

ที่ สร.๐๓๐๐/๑๕๔๐

ส่วนนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี

๒๔ มกราคม ๒๕๑๔

เรื่อง การใช้ระบบประสานทางทักท้วงและส่วนประกอบสำเนาเรื่องรูปในอาคาร

เรียน ปลัดสำนักนายกรัฐมนตรี

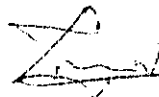
อ้างถึง หนังสือที่ สร.๐๓๐๐/๕๖ ลงวันที่ ๔ มกราคม ๒๕๑๔

ตามที่ได้นำเสนอสรุปรายงานการสัมมนาเรื่องการใช้ระบบประสานทาง
ทักท้วงและส่วนประกอบสำเนาเรื่องรูปในอาคารพร้อมทั้งขอเสนอแนะ ไปเพื่อคณะรัฐมนตรี
พิจารณา ความแรงอยู่แล้วนั้น

คณะรัฐมนตรีได้ประชุมปรึกษาเมื่อวันที่ ๒๐ มกราคม ๒๕๑๔ ลงมติ
ให้หน่วยราชการที่เกี่ยวข้องรับไปพิจารณา

จึงเรียนมาเพื่อจกัได้นำไปดำเนินการต่อไป และได้แจ้งให้ส่วนราชการที่
เกี่ยวข้องทราบทั่วแล้ว.

ขอแสดงความนับถืออย่างสูง



(นายไพบูลย์ ทองมิตร)

รองเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ปฏิบัติราชการแทน

เลขาธิการคณะรัฐมนตรี

กองกลาง,

โทร.๔๐๗๒๔๐

ที่ สร.๐๒๐๐/

สำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี

๒๔

มกราคม ๒๕๑๔

เรื่อง การใช้ระบบประสานทางพิทักษ์และส่วนประกอบสำเร็จรูปในอาคาร

เรียน รัฐ-กท. รัฐ-กค. รัฐ-กค. รัฐ-มท. รัฐ-พณ. รัฐ-ศธ. รัฐ-อก. รัฐ-ทม. สภาพัฒนา
กทป. สงป.

สิ่งที่ส่งมาด้วย มันทึกและสรุปรายงานการสัมมนา

ด้วยสำนักนายกรัฐมนตรีได้เสนอสรุปรายงานการสัมมนาเรื่องการใช้ระบบประสานทางพิทักษ์และส่วนประกอบสำเร็จรูปในอาคาร พร้อมทั้งขอเสนอแนะ ไปเพื่อคณะรัฐมนตรีพิจารณา ความละเอียดปรากฏตามมันทึกและสรุปรายงานการสัมมนาที่ไต่ถามมาพร้อมนี้

คณะรัฐมนตรีได้ประชุมปรึกษาเมื่อวันที่ ๒๐ มกราคม ๒๕๑๔ ลงมติให้หน่วยราชการที่เกี่ยวข้องรับไปพิจารณา

จึงเรียนมายังนี้มา. จึงเรียนมาเพื่อทราบ.

ขอแสดงความนับถืออย่างยิ่ง -สูง

(นายไพฑูรย์ ทองมิตร)

รองเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ปฏิบัติราชการแทน

เลขาธิการคณะรัฐมนตรี

กองกลาง.

โทร. ๘๑๒๒๔๐

ที่ สร.๐๓๐๑/ 56

สำนักนายกรัฐมนตรี

๕ มกราคม ๒๕๑๘

เรื่อง การใช้ระบบประสานทางพิทักษ์และส่วนประกอบสำเร็จรูปในอาคาร

เรียน เลขาธิการคณะรัฐมนตรี

สิ่งที่ส่งมาด้วย สรุปรายงานการสัมมนา จำนวน ๕๐ เล่ม

๑๓๓.

๑๓๓.

๑๓๓.๑๘

๑๓๓.

๑๓๓.

๑๓๓.

๑๓๓.๑๘

ด้วยสำนักนายกรัฐมนตรีได้รับรายงานจากศูนย์วิจัยและพัฒนาการก่อสร้างแห่งชาติ

สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์ประยุกต์แห่งประเทศไทยว่า ตามที่ได้รับอนุมัติให้เป็นเจ้าภาพจัดการสัมมนาเรื่อง การใช้ระบบประสานทางพิทักษ์และส่วนประกอบสำเร็จรูปในอาคาร ครั้งที่ ๒ ระหว่างวันที่ ๒ - ๖ กันยายน ๒๕๑๗ ณ กรุงเทพมหานคร นั้น สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์ประยุกต์ได้เสนอรายงานผลสรุปการสัมมนา ถึงกล่าว ซึ่งมีสาระสำคัญพอสรุปได้ดังนี้

๑. การจัดการครั้งนี้ ได้รับความร่วมมือจากสำนักงานคณะกรรมการเศรษฐกิจเอเซีย
แห่งสหประชาชาติ และรัฐบาลประเทศเคนยา โดยให้ความช่วยเหลือในด้านการจัดเอกสารทาง
วิชาการ ผู้บรรยาย ตลอดจนค่าใช้จ่ายบางอย่างที่จำเป็นของผู้บรรยาย

๒. ผู้เข้าร่วมสัมมนา

การสัมมนานี้มีผู้เข้าร่วมสัมมนา ๒๒ คน ซึ่งได้รับเชิญมาจากหน่วยงานราชการสมาคม
วิชาชีพ สถาบันการศึกษา องค์กรการ รัฐวิสาหกิจ เอกชนและผู้ประกอบกิจการอุตสาหกรรม

๓. วัตถุประสงค์ของการสัมมนา

๓.๑ เป้าหมายระยะยาว เพื่อพัฒนาระบบก่อสร้างเข้าสู่ระบบอุตสาหกรรม คือ
ระบบขึ้นมาตรฐานสำเร็จรูป และการมีระบบประสานทางพิทักษ์เพื่อให้เกิดการผลิตชิ้นส่วนขนาดเดียวกัน
ครั้งละจำนวนมาก และให้มีการใช้วัสดุก่อสร้างอย่างประหยัดและคุ้มค่าและเพื่อลดต้นทุนกับประหยัด
เวลาในการก่อสร้าง

๓.๒ เป้าหมายระยะใกล้ เพื่อแลกเปลี่ยนข้อคิดเห็นเพื่อความเจริญของงานทาง

วิชาการ

๔. ข้อเสนอแนะของผู้ร่วมสัมมนา

๔.๑ รัฐบาลควรกำหนดให้สถาบันที่ราชการออกแบบด้วยระบบประสานทางพิทักษ์
(Modular Coordination Design) โดยเริ่มตั้งแต่ปีงบประมาณ ๒๕๒๐

๔.๒ รัฐบาลควรจัดตั้งคณะกรรมการกำหนดนโยบายการใช้ระบบประสานทางพิทักษ์
เพื่อวางแผนระยะยาว โดยมีศูนย์วิจัยและพัฒนาการก่อสร้างแห่งชาติ ทำหน้าที่เลขาธิการ

๔.๓ ศูนย์วิจัยและพัฒนาการก่อสร้างแห่งชาติ ควรรับเร่งศึกษา วิจัยและเผยแพร่

ความรู้ในเรื่องนี้ให้มีประสิทธิภาพที่สุด

๔.๔ การเผยแพร่แห่งชาติ ด้วยความร่วมมือกับศูนย์วิจัยและพัฒนาการก่อสร้างแห่งชาติ และสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม ควรจัดทำ Pilot Project เพื่อศึกษาและส่งเสริมให้เกิดการก่อสร้างในระบบอุตสาหกรรม

๔.๕ สนับสนุนให้สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมเร่งจัดทำมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมให้สอดคล้องกับแผนระยะยาวของการใช้ระบบประสานทางพิทัก

๔.๖ รัฐบาลควรรับจัดทำข้อบัญญัติเกี่ยวกับการควบคุมการก่อสร้างอาคารให้สอดคล้องกับการประสานทางพิทักให้เสร็จโดยเร็ว

๔.๗ UN-ECAFE ควรร่วมมือให้มีการแลกเปลี่ยนความรู้เกี่ยวกับเรื่องนี้ ในระหว่างสมาชิกประเทศ

๔.๘ UN-ECAFE ควรจัดให้มีการสัมมนาเช่นเดียวกันนี้อีกในปี ๒๕๑๔ เพื่อเป็นการประเมินและติดตามผล

๔.๙ คณะทำงานระบบประสานทางพิทักเห็นว่า คณะกรรมการกำหนดนโยบายการใช้ระบบประสานทางพิทักที่กล่าวถึง ในข้อ ๔.๒ ควรประกอบด้วยผู้แทนจากส่วนราชการ องค์การรัฐวิสาหกิจ สถาบันการศึกษา สมาคมวิชาชีพ เอกชนและผู้ประกอบการอุตสาหกรรมที่เกี่ยวข้อง

๕. สรุป

ในสถานการณ์ปัจจุบัน ราคาวัสดุก่อสร้างและค่าแรงงานได้เพิ่มสูงขึ้นมาก นับเป็นสาเหตุสำคัญอันหนึ่งที่ทำให้ต้นทุนการก่อสร้างสูงขึ้นมาก อันเป็นผลให้การขยายตัวของธุรกิจการก่อสร้างเป็นไปได้ยาก วิธีแก้ไขในไทยที่แน่นอน คือ การพยายามลดต้นทุนทั้งกล่าวลง การใช้ระบบประสานทางพิทัก จะทำให้สามารถจัดการดูแลของวัสดุก่อสร้าง ประหยัดแรงงาน สามารถก่อสร้างได้เกือบทุกสภาพอากาศ ทำให้สามารถเพิ่มหน่วยการก่อสร้างได้อย่างมากมาย ซึ่งทั้งหมดนี้จะสามารถลดต้นทุนการก่อสร้างลงได้แน่นอน ทั้งยังสามารถก่อสร้างจำนวนมากได้ทันตามเป้าหมายอีกด้วย

จึงเห็นว่า โครงการและข้อเสนอแนะข้างต้น ควรได้รับการสนับสนุนจากรัฐบาลอย่างจริงจัง

สำนักนายกรัฐมนตรี ให้นำเรื่องนี้เสนอท่านรองนายกรัฐมนตรี (ผู้สั่งและปฏิบัติราชการแทนนายกรัฐมนตรีแล้ว) มีบัญชาเสนอคณะรัฐมนตรีพิจารณา

จึงเรียนมาเพื่อโปรดฯ เสนอคณะรัฐมนตรีพิจารณาต่อไป.

สั่ง
๑๕ ตุลาคม ๒๕๑๓

ขอแสดงความนับถืออย่างสูง



(นายพินิจ บุญเลิศ)

รองปลัดสำนักฯ ปฏิบัติราชการแทน

ปลัดสำนักนายกรัฐมนตรี