

## ขอบเขตของงาน ( Terms of Reference : TOR )

### การประกวดราคาจ้างงานก่อสร้างอาคารสำนักงานสาขาจังหวัดเขต ๔-๒ จันทบุรี ๑ หลัง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์(e-bidding)

ด้วยกรมการค้าภายใน ซึ่งต่อไปนี้จะเรียกว่า “กรม” มีความประสงค์จะดำเนินการจ้างก่อสร้างอาคารสำนักงานสาขาจังหวัดเขต ๔-๒ จันทบุรี ๑ หลัง ณ เลขที่ ๑๑๖๒/๒ ถนนท่าแฉลบ ตำบลตลาดอำเภอเมือง จังหวัดจันทบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) โดยมีรายละเอียดดังต่อไปนี้

#### ๑. ความเป็นมา

สำนักงานสาขาจังหวัดเขต ๔-๒ จันทบุรี กรมการค้าภายใน กระทรวงพาณิชย์ เป็นหน่วยงานที่ให้บริการด้านการกำกับดูแลการใช้เครื่องจักรวัดและการกำกับมาตรฐานด้านจังหวัด รวมทั้งส่งเสริมการพัฒนาการใช้เครื่องจักรวัดให้เป็นมาตรฐานสากล ที่เป็นการปฏิบัติตามพันธกิจของสำนักงานกลางมาตราจังหวัด(กรมการค้าภายใน) ที่อยู่ใกล้ชิดประชาชนและทราบปัญหาต่าง ๆ ที่เกิดขึ้นในพื้นที่ได้เป็นอย่างดี ปัจจุบันสำนักงานสาขาจังหวัดเขต ๔-๒ จันทบุรี มีพื้นที่รับผิดชอบ ๒ จังหวัด คือ จังหวัดจันทบุรี และจังหวัดตราด เป็นเพียงห้องทำงานด้านเอกสารของเจ้าหน้าที่เท่านั้น ไม่มีห้องปฏิบัติการและเครื่องมือที่จะใช้ในการพัฒนามาตรฐานการจังหวัดชนิดใหม่ ๆ ที่สามารถพร้อมใช้งานเพื่อสร้างความมั่นใจให้กับประชาชน ซึ่งส่งผลถึงการรับรู้และความเชื่อมั่นของประชาชนได้

ปัจจุบัน กรมการค้าภายใน ในฐานะผู้รับผิดชอบด้านการยกระดับราคาสินค้าเกษตรและการรักษาความเป็นธรรม ทางการได้มอบหมายให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องด้านจังหวัดเร่งดำเนินการพัฒนางานจังหวัดให้เป็นมาตรฐานสากล และเพิ่มความเชื่อมั่นของประชาชน ในด้านการกำกับการใช้เครื่องจักรวัดและการพัฒนามาตรฐานการจังหวัดให้เป็นสากลมากขึ้น โดยเฉพาะเครื่องจักรวัด ที่เกี่ยวกับการซื้อขายสินค้าเกษตรซึ่งเป็นพืชเศรษฐกิจของประเทศ เช่น ข้าว มันสำปะหลัง ยางพารา ผลไม้ เป็นต้น จึงจำเป็นต้องพัฒนาสำนักงานสาขาจังหวัดให้มีพื้นที่ใช้สอยมากขึ้นกว่าเดิม เพื่อพัฒนาห้องปฏิบัติการด้านจังหวัด ให้สามารถตอบสนองความต้องการในเครื่องมือจังหวัดมาตรฐานคุณภาพสินค้าเกษตร ให้ตรงตามสภาพพื้นที่ที่รับผิดชอบ โดยเฉพาะมาตรฐานเครื่องวัดด้านสินค้าเกษตร ทั้งนี้ในพื้นที่จังหวัดจันทบุรีและใกล้เคียง สินค้าเกษตรที่มีความสำคัญคือ ยางพารา ผลไม้ ข้าว มันสำปะหลัง ซึ่งซื้อขายโดยการชั่งเป็นน้ำหนัก จึงจำเป็นต้องมีห้องปฏิบัติการด้านความชื้นที่มาตรฐานเป็นที่ยอมรับในพื้นที่ และพื้นที่ข้างเคียง จึงได้ขอรับการสนับสนุนงบประมาณเพื่อก่อสร้างอาคารสำนักงานสาขาจังหวัดเขต ๔-๒ จันทบุรี

#### ๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อให้มีอาคารสำนักงานสาขาจังหวัดเขต ๔-๒ จันทบุรี ณ เลขที่ ๑๑๖๒/๒ ถนนท่าแฉลบ ตำบลตลาด อำเภอเมือง จังหวัดจันทบุรี ที่เป็นสัดส่วนและถาวร สามารถจัดเก็บครุภัณฑ์แบบมาตรา และห้องปฏิบัติการที่ทันสมัย ถูกต้องตามหลักมาตรฐานสากล รวมทั้งจัดเก็บพัสดุที่เป็นของสำนักงานด้วย

๒.๒ เพื่อให้มีพื้นที่ในการให้บริการประชาชนที่มาติดต่อจดทะเบียนธุรกิจด้านจังหวัด

๒.๓ เพื่อให้สำนักงานสาขาจังหวัดเขต มีห้องปฏิบัติการให้บริการสำหรับผู้ประกอบการโรงงานอุตสาหกรรม และหน่วยงานราชการ นำเครื่องจักรวัดมาตรวจสอบความเที่ยงได้รับการบริการที่ถูกต้องและประชาชนเกิดความมั่นใจในเครื่องจักรวัดที่นำมาตรวจสอบ

๒.๔ เพื่อให้สำนักงานสาขาจังหวัดเขต มีพื้นที่ในการให้ความรู้ด้านจังหวัดแก่ประชาชนทั่วไปที่สนใจ

๒.๕ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพ...



๒.๕ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพและเสริมสร้างงานบริการด้านมาตรฐานการชั่งตวงวัดของสำนักงานสาขาชั่งตวงวัดเขต ให้สามารถควบคุมกำกับดูแลเครื่องชั่งตวงวัดและสินค้าที่จำหน่ายมาใช้ได้อย่างมีประสิทธิภาพ

### **๓. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา**

๓.๑ ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาจ้างโดยการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

๓.๒ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ

๓.๓ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประสงค์จะเสนอราคารายอื่น ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม

๓.๔ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ประสงค์จะเสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๕ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกประเมินสิทธิผู้เสนอราคาในสถานะที่ห้ามเข้าเสนอราคาและห้ามทำสัญญาตามที่ กวพ. กำหนด

๓.๖ ผู้เสนอราคาต้องเป็นนิติบุคคล และมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างในวงเงินไม่น้อยกว่า ๕,๐๐๐,๐๐๐ บาท (ห้าล้านบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับส่วนราชการ หน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบบริหารราชการส่วนท้องถิ่น หน่วยงานอื่นซึ่งกฎหมายบัญญัติให้มีฐานะเป็นราชการบริหารส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยงานเอกชนที่กรมเชื่อถือ

๓.๗ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

๓.๘ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานภาครัฐซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลาง ที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

๓.๙ คู่สัญญาต้องรับจ่ายเงินผ่านทางบัญชีธนาคาร เว้นแต่การรับจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจรับจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

ทั้งนี้ กรมสงวนสิทธิ์ที่จะไม่ก่อนนิติสัมพันธ์กับบุคคลหรือนิติบุคคล ซึ่งได้มีการระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อว่าเป็นคู่สัญญาที่ไม่ได้แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ เว้นแต่บุคคลหรือนิติบุคคลนั้นจะได้แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายตามประกาศดังกล่าว หรือได้มีการปรับปรุงแก้ไขให้ถูกต้อง และมีการเพิกถอนรายชื่อจากบัญชีดังกล่าวแล้ว

### **๔. แบบรูปรายการและคุณลักษณะเฉพาะ**

แบบรูปอาคารสำนักงานสาขาชั่งตวงวัดเขต ๔-๒ จันทบุรี ณ เลขที่ ๑๑๖๒/๒ ถนนท่าฉลอม ตำบลตลาด อำเภอเมือง จังหวัดจันทบุรี ตามแบบรูปและรายละเอียดของสำนักงานโยธาธิการและผังเมือง จังหวัดจันทบุรี เลขที่ ยผ.จบ. ๕๐/๒๕๕๘ กำหนดดูสถานที่ก่อสร้างและการชี้แจงแบบแปลนก่อสร้างด้วยตัวเอง

### **๕. ระยะเวลาดำเนินการก่อสร้างและส่งมอบงาน**

กำหนดระยะเวลาก่อสร้างแล้วเสร็จภายใน ๓๖๐ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับหนังสือจากกรมให้เริ่มทำงาน โดยแบ่งงวดงานงวดเงินเป็น ๑๒ งวดงาน (รายละเอียดตามเอกสาร รายละเอียดการแบ่งงวดงานและการแบ่งจ่าย)

## รายละเอียดการแบ่งงวดงานและการเบิกจ่ายเงิน

โครงการ	ก่อสร้างอาคารสำนักงานสาขาซึ่งตวงวัดเขต ๔-๒ จันทบุรี
สถานที่ก่อสร้าง	๑๑๖๒/๒ ถนนท่าแฉลบ ตำบลตลาด อำเภอเมือง จังหวัดจันทบุรี
งบประมาณ	๑๒,๕๓๓,๗๐๐ บาท (สิบสองล้านห้าแสนสามหมื่นสามพันเจ็ดร้อยบาทถ้วน)
ระยะเวลาดำเนินการ	๓๖๐ วัน แบ่งเป็น ๑๒ งวดงาน
เจ้าของโครงการ	สำนักงานสาขาซึ่งตวงวัดเขต ๔-๒ จันทบุรี

**งวดที่ ๑** เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๙ ของค่าจ้างตามที่ตกลงทำสัญญาจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานดังต่อไปนี้แล้วเสร็จ และคณะกรรมการตรวจการจ้าง ได้ตรวจรับงานจ้างไว้เป็นที่เรียบร้อยแล้ว ดังต่อไปนี้

- ปรับพื้นที่ก่อสร้าง ปักผังแสดงจุดที่ตั้งอาคารสำนักงาน กำหนดระดับแนวตั้ง-แนวราบ เจาะสำรวจดิน ตอกเสาเข็ม หรือหล่อเสาเข็มเจาะ หล่อคอนกรีตฐานราก-เสาตอม่อ ค.ส.ล. ทั้งหมด แล้วเสร็จ

ตามรูปแบบและรายการตามสัญญาให้แล้วเสร็จภายใน ๓๐ วัน

**งวดที่ ๒** เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๗ ของค่าจ้างตามที่ตกลงทำสัญญาจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานดังต่อไปนี้แล้วเสร็จ และคณะกรรมการตรวจการจ้าง ได้ตรวจรับงานจ้างไว้เป็นที่เรียบร้อยแล้ว ดังต่อไปนี้

- หล่อคอนกรีตเสาและคาน ค.ส.ล. ชั้นคานคอดินอาคารสำนักงาน แล้วเสร็จ
- วางพื้นสำเร็จรูปและเทพื้น ค.ส.ล. ชั้นคานคอดินอาคารสำนักงาน แล้วเสร็จ
- หล่อคอนกรีตเสาและคาน ค.ส.ล. ชั้นที่ ๑ อาคารสำนักงาน แล้วเสร็จ
- วางพื้นสำเร็จรูปและเทพื้น ค.ส.ล. ชั้นที่ ๑ อาคารสำนักงาน แล้วเสร็จ
- หล่อคอนกรีตบันได ค.ส.ล. ชั้นชั้นที่ ๑ อาคารสำนักงาน แล้วเสร็จ

ตามรูปแบบและรายการตามสัญญาให้แล้วเสร็จภายใน ๓๐ วัน

**งวดที่ ๓** เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๗ ของค่าจ้างตามที่ตกลงทำสัญญาจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานดังต่อไปนี้แล้วเสร็จ และคณะกรรมการตรวจการจ้าง ได้ตรวจรับงานจ้างไว้เป็นที่เรียบร้อยแล้ว ดังต่อไปนี้

- หล่อคอนกรีตเสาและคาน ค.ส.ล. ชั้นที่ ๒ อาคารสำนักงาน แล้วเสร็จ
- วางพื้นสำเร็จรูปและเทพื้น ค.ส.ล. ชั้นที่ ๒ อาคารสำนักงาน แล้วเสร็จ
- หล่อคอนกรีตบันได ค.ส.ล. ชั้นชั้นที่ ๒ อาคารสำนักงาน แล้วเสร็จ

ตามรูปแบบและรายการตามสัญญาให้แล้วเสร็จภายใน ๓๐ วัน

**งวดที่ ๔** เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๗ ของค่าจ้างตามที่ตกลงทำสัญญาจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานดังต่อไปนี้แล้วเสร็จ และคณะกรรมการตรวจการจ้าง ได้ตรวจรับงานจ้างไว้เป็นที่เรียบร้อยแล้ว ดังต่อไปนี้

- หล่อคอนกรีตเสาและคาน ค.ส.ล. ชั้นที่ ๓ อาคารสำนักงาน แล้วเสร็จ
- วางพื้นสำเร็จรูปและเทพื้น ค.ส.ล. ชั้นที่ ๓ อาคารสำนักงาน แล้วเสร็จ
- หล่อคอนกรีตบันได ค.ส.ล. ชั้นชั้นที่ ๓ อาคารสำนักงาน แล้วเสร็จ
- หล่อคอนกรีตเสา, คาน, และพื้น ค.ส.ล. ชั้นหลังคา อาคารสำนักงาน แล้วเสร็จ

ตามรูปแบบและรายการตามสัญญาให้แล้วเสร็จภายใน ๓๐ วัน



**งวดที่ ๕** เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๙ ของค่าจ้างตามที่ตกลงทำสัญญาจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานดังต่อไปนี้แล้วเสร็จ และคณะกรรมการตรวจการจ้าง ได้ตรวจรับงานจ้างไว้เป็นที่เรียบร้อย แล้ว ดังต่อไปนี้

- ติดตั้งโครงหลังคาพร้อมทาสีกันสนิมโครงหลังคา มุงหลังคา และติดตั้งส่วนประกอบต่างๆของงานหลังคา อาคารสำนักงาน แล้วเสร็จ
- ก่อผนังกันห้อง พร้อมหล่อคอนกรีตเสาเอ็นและเอ็นทับหลัง ค.ส.ล. และติดตั้งวงกบประตู-หน้าต่าง ชั้นที่ ๑ ถึงชั้นที่ ๓ อาคารสำนักงาน แล้วเสร็จ ๕๐ %

ตามรูปแบบและรายการตามสัญญาให้แล้วเสร็จภายใน ๑๕๐ วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญาจ้าง

**งวดที่ ๖** เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๙ ของค่าจ้างตามที่ตกลงทำสัญญาจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานดังต่อไปนี้แล้วเสร็จ และคณะกรรมการตรวจการจ้าง ได้ตรวจรับงานจ้างไว้เป็นที่เรียบร้อย แล้ว ดังต่อไปนี้

- ก่อผนังกันห้อง พร้อมหล่อคอนกรีตเสาเอ็นและเอ็นทับหลัง ค.ส.ล. และติดตั้งวงกบประตู-หน้าต่าง ชั้นที่ ๑ ถึงชั้นที่ ๓ อาคารสำนักงาน ส่วนที่เหลือทั้งหมด แล้วเสร็จ
- เดินท่อระบบประปาและสุขาภิบาล ท่อสำหรับร้อยสายไฟฟ้า สายสัญญาณ ชั้นที่ ๑ ถึงชั้นที่ ๓ อาคารสำนักงาน แล้วเสร็จ ๕๐ %
- เดินสายไฟฟ้า อาคารสำนักงาน แล้วเสร็จ ๕๐ %
- ฉาบปูนผนังภายในอาคารสำนักงาน แล้วเสร็จ ๕๐ %

ตามรูปแบบและรายการตามสัญญาให้แล้วเสร็จภายใน ๓๐ วัน

**งวดที่ ๗** เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๙ ของค่าจ้างตามที่ตกลงทำสัญญาจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานดังต่อไปนี้แล้วเสร็จ และคณะกรรมการตรวจการจ้าง ได้ตรวจรับงานจ้างไว้เป็นที่เรียบร้อย แล้ว ดังต่อไปนี้

- เดินท่อระบบประปาและสุขาภิบาล ท่อสำหรับร้อยสายไฟฟ้า สายสัญญาณ ชั้นที่ ๑ ถึงชั้นที่ ๓ อาคารสำนักงาน ส่วนที่เหลือทั้งหมด แล้วเสร็จ
- เดินสายไฟฟ้า อาคารสำนักงาน แล้วเสร็จ ๙๐ %
- ฉาบปูนผนังภายนอก-ภายในอาคารสำนักงาน แล้วเสร็จ
- ติดตั้งบานประตู-หน้าต่างพร้อมอุปกรณ์อาคารสำนักงาน แล้วเสร็จ ๓๐%

ตามรูปแบบและรายการตามสัญญาให้แล้วเสร็จภายใน ๓๐ วัน

**งวดที่ ๘** เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๙ ของค่าจ้างตามที่ตกลงทำสัญญาจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานดังต่อไปนี้แล้วเสร็จ และคณะกรรมการตรวจการจ้าง ได้ตรวจรับงานจ้างไว้เป็นที่เรียบร้อย แล้ว ดังต่อไปนี้

- ติดตั้งบานประตู-หน้าต่างพร้อมอุปกรณ์อาคารสำนักงาน แล้วเสร็จ
- ติดตั้งราวบันได ราวกันตก ตกแต่งผิวพื้นบันได ภายในอาคารสำนักงาน แล้วเสร็จ
- ติดตั้งเครื่องสุขภัณฑ์ และอุปกรณ์ประกอบห้องน้ำ-ห้องส้วม แล้วเสร็จ ๕๐%

ตามรูปแบบและรายการตามสัญญาให้แล้วเสร็จภายใน ๓๐ วัน

**งวดที่ ๙** เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๙ ของค่าจ้างตามที่ตกลงทำสัญญาจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานดังต่อไปนี้แล้วเสร็จ และคณะกรรมการตรวจการจ้าง ได้ตรวจรับงานจ้างไว้เป็นที่เรียบร้อย แล้ว ดังต่อไปนี้

- ติดตั้งเครื่องสุขภัณฑ์ และอุปกรณ์ประกอบห้องน้ำ-ห้องส้วม แล้วเสร็จ
- ตกแต่งผิวพื้น-ผิวผนังภายในอาคารสำนักงาน แล้วเสร็จ ๓๐%
- ตกแต่งผิวผนังภายนอกและภายในอาคารสำนักงาน แล้วเสร็จ ๓๐%

- ติดตั้งฝ้าเพดาน และทาสีรองพื้นอาคารสำนักงาน แล้วเสร็จ
- ติดตั้งอุปกรณ์งานระบบไฟฟ้า-สื่อสาร อาคารสำนักงาน แล้วเสร็จ

ตามรูปแบบและรายการตามสัญญาให้แล้วเสร็จภายใน ๓๐ วัน

งวดที่ ๑๐ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๙ ของค่าจ้างตามที่ตกลงทำสัญญาจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานดังต่อไปนี้แล้วเสร็จ และคณะกรรมการตรวจการจ้าง ได้ตรวจรับงานจ้างไว้เป็นที่เรียบร้อย แล้ว ดังต่อไปนี้

- ตกแต่งผิวพื้นที่เหลือ อาคารสำนักงาน แล้วเสร็จ
- ตกแต่งผิวผนังภายนอกและภายในอาคาร แล้วเสร็จ
- ทาสีอาคาร แล้วเสร็จ ๒๐%

ตามรูปแบบและรายการตามสัญญาให้แล้วเสร็จภายใน ๓๐ วัน

งวดที่ ๑๑ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๙ ของค่าจ้างตามที่ตกลงทำสัญญาจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานดังต่อไปนี้แล้วเสร็จ และคณะกรรมการตรวจการจ้าง ได้ตรวจรับงานจ้างไว้เป็นที่เรียบร้อย แล้ว ดังต่อไปนี้

- ทาสีอาคาร และทำงานอื่นๆ ส่วนที่เหลือทั้งหมดของตัวอาคารที่ทำการทั้งหมด ให้แล้วเสร็จ
- งานระบบระบายน้ำ ท่อระบายน้ำพร้อมบ่อพัก จำนวน ๑๔ บ่อ ตามรูปแบบ
- งานวางระบายน้ำ ค.ส.ล. พร้อมฝาปิด
- งานถนน ค.ส.ล. แล้วเสร็จ ๕๐ %

ตามรูปแบบและรายการตามสัญญาให้แล้วเสร็จภายใน ๓๐ วัน

งวดที่ ๑๒ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๗ ของค่าจ้างตามที่ตกลงทำสัญญาจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานดังต่อไปนี้แล้วเสร็จ และคณะกรรมการตรวจการจ้าง ได้ตรวจรับงานจ้างไว้เป็นที่เรียบร้อย แล้ว ดังต่อไปนี้

- งานถนนและประตูเหล็ก (ทางเข้า-ออก), และงานอื่นๆส่วนที่เหลือทั้งหมดให้แล้วเสร็จ  
เรียบร้อยสมบูรณ์ถูกต้องตามรูปแบบและรายการตามสัญญาจ้าง รวมทั้งทำความสะอาด  
สถานที่ก่อสร้างให้สะอาดเรียบร้อยพร้อมใช้งาน แล้วเสร็จ

ตามรูปแบบและรายการตามสัญญาให้แล้วเสร็จภายใน ๓๐ วัน