

สารสังเขปหนังสือใหม่

ฉบับที่ ๖ มิถุนายน ๒๕๕๗



ประติมากรรมบริเวณชั้น ๓ อาคารรัฐสภา ๑
ภาพยารักษาโรค มีเฉลยปิดบนหม้อยาตามคติไทยแต่โบราณ
หมายถึง ความสงบและการระงับกรณีพิพาท

www.parliament.go.th/library

กลุ่มงานห้องสมุด สำนักวิชาการ

สำนักงานเลขาธิการสภาผู้แทนราษฎร

โทร. ๐ ๒๒๕๕ ๑๐๕๖, ๐ ๒๒๕๕ ๑๐๗๘

คำนำ

สารสังเขปหนังสือใหม่นี้ จัดทำขึ้นโดยมีวัตถุประสงค์เพื่อให้เป็นคู่มือแก่ผู้ใช้บริการในการติดตามหนังสือใหม่ที่ห้องสมุดได้รับในแต่ละเดือน ซึ่งจะเป็นการช่วยอำนวยความสะดวกและประหยัดเวลาในการเลือกอ่านหนังสือใหม่ที่ต้องการได้มากขึ้น อีกทั้งยังเป็นส่วนหนึ่งของกิจกรรมส่งเสริมการอ่านและรักการอ่านหนังสือด้วย

หากผู้ใช้บริการท่านใดมีความประสงค์จะใช้หนังสือใหม่รายการใด สามารถติดต่อขอใช้บริการได้ที่ กลุ่มงานห้องสมุด สำนักวิชาการ อาคารรัฐสภา 3 ชั้น 1 หมายเลขโทรศัพท์ 0 2244 1287, 0 2244 1375 และหากท่านมีข้อคิดเห็นหรือข้อเสนอแนะประการใด โปรดแจ้งให้ผู้จัดทำได้รับทราบด้วย เพื่อเป็นประโยชน์ในการจัดพิมพ์ครั้งต่อไป โดยแจ้งมาที่หมายเลขโทรศัพท์ 0 2244 1056, 0 2244 1078 หรือ E-mail library@parliament.go.th

กลุ่มงานห้องสมุด สำนักวิชาการ
สำนักงานเลขาธิการสภาผู้แทนราษฎร
มิถุนายน 2559

คำชี้แจงและวิธีใช้

“สารสังเขปหนังสือใหม่” หมายถึง เอกสารสรุปย่อเนื้อหาของหนังสือแต่ละเล่มที่มีความน่าสนใจ และมีให้บริการในห้องสมุดรัฐสภา โดยจัดเรียงตามหมวดหมู่หนังสือด้านต่าง ๆ ภายในหนังสือแต่ละหมวด จัดเรียงตามลำดับอักษรชื่อ ผู้แต่ง ตั้งแต่ ก-ฮ หรือ A-Z และเลขเรียกหนังสือ พร้อมบทความประจำฉบับ

รายละเอียดของหนังสือ ประกอบด้วย

- ชื่อผู้แต่ง. (ปีที่พิมพ์). ชื่อเรื่อง. (พิมพ์ครั้งที่). สถานที่พิมพ์: สำนักพิมพ์. [เลขหมู่หนังสือ]

ตัวอย่าง

ชัยสิทธิ์ ตราชูธรรม. (2558). คำสอนวิชากฎหมายอาชญากรรม (พิมพ์ครั้งที่ 10). กรุงเทพฯ: อรุณการพิมพ์.

[K11 ข445ค 2558].

หนังสือ “คำสอนวิชากฎหมายอาชญากรรม” เล่มนี้ เป็นคำอธิบายวิชากฎหมายอาชญากรรม โดยเนื้อหาประกอบด้วยหลักกฎหมายอาชญากรรม หลักปรัชญาอาชญากรรม อนุสัญญาอาชญากรรม การวางแผนอาชญากรรม การดำเนินคดีอาชญากรรม แนวปฏิบัติและคำพิพากษาศาลฎีกา ตลอดจนข้อสอบผู้ช่วยผู้พิพากษา และข้อสอบสำนักอบรมศึกษากฎหมายแห่งเนติบัณฑิตยสภา



สารบัญ

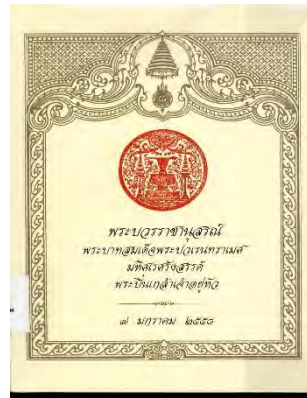
คำนำ.....	ก
คำชี้แจงวิธีใช้.....	ข
ตัวอย่าง.....	ข
สารบัญ.....	ค
หนังสือหมวดประวัติศาสตร์ (D).....	1
หนังสือหมวดรัฐศาสตร์ (J).....	2
หนังสือหมวดกฎหมาย (K).....	3
หนังสือหมวดภาษาและวรรณกรรม (P).....	12
หนังสือหมวดแพทยศาสตร์ (R).....	13
หนังสือหมวดวิทยานิพนธ์ รายงานการวิจัย.....	14
หนังสือหมวดสิ่งพิมพ์รัฐบาล.....	16

บทความประจำฉบับ เรื่อง อัคคีภัย

หนังสือหมวดประวัติศาสตร์ทั่วไป (D)

สุจิตรา สันธนาภรณ์. (2558). พระบรมราชานุสรณ์พระบาทสมเด็จพระปวงเรนทราเมศมทิศเรศรังสรรค์
พระปิ่นเกล้าเจ้าอยู่หัว 7 มกราคม 2558. กรุงเทพฯ: จันฉนวนิชย์. [DS581 ป618พ 2558]

🌸 หนังสือเล่มนี้ มีเนื้อหาเป็นการเทิดพระเกียรติคุณพระบาทสมเด็จพระปิ่นเกล้าเจ้าอยู่หัวพระมหากษัตริย์แห่งพระบรมราชวงศ์จักรีและสายราชสกุลในพระบรมราชวงศ์จักรี รวมทั้งพระราชประวัติพระบาทสมเด็จพระปิ่นเกล้าเจ้าอยู่หัว พร้อมด้วยราชวงศ์จักรีและราชสกุลที่เกี่ยวข้องด้วยพระบาทสมเด็จพระปิ่นเกล้าเจ้าอยู่หัว นอกจากนี้ยังประกอบด้วยสถานที่สำคัญที่เกี่ยวข้องกับพระบาทสมเด็จพระปิ่นเกล้าเจ้าอยู่หัว แรกมีในสยามกับพระบาทสมเด็จพระปิ่นเกล้าเจ้าอยู่หัว และปริศนาพระบรมฉายาลักษณ์สองภาพ



หนังสือหมวดรัฐศาสตร์ (J)

สติตธ ธานานิโชติ, และ ธนพันธุ์ ไไลประกอบทรัพย์. (2558). ระบบการเลือกตั้งขั้นต้น (Primary Election).

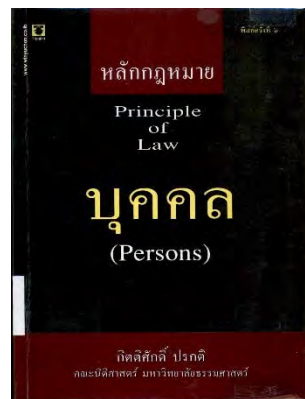
กรุงเทพฯ: สถาบันพระปกเกล้า. [JF1001 ส172ร 2558]

🌸 หนังสือเล่มนี้เป็นการศึกษาวิเคราะห์ผลกระทบการจัดการเลือกตั้งขั้นต้นในประเทศที่นำระบบการเลือกตั้งขั้นต้นมาใช้ พร้อมกับจัดทำข้อเสนอแนะแนวทางที่เหมาะสมสำหรับการนำระบบการเลือกตั้งขั้นต้นมาใช้ในการเลือกตั้งในประเทศไทย ทั้งนี้เนื้อหาแนะนำเสนอประกอบด้วย ส่วนแรก กล่าวถึงที่มาและสภาพปัญหา วัตถุประสงค์ รวมทั้งแนวทางในการศึกษา ส่วนที่สอง ว่าด้วยระบบการเลือกตั้งขั้นต้นในสหรัฐอเมริกา : ที่มา รูปแบบ และระบบการเลือกตั้งขั้นต้นในการเลือกตั้งสมาชิกรัฐสภา ส่วนที่สาม ผู้สมัครตำแหน่งประธานาธิบดี ส่วนที่สี่ ว่าด้วยระบบการเลือกตั้งขั้นต้นในยุโรป อเมริกาใต้ และสหรัฐอเมริกา ส่วนที่ห้า ระบบการคัดสรรบุคคลเพื่อลงสมัครรับเลือกตั้งของประเทศไทย : ปัญหาและทางเลือกเพื่อการปฏิรูป

หนังสือหมวดกฎหมาย (K)

กิตติศักดิ์ ปรกติ. (2556). **หลักกฎหมายบุคคล** (พิมพ์ครั้งที่ 6). กรุงเทพฯ: วิญญูชน. [KS34 ก675ท 2556]

🌸 หนังสือ “หลักกฎหมายบุคคล” เล่มนี้ มีเนื้อหาเป็นคำอธิบายประมวลกฎหมายแพ่งและพาณิชย์ ในส่วนของหลักทั่วไป ว่าด้วยบุคคลธรรมดาและนิติบุคคล โดยผู้เขียนได้แยกอธิบายเป็น 2 ส่วน ได้แก่ ส่วนที่ 1 ว่าด้วยเรื่องบุคคลธรรมดา ประกอบด้วยเรื่องสภาพบุคคล ความสามารถ ภูมิลำเนา และการไม่อยู่ และการสาบสูญ และส่วนที่ 2 ว่าด้วยเรื่องนิติบุคคล ประกอบด้วยเรื่องการเกิดขึ้นของนิติบุคคล สิทธิและหน้าที่ของนิติบุคคล ภูมิลำเนาของนิติบุคคล การจัดการนิติบุคคล และความรับผิดชอบของนิติบุคคล



คณะกรรมการอิสระว่าด้วยการส่งเสริมหลักนิติธรรมแห่งชาติ. (2558). **ปัญหาบ้านเมือง**. กรุงเทพฯ. ผู้แต่ง.

[KC9 ค124ป 2558].

🌸 หนังสือเล่มนี้ได้รวบรวมประเด็นปัญหาในการบังคับใช้กฎหมายที่ไม่เป็นไปตามหลักนิติธรรม และข้อเสนอแนะ แนวทางหรือมาตรการต่าง ๆ ที่เคยออกอากาศผ่านทางรายการ “ปัญหาบ้านเมือง” แล้ว โดยแบ่งเนื้อหาของหนังสือออกเป็น 5 เรื่อง ประกอบด้วย กฎหมายและความยุติธรรม รัฐธรรมนูญและการเมือง เทคโนโลยีสมัยใหม่เพื่อการแก้ไข ความมั่นคงแห่งรัฐ เศรษฐกิจ และสังคม บทสรุปเพื่อหาทางออกแก่สังคมไทย

คณะอนุกรรมการปฏิรูปกฎหมาย. (2558). **ประมวลกฎหมายแรงงานและพ.ร.บ.การบริหารแรงงาน พ.ศ. ... (ร่าง)**.

นนทบุรี: สำนักงานคณะกรรมการปฏิรูปกฎหมาย. [KM11 ค123ป 2558]

🌸 หนังสือเล่มนี้ได้รวบรวมความเป็นมา การดำเนินการ งานศึกษาวิจัยค้นคว้าที่เกี่ยวข้อง ตลอดจนความเห็นของผู้เชี่ยวชาญและผู้ทรงคุณวุฒิ บันทึกความเห็นและเรื่องร่างประมวลกฎหมายแรงงานและพระราชบัญญัติการบริหารแรงงาน ทั้งนี้ เพื่อนำเสนอแนวคิดสำคัญในการยกร่างประมวลกฎหมายและพระราชบัญญัติดังกล่าวเพื่อเสนอต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทั้งภาครัฐ และภาคเอกชน รวมทั้งองค์การด้านแรงงาน

ชัยสิทธิ์ ตราชูธรรม. (2558). คำสอนวิชากฎหมายภาษีอากร (พิมพ์ครั้งที่ 10). กรุงเทพฯ: อรุณการพิมพ์.

[KI11 ข445ค 2558].

หนังสือ “คำสอนวิชากฎหมายภาษีอากร” เล่มนี้ เป็นคำอธิบายวิชากฎหมายภาษีอากร โดยเนื้อหาประกอบด้วยหลักกฎหมายภาษีอากร หลักบัญชีภาษีอากร อนุสัญญาภาษีซ้อน การวางแผนภาษีอากร การดำเนินคดีภาษีอากร แนวปฏิบัติและคำพิพากษาศาลฎีกา ตลอดจนข้อสอบผู้ช่วยผู้พิพากษา และข้อสอบสำนักอบรมศึกษากฎหมายแห่งเนติบัณฑิตยสภา



ชาญชัย แสวงศักดิ์. (2558). **กฎหมายมหาชน : วิวัฒนาการของกฎหมายมหาชนในต่างประเทศและในประเทศไทย** (พิมพ์ครั้งที่ 4). กรุงเทพฯ: วิญญูชน. [KE11 ซ486ก 2558].

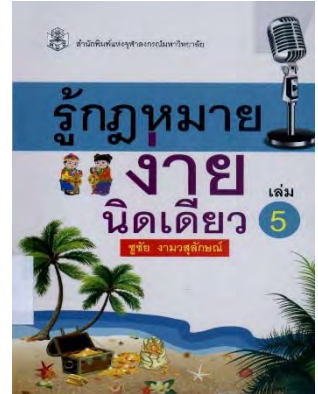
🌸 หนังสือ “กฎหมายมหาชน : วิวัฒนาการของกฎหมายมหาชนในต่างประเทศและในประเทศไทย” เล่มนี้ นำเสนอความเป็นมา ทฤษฎี และหลักการที่สำคัญของกฎหมายมหาชนของต่างประเทศ และข้อมูลเกี่ยวกับวิวัฒนาการของกฎหมายมหาชนในประเทศไทย โดยเนื้อหาประกอบด้วย 4 ส่วน ได้แก่ ข้อพิจารณาเบื้องต้นเกี่ยวกับกฎหมายมหาชน วิวัฒนาการของกฎหมายมหาชนในต่างประเทศ สถาบันและหลักการที่เป็นรากฐานของกฎหมายมหาชน และวิวัฒนาการของกฎหมายมหาชนในประเทศไทย



ชูชัย งามวสุลักษณ์. (2558). **รู้กฎหมายง่ายนิดเดียว เล่ม 5**. กรุงเทพฯ: จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.

[KC32 ข647ร 2558 ล.5].

☀ กฎหมายมหาชนเป็นกฎหมายในสังคมที่เกี่ยวข้องกับชีวิตประจำวันของมนุษย์แต่ละคน ตั้งแต่มนุษย์อยู่ในครรภ์มารดา กฎหมายก็เข้ามารับรองสิทธิของทารกในครรภ์ เมื่อทารกคลอดออกมาแล้ว กฎหมายก็บังคับให้เจ้าบ้านหรือบิดามารดาต้องไปแจ้งเกิดเพื่อขอรับสูติบัตร เมื่ออายุ 15 ปี กฎหมายก็บังคับให้ต้องทำบัตรประชาชน ตอนแต่งงานกฎหมายก็บังคับให้ต้องจดทะเบียนสมรส พอแก่ตัวลงใกล้จะตายกฎหมายก็เปิดทางให้สามารถกำหนดการเผื่อตายโดยการทำพินัยกรรม จนกระทั่งเมื่อตายกฎหมายก็บังคับให้ผู้พบเห็นการตายต้องแจ้งเจ้าหน้าที่ของรัฐ เมื่อตายไปแล้วกฎหมายมรดกเข้ามาเกี่ยวข้อง หนังสือเล่มนี้จะช่วยให้ผู้อ่านเข้าใจกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับชีวิตประจำวันที่ต้องคำนึงถึง รวมทั้งวิธีที่จะต้องปฏิบัติเพื่อให้ถูกกฎหมายและไม่เกิดความเสียหาย



สหธน รัตน์ไพจิตร. (2557). **รู้คำอธิบายประมวลกฎหมายแพ่งและพาณิชย์ลักษณะห้างหุ้นส่วนบริษัท**.

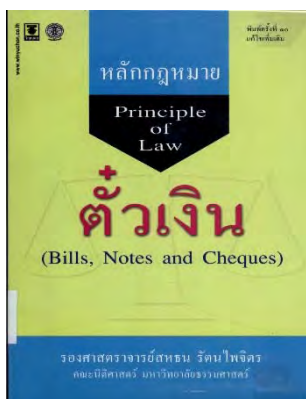
กรุงเทพฯ: โครงการตำราและเอกสารประกอบการสอนคณะนิติศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์.

[KS51 ส447ค 2557].

☀ หนังสือเล่มนี้ได้อธิบายหลักกฎหมาย ห้างหุ้นส่วนบริษัท ตั้งแต่มาตรา 1012-1273/4 และยกตัวอย่างคำพิพากษาฎีกาที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้ผู้อ่านเข้าใจยิ่งขึ้นโดยเริ่มจาก บททั่วไป ห้างหุ้นส่วนสามัญ ห้างหุ้นส่วนสามัญนิติบุคคล ห้างหุ้นส่วนจำกัด บริษัทจำกัด การชำระบัญชีห้างหุ้นส่วนสามัญจดทะเบียน ห้างหุ้นส่วนจำกัดและบริษัทจำกัด



สทนต์ รัตนไพจิตร. (2557). **หลักกฎหมายตั๋วเงิน** (พิมพ์ครั้งที่ 10). กรุงเทพฯ: วิทยุชน. [KS48.1 ส447ท 2557].



หนังสือหลักกฎหมายตั๋วเงิน เล่มนี้มีเนื้อหาเป็นคำอธิบายหลักกฎหมายตั๋วเงิน ประกอบคำพิพากษาฎีกา และความเห็นทางวิชาการที่เกี่ยวข้อง โดยเนื้อหาประกอบด้วย หลักกฎหมายตั๋วเงินที่สำคัญว่าด้วยเรื่องสัญญาตั๋วเงิน คู่สัญญาในตั๋วเงิน การออกตั๋วแลกเงิน การโอนตั๋วแลกเงิน การรับรอง การอาวัล การชำระเงิน การสอดเข้าแก้หน้า สิทธิไล่เบี้ย ตั๋วแลกเงิน เป็นสำหรับ ตั๋วสัญญาใช้เงิน เช็ค อายุความ ตั๋วเงินปลอม ตั๋วฉ้อฉล ตั๋วเงินหาย และการคุ้มครองผู้ใช้เงินตามตัว

สุโรจน์ จันทพิทักษ์. (2557). **กฎหมายลักษณะพยาน (ภาคปฏิบัติ)** (พิมพ์ครั้งที่ 4). กรุงเทพฯ: วิทยุชน. [KT81 ส867ก 2557].

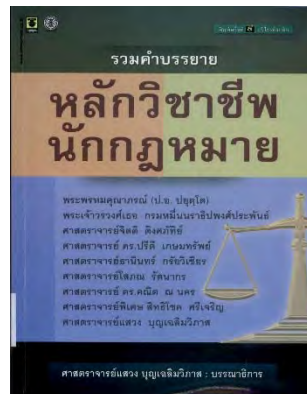
พยานหลักฐาน หมายถึง สิ่งซึ่งสามารถพิสูจน์ข้อเท็จจริง เหตุการณ์ หรือพฤติกรรมต่าง ๆ ว่าเป็นอย่างไร ไม่ว่าสิ่งนั้นเป็นพยานบุคคล พยานเอกสาร หรือพยานวัตถุ แต่ข้อเท็จจริงที่พิสูจน์นั้นจะเชื่อถือได้หรือไม่เพียงใดย่อมเป็นดุลพินิจของศาลในอันที่จะชั่งน้ำหนักคำพยานจากพยานหลักฐานเหล่านั้นและเป็นหน้าที่ของคู่ความที่จะต้องนำพยานหลักฐานเข้าสืบหรืออ้างแสดงให้เห็นถึงความมีอยู่ของข้อเท็จจริง เหตุการณ์ หรือพฤติกรรมเพื่อสนับสนุนข้อกล่าวอ้างหรือข้อกล่าวหาของตน หรือเพื่อหักล้างทำลายน้ำหนักข้อกล่าวหาของอีกฝ่ายหนึ่ง หนังสือเล่มนี้มีเนื้อหาเป็นการนำเสนอหลักกฎหมายลักษณะพยาน โดยเน้นไปในทางปฏิบัติตามที่ศาลฎีกาได้วางแนวบรรทัดฐานไว้ ประกอบด้วยเรื่อง พยานบุคคล พยานเอกสาร พยานวัตถุ ภาระการพิสูจน์ คำทำ พยานบอกเล่าที่รับฟังได้ การนำสืบและรับฟังพยานหลักฐาน การยื่นบัญชีระบุพยานและสำเนาเอกสาร และบทตัดพยานหลักฐาน



แสวง บุญเฉลิมวิภาส, บรรณาธิการ. (2557). **รวมคำบรรยาย หลักวิชาชีพนักกฎหมาย** (พิมพ์ครั้งที่ 9).

กรุงเทพฯ: วิทยาลัยฯ. [KU102 ร155 2557].

🌸 หนังสือเล่มนี้มีเนื้อหาเป็นการรวบรวมคำบรรยายที่เกี่ยวกับหลักวิชาชีพนักกฎหมายของผู้ทรงคุณวุฒิทางวิชาชีพนักกฎหมาย ซึ่งได้บรรยายในวิชาหลักวิชาชีพนักกฎหมายในปีการศึกษา 2559 ของภาควิชานิติศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ประกอบด้วย หลักวิชาชีพนักกฎหมาย : ทั่วไป โดย ศาสตราจารย์จิติ ติงศัททิต์ หลักวิชาชีพนักกฎหมายในประเทศภาคพื้นยุโรป โดย ศาสตราจารย์ ดร.ปรีดี เกษมทรัพย์ หลักวิชาชีพนักกฎหมายในประเทศที่ใช้กฎหมายระบบคอมมอนลอว์ โดย ศาสตราจารย์ ธานินทร์ ภัยวิเชียร หลักวิชาชีพนักกฎหมาย : ตุลาการ โดย ศาสตราจารย์โสภณ รัตนกร หลักวิชาชีพนักกฎหมาย : อัยการ โดย อาจารย์โชติ เสวตรุนทร์ และหลักวิชาชีพนักกฎหมาย : ทนายความ โดย อาจารย์สิทธิโชค ศรีเจริญ นอกจากนี้ยังได้นำคำปาฐกถาเรื่องนิติศาสตร์แนวพุทธ โดย พระพรหมคุณาภรณ์ (ป.อ.ปยุตฺโต) และบทความเรื่องอาชีพปฏิญาณ โดย พระเจ้าวรวงศ์เธอกรมหมื่นนราธิปพงศ์ประพันธ์ มาพิมพ์รวมไว้ด้วย



อรพิน ผลสุวรรณม์ สบายรูป. (2557). **กฎหมายการคลัง** (พิมพ์ครั้งที่ 3). กรุงเทพฯ: สำนักพิมพ์มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์. [KH11 อ334ก 2557].

🌸 หนังสือเล่มนี้มีเนื้อหาเป็นการอธิบายหลักการและทฤษฎีของกฎหมายการคลัง ประกอบด้วย ข้อเท็จจริงทางประวัติศาสตร์และทางกฎหมาย โดยมีเนื้อหาประกอบด้วย ความเป็นมาและขอบเขตของวิชากฎหมายการคลัง พัฒนาการและลักษณะทั่วไปของการคลังมหาชน เครื่องมือทางการคลังที่รัฐใช้ในการบริหารประเทศ หลักกฎหมายทั่วไปของงบประมาณ และ กระบวนการงบประมาณตามกฎหมายของไทย



อำนาจ วงศ์บัณฑิต. (2557). **กฎหมายสิ่งแวดล้อม** (พิมพ์ครั้งที่ 3). กรุงเทพฯ: วิญญูชน. [KP113 อ686ก 2557].

หนังสือเล่มนี้มีเนื้อหาเป็นการนำเสนอกฎหมายสิ่งแวดล้อมในภาพรวม โดยเฉพาะอย่างยิ่งกฎหมายที่เกี่ยวกับนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม การประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม มลพิษทางน้ำ อากาศ เสียงและความสั่นสะเทือน ขยะมูลฝอย วัตถุอันตราย ความรับผิดชอบทางแพ่ง มาตรการเสริมในการป้องกันและรักษาสิ่งแวดล้อม รวมทั้งองค์กรและเจ้าหน้าที่ในการส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อม



หนังสือหมวดภาษาและวรรณกรรม (P)

เทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี, สมเด็จพระ. (2558). **รวมปาฐกถาพระราชนิพนธ์ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี**. กรุงเทพฯ: สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ. [PN4193.P7 ท622ร 2558]

🌸 หนังสือเล่มนี้จัดพิมพ์ขึ้นเพื่อเทิดพระเกียรติและเผยแพร่พระเกียรติคุณสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี เนื่องในวโรกาสมหามงคลทรงเจริญพระชนมายุครบ 5 รอบ 2 เมษายน 2558 โดยมีเนื้อหาเป็นการรวบรวมปาฐกถาและพระราชนิพนธ์ในด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ซึ่งจำแนกออกเป็น 5 ด้าน ได้แก่ การศึกษา การพัฒนาภาพรวม การพัฒนาเยาวชนไทย การพัฒนาผู้ด้อยโอกาส และการใช้ประโยชน์ข้อมูลดาวเทียม



หนังสือหมวดแพทยศาสตร์ (R)

60 ปี ชีวิตนักวิชาการ สู่งานบ้านเมือง ศ.นพ. สุชัย เจริญรัตนกุล. (2558). กรุงเทพฯ: เจริญผลกราฟฟิค.

[R134 ผ179ท 2558]

🌸 หนังสือเล่มนี้มีเนื้อหาเกี่ยวกับชีวิตและผลงานของศาสตราจารย์นายแพทย์สุชัย เจริญรัตนกุล ตั้งแต่วัยเด็ก-วัยเรียน อาจารย์โรงเรียนแพทย์ รัฐมนตรีช่วยว่าการกระทรวงสาธารณสุข รัฐมนตรีว่าการกระทรวงสาธารณสุขและรักษาการรัฐมนตรีว่าการกระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศฯ ไปจนถึงการกลับเข้ามาเป็นอาจารย์ในโรงเรียนแพทย์อีกครั้งหนึ่ง โดยผู้เรียบเรียงได้ประมวลข้อมูลและรูปภาพที่เกี่ยวข้องกับกิจกรรมต่าง ๆ ไว้ในแต่ละบทของหนังสือเล่มนี้



หนังสือหมวดวิทยานิพนธ์ รายงานการวิจัย

ภัทรพร สร้อยทอง. (2558). การตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมและประเมินศักยภาพและขีดความสามารถรองรับมลพิษในพื้นที่ชุมชนเมืองและอุตสาหกรรมภาคตะวันออกเฉียงเหนือ. ชลบุรี: มหาวิทยาลัยบูรพา. [ว TD194.6 ๓375ก 2558].

☘ การวิจัยเรื่องนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อตรวจสอบประเมินพื้นที่เสี่ยงและคุณภาพสิ่งแวดล้อมในพื้นที่ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ รวมทั้งขีดความสามารถและศักยภาพในการรองรับการพัฒนาชุมชนเมืองและอุตสาหกรรมอย่างเหมาะสม พร้อมกับเสนอแนะแนวทางในการบริหารจัดการสิ่งแวดล้อมและลดมลพิษ ผลการศึกษารายงานพบว่าการพัฒนาพื้นที่ภาคตะวันออกเฉียงเหนือก่อให้เกิดมลพิษต่อสิ่งแวดล้อมและความเป็นอยู่ของประชาชนในพื้นที่พื้นที่เสี่ยงคุณภาพสิ่งแวดล้อมมากที่สุดได้แก่ พื้นที่มาบตาพุด จังหวัดระยอง มีปริมาณมลพิษมากเกินกว่าขีดความสามารถในการรองรับมลพิษและเป็นพื้นที่ศูนย์กลางกระจายมลพิษสู่พื้นที่ใกล้เคียงทั้งภายในจังหวัดระยอง จังหวัดชลบุรี และจังหวัดฉะเชิงเทรา นอกจากนี้ยังมีอีกหลายพื้นที่ที่มีความเสี่ยงที่จะเกิดการปล่อยมลพิษจนเกินขีดศักยภาพในการรองรับมลพิษของพื้นที่ในอนาคต ข้อเสนอแนะแนวทางในการบริหารจัดการสิ่งแวดล้อมและมลพิษ คือการวางแผนพัฒนาเมืองหรืออุตสาหกรรมด้วยแนวคิดเมืองนิเวศ และควบคุมแหล่งกำเนิด ดำเนินการออกกฎหมายและข้อกำหนดที่จำเป็นและบังคับใช้มาตรการเหล่านั้นอย่างจริงจัง การดำเนินการต่าง ๆ เป็นการมีส่วนร่วมของชุมชนโดยรอบ

รัชนิกรณัฏฐ์ ทรัพย์กรานนท์, พรชัย จุลเมตต์, และ วารีย์ กังใจ. (ม.ป.ป.). การพัฒนาชุมชนต้นแบบการจัดการที่พักอาศัยและสิ่งแวดล้อมเพื่อการส่งเสริมสุขภาพผู้สูงอายุโดยชุมชนมีส่วนร่วมบนพื้นฐานแนวคิดเศรษฐกิจพอเพียง. ชลบุรี: มหาวิทยาลัยบูรพา. [ว HT169.T5 ๖337ก].

☘ การวิจัยครั้งนี้เป็นการวิจัยและพัฒนาโดยมีวัตถุประสงค์เพื่อพัฒนาต้นแบบการจัดการที่พักอาศัยและสิ่งแวดล้อมที่เอื้อต่อการส่งเสริมสุขภาพผู้สูงอายุโดยชุมชนมีส่วนร่วมบนพื้นฐานแนวคิดเศรษฐกิจพอเพียง ซึ่งกลุ่มตัวอย่างเป็นชุมชนหนึ่งในเขตจังหวัดชลบุรี ผลการวิจัยสรุปว่าเป็นชุมชนขนาด 907 หลังคาเรือน มีผู้สูงอายุจำนวน 250 คน มีสภาพเศรษฐกิจในระดับปานกลาง รวมทั้งมีนโยบาย แผนงาน และกรรมการดำเนินงานด้านการจัดการที่พักอาศัยและสิ่งแวดล้อมสำหรับผู้สูงอายุ ทั้งยังมีการพัฒนาบ้านและสิ่งแวดล้อมสำหรับผู้สูงอายุ ตลอดจนมีการนำเทคโนโลยีมาใช้กับที่พักอาศัยของผู้สูงอายุ นอกจากนี้ผู้วิจัยได้เสนอแนะว่าชุมชนหรือเทศบาลควรมีการนำรูปแบบชุมชนต้นแบบการจัดการที่พักอาศัยและสิ่งแวดล้อมที่เอื้อต่อการส่งเสริมสุขภาพผู้สูงอายุที่ได้จากการวิจัยไปประยุกต์ใช้ในพื้นที่อื่นเพื่อขยายผลการศึกษาดำเนินไป

สุธีรา ชูบัณฑิต. (2557). การได้มาซึ่งสมาชิกวุฒิสภาที่เหมาะสมสำหรับระบอบประชาธิปไตยไทย.

กรุงเทพฯ: มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์. [ว KD241 ส786ก 2557].

❁ หนังสือเล่มนี้ได้ศึกษาเรื่องการได้มาซึ่งสมาชิกวุฒิสภาที่เหมาะสมสำหรับระบอบประชาธิปไตยไทย โดยศึกษาถึงแนวคิดและหลักการพื้นฐานและข้อความคิดเห็นทั่วไปเกี่ยวกับการได้มาซึ่งสมาชิกวุฒิสภา โดยเปรียบเทียบกับกระบวนการการได้มาของต่างประเทศโดยเป็นการศึกษาวิจัยทางเอกสาร ตำราทางกฎหมายและบทความ วิทยานิพนธ์ รายงานวิจัย รายงานการประชุมของสภาร่างรัฐธรรมนูญ รวมทั้งเอกสารภาษาต่างประเทศ เพื่อนำมาวิเคราะห์ให้เกิดความเข้าใจ และเห็นถึงสภาพปัญหาของการได้มาซึ่งสมาชิกวุฒิสภาในอดีต อันนำไปสู่การเสนอแนะแนวทางการพัฒนา และปรับปรุงรูปแบบการได้มาซึ่งสมาชิกวุฒิสภาในการปกครองระบอบประชาธิปไตยต่อไป

อโณทัย วัฒนาพร. (2558). นักการเมืองถิ่นจังหวัดลำปาง. กรุงเทพฯ: สถาบันพระปกเกล้า.

[ว JQ1745.A55.P64L3 อ122น 2558].

❁ หนังสือนักการเมืองถิ่นจังหวัดลำปาง เป็นการศึกษาวิจัยเพื่อทำความเข้าใจและสำรวจเกี่ยวกับประวัติความเป็นมาของการเมืองจังหวัดลำปาง ซึ่งเป็นการนำเสนอถึงกระบวนการทำงานของนักการเมือง ผลการศึกษาพบว่า 1. นักการเมืองตั้งแต่อดีตถึงปัจจุบันเป็นเพศชายและในช่วงเวลาก่อน พ.ศ. 2544 ปัจจัยด้านบุคคลมีความสำคัญยิ่งกว่าปัจจัยพรรค และนับตั้งแต่ พ.ศ. 2544 ถึงปัจจุบัน ปัจจัยพรรคกลับมีความสำคัญยิ่งกว่าปัจจัยด้านตัวบุคคล 2. กลุ่มการเมืองที่สำคัญคือ กลุ่มบ้านสวน กลุ่มตอยเงิน กลุ่มตรีทอง และกลุ่มนิคม มีการจัดวางเครือข่ายทางการเมืองของตนเองเอาไว้ 3. ตั้งแต่การเลือกตั้ง พ.ศ. 2544 พรรคการเมืองได้รับคะแนนสูงสุดคือพรรคเพื่อไทย 4. กลยุทธ์การหาเสียงที่มีประสิทธิภาพในช่วงเวลาก่อน พ.ศ. 2544 คือการวางเครือข่ายทางการเมืองและระบบหวัคคะแนนกับการอาศัยเงินทุน และตั้งแต่การเลือกตั้ง พ.ศ. 2544 เป็นต้นมา การอาศัยพรรคซึ่งหมายถึงแนวนโยบายและผู้นำพรรคถือได้ว่ามีความสำคัญเป็นอย่างยิ่งต่อการนำมาซึ่งชัยชนะในการเลือกตั้ง

หนังสือหมวดสิ่งพิมพ์รัฐบาล

กระทรวงคมนาคม, การรถไฟแห่งประเทศไทย. (2558). รายงานประจำปี 2551-2553 การรถไฟแห่งประเทศไทย.

กรุงเทพฯ: ผู้แต่ง. [รก 20 1.1 2551-2553].

🌸 รายงานประจำปี 2551-2553 ของการรถไฟแห่งประเทศไทย ฉบับนี้มีเนื้อหาเป็นการรวบรวมผลการปฏิบัติงานของการรถไฟแห่งประเทศไทยตั้งแต่ปี 2551 ถึง 2553 โดยมีสาระสำคัญประกอบด้วยโครงสร้างพื้นฐาน การดำเนินงานตามโครงการที่สำคัญ พร้อมกับการดำเนินธุรกิจในด้านต่าง ๆ มาตรฐานด้านความปลอดภัยและด้านการบริการบนขบวนรถไฟ ตลอดจนโครงการและแผนงานแนวโน้มในอนาคต พร้อมด้วยการรายงานฐานะทางการเงินและการบัญชี

กระทรวงพลังงาน, กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน. (ม.ป.ป.). รายงานประจำปี 2557

กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์. กรุงเทพฯ: ผู้แต่ง. [พน 05 2.2 333.79 2557 ล.13/13].

🌸 รายงานประจำปี 2557 ของกรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน ฉบับนี้เป็น การรวบรวมและสรุปผลงานที่สำคัญในด้านการพัฒนาพลังงานทดแทนและการอนุรักษ์พลังงานของประเทศ เพื่อทุกภาคส่วนที่สนใจได้รับทราบข้อมูลที่สามารถนำไปใช้ประโยชน์ในการศึกษาอ้างอิง โดยมีเนื้อหาที่สามารถแบ่งออกได้เป็น 4 ส่วนดังนี้ ส่วนแรก เป็นข้อมูลภาพรวมของหน่วยงาน ส่วนที่ 2 เป็นผลการปฏิบัติราชการ ส่วนที่ 3 เป็นรายงานการเงินส่วนราชการ ส่วนที่ 4 เป็นการกล่าวถึงการพัฒนาพลังงานทดแทนในด้านต่าง ๆ อาทิ การออกแบบอาคารเพื่อการอนุรักษ์พลังงาน ศูนย์แสดงเทคโนโลยีการอนุรักษ์พลังงาน เป็นต้น นอกจากนี้ยังประกอบด้วย ภาพ/รายนามของผู้บริหาร โครงสร้างการบริหาร ประวัติความเป็นมา อำนาจหน้าที่ และการแบ่งส่วนราชการของกรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน รวมทั้งภาพกิจกรรมที่สำคัญในรอบปีงบประมาณ 2558

กระทรวงแรงงาน, สำนักงานประกันสังคม. (ม.ป.ป.). รายงานประจำปี 2557 สำนักงานประกันสังคม กระทรวงแรงงาน.

กรุงเทพฯ: ผู้แต่ง. [รง 06 1.1 2557].

🌸 รายงานประจำปี 2557 ของสำนักงานประกันสังคม ฉบับนี้จัดทำขึ้นโดยมีวัตถุประสงค์เพื่อนำเสนอผลการปฏิบัติงานในรอบปีงบประมาณ 2557 ที่ผ่านมาของหน่วยงาน เพื่อเผยแพร่และประชาสัมพันธ์ให้ผู้ที่เกี่ยวข้องได้รับทราบข้อมูล ทั้งยังสามารถนำไปใช้ประโยชน์ในการค้นคว้า อ้างอิง ซึ่งเนื้อหาภายในประกอบด้วย ขอบข่ายอำนาจหน้าที่ที่รับผิดชอบ วิสัยทัศน์ พันธกิจ ค่านิยม รวมทั้งยุทธศาสตร์การพัฒนาประกันสังคม โครงสร้างองค์กร การบริหารงาน ผลงานที่สำคัญ ตลอดจนภาพกิจกรรมในรอบปีงบประมาณ 2557 นอกจากนี้ยังประกอบด้วย ภาพและรายนามผู้บริหาร รายนามคณะกรรมการ การนำเสนอของเนื้อหาอยู่ในรูปตาราง กราฟ สถิติ แผนภูมิ

กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี, สำนักงานปรมาณูเพื่อสันติภาพ. (ม.ป.ป.). รายงานประจำปี 2557

สำนักงานปรมาณูเพื่อสันติภาพ. กรุงเทพฯ: ผู้แต่ง. [วท 04 1.1 2557].

🌸 รายงานประจำปี 2557 ของสำนักงานปรมาณูเพื่อสันติภาพ ฉบับนี้มีวัตถุประสงค์ในการจัดทำเพื่อเผยแพร่ประชาสัมพันธ์ผลการปฏิบัติงานตามภารกิจที่ได้รับมอบหมาย รวมถึงกิจกรรมที่สำคัญที่ได้ดำเนินการในรอบปีงบประมาณ 2557 ในหน่วยงานที่เกี่ยวข้องและบุคคลทั่วไปได้รับทราบข้อมูลทั้งยังสร้างความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการดำเนินงาน โดยมีเนื้อหาประกอบด้วย ส่วนแรก เป็นข้อมูลทั่วไปขององค์กร ส่วนที่สอง เป็นผลงานสำคัญในรอบปีงบประมาณ 2557 ส่วนที่สาม เป็นภาพกิจกรรมที่จัดขึ้นในปีงบประมาณ 2557

สถาบันพระปกเกล้า. (ม.ป.ป.). รายงานประจำปี 2556 สถาบันพระปกเกล้า. กรุงเทพฯ: ผู้แต่ง. [สบ 02 1.1 2556].

🌸 รายงานประจำปี 2556 ของสถาบันพระปกเกล้า ฉบับนี้จัดทำขึ้นเพื่อเผยแพร่และประชาสัมพันธ์ผลการปฏิบัติงานในปีงบประมาณ 2556 พร้อมกับรายงานผลการปฏิบัติงานให้ผู้สนใจทั่วไปได้รับทราบข้อมูลที่เป็นประโยชน์ อีกทั้งสามารถเป็นแหล่งความรู้ โดยเนื้อหาภายในประกอบด้วย ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไป ส่วนที่ 2 ผลงานเด่นในรอบปีงบประมาณ 2556 ตามพันธกิจ รวมทั้งกิจกรรมเพื่อสังคม ส่วนที่ 3 รายงานการติดตามตรวจสอบและประเมินผลงานของหน่วยงาน ส่วนที่ 4 รายงานเกี่ยวกับการเงินของหน่วยงาน นอกจากนี้ในส่วนของภาคผนวก เป็นการนำเสนอกิจกรรมต่าง ๆ ของหน่วยงานในปีงบประมาณ 2556

สำนักงานคณะกรรมการข้าราชการพลเรือน. (2558.). **กำลังคนภาครัฐ 2557 : ข้าราชการพลเรือนสามัญ.**

กรุงเทพฯ: ผู้แต่ง. [นร 10 3.5 342.04 2557].

✿ **กำลังคนภาครัฐ 2557 : ข้าราชการพลเรือนสามัญ** ฉบับนี้จัดทำขึ้นโดยมีวัตถุประสงค์เพื่อเสนอภาพของอัตรากำลังคนภาครัฐในฝ่ายพลเรือน เฉพาะในส่วนของการข้าราชการพลเรือน (รวมข้าราชการพลเรือนในพระองค์) โดยมีเนื้อหาเป็นการรวบรวมและรายงานกำลังคนในภาพรวมที่เกี่ยวกับจำนวนตำแหน่ง จำนวนข้าราชการ แยกตามเพศ ระดับการศึกษา ประเภทตำแหน่ง สายงาน ระดับตำแหน่ง อายุ การกระจายของกำลังคนในราชการบริหารส่วนกลาง ส่วนภูมิภาค พื้นที่ปฏิบัติงาน และกำลังคนในตำแหน่งผู้บริหาร ตำแหน่งระดับสูง รวมถึงข้อมูลการบรรจุข้าราชการใหม่และการสูญเสียกำลังคนในช่วงปีที่ผ่านมา

สำนักงานคณะกรรมการข้าราชการพลเรือน. (2558.). **กำลังคนภาครัฐในฝ่ายพลเรือน 2557.** กรุงเทพฯ: ผู้แต่ง.

[นร 10 3.5 342.04 2557].

✿ **กำลังคนภาครัฐในฝ่ายพลเรือน 2557** ฉบับนี้จัดทำขึ้นเพื่อใช้เป็นข้อมูลประกอบการพิจารณาสภาพกำลังคนภาครัฐในฝ่ายพลเรือน ทั้งในราชการบริหารส่วนกลาง ราชการบริหารส่วนภูมิภาค และราชการบริหารส่วนท้องถิ่น โดยจำแนกตามประเภทตำแหน่ง จำนวนตำแหน่ง ระดับตำแหน่ง เพศ ระดับการศึกษา พื้นที่ปฏิบัติงาน ตลอดจนการจัดอัตรากำลังตามการจัดระเบียบบริหารราชการแผ่นดิน ซึ่งข้อมูลดังกล่าวนี้สามารถเป็นประโยชน์ในการวางแผนและบริหารจัดการกำลังคนภาครัฐประเภทต่าง ๆ ให้สอดคล้องกับสภาพการบริหารทรัพยากรบุคคลของส่วนราชการ หน่วยงาน และเป็นแหล่งค้นคว้า อ้างอิง ให้กับบุคคลทั่วไปที่สนใจ

อัคคีภัย

นางสาวณฤดี จุฑะรักษ์
บรรณารักษ์ชำนาญการพิเศษ
กลุ่มงานห้องสมุด สำนักวิชาการ

อัคคีภัย หรือภัยที่เกิดจากเพลิงไหม้ หมายถึง สาธารณภัยประเภทหนึ่งที่เกิดจากไฟ หากปล่อยเวลาของการลุกไหม้ให้นานเกินไป ทำให้เกิดการติดต่อลูกกลมมากยิ่งขึ้น สภาวะของไฟจะรุนแรงมากขึ้น ถ้าหากการลุกไหม้มีเชื้อเพลิงหนูน หรือมีไอของเชื้อเพลิงถูกขับออกมาความวร้อนแรงก็จะมากยิ่งขึ้น ซึ่งสามารถทำให้เกิดความเสียหายต่อชีวิตและทรัพย์สินได้ (กรุงเทพมหานคร, สำนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย, 2559, น.5)

สาเหตุที่ทำให้เกิดอัคคีภัย แบ่งเป็น ได้เป็น 4 ประเภท คือ

1. จากความประมาท ไม่ระมัดระวังการใช้ไฟ เช่น การสูบบุหรี่แล้วทิ้งก้นบุหรี่ไม่เป็นที่ การเผาขยะแล้วไม่ควบคุมดูแล การหุงต้มอาหารแล้วขาดการระมัดระวัง การใช้ฟิวส์ไม่ถูกขนาดกับกำลังไฟฟ้า เมื่อเกิดการลัดวงจรหรือการใช้ไฟฟ้าเกินกำลังแต่ฟิวส์ไม่ขาด ก็จะทำให้เกิดความร้อนขึ้นในสายไฟทำให้ฉนวนหุ้มสายหลอมละลายลูกไหม้สายไฟที่มีความร้อนมากก็จะส่งความร้อนมายังวัสดุที่เป็นเชื้อเพลิง ก็จะทำให้ลูกไหม้ติดต่อลูกกลมขึ้น การใช้ไฟฟ้าเกินกำลัง กรณีการใช้เตารีดเต้าเดียว แต่ใช้อุปกรณ์ไฟฟ้าหลาย ๆ อย่างพร้อมกัน ทำให้เกิดความร้อนที่ขั้วเตารีดหรือสายไฟไม่เหมาะกับอุปกรณ์ไฟฟ้า ใช้กำลังไฟฟ้ามากกว่าที่สายไฟจะทนได้ จะเกิดความร้อนในสายและลูกไหม้ที่ฉนวนหุ้มสายและติดต่อลูกกลมสิ่งที่อยู่ใกล้เคียงได้ นอกจากนี้ ยังรวมถึงการใช้อุปกรณ์ไฟฟ้าที่ชำรุด ทำให้เกิดความต้านทานสูงกระแสไฟฟ้าไหลผ่านไม่สะดวก อาจเกิดความร้อนมากและลูกไหม้ขึ้นมาได้ ตลอดจนการใช้อุปกรณ์ไฟฟ้าที่ไม่ได้มาตรฐาน


2. จากอุบัติเหตุ กรณีของก๊าซหุงต้มรั่วไหลออกมาและมีส่วนผสมพอเหมาะกับอากาศที่พร้อมจะลุกไหม้เมื่อมีประกายไฟและความร้อนถึงจุดติดไฟ เช่น เมื่อเปิดสวิทซ์ไฟฟ้าในขณะที่เกิดก๊าซรั่ว จะทำให้เกิดประกายไฟลุกไหม้ทันที และจะระเบิดอย่างรวดเร็ว เป็นต้น

3. การลอบวางเพลิง เกิดจากการจงใจที่จะทำให้เกิดการลุกไหม้ ซึ่งอาจมีหลายสาเหตุในแต่ละบุคคล

4. ไม่ทราบสาเหตุ การเกิดเพลิงไหม้ส่วนใหญ่แล้วจะไม่ทราบสาเหตุที่เกิดขึ้น และมักจะสันนิษฐานว่าเกิดจากไฟฟ้าลัดวงจร จริง ๆ แล้วอาจเกิดจากการเก็บวัสดุไม่เป็นระเบียบ การเก็บและกำจัดเชื้อเพลิงไม่ถูกต้อง จึงทำให้เกิดไฟไหม้ขึ้นได้โดยคาดไม่ถึง (สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์, ศูนย์วิจัยและพัฒนาการป้องกันและจัดการภัยพิบัติ, 2556)

ประเภทของไฟตามข้อกำหนดมาตรฐานสากล (มาตรฐาน National Fire Protection Association :NFPA)

ในการป้องกันและระงับอัคคีภัยมีความจำเป็นอย่างยิ่ง ที่ต้องมีเจ้าหน้าที่ด้านความปลอดภัยในการทำงานหรือผู้ที่เกี่ยวข้องจะต้องทราบเรื่องประเภทของไฟ เพื่อที่จะสามารถเลือกประเภทของอุปกรณ์ดับเพลิงได้อย่างถูกต้องและเหมาะสม โดยสัญลักษณ์ของถังดับเพลิงแบ่งตามประเภทของไฟแบ่งออกเป็น 5 ประเภท จำแนกตามลักษณะของการเกิดเพลิงไหม้ และระบุประเภทของเครื่องดับเพลิงไว้บนตัวถังเครื่องอย่างชัดเจนเป็นตัวอักษร A B C D และ K ซึ่งเป็นข้อกำหนดมาตรฐานสากล ดังนี้

<p>1. ไฟประเภท A สัญลักษณ์ ตัวอักษร A อยู่ในรูปสามเหลี่ยมด้านเท่า พื้นสีเขียว ตัวอักษร สีดำ</p> <ul style="list-style-type: none">- สัญลักษณ์ที่เป็น รูปภาพ จะเป็นรูปถังขยะ และท่อนไม้ที่ติดไฟ (ตามรูปที่แนบ)- เป็นไฟที่เกิดจากเชื้อเพลิง ไม้ กระดาษ ผ้า ยาง และ พลาสติก- เครื่องดับเพลิงที่เหมาะสมสำหรับการดับไฟ คือ เครื่องดับเพลิงชนิดน้ำสะอาดแรงดัน- เครื่องดับเพลิงชนิดโฟมสะอาดแรงดัน เครื่องดับเพลิงชนิดผงเคมีแห้ง ABC	
---	---

<ul style="list-style-type: none"> - เครื่องดับเพลิงชนิดก๊าซเหลวระเหยที่ไม่ทำลายมลภาวะ 	
<p>2. ไฟประเภท B สัญลักษณ์ ตัวอักษร B อยู่ในรูปสี่เหลี่ยมด้านเท่า พื้นสีแดง ตัวอักษรสีดำ</p> <ul style="list-style-type: none"> - สัญลักษณ์ที่เป็นรูปภาพ จะเป็นรูปถังใส่น้ำมัน ที่ติดไฟ (ตามรูปที่แนบ) - เป็นไฟที่เกิดจากเชื้อเพลิงเหลวติดไฟ น้ำมันเบนซิน น้ำมันดีเซล สี สารละลาย - เครื่องดับเพลิงที่เหมาะสมสำหรับใช้ดับไฟ คือ เครื่องดับเพลิงชนิดโฟมสะสมแรงดัน - เครื่องดับเพลิงชนิดผงเคมีแห้ง ABC เครื่องดับเพลิงชนิดคาร์บอนไดออกไซด์ - เครื่องดับเพลิงชนิดก๊าซเหลวระเหย ที่ไม่ทำลายมลภาวะ 	
<p>3. ไฟประเภท C สัญลักษณ์ ตัวอักษร C อยู่ในรูปวงกลม พื้นสีฟ้า ตัวอักษรสีดำ</p> <ul style="list-style-type: none"> - สัญลักษณ์ที่เป็นรูปภาพ จะเป็นรูปปลั๊กไฟที่ลุกติดไฟ - เป็นไฟที่เกิดจากเชื้อเพลิงที่มีกระแสไฟฟ้า - เครื่องดับเพลิงที่เหมาะสมสำหรับดับไฟ คือ เครื่องดับเพลิงชนิดผงเคมีแห้ง ABC - เครื่องดับเพลิงชนิดก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ เครื่องดับเพลิงชนิดก๊าซเหลวระเหยที่ไม่ทำลายมลภาวะ 	
<p>4. ไฟประเภท D สัญลักษณ์ ตัวอักษร D อยู่ในรูปดาวห้าแฉก พื้นสีเหลือง ตัวอักษรสีดำ</p> <ul style="list-style-type: none"> - สัญลักษณ์ที่เป็นรูปภาพ จะเป็นรูปเฟืองโลหะติดไฟ - เป็นไฟที่เกิดจากเชื้อเพลิงที่เป็นโลหะลุกติดไฟ - เครื่องดับเพลิงที่เหมาะสมสำหรับดับไฟ คือ เครื่องดับเพลิงชนิดผงเคมี โซเดียมโครโคเรต 	
<p>5. ไฟประเภท K สัญลักษณ์ ตัวอักษร K อยู่ในรูปหกเหลี่ยมด้านเท่า พื้นสีดำ ตัวอักษรสีขาว</p> <ul style="list-style-type: none"> - สัญลักษณ์ที่เป็นรูปภาพ จะเป็นรูปกระทะทำอาหารที่ลุกติดไฟ - เป็นไฟที่เกิดจากเชื้อเพลิงน้ำมันทำอาหาร น้ำมันพืช น้ำมันจากสัตว์ และไขมัน - เครื่องดับเพลิงที่เหมาะสมสำหรับดับไฟ คือ เครื่องดับเพลิงชนิดน้ำผสมสารโปตัสเซียมอะซิเตท 	

ปัจจุบันนี้ได้มีการผลิตเครื่องดับเพลิงที่สามารถดับเพลิงได้หลายประเภท ดังนั้นจึงอาจเห็นถึงดับเพลิงที่ติดป้าย A-B หรือ B-C หรือแม้แต่ A-B-C ได้ นอกจากนี้เครื่องดับเพลิงยังแบ่งเป็นหลายชนิด ขึ้นอยู่กับสารที่บรรจุไว้ในถัง ดังนี้

1. ผงเคมีแห้ง เป็นผงสารเคมีที่ถูกบรรจุอยู่ในถังที่อัดก๊าซที่ไม่ติดไฟไว้ เมื่อกดปุ่ม ก๊าซก็จะผลักดันให้ผงเคมีออกจากถัง

2. ฮาลอน (Halon) เป็นสารดับเพลิงที่มีลักษณะเป็นก๊าซ นิยมใช้ดับเพลิงที่ลุกไหม้สิ่งที่มีค่า เช่น ในกรณีที่เกิดไฟไหม้ห้องคอมพิวเตอร์ หรือห้องผ่าตัด เพราะเมื่อฉีดไปแล้วจะไม่ทิ้งคราบไว้ตรงบริเวณที่ฉีด หรือทำความสะอาดได้ง่าย แต่มีข้อเสียคือสามารถดับเพลิงได้ในระยะใกล้ ๆ เท่านั้น

3. น้ำ เป็นถึงดับเพลิงที่บรรจุน้ำธรรมดาและก๊าซที่ถูกอัดไว้ เหมาะสำหรับดับเพลิง Class A เท่านั้น

4. คาร์บอนไดออกไซด์ CO₂ เป็นก๊าซที่ถูกอัดแน่นจนเป็นของเหลวเมื่อฉีดออกมาจะเกิดโฟมที่เย็นจัด ช่วยลดอุณหภูมิในบริเวณที่เกิดเพลิงไหม้ ใช้ได้ดีมากกับไฟไหม้ Class B และ C แต่สามารถดับไฟได้ดี แค่ระยะ 3-8 ฟุต (สมาคมส่งเสริมความปลอดภัยและอนามัยในการทำงานประเทศไทย, 2559)

การป้องกันอัคคีภัย การระงับอัคคีภัยและการหนีไฟ

การจัดเตรียมอุปกรณ์และติดตั้ง

1. ถังดับเพลิงเคมี แบบมือถือ
 2. กริ่งสัญญาณเตือนเพลิงไหม้ทุกชั้น (ระบบดึงหรือกดด้วยมือ)
 3. ระบบตรวจจับควันอัตโนมัติ
 4. ป้ายบอกทางหนีไฟ (เรืองแสงหรือมีแสงสว่าง)
 5. ป้ายบอกชั้น
 6. ไฟฟ้าส่องสว่างฉุกเฉิน
 7. หัวฉีดน้ำดับเพลิงอัตโนมัติ (SPRINKLE SYSTEM)
 8. สายฉีดน้ำดับเพลิง พร้อมหัวจ่ายน้ำดับเพลิง
 9. ระบบอัตโนมัติการหนีไฟเป็นบันไดหนีไฟภายในอาคาร
 10. ทางเดินหนีไฟและบันไดหนีไฟต้องไม่มีสิ่งกีดขวางและสามารถหนีออกสู่ภายนอกได้สะดวก
 11. เครื่องช่วยในการหนีไฟ เช่น เชือกโรยตัว ถูหนีไฟ
 12. ประตูห้องบันไดหนีไฟต้องเป็นวัสดุทนไฟและต้องไม่ล็อก
 13. ไม่เก็บวัสดุไวไฟ ไว้ในอาคาร โดยเฉพาะก๊าซหุงต้ม รวมทั้งสารระเหยที่ติดไฟง่าย
 14. ไม่ใช้วัสดุที่ติดไฟแล้วเกิดควันพิษ เช่น พรม ม่าน เป็นต้น
 15. ตรวจสอบอุปกรณ์ต่าง ๆ ชำรงต้นให้สามารถใช้งานได้ตลอดเวลา
 16. ตรวจสอบเครื่องใช้ไฟฟ้า สายไฟฟ้า ให้อยู่ในสภาพที่ใช้งานได้โดยปลอดภัย
- ประเภทของถังดับเพลิง** (บ้านและสวน, 2559)

<p>1. ถังชนิดผงเคมีแห้ง ส่วนใหญ่เป็นสีแดง สามารถดับไฟได้เกือบทุกประเภท A, B, C ยกเว้น K มีราคาไม่แพง หาซื้อง่าย แต่ก็มีข้อด้อยคือเมื่อฉีดออกมาจะฟุ้งกระจาย ทั้งคราบเปื้อนเหมือนผงแป้งสีขาว และเมื่อฉีดแล้วจะหมดหรือไม่หมดแรงดันจะตก ไม่สามารถใช้งานได้อีก ต้องส่งบรรจุใหม่ อายุการใช้งานประมาณ 5 - 10 ปี</p>	
<p>2. ถังชนิดผงเคมีสูตรน้ำ(Halotron) สีเขียว ๆ เมื่อฉีดแล้วจะระเหยไปเอง ไม่ทิ้งคราบสกปรก สามารถดับไฟได้ทุกประเภท A,B,C มีราคาสูง เหมาะกับการใช้งานในห้องที่มีเครื่องใช้ไฟฟ้าหรืออุปกรณ์คอมพิวเตอร์ต่าง ๆ</p>	
<p>3. ถังชนิดที่บรรจุสารฮาโลตรอน หรือน้ำยาที่มีชื่อว่า “ABFFC” ที่ใช้สำหรับการดับไฟได้ดี ไม่เป็นสื่อนำไฟฟ้า สามารถดับไฟได้ทุกประเภท A,B,Cหรือ K ราคาจะสูงกว่าถังชนิดผงเคมีแห้ง เหมาะกับใช้งานในบ้าน เพราะสามารถดับไฟที่เกิดจากน้ำมันทอดในครัวเรือนได้ และหากมีการใช้งานแล้วแต่ยังไม่หมด สามารถใช้งานต่อจนหมดได้ ตัวถังมีหลายสี ขึ้นอยู่กับผู้ผลิตและจัดจำหน่าย เช่น สีฟ้า สแตนเลส หรือสีเขียว</p>	
<p>4. ถังชนิดบรรจุก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ มีสีแดง ปลายกระบอกระบายจะใหญ่เป็นพิเศษ เมื่อฉีดออกมาจะมีไอเย็นจัด คล้ายน้ำแข็งแห้ง ช่วยลดความร้อนของไฟไหม้ได้ ไม่ทิ้งคราบสกปรก สามารถดับไฟ ประเภท B ,C ได้ เหมาะกับห้องที่มีเครื่องจักรกลต่าง ๆ</p>	

5. ถังชนิดบรรจุโฟม เมื่อฉีดออกมาจะเป็นฟองโฟม คลุมผิว เชื้อเพลิงที่ลุกไหม้ จึงสามารถดับไฟประเภท A,B แต่ไม่สามารถดับไฟประเภท C ได้ เพราะเป็นสื่อนำไฟฟ้า เหมาะสำหรับภาคอุตสาหกรรม ใช้ดับเชื้อเพลิงพวกทินเนอร์ และสารละลายติดไฟ



สำหรับบ้านหรือที่พักอาศัยทั่วไปแม้จะไม่มีกฎหมายบังคับ แต่ควรมีถังดับเพลิงติดบ้านไว้อย่างน้อย ชั้นละ 1 ถัง อาจเลือกใช้ถังดับเพลิงแบบผงเคมีแห้งที่มีสีแดง เพราะสามารถดับไฟได้ทั้งประเภท A,B,C และมีราคาไม่แพง แต่สำหรับสถานที่ที่มีเครื่องใช้ไฟฟ้าราคาแพง เราก็ควรเลือกใช้ถังดับเพลิงประเภทก๊าซที่มีสีเขียว เพราะทำให้เครื่องใช้ไฟฟ้าและอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ไม่เสียหาย เมื่อเทียบกับถังดับเพลิงแบบผงเคมีแห้ง ที่จะทิ้งคราบฝุ่นหรือผงแป้งสีขาวไว้หลังการใช้งาน (บ้านและสวน, 2559)

วิธีการใช้ถังดับเพลิง

1. เข้าไปทางเหนือลมโดยห่างจากฐานของไฟประมาณ 2 - 3 เมตร
2. ดึงสลักหรือลวดที่รั้งวาล์วออก
3. ยกหัวฉีดปากกรวยขึ้นไปพื้นฐานของไฟ (ทำมุมประมาณ 45 องศา)
4. ปีบไกเพื่อเปิดวาล์วให้ก๊าซพุ่งออกมา
5. ให้ฉีดไปตามทางยาว และกราดหัวฉีดไปซ้ำ ๆ
6. ดับให้สนิทจนแน่ใจแล้ว จึงฉีดต่อไปข้างหน้า

ในกรณีที่เกิดเพลิงไหม้วางอยู่ในระดับต่างกัน ให้ฉีดจากข้างล่างไปหาข้างบน และถ้าใช้น้ำมันรั่วไหลให้ฉีดจากปลายทางที่รั่วไหลไปยังจุดที่รั่วไหล และเหตุเพลิงไหม้ที่เกิดจากอุปกรณ์ไฟฟ้า ที่มีกระแสไฟฟ้าไหลอยู่ ต้องรีบตัดกระแสไฟฟ้าก่อน เพื่อป้องกันมิให้เกิดการลุกลามขึ้นมาอีกได้ (นิพนธ์ ปาลคำ, 2556)

การปฐมพยาบาลเมื่อพบผู้บาดเจ็บจากไฟไหม้

1. ใช้น้ำสะอาด ราบ รด หรือแช่ผู้บาดเจ็บจากไฟลวก เพื่อลดความเจ็บปวดของบาดแผล หยุดการทำลายจากความร้อน
2. หากผู้บาดเจ็บสวมแหวน นาฬิกา กำไล ให้รีบถอดออก เพราะไม่นานบริเวณที่ถูกความร้อนจะเกิดอาการบวม
3. ปิดแผลด้วยผ้าปิดแผล ถ้าหาไม่ได้ให้ใช้ผ้าเช็ดหน้า ปกคลุมหรือผ้าปูที่นอนพันบาดแผลไว้ และรีบนำส่งโรงพยาบาล (กรุงเทพมหานคร, สำนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย, 2559, น.13)

อัคคีภัย เป็นภัยประเภทหนึ่งที่มีโอกาสเกิดขึ้นได้ตลอดเวลา ถ้าหากเกิดเหตุขึ้นแล้วเราไม่รู้จักรับวิธีการป้องกันและระงับ ก็จะทำให้เกิดความเสียหายหรือความสูญเสียต่อชีวิตและทรัพย์สิน ซึ่งสาเหตุส่วนใหญ่เกิดจากความประมาท และเนื่องจากในช่วงระยะเวลาที่ผ่านมาเรามีเหตุไฟไหม้หรือเกิดอัคคีภัยหลาย ๆ ท้องที่ รวมทั้งเหตุการณ์ไฟไหม้หอพักนักเรียนที่จังหวัดเชียงราย สร้างความเศร้าสลดใจเป็นอย่างมาก ซึ่งอันตรายจากการเกิดอัคคีภัยดูเหมือนไกลตัวแต่จริง ๆ แล้วหากเราประมาทก็สามารถเกิดขึ้นได้โดยไม่คาดคิด และจากสภาพอากาศที่ผ่านมามีสภาพอากาศที่ร้อนและแล้งมาก โอกาสเกิดอัคคีภัยจึงมีสูงและเมื่อเกิดเหตุแล้วจึงลุกลามอย่างรวดเร็ว ดังนั้น การเรียนรู้การป้องกันอัคคีภัย ระงับอัคคีภัย และการฝึกซ้อมแผนหนีไฟ จึงมีความสำคัญในการป้องกัน และสามารถรับมือได้เมื่อเกิดเหตุอัคคีภัยขึ้น แล้วยังช่วยลดความสูญเสียต่อชีวิตและทรัพย์สินอีกด้วย

บรรณานุกรม

กรุงเทพมหานคร, สำนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย. (2559). **คู่มือป้องกันตนเองจากสาธารณภัยของ...**

ชาวกรุงเทพมหานคร. กรุงเทพฯ: สำนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย.

นิพนธ์ ปาลคำ. (23 ตุลาคม 2556). **วิธีการใช้ถังดับเพลิง.** สืบค้น วันที่ 18 พฤษภาคม 2559 จาก

https://wiki.stjohn.ac.th/groups/poly_motorvehicles/wiki/97693/

บ้านและสวน. (16 มีนาคม 2559). **ถังดับเพลิง เลือกอย่างไรดี!** สืบค้น วันที่ 18 พฤษภาคม 2559 จาก

<http://www.baanlaesuan.com/23873/house/fire/>

สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์, ศูนย์วิจัยและพัฒนาการป้องกันและจัดการภัยพิบัติ. (29 พฤษภาคม 2556).

สาเหตุและผลกระทบของอัคคีภัย !!!. สืบค้น วันที่ 18 พฤษภาคม 2559 จาก

<http://dpm.nida.ac.th/main/>

สมาคมส่งเสริมความปลอดภัยและอนามัยในการทำงาน(ประเทศไทย). (2559). **อัคคีภัย.** สืบค้น วันที่ 18

พฤษภาคม 2559 จาก <http://www.shawpat.or.th/>



คณะผู้จัดทำ

ที่ปรึกษา

นายอนุวัติ	ตันติวงศ์	ที่ปรึกษาด้านระบบงานนิติบัญญัติ
นางอรรรณ	พันธุ์เป็รื่อง	ผู้อำนวยการสำนักวิชาการ
นางสาวอารีรัตน์	วิชาช่าง	บรรณรักษ์ชำนาญการพิเศษ

จัดทำสาระสังเขป

นางชวนพิชญ์	รัตนาไพบูลย์	บรรณรักษ์ชำนาญการพิเศษ
นางสาวปริยานุช	คลอวุฒิวัฒน์	บรรณรักษ์ชำนาญการพิเศษ
นางสาววิญชนก	วิบูลย์คำ	นิติกรชำนาญการ
นายอนุชา	ดีสวัสดิ์	นิติกรปฏิบัติการ

วิเคราะห์เลขหมู่หนังสือ

นางสาวสายฝน	ดีงาม	บรรณรักษ์ชำนาญการพิเศษ
นางสาวเบญจลักษณ์	สุทธิวิไล	บรรณรักษ์ชำนาญการพิเศษ
นางจำเรียง	ระวังสำโรง	บรรณรักษ์ชำนาญการพิเศษ

บทความประจำ

นางชวนพิชญ์	รัตนาไพบูลย์	บรรณรักษ์ชำนาญการพิเศษ
นางสาวปริยานุช	คลอวุฒิวัฒน์	บรรณรักษ์ชำนาญการพิเศษ
นางสาวณฤดี	จุฑารักษ์	บรรณรักษ์ชำนาญการพิเศษ

ออกแบบปก

นายสมเกียรติ	หะรังศรี	นักวิชาการโสตทัศนศึกษาชำนาญการ
--------------	----------	--------------------------------

จัดพิมพ์

นางสาวปภาดา	สุประพัฒน์โกศา	เจ้าพนักงานบันทึกข้อมูลชำนาญงาน
-------------	----------------	---------------------------------

จัดทำรูปเล่ม

นางสาวญาณิกา	เฟื่องฟุ้ง	เจ้าพนักงานธุรการอาวุโส
นางสารภี	ช่างพลี	เจ้าพนักงานห้องสมุดชำนาญงาน
นางสาวเพ็ญภาทิพย์	ธรรมเพชร	เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน

พิมพ์ที่

สำนักการพิมพ์ : สำนักงานเลขาธิการสภาผู้แทนราษฎร

แนะนำหนังสือใหม่ E-mail : library@parliament.go.th