

### บรรณานุกรม

- กระทรวงอุตสาหกรรม. 2517. ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ 123 (พ.ศ. 2517) เรื่อง กำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม วิธีชักตัวอย่างและการทดสอบวัสดุงานก่อสร้างที่ทำด้วยคอนกรีต มาตรฐานเลขที่ มอก. 109 - 2517. 17 ธันวาคม 2517.
- กระทรวงอุตสาหกรรม. 2531. ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ 1295 (พ.ศ. 2530) ออกตามความในพระราชบัญญัติตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม พ.ศ. 2511 เรื่อง ยกเลิกมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมคอนกรีตบล็อกไม่รับน้ำหนัก และกำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมคอนกรีตบล็อกไม่รับน้ำหนัก มาตรฐานเลขที่ มอก. 58 - 2530. 14 มกราคม 2531.
- กระทรวงอุตสาหกรรม. 2540. ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ 6 (พ.ศ. 2540) ออกตามความในพระราชบัญญัติโรงงาน พ.ศ. 2535 เรื่อง การกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว. 29 ตุลาคม 2540.
- เกรียงศักดิ์ อุดมสินโรจน์. 2546. ของเสียอันตราย (Hazardous Wastes). กรุงเทพฯ : มหาวิทยาลัยรังสิต.
- จังหวัดภูเก็ต, สำนักงาน. ฝ่ายข้อมูลและติดตามประเมินผล. 2544. สถิติสำคัญจังหวัดภูเก็ต ประจำปี2544. ภูเก็ต.
- ชัชวาลย์ เศรษฐบุตร. 2536. คอนกรีตเทคโนโลยี (Concrete Technology). กรุงเทพฯ : ผลิตภัณฑ์และวัสดุก่อสร้าง (ซีแพค : คอนกรีตผสมเสร็จซีแพค).
- ชัย จาตุรพิทักษ์, สุรเชษฐ์ จิงเกษมโชคชัย และ วราภรณ์ คุณาวานากิจ. 2542. “คุณสมบัติพื้นฐานทางเคมีและทางกายภาพของเถ้าลอย (Chemical and Physical Properties of Fly Ash)”, วารสารกฟผ. 2 (ตุลาคม – ธันวาคม 2542), 13.

- ทิน เกตุรัตน์บวร, ชัย จาตุรพิทักษ์กุล และ เอกภพ อังศุวัฒนา. 2541. “การใช้เถ้าถ่านหินแยกขนาดจากแม่เมาะในงานคอนกรีตกำลังสูง (Use of Classified Mae Moh Fly Ash in High Strength Concrete)”, วารสารกฟผ. 2 (เมษายน – มิถุนายน 2541), 36.
- เทศบาลเมืองภูเก็ต. 2544. “เอกสารบรรยายสรุป การจัดการมูลฝอยและบำบัดน้ำเสีย เทศบาลเมืองภูเก็ต”. ส่วนช่างสุขาภิบาล สำนักงานช่าง เทศบาลเมืองภูเก็ต.
- เทศบาลเมืองภูเก็ต. 2545. “งานการดำเนินงานและบำรุงรักษาโรงเผาขยะมูลฝอย จังหวัดภูเก็ต สรุปรายงานประจำเดือน (ระหว่างวันที่ 29 กรกฎาคม 2545 – 21 สิงหาคม 2545)”.  
ภูเก็ต : เทศบาลเมืองภูเก็ต.
- บุญดวง สายสุวรรณ. 2541. “การวิจัยเพื่อนำเถ้าลอยมาเป็นเชื้อเพลิง (Recycle)”, วารสารกฟผ. 2 (เมษายน – มิถุนายน 2540), 23.
- บุรฉัตร นัตถวิระ, พิชัย นิमितยงสกุล และ สุกัญญา นุตาลัย. 2540. “การผลิตบล็อกปูถนนราคาถูกลงโดยใช้เถ้าลอยแม่เมาะ”, วารสารกฟผ. 1 (มกราคม – มีนาคม 2540), 57.
- ปริญญา จินดาประเสริฐ และ ธวัชชัย ไชยเสนา. 2536. “คุณสมบัติของคอนกรีตกำลังสูงที่ทำจากปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ผสมเถ้าแกลบเถ้าลอยและสารลดน้ำพิเศษ”, วารสารวิศวกรรมสาร มข. 2 (25 – 33 2536), 25.
- ประชุม สุริยะ. 2542. “การใช้เตาเผามูลฝอยเพื่อการจัดการมูลฝอย : กรณีศึกษาจังหวัดภูเก็ต สำหรับการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการเรื่อง การจัดการมูลฝอยและของเสียอันตราย”. ภูเก็ต : เทศบาลเมืองภูเก็ต.
- ประณต กุลประสูตร. 2541. เทคนิคงานปูน – คอนกรีต. กรุงเทพฯ : อมรินทร์พริ้นติ้งแอนด์พับลิชชิ่ง.
- พิชัย นิमितยงสกุล และ สรรค์ สยามิกักดี. 2543. “ประวัติความเป็นมาของเถ้าลอย (History and Background of Fly Ash)”, วารสารกฟผ. 2 (เมษายน – มิถุนายน 2543), 33.

พิชัย นิมิตรยงสกุล. 2546. “ถ้ำลอย จากของไร้ค่าสู่อุตสาหกรรม”, วารสาร Engineering Today.  
1 (มกราคม 2546), 60.

พิภพ สุนทรสมัย. 2543. วัสดุวิศวกรรมก่อสร้าง. กรุงเทพฯ : ศ.ส.ท.

\_\_\_\_\_. 2544. ช่างปูนก่อสร้าง. กรุงเทพฯ : ศ.ส.ท.

พจณีย์ อินทสโร. 2545. “การนำถ้ำลอยจากเตาเผาขยะชุมชนมาใช้ทดแทนปูนซีเมนต์บางส่วน  
(Utilization of Municipal Solid Waste Incinerator Fly Ash as a Partial Cement  
Replacement)”, วิทยานิพนธ์วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการจัดการสิ่งแวดล้อม  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย. (สำเนา)

ภควัฒน์ แส่นเจริญ. 2546. “การนำถ้ำลอยจากเตาเผาขยะชุมชนมาใช้ทดแทนปูนซีเมนต์  
บางส่วนในคอนกรีต (Utilization of Municipal Solid Waste Incinerator Fly Ash as a  
Partial Cement Replacement in Concrete)”, วารสารวิศวกรรมสาร ฉบับวิจัยและพัฒนา.  
3 (2546), 32 – 39.

วันชัย พิพัฒน์สมุทร. 2531. “ซีเมนต์บล็อก”. เชียงใหม่ : ฝ่ายบริการข้อมูลอุตสาหกรรม  
ศูนย์ส่งเสริมอุตสาหกรรมภาคเหนือ. (สำเนา)

วินิต ช่อวิเชียร. 2544. คอนกรีตเทคโนโลยี. กรุงเทพฯ.

เว็บไซต์กองจัดการคุณภาพอากาศและเสียง, กรมควบคุมมลพิษ, 2546. “เตาเผาขยะกับไดออกซิน  
(ออนไลน์)”. เข้าถึงได้จาก :  
[http://www.aqnis.pcd.go.th/thai/AIR/info\\_industry/dioxin1.html](http://www.aqnis.pcd.go.th/thai/AIR/info_industry/dioxin1.html).

เว็บไซต์กองจัดการคุณภาพอากาศและเสียง, กรมควบคุมมลพิษ, 2546. “ไดออกซิน(ออนไลน์)”.  
เข้าถึงได้จาก : [http://www.aqnis.pcd.go.th/thai/AIR/info\\_industry/dioxin2.html](http://www.aqnis.pcd.go.th/thai/AIR/info_industry/dioxin2.html).

เว็บไซต์กรมควบคุมมลพิษ, 2546. “ข้อมูล & บริการ > มหันตภัยไดออกซิน การรับสารของมนุษย์(ออนไลน์)”. เข้าถึงได้จาก :

<http://www.pcd.go.th/SolidWaste/DIOXIN/Dioxin%20Infomation4.html>.

เว็บไซต์กรมควบคุมมลพิษ, 2546. “ข้อมูล & บริการ > มหันตภัยไดออกซิน การปลดปล่อย PCDDs/PCDFs จากเตาเผาอุณหภูมิต่ำ (ออนไลน์)”. เข้าถึงได้จาก :

<http://www.pcd.go.th/SolidWaste/DIOXIN/Dioxin%20Infomation6.html>.

เว็บไซต์เทศบาลเมืองภูเก็ต, 2545. “เอกสารชี้แจงบทความ เรื่อง เตาเผาขยะเทศบาลเมืองภูเก็ต เตา 200 ชีวิตชุมชน “สะพานหิน”(ออนไลน์)”. เข้าถึงได้จาก :

<http://www.phuketcity.go.th/>

เว็บไซต์เทศบาลเมืองภูเก็ต, 2545. “ระบบกำจัดขยะมูลฝอย แบบเตาเผา เทศบาลเมืองภูเก็ต (ออนไลน์)”. เข้าถึงได้จาก : [http://www.phuketcity.go.th/pm\\_inc00.html](http://www.phuketcity.go.th/pm_inc00.html).

สมชัย กกกำแหง. 2539. “การนำจี้ถ้ำลอยลิกไนต์มาใช้ประโยชน์เป็นวัสดุก่อสร้างงานดิน”, วารสารข่าวสารการธรณี. 1 – 2 (2539), 48.

Alba, N., Va'zque, E., Gasso', S. and Baldasano, J.M. 2001. “Stabilization/solidification of MSW incineration residues from facilities With different air pollution control systems. Durability of matrices versus cabonation”, Journal of Waste Management. 21 (2001), 313 – 323.

American Society for Testing and Materials. 1998. ASTM C618 – 98 : Standard Specification for coal fly ash and raw or calcined natural pozzolan for use as a mineral admixture in concrete. Annual Book of ASTM Standards 1998, Vol. 04.02. USA : Easton.

Collivignarelli, C. and Sorlini, S. 2002. “Reuse of municipal solid wastes incineration fly ashes in concrete Mixture”, Journal of Waste Management. 22 (2002), 909 – 912.

- Ferreira, C., Ribeiro, A. and Ottosen, L. 2002. "Possible Applications for Municipal Solid Waste Fly Ash", Journal of Hazardous Materials. 3920 (2002), 1 – 16.
- Izquierdo, M., Vazquez, E., Xavier, Q., Marilda, B. and Angel, L. "Use of Bottom Ash from Municipality Solid Waste Incineration as a Road Material (Online)". Available from : Fly Ash Library Home : [www.flyash.info](http://www.flyash.info).
- Keats, J. 1994. "Stabilization and Solidification", In Hazardous Waste Management, p 641 – 642. Singapore : McGrawHill Book Co.
- Mckay, G. 2001. "Dioxin characterisation, formation and minimisation during municipal solid waste (MSW) incineration : review", Chemical Engineering Journal. 86 (2002), 349.
- PC - Montenay. 2002. Analysis report for statistical data of Phuket waste stream and heavymetal concentrations in Phuket bottom ash and fly ash. Bangkok : PC - Montenay Co. Ltd.  
(สำเนา)
- Mangialardi, T., Piga, L., Schena, G. and Sirini, P. 1998. "Characteristics of MSW Incinerator Ash for Use in Concrete", Environmental Engineering Science. 4 (1998), 295.
- U.S. Environmental Protection Agency. 2002. "SW - 846 : Test Methods for Evaluating Solid Waste, Physical/Chemical Methods (Online)". Available from:  
<http://www.epa.gov/epaoswer/hazwaste/test/sw846.htm>.
- Wiles, C. 1989. "Solidification and Stabilization Technology", In Standard Handbook of Hazardous Waste Treatment and Disposal, p 7.85 – 7.86. Freeman, Harry, M.eds.  
United State of America : McGrawHill,Inc.