



บันทึกข้อความ

E.สอบ๐๑/1064/๕๖๖

ดก/431๙/56

รชบ. ๓๖๒/๖๖
๑๓/๕๓/๑๙๕๖

ส่วนราชการ สำนักออกแบบวิศวกรรมและสถาปัตยกรรม โทร. ๒๒๘๗

ที่ E.สอบ ๐๑/ ๑๐๖๔/๕๖๖ วันที่ ๒๒ ธันวาคม ๒๕๕๖

เรื่อง ชักซ้อมความเข้าใจการลงนามในช่องตรวจแบบ

เรียน ผู้เชี่ยวชาญ หัวหน้ากลุ่ม/กลุ่มงาน สำเนาเรียน วญช.สอ. รชว. รชส. ~~จ.รช~~ และ รชธ. เพื่อโปรดทราบ

เนื่องจากการจัดทำแบบแปลนโดยกลุ่มและกลุ่มงานต่าง ๆ ที่จัดส่งมาให้สำนักฯ ลงนามอนุมัติ แทนกรมฯ นั้น ยังมีข้อผิดพลาดเป็นจำนวนมาก ตามรายละเอียดที่แจ้งให้ทราบและถือปฏิบัติในบันทึกข้อความ สำนักออกแบบวิศวกรรมฯ ที่ สอบ.๐๑/๑๐๕๔ ลงวันที่ ๑๓ ธันวาคม ๒๕๕๖ เรื่องชักซ้อมความเข้าใจในการ ปฏิบัติงานด้านการจัดทำแบบแปลนไว้แล้ว นั้น

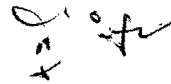
สำนักฯ สังเกตเห็นว่า การลงนามในแบบแปลนบางโครงการหรือบางกลุ่ม/กลุ่มงาน วิศวกร หรือสถาปนิกผู้ออกแบบและวิศวกรหรือสถาปนิกผู้ตรวจแบบเป็นบุคคลคนเดียวกัน ซึ่งการกระทำดังกล่าว เป็นสาเหตุหนึ่งที่ทำให้แบบแปลนมีข้อผิดพลาดได้มากขึ้นกว่าเดิม เพราะผู้ตรวจแบบคือ คนเดียวกันกับผู้ออกแบบ จึงมีแนวโน้มสูงที่จะไม่พบข้อผิดพลาดที่ตัวเองออกแบบไว้ (และต้องตรวจสอบแบบอยู่แล้วก่อนจัดส่งให้ ผู้ตรวจแบบ) จึงควรให้วิศวกรคนอื่นทำการตรวจแบบชิ้นงานนั้นด้วย ซึ่งจะทำให้ลดข้อผิดพลาดและความ ไม่เหมาะสมลงได้มาก ทั้งนี้ ที่ผ่านมามีแต่ผู้ตรวจแบบและผู้ออกแบบเป็นคนละคนกัน สำนักฯ ก็ยังพบ ข้อผิดพลาดในแบบแปลนที่จัดส่งมาให้ลงนามอนุมัติเป็นจำนวนมากอย่างต่อเนื่องอยู่แล้ว

การปฏิบัติงานออกแบบในแต่ละโครงการ จะต้องใช้วิศวกรหรือสถาปนิกดำเนินการหลายคน มีใช้คน ๆ เดียวกัน มีระบบการตรวจสอบความถูกต้อง เหมาะสมของผลงานอย่างเคร่งครัด โดยวิศวกรหรือ สถาปนิกที่มีความอาวุโสมากกว่าจะเป็นผู้ตรวจพิจารณาและรับรองผลงานของวิศวกรหรือสถาปนิกที่มีอาวุโส และหรือประสบการณ์น้อยกว่า เพื่อให้ได้ผลงานที่มีคุณภาพดี มีความปลอดภัยต่อชีวิต และทรัพย์สินของ ประชาชนอย่างเต็มที่ ซึ่งเป็นระบบการทำงานที่มุ่งเน้นให้เกิดความละเอียด รอบคอบ ครบถ้วน สมบูรณ์ อันจะนำไปสู่ความมั่นคง ปลอดภัยในการใช้งานได้ของอาคารหรือสิ่งก่อสร้างแต่ละประเภทให้มากที่สุด และถือเป็นหลักปฏิบัติที่ใช้กันเป็นสากล ซึ่งวิศวกรและสถาปนิกทุกคน ควรทำความเข้าใจในประเด็นนี้ให้ได้ เป็นอย่างดี

ดังนั้น เพื่อให้การดำเนินงานของสำนักออกแบบวิศวกรรมฯ เป็นไปโดยเรียบร้อย เป็นไปตาม หลักปฏิบัติของวิศวกรและสถาปนิกที่ใช้กันโดยแพร่หลาย และเพื่อให้เกิดความละเอียด รอบคอบ ความสมบูรณ์และความถูกต้อง ในการจัดทำแบบแปลนและเอกสารต่าง ๆ ทางด้านวิศวกรรมของ สำนักออกแบบฯ เป็นการลดปัญหาข้อผิดพลาดในการจัดทำแบบแปลนของสำนักออกแบบวิศวกรรมฯ ลงให้ มากที่สุดเท่าที่จะเป็นไปได้ จึงเห็นสมควรให้ผู้ลงนามตรวจแบบเป็นคนละคนกับผู้ลงนามออกแบบ และให้ ผู้ตรวจแบบเป็นวิศวกรหรือสถาปนิกที่มีความอาวุโสมากกว่า หรือเป็นหัวหน้ากลุ่มงาน หรือหัวหน้ากลุ่ม หรือ ผู้เชี่ยวชาญ และหรือผู้ที่สำนักฯ มอบหมายให้เป็นผู้ลงนามตรวจแบบแล้วแต่กรณี ทั้งนี้ ผู้ลงนามออกแบบ (ผู้ออกแบบก็ต้องตรวจพิจารณาแบบแปลนที่ตัวเองจัดทำให้เรียบร้อยก่อนส่งให้ผู้ตรวจแบบ) และผู้ลงนาม ตรวจแบบจะต้องดำเนินการตรวจ พิจารณาแบบแปลนในส่วนของลักษณะงานที่ตนเองต้องรับผิดชอบอย่าง จริงจัง ด้วยความละเอียดรอบคอบ ตามที่ได้ทำความเข้าใจไว้ก่อนหน้านี้อีกแล้ว

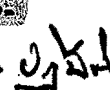
จึงเรียนมา...

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ พร้อมทั้งแจ้งเวียนให้ผู้เกี่ยวข้องทราบและถือปฏิบัติโดยทั่วกัน
ตั้งแต่นี้เป็นต้นไป



(นายสุรสิทธิ์ อินทรประชา)

ผส.อบ.

ทราบ
เรื่อง ^{อ.ว.ได้ชี้แจง} อ.ส.ท. 1-13, อ.ส.จก. และ ~~อ.ส.บอ.~~
เดือนทบ. และ ส.อ.ค. และ ทบ. 

นายสุเทพ

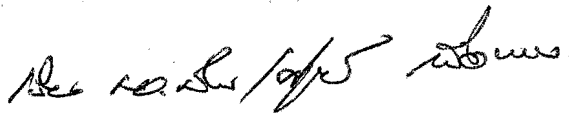
(นายสุเทพ น้อยไพโรจน์)

รชบ.

26 ธ.ค. 2566

ผส.อบ.

ทราบ





(นายทองเปลว กองจันทร์)

