



ขอบเขตงาน/ข้อกำหนด (Term of Reference:TOR)  
โครงการจ้างดูดถังล้างท่อระบายน้ำ

Three handwritten signatures are present at the bottom of the page. From left to right: a signature in black ink, a signature in blue ink, and a signature in blue ink.

## ขอบเขตงาน/ข้อกำหนด (Term of Reference:TOR) โครงการจ้างดูดฉีดล้างท่อระบายน้ำ

### ๑. ความเป็นมา

ด้วยในช่วงเดือนตุลาคมถึงเดือนธันวาคมของทุกปีเป็นช่วงฤดูมรสุม ของอำเภอเกาะสมุย มีฝนตกหนัก มีปริมาณน้ำฝนมาก มีความเสี่ยงที่จะเกิดเหตุอุทกภัยส่งผลกระทบต่อชีวิตและทรัพย์สินของ ประชาชน และมีผลกระทบต่อการท่องเที่ยว เพื่อเป็นการเตรียมการป้องกันและลดผลกระทบจากเหตุ อุทกภัยตลอดจนการดูแลรักษาท่อระบายน้ำให้อยู่ในสภาพเรียบร้อย เทศบาลนครเกาะสมุยได้ดำเนินการ ดูดฉีดล้างท่อระบายน้ำอย่างสม่ำเสมอต่อตลอดปีเพื่อให้ท่อระบายน้ำสามารถระบายน้ำได้สะอาดรวดเร็ว อย่างไรก็ตามท่อระบายน้ำในเขตอำเภอเกาะสมุยมีความยาวของท่อระบายน้ำหลายสิบกิโลเมตร แม้เทศบาลนครเกาะสมุยจะดำเนินการดูดฉีดล้างท่อระบายน้ำตลอดปีก็ไม่สามารถดำเนินการได้ครบถ้วน ด้วยข้อจำกัดด้านบุคลากรและเครื่องจักรอุปกรณ์ไม่เพียงพอ เป็นเหตุให้มีเศษหิน ดินทรายและมูลฝอย ยังคงตกค้างอยู่ในท่อระบายน้ำในปริมาณมากและเป็นอุปสรรคในการระบายน้ำในกรณีที่เกิดอุทกภัย ฉะนั้นเพื่อเป็นการเตรียมการ ป้องกันและลดผลกระทบจากอุทกภัยและการระบายน้ำเป็นไปโดยสะดวก และรวดเร็ว ก่อนจะถึงช่วงฤดูมรสุม เทศบาลนครเกาะสมุยจึงมีความประสงค์จ้างเอกชนดูดฉีดล้างท่อ ระบายน้ำ ในพื้นที่ เขตเทศบาลนครเกาะสมุย อำเภอเกาะสมุย จังหวัดสุราษฎร์ธานี

### ๒. วัตถุประสงค์ของโครงการ

เพื่อเป็นการเตรียมการป้องกันและลดผลกระทบจากเหตุอุทกภัยตลอดจนการดูแลรักษา ท่อระบายน้ำให้อยู่ในสภาพเรียบร้อย โดยว่าจ้างเอกชนดูดฉีดล้างท่อระบายน้ำ ในพื้นที่ เขตเทศบาล นครเกาะสมุย อำเภอเกาะสมุย จังหวัดสุราษฎร์ธานี

### ๓. เป้าหมาย พื้นที่ ชุมชน

ครอบคลุมพื้นที่ เขตเทศบาลนครเกาะสมุย อำเภอเกาะสมุย จังหวัดสุราษฎร์ธานี ความยาว ท่อระบายน้ำรวม ๓๑,๖๓๐ เมตร ตามแบบรูปและรายการที่เทศบาลนครเกาะสมุยกำหนด

### ๔. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย

๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของ กรมบัญชีกลาง

๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทิ้งงานและได้แจ้งเรียนข้อให้เป็นผู้ทิ้งงานของ หน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทิ้งงานเป็น หุ้นส่วน ผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและ การบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๗. เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอราคายื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่เทศบาล นครเกาะสมุย ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวาง การแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม 在การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้



๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสารสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งสละเอกสารสิทธิ์และความคุ้มกันเข่นว่า่นั้น

๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานคุณดูดีดล้ำที่ระบบยังน้ำด้วยรถดูดดีดล้ำที่ระบบยังน้ำ ในวงเงินไม่น้อยกว่า ๘,๐๐๐,๐๐๐ บาท (แปดล้านบาทถ้วน) ซึ่งผลงานดังกล่าวต้องเป็นผลงานในสัญญาเดียวเท่านั้นและเป็นสัญญาที่ได้ทำงานแล้วเสร็จตามสัญญา ซึ่งได้ส่งมอบงานและตรวจรับเรียบร้อยแล้ว เป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับส่วนราชการ หรือหน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบบริหารราชการส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจ โดยผู้เสนอราคาต้องแนบทั้งสื้อรองผลงานและสำเนาสัญญาจ้างมาเพื่อประกอบการพิจารณา

๑๑. ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

(๑) การกำหนดสัดส่วนในการเข้าร่วมค้าของคู่สัญญา

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายได้รายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงฯ จะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของหรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นๆ ทุกราย

(๒) กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายได้รายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก

กิจการร่วมค้านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายได้เป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

(๓) การยื่นข้อเสนอของกิจการร่วมค้า

(๓.๑) กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายได้รายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอต้องกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายได้เป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายได้รายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า

(๓.๒) การยื่นข้อเสนอตัวยิปประการราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e - bidding) ให้ผู้เข้าร่วมค้าที่ได้รับมอบหมายหรือมอบอำนาจตามข้อ (๓.๑) ดำเนินการซื้อเอกสารประการราคาอิเล็กทรอนิกส์ กรณีที่มีการจำหน่ายเอกสารซื้อหรือจ้าง

๑๒. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนที่มีข้อมูลถูกต้องครบถ้วนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

๑๓. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ เป็นไปตามหนังสือคณะกรรมการวินิจฉัยปัญหาการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ ด่วนที่สุด ที่ กค(กจ)๐๔๐๕.๒/๑๒๒๔ ลงวันที่ ๑ มีนาคม ๒๕๖๖

#### ๔. ขอบเขตของงาน

๔.๑ ประกอบด้วยการดูดดีดล้ำที่ระบบระบายน้ำให้ปราศจากดิน โคลน สิ่งสกปรกและอื่นๆ ออกให้หมดตามที่คณะกรรมการจัดทำร่างขอบเขตของงานกำหนด รวมทั้งการขันย้ายเศษวัสดุและมูลดิน ที่ได้จากการดูดดีดล้ำที่ระบบระบายน้ำไปที่ในเขตพื้นที่เทศบาลนครกาฬสินธุ์ และผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดเตรียมสถานที่ในการทิ้งเศษวัสดุและมูลดินที่ได้จากการดูดดีดล้ำที่ระบบระบายน้ำ โดยที่ดินต่อแปลง ต้องไม่น้อยกว่า ๑ ไร่ ซึ่งเป็นกรรมสิทธิ์ของผู้ยื่นข้อเสนอ หรือหนังสือยินยอมให้ใช้สถานที่ทิ้งเศษวัสดุและมูลดิน ที่ได้จากการดูดดีดล้ำที่ระบบระบายน้ำจากเจ้าของกรรมสิทธิ์ดังกล่าว โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องส่งเอกสารหลักฐานดังกล่าว มาพร้อมกับการเสนอราคาและสามารถให้ทางเทศบาลนครกาฬสินธุ์ตรวจสอบได้

#### ๕.๒ วิธีการคุ้ดฉีดล้างท่อระบายน้ำ

๕.๒.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องจัดหาราคุ้ดฉีดล้างท่อระบายน้ำ ขนาดไม่น้อยกว่า ๓๐๐ แรงม้า ขนาดความจุถังเก็บไม่น้อยกว่า ๑๐,๐๐๐ ลิตร มีระบบฉีดน้ำแรงดันสูงไม่น้อยกว่า ๒,๒๐๐ ปอนด์ต่อตารางนิ้ว อัตราการไหลไม่น้อยกว่า ๒๖๐ ลิตรต่อนาที มีถังบรรจุน้ำสำหรับฉีดล้างไม่น้อยกว่า ๔,๐๐๐ ลิตร เพื่อใช้ฉีดล้างสิ่งปฏิกูลที่อยู่ภายในระบบระบายน้ำให้เหลมาร่วมกันที่บ่อพัก และมีระบบปั๊มสุญญากาศ แรงดูดไม่น้อยกว่า ๒๘ นิวโพรต แรงดันไม่น้อยกว่า ๑ บาร์ อัตราการไหลไม่น้อยกว่า ๒,๗๐๐ ลูกบาศก์เมตรต่อชั่วโมง สามารถดูดสิ่งปฏิกูลจากบ่อพักที่มีความลึกไม่น้อยกว่า ๗ เมตร ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางห่อคุ้ดและห่อถ่ายสิ่งปฏิกูลไม่น้อยกว่า ๖ นิ้ว และผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องจัดหารอบบรรทุกน้ำ ๖ ล้อ ขนาด ๖,๐๐๐ ลิตร เพื่อใช้ล้างถนนเมื่อทำการล้างท่อระบายน้ำ โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องแนบหลักฐานและรายละเอียดของรคุ้ดฉีดล้างท่อระบายน้ำและรอบบรรทุกน้ำ ขนาด ๖,๐๐๐ ลิตร หรือยานพาหนะและอุปกรณ์อื่นๆที่ผู้ยื่นข้อเสนอนำมาใช้ในการจ้างในครั้งนี้ เพื่อประกอบการพิจารณาและพร้อมให้ผู้ว่าจ้างตรวจสอบรอบคุ้ดฉีดล้างท่อระบายน้ำและรอบบรรทุกน้ำ ขนาด ๖,๐๐๐ ลิตร หรือยานพาหนะและอุปกรณ์อื่นๆที่ผู้ยื่นข้อเสนอนำมาใช้ในการจ้างในครั้งนี้

๕.๒.๒ ผู้รับจ้างจะต้องเป็นผู้ดำเนินการเองในการเปิดฝาบ่อพักในแต่ละจุดเพื่อทำความสะอาดอุตสาหกรรมท่อระบายน้ำและคุ้ดสิ่งปฏิกูลจากบ่อพักรวมทั้งทำการปิดฝาบ่อพักให้เรียบร้อยเมื่อเสร็จงานในแต่ละช่วงการปฏิบัติงานและต้องดูแลรักษาฝาบ่อพักไม่ให้เกิดการชำรุดเสียหายในกรณีที่ฝาบ่อพักชำรุดโดยเกิดจากการปฏิบัติงานให้เป็นความรับผิดชอบของผู้รับจ้างทำการซ่อมแซมให้กลับสู่สภาพเดิม

๕.๒.๓ ฝาท่อที่ถูกปิดหับด้วยซีเมนต์ ยางมะตอย บล็อกปูทางเท้าหรือถนน ลูกรัง หินเกล็ด และวัสดุอื่นๆ ให้ผู้รับจ้างดำเนินการเปิดและปิดให้อยู่ในสภาพเดิม

๕.๒.๔ ให้ผู้รับจ้างดำเนินการคุ้ดฉีดล้างท่อระบายน้ำตามพื้นที่ที่ปรากฏในแผนผังรายการทั้งหมด โดยผู้รับจ้างต้องเข้าดำเนินการนับถ้วนจำนวนในสัญญาและต้องทำให้แล้วเสร็จภายใน ๙๐ วัน

๕.๒.๕ ผู้ว่าจ้างจะจัดเจ้าหน้าที่ควบคุมงานเข้าทำการตรวจสอบการปฏิบัติงานและความเรียบร้อยของการทำงานของผู้รับจ้างและติดต่อประสานหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในการเตรียมพื้นที่สำหรับงาน

๕.๒.๖ ในกรณีที่ผู้ว่าจ้างตรวจสอบพบว่ามีสิ่งปฏิกูลในพื้นที่ดำเนินการผู้รับจ้างจะต้องทำการคุ้ดฉีดล้างท่อระบายน้ำให้ใหม่โดยไม่มีคิดค่าใช้จ่ายจากผู้ว่าจ้าง

๕.๒.๗ ผู้รับจ้างจะต้องเป็นผู้จัดหาสถานที่ทึ่งเศษวัสดุ สิ่งปฏิกูล จากการคุ้ดฉีดล้างทำความสะอาดท่อระบายน้ำและบ่อพักเอง

๕.๒.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องส่งแผนการทำงานคุ้ดฉีดล้างท่อระบายน้ำมาเพื่อประกอบการพิจารณาในวันยื่นเอกสารประมูลจ้าง จำนวน ๑ ชุด

๕.๓ คุ้สัญญาต้องใช้พัสดุประเภทวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่จะใช้ในงานจ้างเป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศไทยโดยต้องใช้ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๐ ของมูลค่าพัสดุที่จะใช้ในงานจ้างที่หักหมวดตามสัญญา

๕.๔ ข้อกำหนดเกี่ยวกับการรักษาความปลอดภัยบริเวณสถานที่คุ้ดฉีดล้างท่อระบายน้ำ

ผู้รับจ้างจะต้องจัดให้มีความปลอดภัยในพื้นที่คุ้ดฉีดล้างท่อระบายน้ำ และบริเวณใกล้เคียงโดยที่ผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติงานด้วยความรอบคอบ ระมัดระวัง โดยที่ผู้รับจ้างจะต้องถือปฏิบัติตั้งต่อไปนี้

๕.๔.๑ ให้ผู้รับจ้างปฏิบัติงานอยู่เฉพาะในขอบเขตพื้นที่ที่ผู้ว่าจ้างกำหนดให้เท่านั้น

๔.๔.๒ ในเขตพื้นที่ดูดซึ่ดล้างท่อระบายน้ำ ผู้รับจ้างจะต้องฝึกซ้อมทางสำหรับรถดับเพลิง และรถกู้ภัยให้สามารถใช้ได้ตลอดเวลา

๔.๔.๓ ให้ผู้รับจ้างติดตั้งป้ายเตือนความปลอดภัย แผงกันและกรวยแสดงแนวของเขตพื้นที่ดูดซึ่ดล้างท่อระบายน้ำ พื้นที่ตั้งตัวสัญญาณไฟในเวลากลางคืนไว้บนป้ายเตือนความปลอดภัย แผงกันและกรวย ความกว้างยาวไม่น้อยกว่า ๓๐ x ๓๐ เซนติเมตร สีแดงหรือสีส้ม หรือสีแดง สลับสีขาว หรือสีส้มสลับสีขาว ไฟสัญญาณใช้สีแดงหรือสีเหลือง ซึ่งมีความเข้มแห่งการส่องสว่างเหมาะสม สามารถมองเห็นและแยกแยะพื้นที่ได้อย่างชัดเจน

## ๖. กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ

ภายใน ๙๐ วัน นับถ้วนจากวันลงนามในสัญญา

## ๗. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

๗.๑ การพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอของผู้เสนอราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ เทศบาลฯ จะพิจารณา ตัดสินโดยใช้เกณฑ์ ราคา

### ๗.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ เทศบาลฯ จะพิจารณาจาก ราคาร่วม

## ๘. วงเงินงบประมาณ

๘.๑ โดยเบิกจ่ายจากการงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๘ แผนงานเคหะและ ชุมชน งานบำบัดน้ำเสีย งบดำเนินงาน หมวดค่าใช้สอย รายจ่ายเพื่อให้ได้มาซึ่งบริการ โครงการจ้าง ดูดซึ่ดล้างท่อระบายน้ำ งบประมาณตั้งไว้ ๑๕,๐๐๐,๐๐๐ บาท (สิบห้าล้านบาทถ้วน) โอนเพิ่มวันที่ ๒๒ กรกฏาคม ๒๕๖๘ จำนวน ๒,๐๐๐,๐๐๐ บาท (สองล้านบาทถ้วน) รวมงบประมาณตั้งไว้ ๑๗,๐๐๐,๐๐๐ บาท (สิบเจ็ดล้านบาทถ้วน)

๘.๒ วงเงินงบประมาณที่จะจัดจ้าง ๑๗,๐๐๐,๐๐๐ บาท (สิบเจ็ดล้านบาทถ้วน)

## ๙. ราคาภายนอก

ราคาภายนอกเป็นเงิน ๑๖,๖๓๕,๓๘๗ บาท (สิบหกล้านหกแสนสามหมื่นห้าพันสามร้อยเก้าสิบเจ็ด บาทถ้วน)

## ๑๐. แหล่งที่มาของราคาภายนอก

เป็นราคาน้ำที่ได้มาจากการสืบราคาจากห้องตลาด

## ๑๑. รายละเอียดงวดงาน

งวดที่ ๑ จ่ายเป็นจำนวนเงินในอัตราห้าร้อยละ ๓๐ ของราคากลางทั้งหมด เมื่อผู้รับจ้างได้ ดำเนินงานดูดซึ่ดล้างท่อระบายน้ำและระบบระบายน้ำเสียภายในเขตเทศบาลนครกาญจนบุรี ถนนสายเลียบหาดเฉวง ระยะทาง ๒,๕๐๐ เมตร ถนนสายหาดงาม ระยะทาง ๒,๖๐๐ เมตร ถนนสายตลาดดาว ระยะทาง ๒,๗๒๐ เมตร วงเวียนพรุเฉวง - ร้าน Share Restaurant ระยะทาง ๑,๖๘๐ เมตร ถนนสายเลียบวัดสว่างอารมณ์ ระยะทาง ๑,๓๐๖ เมตร เลี้ยวขวาจ่ายในระยะเวลา ๓๐ วัน นับถ้วนจาก วันที่ดำเนินการ

งวดที่ ๒ จ่ายเป็นจำนวนเงินในอัตรา้อยละ ๓๐ ของราคากลางทั้งหมด เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินงานดูดฉีดล้างท่อระบบระบายน้ำและระบบบรรวน้ำเสียภายในเขตเทศบาลนครเกาส์มุย ยกเว้นพื้นที่ทาง ๕,๑๐๐ เมตร ซอยหมอกานต์ (เฉพาะในหมู่บ้าน๑๔) ระยะทาง ๖๐๐ เมตร ถนนเหนือคลอง (เฉพาะในหมู่บ้าน๗) ระยะทาง ๑,๘๐๐ เมตร ถนนสายบางรักช์ ช่วงที่ ๑ ระยะทาง ๑๙๐ เมตร ถนนสายบางรักช์ ช่วงที่ ๒ ระยะทาง ๕๐๐ เมตร ถนนสายบางรักช์ - ป่อนไก่ ช่วงที่ ๑ ระยะทาง ๑,๕๙๐ เมตร ถนนสายบางรักช์ - ป่อนไก่ ช่วงที่ ๒ ระยะทาง ๑,๕๙๐ เมตร ถนนทางเข้าอนามัยบางรักช์ ระยะทาง ๔๐๐ เมตร แล้วเสร็จภายในระยะเวลา ๖๐ วัน นับถัดจากวันที่กำหนด

งวดที่ ๓ (งวดสุดท้าย) จ่ายเป็นจำนวนเงินในอัตรา้อยละ ๔๐ ของราคากลางทั้งหมด เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินงานดูดฉีดล้างท่อระบบระบายน้ำและระบบบรรวน้ำเสียภายในเขตเทศบาลนครเกาส์มุย ถนนสายสนามบิน ช่วงที่ ๑ ระยะทาง ๑,๐๐๐ เมตร ถนนสายสนามบิน ช่วงที่ ๒ ระยะทาง ๗๘๐ เมตร ถนนสายเชิงมนต์ ระยะทาง ๑,๐๐๐ เมตร ถนนปลายแหลม ระยะทาง ๔๐๐ เมตร ถนนท่องเที่ยว ระยะทาง ๑,๐๐๐ เมตร ปลายแหลม ซอย ๒ ช่วงที่ ๑ ระยะทาง ๑๙๐ เมตร ถนนปลายแหลม ซอย ๒ ช่วงที่ ๒ ระยะทาง ๗๐ เมตร แยกท่องเที่ยว - คลองบางตัด ระยะทาง ๑,๕๙๐ เมตร ถนนสายแม่น้ำช้อย ๗ ระยะทาง ๒๐๙ เมตร ซอยลุงขอม (แม่น้ำ) ช่วงที่ ๑ ระยะทาง ๗๐ เมตร ซอยลุงขอม (แม่น้ำ) ช่วงที่ ๒ ระยะทาง ๗๕๐ เมตร ปากซอยร่วมใจพัฒนา - วงศ์เรียนโรงพยาบาล ระยะทาง ๙๕๐ เมตร หน้าอำเภอเกาส์มุย - สะพานคลองจะระเข้ ระยะทาง ๗๐๐ เมตร ถนน lokale พัฒนา ๒ ระยะทาง ๗๐ เมตร หน้าร้าน samui J&K Travel - คลองบางหา (๔๑๙) ระยะทาง ๑,๕๐๐ เมตร แล้วเสร็จภายในระยะเวลา ๙๐ วัน นับถัดจากวันที่กำหนด

#### ๑๒. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามสัญญาจ้าง จะกำหนดในอัตรา้อยละ ๐.๓๐ (ศูนย์จุดหนึ่งศูนย์) ของค่าจ้างตามสัญญาต่อวัน

หมายเหตุ ๑. ทั้งนี้ผู้รับจ้างสามารถส่งมอบงาน งวดใดงวดหนึ่ง ก่อนหรือหลัง หรือส่งพร้อมกันทีละหลายงวดได้ โดยไม่ต้องเรียงตามลำดับงวด

๒. การคิดค่าปรับที่กำหนด เมื่อผู้รับจ้างทำงานไม่แล้วเสร็จตามระยะเวลารวมของสัญญาทั้งโครงการ

(ลงชื่อ) ..........ประธานกรรมการ

(นายร่วิสุต แสงจันทร์)

ผู้อำนวยการกองช่างสุขาภิบาล

(ลงชื่อ) ..........กรรมการ

(นายสิทธิศักดิ์ ยิ่งเชิดสุข)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ) ..........กรรมการ

(นายธีรศักดิ์ พูลเขล้าน)

นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการ