

ข้อบังคับสภาวิชาชีพวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
ว่าด้วยการประกอบวิชาชีพวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีควบคุม สาขานิวเคลียร์
พ.ศ. ๒๕๕๗

การผลิต การควบคุม และการจัดการพลังงานนิวเคลียร์ โดยที่ผู้ปฏิบัติขาดความรู้ ความเข้าใจ และขาดคุณธรรม และจรรยาบรรณ อาจนำมาซึ่งผลกระทบต่อบุคคล และสิ่งแวดล้อม จำเป็นต้องมีการควบคุมและพัฒนาผู้ปฏิบัติหน้าที่ที่เกี่ยวข้องกับพลังงานนิวเคลียร์ ให้มีความรู้และความรับผิดชอบ ตามมาตรฐานสากล

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๑๐ (๖) (ค) (ง) และ (ข) แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริม วิชาชีพวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี พ.ศ. ๒๕๕๑ สภาวิชาชีพวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี โดยความเห็นชอบ จากสภานายกพิเศษแห่งสภาวิชาชีพวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี จึงออกข้อบังคับไว้ดังนี้

ข้อ ๑ ข้อบังคับนี้เรียกว่า “ข้อบังคับสภาวิชาชีพวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ว่าด้วยการ ประกอบวิชาชีพวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีควบคุม สาขานิวเคลียร์ พ.ศ. ๒๕๕๗”

ข้อ ๒ ข้อบังคับนี้ให้ใช้บังคับในวันถัดจากวันครบกำหนดระยะเวลาหนึ่งปีนับแต่วันประกาศ ในราชกิจจานุเบกษาเป็นต้นไป

ข้อ ๓ ในข้อบังคับนี้

“นิวเคลียร์” หมายถึง พลังงานไม่ว่าในลักษณะใดที่เกิดจากการปลดปล่อยออกมาเมื่อมี การแยก รวม หรือแปลงนิวเคลียสของอะตอม หรือเครื่องกำเนิดรังสี ระบบฉายรังสี หรือเครื่องเร่งอนุภาค

“คณะกรรมการ” หมายถึง คณะอนุกรรมการวิชาชีพวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีควบคุม สาขานิวเคลียร์ ที่แต่งตั้งโดยคณะกรรมการสภาวิชาชีพวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ตามพระราชบัญญัติ ส่งเสริมวิชาชีพวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี พ.ศ. ๒๕๕๑ มาตรา ๓๓

ข้อ ๔ ให้นายกสภาวิชาชีพวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีรักษาการตามข้อบังคับนี้

หมวด ๑

มาตรฐานการประกอบวิชาชีพวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีควบคุม
สาขานิวเคลียร์

ข้อ ๕ ลักษณะของงานวิชาชีพวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีควบคุม สาขานิวเคลียร์ มีลักษณะดังนี้

(๑) งานตรวจวัดรังสี ได้แก่ การวิเคราะห์องค์ประกอบด้วยเทคนิคทางนิวเคลียร์ การเตรียม หรือการผลิตรังสี สารกัมมันตรังสี การใช้ประโยชน์จากรังสี สารกัมมันตรังสี รวมถึงการเรียน การสอน และการฝึกอบรมภาคปฏิบัติการที่ต้องใช้รังสี สารกัมมันตรังสี

(๒) งานควบคุมเกี่ยวกับการสร้าง การผลิต การติดตั้ง การซ่อมแซม การดัดแปลง การเคลื่อนย้าย หรือการรื้อถอน เครื่องมือ อุปกรณ์ หรืออาคาร ซึ่งเกี่ยวข้องกับงานด้านนิวเคลียร์ หรือด้านรังสี

(๓) งานคำนวณออกแบบโดยใช้หลักวิชาการและความชำนาญในสาขานิวเคลียร์

(๔) งานวางโครงการ ได้แก่ การศึกษาและการวิเคราะห์ เพื่อหาทางเลือกที่เหมาะสม หรือการวางแผนโครงการในสาขานิวเคลียร์

(๕) งานให้คำปรึกษา ได้แก่ การให้ข้อเสนอแนะ การให้ข้อตรวจวินิจฉัย หรือการตรวจรับรองงาน ตามลักษณะของงานในสาขานิวเคลียร์

ข้อ ๖ ประเภทของงานสำหรับวิชาชีพอภysicsและเทคโนโลยีควบคุม สาขานิวเคลียร์ มีดังนี้

- (๑) การควบคุมดูแลความปลอดภัยทางรังสี
- (๒) การปฏิบัติการในภาวะฉุกเฉินทางรังสี
- (๓) การเดินเครื่องปฏิกรณ์ปรมาณู
- (๔) การถ่ายภาพด้วยรังสีในงานอุตสาหกรรม และทางการแพทย์
- (๕) งานที่เกี่ยวข้องกับสารกัมมันตรังสีชนิดไม่ปิดผนึก
- (๖) การเดินเครื่องกำเนิดรังสี เครื่องเร่งอนุภาค และระบบฉายรังสี
- (๗) งานที่เกี่ยวข้องกับวัสดุนิวเคลียร์และเชื้อเพลิงนิวเคลียร์
- (๘) การจัดการกากกัมมันตรังสี
- (๙) การใช้รังสีทางการแพทย์ เกษตรกรรม อุตสาหกรรม และด้านอื่น ๆ
- (๑๐) การผลิตสารกัมมันตรังสี
- (๑๑) การประยุกต์ใช้รังสีในกิจการใด ๆ
- (๑๒) การเรียน การสอน และการฝึกอบรมที่ใช้รังสี สารกัมมันตรังสี

ข้อ ๗ การผลิต การควบคุม และการจัดการพลังงานนิวเคลียร์ ต้องมีผู้ได้รับใบอนุญาต ประกอบวิชาชีพอภysicsและเทคโนโลยีควบคุม สาขานิวเคลียร์เป็นผู้รับผิดชอบ

หมวด ๒

คุณสมบัติและลักษณะต้องห้ามของผู้ขอรับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพอภysicsและเทคโนโลยีควบคุม สาขานิวเคลียร์

ข้อ ๘ ผู้ขอรับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพอภysicsและเทคโนโลยีควบคุม สาขานิวเคลียร์ จะต้องผ่านการฝึกอบรมความรู้เบื้องต้นทั้งภาคทฤษฎีและด้านปฏิบัติทางด้านรังสีนิวเคลียร์ ปฏิกริยานิวเคลียร์ หลักการวัดรังสี และหลักการป้องกันอันตรายจากรังสี อย่างน้อยสามสิบชั่วโมง จากสถาบันเทคโนโลยีนิวเคลียร์แห่งชาติ สำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ หรือหน่วยงานที่สภาวิชาชีพอภysicsและเทคโนโลยีนิวเคลียร์แห่งชาติ

เทคโนโลยีให้การรับรอง หรือเป็นผู้ผ่านการสอบเป็นเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยทางรังสี อย่างน้อยระดับที่สองจากสถาบันเทคโนโลยีนิวเคลียร์แห่งชาติ สำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ หรือหน่วยงานที่สภาวิชาชีพวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีให้การรับรอง

ข้อ ๙ ผู้ขอรับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีควบคุมต้องผ่านการประเมินจากคณะกรรมการสภาวิชาชีพวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ข้อ ๑๐ ผู้ประกอบวิชาชีพวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีควบคุมจะต้องเข้ารับการอบรมเพิ่มพูนความรู้ตามที่คณะกรรมการสภาวิชาชีพวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีกำหนด

หมวด ๓

การออกใบอนุญาต อายุใบอนุญาต การพักใช้ใบอนุญาตและการเพิกถอนใบอนุญาต
ประกอบวิชาชีพวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีควบคุม สาขานิวเคลียร์

ข้อ ๑๑ คณะกรรมการสภาวิชาชีพวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีอาจแต่งตั้งคณะกรรมการออกใบอนุญาต ต่ออายุใบอนุญาต พักใช้ใบอนุญาตและการเพิกถอนใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีควบคุม

ข้อ ๑๒ ใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีควบคุมครั้งแรกให้มีอายุสามปี และผู้ได้รับใบอนุญาตอาจขอต่ออายุใบอนุญาตได้ครั้งละห้าปี

ข้อ ๑๓ หลักเกณฑ์และวิธีการยื่นขอใบอนุญาต การออกใบอนุญาตและค่าธรรมเนียมให้เป็นไปตามที่คณะกรรมการกำหนด

ประกาศ ณ วันที่ ๒๔ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๕๗

นิรุจน์ อุทธา

นายกสภาวิชาชีพวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี