

สำนักงานคณะกรรมการกฤษฎีกา ประกาศกระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม สำนักงานคณะกรรมการกฤษฎีกา
เรื่อง หลักเกณฑ์การขึ้นทะเบียนที่ปรึกษาด้านการอนุรักษ์
พลังงานในโรงงานควบคุม

สำนักงานคณะกรรมการกฤษฎีกา สำนักงานคณะกรรมการกฤษฎีกา สำนักงานคณะกรรมการกฤษฎีกา

โดยที่เป็นการสมควรกำหนดหลักเกณฑ์การขึ้นทะเบียนที่ปรึกษาด้านการอนุรักษ์พลังงาน
ในโรงงานควบคุม เพื่อดำเนินการกำหนดเป้าหมายและแผนอนุรักษ์พลังงาน รวมทั้งการตรวจสอบ
และวิเคราะห์การปฏิบัติตามเป้าหมายและแผนอนุรักษ์พลังงาน กระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี
และสิ่งแวดล้อม จึงออกประกาศไว้ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ ประกาศนี้เรียกว่า “ประกาศกระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม เรื่อง
หลักเกณฑ์การขึ้นทะเบียนที่ปรึกษาด้านการอนุรักษ์พลังงานในโรงงานควบคุม”

ข้อ ๒ ประกาศนี้ ให้ใช้บังคับตั้งแต่วันถัดจากวันลงนามในประกาศ สำนักงานคณะกรรมการกฤษฎีกา

ข้อ ๓ ในประกาศนี้

“ที่ปรึกษา” หมายความว่า ที่ปรึกษาด้านการอนุรักษ์พลังงานในโรงงานควบคุม

“คณะกรรมการ” หมายความว่า คณะกรรมการพิจารณาการขึ้นทะเบียนที่ปรึกษา
ด้านการอนุรักษ์พลังงานในโรงงานควบคุม

“กรม” หมายความว่า กรมพัฒนาและส่งเสริมพลังงาน

“อธิบดี” หมายความว่า อธิบดีกรมพัฒนาและส่งเสริมพลังงานหรือผู้ซึ่งอธิบดีกรม

พัฒนาและส่งเสริมพลังงานมอบหมาย สำนักงานคณะกรรมการกฤษฎีกา สำนักงานคณะกรรมการกฤษฎีกา

“หนังสือรับรองการขึ้นทะเบียน” หมายความว่า หนังสือที่กรมพัฒนาและส่งเสริม
พลังงานออกให้เพื่อเป็นหลักฐานว่าได้ขึ้นทะเบียนให้บุคคลใดเป็นที่ปรึกษาด้านการอนุรักษ์พลังงาน
งานในโรงงานควบคุมตามประกาศนี้

สำนักงานคณะกรรมการกฤษฎีกา สำนักงานคณะกรรมการกฤษฎีกา สำนักงานคณะกรรมการกฤษฎีกา

หมวด ๑

ประเภทของที่ปรึกษา

สำนักงานคณะกรรมการกฤษฎีกา สำนักงานคณะกรรมการกฤษฎีกา

ข้อ ๔ ที่ปรึกษาแบ่งออกเป็น ๒ ประเภท ดังนี้

ประเภท ก ที่ปรึกษาซึ่งสามารถดำเนินการตรวจสอบและวิเคราะห์การใช้พลังงาน

เบื้องต้นและจัดทำรายงาน และดำเนินการตรวจสอบวิเคราะห์การปฏิบัติตามเป้าหมายและแผน
อนุรักษ์พลังงาน

ประเภท ข ที่ปรึกษาซึ่งสามารถดำเนินการตรวจสอบและวิเคราะห์การใช้พลังงาน

เบื้องต้นและโดยละเอียด จัดทำรายงาน และจัดทำเป้าหมายและแผนอนุรักษ์พลังงาน และดำเนินการ
ตรวจสอบและวิเคราะห์การปฏิบัติตามเป้าหมายและแผนอนุรักษ์พลังงาน

สำนักงานคณะกรรมการกฤษฎีกา สำนักงานคณะกรรมการกฤษฎีกา สำนักงานคณะกรรมการกฤษฎีกา

หมวด ๒

คุณสมบัติของที่ปรึกษา

สำนักงานคณะกรรมการกฤษฎีกา สำนักงานคณะกรรมการกฤษฎีกา สำนักงานคณะกรรมการกฤษฎีกา

ข้อ ๕ ผู้มีสิทธิยื่นขอขึ้นทะเบียนที่ปรึกษาต้อง

สำนักงานคณะกรรมการกฤษฎีกา สำนักงานคณะกรรมการกฤษฎีกา สำนักงานคณะกรรมการกฤษฎีกา

(๑) เป็นสถาบันการศึกษาระดับอุดมศึกษา หรือหน่วยงานของรัฐ หรือนิติบุคคลอื่น ซึ่งมีวัตถุประสงค์เพื่อประกอบธุรกิจหรือให้บริการเกี่ยวกับการอนุรักษ์พลังงาน หรือการแก้ไขปัญหาสิ่งแวดล้อมจากการใช้และการผลิตพลังงาน

(๒) มีบุคลากรตามที่กำหนดไว้ในหมวด ๕

ผู้มีสิทธิยื่นขอขึ้นทะเบียนเป็นที่ปรึกษาตามวรรคหนึ่ง ต้องไม่ใช่ผู้ซึ่งเคยถูกถอนทะเบียนตามข้อ ๑๙ (๒) (๓) (๔) (๕) หรือ (๖) เว้นแต่ระยะเวลาได้ล่วงพ้นไปแล้วไม่น้อยกว่าสามปีนับแต่วันที่ถูกลบถอนทะเบียน

นิติบุคคลต่างประเทศที่จะขอขึ้นทะเบียนเป็นที่ปรึกษาได้ ต้องมีคุณสมบัติตามวรรคหนึ่งและวรรคสอง และจะปฏิบัติงานตามประเภทที่ได้รับการขึ้นทะเบียนได้เป็นเวลาไม่เกินสองปี นับแต่วันที่ประกาศนี้มีผลใช้บังคับ

สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา หมวด ๓ สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา

วิธีการยื่นขอขึ้นทะเบียนที่ปรึกษา

ข้อ ๖ ให้ผู้ประสงค์จะขอขึ้นทะเบียนที่ปรึกษายื่นคำขอต่ออธิบดี พร้อมด้วยหลักฐานแสดงชื่อ อายุ ที่อยู่ วุฒิการศึกษาและผลงานของบุคลากรตามหมวด ๕ ซึ่งผู้ยื่นคำขอต้องจัดให้มีตามข้อ ๑๓ และข้อ ๑๔ ตามแบบที่กรมได้กำหนดโดยจะประกาศให้ยื่นขอขึ้นทะเบียนที่ปรึกษาเป็นคราว ๆ ไป

ที่ปรึกษาต้องจัดให้มีเครื่องมือวัดด้านความร้อนและด้านไฟฟ้าตามที่กำหนดในกฎกระทรวง ฉบับที่ ๖ (พ.ศ.๒๕๔๐) ออกตามความในพระราชบัญญัติการส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน พ.ศ.๒๕๓๕ โดยอาจแสดงหลักฐานเป็นเจ้าของเครื่องมือนั้น พร้อมรายละเอียด เช่น ชนิด ชื่อทางการค้า จำนวน เป็นต้น หลังจากที่ได้รับอนุมัติขึ้นทะเบียนเป็นที่ปรึกษาแล้วก็ได้ในเวลาอันควร แต่ต้องก่อนที่จะเสนอตัวเข้ารับงานในหน้าที่ของที่ปรึกษา

ข้อ ๗ ให้มีคณะกรรมการพิจารณาการขึ้นทะเบียนที่ปรึกษาด้านการอนุรักษ์พลังงานในโรงงานควบคุมคณะหนึ่ง ประกอบด้วยอธิบดีเป็นประธานกรรมการ ผู้แทนสมาคมวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์ ผู้แทนสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ผู้แทนสมาคมวิศวกรที่ปรึกษาแห่งประเทศไทย และผู้ทรงคุณวุฒิอีกไม่เกินสี่คน เป็นกรรมการ

ให้ผู้แทนกรมเป็นกรรมการและเลขานุการ
ให้รัฐมนตรีว่าการกระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และสิ่งแวดล้อมเป็นผู้แต่งตั้งกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิโดยคำแนะนำของอธิบดี

ข้อ ๘ ให้กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิอยู่ในตำแหน่งคราวละสามปี ในกรณีที่กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิพ้นจากตำแหน่งก่อนวาระ ให้ผู้ได้รับการแต่งตั้งดำรงตำแหน่งแทนอยู่ในตำแหน่งเท่าวาระที่เหลืออยู่ของผู้ซึ่งตนแทน

ในกรณีที่รัฐมนตรีแต่งตั้งกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิเพิ่มขึ้นในระหว่างที่กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิซึ่งแต่งตั้งไว้แล้วยังมีวาระอยู่ในตำแหน่ง ให้ผู้ได้รับแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งเป็นกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิเพิ่มขึ้นอยู่ในตำแหน่งเท่ากับวาระที่เหลืออยู่ของกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิซึ่งได้แต่งตั้งไว้แล้วนั้น

เมื่อครบกำหนดตามวาระตามวรรคหนึ่ง หากยังมิได้มีการแต่งตั้งกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิขึ้นใหม่ให้กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิซึ่งพ้นจากตำแหน่งตามวาระนั้นอยู่ในตำแหน่งเพื่อดำเนินงานต่อไปจนกว่ากรรมการผู้ทรงคุณวุฒิซึ่งได้รับแต่งตั้งใหม่เข้ารับหน้าที่

กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ ซึ่งพ้นจากตำแหน่งตามวาระอาจได้รับแต่งตั้งอีกได้

ข้อ ๙ นอกจากการพ้นตำแหน่งตามข้อ ๘ วรรคหนึ่งแล้ว กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิพ้นจากตำแหน่ง เมื่อ

(๑) ตาย

(๒) ลาออก

(๓) รัฐมนตรีให้ออกเพราะบกพร่อง มีความประพฤติเสื่อมเสีย หรือหย่อน

ความสามารถ

(๔) เป็นบุคคลล้มละลาย

(๕) เป็นคนไร้ความสามารถ หรือคนเสมือนไร้ความสามารถ

(๖) ได้รับโทษจำคุกโดยคำพิพากษาถึงที่สุดให้จำคุก เว้นแต่เป็นโทษสำหรับความผิด

ที่กระทำโดยประมาทหรือความผิดลหุโทษ

ข้อ ๑๐ ให้คณะกรรมการมีอำนาจหน้าที่ ดังต่อไปนี้

(๑) พิจารณาการขึ้นทะเบียนเป็นที่ปรึกษา

(๒) กำหนดจำนวนที่ปรึกษาที่จะได้รับการขึ้นทะเบียนในแต่ละคราวตามที่ประกาศ

ในข้อ ๖

(๓) กำหนดสาขาวิชาอื่น ๆ ที่เทียบเท่ากับสาขาวิชาที่ระบุในหมวด ๕

(๔) กำหนดเงื่อนไขในการขึ้นทะเบียนที่ปรึกษา สำหรับผู้ที่หนังสือรับรองการขึ้น

ทะเบียนเดิมไม่ได้รับการต่ออายุ เนื่องจากไม่มีผลงานในรอบ ๓ ปีที่ผ่านมาตามที่กำหนด

(๕) ยกเว้นคุณสมบัติผู้ชำนาญการด้านพลังงานตามข้อ ๑๓ (๑) (ก) และ ข้อ ๑๔

(๑) (ก) กรรมการกฤษฎีกา

(๖) ทดสอบประสบการณ์ของผู้ชำนาญการด้านพลังงาน ผู้ชำนาญการด้านการ

วิเคราะห์การลงทุน และเจ้าหน้าที่ประจำ โดยระบบข้อเขียน หรือการสัมภาษณ์ตามความเหมาะสม

(๗) พิจารณาการผ่อนผันตามข้อ ๑๘ วรรคสาม

(๘) เสนอให้มีการเปลี่ยนแปลง แกไขหลักเกณฑ์การขึ้นทะเบียนที่ปรึกษาต่อ

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม

(๙) พิจารณาเรื่องอื่นที่เกี่ยวข้องตามประกาศนี้

หมวด ๔

หนังสือรับรองการขึ้นทะเบียน

ข้อ ๑๑ เมื่อคณะกรรมการได้อนุมัติให้ขึ้นทะเบียนเป็นที่ปรึกษา และที่ปรึกษาได้

เสียค่าใช้จ่ายในการขึ้นทะเบียนตามข้อ ๒๓ แล้ว ให้อธิบดีออกหนังสือรับรองการขึ้นทะเบียนต่อไป

หนังสือรับรองการขึ้นทะเบียนให้เป็นไปตามแบบที่กรมกำหนดและให้มีอายุไม่เกิน

สามปี นับแต่วันที่ขึ้นทะเบียน

การต่ออายุหนังสือรับรองการขึ้นทะเบียน ถ้าได้ยื่นขอต่ออายุก่อนวันที่หนังสือ

รับรองการขึ้นทะเบียนหมดอายุไม่น้อยกว่าสามสิบวัน ให้ถือว่าหนังสือรับรองการขึ้นทะเบียนนั้น

ได้รับการต่ออายุชั่วคราว จนกว่าจะมีการแจ้งเปลี่ยนแปลง

ที่ปรึกษาผู้ใดไม่ยื่นขอต่ออายุหนังสือรับรองการขึ้นทะเบียนภายในระยะเวลาที่

กำหนดในวรรคสามโดยไม่มีเหตุอันสมควร คณะกรรมการอาจปฏิเสธการต่ออายุหนังสือรับรองการ

ขึ้นทะเบียนนั้นได้

การต่ออายุจะกระทำได้อีกเมื่อมีหลักฐานแสดงผลงานที่ได้ดำเนินการมา โดยที่
ปรึกษาประเภท ก จะต้องมียางงานการตรวจสอบและวิเคราะห์การใช้พลังงานเบื้องต้นที่ได้รับความ
เห็นชอบแล้ว อย่างน้อยสองรายงาน และที่ปรึกษาประเภท ข จะต้องมียางงานการตรวจสอบและ
วิเคราะห์การใช้พลังงานโดยละเอียดที่ได้รับความเห็นชอบแล้ว อย่างน้อยสองรายงาน

ในกรณีที่หนังสือรับรองการขึ้นทะเบียนเดิมไม่ได้รับการต่ออายุ เนื่องจากผลงานใน
รอบ ๓ ปีที่ผ่านมาไม่ครบถ้วนตามที่กำหนด การยื่นขอขึ้นทะเบียนที่ปรึกษาให้ปฏิบัติตามที่
คณะกรรมการกำหนด

ข้อ ๑๒ ในกรณีที่หนังสือรับรองการขึ้นทะเบียนสูญหาย ถูกทำลาย หรือชำรุดใน
สาระสำคัญในลักษณะที่ไม่สามารถแสดงให้เห็นถึงความถูกต้องของหนังสือรับรองการขึ้นทะเบียนได้
ให้ผู้ได้รับหนังสือรับรองการขึ้นทะเบียนยื่นคำขอรับใบแทนหนังสือรับรองการขึ้นทะเบียนต่ออธิบดี
ใบแทนหนังสือรับรองการขึ้นทะเบียนให้เป็นไปตามแบบที่กรมกำหนด

หมวด ๕

บุคลากรของที่ปรึกษา

ข้อ ๑๓ ที่ปรึกษา ประเภท ก ต้องมีบุคลากร ดังต่อไปนี้

(๑) ผู้ชำนาญการด้านพลังงาน อย่างน้อย ๑ คน เป็นผู้ควบคุมและรับผิดชอบการ
ปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่ประจำ ในการตรวจสอบ วิเคราะห์ และจัดทำรายงาน โดยต้องลงลายมือชื่อ
รับรองความถูกต้องของรายงานนั้นด้วย ผู้ชำนาญการดังกล่าวต้องมีคุณสมบัติดังต่อไปนี้

(ก) สำเร็จการศึกษาอย่างต่ำในระดับปริญญาตรี จากสถาบันการศึกษา
ซึ่งคณะกรรมการข้าราชการพลเรือนรับรองคุณวุฒิ ในวิชาหนึ่งวิชาใดและสาขาหนึ่งสาขาใดหรือ
สาขาอื่นที่เทียบเท่า ดังต่อไปนี้

(๑) วิชาวิศวกรรมศาสตร์สาขาวิศวกรรมไฟฟ้า หรือ สาขา
วิศวกรรมเครื่องกล หรือสาขาวิศวกรรมเคมี หรือสาขาวิศวกรรมอุตสาหการ หรือสาขาวิศวกรรมการ
ควบคุม หรือวิศวกรรมการวัดคุมทางอุตสาหกรรม

(๒) วิชาวิทยาศาสตร์สาขาฟิสิกส์และปริญญาโทในวิชาเทคโนโลยี
พลังงานหรือเทคโนโลยีการจัดการพลังงาน

(๓) วิชาวิทยาศาสตร์สาขาเคมีเทคนิค

(๔) วิชาอุตสาหกรรมศาสตร์สาขาเครื่องกล หรือสาขาไฟฟ้า หรือ
สาขาอุตสาหการ หรือสาขาการวัดคุมทางอุตสาหกรรม

(๕) วิชาครุศาสตร์อุตสาหกรรมสาขาเครื่องกล หรือสาขาไฟฟ้า
หรือสาขาอุตสาหการ และปริญญาโทสาขาเทคโนโลยีพลังงานหรือสาขาเทคโนโลยีการจัดการพลังงาน

(ข) มีผลงานเกี่ยวกับการปฏิบัติงานข้อหนึ่งข้อใด ดังต่อไปนี้

(๑) ผลงานด้านการออกแบบระบบการผลิตในโรงงานซึ่งรวม
มาตรการอนุรักษ์พลังงานไว้ด้วย โดยมีคุณภาพงานในระดับที่ได้รับความเห็นชอบมาแล้ว

(๒) ผลงานด้านการออกแบบระบบความร้อน หรือ ระบบปรับ

อากาศ หรือระบบทำความเย็น หรือระบบไฟฟ้าในโรงงาน โดยมีคุณภาพงานในระดับที่ได้รับความเห็นชอบมาแล้ว

(๓) เคยควบคุมระบบการใช้พลังงานในโรงงานมาแล้วไม่น้อยกว่าห้าปี

(๔) ผ่านการอบรมหลักสูตรเกี่ยวกับการจัดการด้านพลังงานตามที่กรมกำหนดหรือรับรอง อย่างน้อย ๓ หลักสูตร และเคยทำงานด้านการควบคุมระบบการใช้พลังงานในโรงงานมาแล้ว ไม่น้อยกว่าหนึ่งปีทุกเดือน

(๕) เคยดำเนินการหรือเคยรับผิดชอบการตรวจสอบและวิเคราะห์การใช้พลังงานในโรงงาน รวมทั้งจัดทำรายงานในลักษณะเดียวกับที่กฎกระทรวง ฉบับที่ ๖ (พ.ศ. ๒๕๔๐) ออกตามความในพระราชบัญญัติการส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน พ.ศ. ๒๕๓๕ กำหนดว่าเป็นการตรวจสอบและวิเคราะห์การใช้พลังงานเบื้องต้นมาแล้ว ไม่น้อยกว่าห้ารายงาน และรายงานนั้นได้รับความเห็นชอบแล้ว

(๖) เจ้าหน้าที่ประจำ อย่างน้อย ๔ คน ทำหน้าที่รับผิดชอบในการตรวจสอบวิเคราะห์และช่วยจัดทำรายงาน โดยต้องลงลายมือชื่อในส่วนที่ตนเป็นผู้ดำเนินการ โดยมีคุณสมบัติดังต่อไปนี้

(ก) เจ้าหน้าที่อย่างน้อย ๑ คน มีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

(ก.๑) สำเร็จการศึกษาอย่างต่ำในระดับปริญญาตรี จากสถาบันการศึกษาซึ่งคณะกรรมการข้าราชการพลเรือนรับรองคุณวุฒิ ในวิชาหนึ่งวิชาใดและสาขาหนึ่งสาขาใด หรือสาขาอื่นที่เทียบเท่า ดังต่อไปนี้

(๑.๑) วิชาวิศวกรรมศาสตร์สาขาวิศวกรรมไฟฟ้า หรือสาขาวิศวกรรมเครื่องกลหรือสาขาวิศวกรรมเคมีหรือสาขาวิศวกรรมอุตสาหการ หรือสาขาวิศวกรรมการควบคุม หรือสาขาวิศวกรรมการวัดคุมทางอุตสาหกรรม

(๑.๒) วิชาวิทยาศาสตร์สาขาฟิสิกส์ และปริญญาโทสาขาเทคโนโลยีพลังงาน หรือเทคโนโลยีการจัดการพลังงาน

(๑.๓) วิชาวิทยาศาสตร์สาขาเคมีเทคนิค

(๑.๔) วิชาอุตสาหกรรมศาสตร์สาขาเครื่องกล หรือสาขาไฟฟ้า หรือสาขาอุตสาหการ หรือสาขาการวัดคุมทางอุตสาหกรรม

(๑.๕) วิชาครุศาสตร์อุตสาหกรรมสาขาเครื่องกล หรือสาขาไฟฟ้า หรือสาขาอุตสาหการ และปริญญาโทสาขาเทคโนโลยีพลังงานหรือสาขาเทคโนโลยีการจัดการพลังงาน

(ก.๒) มีผลงานเกี่ยวกับการปฏิบัติงานข้อหนึ่งข้อใด ดังต่อไปนี้

(๒.๑) มีประสบการณ์ในการทำงานด้านการตรวจสอบและวิเคราะห์การใช้พลังงานในโรงงาน รวมทั้งจัดทำรายงาน ในลักษณะเดียวกับที่กฎกระทรวง ฉบับที่ ๖ (พ.ศ. ๒๕๔๐) ออกตามความในพระราชบัญญัติการส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน พ.ศ. ๒๕๓๕ กำหนดว่าเป็นการตรวจสอบและวิเคราะห์การใช้พลังงานเบื้องต้นมาแล้วไม่น้อยกว่าห้ารายงาน

(๒.๒) มีผลงานเช่นเดียวกับ ข้อ ๑๓ (๑) (ข) หรือ (๒)

(๒.๓) ควบคุมระบบการใช้พลังงานในโรงงานมาแล้วไม่น้อยกว่าสองปี

สำนักงานคณะกรรมการกฤษฎีกา

(ข) เจ้าหน้าที่อย่างน้อย ๓ คน มีคุณสมบัติข้อหนึ่งข้อใด ดังต่อไปนี้

(๑) มีคุณสมบัติทางการศึกษาเช่นเดียวกับข้อ ๑๓ (๑) (ข) (๓) (๔) (๕) (๖) (๗) (๘) (๙) (๑๐) (๑๑) (๑๒) (๑๓) (๑๔) (๑๕) (๑๖) (๑๗) (๑๘) (๑๙) (๒๐) (๒๑) (๒๒) (๒๓) (๒๔) (๒๕) (๒๖) (๒๗) (๒๘) (๒๙) (๓๐) (๓๑) (๓๒) (๓๓) (๓๔) (๓๕) (๓๖) (๓๗) (๓๘) (๓๙) (๔๐) (๔๑) (๔๒) (๔๓) (๔๔) (๔๕) (๔๖) (๔๗) (๔๘) (๔๙) (๕๐) (๕๑) (๕๒) (๕๓) (๕๔) (๕๕) (๕๖) (๕๗) (๕๘) (๕๙) (๖๐) (๖๑) (๖๒) (๖๓) (๖๔) (๖๕) (๖๖) (๖๗) (๖๘) (๖๙) (๗๐) (๗๑) (๗๒) (๗๓) (๗๔) (๗๕) (๗๖) (๗๗) (๗๘) (๗๙) (๘๐) (๘๑) (๘๒) (๘๓) (๘๔) (๘๕) (๘๖) (๘๗) (๘๘) (๘๙) (๙๐) (๙๑) (๙๒) (๙๓) (๙๔) (๙๕) (๙๖) (๙๗) (๙๘) (๙๙) (๑๐๐)

และมีผลงานเกี่ยวกับการปฏิบัติงานเช่นเดียวกับข้อ ๑๓ (๑) (ข) หรือ (๒) และมีความรู้และความเข้าใจในระบบการใช้พลังงานในโรงงานเป็นอย่างดี

(๒) สำเร็จการศึกษาในระดับปริญญาตรีในวิชาวิศวกรรมศาสตร์ สาขาเครื่องกล หรือสาขาไฟฟ้า หรือสาขาอุตสาหกรรม จากสถาบันการศึกษาซึ่งคณะกรรมการข้าราชการพลเรือนรับรองวุฒิ มีประสบการณ์ในการทำงานด้านการตรวจสอบการใช้พลังงานในโรงงานมาอย่างน้อยหนึ่งปีหรืออย่างน้อยสองโรงงาน หรือผ่านการฝึกอบรมหลักสูตรการอนุรักษ์พลังงานหรือการฝึกอบรมที่มีวัตถุประสงค์คล้ายคลึงกันตามที่กรมกำหนดหรือรับรองอย่างน้อย ๓ หลักสูตร และมีความรู้และความเข้าใจในระบบการใช้พลังงานในโรงงานเป็นอย่างดี

(๓) สำเร็จการศึกษาในระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูงในสาขาไฟฟ้า หรือสาขาเครื่องกล หรือสาขาอื่น ๆ ที่เทียบเท่าจากสถาบันการศึกษาซึ่งคณะกรรมการข้าราชการพลเรือนรับรองวุฒิ มีประสบการณ์ในการทำงานด้านการตรวจสอบการใช้พลังงานในโรงงาน มาอย่างน้อยสองปี หรืออย่างน้อยสามโรงงาน หรือผ่านการฝึกอบรมหลักสูตรการอนุรักษ์พลังงานหรือการฝึกอบรมที่มีวัตถุประสงค์คล้ายคลึงกันตามที่กรมกำหนดหรือรับรอง อย่างน้อย ๓ หลักสูตร และมีความรู้และความเข้าใจในระบบการใช้พลังงานในโรงงานเป็นอย่างดี

ข้อ ๑๔ ที่ปรึกษาประเภท ข ต้องมีบุคลากร ดังต่อไปนี้

(๑) ผู้ชำนาญการด้านพลังงาน อย่างน้อย ๑ คน เป็นผู้ควบคุมและรับผิดชอบการปฏิบัติงานของผู้ชำนาญการด้านการวิเคราะห์การลงทุนและเจ้าหน้าที่ประจำ โดยต้องลงลายมือชื่อรับรองความถูกต้องของรายงานนั้นด้วย ผู้ชำนาญการดังกล่าวต้องมีคุณสมบัติดังต่อไปนี้

(ก) มีคุณสมบัติทางการศึกษาเช่นเดียวกับข้อ ๑๓ (๑) (ก)

(ข) มีผลงานเกี่ยวกับการปฏิบัติงานข้อหนึ่งข้อใด ดังต่อไปนี้

(๑) ผลงานด้านการออกแบบระบบการผลิตในโรงงานซึ่งรวมมาตรการอนุรักษ์พลังงานไว้ด้วย โดยมีคุณภาพงานในระดับที่ได้รับความเห็นชอบมาแล้ว

(๒) ผลงานด้านการออกแบบระบบความร้อน หรือระบบปรับอากาศ หรือระบบทำความเย็น หรือระบบไฟฟ้าในโรงงาน โดยมีคุณภาพงานในระดับที่ได้รับความเห็นชอบมาแล้ว

(๓) เคยควบคุมระบบการใช้พลังงานในโรงงานมาไม่น้อย

กว่าห้าปี

(๔) ผ่านการอบรมหลักสูตรเกี่ยวกับการจัดการด้านพลังงานตามที่กรมกำหนดหรือรับรอง อย่างน้อย ๓ หลักสูตร และเคยทำงานด้านการควบคุมระบบการใช้พลังงานในโรงงานมาแล้วไม่น้อยกว่าหนึ่งปีหกเดือน

(๕) เคยดำเนินการหรือเคยรับผิดชอบการตรวจสอบและวิเคราะห์การใช้พลังงานในโรงงานรวมทั้งจัดทำรายงานในลักษณะเดียวกับที่กฎกระทรวง ฉบับที่ ๖ (พ.ศ. ๒๕๔๐) ออกตามความในพระราชบัญญัติการส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน พ.ศ. ๒๕๓๕ กำหนดว่าเป็นการตรวจสอบและวิเคราะห์การใช้พลังงานเบื้องต้นและโดยละเอียดมาแล้วไม่น้อยกว่า

สิบรายงาน และรายงานนั้นได้รับความเห็นชอบแล้ว

(ค) นอกจากมีผลงานตาม (ข) แล้ว ต้องเคยรับผิดชอบการศึกษา หรือรับผิดชอบโครงการปฏิบัติการในการปรับปรุงเปลี่ยนแปลงติดตั้งเครื่องจักร วัสดุ อุปกรณ์ที่ใช้ใน โรงงานเพื่อให้มีการอนุรักษ์พลังงาน โดยมีคุณภานในระดับที่ได้รับความเห็นชอบมาแล้วไม่น้อยกว่า ห้ารายงานหรือโครงการ และมีวงเงินลงทุนไม่น้อยกว่ารายงานหรือโครงการละหนึ่งล้านบาทโดยเฉลี่ย

(๒) ผู้ชำนาญการด้านการวิเคราะห์การลงทุน อย่างน้อย ๑ คน ทำหน้าที่ รับผิดชอบในการวิเคราะห์การลงทุนสำหรับโครงการที่มีวงเงินลงทุนตั้งแต่สามสิบล้านบาทขึ้นไป ช่วย จัดทำรายงาน โดยต้องลงลายมือชื่อในส่วนที่ตนเป็นผู้ดำเนินการ ผู้ชำนาญการดังกล่าวต้องมี คุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

(ก) สำเร็จการศึกษาอย่างต่ำในระดับปริญญาตรี จาก สถาบันการศึกษาซึ่งคณะกรรมการข้าราชการพลเรือนรับรองคุณวุฒิ ในสาขาเศรษฐศาสตร์ หรือสาขา บริหารธุรกิจ หรือสาขาวิศวกรรมอุตสาหกรรม หรือสาขาอื่น ๆ ที่เทียบเท่า

(ข) มีผลงานในการวิเคราะห์การลงทุนโครงการ และผลการ วิเคราะห์ดังกล่าว สถาบันการเงินหรือธนาคารพาณิชย์ได้นำมาใช้แล้วไม่น้อยกว่าห้าโครงการ โดยมี วงเงินลงทุนไม่น้อยกว่าโครงการละ ๑ ล้านบาทโดยเฉลี่ย หรือสองโครงการโดยมีวงเงินลงทุนไม่น้อย กว่าโครงการละ ๕ ล้านบาท

(๓) เจ้าหน้าที่ประจำอย่างน้อย ๔ คน ทำหน้าที่รับผิดชอบในการ ตรวจสอบ วิเคราะห์ และช่วยจัดทำรายงาน โดยต้องลงลายมือชื่อในส่วนที่ตนเป็นผู้ดำเนินการ เจ้าหน้าที่ประจำต้องมีคุณสมบัติตามข้อ ๑๓ (๒)

ข้อ ๑๕ ผู้ชำนาญการและเจ้าหน้าที่ประจำตามข้อ ๑๓ (๑) และ (๒) และ ข้อ ๑๔ (๑) และ (๒) และ (๓) ต้องไม่เคยมีส่วนร่วมในการจัดทำรายงานตามหน้าที่ในส่วนที่เป็นเท็จ เว้นแต่ ระยะเวลาได้ล่วงพ้นไปแล้วไม่น้อยกว่าสามปีนับแต่วันที่ที่ปรึกษาซึ่งตนเคยมีส่วนร่วมในการดำเนินการ ดังกล่าวถูกสั่งถอนทะเบียน

ข้อ ๑๖ ในกรณีที่มีการเปลี่ยนแปลงผู้ชำนาญการหรือเจ้าหน้าที่ประจำจากที่ได้รับ การขึ้นทะเบียนเป็นที่ปรึกษาไว้แล้ว ให้ที่ปรึกษาแจ้งการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวเป็นหนังสือพร้อมทั้ง ระบุ ชื่อ อายุ ที่อยู่ วุฒิการศึกษาและผลงานของผู้ชำนาญการหรือเจ้าหน้าที่ประจำที่เปลี่ยนแปลงต่อ อธิบดีภายในระยะเวลาอันควร

หมวดที่ ๖ การถอนทะเบียน

ข้อ ๑๗ ในกรณีที่ปรากฏต่ออธิบดีว่ามีกรณีที่เข้าข่ายที่จะถอนทะเบียนตามข้อ ๑๔ ให้อธิบดีเสนอเรื่องต่อคณะกรรมการพิจารณาสั่งถอนทะเบียน

ข้อ ๑๘ เมื่อได้ขึ้นทะเบียนที่ปรึกษาแล้ว ถ้าที่ปรึกษารายใดมีบุคลากรไม่ครบถ้วน ตามที่กำหนดไว้ในหมวด ๕ ให้ที่ปรึกษาดังกล่าวหยุดปฏิบัติงานตามประเภทที่ได้รับการขึ้นทะเบียนไว้ และแจ้งให้อธิบดีทราบโดยเร็ว

ให้ที่ปรึกษาตามวรรคหนึ่ง ดำเนินการจัดหาบุคลากรให้ครบถ้วนตามที่กำหนดไว้ใน หมวด ๕ และแจ้งชื่อของบุคลากรที่เข้ามาใหม่ ต่ออธิบดีภายในสามสิบวันนับแต่วันที่อธิบดีได้รับแจ้ง

ว่ามีบุคลากรไม่ครบถ้วน และให้อธิบดีเสนอรายชื่อบุคลากรที่เข้ามาใหม่ต่อคณะกรรมการเพื่อพิจารณาให้ความเห็นชอบต่อไป

ในกรณีที่มีเหตุจำเป็นและไม่เป็นผลเสียหายต่องานที่ปฏิบัติอยู่คณะกรรมการมีอำนาจผ่อนผันให้ที่ปรึกษาตามวรรคหนึ่ง ปฏิบัติงานตามประเภทที่ได้รับการขึ้นทะเบียนไว้ต่อไปได้ในระหว่างดำเนินการจัดหาบุคลากรที่เข้ามาใหม่และอาจขยายระยะเวลาดำเนินการจัดหาและแจ้งชื่อบุคลากรที่เข้ามาใหม่ตามวรรคสอง ได้อีกเป็นเวลาตามสมควร ในการนี้จะกำหนดเงื่อนไขอื่นให้ที่ปรึกษาต้องปฏิบัติด้วยก็ได้

เมื่อคณะกรรมการให้ความเห็นชอบคุณสมบัติของบุคลากรที่เข้ามาใหม่ตามวรรคสองแล้ว ที่ปรึกษาจึงจะปฏิบัติงานต่อไปได้

ข้อ ๑๙ คณะกรรมการมีอำนาจสั่งถอนทะเบียนของที่ปรึกษา เมื่อปรากฏว่า

(๑) ที่ปรึกษาขาดคุณสมบัติตามที่กำหนดไว้ในข้อ ๕ เว้นแต่อยู่ในระหว่างการดำเนินการตามข้อ ๑๘

(๒) แสดงข้อความในคำขอขึ้นทะเบียนที่ปรึกษา ในส่วนที่เป็นสาระสำคัญที่เป็นเท็จ

(๓) ที่ปรึกษาเสนอรายงานอันเป็นเท็จ

(๔) ที่ปรึกษาฝ่าฝืนไม่ทำตามประกาศนี้

(๕) ที่ปรึกษาไม่ดำเนินการตามมาตรฐานสากลถึงระดับที่คณะกรรมการเห็นว่าสมควรจะถอนทะเบียน หรือไม่ดำเนินการตามเงื่อนไขในกฎกระทรวง ฉบับที่ ๖ (พ.ศ. ๒๕๔๐) ออกตามความในพระราชบัญญัติการส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน พ.ศ. ๒๕๓๕

(๖) ที่ปรึกษายินยอมให้ผู้ชำนาญการหรือเจ้าหน้าที่ของที่ปรึกษาอื่นที่มีชื่อระบุไว้ในคำสั่งถอนทะเบียนเนื่องจากทำรายงานอันเป็นเท็จ ทั้งที่ยังไม่พ้นกำหนดสามปีตามข้อ ๑๕ เข้ามามีส่วนร่วมในการทำรายงาน

ข้อ ๒๐ ในกรณีที่คณะกรรมการสั่งให้ถอนทะเบียนตามข้อ ๑๙ ให้อธิบดีแจ้งเป็นหนังสือให้ผู้ถูกถอนทะเบียนทราบ

ข้อ ๒๑ ที่ปรึกษาซึ่งถูกสั่งถอนทะเบียนตามข้อ ๑๙ ต้องหยุดปฏิบัติงานตามประเภทที่ได้รับการขึ้นทะเบียน นับแต่วันที่ได้รับแจ้งการถอนทะเบียน

ข้อ ๒๒ ก่อนพิจารณาถอนทะเบียนตามข้อ ๑๙ ให้คณะกรรมการดำเนินการไต่สวนโดยให้โอกาสแก่ที่ปรึกษาได้ทราบข้อกล่าวหาและยื่นคำชี้แจง รวมทั้งการนำพยานหลักฐานอื่นมาเพื่อแก้ข้อกล่าวหาด้วย

ในระหว่างการพิจารณาไต่สวน คณะกรรมการอาจมีคำสั่งเป็นการชั่วคราวให้ที่ปรึกษาหยุดปฏิบัติงานในระหว่างนั้นก็ได้

ในกรณีที่มีการสั่งถอนการขึ้นทะเบียน ตามข้อ ๑๙ (๓) ให้คณะกรรมการระบุชื่อของผู้ชำนาญการและเจ้าหน้าที่ประจำซึ่งมีส่วนร่วมในการปฏิบัติงานดังกล่าวในส่วนที่เป็นเท็จไว้ในคำสั่งถอนทะเบียนนั้นด้วย

หมวด ๗

ค่าใช้จ่ายในการขึ้นทะเบียน

ข้อ ๒๓ เพื่อประโยชน์ในการจัดให้มีระบบที่ปรึกษาและการตรวจสอบทะเบียนเพื่อ
ปฏิบัติการตามพระราชบัญญัติการส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน พ.ศ.๒๕๓๕ ผู้ขอขึ้นทะเบียนเป็นที่
ปรึกษาต้องเสียค่าใช้จ่ายในการขึ้นทะเบียนในอัตราดังต่อไปนี้

(๑) หนังสือรับรองการขึ้นทะเบียน

(ก) ประเภท ก ๒,๐๐๐ บาท

(ข) ประเภท ข ๔,๐๐๐ บาท

(๒) ค่าต่ออายุหนังสือรับรองการขึ้นทะเบียน

(ก) ประเภท ก ๑,๐๐๐ บาท

(ข) ประเภท ข ๒,๐๐๐ บาท

(๓) ค่าออกใบแทนหนังสือรับรองการขึ้นทะเบียนเดิม

(ก) ประเภท ก ๕๐๐ บาท

(ข) ประเภท ข ๑,๐๐๐ บาท

ประกาศ ณ วันที่ ๒๔ กรกฎาคม พ.ศ.๒๕๔๐

ยิ่งพันธ์ มนะสิการ

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม