



ประกาศกรมอุตสาหกรรมการพื้นฐานและการเมืองแร่
เรื่อง การขึ้นทะเบียนผู้ควบคุมงานรังวัดด้วยอากาศยานไร้คนขับ
พ.ศ. ๒๕๖๓

โดยที่ข้อ ๗ (๔) ของประกาศกรมอุตสาหกรรมการพื้นฐานและการเมืองแร่ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการรายงานการทำเหมือง พ.ศ. ๒๕๖๒ กำหนดให้การรังวัดภูมิประเทศพื้นที่ประทานบัตรด้วยอากาศยานไร้คนขับต้องดำเนินการภายใต้การควบคุมรับผิดชอบของผู้ที่อธิบดีกรมอุตสาหกรรมการพื้นฐานและการเมืองแร่เห็นชอบ จึงเห็นควรกำหนดคุณสมบัติ วิธีการ เงื่อนไขการขึ้นทะเบียน และจรรยาบรรณผู้ควบคุมงานรังวัดด้วยอากาศยานไร้คนขับ ดังนี้

ข้อ ๑ ประกาศนี้เรียกว่า “ประกาศกรมอุตสาหกรรมการพื้นฐานและการเมืองแร่ เรื่อง การขึ้นทะเบียนผู้ควบคุมงานรังวัดด้วยอากาศยานไร้คนขับ พ.ศ. ๒๕๖๓”

ข้อ ๒ ประกาศนี้ให้ใช้บังคับตั้งแต่วันถัดจากวันประกาศเป็นต้นไป

ข้อ ๓ ในประกาศนี้

“ผู้ควบคุมงานรังวัดด้วยอากาศยานไร้คนขับ” หมายถึง ผู้ออกแบบ ควบคุม และตรวจสอบรับรองความถูกต้อง การปฏิบัติงานรังวัดด้วยอากาศยานซึ่งไม่มีนักบินประเภทอากาศยานที่ควบคุมการบินจากภายนอกตามกฎหมายว่าด้วยการเดินอากาศ เพื่อจัดทำข้อมูลแผนที่ภาพถ่ายทางอากาศและแผนที่แสดงข้อมูลสภาพภูมิประเทศซึ่งครอบคลุมพื้นที่ประทานบัตรตามที่กำหนดไว้ในประกาศกรมอุตสาหกรรมการพื้นฐานและการเมืองแร่ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการรายงานการทำเหมือง พ.ศ. ๒๕๖๒

“ทะเบียน” หมายความว่า ทะเบียนรายชื่อผู้ควบคุมงานรังวัดด้วยอากาศยานไร้คนขับ

“คำขอ” หมายความว่า คำขอขึ้นทะเบียนผู้ควบคุมงานรังวัดด้วยอากาศยานไร้คนขับ

“คณะกรรมการ” หมายความว่า คณะกรรมการขึ้นทะเบียนรายชื่อผู้ควบคุมงานรังวัดด้วยอากาศยานไร้คนขับ

“อธิบดี” หมายความว่า อธิบดีกรมอุตสาหกรรมการพื้นฐานและการเมืองแร่

หมวด ๑

คุณสมบัติและลักษณะต้องห้ามของผู้ยื่นคำขอขึ้นทะเบียน

ข้อ ๔ ผู้จะได้รับการขึ้นทะเบียนต้องเป็นผู้มีคุณสมบัติ และไม่มีลักษณะต้องห้าม ดังต่อไปนี้

ก. คุณสมบัติ

(๑) สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรี หรือเทียบเท่าขึ้นไป

(๒) เป็นผู้ผ่านการปฏิบัติงานหรือมีประสบการณ์เทียบเท่ากับการปฏิบัติงาน ดังนี้

(๒.๑) ผู้ยื่นคำขอ ...

(๒.๑) ผู้ยื่นคำขอกรณีทั่วไป ต้องผ่านการปฏิบัติงานหรือมีประสบการณ์ด้านการรังวัดด้วยอากาศยานไร้คนขับในสถานประกอบการเหมืองแร่ จำนวนไม่น้อยกว่า ๓ ผลงาน

(๒.๒) ผู้ยื่นคำขอกรณีที่ได้รับมอบหมายจากผู้ประกอบการเหมืองแร่ ต้องผ่านการปฏิบัติงานหรือมีประสบการณ์เทียบเท่ากับการปฏิบัติงานในสถานประกอบการเหมืองแร่ ไม่น้อยกว่า ๑ ปี

(๓) เป็นผู้ผ่านการฝึกอบรมหลักสูตรงานรังวัดด้วยอากาศยานไร้คนขับสำหรับสถานประกอบการเหมืองแร่ตามที่กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่กำหนดหรือเทียบเท่า

(๔) กรณีเป็นคนต่างด้าวต้องมีหนังสืออนุญาตให้ทำงานในประเทศไทยจากหน่วยงานราชการ

ข. ลักษณะต้องห้าม

(๑) เป็นข้าราชการหรือเจ้าหน้าที่ในหน่วยงานของรัฐ เว้นแต่ข้าราชการหรือเจ้าหน้าที่ของรัฐในสถาบันอุดมศึกษา

(๒) เป็นคนไร้ความสามารถ หรือคนเสมือนไร้ความสามารถ

(๓) เคยต้องโทษฐานฝ่าฝืนหรือไม่ปฏิบัติตามพระราชบัญญัติแร่ พ.ศ.๒๕๖๐ เว้นแต่พ้นโทษมาแล้วเกิน ๒ ปี

หมวด ๒

การฝึกอบรมและการทดสอบเพื่อขึ้นทะเบียน

ข้อ ๕ การฝึกอบรมหลักสูตรงานรังวัดด้วยอากาศยานไร้คนขับสำหรับสถานประกอบการเหมืองแร่ ประกอบด้วย การอบรมภาคทฤษฎี การทดสอบความรู้ภาคทฤษฎี และการสอบสัมภาษณ์ โดยเนื้อหาการฝึกอบรมหลักสูตรงานรังวัดด้วยอากาศยานไร้คนขับสำหรับสถานประกอบการเหมืองแร่เป็นไปตามแนบท้ายประกาศนี้

ในกรณีที่คณะกรรมการเห็นสมควรอาจมีการทดสอบภาคปฏิบัติสำหรับผู้เข้ารับการฝึกอบรมด้วยก็ได้

ข้อ ๖ การประเมินความรู้ความสามารถของผู้เข้ารับการฝึกอบรมมีหลักเกณฑ์ ดังนี้

(๑) การทดสอบความรู้ภาคทฤษฎี

(๑.๑) กรณีผู้เข้ารับการฝึกอบรมที่ประสงค์จะขึ้นทะเบียนกรณีทั่วไป ต้องผ่านการทดสอบภาคทฤษฎีโดยได้คะแนนไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๐

(๑.๒) กรณีผู้เข้ารับการฝึกอบรมที่ประสงค์จะขึ้นทะเบียนกรณีที่ได้รับมอบหมายจากผู้ประกอบการเหมืองแร่ ต้องผ่านการทดสอบภาคทฤษฎีโดยได้คะแนนไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๐

(๒) การสอบสัมภาษณ์

ผู้ผ่านการสอบสัมภาษณ์จะต้องได้รับความเห็นชอบจากกรรมการสอบสัมภาษณ์ด้วยคะแนนเสียงไม่น้อยกว่า ๒ ใน ๓

ข้อ ๗ ในกรณีที่คณะกรรมการเห็นสมควรให้ผู้เข้ารับการฝึกอบรมต้องเข้ารับการทดสอบภาคปฏิบัติ ให้เลขานุการคณะกรรมการดำเนินการแจ้งผู้ยื่นคำขอเป็นหนังสือภายใน ๗ วันนับแต่วันที่คณะกรรมการมีความเห็น เพื่อนัดหมายวัน เวลา และสถานที่ที่ทำการทดสอบภาคปฏิบัติ โดยการทดสอบภาคปฏิบัติต้องดำเนินการให้แล้วเสร็จภายใน ๓๐ วันนับแต่วันที่ผู้ยื่นคำขอได้รับแจ้ง

หมวด ๓
คณะกรรมการ

ข้อ ๘ ให้อธิบดีกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่แต่งตั้งคณะกรรมการ ประกอบด้วย ผู้อำนวยการกองวิศวกรรมบริการเป็นประธาน คณะผู้เชี่ยวชาญด้านงานรังวัดด้วยอากาศยานไร้คนขับหรือด้านอื่นที่เกี่ยวข้อง เป็นกรรมการ หัวหน้ากลุ่มพัฒนาการสำรวจและรังวัดชั้นสูง กองวิศวกรรมบริการ เป็นกรรมการ และเลขานุการ

ข้อ ๙ ให้คณะกรรมการมีอำนาจหน้าที่ ดังนี้

(๑) พิจารณาคุณสมบัติ ประสิทธิภาพ ลักษณะต้องห้าม ความเหมาะสมของผู้ยื่นคำขอ พร้อมทั้งให้ความเห็นการขอขึ้นทะเบียนและเสนออธิบดีพิจารณาให้ความเห็นชอบเพื่อประกาศขึ้นทะเบียน และออกบัตรประจำตัวผู้ควบคุมงานรังวัดด้วยอากาศยานไร้คนขับที่ได้รับการขึ้นทะเบียน

(๒) พิจารณาวินิจฉัยข้อกล่าวหาในเรื่องการประพฤติผิดจรรยาบรรณผู้ควบคุมงานรังวัดด้วยอากาศยานไร้คนขับและให้รายงานอธิบดีทราบ

(๓) อื่น ๆ ตามที่อธิบดีมอบหมาย

หมวด ๔
การยื่นคำขอ การขึ้นทะเบียน และการต่ออายุ

ส่วนที่ ๑
การยื่นคำขอ

ข้อ ๑๐ ให้ผู้ที่ประสงค์จะขอขึ้นทะเบียนยื่นคำขอต่อเลขานุการคณะกรรมการพร้อมเอกสาร และหลักฐานตามที่กำหนดไว้ในคำขอ และให้ยื่นคำขอมีบัตรประจำตัวผู้ควบคุมงานรังวัดด้วยอากาศยานไร้คนขับมาในคราวเดียวกันตามแบบแนบท้ายประกาศนี้

ข้อ ๑๑ เมื่อได้รับคำขอตามข้อ ๑๐ แล้ว ให้เลขานุการคณะกรรมการตรวจสอบคุณสมบัติ และลักษณะต้องห้ามของผู้ยื่นคำขอ รวมทั้งตรวจสอบคำขอและเอกสารหรือหลักฐานให้ถูกต้องครบถ้วน

กรณีที่คำขอไม่ถูกต้องให้แจ้งผู้ยื่นคำขอดำเนินการแก้ไขคำขอให้ถูกต้อง และหากมีเอกสารหรือหลักฐานใดไม่ถูกต้องหรือไม่ครบถ้วนให้แจ้งผู้ยื่นคำขอทราบทันที หรือแจ้งเป็นหนังสือโดยระบุรายการเอกสารหรือหลักฐานที่ไม่ถูกต้องหรือไม่ครบถ้วนให้ผู้ยื่นคำขอทราบภายใน ๗ วันนับแต่วันที่รับคำขอ ทั้งนี้ ให้ระบุระยะเวลาที่ผู้ยื่นคำขอต้องส่งเอกสารหรือหลักฐานเพิ่มเติมตามที่เห็นสมควร

กรณีที่ผู้ยื่นคำขอไม่แก้ไขคำขอหรือไม่จัดส่งเอกสารหรือหลักฐานให้ถูกต้องภายใน ระยะเวลาที่กำหนดให้ถือว่าผู้ยื่นคำขอไม่ประสงค์ที่จะดำเนินการตามคำขอต่อไป ให้เลขานุการคณะกรรมการ แจ้งเป็นหนังสือให้ผู้ยื่นคำขอทราบพร้อมทั้งคืนเรื่องให้ผู้ยื่นคำขอ

ส่วนที่ ๒
การขึ้นทะเบียนและการต่ออายุ

ข้อ ๑๒ เมื่อเลขานุการคณะกรรมการตรวจสอบแล้วปรากฏว่า ผู้ยื่นคำขอเป็นผู้ที่มีคุณสมบัติ และไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่กำหนดไว้ในประกาศนี้ และคำขอและเอกสารหรือหลักฐานประกอบคำขอ ถูกต้องครบถ้วน ให้เลขานุการคณะกรรมการนำเสนอคณะกรรมการพิจารณาให้ความเห็นการขึ้นทะเบียน ภายใน ๑๕ วัน แล้วให้คณะกรรมการเสนออธิบดีเพื่อพิจารณาให้ความเห็นชอบเพื่อประกาศขึ้นทะเบียน และออกบัตรประจำตัวผู้ควบคุมงานรังวัดด้วยอากาศยานไร้คนขับ

ข้อ ๑๓ บัตรประจำตัวผู้ควบคุมงานรังวัดด้วยอากาศยานไร้คนขับให้มีอายุ ๓ ปี นับแต่วันที่ ออกบัตร ทั้งนี้แบบบัตรประจำตัวผู้ควบคุมงานรังวัดด้วยอากาศยานไร้คนขับให้เป็นไปตามแบบแนบท้าย ประกาศนี้

ข้อ ๑๔ กรณีบัตรประจำตัวผู้ควบคุมงานรังวัดด้วยอากาศยานไร้คนขับชำรุดหรือสูญหาย ให้ผู้ได้รับการขึ้นทะเบียนดำเนินการยื่นเรื่องขอมีบัตรใหม่ต่อเลขานุการคณะกรรมการ เพื่อเสนอต่ออธิบดี พิจารณาออกบัตรใหม่ทดแทนบัตรเดิมที่ชำรุดหรือสูญหาย โดยในการยื่นเรื่องขอมีบัตรใหม่นี้ให้ใช้คำขอมีบัตร ประจำตัวผู้ควบคุมงานรังวัดด้วยอากาศยานไร้คนขับตามแบบแนบท้ายประกาศนี้ ทั้งนี้การยื่นเรื่องขอมีบัตร ใหม่กรณีบัตรเดิมสูญหายให้แนบบันทึกกรณีบัตรประจำตัวผู้ควบคุมงานรังวัดด้วยอากาศยานไร้คนขับสูญหาย ตามแบบแนบท้ายประกาศนี้มาพร้อมด้วย

ข้อ ๑๕ กรณีบัตรประจำตัวผู้ควบคุมงานรังวัดด้วยอากาศยานไร้คนขับสิ้นอายุ ให้ผู้ได้รับการ ขึ้นทะเบียนดำเนินการยื่นเรื่องเพื่อต่ออายุการขึ้นทะเบียนต่อเลขานุการคณะกรรมการก่อนบัตรสิ้นอายุ

เมื่อผู้ได้รับการขึ้นทะเบียนได้ยื่นเรื่องตามวรรคหนึ่งแล้วให้ถือว่าเป็นผู้ได้รับการขึ้น ทะเบียนตามประกาศนี้จนกว่าอธิบดีจะมีความเห็นไม่ต่ออายุการขึ้นทะเบียน

กรณีที่ผู้ได้รับการขึ้นทะเบียนยื่นเรื่องไม่ทันกำหนดเวลาตามวรรคหนึ่งและได้มายื่นเรื่อง ภายในกำหนด ๓๐ วันนับแต่วันที่บัตรประจำตัวผู้ควบคุมงานรังวัดด้วยอากาศยานไร้คนขับสิ้นอายุ ให้ถือว่าเป็น ผู้ยื่นเรื่องภายในระยะเวลาที่กำหนด โดยให้หน้าที่และความรับผิดชอบสำหรับผู้ที่ได้รับการขึ้นทะเบียนในระหว่างนั้น ถือเป็นเหมือนว่าเป็นหน้าที่และความรับผิดชอบของผู้ที่ได้รับการขึ้นทะเบียนตามประกาศนี้ หากพ้นกำหนดเวลาดังกล่าว ผู้ได้รับการขึ้นทะเบียนต้องดำเนินการขอขึ้นทะเบียนใหม่

การยื่นเรื่องตามวรรคหนึ่งให้ใช้คำขอมีบัตรประจำตัวผู้ควบคุมงานรังวัดด้วยอากาศยาน ไร้คนขับตามแบบแนบท้ายประกาศนี้

หมวด ๕

การปฏิบัติหน้าที่ของผู้ควบคุมงานรังวัดด้วยอากาศยานไร้คนขับ

ข้อ ๑๖ ให้ผู้ได้รับการขึ้นทะเบียนปฏิบัติหน้าที่ควบคุมรับผิดชอบเกี่ยวกับงานรังวัดด้วยอากาศยาน ไร้คนขับ ดังนี้

(๑) ผู้ได้รับการขึ้นทะเบียนกรณีทั่วไป ให้ปฏิบัติหน้าที่ได้ในสถานประกอบการเมืองแร่ ทั่วประเทศ

(๒) ผู้ได้รับ ...

(๒) ผู้ได้รับการขึ้นทะเบียนกรณีที่ได้รับมอบหมายจากผู้ประกอบการเหมืองแร่ ให้ปฏิบัติหน้าที่ได้เฉพาะในสถานประกอบการเหมืองแร่ของผู้ประกอบการเหมืองแร่รายที่ทำการรับรองเท่านั้น

ในระหว่างการปฏิบัติหน้าที่ต้องมีบัตรประจำตัวผู้ควบคุมงานรังวัดด้วยอากาศยานไร้คนขับเพื่อแสดงต่อเจ้าหน้าที่ของรัฐหรือบุคคลที่เกี่ยวข้องได้

กรณีผู้ได้รับการขึ้นทะเบียนเป็นคนต่างด้าวต้องมีหนังสืออนุญาตให้ทำงานในประเทศไทยจากหน่วยงานราชการอยู่กับตัวหรืออยู่ ณ สถานที่ทำงานในระหว่างเวลาทำงานเพื่อแสดงต่อเจ้าหน้าที่ของรัฐหรือบุคคลที่เกี่ยวข้องได้เสมอ

หมวด ๖

จรรยาบรรณผู้ควบคุมงานรังวัดด้วยอากาศยานไร้คนขับ

ข้อ ๑๗ จรรยาบรรณผู้ควบคุมงานรังวัดด้วยอากาศยานไร้คนขับ มีดังนี้

(๑) ไม่กระทำการใด ๆ อันอาจนำมาซึ่งความเสื่อมเสียเกียรติศักดิ์แห่งวิชาชีพ

(๒) ต้องปฏิบัติงานที่ได้รับผิดชอบถูกต้องตามหลักวิชาการ

(๓) ต้องประกอบวิชาชีพด้วยความซื่อสัตย์สุจริต

(๔) ไม่ใช้อิทธิพลหรือให้ผลประโยชน์แก่บุคคลใด เพื่อให้ตนเองหรือผู้อื่นได้รับ

หรือไม่ได้รับงาน

(๕) ไม่เรียก รับ หรือยอมรับทรัพย์สิน หรือผลประโยชน์อย่างใดสำหรับตนเอง

หรือผู้อื่นโดยมิชอบจากบุคคลใดซึ่งเกี่ยวข้องกับงานที่ทำอยู่กับผู้ว่าจ้าง

(๖) ไม่กระทำหรือยอมให้ผู้อื่นกระทำด้วยประการหนึ่งประการใด อันเป็นการโฆษณา

หรือโอ้อวดในผลงาน หรือความสามารถในการประกอบวิชาชีพของตนเกินความเป็นจริง เว้นแต่การแสดงข้อความวุฒิ ที่อยู่ หรือสำนักงานของผู้นั้น

(๗) ไม่รับงานเกินความสามารถหรือเกินสิทธิที่ตนเองจะกระทำได้

(๘) ไม่ละทิ้งงานที่ได้รับทำโดยไม่มีเหตุผลอันควร หรือจงใจละเว้นหน้าที่ที่ควรกระทำ

เกี่ยวกับงาน หรือปิดบังข้อความที่ควรแจ้งให้ผู้ว่าจ้างทราบ อันอาจทำให้เสื่อมเสียประโยชน์ของผู้ว่าจ้าง

(๙) ไม่ลงลายมือชื่อเป็นผู้รับรองความถูกต้องของรายงานผลการดำเนินงานรังวัด

ด้วยอากาศยานไร้คนขับในงานที่ตนไม่ได้ทำ ควบคุม หรือตรวจสอบด้วยตนเอง

(๑๐) ไม่เปิดเผยความลับของงานที่ตนได้รับทำ เว้นแต่ได้รับอนุญาตจากผู้ว่าจ้าง

หรือมีหน้าที่ต้องปฏิบัติ

(๑๑) ไม่แย่งงานจากผู้อื่น

(๑๒) ไม่รับหรือสัญญาว่าจะรับงานที่รู้ว่ามีผู้อื่นทำอยู่ เว้นแต่กรณี ดังต่อไปนี้

(๑๒.๑) ได้แจ้งให้ผู้ควบคุมงานรังวัดด้วยอากาศยานไร้คนขับคนก่อนนั้น

ทราบล่วงหน้าแล้ว

(๑๒.๒) มีเหตุผลอันควรเชื่อว่าผู้ว่าจ้างได้ถอนผู้ควบคุมงานรังวัดด้วยอากาศยาน

ไร้คนขับคนก่อนจากงานนั้นแล้ว

(๑๓) ไม่รับดำเนินงานขึ้นเดียวกันให้แก่ผู้ว่าจ้างรายอื่นเพื่อการแข่งขันราคา เว้นแต่

ได้แจ้งให้ผู้ว่าจ้างรายแรกทราบล่วงหน้าเป็นลายลักษณ์อักษร หรือได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากผู้ว่าจ้างรายแรก และได้แจ้งให้ผู้ว่าจ้างรายอื่นนั้นทราบล่วงหน้าแล้ว

(๑๔) ต้องเคารพ ...

(๑๔) ต้องเคารพในผลงานของผู้อื่นซึ่งได้ทำไว้ก่อน และจะไม่อ้าง หรือคัดลอก หรือกระทำด้วยประการใด ๆ ให้ปรากฏไม่ว่าทางวาจาหรือลายลักษณ์อักษรต่อบุคคลอื่น อันเป็นการละเมิด ต่อเอกสิทธิ์ของผู้อื่น ทั้งจะต้องให้เกียรติแก่ผู้อื่นด้วย เว้นแต่การอ้างอิงทางวิชาการ

(๑๕) ไม่กระทำการใด ๆ โดยจงใจให้เป็นที่เสื่อมเสียแก่ชื่อเสียงหรืองานของผู้อื่น

(๑๖) ไม่แสดงความคิดเห็นหรือรับรองผลงานรังวัดด้วยอากาศยานไร้คนขับก่อนที่จะได้ทำการตรวจสอบในสิ่งต่าง ๆ จนเป็นที่มั่นใจตามหลักทางวิชาการหรือแสดงผลเกินควรกว่าที่ได้ปรากฏ

ข้อ ๑๘ ผู้ที่ได้รับความเสียหายหรือผู้ที่มีหลักฐานเชื่อถือได้ว่าผู้ขึ้นทะเบียนประพุดิผลิตจรรยาบรรณของผู้ได้รับการขึ้นทะเบียน มีสิทธิ์กล่าวหาผู้ได้รับการขึ้นทะเบียนผู้นั้น โดยให้ยื่นเรื่องต่อคณะกรรมการ พร้อมทั้งระบุรายละเอียด ชื่อ ชื่อสกุล ที่อยู่ ชื่อกล่าวหา วัตถุประสงค์ของการกล่าวหา ลายมือชื่อผู้กล่าวหา ให้ชัดเจน รวมทั้งต้องมีเหตุผลและพยานหลักฐานอันควรเชื่อถือได้

ข้อ ๑๙ ให้เลขานุการคณะกรรมการมีหนังสือเรียกผู้ถูกกล่าวหาตามข้อ ๑๘ มาชี้แจงและแสดงพยานหลักฐานเพื่อโต้แย้งข้อกล่าวหาภายใน ๑๕ วันนับแต่วันที่ได้รับหนังสือ

ข้อ ๒๐ เมื่อคณะกรรมการได้พิจารณาเหตุผล ข้อเท็จจริง และพยานหลักฐานที่เกี่ยวข้องแล้ว ให้วินิจฉัยชี้ขาดและให้รายงานอธิบดีทราบ พร้อมทั้งมีหนังสือแจ้งผลการวินิจฉัยให้ผู้กล่าวหาและผู้ถูกกล่าวหาทราบ ในเรื่องการประพุดิผลิตจรรยาบรรณอย่างใดอย่างหนึ่ง ดังต่อไปนี้

(๑) ยกข้อกล่าวหาหรือข้อกล่าวโทษ

(๒) ว่ากล่าวตักเตือนหรือทำทัณฑ์บนเป็นหนังสือไว้

(๓) ภาคทัณฑ์

(๔) พักการให้ความเห็นชอบโดยมีกำหนดเวลาไม่เกิน ๑ ปี

(๕) เพิกถอนรายชื่อออกจากทะเบียน

เมื่อผู้ถูกกล่าวหาได้รับหนังสือดังกล่าวแล้ว มีสิทธิอุทธรณ์คำสั่งภายใน ๑๕ วันนับแต่วันที่รับหนังสือดังกล่าว โดยทำเป็นหนังสืออุทธรณ์ถึงคณะกรรมการเพื่อทำความเห็นเสนอต่ออธิบดีพิจารณา วินิจฉัยชี้ขาดภายใน ๓๐ วันนับแต่วันได้รับหนังสืออุทธรณ์

อธิบดีมีอำนาจวินิจฉัยชี้ขาดการอุทธรณ์ โดยผลการวินิจฉัยของอธิบดีให้ถือเป็นที่สุด

หมวด ๗

การเพิกถอนรายชื่อออกจากทะเบียน

ข้อ ๒๑ การเพิกถอนรายชื่อออกจากทะเบียนมีกรณี ดังต่อไปนี้

(๑) ขาดคุณสมบัติหรือมีลักษณะต้องห้ามตามที่กำหนดไว้ในประกาศนี้

(๒) ลาออก โดยให้สถานภาพการขึ้นทะเบียนสิ้นสุดลงตั้งแต่วันที่กำหนดไว้ในหนังสือลาออก และให้คณะกรรมการประกาศเพิกถอนรายชื่อผู้นั้นออกจากทะเบียน ทั้งนี้ ในกรณีที่ผู้ถูกเพิกถอนรายชื่อดังกล่าวได้กระทำการใด ๆ อันเชื่อถือได้ว่าเป็นผู้ประพุดิผลิตจรรยาบรรณผู้ควบคุมงานรังวัดด้วยอากาศยานไร้คนขับ ให้คณะกรรมการมีอำนาจดำเนินการวินิจฉัยข้อกล่าวหาตามข้อ ๒๐ ได้ แม้สถานภาพการขึ้นทะเบียนได้สิ้นสุดลงแล้วก็ตาม และถ้าได้มีการชี้ขาดข้อกล่าวหาหรือข้อกล่าวโทษตามข้อ ๒๐ (๕) แล้ว ให้นำความในข้อ ๒๒ มาใช้บังคับโดยอนุโลม

(๓) ต้องโทษจำคุกโดยคำพิพากษาถึงที่สุดให้จำคุกเพราะกระทำผิดตามพระราชบัญญัติแล้ว

พ.ศ. ๒๕๖๐

(๔) เป็นผู้ประพุดิ ...

(๔) เป็นผู้ประพฤติผิดจรรยาบรรณผู้ควบคุมงานรังวัดด้วยอากาศยานไร้คนขับตามที่กำหนดไว้ในประกาศนี้

(๕) เป็นผู้ที่ไม่สามารถปฏิบัติงานตามแนวทางการรังวัดภูมิประเทศพื้นที่ประทานบัตรด้วยอากาศยานไร้คนขับตามที่กำหนดไว้ในประกาศกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการรายงานการทำเหมือง พ.ศ. ๒๕๖๒ โดยมีเกณฑ์การพิจารณาดังต่อไปนี้

(๕.๑) ส่งผลงานที่ไม่ผ่านเงื่อนไขที่กำหนด จำนวน ๒ ครั้งภายใน ๑ ปี สำหรับผู้ควบคุมงานรังวัดด้วยอากาศยานไร้คนขับกรณีทั่วไป

(๕.๒) ส่งผลงานที่ไม่ผ่านเงื่อนไขที่กำหนด จำนวน ๔ ครั้งภายใน ๒ ปี สำหรับผู้ควบคุมงานรังวัดด้วยอากาศยานไร้คนขับกรณีที่ได้รับมอบหมายจากผู้ประกอบการเหมืองแร่

ข้อ ๒๒ ผู้ถูกเพิกถอนรายชื่อออกจากทะเบียนตามข้อ ๒๑ สามารถยื่นคำขอขึ้นทะเบียนใหม่ได้เมื่อพ้นระยะเวลา ๒ ปีนับแต่วันที่ถูกเพิกถอนรายชื่อออกจากทะเบียน

ประกาศ ณ วันที่ ๒๑ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๓



(นายวิชณ ทับเที่ยง)

อธิบดีกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่

การฝึกอบรมหลักสูตรงานรังวัดด้วยอากาศยานไร้คนขับสำหรับสถานประกอบการเหมืองแร่

แนบท้ายประกาศกรมอุตุนิยมวิทยาพื้นฐานและการเหมืองแร่
เรื่อง การขึ้นทะเบียนผู้ควบคุมงานรังวัดด้วยอากาศยานไร้คนขับ พ.ศ. ๒๕๖๓

การฝึกอบรมหลักสูตรงานรังวัดด้วยอากาศยานไร้คนขับสำหรับสถานประกอบการเหมืองแร่มีเนื้อหา
ดังนี้

ข้อ ๑ อำนวยการหน้าที่ ความรับผิดชอบ และจรรยาบรรณของผู้ที่ได้รับการขึ้นทะเบียนการปฏิบัติงาน
รังวัดด้วยอากาศยานไร้คนขับ

ข้อ ๒ กฎหมายที่เกี่ยวข้องกับงานรังวัดด้วยอากาศยานไร้คนขับ

(๑) พระราชบัญญัติแร่ พ.ศ. ๒๕๖๐

(๒) พระราชบัญญัติการเดินอากาศ พ.ศ. ๒๔๙๗

(๓) ประกาศกระทรวงคมนาคม เรื่อง หลักเกณฑ์การอนุญาตและเงื่อนไขในการบังคับหรือ
ปล่อยอากาศยานซึ่งไม่มีนักบินประเภทอากาศยานที่ควบคุมการบินจากภายนอก พ.ศ. ๒๕๕๘

(๔) กฎหมายและระเบียบอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง

ข้อ ๓ การรังวัดด้วยอากาศยานไร้คนขับเพื่อการจัดทำแผนที่ภาพถ่ายทางอากาศและแผนที่ภูมิประเทศ

(๑) องค์กรประกอบ หลักการทำงาน และการควบคุมอากาศยานไร้คนขับ

(๒) หลักการและทฤษฎีงานรังวัดด้วยภาพถ่ายทางอากาศและการรังวัดด้วยอากาศยานไร้คนขับ

(๓) ข้อกำหนดการวางแผนการบินเพื่อรังวัดจัดทำแผนที่ภาพถ่ายทางอากาศและแผนที่ภูมิประเทศ

(๔) การตรวจสอบความปลอดภัยก่อนการบังคับหรือปล่อยอากาศยานไร้คนขับ

(๕) การกำหนดตำแหน่งจุดควบคุมภาคพื้นดิน (GCP)

ข้อ ๔ ระบบพิกัด พื้นหลักฐาน และการรังวัดจุดควบคุมภาคพื้นดิน (GCP)

(๑) ระบบค่าพิกัด พื้นหลักฐานทางราบ และพื้นหลักฐานทางตั้ง

(๒) หลักการทำงานของเครื่องรับสัญญาณดาวเทียม GNSS

(๓) การรังวัดแบบสถิต (Static) การรังวัดแบบสถิตอย่างรวดเร็ว (Fast Static) และการรังวัดแบบจลน์

ในทันที (RTK)

(๔) การทำงานร่วมกันระหว่างงานรังวัดภาคสนามด้วยกล้องประมวลผลรวมกับงานรังวัด

ด้วยเครื่องรับสัญญาณดาวเทียม GNSS

ข้อ ๕ การประมวลผลข้อมูลงานรังวัดด้วยอากาศยานไร้คนขับ

(๑) หลักการทำงานของโปรแกรมที่ใช้ในการประมวลผลงานรังวัดด้วยอากาศยานไร้คนขับ

(๒) เทคนิคการตรวจสอบความถูกต้องของข้อมูลก่อนและหลังจากการประมวลผล

(๓) ข้อมูลที่ได้จากการประมวลผลข้อมูลงานรังวัดด้วยอากาศยานไร้คนขับ

ข้อ ๖ การนำข้อมูลไปใช้ การจัดทำแผนที่ และการจัดส่งข้อมูลรายงาน

(๑) องค์กรประกอบของแผนที่

(๒) การจัดทำแผนที่จากข้อมูลภาพถ่าย Orthophoto และ DEM

(๓) การคำนวณปริมาตรจากการเทียบกันของข้อมูลภูมิประเทศสองช่วงเวลา



เลขที่รับ.....
วันที่.....
ลงชื่อผู้รับคำขอ.....

คำขอขึ้นทะเบียนรายชื่อผู้ควบคุมงานรังวัดด้วยอากาศยานไร้คนขับ

แนบท้ายประกาศกรมอุตสาหกรรมการพื้นฐานและการเมืองแร่ เรื่อง การขึ้นทะเบียนผู้ควบคุมงานรังวัดด้วยอากาศยานไร้คนขับ พ.ศ. ๒๕๖๓

เรียน อธิบดีกรมอุตสาหกรรมการพื้นฐานและการเมืองแร่

ด้วยข้าพเจ้ามีความประสงค์จะขอขึ้นทะเบียนรายชื่อผู้ควบคุมงานรังวัดด้วยอากาศยานไร้คนขับ

- กรณีทั่วไป
 กรณีที่ได้รับมอบหมายจากผู้ประกอบการเมืองแร่

จึงขอเสนอรายละเอียดเพื่อประกอบการพิจารณา ดังต่อไปนี้

๑. ข้าพเจ้าชื่อ.....ชื่อสกุล.....
(ให้ระบุค่านำหน้า เช่น นาย/นาง/นางสาว/ยศ เป็นต้น)
๒. เกิดวันที่.....เดือน.....พ.ศ.....อายุ.....ปี (นับถึงวันเขียนคำขอ) เชื้อชาติ.....สัญชาติ.....
๓. ที่อยู่ทะเบียนบ้านเลขที่.....หมู่ที่.....ตรอก/ซอย.....ถนน.....
ตำบล/แขวง.....อำเภอ/เขต.....จังหวัด.....
รหัสไปรษณีย์.....โทรศัพท์.....โทรสาร.....
ที่อยู่ปัจจุบันที่สามารถติดต่อได้ บ้านเลขที่.....หมู่ที่.....ตรอก/ซอย.....ถนน.....
ตำบล/แขวง.....อำเภอ/เขต.....จังหวัด.....
รหัสไปรษณีย์.....โทรศัพท์.....โทรสาร.....
E-mail :
๔. อาชีพและสถานที่ทำงานปัจจุบัน (โดยละเอียด) อาชีพ.....
สถานที่ทำงาน.....
๕. วุฒิการศึกษาสูงสุดที่ได้รับ (ชื่อประกาศนียบัตรหรือปริญญา).....
๖. วุฒิการศึกษาที่ใช้เป็นหลักฐานแสดงความชำนาญ (ชื่อประกาศนียบัตรหรือปริญญา).....
สาขาหรือวิชาเอก.....ชื่อสถานศึกษา.....
ตั้งอยู่จังหวัด.....ประเทศ.....วัน/เดือน/ปีสำเร็จการศึกษา.....
๗. เคยขึ้นทะเบียนเป็นผู้ควบคุมงานรังวัดด้วยอากาศยานไร้คนขับ กรณีทั่วไป กรณีที่ได้รับมอบหมายจากผู้ประกอบการเมืองแร่
เลขทะเบียน.....เมื่อวันที่.....เดือน.....พ.ศ.....

หลักฐานที่แนบมาพร้อมคำขอ

- สำเนาใบปริญญาบัตรหรือเอกสารรับรองวุฒิการศึกษา
 สำเนาหนังสือรับรองการทำงาน
 สำเนาหนังสืออนุญาตให้ทำงานในประเทศไทยจากหน่วยงานราชการ (กรณีเป็นคนต่างด้าว)
 หลักฐานหรือเอกสารอื่น ๆ (ถ้ามี).....

ข้าพเจ้าขอรับรองว่า ข้าพเจ้าเป็นผู้มีคุณสมบัติครบถ้วนตามที่กำหนดไว้ในประกาศกรมอุตสาหกรรมการพื้นฐานและการเมืองแร่ เรื่อง การขึ้นทะเบียนผู้ควบคุมงานรังวัดด้วยอากาศยานไร้คนขับ พ.ศ. ๒๕๖๓ โดยข้อความที่ข้าพเจ้าแจ้งไว้ในคำขอนี้ถูกต้องและเป็นความจริงทุกประการ

อนึ่ง ข้าพเจ้าขอยืนยันว่า หากข้าพเจ้าได้รับการบรรจุเป็นข้าราชการหรือเจ้าหน้าที่ในหน่วยงานของรัฐ เว้นแต่ข้าราชการหรือเจ้าหน้าที่ของรัฐในสถาบันอุดมศึกษา ข้าพเจ้าจะสละสิทธิ์การขึ้นทะเบียนโดยทันที

ลายมือชื่อ.....ผู้ยื่นคำขอ
(.....)

วันที่.....เดือน.....พ.ศ.....

เฉพาะเจ้าหน้าที่

- อนุมัติ ไม่อนุมัติ ขอข้อมูลเพิ่มเติม.....
ตั้งแต่วันที่.....ถึงวันที่.....เลขทะเบียน.....

คำขอมีบัตรประจำตัวผู้ควบคุมงานรังวัดด้วยอากาศยานไร้คนขับ

แนบท้ายประกาศกรมอุตสาหกรรมการพื้นฐานและการเหมืองแร่
เรื่อง การขึ้นทะเบียนผู้ควบคุมงานรังวัดด้วยอากาศยานไร้คนขับ พ.ศ. ๒๕๖๓

เขียนที่.....

วันที่.....เดือน.....พ.ศ.....

ข้าพเจ้า (นาย/นาง/นางสาว)

เกิดวันที่.....เดือน.....พ.ศ.....อายุ.....ปี

เชื้อชาติ.....สัญชาติ.....อยู่บ้านเลขที่.....หมู่ที่.....ตรอก/ซอย.....

ถนน.....ตำบล/แขวง.....อำเภอ/เขต.....

จังหวัด.....รหัสไปรษณีย์.....โทรศัพท์.....โทรสาร.....

มีความประสงค์ขอมีบัตรประจำตัวผู้ควบคุมงานรังวัดด้วยอากาศยานไร้คนขับ

- กรณี ขอมีบัตรครั้งแรก
 บัตรเดิมชำรุด (แนบบัตรเดิม)
 บัตรเดิมสูญหาย (แนบบันทึกลับบัตรสูญหาย)
 บัตรเดิมสิ้นอายุ (แนบสำเนาบัตรเดิม)
 อื่น ๆ (ระบุ)

เลขทะเบียนบัตรประจำตัวผู้ที่ได้รับการขึ้นทะเบียนรายชื่อผู้ควบคุมงานรังวัดด้วยอากาศยานไร้คนขับที่อธิบดีกรมอุตสาหกรรมการพื้นฐานและการเหมืองแร่เห็นชอบ*

เลขทะเบียน

ออกบัตรเมื่อวันที่.....เดือน.....พ.ศ.....

บัตรสิ้นอายุเมื่อวันที่.....เดือน.....พ.ศ.....

ทั้งนี้ ข้าพเจ้าได้แนบรูปถ่ายครึ่งตัว หน้าตรง ไม่สวมหมวก ขนาด ๒.๕ x ๓.๐ เซนติเมตร ซึ่งถ่ายไว้ไม่เกิน ๑ ปี เขียนชื่อด้านหลัง จำนวน ๒ รูป มาพร้อมกับคำขอฉบับนี้แล้ว

ข้าพเจ้าขอรับรองว่าข้อความดังกล่าวข้างต้นเป็นความจริงทุกประการ

ขอแสดงความนับถือ

ลายมือชื่อ.....ผู้ยื่นคำขอ

(.....)


* หมายเหตุ กรณีบัตรเดิมชำรุดหรือสูญหายหรือสิ้นอายุโปรดระบุเลขทะเบียนบัตรประจำตัวผู้ที่ได้รับการขึ้นทะเบียนรายชื่อผู้ควบคุมงานรังวัดด้วยอากาศยานไร้คนขับตามบัตรเดิมนั้นด้วย

แบบบัตรประจำตัวผู้ควบคุมงานรังวัดด้วยอากาศยานไร้คนขับ
แนบท้ายประกาศกรมอุตสาหกรรมการพื้นฐานและการเหมืองแร่
เรื่อง การขึ้นทะเบียนผู้ควบคุมงานรังวัดด้วยอากาศยานไร้คนขับ พ.ศ. ๒๕๖๓

เลขประจำตัวประชาชน.....	
รูปถ่าย ๒.๕ X ๓.๐ ซม.	เลขทะเบียน.....
	ชื่อ.....
	ประเภทผู้ควบคุมงานรังวัดด้วยอากาศยานไร้คนขับ
ลายมือชื่อ	อธิบดีกรมอุตสาหกรรมการพื้นฐานและการเหมืองแร่

๘.๕ ซม.
(ด้านหน้า)

๖.๕ ซม.

	
บัตรประจำตัว ผู้ควบคุมงานรังวัดด้วยอากาศยานไร้คนขับ	
วันออกบัตร วันสิ้นอายุ	

๘.๕ ซม.
(ด้านหลัง)

๖.๕ ซม.

บันทึกกรณีบัตรประจำตัวผู้ควบคุมงานรังวัดด้วยอากาศยานไร้คนขับสูญหาย

แนบท้ายประกาศกรมอุตสาหกรรมการพื้นฐานและการเหมืองแร่
เรื่อง การขึ้นทะเบียนผู้ควบคุมงานรังวัดด้วยอากาศยานไร้คนขับ พ.ศ. ๒๕๖๓

เขียนที่.....

วันที่.....เดือน.....พ.ศ.....

ข้าพเจ้า (นาย/นาง/นางสาว).....

เกิดวันที่.....เดือน.....พ.ศ.....อายุ.....ปี

เชื้อชาติ.....สัญชาติ.....อยู่บ้านเลขที่.....หมู่ที่.....ตรอก/ซอย.....

ถนน.....ตำบล/แขวง.....อำเภอ/เขต.....

จังหวัด.....รหัสไปรษณีย์.....โทรศัพท์.....โทรสาร.....

ข้าพเจ้าได้ตรวจสอบบัตรประจำตัวผู้ควบคุมงานรังวัดด้วยอากาศยานไร้คนขับที่อธิบดีกรมอุตสาหกรรมการพื้นฐานและการเหมืองแร่เห็นชอบให้ปฏิบัติหน้าที่ตามประกาศกรมอุตสาหกรรมการพื้นฐานและการเหมืองแร่ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการรายงานการทำเหมือง พ.ศ. ๒๕๖๒ เลขทะเบียน

ออกบัตรเมื่อวันที่.....เดือน.....พ.ศ.....ของข้าพเจ้าแล้ว ปรากฏว่าบัตรดังกล่าวสูญหายไป
เหตุเกิดที่.....

ข้าพเจ้าขอรับรองว่าข้อความดังกล่าวข้างต้นเป็นความจริงทุกประการ

ขอแสดงความนับถือ

ลายมือชื่อ.....ผู้ยื่นคำขอ

(.....)