



วารสารข่าว สผ.

หมวดการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม



ปีที่ 24 ฉบับที่ 3 (กันยายน - ธันวาคม 2565)

คำนำ

สวัสดีค่ะผู้อ่านทุกท่าน เราเดินทางร่วมกันมาจนถึงช่วงท้ายปีแล้วนะคะ และแน่นอนตลอดทั้งปี

ที่ผ่านมา เราต่างพบเจอเรื่องราวต่าง ๆ มากมาย ทั้งเรื่องที่น่ายินดี และเรื่องที่ทำให้เรารู้สึกเสียใจ และในทุก ๆ ปี เราก็ก้าวได้บทวนตัวเอง พร้อมกับคำมั่นสัญญากับตัวเองว่าปีนี้ต้องดีขึ้น ทีมบรรณาธิการขอเป็นกำลังใจให้ทุกท่าน และเชื่อมั่นว่าทุก ๆ ความตั้งใจต้องส่งผลในทางที่ดีขึ้นแน่นอนค่ะ เมื่อมองถึงการตั้งมั่นหรือเป้าหมายในด้านสิ่งแวดล้อมของปีนี้ คงหนีไม่พ้นคำที่คุ้นหูอย่าง CARBON NEUTRALITY และ NET ZERO ซึ่งประเทศไทย โดยพลเอก ประยุทธ์ จันทร์โอชา นายกรัฐมนตรีและรัฐมนตรีว่าการกระทรวงกลาโหม ได้ประกาศเจตนารมณ์ต่อนานาชาติประเทศ ในที่ประชุมผู้นำ COP26 ว่าไทยพร้อมยกระดับการแก้ไขปัญหาภูมิอากาศอย่างเต็มที่ด้วยทุกวิถีทาง เพื่อบรรลุเป้าหมายความเป็นกลางทางคาร์บอน (Carbon Neutral) ภายในปี ค.ศ. 2050 และบรรลุเป้าหมายการปล่อยก๊าซเรือนกระจกสุทธิเป็นศูนย์ (Net Zero Emission) ภายในปี ค.ศ. 2065 และการที่ประเทศไทยจะไปถึงเป้าหมายที่ตั้งไว้ได้นั้น ต้องได้รับความร่วมมือจากทุก ๆ ฝ่าย รวมไปถึงการปรับเปลี่ยนพฤติกรรมของเราทุก ๆ คนด้วย ทั้งนี้ ท่านผู้อ่านสามารถศึกษารายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับความแตกต่างระหว่าง CARBON NEUTRALITY และ NET ZERO ได้ผ่านบทความ ตาม QR Code ด้านล่าง

ในวารสารข่าว สผ. ฉบับสุดท้ายของปีนี้ เราได้คัดสรรเรื่องที่น่าสนใจมาให้กับผู้อ่านทุกท่าน ได้แก่ ทรายปัญหาที่ไม่ควรมองข้าม, การสร้างแรงจูงใจในการปฏิบัติตามมาตรการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ภายใต้โครงการคัดเลือกและมอบรางวัล EIA Monitoring Awards), และ การใช้งาน Smart EIA Plus ที่มีใหม่ควรรู้ รับรองว่าเรื่องที่คัดสรรมามีความน่าสนใจและมีประโยชน์ต่อผู้อ่านอย่างแน่นอนค่ะ

ผู้จัดทำ

ที่ปรึกษา

บรรณาธิการ

กองบรรณาธิการ

จัดทำโดย

อินทิรา เอี่ยมฉัตร

เสาวภา ฑิณชिरะนันท์

พรรณนิภา สืบสิงห์

กรรณิการ์ สรกล

ภัฏทิณณัฐ ธนประโยชน์ศักดิ์

จุฑาภรณ์ ทองสอดแสง

นทีกานต์ ศรีอ่ำ

รัฐวิ อนุวัฒน์สิน

สมิต จิระมงคล

นันท์นลิน ชันหลวง

ปวเรศ ทองไฟ

กลุ่มงานวิชาการและฐานข้อมูล กองพัฒนาระบบการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

Website : <https://eiadev.onep.go.th>

E-mail : databaseeia.onep@onep.go.th



สแกน QR Code
เพื่ออ่านเพิ่มเติม

EIA Activity



EIA Activity 1

ประชุมสัมมนา เรื่อง "การปรับปรุงกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ประกาศ ทส. และ ประกาศ สผ.)"

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) โดย กองพัฒนาระบบการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (กพส.) ได้จัดประชุมสัมมนา เรื่อง “การปรับปรุงกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ประกาศ ทส. และ ประกาศ สผ.)” ได้รับเกียรติจาก นางอินทิรา เอี่ยมลัตร์ รองเลขาธิการ สผ. เป็นประธานเปิดการประชุมสัมมนา เมื่อวันอังคารที่ 25 ตุลาคม 2565 ณ ห้องประชุม 1003 อาคาร ทิปโก้ 2 และผ่านระบบออนไลน์ เพื่อให้ผู้เข้าร่วมประชุมรับทราบกฎหมายที่เกี่ยวข้องและนำไปปฏิบัติอย่างถูกต้อง ให้กระบวนการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมมีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น โดยมีผู้เข้าร่วมประชุม ประกอบด้วย ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม และเจ้าหน้าที่ สผ. จำนวนประมาณ 280 คน



EIA Activity 2

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) โดย กองพัฒนาระบบการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (กผส.) ได้ดำเนินการตรวจสอบพื้นที่โครงการเพื่อประกอบการพิจารณา รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ดังนี้

วันที่	การตรวจติดตามฯ
19 ตุลาคม 2565	โครงการทำเทียบเรือ และโครงการอุตสาหกรรมกลั่นน้ำมัน ของบริษัท บางจาก คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) กรุงเทพมหานคร
20 ตุลาคม 2565	โครงการทำเทียบเรือของการปิโตรเลียมแห่งประเทศไทยคลังปิโตรเลียมบางจาก ของบริษัท ปตท. น้ำมันและการค้าปลีก จำกัด (มหาชน) และโครงการทำเทียบเรือและคลังน้ำมันเซลล์ช่องนนทรี ของบริษัท เซลล์ แห่งประเทศไทย จำกัด กรุงเทพมหานคร
17-18 ตุลาคม 2565	โครงการเหมืองแร่โพแทช ประทานบัตรที่ 28831/16137 ของบริษัท ไทยคาลิ จำกัด จังหวัดนครราชสีมา
2-4 พฤศจิกายน 2565	โครงการศูนย์บริการสุขภาพและบริการสาธารณะสุขพร้อมที่จอดรถ ของคณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
19-23 ธันวาคม 2565	โครงการเหมืองแร่ในพื้นที่จังหวัดเชียงราย และจังหวัดพะเยา

นอกจากนี้ ยังได้เข้าตรวจสอบโครงการที่ได้รับเรื่องร้องเรียน ดังนี้

วันที่	การตรวจติดตามฯ
11 ตุลาคม 2565	เข้าตรวจสอบกรณีร้องเรียนโครงการเอสคิว สุขุมวิท 101/1 ของบริษัท ภัทรวิศิน จำกัด ตั้งอยู่ที่ ซอยวชิรธรรมสาริต 25 ถนนสุขุมวิท 101/1 แขวงบางจาก เขตพระโขนง กรุงเทพมหานคร
25 ตุลาคม 2565	เข้าตรวจสอบกรณีร้องเรียนโครงการเอสคิว สุขุมวิท 101/1 ของบริษัท ภัทรวิศิน จำกัด ตั้งอยู่ที่ ซอยวชิรธรรมสาริต 25 ถนนสุขุมวิท 101/1 แขวงบางจาก เขตพระโขนง กรุงเทพมหานคร ร่วมกับ สำนักงานเขตพระโขนง เพื่อประชุมหารือพิจารณาผลการดำเนินการแก้ไขการปฏิบัติตามมาตรการ ไม่ครบถ้วน กรณีประชาชนได้รับผลกระทบจากการดำเนินการก่อสร้างของโครงการ
27-28 ตุลาคม 2565	ประชุมคณะกรรมการสิทธิมนุษยชนแห่งชาติ กรณีเรื่องร้องเรียนโครงการเหมืองแร่โพแทช ของบริษัท ไทยคาลิ จำกัด
14 พฤศจิกายน 2565	เข้าตรวจสอบกรณีร้องเรียนโครงการก่อสร้างอาคารชุดพักอาศัยขนาดใหญ่พิเศษ 2 โครงการ คือ โครงการ เอ เอสเปซ เมกาซิตี บางนา และโครงการ เอ เอสเปซ เมกา 2 ของบริษัท อารียา พรอพเพอร์ตี้ จำกัด (มหาชน) ตั้งอยู่ที่ตำบลบางแก้ว อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ ร่วมกับสำนักงานผู้ตรวจการแผ่นดิน
18 ธันวาคม 2565	เข้าร่วมประชุมและชี้แจงกระบวนการ EIA โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติบนบกเส้นที่ 5 ระยะที่ 2 ของบริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)

EIA Activity 3

การจัดอบรม เรื่อง ความรู้เกี่ยวกับการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตาม พ.ร.บ. ส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2561 และบทบาทที่เกี่ยวข้องให้กับ อปท.

สผ. โดย กพส. จัดอบรมเพื่อเสริมสร้างศักยภาพความรู้ ความเข้าใจ ในหลักการการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม การมีส่วนร่วมของประชาชน รวมทั้งบทบาทหน้าที่ของ อปท. และหน่วยงานราชการในพื้นที่ที่มีต่อกระบวนการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม เป็นการเพิ่มศักยภาพการพัฒนาอย่างต่อเนื่องขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น (อปท.) ในพื้นที่เป้าหมาย 10 จังหวัด ซึ่งเป็นพื้นที่จังหวัดที่มีการดำเนินโครงการในลุ่มน้ำหลัก และแม่น้ำสายหลัก ได้แก่ สมุทรสงคราม สมุทรสาคร อ่างทอง อุทัยธานี ชัยนาท สิงห์บุรี ลพบุรี สระบุรี นครนายก ปัตตานี และยะลา โดยดำเนินการเรียบร้อยแล้ว 5 จังหวัด ได้แก่ จังหวัดสมุทรสงคราม สมุทรสาคร พระนครศรีอยุธยา ลพบุรี และสระบุรี

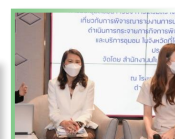


EIA Activity 4

การประชุมสัมมนา เรื่อง การเสริมสร้างศักยภาพหน่วยงานของรัฐแห่งอื่นที่ปฏิบัติหน้าที่แทน สผ. เกี่ยวกับการพิจารณาการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม และการติดตามผลการดำเนินการกระจายภารกิจพิจารณา EIA ด้านอาคาร การจัดสรรที่ดิน และบริการชุมชนในจังหวัดที่ได้รับ การกระจายภารกิจพิจารณา EIA ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565



สผ. โดย กพส. จัดประชุมสัมมนา ณ โรงแรมแกรนด์ ริชมอนด์ สโติลิส คอนเวนชัน จังหวัดนนทบุรี เมื่อวันที่ 21 ธันวาคม 2565 โดยมีนางสาวภาณุ หิณชิตระนันท์ ผอ.กพส. เป็นประธานเปิดการประชุม สัมมนา ซึ่งเป็นการเสวนาในหัวข้อเรื่อง “ผลการดำเนินการกระจายภารกิจพิจารณา EIA ด้านอาคารการจัดสรรที่ดิน และบริการชุมชน กรุงเทพมหานครและจังหวัด ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565” โดยมี นางสาวภาณุ หิณชิตระนันท์ ผอ.กพส. นางสาวรุ่งอรุณ ญาติบรรพต ผู้เชี่ยวชาญเฉพาะด้านระบบ การประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม เจ้าหน้าที่จากกลุ่มงานอาคาร กองประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม และกลุ่มงานพัฒนาหลักเกณฑ์ กพส. และอภิปรายในหัวข้อ เรื่อง “เทคนิคการเขียนรายงานการประชุม คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณา EIA ด้านอาคาร การจัดสรรที่ดิน และบริการชุมชน” และ ผู้เข้าร่วมการประชุมสัมมนาประกอบด้วย ฝ่ายเลขานุการคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณา EIA ในจังหวัดที่ได้รับการกระจายภารกิจพิจารณา EIA และในเขตพื้นที่คุ้มครองสิ่งแวดล้อม 12 คณะ จำนวน 55 คน



EIA Activity 5

การจัดอบรม เรื่อง การใช้งานศูนย์ข้อมูลการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (Smart EIA Plus) สำหรับ เจ้าของโครงการ ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม และผู้จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (รายงาน Monitor)

สผ. โดย กพส. ได้ดำเนินการจัดอบรม เรื่อง การใช้งานศูนย์ข้อมูลการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (Smart EIA Plus) ประกอบด้วย ระบบฐานข้อมูลรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระบบฐานข้อมูลรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม และระบบฐานข้อมูลผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในวันที่ 13 - 15 ธันวาคม 2565 ณ ห้องประชุม ชั้น 10 อาคารทิปโก้ 2 โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อให้ผู้ใช้งานรับทราบและมีความเข้าใจเกี่ยวกับแนวทางปฏิบัติตามประกาศ ทส. ที่เกี่ยวข้อง และสามารถใช้งานศูนย์ข้อมูล Smart EIA Plus ได้อย่างถูกต้อง และมีประสิทธิภาพ ทั้งนี้ มีผู้เข้าร่วมอบรมประกอบด้วย เจ้าของโครงการ ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม และผู้จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (รายงาน Monitor) จำนวนทั้งสิ้น 260 คน



EIA Activity 6

การจัดอบรม เรื่อง การขอรับใบอนุญาตเป็นผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม เมื่อวันอังคารที่ 29 พฤศจิกายน 2565

สผ. โดย กพส. ได้จัดอบรม เรื่อง การขอรับใบอนุญาตเป็นผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม เมื่อวันอังคารที่ 29 พฤศจิกายน 2565 ณ โรงแรมเดอะ เบอร์เคลีย์ ประตูน้ำ โดยมี นางอินทรา เอี่ยมฉัตร รองเลขาธิการ สผ. เป็นประธานเปิดการอบรม โดยมีผู้เข้าร่วมประชุมประกอบด้วย ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม และเจ้าหน้าที่ สผ. จำนวนประมาณ 250 คน โดย สผ. ได้จัดทำกฎกระทรวงการอนุญาตเป็นผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2565 ลงวันที่ 25 เมษายน 2565 ซึ่งประกาศลงในราชกิจจานุเบกษา เมื่อวันที่ 18 พฤษภาคม 2565 และมีผลใช้บังคับเมื่อวันที่ 15 ตุลาคม 2565 และจัดทำประกาศ สผ. เรื่อง แนวทางการจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม รองรับประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม



EIA Activity 7

การประชุมจัดทำแนวทางการจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการพัฒนาแหล่งน้ำ ครั้งที่ 1/2565

สผ. โดย กองประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (กปผ.) จัดการประชุมจัดทำแนวทางการจัดทำรายงาน EIA โครงการพัฒนาแหล่งน้ำครั้งที่ 1/2565 เมื่อวันที่ 6 ธันวาคม 2565 โดยมี นางสาวรุ่งอรุณ ญาติบรรทุง ผู้เชี่ยวชาญเฉพาะด้านระบบการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม เป็นประธาน พร้อมด้วย นางกัลยาณี ราชศรีเมือง ผอ.กลุ่มงานพัฒนาแหล่งน้ำและเกษตรกรรม และเจ้าหน้าที่ กปผ. ร่วมประชุม มีวัตถุประสงค์ เพื่อจัดทำแนวทางการจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการพัฒนาแหล่งน้ำ เพื่อให้ผู้ที่มีส่วนเกี่ยวข้องในภาคส่วนต่าง ๆ มีแนวทางในการจัดทำรายงาน EIA ที่มีความชัดเจนและมีมาตรฐาน โดยมีกำหนดแล้วเสร็จในปีงบประมาณ 2566



EIA Activity 8

การประชุมหารือประเด็นวิชาการด้านธรณีวิทยาและแผ่นดินไหว สำหรับ แนวทางการจัดทำ EIA โครงการพัฒนาแหล่งน้ำ

กปผ. ได้ประชุมหารือประเด็นวิชาการด้านธรณีวิทยาและแผ่นดินไหว สำหรับการจัดทำแนวทางการจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการพัฒนาแหล่งน้ำ เมื่อวันที่ 13 ธันวาคม 2565 ณ สผ. และผ่านทางระบบออนไลน์ โดยมี นางสาวรุ่งอรุณ ญาติบรรทุง ผู้เชี่ยวชาญเฉพาะด้านระบบการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม กล่าวเปิดการประชุม นางกัลยาณี ราชศรีเมือง ผอ.กลุ่มงานพัฒนาแหล่งน้ำ และเกษตรกรรม นำเสนอรายละเอียดแผนการจัดทำแนวทาง EIA โครงการพัฒนาแหล่งน้ำ จากนั้น นายวรวิทย์ ตันตวนิช ผู้ทรงคุณวุฒิด้านธรณีวิทยาและแผ่นดินไหว (คชก.) นายธนู หาญพัฒนาพิชัย ผู้เชี่ยวชาญด้านธรณีวิทยา นายสุวิทย์ โคสุวรรณ ผู้เชี่ยวชาญเฉพาะด้านที่ปรึกษาทางการบริหารจัดการทรัพยากรธรณี กรมทรัพยากรธรณี และ รศ.ดร. สุทธิศักดิ์ ศรีลัมพ์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ร่วมกันเป็นวิทยากร อภิปรายและหารือข้อมูลวิชาการด้านธรณีวิทยาและแผ่นดินไหว ใน EIA โครงการพัฒนาแหล่งน้ำ ดำเนินรายการโดย นางสาวปาริฉัตร มณีสุต ผอ.กลุ่มงานพัฒนาแนวทางการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม



EIA Activity 9

การจัดกิจกรรมเสริมสร้างความรู้ ความเข้าใจและพัฒนาศักยภาพบุคลากรที่เกี่ยวข้องกับการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม เรื่อง การประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านคุณภาพน้ำใต้ดินและการจำลองทิศทางการไหลของน้ำใต้ดินในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

กปผ. ได้จัดการอบรม เรื่อง การประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านคุณภาพน้ำใต้ดิน และการจำลองทิศทางการไหลของน้ำใต้ดิน ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในวันที่ 30 พฤศจิกายน 2565 และผ่านทางระบบออนไลน์ โดยมี นางอินทิรา เอี่ยมฉัตร รองเลขาธิการ สผ. เป็นประธานเปิดการอบรม นายมีศักดิ์ มลิณทวิสมัย ผู้ทรงคุณวุฒิใน คชก. และนางสาวอริยะ คล้ายแก้ว ผู้แทนกรมโรงงานอุตสาหกรรม เป็นวิทยากรร่วมกัน พร้อมทั้งมีการซักถามระหว่างวิทยากร และผู้เข้าร่วมการอบรมอย่างกว้างขวาง โดยมีผู้เข้าร่วมประมาณ 260 คน



EIA Activity 10

การจัดกิจกรรมเสริมสร้างความรู้ ความเข้าใจและพัฒนาศักยภาพบุคลากรที่เกี่ยวข้องกับการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม เรื่อง แผนการปิดเหมืองและการฟื้นฟูพื้นที่จากการทำเหมืองแร่ กรณีศึกษาโครงการเหมืองแร่ถ่านหินแม่เมาะ อำเภอมแม่เมาะ จังหวัดลำปาง



กปผ. ได้จัดการอบรม เรื่อง แผนการปิดเหมืองและการฟื้นฟูพื้นที่จากการทำเหมืองแร่ กรณีศึกษาโครงการเหมืองแร่ถ่านหินแม่เมาะ อำเภอมแม่เมาะ จังหวัดลำปาง ระหว่างวันที่ 16 - 17 ธันวาคม 2565 โดยมี นายประจวบ ดอนคำมูล ผู้ช่วยผู้ว่าการเหมืองแม่เมาะ ให้เกียรติกล่าวต้อนรับ วิทยากรประกอบด้วย นายภิญโญ มีขำนะ ผู้ทรงคุณวุฒิด้านวิศวกรรมเหมืองแร่ นายชัยวุฒิ อินปา หัวหน้าแผนกวิชาการฟื้นฟูสภาพเหมือง (กฟผ.) นางสาวอรณิชา ฝาลีโน วิศวกรระดับ 10 (กฟผ.) นายวรพจน์ ทองอุปการ ผอ.กลุ่มงานเหมืองแร่และพัฒนาปิโตรเลียม (สผ.) และ นางสาวปราวินา มณีสุต ผอ.กลุ่มงานพัฒนาแนวทางการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (สผ.) โดยมีผู้เข้าร่วมการอบรมประกอบด้วย คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ ผู้จัดทำรายงานฯ เจ้าของโครงการ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง และเจ้าหน้าที่ สผ. จำนวนประมาณ 70 คน



ทราย

ปัญหา ที่ไม่ควรมองข้าม

นายธนัญชัย มงคลทรัพย์
ตำแหน่ง นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการ
กลุ่มงานพลังงาน
กองประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

วัฒนธรรมชาติที่มีอยู่มากมายทั่วโลก เช่น กรวด หิน ดิน ทราย วัสดุที่เราคิดว่าจะสามารถนำมาใช้ได้อย่างไม่มีวันหมด แต่ในปัจจุบันอาจต้องกลับคิดทบทวนกันใหม่ว่าการที่เราใช้ทรัพยากรอย่างสิ้นเปลือง ประกอบกับจำนวนประชากรมนุษย์ที่เพิ่มขึ้นทำให้มีการบริโภคทรัพยากรมากขึ้นด้วย ยกตัวอย่าง เช่น ในอดีตเราคิดว่าทรายไม่มีวันหมดไปหรือมีจำนวนไม่จำกัด กำลังเริ่มจะขาดแคลน และมันกำลังจะหมดไป

ทำความเข้าใจกับทราย

ทราย เป็นวัตถุที่เกิดขึ้นเองตามธรรมชาติ เกิดจากหินที่ถูกย่อยเป็นเม็ดละเอียด ในทางวิทยาศาสตร์ (โดยเฉพาะทางธรณีวิทยา) หมายถึงชื่อขนาดของอนุภาคขนาดเม็ด "ทราย" ที่มีขนาดอนุภาคหรือเม็ดตะกอนระหว่าง 0.0625 ถึง 2 มิลลิเมตร อนุภาคหนึ่ง ๆ ของทรายนั้น เรียกว่า "เม็ดทราย" ขนาดของอนุภาคที่เล็กถัดลงไป เรียกว่า ทรายแป้ง (silt) เป็นอนุภาคที่มีขนาดเล็กกว่า 0.0625 มิลลิเมตร จนถึง 0.004 มิลลิเมตร ส่วนขนาดของอนุภาคที่ใหญ่กว่าขนาดอนุภาคของทราย เรียกว่า กรวด (gravel) อนุภาคมีขนาดใหญ่กว่า 2 ถึง 64 มิลลิเมตร (ท่านสามารถศึกษาการแบ่งขนาดของอนุภาคทางธรณีวิทยาได้จาก grain size) เมื่อใช้นิ้วดูเบา ๆ ขนาดอนุภาคทรายนั้นจะให้ความรู้สึกสาก ส่วนอนุภาคทรายแป้งนั้นจะรู้สึกเหมือนผงแป้ง)

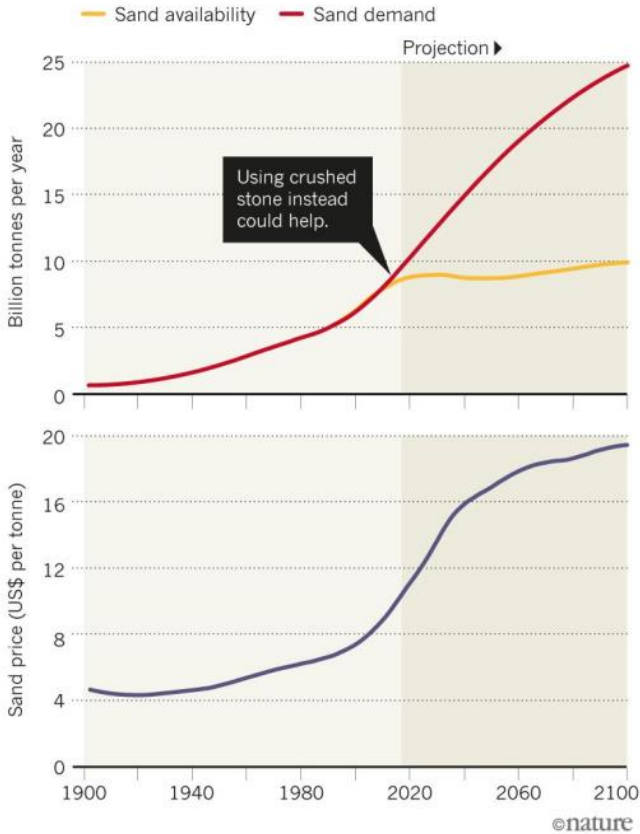
มนุษย์ใช้ทรายในสิ่งก่อสร้างต่าง ๆ เช่น อาคาร บ้านเรือน ถนน ทางด่วน กระบอก แก้ว เป็นต้น โดยมีการใช้ทรายมากถึง 79 % ของวัตถุดิบทั้งหมดที่ใช้ในการก่อสร้างมาหลายทศวรรษ เนื่องจากทรายจะช่วยให้การเสริมความแข็งแรงให้กับคอนกรีตช่วยให้คอนกรีตสามารถรับแรงได้ดี และที่สำคัญทรายเป็นวัตถุดิบราคาถูกที่สุดที่จะนำมาใช้ในการก่อสร้าง นอกจากนี้ทรายยังเป็นวัตถุดิบในการผลิตกระจก แก้ว และสิ่งที่หลายคนอาจยังไม่รู้คือ ชิปประมวลผลคอมพิวเตอร์ ที่เราใช้กันอยู่ในชีวิตประจำวัน ทั้งคอมพิวเตอร์ โทรศัพท์มือถือ และอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ทุกชนิด



โครงการสิ่งแวดล้อมแห่งสหประชาชาติ (UNEP) ได้ออกรายงานฉบับใหม่พร้อมคำแนะนำเพื่อหลีกเลี่ยงวิกฤตการขาดแคลนทราย ในปี 2019 ซึ่งกล่าวว่า วิกฤตทรายนั้นได้ถูกมองข้ามไปแล้ว ทรายกำลังจะหมดโลก และจากงานวิจัยเรื่อง A Simple System Dynamics Model for the Global Production Rate of Sand, Gravel, Crushed Rock and Stone, Market Prices and Long-Term Supply Embedded into the WORLD6 Model ตีพิมพ์ผ่านวารสาร Springer เมื่อวันที่ 18 พฤษภาคม 2560 พบว่าความต้องการทรายในการก่อสร้างเพิ่มขึ้นรวดเร็ว และราคาสูงขึ้นตามความขาดแคลนนั่นด้วย

GLOBAL SCARCITY

Demand for sand and gravel for construction is rising faster than natural sources can sustain, so prices will soar.



แผนภาพแสดงการคาดการณ์ปริมาณทรายที่มีอยู่ (เส้นสีเหลือง)
และปริมาณความต้องการทราย (เส้นสีแดง)
แสดงการคาดการณ์ราคาทราย (ดอลลาร์สหรัฐต่อตัน)

ความต้องการในการใช้ทรายในอุตสาหกรรมต่าง ๆ มีจำนวนเพิ่มขึ้นอย่างมาก อัตราการขยายตัวอย่างต่อเนื่องของเมืองทั่วโลก อันเนื่องมาจากจำนวนประชากรโลกที่เพิ่มขึ้น ส่งผลให้อัตราการใช้ทรายทั่วโลกเพิ่มขึ้นถึง 3 เท่าในรอบ 10 ปี คิดเป็นน้ำหนักแล้ว เพิ่มขึ้นถึง 40,000 ถึง 50,000 ล้านตันต่อปี โดยคิดเป็นปริมาณการใช้เฉลี่ยต่อหัวของมนุษย์เท่ากับปริมาณการใช้ทรายวันละ 18 กิโลกรัม การขาดแคลนทรายในอุตสาหกรรมต่าง ๆ เริ่มส่งผลกระทบตั้งแต่ปี 2015 เราอาจไม่เชื่อว่าหลายประเทศต้องมีการนำเข้าทรายจากต่างประเทศ เนื่องจากทรายในประเทศของตัวเองไม่เพียงพอ ปัจจุบันจีนเป็นประเทศที่ใช้ทรายมากที่สุดในโลก โดยมีการใช้ทรายถึงปีละ 20,000 ล้านตัน ครึ่งหนึ่งของปริมาณการใช้ทั่วโลก โดยประเทศที่ส่งออกทรายมากที่สุดในโลกคือ สหรัฐอเมริกา

“

ยกตัวอย่างตึกที่สูงที่สุดในโลก Burj Khalifa ในนครดูไบ สหรัฐอาหรับเอมิเรตส์ ต้องใช้ทรายนำเข้าจากออสเตรเลียและแคนาดา หรือหมู่เกาะต้นปาล์ม The Palm Island นครดูไบ ที่เกิดจากการถมด้วยดินผสมทรายที่ขุดขึ้นมาจากก้นอ่าวเปอร์เซีย ขวดแก้วที่ใช้สำหรับบรรจุน้ำดื่มในอุตสาหกรรมน้ำดื่มหรือน้ำอัดลม เริ่มประสบปัญหาขาดแคลนขวดแก้วสำหรับใช้งาน โดยเฉพาะอย่างยิ่งในช่วงที่ผ่านมาระบาดของโรคโควิด 19 ขวดแก้วที่ใช้ในทางการแพทย์เพิ่มขึ้นอย่างมากนับพันล้านชิ้น อย่างเช่นการผลิตขวดแก้วบรรจุวัคซีน ทำให้บริษัทยักษ์ใหญ่ผู้ผลิตแก้วสำหรับเวชภัณฑ์ต้องปรับเปลี่ยนวิธีการบรรจุวัคซีน เร่งหาวัสดุทดแทนที่สามารถบรรจุวัคซีนได้โดยไม่เสื่อมคุณภาพ



”



ด้วยทรายเป็นวัสดุที่มนุษย์ไม่สามารถลอกเลียนแบบได้ ปัจจุบันทรายที่นำมาใช้ถูกขุดขึ้นมาจากแม่น้ำ ชายฝั่งทะเล เหมืองหิน และก้นทะเล มันอาจต้องใช้เวลาหลายปีกว่าที่ธรรมชาติจะสามารถสร้างทรายขึ้นมาทดแทนส่วนที่ถูกนำไปใช้ได้ การใช้ทรายจำนวนมากจากกิจกรรมมนุษย์เป็นการใช้ทรัพยากรที่เกินกว่ากำลังที่ธรรมชาติจะสร้างขึ้นมาทดแทนได้นั้น ยังส่งผลกระทบต่อระบบนิเวศที่เรายังไม่สามารถคาดเดาได้ ทำให้เกิดปัญหาสิ่งแวดล้อมขึ้นมากมาย เช่น เกาะและชายหาดจะค่อยๆ หายไป ปัญหาการทำประมง การกัดเซาะชายฝั่งที่รุนแรงมากขึ้น รวมทั้งอาจส่งผลกระทบต่อมนุษย์ที่อาศัยในบริเวณริมฝั่งแม่น้ำเนื่องจาก การพังทลายลงของชายฝั่ง



องค์การสหประชาชาติได้เปิดเผยข้อมูลจำนวนผู้อยู่อาศัยในเขตเมืองเพิ่มขึ้น 4,200 ล้านคน และมีการคาดการณ์ว่าในอีก 30 ปีข้างหน้าจำนวนคนที่อาศัยในเขตเมืองจะเพิ่มขึ้นอีก 2,500 ล้านคน ซึ่งจะทำให้ปริมาณการบริโภคทรายจะเพิ่มมากขึ้นไปอีก และมีการคาดการณ์ว่าในอีก 40 ปีข้างหน้า จะมีการใช้ทรายมากขึ้นกว่าเดิม 45 เปอร์เซ็นต์ และมีความกังวลว่าในอนาคตไม่ใช่ทรายจะมีไม่เพียงพอต่อการใช้งานแต่อาจส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่รุนแรง

ผลกระทบจากการหายไปของทรายต่อระบบนิเวศวิทยาและสิ่งแวดล้อมจะรุนแรงแค่ไหนต้องติดตามต่อไป ผลกระทบต่อระบบนิเวศและสิ่งแวดล้อมอาจจะมีมากขึ้นเนื่องจากทรัพยากรธรรมชาติหลายอย่างมีปริมาณลดลงจนเกินสมดุลของธรรมชาติที่จะเยียวยาตัวเองได้ทำให้การคาดการณ์ผลกระทบที่เกิดขึ้นมีความซับซ้อนมากขึ้น

ดังนั้นจึงถึงเวลาแล้วที่เราจะต้องตระหนักและหาวิธีการรับมือกับปัญหาของทราย ในอนาคตทรายอาจจะกลายเป็นสินค้าควบคุมหรือจำกัดการขุดมาใช้ หรืออาจมีการวิจัยหาวัสดุอื่นเพื่อมาทดแทนการใช้ทราย เพื่อรักษาทรัพยากรธรรมชาติ และสิ่งแวดล้อมให้คงอยู่กับเราตราบนานเท่านาน...

บรรณานุกรม

Sverdrup, H. U., Koca, D. & Schlyter, P. (2017). A Simple System Dynamics Model for the Global Production Rate of Sand, Gravel, Crushed Rock and Stone, Market Prices and Long-Term Supply Embedded into the WORLD6 Model. Springer, 2(8), 2-20. DOI 10.1007/s41247-017-0023-2.



การสร้างแรงจูงใจ

ตามมาตรการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

นายรัตน์ เลี้ยงสกุล

นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการ

กลุ่มงานประสานการติดตามตรวจสอบ

กองพัฒนาระบบการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ภายใต้โครงการคัดเลือกและมอบรางวัล EIA Monitoring Awards



สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและ

สิ่งแวดล้อม (สผ.) มีบทบาทในการขับเคลื่อนระบบการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมผ่านการจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม แต่ไม่ได้เป็นหน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการกำกับดูแลการดำเนินการให้เป็นไปตามมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานฯ เนื่องจากกฎหมายไม่ได้ให้อำนาจในการออกใบอนุญาตได้ด้วยตนเอง จึงต้องส่งผ่านไปยังหน่วยงานที่มีอำนาจอนุญาตตามกฎหมายเฉพาะต่างๆ กำหนดเป็นเงื่อนไขท้ายใบอนุญาต ซึ่งปัจจุบันมีรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA/EHIA) ที่ได้รับความเห็นชอบแล้วจำนวนมากถึง 9,920 ฉบับ (เข้าถึงข้อมูลเมื่อวันที่ 7 ธันวาคม 2565 ที่ศูนย์ข้อมูลการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม <http://eia.onep.go.th>) และด้วยลักษณะของมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานฯ มีรายละเอียดและจำนวนมาก และบางมาตรการครอบคลุมไปถึงพื้นที่ชุมชนรอบพื้นที่โครงการ จึงมักเป็นปัญหายากสำหรับหน่วยงานที่มีอำนาจอนุญาตในการทำหน้าที่กำกับดูแลให้เจ้าของโครงการปฏิบัติตามมาตรการฯ ได้อย่างครบถ้วน ดังนั้น เมื่อปี 2538 สำนักงานนโยบายฯ จึงเริ่มใช้วิธีการสร้างแรงจูงใจในการผลักดันให้เกิดการนำมาตรการฯ ไปปฏิบัติได้อย่างครบถ้วนและเป็นรูปธรรมผ่านโครงการคัดเลือกและมอบรางวัล EIA Monitoring Awards โดยดำเนินการร่วมกับหน่วยงานที่มีอำนาจอนุญาต หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง และองค์กรภาคเอกชน เพื่อยกระดับการดำเนินโครงการพัฒนาต่างๆ ให้เป็นสถานประกอบการชั้นดี ซึ่งจะส่งผลดีไปถึงชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการเนื่องจากได้รับการสนับสนุน สาธารณประโยชน์และสร้างความร่วมมือในด้านเศรษฐกิจสังคมผ่านมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

“

การสร้างแรงจูงใจในการปฏิบัติตามมาตรการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ภายใต้โครงการ EIA Monitoring Awards) เป็นการดำเนินงานเชิงบวกและตั้งอยู่บนความสมัครใจของเจ้าของโครงการ เพื่อส่งเสริมให้สถานประกอบการเล็งเห็นความสำคัญในการนำมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ไปปฏิบัติได้อย่างสมบูรณ์ครบถ้วน ทำให้การพัฒนาโครงการไม่เกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม และชุมชนหรือเกิดขึ้นน้อยที่สุด สร้างภาพลักษณ์ที่ดีแก่ชุมชนและส่วนราชการที่เกี่ยวข้อง และยกระดับการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมให้ดียิ่งขึ้น เข้าสู่การเป็นสถานประกอบการชั้นดี เป็นองค์กรที่มีธรรมาภิบาล โปร่งใสสามารถตรวจสอบได้ รวมทั้งเป็นต้นแบบให้โครงการพัฒนาต่างๆ เล็งเห็นความสำคัญในการยกระดับการดำเนินงานด้านสิ่งแวดล้อม ส่งผลให้หน่วยงานรัฐไม่ต้องใช้มาตรการควบคุมกำกับกับการดำเนินงานของสถานประกอบการที่เข้มงวดมากนัก นอกจากนี้ สำนักงานนโยบายฯ พยายามผลักดันผู้ประกอบการชั้นดีให้ได้รับสิทธิประโยชน์จากภาครัฐ เช่น การลดค่าธรรมเนียมและสิทธิประโยชน์ทางภาษี เป็นต้น

”

สำนักงานนโยบายฯ ได้เริ่มดำเนินการครั้งแรกเมื่อปี 2538 จนถึงปี 2564 เป็นจำนวน 16 ครั้ง ภายใต้แนวคิดที่ว่า ระบบการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมเป็นเครื่องมือสำคัญในการป้องกันและแก้ไขปัญหาสิ่งแวดล้อมอันอาจเกิดขึ้นจากการพัฒนา ซึ่งปัจจุบันมีโครงการพัฒนาเป็นจำนวนมากที่ได้รับความเห็นชอบในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม เพื่อเป็นการจูงใจและให้กำลังใจแก่สถานประกอบการที่จัดทำรายงาน ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (Monitoring Report) ให้มีการจัดการสิ่งแวดล้อมให้ดียิ่งขึ้น และเพื่อให้เกิดความต่อเนื่องในการสร้างแรงจูงใจและกำลังใจต่อโครงการพัฒนาที่มีการจัดการสิ่งแวดล้อมที่ดี จึงเห็นควรจัดให้มีการพิจารณามอบรางวัลแก่สถานประกอบการที่มีผลการดำเนินงานด้านสิ่งแวดล้อมดีเด่น รวมทั้งให้ความรู้และสร้างความเข้าใจในการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตลอดจนส่งเสริมการดำเนินงานให้เป็นไปตามเจตนารมณ์ของการปฏิรูประบบการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม และพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 และที่แก้ไขเพิ่มเติม



สำนักงานนโยบายฯ ได้จัดงานการมอบรางวัลครั้งล่าสุดเมื่อปีงบประมาณ 2564 (EIA Monitoring Awards 2021) โดยได้เปิดรับสมัครสถานประกอบการซึ่งเป็นกลุ่มเป้าหมาย 4 ด้าน ได้แก่ ด้านพลังงานด้านเหมืองแร่ ด้านพัฒนาปิโตรเลียม และโครงการหน่วยงานของรัฐ เพื่อให้สอดคล้องกับงบประมาณและการขับเคลื่อนการพัฒนาเศรษฐกิจของประเทศ โดยมีสถานประกอบการเข้าเกณฑ์การสมัครเบื้องต้น จำนวน 101 โครงการ และผ่านเกณฑ์การคัดเลือกให้ได้รับรางวัลทั้งสิ้น 71 รางวัล ประกอบด้วย ระดับยอดเยี่ยม 9 รางวัล ระดับดีเด่น 39 รางวัล และระดับชมเชย 23 รางวัล โดยมีรัฐมนตรีว่าการกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้ให้เกียรติเป็นประธานมอบรางวัลดังกล่าว ในงานประชุมวิชาการประจำปี 2565 ของสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เมื่อวันที่ 8 สิงหาคม 2565 ณ โรงแรมมิราเคิลแกรนด์ กรุงเทพมหานคร ทั้งนี้ สามารถดูรายชื่อสถานประกอบการที่ได้รับรางวัล EIA Monitoring Awards 2021 ได้ที่เว็บไซต์ของกองพัฒนาระบบการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (<http://eiadev.go.th>)

สำหรับการดำเนินการคัดเลือกและมอบรางวัลในปีงบประมาณ 2566 ภายใต้โครงการ EIA Monitoring Awards 2023 สำนักงานนโยบายฯ อยู่ระหว่างการตรวจเยี่ยมสถานประกอบการที่ผ่านเกณฑ์การสมัครเบื้องต้น เพื่อประเมินผลการดำเนินงานสถานประกอบการ (ระหว่างเดือนมกราคม – เมษายน 2566) โดยในปีนี้เปิดรับสมัคร 4 ประเภทโครงการ ได้แก่

❶ **อาคารที่มีลักษณะเป็นสถานประกอบการที่มีใบอนุญาต**

❷ **คมนาคม (เอกชน)**

❸ **อุตสาหกรรม**

❹ **อุตสาหกรรมปิโตรเคมี**



ซึ่งหากดำเนินการตรวจเยี่ยมสถานประกอบการแล้วเสร็จ จะดำเนินการประกาศรายชื่อผู้ที่ได้รับรางวัลประมาณเดือนมิถุนายน 2566 และจัดงานพิธีมอบรางวัลภายในเดือนสิงหาคม 2566 ต่อไป



ได้กำหนดคุณสมบัติของสถานประกอบการที่ประสงค์จะเข้าร่วมโครงการ ดังนี้

- ❶ เป็นโครงการที่ได้รับความเห็นชอบรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ และได้รับอนุญาตให้ดำเนินการแล้ว พร้อมทั้งเปิดดำเนินการอย่างต่อเนื่องไม่น้อยกว่า 1 ปี
- ❷ เป็นโครงการที่มีสถานภาพดำเนินโครงการแล้วและมีการดำเนินโครงการอยู่
- ❸ เป็นโครงการที่ปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมครบถ้วน และส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมซึ่งผู้ดำเนินการ หรือผู้ขออนุญาตจะต้องจัดทำเมื่อได้รับอนุญาตให้ดำเนินโครงการหรือกิจการแล้ว พ.ศ. 2561 และที่แก้ไขเพิ่มเติม

4 เป็นโครงการที่ไม่มีการร้องเรียนต่อหน่วยงานของรัฐ หรือถูกฟ้องคดีที่ศาลกรณีการไม่ปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมหรือกรณีได้รับผลกระทบสิ่งแวดล้อมจากการดำเนินโครงการตั้งแต่ 1 มกราคม 2565 จนถึงวันเปิดรับสมัครเข้าร่วมโครงการ หรือหากมีการร้องเรียน หรือถูกฟ้องคดี หรือติดคำสั่งศาลปกครองในช่วงเวลาดังกล่าว ต้องดำเนินการให้สิ้นสุด หรือคดีต้องสิ้นสุด หรือถึงที่สุดในชั้นศาล ก่อนวันเปิดรับสมัครเข้าร่วมโครงการ ทั้งนี้ โครงการจะต้องไม่มีการร้องเรียนหรือถูกฟ้องคดีจนถึงวันจัดพิธีมอบรางวัล

5 มีการจัดทำโครงการหรือกิจกรรมส่งเสริมด้านสิ่งแวดล้อม ที่ประสบความสำเร็จ อย่างน้อย 1 โครงการหรือกิจกรรม

สำหรับเกณฑ์การประเมินในการตรวจเยี่ยมสถานประกอบการ ประกอบด้วย 3 ส่วน คือ **1** การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม **2** การปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม และ **3** การดำเนินการนอกเหนือไปจากมาตรการในส่วนที่ 1 และส่วนที่ 2 เช่น นโยบายด้านสิ่งแวดล้อม การมีส่วนร่วมของพนักงานและผู้บริหารในการจัดการด้านสิ่งแวดล้อม การให้ข้อมูลต่อชุมชนโดยรอบ และการให้ความร่วมมือกับส่วนราชการ เป็นต้น

สำนักงานนโยบายฯ จะดำเนินการเชิดชูเกียรติ สำหรับสถานประกอบการที่ได้รับรางวัล ดังนี้

- 1** ประกาศเกียรติคุณสำหรับสถานประกอบการที่ได้รับรางวัลระดับชมเชย
- 2** ประกาศเกียรติคุณ และโล่เกียรตินิยม สำหรับสถานประกอบการที่รับรางวัลระดับดีเด่นและยอดเยี่ยม
- 3** สำนักงานนโยบายฯ มีการประชาสัมพันธ์ให้หน่วยงานทั้งภาครัฐ ภาคเอกชน และประชาชนทั่วไป ทราบการได้รับรางวัล EIA Monitoring ผ่านตามช่องทางสื่อต่างๆ



สำหรับประเภทรางวัลจะขึ้นอยู่กับระดับคะแนนรวมจากการประเมินผลการดำเนินงานของสถานประกอบการ โดยสำนักงานนโยบายฯ กำหนดรางวัลไว้ 3 ประเภท ได้แก่ รางวัลชมเชย รางวัลดีเด่น และรางวัลยอดเยี่ยม ตามช่วงระดับคะแนน ดังนี้

ระดับชมเชย

โครงการที่มีคะแนนรวมผ่านเกณฑ์ที่กำหนด ไม่ต่ำกว่า **75 คะแนน**

ระดับดีเด่น

โครงการที่มีคะแนนรวมผ่านเกณฑ์ที่กำหนด ตั้งแต่ **85 คะแนนขึ้นไป**

ระดับยอดเยี่ยม

โครงการที่มีคะแนนรวมผ่านเกณฑ์ที่กำหนด ตั้งแต่ **90 คะแนนขึ้นไป** และเป็นโครงการที่ได้รับรางวัล EIA Monitoring Awards ในระดับที่ไม่ต่ำกว่าระดับดีเด่นไม่น้อยกว่า 3 ครั้ง โดยไม่ต้องได้รับรางวัลติดต่อกันทุกปี



การใช้งาน

นางสาวจุฑาภรณ์ ทองสอดแสง
นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการ
กลุ่มงานวิชาการและฐานข้อมูล
กองพัฒนาระบบการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

Smart EIA Plus



ที่มือใหม่'ควรรู้'



สวัสดิ์ค๊ะ ท่านผู้อ่านทุกท่าน ในวารสารของเดือนมกราคม - เมษายน 2565 ผู้เขียนได้พาทุกท่านไปทำความรู้จักกับ “ศูนย์ข้อมูลการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือ Smart EIA Plus” ว่ามีความเป็นมาและทิศทางของการพัฒนาระบบจาก Smart EIA ไปสู่การเป็น Smart EIA Plus อย่างไร ในครั้งนี้ผู้เขียนจะพาทุกท่านไปทำความเข้าใจการใช้งานของ Smart EIA Plus ให้มากขึ้น ซึ่งทุกท่านคงพอจะทราบกันแล้วว่า Smart EIA Plus ได้เปิดให้บริการใน 2 รูปแบบ ได้แก่ **เว็บแอปพลิเคชัน (Web Application)** และ **โมบายแอปพลิเคชัน (Mobile Application)** ดังนี้

1 Web Application

ช่องทางนี้เปิดให้บริการเพื่อใช้งานบนเว็บเบราว์เซอร์ (Web Browser) ประกอบด้วย 3 ระบบงานหลัก ได้แก่ ระบบฐานข้อมูลการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระบบฐานข้อมูลรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม และระบบฐานข้อมูลผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยสามารถเข้าใช้งานด้วย



URL: <https://eia.onep.go.th/>



1.1 ระบบฐานข้อมูลการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม



1.1.1 ให้บริการสำหรับผู้ใช้งานทั่วไปเพื่อค้นหาข้อมูลรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น (รายงาน IEE) รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (รายงาน EIA) และรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม สำหรับโครงการ กิจการหรือการดำเนินการที่อาจมีผลกระทบต่อทรัพยากรธรรมชาติ คุณภาพสิ่งแวดล้อม สุขภาพ อนามัย คุณภาพชีวิตของประชาชนในชุมชนอย่างรุนแรง (รายงาน EHIA) ที่เสนอให้ สผ. พิจารณา โดยสามารถสืบค้นข้อมูลรายงานด้วยเงื่อนไขต่าง ๆ ได้แก่ ชื่อโครงการ ชื่อเจ้าของโครงการ เลขที่รายงาน ประเภทรายงาน ประเภทโครงการหลัก-รอง สถานะการพิจารณา ที่ตั้งโครงการ เป็นต้น โดยผู้ใช้งานกลุ่มนี้สามารถเข้าใช้งานเพื่อค้นหาข้อมูลได้โดยไม่ต้องลงทะเบียนเข้าใช้งาน

หน้าแรก / ลงชื่อเข้าใช้งาน / รายงาน IEE/EIA/EHIA

IEE/EIA/EHIA

ตั้งแต่วันที่ X ถึงวันที่ X

ชื่อโครงการ

เลขที่รายงาน

วันที่ออกหนังสือขึ้นข้อ

ทุกประเภทโครงการ

ทุกสถานะการพิจารณา

ทุกภาค

ทุกเขต/อำเภอ

ชื่อเจ้าของโครงการ

ทุกประเภทรายงาน

เลขที่หนังสือขึ้นข้อ

ทุกประเภทโครงการรอง

ทุกสถานภาพโครงการ

ทุกจังหวัด

ทุกแขวง/ตำบล

ค้นหา

รูปที่ 1 หน้าจอการสืบค้นข้อมูลรายงาน IEE/EIA/EHIA

หน้าแรก / ลงชื่อเข้าใช้งาน / รายงาน IEE/EIA/EHIA / รายละเอียด

รายละเอียดรายงาน

เลขที่รายงาน : 256512-52

ชื่อโครงการ : โครงการโรงแรม เดอะ เดลฟินี่ (The Delphin Hotel)

ชื่อโครงการเดิม (ถ้ามี) : -

ประเภทรายงาน : EIA

เหตุผลในการขอเสนอรายงาน : เสนอขออนุมัติโครงการก่อสร้างอาคารพาณิชย์และสิ่งแวดล้อม ว่าด้วยการกำหนดโครงการ กิจการหรือการดำเนินการ ซึ่งต้องจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ออกตามมาตรา 48 แห่งพระราชบัญญัติ ส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2561

เลขที่หนังสือขึ้นข้อ : กส 10095/19047

มาตรการที่เป็นหนังสือแนบท้าย : 11/11/2565

วันที่แจ้งขึ้นข้อ : 11/11/2565

ประเภทโครงการ : อาคาร การก่อสร้างและอาคารพาณิชย์

ประเภทโครงการรอง : โรงแรมหรือสถานที่พักตากอากาศแบบหรูด้วยโรงแรม

ที่ตั้งโครงการ : ถนนแยกเทศบาล ตำบลหัวหิน อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ 77110

นิติบุคคลผู้ทำรายงาน : บริษัท กรีน เวิลด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด

เจ้าของโครงการ : บริษัท กรีน เวิลด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด

เจ้าของโครงการเดิม (ถ้ามี) : -

สถานภาพของโครงการ : -

หน่วยงานอนุญาต : -

หมายเหตุ :

รูปที่ 2 หน้าจอแสดงรายละเอียดรายงาน IEE/EIA/EHIA

1.1.2 ให้บริการสำหรับผู้ดำเนินการ/ผู้ขออนุญาต และผู้จัดทำรายงาน (กรณีได้รับมอบหมายสิทธิให้ยื่นรายงานแทนผู้ดำเนินการ/ผู้ขออนุญาต) เพื่อยื่นรายงาน IEE รายงาน EIA และรายงาน EHIA ผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์ โดยผู้ใช้งานกลุ่มนี้ต้องลงทะเบียนเป็นผู้ใช้งานเพื่อรับ Username และ Password การตั้ง Username จะกำหนดเป็นเลขประจำตัวผู้เสียภาษี ส่วนการกำหนด Password ผู้ใช้งานสามารถตั้ง Password ด้วยตนเองผ่านอีเมลที่ลงทะเบียนไว้กับระบบ ทั้งนี้ ยังสามารถติดตามสถานะการพิจารณารายงานผ่านทางระบบ หรือ Mobile Application ได้อย่างสะดวก รวดเร็ว



หน้าแรก / ลงชื่อเข้าใช้งาน

ลงชื่อเข้าใช้งาน

กรุณาระบุ เลขบัตรประชาชน / เลขประจำตัวผู้เสียภาษี / โฉดสำหรับเข้าใช้งาน

เลขบัตรประชาชน/เลขประจำตัวผู้เสียภาษี/โฉดสำหรับ

ตรวจสอบข้อมูล

ลงทะเบียนผู้ใช้งานใหม่ สำหรับเจ้าของโครงการและผู้จัดทำรายงาน

สิทธิ์ผ่าน สำหรับเจ้าของโครงการและผู้จัดทำรายงาน

ติดต่อเจ้าหน้าที่ : 02 265 6500 ต่อ 6858

รูปที่ 3 หน้าจอการเข้าใช้งานเพื่อยื่นรายงาน IEE/EIA/EHIA



รูปที่ 4 ขั้นตอนการลงทะเบียน และขั้นตอนการยื่นรายงาน IEE/EIA/EHIA

1.2 ระบบฐานข้อมูลรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

1.2.1 ให้บริการสำหรับผู้ใช้งานทั่วไปเพื่อค้นหาข้อมูลรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (รายงาน Monitor) ย้อนหลัง 3 ปี โดยสามารถสืบค้นข้อมูลรายงาน Monitor ด้วยเงื่อนไขต่าง ๆ ได้แก่ รอบการส่งรายงาน Monitor ชื่อโครงการ ชื่อเจ้าของโครงการ เลขที่รายงาน เลขที่ Monitor ประเภทโครงการ สถานภาพโครงการ และที่ตั้งโครงการ โดยผู้ใช้งานกลุ่มนี้สามารถเข้าใช้งานเพื่อค้นหาข้อมูลได้โดยไม่ต้องลงทะเบียนเข้าใช้งาน

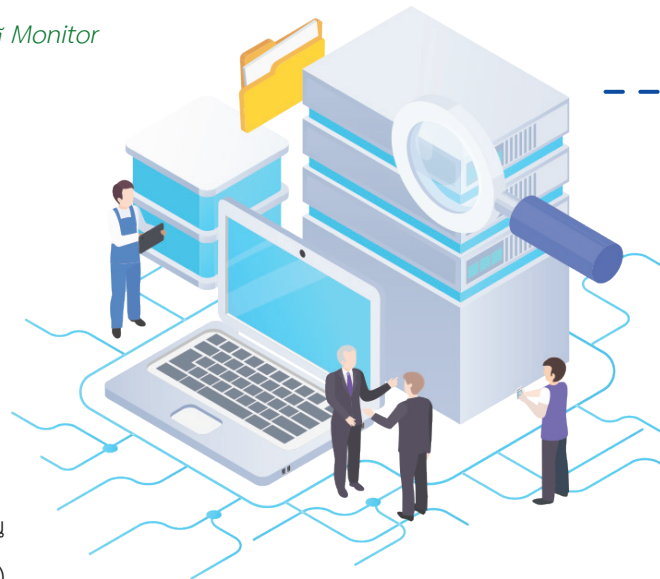
รูปที่ 5 หน้าจอการสืบค้นข้อมูลรายงาน Monitor

ลำดับ	ชื่อโครงการ	ประเภท	เลขที่ Monitor	เลขที่รายงาน EIA	วันที่ยื่น Monitor	รอบรายงาน
1	โครงการ The Zea ศรีราชา ประจำเดือน กรกฎาคม ถึงธันวาคม 2565 ○ โครงการ The Zea (ส่วนขยาย)	อาคาร การจัดสรรที่ดิน และบริการชุมชน	256601-14	10028	07/01/2566	ก.ค. 65 - ส.ค. 65

รูปที่ 6 หน้าจอแสดงรายการ Monitor

1.2.2 ให้บริการสำหรับผู้ดำเนินการ/ผู้ขออนุญาต และผู้จัดทำรายงาน (กรณีได้รับมอบหมายสิทธิให้ยื่นรายงานแทนผู้ดำเนินการ/ผู้ขออนุญาต) เพื่อยื่นรายงาน Monitor ผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์

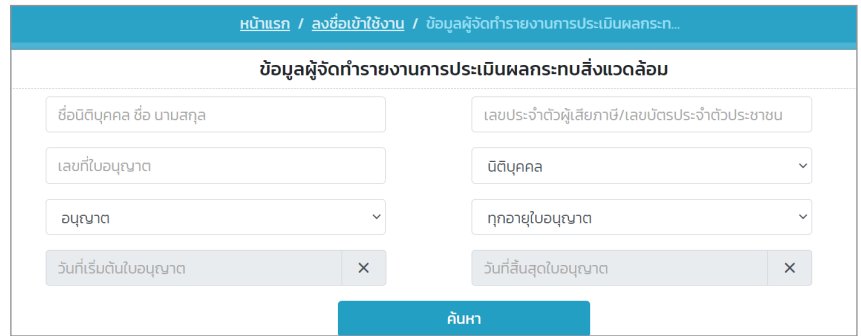
รูปที่ 7 หน้าจอการเข้าใช้งานเพื่อยื่นรายงานฯ



รูปที่ 8 ขั้นตอนการลงทะเบียน และขั้นตอนการยื่นรายงาน Monitor

1.3 ระบบฐานข้อมูลผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

1.3.1 ให้บริการสำหรับผู้ใช้งานทั่วไป เพื่อค้นหาข้อมูลผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ด้วยเงื่อนไขต่างๆ ได้แก่ ชื่อผู้จัดทำรายงาน เลขประจำตัวผู้เสียภาษี/เลขบัตรประชาชน เลขที่ใบอนุญาต สถานะใบอนุญาต อายุใบอนุญาต วันที่เริ่มต้นและวันที่สิ้นสุดใบอนุญาต เป็นต้น ทั้งนี้ ผู้ใช้งานกลุ่มนี้สามารถเข้าใช้งานเพื่อค้นหาข้อมูลได้โดยไม่ต้องลงทะเบียนเข้าใช้งาน



หน้าแรก / ลงชื่อเข้าใช้งาน / ข้อมูลผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบ...

ข้อมูลผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ชื่อนิติบุคคล ชื่อ นายสกุล เลขประจำตัวผู้เสียภาษี/เลขบัตรประจำตัวประชาชน

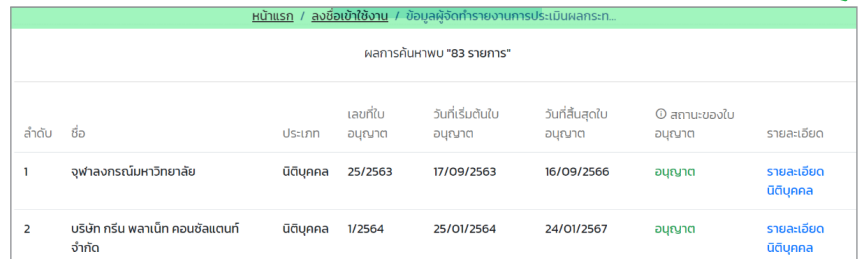
เลขที่ใบอนุญาต นิติบุคคล

อนุญาต ทุกอายุใบอนุญาต

วันที่เริ่มต้นใบอนุญาต วันที่สิ้นสุดใบอนุญาต

ค้นหา

รูปที่ 9 หน้าจอการค้นหาข้อมูลผู้จัดทำรายงานฯ



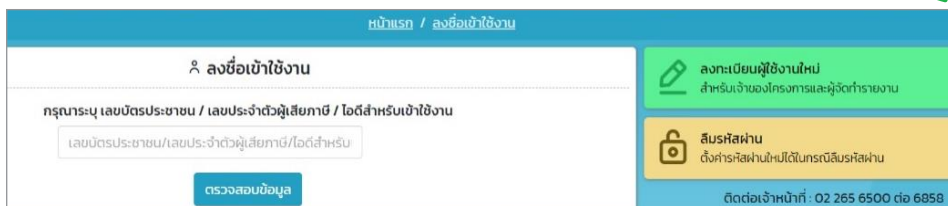
หน้าแรก / ลงชื่อเข้าใช้งาน / ข้อมูลผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบ...

ผลการค้นหาพบ "83 รายการ"

ลำดับ	ชื่อ	ประเภท	เลขที่ใบอนุญาต	วันที่เริ่มต้นใบอนุญาต	วันที่สิ้นสุดใบอนุญาต	สถานะของใบอนุญาต	รายละเอียด
1	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	นิติบุคคล	25/2563	17/09/2563	16/09/2566	อนุญาต	รายละเอียดนิติบุคคล
2	บริษัท กรีน พลานิก คอนซิลแตนท์ จำกัด	นิติบุคคล	1/2564	25/01/2564	24/01/2567	อนุญาต	รายละเอียดนิติบุคคล

รูปที่ 10 หน้าจอแสดงรายการผู้จัดทำรายงานฯ

1.3.2 ให้บริการสำหรับสำหรับบุคคลหรือนิติบุคคล เพื่อยื่นขอรับใบอนุญาตเป็นผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม



หน้าแรก / ลงชื่อเข้าใช้งาน

ลงชื่อเข้าใช้งาน

กรุณาระบุ เลขบัตรประชาชน / เลขประจำตัวผู้เสียภาษี / ไลน์สำหรับเข้าใช้งาน

เลขบัตรประชาชน/เลขประจำตัวผู้เสียภาษี/ไลน์สำหรับ

ตรวจสอบข้อมูล

ลงทะเบียนผู้ใช้งานใหม่ สำหรับเจ้าของโครงการและผู้จัดทำรายงาน

สมัครผ่าน ตั้งค่ารหัสผ่านใหม่ได้ในกรณีสมัครผ่าน

ติดต่อเจ้าหน้าที่ : 02 265 6500 ต่อ 6858

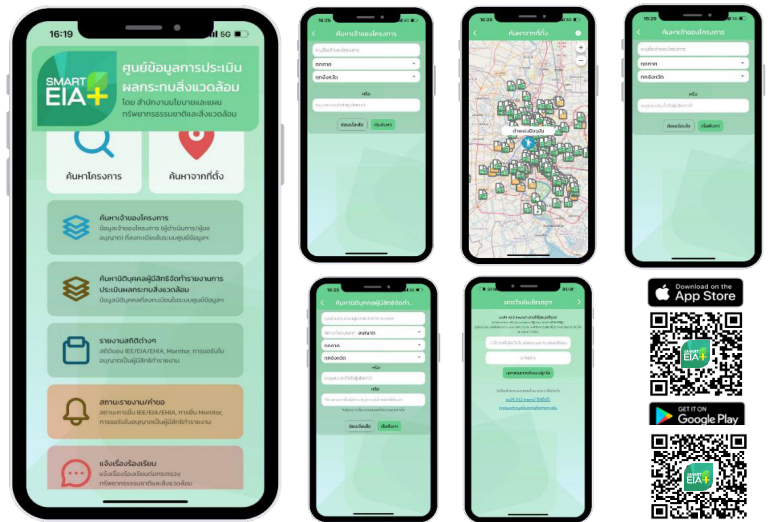
รูปที่ 11 หน้าจอการเข้าใช้งานเพื่อยื่นขอรับการอนุญาตฯ



รูปที่ 12 ขั้นตอนการลงทะเบียน และขั้นตอนการยื่นขอรับการอนุญาตฯ

2 Mobile Application

ช่องทางนี้เปิดให้บริการเพื่อใช้งานบนอุปกรณ์มือถือ และแท็บเล็ต เน้นความสะดวก รวดเร็ว ในการเข้าถึง ข้อมูลด้านการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ซึ่งสามารถ ดาวน์โหลดได้ทั้งระบบปฏิบัติการ iOS (App Store) และ Android (Google Play) โดยสามารถค้นหาแอป ในชื่อ Smart EIA Plus โดยมีข้อมูลที่สามารถค้นหา ผ่าน Mobile Application ได้แก่



รูปที่ 13 หน้าจอการใช้งานเมนูต่างๆ ของ Mobile Application “Smart EIA Plus”

2.1 ข้อมูลโครงการ สามารถค้นหาข้อมูลประเภทโครงการ สถานะการพิจารณารายงาน และที่ตั้งโครงการ

2.2 ข้อมูลที่ตั้งโครงการ สามารถค้นหาข้อมูลโครงการในพื้นที่รัศมีตั้งแต่ 1 กิโลเมตร ถึง 100 กิโลเมตร จากตำแหน่งผู้ใช้งาน

2.3 ข้อมูลเจ้าของโครงการ สามารถค้นหาชื่อเจ้าของโครงการ ที่ตั้งโครงการ และเลขประจำตัวผู้เสียภาษี

2.4 ข้อมูลผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม สามารถค้นหาชื่อผู้จัดทำรายงานฯ สถานะการอนุญาต ที่อยู่ของผู้จัดทำรายงาน

2.5 ข้อมูลรายงานสถิติต่าง ๆ สามารถค้นหาข้อมูลสถิติการยื่นรายงาน IEE/EIA/EHIA การพิจารณา รายงาน IEE/EIA/EHIA การส่งรายงาน Monitor การยื่นขอรับใบอนุญาตเป็นผู้จัดทำรายงานการประเมิน ผลกระทบสิ่งแวดล้อม และการพิจารณาการขอรับใบอนุญาตฯ

2.6 ข้อมูลสถานะรายงาน/คำขอ ผู้ดำเนินการ/ผู้ขออนุญาต หรือผู้จัดทำรายงาน สามารถ ติดตามสถานะการพิจารณารายงาน IEE/EIA/EHIA และสถานะการขอรับใบอนุญาตเป็นผู้จัดทำ รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

2.7 แจ้งเรื่องร้องเรียน สามารถแจ้งเรื่องร้องเรียนด้านการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ไปยังระบบ e-petition สผ. ผ่านช่องทางนี้ได้ด้วย

สุดท้ายนี้ ผู้เขียนขอเชิญชวนทุกท่านเข้าใช้งาน Smart EIA Plus ผ่านช่องทางต่างๆ หากไม่เข้าใจ สามารถศึกษาขั้นตอนการใช้งานได้ตามคู่มือการใช้งานระบบที่เผยแพร่ทางเว็บไซต์กองพัฒนาระบบ การประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (<https://eiadev.onep.go.th/>) หรือสามารถสอบถามมายัง กลุ่มงานวิชาการและฐานข้อมูล กองพัฒนาระบบการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม สำนักงานนโยบาย และแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม โทรศัพท์ 0 2256 6640 หรือ 0 2265 6650 ต่อ 6858 หรือ อีเมล databaseeia.onep@gmail.com