

สำเนาความร่วมมือระหว่างประเทศ  
เลขที่รับ 72305  
วันที่ ๑๙ ๗.๒๕๕๙ ๑๔.๔๖

ที่ สจ ๐๒๒๔.๐๑/๗๗๗/๑๙

ถึง กรมควบคุมโรค / กรมอนามัย



ห้องรองรับผู้ต้องหาเบี้ย  
(น้ำเงิน) เลขที่ 72305  
เลขที่รับ ๑ ๘๙๔๘  
วันที่ ๑ ๗.๒๕๕๙  
เวลา ๑๔.๔๖

กรมอนามัย  
เลขที่รับ 72305  
วันที่ ๑๑ ๗.๒๕๕๙ ๑๔.๔๖  
เวลา ๑๔.๔๖

สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุขขอนำส่งหนังสือสำนักเลขานุการคณะกรรมการรัฐมนตรีด่วนที่สุด  
ที่ นร ๐๔๐๔/ว(ล)๓๖๐๔๕ ลงวันที่ ๒๗ กันยายน ๒๕๕๘ แจ้งมติคณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ ๒๗ กันยายน ๒๕๕๘  
รับทราบผลการนำเสนอรายงานผลการเข้าร่วมประชุม the 4<sup>th</sup> Green Industry Conference ณ สาธารณรัฐเกาหลี  
รายละเอียดดังปรากฏในเอกสารแนบ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

๑) เรียน อธิบดีกรมอนามัย

เพื่อโปรดทราบ/ ให้ความเห็นชอบ.  
โดยที่ได้ทราบมา

(นายชาญยุทธ พรมประพัฒน์)

เลขานุการกรม

๑๑ ๗.๒. ๒๕๕๙



(๑) ๒๖๘ ๙๙/

(นายธงชัย เลิศกิจเรืองฟงก์)

รองอธิบดีกรมอนามัย ปฏิบัติราชการแทน

อธิบดีกรมอนามัย

๑๑ ๗.๒. ๒๕๕๙

(๑) มอบกลุ่ม  วิเทศสัมพันธ์

ยุทธศาสตร์ฯ

๑๒๐๐๐ + ๑๐๐๐ ๙.๖๐๐ + ๔๑๐ กก.ว.

๒๔-๗-

สำนักการสาธารณสุขระหว่างประเทศ

โทร. ๐ ๒๕๕๘ ๑๓๗๐

โทรสาร ๐ ๒๕๕๑ ๘๕๑๒, ๐ ๒๕๕๘ ๑๓๗๔ ปฏิบัติหน้าที่ผู้อำนวยการสำนักความร่วมมือระหว่างประเทศ กรมอนามัย

๑๙ ๗.๒. ๒๕๕๙

๔. ออกหมาย

ออกหมาย

ออกหมาย ๑๔.๔๖ ๙.๖๐๐

๔๖  
๙.๖๐๐ ๙.๖๐๐

# ด่วนที่สุด

ที่ นร ๐๕๐๕/ว(ล) ๓ ๖๐๙๘

ผู้อำนวยการ  
กลุ่มนิกรัฐไป  
เลขที่ ๑๙๔  
วันที่ ๓๐-๙-๗๙  
เวลา ๑๑.๑๑



ห้องหัวหน้าสูร.  
เลขที่ ๓๙๓๓  
วันที่ ๒๗ ก.ย. ๒๕๓๖  
เวลา ๑๓.๔๕ น.

สำนักงานรัฐมนตรี  
กระทรวงสาธารณสุข  
เลขที่ ๑๘๘๐๘๙ ถนน...

๑๘๘๐๘๙ ถนน...

นายบริการทั่วไป  
เลขที่ ๑๒๕๓  
วันที่ ๓๐ ก.ย. ๒๕๓๖  
เวลา ๑๒.๕๔  
กันยายน ๒๕๓๖

สำนักเลขานุการคณะกรรมการรัฐมนตรี  
ทำเนียบรัฐบาล กทม. ๑๐๓๐๐

ห้องเลขานุการฯ ชั้น ๑  
เลขที่ ๑๔๖๖  
วันที่ ๓ ๑๐.๙.๒๕๓๖  
เวลา ๑๔.๒๗ น.

เรื่อง รายงานผลการเข้าร่วมประชุม The 4<sup>th</sup> Green Industry Conference ณ สาธารณรัฐเกาหลี

เรียน รัฐมนตรีว่าการกระทรวงสาธารณสุข

สิ่งที่ส่งมาด้วย สำเนาหนังสือกระทรวงอุตสาหกรรม ด่วนที่สุด ที่ อก ๐๒๐๕(๑)/๔๕๐๘  
ลงวันที่ ๓๐ กันยายน ๒๕๓๖

กระทรวงสาธารณสุข  
เลขที่ ๕๔๙๘  
วันที่ ๓ ๑๐.๙.๒๕๓๖  
เวลา ๑๐.๕๒.๔

ด้วยกระทรวงอุตสาหกรรมได้เสนอรายงานผลการเข้าร่วมประชุม The 4<sup>th</sup> Green Industry Conference ณ สาธารณรัฐเกาหลี ไปเพื่อคณะกรรมการรัฐมนตรีทราบ ความละเอียดปรากฏตามสำเนาหนังสือที่ส่งมาด้วยนี้

สำนักเลขานุการคณะกรรมการรัฐมนตรีได้นำเสนอคณะกรรมการรัฐมนตรีทราบแล้วเมื่อวันที่ ๒๗ กันยายน ๒๕๓๖

๑) เรียน ปลัดกระทรวงสาธารณสุข  
จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ  
โปรดแจ้งหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบด้วย  
ไปรษณีย์หน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบด้วย

ขอแสดงความนับถือ

ห้องรองปลัดกระทรวง  
นพ.สมศักดิ์ อรรถศิลป์  
เลขที่ ๑๔๒.๓๐  
วันที่ ๗ ต.ค. ๒๕๓๖  
เวลา ๐๙.๔๒

ห้องปลัดกระทรวง  
นพ.ไกรฤทธิ์ แมธอน  
เลขที่ ๑๔๒.๗๗  
วันที่ ๗ ต.ค. ๒๕๓๖  
เวลา ๐๙.๐๖

(นายกิตติศักดิ์ กลับดี)  
เลขานุการรัฐมนตรีว่าการกระทรวงสาธารณสุข สำนักนายกรัฐศาสตร์และติดตามนโยบายพิเศษ ปฏิบัติราชการแทน  
เป็นหน้าที่ของนายกิตติศักดิ์ กลับดี

(นายปัญญา พล ศรีแสงแก้ว)

สำนักการสาธารณสุขระหว่างประเทศ  
เลขที่ ๓๐๒๐  
วันที่ ๔๐๙๕๙ เวลา ๙.๑๕

๒) เรียน ปลัดกระทรวงสาธารณสุข (๑),  
เพื่อโปรดทราบและพิจารณา ให้นำเสนอเพื่อทราบ  
จะเป็นพะคุณ

เลขานุการคณะกรรมการรัฐมนตรี

(นางนันทร์ มาโนนตร)  
ผู้อำนวยการกลุ่มบริหารทั่วไป  
๗๐ ก.ย. ๒๕๓๖

๓) ทราบ

๑๐๙ ๒๕๓๖

สำนักพัฒนาอยุธยาศาสตร์และติดตามนโยบายพิเศษ  
โทร. ๐ ๒๒๘๐ ๘๐๐๐ ต่อ ๓๓๓ (ภารีสา) ๔๔๒ (พิมพ์นภัส)  
โทรสาร ๐ ๒๒๘๐ ๑๔๔๖  
www.soc.go.th (ทักษิณนัช/พิมพ์นภัส)

(นายสมศักดิ์ อรรถศิลป์)  
รองปลัดกระทรวงสาธารณสุข ปฏิบัติราชการแทน  
ปลัดกระทรวงสาธารณสุข

๗ ต.ค. ๒๕๓๖

๗ ต.ค. ๒๕๓๖

๒๙๐๙๑๔

# ด่วนที่สุด

ที่ อภ ๐๒๐๕(๑)/๔๓๐๙



กระทรวงอุตสาหกรรม  
ถนนพระรามที่ ๖ เขตราชเทวี  
กรุงเทพฯ ๑๐๑๐๐

๑๗ กันยายน ๒๕๕๘

เรื่อง รายงานผลการเข้าร่วมประชุม The 4<sup>th</sup> Green Industry Conference ณ สาธารณรัฐเกาหลี  
เรียน เลขาธิการคณะกรรมการตระกูลนตรี

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. หนังสือรองนายกรัฐมนตรีเห็นชอบให้เสนอคณะกรรมการตระกูลนตรี  
๒. วิทยาการรายงานผลการเข้าร่วมประชุมฯ จำนวน ๑ แผ่น

ด้วยกระทรวงอุตสาหกรรม ขอเสนอเรื่องรายงานผลการเข้าร่วมประชุม The 4<sup>th</sup> Green Industry Conference ณ สาธารณรัฐเกาหลี มาเพื่อคณะกรรมการตระกูลนตรีทราบ ทั้งนี้ รองนายกรัฐมนตรี (นายสมคิด ชาตศรีพิทักษ์) กำกับการบริหารราชการกระทรวงอุตสาหกรรม ได้เห็นชอบให้นำเรื่องดังกล่าวเสนอคณะกรรมการตระกูลนตรีด้วยแล้ว

ทั้งนี้ เรื่องดังกล่าวมีรายละเอียด ดังนี้

## ๑. เรื่องเดิม

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงอุตสาหกรรม ได้เข้าร่วมประชุม The 4<sup>th</sup> Green Industry Conference และศึกษาดูงาน ณ สาธารณรัฐเกาหลี รวมทั้งหารือกับ Mr.Li Yong ผู้อำนวยการ UNIDO เกี่ยวกับความร่วมมือระหว่างกระทรวงอุตสาหกรรม และ UNIDO ในระหว่างวันที่ ๒๗-๓๐ มิถุนายน ๒๕๕๘

## ๒. เหตุผลความจำเป็นที่ต้องเสนอคณะกรรมการตระกูลนตรี

เพื่อคณะกรรมการตระกูลนตรีรับทราบผลการเข้าร่วมประชุม The 4<sup>th</sup> Green Industry Conference ณ สาธารณรัฐเกาหลี ของรัฐมนตรีว่าการกระทรวงอุตสาหกรรม และสามารถนำมาประยุกต์ใช้กับแนวคิดการจัดตั้งเขตพัฒนาเศรษฐกิจพิเศษภาคตะวันออก (Eastern Economic Corridor : EEC) ของประเทศไทย รวมถึงข้อมูลการพัฒนาอุตสาหกรรมสีเขียวของประเทศไทย ฯ จะเป็นประโยชน์ต่อการพัฒนาเศรษฐกิจของประเทศไทยให้เกิดความยั่งยืนต่อไป

## ๓. ความเร่งด่วนของเรื่อง

-ไม่มี-

## ๔. สาระสำคัญของเรื่อง

ผลการเข้าร่วมประชุม The 4<sup>th</sup> Green Industry Conference และศึกษาดูงาน ณ สาธารณรัฐเกาหลี มีดังต่อไปนี้

### ๔.๑ การเข้าร่วมประชุม The 4<sup>th</sup> Green Industry Conference

องค์การพัฒนาอุตสาหกรรมแห่งสหประชาชาติ หรือ UNIDO เป็นเจ้าภาพร่วมกับหน่วยงานภาครัฐของสาธารณรัฐเกาหลี และเทศบาลเมืองอุลจาน ได้จัดการประชุม Green Industry

Conference (GIC) ครั้งที่ ๔ ระหว่างวันที่ ๒๘-๓๐ มิถุนายน ๒๕๕๙ โดยได้เชิญรัฐมนตรีว่าการกระทรวงอุตสาหกรรมของไทยเข้าร่วมประชุมเพื่อผู้นำระดับสูง ในวันอังคารที่ ๒๘ มิถุนายน ๒๕๕๙ ณ โรงแรม LOTTE Hotel Ulsan ซึ่งเป็นการแลกเปลี่ยนประสบการณ์จากประเทศต่าง ๆ ในการเข้มข้นของการอุตสาหกรรมกับการพัฒนาเมือง โดยเน้นด้านนวัตกรรมและการผลิตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม การประชุมในครั้งนี้ให้ความสำคัญต่อการดำเนินงานตามกรอบวาระการพัฒนาที่ยั่งยืน ๒๐๓๐ หรือ the ๒๐๓๐ Agenda for Sustainable Development (ซึ่งเมื่อปี ๒๕๕๘ รัฐบาลได้มอบให้คณะกรรมการเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน ซึ่งมีอำนาจหน้าที่สำคัญในการเสนอแนะนโยบายและยุทธศาสตร์การพัฒนาที่ยั่งยืนของประเทศไทย เป็นกลไกหลักในระดับประเทศในการขับเคลื่อนให้หน่วยงานไทยนำร่องการพัฒนา ๒๐๓๐ ไปปฏิบัติ) นอกจากนี้ ที่ประชุมยังเรียกร้องให้ผู้เข้าร่วมการประชุมส่งเสริมการใช้พลังงานอย่างมีประสิทธิภาพ รวมถึงการใช้พลังงานทดแทนเพื่อบรรลุการเป็นเศรษฐกิจแบบวงรอบ หรือ Circular Economy โดย UNIDO พร้อมที่จะใช้ประโยชน์จากการเชี่ยวชาญของทรัพยากรและเครือข่ายเพื่อขยายแนวทางส่งเสริมอุตสาหกรรมและเทคโนโลยีสีเขียว และการเป็น “the City of Tomorrow”

การปรากฏตัวของรัฐมนตรีว่าการกระทรวงอุตสาหกรรมในครั้งนี้ ได้กล่าวถึงประเด็นการ “กับโตทางเศรษฐกิจสีเขียวหรือที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม ซึ่งถือเป็นนโยบายสำคัญของรัฐบาลเพื่อสร้างความเจริญเติบโตในอนาคต และยังเป็นเครื่องมือป้องกันการทำลายสภาพแวดล้อมที่มีอยู่ โดยตั้งแต่ปี ๒๕๕๘ เป็นต้นมา รัฐบาลได้ดำเนินนโยบายหลายด้านทั้งในการจัดการกับของเสียอุตสาหกรรม การพัฒนาเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ และการพัฒนาอุตสาหกรรมสีเขียว ซึ่งปัจจุบันสถานประกอบการมากกว่า ๒๕,๐๐๐ รายที่ผ่านเกณฑ์อุตสาหกรรมสีเขียว ซึ่งนับวันจำนวนโรงงานที่ผ่านเกณฑ์จะมีเพิ่มขึ้นเรื่อยๆ ในขณะเดียวกันมีความพยายามที่จะเชิญชวนให้ SMEs น่าวร์มในกิจกรรมการพัฒนาอุตสาหกรรมสีเขียวอีกด้วย

นอกจากนี้ ยังมีหัวข้อการสัมมนาที่น่าสนใจอีกมากมาย อาทิ

- การพัฒนาการใช้ไฮโดรเจนในภาคอุตสาหกรรมเพื่อเป็นการเพิ่มมูลค่า ไฮโดรเจนเป็นผลผลิตได้ของอุตสาหกรรมบิโตรเคมี ปัจจุบัน หิ้งอุนได โตโยต้า ชอนด้า สามารถผลิตรถยนต์ที่ใช้พลังงานจาก fuel cell นครอุลชานถือเป็นศูนย์กลางของอุตสาหกรรมไฮโดรเจน มีเมืองไฮโดรเจนที่ใหญ่ที่สุดในโลกทั้งเมืองใช้พลังงานจาก fuel cell

- การขับเคลื่อน Green Mobility Industry โดยเน้นที่รถบัส และการขับเคลื่อน Solar PV Industry โดยในอนาคต การเชื่อมโยงระหว่างตลาด เทคโนโลยี และแหล่งทุน จะเป็นสิ่งสำคัญในการขับเคลื่อนระบบที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม

- ประโยชน์ของระบบการเก็บพลังงาน (Energy Storage System: ESS) ใน electricity market โดย ESS จะทำงานด้วยอุปกรณ์ที่เก็บพลังงานไฟฟ้าเพื่อจัดเดินเครื่องในช่วงความต้องการสูง และสามารถรักษาเสถียรภาพของเครือข่ายพลังงานไฟฟ้า และเพิ่มประสิทธิภาพในการจ่ายพลังงาน

- เศรษฐกิจหมุนเวียน (Circular Economy) ซึ่งสหภาพยุโรปกำลังให้ความสำคัญอยู่ โดยการลดการพึ่งพาทรัพยากร ถือเป็นแนวคิดด้านเศรษฐศาสตร์ ในขณะที่การลดปัญหาสิ่งแวดล้อมถือเป็นแนวคิดด้านสิ่งแวดล้อม ดังนั้น หากนำเอาแนวคิดทั้งสองมาบูรณาการกัน ก็จะได้ผลที่ยั่งยืน

- การพัฒนา Eco Industrial Park เป็นเรื่องสำคัญ ความมีการกำหนดมาตรฐาน คุณภาพ และความร่วมมือระหว่างประเทศในเรื่องนี้ สิ่งสำคัญคือความเข้าใจร่วมกันในการขับเคลื่อนจากผู้กำหนดนโยบาย และจาก Public-Private Partnership

- การขับเคลื่อนการจัดการสารเคมีอย่างยั่งยืน สารเคมีมีความจำเป็นต่อทุกผู้คน แต่ในขณะเดียวกันก็มีโทษ หากมีการจัดการที่ไม่ดีพอ

• แนวคิดของ Chemical Leasing ซึ่งเป็นเป็นรูปแบบธุรกิจการใช้สารเคมีที่มุ่งลดความสัมมไปสู่เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการดำเนินการ และลดภาระด้านสิ่งแวดล้อมที่เกี่ยวข้องกับกิจกรรมในการซื้อและจัดการสารเคมี การซื้อขายภายใต้รูปแบบ ChL โดยปกติจะคิดค่าบริการตามผลที่ได้รับ (outcome) อาทิเช่น จำนวนเครื่องจักรที่ได้รับการทำความสะอาด หรือจำนวนผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการหาดี เป็นต้น ดังนั้นรายได้ของผู้ขายสารเคมีจึงไม่ขึ้นอยู่กับปริมาณสารเคมีที่ขายได้อีกต่อไป รูปแบบธุรกิจดังกล่าวจึงเป็นการสร้างแรงจูงใจให้เกิดการคิดค้นและพัฒนาผลิตภัณฑ์และการใช้สารเคมี เพราะผู้ประกอบการเองจะได้ผลประโยชน์โดยตรงจากการลดค่าใช้จ่ายในการดำเนินการลง

• ศักยภาพของ Green Chemistry และ Green Engineering Technology ในการแก้ปัญหาของเสียจำพวกพลาสติก ปัญหาของเสียจำพวกพลาสติกถือเป็นประเด็นท้าทายที่สำคัญ โดยเฉพาะในเขตเมือง พลาสติกหากจัดการไม่ดี จะยังคงอยู่ในสิ่งแวดล้อมอย่างยาวนาน เพราะย่อยสลายยาก ซึ่งจะเห็นได้ว่าการออกแบบและจัดการกับผลิตภัณฑ์เคมีสามารถที่จะช่วยลดการใช้สารเคมีอันตรายได้ ทางออกในการแก้ปัญหาของเสียจำพวกพลาสติก ก็มี เช่น การใช้ชั้บบรรจุภัณฑ์ การใช้ Light-Weighting, Recyclable Mono-Materials

• ความจำเป็นในการมี Green Industry Index System เพื่อให้ประเทศไทยและโรงงานสามารถวัดความก้าวหน้าของ Green Growth ได้ด้วยเกณฑ์เฉพาะที่กำหนด ซึ่ง Index System ไม่ควรจะมองที่กระบวนการอย่างเดียว ควรพิจารณาที่ผลของการบันการด้วย

#### ๔.๒ การสนับสนุนผู้อำนวยการ และเจ้าหน้าที่ระดับสูงของ UNIDO

Mr. Li Yong ผู้อำนวยการ UNIDO และคณะได้พบรัฐมนตรีว่าการกระทรวงอุตสาหกรรม เพื่อกล่าวขอบคุณที่ประเทศไทยให้การสนับสนุนการดำเนินงานของ UNIDO มาโดยตลอด ปัจจุบัน UNIDO ได้ปรับเปลี่ยนโครงสร้างหน้าที่ความรับผิดชอบของ Regional Office จากเดิม ๕ สำนักงาน เป็น ๕ สำนักงานที่เรียกว่า Regional Office Hub ซึ่งมีความรับผิดชอบที่สูงขึ้นและมีหน้าที่ในการกำกับดูแล Country Offices มีเจ้าหน้าที่ระดับ Director (D-๑) เป็นหัวหน้าสำนักงาน ส่วน ๕ สำนักงานที่เหลือจะมีหัวหน้าสำนักงานเป็นเจ้าหน้าที่ระดับ Professional Staff (P-๕) โดย Regional Office ในประเทศไทยถูกปรับให้เป็น Regional Office Hub รับผิดชอบ ๓ ประเทศ ได้แก่ ไทย มาเลเซีย และพม่า และกำกับดูแล ๖ Country Offices ในกัมพูชา ลาว อิหร่าน ปากีสถาน พิลิปปินส์ และเวียดนาม ปัจจุบันมี Mr. Edward Clarence-Smith เป็นผู้อำนวยการซึ่งจะหมกมุ่นในเดือนสิงหาคมนี้ และจะมีการเลือกผู้อำนวยการคนใหม่มาแทนในเร็ว ๆ นี้ ที่ผ่านมา UNIDO ได้ให้การสนับสนุนและช่วยเหลือประเทศไทยกำลังพัฒนาเกี่ยวกับการพัฒนาอย่างยั่งยืนมาโดยตลอดโดยเฉพาะการดำเนินการตามกรอบวาระการพัฒนาที่ยังยืน ๒๐๓๐ Mr. Li Yong ยังได้ให้ข้อมูลว่า UNIDO จะร่วมกับประเทศไทยในการจัดงาน First International Agro-Industry Investment Forum ในกรุงเทพมหานคร ระหว่างวันที่ ๕-๗ ตุลาคม ๒๕๕๘ ซึ่งหากหน่วยงานรัฐและเอกชนของไทยสนใจที่จะร่วมงานและเผยแพร่กิจกรรมเกี่ยวกับอุตสาหกรรมเกษตรจะยินดีอย่างยิ่ง นอกจากนี้ Mr. Li Yong ยังได้เรียนเชิญรัฐมนตรีว่าการกระทรวงอุตสาหกรรมร่วมงานครบรอบ ๕๐ ปีของการก่อตั้ง UNIDO ในช่วงเดือนพฤษภาคม ๒๕๕๙ อีกด้วย

#### ๔.๓ การเยี่ยมชม Incheon Free Economic Zone (IFEZ)

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงอุตสาหกรรม และเอกอัครราชทูตไทยประจำสาธารณรัฐเกาหลี พร้อมคณะได้เดินทางไปเยือนเขตเศรษฐกิจเสรีอินชอน (IFEZ) เขตเศรษฐกิจเสรีอินชอน (IFEZ) ถูกจัดตั้งขึ้นในเดือนสิงหาคม ๒๕๕๖ ตั้งอยู่ในเมืองอินชอนบนพื้นที่ขายฝั่งตะวันตกของสาธารณรัฐเกาหลี ห่างจากใจกลาง

กรุงโซลประมาณ ๔๐ กิโลเมตร มีขนาดพื้นที่ ๑๓๒.๕ ตารางกิโลเมตร ประกอบด้วยเมืองนานาชาติ ๓ แห่ง ได้แก่ ชองโด เยียงจง และ ชองนา รวมถึงท่าอากาศยานนานาชาติอินชอนและท่าเรือ เป็นศูนย์กลางยุทธศาสตร์สำคัญของรัฐบาลในการพัฒนาเศรษฐกิจของประเทศ

IFEZ ก่อตั้งขึ้นด้วยเป้าหมายที่ต้องการเป็นหนึ่งในสามอันดับแรกของเขตเศรษฐกิจของโลก มีเป้าหมาย ๓ ขั้นตอน ขั้นตอนแรกเป็นการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน ขั้นตอนที่สองเป็นการพัฒนาโครงการ ออาทิ การศึกษา สุขภาพ การท่องเที่ยว และการคิดคุณธรรมในประเทศไทยและระหว่างประเทศ และขั้นตอนสุดท้ายคือการผลักดันโครงการให้เป็นหนึ่งในสามของพื้นที่เศรษฐกิจโลก โดยมีระยะเวลาสำหรับการพัฒนาในแต่ละขั้นตอนเป็น ๗/๕/๗ ปี ตามลำดับ จึงขั้นตอนสุดท้ายคาดว่าจะแล้วเสร็จในปี ๒๕๖๓

โดยที่หลักการ (Concept) ของการพัฒนาห้าง ๓ พื้นที่ จะมีลักษณะดังนี้

เมืองชองนา เป็นแนวคิดเมืองธุรกิจสมัยใหม่โดยผสมผสานระหว่างย่านพักอาศัย ย่านธุรกิจการเงินและอุตสาหกรรมไฮเทค และอุตสาหกรรมสนับสนุน มีเนื้อที่ ๑๗.๕ ตารางกิโลเมตร คาดว่าจะมีประชากรราว ๘๐,๐๐๐ คน ใช้เวลาในการพัฒนา ๑๖ ปี งบประมาณ ๖๒,๐๗๑ ล้านเหรียญสหรัฐ ปัจจุบันอยู่ระหว่างการก่อสร้างศูนย์กลางการเงิน Hana Financial Hub และ Robot Theme Park นอกจากนี้ยังมีกลุ่มชิ้นเซ่แกะธุรกิจค้าส่งรายใหญ่ที่สุดของเกาหลีที่กำลังจะเปิดห้างสรรพสินค้าขนาดใหญ่ในชองนา ปี ๒๕๖๐ อีกด้วย

เมืองเยียงจง ซึ่งตั้งอยู่ใกล้ส่วนบินนานาชาติอินชอน เป็นที่ตั้งของคอมเพล็กซ์ต่าง ๆ ของสนามบิน การขนส่ง สถานที่จัดประชุม สถานที่ท่องเที่ยวพักผ่อนหย่อนใจ มารินา และคาสิโน มีเนื้อที่ ๔๒.๖ ตารางกิโลเมตร คาดว่าจะมีประชากรราว ๑๕๒,๐๐๐ คน ใช้เวลาในการพัฒนา ๑๖ ปี งบประมาณ ๒๕๖,๘๐๘ ล้านเหรียญสหรัฐ

เมืองชองโด ถูกออกแบบให้เป็นศูนย์กลางของโลกสำหรับอุตสาหกรรมสารสนเทศ เทคโนโลยีขั้นสูง อุตสาหกรรมชีวภาพ สถาบันการศึกษาต่างชาติ (เช่น State University of New York, George Mason University, University of Utah เป็นต้น) โรงพยาบาล ศูนย์วิจัยและพัฒนา มีเนื้อที่ ๕๓.๕ ตารางกิโลเมตร คาดว่าจะมีประชากรราว ๒๖๔,๐๐๐ คน ใช้เวลาในการพัฒนา ๒๐ ปี งบประมาณ ๒๑๕,๔๔๒ ล้านเหรียญสหรัฐ

เพื่อที่จะดึงดูดธุรกิจในประเทศไทยและต่างประเทศ รัฐบาลได้กำหนดแรงจูงใจ ๓ เรื่อง ได้แก่ การยกเว้นภาษี การสนับสนุนสถานที่ตั้ง และการให้เงินอุดหนุน ระยะเวลาของการยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคลและบุคคลธรรมดاجะแตกต่างกันไปตามขนาดและประเภทของธุรกิจที่ย้ายเข้าไปอยู่ในเขตเศรษฐกิจพิเศษ สำหรับการเข้าสำนักงานของบริษัท จะได้รับส่วนลดถึงร้อยละ ๕๐ หากเป็นไปตามเกณฑ์ นอกจากนี้ หากองค์กรธุรกิจมีเงินลงทุนจากต่างประเทศกินร้อยละ ๓๐ หันนายจ้างและลูกจ้างขององค์กรสามารถเรียกร้องผลประโยชน์ เช่น เงินอุดหนุนสถานที่ เงินอุดหนุนสิ่งอำนวยความสะดวก ฯลฯ อุดหนุนเงินการศึกษา เงินอุดหนุนการจ้างงาน เงินอุดหนุนการถ่ายโอนธุรกิจ และเงินทุน เป็นต้น

IFEZ ยังเป็นที่ตั้งขององค์กรระหว่างประเทศจำนวนมาก ออาทิ Green Climate Fund Secretariat, World Bank Group, UN ESCAP, UN ACPIC, UN ISDR, UN CITRAL, UN OSD เป็นต้น

IFEZ มีแผนการพัฒนาให้เป็นเมืองที่สร้างสรรค์ เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม และให้คุณค่าของชีวิตแก่ประชาชนในพื้นที่ โดย IFEZ จะพยายามเป็นมาตรฐานสำหรับการพัฒนาที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม เป็นเมือง Green Smart City หรือ Ubiquitous City (U-City) โดยจะมีระบบบริการอิเล็กทรอนิกส์และน้ำฝนเพื่อกลับมาใช้ในอาคารต่าง ๆ รวมถึงระบบอัตโนมัติในการจัดการของเสียจากอาคารที่พักอาศัยเพื่อแปลงเป็นพลังงานไฟฟ้า และจะเชื่อมต่อกับเทคโนโลยีขั้นสูงที่มีอยู่ทำให้ชีวิตสะดวกสบายและมีความปลอดภัยมากขึ้น

#### ๔.๔ การสนทนากับผู้แทน POSCO และการเยี่ยมชมโรงงาน

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงอุตสาหกรรมได้เยือน POSCO ที่เมืองโปซัง ซึ่งเป็นโรงงานผลิตเหล็กรีดร้อน และได้หารือกับ Mr.Oh In-Hwan, Senior Executive Vice President, Head of Steel Business Division, POSCO เกี่ยวกับการลงทุนของ POSCO ในประเทศไทย โดยในเดือนสิงหาคม ๒๕๕๘ บริษัทกำหนดเปิดโรงงานผลิต Galvanized Steel Sheet ที่ จังหวัดระยอง และประสงค์เชิญ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงอุตสาหกรรมเข้าร่วมพิธีเปิดด้วย ทั้งนี้ คาดว่าจะขอรับการสนับสนุนจากรัฐบาลไทย กรณีการตอบโต้การทุ่นตลาดในอุตสาหกรรมเหล็กของประเทศไทย ตามที่เมื่อเดือนกุมภาพันธ์ ๒๕๕๘ กรมการค้าต่างประเทศออกประกาศเปิดการให้ส่วน Anti-Dumping สินค้าเหล็กแผ่นรีดร้อนล้างกรดและเหล็กเคลือบนำ้มันชนิดเป็นม้วนและไม่ม้วนที่มีแหล่งกำเนิดจากสาธารณรัฐเกาหลี ทำให้ POSCO กังวลกรณี Anti-Dumping เนื่องจากบริษัทฯ ต้องนำเข้าเหล็กแผ่นจากบริษัทแม่ในสาธารณรัฐเกาหลีมาใช้ในประเทศไทย ซึ่งโดยปกติจะมียอดจำหน่ายราย ๒๐๐,๐๐๐ ตันต่อปี

ในการนี้ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงอุตสาหกรรม และคณะได้เยี่ยมชมกระบวนการผลิตของ โรงงานผลิตเหล็กรีดร้อนหมายเลข ๒ โดยเฉพาะเทคโนโลยีการผลิตเหล็กโดยไม่ใช้ถ่านโคกที่เรียกว่า “FINEX” ซึ่งพัฒนาร่วมกับบริษัท SIEMEN ทำให้สามารถผลิตเหล็กจากแร่เหล็กโดยตรง ไม่ต้องผ่านกระบวนการเตรียมแร่และหารถลุงที่ไม่ใช้ถ่านโคก เช่น ถ่านหินชนิด Non Coking Coal เป็นต้น เป็นกระบวนการที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม

#### ๕. รายงานการวิเคราะห์หรือศึกษาตามกฎหมาย มติคณะรัฐมนตรีหรือคำสั่งใด ๆ

-ไม่มี-

#### ๖. ผลกระทบ

-ไม่มี-

#### ๗. ค่าใช้จ่ายและแหล่งที่มา

-ไม่มี-

#### ๘. ความเห็นหรือความเห็นชอบ/อนุมัติของหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

-ไม่มี-

#### ๙. ข้อกฎหมายและมติคณะรัฐมนตรีที่เกี่ยวข้อง

-ไม่มี-

๑๐. ข้อเสนอของส่วนราชการ

กระทรวงอุตสาหกรรมขอเสนอคณารัฐมนตรีเพื่อทราบรายงานผลการเข้าประชุม The 4<sup>th</sup> Green Industry Conference ณ สาธารณรัฐเกาหลี

จึงเรียนมาเพื่อโปรดนำทราบเรียนนายกรัฐมนตรีเพื่อเสนอคณารัฐมนตรีทราบต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

คง ลักษณ์

(นางอรรษา สีบุญเรือง)

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงอุตสาหกรรม

สำนักงานปลัดกระทรวงอุตสาหกรรม

สำนักนโยบายและยุทธศาสตร์

โทร. ๐ ๒๒๐๒ ๓๑๕๗

โทรสาร ๐ ๒๒๐๒ ๓๑๕๕-๙

สำเนาถูกต้อง

(นางสาวพิมพ์นันท์ หับเชียงทอง)  
ผู้กิจกรรมที่นโยบายและแผนดำเนินภารกิจการพิเศษ



ด่วนที่สุด

บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ รองนายกรัฐมนตรี (นายสมคิด ชาตุศรีพิทักษ์) โทร. ๐ ๒๒๔๔ ๔๐๔๙ โทรสาร ๐ ๒๒๔๔ ๕๗๘๓  
ที่ นร.๐๔๐๓(คร.๕)/๙๔๗๓ วันที่ ๑๓ กันยายน ๒๕๕๘

เรื่อง รายงานผลการเข้าร่วมประชุม The 4<sup>th</sup> Green Industry Conference ณ สาธารณรัฐเกาหลี  
เรียน เลขาธิการคณะกรรมการรัฐมนตรี

ด้วยกระทรวงอุตสาหกรรม ได้เสนอเรื่องรายงานผลการเข้าร่วมประชุม The 4<sup>th</sup> Green Industry Conference ณ สาธารณรัฐเกาหลี มาเพื่อคณะกรรมการรัฐมนตรีทราบ ซึ่งได้พิจารณาแล้วเห็นชอบ ให้นำเรื่องดังกล่าวเสนอ  
คณะกรรมการรัฐมนตรีทราบต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดนำทราบเรียนนายกรัฐมนตรีเพื่อเสนอคณะกรรมการรัฐมนตรีทราบต่อไป

(นายสมคิด ชาตุศรีพิทักษ์)  
รองนายกรัฐมนตรี