

บริการสาขาส่งแวล้อม

1. กิจกรรมสาขาบริการด้านส่งแวล้อมและบริการที่เกี่ยวข้อง

การค้าบริการในช่วงทศวรรษที่ผ่านมาได้มีการเจริญเติบโตค่อนข้างมาก ทั้งในเรื่องมูลค่าตลาด จำนวนผู้ประกอบการ และประเภทของธุรกิจ ในแต่ละสาขาบริการได้มีการแตกกิจกรรมย่อยออกไปอีกหลากหลายมากขึ้น อย่างไรก็ตาม ในการเจรจาเพื่อเปิดตลาดการค้าบริการระหว่างกันจำเป็นต้องมีความชัดเจนในสาขาบริการต่างๆ ดังนั้น เพื่อให้เกิดความเข้าใจที่ตรงกันในระหว่างประเทศสมาชิก องค์การการค้าโลก (WTO) จึงได้กำหนดสาขาบริการโดยแบ่งเป็น 12 สาขา ซึ่งในแต่ละสาขายังจำแนกออกเป็นสาขาย่อยหรือกิจกรรมต่างๆ ลงไปอีก โดยให้สอดคล้องกับที่ United Nation (U.N.) กำหนดตาม Provisional Central Product Classification (CPC) ¹ ในส่วนของสาขาบริการส่งแวล้อมนั้น ได้จำแนกกิจกรรมย่อยไว้ ดังต่อไปนี้

ตารางที่ 1

กิจกรรมภายใต้สาขาส่งแวล้อม จำแนกตาม CPC ของ UN และ W120 ของ WTO ²

กิจกรรม	รหัส CPC	คำอธิบาย
A. บริการบำบัดน้ำเสีย (Sewage Services)	9401	บริการบำบัดและการกำจัดสิ่งปฏิกูล อุปกรณ์ที่ใช้เป็นท่อน้ำเสีย ท่อของเสีย หรือท่อระบายน้ำ บ่อพักน้ำเสีย หรือแท้งก์เชื้อโรค และกระบวนการที่ใช้ อาจจะเป็นการเจือจาง การคัดกรองและการกรอง การที่บดของตะกอนการ ตกตะกอนทางเคมี <u>ไม่รวม</u> การบริการเก็บ การทำให้บริสุทธิ์และการกระจายทรัพยากรน้ำ และ บริการก่อสร้าง ซ่อม และงานอื่นที่เกี่ยวข้องกับท่อน้ำเสีย
B. บริการกำจัดของเสีย (รวมการจัดการและเตา กำจัดของเสียอันตราย) (Refuse Disposal Services)	9402	บริการจัดเก็บขยะเปียกและขยะแห้ง จากครัวเรือน หรือจากโรงงาน อุตสาหกรรมและแหล่งธุรกิจ บริการขนส่งและกำจัดโดยการเผาและวิธีอื่นๆ รวมถึงบริการลดปริมาณของเสีย <u>ไม่รวม</u> บริการที่เกี่ยวข้องกับของเสียหรือเศษขยะ บริการการพัฒนาการ ค้นคว้าและทดลอง (R&D) ซึ่งเกี่ยวข้องกับส่งแวล้อม บริการเกี่ยวกับการ บริหารสาธารณะโดยรัฐที่เกี่ยวกับประเด็นทางส่งแวล้อม เช่น บริการบริหารจัดการในบ้านและอำนวยความสะดวกชุมชน บริการบริหารจัดการเกี่ยวข้อง กับการเกษตร ป่าไม้ ประมงและการล่าสัตว์ และบริการบริหารจัดการน้ำมัน และเชื้อเพลิง
C. บริการสุขอนามัยและ บริการที่คล้ายคลึง (Sanitation and similar services)	9403	บริการด้านสุขาภิบาลและบริการคล้ายคลึง รวมถึงบริการกวาดขยะนอกบ้าน และการกวาดหิมะและน้ำแข็ง <u>ไม่รวม</u> บริการฆ่าเชื้อโรคในอาคารที่พักอาศัยและโครงสร้างอื่นที่ไม่ใช่ด้าน การเกษตร บริการควบคุมและจำกัดแมลงซึ่งเกี่ยวข้องกับการเกษตร
D. บริการอื่นๆ (Other Services)		

¹ ปัจจุบันยังอยู่ระหว่างการปรับปรุงรายการให้ครอบคลุมสาขา/กิจกรรมย่อยให้มากขึ้น

² องค์การการค้าโลก ได้จัดทำเอกสาร MTN.GNS/W/120 โดยจำแนกบริการออกเป็น 12 สาขา ซึ่งเอกสารนี้จำแนกประเภทบริการโดยอิงกับ Central Product Classification (CPC) ของสหประชาชาติ และในการเจรจา FTA ของไทยจะใช้การจำแนกประเภทบริการตาม WTO เป็นแนวทาง

กิจกรรม	รหัส CPC	คำอธิบาย
<ul style="list-style-type: none"> บริการทำความสะอาดไอเสีย (Cleaning services of Exhaust gases) 	9404	บริการตรวจสอบและควบคุมการปล่อยควันเสียในอากาศ ไม่ว่าจะจากแหล่งที่เคลื่อนที่หรือแหล่งที่ติดตั้งถาวร ซึ่งส่วนใหญ่จะเกิดจากสาเหตุจากการเผาไหม้เชื้อเพลิง บริการตรวจสอบอย่างเข้มข้น ควบคุมและลดปริมาณควันเสียในอากาศ โดยเฉพาะในบริเวณชุมชนเมือง
<ul style="list-style-type: none"> บริการลดมลภาวะทางเสียง (Noise abatement services) 	9405	บริการตรวจสอบ ควบคุม และลดมลพิษทางเสียง เช่น บริการลดมลพิษของเสียงทางถนนบริเวณชุมชนเมือง
<ul style="list-style-type: none"> บริการปกป้องธรรมชาติและภูมิประเทศ (Nature and landscape protection services) 	9406	บริการปกป้องระบบนิเวศน์ เช่น ทะเลสาบ แนวชายฝั่ง และแหล่งน้ำชายฝั่ง บริเวณที่แห้งแล้ง เป็นต้น รวมถึง สิ่งมีชีวิต พืช บริการที่ประกอบไปด้วย การศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างสิ่งแวดล้อมและสภาพอากาศ (เช่น สภาวะเรือนกระจก) รวมทั้ง บริการประเมินและลดความเสียหายทางธรรมชาติ บริการปกป้องภูมิประเทศที่ไม่ได้จำแนกไว้ที่อื่น
<ul style="list-style-type: none"> บริการอื่นๆ เพื่อปกป้องสิ่งแวดล้อม (Other environmental protection services n.e.c.) 	9409	เช่น การตรวจสอบ ควบคุม และประเมินความเสียหายต่อสภาพความเป็นกรด

2. ลักษณะธุรกิจ/การให้บริการ

ตารางที่ 2
รูปแบบการให้บริการด้านสิ่งแวดล้อม (Mode of Supply)

รูปแบบการค้าบริการ	ตัวอย่าง
Mode 1: การให้บริการข้ามพรมแดน (Cross - border Supply)	บริษัทในประเทศไทยควบคุมการบำบัดและการกำจัดสิ่งปฏิกูลในประเทศลาวผ่านอินเทอร์เน็ต
Mode 2: การบริโภคในต่างประเทศ (Consumption Abroad)	การนำเศษเหล็ก (scrap metal) ที่ผลิตในประเทศไทยไปรับบริการรีไซเคิลในประเทศมาเลเซีย
Mode 3: การจัดตั้งธุรกิจ (Commercial Presence)	บริษัทให้คำปรึกษาด้านสิ่งแวดล้อมของประเทศสิงคโปร์ เข้ามาตั้งกิจการในประเทศไทย เพื่อให้คำแนะนำด้านบำบัดและกำจัดสิ่งปฏิกูล
Mode 4: การให้บริการโดยบุคคลธรรมดา (Presence of Natural Persons)	ผู้ให้คำปรึกษาด้านสิ่งแวดล้อมจากประเทศสิงคโปร์ เข้าไปทำงานในประเทศไทยฟิลิปปินส์ชั่วคราว

3. สถานการณ์สิ่งแวดล้อมระดับโลกและระดับภูมิภาค

ประเด็นชั้นบรรยากาศกลายเป็นประเด็นสำคัญลำดับต้นๆ ของโลก ซึ่งคณะกรรมการระหว่างรัฐบาลว่าด้วยการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศโลก (Intergovernmental Panel on Climate Change: IPCC) ได้ระบุชัดว่า สาเหตุหลักของการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศของโลกเกิดจากกิจกรรมของมนุษย์ที่มีมาโดยตลอดกว่า 200 ปี และหากไม่ดำเนินการใดๆ จะส่งผลกระทบต่ออย่างรุนแรง แม้ที่ผ่านมาได้มีความร่วมมือของประชาคมโลกในการจัดการปัญหาสภาพภูมิอากาศ โดยพยายามลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกเพื่อให้อุณหภูมิเฉลี่ยของโลกเพิ่มขึ้นไม่เกิน 2 องศาเซลเซียสตามความตกลงปารีส (Paris Agreement) ซึ่งความตกลงนี้เป็นความตกลงที่ประเทศต่างๆ ในภาคีจะตั้งเป้าหมายร่วมกันขึ้นพื้นฐานที่จะรักษาการเพิ่มขึ้นของอุณหภูมิเฉลี่ยของโลกให้ต่ำกว่า 2 องศาเซลเซียส และในขณะเดียวกัน กำหนดเป้าหมายที่สูงขึ้นไว้ควบคู่กันว่า จะพยายามรักษาการเพิ่มขึ้นของอุณหภูมิเฉลี่ยของโลกให้น้อยลงไปอีกจนถึงต่ำกว่า 1.5 องศาเซลเซียส หากสามารถกระทำได้ โดยการดำเนินการดังกล่าวจะยึดหลักความเป็นธรรม (equity) และหลักความรับผิดชอบร่วมกันในระดับที่แตกต่างกันของประเทศพัฒนาแล้วและประเทศกำลังพัฒนา โดยคำนึงถึงศักยภาพของแต่ละประเทศตามสถานการณ์ของประเทศที่แตกต่างกัน โดยความตกลงจะครอบคลุมการดำเนินการในประเด็นต่างๆ อาทิ (1) การลดก๊าซเรือนกระจก (2) การปรับตัวต่อการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ (3) การเพิ่มความสามารถในการฟื้นตัวจากผลกระทบของการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ (4) ความโปร่งใสของการดำเนินการ และ (5) การให้การสนับสนุนในด้านต่างๆ ซึ่งรวมถึงทางการเงิน โดยรัฐภาคีต้องมีข้อเสนอการดำเนินการที่เรียกว่า nationally determined contribution (NDC) ของประเทศทุกๆ 5 ปี ซึ่งในปัจจุบันประเทศไทยได้ให้สัตยาบันการเข้าเป็นภาคีในความตกลงปารีสแล้ว นอกจากนี้ ยังมีประเด็นสิ่งแวดล้อมที่สำคัญอื่นๆ ของโลก ได้แก่ การใช้ที่ดินไม่เหมาะสมกับศักยภาพ การจัดการน้ำที่ไม่เป็นธรรม การสูญเสียความหลากหลายทางชีวภาพ การย้ายฐานผลิตสารเคมีของบริษัทต่างๆ การเพิ่มปริมาณของเสียอันตราย

สำหรับสถานการณ์สิ่งแวดล้อมในภูมิภาคเอเชียและแปซิฟิก ก็มีทิศทางเดียวกับสถานการณ์ของโลก อีกทั้งยังมีปัญหาด้านธรรมาภิบาลที่เป็นความท้าทายต่อการบริหารจัดการสิ่งแวดล้อม ในภาพรวมของภูมิภาคนี้ การแก้ไขปัญหาสิ่งแวดล้อมโลกภายใต้ความร่วมมือระหว่างประเทศต่างๆ ได้ดำเนินการภายใต้อนุสัญญาและกรอบความร่วมมือต่างๆ อย่างต่อเนื่อง รวมทั้งมีการประชุมสหประชาชาติว่าด้วยการพัฒนาที่ยั่งยืน (United Nations Conference on Sustainable Development: UNCSDD) หรือ การประชุม Rio+20 เมื่อปี พ.ศ. 2555 ที่ประเทศภาคีสมาชิกต่างๆ ซึ่งรวมประเทศไทยได้ยืนยันความมุ่งมั่นที่จะให้เกิดการพัฒนาที่ยั่งยืน ประเทศไทยได้ให้ความสำคัญกับการจัดการสิ่งแวดล้อมในประเด็นที่มีความคาบเกี่ยวระหว่างประเทศ อาทิ ปัญหาหมอกควัน การจัดการป่าไม้ตามแนวชายแดนประเทศ การลักลอบค้าพืชและสัตว์ป่า และการจัดการแม่น้ำโขง เป็นต้น นอกจากนี้ ประเทศไทยยังได้ร่วมกับประเทศในกลุ่มอาเซียนจัดทำกรอบนโยบายด้านสิ่งแวดล้อมอาเซียน (ASEAN Environmental Blueprint) เพื่อเป็นแนวทางดำเนินงานมุ่งสู่เป้าหมายเดียวกัน โดยเฉพาะอย่างยิ่งความร่วมมือในการตอบสนองต่อปัญหาการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ การเพิ่มมาตรการเพื่อลดการแสวงหาประโยชน์ด้านทรัพยากรธรรมชาติและพลังงานที่ไม่เป็นธรรม และความร่วมมือในการป้องกันการเคลื่อนย้ายมลพิษไปยังประเทศที่ยังไม่มีกฎระเบียบในการควบคุมหรือมีกฎหมายที่ไม่เข้มงวด

4. ภาพรวมธุรกิจบริการสิ่งแวดล้อมโลก

แต่เดิม การค้าบริการสิ่งแวดล้อมของโลกไม่ได้อยู่ในความสนใจในแวดวงการค้าการลงทุนระหว่างประเทศมากนัก เนื่องจากเป็นสาขาหนึ่ง ที่เข้าข่ายเป็นบริการสาธารณะ การให้บริการทั้งหมดทำโดยภาครัฐ เพราะบริการสิ่งแวดล้อม เช่น การบำบัดน้ำทิ้ง การบำบัดน้ำเสีย การรักษาป่าไม้ มักถูกมองว่าเป็นสิ่งที่รัฐต้องทำ

ให้ประชาชนเป็นหลักและในหลายประเทศมักเก็บค่าบริการในอัตราต่ำกว่าต้นทุน (subsidized rate) เพราะต้นทุนของสิ่งแวดล้อมที่เสื่อมโทรมเป็นสิ่งที่ประเมินได้ยาก ภาคเอกชนก็มองว่าเป็นอุตสาหกรรมที่มีผลตอบแทนต่ำ ดังนั้น การรักษาสິงแวดล้อมจึงถูกมองว่าเป็นความรับผิดชอบของส่วนรวม (global responsibility) ประชาคมโลกไม่ให้ความสนใจอย่างจริงจังในการรักษาสິงแวดล้อม การพัฒนาอุตสาหกรรมและบริการสิ่งแวดล้อมจึงเป็นไปอย่างค่อยเป็นค่อยไป

แต่เมื่อเวลาผ่านไป ประชาคมโลกเริ่มตระหนักถึงความสำคัญของการรักษาสິงแวดล้อม เนื่องจากพบว่าเกิดการทำลายชั้นบรรยากาศ (Ozone depletion) มากขึ้น และเกิดสภาวะการเปลี่ยนแปลงสภาพอากาศ (Climate Change) ส่งผลกระทบต่อความเป็นอยู่ของมนุษย์อย่างรุนแรง เช่น ภัยแล้ง และอุทกภัย เป็นต้น รัฐบาลในประเทศพัฒนาแล้ว จึงเร่งออกมาตรการรักษาสິงแวดล้อมมากขึ้น ทำให้อุตสาหกรรมบริการด้านสิ่งแวดล้อมมีการพัฒนาและขยายตัวอย่างรวดเร็ว เพื่อรองรับความต้องการของรัฐ ทั้งในเรื่องการจัดการของเสียและการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติในหลากหลายด้าน เทคโนโลยีใหม่ๆ ที่เกี่ยวข้องกับการรักษาสິงแวดล้อมในประเทศพัฒนาแล้ว ก็มีการพัฒนาอย่างต่อเนื่อง

การเจรจาด้วณสิ่งแวดล้อมขององค์การการค้าโลก (WTO) เริ่มขึ้นตั้งแต่การเจรจารอบอุรุกวัย และต่อเนื่องมาถึงการเจรจารอบโดฮาในปัจจุบัน โดยประเทศสมาชิกมีความพยายามที่จะลดหรือยกเลิกมาตรการภาษีและมาตรการที่มีใช้ภาษีสำหรับสินค้าและบริการด้านสิ่งแวดล้อม นับเป็นประเด็นที่ประเทศสมาชิกให้ความสำคัญมากที่สุด เนื่องจากสามารถเห็นผลในเชิงรูปธรรมได้ชัดเจน ที่ผ่านมมาประเทศสมาชิกมีความต้องการที่แตกต่างกันไม่ว่าจะเป็นเรื่องในการให้คำจำกัดความของสินค้าสิ่งแวดล้อมหรือวิธีการลดภาษีประเทศที่พัฒนาแล้ว โดยเฉพาะสหภาพยุโรป ได้พยายามผลักดันให้มีการเจรจาเรื่องสิ่งแวดล้อม เพราะต้องการรักษาสภาพแวดล้อมไปพร้อมกับขยายการค้า และให้มีการปฏิบัติที่เท่าเทียมกันในการรักษาสິงแวดล้อมของโลก ในขณะที่ประเทศกำลังพัฒนามีข้อจำกัดในหลายๆ ด้าน เช่น ยังไม่มีการพัฒนาเทคโนโลยีด้านสิ่งแวดล้อมและยังไม่มีกฎหมายด้วณสิ่งแวดล้อมที่เข้มงวด อีกทั้งยังระแวงว่าประเทศพัฒนาแล้ว อาจใช้เรื่องสิ่งแวดล้อมมาเป็นข้ออ้างในการกีดกันการค้า จึงทำให้การเจรจาไม่คืบหน้าเท่าที่ควร ในส่วนของการเจรจการค้าบริการสิ่งแวดล้อมนั้น ประเด็นที่ได้รับความสนใจ ได้แก่ การเปิดตลาดใน Mode 1 การให้คำปรึกษาด้วณสิ่งแวดล้อมทางไกลผ่านอินเทอร์เน็ต และ Mode 3 การจัดตั้งธุรกิจให้คำปรึกษาด้วณสิ่งแวดล้อมในต่างประเทศ เนื่องจากบริการสิ่งแวดล้อมข้ามพรมแดนนั้นมีการขยายตัวอย่างรวดเร็วในปัจจุบัน นอกจากนี้ ยังมีประเด็นที่ได้รับความสนใจมากอีกเรื่อง ได้แก่ การจำแนกประเภทของบริการสิ่งแวดล้อม (classification) ให้สอดคล้องสภาพความเป็นจริงมากขึ้น จากแต่ก่อนที่มีกิจกรรมหลักๆ เพียงไม่กี่ประเภท เช่น การบำบัดน้ำเสีย การกำจัดของเสีย ฯลฯ ก็มีการเสนอให้เพิ่มเติมกิจกรรมประเภทอื่นไว้ด้วย โดยเฉพาะบริการรูปแบบใหม่ ๆ เพราะการบริการด้วณสิ่งแวดล้อมได้แตกแขนงออกไปตามการเปลี่ยนแปลงของเทคโนโลยีและนโยบายภาครัฐในการรักษาสິงแวดล้อม

5. สถานการณ์สิ่งแวดล้อมในประเทศไทย

การเจริญเติบโตทางเศรษฐกิจอย่างรวดเร็วในช่วง 3 ทศวรรษที่ผ่านมาประเทศไทยมีการขยายตัวทางด้านอุตสาหกรรม การค้าการลงทุนอย่างรวดเร็ว ได้ส่งผลเสียต่อสถานการณ์สิ่งแวดล้อมของประเทศไทย และก่อให้เกิดปัญหาการใช้ทรัพยากรอย่างไม่ยั่งยืนได้แก่ ปัญหาความเสื่อมโทรมของทรัพยากรธรรมชาติ ไม่ว่าจะเป็นทรัพยากรป่าไม้ ที่ดิน น้ำและทรัพยากรชายฝั่ง รวมทั้งปัญหามลพิษที่ทวีความรุนแรงมากขึ้น ทั้งด้วณมลพิษทางน้ำ ทางอากาศ ทางเสียง ทางขยะและสิ่งปฏิกูล ซึ่งก่อให้เกิดปัญหาสุขภาพแก่ประชากรที่อาศัยอยู่ในเขตเมือง

ตลอดจนสารพิษตกค้างสะสมจากสารเคมีทางการเกษตร ทั้งหมดนี้ล้วนแสดงให้เห็นถึงความรุนแรงของปัญหาสิ่งแวดล้อมและผลกระทบต่อชีวิตความเป็นอยู่ของประชาชนและชุมชนทั้งในเมืองและชนบท

อย่างไรก็ตาม รัฐบาลได้ตระหนักถึงปัญหาดังกล่าวและเล็งเห็นว่าประเด็นการจัดการสิ่งแวดล้อมยังคงเป็นประเด็นสำคัญของประเทศ โดยภายใต้นโยบายและแผนพัฒนาประเทศที่มุ่งสู่การเติบโตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม มีการเพิ่มสัดส่วนงบประมาณรายจ่ายประจำปีที่จัดสรรสำหรับการจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพิ่มขึ้นชัดเจน จากร้อยละ 1.8 ในงบประมาณ พ.ศ. 2553 เป็นร้อยละ 4.4 และ 5.2 ของงบประมาณรายจ่ายรวม ในงบประมาณ พ.ศ. 2557 และ พ.ศ. 2558 ตามลำดับ นอกจากนี้ คณะรักษาความสงบแห่งชาติได้ให้ความสำคัญต่อการจัดการสิ่งแวดล้อม โดยมีนโยบายเร่งด่วนหลายประการ อาทิ การปราบปรามการบุกรุกทำลายป่าไม้เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดการบุกรุกเพิ่มเติม การขับเคลื่อนการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ ให้เป็นไปอย่างมีเอกภาพและบูรณาการ และการแก้ไขปัญหาขยะมูลฝอยเพื่อลดขยะมูลฝอยเกาตกร้าง และการจัดทำแผนการจัดการขยะมูลฝอยในแต่ละจังหวัด เป็นต้น

6. ภาพรวมธุรกิจบริการสิ่งแวดล้อมในไทย

จากการประชุมสุดยอดระดับโลกว่าด้วยสิ่งแวดล้อมกับการพัฒนา (UN Conference of Environment and Development : UNCED) หรือการประชุม Earth Summit ที่กรุงริโอ เดอ จาเนโร ประเทศบราซิล เมื่อปี พ.ศ. 2535 ซึ่งประเทศไทยได้ร่วมลงนามรับรองแผนปฏิบัติการ 21 (Agenda 21) ซึ่งเป็นแผนแม่บทของโลก ที่ให้ความสำคัญต่อชุมชนท้องถิ่นมีการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อให้ชุมชนท้องถิ่นมีสิ่งแวดล้อมที่ดี หลังจากนั้น รัฐบาลไทยก็ได้ให้ความสำคัญกับการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ตลอดจนการพัฒนาพื้นที่สีเขียวในเขตเมืองเพื่อช่วยลดมลพิษทางอากาศ สร้างสมดุลของสภาพแวดล้อม เพื่อคุณภาพชีวิตที่ดีของชุมชนเมือง และมีการเริ่มบังคับใช้กฎหมายสิ่งแวดล้อม อันเป็นจุดเริ่มต้นให้ประชาชนมีความตื่นตัวและเข้ามามีส่วนร่วมในการจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม โดยนโยบายส่วนใหญ่จะเกี่ยวกับการคุ้มครองสิ่งแวดล้อม การควบคุมมลพิษ มาตรการส่งเสริมและช่วยเหลือจากภาครัฐ และเงินกองทุนสิ่งแวดล้อม

ในขณะเดียวกัน รัฐบาลยังได้ให้ความสำคัญต่อการพัฒนาเทคโนโลยีที่ปกป้องสิ่งแวดล้อม โดยมีการออกกฎระเบียบให้หน่วยงานรัฐจัดซื้อจัดจ้างสินค้าและบริการที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม สำนักนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (ONEP) กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จึงได้พิจารณากำหนดยุทธศาสตร์และแนวทางการพัฒนาในมิติด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ภายใต้แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 12 (พ.ศ. 2560 - 2564) ที่ให้ความสำคัญกับการสร้างเศรษฐกิจสร้างสรรค์และเศรษฐกิจที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม (Creative and Green Economy) มาเป็นแนวทางในการกำหนดกรอบแนวคิดและทิศทางการจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมของประเทศ วัตถุประสงค์หลักของแผนพัฒนาดังกล่าวคือ การจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมที่เป็นธรรม สมดุล มีประสิทธิภาพ และมีส่วนร่วมของทุกภาคส่วน เพื่อเสริมสร้างคุณภาพชีวิตที่ดีให้กับประชาชน และการพัฒนาอย่างเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม การเพิ่มขีดความสามารถของภาคีการพัฒนา เพื่อให้ทุกภาคส่วนมีบทบาทและหน้าที่รับผิดชอบร่วมกันในการดูแลรักษาทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมของประเทศ และการสร้างกรอบให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องนำไปใช้เป็นแนวทางในการจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

7. กฎหมายที่เกี่ยวข้อง

กฎหมายที่ใช้กำกับดูแลบริการด้านสิ่งแวดล้อม ซึ่งเกี่ยวข้องกับบริบทการเจรจาการค้าระหว่างประเทศ มีดังต่อไปนี้

เรื่อง	กฎหมาย
การกำกับดูแลและการออกใบอนุญาต	<p>1. กฎกระทรวง ฉบับที่ 2 (พ.ศ. 2527) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2518 กำหนดให้ ผู้มีสิทธิขอรับใบอนุญาตทำรายงานเกี่ยวกับการศึกษาและมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบกระเทือนต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อม ได้แก่</p> <ul style="list-style-type: none">1.1 สถาบันอุดมศึกษา หรือสถาบันวิจัยซึ่งมีฐานะเป็นนิติบุคคลตามกฎหมายไทย1.2 นิติบุคคลซึ่งได้จดทะเบียนตามกฎหมายไทย<ul style="list-style-type: none">- ห้างหุ้นส่วนสามัญจดทะเบียนที่ผู้เป็นหุ้นส่วนทั้งหมดต้องมีสัญชาติไทย- ห้างหุ้นส่วนจำกัดที่ผู้เป็นหุ้นส่วนจำพวกไม่จำกัดความรับผิดชอบทั้งหมดต้องมีสัญชาติไทย และทุนของห้างหุ้นส่วนจำกัดนั้น ไม่น้อยกว่าร้อยละห้าสิบเอ็ดเป็นของผู้เป็นหุ้นส่วนซึ่งเป็นบุคคลธรรมดาและมีสัญชาติไทย- บริษัทจำกัดที่กรรมการบริษัทจำนวนไม่น้อยกว่ากึ่งหนึ่งต้องมีสัญชาติไทยและทุนของบริษัทจำกัดนั้นไม่น้อยกว่าร้อยละ 51 ต้องเป็นผู้ถือหุ้นซึ่งเป็นบุคคลธรรมดาและมีสัญชาติไทย <p>2. พระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 ตามมาตรา 73 กำหนดให้บริษัทบริการบำบัดน้ำเสียต้องขึ้นทะเบียนและปฏิบัติตามขั้นตอนต่างๆ ที่กำหนดไว้ ตามร่างกฎกระทรวงว่าด้วยผู้ควบคุมระบบบำบัดอากาศเสีย</p> <p>3. กฎกระทรวง ฉบับที่ 2 (พ.ศ. 2535) ของกรมโรงงานอุตสาหกรรม กระทรวงอุตสาหกรรม จะออกใบอนุญาตสำหรับโรงงานรับบริการกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วตามกฎหมายว่าด้วยโรงงาน โดยมี ข้อกำหนดเรื่องทำเลที่ตั้งและปัญหามลพิษต่างๆ</p> <p>4. พระราชบัญญัติวัตถุอันตราย พ.ศ. 2535 การขนส่งสิ่งปฏิกูลออกนอกสถานที่ที่ไม่ใช่โรงงาน ต้องขออนุญาตจากกรมโรงงาน</p> <p>5. พระราชบัญญัติวิศวกร พ.ศ. 2542 กำหนดวิศวกรสิ่งแวดล้อมที่เกี่ยวข้องกับงานควบคุมสาขาวิศวกรรมโยธา (เช่น ก่อสร้างโรงบำบัดน้ำเสีย) วิศวกรรมอุตสาหกรรม (เช่น จัดตั้งระบบบำบัดน้ำเสีย) ซึ่งผู้ให้บริการต้องได้รับใบอนุญาตก่อน</p>

เรื่อง	กฎหมาย
การเข้ามาประกอบธุรกิจของต่างชาติ	พระราชบัญญัติประกอบธุรกิจของคนต่างด้าว พ.ศ. 2542 บริการสิ่งแวดล้อมอยู่ภายใต้บัญชี 3 ท้ายพระราชบัญญัติ อนุญาตให้ต่างชาติถือหุ้นไม่เกิน 49% หากต่างชาติต้องการเข้ามาลงทุนโดยถือหุ้นเกินกว่า 49% ต้องมาขออนุญาตจากอธิบดีกรมพัฒนาธุรกิจการค้าโดยความเห็นชอบของคณะกรรมการการประกอบธุรกิจของคนต่างด้าว
การได้รับการส่งเสริมการลงทุน	พระราชบัญญัติส่งเสริมการลงทุน พ.ศ. 2520 กิจการต่อไปนี้เป็นการที่ได้รับการส่งเสริมการลงทุนต่างชาติถือหุ้นข้างมาก หรือ 100% ได้แก่ต้องได้รับความเห็นชอบจากหน่วยงานของรัฐที่เกี่ยวข้องก่อน <ol style="list-style-type: none"> 1. กิจการประปาหรือน้ำเพื่ออุตสาหกรรม 2. กิจการบริการบำบัดน้ำเสีย กำจัดหรือขนถ่ายขยะกากอุตสาหกรรมหรือสารเคมีที่เป็นพิษ 3. กิจการนำวัสดุที่ไม่ต้องการใช้แล้วกลับมาใช้ใหม่ <i>มีเงื่อนไขเพิ่มเติม</i> คือ <ul style="list-style-type: none"> - ต้องตั้งในนิคมอุตสาหกรรม - ต้องเป็นการจัดการวัสดุที่ไม่ต้องการใช้แล้วที่เกิดขึ้นในประเทศเท่านั้น และต้องไม่รวมขั้นตอนการนำไปผลิตเป็นสินค้า

8. ข้อผูกพันการเปิดตลาดการค้าบริการสาขาสิ่งแวดล้อมของไทย

การเจรจาด้านบริการสิ่งแวดล้อมปรากฏในเวทีเจรจาในหลายๆ เวที ทั้งในกรอบพหุภาคี (WTO UNCTAD และ OECD) กรอบภูมิภาค (APEC และ ASEAN) และกรอบทวิภาคี (FTA) แสดงให้เห็นถึงความสนใจต่อบริการสิ่งแวดล้อมที่เพิ่มมากขึ้น การเปิดตลาดสาขาบริการสิ่งแวดล้อมของไทยในเวทีระหว่างประเทศในปัจจุบันถือว่าเป็นการเปิดตลาดครอบคลุมทุกสาขาย่อยตามการจำแนกสาขาของ CPC นอกจากนี้ ไทยยังเขียนผูกพันการบริการให้ค่าปรึกษาด้านสิ่งแวดล้อมไว้ภายใต้สาขาบริการด้านสิ่งแวดล้อม ซึ่งโดยปกติบริการดังกล่าวอยู่ภายใต้บริการสาขาธุรกิจ (Business Services) นับว่าไทยได้ให้ความสำคัญ และเห็นว่าการเปิดตลาดเป็นกลุ่ม (Cluster) ซึ่งจะมีผลต่อระดับการเปิดตลาดการค้าบริการของไทยในภาพรวม

ประเทศไทยมีการจัดทำความตกลงการค้าเสรีในหลายฉบับทั้งในระดับพหุภาคี และทวิภาคี บริการสิ่งแวดล้อมที่ไทยพร้อมเปิดตลาด อาทิ บริการบำบัดน้ำเสีย บริการกำจัดของเสีย บริการทำความสะอาดไอเสีย บริการลดมลภาวะทางเสียง บริการปกป้องธรรมชาติและภูมิประเทศ บริการอื่นๆ เพื่อปกป้องสิ่งแวดล้อม เป็นต้น ไทยมีขอบเขตของการเปิดตลาดการค้าบริการสาขาสิ่งแวดล้อมภายใต้กรอบความตกลงด้านการค้าระหว่างประเทศ จำนวน 10 ความตกลง ได้แก่

- 1) องค์การการค้าโลก (WTO)
- 2) กรอบความตกลงว่าด้วยบริการของอาเซียน (ASEAN Framework Agreement on Services: AFAS)
- 3) ความตกลงการค้าเสรีไทย-ออสเตรเลีย (Thailand-Australia Free Trade Agreement: TAFTA)
- 4) ความตกลงหุ้นส่วนเศรษฐกิจไทย-ญี่ปุ่น (Japan-Thailand Economic Partnership Agreement: JTEPA)

- 5) ความตกลงการค้าเสรีไทย-ชิลี (Thailand- Chile Free Trade Agreement)
- 6) ความตกลงการค้าเสรีอาเซียน-จีน (ASEAN-China Free Trade Agreement: ACFTA)
- 7) ความตกลงการค้าเสรีอาเซียน-เกาหลี (ASEAN-Korea Free Trade Agreement: AKFTA)
- 8) ความตกลงเพื่อจัดตั้งเขตการค้าเสรีอาเซียน-ออสเตรเลีย-นิวซีแลนด์ (Agreement Establishing the ASEAN-Australia-New Zealand Free Trade Area: AANZFTA)
- 9) ความตกลงการค้าเสรีอาเซียน-อินเดีย (ASEAN- India Free Trade Agreement: AIFTA)
- 10) สนธิสัญญาทางไมตรีและความสัมพันธ์ทางเศรษฐกิจระหว่างราชอาณาจักรไทยกับสหรัฐอเมริกา พ.ศ. 2511 อนุญาตให้ผู้มีสัญชาติอเมริกันหรือนิติบุคคลอเมริกันถือหุ้น 100% เพื่อประกอบธุรกิจในประเทศไทย

สำนักการค้าบริการและการลงทุน
กันยายน 2560

ตารางข้อมูลผูกพันการเปิดตลาดการค้าบริการสาขาสิ่งแวดลอมของไทย

กิจกรรม	กรอบความตกลงทางการค้าระหว่างประเทศ								
	WTO	ASEAN (9 th Package)	TAFTA	TCFTA	ACFTA (3 rd Package)	JTEPA	AKFTA	AANZFTA	AIFTA
	(1) การให้บริการข้ามพรมแดน		(2) การบริโภคในต่างประเทศ			(3) การจัดตั้งธุรกิจ		(4) การให้บริการโดยบุคคลธรรมดา	
A. บริการปรึกษาสิ่งแวดลอมด้านระบบท่อน้ำทิ้ง การกำจัดของเสีย บริการกำจัดของเสียอันตราย การจัดการมลภาวะทางอากาศและเสียง สุขอนามัย และ บริการด้านสิ่งแวดลอมอื่นๆ (CPC 9401)	1) ไม่มีข้อจำกัด 2) ไม่มีข้อจำกัด 3) ผูกพันในรูปแบบบริษัทจำกัด ต่างชาติถือหุ้นไม่เกิน 49% จำนวนผู้ถือหุ้นต่างชาติต้องไม่เกินกึ่งหนึ่ง 4) อนุญาตให้ BV ³ และ ICT ⁴ เข้ามาได้ตามเงื่อนไขที่กำหนด	1) ไม่มีข้อจำกัด 2) ไม่มีข้อจำกัด 3) ผูกพันในรูปแบบบริษัทจำกัด ต่างชาติถือหุ้นไม่เกิน 49% จำนวนผู้ถือหุ้นต่างชาติต้องไม่เกินกึ่งหนึ่ง 4) อนุญาตให้ BV และ ICT เข้ามาได้ตามเงื่อนไขที่กำหนด	ไม่ผูกพันเปิดตลาดสาขานี้	1) ไม่ผูกพัน 2) ไม่ผูกพัน 3) ไม่ผูกพัน 4) ไม่ผูกพัน	1) ไม่มีข้อจำกัด 2) ไม่มีข้อจำกัด 3) ไม่มีข้อจำกัด 4) ไม่มีข้อจำกัด	1) ไม่ผูกพัน 2) ไม่มีข้อจำกัด 3) ไม่มีข้อจำกัด 4) อนุญาตให้ BV และ ICT เข้ามาได้ตามเงื่อนไขที่กำหนด	1) ไม่มีข้อจำกัด 2) ไม่มีข้อจำกัด 3) ไม่มีข้อจำกัด 4) อนุญาตให้ CSS ⁵ เข้ามาได้ตามเงื่อนไขที่กำหนดโดยกระทรวงทรัพยากรและสิ่งแวดลอม มิฉะนั้นให้เป็นไปตามเงื่อนไขที่ระบุในข้อผูกพันที่ใช้เป็นการทั่วไป	1) ไม่มีข้อจำกัด 2) ไม่มีข้อจำกัด 3) ไม่มีข้อจำกัด 4) อนุญาตให้ BV และ ICT เข้ามาได้ตามเงื่อนไขที่กำหนด	ไม่ผูกพันเปิดตลาดสาขานี้

³ Business Visitor (BV) – อนุญาตให้พำนักได้ไม่เกิน 90 วันและต่ออายุได้ไม่เกิน 1 ปี

⁴ Intra-corporate Transferee (ICT) – ผูกพันเฉพาะผู้จัดการ ผู้บริหารและผู้เชี่ยวชาญพิเศษ จะต้องได้รับการจ้างจากบริษัทดังกล่าวนอกประเทศไทยอย่างน้อย 1 ปี นับจากวันที่ขอเข้าประเทศและมีคุณสมบัติตามที่สำนักงานตรวจคนเข้าเมืองและกรมการจัดหางานกำหนด อนุญาตให้พำนักได้ ไม่เกิน 1 ปี และต่ออายุได้ 3 ครั้ง ครั้งละไม่เกิน 1 ปี

⁵ Contractual Service Supplier (CSS) อนุญาตให้ทำงานได้ 1 ปี ต่ออายุครั้งละ 1 ปี รวมทั้งหมดไม่เกิน 3 ปี

กิจกรรม	กรอบความตกลงทางการค้าระหว่างประเทศ								
	WTO	ASEAN (9 th Package)	TAFTA	TCFTA	ACFTA (3 rd Package)	JTEPA	AKFTA	AANZFTA	AIFTA
	(1) การให้บริการข้ามพรมแดน		(2) การบริโภคในต่างประเทศ			(3) การจัดตั้งธุรกิจ		(4) การให้บริการโดยบุคคลธรรมดา	
<ul style="list-style-type: none"> บริการคุ้มครองสิ่งแวดลอมและลดปัญหาสิ่งแวดลอม (ส่วนหนึ่งของ CPC 9401) 	1) ไม่มีข้อจำกัด 2) ไม่มีข้อจำกัด 3) ผูกพันในรูปแบบบริษัทจำกัดต่างชาติถือหุ้นไม่เกิน 49% จำนวนผู้ถือหุ้นต่างชาติต้องไม่เกินกึ่งหนึ่ง 4) อนุญาตให้ BV และ ICT เข้ามาได้ตามเงื่อนไขที่กำหนด	1) ไม่มีข้อจำกัด 2) ไม่มีข้อจำกัด 3) ผูกพันในรูปแบบบริษัทจำกัดต่างชาติถือหุ้นไม่เกิน 49% จำนวนผู้ถือหุ้นต่างชาติต้องไม่เกินกึ่งหนึ่ง 4) อนุญาตให้ BV และ ICT เข้ามาได้ตามเงื่อนไขที่กำหนด		1) ไม่ผูกพัน 2) ไม่ผูกพัน 3) ไม่ผูกพัน 4) ไม่ผูกพัน	1) ไม่มีข้อจำกัด 2) ไม่มีข้อจำกัด 3) ต่างชาติถือหุ้นได้ไม่เกิน 49% จำนวนผู้ถือหุ้นต่างชาติต้องไม่เกินครึ่งหนึ่งของผู้ถือหุ้นทั้งหมด 4) อนุญาตให้ BV และ ICT เข้ามาได้ตามเงื่อนไขที่กำหนด	1) ไม่ผูกพัน 2) ไม่มีข้อจำกัด 3) ไม่มีข้อจำกัด 4) อนุญาตให้ BV และ ICT เข้ามาได้ตามเงื่อนไขที่กำหนด	1) ไม่มีข้อจำกัด 2) ไม่มีข้อจำกัด 3) ไม่มีข้อจำกัด 4) อนุญาตให้ CSS เข้ามาได้ตามเงื่อนไขที่กำหนดโดยกระทรวงทรัพยากรและสิ่งแวดล้อมมิฉะนั้นให้เป็นไปตามเงื่อนไขที่ระบุในข้อผูกพันที่ใช้เป็นการทั่วไป	1) ไม่มีข้อจำกัด 2) ไม่มีข้อจำกัด 3) ไม่มีข้อจำกัด 4) อนุญาตให้ BV และ ICT เข้ามาได้ตามเงื่อนไขที่กำหนด	

กิจกรรม	กรอบความตกลงทางการค้าระหว่างประเทศ								
	WTO	ASEAN (9 th Package)	TAFTA	TCFTA	ACFTA (3 rd Package)	JTEPA	AKFTA	AANZFTA	AIFTA
	(1) การให้บริการข้ามพรมแดน		(2) การบริโภคในต่างประเทศ			(3) การจัดตั้งธุรกิจ		(4) การให้บริการโดยบุคคลธรรมดา	
<ul style="list-style-type: none"> บริการบำบัดน้ำเสีย (รวมถึงระบบบำบัดน้ำเสียในอุตสาหกรรม (CPC 9401)) 	1) ไม่ผูกพัน 2) ไม่มีข้อจำกัด 3) ผูกพันในรูปแบบบริษัทจำกัด ต่างชาติถือหุ้นไม่เกิน 49% จำนวนผู้ถือหุ้นต่างชาติต้องไม่เกินกึ่งหนึ่ง 4) อนุญาตให้ BV และ ICT เข้ามาได้ตามเงื่อนไขที่กำหนด	1) ไม่มีข้อจำกัด 2) ไม่มีข้อจำกัด 3) ผูกพันในรูปแบบบริษัทจำกัด ต่างชาติถือหุ้นไม่เกิน 49% จำนวนผู้ถือหุ้นต่างชาติต้องไม่เกินกึ่งหนึ่ง 4) อนุญาตให้ BV และ ICT เข้ามาได้ตามเงื่อนไขที่กำหนด		1) ไม่ผูกพัน 2) ไม่ผูกพัน 3) ไม่ผูกพัน 4) ไม่ผูกพัน	1) ไม่มีข้อจำกัด 2) ไม่มีข้อจำกัด 3) ต่างชาติถือหุ้นได้ไม่เกิน 49% จำนวนผู้ถือหุ้นต่างชาติต้องไม่เกินครึ่งหนึ่งของผู้ถือหุ้นทั้งหมด 4) อนุญาตให้ BV และ ICT เข้ามาได้ตามเงื่อนไขที่กำหนด	1) ไม่ผูกพัน 2) ไม่มีข้อจำกัด 3) ไม่มีข้อจำกัด 4) อนุญาตให้ BV และ ICT เข้ามาได้ตามเงื่อนไขที่กำหนด	1) ไม่ผูกพัน 2) ไม่มีข้อจำกัด 3) ไม่มีข้อจำกัด 4) อนุญาตให้ CSS เข้ามาได้ตามเงื่อนไขที่กำหนดโดยกระทรวงทรัพยากรและสิ่งแวดล้อม มิฉะนั้นให้เป็นไปตามเงื่อนไขที่ระบุในข้อผูกพันที่ใช้เป็นการทั่วไป	1) ไม่ผูกพัน 2) ไม่มีข้อจำกัด 3) ไม่มีข้อจำกัด 4) อนุญาตให้ BV และ ICT เข้ามาได้ตามเงื่อนไขที่กำหนด	

กิจกรรม	กรอบความตกลงทางการค้าระหว่างประเทศ								
	WTO	ASEAN (9 th Package)	TAFTA	TCFTA	ACFTA (3 rd Package)	JTEPA	AKFTA	AANZFTA	AIFTA
	(1) การให้บริการข้ามพรมแดน		(2) การบริโภคในต่างประเทศ			(3) การจัดตั้งธุรกิจ		(4) การให้บริการโดยบุคคลธรรมดา	
<ul style="list-style-type: none"> บริการกำจัดสิ่งปนื้อมลโดยใช้อุปกรณ์ เช่น ท่อน้ำเสียหรือท่อระบาย (ส่วนหนึ่งของ CPC 1.1: 94110) 	1) ไม่ผูกพัน 2) ไม่ผูกพัน 3) ไม่ผูกพัน 4) ไม่ผูกพัน	1) ไม่มีข้อจำกัด 2) ไม่มีข้อจำกัด 3) การร่วมลงทุนต่างชาติถือหุ้นไม่เกิน 70% 4) อนุญาตให้ BV และ ICT เข้ามาได้ตามเงื่อนไขที่กำหนด		(1) ไม่มีข้อจำกัด (2) ไม่มีข้อจำกัด (3) การร่วมลงทุนต่างชาติถือหุ้นไม่เกิน 70% 4) อนุญาตให้ BV และ ICT เข้ามาได้ตามเงื่อนไขที่กำหนด	1) ไม่ผูกพัน 2) ไม่ผูกพัน 3) ไม่ผูกพัน 4) ไม่ผูกพัน	1) ไม่ผูกพัน 2) ไม่ผูกพัน 3) ไม่ผูกพัน 4) ไม่ผูกพัน	1) ไม่ผูกพัน 2) ไม่ผูกพัน 3) ไม่ผูกพัน 4) ไม่ผูกพัน	1) ไม่ผูกพัน 2) ไม่ผูกพัน 3) ไม่ผูกพัน 4) ไม่ผูกพัน	
B. บริการกำจัดของเสีย (รวมการจัดการและเตากำจัดของเสียอันตราย) CPC 9402	1) ไม่ผูกพัน 2) ไม่มีข้อจำกัด 3) ต่างชาติถือหุ้นได้ไม่เกินร้อยละ 49 จำนวนผู้ถือหุ้นต่างชาติต้องไม่เกิน	1) ไม่ผูกพัน 2) ไม่มีข้อจำกัด 3) ผูกพันในรูปแบบบริษัทจำกัดต่างชาติถือหุ้นไม่เกิน 49% จำนวนผู้ถือหุ้นต่างชาติ		1) ไม่ผูกพัน 2) ไม่ผูกพัน 3) ไม่ผูกพัน 4) ไม่ผูกพัน	1) ไม่มีข้อจำกัด 2) ไม่มีข้อจำกัด 3) ต่างชาติถือหุ้นได้ไม่เกิน 49% จำนวนผู้ถือหุ้นต่างชาติต้องไม่เกิน	1) ไม่ผูกพัน 2) ไม่มีข้อจำกัด 3) ไม่มีข้อจำกัด 4) อนุญาตให้ BV และ ICT เข้ามาได้ตามเงื่อนไขที่	1) ไม่ผูกพัน 2) ไม่มีข้อจำกัด 3) ไม่มีข้อจำกัด 4) อนุญาตให้ CSS เข้ามาได้ตามเงื่อนไขที่กำหนดโดยกระทรวง	1) ไม่ผูกพัน 2) ไม่มีข้อจำกัด 3) ไม่มีข้อจำกัด 4) อนุญาตให้ BV และ ICT เข้ามาได้ตามเงื่อนไขที่กำหนด	

กิจกรรม	กรอบความตกลงทางการค้าระหว่างประเทศ								
	WTO	ASEAN (9 th Package)	TAFTA	TCFTA	ACFTA (3 rd Package)	JTEPA	AKFTA	AANZFTA	AIFTA
	(1) การให้บริการข้ามพรมแดน		(2) การบริโภคในประเทศ			(3) การจัดตั้งธุรกิจ		(4) การให้บริการโดยบุคคลธรรมดา	
<ul style="list-style-type: none"> บริการจัดการของเสียอันตรายและกำจัดขยะ (CPC1.1:94222) 	<p>ครึ่งหนึ่งของผู้ถือหุ้นทั้งหมด</p> <p>4) อนุญาตให้ BV และ ICT เข้ามาได้ตามเงื่อนไขที่กำหนด</p> <p>1) ไม่ผูกพัน</p> <p>2) ไม่ผูกพัน</p> <p>3) ไม่ผูกพัน</p> <p>4) ไม่ผูกพัน</p>	<p>ต้องไม่เกินกึ่งหนึ่ง</p> <p>4) อนุญาตให้ BV และ ICT เข้ามาได้ตามเงื่อนไขที่กำหนด</p> <p>1) ไม่มีข้อจำกัด</p> <p>2) ไม่มีข้อจำกัด</p> <p>3) การร่วมลงทุนต่างชาติถือหุ้นไม่เกิน 70%</p> <p>4) อนุญาตให้ BV และ ICT เข้ามาได้ตามเงื่อนไขที่กำหนด</p>		<p>(1) ไม่มีข้อจำกัด</p> <p>(2) ไม่มีข้อจำกัด</p> <p>(3) การร่วมลงทุนต่างชาติถือหุ้นไม่เกิน 70%</p> <p>4) อนุญาตให้ BV และ ICT</p>	<p>ครึ่งหนึ่งของผู้ถือหุ้นทั้งหมด</p> <p>4) อนุญาตให้ BV และ ICT เข้ามาได้ตามเงื่อนไขที่กำหนด</p> <p>1) ไม่ผูกพัน</p> <p>2) ไม่ผูกพัน</p> <p>3) ไม่ผูกพัน</p> <p>4) ไม่ผูกพัน</p>	กำหนด	<p>ทรัพย์สินและสิ่งแวดล้อม</p> <p>มิฉะนั้นให้เป็นไปตามเงื่อนไขที่ระบุในข้อผูกพันที่ใช้เป็นการทั่วไป</p> <p>1) ไม่ผูกพัน</p> <p>2) ไม่ผูกพัน</p> <p>3) ไม่ผูกพัน</p> <p>4) ไม่ผูกพัน</p>	<p>1) ไม่ผูกพัน</p> <p>2) ไม่ผูกพัน</p> <p>3) ไม่ผูกพัน</p> <p>4) ไม่ผูกพัน</p>	

กิจกรรม	กรอบความตกลงทางการค้าระหว่างประเทศ								
	WTO	ASEAN (9 th Package)	TAFTA	TCFTA	ACFTA (3 rd Package)	JTEPA	AKFTA	AANZFTA	AIFTA
	(1) การให้บริการข้ามพรมแดน		(2) การบริโภคในต่างประเทศ			(3) การจัดตั้งธุรกิจ		(4) การให้บริการโดยบุคคลธรรมดา	
c. บริการด้านสุขภาพ (CPC 9403)	1) ไม่ผูกพัน 2) ไม่มีข้อจำกัด 3) ต่างชาติถือหุ้นได้ไม่เกินร้อยละ 49 จำนวนผู้ถือหุ้นต่างชาติต้องไม่เกินครึ่งหนึ่งของผู้ถือหุ้นทั้งหมด 4) อนุญาตให้ BV และ ICT เข้ามาได้ตามเงื่อนไขที่กำหนด	1) ไม่ผูกพัน 2) ไม่มีข้อจำกัด 3) ต่างชาติถือหุ้นได้ไม่เกินร้อยละ 49 จำนวนผู้ถือหุ้นต่างชาติต้องไม่เกินครึ่งหนึ่งของผู้ถือหุ้นทั้งหมด 4) อนุญาตให้ BV และ ICT เข้ามาได้ตามเงื่อนไขที่กำหนด		เข้ามาได้ตามเงื่อนไขที่กำหนด 1) ไม่ผูกพัน 2) ไม่ผูกพัน 3) ไม่ผูกพัน 4) ไม่ผูกพัน	1) ไม่มีข้อจำกัด 2) ไม่มีข้อจำกัด 3) ต่างชาติถือหุ้นได้ไม่เกิน 49% จำนวนผู้ถือหุ้นต่างชาติต้องไม่เกินครึ่งหนึ่งของผู้ถือหุ้นทั้งหมด 4) อนุญาตให้ BV และ ICT เข้ามาได้ตามเงื่อนไขที่กำหนด	1) ไม่ผูกพัน 2) ไม่มีข้อจำกัด 3) ไม่มีข้อจำกัด 4) อนุญาตให้ BV และ ICT เข้ามาได้ตามเงื่อนไขที่กำหนด	1) ไม่ผูกพัน 2) ไม่มีข้อจำกัด 3) ไม่มีข้อจำกัด 4) อนุญาตให้ CSS เข้ามาได้ตามเงื่อนไขที่กำหนด โดยกระทรวงทรัพยากรและสิ่งแวดล้อม มิฉะนั้นให้เป็นไปตามเงื่อนไขที่ระบุในข้อผูกพันที่ใช้เป็นการทั่วไป	1) ไม่ผูกพัน 2) ไม่มีข้อจำกัด 3) ไม่มีข้อจำกัด 4) อนุญาตให้ BV และ ICT เข้ามาได้ตามเงื่อนไขที่กำหนด	

กิจกรรม	กรอบความตกลงทางการค้าระหว่างประเทศ								
	WTO	ASEAN (9 th Package)	TAFTA	TCFTA	ACFTA (3 rd Package)	JTEPA	AKFTA	AANZFTA	AIFTA
	(1) การให้บริการข้ามพรมแดน		(2) การบริโภคในต่างประเทศ			(3) การจัดตั้งธุรกิจ		(4) การให้บริการโดยบุคคลธรรมดา	
บริการทำความสะอาดชายหาด บริการจัดการท่อน้ำทิ้งอุตสาหกรรม (ส่วนหนึ่งของ CPC 1.1: 94390)	1) ไม่ผูกพัน 2) ไม่ผูกพัน 3) ไม่ผูกพัน 4) ไม่ผูกพัน	1) ไม่มีข้อจำกัด 2) ไม่มีข้อจำกัด 3) การร่วมลงทุน ต่างชาติถือหุ้นไม่ เกิน 70% 4) อนุญาตให้ BV และ ICT เข้ามาได้ ตามเงื่อนไขที่ กำหนด		(1) ไม่มี ข้อจำกัด (2) ไม่มี ข้อจำกัด (3) การร่วม ลงทุนต่างชาติ ถือหุ้นไม่เกิน 70% 4) อนุญาตให้ BV และ ICT เข้ามาได้ตาม เงื่อนไขที่ กำหนด	1) ไม่ผูกพัน 2) ไม่ผูกพัน 3) ไม่ผูกพัน 4) ไม่ผูกพัน	1) ไม่ผูกพัน 2) ไม่ผูกพัน 3) ไม่ผูกพัน 4) ไม่ผูกพัน	1) ไม่ผูกพัน 2) ไม่ผูกพัน 3) ไม่ผูกพัน 4) ไม่ผูกพัน	1) ไม่ผูกพัน 2) ไม่ผูกพัน 3) ไม่ผูกพัน 4) ไม่ผูกพัน	

กิจกรรม	กรอบความตกลงทางการค้าระหว่างประเทศ								
	WTO	ASEAN (9 th Package)	TAFTA	TCFTA	ACFTA (3 rd Package)	JTEPA	AKFTA	AANZFTA	AIFTA
	(1) การให้บริการข้ามพรมแดน		(2) การบริโภคในต่างประเทศ			(3) การจัดตั้งธุรกิจ		(4) การให้บริการโดยบุคคลธรรมดา	
D. บริการอื่นๆ									
<ul style="list-style-type: none"> ● CPC 9404 บริการบำบัดก๊าซเสีย ● CPC 9405 บริการลดมลภาวะทางเสียง ● CPC 9406 บริการปกป้องธรรมชาติและภูมิประเทศ ● CPC 9409 บริการปกป้องธรรมชาติอื่นๆ 	1) ไม่ผูกพัน 2) ไม่มีข้อจำกัด 3) ต่างชาติถือหุ้นได้ไม่เกินร้อยละ 49 จำนวนผู้ถือหุ้นต่างชาติต้องไม่เกินครึ่งหนึ่งของผู้ถือหุ้นทั้งหมด 4) อนุญาตให้ BV และ ICT เข้ามาได้ตามเงื่อนไขที่กำหนด	1) ไม่ผูกพัน 2) ไม่มีข้อจำกัด 3) ต่างชาติถือหุ้นได้ไม่เกินร้อยละ 49 จำนวนผู้ถือหุ้นต่างชาติต้องไม่เกินครึ่งหนึ่งของผู้ถือหุ้นทั้งหมด 4) อนุญาตให้ BV และ ICT เข้ามาได้ตามเงื่อนไขที่กำหนด		1) ไม่ผูกพัน 2) ไม่ผูกพัน 3) ไม่ผูกพัน 4) ไม่ผูกพัน	1) ไม่ผูกพัน 2) ไม่มีข้อจำกัด 3) ต่างชาติถือหุ้นได้ไม่เกินร้อยละ 49 จำนวนผู้ถือหุ้นต่างชาติต้องไม่เกินครึ่งหนึ่งของผู้ถือหุ้นทั้งหมด 4) อนุญาตให้ BV และ ICT เข้ามาได้ตามเงื่อนไขที่กำหนด	1) ไม่ผูกพัน 2) ไม่มีข้อจำกัด 3) ไม่มีข้อจำกัด 4) อนุญาตให้ BV และ ICT เข้ามาได้ตามเงื่อนไขที่กำหนด	1) ไม่ผูกพัน 2) ไม่มีข้อจำกัด 3) ไม่มีข้อจำกัด 4) อนุญาตให้ CSS เข้ามาได้ตามเงื่อนไขที่กำหนดโดยกระทรวงทรัพยากรและสิ่งแวดล้อม มิฉะนั้นให้เป็นไปตามเงื่อนไขที่ระบุในข้อผูกพันที่ใช้เป็นการทั่วไป	1) ไม่ผูกพัน 2) ไม่มีข้อจำกัด 3) ไม่มีข้อจำกัด 4) อนุญาตให้ BV และ ICT เข้ามาได้ตามเงื่อนไขที่กำหนด	

กิจกรรม	กรอบความตกลงทางการค้าระหว่างประเทศ								
	WTO	ASEAN (9 th Package)	TAFTA	TCFTA	ACFTA (3 rd Package)	JTEPA	AKFTA	AANZFTA	AIFTA
	(1) การให้บริการข้ามพรมแดน		(2) การบริโภคในต่างประเทศ			(3) การจัดตั้งธุรกิจ		(4) การให้บริการโดยบุคคลธรรมดา	
<ul style="list-style-type: none"> บริการปกป้องธรรมชาติทางน้ำ (CPC:1.1: ส่วนหนึ่งของ CPC 94900) 	1) ไม่ผูกพัน 2) ไม่ผูกพัน 3) ไม่ผูกพัน 4) ไม่ผูกพัน	1) ไม่มีข้อจำกัด 2) ไม่มีข้อจำกัด 3) การร่วมลงทุนต่างชาติถือหุ้นไม่เกิน 70% 4) อนุญาตให้ BV CSS และ ICT เข้ามาได้ตามเงื่อนไขที่กำหนด		1) ไม่มีข้อจำกัด (2) ไม่มีข้อจำกัด (3) การร่วมลงทุนต่างชาติถือหุ้นไม่เกิน 70% 4) อนุญาตให้ BV และ ICT เข้ามาได้ตามเงื่อนไขที่กำหนด	1) ไม่ผูกพัน 2) ไม่ผูกพัน 3) ไม่ผูกพัน 4) ไม่ผูกพัน	1) ไม่ผูกพัน 2) ไม่ผูกพัน 3) ไม่ผูกพัน 4) ไม่ผูกพัน	1) ไม่ผูกพัน 2) ไม่ผูกพัน 3) ไม่ผูกพัน 4) ไม่ผูกพัน	1) ไม่ผูกพัน 2) ไม่ผูกพัน 3) ไม่ผูกพัน 4) ไม่ผูกพัน	