuclear Technology (Public Organization)

หลักเกณฑ์และเงื่อนไข (Rules and Regulation)	รหัสเอกสาร	แก้ไขครั้งที่	วันที่อนุมัติใช้	หน้าที่
เรื่อง : ว่าด้วยคุณสมบัติบทบาทและหน้าที่ของ คณะกรรมการ คณะอนุกรรมการ	RE-QA-01	04	31/08/2021	3/9

3.5 หน่วยรับรองระบบงาน หมายถึง หน่วยงานที่ให้การรับรองระบบงานของหน่วยรับรองบุคลากร ตามมาตรฐานสากล ISO/IEC 17024 เช่น สำนักงานคณะกรรมการมาตรฐานแห่งชาติ (National Standardization Council; NSC)

4. คณะกรรมการนโยบายรับรองความสามารถบุคลากรด้านการทดสอบโดยไม่ทำลาย

4.1 องค์ประกอบ

คณะกรรมการ ได้รับการแต่งตั้งจากผู้อำนวยการ สถาบันเทคโนโลยีนิวเคลียร์แห่งชาติ (องค์การมหาชน) เพื่อช่วยเหลือปฏิบัติงานตามหน้าที่ที่ได้รับมอบหมาย ประกอบด้วย ผู้แทนของผู้ที่มีส่วนได้ส่วนเสีย ซึ่งสมดุล โดยไม่ก่อให้เกิดการครอบครองเสียงส่วนใหญ่ คือ

- (1) ผู้อำนวยการ สทท. / หัวหน้าหน่วยรับรอง/ผู้แทนหน่วยรับรอง จำนวนไม่เกิน 2 คน
- (2) ผู้แทนนายจ้าง/ผู้ว่าจ้าง จำนวนไม่เกิน 2 คน
- (3) ผู้แทนหน่วยงานภาครัฐที่เกี่ยวข้อง จำนวนไม่เกิน 2 คน
- (4) ผู้แทนผู้ประกอบการวิชาชีพที่จะให้การรับรอง ผู้แทนลูกจ้าง/บริษัทผู้รับจ้าง ที่เกี่ยวข้อง จำนวนไม่เกิน 2 คน
- (5) ผู้แทนนักวิชาการ ที่เกี่ยวข้อง จำนวนไม่เกิน 2 คน

4.2 อำนาจหน้าที่

(1) ร่วมกำหนดนโยบายที่เกี่ยวข้องกับความเป็นกลางในการรับรองความสามารถบุคลากร และพิจารณาอนุมัติหลักเกณฑ์และเงื่อนไขที่เกี่ยวข้องกับการรับรองความสามารถบุคลากร

(2) ร่วมพิจารณาแต่งตั้งคณะอนุกรรมการ คณะทำงาน หรือบุคคลเพื่อดำเนินการในเรื่องที่เกี่ยวข้องกับการรับรองบุคลากรตามที่ผู้อำนวยการสถาบันเทคโนโลยีนิวเคลียร์แห่งชาติ (องค์การมหาชน) มอบหมาย

(3) พัฒนา อนุมัติและคงไว้ซึ่งรูปแบบการรับรองในสาขาที่จะให้การรับรอง ให้เป็นไปตามมาตรฐาน ISO 9712 และ ISO/IEC 17024

(4) พิจารณาการไต่สวนและตัดสินข้อร้องเรียน ข้ออุทธรณ์ที่มีผลกระทบต่อความเป็นกลาง

(5) พิจารณาการจัดการความเสี่ยงที่มีผลกระทบต่อความเป็นกลาง

(6) ควบคุม ดูแล ติดตาม และขัดขวางแนวโน้มต่าง ๆ ที่จะทำให้เสียความเป็นกลางและให้คำแนะนำในประเด็นที่มีผลกระทบต่อความเป็นกลางและความเชื่อมั่นต่อการรับรองความสามารถบุคลากร รวมทั้งการเปิดเผยข้อมูลและการรับรู้ของสาธารณะ

(7) ปฏิบัติงานอื่น ๆ ตามที่ผู้อำนวยการสถาบันเทคโนโลยีนิวเคลียร์แห่งชาติ (องค์การมหาชน) มอบหมาย



ฝ่ายประกันคุณภาพ

สถาบันเทคโนโลยีนิวเคลียร์แห่งชาติ (องค์การมหาชน)

Thailand Institute of Nuclear Technology (Public Organization)

หลักเกณฑ์และเงื่อนไข (Rules and Regulation)	รหัสเอกสาร	แก้ไขครั้งที่	วันที่อนุมัติใช้	หน้าที่
เรื่อง : ว่าด้วยคุณสมบัติบทบาทและหน้าที่ของ คณะกรรมการ คณะอนุกรรมการ	RE-QA-01	04	31/08/2021	4/9

4.3 คุณสมบัติของกรรมการ

- (1) การศึกษาไม่ต่ำกว่าปริญญาตรี
- (2) ต้องมีความรู้ความสามารถและ/หรือประสบการณ์ ในภาคส่วนที่กรรมการเป็นผู้แทนที่เกี่ยวข้องกับการทดสอบโดยไม่ทำลายไม่ต่ำกว่า 5 ปี
- (3) กรณีข้าราชการ ต้องมีตำแหน่งไม่ต่ำกว่าระดับชำนาญการหรือเทียบเท่า
- (4) อย่างน้อยในคณะกรรมการจะต้องมีบุคคลที่มีความรู้เกี่ยวกับการรับรองสมรรถนะของบุคลากรและการพัฒนารูปแบบการรับรองตามมาตรฐาน ISO 9712 และ ISO/IEC 17024 และมีความรู้ความสามารถการทดสอบโดยไม่ทำลายระดับ 3 ในสาขาที่ให้การรับรอง

4.4 การพ้นจากตำแหน่ง

กรรมการ มีระยะเวลาการทำงานวาระละ 4 ปี ซึ่งกรรมการจะดำรงตำแหน่งไม่เกิน 2 วาระ ในกรณีที่คณะกรรมการหมดวาระ และอยู่ระหว่างการสรรหา/แต่งตั้งคณะกรรมการใหม่ ให้คณะกรรมการเดิมรักษาการไปก่อนจนกว่าจะได้คณะกรรมการชุดใหม่ โดยกรรมการจะพ้นจากตำแหน่งก่อนหมดวาระ เมื่อ

- (1) ตาย
- (2) ลาออก
- (3) เป็นบุคคลล้มละลาย
- (4) เป็นบุคคลไร้ความสามารถ หรือเสมือนไร้ความสามารถ
- (5) ได้รับโทษจำคุกโดยพิพากษาถึงที่สุด ให้จำคุก เว้นแต่ความผิดลหุโทษ หรือ ความผิดอันได้กระทำโดยประมาท

(6) ขาดคุณสมบัติหรือมีลักษณะต้องห้ามตามกฎหมาย

(7) ในกรณีผู้แทนของผู้ที่มีส่วนได้ส่วนเสียในนามองค์กร เช่น หน่วยรับรอง นายจ้าง/ผู้ว่าจ้าง หน่วยงานภาครัฐ ผู้ประกอบวิชาชีพที่จะให้การรับรองผู้แทนลูกจ้าง/บริษัทผู้รับจ้าง ไม่สามารถอยู่ในตำแหน่งได้ครบวาระ เช่น เกษียณอายุ หมดวาระ ลาออก ตาย โดยองค์กรนั้นต้องแจ้งรายชื่อผู้แทนสำรองให้กับหน่วยรับรองทราบ ภายใน 30 วัน หากมีการเปลี่ยนแปลงตำแหน่ง

กรรมการที่ได้รับการแต่งตั้งใหม่มีวาระการดำรงตำแหน่งเท่ากับวาระที่เหลืออยู่ของกรรมการที่พ้นจากตำแหน่ง และแจ้งให้หน่วยงานรับรองระบบงาน (Accreditation body) ทราบ

4.5 ประธานกรรมการ

(1) ให้แต่งตั้งผู้อำนวยการสถาบันเทคโนโลยีนิวเคลียร์แห่งชาติ (องค์การมหาชน) หรือผู้แทนที่ได้รับมอบหมาย ให้ดำรงตำแหน่งประธานกรรมการและมีอำนาจหน้าที่การดำเนินการประชุม รักษาความเรียบร้อยในการประชุม รวมทั้งอำนาจออกคำสั่งใด ๆ ตามความจำเป็นได้

(2) ต้องปฏิบัติหน้าที่ด้วยความเที่ยงตรง เป็นกลาง และมั่นใจว่าผู้เข้าร่วมประชุมทุกท่าน ๆ ได้รับทราบเรื่องที่ประชุมอยู่ และแสดงความคิดเห็นที่ตรงประเด็น



ฝ่ายประกันคุณภาพ

สถาบันเทคโนโลยีนิวเคลียร์แห่งชาติ (องค์การมหาชน)

Thailand Institute of Nuclear Technology (Public Organization)

หลักเกณฑ์และเงื่อนไข (Rules and Regulation)	รหัสเอกสาร	แก้ไขครั้งที่	วันที่อนุมัติใช้	หน้าที่
เรื่อง : ว่าด้วยคุณสมบัติบทบาทและหน้าที่ของ คณะกรรมการ คณะอนุกรรมการ	RE-QA-01	04	31/08/2021	5/9

4.6 การประชุม

4.6.1 องค์กรประชุม

(1) การประชุมของคณะกรรมการ องค์กรประชุมจะประกอบด้วยผู้แทนจากแต่ละส่วนอย่างน้อย 1 ท่านและเมืองค์ประชุมไม่น้อยกว่ากึ่งหนึ่ง กรณีถ้าประธานกรรมการไม่มาประชุม หรือไม่อาจปฏิบัติหน้าที่ได้ ให้ประธานกรรมการส่งตัวผู้แทนที่ได้รับมอบหมาย จากสถาบันเทคโนโลยีนิวเคลียร์แห่งชาติ (องค์การมหาชน) เป็นประธานในที่ประชุม

(2) ในกรณีองค์กรประชุมไม่ครบให้เลื่อนการประชุมออกไป

(3) กรณีประธานหรือกรรมการไม่สามารถเข้าร่วมการประชุมได้ ให้ระบุชื่อผู้แทนโดยแต่ละภาคส่วนให้เสนอชื่อผู้แทนที่จะได้รับการแต่งตั้งและชื่อสำรอง ในกรณีที่ผู้แทนไม่สามารถมาประชุมได้ ต้องส่งเฉพาะผู้มีชื่อสำรองเท่านั้นเข้าร่วมประชุม และผู้มีชื่อสำรองจะมีสิทธิในการลงมติ

(4) กำหนดให้มีการประชุม อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง

4.6.2 การนัดประชุม

การนัดประชุมต้องทำเป็นหนังสือ และแจ้งให้คณะกรรมการนโยบายรับรองฯ ทราบ กำหนดเวลาและสถานที่ล่วงหน้าไม่น้อยกว่า 5 วันทำการ เว้นแต่มีเหตุเร่งด่วนซึ่งประธานกรรมการจะนัดประชุมโดยวิธีอื่นได้

4.6.3 การลงมติ

(1) เรื่องใดถ้าไม่มีผู้คัดค้าน ให้ประธานกรรมการถามที่ประชุมว่ามีผู้เห็นชอบเป็นอย่างอื่นหรือไม่ ถ้าไม่มีให้ถือว่าที่ประชุมมีมติเห็นชอบ

(2) กรณีที่กรรมการมีความเห็นเป็นอย่างอื่น ให้ถือเสียงข้างมาก

(3) กรณีที่คะแนนเสียงเท่ากัน ให้มีการลงมติลับ ถ้ามีคะแนนเสียงเท่ากันอีกให้ฝ่ายเลขานุการ ศึกษาข้อมูลเพิ่มเติมเพื่อนำเสนอในการประชุมครั้งต่อไป หรือเวียนหนังสือเพื่อขอพิจารณาลงมติจากประธานและกรรมการแต่ละท่านในกรณีเร่งด่วน

(4) กรณีที่คณะกรรมการให้คำแนะนำแก่หน่วยรับรอง ในประเด็นที่มีผลกระทบต่อความเป็นกลาง แต่หน่วยรับรองเพิกเฉยต่อคำแนะนำดังกล่าว คณะกรรมการสามารถแจ้งเรื่องต่อผู้บริหารของหน่วยรับรอง หรือหน่วยรับรองระบบงาน ได้ตามความเหมาะสม

4.6.4 รายงานการประชุม

ในการประชุมต้องมีรายงานการประชุมเป็นหนังสือ ถ้ามีความเห็นขัดแย้งให้บันทึกไว้พร้อมเหตุผลในรายงานการประชุม

4.6.5 การรักษาความลับและการแสดงความไม่มีส่วนร่วมได้ส่วนเสีย

กรณีที่คณะกรรมการนโยบายรับรองฯ จะต้องเข้าถึงข้อมูลของผู้สมัคร/ผู้ได้รับการรับรอง เลขานุการต้องจัดให้คณะกรรมการลงนามสัญญาว่าด้วยการรักษาความลับ (FM-QA-33) และเอกสารแสดงความไม่มีส่วนร่วมได้ส่วนเสีย (FM-QA-32)



ฝ่ายประกันคุณภาพ

สถาบันเทคโนโลยีนิวเคลียร์แห่งชาติ (องค์การมหาชน)

Thailand Institute of Nuclear Technology (Public Organization)

หลักเกณฑ์และเงื่อนไข (Rules and Regulation)	รหัสเอกสาร	แก้ไขครั้งที่	วันที่อนุมัติใช้	หน้าที่
เรื่อง : ว่าด้วยคุณสมบัติบทบาทและหน้าที่ของ คณะกรรมการ คณะอนุกรรมการ	RE-QA-01	04	31/08/2021	6/9

4.7 การประเมินผลการปฏิบัติงานของคณะกรรมการ ต้องประเมินอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง โดยให้ตัวแทนฝ่ายบริหาร (QMR) ประเมินผลการปฏิบัติงานตามอำนาจหน้าที่ ที่คณะกรรมการได้รับมอบหมายจากการสังเกตการณ์การประชุมและการทบทวนจากรายงานการประชุม

5. คณะอนุกรรมการรับรองความสามารถบุคลากรด้านการทดสอบโดยไม่ทำลาย

5.1 องค์ประกอบ

องค์ประกอบของคณะอนุกรรมการ ประกอบด้วย ผู้เชี่ยวชาญทางด้าน การทดสอบโดยไม่ทำลายในสาขาที่ให้การรับรอง โดยหัวหน้าหน่วยรับรองจะคัดเลือกบุคคลจากรายชื่อคณะอนุกรรมการที่ได้รับการแต่งตั้งจำนวนไม่น้อยกว่า 3 ท่าน เพื่อดำเนินการประชุมแต่ละครั้ง โดยพิจารณาจากความไม่มีส่วนได้ส่วนเสียของคณะอนุกรรมการนั้น

5.2 อำนาจหน้าที่

(1) ทำหน้าที่ในการจัดทำหลักเกณฑ์และเงื่อนไขที่เกี่ยวข้องกับการรับรองความสามารถบุคลากร

(2) การพิจารณาให้ การคงไว้ซึ่งการรับรอง การพักใช้ การเพิกถอน และการยกเลิกการรับรองความสามารถบุคลากร

(3) การพิจารณาทบทวนความเหมาะสมของวิธีการประเมินและการสอบเพื่อรับรองความสามารถบุคลากร

(4) ให้คำแนะนำทางวิชาการในการรับรองความสามารถบุคลากร เสนอแนะหลักเกณฑ์การพิจารณาผู้ยื่นคำขอรับการรับรองความสามารถด้านการทดสอบโดยไม่ทำลาย

(5) เสนอผลการพิจารณาผู้สมัคร รายงานผลการปฏิบัติงานต่อคณะกรรมการ

(6) เสนอแนะแนวทางการปรับปรุงและแก้ไขปัญหาเกี่ยวกับการขอรับการรับรอง และการควบคุมการปฏิบัติงานของผู้ได้รับการรับรองความสามารถ

(7) หากมีข้อคิดเห็นที่อาจส่งผลกระทบต่อผลการทดสอบ ให้แจ้งข้อคิดเห็นให้แก่ผู้สอบทราบ เพื่อพิจารณาผลการทดสอบอีกครั้ง โดยไม่ระบุถึงจำนวนของคะแนนที่อาจส่งผลกระทบต่อผลการทดสอบ (ถ้ามี)

(8) ปฏิบัติงานอื่น ๆ ตามที่ได้รับมอบหมาย จากผู้อำนวยการสถาบันเทคโนโลยีนิวเคลียร์แห่งชาติ (องค์การมหาชน)

5.3 คุณสมบัติของคณะอนุกรรมการ

(1) เป็นผู้ที่ได้รับการรับรองบุคลากรด้านการทดสอบโดยไม่ทำลายระดับ 3 ตามมาตรฐาน ASNT หรือ EN473 หรือ ISO 9712 หรือมาตรฐานอื่นที่เทียบเท่าในสาขาที่ให้การรับรอง จำนวนไม่น้อยกว่า 3 คน หรือ



ฝ่ายประกันคุณภาพ

สถาบันเทคโนโลยีนิวเคลียร์แห่งชาติ (องค์การมหาชน)

Thailand Institute of Nuclear Technology (Public Organization)

หลักเกณฑ์และเงื่อนไข (Rules and Regulation)	รหัสเอกสาร	แก้ไขครั้งที่	วันที่อนุมัติใช้	หน้าที่
เรื่อง : ว่าด้วยคุณสมบัติบทบาทและหน้าที่ของ คณะกรรมการ คณะอนุกรรมการ	RE-QA-01	04	31/08/2021	7/9

(2) เป็นผู้ที่ได้รับการรับรองบุคลากรด้านการทดสอบโดยไม่ทำลายระดับ 2 ตามมาตรฐาน ASNT หรือ EN473 หรือ ISO 9712 หรือมาตรฐานอื่นที่เทียบเท่าในสาขาที่ให้การรับรอง จำนวนไม่น้อยกว่า 3 คน

(3) ให้บุคคลตามข้อ (1) และ ข้อ (2) ที่ได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการนโยบายฯ ดำเนินการประชุมและแต่ละครั้ง ต้องมีองค์ประชุมจำนวนไม่น้อยกว่า 3 ท่าน โดยหน่วยรับรองเป็นผู้พิจารณา คัดเลือกจากควมไม่มีส่วนได้ส่วนเสียของบุคคลนั้น

5.4 การพ้นจากตำแหน่ง

คณะอนุกรรมการ มีระยะเวลาการทำงานวาระละ 4 ปี โดยคณะอนุกรรมการจะพ้นจากตำแหน่งก่อนหมดวาระ และในกรณีที่คณะอนุกรรมการหมดวาระ และอยู่ระหว่างการสรรหา/แต่งตั้ง คณะอนุกรรมการใหม่ ให้คณะอนุกรรมการเดิมรักษาการไปก่อนจนกว่าจะได้คณะอนุกรรมการชุดใหม่ โดยอนุกรรมการจะพ้นจากตำแหน่งก่อนหมดวาระ เมื่อ

- (1) ตาย
- (2) ลาออก
- (3) เป็นบุคคลล้มละลาย
- (4) เป็นบุคคลไร้ความสามารถ หรือเสมือนไร้ความสามารถ
- (5) ได้รับโทษจำคุกโดยพิพากษาถึงที่สุด ให้จำคุก เว้นแต่ความผิดลหุโทษ หรือความผิดอันได้กระทำโดยประมาท

(6) ขาดคุณสมบัติหรือมีลักษณะต้องห้ามตามกฎหมาย

5.5 ประธานคณะอนุกรรมการ

(1) การคัดเลือกประธานคณะอนุกรรมการ ให้คณะอนุกรรมการคัดเลือกอนุกรรมการที่มาประชุม 1 ท่าน ทำหน้าที่เป็นประธานในแต่ละครั้งที่ทำการประชุม พร้อมบันทึกชื่อผู้ทำหน้าที่เป็นประธาน คณะอนุกรรมการไว้ในรายงานการประชุมก่อนเริ่มการประชุม

(2) ให้ประธานคณะอนุกรรมการมีอำนาจหน้าที่ดำเนินการประชุม รักษาความเรียบร้อยในการประชุม รวมทั้งมีอำนาจในการออกคำสั่งใด ๆ ที่เกี่ยวข้องกับการประชุม ตามความจำเป็นได้

(3) ต้องปฏิบัติหน้าที่ด้วยความเที่ยงตรง เป็นกลาง และมั่นใจว่าผู้เข้าร่วมประชุมทุกท่านได้รับทราบเรื่องที่ประชุมอยู่ และแสดงความคิดเห็นที่ตรงประเด็น

5.6 การประชุม

5.6.1 องค์ประชุม

(1) การประชุมของคณะอนุกรรมการ : หน่วยรับรองจะทำหนังสือเชิญ คณะอนุกรรมการ ตามรายชื่อ โดยการประชุมแต่ละครั้ง จะเรียนเชิญครั้งละไม่น้อยกว่า 3 ท่าน

(2) องค์ประชุมต้องประกอบด้วย คณะอนุกรรมการไม่น้อยกว่า 3 ท่าน และต้องเป็นผู้ที่ได้รับการรับรองบุคลากรด้านการทดสอบโดยไม่ทำลายในสาขาที่ให้การ



ฝ่ายประกันคุณภาพ

สถาบันเทคโนโลยีนิวเคลียร์แห่งชาติ (องค์การมหาชน)

Thailand Institute of Nuclear Technology (Public Organization)

หลักเกณฑ์และเงื่อนไข (Rules and Regulation)	รหัสเอกสาร	แก้ไขครั้งที่	วันที่อนุมัติใช้	หน้าที่
เรื่อง : ว่าด้วยคุณสมบัติบทบาทและหน้าที่ของ คณะกรรมการ คณะอนุกรรมการ	RE-QA-01	04	31/08/2021	8/9

- รับรอง ระดับ 3 อย่างน้อย 1 ท่าน และผู้ที่ได้รับการรับรองบุคลากรด้านการทดสอบโดยไม่ทำลายในสาขาที่ให้การรับรอง ระดับ 2 ขึ้นไป อย่างน้อย 2 ท่าน
- (3) กรณีที่รับรองบุคลากรภายในสถาบันเทคโนโลยีนิวเคลียร์แห่งชาติ (องค์การมหาชน) จะแต่งตั้งคณะกรรมการที่เป็นบุคคลภายนอก ที่เป็นอิสระและไม่มีส่วนได้ส่วนเสีย และมีคุณสมบัติตามข้อ 5.3
- (4) การแต่งตั้งเลขานุการอนุกรรมการ ให้คณะกรรมการคัดเลือกอนุกรรมการจำนวน 1 ท่านเป็นเลขานุการในที่ประชุม พร้อมบันทึกรายชื่อผู้ที่ทำหน้าที่เป็นเลขานุการคณะกรรมการไว้ในรายงานการประชุมก่อนเริ่มการประชุม

5.6.2 การนัดประชุม

การนัดประชุมต้องทำเป็นหนังสือ และแจ้งให้คณะกรรมการ ทราบกำหนดเวลาและสถานที่ล่วงหน้า เว้นแต่มีเหตุเร่งด่วนซึ่งประธานคณะกรรมการจะนัดประชุมโดยวิธีอื่นได้ การลงมติให้ดำเนินการดังนี้

- (1) เรื่องใดถ้าไม่มีผู้คัดค้าน ให้ประธานคณะกรรมการถามที่ประชุมว่ามีผู้เห็นเป็นอย่างอื่นหรือไม่ ถ้าไม่มีให้ถือว่าที่ประชุมมีมติเห็นชอบ
- (2) กรณีที่อนุกรรมการมีความเห็นเป็นอย่างอื่น ให้ถือเสียงข้างมาก อนุกรรมการคนหนึ่งให้มีหนึ่งเสียงในการลงคะแนน ถ้าคะแนนเสียงเท่ากัน ให้ประธานคณะกรรมการออกเสียงชี้ขาด

5.6.3 รายงานการประชุม

ในการประชุมต้องมีรายงานการประชุมเป็นหนังสือ ถ้ามีความเห็นขัดแย้งให้บันทึกไว้พร้อมเหตุผลในรายงานการประชุม

5.6.4 การรักษาความลับและการแสดงความไม่มีส่วนได้ส่วนเสีย

คณะกรรมการที่ให้การรับรองต้องลงนามในสัญญาว่าด้วยการรักษาความลับ (FM-QA-33) โดยคณะกรรมการที่ได้รับการคัดเลือก ต้องลงนามในเอกสารแสดงความไม่มีส่วนได้ส่วนเสีย (FM-QA-32)

5.6.5 คณะกรรมการที่ให้การรับรองต้องเป็นอิสระจากความกดดันหรืออิทธิพลใดๆ ที่ทำให้ต้องเปลี่ยนคำตัดสินหรือทำให้การพิจารณาไม่เป็นกลาง เป็นธรรม ทั้งนี้หากคณะกรรมการพบสถานการณ์ดังกล่าวสามารถแจ้งต่อคณะกรรมการ ผู้อำนวยการสถาบันเทคโนโลยีนิวเคลียร์แห่งชาติ (องค์การมหาชน) หรือหน่วยรับรองระบบงานได้ ตามความเหมาะสม

5.6.6 ก่อนเข้าสู่วาระเรื่องเพื่อพิจารณาให้เลขานุการคณะกรรมการสอบถามที่ประชุมถึงความมีส่วนได้ส่วนเสียต่อผู้สมัคร ผู้ได้รับการรับรอง และองค์กรที่บุคคลดังกล่าวสังกัดอยู่ ก่อนดำเนินการพิจารณา และให้บันทึกความมีส่วนได้ส่วนเสียของคณะกรรมการแต่ละท่านในเอกสารแสดงความไม่มีส่วนได้ส่วนเสีย (FM-QA-32) และในรายงานการประชุม และอนุกรรมการท่านดังกล่าวงดออกเสียงในการพิจารณาการรับรองเฉพาะบุคคลรายดังกล่าว



ฝ่ายประกันคุณภาพ

สถาบันเทคโนโลยีนิวเคลียร์แห่งชาติ (องค์การมหาชน)

Thailand Institute of Nuclear Technology (Public Organization)

หลักเกณฑ์และเงื่อนไข (Rules and Regulation)	รหัสเอกสาร	แก้ไขครั้งที่	วันที่อนุมัติใช้	หน้าที่
เรื่อง : ว่าด้วยคุณสมบัติบทบาทและหน้าที่ของ คณะกรรมการ คณะอนุกรรมการ	RE-QA-01	04	31/08/2021	9/9

5.6.7 ทั้งนี้กรณีคณะกรรมการท่านใดมีส่วนร่วมในการเป็นผู้สอบ ผู้คุมสอบ วิทยากรหรือที่ปรึกษา (ในระยะเวลา 2 ปีที่ผ่านมา) ให้แก่ผู้สมัคร หรือผู้ได้รับการรับรองรายได้ในสาขาที่ผู้สมัครขอรับการรับรอง ให้บันทึกความมีส่วนได้ส่วนเสียของคณะกรรมการแต่ละท่านในเอกสารแสดงความไม่มีส่วนได้ส่วนเสีย (FM-QA-32) และในรายงานการประชุม และอนุกรรมการท่านนั้นงดออกเสียงในการพิจารณาการรับรองเฉพาะบุคคลรายดังกล่าว

5.7 การประเมินผลการปฏิบัติงานของคณะกรรมการ ต้องประเมินอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง โดยให้หัวหน้าหน่วยรับรอง ประเมินผลการปฏิบัติงานตามอำนาจหน้าที่ ที่คณะกรรมการได้รับมอบหมายจากการสังเกตการณ์การประชุมและการทบทวนจากรายงานการประชุม