



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กลุ่มอำนวยการและติดตามประเมินผล สำนักพัฒนาแหล่งน้ำขนาดใหญ่ โทร. ๒๕๕๔-๖

ที่ กพท.งค/๔๗ / ๒๕๕๗

วันที่ ๓๑ มกราคม ๒๕๕๗

เรื่อง รายงานการประชุมคณะกรรมการกำหนดแนวทางการดำเนินงานก่อสร้างกรณีงานดำเนินการเอง
ครั้งที่ ๑/๒๕๕๗

เรียน นายวุฒิ วิรเศรณี (รองประธานคณะกรรมการ)

ตามที่คณะกรรมการกำหนดแนวทางการดำเนินงานก่อสร้างกรณีงานดำเนินการเอง ได้ประชุม
คณะกรรมการ ครั้งที่ ๑/๒๕๕๗ เมื่อวันที่ ๑๗ มกราคม ๒๕๕๗ เวลา ๐๙.๓๐ น. ณ ห้องประชุมสุวรรณภูมิ
สำนักพัฒนาแหล่งน้ำขนาดใหญ่ นั้น

ฝ่ายเลขานุการคณะกรรมการ ได้จัดทำร่างรายงานการประชุมเสร็จเรียบร้อยแล้ว โดยมี
รายละเอียดดังเอกสารที่แนบมาพร้อมนี้ หากท่านพิจารณาแล้วมีความประสงค์ที่จะแก้ไขรายงานการประชุม
ดังกล่าว โปรดแจ้งรายละเอียดมาที่ฝ่ายเลขานุการคณะกรรมการ ภายในวันที่ ๕ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๗ โทรสาร
หมายเลข ๐๒ ๖๖๙ ๕๐๒๗ เพื่อทำการแก้ไขให้ถูกต้องและครบถ้วน ทั้งนี้ หากล่วงเลยระยะเวลาที่กำหนด
ฝ่ายเลขานุการคณะกรรมการจะถือว่าท่านเห็นชอบกับร่างรายงานการประชุมฉบับนี้แล้ว และฝ่ายเลขานุการ
คณะกรรมการจะได้พิจารณาดำเนินการต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

(นายสนธ์ จินดาสงวน)

ผวศ.พญ.

เลขานุการคณะกรรมการ

รายงานการประชุม
คณะกรรมการกำหนดแนวทางการดำเนินงานก่อสร้างกรณีงานดำเนินการเอง ครั้งที่ ๑/๒๕๕๗
วันศุกร์ที่ ๑๗ มกราคม ๒๕๕๗ เวลา ๐๙.๓๐ น.
ณ ห้องประชุมสุวรรณภูมิ สำนักพัฒนาแหล่งน้ำขนาดใหญ่

รายชื่อผู้เข้าประชุม

๑. นายเพิ่มศักดิ์	คิตหมาย	ผสญ.๖	ประธานที่ประชุม
๒. นายวุฒิ	วิเรศณี	ผสก.๓พก.	รองประธานคณะกรรมการ
๓. นายสมชาย	พฤติพรกิจ	ผชช.ผค.๒	คณะกรรมการ
๔. นายทศพล	วงศ์วาร	กง.ผง.	คณะกรรมการ
๕. นายสนธิ์	จินดาสงวน	ผวศ.พญ.	เลขานุการคณะกรรมการ

รายชื่อผู้เข้าร่วมประชุม

๑. นายสมพล	ชุมแก้ว	กvb.สก.๑๖พก. แทน ผสก.๑๖พก.
๒. นายสุวัฒน์	สุวรรณไชยรพ	ปก.รต.๒ แทน ผศป.ที่ ๓
๓. นายนิติพัฒน์	บุญช่วยเรืองชัย	แทน ผวศ.พก
๔. นายอธิวัฒน์	โยอาศรี	นักวิชาการพัสดุชำนาญการ (กองพัสดุ)
๕. นายธีระจิต	จิตรกรรณ์	กผว.๑พญ.
๖. นายรุทร์	อินนพัฒน์	กผว.๒พญ.
๗. นายจักรารุช	สุนทรวิภาต	กองแผนงาน
๘. นายจักรกฤษณ์	ผิวสุข	กองแผนงาน

รายชื่อผู้ไม่มาประชุม

๑. นายสุรัชย์	จิระสุรัตน์	ผสญ.๗
๒. นายชยันต์	เมืองสง	ผส.พญ.
๓. นายอนุวัตร	บัวจันทร์	ผสก.๙พก.
๔. นายประพิศ	จันทร์มา	ผสก.๑๖พก.
๕. นายการุณ	แปลงรัตน์	ผสก.๑๕พก.
๖. นายอนันต์	ลาวิณห์	ผวศ.คก.
๔. นายไพบูลย์	หวังชูขอบ	ผศป.ที่ ๓
๗. นายเชิงชาญ	เนตรสาย	ผศป.ที่ ๔
๘. นายสุทธิพงษ์	กุลานพงษ์	ผศป.ที่ ๒
๙. นายสุพิศ	พิทักษ์ธรรม	ผศป.ที่ ๗
๑๐. นายวิทยา	แก้วมี	ผวศ.พก

เริ่มประชุมเวลา ๐๙.๓๐น.

ระเบียบวาระที่ ๑ : เรื่องประธานแจ้งที่ประชุมทราบ

ประธาน : ตามบันทึกกลุ่มตรวจสอบภายใน ที่ กตบ.๑๐๖๔/๒๕๕๖ ลงวันที่ ๑๘ ธันวาคม ๒๕๕๖ เพื่อเสนอท่าน อธช.มอบหมายให้คณะทำงานกำหนดแนวทางการดำเนินงานก่อสร้างกรณีงานดำเนินการเอง พิจารณากำหนดแนวทางปฏิบัติในการคำนวณราคากลางงานจัดหาเสาเข็มพร้อมตอก ซึ่งท่าน อธช.ได้มอบหมายให้ท่าน รรส. และท่าน รรส.ได้สั่งการให้พิจารณาโดยด่วน ดังนั้น เพื่อให้การกำหนดแนวทางการคำนวณราคากลางงานจัดหาเสาเข็มพร้อมตอกเป็นไปในทางเดียวกัน จึงขอเชิญประชุมคณะทำงานฯ ในครั้งนี้

มติที่ประชุม : รับทราบ

ระเบียบวาระที่ ๒ : เรื่องเพื่อพิจารณา

๒.๑ การกำหนดแนวทางการคำนวณราคากลางงานจัดหาเสาเข็มพร้อมตอก

เลขานุการ : - การจัดซื้อจัดจ้างการคำนวณราคากลางงานเสาเข็ม ตามที่กลุ่มตรวจสอบภายในตรวจพบ ยกตัวอย่างเช่น

๑. โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษานครหลวง เป็นงานซื้อเสาเข็ม ค.อ.ร.สี่เหลี่ยม ขนาด ๐.๔๐x๐.๔๐ ยาว ๑๕ เมตร ของงานก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็กบริเวณ กม.๑๓+๒๐๐ การจัดหาโดยวิธีจัดซื้อเสาเข็มและจัดจ้างตอกเสาเข็ม การคำนวณราคางาน เป็นงานจ้างตอกคำนวณราคางานจ้างก่อสร้างและคำนวณ Factor F ให้

๒. โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาชลหารพิจิตร เป็นงานจัดหาเสาเข็ม ค.อ.ร. รูปตัว ไอขนาด ๐.๔๐x๐.๔๐ ยาว ๒๖ เมตร เสริมเหล็ก Dowel Bar ๖-DB ๒๐ มม. ยาว ๕ เมตร สามารถรับโมเมนต์ดัดได้ไม่น้อยกว่า ๘.๕ ตัน-เมตร/ตัน ของงานผนังกันน้ำคลองชายทะเล การจัดหาโดยวิธีจัดจ้างพร้อมตอก การคำนวณราคางานเป็นงานจ้างก่อสร้างและคำนวณ Factor F ให้

๓. โครงการชลประทานอุบลราชธานี เป็นงานจัดซื้อเสาเข็มคอนกรีตเสริม เหล็กหล่อสำเร็จขนาด ๐.๒๒x๐.๒๒ ยาว ๑๕ เมตรและขนาด ๐.๑๘x๐.๑๘ ยาว ๘ เมตร พร้อมตอก ของสถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้าพร้อมระบบส่งน้ำบ้านวังมน การจัดหาโดยวิธีจัดซื้อ พร้อมตอก และการคำนวณราคางานเป็นงานซื้อ

๔. โครงการชลประทานปราจีนบุรี เป็นงานจัดซื้อเสาเข็มคอนกรีตเสริมเหล็กหล่อ สำเร็จขนาด ๐.๒๒x๐.๒๒ ยาว ๘ เมตรพร้อมตอก และแผ่นพื้นคอนกรีตสำเร็จรูปขนาด ๐.๓๕x๐.๐๕ ยาว ๑ เมตร ของงานปรับปรุงระบบท่อส่งน้ำอ่างเก็บน้ำทับลาน การจัดหา โดยวิธีจัดซื้อพร้อมตอก และการคำนวณราคางานเป็นงานซื้อ

๕. โครงการก่อสร้าง สำนักชลประทานที่ ๑๑ เป็นงานเข็มพืดเหล็กพร้อมตอก ๔๐๐x๑๒๕ มิลลิเมตร ของงานก่อสร้างประตูระบายน้ำคลองลำปลาทิว จัดหาโดยวิธีจัดซื้อ พร้อมตอก และการคำนวณราคางานเป็นงานซื้อ

๖. โครงการชลประทานนนทบุรี เป็นงานซื้อเสาเข็มคอนกรีตเสริมเหล็กหล่อสำเร็จ ขนาด ๐.๒๒x๐.๒๒ ยาว ๑๖ เมตร ของงานก่อสร้างประตูล้อมน้ำและสถานีสูบน้ำคลอง วัดสนามนอก ใช้วิธีจัดหาโดยวิธีจัดซื้อพร้อมตอก และการคำนวณราคางานเป็นงานซื้อ

๗. สำนักงานก่อสร้าง ๑๔ สำนักพัฒนาแหล่งน้ำขนาดกลาง เป็นงานซื้อเสาเข็ม คอนกรีตเสริมเหล็กพร้อมตอกขนาด ๐.๒๐x๐.๒๐ ยาว ๔ เมตรและขนาด ๐.๒๐x๐.๒๐ ยาว ๖ เมตร ของงานอาคารป้องกันตลิ่งและส่วนประกอบอื่นโครงการบรรเทาอุทกภัยบ้าน เขาค่าย การจัดหาโดยวิธีจัดซื้อพร้อมตอก และการคำนวณราคางานเป็นงานซื้อ

จากตารางที่กลุ่มตรวจสอบภายในตรวจพบ จะเห็นว่าการจัดหาที่หลากหลายวิธี เช่น งานจัดซื้อเสาเข็มแล้วจัดจ้างตอกเสาเข็ม บางโครงการเป็นงานจัดหาเสาเข็มพร้อมตอก และบางโครงการเป็นจัดซื้อเสาเข็มพร้อมตอก เป็นต้น รวมทั้งการคำนวณราคางานก็ หลากหลายวิธีเช่นเดียวกัน ประเด็นพิจารณาคือให้หรือไม่ให้ Factor F โดยที่การดำเนินงาน ของกรมชลประทานยังคงแตกต่างกัน จึงเป็นที่มาที่กลุ่มตรวจสอบภายในเสนอให้ คณะทำงานฯพิจารณากำหนดแนวทางให้ชัดเจน

- หลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน (งานเสาเข็ม)

ฝ่ายเลขาฯ ได้ยกตัวอย่างหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางของงานจ้างก่อสร้างให้ทาง คณะทำงานฯทราบ ตามหัวข้อที่

๑๘. งานเสาเข็ม

(ได้แก่งานเสาเข็ม ค.ส.ล. งานเสาเข็มคอนกรีตอัดแรง งานเสาเข็มไม้ งาน เสาเข็มพืดเหล็ก งานเสาเข็มเจาะระบบแห้ง งานเสาเข็มเจาะระบบเปียก ฯลฯ)

๑๘.๑ งานเสาเข็ม.....

- ค่าเสาเข็มแต่ละประเภทรวมค่าขนส่งถึงสถานที่ก่อสร้าง =.....(๑)..... บาท/ต้น
- ค่าตอกเสาเข็ม =.....(๒)..... บาท/ต้น
- ค่าสกัดหัวเสาเข็ม =.....(๓)..... บาท/ต้น
- รวมทั้งสิ้น (๑)+(๒)+(๓) / ความยาวเสาเข็มที่ใช้งาน =..... บาท/เมตร

ซึ่งเป็นหลักเกณฑ์ที่ใช้กับงานจ้างก่อสร้าง ถ้าอยู่ต่างจังหวัดก็ใช้ราคาสำนักงาน พาณิชยจังหวัด ถ้าราคาเสาเข็มไม่มีในราคาของสำนักงานพาณิชยจังหวัดก็ใช้วิธีสืบราคา กรณีค่าตอก ค่าสกัดหัวเสาเข็มส่วนมากเป็นการสืบราคา

- บัญชีค่าแรง/ดำเนินการ สำหรับการถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้างของ กรมบัญชีกลาง ฉบับปรับปรุงเดือนมีนาคม ๒๕๕๖

ในบัญชีค่าแรง /ดำเนินการฯ จะระบุขนาดเสาเข็มไม่มากนักและเป็นบัญชีที่ใช้ใน กรุงเทพมหานครเท่านั้น โดยในต่างจังหวัดกำหนดให้สืบราคาเอง จะเห็นได้ว่ากรณี ต่างจังหวัดกรมบัญชีกลางไม่ได้กำหนดราคาไว้ให้ หรือในกรุงเทพมหานครก็ระบุไว้เป็น บางขนาดและความยาว โดยความยาวเสาเข็มโดยทั่วไปของกรุงเทพมหานครยาวประมาณ

๒๑ เมตร ข้อมูลทั้งหมดเพื่อให้ที่ประชุมทราบเป็นเบื้องต้นประกอบการพิจารณาของคณะทำงานฯ

- แนวทางในการพิจารณาของคณะทำงานฯ

ฝ่ายเลขานุการได้สรุปกรอบแนวทางในการพิจารณาได้เป็น ๔ กรณี ดังนี้

๑. กรณีจ้างตอกเสาเข็ม (หล่อเสาเข็มเอง) สำหรับงานทำเองที่หล่อเสาเข็มเอง ซึ่งงานของกรมชลประทานบางพื้นที่ที่ยังหล่อเสาเข็มเอง หรือแบบก่อสร้างยังใช้เป็นเสาเข็มแบบ ค.ส.ล.อยู่ และบางกรณีที่ไม่สามารถขนส่งเข้าถึงสถานที่ก่อสร้างได้

๒. กรณีจัดซื้อเสาเข็มพร้อมตอก

๓. กรณีจัดจ้างทำเสาเข็มพร้อมตอก

๔. กรณีจัดซื้อเสาเข็มแล้วจัดจ้างตอกเสาเข็ม

นิยามของการซื้อ การจ้าง

๑. การซื้อ หมายความว่า การซื้อพัสดุทุกชนิดทั้งที่มีการติดตั้ง ทดลอง และบริการที่เกี่ยวข้องอื่นๆ แต่ไม่รวมถึงการจัดหาพัสดุในลักษณะการจ้าง

๒. การจ้าง หมายความว่า ความรวมถึง การจ้างทำของและการรับขนตามประมวลกฎหมายแพ่งและพาณิชย์ และการจ้างเหมาบริการ แต่ไม่รวมถึงการจ้างลูกจ้างของส่วนราชการตามระเบียบของกระทรวงการคลัง การรับขนในการเดินทางไปราชการตามกฎหมายว่าด้วยค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปราชการ การจ้างที่ปรึกษา การจ้างออกแบบและควบคุมงาน และการจ้างแรงงานตามประมวลกฎหมายแพ่งและพาณิชย์

นายอริวัฒน์

: ขอเพิ่มเติมนิยาม การซื้อ หมายถึงการซื้อสิ่งของสำเร็จรูปหรือมีวางขายโดยทั่วไป หรือจากผู้ผลิต ส่วนการจ้าง โดยทั่วไปเป็นการจ้างทำของที่ไม่มีสำเร็จรูปขายวางโดยทั่วไป ต้องจัดส่งแบบรูปให้ผู้ผลิต และงานจ้างก่อสร้างจ้างตามกฎหมายหรือระเบียบที่กำหนด รวมถึงการต่อเติม ดัดแปลง เคลื่อนย้ายอาคาร และมีผู้ควบคุมงานตลอดการก่อสร้าง จึงต้องมีการคำนวณราคากลางตามมติคณะรัฐมนตรี

ประธาน

: การจัดซื้อพร้อมตอก คือซื้อของที่มีขายโดยทั่วไป และมีความเห็นว่าแบบก่อสร้างของกรมชลประทานควรปรับปรุง โดยปรับเปลี่ยนเสาเข็มที่ใช้ในงานก่อสร้างให้เป็นเสาเข็มที่มีขายโดยทั่วไป ตัวอย่างเช่นโครงการชลประทานอุบลราชธานี โครงการชลประทานปราจีนบุรี ซึ่งปัจจุบัน ร้อยละ ๘๐-๙๐ ไม่ผลิตเสาเข็มคอนกรีตเสริมเหล็กแล้ว ส่วนมากจะเป็นเสาเข็มคอนกรีตอัดแรง และแนวทางในการดำเนินงานเพื่อให้คณะทำงานฯพิจารณา ๔ กรณี ประธานที่ประชุมมีความเห็นว่า

กรณีที่ ๑ จ้างตอกเสาเข็ม (หล่อเสาเข็มเอง) เห็นด้วยกับ การหล่อเสาเข็มเอง ตัวอย่างเช่นงานก่อสร้างสะพานที่ชนเสาเข็มไปยาก จึงจำเป็นต้องหล่อที่หน้างานก่อสร้างแต่ต้องจ้างปั้นจั่นมาตอก

กรณีที่ ๒ จัดซื้อเสาเข็มพร้อมตอก กรณีที่มีขายโดยทั่วไป เช่น เสาเข็มขนาด ๖ นิ้ว ยาว ๖ เมตร เสาเข็มรูปตัวไอ สามารถซื้อพร้อมตอกได้ ส่วนกรณีจัดจ้างหล่อเสาเข็มผู้ตอก

ต้องเสียเวลารอเสาเข็ม ไม่สามารถทำงานตามแผนได้ ทำให้งานล่าช้า ตามแผนควรทำการตอกเสาเข็มในฤดูแล้ง ถ้าล่าช้าถึงฤดูฝนน้ำมากจะทำงานยากขึ้น

กรณีที่ ๓ จัดจ้างเสาเข็มพร้อมตอก คือเสาเข็มที่ไม่มีขายโดยทั่วไป เช่น เสาเข็มยาว ๒๘ ม. เสาเข็มแบบรูปพิเศษ หรือเสาเข็มรับโมเมนต์ดัดที่มีคุณสมบัติแตกต่างจากเสาเข็มที่มีขายโดยทั่วไป และต้องพิจารณา Factor F หรือไม่

กรณีที่ ๔ จัดซื้อเสาเข็มแล้วไปจัดจ้างตอก คือจัดซื้อเสาเข็มมาตรฐานที่มีขายโดยทั่วไปจากร้านค้า และไปดำเนินการจัดจ้างเพื่อดำเนินการตอกเสาเข็มในภายหลัง จึงขอให้คณะกรรมการพิจารณาว่ามีข้อดีข้อเสียอย่างไร

ผชช.ผค.๒

: - ตามหนังสือของกลุ่มตรวจสอบภายใน เรื่องการจัดซื้อ จัดจ้าง หรือจ้างก่อสร้าง และการคิดราคางานเสาเข็ม

การซื้อ คือ มีขายโดยทั่วไป

การจ้าง คือ ออกแบบไม่ตรงตามผู้ผลิตโดยทั่วไป

การจ้างก่อสร้าง กรณีที่จัดจ้างเสาเข็มพร้อมตอก ไม่เข้ากรณีจ้างก่อสร้าง จึงไม่ให้ใช้ Factor F

การซื้อเสาเข็มแล้วมาจ้างตอก ปัญหาคือหาผู้รับผิดชอบยาก กรณีเสาเข็มเสียหายหรือซื้อเสาเข็มมาผู้รับจ้างไม่เข้าตอกตามแผนก็ทำให้เกิดความเสียหาย

สำหรับเสาเข็มที่มีขายโดยทั่วไปให้ใช้การจัดซื้อเลย เสาเข็มที่ไม่มีขายโดยทั่วไปหรือเสาเข็มรับแรงดัดต้องใช้การจัดจ้าง และขอให้ที่ประชุมพิจารณาด้วยว่าจัดซื้อหรือจัดจ้างให้พร้อมตอกด้วยเลยหรือไม่

- ขอให้พิจารณาในการแบ่งงานการจัดซื้อจัดจ้างที่มี ๖ วิธี เช่น การสืบราคา การสอบราคา การประกวดราคา เป็นต้น ถ้าใช้วิธีแบ่งงานเป็นจัดซื้อและจัดจ้างมีการแต่งตั้งคณะกรรมการต่างกัน และทำขึ้นเพื่อเปลี่ยนแปลงอำนาจผู้อนุมัติหรือไม่ ขอให้โครงการพิจารณาอย่างรอบคอบด้วย

- การคิด Factor F ประกอบด้วย ๔ รายการ คือ ค่าอำนาจการ ค่าดอกเบี้ย ค่ากำไร และค่าภาษี จากค่าอำนาจการที่ประกอบด้วย

๑. ค่าใช้จ่ายในขั้นตอนการทำสัญญา

๒. ค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับสำนักงานสนาม ที่พักเจ้าหน้าที่ และยานพาหนะ

๓. ค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับบุคลากรและสำนักงานใหญ่

๔. ค่าใช้จ่ายการประกันภัยโครงการ

ซึ่งพิจารณางานตอกเสาเข็มแล้วว่าไม่เข้าเกณฑ์ของค่าอำนาจการเลย ไม่มีค่าซื้อแบบ ไม่มีค่าประกันของ จะมีแค่ค่ากรณีภาษีและกำไร

- การสืบราคางานเสาเข็ม ตามที่ฝ่ายเลขานุการนำเสนอหลักเกณฑ์คิดราคากลางงานเสาเข็ม มีค่าใช้จ่ายหลักๆ คือ ค่าวัสดุและค่าตอก ส่วนค่าสกัดหัวเสาเข็มเป็นหน้าที่ของโครงการ

สามารถตัดค่าสกัดหัวเสาเข็มออกได้ และวิธีสืบราคากรณีงานจ้างก่อสร้างต้องทำการสืบจากราคาของสำนักงานพาณิชย์จังหวัดหรือราคาตามท้องถื่นมาเปรียบเทียบเพื่อพิจารณา ถ้าเป็นการซื้อสามารถนำราคาจากที่สืบราคาหรือราคาที่เคยจัดซื้อที่ผ่านมา ซึ่งวิธีการต่างกัน ส่วนวิธีการคำนวณราคางาน ต้องพิจารณาว่าถ้าเป็นการจัดซื้อจัดจ้างที่ใช้ตามหลักเกณฑ์จัดซื้อจัดจ้าง

ผลก.๓พก. : งานของโครงการขนาดกลางส่วนมากจะใช้วิธีการจัดซื้อเสาเข็มพร้อมตอก รูปแบบเสาเข็มจะออกแบบตามเสาเข็มที่ผลิตโดยทั่วไป ส่วนการคำนวณราคากลาง ถ้าไม่ใช่ Factor F การซื้อจะถูกกว่า

กอบ.สก.๑๖พก. : มีความเห็นเดียวกับ ผลก.๓พก. คืองานส่วนมากใช้วิธีจัดซื้อเสาเข็มพร้อมตอก ถ้าจัดซื้อแล้วไปแยกจ้างตอก จะทำให้มีปัญหาการอนุมัติเงินงวดระหว่างงานจ้างก่อสร้างกับงานทำเอง โดยเสาเข็มก็ใช้ที่มีขายโดยทั่วไป ส่วนการคิดคำนวณประมาณการจะไม่มีค่า Factor F และค่าอำนาจการ

กง.ผง. : มีความเห็นเดียวกับฝ่ายก่อสร้าง เสาเข็มสำเร็จรูปที่มีขายโดยทั่วไปต้องเป็นการจัดซื้อพร้อมตอก ถ้าไม่มีขายโดยทั่วไปต้องจัดจ้างพร้อมตอก

กผว.๒พญ. : กรณีสัญญาจ้างกับสัญญาซื้อ ถ้าไม่ให้ Factor F ไม่ว่าจะเป็นวิธีการจัดหาโดยการจ้างหรือการซื้อก็ไม่มีผลกับราคา เพราะฉะนั้นประเด็นแรกที่เราควรจะพิจารณาคือเรื่องของวิธีการจัดหา

๑. กรณีหล่อเสาเข็มเอง และให้ดำเนินการจ้างตอกเสาเข็ม

๒. กรณีเสาเข็มมีขายโดยทั่วไป ใช้วิธีการจัดซื้อพร้อมตอก

๓. กรณีที่เสาเข็มเป็นรูปแบบเฉพาะไม่มีขายโดยทั่วไป ใช้วิธีการจัดจ้างพร้อมตอก

อีกประเด็นที่เราจะต้องพิจารณาคือการคิดราคา อาจจะต้องพิจารณาเป็นกรณีๆไป เช่น ราคาที่มาจากสำนักงานพาณิชย์จังหวัด หรือการสืบราคาเสาเข็มพร้อมตอก หรือสืบเฉพาะราคาเสาเข็มแล้วจึงมาสืบค่าตอกบวกเพิ่มไป โดยในเบื้องต้นขอให้พิจารณาวิธีการจัดหาเพื่อเป็นแนวทางให้เลือกใช้ก่อน

เลขานุการ : ตามความเห็นของคณะทำงานฯที่กล่าวมา สรุปได้ว่าแนวทางการจัดหาเสาเข็มที่เหมาะสมมี ๓ กรณี คือ

๑. หล่อเสาเข็มเองแล้วจ้างตอก

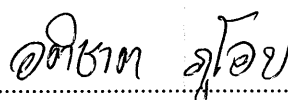
๒. เสาเข็มมีขายโดยทั่วไป เป็นการจัดซื้อพร้อมตอก

๓. กรณีเสาเข็มที่ไม่มีขายโดยทั่วไป เป็นการจ้างทำเสาเข็มพร้อมตอก

โดยมีความเห็นเดียวกับ ผชช.ผค.๒ ในกรณีที่ ๔ คือถ้าแบ่งงานจะมีปัญหาในเรื่องความรับผิดชอบเมื่อเสาเข็มเสียหาย การส่งเสาเข็มและการเข้าตอกล่าช้า ไม่เป็นไปตามแผนที่วางไว้ทำให้งานเกิดความเสียหายได้ จึงขอเสนอให้เลิกใช้กรณีนี้

- ประธาน** : ได้ข้อสรุปสอดคล้องกับที่ประธานได้เรียนกลุ่มตรวจสอบภายในไป โดยวิธีการจัดหาเสาเข็มที่คณะทำงานฯ พิจารณาแล้วมี ๓ กรณี และประเด็นตามที่ กผว.๒พญ. ควรกำหนดเป็นแนวทางกว้างๆ ถ้าหน่วยงานก่อสร้างนำไปใช้ให้ขึ้นอยู่กับดุลยพินิจของผู้ปฏิบัติและควรอ้างอิงแนวทางของคณะทำงานฯ เพื่อถือปฏิบัติในแนวทางเดียวกันด้วย ดังนั้น ในการกำหนดแนวทางการจัดหาเสาเข็มจะแบ่งออกเป็น ๓ กรณี คือ
๑. หล่อเสาเข็มเองแล้วทำการจ้ำงตอก
 ๒. เสาเข็มที่มีขายโดยทั่วไป ใช้วิธีจัดหาโดยการจัดซื้อพร้อมตอก
 ๓. เสาเข็มที่ไม่มีขายโดยทั่วไป ใช้วิธีจัดหาโดยจัดจ้างทำเสาเข็มพร้อมตอก
- ส่วนกรณีแยกจัดซื้อเสาเข็มและจัดจ้างตอกเสาเข็ม พิจารณาแล้วเป็นแนวทางที่ไม่เหมาะสมในการปฏิบัติงาน จึงไม่ควรนำเสนอแนวทางนี้ในการสรุปเสนอกรมพิจารณา อีกทั้งกรณีนี้อาจมีปัญหาในการดำเนินงาน เช่น
๑. เสาเข็มมาส่งล่าช้า ทำให้ไม่สามารถตอกเสาเข็มได้ตามแผน
 ๒. ปัญหาผู้รับผิดชอบเมื่อเสาเข็มเสียหาย
 ๓. ปัญหาการเข้าตอกเสาเข็มล่าช้า ทั้งที่เสาเข็มมาส่งแล้ว
- เลขานุการ** : หลังจากประชุมในครั้งนี้อย่างนี้ ฝ่ายเลขานุการจะรายงานเสนอท่าน รรส.เพื่อพิจารณา ๒ ประเด็นคือ
๑. การจัดหาเสาเข็มแบ่งออกเป็น ๓ กรณี คือ
 ๑. หล่อเสาเข็มเองแล้วทำการจ้ำงตอก
 ๒. จัดซื้อเสาเข็มพร้อมตอก
 ๓. จัดจ้างทำเสาเข็มพร้อมตอก
 ๒. ค่าใช้จ่ายในการคำนวณราคากลาง
- ผชช.ผค.๒** : วิธีการจัดซื้อจัดจ้างมีระเบียบอยู่แล้ว โดยใช้ราคาที่เคยใช้ที่ผ่านมาและการสืบราคามาเฉลี่ยจะต่างกับงานจ้างก่อสร้างโดยนำราคามาเทียบกันแล้วเลือกราคาต่ำสุดมาใช้ สรุปให้ใช้วิธีจัดซื้อจัดจ้างตามระเบียบพัสดุ รวมถึงแนวทางในการคิดราคา
- นายอธิวัฒน์** : งานจ้างตามสัญญา กรณีเป็นงานจ้างจะจ่ายเหมารวมอยู่แล้วต้องจ่ายตามที่สัญญากำหนด
- เลขานุการ** : กรณีหล่อเสาเข็มเองแล้วจ้ำงตอก การจ้ำงตอกต้องสืบราคาเป็นบาท/ตัน และจ่ายเหมารวมต่างจากงานจ้างก่อสร้างซึ่งหารเฉลี่ยเป็นบาท/เมตร และสืบราคาตามระเบียบพัสดุในการจัดซื้อจัดจ้าง
- ประธาน** : ค่าตอกเสาเข็มจ่ายเป็นบาท/ตัน แต่ไม่รวมค่าสกัดหัวเสาเข็ม โดยสืบราคาจากผู้ประกอบการในพื้นที่ตามปริมาณที่ตอก แต่ไม่คิดเฉลี่ยเป็นบาท/เมตร
- ผชช.ผค.๒** : หนังสือรายงานเสนอท่าน รรส. ขอให้ฝ่ายเลขานุการฯ เวียนให้กองพัสดุทราบด้วย
- ประธาน** : เห็นสมควรไม่ใช่คำว่า “จัดหา” และเพิ่มเติมคำว่า “จัดจ้างเสาเข็มพร้อมตอก” เป็น “จัดจ้างทำเสาเข็มพร้อมตอก” แทน

- เลขานุการ : ขอให้พิจารณาว่าในการสืบราคาต้องระบุว่ามีค่า Factor F หรือไม่
- ประธาน : การจัดหาเสาเข็มทั้ง ๓ วิธี ไม่ให้ค่า Factor F ซึ่งมีระเบียบกำหนดไว้อยู่แล้ว
- กง.ผง. : การจัดซื้อเสาเข็มพร้อมตอกของงานจ้างก่อสร้าง มีค่า K หรือไม่ และการซื้อเสาเข็มมีประกันเสาเข็มหรือไม่ ส่วนงานจ้างก่อสร้างได้ระบุไว้หรือไม่ในการกำหนดมาตรฐานของเสาเข็ม
- ผชช.ผค.๒ : ไม่มีค่า K ในกรณีซื้อ โดยงานจ้างเหมางานเสาเข็มมีการพิจารณาจากสำนักงบประมาณว่างานเสาเข็มดังกล่าวเกี่ยวข้องกับอาคารประเภทใดให้คิดค่า K ของอาคารประเภทนั้น และเรื่องการประกันเสาเข็ม การซื้อหรือจ้างทำพร้อมตอก กรณีตอกแล้วเกิดความเสียหายผู้ตอกต้องเป็นผู้รับผิดชอบ
- ประธาน : สรุปการกำหนดแนวทางการจัดหาเสาเข็มออกเป็น ๓ วิธี คือ
๑. จ้างตอกเสาเข็ม (หล่อเสาเข็มเอง)
 ๒. จัดซื้อเสาเข็มพร้อมตอก
 ๓. จัดจ้างทำเสาเข็มพร้อมตอก
- และให้จัดทำแนวทางการดำเนินงานเพื่อเสนอกรมต่อไป
- มติที่ประชุม : เห็นชอบ โดยมอบหมายให้เลขานุการคณะทำงานฯ สรุปรายละเอียดและทำบันทึกเสนอท่าน รรส.พิจารณา
- ระเบียบวาระที่ ๓ : เรื่องอื่นๆ
- ไม่มี
- เลิกประชุมเวลา ๑๑.๐๐ น.

ลงชื่อ  ผู้ตรวจรายงานการประชุม
(นายอติชาต ภูโอบ)
วิศวกรโยธาปฏิบัติกร

ลงชื่อ  ผู้ตรวจรายงานการประชุม
(นายสนธิ์ จินดาสงวน)
เลขานุการคณะทำงานฯ



ใบปะหน้าสำหรับประทับตราลงทะเบียนรับหนังสือภายในกรมชลประทาน

เรื่อง รายงานการ/ขอุมคะทำงานกำหนดพหทาง การทำเหมืองหน่อสร้างกรณี่ดำเนินกรณ
ตั้งที่ 1/2557

เลขที่เอกสารในระบบ E..... 03/47/2557 ส่วนอำนวยการและติดตามประเมินผล สำนักพัฒนาแหล่งน้ำขนาดใหญ่ เลขรับที่..... 03/47/2557 วันที่..... 01 ก.ค. 57 เวลา..... 15.55 น.	