



ประกาศสภาวิชาชีพวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ที่ ๑/๒๕๖๔

เรื่อง กำหนดวิธีการประเมินผู้ขอรับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีควบคุม
สาขาการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านวิทยาศาสตร์และการควบคุมมลพิษ

โดยที่เป็นการสมควรแก้ไขการกำหนดวิธีการประเมินผู้ขอรับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีควบคุม สาขาการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านวิทยาศาสตร์และการควบคุมมลพิษ

อาศัยอำนาจตามความในข้อ ๕ ในข้อบังคับสภาวิชาชีพวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ว่าด้วยการประกอบวิชาชีพวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีควบคุม สาขาการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านวิทยาศาสตร์และการควบคุมมลพิษ (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๖๑ ประกอบมติที่ประชุมคณะกรรมการสภาวิชาชีพวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ครั้งที่ ๑/๒๕๖๔ เมื่อวันที่ ๒๐ มกราคม ๒๕๖๔ ให้ยกเลิกประกาศสภาวิชาชีพวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ที่ ๖/๒๕๖๓ เรื่อง กำหนดวิธีการประเมินผู้ขอรับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีควบคุม สาขาการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านวิทยาศาสตร์และการควบคุมมลพิษ สภาวิชาชีพวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีจึงออกประกาศ ดังนี้

ข้อ ๑ ให้ผู้ขอรับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีควบคุม สาขาการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านวิทยาศาสตร์และการควบคุมมลพิษ ประเภทผู้ชำนาญการ เข้ารับการประเมินภาคทฤษฎีด้านการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมระดับผู้ชำนาญการ และสอบสัมภาษณ์

ผลการประเมินภาคทฤษฎีต้องไม่น้อยกว่าร้อยละ ๕๐ จึงมีสิทธิ์เข้ารับการประเมินโดยวิธีสอบสัมภาษณ์และผลการประเมินต้องไม่น้อยกว่าร้อยละ ๗๐

ในกรณีสอบสัมภาษณ์ไม่ผ่านให้ดำเนินการสอบใหม่ได้ภายใน ๒ ปีนับแต่วันประกาศผล

ข้อ ๒ ให้ผู้ขอรับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีควบคุม สาขาการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านวิทยาศาสตร์และการควบคุมมลพิษ ประเภทผู้เชี่ยวชาญเฉพาะด้าน เข้ารับการประเมิน ดังนี้

(๑) กรณีมีประสบการณ์ด้านการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมไม่น้อยกว่า ๓ ปี และเป็นผู้ไม่ได้รับใบอนุญาตผู้ชำนาญการ ให้เข้ารับการประเมิน ดังนี้

(ก) ผ่านการประเมินภาคทฤษฎีด้านการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยผลการประเมินต้องไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๐

(ข) ยื่นสำเนาผลการศึกษา (transcript) ซึ่งมีคุณวุฒิการศึกษาในด้านที่ประสงค์ขอรับใบอนุญาต โดยมีขอบเขตของทักษะ ความรู้ และความสามารถตามท้ายประกาศนี้

(ค) สำหรับผู้เชี่ยวชาญเฉพาะด้านการติดตามตรวจสอบมาตรการด้านสิ่งแวดล้อมให้เข้ารับการประเมินโดยวิธีสัมภาษณ์ด้วย และผลการประเมินต้องไม่น้อยกว่าร้อยละ ๗๐

(๒) กรณีมีประสบการณ์ด้านการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมไม่น้อยกว่า ๓ ปีแต่ไม่เกิน ๑๐ ปี และเป็นผู้ได้รับใบอนุญาตผู้ชำนาญการ ให้เข้ารับการประเมิน ดังนี้

(ก) ยื่นผลการประเมินภาคทฤษฎีด้านการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมระดับผู้ชำนาญการ โดยผลการประเมินต้องไม่น้อยกว่าร้อยละ ๕๐

(ข) ยื่นสำเนาผลการศึกษา (transcript) ซึ่งมีคุณวุฒิการศึกษาในด้านที่ประสงค์ขอรับใบอนุญาต โดยมีขอบเขตของทักษะ ความรู้ และความสามารถตามท้ายประกาศนี้

(ค) สำหรับผู้เชี่ยวชาญเฉพาะด้านการติดตามตรวจสอบมาตรการด้านสิ่งแวดล้อมให้เข้ารับการประเมินโดยวิธีสัมภาษณ์ด้วยและผลการประเมินต้องไม่น้อยกว่าร้อยละ ๗๐

(๓) กรณีมีประสบการณ์ด้านการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ๑๐ ปีขึ้นไป และเป็นผู้ไม่ได้รับใบอนุญาตผู้ชำนาญการ ให้เข้ารับการประเมินโดยการยื่นรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ผู้ขอรับใบอนุญาตมีรายชื่อเป็นผู้เข้าร่วมจัดทำในด้านที่ยื่นขออย่างน้อย ๓ โครงการ สำหรับผู้เชี่ยวชาญเฉพาะด้านการติดตามตรวจสอบมาตรการด้านสิ่งแวดล้อมให้เข้ารับการประเมินโดยวิธีสัมภาษณ์ด้วย และผลการประเมินต้องไม่น้อยกว่าร้อยละ ๗๐

(๔) กรณีมีประสบการณ์ด้านการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ๑๐ ปีขึ้นไป และเป็นผู้ได้รับใบอนุญาตผู้ชำนาญการ ให้เข้ารับการประเมินโดยการยื่นรายงานที่เกี่ยวข้องกับการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ผู้ขอรับใบอนุญาตมีรายชื่อเป็นผู้เข้าร่วมจัดทำในด้านที่ยื่นขออย่างน้อย ๓ โครงการ

(๕) ในกรณีสอบสัมภาษณ์ไม่ผ่านให้ดำเนินการสอบใหม่ได้ภายใน ๒ ปีนับแต่วันประกาศผล

ข้อ ๓ ให้ผู้ขอรับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีควบคุม สาขาการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านวิทยาศาสตร์และการควบคุมมลพิษ ประเภทผู้ควบคุมมลพิษ เข้ารับการประเมินภาคทฤษฎีด้วยข้อสอบ

ข้อ ๔ ให้คณะกรรมการวิชาชีพวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีควบคุม สาขาการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านวิทยาศาสตร์และการควบคุมมลพิษ ดำเนินการประเมินผู้ขอรับใบอนุญาตตามวิธีที่กำหนดในประกาศนี้ และให้รายงานผลการประเมินต่อคณะกรรมการ

ประกาศนี้ให้ใช้บังคับนับตั้งแต่วันที่นี้เป็นต้นไป

ประกาศ ณ วันที่ ๒๐ มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๔

(ศ.ดร.ศุภวรรณ ตันตยานนท์)

นายกสภาวิชาชีพวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

แนบท้ายประกาศประกาศสภาวิชาชีพวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ที่ ๑/๒๕๖๔

เรื่อง กำหนดวิธีการประเมินผู้ขอรับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีควบคุม
สาขาการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านวิทยาศาสตร์และการควบคุมมลพิษ

ลำดับที่	ประเภทผู้เชี่ยวชาญเฉพาะด้าน	เนื้อหาวิชาที่เกี่ยวข้อง	ตัวอย่างรายวิชา
๑	การประเมินผลกระทบทางสุขภาพ (๑๒ หน่วยกิต) Health impact assessment	ความสัมพันธ์ระหว่างสิ่งแวดล้อมและสุขภาพ ปัจจัยกำหนดสุขภาพ ประชากรศาสตร์ ระบาดวิทยา ชีวสถิติ พิษวิทยาและการประเมินความเสี่ยงทางสุขภาพ การวิเคราะห์และแปลผลข้อมูล เพื่อคาดการณ์ผลกระทบทางสุขภาพ การเสนอมาตรการการป้องกันและลดผลกระทบต่อสุขภาพและการติดตามตรวจสอบ กระบวนการมีส่วนร่วมกับผู้มีส่วนได้เสียทางสุขภาพ	- การประเมินความเสี่ยงทางสุขภาพ -การประเมินผลกระทบทางสุขภาพ (Health Impact Assessment) - ระบาดวิทยาและการควบคุมโรค (Epidemiology and Disease Control) - อนามัยชุมชนและการพัฒนา (Community Health and Development) - พิษวิทยาสาธารณสุข (Toxicology in Public Health)
๒	อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (๓ หน่วยกิต) Occupational health and Safety	สภาพแวดล้อมในการทำงานและสุขภาพของผู้ประกอบอาชีพ โรคและอุบัติเหตุจากการทำงาน สุขศาสตร์อุตสาหกรรม เทคโนโลยีและการจัดการความปลอดภัย การยศาสตร์ ระบาดวิทยา ชีวสถิติ พิษวิทยาและการประเมินความเสี่ยงทางสุขภาพ	-การจัดการอาชีวอนามัยและความปลอดภัย - สุขศาสตร์อุตสาหกรรม - อาชีวเวชศาสตร์ -การส่งเสริมสุขภาพในสถานประกอบการ -พิษวิทยาอาชีวอนามัย -การประเมินความเสี่ยงและการจัดการความเสี่ยงในสถานประกอบการ
3	คุณภาพอากาศ (3 หน่วยกิต) Air Quality	ชนิดและแหล่งกำเนิดมลพิษทางอากาศ การตรวจวัดและวิเคราะห์มลพิษทางอากาศและคุณภาพอากาศในบรรยากาศ เทคโนโลยีและการจัดการในการระบายอากาศ บำบัดและกำจัดมลพิษทางอากาศ ผลกระทบสิ่งแวดล้อมและสุขภาพจากมลพิษทางอากาศ แบบจำลองการแพร่กระจายมลพิษทางอากาศ	- Air pollution - Atmospheric pollution

ลำดับที่	ประเภทผู้เชี่ยวชาญเฉพาะด้าน	เนื้อหาวิชาที่เกี่ยวข้อง	ตัวอย่างรายวิชา
๔	เสียงและความสั่นสะเทือน (๓ หน่วยกิต) Noise & vibration	ชนิดและแหล่งกำเนิดเสียงและความสั่นสะเทือน การตรวจวัดระดับเสียงและความสั่นสะเทือน ผลกระทบด้านเสียงและความสั่นสะเทือนต่อสิ่งแวดล้อมและสุขภาพ เทคโนโลยีและการจัดการในการควบคุมเสียงและความสั่นสะเทือนแบบจำลองการคำนวณเสียงและความสั่นสะเทือน	noise pollution & vibration
๕	ขยะมูลฝอยและสิ่งปฏิกูล (๓ หน่วยกิต) Solid waste and Night soil	แหล่งกำเนิด ปริมาณและองค์ประกอบของขยะมูลฝอยและสิ่งปฏิกูล ผลกระทบด้านขยะมูลฝอยและสิ่งปฏิกูลต่อสิ่งแวดล้อมและสุขภาพ การเก็บรวบรวม การคัดแยก และการเก็บขนขยะมูลฝอย เทคโนโลยีและการจัดการในการบำบัดและกำจัดขยะมูลฝอยและสิ่งปฏิกูล การลดปริมาณและการนำขยะมูลฝอยมาใช้ซ้ำและใช้ใหม่	- Solid waste & night soil - Solid Waste and Disposal
๖	ของเสียอันตราย (๓ หน่วยกิต) Hazardous waste	แหล่งกำเนิดและประเภทของของเสียอันตราย ผลกระทบจากของเสียอันตรายต่อสิ่งแวดล้อมและสุขภาพ การเก็บรวบรวม การคัดแยก และการขนส่งของเสียอันตราย เทคโนโลยีและการจัดการในการบำบัดและกำจัดของเสียอันตราย การลดปริมาณและการนำของเสียอันตรายมาใช้ใหม่	- Hazardous waste - Hazardous Waste Management
๗	คุณภาพน้ำ (๓ หน่วยกิต) Water Quality	แหล่งกำเนิดและประเภทของน้ำเสีย สถานการณ์มลพิษทางน้ำและผลกระทบกฎหมายและมาตรฐานเกี่ยวกับคุณภาพน้ำทิ้งและน้ำในแหล่งน้ำ การเก็บตัวอย่างและการวิเคราะห์คุณภาพน้ำ การจัดการและควบคุมคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำ แบบจำลองทางคณิตศาสตร์ในการคาดการณ์คุณภาพน้ำและผลกระทบ	- water pollution - aquatic pollution

ลำดับที่	ประเภทผู้เชี่ยวชาญเฉพาะด้าน	เนื้อหาวิชาที่เกี่ยวข้อง	ตัวอย่างรายวิชา
๘	การจัดการน้ำเสีย (๓ หน่วยกิต) Wastewater management	แหล่งกำเนิดและประเภทของน้ำเสีย มาตรฐานคุณภาพน้ำทั้งกระบวนการบำบัด น้ำเสียทางกายภาพ เคมี และชีวภาพ การ ควบคุมและ ดูแลระบบบำบัดน้ำเสีย การ ตรวจสอบประสิทธิภาพของระบบบำบัดน้ำ เสีย การบำรุงรักษาระบบบำบัดน้ำเสีย ปัญหาและการแก้ไขระบบบำบัดน้ำเสีย การลดปริมาณน้ำเสียที่แหล่งกำเนิดและ การนำน้ำเสียมาใช้ซ้ำหรือใช้ใหม่	- wastewater management - Wastewater Treatment
๙	สมุทรศาสตร์ (๓ หน่วยกิต) Oceanography	ลักษณะทางกายภาพและกระบวนการ ต่างๆในทะเล เช่น น้ำขึ้น-น้ำลง คลื่น การ หมุนเวียนแนวตั้ง กระแสน้ำ และการ เคลื่อนย้ายของตะกอน ปฏิสัมพันธ์ระหว่าง กระบวนการทางกายภาพและเคมีที่เกิดขึ้น ในทะเลและชายฝั่ง	- Oceanography, - Coastal Oceanography -Environmental Oceanography
๑๐	อุทกวิทยา (๓ หน่วยกิต) Hydrology	วัฏจักรทางอุทกวิทยา สมดุลน้ำและการ วิเคราะห์ข้อมูลทางอุตุนิยมวิทยา การ หมุนเวียนในระบบอุทกวิทยาการเก็บ ข้อมูลแบบจำลองและการออกแบบทาง อุทกวิทยา	Hydrology
๑๑	น้ำใต้ดิน (๓ หน่วยกิต) Groundwater	งบทูลน้ำบาดาลการกักเก็บการไหลและ ปฏิสัมพันธ์การสำรวจการขุดเจาะและ สร้างบ่อน้ำการทดสอบสมบัติของชั้นน้ำ การทดสอบคุณภาพน้ำมลพิษและการ จัดการการจำลองแบบน้ำบาดาล	- Groundwater, - Groundwater pollution - Hydrogeology
๑๒	นิเวศวิทยาแหล่งน้ำจืด (๓ หน่วยกิต) Freshwater ecology	ลักษณะทางนิเวศวิทยาและโครงสร้างของ แหล่งน้ำผิวดินที่มีใช้ทะเล ผลกระทบทาง กายภาพ เคมีและชีวภาพที่มีต่อสิ่งมีชีวิตใน แหล่งน้ำ ลักษณะและการเปลี่ยนแปลง ของระบบนิเวศน้ำนิ่งและน้ำไหล ความสัมพันธ์และผลกระทบจากกิจกรรม ของมนุษย์ต่อสิ่งมีชีวิตและแหล่งน้ำผิวดินที่ มีใช้ทะเล	- Freshwater ecology - Limnology

ลำดับที่	ประเภทผู้เชี่ยวชาญเฉพาะด้าน	เนื้อหาวิชาที่เกี่ยวข้อง	ตัวอย่างรายวิชา
๑๓	นิเวศวิทยาทางทะเลและชายฝั่ง (๓ หน่วยกิต) Marine & coastal ecology	ลักษณะและโครงสร้างของนิเวศวิทยาทางทะเลและชายฝั่ง การเปลี่ยนแปลงและผลกระทบทางกายภาพ เคมีและชีวภาพที่มีต่อสิ่งมีชีวิตในทะเลและชายฝั่ง ความสัมพันธ์ของมนุษย์และการใช้ทรัพยากรในทะเลและชายฝั่ง	- Marine ecology - Coastal ecology
๑๔	ทรัพยากรประมง (๓ หน่วยกิต) Fishery resources	พลวัตประชากรของผลิตสัตว์น้ำในแหล่งน้ำ การประเมินสัตว์น้ำและผลผลิตในแหล่งน้ำ การประเมินสภาวะทรัพยากรประมงและความสูญเสียเชิงเศรษฐศาสตร์ของทรัพยากร การจัดการทรัพยากรประมงอย่างยั่งยืน	- Fishery resources - Fishery resources management
๑๕	การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ (๓ หน่วยกิต) Aquaculture	รูปแบบและกิจกรรมการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในแหล่งน้ำจืด น้ำกร่อย และทะเล การควบคุมของเสียและการประเมินความเสี่ยงจากการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ ผลกระทบของการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำต่อสิ่งแวดล้อม แนวทางการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำอย่างยั่งยืนที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม	- Aquaculture
๑๖	นิเวศบนบก (๓ หน่วยกิต) Terrestrial ecology	ศึกษา สํารวจ และประเมินนิเวศวิทยาป่าไม้ ตลอดจนชนิด ปริมาณ การดำรงชีวิต และสถานภาพของสัตว์ป่า ความสัมพันธ์ของสิ่งมีชีวิตในระบบนิเวศ และความหลากหลายทางชีวภาพ	- Terrestrial ecology - Forest Ecology
๑๗	ทรัพยากรน้ำ (๓ หน่วยกิต) Water resources	วัฏจักรและสมดุลน้ำ รูปแบบและลักษณะการใช้ประโยชน์ทรัพยากรน้ำ การพัฒนาแหล่งน้ำ การอนุรักษ์และฟื้นฟูแหล่งน้ำ การบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ แบบจำลองคณิตศาสตร์ในการจัดการทรัพยากรน้ำและแหล่งน้ำ	- Water resources management
๑๘	ทรัพยากรดิน (๓ หน่วยกิต) Soil resources	ศึกษา สํารวจ วิเคราะห์และวิจัยดิน จำแนกประเภทและชนิดของชุดดินตามมาตรฐานของกรมพัฒนาที่ดิน กำหนด	- Soil Science

ลำดับที่	ประเภทผู้เชี่ยวชาญเฉพาะด้าน	เนื้อหาวิชาที่เกี่ยวข้อง	ตัวอย่างรายวิชา
		ศักยภาพของที่ดินและความเหมาะสมของดิน การวางแผนการใช้ที่ดิน	
๑๙	ธรณีวิทยา (๓ หน่วยกิต) Geology	ส่วนประกอบของโลก กระบวนการเปลี่ยนแปลงภายในโลก ส่วนประกอบของโลกทางกายภาพ เคมี และชีววิทยา ปัจจัยที่มีผลต่อการเปลี่ยนแปลงสภาพพื้นผิวของโลก รูปแบบและวิธีการนำเอาทรัพยากรด้านธรณีวิทยามาใช้อย่างยั่งยืน	- Geology, - Environmental Geology
๒๐	เกษตรกรรม (๓ หน่วยกิต) Agriculture	รูปแบบและการวางแผนทางด้านเกษตรกรรม การบริหารจัดการด้านการเพาะปลูกและการเลี้ยงสัตว์ การเลือกใช้เทคโนโลยีเพื่อการเพิ่มผลผลิตทั้งทางด้านพืชและสัตว์ได้อย่างเหมาะสม	- Agricultural science, - Agriculture management
๒๑	มลพิษสิ่งแวดล้อม (๓ หน่วยกิต) Environmental pollution	ลักษณะสถานการณ์และผลกระทบของมลพิษในสิ่งแวดล้อม ได้แก่ มลพิษทางน้ำ อากาศ เสียงและความสั่นสะเทือน ของเสียอันตราย ขยะมูลฝอยและสิ่งปฏิกูล รวมถึงการตรวจวัด การเก็บตัวอย่างและการวิเคราะห์มลพิษจากแหล่งกำเนิด กฎหมายและมาตรฐานเกี่ยวกับมลพิษสิ่งแวดล้อม การจัดการและควบคุมมลพิษให้เหมาะสม	-Environmental Pollution Control -Environmental Pollution prevention and Control
๒๒	ภูมิสารสนเทศ (๓ หน่วยกิต) Geo-informatics	หลักพื้นฐานทางภูมิศาสตร์กายภาพ ธรณีสัณฐาน ธรณีวิทยา การรับรู้จากระยะไกล การกำหนดตำแหน่งบนพื้นโลก ระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์ การคัดเลือกข้อมูลตามลักษณะปัญหาสิ่งแวดล้อมเชิงพื้นที่ วิเคราะห์ภาพถ่ายดาวเทียม/ภาพถ่ายทางอากาศ การเก็บข้อมูลภาคสนาม การนำเสนอข้อมูลทางสิ่งแวดล้อมเชิงพื้นที่ ตลอดจนการประยุกต์ใช้ระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์เพื่อการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม	- GIS & remote sensing for Environmental management

ลำดับที่	ประเภทผู้เชี่ยวชาญเฉพาะด้าน	เนื้อหาวิชาที่เกี่ยวข้อง	ตัวอย่างรายวิชา
๒๓	ติดตามตรวจสอบมาตรการด้าน สิ่งแวดล้อม (๓ หน่วยกิต) Environmental Measures Monitoring	การติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตาม มาตรการการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม และการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามเงื่อนไขที่ระบุ ไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบ สิ่งแวดล้อมของโครงการที่ได้รับความ เห็นชอบตามกฎหมาย	-การเก็บและวิเคราะห์ตัวอย่าง มลพิษทางสิ่งแวดล้อม (Environmental Pollution Sampling & Analysis) - การจัดการมลพิษทางสิ่งแวดล้อม (Environmental Pollution Management) - การควบคุมมลพิษทางสิ่งแวดล้อม (Environmental Pollution Control) (หมายเหตุ: มลพิษทางสิ่งแวดล้อม หมายถึง มลพิษน้ำ อากาศ ดิน ของ เสียอันตราย เสียงและความ สั่นสะเทือน ขยะมูลฝอยและสิ่ง ปฏิกูล อย่างใดอย่างหนึ่งหรือหลาย อย่างรวมกัน) Note Environmental Pollution includes Water Pollution, Air Pollution, Soil Pollution, Hazardous Waste, Noise & Vibration, Solid Waste & Night Soil