

**รายละเอียดแบบรูปรายงานก่อสร้าง**  
**สำหรับประกวดราคาจ้างก่อสร้าง โครงการก่อสร้างอาคารที่ว่าการอำเภอเมืองสกลนคร ตำบลธาตุเชิงชุม**  
**อำเภอเมืองสกลนคร จังหวัดสกลนคร ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘**

.....

**๑. ความเป็นมา**

ด้วยที่ว่าการอำเภอเมืองสกลนคร เป็นราชการบริหารส่วนภูมิภาค มีภารกิจดำเนินการเกี่ยวกับอำนาจหน้าที่ของกรมในเขตพื้นที่อำเภอ ซึ่งอำเภอเมืองสกลนครมีพื้นที่ทั้งหมด ๙๐๔ ตารางกิโลเมตร หรือประมาณ ๕๖๕,๕๓๐ ไร่ แบ่งเขตการปกครองออกเป็น ๑๖ ตำบล ๑๗๓ หมู่บ้าน ๕๒ ชุมชน เป็นอำเภอศูนย์กลางของจังหวัดสกลนคร ทำให้มีกิจกรรมที่ประชาชน ส่วนราชการ ต้องทำร่วมกันตลอดปี เช่น งานรัฐพิธี การประชุมสัมมนา ประชุมหัวหน้าส่วนราชการ กำนันผู้ใหญ่บ้าน กลุ่มอาชีพ กลุ่มมวลชน ฯลฯ ซึ่งอำเภอเป็นหน่วยงานภาครัฐหลักที่สำคัญหน่วยงานหนึ่ง ในการจัดบริการสาธารณะให้แก่ประชาชน ได้คิดที่จะสร้างระบบบริการที่มีประชาชนเป็นศูนย์กลาง โดยคำนึงถึงความต้องการและประโยชน์ที่ประชาชนจะได้รับให้มากที่สุด จากการได้รับบริการจากรัฐ ซึ่งการบริการถือเป็นหัวใจหลักที่จะต้องเน้นประสิทธิภาพและคุณภาพเพื่อการบริหารที่ดี เกิดประโยชน์สุขแก่ประชาชนอย่างแท้จริง การบริการประชาชนให้มีประสิทธิภาพ และสิ่งอำนวยความสะดวก

ปัจจุบันอาคารที่ว่าการอำเภอเมืองสกลนคร ก่อสร้างเมื่อปี พ.ศ. ๒๕๑๗ มีอายุการใช้งาน ๕๐ ปี พื้นที่อาคารชั้น ๒ เป็นพื้นไม้ มีสภาพเก่าและเสื่อมสภาพตามอายุการใช้งาน ทำให้มีสภาพไม่สวยงาม ไม่มั่นคงแข็งแรง รวมถึงประตู หน้าต่างที่เป็นไม้ หลังคา ทำให้ไม่มีความมั่นคง ปลอดภัย เนื่องจากมีอายุการใช้งานเป็นเวลานาน ดังนั้น เพื่อให้การบริการประชาชนผู้มารับบริการดังกล่าวเป็นไปด้วยความสะดวก มีประสิทธิภาพ ประชาชนพึงพอใจในการให้บริการ จึงได้จัดทำโครงการก่อสร้างอาคารที่ว่าการอำเภอเมืองสกลนคร ตำบลธาตุเชิงชุม อำเภอเมืองสกลนคร จังหวัดสกลนคร ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ ขึ้น

**๒. วัตถุประสงค์**

๒.๑ เพื่อก่อสร้างอาคารที่ว่าการอำเภอเมืองสกลนคร (หลังใหม่) จำนวน ๑ หลัง สนับสนุนการนำนโยบายและภารกิจของรัฐบาลไปปฏิบัติให้ผลสัมฤทธิ์

๒.๒ เพื่อให้เป็นหน่วยงานราชการที่สามารถตอบสนองความต้องการของและชาวชน และเกิดความพอใจด้านอาคาร สถานที่ ตามนโยบายที่กรมการปกครองกำหนดให้งานบริการประชาชน เป็นงานตัวชี้วัดด้านความพึงพอใจ

๒.๓ เพื่อให้อาคารสถานที่และสิ่งแวดล้อม สิ่งอำนวยความสะดวกของที่ว่าการอำเภอเมืองสกลนคร มีความสวยงาม มีความปลอดภัย และเอื้อต่อการให้บริการประชาชน

๒.๔ เพื่อความมั่นคงปลอดภัยในทรัพย์สินของทางราชการ

**๓. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา**

๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนด ตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วน ผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา



๓.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่จังหวัดสกลนคร โดยที่ทำการปกครองอำเภอเมืองสกลนคร ณ วันประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในวงเงินไม่น้อยกว่า ๑๔,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สิบสี่ล้านบาทถ้วน) และเป็นผลงานการก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้าง ซึ่งผลงานดังกล่าวของผู้รับจ้างต้องเป็นผลงานในสัญญาเดียวเท่านั้น และเป็นสัญญาที่ผู้รับจ้างได้ทำงานแล้วเสร็จตามสัญญาซึ่งได้มีการส่งมอบงาน และตรวจรับเรียบร้อยแล้ว และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ รัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยงานเอกชนที่จังหวัดเชื้อถือ

๓.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอราคาในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค้านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน หรือหนังสือเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า

๓.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

๓.๑๓ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๑) กรณีเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

(๒) กรณีเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศซึ่งยังไม่มีงบแสดงฐานะการเงิน ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๘ ล้านบาท

(๓) การจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาท กรณีบุคคลธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทย จะต้องยื่นหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๙๐ วันก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้งและหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา



(๔) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียนหรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง ทั้งนี้ จะเป็นสินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศหรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบหรือเป็นสินเชื่อที่ธนาคารต่างประเทศหรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารกลางต่างประเทศนั้น ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารกลางต่างประเทศนั้นแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรองหรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน

(๕) กรณีตามข้อ (๑) - (๔) ยกเว้นสำหรับกรณีดังต่อไปนี้

(๕.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

(๕.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตาม

พระราชบัญญัติล้มละลาย (ฉบับที่ ๑๐) พ.ศ. ๒๕๖๑

(๕.๓) งานจ้างก่อสร้าง ที่กรมบัญชีกลางได้ขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการงานก่อสร้างแล้ว และงานจ้างก่อสร้างที่หน่วยงานของรัฐได้มีการจัดทำบัญชีผู้ประกอบการงานก่อสร้างที่มีคุณสมบัติเบื้องต้นไว้แล้ว ก่อนวันที่พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐมีผลใช้บังคับ

#### ๔. แบบรูปรายการงานก่อสร้าง

โครงการก่อสร้างอาคารที่ว่าการอำเภอเมืองสกลนคร ตำบลธาตุเชิงชุม อำเภอเมืองสกลนคร จังหวัดสกลนคร จำนวน ๑ หลัง ความสูง ๒ ชั้น ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร ๑,๓๔๖ ตารางเมตร ประกอบด้วยตัวอาคาร ผังบริเวณอาคาร ครุภัณฑ์จัดซื้อ และครุภัณฑ์ประกอบอาคาร พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์ชั่วคราวและป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ

- แบบเลขที่ AR ๖๑๑๒๘ , S๖๒๐๒๑, SN-๖๒๐๒๑ , EE ๖๒๐๒๒ ,M๖๒๐๑๔ ออกแบบโดยกรมโยธาธิการและผังเมือง

- พร. ๔ พร. ๕ พร.๖

- ผังบริเวณก่อสร้างอาคารที่ว่าการอำเภอเมืองสกลนคร เลขที่แบบ ขผจ.สน. ๑๖/๒๕๖๘

๔.๑ สถานที่ก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารที่ว่าการอำเภอเมืองสกลนคร

ที่ว่าการอำเภอเมืองสกลนคร ถนนศูนย์ราชการ ตำบลธาตุเชิงชุม อำเภอเมืองสกลนคร จังหวัดสกลนคร

๔.๒ ผู้รับจ้างต้องทำการเจาะสำรวจทดสอบคุณสมบัติการรับน้ำหนักของดิน จำนวน ๒ จุด และทดสอบกำลังแบบทานของดินฐานรากโดยวิธี PLATE BEARING จำนวน ๔ จุด ก่อนการดำเนินการก่อสร้าง

๔.๓ ผู้รับจ้างจะต้องทำการตรวจสอบสถานที่ แบบแปลนและรายละเอียดประกอบแบบรวมทั้งรายการปรับปรุงและก่อสร้างโดยละเอียดถี่ถ้วน เพื่อมิให้เกิดความผิดพลาดระหว่างการดำเนินงาน หากปรากฏภายหลังว่าแบบรายละเอียดก่อสร้างมีความคลาดเคลื่อนไปจากหลักการวิศวกรรมและงานสถาปัตยกรรม ผู้รับจ้างจะต้องยอมรับและปฏิบัติตามแนววินัยของจังหวัดสกลนคร โดยที่ทำการปกครองอำเภอเมืองสกลนคร โดยไม่สามารถคิดค่าใช้จ่ายใด ๆ เพิ่มเติมจากจังหวัดสกลนคร โดยที่ทำการปกครองอำเภอเมืองสกลนคร จังหวัดสกลนคร

๔.๔ ผู้รับจ้างจะต้องจัดหาวัสดุ อุปกรณ์ เครื่องมือเครื่องใช้และแรงงาน เพื่อให้งานก่อสร้างอาคารที่ว่าการอำเภอเมืองสกลนคร ดำเนินการไปตามรายละเอียดข้อกำหนดแบบและรายการก่อสร้าง และสัญญาทุกประการ

๔.๕ กรณีไม่สามารถก่อสร้างได้ ต้องเสนอแบบแก้ไขที่มีสถาปนิกและวิศวกรรับรองต่อคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ หรือผู้ควบคุมงานของผู้ว่าจ้าง เพื่อให้สามารถดำเนินการก่อสร้างได้



๔.๖ การสั่งหยุดงานการก่อสร้างที่ผิดจากรูปแบบหรือไม่ได้คุณภาพที่ดี จังหวัดสกลนคร โดยที่ทำการปกครองอำเภอเมืองสกลนคร มีสิทธิสั่งหยุดงานชั่วคราวได้จนกว่าผู้รับจ้างจะดำเนินการแก้ไขให้เรียบร้อย โดยผู้รับจ้างจะเรียกร้องค่าเสียหายหรือขอขยายระยะเวลาก่อสร้างตามสัญญาไม่ได้

๔.๗ ผู้รับจ้างต้องใช้วัสดุที่เป็นของใหม่ที่มีคุณภาพตามมาตรฐานสินค้าและบริการมาตรฐานอุตสาหกรรม โดยผู้รับจ้างจะต้องทำประกอบตกแต่งหรือติดตั้งวัสดุที่นำมาใช้ด้วยฝีมือประณีต มีคุณภาพถูกต้องตามวัตถุประสงค์และตามหลักวิชาการช่างที่ดี โดยจะต้องส่งตัวอย่างวัสดุและเอกสารประกอบให้คณะกรรมการหรือผู้ควบคุมงานเห็นชอบก่อนการดำเนินงาน เมื่อเกิดการเสียหายในระหว่างการปรับปรุงซ่อมแซม หรือในระยะประกันตามสัญญา ผู้รับจ้างจะต้องแก้ไขหรือเปลี่ยนแปลงใหม่ภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง โดยจะเรียกร้องค่าสินค้าเพิ่มเติมและถือเป็นข้ออ้างในการขอขยายระยะเวลาก่อสร้างตามสัญญาไม่ได้

๔.๘ ผู้รับจ้างจะต้องจัดหาคนงานที่มีความเชี่ยวชาญในแต่ละงาน ให้เพียงพอต่อการทำงานในแต่ละวัน รวมถึงบุคคลที่ถือสัญชาติไทยต้องขึ้นทะเบียนนายจ้าง/ลูกจ้าง ตามประกันสังคม พ.ศ. ๒๕๓๓ ให้ถูกต้อง ถ้าหากเป็นแรงงานต่างด้าวจะต้องขึ้นทะเบียนแรงงานต่างด้าว ตามพระราชบัญญัติการทำงานของคนต่างด้าว พ.ศ. ๒๕๕๑

๔.๙ ผู้รับจ้างต้องจัดหามิเตอร์ไฟฟ้า มิเตอร์น้ำประปา พร้อมอุปกรณ์อื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องและรับผิดชอบค่าน้ำประปา ค่าไฟฟ้าและค่าสาธารณูปโภค สำหรับงานก่อสร้างบริเวณที่ดำเนินการ

๔.๑๐ งานสิ่งใดก็ตาม ถ้าผู้รับจ้างไม่ปฏิบัติตามรูปแบบการก่อสร้างรายการกำหนด หรือรายการที่สั่งแก้ไขโดยคำสั่งคณะกรรมการตรวจรับพัสดุหรือผู้ควบคุมงาน ตามหลักวิชาการที่ดี ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบต่อผลเสียหายหรือผลงานที่ไม่ถูกต้องที่เกิดขึ้น และจะต้องจัดการแก้ไขเพิ่มเติมให้ถูกต้องตามรายการดังกล่าวข้างต้น โดยจะเรียกร้องค่าใช้จ่ายเพิ่ม หรือถือเป็นข้ออ้างในการขอขยายระยะเวลาก่อสร้างตามสัญญาไม่ได้

๔.๑๑ ในกรณีที่แบบก่อสร้างไม่ชัดเจน ขัดแย้งกันหรือไม่ตรงกับรายการก่อสร้าง ให้แจ้งผู้ควบคุมงานของผู้ว่าจ้าง และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุเพื่อพิจารณาสั่งการแก้ไข อย่างหนึ่งอย่างใดก่อนที่จะปฏิบัติงาน ถ้าผู้เสนอราคาไม่ปฏิบัติตามนี้หากมีข้อผิดพลาดใด ๆ เกิดขึ้นผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบในข้อผิดพลาดนั้น ๆ ให้ถูกต้องตามคำสั่ง โดยจะเรียกร้องค่าจ้างเพิ่มเติมหรือขอขยายระยะเวลาก่อสร้างตามสัญญาไม่ได้

๔.๑๒ การอ่านแบบให้ถือตัวอักษรหรือตัวเลขเป็นสำคัญ (ห้ามวัดระยะจากแบบ) เมื่อแบบก่อสร้างไม่สมบูรณ์หรือไม่ชัดเจน ผู้รับจ้างจะเป็นผู้เสนอแบบขยายหรือรายการเพิ่มเติมพิจารณาตรวจสอบก่อนการดำเนินการ และให้ถือว่าแบบและรายการที่เพิ่มเติมนั้นเป็นส่วนหนึ่งของแบบและรายการตามสัญญา

๔.๑๓ รายละเอียดในการก่อสร้างและวัสดุในการก่อสร้างอาจเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม เพื่อให้สอดคล้องกับสภาพสถานที่ก่อสร้างจริง โดยความเห็นชอบของคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ และให้ถือว่าเป็นการดำเนินการตามสัญญา

๔.๑๔ ผู้รับจ้างจะต้องจัดทำแผนดำเนินงานในการก่อสร้าง และให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุพิจารณาให้ความเห็นก่อนการดำเนินงาน

๔.๑๕ ผู้รับจ้างจะต้องใช้พัสดุประเภทวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่ส่งเสริมการผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๐ ของมูลค่าพัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา ทั้งนี้หากงานก่อสร้างมีวัสดุก่อสร้างที่เป็นเหล็กจะต้องใช้วัสดุก่อสร้างที่เป็นเหล็กที่ผลิตภายในประเทศก่อนไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๐ ของปริมาณเหล็กหรือเหล็กกล้าที่ใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมด

๔.๑๖ ตลอดเวลาที่มีการก่อสร้างกำลังดำเนินการอยู่ ผู้รับจ้างจะต้องส่งตัวแทนของผู้รับจ้างซึ่งมีอำนาจเต็มที่จะรับคำสั่ง คำแนะนำต่าง ๆ จากผู้ว่าจ้างหรือตัวแทนของผู้ว่าจ้าง โดยตัวแทนของผู้รับจ้างซึ่งมีอำนาจเต็มที่จะสั่งงานและควบคุมงาน คำแนะนำใด ๆ ที่สถาปนิกหรือวิศวกรได้ให้ไว้แก่ผู้แทนของผู้รับจ้างนั้น ให้ถือว่าได้แจ้งให้ผู้รับจ้างทราบแล้ว

๔.๑๗ ผู้รับจ้างต้องติดป้ายเตือนความปลอดภัยให้ชัดเจนและเพียงพอ หากเกิดความเสียหายผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบต่อความเสียหายที่เกิดขึ้น



๔.๑๘ ความเสียหายอันเกิดแก่บุคคลหรือทรัพย์สินอันเนื่องจากการละเลยหรือการกระทำของผู้รับจ้างเอง หรือบริวารของผู้รับจ้าง ผู้รับจ้างจะต้องเป็นผู้รับผิดชอบแต่ฝ่ายเดียวจะถือเอาความใด ๆ มาเป็นข้ออ้างไม่ได้

๔.๑๙ ผู้รับจ้างต้องควบคุมงานให้ปลอดภัยจากอุบัติเหตุและอัคคีภัยอย่างรัดกุม หากมีความเสียหายเกิดขึ้นผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายต่าง ๆ และทางคดีอาญาด้วย

๔.๒๐ ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการจัดทำรั้วชั่วคราวเพื่อทำแนวเขตก่อสร้างเพื่อป้องกันชีวิตและทรัพย์สินของผู้มาติดต่อราชการ

#### ๕. การส่งมอบงาน

กำหนดระยะเวลาดำเนินการก่อสร้างให้แล้วเสร็จ ภายใน ๔๕๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

#### ๖. หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

ใช้เกณฑ์ราคา เป็นเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

#### ๗. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

ผู้ว่าจ้างจะชำระเงินค่าจ้างเต็มจำนวนมูลค่าจ้างตามสัญญา เมื่อผู้รับจ้างได้ส่งมอบงานทั้งหมดแล้วเสร็จ และคณะกรรมการได้ตรวจรับงานเรียบร้อยแล้ว

ผู้ว่าจ้างจะชำระค่าจ้างตามสัญญาแบ่งเป็นงวด ๆ จำนวน ๑๒ งวด ดังนี้

งวดที่ ๑ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๕.๕๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานได้ ๖.๕๐% ดังนี้

- ติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการชั่วคราว และป้ายเตือนระมัดระวังหรืออันตรายจากการก่อสร้าง

- งานเจาะสำรวจ Boring Test ๒ จุด

- ทดสอบกำลังแบทนของดินฐานรากโดยวิธี PLATE BEARING จำนวน ๔ จุด

- งานตอกเสาเข็มทั้งหมดแล้วเสร็จ

- งานหล่อคอนกรีตฐานราก เสาตอม่อทั้งหมดแล้วเสร็จ

แล้วเสร็จภายใน ๔๕ วัน

งวดที่ ๒ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๗.๕ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานได้ ๘.๕๐% ดังนี้

- งานหล่อคานคอนกรีตเสริมเหล็ก ชั้น ๑ ทั้งหมดแล้วเสร็จ

- งานเดินท่อระบบกำจัดปลวก พร้อมอัดน้ำยาแล้วเสร็จ

- งานเทพื้นคอนกรีตชั้น ๑ ทั้งหมดแล้วเสร็จ

- งานวาง Sleeve และงานเดินท่อระบบประปา สุขาภิบาล ภายในอาคารชั้น ๑ ทั้งหมดแล้วเสร็จ

- งานหล่อเสาคอนกรีตชั้น ๑ ทั้งหมดแล้วเสร็จ

แล้วเสร็จภายใน ๙๐ วัน

งวดที่ ๓ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๘.๕๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานได้ ๙.๕๐% ดังนี้

- งานหล่อคานคอนกรีตเสริมเหล็กชั้น ๒ ทั้งหมดแล้วเสร็จ

- งานเทพื้นคอนกรีตชั้น ๒ ทั้งหมดแล้วเสร็จ

- งานวาง Sleeve ระบบท่อต่าง ๆ ภายในอาคาร ชั้น ๒ ทั้งหมดแล้วเสร็จ

- งานหล่อเสาคอนกรีตชั้น ๒ ทั้งหมดแล้วเสร็จ

- งานหล่อคอนกรีตบันไดชั้น ๑ ชั้นชั้น ๒ ทั้งหมดแล้วเสร็จ

เสร็จภายใน ๑๔๐ วัน

งวดที่ ๔ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๖.๕๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานได้ ๘.๐๐% ดังนี้

- งานหล่อคานหลังคาคอนกรีตเสริมเหล็ก พื้นดาดฟ้าทั้งหมดแล้วเสร็จ

- งานวาง Sleeve ท่อน้ำฝนแล้วเสร็จ

- งานประกอบและติดตั้งโครงหลังคา ทั้งหมดแล้วเสร็จ

- งานมุงกระเบื้องหลังคาและส่วนประกอบต่าง ๆ ทั้งหมดแล้วเสร็จ

แล้วเสร็จภายใน ๑๘๐ วัน

งวดที่ ๕ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๖.๐๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานได้ ๗.๐๐ ดังนี้

- งานก่ออิฐ ติดตั้งวงกบ พร้อมหล่อเสาเอ็น เอ็นทับหลัง ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- งานฉาบปูนภายใน - ภายนอกอาคาร ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- งานเดินท่อสุขาภิบาล ท่อประปา และระบบท่อต่าง ๆ ภายในอาคารทั้งหมดแล้วเสร็จ

แล้วเสร็จภายใน ๒๔๐ วัน

งวดที่ ๖ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๗.๐๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานได้ ๗.๕๐% ดังนี้

- งานเดินท่อย่อยสายไฟ งานท่อลมอุปกรณ์ระบบระบายอากาศ และระบบท่อต่าง ๆ ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- งานท่อน้ำเสียของเครื่องปรับอากาศใต้ฝ้าเพดาน ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- งานร้อยสายไฟฟ้าส่องสว่าง สายไฟเครื่องปรับอากาศ และอื่น ๆ ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- งานฝ้าเพดานภายในอาคาร พร้อมงานฉนวนกันความร้อน ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- งานฝ้าเพดานภายนอก ทั้งหมดแล้วเสร็จ

แล้วเสร็จภายใน ๒๗๐ วัน

งวดที่ ๗ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๗.๕๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานได้ ๙.๐๐% ดังนี้

- งานตกแต่งผิวพื้นปูกระเบื้องภายในอาคาร ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- งานบัวเชิงผนัง ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- งานบุหินแกรนิตภายในอาคาร ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- งานตกแต่งผิวผนังภายในอาคาร ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- งานบัวปูนปั้นรอบประตู หน้าต่าง ทั้งหมดแล้วเสร็จ

แล้วเสร็จภายใน ๓๒๐ วัน

งวดที่ ๘ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๖.๕๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานได้ ๘.๐๐% ดังนี้

- งานระบบท่อสุขาภิบาล ท่อโสโครก ภายนอกอาคาร ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- งานวางถังบ่อบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- งานวางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก และท่อพัก ภายนอกอาคาร ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- งานเชื่อมระบบท่อต่าง ๆ ทั้งหมดแล้วเสร็จ

แล้วเสร็จภายใน ๓๕๐ วัน

งวดที่ ๙ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๐.๐๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานได้ ๑๑.๐๐% ดังนี้

- งานติดตั้งระบบแสงสว่างไฟฟ้าประธาน แสงย่อย และเซอร์กิตเบรกเกอร์ ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- งานติดตั้งระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- งานติดตั้งระบบป้องกันฟ้าผ่า และการต่อลงดิน ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- งานติดตั้งดวงโคมไฟฟ้า สวิตช์ เต้ารับ พร้อมอุปกรณ์ ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- งานระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์และระบบโทรศัพท์น ทั้งหมดแล้วเสร็จ

แล้วเสร็จภายใน ๓๗๐ วัน

งวดที่ ๑๐ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๐.๐๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานได้ ๑๑.๐๐% ดังนี้

- งานติดตั้งบานประตู - หน้าต่าง พร้อมอุปกรณ์ ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- งานติดตั้งสุขภัณฑ์ อุปกรณ์ประกอบห้องน้ำ ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- งานประกอบติดตั้งชุดห้องน้ำสำเร็จรูป ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- งานเชื่อมระบบท่อต่าง ๆ ทั้งหมดแล้วเสร็จ

แล้วเสร็จภายใน ๔๐๐ วัน



งวดที่ ๑๑ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๒.๐๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานได้ ๗.๐๐% ดังนี้

- งานก่อสร้างทางลาดพิการ ทั้งหมดแล้วเสร็จ
  - งานขบค้นหิน งานปูพื้นบล็อกทางเท้า ทั้งหมดแล้วเสร็จ
  - งานทำผิวพื้นบันได ภายในภายนอก ทั้งหมดแล้วเสร็จ
  - งานทำผิวพื้นโถงทางเข้า และผิวพื้นภายนอก ทั้งหมดแล้วเสร็จ
  - งานติดตั้งราวบันได ราวระเบียง ทั้งหมดแล้วเสร็จ
  - งานติดตั้งระบบระบายอากาศ ทั้งหมดแล้วเสร็จ
  - งานทาสีอาคาร ทั้งหมดแล้วเสร็จ
  - งานติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้า และติดตั้งมิเตอร์แรงสูงการไฟฟ้า ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- แล้วเสร็จภายใน ๔๒๐ วัน

งวดสุดท้าย เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๓.๐๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานได้ ๗.๐๐% ดังนี้

- งานประกอบติดตั้งเครื่องปรับอากาศ ทั้งหมดแล้วเสร็จ
  - งานระบบโสตทัศนูปกรณ์ ทั้งหมดแล้วเสร็จ
  - งานติดตั้งป้ายและสัญลักษณ์ ทั้งหมดแล้วเสร็จ
  - งานทดสอบระบบต่าง ๆ ให้พร้อมใช้งานเรียบร้อยและสมบูรณ์
  - งานก่อสร้างอื่น ๆ ที่เหลือตามแบบรูปรายการกำหนด ทั้งหมดแล้วเสร็จ
  - งานทำความสะอาดภายในอาคารและสถานที่ก่อสร้างโดยรอบ ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- แล้วเสร็จภายใน ๔๕๐ วัน

#### ๘. วงเงินงบประมาณในการจัดจ้าง/วงเงินที่ได้รับจัดสรร

งบประมาณจำนวน ๒๙,๐๘๗,๐๐๐.๐๐ บาท (ยี่สิบเก้าล้านแปดหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน)

#### ๙. อัตราค่าปรับ

หากผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จภายในเวลาที่กำหนดไว้ในสัญญาและผู้ว่าจ้างยังมิได้บอกเลิกสัญญา ผู้รับจ้างจะต้องชำระค่าปรับให้แก่ผู้ว่าจ้างในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ (ศูนย์จุดหนึ่งศูนย์) ของราคาค่าจ้างนั้น

#### ๑๐. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

เมื่องานแล้วเสร็จบริบูรณ์ หากมีเหตุชำรุดบกพร่องหรือเสียหายเกิดขึ้นจากงานจ้างนี้ ภายในกำหนด ๒ (สอง) ปี นับถัดจากวันที่ได้รับมอบงานดังกล่าว ซึ่งความชำรุดบกพร่องหรือเสียหายนั้นเกิดจากความบกพร่องของผู้รับจ้างอันเกิดจากการใช้วัสดุที่ไม่ถูกต้อง หรือทำไว้ไม่เรียบร้อย หรือทำไม่ถูกต้องตามมาตรฐานแห่งหลักวิชา ผู้รับจ้างจะต้องรีบทำการแก้ไขให้เป็นที่เรียบร้อยโดยไม่ชักช้า โดยผู้ว่าจ้างไม่ต้องออกเงินใด ๆ ในกรณีนี้ทั้งสิ้น หากผู้รับจ้างไม่กระทำการดังกล่าวภายในกำหนด ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง หรือไม่ทำการแก้ไขให้ถูกต้องเรียบร้อยภายในเวลาที่ผู้ว่าจ้างกำหนด ให้ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะทำการนั้นเอง หรือจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้น โดยผู้รับจ้างต้องเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายเองทั้งสิ้น

ในกรณีเร่งด่วนจำเป็นต้องรีบแก้ไขเหตุชำรุดบกพร่องหรือเสียหายโดยเร็ว และไม่อาจรอให้ผู้รับจ้างแก้ไขในระยะเวลาที่กำหนดไว้ตามวรรคหนึ่งได้ ผู้ว่าจ้างมีสิทธิเข้าจัดการแก้ไขเหตุชำรุดบกพร่องหรือเสียหายนั้นเอง หรือจ้างผู้อื่นให้ซ่อมแซมความชำรุดบกพร่องหรือเสียหาย โดยผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบชำระค่าใช้จ่ายทั้งหมด

#### ๑๑. การจ่ายเงินล่วงหน้า

ไม่มีการจ่ายเงินล่วงหน้า

**๑๒. การหักเงินประกันผลงาน**

ไม่มีการหักเงินประกันผลงาน

**๑๓. การปรับราคาค่างานก่อสร้าง**

โดยการนำสูตร Escalation Factor (K) มาใช้คำนวณราคาค่างานที่เปลี่ยนแปลงไป โดยวิธีการต่อไปนี ตามเงื่อนไข หลักเกณฑ์ สูตร และวิธีการคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๒๒ สิงหาคม ๒๕๓๒ เรื่องการพิจารณาช่วยเหลือผู้ประกอบการอาชีพงานก่อสร้าง ตามหนังสือสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ที่ นร ๐๒๐๓/ว ๑๐๙ ลงวันที่ ๒๔ สิงหาคม ๒๕๓๒

สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ที่ระดับที่กำหนดไว้ในวันแล้วเสร็จตามที่กำหนดไว้ในสัญญา หรือภายในระยะเวลาที่ผู้ว่าจ้างได้ขยายออกไป (เพิ่มสูตรค่าปรับของอาคาร)

**๑๔. มาตรฐานฝีมือช่าง**

ผู้รับจ้างจะต้องมีวิศวกรควบคุมงานซึ่งเป็นผู้ที่ได้รับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพถูกต้องตามกฎหมาย และต้องมีและใช้ผู้มีวุฒิบัตรระดับ ปวช. ปวส. และปวท. เทียบเท่าจากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ. รับรองให้เข้ารับราชการได้ ในอัตราไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๑๐ (สิบ) ของแต่ละสาขาช่าง และจะต้องมีช่างจำนวนอย่างน้อย ๑ (หนึ่ง) คน ในแต่ละสาขาช่างดังต่อไปนี้

๑๔.๑ วิศวกรโยธา

๑๔.๒ สถาปนิก

๑๔.๓ ช่างโยธา/ช่างก่อสร้าง

๑๔.๔ ช่างไฟฟ้า หรืออื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง

และกรณีก่อสร้างอาคารที่ว่าการอำเภอเมืองสกลนคร ถือเป็นงานวิศวกรรมควบคุม ซึ่งจะต้องควบคุมการก่อสร้างโดยวิศวกรโยธา ที่มีใบประกอบวิชาชีพ อย่างต่ำระดับภาคีวิศวกร สาขาวิศวกรรมโยธาขึ้นไป เป็นผู้ควบคุมงานของผู้รับจ้าง

ผู้รับจ้างจะต้องจัดทำบัญชีแสดงจำนวนช่างทั้งหมดโดยจำแนกตามแต่ละสาขาช่างและระดับช่าง พร้อมกับระบุรายชื่อช่างผู้มีวุฒิปัตรดังกล่าว นำมาแสดงพร้อมหลักฐานต่าง ๆ ต่อคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ หรือผู้ควบคุมงานก่อนเริ่มลงมือทำงาน และพร้อมที่จะให้ผู้ว่าจ้าง หรือเจ้าหน้าที่ของผู้ว่าจ้างตรวจสอบดูได้ ตลอดเวลาการทำงานตามสัญญานี้ของผู้รับจ้าง

**๑๕. หน่วยงานที่รับผิดชอบดำเนินการ**

จังหวัดสกลนคร โดยที่ทำการปกครองอำเภอเมืองสกลนคร

หมายเหตุ : ประชาชนผู้สนใจ สามารถวิจารณ์ ขอข้อมูลเพิ่มเติม เสนอข้อคิดเห็นหรือข้อเสนอแนะ เกี่ยวกับงานขอบเขตของงานโดยเปิดเผยชื่อและที่อยู่ด้วย และสามารถเสนอแนะ วิจารณ์ ภายใน ๓ วันทำการ นับแต่วันที่ประกาศเผยแพร่ได้ที่

๑. ทางไปรษณีย์ตอบรับด่วนพิเศษ (EMS) ส่งถึง นายอำเภอเมืองสกลนคร ที่ทำการปกครองอำเภอเมืองสกลนคร ถนนศูนย์ราชการ ตำบลธาตุเชิงชุม อำเภอเมืองสกลนคร จังหวัดสกลนคร ๔๗๐๐๐ โดยระบุชื่อที่อยู่ หมายเลขโทรศัพท์ที่สามารถติดต่อได้ (การส่งทางไปรษณีย์ จะถือว่าวันที่ไปรษณีย์ประทับตราเป็นวันรับข้อคิดเห็นหรือข้อเสนอแนะ)

๒. ทางโทรศัพท์ หมายเลข ๐๔๒-๗๑๓๐๔๑

๓. ทางเว็บไซต์ [WWW.gprocurement.go.th](http://WWW.gprocurement.go.th)

๔. ทางเว็บไซต์ที่ทำการปกครองจังหวัดสกลนคร [www.dopasakonnakhon.go.th](http://www.dopasakonnakhon.go.th)



(ลงชื่อ)



ประธานกรรมการ

(นายสุเมธ พันผ่อน)

## สถาปนิกชำนาญการ

## สังกัดเทศบาลนครสกลนคร

(ลงชื่อ)

五、

## กรรมการ

(นายธาราพันธ์ มหาศิริพันธุ์)

ปลัดอำเภอ (จพง.ปค.ชำนาญการ)

สังกัดที่ทำการปกครองอำเภอเมืองสกลนคร

(ลงชื่อ)

CT 1000

กรรมการ

(นายสุระพงษ์ ศลปี่)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

สังกัดเทศบาลนครสกลนคร

(ลงชื่อ)

✓ 5, 20, 30, 40

## กิจกรรมการ

(นายปรเมศวร์ คิริชมภู)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

สังกัดสำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดสกลนคร

(ลงชื่อ)

## กรรมการ

(นายบัญชา อมฺุทธิ์ศรี)

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

สังกัดสำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดสกลนคร

- 22/10/2020

- ~~na análise estatística dos dados~~

(นางสาวจรรยาภรณ์ เปิกบานดี)

~~นายอำเภอเมืองสกลนคร~~

ab ba SM