

บรรณานุกรม



ภาษาไทย

- การคลัง, กระทรวง. กรมสรรพากร. ประมวลรัษฎากร สรรพากรสำเนา กรมสรรพากร
กรุงเทพมหานคร : โรงพิมพ์พิชิต, ๒๕๑๘.
- คมนาคม, กระทรวง. กรมทางหลวง. รายละเอียดควบคุมการก่อสร้างทางหลวงค่อท้าย
สัญญาการก่อสร้างทางกรมทางหลวง พ.ศ. ๒๕๑๓ กรุงเทพมหานคร :
โรงพิมพ์ชุมนุมสหกรณ์การซื้อและการขายแห่งประเทศไทย, ๒๕๑๘.
- คำเนิน สิทธิประศาสน์. เอกสารโหนดกิจสำหรับประชาชน ธรณีวิทยาเบื้องต้น ฉบับที่ ๗
พระนคร : โรงพิมพ์ท่าพระจันทร์, ๒๕๐๒.
- ร้อยตำรวจโทเสถียร วิชัยลักษณ์ และพันตำรวจโทสีบวงศ์ วิชัยลักษณ์. ประมวล-
กฎหมายที่ดิน. กรุงเทพมหานคร : โรงพิมพ์นิติเวช, ๒๕๑๗.
- สุวรรณ แดงแก้วฟ้า. หัวหน้าแผนกผลิต โรงงานคอนกรีตอัดแรง บริษัทผลิตและ
วัตถุก่อสร้าง จำกัด. สัมภาษณ์, ๑๕ สิงหาคม ๒๕๒๐.

ภาษาอังกฤษ

- American Concrete Institute. Recommended Practice for Selecting
Proportions for Concrete Volume 51. Michigan: ACI
Publications, 1955.
- American Society for Testing and Materials. Specification for
Concrete Aggregate Part 10., EASTON MD. U.S.A., 1970.
- Barnes, Donald D. Aggregate Producers Handbook 2d ed. U.S.A.:
Smit Engineering Works Co., 1960.

Blasting Chemical Division. Report on AN/FO Test. Japan: Sumitomo Chemical Co., 1963.

Hewes, Lavrence I and Oglesly, Clarkson H. Highway Engineering Modern Asia. Japan: Charles E Tuttle Co., 1968.

Japan Explosive Export Association. Japanese Explosives and Accessories. Japan: Dai Nippon Printing Co., 1967.

Process Machinery Division. Norberg Process Machinery Reference Manual. 1st ed. U.S.A.: Rexnord Inc., 1976.

Rogert, Torgny, and Andersson, S. Bertil. Atlas Copco Manual. 2d ed. Sweden: Ljungforetagen AB, 1975.

The Sale Development Section of the Explosives Department. Blasters' Handbook. 15th ed. U.S.A. E.I. du Pont de Nemour & Co., 1969.

The Sandvik Steel Work. Sandvik Coromant. Sweden: The Sandvik Steel Work Co., 1971.

Troxell, George Earl and Davis, Harmer E. and Kelly, Joe. W. Composition and Properties of Concrete. 2d ed. U.S.A.: McGraw-hill Book Co., 1968.

U. Langefors and B Kihlstrom. Rock Blasting. 2d ed. Sweden: Almqvist & Wiksells Boktryckeri Aktiebolag Uppsala, 1967.



ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ภาคผนวก



การขออนุญาตระเบิดและขอยหิน

การขออนุญาตระเบิดและขอยหินตามมาตรา ๕ แห่งประมวลกฎหมายที่ดิน
มีวิธีการปฏิบัติเป็นขั้นตอนไว้ดังนี้

๑. สำรวจภูเขาคงการระเบิดและขอยหินว่ามีหินที่มีคุณสมบัติพอเหมาะ
ที่จะให้ขอยหินได้หรือไม่ เมื่อหาแหล่งหินได้แล้ว ก็ยื่นคำขอต่อนายอำเภอท้องที่ซึ่งที่ดิน
นั้นตั้งอยู่ตามแบบ ท.ก. ๒๔ ของกรมที่ดิน พร้อมควยแผนผังรวม ๓ ชุด และต้องแนบใบขอ
อนุญาตตั้งโรงงานตามแบบ ร.ง. ๑ ไปด้วย

๒. แผนที่หยนมีรายการดังต่อไปนี้คือ

ก. มาตราส่วน ๑ : ๕๐๐ ถ้ามีแผนที่ภูมิประเทศของกระทรวง
กลาโหมหรือแผนที่ระวางของกรมที่ดิน จะคัดสำเนาหรือถ่ายเอกสารแล้วขีดเส้นเขต
ที่ขออนุญาตลงในแผนที่นั้นก็ได้

ข. ที่ดินตั้งอยู่ที่ ตำบล อำเภอ จังหวัด

ค. แสดง เขตที่ดินและภูมิประเทศในบริเวณที่ขออนุญาต มีรัศมีอย่าง
น้อย ๓๐๐ เมตร มีเครื่องหมายในที่ดินไว้เป็นสำคัญ และให้แสดงว่ามีถาวรวัตถุหรือ
สิ่งปลูกสร้าง หรือพืชพันธุ์ไม้ หรือทรัพยากรอันมีค่าอย่างใดอย่างหนึ่งหรือไม่

ง. ที่ดินตอนใดมีลักษณะและสภาพเป็นอย่างไร

จ. แสดงระยะกวางยาวและเนื้อที่เป็นไร งาน ไร่

ฉ. ลายมือชื่อของผู้ขออนุญาตรับรองว่าแผนที่หยนนั้นเป็นการถูกต้อง

ตรงกับความจริงทุกฉบับ

๓. พนักงานที่ดินอำเภอจะตรวจสอบเรื่องแล้วลงบัญชีรับคำขอตามแบบ ท.ค. ๖๕ ของกรมที่ดิน แล้วเสนอนายอำเภอเพื่อพิจารณาดำเนินการสอบสวนข้อเท็จจริง วัตถุประสงค์และเหตุผลที่ขออนุญาตโดยละเอียดตามแบบ ทค. ๖๖ ของกรมที่ดิน

๔. จะตองนำที่ดินตัวอย่าง จากแหล่งที่ขออนุญาตส่งกรมทรัพยากรธรณี โดยใช้แผนที่ภูมิประเทศ ๑ : ๕๐๐๐๐ เพื่อให้กรมทรัพยากรธรณีชั้นสูตรว่าที่ดินตัวอย่างนั้นมีคุณสมบัติถูกต้องตามวัตถุประสงค์ เพื่อขอเข้าทำการระเบิดและขอยหิน

๕. เมื่อสอบสวนตามข้อ ๓ แล้ว นายอำเภอหรือข้าราชการที่นายอำเภอเห็นสมควรซึ่งได้รับมอบหมายจากนายอำเภอ จะออกไปชั้นสูตรสอบสวนยังที่ดินที่ขออนุญาต ตามแบบ ท.ค. ๖๗ ของกรมที่ดิน แล้วให้ผูขอบักหลักไว้ทุกมุมเขต

๖. เมื่อได้มีการชั้นสูตรสอบสวนแล้ว นายอำเภอจะประกาศตามแบบ ท.ค. ๖๘ ของกรมที่ดิน โดยปักไว้ในที่เปิดเผย ณ ที่ว่าการอำเภอ ที่บ้านกำนัน และที่ที่ดินนั้นมีกำหนด ๓๐ วัน หากไม่มีการขัดข้อง หรือคัดค้านอย่างใดก็รายงานส่งเรื่อง และชี้แจงเหตุผลว่าสมควรจะอนุญาตหรือไม่ หรือสมควรอนุญาตในเขตกว้างยาว เนื้อที่เท่าใด เนื่องจากเหตุผลประการใด เสนอไปยังผู้ว่าราชการจังหวัดเพื่อพิจารณา ผู้ว่าราชการจังหวัดจะพิจารณาเสนอความเห็นและส่งเรื่องต่อไปยังกรมที่ดินเพื่อพิจารณาอนุญาต

ถ้ามีการคัดค้านหรือขัดข้องประการใด นายอำเภอจะสอบสวนพิจารณาเสร็จแล้วจึงส่งรายงานไปยังผู้ว่าราชการจังหวัด

๗. เมื่อพนักงานเจ้าหน้าที่อนุญาตแล้ว จะออกใบอนุญาตแบบ ทค. ๖๘ ของกรมที่ดินให้ แล้วผู้ได้รับอนุญาตต้องลงชื่อรับทราบและปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในหลังใบอนุญาตด้วย

หลักเกณฑ์การพิจารณาอนุญาต

ที่ดินที่จะอนุญาตต้องเป็นที่ดินของรัฐ ซึ่งอยู่ในลักษณะดังต่อไปนี้คือ

๑. ที่ดินซึ่งมีโฉนดบุคคลมีสิทธิครอบครอง และมีใช้สาธารณะสมบัติของแผ่นดินอันราษฎรใช้ประโยชน์ร่วมกัน หรือเพื่อใช้ประโยชน์ในราชการอย่างใด
๒. ที่ดินอันเป็นสาธารณะสมบัติของแผ่นดินที่ราษฎรเคยใช้ประโยชน์ร่วมกัน แต่ปรากฏว่า ราษฎรมิได้ใช้ประโยชน์ต่อไป หรือรัฐหาที่ดินอื่นให้ราษฎรใช้ประโยชน์ร่วมกันแทน และเลิกพระราชกฤษฎีกาถอนสภาพแล้ว
๓. ที่ดินที่มีผู้เวนคืนสิทธิในที่ดินให้แก่รัฐ หรือทอดทิ้งไม่ทำประโยชน์ หรือปล่อยให้เป็นที่รกร้างว่างเปล่าตกเป็นของรัฐตามประมวลกฎหมายที่ดิน

การขออนุญาตต้องอยู่ในหลักเกณฑ์ดังต่อไปนี้

๑. ผู้ขอเป็นผู้ดำเนินการด้วยตนเอง
๒. ที่ดินที่ขออนุญาตไม่อยู่ในบริเวณอาคาร หมู่บ้าน วัด หรือสำนักสงฆ์ โบราณสถาน โบราณวัตถุ บุคคลียสถาน หรือในบริเวณที่ดินซึ่งพนักงานเจ้าหน้าที่ได้อนุญาตให้บุคคลอาศัยหรือดำเนินการอยู่ก่อนแล้ว
๓. การระเบิดและขอยหินไม่เป็นอันตรายแก่ทรัพย์สินของแผ่นดินและของเอกชน อันตั้งอยู่ในบริเวณใกล้เคียง
๔. เนื้อที่ดินที่จะอนุญาต พอสมควรกับกิจการที่ขออนุญาต และไม่เป็นการกีดกันอาชีพของบุคคลอื่น
๕. บริเวณที่ขออนุญาตทำการระเบิดและขอยหิน จะต้องอยู่ห่างจากทางหลวง ไม่น้อยกว่า ๕๐๐ เมตร และกรณีที่ดินที่ขออนุญาตอยู่ในเขตป่าสงวนแห่งชาติ บริเวณที่ขออนุญาตจะต้องอยู่ห่างจากทางหลวงอย่างน้อย ๒ กิโลเมตร

กำหนดเวลาอนุญาตและ เงื่อนไข

การอนุญาตให้อนุญาตตามกำหนดเวลาซึ่งสมควรกับกิจการที่จะกระทำ ภายในกำหนดไม่เกิน ๓ ปี นับแต่วันออกหนังสืออนุญาต

ผู้ได้รับอนุญาต ต้องไม่กระทำให้พื้นที่ที่ได้รับอนุญาต หรือพื้นที่ซึ่งติดต่อดีเสียหายเกินสมควร เช่นขุดพื้นที่หรือทำการระเบิดหินลึกจากพื้นที่ทั่วไปเกินกว่า ๕ เมตร เป็นต้น

ผู้ได้รับอนุญาตต้องไม่กระทำกิจการอันเป็นการรบกวนบุคคลอื่น เป็นต้นว่าไม่ทำให้เสียงดังเกินสมควร ทำกิจการในเวลาวิกาล หรือวางหรือตั้งอุปกรณ์ในการทำหรือวัตถุต่าง ๆ เป็นการกีดขวางแก่สาธารณชน

ผู้ได้รับอนุญาตจะมิได้ทำ การแทน หรือโอนสิทธิให้ผู้อื่นไม่ได้ พนักงานเจ้าหน้าที่อาจกำหนดเงื่อนไขใด ๆ อื่นก็ได้

การเพิกถอนใบอนุญาต

ถ้าผู้ได้รับอนุญาตไม่ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในใบอนุญาต หรือคำสั่งของพนักงานเจ้าหน้าที่ ให้พนักงานเจ้าหน้าที่พิจารณา เพิกถอนใบอนุญาตทั้งหมดหรือบางส่วนได้แล้วแต่จะเห็นสมควร

เมื่อได้มีการเพิกถอนการอนุญาตทั้งหมดหรือแต่บางส่วนก็ตามในกรณีนี้ผู้ว่าราชการจังหวัดเป็นพนักงานเจ้าหน้าที่ให้รายงานพร้อมบัญชีแจงเหตุผลไปยังกรมที่ดิน ถ้าเป็นการเพิกถอนแต่เพียงบางส่วนก็ให้ส่งแผนที่สังเขปแสดงเขตที่เพิกถอนและเขตที่ยังมีการอนุญาตไปยังกรมที่ดินด้วย

พนักงานเจ้าหน้าที่ในการอนุญาต ตามมาตรา ๕ แห่งประมวลกฎหมายที่ดิน

ผู้ที่ได้รับแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งเป็นพนักงานเจ้าหน้าที่ ตามมาตรา ๕

แห่งประมวลกฎหมายที่ดิน คือ

๑. อธิบดีกรมที่ดิน เป็นพนักงานเจ้าหน้าที่ในเขตท้องที่ทุกจังหวัดทั่วราชอาณาจักร สำหรับการอนุญาตทุกกรณี
๒. ผู้ว่าราชการจังหวัด เป็นพนักงานเจ้าหน้าที่ในเขตท้องที่จังหวัด

คณะกรรมการพิจารณาเรื่องราวขออนุญาตประกอบกิจการ ตามมาตรา ๕

แห่งประมวลกฎหมายที่ดิน มี ๒ ระดับคือ

ก. ระดับจังหวัด มี

๑. ผู้ว่าราชการจังหวัด เป็นประธานกรรมการ
๒. ผู้กำกับกับการตำรวจจังหวัด เป็นกรรมการ
๓. ศึกษาธิการจังหวัด เป็นกรรมการ
๔. หัวหน้าหน่วยศิลปากร (ถ้ามี) เป็นกรรมการ
๕. ป่าไม้จังหวัด เป็นกรรมการ
๖. นายช่างกำกับแขวงการทาง เป็นกรรมการ
๗. ผู้บังคับบัญชาหน่วยทหารที่ใกล้เคียง เป็นกรรมการ
๘. ทรัพยากรธรณีจังหวัด (ถ้ามี) เป็นกรรมการ
๙. เจ้าพนักงานที่ดินจังหวัด เป็นกรรมการและเลขานุการ

คณะกรรมการชุดนี้หน้าที่พิจารณาเรื่องราวขออนุญาตตามมาตรา ๕ แห่งประมวลกฎหมายที่ดิน ให้เป็นไปตามกฎหมายและหลักเกณฑ์ที่วางไว้ แล้วเสนอผลการพิจารณาพร้อมความเห็นต่อผู้ว่าราชการจังหวัดเพื่อพิจารณาสั่งการต่อไป

ในกรณีอำนาจในการอนุญาตเป็นของอธิบดีกรมที่ดิน หรือรัฐมนตรีว่าการกระทรวงมหาดไทยก็ให้จังหวัดส่งเรื่องราวทั้งหมด พร้อมทั้งความเห็นของคณะกรรมการ และจังหวัดไปยังกรมที่ดินเพื่อกำเนินการต่อไป

ข. ระเบียบกรม มี

๑. อธิบดีกรมที่ดินเป็นประธานกรรมการ
๒. ผู้แทนกระทรวงเกษตร เป็นกรรมการ
๓. ผู้แทนกระทรวงอุตสาหกรรม เป็นกรรมการ
๔. ผู้แทนกรมการปกครอง เป็นกรรมการ
๕. ผู้แทนกรมตำรวจ เป็นกรรมการ
๖. ผู้อำนวยการกอง กองสำรวจและควบคุมที่ดินของรัฐ เป็น

กรรมการและเลขานุการ

การขอต่ออายุใบอนุญาตระเบิดและยอยหิน

เมื่อผู้ประกอบการยื่นคำขอต่ออายุใบอนุญาตระเบิดและยอยหินโดยดำเนินการ เช่นเดียวกับการยื่นคำขออนุญาตครั้งแรกและได้รับคำขอลงบัญชีตามแบบ ท.ค. ๒๕ ของกรมที่ดิน แล้ว นายอำเภอหรือปลัดอำเภอพิจารณาว่าสมควรอนุญาตหรือไม่ควยเหตุผลประการใด โดยไม่ต้องสอบสวนตามแบบ ท.ค. ๒๖ ของกรมที่ดิน ชั้นสูตรสอบสวนตามแบบ ท.ค. ๒๗ ของกรมที่ดิน และประกาศตามแบบ ท.ค. ๒๕ ของกรมที่ดิน ในการดำเนินการให้เจ้าหน้าที่รับดำเนินการให้เสร็จแล้วส่งเรื่องราวขออนุญาตถึงจังหวัดหรือกรมที่ดิน ก่อนใบอนุญาตเกินสิ้นอายุ ๒ เดือนเป็นอย่างช้า เมื่อผู้ว่าราชการจังหวัดหรืออธิบดีกรมที่ดินแล้วแต่กรณีอนุญาตแล้ว ในกรณีที่ผู้ว่าราชการจังหวัดเป็นพนักงานเจ้าหน้าที่ ให้จังหวัดแจ้งให้ส่วนราชการที่เกี่ยวข้องทราบ ในกรณีที่อธิบดีกรมที่ดินเป็นพนักงานเจ้าหน้าที่ ให้อธิบดีกรมที่ดินแจ้งให้ส่วนราชการที่เกี่ยวข้องทราบ

การขออนุญาตตั้งโรงโม่ทำการย่อยหิน

การดำเนินการขออนุญาตตั้งโรงโม่ทำการย่อยหิน จะต้องดำเนินงานเป็น

๒ ขั้นตอน คือ

๑. การขออนุญาตตั้งโรงงาน
๒. การขออนุญาตประกอบกิจการโรงงาน

๑. การขออนุญาตตั้งโรงงาน

ผู้ขออนุญาตจะต้องกรอกข้อความในคำขอรับใบอนุญาตตั้งโรงงาน

ตามแบบ ร.ง. ๑ (ดูรายละเอียดในภาคผนวก) ของกระทรวงอุตสาหกรรม ระบุถึงกิจการที่ขอตั้งโรงงานว่าเป็นนิติบุคคล หรือส่วนบุคคล ตั้งขึ้นเพื่อประกอบกิจการเพื่อโม่และย่อยหิน และต้องยื่นแผนผัง และรายละเอียดของโรงงานและเครื่องจักรแนบท้าย ร.ง. ๑ ด้วย ในกรณีที่เป็นบริษัท จำกัด จะต้องแนบหนังสือบริคณห์สนธิ

ใบทะเบียนการค้า ใบรับรองกระทรวงพาณิชย์ด้วย เพื่อประกอบการพิจารณา ถ้าอยู่ในเขตป่าสงวนก็ต้องขออนุญาตกรมป่าไม้ขอเข้าทำประโยชน์ในเขตป่าสงวนแห่งชาติเป็นการชั่วคราวเสียก่อน เมื่อยื่นคำขอแล้ว ทางอำเภอจะทำการชันสูตรและสอบสวน

โดยเจ้าหน้าที่อำเภอจะตรวจสอบเรื่องราวดังกล่าวและลงบัญชีรับคำขอไว้ และเสนอต่อ นายอำเภอสอบสวนข้อเท็จจริง ซึ่งนายอำเภออาจมอบหมายให้ผู้นั่งผู้ใดทำการแทนออกไปตรวจสอบสถานที่ โดยใช้แบบรายงานการตรวจสอบขออนุญาตตั้งโรงงานแบบ

ร.ง. ๒ ค. ของกระทรวงอุตสาหกรรม ถ้าจังหวัดนั้นมีอุตสาหกรรมจังหวัด ก็จะต้องผ่านอุตสาหกรรมจังหวัด ไ้ร่วมพิจารณาด้วย แล้วผ่านเข้ากองควบคุมโรงงาน

กระทรวงอุตสาหกรรม ถ้าจังหวัดนั้นไม่มีอุตสาหกรรมจังหวัด ก็ผ่านผู้ว่าราชการจังหวัดพิจารณา แล้วผ่านเข้ากองควบคุมโรงงานกระทรวงอุตสาหกรรม เมื่อผ่านการพิจารณา

เรียบร้อยแล้วจะได้รับใบอนุญาตตั้งโรงงานแบบ ร.ง. ๒ ของกระทรวงอุตสาหกรรม

๒. การขออนุญาตประกอบกิจการโรงงาน

เมื่อได้รับใบอนุญาตตั้งโรงงานแล้ว ก็จะต้องยื่นคำขอรับใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงานแบบ ร.ง. ๕ ของกระทรวงอุตสาหกรรม ซึ่งคำเน้นเรื่องราว เหมือนกับการขออนุญาตตั้งโรงงาน เมื่อเรื่องผ่านการพิจารณาแล้ว ก็จะได้รับใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงานแบบ ร.ง. ๔ ของกระทรวงอุตสาหกรรม

อัตราค่าธรรมเนียมในการออกใบอนุญาตตั้งโรงงานและประกอบกิจการโรงงานเป็นไปตามกฎกระทรวง ซึ่งจะขึ้นอยู่กับกำลังของเครื่องจักร ถ้ากำลังของเครื่องจักรสูง ค่าธรรมเนียมก็จะสูงตามไปด้วย ซึ่งก็จะเป็นส่วนหนึ่งของต้นทุนการผลิตด้วย

การขอมิและใช้วัตถุระเบิด

การประกอบกิจการระเบิดและย่อยหินจะต้องใช้วัตถุระเบิด ซึ่งทางราชการถือว่าเป็นสิ่งสำคัญที่จะต้องควบคุม ดังนั้น ผู้ประกอบการจะมีวัตถุระเบิดอยู่ในครอบครอง โดยถูกต้องตามกฎหมาย ก็จะต้องขออนุญาต โดยยื่นขอ ณ ท้องที่ที่ทำการระเบิด หรือที่ภูมิลำเนาที่บริษัทตั้งอยู่ แต่โดยปกติจะยื่น ณ ภูมิลำเนาที่บริษัทตั้งอยู่ โดยใช้แบบ ป. ๑๑ ของกรมตำรวจ เป็นเรื่องขออนุญาตมิและใช้วัตถุระเบิด ยื่นต่อกรมตำรวจ

ในเขตกรุงเทพฯ ผู้ขออนุญาตมิและใช้วัตถุระเบิดต้องไปสอบสวนบันทึกปากคำพิมพ์ลายนิ้วมือที่สถานีตำรวจท้องที่ที่บริษัทตั้งอยู่ เมื่อได้รับอนุญาตมิและใช้วัตถุระเบิดแล้ว ต้องสร้างสถานที่เก็บรักษาตามระเบียบเงื่อนไขในการจัดเก็บวัตถุระเบิด ดังนี้

การสร้างสถานที่เก็บรักษาวัตถุระเบิด

๑. ตัวอาคารต้องก่อเป็นตึกคอนกรีตเสริมเหล็ก ๒ ชั้น สำหรับใช้เก็บดินระเบิด ๑ ชั้น สำหรับเก็บขนวนและแก้ป ๑ ชั้น ทั้ง ๒ ชั้นนี้มีระยะห่างกัน

ไม่น้อยกว่า ๕ เมตร และให้อยู่ในระยะห่างจากยานชุมนุมชน หรือห่างจากอาคาร บ้านเรือนคนอาศัยไม่น้อยกว่า ๑๐๐ เมตร แต่ละหลังต้องมี

- ก. ประตูเข้าออก ๑ ช่อง
- ข. มีช่องระบายอากาศเป็นดугกรงเหล็ก หรือตาข่ายเหล็กติดกับพื้นเพดานตามสมควรทั้ง ๔ ด้าน
- ค. พื้นภายในตัวอาคารต้องลาดคว้ตดูอนเซน แบนยาง เพื่อป้องกันการเสียดสีของวัตุที่ระเบิดที่อาจมีอันตรายได้
- ง. หลังคาอาคาร ต้องทำให้มีส่วนของหลังคาเปิดออกได้โดยเร็วในเมื่อมีอุบัติเหตุเกิดระเบิดขึ้น
๒. ภายนอกตัวอาคาร ต้องทูนดินหนาไม่น้อยกว่า ๑.๕๐ เมตร สูงไม่น้อยกว่า ๑.๕๐ เมตร เป็นกันล้อมผนังโคจรอม และให้ทำรั้วล้อมห่างจากอาคารไม่น้อยกว่า ๓ เมตร มีประตูเข้าออกได้เพียง ๑ ช่อง
๓. ภายในบริเวณรั้ว ต้องปลูกต้นไม้ให้มีเงากำบังแดด เพื่อป้องกันมิให้เกิดความร้อนเกินสมควร

การ เก็บรักษาวัตุระเบิด

๑. ต้องจัดให้มีคนเฝ้ารักษาอยู่ประจำสถานที่เก็บรักษาวัตุระเบิดตลอดเวลา ๒๕ ชั่วโมง
๒. ต้องห้ามมิให้ผูโคโน่าเชื่อเพลิงเข้าไปในบริเวณที่เก็บรักษาวัตุระเบิดอย่างเด็ดขาด
๓. ถ้ามีสิ่งไก่อันอาจเป็นเชื้อเพลิงตั้งอยู่ใกล้ซึกหรือเกิดขึ้นใหม่ ต้องจัดการชำระให้สะอาดเรียบร้อยทันที
๔. ต้องไม่ยอมให้บุคคลผู้ไม่มีหน้าที่เกี่ยวข้องตลอดถึงสัตว์พาหนะเข้าไปใกล้บริเวณสถานที่เก็บรักษาในระยะใกล้กว่า ๕ เมตร (ห้าเมตร)
๕. ที่ประตูสถานที่เก็บรักษาวัตุระเบิดแต่ละหลังต้องใส่กุญแจชนิดอย่างคี่ที่แข็งแรงอย่างน้อย ๒ กุญแจ ๆ หนึ่งมีขนาดคี่ไม่ต่ำกว่า ๕ ซม. และประทับตราครั้งที่

กัญแจทุกดอก โดยให้คณะกรรมการซึ่งผู้รับอนุญาตจะต้องแต่งตั้งขึ้นตามกฎหมายกระทรวงให้มีหน้าที่ควบคุมเก็บรักษา การรับจ่าย และนำออกใช้ ซึ่งวัชชระเบิดเป็นผู้ประทับตราต่อหน้า ยามหรือคนเฝ้ารักษาประจำ ลูกกัญแจสำหรับไซเมกัญแจแต่ละเมตองแยกให้กรรมการคนละ คนเก็บรักษาไว้ การ เปิดปิดสถานที่เก็บให้กรรมการทุกคนมาร่วมทำการ เปิดปิดต่อหน้า ยาม ผู้เฝ้ารักษาทุกครั้ง

๖. ในคราวที่มีเหตุจำเป็น หรือเวลาที่อยู่ในสถานการณ์คับขัน ซึ่งทางราชการ ได้มีคำสั่งให้ควบคุมรักษาวัชชระเบิดเป็นพิเศษ เช่น ต้องให้ผู้รับอนุญาตจ้างตำรวจ หรือ บุคคลอื่น หรือระดมกำลังคนงานอยู่เวรยามเฝ้ารักษาในเวลาจำเป็นเป็นพิเศษ เพื่อป้องกันการก่อวินาศกรรม หรือนำวัชชระเบิดไปใช้ในการร้าย ผู้รับอนุญาตต้องยอมปฏิบัติตาม

ใบอนุญาตมีและใช้วัชชระเบิด เป็นแบบ ป. ๕ ของกรมตำรวจ มีอายุกำหนด ๑ ปี ในระหว่าง ๑ ปีนี้ทุก ๆ เดือนไม่เกินวันที่ ๕ ของเดือน ผู้ขออนุญาตต้องทำบัญชี รายงาน ป. ๑๔ ของกรมตำรวจ แสดงรายการใช้วัชชระเบิด ว่ารับมาเท่าใดใช้ไปเท่าใด เหลือเท่าใด เป็นรายวันยื่นต่ออำเภอให้ทางอำเภอประทับตรารับรักษาใช้ และทางอำเภอจะเก็บไว้ ๑ ฉบับ ผู้ขออนุญาตเก็บไว้ ๓ ฉบับ เพื่อในคราวต่อไปจะได้ใช้เป็นหลักฐานในการขออนุญาตครั้งต่อไปว่าเคยได้รับแล้ว

เมื่อใบอนุญาตครบอายุ ๑ ปี จะต้องยื่นขอต่ออายุในคำขอครั้งต่อไปโดยใช้แบบ ป. ๑๓ ของกรมตำรวจ รายงานสรุปผลในรอบ ๑ ปี ที่ผ่านมาว่าการใช้วัชชระเบิดเป็นอย่างไรในแต่ละเดือน

ประวัติ



นางสาวสุทธินี อัมราลิขิต เกิดที่จังหวัดนครปฐม เมื่อวันที่ ๕ มกราคม พ.ศ. ๒๔๙๓ ได้รับปริญญาบัณฑิต จากจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย เมื่อปีการศึกษา ๒๕๑๔ ได้รับประกาศนียบัตรชั้นสูงสาขาวิชาการสอนมัธยม จากจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย เมื่อปีการศึกษา ๒๕๑๕ ปัจจุบันทำงานในตำแหน่งผู้ช่วยหัวหน้าฝ่ายตรวจสอบภายใน บริษัท ไทย-โอเวอร์ซีทีส์ จำกัด

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย