

ขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)
ก่อสร้างอาคารพักผู้สูงอายุ ๗ ชั้น (โครงการอาคารสุขสันต์)
พร้อมรถถอนและสิ่งก่อสร้างประกอบ ศูนย์พัฒนาการจัดสวัสดิการสังคมผู้สูงอายุบ้านบางแค
แขวงบางหว้า เขตภาษีเจริญ กรุงเทพมหานคร

๑. ความเป็นมา

กรมกิจการผู้สูงอายุ มีภารกิจเกี่ยวกับการส่งเสริมและพัฒนาศักยภาพ การจัดสวัสดิการและการคุ้มครองพิทักษ์สิทธิผู้สูงอายุ รวมทั้งการพัฒนารูปแบบงานด้านสวัสดิการสังคมให้ครอบคลุมและตอบสนองต่อสภาพการณ์ทางสังคม กระแสการเปลี่ยนแปลงของสังคมโลก พันธกรณี และความตกลงระหว่างประเทศเพื่อการพัฒนาคุณภาพชีวิต และเสริมสร้างความมั่นคงในการดำรงชีวิตของผู้สูงอายุ

อาคารสุขสันต์เป็นอาคารพักผู้สูงอายุที่ได้เปิดใช้งานเมื่อปี พ.ศ. ๒๕๕๖ เป็นเวลา ๗๒ ปี ตัวอาคารมีลักษณะเป็นอาคารไม้ ๒ ชั้น โดยปัจจุบันสามารถเปิดใช้งานได้เพียงบริเวณชั้น ๑ เนื่องจากบริเวณอื่น ๆ มีสภาพเก่าและทรุดโทรม ซึ่งมีความเสี่ยงต่อการเกิดอันตรายต่อผู้สูงอายุภายในอาคาร และอีกทั้งสามารถรองรับผู้สูงอายุได้เพียง ๕๐ คน ทั้งนี้ ปัจจุบันมีผู้สูงอายุที่รอคิวเข้ารับบริการ จำนวน ๖,๔๘๔ คน และพบว่าผู้สูงอายุอยู่เพียงลำพังมากขึ้น ดังนั้น กรมกิจการผู้สูงอายุ ตระหนักถึงความสำคัญและความต้องการของผู้สูงอายุที่ประสงค์เข้ามาอยู่ในความดูแลของรัฐเพื่อความมั่นคงและปลอดภัยในชีวิต

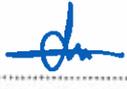
กรมกิจการผู้สูงอายุ จึงมีความจำเป็นต้องดำเนินการก่อสร้างอาคารที่พักผู้สูงอายุ ๗ ชั้น (โครงการอาคารสุขสันต์) พร้อมสิ่งก่อสร้างประกอบ และงานรถถอน พื้นที่ประมาณ ๒.๔ ไร่ ณ ศูนย์พัฒนาการจัดสวัสดิการสังคมผู้สูงอายุบ้านบางแค แขวงบางหว้า เขตภาษีเจริญ กรุงเทพมหานคร เพื่อเป็นศูนย์กลางการดูแลคุณภาพชีวิตและคุ้มครองผู้สูงอายุ ตลอดจนการพัฒนาศักยภาพของผู้สูงอายุ รวมถึงเป็นต้นแบบด้านการจัดสวัสดิการสังคมสำหรับผู้สูงอายุในอนาคต และมีเป้าหมายในการนำเทคโนโลยี ระบบอัจฉริยะสำหรับดูแลผู้สูงอายุให้มีคุณภาพชีวิตที่ดี

๒. วัตถุประสงค์

เพื่อก่อสร้างอาคารพักผู้สูงอายุ ๗ ชั้น (โครงการอาคารสุขสันต์) พร้อมรถถอนและสิ่งก่อสร้างประกอบ ศูนย์พัฒนาการจัดสวัสดิการสังคมผู้สูงอายุบ้านบางแค พื้นที่อาคารประมาณ ๑๐,๘๐๐ ตารางเมตร จำนวน ๑ หลัง พร้อมจัดสิ่งอำนวยความสะดวกและเทคโนโลยีที่เหมาะสม ตามหลักการออกแบบเพื่อคนทั้งมวล

๓. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

- ๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- ๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์ประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

 ประธานกรรมการ กรรมการ กรรมการ กรรมการ
(นางวรรณภา สุขคง) (นางสาวกอบกุล กวังชวน) (นางสาวสุทธิรัตน์ โทชนบท) (นายธีระวัฒน์ สุมังคโล)
 กรรมการ กรรมการ กรรมการ
(นายมานิตย์ ตันติเสรี) (นายประภัทร์พงศ์ ทองสอน) (นายณรงค์ศักดิ์ แก้วมกระโทก)

๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่กรมกิจการผู้สูงอายุ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

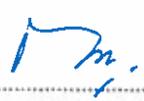
๓.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานการก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่จะดำเนินการจัดจ้างก่อสร้าง ซึ่งผลงานดังกล่าวของผู้รับจ้างต้องเป็นผลงานในสัญญาเดียวกัน และเป็นสัญญาที่ผู้รับจ้างได้ทำงานแล้วเสร็จตามสัญญาซึ่งได้มีการส่งมอบงาน และตรวจรับเรียบร้อยแล้ว เป็นผลงานที่มีมูลค่างานก่อสร้างรวมเป็นเงินไม่น้อยกว่า ๑๕๐,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งร้อยห้าสิบล้านบาทถ้วน) รวมภาษีมูลค่าเพิ่มเป็นผลงานที่แล้วเสร็จ ภายในระยะเวลาไม่เกิน ๑๐ ปี นับถึงวันที่ยื่นเสนอราคา ในสัญญาฉบับเดียวกัน และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับส่วนราชการ หน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบบริหารราชการส่วนท้องถิ่น หน่วยงานอื่นซึ่งมีกฎหมายบัญญัติให้มีฐานะเป็นราชการบริหารส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจ หรือกรมกิจการผู้สูงอายุเชื่อถือ โดยจะต้องยื่นสำเนาหนังสือรับรองผลงานก่อสร้าง และสำเนาสัญญาจ้างในสัญญาเดียวกัน มาพร้อมข้อเสนอการประกวดราคาจ้างด้วยวิธีอิเล็กทรอนิกส์

ทั้งนี้ “ผลงานการก่อสร้างประเภทเดียวกัน” หมายความว่า งานก่อสร้างที่ใช้เทคนิคในการก่อสร้างอย่างเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยพิจารณาจากองค์ประกอบต่าง ๆ ได้แก่ ลักษณะของการใช้งานก่อสร้าง หรือโครงสร้างหลักของงานก่อสร้าง หรือเทคนิคในการก่อสร้างของงานก่อสร้าง

๓.๑๑ ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ “กิจการร่วมค้า” ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

(๑) การกำหนดสัดส่วนในการเข้าร่วมค้าของคู่สัญญา

กรณีที่ยื่นข้อเสนอฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อเสนอฯ จะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

ประธานกรรมการ (นางวรรณภา สุขคง)	กรรมการ (นางสาวกอบกุล กวังชัน)	กรรมการ (นางสาวสุทธิรัตน์ โทชนบท)	กรรมการ (นายธีระวัฒน์ สุ่มังคโล)
กรรมการ (นายมานิตย์ ดันติเสรี)	กรรมการ (นายประภัทร์พงศ์ ทองสอน)	กรรมการ (นายณรงค์ศักดิ์ แกล้มกระโทก)	

(๒) กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมคำรายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมคำหลักกิจการร่วมค่านั้น ต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมคำหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมคำที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมคำรายใดเป็นผู้เข้าร่วมคำหลักผู้เข้าร่วมคำทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

(๓) การยื่นข้อเสนอของกิจการร่วมคำ

(๓.๑) กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมคำรายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมคำ การยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมคำรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมคำทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมคำรายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมคำ

(๓.๒) การยื่นข้อเสนอด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e - bidding) ให้ผู้เข้าร่วมคำที่ได้รับมอบหมายหรือมอบอำนาจตามข้อ (๓.๑) ดำเนินการซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ กรณีที่มีการจำหน่ายเอกสารซื้อหรือจ้าง

๓.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

๑. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยหรือต่างประเทศซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ งบแสดงฐานะการเงิน ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ หมายถึง งบแสดงฐานะการเงินย้อนไปก่อนวันที่หน่วยงานของรัฐกำหนดให้เป็นวันยื่นข้อเสนอ ๑ ปีปฏิทิน เว้นแต่กรณีนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย หากวันยื่นข้อเสนอเป็นช่วงระยะเวลาที่กรมพัฒนาธุรกิจการค้ากำหนดให้นิติบุคคลยื่นงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ซึ่งจะอยู่ในช่วงเดือนมกราคม - เดือนพฤษภาคม ของทุกปี โดยนิติบุคคลที่เป็นผู้ยื่นเสนอนั้นยังอยู่ในช่วงของการยื่นงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า คือ ช่วงเดือนมกราคม - เดือนพฤษภาคม กรณีนี้ให้สามารถยื่นงบแสดงฐานะการเงินย้อนไปอีก ๑ ปี ได้

๒ กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีกรารายงานงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า หรือกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศซึ่งยังไม่มีกรารายงานงบแสดงฐานะการเงิน ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียนโดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ทั้งนี้ ตามข้อ (๒.๘) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเป็น ๓๐๐ ล้านบาท แต่ไม่เกิน ๕๐๐ ล้านบาทต้องมีทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า ๑๐๐ ล้านบาท



ประธานกรรมการ

(นางวรรณภา สุขคง)



กรรมการ

(นางสาวกอบกุล กวังชวน)



กรรมการ

(นางสาวสุทธิรัตน์ โทชนบท)



กรรมการ

(นายธีระวัฒน์ สมังคโล)



กรรมการ

(นายมานิตย์ ตันติเสรี)



กรรมการ

(นายประภัทรพงศ์ ทองสอน)



กรรมการ

(นายณรงค์ศักดิ์ แก้วมกระโทก)

๓. สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาให้พิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดง หนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

๔. กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ สามารถดำเนินการได้ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย หรือบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทย ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จะเป็นสินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศ หรือบุคคลธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทย ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จะเป็นสินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ หรือเป็นสินเชื่อที่ธนาคารต่างประเทศหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารกลางต่างประเทศนั้น ตามรายชื่อบริษัทที่ธนาคารกลางต่างประเทศนั้นแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

๕. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศ หรือบุคคลธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทยตามข้อ ๒ ข้อ ๓ และข้อ ๔ (๒) มูลค่าจะต้องเป็นไปตามอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราตามประกาศที่ธนาคารแห่งประเทศไทยกำหนด ในช่วงระหว่างวันที่เผยแพร่ประกาศและเอกสารประกวดราคาในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (e - GP) จนถึงวันเสนอราคา

ประธานกรรมการ	กรรมการ	กรรมการ	กรรมการ
(นางวรรณภา สุขคง)	(นางสาวกอบกุล กวังชัน)	(นางสาวสุทธิรัตน์ โทชนบท)	(นายธีระวัฒน์ สมังไกล)
กรรมการ	กรรมการ	กรรมการ	
(นายมานิตย์ ดันติเสรี)	(นายประภัทร์พงศ์ ทองสอน)	(นายณรงค์ศักดิ์ แก้วมกระโทก)	

ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นเอกสารที่แสดงให้เห็นถึงข้อมูลเกี่ยวกับมูลค่าสุทธิของกิจการแล้วแต่กรณี ประกอบกับเอกสารดังกล่าวจะต้องผ่านการรับรองตามระเบียบกระทรวงการต่างประเทศว่าด้วยการรับรองเอกสาร พ.ศ. ๒๕๓๙ และที่แก้ไขเพิ่มเติม กำหนด โดยจะต้องยื่นเอกสารดังกล่าวในวันยื่นข้อเสนอ หากผู้ยื่นข้อเสนอได้มีการยื่นเอกสารดังกล่าวมาพร้อมกับการยื่นข้อเสนอให้ถือว่า

๖. กรณีตามข้อ ๑ - ข้อ ๕ ไม่ใช่บังคับกับกรณีดังต่อไปนี้

(๖.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐภายในประเทศ

(๖.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการ ตามพระราชบัญญัติล้มละลาย พ.ศ. ๒๕๔๓ และที่แก้ไขเพิ่มเติม

๓.๑๓ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement: e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

๓.๑๔ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมาตรฐานขั้นต่ำของนโยบายและแนวทางป้องกันการทุจริตในการจัดซื้อจัดจ้าง พร้อมทั้งแนบบแบบตรวจสอบข้อมูลของผู้ประกอบการที่ประสงค์จะเข้ายื่นข้อเสนอกับหน่วยงานของรัฐในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีวงเงินเกินสามร้อยล้านบาทขึ้นไป และหลักฐานอ้างอิง เพื่อเป็นเอกสารประกอบการยื่นข้อเสนอ โดยผู้ประกอบการจะต้องดำเนินการตามแบบตรวจสอบข้อมูลครบถ้วนทุกข้อ จึงจะผ่านการพิจารณาคุณสมบัติของการเป็นผู้เข้ายื่นข้อเสนอ (แบบฟอร์มตามเอกสารประกวดราคาจ้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์)

๓.๑๕ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแสดงความพร้อมด้วยแผนการดำเนินงานที่จะทำให้กรมกิจการผู้สูงอายุมีความเชื่อมั่นได้ว่าผู้ยื่นข้อเสนอจะสามารถเริ่มทำงานได้ในทันทีและสามารถส่งมอบผลงานที่แล้วเสร็จสมบูรณ์ให้แก่กรมกิจการผู้สูงอายุ โดยแผนการดำเนินงานที่เสนอในหัวข้อ ๓.๑๕ ทั้งหมด ต้องสามารถดำเนินการและปฏิบัติงานได้จริง โดยมีรายละเอียดดังนี้

๓.๑๕.๑ แผนการทำงานโดยรวมของโครงการ ประกอบด้วยแผนระยะเวลาและรายละเอียดการดำเนินการแบบแผนภูมิแกนต์ (Gantt Chart) เชิงละเอียด ให้สอดคล้องกับระยะเวลาการก่อสร้าง

๓.๑๕.๒ แผนการจัดการสถานที่ในช่วงระยะเวลาการก่อสร้าง

๓.๑๕.๓ แผนการบริหารการเบิกจ่าย โดยต้องสอดคล้องกับแผนการก่อสร้าง (Construction Plan)

๓.๑๕.๔ แผนมาตรการความปลอดภัย (JSEA)

๓.๑๕.๕ แผนการบริหารบุคลากร ในช่วงตลอดระยะเวลาการปฏิบัติงาน

๓.๑๕.๖ แผนการบริหารจัดการเครื่องจักร

๓.๑๕.๗ แผนการจัดการขยะและเศษวัสดุที่เกิดขึ้นระหว่างงานก่อสร้างจนแล้วเสร็จโครงการ

๓.๑๕.๘ แผนการบริหารจัดการป้องกันผลกระทบสิ่งแวดล้อม

๓.๑๕.๙ แผนการบริหารจัดการวัสดุอุปกรณ์ภายในโครงการ รวมถึงระบบการบันทึกทะเบียน

พัสดุครุภัณฑ์แต่ละรายการด้วยระบบ QR Code หรือ RFID เพื่อลดขั้นตอนในการจัดเก็บข้อมูลของหน่วยงานพัสดุ

.....ประธานกรรมการกรรมการกรรมการกรรมการ
(นางวรรณภา สุขคง) (นางสาวกอบกุล กังษ์ชวน) (นางสาวสุทธิรัตน์ โทชนบท) (นายธีระวัฒน์ สุ่มังคโล)

.....กรรมการกรรมการกรรมการ
(นายมานิตย์ ดันดีเสรี) (นายประภัทร์พงศ์ ทองสอน) (นายณรงค์ศักดิ์ แก้วมกระโทก)

๓.๑๕.๑๐ แผนการจัดการระบบสาธารณูปโภค ที่จำเป็นต้องใช้ระหว่างงานก่อสร้าง

๓.๑๕.๑๑ แผนบริหารจัดการเอกสารโครงการด้วยระบบอัตโนมัติ ให้สอดคล้องกับแนวคิด
ประหยัดการใช้กระดาษ (Paperless) รวมถึงนำเสนอซอฟต์แวร์ที่ใช้ในกระบวนการจัดการเอกสาร

๓.๑๕.๑๒ แผนบริหารติดตามผลความก้าวหน้าของงานแต่ละกระบวนการ จนถึง
การตรวจสอบเปรียบเทียบผลก่อนหลังปฏิบัติ

๓.๑๕.๑๓ แผนการจัดทำรายงานการประเมินคาร์บอนฟุตพริ้นท์ที่อาจจะเกิดขึ้นจาก
การดำเนินงานโครงการ (Carbon Footprint for Construction Project) ที่เกิดจากการดำเนินการก่อสร้าง
โครงการ เพื่อประเมินการปล่อยก๊าซเรือนกระจกในระยะก่อสร้างของโครงการ ตามแนวทาง IPCC, TGO
หรือมาตรฐานสากลที่เกี่ยวข้อง

๓.๑๕.๑๔ แผนการใช้โปรแกรมประยุกต์ (Application) และระบบปัญญาประดิษฐ์ (AI)
ในขั้นตอนการตรวจสอบคุณภาพงานก่อสร้าง และขั้นตอนการจัดทำรายงานการตรวจสอบ (Inspection
Report) เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการตรวจสอบ ลดความผิดพลาดในการบันทึกข้อมูล รวมถึงเพิ่มความสะดวก
ในการตรวจสอบข้อมูลย้อนหลัง

๓.๑๕.๑๕ แผนการใช้แบบจำลองเสมือนของวัตถุทางกายภาพ (Digital Twin) เพื่อสนับสนุน
การดำเนินงานภายในโครงการ ในช่วงการเปิดใช้งาน

๓.๑๕.๑๖ แผนการใช้งานเทคโนโลยีระบบอัจฉริยะในการดูแลผู้สูงอายุ

๓.๑๖ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องจัดเตรียมบุคลากร ที่มีความรู้ ความเชี่ยวชาญ ให้เหมาะสมกับโครงการ
เพื่อให้การดำเนินโครงการเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ โดยบุคลากรจะต้องมีประสบการณ์และคุณวุฒิ
ตามที่กำหนด ดังนี้

๓.๑๖.๑ ผู้จัดการโครงการ วุฒิการศึกษาไม่ต่ำกว่าปริญญาตรีด้านวิศวกรรมศาสตร์
สาขาวิศวกรรมโยธา มีใบอนุญาตเป็นผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมจากสภาวิศวกรไม่ต่ำกว่าระดับสามัญวิศวกร
โดยมีประสบการณ์ในการทำงานก่อสร้างไม่น้อยกว่า ๑๕ ปี อย่างน้อย ๑ คน

๓.๑๖.๒ วิศวกรโครงการ วุฒิการศึกษาไม่ต่ำกว่าปริญญาตรีด้านวิศวกรรมศาสตร์
สาขาวิศวกรรมโยธา มีใบอนุญาตเป็นผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมจากสภาวิศวกรไม่ต่ำกว่าระดับสามัญวิศวกร
โดยมีประสบการณ์ในการทำงานก่อสร้างไม่น้อยกว่า ๑๐ ปี อย่างน้อย ๑ คน

๓.๑๖.๓ วิศวกรโยธา วุฒิการศึกษาไม่ต่ำกว่าปริญญาตรีด้านวิศวกรรมศาสตร์ สาขาวิศวกรรม
โยธา มีใบอนุญาตเป็นผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมจากสภาวิศวกรไม่ต่ำกว่าระดับภาคีวิศวกร โดยมี
ประสบการณ์ในการทำงานก่อสร้าง ไม่น้อยกว่า ๕ ปี อย่างน้อย ๑ คน

๓.๑๖.๔ วิศวกรเครื่องกล วุฒิการศึกษาไม่ต่ำกว่าปริญญาตรีด้านวิศวกรรมศาสตร์
สาขาวิศวกรรมเครื่องกล มีใบอนุญาตเป็นผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมจากสภาวิศวกรไม่ต่ำกว่าระดับสามัญ
วิศวกร โดยมีประสบการณ์ในการทำงานไม่น้อยกว่า ๑๐ ปี อย่างน้อย ๑ คน



ประธานกรรมการ

(นางวรรณภา สุขคง)



กรรมการ

(นางสาวกอบกุล กวังชวน)



กรรมการ

(นางสาวสุทธิรัตน์ โทชนบท)



กรรมการ

(นายธีระวัฒน์ สุ่มังคโล)



กรรมการ

(นายมานิตย์ ดันติเสรี)



กรรมการ

(นายประภัทรพงศ์ ทองสอน)



กรรมการ

(นายณรงค์ศักดิ์ แก้วมกระโทก)

๓.๑๖.๕ วิศวกรไฟฟ้า วุฒิการศึกษาไม่ต่ำกว่าปริญญาตรีด้านวิศวกรรมศาสตร์ สาขาวิศวกรรมไฟฟ้า มีใบอนุญาตเป็นผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมจากสภาวิศวกรไม่ต่ำกว่าระดับสามัญวิศวกร โดยมีประสบการณ์ในการทำงานไม่น้อยกว่า ๑๐ ปี อย่างน้อย ๑ คน

๓.๑๖.๖ สถาปนิก วุฒิการศึกษาไม่ต่ำกว่าปริญญาตรีด้านสถาปัตยกรรมศาสตร์ สาขาสถาปัตยกรรมหลัก มีใบอนุญาตเป็นผู้ประกอบวิชาชีพสถาปัตยกรรมจากสภาสถาปนิกไม่ต่ำกว่าระดับสามัญสถาปนิก โดยมีประสบการณ์ในการทำงานไม่น้อยกว่า ๑๕ ปี อย่างน้อย ๑ คน

๓.๑๖.๗ ภูมิสถาปนิก วุฒิการศึกษาไม่ต่ำกว่าปริญญาตรีด้านสถาปัตยกรรมศาสตร์ สาขาภูมิสถาปัตยกรรม มีใบอนุญาตเป็นผู้ประกอบวิชาชีพสถาปัตยกรรมจากสภาสถาปนิกไม่ต่ำกว่าระดับภาคีสถาปนิก โดยมีประสบการณ์ในการทำงานไม่น้อยกว่า ๑๐ ปี อย่างน้อย ๑ คน

๓.๑๖.๘ มัณฑนากร วุฒิการศึกษาไม่ต่ำกว่าระดับปริญญาตรี ด้านสถาปัตยกรรมศาสตร์ สาขาตกแต่งภายใน โดยมีประสบการณ์ในด้านที่เกี่ยวข้อง ไม่น้อยกว่า ๑๐ ปี อย่างน้อย ๑ คน

๓.๑๖.๙ ผู้เชี่ยวชาญด้านระบบ BIM วุฒิการศึกษาไม่ต่ำกว่าปริญญาตรีด้านวิศวกรรมศาสตร์ สถาปัตยกรรมศาสตร์ วิทยาศาสตร์ หรือสาขาที่เกี่ยวข้อง โดยมีประสบการณ์ในด้านการใช้ระบบ BIM ไม่น้อยกว่า ๑๐ ปี อย่างน้อย ๑ คน เพื่อเข้าร่วมการประชุมและ/หรือให้คำปรึกษาในช่วงที่มีการจัดทำ BIM Model

๓.๑๖.๑๐ ผู้เชี่ยวชาญด้านระบบเทคโนโลยีอัจฉริยะ วุฒิการศึกษาไม่ต่ำกว่าปริญญาตรี ด้านวิศวกรรมศาสตร์ วิทยาศาสตร์ หรือสาขาที่เกี่ยวข้อง โดยมีประสบการณ์ในด้านที่เกี่ยวข้อง ไม่น้อยกว่า ๑๐ ปี อย่างน้อย ๑ คน

๓.๑๖.๑๑ เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยและอาชีวอนามัย วุฒิการศึกษาไม่ต่ำกว่าระดับปริญญาตรีด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย หรือสาขาที่เกี่ยวข้อง มีประสบการณ์ในการทำงานไม่น้อยกว่า ๑๐ ปี อย่างน้อย ๑ คน

๓.๑๖.๑๒ ผู้เชี่ยวชาญด้านเครือข่าย และความปลอดภัยข้อมูล วุฒิการศึกษาไม่ต่ำกว่าปริญญาตรี ด้านวิศวกรรมศาสตร์ วิทยาศาสตร์ หรือสาขาที่เกี่ยวข้อง โดยมีประสบการณ์ในด้านที่เกี่ยวข้อง ไม่น้อยกว่า ๑๐ ปี อย่างน้อย ๑ คน

๓.๑๖.๑๓ ผู้เชี่ยวชาญด้านระบบโสตทัศนูปกรณ์ (Audio Visual) วุฒิการศึกษาไม่ต่ำกว่าปริญญาตรี ด้านวิศวกรรมศาสตร์ วิทยาศาสตร์ หรือสาขาที่เกี่ยวข้อง โดยมีประสบการณ์ในด้านที่เกี่ยวข้อง ไม่น้อยกว่า ๑๐ ปี อย่างน้อย ๑ คน

ทั้งนี้ ตามข้อ ๓.๑๖.๑ - ๓.๑๖.๗ การคำนวณจำนวนปีประสบการณ์ในการทำงานของบุคลากรแต่ละตำแหน่ง ให้คำนวณจาก ปี พ.ศ. ที่ได้รับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพของแต่ละประเภท รวมทุกระดับ ถึงวันที่ยื่นข้อเสนอ

๓.๑๗ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำตารางเปรียบเทียบคุณสมบัติทางเทคนิคของอุปกรณ์และแบบแค็ตตาล็อกของอุปกรณ์ตามรายการประกอบแบบก่อสร้าง (เพิ่มเติม) หัวข้อที่ ๘ หมวดงานระบบโทรศัพท์ และคอมพิวเตอร์สำหรับระบบอัจฉริยะ จำนวน ๘ รายการ ดังนี้

ประธานกรรมการ (นางวรรณภา สุขคง)	กรรมการ (นางสาวกอบกุล กวังจั่น)	กรรมการ (นางสาวสุทธิรัตน์ ไทชนบท)	กรรมการ (นายธีระวัฒน์ สมังคโล)
กรรมการ (นายมานิตย์ ตันติเสรี)	กรรมการ (นายประภัทร์พงศ์ ทองสอน)	กรรมการ (นายณรงค์ศักดิ์ แก้วลมกระโทก)	

- ๑) เครื่องผสมเสียงอนาล็อกขนาด ๑๒ ช่อง
- ๒) ลำโพงแบบคอลัมน์
- ๓) อุปกรณ์เรดาห์ตรวจจับสัญญาณชีพ (vital signs) ภายในห้องพัก
- ๔) อุปกรณ์เรดาห์ตรวจจับการล้ม
- ๕) กล้องวงจรปิดชนิดเครือข่ายแบบถ่ายภาพความร้อนสำหรับติดตั้งภายในห้องพักผู้สูงอายุ
- ๖) เครื่องกระตุ้นหัวใจไฟฟ้าชนิดพกพา พร้อมแสดงประสิทธิภาพการนวดหัวใจ (AED)
- ๗) หุ่นยนต์อัตโนมัติสำหรับช่วยเหลือ
- ๘) หุ่นยนต์อัตโนมัติสำหรับขนส่งอาหาร

พร้อมทั้งทำรายละเอียดอ้างอิง โดยต้อง Highlight หรือขีดเส้นใต้ หรือทำเครื่องหมายในเอกสารอ้างอิง พร้อมระบุหัวข้อของคุณสมบัติทางเทคนิคอย่างละเอียดให้เห็นอย่างเด่นชัด ให้ตรงกับความต้องการของกรมกิจการผู้สูงอายุ โดยมีรายละเอียดตามตารางดังนี้

ลำดับที่	ข้อกำหนดคุณสมบัติทางเทคนิค	สิ่งที่ผู้ยื่นข้อเสนอ นำเสนอ	เอกสารอ้างอิงเพิ่มเติมเพื่อประกอบการพิจารณา
ลำดับของอุปกรณ์	คุณสมบัติทางเทคนิคที่กำหนด	ระบุรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ครุภัณฑ์ที่เสนอระบุยี่ห้อ รุ่น ขนาด ที่เสนอให้ชัดเจนพร้อมแนบเอกสารแค็ตตาล็อก	ระบุหมายเลขและหน้าของเอกสารอ้างอิงที่เสนอ

๓.๑๘ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องพิสูจน์ฟังก์ชันการทำงานของระบบอัจฉริยะที่เสนอ (Proof of Concept) ตามฟังก์ชันของระบบดังต่อไปนี้

- ๑) ฟังก์ชันที่ ๑ ระบบตรวจสอบสัญญาณชีพ
- ๒) ฟังก์ชันที่ ๒ ระบบตรวจสอบการล้มและแจ้งเตือนไปยังระบบส่วนกลาง
- ๓) ฟังก์ชันที่ ๓ ระบบตรวจจับอุณหภูมิร่างกายด้วยกล้อง Thermal

๓.๑๙ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำการนำเสนอโครงการ (Presentation) ของงานก่อสร้างอาคารพักผู้สูงอายุ ๗ ชั้น (โครงการอาคารสุขสันต์) พร้อมรื้อถอนและสิ่งก่อสร้างประกอบ เพื่อแสดงรูปแบบความเข้าใจของงานที่ประกวดราคา ตามข้อ ๓.๑๘ โดยมีระยะเวลาให้ผู้ยื่นข้อเสนอ นำเสนอไม่เกิน ๑ ชั่วโมง และนำส่งกรมกิจการผู้สูงอายุ ในรูปแบบของ Hard Copy CD, DVD หรือ USB Flash Drive ภายใน ๑ วันทำการนับถัดจากวันยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ ถึงเวลา ๑๖.๓๐ น. ณ กรมกิจการผู้สูงอายุ ทั้งนี้ การนำเสนอโครงการ (Presentation) กรมกิจการผู้สูงอายุจะแจ้งให้ทราบต่อไป

 ประธานกรรมการ กรรมการ กรรมการ กรรมการ กรรมการ
(นางวรรณภา สุขคง) (นางสาวกอบกุล กิ่งชวน) (นางสาวสุทธิรัตน์ โทชนบท) (นายธีระวัฒน์ สุ่มังคโล)

 กรรมการ กรรมการ กรรมการ กรรมการ
(นายมานิตย์ ตันติเสรี) (นายประภัทรพงศ์ ทองสอน) (นายณรงค์ศักดิ์ แก้วมกระโทก)

๔. รูปแบบรายการ หรือคุณลักษณะเฉพาะ

อาคารคอนกรีตเสริมเหล็ก ๑ หลัง ความสูงเป็นอาคารสูง ๗ ชั้น พื้นที่อาคารประมาณ ๑๐,๘๐๐ ตารางเมตร ประกอบด้วย งานโครงสร้าง งานสถาปัตยกรรม งานระบบประปา สุขาภิบาลและระบบบำบัดน้ำเสีย งานไฟฟ้าและระบบสื่อสาร งานระบบดับเพลิง งานระบบปรับอากาศและระบบระบายอากาศ งานระบบลิฟต์โดยสารและงานระบบลิฟต์ดับเพลิง งานวิศวกรรมโยธา งานภูมิสถาปัตยกรรม งานระบบโทรศัพท์และคอมพิวเตอร์ งานระบบอัจฉริยะ และงานอื่น ๆ ตามแบบก่อสร้างและรายการประกอบอาคารพักผู้สูงอายุ ๗ ชั้น (โครงการอาคารสุขสันต์)

๕. ขอบเขตของงาน

๕.๑ ผู้รับจ้างต้องดำเนินการก่อสร้างอาคารที่พักผู้สูงอายุ ๗ ชั้น (โครงการอาคารสุขสันต์) พร้อมรื้อถอนและสิ่งก่อสร้างประกอบ เป็นไปตามรูปแบบรายการตามข้อ ๔ ให้แล้วเสร็จเรียบร้อยถูกต้องครบถ้วน

๕.๒ ผู้รับจ้างต้องดำเนินการก่อสร้างอาคารที่พักผู้สูงอายุ ๗ ชั้น (โครงการอาคารสุขสันต์) พร้อมรื้อถอนและสิ่งก่อสร้างประกอบ ซึ่งมีหัวข้อหลัก ดังนี้

๕.๒.๑ หมวดงานโครงสร้าง

๕.๒.๒ หมวดงานสถาปัตยกรรม

๕.๒.๓ หมวดงานระบบประปา สุขาภิบาล และระบบบำบัดน้ำเสีย

๕.๒.๔ หมวดงานไฟฟ้าและระบบสื่อสาร

๕.๒.๕ หมวดงานระบบดับเพลิง

๕.๒.๖ หมวดงานระบบปรับอากาศ และระบบระบายอากาศ

๕.๒.๗ หมวดงานระบบลิฟต์โดยสาร และงานระบบลิฟต์ดับเพลิง

๕.๒.๘ หมวดงานวิศวกรรมโยธา

๕.๒.๙ หมวดงานภูมิสถาปัตยกรรม

๕.๒.๑๐ หมวดงานรื้อถอน และงานย้ายระบบสาธารณูปโภคเดิม

๕.๒.๑๑ หมวดงานป้ายสัญลักษณ์

๕.๒.๑๒ หมวดงานถมดินปรับระดับ

๕.๒.๑๓ หมวดระบบพลังงานทดแทน

๕.๒.๑๔ หมวดอุปกรณ์ระบบโทรศัพท์และคอมพิวเตอร์ สำหรับระบบอัจฉริยะ

๕.๒.๑๕ หมวดงานอุปกรณ์ครัว เครื่องใช้ไฟฟ้างานระบบแสงสว่างพิเศษ

๕.๒.๑๖ หมวดงานครุภัณฑ์จัดซื้อ (งานผ่านส่วน Public)

๕.๒.๑๗ หมวดงานครุภัณฑ์ภายนอก (Outdoor Furniture)

๕.๒.๑๘ หมวดงานระบบโสตทัศนอุปกรณ์

.....ประธานกรรมการ

(นางวรรณภา สุขคง)

.....กรรมการ

(นางสาวกอบกุล กิ่งชัน)

.....กรรมการ

(นางสาวสุทธิรัตน์ โทชนบท)

.....กรรมการ

(นายธีระวัฒน์ สุ่มังคโล)

.....กรรมการ

(นายมานิตย์ ดันติเสรี)

.....กรรมการ

(นายประภัทร์พงศ์ ทองสอน)

.....กรรมการ

(นายณรงค์ศักดิ์ แก้วมกระโทก)

๕.๒.๑๙ หมวดระบบระบบน้ำธาราบำบัด ประกอบด้วย ระบบระบบน้ำเกลือ/ระบบกรอง/ไฟได้น้ำ/JET น้ำวน/น้ำอุ่น

๕.๒.๒๐ หมวดงานครุภัณฑ์ภายในอาคาร (Loose Furniture)

๕.๒.๒๑ หมวดระบบฝ้าระวางผู้ป่วยอัจฉริยะ

๖. ข้อกำหนดและเงื่อนไข

๖.๑ ผู้รับจ้างต้องใช้วัสดุประเภทวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๐ ของมูลค่าวัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดของสัญญาและต้องจัดทำแผนการใช้วัสดุ ที่ผลิตภายในประเทศ ภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันที่ได้ลงนามสัญญา

๖.๒ ผู้รับจ้างต้องใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๐ ของปริมาณเหล็กที่ต้องใช้ทั้งหมดตามสัญญา และต้องจัดทำแผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศ ภายใน ๖๐ วันนับถัดจากวันที่ได้ลงนามสัญญา

๖.๓ ผู้รับจ้างต้องจัดส่งแผนการทำงานให้กรมกิจการผู้สูงอายุภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา หรือวันที่กรมมีหนังสือแจ้งให้เริ่มทำงาน โดยแสดงถึงขั้นตอนการดำเนินงานและกำหนดเวลาที่ใช้ในการดำเนินโครงการให้แล้วเสร็จ

๖.๔ ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการก่อสร้างให้เป็นไปตามพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร กฎกระทรวง และกฎหมายอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง นำเสนอให้ชัดเจนสอดคล้องกับความปลอดภัยในการทำงานของโครงการที่จะก่อสร้าง โดยผู้รับจ้างจะต้องป้องกันมิให้เกิดความเสียหายใดๆ ระหว่างการทำงานก่อสร้าง พร้อมนำเสนอวิธีการป้องกันและแผนการรองรับ

๖.๕ ผู้รับจ้างมีหน้าที่ระวางรักษาป้องกันมิให้เกิดความกระเทือนหรือเกิดความเสียหายใด ๆ หากเกิดขึ้น ผู้รับจ้างจะต้องเป็นผู้รับผิดชอบแก้ไขซ่อมแซมให้คืนดีโดยเร็วที่สุด และเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายในการนี้ทั้งสิ้น นอกจากนี้หากงานก่อสร้างต้องหยุดชะงัก เนื่องจากความเสียหายดังกล่าวข้างต้น ผู้รับจ้างจะนำมาเป็นข้ออ้างในการขยายอายุสัญญาการก่อสร้างมิได้

๖.๖ ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบในการสำรวจและประสานงานกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้การปฏิบัติงานเป็นไปด้วยความเรียบร้อยไม่เกิดความเสียหายต่อสาธารณูปโภค และทรัพย์สินของทางราชการ โดยให้การก่อสร้างอาคารที่พักผู้สูงอายุ ๗ ชั้น (โครงการอาคารสุขสันต์) พร้อมรื้อถอนและสิ่งก่อสร้างประกอบเป็นไปอย่างสมบูรณ์

๖.๗ ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง ผู้รับจ้างจะต้องเตรียมการให้กรมกิจการผู้สูงอายุ สามารถใช้อาคารโดยรอบพื้นที่ก่อสร้างปฏิบัติงานราชการได้ตลอดเวลา ประชาชนสามารถเข้ามาติดต่อราชการได้ตามปกติ โดยผู้เสนอราคาจะต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายทั้งทางตรงและทางอ้อมทั้งหมด รวมไปถึงกรณีที่ผู้รับจ้างทำงานเกินกว่าสัญญากำหนด

ประธานกรรมการ

(นางวรรณภา สุขคง)

กรรมการ

(นางสาวกอบกุล กวังชัน)

กรรมการ

(นางสาวสุทธิรัตน์ โทชนบท)

กรรมการ

(นายธีระวัฒน์ สุ่มังคโล)

กรรมการ

(นายมานิตย์ ดันดีเสรี)

กรรมการ

(นายประภัทร์พงศ์ ทองสอน)

กรรมการ

(นายณรงค์ศักดิ์ แก้วมกระโทก)

๖.๘ การป้องกันการบุกรุกสว่างล้ำและยามรักษาการณ์

๖.๘.๑ การป้องกันการรุกล้ำเขตที่ ผู้รับจ้างต้องจำกัดขอบเขตการก่อสร้าง มิให้เกิดการล่วงล้ำ บุกรุก เข้าไปในพื้นที่ข้างเคียงนอกบริเวณก่อสร้าง ขณะเดียวกันต้องจัดให้มีการป้องกัน ดูแลมิให้คนงานของตน บุกรุกเข้าไปในที่ของผู้อื่นด้วย

๖.๘.๒ การป้องกันบุคคลจากภายนอก ผู้รับจ้างจะต้องไม่ให้ผู้ที่ไม่เกี่ยวข้อง หรือผู้ที่ไม่ได้รับ อนุญาตจากกรมกิจการผู้สูงอายุ หรือผู้ที่เจ้าของโครงการได้ออกคำสั่งห้ามไว้เข้าไปในบริเวณก่อสร้างเด็ดขาด ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง ทั้งในเวลากลางวันและกลางคืน ให้ผู้เสนอราคาออกคำสั่งนี้ให้ผู้จัดการโครงการ งานก่อสร้างอาคารและยามเฝ้าบริเวณถือปฏิบัติตามข้อนี้เคร่งครัด

๖.๘.๓ การออกนอกบริเวณก่อสร้าง เมื่อถึงเวลาเลิกงานก่อสร้างในแต่ละวัน ให้ผู้รับจ้างดูแล และจัดการให้ทุกคนออกไปจากสถานที่ก่อสร้าง ยกเว้นยามเฝ้าบริเวณ ซึ่งปฏิบัติหน้าที่ดูแลสถานที่ก่อสร้าง

๖.๘.๔ ยามรักษาการณ์ และแสงสว่าง ผู้รับจ้างต้องจัดให้มียามเฝ้าบริเวณ และสถานที่ก่อสร้าง ตลอดเวลาทั้งกลางวันและกลางคืน รวมทั้งจัดให้มีไฟฟ้า แสงสว่าง ที่บริเวณก่อสร้างทั้งหมดให้เพียงพอ ผู้รับจ้างต้องเป็นผู้รับผิดชอบความเสียหาย และหรือความเสียหายใดๆ ที่อาจเกิดกับวัสดุ สิ่งของ อุปกรณ์ เครื่องมือ ตลอดจนงานก่อสร้างทั้งหลายในที่ก่อสร้าง

๖.๘.๕ ผู้รับจ้างต้องปิดกั้นเพื่อความปลอดภัย โดยรอบบริเวณพื้นที่ก่อสร้างป้องกันผู้สูงอายุที่พัก อาศัย และผู้ใช้บริการศูนย์พัฒนาการจัดสวัสดิการสังคมผู้สูงอายุบ้านบางแค เข้าไปในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง

๖.๘.๖ เอกสารบัญชีและปริมาณค่าวัสดุ ค่าแรง (BOQ) ที่เสนอกำหนดเป็นประเภทราคาจ้างเหมา ก่อสร้าง (Lump sum) โดยยึดถือสาระสำคัญของแบบก่อสร้าง และรายละเอียดประกอบแบบ ผู้รับจ้างซึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องดำเนินการก่อสร้างตามแบบให้ครบถ้วนและถูกต้องทุกประการ

๖.๑๐ ผู้รับจ้างจะต้องติดต่อประสานงานขอใช้ระบบสาธารณูปโภค ได้แก่ ระบบไฟฟ้า ระบบประปา และระบบสื่อสารชั่วคราว เพื่อใช้ในระหว่างการก่อสร้าง และผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายทั้งหมด กรมกิจการผู้สูงอายุไม่อนุญาตให้ผู้รับจ้างเชื่อมต่อกับระบบสาธารณูปโภคเดิมของกรมกิจการผู้สูงอายุ หรืออาจ อนุญาตให้เชื่อมได้แต่มีค่าใช้จ่ายตามจริง

๖.๑๑ ผู้รับจ้างจะต้องเสนอรายชื่อหัวหน้าผู้ควบคุมงาน เจ้าหน้าที่ประสานงาน และ เจ้าหน้าที่อื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องกับงานก่อสร้างต่อกรมกิจการผู้สูงอายุ ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญา หรือวันที่ กรมมีหนังสือแจ้งให้เริ่มทำงาน

๖.๑๒ ในระหว่างการปฏิบัติงานก่อสร้าง ผู้รับจ้างต้องจัดหาวิศวกรและสถาปนิกผู้ควบคุม งานก่อสร้าง (พร้อมแสดงใบประกอบวิชาชีพ) หัวหน้างาน รวมทั้งช่างฝีมือที่มีประสบการณ์และความชำนาญ ในแต่ละแขนง มาทำงานก่อสร้างนี้ กรมกิจการผู้สูงอายุมีสิทธิให้ผู้รับจ้างถอนผู้หนึ่ง ผู้ใดออกจากการทำงานก่อสร้างนี้ได้ ถ้าเห็นว่าผู้นั้นปฏิบัติ มีชอบหรือไร้สมรรถภาพ และผู้รับจ้างต้อง จัดหาผู้อื่นมาแทนโดยทันที

๖.๑๓ การเสนอเรื่องต่าง ๆ ของผู้รับจ้างต้องผ่านการอนุมัติของผู้ควบคุมงานก่อสร้าง ของกรมกิจการผู้สูงอายุทุกครั้งก่อนดำเนินการ เช่น แผนและขั้นตอนการทำงานแบบ Shop Drawing รายการ คำนวณ วัสดุอุปกรณ์ ฯลฯ เป็นต้น

ประธานกรรมการกรรมการกรรมการกรรมการ
(นางวรรณภา สุขสง) (นางสาวกอบกุล กวังชวน) (นางสาวสุทธิรัตน์ ไทชนบท) (นายธีระวัฒน์ สมังคโล)

กรรมการกรรมการกรรมการ
(นายมานิตย์ ดันติเสรี) (นายประภัทร์พงศ์ ทองสอน) (นายณรงค์ศักดิ์ แก้วมกระโทก)

๖.๑๔ ผู้รับจ้างต้องจัดทำแบบก่อสร้าง หรือแบบการทำงาน (Shop Drawing) เสนอคณะผู้ควบคุมงาน โดยต้องได้รับการอนุมัติก่อนลงมือปฏิบัติงานติดตั้งวัสดุเหล่านั้นทุกครั้ง

๖.๑๕ ผู้รับจ้างต้องจัดทำแบบก่อสร้างจริง (As-Built Drawing) คู่มือการใช้งานและ ซ่อมบำรุง ส่งให้กรมกิจการผู้สูงอายุ จำนวนอย่างละ ๓ ชุด พร้อมไฟล์อิเล็กทรอนิกส์ ที่บรรจุในสื่ออิเล็กทรอนิกส์ (Storage) ตามที่กรมกิจการผู้สูงอายุเห็นชอบจำนวน อย่างละ ๑ ชุด ส่งให้กรมกิจการผู้สูงอายุ พิจารณาอนุมัติ ก่อนที่จะตรวจรับมอบงานในงวดสุดท้าย

๖.๑๖ วัสดุอุปกรณ์ที่นำมาใช้ติดตั้งในงานก่อสร้างต้องเป็นของใหม่และถูกต้องตามแบบรายการ ก่อสร้าง โดยต้องส่งตัวอย่างและเอกสารประกอบให้คณะผู้ควบคุมงานเห็นชอบก่อนดำเนินการ

๖.๑๗ การสั่งหยุดงานการก่อสร้างที่ผิดจากรูปแบบรายการก่อสร้าง หรือไม่ได้คุณภาพที่ดี กรมกิจการผู้สูงอายุ มีสิทธิสั่งหยุดงานชั่วคราวได้ จนกว่าผู้รับจ้างจะดำเนินการให้เรียบร้อย โดยผู้รับจ้าง จะเรียกชดเชยค่าเสียหายหรือขอขยายระยะเวลาการก่อสร้างตามสัญญาไม่ได้

๖.๑๘ ผู้รับจ้างต้องจัดทำวัสดุปิดกันพื้นที่ดำเนินการเพื่อป้องกันฝุ่นละออง และ วัสดุตกใส่ทรัพย์สิน และผู้สัญจรในพื้นที่ข้างเคียงด้วย โดยมีวิศวกรคุมงานก่อสร้างอย่างใกล้ชิด เพื่อให้งาน มีคุณภาพตามมาตรฐาน และกฎหมายด้านความปลอดภัยในการทำงานที่เกี่ยวข้อง และไม่อนุญาตให้มีที่พักคนงาน เพื่อมิให้รบกวนพื้นที่ ส่วนอื่นของกรมกิจการผู้สูงอายุ และหน่วยงานข้างเคียง

๖.๑๙ การดูแลป้องกัน และบำรุงรักษา งานก่อสร้าง

๖.๑๙.๑ ผู้รับจ้างจะต้องส่งผลการทดสอบคุณภาพวัสดุให้ครบถ้วนถูกต้อง และค่าใช้จ่าย ในการทดสอบคุณภาพวัสดุให้เป็นความรับผิดชอบของผู้รับจ้างทั้งหมด

๖.๑๙.๒ ผู้รับจ้างต้องเป็นผู้รับผิดชอบแต่เพียงผู้เดียว ในการระมัดระวังรักษา งานก่อสร้างทั้งหมด รวมทั้งวัสดุเครื่องมืออุปกรณ์ที่นำมาไว้ในบริเวณก่อสร้าง หรือเพื่อนำมาใช้ในงานก่อสร้าง ตั้งแต่เริ่มจนกระทั่ง กรมกิจการผู้สูงอายุได้ออกใบรับรองการตรวจรับงานเรียบร้อยแล้ว ในกรณีจำเป็นที่ผู้เสนอราคาต้องจัดทำ เครื่องมือป้องกันความเสียหายใดๆ ที่อาจเกิดขึ้นกับวัสดุ เครื่องมือ อุปกรณ์ และงานก่อสร้างอาคาร ไม่ว่าจะ เป็นลักษณะการสร้างเป็นที่คลุม ที่กำบัง รวมทั้งติดตั้งเครื่องสูบน้ำป้องกันน้ำท่วม การป้องกันการขีดข่วน เป็นรอย ฯลฯ และอื่นๆ ตามที่ผู้ควบคุมงานเห็นว่าเหมาะสม

๖.๑๙.๓ การป้องกันเพลิงไหม้ ผู้รับจ้างต้องจัดให้มีเครื่องดับเพลิงที่มีประสิทธิภาพ และ เพียงพอประจำที่อาคารทุกชั้น และในที่เก็บวัสดุ เครื่องมือ อุปกรณ์ รวมทั้งในที่ต่างๆ ที่กรมกิจการผู้สูงอายุ เห็นว่าจำเป็นรวมทั้งการป้องกันและจัดการอย่างเคร่งครัดกับแหล่งเก็บเชื้อเพลิง ต้องจัดให้มีค่าเตือน ที่เห็นเด่นชัดในการนำไฟ หรือวัสดุอื่นที่ทำให้เกิดไฟได้ เข้าใกล้บริเวณดังกล่าว

๖.๒๐ ผู้เสนอราคาต้องศึกษาข้อมูลที่จำเป็นทั้งหลาย อันเกี่ยวข้องกับความเสี่ยงภัย ความผันผวน ของเหตุการณ์ และอื่นๆ ซึ่งอาจมีผลมาถึง หรือมีผลเป็นการกระทบกระเทือนการทำงานก่อสร้างนี้ เป็นอย่างดีแล้ว และนำเสนอวิธีป้องกันเพื่อรองรับความเสียหายที่อาจเกิดขึ้น



.....กรรมการ

(นางวรรณภา สุขคง)



.....กรรมการ

(นางสาวกอบกุล กังขั่น)



.....กรรมการ

(นางสาวสุทธิรัตน์ โทชนบท)



.....กรรมการ

(นายธีระวัฒน์ สุ่มังคโล)



.....กรรมการ

(นายมานิตย์ ตันติเสรี)



.....กรรมการ

(นายประภัทร์พงศ์ ทองสอน)



.....กรรมการ

(นายณรงค์ศักดิ์ แก้วมกระโทก)

๖.๒๑ ผู้รับจ้างจะต้องรับรองว่าได้ทำการตรวจสอบสถานที่และแบบรายละเอียดการก่อสร้างโดยละเอียดถี่ถ้วนแล้วหากปรากฏภายหลังว่าแบบรายละเอียดการก่อสร้างมีความคลาดเคลื่อนไปจากหลักการทางวิศวกรรมและงานสถาปัตยกรรม ผู้รับจ้างจะต้องยอมรับและปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของกรมกิจการผู้สูงอายุโดยไม่สามารถคิดค่าใช้จ่ายใด ๆ เพิ่มเติมจากกรมได้

๖.๒๒ ผู้รับจ้างจะต้องจัดทำป้ายและติดตั้งป้ายแสดงรายละเอียดเกี่ยวกับงานก่อสร้างดังกล่าวให้เป็นไปตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง ทั้งป้ายแสดงรายละเอียดจะต้องได้รับการเห็นชอบจากผู้ควบคุมงานของกรมกิจการผู้สูงอายุก่อนดำเนินการติดตั้ง

๖.๒๓ ดินที่ได้จากการขุด ทำฐานราก และอื่น ๆ ผู้ว่าจ้างจะประมูลขาย ตามระเบียบของทางราชการในกรณีที่ไม่มีผู้ประมูล หรือไม่สามารถดำเนินการประมูลตามระเบียบขั้นต้นได้ ผู้รับจ้างต้องซื้อดินไปในราคาที่ผู้ว่าจ้างกำหนดและดำเนินการขนดินออกไป เพื่อไม่ให้กีดขวางการดำเนินการก่อสร้างโดยไม่สามารถคิดเป็นระยะเวลาเพิ่มจากสัญญาเดิมได้ รวมถึงการเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใด ๆ ทั้งสิ้น

๖.๒๔ งานรื้อถอนอาคารเดิมรวมทั้งผิวจราจร และงานอื่นๆ ตามรูปแบบและรายละเอียดแนบท้ายให้รวมอยู่ในการเสนอราคาครั้งนี้ด้วย โดยจัดทำแผนและวิธีการเพื่อพิจารณา ความเสียหายใดๆ ที่เกิดขึ้นจากการรื้อถอน และผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบรายการรื้อถอนและขนย้ายวัสดุที่ได้จากการรื้อถอนออกไปจากพื้นที่ก่อสร้าง ด้วยค่าใช้จ่ายของผู้รับจ้างเองทั้งสิ้น รายการที่เกิดขึ้นจากรื้อถอน เพื่อประโยชน์ในการทำงานของผู้รับจ้าง ต้องดำเนินการปรับปรุงให้มีสภาพพร้อมใช้งานตามเดิม ก่อนส่งงานงวดสุดท้าย

๖.๒๕ ไม่ว่ากรณีใดๆ ผู้รับจ้างจะต้องยกข้ออ้างถึงกรณีที่ตนไม่ทราบข้อเท็จจริงต่างๆ หรือข้อมูลที่กล่าวมาข้างต้น เพื่อประโยชน์ใดๆ ของตนมิได้

๖.๒๖ ผู้รับจ้างต้องตรวจสอบบริเวณสถานที่ก่อสร้างและบริเวณใกล้เคียงก่อนการเสนอราคาจนทราบเป็นที่พอใจแล้วถึงลักษณะและสภาพทั่วไป ทั้งระดับพื้นที่เดิมและขอบเขตสิ่งก่อสร้างต่างๆ ที่มีอยู่ รวมทั้งสาธารณูปโภคต่างๆ อันเกี่ยวเนื่องกับการก่อสร้าง ตั้งแต่เริ่มต้นจนจบงาน โดยนำเสนอแผนให้ครอบคลุมปัจจัยในการจัดการสถานที่ทั้งหมด

๖.๒๗ ผู้รับจ้างต้องจัดให้มีการล้างล้อรถทุกคันที่เข้า - ออกบริเวณสถานที่ก่อสร้าง ที่ประตูทางเข้า - ออกหลักของสถานที่ก่อสร้าง และดูแลความสะอาดทางเข้า - ออก ให้เรียบร้อยตลอดเวลา

๗. ข้อมูลและสิ่งอำนวยความสะดวกที่ผู้รับจ้างจัดให้ผู้แทนของผู้ว่าจ้าง

๗.๑ ผู้รับจ้างก่อสร้างจะต้องจัดสถานที่ทำงานให้กับผู้ควบคุมงานของผู้ว่าจ้าง ณ สถานที่ก่อสร้าง โดยมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๓๐ ตารางเมตร (ไม่รวมห้องน้ำ) และห้องน้ำ จำนวน ๒ ห้อง มีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ห้องละ ๓ ตารางเมตร พร้อมทั้งสิ่งอำนวยความสะดวกตามสมควร อาทิเช่น ไฟฟ้าแสงสว่าง โทรศัพท์ เครื่องปรับอากาศ น้ำประปา ให้กับผู้ควบคุมงาน รวมถึงเฟอร์นิเจอร์สำนักงาน ตลอดจนค่าบริการไฟฟ้า ประปา โทรศัพท์ อินเทอร์เน็ต รวมไปถึงอุปกรณ์อำนวยความสะดวกต่างๆ ที่จำเป็นโดยสถานที่ที่จัดทำเป็นสำนักงานสนาม ต้องได้รับความเห็นชอบจากผู้ควบคุมงานก่อน โดยค่าใช้จ่ายรายเดือนเป็นของผู้รับจ้าง

กรรมการ (นางวรรณภา สุขคง)	กรรมการ (นางสาวกอบกุล กิ่งชวน)	กรรมการ (นางสาวสุทธิรัตน์ โทชนบท)	กรรมการ (นายธีระวัฒน์ สุ่มังคโล)
กรรมการ (นายมานิตย์ ตันติเสรี)	กรรมการ (นายประภัทร์พงศ์ ทองสอน)	กรรมการ (นายณรงค์ศักดิ์ แก้วมกระโทก)	

๗.๒ ผู้รับจ้างจะต้องจัดการรถยนต์กระบะปรับอากาศ ๒ ตอน (๔ ประตู) ขนาดเครื่องยนต์ไม่ต่ำกว่า ๒,๐๐๐ ซีซี เกียร์อัตโนมัติ มีเข็มขัดนิรภัย ระบบปรับอากาศและเครื่องประจํารถที่มีสภาพการใช้งานได้ดี จำนวน ๑ คัน ในสภาพใหม่มีอายุการใช้งานไม่เกิน ๑ ปี หรือ ๒๐,๐๐๐ กม. อย่างใดอย่างหนึ่งพร้อมประกันภัย ประเภทที่ ๑ อายุของการประกันเริ่มตั้งแต่เริ่มสัญญาก่อสร้างจนสิ้นสุดสัญญาก่อสร้าง โดยผู้รับจ้างเป็นผู้ชำระ ค่าน้ำมันเชื้อเพลิงตามที่จ่ายจริง และค่าซ่อมบำรุงตามที่จ่ายจริงตลอดระยะเวลาการก่อสร้างฯ เพื่อใช้งาน ในการอำนวยความสะดวกการก่อสร้างฯ โดยส่งมอบให้กับผู้ควบคุมงานในวันรับมอบสถานที่ และผู้ควบคุมงาน จะส่งคืนเมื่องานแล้วเสร็จตามสภาพการใช้งาน

๗.๓ ผู้รับจ้างจะต้องจัดหาโทรศัพท์เคลื่อนที่ (มือถือ) จำนวน ๒ หมายเลข พร้อมอุปกรณ์ครบชุด โดยค่าใช้จ่ายรายเดือนเป็นของผู้รับจ้าง

๗.๔ ผู้รับจ้างจะต้องจัดหาเครื่องคอมพิวเตอร์ Notebook จำนวน ๒ เครื่อง มีคุณลักษณะพื้นฐาน

๗.๔.๑ มีหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) ที่มีแกนหลักรวมกันไม่น้อยกว่า ๘ แกนหลัก (๘ core) และแกนเสมือนรวมกันไม่น้อยกว่า ๘ แกนเสมือน (๘ Thread) และมีเทคโนโลยีเพิ่มสัญญาณนาฬิกาได้ ในกรณีที่ต้องใช้ความสามารถในการประมวลผลสูง (Turbo Boost หรือ Max Boost) โดยมีความเร็วสัญญาณ นาฬิกาสูงสุด ไม่น้อยกว่า ๔.๐ GHz จำนวน ๑ หน่วย

๗.๔.๒ มีหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) มีหน่วยความจำแบบ Cache Memory รวมในระดับ (Level) เดียวกันขนาดไม่น้อยกว่า ๑๒ MB - มีหน่วยความจำหลัก (RAM) ชนิด DDR๕ หรือดีกว่า ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๖ GB - มีหน่วยจัดเก็บข้อมูลชนิด Solid State Drive ขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๕๐๐ GB จำนวน ๑ หน่วย

๗.๔.๓ มีจอภาพที่รองรับความละเอียดไม่น้อยกว่า ๑,๙๒๐ x ๑,๐๘๐-pixel และมีขนาด ไม่น้อยกว่า ๑๔ นิ้ว มีกล้องความละเอียดไม่น้อยกว่า ๑,๒๘๐ x ๗๒๐-pixel หรือ ๗๒๐p มีช่องเชื่อมต่อ (Interface) แบบ USB ๒.๐ หรือดีกว่า ไม่น้อยกว่า ๓ ช่อง

๗.๔.๔ มีช่องเชื่อมต่อแบบ HDMI หรือ VGA จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ช่อง - มีช่องเชื่อมต่อระบบ เครือข่าย (Network Interface) แบบ ๑๐/๑๐๐/๑๐๐๐ Base-T หรือดีกว่า แบบติดตั้งภายใน (Internal) หรือ ภายนอก (External) จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ช่อง - สามารถใช้งานได้ไม่น้อยกว่า Wi-Fi (IEEE ๘๐๒.๑๑ ax) และ Bluetooth

๗.๕ เครื่องพิมพ์สีขนาด A๓ พร้อม USB PORT/PARALLEL PORT พร้อมหมึกดำและหมึกสี

๗.๖ ค่าอุปกรณ์สิ้นเปลือง, ค่าซ่อมบำรุงและค่าใช้จ่ายรายเดือน เป็นของผู้รับจ้างทั้งสิ้น

๘. สถานที่ก่อสร้าง

งานก่อสร้างอาคารพักผู้สูงอายุ ๗ ชั้น (โครงการอาคารสุขสันต์) พร้อมเรือถนนและสิ่งก่อสร้างประกอบ ศูนย์พัฒนาการจัดสวัสดิการสังคมผู้สูงอายุบ้านบางแค แขวงบางหว้า เขตภาษีเจริญ กรุงเทพมหานคร



ประธานกรรมการ

(นางวรรณภา สุขคง)



กรรมการ

(นางสาวกอบกุล กวังชวน)



กรรมการ

(นางสาวสุทธิรัตน์ โทชนบท)



กรรมการ

(นายธีระวัฒน์ สมังคโล)



กรรมการ

(นายมานิตย์ ดันติเสรี)



กรรมการ

(นายประภัทร์พงศ์ ทองสอน)



กรรมการ

(นายณรงค์ศักดิ์ แกล้มกระโทก)

๙. ระยะเวลาดำเนินการ

กำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๑๒๐ วัน นับแต่วันยื่นข้อเสนอ และดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จภายใน ๑,๐๘๐ วัน (หนึ่งพันแปดสิบวัน) นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญาจ้างหรือวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจากกรมกิจการผู้สูงอายุให้เริ่มทำงาน โดยส่งมอบงานเป็นงวดตามรายการแสดงปริมาณงานและงวดการจ่ายเงินที่กรมกิจการผู้สูงอายุกำหนด

๑๐. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

กรมกิจการผู้สูงอายุจะจ่ายเงินค่าจ้างซึ่งได้รวม ภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอื่น ๆ โดยแบ่งงวดงาน ออกเป็นจำนวน ๒๒๖ งวด กำหนดเวลาแล้วเสร็จทั้งหมด ๑,๐๘๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้างหรือวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจากกรมกิจการผู้สูงอายุให้เริ่มทำงาน ตามรายละเอียดที่ระบุไว้ในแต่ละงวดงานของงานก่อสร้างอาคารพักผู้สูงอายุ ๗ ชั้น (โครงการอาคารสุขสันต์) พร้อมรถถอนและสิ่งก่อสร้างประกอบศูนย์พัฒนาการจัดสวัสดิการสังคมผู้สูงอายุบ้านบางแค โดยมีรายละเอียดการแบ่งงวดงาน การจ่ายเงิน กำหนดเวลาแล้วเสร็จ เป็นไปตามเอกสารแนบท้ายขอบเขตของงานฯ เบิกจ่ายไม่เกินเดือนละ ๒ ครั้ง ยกเว้นงวดสุดท้าย ทั้งนี้ ผู้รับจ้างสามารถส่งงานใน ๑ ครั้ง ได้มากกว่า ๑ งวด

หมายเหตุ การส่งมอบงาน สามารถส่งข้ามงวดได้

๑๑. ค่าจ้างล่วงหน้า

ผู้รับจ้างสามารถเบิกเงินล่วงหน้าได้มากที่สุดเท่ากับร้อยละ ๑๕ (สิบห้า) ของวงเงินที่จัดจ้าง แต่ทั้งนี้จะต้องส่งมอบหลักประกันเงินล่วงหน้า เป็นพันธบัตรรัฐบาลไทย หรือหนังสือค้ำประกัน หรือหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารในประเทศตามแบบที่ระบุในเอกสารประกวดราคา ให้แก่กรมกิจการผู้สูงอายุ ก่อนการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้า และกรมจะทำการหักคืนเงินค่าจ้างล่วงหน้าในแต่ละงวดเพื่อชดเชยคืนเงินค่าจ้างล่วงหน้าเป็นจำนวนร้อยละที่เบิกเงินค่าจ้างล่วงหน้าของจำนวนเงินในแต่ละงวด จนกว่าจะครบจำนวนเงินค่าจ้างล่วงหน้าที่ผู้รับจ้างได้รับไป

๑๒. ระบบการจัดการความปลอดภัยในการทำงาน

เนื่องจากงานก่อสร้างตามประกาศประกวดราคาจ้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) เป็นประเภทงานก่อสร้าง ตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๒๐ มิถุนายน ๒๕๕๓ แจ้งตามนัย หนังสือสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ที่ นร ๐๒๐๕/ว ๔๔ ลงวันที่ ๒๘ มิถุนายน ๒๕๕๓ กรมกิจการผู้สูงอายุจึงกำหนดมาตรการป้องกันและควบคุมอุบัติเหตุในการก่อสร้างตามนัย มติคณะรัฐมนตรีดังกล่าว โดยผู้เสนอราคาต้องดำเนินการ ดังนี้

๑๒.๑ คำนวณปริมาณงานก่อสร้างให้ครอบคลุมค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการป้องกันอุบัติเหตุและโรค เนื่องจากการทำงานที่เกิดขึ้นในหน่วยงานก่อสร้างตามมาตรฐานความปลอดภัยในการทำงานเกี่ยวกับงานก่อสร้างและกฎหมายที่เกี่ยวข้อง



ประธานกรรมการ

(นางวรรณภา สุขคง)



กรรมการ

(นางสาวกอบกุล กวังชัน)



กรรมการ

(นางสาวสุทธิรัตน์ โทชนบท)



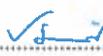
กรรมการ

(นายธีระวัฒน์ สุ่มังคโล)



กรรมการ

(นายมานิตย์ ดันติเสรี)



กรรมการ

(นายประภัทร์พงศ์ ทองสอน)



กรรมการ

(นายณรงค์ศักดิ์ แก้วมกระโทก)

๑๒.๒ เตรียมบุคลากรที่มีความรู้ ความเข้าใจเกี่ยวกับการป้องกันอุบัติเหตุ อันตรายที่อาจเกิดขึ้น ให้เพียงพอเหมาะสม เพื่อดำเนินการตามสัญญาจ้าง

๑๒.๓ จัดทำเอกสารรายละเอียดเป็นภาษาไทยเกี่ยวกับ “ระบบการจัดการความปลอดภัยในการทำงานก่อสร้าง” ยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคา โดยมีข้อกำหนดที่สำคัญ ประกอบด้วย

- (๑) กำหนดนโยบายความปลอดภัยและสุขภาพอนามัยในการทำงาน
- (๒) การจัดองค์กรความปลอดภัยในงานก่อสร้างและหน้าที่ความรับผิดชอบ
- (๓) กฎหมายและข้อกำหนดต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง
- (๔) การฝึกอบรม
- (๕) การกำหนดมาตรการป้องกันและควบคุมอุบัติเหตุ
- (๖) การตรวจความปลอดภัยในการทำงานก่อสร้าง
- (๗) กำหนดกฎความปลอดภัยในการทำงานก่อสร้าง
- (๘) การควบคุมดูแลความปลอดภัย ของผู้รับเหมาช่วง
- (๙) การตรวจสอบและการติดตามผลความปลอดภัย
- (๑๐) การรายงานอุบัติเหตุ และการสอบสวน วิเคราะห์อุบัติเหตุ
- (๑๑) การรณรงค์ส่งเสริมความปลอดภัย
- (๑๒) การปฐมพยาบาล
- (๑๓) การวางแผนฉุกเฉิน
- (๑๔) การจัดเก็บเอกสารที่เกี่ยวข้อง

ผู้เสนอราคารายใดได้รับการคัดเลือกจากทางราชการแล้ว ต้องเตรียมจัดทำแผนปฏิบัติงาน ความปลอดภัยอย่างละเอียดและชัดเจน ให้สอดคล้องกับระบบการจัดการความปลอดภัยในการทำงานก่อสร้าง แล้วยื่นต่อผู้ว่าจ้างก่อนการดำเนินการก่อสร้างภายใน ๓๐ (สามสิบ) วัน นับแต่วันทำสัญญาว่าจ้าง และจะต้อง รายงานผลการปฏิบัติงานตามแผนการปฏิบัติงานความปลอดภัยอย่างต่อเนื่อง และชัดเจน พร้อมจัดทำรายงาน ผลการดำเนินงานตามแผนการปฏิบัติงานความปลอดภัยดังกล่าว เสนอให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ในงานจ้างก่อสร้างพิจารณาเห็นชอบ พร้อมส่งงวดงานทุกครั้ง

๑๓. วงเงินในการจัดจ้าง

งบประมาณผูกพันตั้งแต่ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙ - ๒๕๗๑ รวมจำนวน ๔๖๙,๔๙๕,๗๐๐ บาท (สี่ร้อยหกสิบเก้าล้านสี่แสนเก้าหมื่นห้าพันเจ็ดร้อยบาทถ้วน) รายละเอียด ดังนี้

- ปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๙ จำนวน ๗๐,๔๒๔,๔๐๐ บาท
- ปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๗๐ จำนวน ๑๑๐,๔๖๙,๖๐๐ บาท
- ปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๗๑ จำนวน ๒๘๘,๖๐๑,๗๐๐ บาท

ประธานกรรมการ	กรรมการ	กรรมการ	กรรมการ
(นางวรรณภา สุขคง)	(นางสาวกอบกุล กวังชวน)	(นางสาวสุทธิรัตน์ โทชนบท)	(นายธีระวัฒน์ สมังคโล)
กรรมการ	กรรมการ	กรรมการ	
(นายมานิตย์ ดันติเสรี)	(นายประภัทร์พงศ์ ทองสอน)	(นายณรงค์ศักดิ์ แก้วมกระโทก)	

ราคากลางก่อสร้าง (ณ วันที่ ๒๖ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๙) เป็นเงิน ๔๖๙,๓๘๙,๐๐๒.๙๒ บาท (สี่ร้อยหกสิบเก้าล้านสามแสนแปดหมื่นเก้าพันสองบาทเก้าสิบสองสตางค์) ซึ่งเป็นราคาที่รวมค่าวัสดุ ค่าแรงงาน ค่าดำเนินการ ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม และค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้แล้วด้วย

๑๔. ค่าปรับ

๑๔.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาตจากกรมกิจการผู้สูงอายุ จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ ๑๐ (สิบ) ของวงเงินของงานจ้างช่วงนั้น

๑๔.๒ หากผู้รับจ้างไม่สามารถดำเนินการแล้วเสร็จตามสัญญาจ้าง กรมกิจการผู้สูงอายุจะคิดค่าปรับเป็นรายวัน ในอัตราร้อยละ ๐.๐๓ (ศูนย์จุดศูนย์สาม) ของวงเงินตามสัญญาจนกว่าจะส่งมอบงานแล้วเสร็จ

๑๕. หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

การพิจารณาผล กรมกิจการผู้สูงอายุจะพิจารณาเกณฑ์ราคาต่ำสุด ด้วยวิธีการให้คะแนน โดยผู้เสนอราคาจะต้องได้คะแนนรวมด้านเทคนิคไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๐ จึงจะผ่านการพิจารณาด้านเทคนิค และได้รับพิจารณาข้อเสนอด้านราคา

ข้อเสนอด้านเทคนิค

- แผนการดำเนินงาน (๒๐ คะแนน)
- บุคลากรดำเนินงาน (๒๐ คะแนน)
- ตารางเปรียบเทียบคุณสมบัติทางเทคนิคของอุปกรณ์ (๓๐ คะแนน)
- การพิสูจน์ฟังก์ชันการทำงานของระบบอัจฉริยะ (Proof of Concept) (๓๐ คะแนน)

ทั้งนี้ หลักเกณฑ์ในการพิจารณา รายละเอียดตามเอกสารแนบ

๑๖. การประกันภัย

ผู้รับจ้างจะต้องจัดให้มีประกันภัยความรับผิดชอบตามสัญญา (Contract Work Insurance) กับสำนักงาน หรือ บริษัทประกันภัย ที่กรมกิจการผู้สูงอายุ กำหนดหรือรับรอง โดยระบุให้กรมกิจการผู้สูงอายุเป็นผู้รับผลประโยชน์ตามกรมธรรม์ตามส่วนที่เกี่ยวข้อง และส่งมอบต้นฉบับกรมธรรม์ ให้กับกรมกิจการผู้สูงอายุ ภายใน ๓ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งให้เป็นผู้ดำเนินการก่อสร้าง โดยมีขอบเขตการคุ้มครองครอบคลุมรายละเอียดดังต่อไปนี้

๑๖.๑ การประกันภัยความรับผิดชอบตามสัญญา (Contract Work Insurance) เพื่อการคุ้มครองงานก่อสร้างทั้งหมดเต็มมูลค่างานและระยะเวลาครอบคลุมถึงตั้งแต่วันที่มีการลงนามในสัญญาก่อสร้างจนถึงวันที่ส่งมอบงานงวดสุดท้าย

๑๖.๒ จัดทำประกันภัยเพื่อคุ้มครองความสูญเสียหรือเสียหายต่อทรัพย์สินของกรมกิจการผู้สูงอายุที่เกิดจากการดำเนินงานหรือถอนและก่อสร้างของผู้รับจ้างเต็มจำนวนของความสูญเสียหรือเสียหายต่อทรัพย์สินของกรมกิจการผู้สูงอายุ

 ประธานกรรมการกรรมการกรรมการกรรมการ
(นางวรรณภา สุขคง) (นางสาวกอบกุล กิ่งชวน) (นางสาวสุทธิรัตน์ โทชนบท) (นายธีระวัฒน์ สุ่มังโค)

กรรมการกรรมการกรรมการ
(นายมานิตย์ ดันติเสรี) (นายประภัทร์พงศ์ ทองสอน) (นายณรงค์ศักดิ์ แก้วมกระโทก)

๑๖.๓ การประกันความรับผิดชอบต่อร่างกายและทรัพย์สินของบุคลากรที่สามอันเนื่องมาจากการดำเนินงานก่อสร้าง การคุ้มครองดังกล่าวให้รวมถึงความเสียหายต่อร่างกายและทรัพย์สินของเจ้าหน้าที่หรือพนักงาน หรือผู้แทนของกรมกิจการผู้สูงอายุ ทั้งนี้ให้มีวงเงินความรับผิดชอบของกฎหมายไม่น้อยกว่า ๑,๕๐๐,๐๐๐ บาท (หนึ่งล้านห้าแสนบาทถ้วน) ต่อคน ต่อครั้ง

๑๖.๔ การประกันภัยอุบัติเหตุส่วนบุคคลต่อชีวิตเจ้าหน้าที่ หรือผู้แทนของกรมกิจการผู้สูงอายุ และบริษัทที่ปรึกษาควบคุมงานก่อสร้าง ซึ่งมีหน้าที่ต้องปฏิบัติงาน ณ บริเวณสถานที่ก่อสร้าง ซึ่งกรมกิจการผู้สูงอายุ มีสิทธิขอเปลี่ยนแปลงตัวบุคคลดังกล่าวได้ตลอดเวลา โดยแจ้งเป็นลายลักษณ์อักษรให้ผู้เสนอราคา และผู้รับประกันทราบ

๑๖.๔.๑ เงินเอาประกันสำหรับการสูญเสีย หรือสูญเสียอวัยวะ หรือสายตาหรือทุพพลภาพถาวร ในวงเงิน ๑,๐๐๐,๐๐๐ บาท (หนึ่งล้านบาทถ้วน) ต่อคน ต่อครั้ง

๑๖.๔.๒ เงินเอาประกันสำหรับค่าใช้จ่ายทั้งสิ้นในการรักษาพยาบาล ในวงเงิน ๑๐๐,๐๐๐ บาท (หนึ่งแสนบาทถ้วน) ต่อคน ต่อครั้ง

๑๖.๔.๓ มีผลคุ้มครองตั้งแต่เริ่มปฏิบัติหน้าที่จนงานแล้วเสร็จสมบูรณ์ โดยการเอาประกันภัยดังกล่าวข้างต้น ผู้เสนอราคาจะต้องเป็นผู้ชำระเบี้ยประกัน ค่าภาษี และอากรแสตมป์ สำหรับการประกันภัยนี้ รวมทั้งค่าเสียหายส่วนแรก (Deductible) รวมทั้งค่าใช้จ่ายต่างๆ ที่เกี่ยวข้องทั้งสิ้น การที่ผู้เสนอราคาได้ทำประกันภัยดังกล่าวทั้งหมดไม่เป็นผลให้ผู้เสนอราคาพ้นจากความรับผิดชอบใดๆ ตามสัญญา

๑๗. การปรับราคาค่าก่อสร้าง เงื่อนไขและหลักเกณฑ์

ก. เงื่อนไขและหลักเกณฑ์

๑. สัญญาแบบปรับราคาได้นี้ให้ใช้กับงานก่อสร้างทุกประเภท รวมถึงงานปรับปรุง และซ่อมแซมซึ่งเบิกจ่ายค่างานในลักษณะหมวดค่าครุภัณฑ์ ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง หมวดเงิน อุดหนุนและหมวดรายจ่ายอื่นที่เบิกจ่ายในลักษณะค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ที่อยู่ในเงื่อนไขและหลักเกณฑ์ตามที่ได้กำหนดนี้

๒. สัญญาแบบปรับราคาได้นี้ให้ใช้ทั้งในกรณีเพิ่มหรือลดค่างานจากค่างานเดิมตาม สัญญา เมื่อดัชนีราคาซึ่งจัดทำขึ้นโดยกระทรวงพาณิชย์ มีการเปลี่ยนแปลงสูงขึ้นหรือลดลง จากเดิม ขณะเมื่อวันเปิดของประกวดราคา สำหรับกรณีที่จัดจ้างโดยวิธีอื่น ให้ใช้วันเปิดของราคาแทน

๓. การนำสัญญาแบบปรับราคาได้ไปใช้นั้น ผู้ว่าจ้างต้องแจ้งและประกาศให้ผู้รับจ้างทราบ เช่นในประกาศประกวดราคาฯ และต้องระบุในสัญญาจ้างด้วยว่างานจ้าง همانั้น ๆ จะ ใช้สัญญาแบบปรับราคาได้ พร้อมทั้งกำหนดประเภทของงานก่อสร้าง สูตรและวิธีการคำนวณที่ ให้มีการปรับเพิ่มหรือลดค่างานไว้ให้ชัดเจน ในกรณีที่ม้งานก่อสร้างหลายประเภทในงานจ้างคราวเดียวกัน จะต้องแยกประเภทงานก่อสร้างแต่ละประเภทให้ชัดเจนตามลักษณะของงานก่อสร้างนั้น ๆ และให้สอดคล้องกับสูตรที่กำหนดไว้



ประธานกรรมการ

(นางวรรณภา สุขคง)



กรรมการ

(นางสาวกอบกุล กวังชัน)



กรรมการ

(นางสาวสุทธิรัตน์ โทชนบท)



กรรมการ

(นายธีระวัฒน์ สุ่มังคโล)



กรรมการ

(นายมานิตย์ ดันติเสรี)



กรรมการ

(นายประภัทร์พงศ์ ทองสอน)



กรรมการ

(นายณรงค์ศักดิ์ แก้วมกระโทก)

๔. การขอเงินเพิ่มค่างานก่อสร้างตามสัญญาแบบปรับราคาได้นี้ เป็นหน้าที่ของผู้รับจ้างที่จะต้องเรียกเรื่องภายในกำหนด ๙๐ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างได้ส่งมอบงานงวดสุดท้าย หากพ้นกำหนดนี้ไปแล้ว ผู้รับจ้างไม่มีสิทธิที่จะเรียกเงินเพิ่มค่างานก่อสร้างจากผู้ว่าจ้างได้อีกต่อไป และในกรณีที่ผู้ว่าจ้างจะต้องเรียกเงินคืนจากผู้รับจ้าง ให้ผู้ว่าจ้างที่เป็นคู่สัญญารับเรียกเงินคืนจากผู้รับจ้างโดยเร็ว หรือให้หักค่างานของงวดต่อไป หรือให้หักเงินจากหลักประกันสัญญา แล้วแต่กรณี

๕. การพิจารณาคำนวณเงินเพิ่มหรือลด และการจ่ายเงินเพิ่มหรือเรียกเงินคืนจาก ผู้รับจ้างตามเงื่อนไขของสัญญาแบบปรับราคาได้ ต้องได้รับการตรวจสอบและเห็นชอบจากสำนักงบประมาณและให้ถือการพิจารณาวินิจฉัยของสำนักงบประมาณเป็นที่สิ้นสุด

ข. ประเภทงานก่อสร้างและสูตรที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้

ในการพิจารณาเพิ่มหรือลดราคาค่างานจ้างเหมาก่อสร้างให้คำนวณตามสูตรดังนี้

$$P = (Po) \times (K)$$

กำหนดให้ P = ราคาค่างานต่อหน่วยหรือราคาค่างานเป็นงวดที่จะต้องจ่ายให้ผู้รับจ้าง

Po = ราคาค่างานต่อหน่วยที่ผู้รับจ้างประมูลได้ หรือราคาค่างานเป็นงวดซึ่งระบุไว้ในสัญญา

แล้วแต่กรณี

K = ESCALATION FACTOR ที่หักด้วย ๔% เมื่อต้องเพิ่มค่างาน หรือบวกเพิ่ม ๔% เมื่อต้องเรียกค่างานคืน

ESCALATION FACTOR K หาได้จากสูตร ซึ่งแบ่งตามประเภทและลักษณะงานดังนี้

หมวดที่ ๑ งานอาคาร

งานอาคาร หมายถึง ตัวอาคาร เช่น ที่ทำการ โรงเรียน โรงพยาบาล หอพัก ที่พักอาศัย หอประชุม อิมจันทร์ ยิมเนเซียม สระว่ายน้ำ โรงอาหาร คลังพัสดุ โรงงานครัว เป็นต้น และให้หมายความรวมถึง

๑.๑ ไฟฟ้าของอาคารบรรจุจนถึงสายเมนจำหน่าย แต่ไม่รวมถึงหม้อแปลงและระบบไฟฟ้าภายในบริเวณ

๑.๒ ประปาของอาคารบรรจุถึงท่อเมนจำหน่าย แต่ไม่รวมถึงระบบประปาภายในบริเวณ

๑.๓ ระบบท่อหรือระบบสายต่าง ๆ ที่ติดหรือฝังอยู่ในส่วนของอาคาร เช่น ท่อปรับอากาศ ท่อก๊าซ สายไฟฟ้าสำหรับเครื่องปรับอากาศ สายล่อฟ้า ฯลฯ

๑.๔ ทางระบายน้ำของอาคารจนถึงทางระบายน้ำภายนอก

๑.๕ ส่วนประกอบที่จำเป็นสำหรับอาคาร เฉพาะส่วนที่ติดกับอาคารโดยต้อง สร้างหรือประกอบ พร้อมกับการก่อสร้างอาคาร แต่ไม่รวมถึงเครื่องจักรหรือเครื่องมือกลที่นำมาประกอบหรือติดตั้ง เช่น ลิฟต์ เครื่องคอมพิวเตอร์ เครื่องสูบน้ำ เครื่องปรับอากาศ พัดลม ฯลฯ

ประธานกรรมการ

(นางวรรณภา สุขคง)

กรรมการ

(นางสาวกอบกุล กวังชัน)

กรรมการ

(นางสาวสุทธิรัตน์ โทชนบท)

กรรมการ

(นายธีระวัฒน์ สุ่มังคโล)

กรรมการ

(นายมานิตย์ ดันติเสรี)

กรรมการ

(นายประภัทร์พงศ์ ทองสอน)

กรรมการ

(นายณรงค์ศักดิ์ แก้วมกระโทก)

๑.๖ ทางเท้ารอบอาคาร ดินถม ดินตัก ห่างจากอาคารโดยรอบไม่เกิน ๓ เมตร

ใช้สูตร $K = ๐.๒๕ + ๐.๑๕ It/Io + ๐.๑๐ Ct/Co + ๐.๔๐ Mt/Mo + ๐.๑๐ St/So$

หมวดที่ ๒ งานดิน

๒.๑ งานดิน หมายถึง การขุดดิน การตักดิน การบดอัดดิน การขุดเปิดหน้าดิน การเกลี่ยบดอัดดิน การขุด - ถมบดอัดแน่นเชื่อม คลอง คันคลอง คันกันน้ำ คันทาง ซึ่งต้องใช้เครื่องจักรเครื่องมือกลปฏิบัติงาน

สำหรับการถมดินให้หมายความถึงการถมดินหรือทรายหรือวัสดุอื่นที่มีการ และมีข้อกำหนดวิธีการถมรวมทั้งมีการบดอัดแน่นโดยใช้เครื่องจักร เครื่องมือกล เพื่อให้ได้มาตรฐานตามที่กำหนดไว้ เช่นเดียวกับงานก่อสร้างถนนหรือเชื่อมชลประทาน

ทั้งนี้ ให้รวมถึงงานประเภท EMBANKMENT, EXCAVATION, SUBBASE, SELECTED MATERIAL, UNTREATED BASE SHOULDER

ใช้สูตร $K = ๐.๓๐ + ๐.๑๐ It/Io + ๐.๔๐ Et/Eo + ๐.๒๐ Ft/Fo$

๒.๒ งานหินเรียง หมายถึง งานหินขนาดใหญ่นำมาเรียงกันเป็นชั้นให้เป็นระเบียบจนได้ความหนาที่ต้องการ โดยในช่องว่างระหว่างหินใหญ่จะแซมด้วยหินย่อยหรือกรวด ขนาดต่าง ๆ และทรายให้เต็มช่องว่าง มีการควบคุมคุณสมบัติของวัสดุและมีข้อกำหนดวิธีปฏิบัติ โดยใช้เครื่องจักร เครื่องมือกล หรือแรงคน และให้หมายความรวมถึงงานหินทิ้ง งานหินเรียง ยานแนว หรืองานหินใหญ่ที่มีลักษณะคล้ายคลึงกัน เพื่อการป้องกันการกัดเซาะพังทลายของ ลาดตลิ่งและห้องลำน้ำ

ใช้สูตร $K = ๐.๔๐ + ๐.๒๐ It/Io + ๐.๒๐ Mt/Mo + ๐.๒๐ Ft/Fo$

๒.๓ งานเจาะระเบิดหิน หมายถึง งานเจาะระเบิดหินทั่ว ๆ ไป ระยะทางขนย้าย ไป-กลับ ประมาณไม่เกิน ๒ กิโลเมตร ยกเว้นงานเจาะระเบิดอุโมงค์ซึ่งต้องใช้เทคนิคขั้นสูง

ใช้สูตร $K = ๐.๔๕ + ๐.๑๕ It/Io + ๐.๑๐ Mt/Mo + ๐.๒๐ Et/Eo + ๐.๑๐ Ft/Fo$

หมวดที่ ๓ งานทาง

๓.๑ งานผิวทาง PRIME COAT, TACK COAT, SEAL COAT

ใช้สูตร $K = ๐.๓๐ + ๐.๔๐ At/Ao + ๐.๒๐ Et/Eo + ๐.๑๐ Ft/Fo$

๓.๒ งานผิวทาง SURFACE TREATMENT SLURRY SEAL

ใช้สูตร $K = ๐.๓๐ + ๐.๑๐ Mt/Mo + ๐.๓๐ At/Ao + ๐.๒๐ Et/Eo + ๐.๑๐ Ft/Fo$

๓.๓ งานผิวทาง ASPHALTIC CONCRETE, PENETRATION MACADAM

ใช้สูตร $K = ๐.๓๐ + ๐.๑๐ Mt/Mo + ๐.๔๐ At/Ao + ๐.๑๐ Et/Eo + ๐.๑๐ Ft/Fo$



ประธานกรรมการ

(นางวรรณภา สุขคง)



กรรมการ

(นางสาวกอบกุล กวังชัน)



กรรมการ

(นางสาวสุทธิรัตน์ โทชนบท)



กรรมการ

(นายธีระวัฒน์ สุ่มังคโล)



กรรมการ

(นายมานิตย์ ตันติเสรี)



กรรมการ

(นายประภัทรพงศ์ ทองสอน)



กรรมการ

(นายณรงค์ศักดิ์ แก้วมกระโทก)

๓.๔ งานผิวถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมายถึง ผิวถนนคอนกรีตที่ใช้เหล็กเสริม ซึ่งประกอบด้วย ตะแกรงเหล็กเส้นหรือตะแกรงลวดเหล็กกล้าเชื่อมติด (WELDED STEEL WIRE FARRIC) เหล็กเดือย (DOWEL BAR) เหล็กยึด (DEFORMED TIE BAR) และรอยต่อต่าง ๆ (JOINT) ทั้งนี้ ให้หมายความรวมถึงแผ่นพื้น คอนกรีตเสริมเหล็กบริเวณคอสสะพาน (R.C. BRIDGE APPROACH) ด้วย

$$\text{ใช้สูตร } K = 0.30 + 0.10 \text{ It/Io} + 0.35 \text{ Ct/Co} + 0.10 \text{ Mt/Mo} + 0.15 \text{ St/So}$$

๓.๕ งานท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กและงานบ่อกัก หมายถึง ท่อคอนกรีตเสริมเหล็กสำหรับ งานระบายน้ำ (PRECAST REINFORCED CONCRETE DRAINAGE PIPE) งานวางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก งานดาดคอนกรีตเสริมเหล็กวางระบายน้ำและบริเวณลาดคอสสะพาน รวมทั้งงานบ่อกักคอนกรีตเสริมเหล็กและงานคอนกรีตเสริมเหล็กอื่นที่มีรูปแบบและลักษณะงานคล้ายคลึงกัน เช่น งานบ่อกัก (MANHOLE) ท่อร้อยสายโทรศัพท์ ท่อร้อยสายไฟฟ้า เป็นต้น

$$\text{ใช้สูตร } K = 0.35 + 0.20 \text{ It/Io} + 0.15 \text{ Ct/Co} + 0.15 \text{ Mt/Mo} + 0.15 \text{ St/So}$$

๓.๖ งานโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็กและงานเชื่อมกันตลิ่ง หมายถึง สะพานคอนกรีตเสริมเหล็ก โครงสร้างฐานรากคอนกรีตเสริมเหล็กคอสสะพาน (R.C. BEARING UNIT) ท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็ก (RC. BOX CULVERT) หอดังน้ำโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก เชื่อมกันตลิ่งคอนกรีตเสริมเหล็ก ท่าเทียบเรือ คอนกรีตเสริมเหล็กและสิ่งก่อสร้างอื่นที่มีลักษณะคล้ายคลึงกัน

$$\text{ใช้สูตร } K = 0.30 + 0.10 \text{ It/Io} + 0.15 \text{ Ct/Co} + 0.20 \text{ Mt/Mo} + 0.25 \text{ St/So}$$

๓.๗ งานโครงสร้างเหล็ก หมายถึง สะพานเหล็กสำหรับคนเดินข้ามถนน โครงเหล็กสำหรับติดตั้งป้าย จราจรชนิดแขวนสูง เสาไฟฟ้าแรงสูง เสาวิทยุ เสาโทรทัศน์ หรืองานโครงเหล็กอื่นที่มีลักษณะคล้ายคลึงกัน แต่ไม่รวมถึงงานติดตั้งเสาโครงเหล็กสายส่งของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

$$\text{ใช้สูตร } K = 0.25 + 0.10 \text{ It/Io} + 0.05 \text{ Ct/Co} + 0.20 \text{ Mt/Mo} + 0.40 \text{ St/So}$$

ดัชนีราคาที่ใช้คำนวณตามสูตรที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ จัดทำขึ้นโดยกระทรวงพาณิชย์

- K = ESCALATION FACTOR
- It = ดัชนีราคาผู้บริโภคทั่วไปของประเทศ ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
- Io = ราคาผู้บริโภคทั่วไปของประเทศ ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา
- Ct = ดัชนีราคาซีเมนต์ ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
- Co = ผิดพลาด! ไม่ใช่การเชื่อมโยงที่ถูกต้อง ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา
- Mt = ดัชนีราคาวัสดุก่อสร้าง (ไม่รวมเหล็กและซีเมนต์) ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา
- St = ดัชนีราคาเหล็ก ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
- So = ดัชนีราคาเหล็ก ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา

 ประธานกรรมการกรรมการกรรมการกรรมการ
 (นางวรรณภา สุขคง) (นางสาวกอบกุล กวังชัน) (นางสาวสุทธิรัตน์ โทชนบท) (นายธีระวัฒน์ สมังคโล)
กรรมการกรรมการกรรมการ
 (นายมานิตย์ ตันติเสรี) (นายประภัทรพงศ์ ทองสอน) (นายณรงค์ศักดิ์ แก้วมกระโทก)

Gt	=	ดัชนีราคาเหล็กแผ่นเรียบที่ผลิตภายในประเทศ ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
Go	=	ดัชนีราคาเหล็กแผ่นเรียบที่ผลิตภายในประเทศ ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา
At	=	ดัชนีราคาแอสฟัลท์ ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
Ao	=	ดัชนีราคาแอสฟัลท์ ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา
Et	=	ดัชนีราคาเครื่องจักรกลและปรัภณช์ ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
Eo	=	ดัชนีราคาเครื่องจักรกลและปรัภณช์ ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา
Ft	=	ดัชนีราคาน้ำมันดีเซลหมุนเร็ว ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
Fo	=	ดัชนีราคาน้ำมันดีเซลหมุนเร็ว ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา
ACT	=	ดัชนีราคาท่อซีเมนต์ใยหิน ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
ACo	=	ดัชนีราคาท่อซีเมนต์ใยหิน ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา
PVCT	=	ดัชนีราคาท่อ PVC ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
PVCo	=	ดัชนีราคาท่อ PVC ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา
GIPt	=	ดัชนีราคาท่อเหล็กอบสังกะสี ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
GIPo	=	ดัชนีราคาท่อเหล็กอบสังกะสี ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา
PET	=	ดัชนีราคาท่อ HYDENSITY POL YETHELENE ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
PEO	=	ดัชนีราคาท่อ HYDENSITY POL YETHELENE ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา
Wt	=	ดัชนีราคาสายไฟฟ้า ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
Wo	=	ดัชนีราคาสายไฟฟ้า ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา

ค. วิธีการคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้

๑. การคำนวณค่า K จากสูตรตามลักษณะงานนั้น ๆ ให้ใช้ตัวเลขดัชนีราคาวัสดุก่อสร้างของกระทรวงพาณิชย์ โดยใช้ฐานของปี ๒๕๓๐ เป็นเกณฑ์ในการคำนวณ

๒. การคำนวณค่า K สำหรับกรณีที่มีงานก่อสร้างหลายประเภทรวมอยู่ในสัญญาเดียวกัน จะต้องแยกค่างานก่อสร้างแต่ละประเภทให้ชัดเจนตามลักษณะของงานนั้น และให้สอดคล้องกับสูตรที่ได้กำหนดไว้

๓. การคำนวณค่า K กำหนดให้เลขทศนิยม ๓ ตำแหน่งทุกขั้นตอนโดยไม่มีการปัดเศษ และกำหนดให้ทำเลขสัมพันธ์ (เปรียบเทียบ) ให้เป็นผลสำเร็จก่อน แล้วจึงนำผลลัพธ์ไปคูณกับตัวเลขคงที่หน้าเลขสัมพันธ์นั้น

๔. ให้พิจารณาเงินเพิ่มหรือลดราคาค่างานจากราคาที่ผู้รับจ้างทำสัญญาตกลงกับผู้ว่าจ้างเมื่อค่า K ตามสูตรสำหรับงานก่อสร้างนั้นๆ ในเดือนที่ส่งมอบงานมีค่าเปลี่ยนแปลงไปจากค่า K ในเดือนเปิดของราคามากกว่า ๔ % ขึ้นไป โดยนำเฉพาะส่วนที่เกิน ๔% มาคำนวณปรับเพิ่มหรือลดค่างานแล้วแต่กรณี (โดยไม่คิด ๔% แรกให้)

กรรมการ (นางวรรณภา สุขคง)	กรรมการ (นางสาวกอบกุล กวังชัน)	กรรมการ (นางสาวสุทธิรัตน์ โทชนบท)	กรรมการ (นายธีระวัฒน์ สุ่มังคโล)
กรรมการ (นายมานิตย์ ดันติเสรี)	กรรมการ (นายประภัทร์พงศ์ ทองสอน)	กรรมการ (นายณรงค์ศักดิ์ แก้วมกระโทก)	

๕. ในกรณีที่ผู้รับจ้างไม่สามารถทำการก่อสร้างให้แล้วเสร็จตามระยะเวลาในสัญญา โดยเป็นความผิดของผู้รับจ้าง ค่า K ตามสูตรต่างๆ ที่จะนำมาใช้ในภาคคำนวณค่างานให้ใช้ค่า K ของเดือนสุดท้ายตามอายุสัญญา หรือค่า K ของเดือนที่ส่งมอบงานจริง แล้วแต่ค่า K ตัวใดจะมีค่าน้อยกว่า

๖. การจ่ายเงินแต่ละงวดให้จ่ายค่าจ้างงานที่ผู้รับจ้างทำได้แต่ละงวดตามสัญญาไปก่อน ส่วนค่างานเพิ่มหรือค่างานลดลงซึ่งจะคำนวณได้ต่อเมื่อทราบดัชนีราคาวัสดุก่อสร้างซึ่งนำมาคำนวณค่า K ของเดือนที่ส่งมอบงานงวดนั้นๆ เป็นที่แน่นอนแล้ว เมื่อคำนวณเงินเพิ่มได้ให้ขอทำความตกลงเรื่องการเงินกับสำนักงานประมาณ



.....ประธานกรรมการ

(นางวรรณภา สุขคง)



.....กรรมการ

(นางสาวกอบกุล กวีงษ์ชวน)



.....กรรมการ

(นางสาวสุทธิรัตน์ โทชนบท)



.....กรรมการ

(นายธีระวัฒน์ สุมังคโล)



.....กรรมการ

(นายมานิตย์ ตันติเสรี)



.....กรรมการ

(นายประภัทร์พงศ์ ทองสอน)



.....กรรมการ

(นายณรงค์ศักดิ์ แก้วมกระโทก)

ชื่อพิจารณา		เกณฑ์การให้คะแนนของแผนการดำเนินงานโครงการ (ร้อยละ)	
น้ำหนักคะแนน	ดีมาก	ปานกลาง	พอใช้
แผนการดำเนินโครงการ	20	50	25
2.2 แผนการจัดการสถานที่ในช่วงระยะเวลาก่อสร้าง โดยวางแผนทั้งหมดจะต้องเข้าใจง่าย ชัดเจน และนำไปปฏิบัติได้	<p>- มีรายละเอียดของการทำงานสอดคล้องกับแผนการเชิงงานเทคโนโลยีระบบอัจฉริยะในการดูแลผู้สูงอายุ</p> <p>- โดยแผนทั้งหมดจะต้องถูกต้อง ครบถ้วน เข้าใจง่ายและทำได้จริง</p> <p>ต้องเสนอรายละเอียดครบถ้วนตามรายการทุกข้อดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> - มีรายละเอียดแผนการจัดการสถานที่สอดคล้องกับระยะเวลาของแผนการดำเนินการโครงการ - มีรายละเอียดของการทำงานสอดคล้องกับแผนการจัดการระบบสาธารณูปโภค - มีรายละเอียดแผนการจัดการสถานที่สอดคล้องกับแผนการบริหารจัดการเครื่องจักร <p>มีรายละเอียดแผนการจัดการสถานที่ (USEA)</p> <ul style="list-style-type: none"> - มีรายละเอียดแผนการจัดการขยะและเศษวัสดุ 	<p>ต้องเสนอรายละเอียดอย่างน้อยตามรายการ ดังต่อไปนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> - มีรายละเอียดแผนการจัดการสถานที่สอดคล้องกับระยะเวลาของแผนการดำเนินการโครงการ - มีรายละเอียดของการทำงานสอดคล้องกับแผนการจัดการระบบสาธารณูปโภค - มีรายละเอียดแผนการจัดการเครื่องจักร <p>โดยแผนทั้งหมดจะต้องถูกต้อง ครบถ้วน เข้าใจง่ายและทำได้จริง</p>	<p>ต้องเสนอรายละเอียดอย่างน้อยตามรายการ ดังต่อไปนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> - มีรายละเอียดแผนการจัดการสถานที่สอดคล้องกับระยะเวลาของแผนการดำเนินการโครงการ - มีรายละเอียดของการทำงานสอดคล้องกับแผนการจัดการระบบสาธารณูปโภค - โดยแผนทั้งหมดจะต้องถูกต้อง ครบถ้วน เข้าใจง่ายและทำได้จริง

.....ประธานกรรมการ (นางวรรณภา สุขคง)กรรมการ (นางสาวกอบกุล กิ่งชัน)กรรมการ (นายประภัทรพงศ์ ทองสอน)กรรมการ (นายธีระวัฒน์ สุ่มังคโกล)

.....กรรมการ (นางสาวสุธีรัตน์ โทชนบท)กรรมการ (นายณรงศักดิ์ แก้วมกรไทย)

ข้อพิจารณา	น้ำหนักคะแนน	เกณฑ์การให้คะแนนของแผนการดำเนินโครงการ (ร้อยละ)		
		ดีมาก	ปานกลาง	พอใช้
แผนการดำเนินโครงการ	20	100	50	25
2.3 แผนการบริหารการเบิกจ่าย โดยต้องสอดคล้องกับแผนการก่อสร้าง (Construction Plan) โดยแผนทั้งหมดจะต้องเข้าใจง่าย ถูกต้อง ชัดเจน และนำไปปฏิบัติได้	1	- โดยแผนทั้งหมดจะต้องถูกต้อง ครบถ้วน เข้าใจง่ายและทำได้จริง ต้องเสนอรายละเอียดครบถ้วนตามรายการทุกข้อดังนี้ - มีรายละเอียดของวงเงิน สอดคล้องกับระยะเวลาของแผนการดำเนินงานโครงการ - มีรายละเอียดของวงเงิน สอดคล้องกับแผนจัดท้าวสดุ - มีรายละเอียดของวงเงิน สอดคล้องกับแผนการจัดท้าวสดุ - มีรายละเอียดของวงเงิน สอดคล้องกับแผนการควบคุมคุณภาพงาน พร้อมรายงานการตรวจสอบด้วยโปรแกรมประยุกต์ - มีรายละเอียดของวงเงิน สอดคล้องกับแผนการใช้งานเทคโนโลยีระบบอัจฉริยะในการดูแลผู้สูงอายุ - โดยแผนทั้งหมดจะต้องถูกต้อง ครบถ้วน เข้าใจง่ายและทำได้จริง	ต้องเสนอรายละเอียดอย่างน้อยตามรายการ ดังนี้ - มีรายละเอียดของวงเงิน สอดคล้องกับระยะเวลาของแผนการดำเนินงานโครงการ - โดยแผนทั้งหมดจะต้องถูกต้อง ครบถ้วน เข้าใจง่ายและทำได้จริง	ต้องเสนอรายละเอียดอย่างน้อยตามรายการ ดังนี้ - มีรายละเอียดของวงเงิน สอดคล้องกับระยะเวลาของแผนการดำเนินงานโครงการ - โดยแผนทั้งหมดจะต้องถูกต้อง ครบถ้วน เข้าใจง่ายและทำได้จริง
2.4 แผนมาตรฐานความปลอดภัย (JSEA) โดยแผนทั้งหมดจะต้อง	1	- มีรายละเอียดครบถ้วนตามรายการทุกข้อดังนี้ - มีรายละเอียดของวงเงิน สอดคล้องกับระยะเวลาของแผนการดำเนินงานโครงการ - มีรายละเอียดของวงเงิน สอดคล้องกับแผนจัดท้าวสดุ - มีรายละเอียดของวงเงิน สอดคล้องกับแผนการควบคุมคุณภาพงาน พร้อมรายงานการตรวจสอบด้วยโปรแกรมประยุกต์ - มีรายละเอียดของวงเงิน สอดคล้องกับแผนการใช้งานเทคโนโลยีระบบอัจฉริยะในการดูแลผู้สูงอายุ - โดยแผนทั้งหมดจะต้องถูกต้อง ครบถ้วน เข้าใจง่ายและทำได้จริง	ต้องเสนอรายละเอียดอย่างน้อยตามรายการ ดังนี้ - มีรายละเอียดของวงเงิน สอดคล้องกับระยะเวลาของแผนการดำเนินงานโครงการ - โดยแผนทั้งหมดจะต้องถูกต้อง ครบถ้วน เข้าใจง่ายและทำได้จริง	ต้องเสนอรายละเอียดอย่างน้อยตามรายการ ดังนี้ - มีรายละเอียดของวงเงิน สอดคล้องกับระยะเวลาของแผนการดำเนินงานโครงการ - โดยแผนทั้งหมดจะต้องถูกต้อง ครบถ้วน เข้าใจง่ายและทำได้จริง

.....ประธานกรรมการ
(นางวรรณภา สุขคง)

.....กรรมการ
(นายมานิตย์ ตันติเสรี)

.....กรรมการ
(นางสาวกอบกุล กิ่งชวน)

.....กรรมการ
(นายประภัทรพงศ์ ทองสอน)

.....กรรมการ
(นางสาวสุทธิรัตน์ โทชนบท)

.....กรรมการ
(นายณรงค์ศักดิ์ แก้วกรมระยอง)

.....กรรมการ
(นายธีระวัฒน์ สุ่มังคโล)

.....กรรมการ
(นายธีระวัฒน์ สุ่มังคโล)

ชื่อพิจารณา		เกณฑ์การให้คะแนนของแผนการดำเนินโครงการ (ร้อยละ)		
น้ำหนักคะแนน	ดีมาก	ปานกลาง	พอใช้	
แผนการดำเนินโครงการ	ดีมาก	ปานกลาง	พอใช้	
20	100	50	25	
เข้าใจง่าย ถูกต้อง ชัดเจน และนำไปปฏิบัติได้	<p>ปลอดภัยในการทำงานตามมาตรฐาน</p> <ul style="list-style-type: none"> - มีรายละเอียดอุปกรณ์เครื่องมือป้องกันต่างๆ - มีรายละเอียดประเภท - มีรายละเอียดแนวทางการติดตามเฝ้าระวัง - มีรายละเอียดงบประมาณที่ต้อง ครบถ้วน <p>เข้าใจง่ายและทำได้จริง</p>	<p>ในการทำงานตามมาตรฐาน</p> <ul style="list-style-type: none"> - มีรายละเอียดอุปกรณ์เครื่องมือป้องกันต่างๆ - มีรายละเอียดประเภท - มีรายละเอียดงบประมาณที่ต้อง ครบถ้วน - เข้าใจง่ายและทำได้จริง 	<p>ปลอดภัยในการทำงานตามมาตรฐาน</p> <ul style="list-style-type: none"> - โดยแผนทั้งหมดจะต้องถูกต้อง ครบถ้วน - เข้าใจง่ายและทำได้จริง 	
2.5 แผนการบริหารบุคลากร ในช่วงตลอดระยะเวลาการโดยแผนทั้งหมดจะต้องเข้าใจง่าย ถูกต้อง ชัดเจนและนำไปปฏิบัติได้	<p>ต้องเสนอรายละเอียดครบถ้วนตามรายการทุกข้อดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> - มีรายละเอียดแผนบริหารบุคลากร - สอดคล้องกับระยะเวลาของแผนการ - ดำเนินการโครงการ - มีรายละเอียดแผนบริหารบุคลากร - สอดคล้องกับแผนมาตรการความปลอดภัย (JSEA) - มีรายละเอียดแผนบริหารบุคลากร - สอดคล้องกับแผนมาตรการความปลอดภัย (JSEA) - มีรายละเอียดแผนบริหารจัดการเครื่องจักร - มีรายละเอียดแผนบริหารบุคลากร สอดคล้องกับแผนการบริหารจัดการเครื่องจักร - สอดคล้องกับแผนบริหารติดตามผล - มีความก้าวหน้าของงาน - มีรายละเอียดแผนบริหารบุคลากร 	<p>ต้องเสนอรายละเอียดอย่างน้อยตามรายการ</p> <ul style="list-style-type: none"> - มีรายละเอียดแผนบริหารบุคลากร สอดคล้องกับระยะเวลาของแผนการดำเนินการโครงการ - มีรายละเอียดแผนบริหารบุคลากร สอดคล้องกับแผนมาตรการความปลอดภัย (JSEA) - มีรายละเอียดแผนบริหารบุคลากร สอดคล้องกับแผนการบริหารจัดการเครื่องจักร - โดยแผนทั้งหมดจะต้องถูกต้อง ครบถ้วน - เข้าใจง่ายและทำได้จริง 	<p>ต้องเสนอรายละเอียดอย่างน้อยตามรายการ ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> - มีรายละเอียดแผนบริหารบุคลากร สอดคล้องกับระยะเวลาของแผนการดำเนินการโครงการ - มีรายละเอียดแผนบริหารบุคลากร สอดคล้องกับแผนมาตรการความปลอดภัย (JSEA) - มีรายละเอียดแผนบริหารบุคลากร สอดคล้องกับแผนมาตรการความปลอดภัย (JSEA) - โดยแผนทั้งหมดจะต้องถูกต้อง ครบถ้วน - เข้าใจง่ายและทำได้จริง 	

.....ประธานกรรมการ
(นางวรรณภา สุขคง)

.....กรรมการ
(นายมานิตย์ ตันติเสรี)

.....กรรมการ
(นางสาวกอบกุล กวังซ้วน)

.....กรรมการ
(นายประภัสร์พงศ์ ทองสอน)

.....กรรมการ
(นางสาวสุทธิรัตน์ โทษนบ)

.....กรรมการ
(นายณรงค์ศักดิ์ แก้วกรมกรไทย)

.....กรรมการ
(นายธีระวัฒน์ สุ่มงคล)

ชื่อพิจารณา		เกณฑ์การให้คะแนนของแผนการดำเนินงานโครงการ (ร้อยละ)	
น้ำหนักคะแนน	ติภาค	ปานกลาง	พอใช้
แผนการดำเนินโครงการ	20	50	25
2.6 แผนการบริหารจัดการเครื่องจักร โดยแผนทั้งหมดจะต้องเข้าใจง่าย ถูกต้อง ชัดเจน และนำไปปฏิบัติได้	1	ต้องเสนอรายละเอียดครบถ้วนตามรายการทุกข้อดังนี้ - มีรายละเอียดแผนบริหารจัดการเครื่องจักรสอดคล้องกับระยะเวลาของแผนการดำเนินงาน - มีรายละเอียดแผนบริหารจัดการเครื่องจักรสอดคล้องกับแผนการบริหารบุคลากร - มีรายละเอียดแผนบริหารจัดการเครื่องจักรสอดคล้องกับแผนบริหารจัดการเครื่องจักร - มีรายละเอียดแผนบริหารจัดการเครื่องจักรสอดคล้องกับแผนทั้งหมดจะต้องถูกต้อง ครบถ้วน เข้าใจง่ายและทำได้จริง	ต้องเสนอรายละเอียดอย่างน้อยตามรายการ ดังต่อไปนี้ - มีรายละเอียดแผนบริหารจัดการเครื่องจักรสอดคล้องกับระยะเวลาของแผนการดำเนินงานโครงการ - โดยแผนทั้งหมดจะต้องถูกต้อง ครบถ้วน เข้าใจง่ายและทำได้จริง
2.7 แผนการจัดการขยะและเศษวัสดุที่เกิดขึ้นระหว่างงานก่อสร้างจนแล้วเสร็จโครงการ โดยแผน	1	ต้องเสนอรายละเอียดครบถ้วนตามรายการทุกข้อดังนี้ - มีรายละเอียดแผนการจัดการขยะและเศษวัสดุจากการก่อสร้าง	ต้องเสนอรายละเอียดอย่างน้อยตามรายการ ดังต่อไปนี้ - มีรายละเอียดแผนการจัดการขยะและเศษวัสดุจากการก่อสร้าง

.....ประธานกรรมการ
(นางวรรณภา สุขคง)

.....กรรมการ
(นายมานิตย์ ตันติเสรี)

.....กรรมการ
(นางสาวกอบกุล กวังชัน)

.....กรรมการ
(นายประภักดิ์พงศ์ ทองสอน)

.....กรรมการ
(นางสาวสุทธิรัตน์ โทชนบท)

.....กรรมการ
(นายณรังค์ศักดิ์ แก้วมกระโทก)

.....กรรมการ
(นายธีระวัฒน์ สมังคโคไล)

.....กรรมการ

ชื่อพิจารณา		เกณฑ์การให้คะแนนของแผนการดำเนินงานโครงการ (ร้อยละ)		
น้ำหนักคะแนน	ดีมาก	ปานกลาง	พอใช้	
แผนการดำเนินงานโครงการทั้งหมดจะต้องเข้าใจง่าย ถูกต้อง ชัดเจนและนำไปปฏิบัติได้	100	50	25	
	<ul style="list-style-type: none"> - มีรายละเอียดดำเนินงานที่ชี้แจงในการกอง - มีรายละเอียดแผนการจัดการขยะและเศษวัสดุจากคณงาน - โดยแผนทั้งหมดจะต้องถูกต้อง ครบถ้วน เข้าใจง่ายและทำได้จริง 	<ul style="list-style-type: none"> - มีรายละเอียดดำเนินงานที่ชี้แจงในการกอง - โดยแผนทั้งหมดจะต้องถูกต้อง ครบถ้วน เข้าใจง่ายและทำได้จริง 	<ul style="list-style-type: none"> - โดยแผนทั้งหมดจะต้องถูกต้อง ครบถ้วน เข้าใจง่ายและทำได้จริง 	
2.8 แผนการบริหารจัดการป้องกันผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยแผนทั้งหมดจะต้องเข้าใจง่าย ถูกต้อง ชัดเจน และนำไปปฏิบัติได้	1	<ul style="list-style-type: none"> - ต้องเสนอรายละเอียดครบถ้วนตามรายการทุกข้อดังนี้ - มีการระบุประเด็นผลกระทบที่คาดว่าจะเกิดขึ้น - มีแผนการจัดการขยะและเศษวัสดุที่เกิดขึ้นจากคณงาน - มีรายละเอียดดำเนินงานที่ชี้แจงในการกอง - มีแผนการจัดการขยะและเศษวัสดุที่เกิดขึ้นจากการก่อสร้าง - มีมาตรการในการรับฟังความคิดเห็นหรือผลกระทบจากผู้อยู่อาศัยในพื้นที่ข้างเคียงพื้นที่ก่อสร้าง - มีการตั้งขอบเขตการประเมินการปล่อยก๊าซเรือนกระจก โดยระบุขอบเขตการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ต้องเสนอรายละเอียดอย่างน้อยตามรายการดังต่อไปนี้ - มีการระบุประเด็นผลกระทบที่คาดว่าจะเกิดขึ้น - มีแผนการจัดการขยะและเศษวัสดุที่เกิดขึ้นจากคณงาน - มีรายละเอียดดำเนินงานที่ชี้แจงในการกอง - มีแผนการจัดการขยะและเศษวัสดุที่เกิดขึ้นจากการก่อสร้าง - โดยแผนทั้งหมดจะต้องถูกต้อง ครบถ้วน เข้าใจง่ายและทำได้จริง 	<ul style="list-style-type: none"> - ต้องเสนอรายละเอียดอย่างน้อยตามรายการ ดังต่อไปนี้ - มีการระบุประเด็นผลกระทบที่คาดว่าจะเกิดขึ้น - มีแผนการจัดการขยะและเศษวัสดุที่เกิดขึ้นจากคณงาน - มีรายละเอียดดำเนินงานที่ชี้แจงในการกอง - มีแผนการจัดการขยะและเศษวัสดุที่เกิดขึ้นจากการก่อสร้าง - โดยแผนทั้งหมดจะต้องถูกต้อง ครบถ้วน เข้าใจง่ายและทำได้จริง

.....ประธานกรรมการ
(นางวรรณภา สุขคง)

.....กรรมการ
(นางสาวกอบกุล กวังชวน)

.....กรรมการ
(นางสาวสุทธิรัตน์ โทชนบท)

.....กรรมการ
(นายธีระวัฒน์ สมังคโคไล)

.....กรรมการ
(นายณรงศ์ศักดิ์ แก้วมกระโทก)

.....กรรมการ
(นายประสิทธิ์พงศ์ ทองสอน)

ชื่อพิจารณา		เกณฑ์การให้คะแนนของแผนการดำเนินโครงการ (ร้อยละ)		
น้ำหนักคะแนน	ดีมาก	ปานกลาง	พอใช้	
แผนการดำเนินโครงการ	100	50	25	
	ประเมินครบถ้วน - มีการประเมินผลกระทบทางสิ่งแวดล้อม ครอบคลุมการปล่อยก๊าซเรือนกระจกได้อย่าง ชัดเจนมีความสอดคล้องกับขอบเขตโครงการ - โดยแผนทั้งหมดจะต้องถูกต้อง ครบถ้วน เข้าใจง่ายและทำได้จริง			
2.9 แผนการบริหารจัดการ วัสดุอุปกรณ์ภายใน โครงการ รวมถึงระบบการ บันทึกทะเบียนวัสดุ ครุภัณฑ์แต่ละรายการด้วย ระบบ QR Code หรืออื่น ๆ เพื่อลดขั้นตอนในการ จัดเก็บข้อมูลของหน่วยงาน วัสดุ โดยแผนทั้งหมด จะต้องเข้าใจง่าย ถูกต้อง ชัดเจนและนำไปปฏิบัติได้	1.5	ต้องเสนอรายละเอียดครบถ้วนตามรายการ ทุกข้อดังนี้ - มีรายละเอียดแผนการจัดหาวัสดุสอดคล้อง กับแผนการควบคุมคุณภาพงาน - มีภาพตัวอย่างแสดงวิธีการใช้งานระบบ บันทึกทะเบียนพัสดุครุภัณฑ์ด้วย QR Code หรืออื่น ๆ - มีรายละเอียดอธิบายการใช้งานระบบ บันทึกทะเบียนพัสดุครุภัณฑ์ด้วย QR Code หรืออื่น ๆ ที่สอดคล้องตามระเบียบพัสดุ - โดยแผนทั้งหมดจะต้องถูกต้อง ครบถ้วน เข้าใจง่ายและทำได้จริง	ต้องเสนอรายละเอียดอย่างน้อยตามรายการ ดังต่อไปนี้ - มีรายละเอียดแผนการจัดหาวัสดุ สอดคล้องกับแผนการควบคุมคุณภาพงาน - โดยแผนทั้งหมดจะต้องถูกต้อง ครบถ้วน เข้าใจง่ายและทำได้จริง	
2.10 แผนการจัดการระบบ สาธารณูปโภค ที่จำเป็นต้อง ใช้ระหว่างงานก่อสร้าง โดย	1	ต้องเสนอรายละเอียดครบถ้วนตามรายการ ทุกข้อดังนี้ - มีรายละเอียดการจัดการระบบประปา ที่	ต้องเสนอรายละเอียดอย่างน้อยตาม รายการ ดังต่อไปนี้ - มีรายละเอียดการจัดการระบบประปา	



ประธานกรรมการ
(นางวรรณภา สุขคง)
.....กรรมการ
(นายมานิตย์ ตันติเสรี)



กรรมการ
(นางสาวกอบกุล กิ่งชวน)
.....กรรมการ
(นายประภัทรพงศ์ ทองสอน)



กรรมการ
(นางสาวสุทธิรัตน์ โทชนบท)
.....กรรมการ
(นายณรงค์ศักดิ์ แก้วกระโทก)



กรรมการ
(นายธีระวัฒน์ สมังคโคไล)
.....กรรมการ

ชื่อพิจารณา		เกณฑ์การให้คะแนนของแผนการดำเนินงานโครงการ (ร้อยละ)		
น้ำหนักคะแนน	ดีมาก	ปานกลาง	พอใช้	
20	100	50	25	
แผนทั้งหมดจะต้องเข้าใจง่าย ถูกต้อง ชัดเจนและนำไปปฏิบัติได้	จำเป็นต้องใช้ระหว่างงานก่อสร้าง - มีรายละเอียดการจัดการระบบไฟฟ้า ที่จำเป็นต่อการจัดการระบบก่อสร้าง - มีรายละเอียดการจัดการระบบสื่อสาร ที่จำเป็นต้องใช้ระหว่างงานก่อสร้าง - มีรายละเอียดการจัดการเส้นทางสัญญาณโครงการ - โดยแผนทั้งหมดจะต้องถูกต้อง ครบถ้วน เข้าใจง่ายและทำได้จริง	จำเป็นต้องใช้ระหว่างงานก่อสร้าง - มีรายละเอียดการจัดการระบบไฟฟ้า ที่จำเป็นต้องใช้ระหว่างงานก่อสร้าง - โดยแผนทั้งหมดจะต้องถูกต้อง ครบถ้วน เข้าใจง่ายและทำได้จริง	จำเป็นต้องใช้ระหว่างงานก่อสร้าง - โดยแผนทั้งหมดจะต้องถูกต้อง ครบถ้วน เข้าใจง่ายและทำได้จริง	
2.11 แผนบริหารจัดการเอกสารโครงการด้วยระบบอัตโนมัติ ให้สอดคล้องกับแนวคิดประหยัดการใช้กระดาษ (Paperless) รวมถึงนำเสนอซอฟต์แวร์ที่ใช้ในกระบวนการจัดการเอกสาร โดยแผนทั้งหมดจะต้องเข้าใจง่าย ถูกต้อง ชัดเจน และนำไปปฏิบัติได้	1	ต้องเสนอรายละเอียดครบถ้วนตามรายการทุกข้อดังนี้ - มีการจัดทำโปรแกรมด้านเอกสารที่ collaborate การทำงานของผู้เกี่ยวข้องในโครงการรวมใน platform เดียว - สามารถ ส่งและตอบกลับเอกสารทุกชนิดในรูปแบบ soft file - มีระบบที่ทำให้ผู้เกี่ยวข้องใน Loop ทราบ status ตลอดเวลาผ่านทางระบบ และ e mail - มีการแจ้งเตือนเอกสารว่าอยู่ที่หน่วยงานใดเร็วหรือเข้าไปแล้วก็ตาม	ต้องเสนอรายละเอียดอย่างน้อยตามรายการ ดังต่อไปนี้ - มีการจัดทำโปรแกรมด้านเอกสารที่ collaborate การทำงานของผู้เกี่ยวข้องในโครงการรวมใน platform เดียว - สามารถ ส่งและตอบกลับเอกสารทุกรูปแบบ soft file - มีการแจ้งเตือนเอกสารว่าอยู่ที่หน่วยงานใด เร็วหรือเข้าไปแล้วก็ตาม - โดยแผนทั้งหมดจะต้องถูกต้อง ครบถ้วน เข้าใจง่ายและทำได้จริง	ต้องเสนอรายละเอียดอย่างน้อยตามรายการ ดังต่อไปนี้ - มีการจัดทำโปรแกรมด้านเอกสารที่ collaborate การทำงานของผู้เกี่ยวข้องในโครงการรวมใน platform เดียว - สามารถ ส่งและตอบกลับเอกสารทุกรูปแบบ soft file - มีการแจ้งเตือนเอกสารว่าอยู่ที่หน่วยงานใด เร็วหรือเข้าไปแล้วก็ตาม - โดยแผนทั้งหมดจะต้องถูกต้อง ครบถ้วน เข้าใจง่ายและทำได้จริง



.....ประธานกรรมการ
(นางวรรณภา สุขคง)
.....กรรมการ
(นายมานิตย์ ตันติเสรี)



.....กรรมการ
(นางสาวกอบกุล กิ่งชัน)
.....กรรมการ
(นายประภัทร์พงศ์ ทองสอน)



.....กรรมการ
(นางสาวสุทธิรัตน์ โทชนบท)
.....กรรมการ
(นายณรงค์ศักดิ์ แก้วมกรโทก)



.....กรรมการ
(นายธีรวัฒน์ สมังคโกล)

ชื่อพิจารณา		เกณฑ์การให้คะแนนของแผนการดำเนินโครงการ (ร้อยละ)	
น้ำหนักคะแนน	ดีมาก	ปานกลาง	พอใช้
แผนการดำเนินโครงการ	ดีมาก 100	ปานกลาง 50	พอใช้ 25
2.12 แผนบริหารจัดการตามผล ความก้าวหน้าของงานแต่ ละกระบวนการ จนถึงการ ตรวจสอบเปรียบเทียบผล ก่อนหลังปฏิบัติ โดยแผน ทั้งหมดจะต้องเข้าใจง่าย	<ul style="list-style-type: none"> - มีรายละเอียดแผนบริหารจัดการเอกสารโครงการสอดคล้องกับระยะเวลาของแผนการดำเนินโครงการ - มีรายละเอียดแผนบริหารจัดการเอกสารโครงการสอดคล้องกับแผนการบริหารการเบิกจ่าย - มีรายละเอียดแผนบริหารจัดการเอกสารโครงการสอดคล้องกับแผนการควบคุมคุณภาพงาน - มีรายละเอียดแผนบริหารจัดการเอกสารโครงการสอดคล้องกับแผนการใช้แบบจำลองเสมือนของวัตถุทางกายภาพ (Digital Twin) - โดยแผนทั้งหมดจะต้องถูกต้อง ครบถ้วน เข้าใจง่ายและทำได้จริง 	<ul style="list-style-type: none"> - โดยแผนทั้งหมดจะต้องถูกต้อง ครบถ้วน เข้าใจง่ายและทำได้จริง 	<ul style="list-style-type: none"> - มีแผนการติดตามความก้าวหน้าของงาน และตรวจงานภาคสนาม โดยมีการถ่ายรูป before,after ไว้ในระบบ cloud หลังจากตรวจสอบหน้างานเสร็จ
1	<ul style="list-style-type: none"> - มีแผนการติดตามความก้าวหน้าของงาน และตรวจงานภาคสนาม โดยมีการถ่ายรูป before,after ไว้ในระบบ cloud หลังจากตรวจสอบหน้างานเสร็จ 	<ul style="list-style-type: none"> - มีแผนการติดตามความก้าวหน้าของงาน และตรวจงานภาคสนาม โดยมีการถ่ายรูป before,after ไว้ในระบบ cloud หลังจากตรวจสอบหน้างานเสร็จ 	<ul style="list-style-type: none"> - มีแผนการติดตามความก้าวหน้าของงาน และตรวจงานภาคสนาม โดยมีการถ่ายรูป before,after ไว้ในระบบ cloud หลังจากตรวจสอบหน้างานเสร็จ

ประธานกรรมการ
(นางวรรณภา สุขคง)กรรมการ
กรรมการ
(นางสาวกอบกุล กวีจันทน์)กรรมการ
กรรมการ
(นางสาวสุทธิรัตน์ โทชนบท)กรรมการ
กรรมการ
(นายธีระวัฒน์ สมังคโคไล)กรรมการ
กรรมการ
(นายมานิตย์ ตันติเสรี)กรรมการ
กรรมการ
(นายประภัทรพงศ์ ทองสอน)กรรมการ
กรรมการ
(นายณรงค์ศักดิ์ แก้วมกรโทก)กรรมการ

ชื่อพิจารณา		เกณฑ์การให้คะแนนของแผนการดำเนินงานโครงการ (ร้อยละ)		
น้ำหนักคะแนน	ดีมาก	ปานกลาง	พอใช้	
แผนการดำเนินโครงการ ถูกต้อง ชัดเจนและนำไปปฏิบัติได้	20	100	50	25
	<ul style="list-style-type: none"> - แสดงผลความสำเร็จของงานตรวจสอบในรูปแบบ matrix ให้ง่าย - มีรายละเอียดแผนบริหารจัดการตามความก้าวหน้าของงานสอดคล้องกับระยะเวลาของแผนการดำเนินงานโครงการ - สามารถ print out ออกมาใช้งานได้โดยไม่ต้องจัดหน้ากระดาษ - สามารถเก็บข้อมูลการตรวจสอบเป็นประวัติระเบียบได้ - มีรายละเอียดแผนบริหารจัดการตามความก้าวหน้าของงานสอดคล้องกับแผนการบริหารการเบิกจ่าย - มีรายละเอียดแผนบริหารจัดการตามความก้าวหน้าของงานสอดคล้องกับแผนการควบคุมคุณภาพงาน - มีรายละเอียดแผนบริหารจัดการตามความก้าวหน้าของงานสอดคล้องกับแผนบริหารจัดการเอกสารโครงการ - โดยแผนทั้งหมดจะต้องถูกต้อง ครบถ้วน เข้าใจง่ายและทำได้จริง 	<ul style="list-style-type: none"> - แสดงผลความสำเร็จของงานตรวจสอบในรูปแบบ matrix ให้ง่าย - มีรายละเอียดแผนบริหารจัดการตามความก้าวหน้าของงานสอดคล้องกับระยะเวลาของแผนการดำเนินงานโครงการ - โดยแผนทั้งหมดจะต้องถูกต้อง ครบถ้วน เข้าใจง่ายและทำได้จริง 	<ul style="list-style-type: none"> - แสดงผลความสำเร็จของงานตรวจสอบในรูปแบบ matrix ให้ง่าย - โดยแผนทั้งหมดจะต้องถูกต้อง ครบถ้วน เข้าใจง่ายและทำได้จริง 	


.....กรรมการ
(นางวรรณภา สุขคง)


.....กรรมการ
(นายมานิตย์ ตันติเสรี)


.....กรรมการ
(นางสาวกอบกุล กิ่งชวน)


.....กรรมการ
(นายประภัสร์พงศ์ ทองสอน)


.....กรรมการ
(นางสาวสุทธิรัตน์ โทชนบท)


.....กรรมการ
(นายณรงค์ศักดิ์ แก้วมกระโทก)


.....กรรมการ
(นายธีระวัฒน์ สมังโคล)

ข้อพิจารณา	น้ำหนักคะแนน	เกณฑ์การให้คะแนนของแผนการดำเนินงานโครงการ (ร้อยละ)		
		ดีมาก	ปานกลาง	พอใช้
แผนการดำเนินงานโครงการ	20	100	50	25
ภายในและภายนอกไซต์งาน - โดยแผนทั้งหมดจะต้องถูกต้อง ครบถ้วน เข้าใจง่ายและทำได้จริง				
2.14 แผนการใช้โปรแกรมประยุกต์ (Application) และระบบปัญญาประดิษฐ์ (AI) ในขั้นตอนการตรวจสอบคุณภาพงานก่อสร้าง และขั้นตอนการจัดทำรายงานการตรวจสอบ (Inspection Report) เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการตรวจสอบ ลดความผิดพลาดในการบันทึกข้อมูล รวมถึงเพิ่มความสะดวกในการตรวจสอบ ข้อมูลย้อนหลัง โดยแผนทั้งหมดจะต้องเข้าใจง่าย ถูกต้อง ชัดเจนและนำไปปฏิบัติได้	1.5	<p>ต้องเสนอรายละเอียดอย่างน้อยตามรายการ</p> <p>ดัดต่อไปนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> - มีรายละเอียดวัตถุประสงค์ในการใช้งานระบบปัญญาประดิษฐ์ (AI) ในขั้นตอนการตรวจสอบคุณภาพงานก่อสร้างและขั้นตอนการจัดทำรายงานการตรวจสอบ (Inspection Report) - มีรายละเอียดวัตถุประสงค์ในการใช้งานโปรแกรมประยุกต์ (Application) ในขั้นตอนการตรวจสอบคุณภาพงานก่อสร้างและขั้นตอนการจัดทำรายงานการตรวจสอบ (Inspection Report) - มีรายละเอียดฟังก์ชันของระบบปัญญาประดิษฐ์ (AI) ในขั้นตอนการตรวจสอบคุณภาพงานก่อสร้างและขั้นตอนการจัดทำรายงานการตรวจสอบ (Inspection Report) - มีรายละเอียดฟังก์ชันของระบบปัญญาประดิษฐ์ (AI) ในขั้นตอนการตรวจสอบคุณภาพงานก่อสร้างและขั้นตอนการจัดทำรายงานการตรวจสอบ (Inspection Report) - มีรายละเอียดฟังก์ชันของโปรแกรมประยุกต์ (Application) ในขั้นตอน 	<p>ต้องเสนอรายละเอียดอย่างน้อยตามรายการ</p> <p>ดัดต่อไปนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> - มีรายละเอียดวัตถุประสงค์ในการใช้งานระบบปัญญาประดิษฐ์ (AI) ในขั้นตอนการตรวจสอบคุณภาพงานก่อสร้างและขั้นตอนการจัดทำรายงานการตรวจสอบ (Inspection Report) - มีรายละเอียดวัตถุประสงค์ในการใช้งานโปรแกรมประยุกต์ (Application) ในขั้นตอนการตรวจสอบคุณภาพงานก่อสร้างและขั้นตอนการจัดทำรายงานการตรวจสอบ (Inspection Report) - มีรายละเอียดฟังก์ชันของระบบปัญญาประดิษฐ์ (AI) ในขั้นตอนการตรวจสอบคุณภาพงานก่อสร้างและขั้นตอนการจัดทำรายงานการตรวจสอบ (Inspection Report) - มีรายละเอียดฟังก์ชันของโปรแกรมประยุกต์ (Application) ในขั้นตอน 	<p>ต้องเสนอรายละเอียดอย่างน้อยตามรายการ</p> <p>ดัดต่อไปนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> - มีรายละเอียดวัตถุประสงค์ในการใช้งานระบบปัญญาประดิษฐ์ (AI) ในขั้นตอนการตรวจสอบคุณภาพงานก่อสร้างและขั้นตอนการจัดทำรายงานการตรวจสอบ (Inspection Report) - มีรายละเอียดวัตถุประสงค์ในการใช้งานโปรแกรมประยุกต์ (Application) ในขั้นตอนการตรวจสอบคุณภาพงานก่อสร้างและขั้นตอนการจัดทำรายงานการตรวจสอบ (Inspection Report) - โดยแผนทั้งหมดจะต้องถูกต้อง ครบถ้วน เข้าใจง่ายและทำได้จริง

.....ประธานกรรมการ
(นางวรรณภา สุขคง)

.....กรรมการ
(นายมานิตย์ ตันติเสรี)

.....กรรมการ
(นางสาวกอบกุล กว้างขำ)

.....กรรมการ
(นายประภักดิ์พงศ์ ทองสอน)

.....กรรมการ
(นางสาวสุทธิรัตน์ โทชนบท)

.....กรรมการ
(นายณรงศักดิ์ศักดิ์ แก้วมกระโทก)

.....กรรมการ
(นายธีระวัฒน์ สมังคโคไล)

ชื่อพิจารณา		เกณฑ์การให้คะแนนของแผนการดำเนินงานโครงการ (ร้อยละ)		พอใช้	
หน้านักคะแนน	ติமாக	ปานกลาง	พอลง	พอลง	พอลง
แผนการดำเนินงานโครงการ	20	100	50	25	
	<p>การตรวจสอบคุณภาพงานก่อสร้างและขั้นตอนการจัดทำรายงานการตรวจสอบ (Inspection Report)</p> <ul style="list-style-type: none"> - มีรายละเอียดประโยชน์ของการใช้งานระบบปัญญาประดิษฐ์ (AI) ในขั้นตอนการตรวจสอบคุณภาพงานก่อสร้างและขั้นตอนการจัดทำรายงานการตรวจสอบ (Inspection Report) - มีรายละเอียดประโยชน์ของการใช้งานโปรแกรมประยุกต์ (Application) ในขั้นตอนการตรวจสอบคุณภาพงานก่อสร้าง และขั้นตอนการจัดทำรายงานการตรวจสอบ (Inspection Report) - มีรายละเอียดขั้นตอนของการใช้งานระบบปัญญาประดิษฐ์ (AI) ในขั้นตอนการตรวจสอบคุณภาพงานก่อสร้างและขั้นตอนการจัดทำรายงานการตรวจสอบ (Inspection Report) - มีรายละเอียดขั้นตอนของการใช้งานโปรแกรมประยุกต์ (Application) ในขั้นตอนการตรวจสอบคุณภาพงานก่อสร้างและขั้นตอนการจัดทำรายงานการตรวจสอบ (Inspection Report) 	<p>การตรวจสอบคุณภาพงานก่อสร้างและขั้นตอนการจัดทำรายงานการตรวจสอบ (Inspection Report)</p> <ul style="list-style-type: none"> - โดยแผนทั้งหมดจะต้องถูกต้อง ครบถ้วน เข้าใจและทำได้จริง 			


ประธานกรรมการ
 (นางวรรณภา สุขคง)


กรรมการ
 (นางสาวกอบกุล กวังชัน)


กรรมการ
 (นางสาวสุทธิรัตน์ โทชนบท)


กรรมการ
 (นายธีระวัฒน์ สุ่มงค์โต)


กรรมการ
 (นายมานิตย์ ตันติเสรี)


กรรมการ
 (นายประภัทรพงศ์ ทองสอน)


กรรมการ
 (นายณรงค์ศักดิ์ แก้วมกระโทก)

ชื่อพิจารณา		เกณฑ์การให้คะแนนของแผนการดำเนินงาน (ร้อยละ)		
น้ำหนักคะแนน	ดีมาก	ปานกลาง	พอใช้	
แผนการดำเนินงาน	ดีมาก 100	ปานกลาง 50	พอใช้ 25	
2.15 แผนการใช้แบบจำลองเสมือนของวัตถุทางกายภาพ (Digital Twin) เพื่อสนับสนุนการดำเนินงานภายในช่วงการเปิดใช้งาน โดยแผนทั้งหมดจะต้องเข้าใจง่าย ถูกต้อง ชัดเจนและนำไปปฏิบัติได้	<p>(Inspection Report)</p> <ul style="list-style-type: none"> - มีรายละเอียดแผนการใช้โปรแกรมประยุกต์ (Application) และระบบปัญญาประดิษฐ์ (AI) สอดคล้องแผนอัตรากำลัง - มีรายละเอียดแผนการใช้โปรแกรมประยุกต์ (Application) และระบบปัญญาประดิษฐ์ (AI) สอดคล้องแผนควบคุมคุณภาพ - โดยแผนทั้งหมดจะต้องถูกต้อง ครบถ้วน เข้าใจง่ายและทำได้จริง 	<p>ต้องเสนอรายละเอียดตามรายการดังต่อไปนี้</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. ความพร้อมด้าน Building Information Modeling Technology โดยทั่วไป <ul style="list-style-type: none"> - พนักงานมี BIM Certified สาขาใดสาขาหนึ่ง (AR/STR/MEP) - องค์กรมีความพร้อมด้านซอฟต์แวร์ที่ใช้ BIM ในการรายงานผลความคืบหน้าของโครงการก่อสร้าง" 2. แผนการใช้แบบจำลองเทคโนโลยีสารสนเทศอาคาร (BIM - Building Information Modeling) เพื่อใช้ประกอบการ 	<p>ต้องเสนอรายละเอียดอย่างน้อยตามรายการ ดังต่อไปนี้</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. ความพร้อมด้าน Building Information Modeling Technology โดยทั่วไป <ul style="list-style-type: none"> - พนักงานมี BIM Certified สาขาใดสาขาหนึ่ง (AR/STR/MEP) - องค์กรมีความพร้อมด้านซอฟต์แวร์ที่ใช้ BIM ในการรายงานผลความคืบหน้าของโครงการก่อสร้าง" 2. แผนการใช้แบบจำลองเทคโนโลยีสารสนเทศอาคาร (BIM - Building Information Modeling) เพื่อใช้ประกอบการ 	<p>ต้องเสนอรายละเอียดอย่างน้อยตามรายการ ดังต่อไปนี้</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. ความพร้อมด้าน Building Information Modeling Technology โดยทั่วไป <ul style="list-style-type: none"> - พนักงานมี BIM Certified สาขาใดสาขาหนึ่ง (AR/STR/MEP) - องค์กรมีความพร้อมด้านซอฟต์แวร์ที่ใช้ BIM ในการรายงานผลความคืบหน้าของโครงการก่อสร้าง" - โดยแผนทั้งหมดจะต้องถูกต้อง ครบถ้วน เข้าใจง่ายและทำได้จริง

.....กรรมการ
(นางวรรณภา สุขคง)

.....กรรมการ
(นางสาวกอบกุล กวังชวน)

.....กรรมการ
(นายประภัทร์พงศ์ ทองสอน)

.....กรรมการ
(นางสาวสุทธิรัตน์ โทชนบท)

.....กรรมการ
(นายธีรวัฒน์ สมังคโธ)

.....กรรมการ
(นายณรงศักดิ์ศักดิ์ แก้วกรมระโทก)

ชื่อพิจารณา	น้ำหนักคะแนน	เกณฑ์การให้คะแนนของแผนการดำเนินโครงการ (ร้อยละ)	ปานกลาง	พอใช้
แผนการดำเนินโครงการ	20	<p>ติமாக</p> <p>100</p> <p>ประกอบารรายงานความคืบหน้าการก่อสร้างทำได้ทั้ง 2 ข้อจากการใช้ BIM เพื่อรายงานความคืบหน้าของโครงการ</p> <p>- อธิบายความเชื่อมโยงระหว่าง BIM Model กับ Barchart ในแผนดำเนินการโครงการ</p> <p>- อธิบายความเชื่อมโยงระหว่างการใช้ BIM Model กับเอกสารเพื่อทำการเบิกรวงงาน</p> <p>3. แผนการดำเนินการจัดทำแบบ As-Built Drawings ที่เป็น BIM ทำได้ 3 ข้อ จากการพัฒนา AsBuilt Drawings ที่เป็น BIM</p> <p>- ส่ง BIM Execution Plan ของการดำเนินการพัฒนา AsBuilt และบทบาทของผู้เกี่ยวข้องในโครงสร้างบังคับบัญชาของผู้ว่าจ้าง</p> <p>- อธิบายรายละเอียดระหว่างความเชื่อมโยงของ วิธีการแก้ปัญหาการทับซ้อนขององค์ประกอบ Clash Detection กับ การส่งมอบ AsBuilt Drawings ที่เป็น BIM ให้กับเจ้าของ</p> <p>- อธิบายหลักคิดของการจัดวาง Sheet ที่เชื่อมโยงกับ BIM Model"</p>	<p>ปานกลาง</p> <p>50</p> <p>รายงานความคืบหน้าการก่อสร้างทำได้ทั้ง 2 ข้อจากการใช้ BIM เพื่อรายงานความคืบหน้าของโครงการ</p> <p>- อธิบายความเชื่อมโยงระหว่าง BIM Model กับ Barchart ในแผนดำเนินการโครงการ</p> <p>- อธิบายความเชื่อมโยงระหว่างการใช้ BIM Model กับเอกสารเพื่อทำการเบิกรวงงาน</p> <p>- โดยแผนทั้งหมดจะต้องถูกต้อง ครบถ้วน เข้าใจง่ายและทำได้จริง</p>	<p>พอใช้</p> <p>25</p>

.....ประธานกรรมการ (นางวรรณภา สุขคง)กรรมการ (นายธีระวัฒน์ สมังคโล)กรรมการ (นางสาวสุทธิรัตน์ โทชนบท)กรรมการ (นายณรงศ์ศักดิ์ แก้วมกระโทก)

.....กรรมการ (นางสาวกอบกุล กวังชวน)กรรมการ (นายประภัทรพงศ์ ทองสอน)กรรมการ (นายณรงศ์ศักดิ์ แก้วมกระโทก)

ชื่อพิจารณา		น้ำหนักคะแนน	เกณฑ์การให้คะแนนของแผนการดำเนินงานโครงการ (ร้อยละ)	
		ดีมาก	ปานกลาง	พอใช้
แผนการดำเนินโครงการ	20	100	50	25
2.16 แผนการใช้งานเทคโนโลยีระบบอัจฉริยะในการดูแลผู้สูงอายุ โดยแผนทั้งหมดจะต้องเข้าใจง่าย ถูกต้อง ชัดเจนและนำไปปฏิบัติได้	1.5	4. แผนการเตรียมพร้อมเพื่อให้ As-Built BIM ดังกล่าว ถูกพัฒนาต่อไปเป็นแบบจำลองเสมือนของวัตถุทางกายภาพ (Digital Twin) ทำได้ 3 ข้อ จากแผนการเตรียมพร้อมเพื่อให้ As-Built BIM ถูกพัฒนาต่อไปเป็นแบบจำลองเสมือนของวัตถุทางกายภาพ (Digital Twin) <ul style="list-style-type: none"> - อธิบายความเกี่ยวข้องระหว่าง BIM Model กับความเป็น Digital Twin - อธิบายแนวคิดการกำหนด Non-Graphical Data Structure ใน BIM Model - อธิบายความเชื่อมโยงระหว่าง IoT กับ BIM Model ในการพัฒนาให้เป็น DigitalTwin" - โดยแผนทั้งหมดจะต้องถูกต้อง ครบถ้วน เข้าใจง่ายและทำได้จริง 	ต้องเสนอรายละเอียดอย่างน้อยตามรายการ ดังต่อไปนี้ <ul style="list-style-type: none"> - มีรายละเอียดของการทำงานสอดคล้องกับระยะเวลาที่กำหนดของโครงการ - มีรายละเอียดของแผนการดำเนินการโครงการ 	ต้องเสนอรายละเอียดอย่างน้อยตามรายการ ดังต่อไปนี้ <ul style="list-style-type: none"> - มีรายละเอียดของการทำงานสอดคล้องกับระยะเวลาที่กำหนดของโครงการ - มีรายละเอียดของแผนการดำเนินการโครงการ

.....ประธานกรรมการ
(นางวรรณภา สุขคง)

.....กรรมการ
(นายมานิตย์ ตันติเสรี)

.....กรรมการ
(นางสาวกอบกุล กิ่งข้าว)

.....กรรมการ
(นางสาวสุพริรัตน์ โทชนบท)

.....กรรมการ
(นายณรงค์ศักดิ์ แก้วมกระโทก)

.....กรรมการ
(นายธีระวัฒน์ สมังคโคโล)

.....กรรมการ

ชื่อพิจารณา		เกณฑ์การให้คะแนนของแผนการดำเนินโครงการ (ร้อยละ)	
น้ำหนักคะแนน	ดีมาก	ปานกลาง	พอใช้
แผนการดำเนินโครงการ	20	50	25
	สอดคล้องกับระยะเวลาของแผนการดำเนินการโครงการ - มีรายละเอียดแผนมาตรการความปลอดภัย (JSEA) - มีรายละเอียดของแนวทางการดำเนินงาน/แนวคิด/รูปแบบในการพัฒนาระบบผู้ช่วยอัจฉริยะ และสามารถประยุกต์ใช้ตามวัตถุประสงค์ของโครงการได้ - โดยแผนทั้งหมดจะต้องถูกต้อง ครบถ้วน เข้าใจง่ายและทำได้จริง	- โดยแผนทั้งหมดจะต้องถูกต้อง ครบถ้วน เข้าใจง่ายและทำได้จริง	- โดยแผนทั้งหมดจะต้องถูกต้อง ครบถ้วน เข้าใจง่ายและทำได้จริง


.....ประธานกรรมการ

(นางวรรณภา สุขคง)


.....กรรมการ

(นางสาวกอบกุล ก่วง้วน)


.....กรรมการ

(นางสาวสุทธิรัตน์ โทชนบท)


.....กรรมการ

(นายธีระวัฒน์ สุ่มังคโกล)


.....กรรมการ

(นายมานิตย์ ต้นดีเสรี)


.....กรรมการ

(นายประสิทธิ์พงศ์ ทองสอน)


.....กรรมการ

(นายณรงค์ศักดิ์ แก้วมกระโทก)

3. การพิจารณาให้คะแนนด้านบุคลากรและผู้เชี่ยวชาญ (คิดคะแนนเต็มร้อยละ 20)

*หมายเหตุ : โดยให้ค่าน้ำหนักจาก ปี พ.ศ. ที่ได้รับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพของแต่ละประเภท ถึงวันที่ยื่นข้อ เสนอ

ข้อพิจารณา	น้ำหนักคะแนน	เกณฑ์การให้คะแนนของแผนการดำเนินงานโครงการ (ร้อยละ)		
		ดีมาก	ปานกลาง	พอใช้
บุคลากรหลักและผู้เชี่ยวชาญ	20	100	50	25
3.1 ผู้จัดการโครงการ	2.5	-ประสบการณ์การทำงาน 20 ปีขึ้นไป	-ประสบการณ์การทำงาน 16-19 ปี	-ประสบการณ์การทำงาน 15 ปี
3.2 วิศวกรโครงการ	2	-ประสบการณ์การทำงาน 15 ปีขึ้นไป	-ประสบการณ์การทำงาน 11-14 ปี	-ประสบการณ์การทำงาน 10 ปี
3.3 วิศวกรโยธา	1.5	-ประสบการณ์การทำงาน 10 ปีขึ้นไป	-ประสบการณ์การทำงาน 6-9 ปี	-ประสบการณ์การทำงาน 5 ปี
3.4 วิศวกรเครื่องกล	1.5	-ประสบการณ์การทำงาน 15 ปีขึ้นไป	-ประสบการณ์การทำงาน 11-14 ปี	-ประสบการณ์การทำงาน 10 ปี
3.5 วิศวกรไฟฟ้า	1.5	-ประสบการณ์การทำงาน 15 ปีขึ้นไป	-ประสบการณ์การทำงาน 11-14 ปี	-ประสบการณ์การทำงาน 10 ปี
3.6 สถาปนิก	1.5	-ประสบการณ์การทำงาน 15 ปีขึ้นไป	-ประสบการณ์การทำงาน 11-14 ปี	-ประสบการณ์การทำงาน 10 ปี
3.7 ภูมิสถาปนิก	1	-ประสบการณ์การทำงาน 15 ปีขึ้นไป	-ประสบการณ์การทำงาน 11-14 ปี	-ประสบการณ์การทำงาน 10 ปี
3.8 มัณฑนากร	1	-ประสบการณ์การทำงาน 15 ปีขึ้นไป	-ประสบการณ์การทำงาน 11-14 ปี	-ประสบการณ์การทำงาน 10 ปี
3.9 ผู้เชี่ยวชาญด้านระบบ BIM	1.5	-ประสบการณ์การทำงาน 15 ปีขึ้นไป	-ประสบการณ์การทำงาน 11-14 ปี	-ประสบการณ์การทำงาน 10 ปี
3.10 ผู้เชี่ยวชาญด้านระบบเทคโนโลยีอัจฉริยะ	2	-ประสบการณ์การทำงาน 15 ปีขึ้นไป	-ประสบการณ์การทำงาน 11-14 ปี	-ประสบการณ์การทำงาน 10 ปี
3.11 เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยและอาชีวอนามัย	1.5	-ประสบการณ์การทำงาน 15 ปีขึ้นไป	-ประสบการณ์การทำงาน 11-14 ปี	-ประสบการณ์การทำงาน 10 ปี
3.12 ผู้เชี่ยวชาญด้านระบบเครือข่าย และความปลอดภัยข้อมูล	1.5	-ประสบการณ์การทำงาน 15 ปีขึ้นไป	-ประสบการณ์การทำงาน 11-14 ปี	-ประสบการณ์การทำงาน 10 ปี
3.13 ผู้เชี่ยวชาญด้านระบบโสตทัศนูปกรณ์ (Audio Visual)	1	-ประสบการณ์การทำงาน 15 ปีขึ้นไป	-ประสบการณ์การทำงาน 11-14 ปี	-ประสบการณ์การทำงาน 10 ปี



.....กรรมการ
(นางวรรณภา สุขคง)



.....กรรมการ
(นางสาวกอบกุล กว่างซ่วน)



.....กรรมการ
(นางสาวสุทธิรัตน์ โทชนบท)



.....กรรมการ
(นายธีระวัฒน์ สมังคโค)



.....กรรมการ
(นายมานิตย์ ต้นดีเสรี)



.....กรรมการ
(นายประภัสร์พงศ์ ทองสอน)



.....กรรมการ
(นายณรงค์ศักดิ์ แก้วมกระโทก)

4. ตารางเปรียบเทียบคุณสมบัติทางเทคนิคของอุปกรณ์ (คิดคะแนนเต็มร้อยละ 30)

ข้อพิจารณา	น้ำหนักคะแนน	เกณฑ์การให้คะแนนของแผนการดำเนินการ (ร้อยละ)		
		ดีมาก	ปานกลาง	พอใช้
ตารางเปรียบเทียบคุณสมบัติทางเทคนิคของอุปกรณ์	30	100	50	25
4.1 เครื่องผสมเสียงอนาล็อก	3	<ul style="list-style-type: none"> - รองรับช่องสัญญาณเข้าไม่น้อยกว่า 12 ช่อง - มี Phantom Power 48V สำหรับทุก Mic Input - มีช่องเชื่อมต่อแบบ USB - มีช่องต่อ Headphone Output สำหรับต่อหูฟัง - มีช่องเชื่อมต่อแบบไร้สายBluetooth 4.2 - มี Mic/Line Input Channel จำนวนไม่น้อยกว่า 8 ช่อง และ Stereo Input Channel จำนวนไม่น้อยกว่า 3 ช่อง - มี EQ ขนาดไม่น้อยกว่า 3 bands 	<ul style="list-style-type: none"> - รองรับช่องสัญญาณเข้าไม่น้อยกว่า 12 ช่อง - มี Phantom Power 48V สำหรับทุก Mic Input - มีช่องเชื่อมต่อแบบ USB - มีช่องต่อ Headphone Output สำหรับต่อหูฟัง - มีช่องเชื่อมต่อแบบไร้สายBluetooth 4.2 - มี Mic/Line Input Channel จำนวนไม่น้อยกว่า 8 ช่อง และ Stereo Input Channel จำนวนไม่น้อยกว่า 3 ช่อง 	<ul style="list-style-type: none"> - รองรับช่องสัญญาณเข้าไม่น้อยกว่า 12 ช่อง - มี Phantom Power 48V สำหรับทุก Mic Input - มีช่องเชื่อมต่อแบบ USB - มีช่องต่อ Headphone Output สำหรับต่อหูฟัง - มีช่องเชื่อมต่อแบบไร้สายBluetooth 4.2
4.2 ลำโพงแบบคอลัมน์	3	<ul style="list-style-type: none"> - เป็นลำโพง Full Range แบบ Column Arrays หรือ Line Array Column - สามารถรับกำลังขับได้ไม่น้อยกว่า 120 วัตต์ ที่ 70V/100V 	<ul style="list-style-type: none"> - เป็นลำโพง Full Range แบบ Column Arrays หรือ Line Array Column - สามารถรับกำลังขับได้ไม่น้อยกว่า 120 วัตต์ ที่ 70V/100V 	<ul style="list-style-type: none"> - เป็นลำโพง Full Range แบบ Column Arrays หรือ Line Array Column - สามารถรับกำลังขับได้ไม่น้อยกว่า 120 วัตต์ ที่ 70V/100V



.....กรรมการ
(นางวรรณภา สุขคง)



.....กรรมการ
(นายมานิตย์ ตันติเสรี)



.....กรรมการ
(นางสาวกอบกุล กว่างษ์ชวน)



.....กรรมการ
(นายประภักดิ์พงศ์ ทองสอน)



.....กรรมการ
(นางสาวสุทธิรัตน์ โทชนบท)



.....กรรมการ
(นายณรงค์ศักดิ์ แก้วมกระโทก)



.....กรรมการ
(นายธีระวัฒน์ สมังคโคไล)

ชื่อพิจารณา		น้ำหนักคะแนน	เกณฑ์การให้คะแนนของแผนการดำเนินงานโครงการ (ร้อยละ)		พอใช้
		ดีมาก	ปานกลาง		
ตารางเปรียบเทียบคุณสมบัติทางเทคนิคของอุปกรณ์	30	100	50	25	
		<ul style="list-style-type: none"> - ประกอบด้วยดอกลำโพงขนาด 2 นิ้ว จำนวนไม่น้อยกว่า 16 ตัว - มีความถี่ตอบสนอง 80Hz – 20kHz หรือกว้างกว่า - มีค่าความดังสูงสุดไม่ต่ำกว่า 120 dB - มี Transformer ในตัวสำหรับใช้งานระบบ 70V/100V ได้ - มีวงจร Overload Protection สำหรับป้องกันความเสียหายกับตัวลำโพง 	<ul style="list-style-type: none"> - ประกอบด้วยดอกลำโพงขนาด 2 นิ้ว จำนวนไม่น้อยกว่า 16 ตัว - มีความถี่ตอบสนอง 80Hz – 20kHz หรือกว้างกว่า - มีค่าความดังสูงสุดไม่ต่ำกว่า 120 dB - มี Transformer ในตัวสำหรับใช้งานระบบ 70V/100V ได้ 	<ul style="list-style-type: none"> - ประกอบด้วยดอกลำโพงขนาด 2 นิ้ว จำนวนไม่น้อยกว่า 16 ตัว - มีความถี่ตอบสนอง 80Hz – 20kHz หรือกว้างกว่า - มีค่าความดังสูงสุดไม่ต่ำกว่า 120 dB 	
4.3 อุปกรณ์เรดาร์ตรวจจับสัญญาณชีพ (vital signs) ภายในห้องพัก	5	<ul style="list-style-type: none"> - เรดาร์ถูกออกแบบเพื่อใช้สำหรับการตรวจจับสัญญาณชีพ (vital signs) - มีช่วงความถี่ในการทำงาน (Working Frequency) อยู่ระหว่าง 60 ถึง 64 GHz - รองรับแหล่งจ่ายไฟแบบ 12 VDC หรือ PoE - สามารถทำงานภายใต้อุณหภูมิ -40 ถึง 50 องศาเซลเซียส 	<ul style="list-style-type: none"> - เรดาร์ถูกออกแบบเพื่อใช้สำหรับการตรวจจับสัญญาณชีพ (vital signs) - มีช่วงความถี่ในการทำงาน (Working Frequency) อยู่ระหว่าง 60 ถึง 64 GHz - รองรับแหล่งจ่ายไฟแบบ 12 VDC หรือ PoE - สามารถทำงานภายใต้อุณหภูมิ -40 ถึง 50 องศาเซลเซียส 	<ul style="list-style-type: none"> - เรดาร์ถูกออกแบบเพื่อใช้สำหรับการตรวจจับสัญญาณชีพ (vital signs) - มีช่วงความถี่ในการทำงาน (Working Frequency) อยู่ระหว่าง 60 ถึง 64 GHz - รองรับแหล่งจ่ายไฟแบบ 12 VDC หรือ PoE - สามารถทำงานภายใต้อุณหภูมิ -40 ถึง 50 องศาเซลเซียส 	

.....ประธานกรรมการ
(นางวรรณภา สุขคง)

.....กรรมการ
(นายมานิตย์ ตันติเสรี)

.....กรรมการ
(นางสาวกอบกุล กวังชวน)

.....กรรมการ
(นางสาวสุทธิรัตน์ โทชนบท)

.....กรรมการ
(นายธีรวัฒน์ สมังโคไล)

.....กรรมการ
(นายประภัทรพงศ์ ทองสอน)

.....กรรมการ
(นายณรงค์ศักดิ์ แก้วกระโทก)

ชื่อพิจารณา	น้ำหนักคะแนน	เกณฑ์การให้คะแนนของแผนการดำเนินโครงการ (ร้อยละ)		
		ดีมาก	ปานกลาง	พอใช้
ตารางเปรียบเทียบคุณสมบัติทางเทคนิคของอุปกรณ์	30	<ul style="list-style-type: none"> - เเรตการมีระยการตรวจจับมูมราบ (Horizontal Detection Angle) อยู่ระหวาง -25 องศา ถึง 25 องศา และมุมตัง (Vertical Detection Angle) อยู่ระหวาง -10 องศา ถึง 10 องศา หรือตีกว่า - เเรตการมีระยการตรวจจับ 0.5 เมตร ถึง 1.5 เมตร - เเรตการทำงานแบบ FMCW (Frequency Modulation Continuous Wave) 	50	25
4.4 อุปกรณ์เรดาร์ตรวจจับการล้ม	5	<ul style="list-style-type: none"> - เเรตการถูกออกแบบเพื่อตติตั้งใช้งานในพื้นที่เป็นส่วนตัว - มีช่วงความถี่ในการทำงาน (Working Frequency) อยู่ระหวาง 60 ถึง 64 GHz หรือตีกว่า - รองรับแหล่งจ่ายไฟแบบ 12 VDC หรือ PoE - สามารถทำงานภายใต้อุณหภูมิ -10 ถึง 50 องศาเซลเซียส - เเรตการมีระยการตรวจจับมูมราบ (Horizontal Detection Angle) อยู่ 	<ul style="list-style-type: none"> - เเรตการถูกออกแบบเพื่อตติตั้งใช้งานในพื้นที่เป็นส่วนตัว - มีช่วงความถี่ในการทำงาน (Working Frequency) อยู่ระหวาง 60 ถึง 64 GHz หรือตีกว่า - รองรับแหล่งจ่ายไฟแบบ 12 VDC หรือ PoE - สามารถทำงานภายใต้อุณหภูมิ -10 ถึง 50 องศาเซลเซียส - เเรตการมีระยการตรวจจับมูมราบ (Horizontal Detection Angle) อยู่ 	<ul style="list-style-type: none"> - เเรตการมีระยการตรวจจับมูมราบ (Horizontal Detection Angle) อยู่ระหวาง -10 องศา ถึง 25 องศา และมุมตัง (Vertical Detection Angle) อยู่อยู่ระหวาง 0 องศา ถึง 10 องศา หรือตีกว่า - เเรตการถูกออกแบบเพื่อตติตั้งใช้งานในพื้นที่เป็นส่วนตัว - มีช่วงความถี่ในการทำงาน (Working Frequency) อยู่ระหวาง 60 ถึง 64 GHz - รองรับแหล่งจ่ายไฟแบบ 12 VDC หรือ PoE - สามารถทำงานภายใต้อุณหภูมิ -10 ถึง 50 องศาเซลเซียส - เเรตการมีระยการตรวจจับมูมราบ (Horizontal Detection Angle) อยู่

.....ประธานกรรมการ
(นางวรรณภา สุขคง)

.....กรรมการ
(นายมานิตย์ ต้นดีเสรี)

.....กรรมการ
(นางสาวกอบกุล กิ่งชวน)

.....กรรมการ
(นายประภัสร์พงศ์ ทองสอน)

.....กรรมการ
(นางสาวสุทธิรัตน์ โทชนบท)

.....กรรมการ
(นายเบ็ญจศักดิ์ แก้วมกระโทก)

.....กรรมการ
(นายธีรวัฒน์ สมังคโค)

ชื่อพิจารณา		น้ำหนักคะแนน	เกณฑ์การให้คะแนนของแผนการดำเนินงานโครงการ (ร้อยละ)		
		ดีมาก	ปานกลาง	พอใช้	
ตารางเปรียบเทียบคุณสมบัติทางเทคนิคของอุปกรณ์	30	ระหว่าง -45 องศา ถึง 45 องศา และมุมตั้ง (Vertical Detection Angle) อยู่ระหว่าง -30 องศา ถึง 30 องศา หรือดีกว่า - เรดาร์มีระยะในการตรวจจับ 1 เมตร ถึง 4 เมตร หรือดีกว่า - เรดาร์ทำงานแบบ FMCW (Frequency Modulation Continuous Wave)	ระหว่าง -30 องศา ถึง 30 องศา และมุมตั้ง (Vertical Detection Angle) อยู่ระหว่าง -20 องศา ถึง 20 องศา หรือดีกว่า - เรดาร์มีระยะในการตรวจจับ 1 เมตร ถึง 4 เมตร	ระหว่าง -10 องศา ถึง 25 องศา และมุมตั้ง (Vertical Detection Angle) อยู่ระหว่าง 0 องศา ถึง 10 องศา หรือดีกว่า	
4.5 กล้องวงจรปิดชนิดเครือข่ายแบบถ่ายภาพความร้อนสำหรับติดตั้งภายในห้องพัสดุสูงอายุ	5	- มีความละเอียดสูงสุดของภาพไม่น้อยกว่า 160 x 120 pixels - ตัวรับภาพ (Image Sensor) เป็นชนิด VOx Uncooled Focal Plane Arrays หรือดีกว่า - มีความยาวโฟกัสสูงที่สุดไม่น้อยกว่า 1.9 มิลลิเมตร - มีความไวในการตอบสนอง (NETD) น้อยกว่า 50 mK ที่ 25 องศาเซลเซียส - รองรับโปรโตคอล IPv4, IPv6, HTTP, HTTPS, Qos, SMTP, DNS, DDNS,	- มีความละเอียดสูงสุดของภาพไม่น้อยกว่า 100 x 80 pixels - ตัวรับภาพ (Image Sensor) เป็นชนิด VOx Uncooled Focal Plane Arrays หรือดีกว่า - มีความยาวโฟกัสสูงที่สุดไม่น้อยกว่า 1.9 มิลลิเมตร - มีความไวในการตอบสนอง (NETD) น้อยกว่า 50 mK ที่ 25 องศาเซลเซียส - รองรับโปรโตคอล IPv4, IPv6, HTTP, HTTPS, Qos, SMTP, DNS, DDNS,	- มีความละเอียดสูงสุดของภาพไม่น้อยกว่า 80 x 60 pixels - ตัวรับภาพ (Image Sensor) เป็นชนิด VOx Uncooled Focal Plane Arrays หรือดีกว่า - มีความยาวโฟกัสสูงที่สุดไม่น้อยกว่า 1.9 มิลลิเมตร - มีความไวในการตอบสนอง (NETD) น้อยกว่า 50 mK ที่ 25 องศาเซลเซียส - รองรับโปรโตคอล IPv4, IPv6, HTTP, HTTPS, Qos, SMTP, DNS, DDNS,	

.....ประธานกรรมการ
(นางวรรณภา สุขคง)

.....กรรมการ
(นายมานิตย์ ตันติเสรี)

.....กรรมการ
(นางสาวกอบกุล กิ่งชัน)

.....กรรมการ
(นายประภักดิ์พงศ์ ทองสอน)

.....กรรมการ
(นางสาวสุทธิรัตน์ โทชนบท)

.....กรรมการ
(นายณรงค์ศักดิ์ แก้วมกระโทก)

.....กรรมการ
(นายธีระวัฒน์ สมังคโล)

ชื่อพิจารณา	น้ำหนักคะแนน	เกณฑ์การให้คะแนนของแผนการดำเนินงานโครงการ (ร้อยละ)	ปานกลาง	พอใช้
ตารางเปรียบเทียบคุณสมบัติทางเทคนิคของอุปกรณ์	30	<p>ดีมาก</p> <p>100</p> <p>NTP, RTSP, RTP, TCP, UDP และ DHCP เป็นอย่างน้อย</p> <ul style="list-style-type: none"> - สามารถตรวจจับความร่อนได้ระหว่าง 20 ถึง 200 องศาเซลเซียส - มีความแม่นยำในการตรวจจับความร่อน อยู่ในช่วง ± 8 องศาเซลเซียส - อุปกรณ์สามารถทำงานภายใต้อุณหภูมิ ตั้งแต่ -10 ถึง 40 องศาเซลเซียส - ได้รับความมาตรฐาน ONVIF - รองรับการจ่ายไฟผ่าน POE - มีช่อง Alarm Out 1 ช่อง - มีช่องสำหรับบันทึกข้อมูลลงหน่วยความจำแบบ SD Card หรือ MicroSD Card รองรับความจุได้ไม่น้อยกว่า 256 GB ได้ 	<p>50</p> <p>NTP, RTSP, RTP, TCP, UDP และ DHCP เป็นอย่างน้อย</p> <ul style="list-style-type: none"> - สามารถตรวจจับความร่อนได้ระหว่าง 10 ถึง 150 องศาเซลเซียส - มีความแม่นยำในการตรวจจับความร่อน อยู่ในช่วง ± 8 องศาเซลเซียส - อุปกรณ์สามารถทำงานภายใต้อุณหภูมิ ตั้งแต่ -10 ถึง 40 องศาเซลเซียส - ได้รับความมาตรฐาน ONVIF - รองรับการจ่ายไฟผ่าน POE - มีช่องสำหรับบันทึกข้อมูลลงหน่วยความจำแบบ SD Card หรือ MicroSD Card รองรับความจุได้ไม่น้อยกว่า 128 GB ได้ 	<p>25</p> <p>NTP, RTSP, RTP, TCP, UDP และ DHCP เป็นอย่างน้อย</p> <ul style="list-style-type: none"> - สามารถตรวจจับความร่อนได้ระหว่าง 0 ถึง ๑00 องศาเซลเซียส - มีความแม่นยำในการตรวจจับความร่อนอยู่ในช่วง ± 8 องศาเซลเซียส - อุปกรณ์สามารถทำงานภายใต้อุณหภูมิ ตั้งแต่ -10 ถึง 40 องศาเซลเซียส - รองรับการจ่ายไฟผ่าน POE
4.6 เครื่องกระตุ้นไฟฟ้าหัวใจชนิดพกพา พร้อมแสดงประสิทธิภาพการรูดหัวใจ (AED)	3	<p>ดีมาก</p> <p>100</p> <p>NTP, RTSP, RTP, TCP, UDP และ DHCP เป็นอย่างน้อย</p> <ul style="list-style-type: none"> - สามารถตรวจจับความร่อนได้ระหว่าง 20 ถึง 200 องศาเซลเซียส - มีความแม่นยำในการตรวจจับความร่อน อยู่ในช่วง ± 8 องศาเซลเซียส - อุปกรณ์สามารถทำงานภายใต้อุณหภูมิ ตั้งแต่ -10 ถึง 40 องศาเซลเซียส - ได้รับความมาตรฐาน ONVIF - รองรับการจ่ายไฟผ่าน POE - มีช่อง Alarm Out 1 ช่อง - มีช่องสำหรับบันทึกข้อมูลลงหน่วยความจำแบบ SD Card หรือ MicroSD Card รองรับความจุได้ไม่น้อยกว่า 256 GB ได้ 	<p>50</p> <p>NTP, RTSP, RTP, TCP, UDP และ DHCP เป็นอย่างน้อย</p> <ul style="list-style-type: none"> - สามารถตรวจจับความร่อนได้ระหว่าง 10 ถึง 150 องศาเซลเซียส - มีความแม่นยำในการตรวจจับความร่อน อยู่ในช่วง ± 8 องศาเซลเซียส - อุปกรณ์สามารถทำงานภายใต้อุณหภูมิ ตั้งแต่ -10 ถึง 40 องศาเซลเซียส - ได้รับความมาตรฐาน ONVIF - รองรับการจ่ายไฟผ่าน POE - มีช่องสำหรับบันทึกข้อมูลลงหน่วยความจำแบบ SD Card หรือ MicroSD Card รองรับความจุได้ไม่น้อยกว่า 128 GB ได้ 	<p>25</p> <p>NTP, RTSP, RTP, TCP, UDP และ DHCP เป็นอย่างน้อย</p> <ul style="list-style-type: none"> - สามารถตรวจจับความร่อนได้ระหว่าง 0 ถึง ๑00 องศาเซลเซียส - มีความแม่นยำในการตรวจจับความร่อนอยู่ในช่วง ± 8 องศาเซลเซียส - อุปกรณ์สามารถทำงานภายใต้อุณหภูมิ ตั้งแต่ -10 ถึง 40 องศาเซลเซียส - รองรับการจ่ายไฟผ่าน POE



.....ประธานกรรมการ
(นางวรรณภา สุขคง)

.....กรรมการ
(นายมานิตย์ ตันติเสรี)



.....กรรมการ
(นางสาวกอบกุล กวังชัน)

.....กรรมการ
(นายประวิทย์พงศ์ ทองสอน)



.....กรรมการ
(นางสาวสุทธิรัตน์ โทชนบท)

.....กรรมการ
(นายณรงค์ศักดิ์ แก้วมกระโทก)



.....กรรมการ
(นายธีระวัฒน์ สุ่มังคโคไล)

ชื่อพิจารณา	น้ำหนักคะแนน	เกณฑ์การให้คะแนนของแผนการดำเนินงานโครงการ (ร้อยละ)	ปานกลาง	พอใช้
ตารางเปรียบเทียบคุณสมบัติทางเทคนิคของอุปกรณ์	30	<p>- ใช้ได้ทั้งผู้ใหญ่และเด็กที่พลังงานสูงสุดไม่เกิน 150 Jules รวมถึงรองรับการใช้งานกับเด็กเล็กที่พลังงานสูงสุด 50 Jules ได้โดยใช้อุปกรณ์ในการยืนยันเพื่อความปลอดภัยในการเลือกประเภทผู้ป่วย</p> <p>- มีระบบตรวจสอบเครื่องโดยอัตโนมัติ (DAILY AUTOMATIC SELF-TESTING) เพื่อตรวจสอบว่าเครื่องพร้อมที่จะทำงานได้ตามปกติหรือไม่</p> <p>- มีการวิเคราะห์ arrhythmia</p> <p>- ใช้ได้กับแบตเตอรี่แบบกึ่งเดียมชนิด Lithium manganese dioxide</p> <p>ง่ายในการถอดเปลี่ยนแบตเตอรี่อย่างรวดเร็ว ความจุสามารถ Shock ได้ 200 ครั้งและทำงานต่อเนื่องได้ 4 ชั่วโมง</p> <p>- การปล่อยพลังงานเป็นแบบ Truncated Exponential Biphasic waveform โดยใช้ IMPEDANCE ของคนไข้เป็นตัวกำหนดการปล่อยพลังงาน มีการชดเชย</p>	<p>- ใช้ได้ทั้งผู้ใหญ่และเด็กที่พลังงานสูงสุดไม่เกิน 150 Jules รวมถึงรองรับการใช้งานกับเด็กเล็กที่พลังงานสูงสุด 50 Jules ได้โดยใช้อุปกรณ์ในการยืนยันเพื่อความปลอดภัยในการเลือกประเภทผู้ป่วย</p> <p>- มีระบบตรวจสอบเครื่องโดยอัตโนมัติ (DAILY AUTOMATIC SELF-TESTING) เพื่อตรวจสอบว่าเครื่องพร้อมที่จะทำงานได้ตามปกติหรือไม่</p> <p>- มีการวิเคราะห์ arrhythmia</p> <p>- ใช้ได้กับแบตเตอรี่แบบกึ่งเดียมชนิด Lithium manganese dioxide</p> <p>ง่ายในการถอดเปลี่ยนแบตเตอรี่อย่างรวดเร็ว ความจุสามารถ Shock ได้ 200 ครั้งและทำงานต่อเนื่องได้ 4 ชั่วโมง</p> <p>- การปล่อยพลังงานเป็นแบบ Truncated Exponential Biphasic waveform โดยใช้ IMPEDANCE ของคนไข้เป็นตัวกำหนดการปล่อยพลังงาน มีการชดเชย</p>	<p>- ใช้ได้ทั้งผู้ใหญ่และเด็กที่พลังงานสูงสุดไม่เกิน 150 Jules รวมถึงรองรับการใช้งานกับเด็กเล็กที่พลังงานสูงสุด 50 Jules ได้โดยใช้อุปกรณ์ในการยืนยันเพื่อความปลอดภัยในการเลือกประเภทผู้ป่วย</p> <p>- มีระบบตรวจสอบเครื่องโดยอัตโนมัติ (DAILY AUTOMATIC SELF-TESTING) เพื่อตรวจสอบว่าเครื่องพร้อมที่จะทำงานได้ตามปกติหรือไม่</p> <p>- มีการวิเคราะห์ arrhythmia</p> <p>- ใช้ได้กับแบตเตอรี่แบบกึ่งเดียมชนิด Lithium manganese dioxide</p> <p>เพื่อให้ง่ายในการถอดเปลี่ยนแบตเตอรี่อย่างรวดเร็ว ความจุสามารถ Shock ได้ 200 ครั้งและทำงานต่อเนื่องได้ 4 ชั่วโมง</p>

.....ประธานกรรมการ
 (นางวรรณภา สุขคง)

.....กรรมการ
 (นายมานิตย์ ตันติเสรี)

.....กรรมการ
 (นางสาวกอบกุล กิ่งชวน)

.....กรรมการ
 (นายประภักดิ์พงศ์ ทองสอน)

.....กรรมการ
 (นางสาวสุทธิรัตน์ โทชนบท)

.....กรรมการ
 (นายณรงค์ศักดิ์ แก้วมกระโทก)

.....กรรมการ
 (นายธีระวัฒน์ สุ่มังคโคไล)

ชื่อพิจารณา	น้ำหนัก คะแนน	ติ๊ก	เกณฑ์การให้คะแนนของแผนการดำเนินการ (ร้อยละ)	พอใช้
ตารางเปรียบเทียบคุณสมบัติทางเทคนิคของอุปกรณ์	30	100	<p>เกณฑ์การให้คะแนนของแผนการดำเนินการ (ร้อยละ)</p> <p>ปานกลาง 50</p> <p>จากสถานะ impedance ที่แตกต่างกันของผู้ป่วย ทำให้ไม่ต้องใช้พลังงานที่สูงเกินความจำเป็นในการกระตุ้นหัวใจ</p> <ul style="list-style-type: none"> - มีระบบแนะนำการใช้งานตามขั้นตอน และมีการแนะนำขั้นตอนการทำ CPR พร้อมจังหวะการกดหัวใจ - มีระบบ Quick shock ที่สามารถช็อกได้เร็วหลังจากการทำ CPR - มีระบบคำแนะนำการใช้งานให้กับผู้ใช้รูปแบบเสียงภาษาไทย - แผ่นอิเล็กโทรดเป็นชนิดที่สามารถเสียบไว้ที่ตัวเครื่องสำหรับพร้อมใช้งานได้ตลอดเวลา (Pre-Connectable) เพื่อลดขั้นตอนในสถานการณ์กู้ชีพ และรองรับการใช้งานผู้ป่วยตั้งแต่ infant ถึง adult - มีระบบการตรวจจับสัญญาณรบกวน (Artifact) เช่น Pacemaker, เครื่องไฟฟ้า ทำให้การวิเคราะห์สัญญาณ ECG เป็นไปด้วยความแม่นยำ 	25

.....ประธานกรรมการ
(นางวรรณภา สุขคง)

.....กรรมการ
(นายมานิตย์ ตันติเสรี)

.....กรรมการ
(นางสาวกอบกุล กิ่งสว่าง)

.....กรรมการ
(นายประภัทรพงศ์ ทองสอน)

.....กรรมการ
(นางสาวสุทธิรัตน์ โทชนบท)

.....กรรมการ
(นายณรงค์ศักดิ์ แก้วกรมกระโทก)

.....กรรมการ
(นายธีระวัฒน์ สุ่มังโคโล)

.....กรรมการ

ชื่อพิจารณา		น้ำหนักคะแนน	เกณฑ์การให้คะแนนของแผนการดำเนินงานโครงการ (ร้อยละ)	
		ดีมาก	ปานกลาง	พอใช้
ตารางเปรียบเทียบคุณสมบัติทางเทคนิคของอุปกรณ์	30	100	50	25
		- มีระบบรักษาความปลอดภัยโดยการหยุดการทำงานของตัวกักเก็บประจุไฟฟ้าในกรณีดังต่อไปนี้ ไม่มีสัญญาณเตือนให้ซ็อก, ไม่ได้ทำการกดปุ่มช็อคภายใน 30 วินาทีหลังเครื่องให้สัญญาณ, เมื่อลอกแผ่นแพดออกจากรัดผู้ป่วย, ไม่มี การเชื่อมต่อแผ่นแพดเข้ากับตัวเครื่อง		
4.7 ทุนยนต์อัตโนมัติสำหรับช่วยเหลือ	3	- มีจอแสดงผลภาพแบบสัมผัส (Touchscreen) ขนาดไม่น้อยกว่า 10 นิ้ว - มีจอประชาสัมพันธ์ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๘ นิ้ว - รองรับการเชื่อมต่อแบบไร้สาย Wi-Fi หรือมีการเชื่อมต่อ Cellular แบบ 4G เป็นอย่างน้อย - สามารถค้นหาข้อมูลสถานที่และนำทางไปยังจุดต่างๆ ได้ - ชุดหุ่นยนต์มีแบตเตอรี่ลิเทียม ขนาดไม่น้อยกว่า 20 Ah หรือดีกว่า - มีไฟ LED บอกลักษณะการทำงาน	- มีจอแสดงผลภาพแบบสัมผัส (Touchscreen) ขนาดไม่น้อยกว่า 10 นิ้ว - มีจอประชาสัมพันธ์ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๘ นิ้ว - รองรับการเชื่อมต่อแบบไร้สาย Wi-Fi หรือมีการเชื่อมต่อ Cellular แบบ 4G เป็นอย่างน้อย - สามารถค้นหาข้อมูลสถานที่และนำทางไปยังจุดต่างๆ ได้ - ชุดหุ่นยนต์มีแบตเตอรี่ลิเทียม ขนาดไม่น้อยกว่า ๑0 Ah - มีไฟ LED บอกลักษณะการทำงาน	- มีจอแสดงผลภาพแบบสัมผัส (Touchscreen) ขนาดไม่น้อยกว่า 10 นิ้ว - มีจอประชาสัมพันธ์ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๒ นิ้ว - รองรับการเชื่อมต่อแบบไร้สาย Wi-Fi หรือมีการเชื่อมต่อ Cellular แบบ 4G เป็นอย่างน้อย - สามารถค้นหาข้อมูลสถานที่และนำทางไปยังจุดต่างๆ ได้

.....ประธานกรรมการ
(นางวรรณภา สุขคง)
.....กรรมการ
(นายมานิตย์ ต้นดีเสรี)

.....กรรมการ
(นางสาวกอบกุล กิ่งชัน)
.....กรรมการ
(นายประภัทรพงศ์ ทองสอน)

.....กรรมการ
(นางสาวสุทธิรัตน์ โทชนบท)
.....กรรมการ
(นายณรงค์ศักดิ์ แก้วมกระโทก)

.....กรรมการ
(นายธีระวัฒน์ สมังคโธ)
.....กรรมการ

ชื่อพิจารณา		น้ำหนักคะแนน	เกณฑ์การให้คะแนนของแผนการดำเนินงานโครงการ (ร้อยละ)	
ข้อพิจารณา		ดีมาก	ปานกลาง	พอใช้
ตารางเปรียบเทียบคุณสมบัติทางเทคนิคของอุปกรณ์	30	100	50	25
4.8 หน่วยงานอัตโนมัติสำหรับขนส่งของ	3	<ul style="list-style-type: none"> - ชุดหุ่นยนต์มีไมโครโพรเซสเซอร์ในตัว - ชุดหุ่นยนต์มี Lidar และ RGBD ติดตั้งภายในตัว - มีจอแสดงผลภาพแบบสัมผัส (Touchscreen) ขนาดไม่น้อยกว่า 10 นิ้ว - รองรับการเชื่อมต่อแบบไร้สาย Wi-Fi หรือมีการเชื่อมต่อ Cellular แบบ 4G เป็นอย่างน้อย - ชุดหุ่นยนต์มีแบตเตอรี่ลิเธียม ขนาดไม่น้อยกว่า 10 Ah หรือดีกว่า - มีช่องเก็บของจำนวนไม่น้อยกว่า 4 ช่อง - สามารถปลดล็อคประตูเก็บของด้วยรหัสผ่านและการ์ด NFC ได้ - มีไฟ LED บอกลักษณะการทำงาน - ชุดหุ่นยนต์มี Lidar และ RGBD ติดตั้งภายในตัว 	<ul style="list-style-type: none"> - มีจอแสดงผลภาพแบบสัมผัส (Touchscreen) ขนาดไม่น้อยกว่า 10 นิ้ว - รองรับการเชื่อมต่อแบบไร้สาย Wi-Fi หรือมีการเชื่อมต่อ Cellular แบบ 4G เป็นอย่างน้อย - ชุดหุ่นยนต์มีแบตเตอรี่ลิเธียม ขนาดไม่น้อยกว่า 10 Ah หรือดีกว่า - มีช่องเก็บของจำนวนไม่น้อยกว่า 4 ช่อง - สามารถปลดล็อคประตูเก็บของด้วยรหัสผ่านและการ์ด NFC ได้ - มีไฟ LED บอกลักษณะการทำงาน 	<ul style="list-style-type: none"> - มีจอแสดงผลภาพแบบสัมผัส (Touchscreen) ขนาดไม่น้อยกว่า 10 นิ้ว - รองรับการเชื่อมต่อแบบไร้สาย Wi-Fi หรือมีการเชื่อมต่อ Cellular แบบ 4G เป็นอย่างน้อย - ชุดหุ่นยนต์มีแบตเตอรี่ลิเธียม ขนาดไม่น้อยกว่า 10 Ah หรือดีกว่า - มีช่องเก็บของจำนวนไม่น้อยกว่า 2 ช่อง - สามารถปลดล็อคประตูเก็บของด้วยรหัสผ่านได้



.....ประธานกรรมการ
(นางวรรณภา สุขคง)



.....กรรมการ
(นายมานิตย์ ตันติเสรี)



.....กรรมการ
(นางสาวกอบกุล กว้างชัน)



.....กรรมการ
(นายประภัทรพงศ์ ทองสอน)



.....กรรมการ
(นางสาวสุทธิรัตน์ โทชนบท)



.....กรรมการ
(นายณรงศักดิ์ กะไล่มกระโทก)



.....กรรมการ
(นายธีระวัฒน์ สุมังคโค)

ชื่อพิจารณา	น้ำหนัก คะแนน	เกณฑ์การให้คะแนนของแผนการดำเนินการ (ร้อยละ)		
		ดีมาก	ปานกลาง	พอใช้
ตารางเปรียบเทียบคุณสมบัติทาง เทคนิคของอุปกรณ์	30	100	50	25
		- สามารถเรียกสิทธิ์ และโดยสารสิทธิ์เพื่อ ไปยังชั้นต่างๆ ในอาคารได้โดยอัตโนมัติ		

.....ประธานกรรมการ
(นางวรรณภา สุขคง)



.....กรรมการ
(นายมานิตย์ ตันดีเสรี)



.....กรรมการ
(นางสาวกอบกุล กวังช้วน)



.....กรรมการ
(นายประภัทรพงศ์ ทองสอน)



.....กรรมการ
(นางสาวสุทธิรัตน์ โทชนนบท)



.....กรรมการ
(นายณรงค์ศักดิ์ แก้วลมกระโทก)



.....กรรมการ
(นายธีระวัฒน์ สุ่มงโคโล)

5. การพิสูจน์ฟังก์ชันการทำงานของระบบอัจฉริยะ (Proof of Concept) (คิดคะแนนเต็มร้อยละ 30)

ข้อพิจารณา	น้ำหนักคะแนน	เกณฑ์การให้คะแนนของแผนการดำเนินโครงการ (ร้อยละ)		
		ดีมาก	ปานกลาง	พอใช้
การพิสูจน์ฟังก์ชันการทำงานของระบบอัจฉริยะ (Proof of Concept)	30	100	50	25
5.1 ฟังก์ชันที่ 1 ระบบตรวจสอบสัญญาณชีพ	7.5	- สามารถตรวจสอบสัญญาณชีพในขณะที่นอนอยู่ในพื้นที่ที่กำหนดได้โดยมีการทดสอบลูกออกจกพื้นที่ อย่างน้อย 3 ครั้ง และสามารถวัดผลได้อย่างถูกต้อง - สามารถแสดงผลข้อมูลผ่านระบบได้ โดยเป็นข้อมูลจริงที่มีการตรวจจับสัญญาณชีพ	- สามารถตรวจสอบสัญญาณชีพในขณะที่นอนอยู่ในพื้นที่ที่กำหนดได้โดยมีการทดสอบลูกออกจกพื้นที่ อย่างน้อย 1 ครั้ง และสามารถวัดผลได้อย่างถูกต้อง โดยเป็นข้อมูลจริงที่มีการตรวจจับสัญญาณชีพ	- สามารถตรวจสอบสัญญาณชีพในขณะที่นอนอยู่ในพื้นที่ที่กำหนดได้โดยมีการทดสอบลูกออกจกพื้นที่ อย่างน้อย 1 ครั้ง และสามารถวัดผลได้อย่างถูกต้อง
5.2 ฟังก์ชันที่ 2 ระบบตรวจสอบการล้มและแจ้งเตือนไปยังระบบส่วนกลาง	15	- สามารถตรวจสอบการล้ม ในพื้นที่ที่กำหนดได้โดยมีการทดสอบการล้ม อย่างน้อย 3 ครั้ง และสามารถแจ้งเตือนผลได้อย่างถูกต้อง - สามารถแสดงผลและแจ้งเตือนผ่านระบบได้	- สามารถตรวจสอบการล้ม ในพื้นที่ที่กำหนดได้โดยมีการทดสอบการล้ม อย่างน้อย 1 ครั้ง และสามารถแจ้งเตือนผลได้อย่างถูกต้อง - สามารถแสดงผลและแจ้งเตือนผ่านระบบได้	- สามารถตรวจสอบการล้ม ในพื้นที่ที่กำหนดได้โดยมีการทดสอบการล้ม อย่างน้อย 1 ครั้ง และสามารถแจ้งเตือนผลได้อย่างถูกต้อง
5.3 ฟังก์ชันที่ 3 ระบบตรวจจับอุณหภูมิร่างกายด้วยกล้อง thermal	7.5	- สามารถตรวจสอบการอยู่ในห้องน้ำเกินกว่าเวลาที่กำหนด ในพื้นที่ที่กำหนดได้ อย่างน้อย 3 ครั้ง และสามารถแจ้งเตือนผลได้อย่างถูกต้อง - สามารถแสดงผลและแจ้งเตือนผ่านระบบได้	- สามารถตรวจสอบการอยู่ในห้องน้ำเกินกว่าเวลาที่กำหนด ในพื้นที่ที่กำหนดได้ อย่างน้อย 1 ครั้ง และสามารถแจ้งเตือนผลได้อย่างถูกต้อง - สามารถแสดงผลและแจ้งเตือนผ่านระบบได้	- สามารถตรวจสอบการอยู่ในห้องน้ำเกินกว่าเวลาที่กำหนด ในพื้นที่ที่กำหนดได้ อย่างน้อย 1 ครั้ง และสามารถแจ้งเตือนผลได้อย่างถูกต้อง

.....ประธานกรรมการ
(นางวรรณภา สุขคง)
.....กรรมการ
(นายมานิตย์ ตันติเสรี)

.....กรรมการ
(นางสาวกอบกุล กวังชวน)
.....กรรมการ
(นายประภัทรพงศ์ ทองสอน)

.....กรรมการ
(นางสาวสุธีรัตน์ โทชนบท)
.....กรรมการ
(นายณรงค์ศักดิ์ แก้วมกระโทก)

.....กรรมการ
(นายธีระวัฒน์ สมังโคล)
.....กรรมการ
(นายณัฐวัฒน์ สมังโคล)

เอกสารแนบท้ายขอบเขตของงานฯ การแบ่งงวดงาน การจ่ายเงิน กำหนดเวลาแล้วเสร็จ
งานก่อสร้างอาคารพักผู้สูงอายุ ๗ ชั้น (โครงการอาคารสุขสันต์)
พร้อมรื้อถอนและสิ่งก่อสร้างประกอบ ศูนย์พัฒนาการจัดสวัสดิการสังคมผู้สูงอายุบ้านบางแค
แขวงบางหว้า เขตภาษีเจริญ กรุงเทพมหานคร

กรมกิจการผู้สูงอายุกำหนดการแบ่งงวดงาน การจ่ายเงิน กำหนดเวลาแล้วเสร็จของงานก่อสร้างอาคารพักผู้สูงอายุ ๗ ชั้น (โครงการอาคารสุขสันต์) พร้อมรื้อถอนและสิ่งก่อสร้างประกอบ ศูนย์พัฒนาการจัดสวัสดิการสังคมผู้สูงอายุบ้านบางแค เป็นจำนวน ๒๒๖ งวด กำหนดเวลาแล้วเสร็จทั้งหมด ๑,๐๘๐ วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญาจ้างหรือวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจากกรมกิจการผู้สูงอายุให้เริ่มทำงาน สามารถส่งข้ามงวดได้ โดยเบิกจ่ายไม่เกินเดือนละ ๒ ครั้ง ยกเว้นงวดสุดท้าย ทั้งนี้ ผู้รับจ้างสามารถส่งงานใน ๑ ครั้ง ได้มากกว่า ๑ งวด โดยมีรายละเอียดดังนี้

งวดที่ ๑ จ่ายเป็นร้อยละ ๐.๗๘๗ ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญาว่าจ้าง
จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการก่อสร้างดังนี้

- เจาะสำรวจชั้นดิน
- ดำเนินงานจัดทำรั้วชั่วคราว, สำรวจแนวเขตที่ดิน แล้วเสร็จร้อยละ ๑๐๐
- งานรื้อถอนสิ่งปลูกสร้างและขนย้ายวัสดุ กีดขวาง แล้วเสร็จร้อยละ ๑๐๐
- ดำเนินการก่อสร้างสำนักงานสนามและสิ่งอำนวยความสะดวก แล้วเสร็จร้อยละ ๑๐๐

กำหนดเวลาแล้วเสร็จ ๖๐ วัน

งวดที่ ๒ จ่ายเป็นร้อยละ ๑.๓๑๔ ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญาว่าจ้าง
จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการก่อสร้างดังนี้

- งานถมดินปรับระดับ และบักฝัง แล้วเสร็จร้อยละ ๑๐๐
- ดำเนินการกำแพงป้องกันดิน (SHEET PILE) แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ ๕๐

กำหนดเวลาแล้วเสร็จ ๙๐ วัน

งวดที่ ๓ จ่ายเป็นร้อยละ ๐.๘๗๙ ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญาว่าจ้าง
จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการก่อสร้างดังนี้

- ดำเนินการก่อสร้างกำแพงกันดิน สูง ๑.๒๕ ม. ป้องกันที่ดินข้างเคียง แล้วเสร็จร้อยละ ๑๐๐
- ดำเนินการกำแพงป้องกันดิน (SHEET PILE) แล้วเสร็จร้อยละ ๑๐๐
- ดำเนินการติดตั้ง (STEEL DECK) แล้วเสร็จร้อยละ ๑๐๐

กำหนดเวลาแล้วเสร็จ ๑๒๐ วัน

.....ประธานกรรมการกรรมการกรรมการกรรมการ
(นางวรรณภา สุขคง) (นางสาวกอบกุล กังษ์ชวน) (นางสาวสุทธิรัตน์ ไทชนบท) (นายธีระวัฒน์ สุ่มังคโล)

.....กรรมการกรรมการกรรมการ
(นายมานิตย์ ดันติเสรี) (นายประภัทรพงศ์ ทองสอน) (นายณรงค์ศักดิ์ แก้วกรมกระโทก)

งวดที่ ๔ จ่ายเป็นร้อยละ ๑.๔๓๑ ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญาว่าจ้าง จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการก่อสร้างดังนี้

- งานเสาเข็มเจาะ แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ ๒๐

กำหนดเวลาแล้วเสร็จ ๘๐ วัน

งวดที่ ๕ จ่ายเป็นร้อยละ ๑.๔๓๑ ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญาว่าจ้าง จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการก่อสร้างดังนี้

- งานเสาเข็มเจาะ แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ ๔๐

กำหนดเวลาแล้วเสร็จ ๑๐๐ วัน

งวดที่ ๖ จ่ายเป็นร้อยละ ๑.๔๓๑ ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญาว่าจ้าง จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการก่อสร้างดังนี้

- งานเสาเข็มเจาะ แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๐

- ทดสอบการรับน้ำหนักของเสาเข็ม

กำหนดเวลาแล้วเสร็จ ๑๒๐ วัน

งวดที่ ๗ จ่ายเป็นร้อยละ ๑.๔๓๑ ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญาว่าจ้าง จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการก่อสร้างดังนี้

- งานเสาเข็มเจาะ แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๐

กำหนดเวลาแล้วเสร็จ ๑๓๐ วัน

งวดที่ ๘ จ่ายเป็นร้อยละ ๑.๐๗๓ ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญาว่าจ้าง จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการก่อสร้างดังนี้

- งานเสาเข็มเจาะ แล้วเสร็จร้อยละ ๑๐๐

กำหนดเวลาแล้วเสร็จ ๑๔๐ วัน

งวดที่ ๙ จ่ายเป็นร้อยละ ๐.๓๙๔ ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญาว่าจ้าง จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการก่อสร้างดังนี้

- งานฐานราก และวัสดุอุปกรณ์ชุดพร้อมจะติดตั้ง (TOWER CRANE) แล้วเสร็จร้อยละ ๑๐๐

- ทดสอบความสมบูรณ์ของเสาเข็ม และงานหล่อคอนกรีตฐานรากและเสาตอม่อ แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ ๒๐

กำหนดเวลาแล้วเสร็จ ๑๕๐ วัน

ประธานกรรมการ

(นางวรรณภา สุขคง)

กรรมการ

(นางสาวกอบกุล กวังชวน)

กรรมการ

(นางสาวสุทธิรัตน์ โทชนบท)

กรรมการ

(นายธีระวัฒน์ สุ่มังคโล)

กรรมการ

(นายมานิตย์ ดันติเสรี)

กรรมการ

(นายประภัทร์พงศ์ ทองสอน)

กรรมการ

(นายณรงค์ศักดิ์ แก้วมกระโทก)

งวดที่ ๑๐ จ่ายเป็นร้อยละ ๐.๓๙๔ ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญาว่าจ้าง
จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการก่อสร้างดังนี้

- ดำเนินการติดตั้ง (TOWER CRANE) แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ ๕๐
- ทดสอบความสมบูรณ์ของเสาเข็ม และงานหล่อคอนกรีตฐานรากและเสาตอม่อ แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ ๔๐
กำหนดเวลาแล้วเสร็จ ๑๖๐ วัน

งวดที่ ๑๑ จ่ายเป็นร้อยละ ๐.๓๙๔ ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญาว่าจ้าง
จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการก่อสร้างดังนี้

- ทดสอบความสมบูรณ์ของเสาเข็ม และงานหล่อคอนกรีตฐานรากและเสาตอม่อ แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๐
กำหนดเวลาแล้วเสร็จ ๑๗๐ วัน

งวดที่ ๑๒ จ่ายเป็นร้อยละ ๐.๓๙๔ ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญาว่าจ้าง
จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการก่อสร้างดังนี้

- ทดสอบความสมบูรณ์ของเสาเข็ม และงานหล่อคอนกรีตฐานรากและเสาตอม่อ แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๐
กำหนดเวลาแล้วเสร็จ ๑๘๐ วัน

งวดที่ ๑๓ จ่ายเป็นร้อยละ ๐.๓๒๒ ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญาว่าจ้าง
จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการก่อสร้างดังนี้

- ทดสอบความสมบูรณ์ของเสาเข็ม และงานหล่อคอนกรีตฐานรากและเสาตอม่อ แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๕
- งานขนย้ายหัวเสาเข็มเจาะ ออกนอกพื้นที่ก่อสร้าง แล้วเสร็จทั้งหมดร้อยละ ๑๐๐
กำหนดเวลาแล้วเสร็จ ๑๙๐ วัน

งวดที่ ๑๔ จ่ายเป็นร้อยละ ๐.๖๒๐ ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญาว่าจ้าง
จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการก่อสร้างดังนี้

- งานโครงสร้างอาคารชั้นที่ ๑ แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ ๒๕
กำหนดเวลาแล้วเสร็จ ๒๐๐ วัน

งวดที่ ๑๕ จ่ายเป็นร้อยละ ๐.๖๒๐ ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญาว่าจ้าง
จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการก่อสร้างดังนี้

- งานโครงสร้างอาคารชั้นที่ ๑ แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ ๕๐
กำหนดเวลาแล้วเสร็จ ๒๑๐ วัน

ประธานกรรมการ (นางวรรณภา สุขคง)	กรรมการ (นางสาวกอบกุล กวัญชวน)	กรรมการ (นางสาวสุทธิรัตน์ โทชนบท)	กรรมการ (นายธีระวัฒน์ สุ่มงคลโต)
กรรมการ (นายมานิตย์ ดันดีเสรี)	กรรมการ (นายประภัทร์พงศ์ ทองสอน)	กรรมการ (นายณรงค์ศักดิ์ แก้วมกระโทก)	

งวดที่ ๑๖ จ่ายเป็นร้อยละ ๐.๖๒๐ ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญาว่าจ้าง จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการก่อสร้างดังนี้

- งานโครงสร้างอาคารชั้นที่ ๑ แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ ๗๕
- กำหนดเวลาแล้วเสร็จ ๒๒๐ วัน

งวดที่ ๑๗ จ่ายเป็นร้อยละ ๐.๕๒๑ ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญาว่าจ้าง จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการก่อสร้างดังนี้

- งานโครงสร้างอาคารชั้นที่ ๑ แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๕
- กำหนดเวลาแล้วเสร็จ ๒๓๐ วัน

งวดที่ ๑๘ จ่ายเป็นร้อยละ ๐.๑๐๑ ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญาว่าจ้าง จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการก่อสร้างดังนี้

- งานเสารับชั้น ๒ งานผนังลิฟต์ แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ ๕๐
- กำหนดเวลาแล้วเสร็จ ๒๕๐ วัน

งวดที่ ๑๙ จ่ายเป็นร้อยละ ๐.๐๗๖ ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญาว่าจ้าง จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการก่อสร้างดังนี้

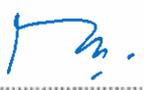
- งานเสารับชั้น ๒ งานผนังลิฟต์ แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๕
- กำหนดเวลาแล้วเสร็จ ๒๗๐ วัน

งวดที่ ๒๐ จ่ายเป็นร้อยละ ๐.๕๗๘ ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญาว่าจ้าง จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการก่อสร้างดังนี้

- งานโครงสร้างอาคารชั้นที่ ๒ แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ ๒๕
- กำหนดเวลาแล้วเสร็จ ๒๘๐ วัน

งวดที่ ๒๑ จ่ายเป็นร้อยละ ๐.๕๗๘ ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญาว่าจ้าง จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการก่อสร้างดังนี้

- งานโครงสร้างอาคารชั้นที่ ๒ แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ ๕๐
- กำหนดเวลาแล้วเสร็จ ๒๙๐ วัน

ประธานกรรมการ (นางวรรณภา สุขคง)	กรรมการ (นางสาวกอบกุล กวังชวน)	กรรมการ (นางสาวสุทธิรัตน์ โทชนบท)	กรรมการ (นายธีระวัฒน์ สุ่มังคโล)
กรรมการ (นายมานิตย์ ดันดีเสรี)	กรรมการ (นายประภัทร์พงศ์ ทองสอน)	กรรมการ (นายณรงค์ศักดิ์ แก้วมกระโทก)	

งวดที่ ๒๒ จ่ายเป็นร้อยละ ๐.๔๗๘ ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญาว่าจ้าง จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการก่อสร้างดังนี้

- งานโครงสร้างอาคารชั้นที่ ๒ แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ ๗๕ กำหนดเวลาแล้วเสร็จ ๓๐๐ วัน

งวดที่ ๒๓ จ่ายเป็นร้อยละ ๐.๔๖๔ ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญาว่าจ้าง จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการก่อสร้างดังนี้

- งานโครงสร้างอาคารชั้นที่ ๒ แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๕ กำหนดเวลาแล้วเสร็จ ๓๑๐ วัน

งวดที่ ๒๔ จ่ายเป็นร้อยละ ๐.๑๐๑ ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญาว่าจ้าง จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการก่อสร้างดังนี้

- งานเสารับชั้น ๓ ผนังลิฟต์ แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ ๕๐ กำหนดเวลาแล้วเสร็จ ๓๓๐ วัน

งวดที่ ๒๕ จ่ายเป็นร้อยละ ๐.๑๖๔ ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญาว่าจ้าง จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการก่อสร้างดังนี้

- งานเสารับชั้น ๓ ผนังลิฟต์ แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๕
- งานบันไดชั้นชั้น ๑ แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๕ กำหนดเวลาแล้วเสร็จ ๓๕๐ วัน

งวดที่ ๒๖ จ่ายเป็นร้อยละ ๐.๔๗๓ ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญาว่าจ้าง จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการก่อสร้างดังนี้

- งานโครงสร้างอาคารชั้นที่ ๓ แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ ๒๕ กำหนดเวลาแล้วเสร็จ ๓๖๐ วัน

งวดที่ ๒๗ จ่ายเป็นร้อยละ ๐.๔๗๓ ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญาว่าจ้าง จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการก่อสร้างดังนี้

- งานโครงสร้างอาคารชั้นที่ ๓ แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ ๕๐ กำหนดเวลาแล้วเสร็จ ๓๗๐ วัน

 ประธานกรรมการ กรรมการ กรรมการ กรรมการ
(นางวรรณภา สุขคง) (นางสาวกอบกุล กวังชวน) (นางสาวสุทธิรัตน์ โทชนบท) (นายธีระวัฒน์ สมังคโล)

 กรรมการ กรรมการ กรรมการ
(นายมานิตย์ ต้นติเสรี) (นายประภัทรพงศ์ ทองสอน) (นายณรงค์ศักดิ์ แก้วมกระโทก)

งวดที่ ๒๘ จ่ายเป็นร้อยละ ๐.๔๗๓ ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญาว่าจ้าง จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการก่อสร้างดังนี้

- งานโครงสร้างอาคารชั้นที่ ๓ แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ ๗๕ กำหนดเวลาแล้วเสร็จ ๓๘๐ วัน

งวดที่ ๒๙ จ่ายเป็นร้อยละ ๐.๔๖๔ ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญาว่าจ้าง จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการก่อสร้างดังนี้

- งานโครงสร้างอาคารชั้นที่ ๓ แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๕ กำหนดเวลาแล้วเสร็จ ๓๙๐ วัน

งวดที่ ๓๐ จ่ายเป็นร้อยละ ๐.๑๐๑ ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญาว่าจ้าง จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการก่อสร้างดังนี้

- งานเสารับชั้น ๔ ผนังลิฟต์ แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ ๕๐ กำหนดเวลาแล้วเสร็จ ๔๑๐ วัน

งวดที่ ๓๑ จ่ายเป็นร้อยละ ๐.๑๒๖ ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญาว่าจ้าง จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการก่อสร้างดังนี้

- งานเสารับชั้น ๔ ผนังลิฟต์ แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๕
- งานบันไดชั้นชั้น ๒ แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๕ กำหนดเวลาแล้วเสร็จ ๔๓๐ วัน

งวดที่ ๓๒ จ่ายเป็นร้อยละ ๐.๒๒๐ ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญาว่าจ้าง จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการก่อสร้างดังนี้

- งานโครงสร้างอาคารชั้นที่ ๔ แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ ๒๕ กำหนดเวลาแล้วเสร็จ ๔๔๐ วัน

งวดที่ ๓๓ จ่ายเป็นร้อยละ ๐.๒๒๐ ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญาว่าจ้าง จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการก่อสร้างดังนี้

- งานโครงสร้างอาคารชั้นที่ ๔ แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ ๕๐ กำหนดเวลาแล้วเสร็จ ๔๕๐ วัน

ประธานกรรมการ (นางวรรณภา สุขคง)	กรรมการ (นางสาวกอบกุล กวังชวน)	กรรมการ (นางสาวสุทธิรัตน์ โทชนบท)	กรรมการ (นายธีระวัฒน์ สุ่มังคโล)
กรรมการ (นายมานิตย์ ดันดีเสรี)	กรรมการ (นายประภัทร์พงศ์ ทองสอน)	กรรมการ (นายณรงค์ศักดิ์ แก้วมกระโทก)	

งวดที่ ๓๔ จ่ายเป็นร้อยละ ๐.๒๒๐ ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญาว่าจ้าง จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการก่อสร้างดังนี้

- งานโครงสร้างอาคารชั้นที่ ๔ แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ ๗๕
- กำหนดเวลาแล้วเสร็จ ๔๖๐ วัน

งวดที่ ๓๕ จ่ายเป็นร้อยละ ๐.๕๑๕ ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญาว่าจ้าง จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการก่อสร้างดังนี้

- งานโครงสร้างอาคารชั้นที่ ๔ แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๕
 - งานติดตั้งตะแกรงป้องกันวัสดุตกหล่น แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ ๕๐
- กำหนดเวลาแล้วเสร็จ ๔๗๐ วัน

งวดที่ ๓๖ จ่ายเป็นร้อยละ ๐.๐๗๖ ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญาว่าจ้าง จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการก่อสร้างดังนี้

- งานเสารับชั้น ๕ งานผนังลิฟต์ แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ ๕๐
- กำหนดเวลาแล้วเสร็จ ๔๙๐ วัน

งวดที่ ๓๗ จ่ายเป็นร้อยละ ๐.๑๐๑ ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญาว่าจ้าง จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการก่อสร้างดังนี้

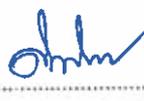
- งานเสารับชั้น ๕ งานผนังลิฟต์ แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๕
 - งานบันไดขึ้นชั้น ๓ แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๕
- กำหนดเวลาแล้วเสร็จ ๕๑๐ วัน

งวดที่ ๓๘ จ่ายเป็นร้อยละ ๐.๒๒๐ ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญาว่าจ้าง จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการก่อสร้างดังนี้

- งานโครงสร้างอาคารชั้นที่ ๕ แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ ๒๕
- กำหนดเวลาแล้วเสร็จ ๕๒๐ วัน

งวดที่ ๓๙ จ่ายเป็นร้อยละ ๐.๒๒๐ ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญาว่าจ้าง จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการก่อสร้างดังนี้

- งานโครงสร้างอาคารชั้นที่ ๕ แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ ๕๐
- กำหนดเวลาแล้วเสร็จ ๕๓๐ วัน

ประธานกรรมการ (นางวรรณภา สุขคง)	กรรมการ (นางสาวกอบกุล กวีงษ์ชวน)	กรรมการ (นางสาวสุทธิรัตน์ โทชนบท)	กรรมการ (นายธีระวัฒน์ สุ่มังคโล)
กรรมการ (นายมานิตย์ ตันติเสรี)	กรรมการ (นายประภัทรพงศ์ ทองสอน)	กรรมการ (นายณรงค์ศักดิ์ แก้วมกระโทก)	

งวดที่ ๔๐ จ่ายเป็นร้อยละ ๐.๒๒๐ ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญาว่าจ้าง จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการก่อสร้างดังนี้

- งานโครงสร้างอาคารชั้นที่ ๕ แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ ๗๕

กำหนดเวลาแล้วเสร็จ ๕๕๐ วัน

งวดที่ ๔๑ จ่ายเป็นร้อยละ ๐.๑๙๔ ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญาว่าจ้าง จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการก่อสร้างดังนี้

- งานโครงสร้างอาคารชั้นที่ ๕ แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๕

กำหนดเวลาแล้วเสร็จ ๕๕๐ วัน

งวดที่ ๔๒ จ่ายเป็นร้อยละ ๐.๐๗๖ ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญาว่าจ้าง จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการก่อสร้างดังนี้

- งานเสารับชั้น ๖ งานผนังลิฟต์ แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ ๕๐

กำหนดเวลาแล้วเสร็จ ๕๗๐ วัน

งวดที่ ๔๓ จ่ายเป็นร้อยละ ๐.๑๐๑ ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญาว่าจ้าง จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการก่อสร้างดังนี้

- งานเสารับชั้น ๖ งานผนังลิฟต์ แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๕
- งานบันไดชั้นชั้น ๔ แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๕
- ดำเนินการติดตั้ง (TOWER CRANE) แล้วเสร็จร้อยละ ๑๐๐

กำหนดเวลาแล้วเสร็จ ๕๙๐ วัน

งวดที่ ๔๔ จ่ายเป็นร้อยละ ๐.๒๒๐ ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญาว่าจ้าง จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการก่อสร้างดังนี้

- งานโครงสร้างอาคารชั้นที่ ๖ แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ ๒๕

กำหนดเวลาแล้วเสร็จ ๖๐๐ วัน

งวดที่ ๔๕ จ่ายเป็นร้อยละ ๐.๒๒๐ ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญาว่าจ้าง จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการก่อสร้างดังนี้

- งานโครงสร้างอาคารชั้นที่ ๖ แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ ๕๐

กำหนดเวลาแล้วเสร็จ ๖๑๐ วัน

กรรมการ (นางวรรณภา สุขคง)	กรรมการ (นางสาวกอบกุล กวีงษ์ชวน)	กรรมการ (นางสาวสุทธธีรัตน์ โทชนบท)	กรรมการ (นายธีระวัฒน์ สุ่มังคโล)
กรรมการ (นายมานิตย์ ดันติเสรี)	กรรมการ (นายประภัทร์พงศ์ ทองสอน)	กรรมการ (นายณรงค์ศักดิ์ แก้วมกระโทก)	

งวดที่ ๔๖ จ่ายเป็นร้อยละ ๐.๒๒๐ ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญาว่าจ้าง จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการก่อสร้างดังนี้

- งานโครงสร้างอาคารชั้นที่ ๖ แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ ๗๕
- กำหนดเวลาแล้วเสร็จ ๖๒๐ วัน

งวดที่ ๔๗ จ่ายเป็นร้อยละ ๐.๑๙๔ ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญาว่าจ้าง จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการก่อสร้างดังนี้

- งานโครงสร้างอาคารชั้นที่ ๖ แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๕
- กำหนดเวลาแล้วเสร็จ ๖๓๐ วัน

งวดที่ ๔๘ จ่ายเป็นร้อยละ ๐.๐๗๖ ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญาว่าจ้าง จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการก่อสร้างดังนี้

- งานเสารับชั้น ๗ งานผนังลิฟต์ แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ ๕๐
- กำหนดเวลาแล้วเสร็จ ๖๕๐ วัน

งวดที่ ๔๙ จ่ายเป็นร้อยละ ๐.๑๐๑ ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญาว่าจ้าง จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการก่อสร้างดังนี้

- งานเสารับชั้น ๗ งานผนังลิฟต์ แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๕
 - งานบันไดชั้นชั้น ๕ แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๕
- กำหนดเวลาแล้วเสร็จ ๖๗๐ วัน

งวดที่ ๕๐ จ่ายเป็นร้อยละ ๐.๒๒๐ ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญาว่าจ้าง จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการก่อสร้างดังนี้

- งานโครงสร้างอาคารชั้นที่ ๗ แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ ๒๕
- กำหนดเวลาแล้วเสร็จ ๖๘๐ วัน

งวดที่ ๕๑ จ่ายเป็นร้อยละ ๐.๒๒๐ ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญาว่าจ้าง จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการก่อสร้างดังนี้

- งานโครงสร้างอาคารชั้นที่ ๗ แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ ๕๐
- กำหนดเวลาแล้วเสร็จ ๖๙๐ วัน

 ประธานกรรมการ กรรมการ กรรมการ กรรมการ
(นางวรรณภา สุขคง) (นางสาวกอบกุล กวังชวน) (นางสาวสุทธิรัตน์ โทชนบท) (นายธีระวัฒน์ สมังคโล)

 กรรมการ กรรมการ กรรมการ
(นายมานิตย์ ตันติเสรี) (นายประภัทรพงศ์ ทองสอน) (นายณรงค์ศักดิ์ แก้วมกระโทก)

งวดที่ ๕๒ จ่ายเป็นร้อยละ ๐.๒๒๐ ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญาว่าจ้าง จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการก่อสร้างดังนี้

- งานโครงสร้างอาคารชั้นที่ ๗ แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ ๗๕ กำหนดเวลาแล้วเสร็จ ๗๐๐ วัน

งวดที่ ๕๓ จ่ายเป็นร้อยละ ๐.๑๗๖ ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญาว่าจ้าง จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการก่อสร้างดังนี้

- งานโครงสร้างอาคารชั้นที่ ๗ แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๕ กำหนดเวลาแล้วเสร็จ ๗๑๐ วัน

งวดที่ ๕๔ จ่ายเป็นร้อยละ ๐.๑๐๑ ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญาว่าจ้าง จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการก่อสร้างดังนี้

- งานโครงสร้างอาคารชั้นดาดฟ้า แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๕
- งานบันไดขึ้นชั้น ๖ แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๕
- งานติดตั้งตะแกรงป้องกันวัสดุตกหล่น แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๕ กำหนดเวลาแล้วเสร็จ ๗๓๐ วัน

งวดที่ ๕๕ จ่ายเป็นร้อยละ ๐.๘๘๘ ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญาว่าจ้าง จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการก่อสร้างดังนี้

- งานโครงหลังคา ชั้น ๒, ๓ แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ ๕๐ กำหนดเวลาแล้วเสร็จ ๖๗๐ วัน

งวดที่ ๕๖ จ่ายเป็นร้อยละ ๐.๗๖๒ ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญาว่าจ้าง จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการก่อสร้างดังนี้

- งานโครงหลังคา ชั้น ๒, ๓ แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๕ กำหนดเวลาแล้วเสร็จ ๖๙๐ วัน

งวดที่ ๕๗ จ่ายเป็นร้อยละ ๐.๗๑๓ ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญาว่าจ้าง จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการก่อสร้างดังนี้

- งานมุงหลังคา, รางระบายน้ำ และส่วนประกอบอื่นๆ ชั้น ๒, ๓ แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ ๕๐ กำหนดเวลาแล้วเสร็จ ๗๒๐ วัน

.....ประธานกรรมการกรรมการกรรมการกรรมการ
(นางวรรณภา สุขจง) (นางสาวกอบกุล กวังชวน) (นางสาวสุทธิรัตน์ โทชนบท) (นายธีระวัฒน์ สมังคโล)

.....กรรมการกรรมการกรรมการ
(นายมานิตย์ ดันติเสรี) (นายประภัทรพงศ์ ทองสอน) (นายณรงค์ศักดิ์ แก้วมกระโทก)

งวดที่ ๕๘ จ่ายเป็นร้อยละ ๐.๖๗๖ ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญาว่าจ้าง จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการก่อสร้างดังนี้

- งานมุงหลังคา, รางระบายน้ำ และส่วนประกอบอื่นๆ ชั้น ๒, ๓ แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๕ กำหนดเวลาแล้วเสร็จ ๗๕๐ วัน

งวดที่ ๕๙ จ่ายเป็นร้อยละ ๐.๗๖๒ ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญาว่าจ้าง จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการก่อสร้างดังนี้

- งานโครงหลังคา ชั้นดาดฟ้า แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ ๕๐ กำหนดเวลาแล้วเสร็จ ๗๕๐ วัน

งวดที่ ๖๐ จ่ายเป็นร้อยละ ๐.๖๘๘ ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญาว่าจ้าง จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการก่อสร้างดังนี้

- งานโครงหลังคา ชั้นดาดฟ้า แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๕
 - งานบันไดขึ้นชั้น ๗ แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๕
- กำหนดเวลาแล้วเสร็จ ๗๘๐ วัน

งวดที่ ๖๑ จ่ายเป็นร้อยละ ๐.๗๐๐ ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญาว่าจ้าง จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการก่อสร้างดังนี้

- งานมุงหลังคา, รางระบายน้ำ และส่วนประกอบอื่นๆ ชั้นดาดฟ้า แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ ๕๐ กำหนดเวลาแล้วเสร็จ ๘๐๐ วัน

งวดที่ ๖๒ จ่ายเป็นร้อยละ ๐.๖๐๙ ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญาว่าจ้าง จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการก่อสร้างดังนี้

- งานมุงหลังคา, รางระบายน้ำ และส่วนประกอบอื่นๆ ชั้นดาดฟ้า แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๕ กำหนดเวลาแล้วเสร็จ ๘๒๐ วัน

งวดที่ ๖๓ จ่ายเป็นร้อยละ ๐.๓๔๕ ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญาว่าจ้าง จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการก่อสร้างดังนี้

- งานผนังและตอกแต่ง ชั้นที่ ๑ แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ ๔๕ กำหนดเวลาแล้วเสร็จ ๔๑๐ วัน

.....ประธานกรรมการกรรมการกรรมการกรรมการ
(นางวรรณภา สุขคง) (นางสาวกอบกุล กวีงษ์ชวน) (นางสาวสุทธิรัตน์ โทชนบท) (นายธีระวัฒน์ สมังคโล)

.....กรรมการกรรมการกรรมการ
(นายมานิตย์ ดันติเสรี) (นายประภัทรพงศ์ ทองสอน) (นายณรงค์ศักดิ์ แก้วมกระโทก)

งวดที่ ๖๔ จ่ายเป็นร้อยละ ๐.๓๑๒ ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญาว่าจ้าง จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการก่อสร้างดังนี้

- งานผนังและตกแต่ง ชั้นที่ ๑ แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๕
กำหนดเวลาแล้วเสร็จ ๔๔๐ วัน

งวดที่ ๖๕ จ่ายเป็นร้อยละ ๐.๓๔๕ ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญาว่าจ้าง จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการก่อสร้างดังนี้

- งานผนังและตกแต่ง ชั้นที่ ๒ แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๕
กำหนดเวลาแล้วเสร็จ ๔๖๐ วัน

งวดที่ ๖๖ จ่ายเป็นร้อยละ ๐.๓๑๒ ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญาว่าจ้าง จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการก่อสร้างดังนี้

- งานผนังและตกแต่ง ชั้นที่ ๒ แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๕
กำหนดเวลาแล้วเสร็จ ๔๘๐ วัน

งวดที่ ๖๗ จ่ายเป็นร้อยละ ๐.๓๔๕ ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญาว่าจ้าง จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการก่อสร้างดังนี้

- งานผนังและตกแต่ง ชั้นที่ ๓ แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๕
กำหนดเวลาแล้วเสร็จ ๕๐๐ วัน

งวดที่ ๖๘ จ่ายเป็นร้อยละ ๐.๓๑๒ ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญาว่าจ้าง จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการก่อสร้างดังนี้

- งานผนังและตกแต่ง ชั้นที่ ๓ แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๕
กำหนดเวลาแล้วเสร็จ ๕๒๐ วัน

งวดที่ ๖๙ จ่ายเป็นร้อยละ ๐.๓๑๒ ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญาว่าจ้าง จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการก่อสร้างดังนี้

- งานผนังและตกแต่ง ชั้นที่ ๔ แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๕
กำหนดเวลาแล้วเสร็จ ๕๔๐ วัน

 ประธานกรรมการ กรรมการ กรรมการ กรรมการ
(นางวรรณภา สุขคง) (นางสาวกอบกุล กวังชวน) (นางสาวสุทธิรัตน์ โทชนบท) (นายธีระวัฒน์ สุ่มังคโล)

 กรรมการ กรรมการ กรรมการ
(นายมานิตย์ ดันติเสรี) (นายประภัทร์พงศ์ ทองสอน) (นายณรงค์ศักดิ์ แก้วมกระโทก)

งวดที่ ๗๐ จ่ายเป็นร้อยละ ๐.๓๑๒ ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญาว่าจ้าง จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการก่อสร้างดังนี้

- งานผนังและตอกแต่ง ชั้นที่ ๕ แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๕

กำหนดเวลาแล้วเสร็จ ๕๖๐ วัน

งวดที่ ๗๑ จ่ายเป็นร้อยละ ๐.๓๑๒ ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญาว่าจ้าง จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการก่อสร้างดังนี้

- งานผนังและตอกแต่ง ชั้นที่ ๖ แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๕

กำหนดเวลาแล้วเสร็จ ๕๘๐ วัน

งวดที่ ๗๒ จ่ายเป็นร้อยละ ๐.๓๒๘ ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญาว่าจ้าง จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการก่อสร้างดังนี้

- งานผนังและตอกแต่ง ชั้นที่ ๗ แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๕

กำหนดเวลาแล้วเสร็จ ๖๐๐ วัน

งวดที่ ๗๓ จ่ายเป็นร้อยละ ๐.๓๕๑ ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญาว่าจ้าง จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการก่อสร้างดังนี้

- งานพื้นและตอกแต่ง ชั้นที่ ๑ แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ ๕๐

กำหนดเวลาแล้วเสร็จ ๗๐๐ วัน

งวดที่ ๗๔ จ่ายเป็นร้อยละ ๐.๓๓๓ ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญาว่าจ้าง จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการก่อสร้างดังนี้

- งานพื้นและตอกแต่ง ชั้นที่ ๑ แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๕

กำหนดเวลาแล้วเสร็จ ๗๒๐ วัน

งวดที่ ๗๕ จ่ายเป็นร้อยละ ๐.๓๕๑ ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญาว่าจ้าง จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการก่อสร้างดังนี้

- งานพื้นและตอกแต่ง ชั้นที่ ๒ แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ ๕๐

กำหนดเวลาแล้วเสร็จ ๗๔๐ วัน



.....ประธานกรรมการ
(นางวรรณภา สุขคง)



.....กรรมการ
(นางสาวกอบกุล กวีงษ์ชวน)



.....กรรมการ
(นางสาวสุทธิรัตน์ โทชนบท)



.....กรรมการ
(นายธีระวัฒน์ สุ่มังคโล)



.....กรรมการ
(นายมานิตย์ ตันติเสรี)



.....กรรมการ
(นายประภัทร์พงศ์ ทองสอน)



.....กรรมการ
(นายณรงค์ศักดิ์ แก้วมกระโทก)

งวดที่ ๗๖ จ่ายเป็นร้อยละ ๐.๓๓๓ ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญาว่าจ้าง จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการก่อสร้างดังนี้

- งานพื้นและตกแต่ง ชั้นที่ ๒ แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๕
- กำหนดเวลาแล้วเสร็จ ๗๖๐ วัน

งวดที่ ๗๗ จ่ายเป็นร้อยละ ๐.๓๕๑ ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญาว่าจ้าง จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการก่อสร้างดังนี้

- งานพื้นและตกแต่ง ชั้นที่ ๓ แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ ๕๐
- กำหนดเวลาแล้วเสร็จ ๗๘๐ วัน

งวดที่ ๗๘ จ่ายเป็นร้อยละ ๐.๓๓๓ ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญาว่าจ้าง จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการก่อสร้างดังนี้

- งานพื้นและตกแต่ง ชั้นที่ ๓ แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๕
- กำหนดเวลาแล้วเสร็จ ๘๐๐ วัน

งวดที่ ๗๙ จ่ายเป็นร้อยละ ๐.๓๓๓ ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญาว่าจ้าง จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการก่อสร้างดังนี้

- งานพื้นและตกแต่ง ชั้นที่ ๔ แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๕
- กำหนดเวลาแล้วเสร็จ ๘๒๐ วัน

งวดที่ ๘๐ จ่ายเป็นร้อยละ ๐.๓๓๓ ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญาว่าจ้าง จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการก่อสร้างดังนี้

- งานพื้นและตกแต่ง ชั้นที่ ๕ แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๕
- กำหนดเวลาแล้วเสร็จ ๘๔๐ วัน

งวดที่ ๘๑ จ่ายเป็นร้อยละ ๐.๓๓๓ ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญาว่าจ้าง จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการก่อสร้างดังนี้

- งานพื้นและตกแต่ง ชั้นที่ ๖ แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๕
- กำหนดเวลาแล้วเสร็จ ๘๖๐ วัน

 ประธานกรรมการ กรรมการ กรรมการ กรรมการ
(นางวรรณภา สุขคง) (นางสาวกอบกุล กวังชวน) (นางสาวสุทธิรัตน์ โทชนบท) (นายธีระวัฒน์ สมังคโล)

 กรรมการ กรรมการ กรรมการ
(นายมานิตย์ ดันติเสรี) (นายประภัทร์พงศ์ ทองสอน) (นายณรงค์ศักดิ์ แก้วมกระโทก)

งวดที่ ๘๒ จ่ายเป็นร้อยละ ๐.๓๓๓ ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญาว่าจ้าง จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการก่อสร้างดังนี้

- งานพื้นและตอกแต่ง ชั้นที่ ๗ แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๕

กำหนดเวลาแล้วเสร็จ ๘๘๐ วัน

งวดที่ ๘๓ จ่ายเป็นร้อยละ ๐.๓๓๗ ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญาว่าจ้าง จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการก่อสร้างดังนี้

- งานฝ้าเพดาน ชั้นที่ ๑ แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๕

กำหนดเวลาแล้วเสร็จ ๖๘๐ วัน

งวดที่ ๘๔ จ่ายเป็นร้อยละ ๐.๓๓๗ ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญาว่าจ้าง จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการก่อสร้างดังนี้

- งานฝ้าเพดาน ชั้นที่ ๒ แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๕

กำหนดเวลาแล้วเสร็จ ๗๐๐ วัน

งวดที่ ๘๕ จ่ายเป็นร้อยละ ๐.๓๓๗ ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญาว่าจ้าง จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการก่อสร้างดังนี้

- งานฝ้าเพดาน ชั้นที่ ๓ แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๕

กำหนดเวลาแล้วเสร็จ ๗๒๐ วัน

งวดที่ ๘๖ จ่ายเป็นร้อยละ ๐.๓๓๗ ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญาว่าจ้าง จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการก่อสร้างดังนี้

- งานฝ้าเพดาน ชั้นที่ ๔ แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๕

- งานฝ้าเพดาน ชั้นที่ ๕ แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๕

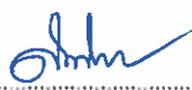
กำหนดเวลาแล้วเสร็จ ๗๕๐ วัน

งวดที่ ๘๗ จ่ายเป็นร้อยละ ๐.๓๓๗ ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญาว่าจ้าง จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการก่อสร้างดังนี้

- งานฝ้าเพดาน ชั้นที่ ๖ แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๕

- งานฝ้าเพดาน ชั้นที่ ๗ แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๕

กำหนดเวลาแล้วเสร็จ ๗๘๐ วัน

.....กรรมการ (นางวรรณภา สุขคง)
.....กรรมการ (นางสาวกอบกุล กว้างชวน)
.....กรรมการ (นางสาวสุทธิรัตน์ โทชนบท)
.....กรรมการ (นายธีระวัฒน์ สุ่มังคโล)
.....กรรมการ (นายมานิตย์ ดันติเสรี)
.....กรรมการ (นายประภัทร์พงศ์ ทองสอน)
.....กรรมการ (นายณรงค์ศักดิ์ แก้วมกระโทก)

งวดที่ ๘๘ จ่ายเป็นร้อยละ ๐.๑๖๓ ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญาว่าจ้าง จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการก่อสร้างดังนี้

- งานทาสีภายใน ชั้นที่ ๑ แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๕
- งานทาสีภายใน ชั้นที่ ๒ แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๕
- งานทาสีภายใน ชั้นที่ ๓ แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๕

กำหนดเวลาแล้วเสร็จ ๘๑๐ วัน

งวดที่ ๘๙ จ่ายเป็นร้อยละ ๐.๑๐๙ ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญาว่าจ้าง จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการก่อสร้างดังนี้

- งานทาสีภายใน ชั้นที่ ๔ แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๕
- งานทาสีภายใน ชั้นที่ ๕ แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๕
- งานทาสีภายใน ชั้นที่ ๖ แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๕
- งานทาสีภายใน ชั้นที่ ๗ แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๕

กำหนดเวลาแล้วเสร็จ ๘๖๐ วัน

งวดที่ ๙๐ จ่ายเป็นร้อยละ ๐.๑๔๔ ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญาว่าจ้าง จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการก่อสร้างดังนี้

- งานทาสีภายนอก ชั้นที่ ๑ แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๕
- งานทาสีภายนอก ชั้นที่ ๒ แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๕
- งานทาสีภายนอก ชั้นที่ ๓ แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๕
- งานทาสีภายนอก ชั้นที่ ๔ แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๕
- งานทาสีภายนอก ชั้นที่ ๕ แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๕
- งานทาสีภายนอก ชั้นที่ ๖ แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๕
- งานทาสีภายนอก ชั้นที่ ๗ แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๕

กำหนดเวลาแล้วเสร็จ ๙๕๐ วัน

งวดที่ ๙๑ จ่ายเป็นร้อยละ ๐.๕๒๑ ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญาว่าจ้าง จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการก่อสร้างดังนี้

- งานบานประตู-หน้าต่างพร้อมอุปกรณ์และมุ้งลวดเหล็กดัด (ยกเว้นกระจก-กฤษณเจดุกบิต) ชั้นที่ ๑ แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ ๕๐

กำหนดเวลาแล้วเสร็จ ๒๙๐ วัน

.....ประธานกรรมการกรรมการกรรมการกรรมการ
(นางวรรณภา สุขคง) (นางสาวกอบกุล กว้างชวน) (นางสาวสุทธิรัตน์ ไทชนบท) (นายธีระวัฒน์ สุ่มังคโล)

.....กรรมการกรรมการกรรมการ
(นายมานิตย์ ดันติเสรี) (นายประภัทรพงศ์ ทองสอน) (นายณรงค์ศักดิ์ แก้วมกระโทก)

งวดที่ ๙๒ จ่ายเป็นร้อยละ ๐.๕๙๕ ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญาว่าจ้าง
จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการก่อสร้างดังนี้

- งานบานประตู-หน้าต่างพร้อมอุปกรณ์และมุ้งลวดเหล็กดัด (ยกเว้นกระจก-กฤษณา) ชั้นที่ ๑
แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๕
กำหนดเวลาแล้วเสร็จ ๗๑๐ วัน

งวดที่ ๙๓ จ่ายเป็นร้อยละ ๐.๕๒๑ ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญาว่าจ้าง
จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการก่อสร้างดังนี้

- งานบานประตู-หน้าต่างพร้อมอุปกรณ์และมุ้งลวดเหล็กดัด (ยกเว้นกระจก-กฤษณา) ชั้นที่ ๒
แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ ๕๐
กำหนดเวลาแล้วเสร็จ ๗๓๐ วัน

งวดที่ ๙๔ จ่ายเป็นร้อยละ ๐.๕๙๕ ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญาว่าจ้าง
จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการก่อสร้างดังนี้

- งานบานประตู-หน้าต่างพร้อมอุปกรณ์และมุ้งลวดเหล็กดัด (ยกเว้นกระจก-กฤษณา) ชั้นที่ ๒
แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๕
กำหนดเวลาแล้วเสร็จ ๗๕๐ วัน

งวดที่ ๙๕ จ่ายเป็นร้อยละ ๐.๕๒๑ ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญาว่าจ้าง
จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการก่อสร้างดังนี้

- งานบานประตู-หน้าต่างพร้อมอุปกรณ์และมุ้งลวดเหล็กดัด (ยกเว้นกระจก-กฤษณา) ชั้นที่ ๓
แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ ๕๐
กำหนดเวลาแล้วเสร็จ ๗๗๐ วัน

งวดที่ ๙๖ จ่ายเป็นร้อยละ ๐.๕๙๕ ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญาว่าจ้าง
จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการก่อสร้างดังนี้

- งานบานประตู-หน้าต่างพร้อมอุปกรณ์และมุ้งลวดเหล็กดัด (ยกเว้นกระจก-กฤษณา) ชั้นที่ ๓
แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๕
กำหนดเวลาแล้วเสร็จ ๗๙๐ วัน

 ประธานกรรมการ กรรมการ กรรมการ กรรมการ กรรมการ
(นางวรรณภา สุขคง) (นางสาวกอบกุล กวังชวน) (นางสาวสุทธิรัตน์ โทชนบท) (นายธีระวัฒน์ สมังคโล)
 กรรมการ กรรมการ กรรมการ กรรมการ กรรมการ
(นายมานิตย์ ดันดีเสรี) (นายประภัทร์พงศ์ ทองสอน) (นายณรงค์ศักดิ์ แก้วมกระโทก)

งวดที่ ๙๗ จ่ายเป็นร้อยละ ๐.๔๙๕ ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญาว่าจ้าง
จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการก่อสร้างดังนี้

- งานบานประตู-หน้าต่างพร้อมอุปกรณ์และมุ้งลวดเหล็กดัด (ยกเว้นกระจก-กฤษณา) ชั้นที่ ๔
แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๕
กำหนดเวลาแล้วเสร็จ ๘๑๐ วัน

งวดที่ ๙๘ จ่ายเป็นร้อยละ ๐.๔๙๕ ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญาว่าจ้าง
จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการก่อสร้างดังนี้

- งานบานประตู-หน้าต่างพร้อมอุปกรณ์และมุ้งลวดเหล็กดัด (ยกเว้นกระจก-กฤษณา) ชั้นที่ ๕
แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๕
กำหนดเวลาแล้วเสร็จ ๘๓๐ วัน

งวดที่ ๙๙ จ่ายเป็นร้อยละ ๐.๔๙๕ ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญาว่าจ้าง
จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการก่อสร้างดังนี้

- งานบานประตู-หน้าต่างพร้อมอุปกรณ์และมุ้งลวดเหล็กดัด (ยกเว้นกระจก-กฤษณา) ชั้นที่ ๖
แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๕
กำหนดเวลาแล้วเสร็จ ๘๕๐ วัน

งวดที่ ๑๐๐ จ่ายเป็นร้อยละ ๐.๔๙๕ ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญาว่าจ้าง
จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการก่อสร้างดังนี้

- งานบานประตู-หน้าต่างพร้อมอุปกรณ์และมุ้งลวดเหล็กดัด (ยกเว้นกระจก-กฤษณา) ชั้นที่ ๗
แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๕
กำหนดเวลาแล้วเสร็จ ๘๗๐ วัน

งวดที่ ๑๐๑ จ่ายเป็นร้อยละ ๐.๒๒๔ ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญาว่าจ้าง
จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการก่อสร้างดังนี้

- งานเคาน์เตอร์ห้องน้ำ, ม้านั่งอาบน้ำ (ห้องอาบน้ำ), ม้านั่งทำผิวหินล้าง, ราวกันตก และเบ็ดเตล็ดอื่นๆ ชั้นที่ ๑
แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๕
กำหนดเวลาแล้วเสร็จ ๘๘๐ วัน

.....ประธานกรรมการกรรมการกรรมการกรรมการ
(นางวรรณภา สุขคง) (นางสาวกอบกุล กวังชวน) (นางสาวสุทธิรัตน์ โทชนบท) (นายธีระวัฒน์ สมังคโล)

.....กรรมการกรรมการกรรมการ
(นายมานิตย์ ดันติเสรี) (นายประภัทร์พงศ์ ทองสอน) (นายณรงค์ศักดิ์ แก้วมกระโทก)

งวดที่ ๑๐๒ จ่ายเป็นร้อยละ ๐.๒๗๑ ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญาว่าจ้าง

จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการก่อสร้างดังนี้

- งานเคาน์เตอร์ห้องน้ำ, ม้านั่งอาบน้ำ (ห้องอาบน้ำ), ราวกันตก และเบ็ดเตล็ดอื่นๆ ชั้นที่ ๒ แล้วเสร็จไม่น้อยกว่า ร้อยละ ๙๕

- งานเคาน์เตอร์ห้องน้ำ, ม้านั่งอาบน้ำ (ห้องอาบน้ำ), ราวกันตก และเบ็ดเตล็ดอื่นๆ ชั้นที่ ๓ แล้วเสร็จไม่น้อยกว่า ร้อยละ ๙๕

กำหนดเวลาแล้วเสร็จ ๘๙๐ วัน

งวดที่ ๑๐๓ จ่ายเป็นร้อยละ ๐.๑๓๖ ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญาว่าจ้าง

จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการก่อสร้างดังนี้

- งานเคาน์เตอร์ห้องน้ำ, ม้านั่งอาบน้ำ (ห้องอาบน้ำ), ราวกันตก และเบ็ดเตล็ดอื่นๆ ชั้นที่ ๔ แล้วเสร็จไม่น้อยกว่า ร้อยละ ๙๕

- งานเคาน์เตอร์ห้องน้ำ, ม้านั่งอาบน้ำ (ห้องอาบน้ำ), ราวกันตก และเบ็ดเตล็ดอื่นๆ ชั้นที่ ๕ แล้วเสร็จไม่น้อยกว่า ร้อยละ ๙๕

กำหนดเวลาแล้วเสร็จ ๙๐๐ วัน

งวดที่ ๑๐๔ จ่ายเป็นร้อยละ ๐.๑๓๖ ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญาว่าจ้าง

จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการก่อสร้างดังนี้

- งานเคาน์เตอร์ห้องน้ำ, ม้านั่งอาบน้ำ (ห้องอาบน้ำ), ราวกันตก และเบ็ดเตล็ดอื่นๆ ชั้นที่ ๖ แล้วเสร็จไม่น้อยกว่า ร้อยละ ๙๕

- งานเคาน์เตอร์ห้องน้ำ, ม้านั่งอาบน้ำ (ห้องอาบน้ำ), ราวกันตก และเบ็ดเตล็ดอื่นๆ ชั้นที่ ๗ แล้วเสร็จไม่น้อยกว่า ร้อยละ ๙๕

กำหนดเวลาแล้วเสร็จ ๙๑๐ วัน

งวดที่ ๑๐๕ จ่ายเป็นร้อยละ ๐.๔๗๔ ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญาว่าจ้าง

จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการก่อสร้างดังนี้

- งานสุขภัณฑ์ ชั้นที่ ๑ แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๕

กำหนดเวลาแล้วเสร็จ ๘๓๐ วัน

งวดที่ ๑๐๖ จ่ายเป็นร้อยละ ๐.๔๗๔ ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญาว่าจ้าง

จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการก่อสร้างดังนี้

- งานสุขภัณฑ์ ชั้นที่ ๒ แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๕

กำหนดเวลาแล้วเสร็จ ๘๕๐ วัน

.....กรรมการกรรมการกรรมการกรรมการ
(นางวรรณภา สุขคง) (นางสาวกอบกุล กว้างชวน) (นางสาวสุทธิรัตน์ โทชนบท) (นายธีระวัฒน์ สมังคโล)
.....กรรมการกรรมการกรรมการ
(นายมานิตย์ ดันดีเสรี) (นายประภัทร์พงศ์ ทองสอน) (นายณรงค์ศักดิ์ แก้วมกระโทก)

งวดที่ ๑๐๗ จ่ายเป็นร้อยละ ๐.๔๗๔ ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญาว่าจ้าง จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการก่อสร้างดังนี้

- งานสุขภัณฑ์ ชั้นที่ ๓ แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๕
- กำหนดเวลาแล้วเสร็จ ๘๗๐ วัน

งวดที่ ๑๐๘ จ่ายเป็นร้อยละ ๐.๔๗๔ ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญาว่าจ้าง จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการก่อสร้างดังนี้

- งานสุขภัณฑ์ ชั้นที่ ๔ แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๕
 - งานสุขภัณฑ์ ชั้นที่ ๕ แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๕
- กำหนดเวลาแล้วเสร็จ ๙๐๐ วัน

งวดที่ ๑๐๙ จ่ายเป็นร้อยละ ๐.๔๗๔ ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญาว่าจ้าง จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการก่อสร้างดังนี้

- งานสุขภัณฑ์ ชั้นที่ ๖ แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๕
 - งานสุขภัณฑ์ ชั้นที่ ๗ แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๕
- กำหนดเวลาแล้วเสร็จ ๙๔๐ วัน

งวดที่ ๑๑๐ จ่ายเป็นร้อยละ ๐.๒๙๒ ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญาว่าจ้าง จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการก่อสร้างดังนี้

- งานตกแต่งผิวบันได, ราวบันได ชั้นที่ ๑ แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๕
 - งานตกแต่งผิวบันได, ราวบันได ชั้นที่ ๒ แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๕
 - งานตกแต่งผิวบันได, ราวบันได ชั้นที่ ๓ แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๕
 - งานตกแต่งผิวบันได, ราวบันได ชั้นที่ ๔ แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๕
 - งานตกแต่งผิวบันได, ราวบันได ชั้นที่ ๕ แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๕
 - งานตกแต่งผิวบันได, ราวบันได ชั้นที่ ๖ แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๕
 - งานตกแต่งผิวบันได, ราวบันได ชั้นที่ ๗ แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๕
- กำหนดเวลาแล้วเสร็จ ๙๖๐ วัน



.....ประธานกรรมการ
(นางวรรณภา สุขคง)



.....กรรมการ
(นางสาวกอบกุล กวังชวน)



.....กรรมการ
(นางสาวสุทธิรัตน์ โทชนบท)



.....กรรมการ
(นายธีระวัฒน์ สุ่มังคโล)



.....กรรมการ
(นายมานิตย์ ตันตเสรี)



.....กรรมการ
(นายประภัทร์พงศ์ ทองสอน)



.....กรรมการ
(นายณรงค์ศักดิ์ แก้วลมกระโทก)

งวดที่ ๑๑๑ จ่ายเป็นร้อยละ ๐.๓๗๘ ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญาว่าจ้าง จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการก่อสร้างดังนี้

- งานผนังตอกแต่งภายนอกอาคาร ชั้นที่ ๑ แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๕
 - งานผนังตอกแต่งแผงบังแดดคอนกรีตสำเร็จรูป PC-๑ ชั้นที่ ๑ แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๕
- กำหนดเวลาแล้วเสร็จ ๘๕๐ วัน

งวดที่ ๑๑๒ จ่ายเป็นร้อยละ ๐.๔๖๔ ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญาว่าจ้าง จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการก่อสร้างดังนี้

- งานผนังตอกแต่งภายนอกอาคาร ชั้นที่ ๒ แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๕
 - งานผนังตอกแต่งแผงบังแดดคอนกรีตสำเร็จรูป PC-๑ ชั้นที่ ๒ แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๕
- กำหนดเวลาแล้วเสร็จ ๘๘๐ วัน

งวดที่ ๑๑๓ จ่ายเป็นร้อยละ ๐.๕๐๐ ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญาว่าจ้าง จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการก่อสร้างดังนี้

- งานผนังตอกแต่งภายนอกอาคาร ชั้นที่ ๓ แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๕
 - งานผนังตอกแต่งแผงบังแดดคอนกรีตสำเร็จรูป PC-๑ ชั้นที่ ๓ แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๕
- กำหนดเวลาแล้วเสร็จ ๙๒๐ วัน

งวดที่ ๑๑๔ จ่ายเป็นร้อยละ ๐.๓๕๙ ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญาว่าจ้าง จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการก่อสร้างดังนี้

- งานผนังตอกแต่งภายนอกอาคาร ชั้นที่ ๔ แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๕
 - งานผนังตอกแต่งภายนอกอาคาร ชั้นที่ ๕ แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๕
 - งานผนังตอกแต่งแผงบังแดดคอนกรีตสำเร็จรูป PC-๑ ชั้นที่ ๔ แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๕
 - งานผนังตอกแต่งแผงบังแดดคอนกรีตสำเร็จรูป PC-๑ ชั้นที่ ๕ แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๕
- กำหนดเวลาแล้วเสร็จ ๙๘๐ วัน


.....ประธานกรรมการ
(นางวรรณภา สุขคง)


.....กรรมการ
(นางสาวกอบกุล กวังช้วน)


.....กรรมการ
(นางสาวสุทธิรัตน์ โทชนบท)


.....กรรมการ
(นายธีระวัฒน์ สุ่มังคโล)


.....กรรมการ
(นายมานิตย์ ตันติเสรี)


.....กรรมการ
(นายประภัทร์พงศ์ ทองสอน)


.....กรรมการ
(นายณรงค์ศักดิ์ แก้วมกระโทก)

งวดที่ ๑๑๕ จ่ายเป็นร้อยละ ๐.๓๕๙ ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญาว่าจ้าง จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการก่อสร้างดังนี้

- งานผนังตอกแต่งภายนอกอาคาร ชั้นที่ ๖ แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๕
 - งานผนังตอกแต่งภายนอกอาคาร ชั้นที่ ๗ แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๕
 - งานผนังตอกแต่งแผงบังแดดคอนกรีตสำเร็จรูป PC-๑ ชั้นที่ ๖ แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๕
 - งานผนังตอกแต่งแผงบังแดดคอนกรีตสำเร็จรูป PC-๑ ชั้นที่ ๗ แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๕
- กำหนดเวลาแล้วเสร็จ ๖๗๐ วัน

งวดที่ ๑๑๖ จ่ายเป็นร้อยละ ๐.๒๙๒ ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญาว่าจ้าง จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการก่อสร้างดังนี้

- งานเฟอร์นิเจอร์ Built-in ชั้นที่ ๑ แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๕
- กำหนดเวลาแล้วเสร็จ ๙๓๐ วัน

งวดที่ ๑๑๗ จ่ายเป็นร้อยละ ๐.๒๖๑ ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญาว่าจ้าง จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการก่อสร้างดังนี้

- งานเฟอร์นิเจอร์ Built-in ชั้นที่ ๒ แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๕
- กำหนดเวลาแล้วเสร็จ ๙๕๐ วัน

งวดที่ ๑๑๘ จ่ายเป็นร้อยละ ๐.๒๖๑ ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญาว่าจ้าง จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการก่อสร้างดังนี้

- งานเฟอร์นิเจอร์ Built-in ชั้นที่ ๓ แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๕
- กำหนดเวลาแล้วเสร็จ ๙๗๐ วัน

งวดที่ ๑๑๙ จ่ายเป็นร้อยละ ๐.๒๗๒ ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญาว่าจ้าง จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการก่อสร้างดังนี้

- งานเฟอร์นิเจอร์ Built-in ชั้นที่ ๔ แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๕
 - งานเฟอร์นิเจอร์ Built-in ชั้นที่ ๕ แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๕
- กำหนดเวลาแล้วเสร็จ ๙๙๐ วัน

ประธานกรรมการ (นางวรรณภา สุขคง)	กรรมการ (นางสาวกอบกุล กวังชวน)	กรรมการ (นางสาวสุทธิรัตน์ โทชนบท)	กรรมการ (นายธีระวัฒน์ สุมังคโล)
กรรมการ (นายมานิตย์ ดันดีเสรี)	กรรมการ (นายประภัทร์พงศ์ ทองสอน)	กรรมการ (นายณรงค์ศักดิ์ แก้วมกระโทก)	

งวดที่ ๑๒๐ จ่ายเป็นร้อยละ ๐.๒๗๒ ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญาว่าจ้าง จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการก่อสร้างดังนี้

- งานเฟอร์นิเจอร์ Built-in ชั้นที่ ๖ แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๕
- งานเฟอร์นิเจอร์ Built-in ชั้นที่ ๗ แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๕

กำหนดเวลาแล้วเสร็จ ๑,๐๒๐ วัน

งวดที่ ๑๒๑ จ่ายเป็นร้อยละ ๐.๐๒๙ ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญาว่าจ้าง จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการก่อสร้างดังนี้

- งานห้อง RMU แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๕

กำหนดเวลาแล้วเสร็จ ๑,๐๓๐ วัน

งวดที่ ๑๒๒ จ่ายเป็นร้อยละ ๐.๑๗๑ ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญาว่าจ้าง จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการก่อสร้างดังนี้

- งานระบบประปา ชั้นที่ ๑ แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๕
- งานระบบประปา ชั้นที่ ๒ แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๕
- งานระบบประปา ชั้นที่ ๓ แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๕

กำหนดเวลาแล้วเสร็จ ๕๕๐ วัน

งวดที่ ๑๒๓ จ่ายเป็นร้อยละ ๐.๑๘๙ ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญาว่าจ้าง จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการก่อสร้างดังนี้

- งานระบบประปา ชั้นที่ ๔ แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๕
- งานระบบประปา ชั้นที่ ๕ แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๕
- งานระบบประปา ชั้นที่ ๖ แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๕
- งานระบบประปา ชั้นที่ ๗ แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๕

กำหนดเวลาแล้วเสร็จ ๕๙๐ วัน

งวดที่ ๑๒๔ จ่ายเป็นร้อยละ ๐.๑๔๙ ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญาว่าจ้าง จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการก่อสร้างดังนี้

- งานระบบประปา เมนแนวตั้งและห้องเครื่องปั๊ม ชั้นที่ ๑ แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๕
- งานระบบประปา เมนแนวตั้งและห้องเครื่องปั๊ม ชั้นที่ ๒ แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๕
- งานระบบประปา เมนแนวตั้งและห้องเครื่องปั๊ม ชั้นที่ ๓ แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๕

กำหนดเวลาแล้วเสร็จ ๕๕๐ วัน

.....ประธานกรรมการกรรมการกรรมการกรรมการ
(นางวรรณภา สุขคง) (นางสาวกอบกุล กวังชวน) (นางสาวสุทธิรัตน์ โทชนบท) (นายธีระวัฒน์ สุ่มังคโล)
.....กรรมการกรรมการกรรมการ
(นายมานิตย์ ดันดีเสรี) (นายประภัทร์พงศ์ ทองสอน) (นายณรงค์ศักดิ์ แก้วมกระโทก)

งวดที่ ๑๒๕ จ่ายเป็นร้อยละ ๐.๑๙๙ ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญาว่าจ้าง จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการก่อสร้างดังนี้

- งานระบบประปา เมนแนวตั้งและห้องเครื่องปั๊ม ชั้นที่ ๔ แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๕
 - งานระบบประปา เมนแนวตั้งและห้องเครื่องปั๊ม ชั้นที่ ๕ แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๕
 - งานระบบประปา เมนแนวตั้งและห้องเครื่องปั๊ม ชั้นที่ ๖ แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๕
 - งานระบบประปา เมนแนวตั้งและห้องเครื่องปั๊ม ชั้นที่ ๗ แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๕
- กำหนดเวลาแล้วเสร็จ ๕๙๐ วัน

งวดที่ ๑๒๖ จ่ายเป็นร้อยละ ๐.๒๕๑ ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญาว่าจ้าง จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการก่อสร้างดังนี้

- งานระบบสุขาภิบาล ชั้นที่ ๑ แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๕
 - งานระบบสุขาภิบาล ชั้นที่ ๒ แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๕
 - งานระบบสุขาภิบาล ชั้นที่ ๓ แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๕
- กำหนดเวลาแล้วเสร็จ ๕๕๐ วัน

งวดที่ ๑๒๗ จ่ายเป็นร้อยละ ๐.๒๒๕ ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญาว่าจ้าง จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการก่อสร้างดังนี้

- งานระบบสุขาภิบาล ชั้นที่ ๔ แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๕
 - งานระบบสุขาภิบาล ชั้นที่ ๕ แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๕
 - งานระบบสุขาภิบาล ชั้นที่ ๖ แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๕
 - งานระบบสุขาภิบาล ชั้นที่ ๗ แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๕
- กำหนดเวลาแล้วเสร็จ ๕๙๐ วัน

งวดที่ ๑๒๘ จ่ายเป็นร้อยละ ๐.๐๙๙ ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญาว่าจ้าง จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการก่อสร้างดังนี้

- งานระบบสุขาภิบาล เมนแนวตั้ง ชั้นที่ ๑ แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๕
 - งานระบบสุขาภิบาล เมนแนวตั้ง ชั้นที่ ๒ แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๕
 - งานระบบสุขาภิบาล เมนแนวตั้ง ชั้นที่ ๓ แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๕
- กำหนดเวลาแล้วเสร็จ ๕๕๐ วัน

.....ประธานกรรมการกรรมการกรรมการกรรมการ
(นางวรรณภา สุขคง) (นางสาวกอบกุล กว้งษ์ขันธ์) (นางสาวสุทธิรัตน์ โทชนบท) (นายธีระวัฒน์ สุ่มังคโล)

.....กรรมการกรรมการกรรมการ
(นายมานิตย์ ดันตเสรี) (นายประภัทร์พงศ์ ทองสอน) (นายณรงค์ศักดิ์ แก้วมกระโทก)

งวดที่ ๑๒๙ จ่ายเป็นร้อยละ ๐.๑๓๒ ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญาว่าจ้าง จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการก่อสร้างดังนี้

- งานระบบสุขาภิบาล เมนแนวตั้ง ชั้นที่ ๔ แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๕
 - งานระบบสุขาภิบาล เมนแนวตั้ง ชั้นที่ ๕ แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๕
 - งานระบบสุขาภิบาล เมนแนวตั้ง ชั้นที่ ๖ แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๕
 - งานระบบสุขาภิบาล เมนแนวตั้ง ชั้นที่ ๗ แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๕
- กำหนดเวลาแล้วเสร็จ ๕๙๐ วัน

งวดที่ ๑๓๐ จ่ายเป็นร้อยละ ๐.๑๙๑ ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญาว่าจ้าง จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการก่อสร้างดังนี้

- งานระบบบำบัดน้ำเสีย แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๕
- กำหนดเวลาแล้วเสร็จ ๙๑๐ วัน

งวดที่ ๑๓๑ จ่ายเป็นร้อยละ ๐.๑๔๑ ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญาว่าจ้าง จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการก่อสร้างดังนี้

- งานระบบระบายน้ำฝน ชั้นที่ ๑ แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๕
 - งานระบบระบายน้ำฝน ชั้นที่ ๒ แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๕
 - งานระบบระบายน้ำฝน ชั้นที่ ๓ แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๕
- กำหนดเวลาแล้วเสร็จ ๕๕๐ วัน

งวดที่ ๑๓๒ จ่ายเป็นร้อยละ ๐.๑๗๓ ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญาว่าจ้าง จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการก่อสร้างดังนี้

- งานระบบระบายน้ำฝน ชั้นที่ ๔ แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๕
 - งานระบบระบายน้ำฝน ชั้นที่ ๕ แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๕
 - งานระบบระบายน้ำฝน ชั้นที่ ๖ แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๕
 - งานระบบระบายน้ำฝน ชั้นที่ ๗ แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๕
 - งานระบบระบายน้ำฝน ชั้นหลังคา แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๕
 - งานระบบระบายน้ำฝน เมนแนวตั้ง แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๕
 - งานระบบระบายน้ำฝน ท้อง RMU แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๕
- กำหนดเวลาแล้วเสร็จ ๕๙๐ วัน

.....ประธานกรรมการกรรมการกรรมการกรรมการ
(นางวรรณภา สุขคง) (นางสาวกอบกุล กวังชวน) (นางสาวสุทธิรัตน์ โทชนบท) (นายธีระวัฒน์ สุ่มังคโล)

.....กรรมการกรรมการกรรมการ
(นายมานิตย์ ดันติเสรี) (นายประภัทร์พงศ์ ทองสอน) (นายณรงค์ศักดิ์ แก้วมกระโทก)

งวดที่ ๑๓๓ จ่ายเป็นร้อยละ ๐.๒๕๖ ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญาว่าจ้าง จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการก่อสร้างดังนี้

- งานระบบไฟฟ้าแรงสูง Main High Voltage (Main Equipment) แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ ๕๐ กำหนดเวลาแล้วเสร็จ ๗๖๐ วัน

งวดที่ ๑๓๔ จ่ายเป็นร้อยละ ๐.๔๙๒ ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญาว่าจ้าง จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการก่อสร้างดังนี้

- งานระบบไฟฟ้าแรงสูง Main High Voltage (Main Equipment) แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๕
 - งานระบบไฟฟ้าแรงสูง Main High Voltage (เสาไฟฟ้าแรงสูง ถึง มิเตอร์ไฟฟ้าแรงสูงการไฟฟ้าฯ) แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๕
- กำหนดเวลาแล้วเสร็จ ๗๖๕ วัน

งวดที่ ๑๓๕ จ่ายเป็นร้อยละ ๐.๕๐๕ ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญาว่าจ้าง จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการก่อสร้างดังนี้

- งานระบบไฟฟ้าแรงสูง Main High Voltage (มิเตอร์ไฟฟ้าแรงสูงการไฟฟ้าฯ ถึง TR.) แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๕
 - งานสายดินระบบไฟฟ้ากำลัง (ห้อง RMU, METERING&MV SWITCHGEAR) แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๕
- กำหนดเวลาแล้วเสร็จ ๗๗๐ วัน

งวดที่ ๑๓๖ จ่ายเป็นร้อยละ ๐.๕๐๕ ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญาว่าจ้าง จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการก่อสร้างดังนี้

- งานแผงสวิตช์ไฟฟ้าประธานและแผงสวิตช์ไฟฟ้ารอง MAIN DISTRIBUTION BOARD "MDB&CAP" (FORM ๒B) แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๕
 - งานแผงสวิตช์ไฟฟ้าประธานและแผงสวิตช์ไฟฟ้ารอง EMERGENCY MAIN DISTRIBUTION BOARD "EMDB" (FORM ๒B) แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๕
- กำหนดเวลาแล้วเสร็จ ๗๘๐ วัน

งวดที่ ๑๓๗ จ่ายเป็นร้อยละ ๐.๑๕๙ ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญาว่าจ้าง จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการก่อสร้างดังนี้

- งานแผงสวิตช์ไฟฟ้าประธานและแผงสวิตช์ไฟฟ้ารอง DISTRIBUTION BOARD ชั้นที่ ๑ แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๕
- งานแผงสวิตช์ไฟฟ้าประธานและแผงสวิตช์ไฟฟ้ารอง DISTRIBUTION BOARD ชั้นที่ ๔ แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๕

กำหนดเวลาแล้วเสร็จ ๗๘๕ วัน

ประธานกรรมการ (นางวรรณภา สุขคง)	กรรมการ (นางสาวกอบกุล กวังชวน)	กรรมการ (นางสาวสุทธิรัตน์ โทชนบท)	กรรมการ (นายธีระวัฒน์ สมังคโล)
กรรมการ (นายมานิตย์ ตันติเสรี)	กรรมการ (นายประภัทร์พงศ์ ทองสอน)	กรรมการ (นายณรงค์ศักดิ์ แก้วมกระโทก)	

งวดที่ ๑๓๘ จ่ายเป็นร้อยละ ๐.๒๓๘ ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญาว่าจ้าง จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการก่อสร้างดังนี้

- งานแผงสวิตช์ไฟฟ้าประธานและแผงสวิตช์ไฟฟ้ารอง DISTRIBUTION BOARD ชั้นที่ ๕ แล้วเสร็จไม่น้อยกว่า ร้อยละ ๙๕
 - งานแผงสวิตช์ไฟฟ้าประธานและแผงสวิตช์ไฟฟ้ารอง DISTRIBUTION BOARD ชั้นที่ ๖ แล้วเสร็จไม่น้อยกว่า ร้อยละ ๙๕
 - งานแผงสวิตช์ไฟฟ้าประธานและแผงสวิตช์ไฟฟ้ารอง DISTRIBUTION BOARD ชั้นที่ ๗ แล้วเสร็จไม่น้อยกว่า ร้อยละ ๙๕
 - งานแผงสวิตช์ไฟฟ้าประธานและแผงสวิตช์ไฟฟ้ารอง DISTRIBUTION BOARD ชั้นห้องเครื่อง แล้วเสร็จ ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๕
- กำหนดเวลาแล้วเสร็จ ๗๙๐ วัน

งวดที่ ๑๓๙ จ่ายเป็นร้อยละ ๐.๑๘๑ ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญาว่าจ้าง จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการก่อสร้างดังนี้

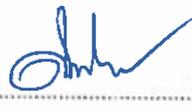
- งานแผงไฟฟ้าย่อย พร้อมเบรกเกอร์ ชั้นที่ ๑ แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๕
 - งานแผงไฟฟ้าย่อย พร้อมเบรกเกอร์ ชั้นที่ ๒ แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๕
 - งานแผงไฟฟ้าย่อย พร้อมเบรกเกอร์ ชั้นที่ ๓ แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๕
 - งานแผงไฟฟ้าย่อย พร้อมเบรกเกอร์ ชั้นที่ ๔ แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๕
 - งานแผงไฟฟ้าย่อย พร้อมเบรกเกอร์ ชั้นที่ ๖ แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๕
 - งานแผงไฟฟ้าย่อย พร้อมเบรกเกอร์ ชั้นที่ ๗ แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๕
 - งานแผงไฟฟ้าย่อย พร้อมเบรกเกอร์ ชั้นห้อง RMU แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๕
- กำหนดเวลาแล้วเสร็จ ๗๙๕ วัน

งวดที่ ๑๔๐ จ่ายเป็นร้อยละ ๐.๒๑๘ ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญาว่าจ้าง จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการก่อสร้างดังนี้

- งานสายไฟฟ้า และท่อรางไฟฟ้า (Main ห้องเครื่อง MDB&GEN) แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๕
- กำหนดเวลาแล้วเสร็จ ๘๐๐ วัน

งวดที่ ๑๔๑ จ่ายเป็นร้อยละ ๑.๓๔๙ ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญาว่าจ้าง จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการก่อสร้างดังนี้

- งานสายไฟฟ้า และท่อรางไฟฟ้า (Main Riser แนวตั้ง - DB) แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๕
- กำหนดเวลาแล้วเสร็จ ๘๐๕ วัน

กรรมการ (นางวรรณภา สุขคง)	กรรมการ (นางสาวกอบกุล กวังชวน)	กรรมการ (นางสาวสุทธิรัตน์ โทชนบท)	กรรมการ (นายธีระวัฒน์ สุ่มังคโล)
กรรมการ (นายมานิตย์ ตันติเสรี)	กรรมการ (นายประภัทร์พงศ์ ทองสอน)	กรรมการ (นายณรงค์ศักดิ์ แก้วล้มกระโทก)	

งวดที่ ๑๔๒ จ่ายเป็นร้อยละ ๐.๑๕๘ ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญาว่าจ้าง จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการก่อสร้างดังนี้

- งานสายไฟฟ้า และท่อรางไฟฟ้า (Main Riser แนวตั้ง - ไฟฟ้าส่วนกลาง) แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๕ กำหนดเวลาแล้วเสร็จ ๘๑๐ วัน

งวดที่ ๑๔๓ จ่ายเป็นร้อยละ ๐.๙๓๖ ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญาว่าจ้าง จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการก่อสร้างดังนี้

- งานสายไฟฟ้า และท่อรางไฟฟ้า (Branch Circuit ไฟส่วนกลาง ชั้นที่ ๑) แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๕
- งานสายไฟฟ้า และท่อรางไฟฟ้า (Branch Circuit ไฟส่วนกลาง ชั้นที่ ๒) แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๕ กำหนดเวลาแล้วเสร็จ ๖๐๐ วัน

งวดที่ ๑๔๔ จ่ายเป็นร้อยละ ๐.๕๙๕ ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญาว่าจ้าง จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการก่อสร้างดังนี้

- งานสายไฟฟ้า และท่อรางไฟฟ้า (Branch Circuit ไฟส่วนกลาง ชั้นที่ ๓) แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๕
- งานสายไฟฟ้า และท่อรางไฟฟ้า (Branch Circuit ไฟส่วนกลาง ชั้นที่ ๔) แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๕ กำหนดเวลาแล้วเสร็จ ๖๒๐ วัน

งวดที่ ๑๔๕ จ่ายเป็นร้อยละ ๐.๓๘๓ ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญาว่าจ้าง จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการก่อสร้างดังนี้

- งานสายไฟฟ้า และท่อรางไฟฟ้า (Branch Circuit ไฟส่วนกลาง ชั้นที่ ๕) แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๕
- งานสายไฟฟ้า และท่อรางไฟฟ้า (Branch Circuit ไฟส่วนกลาง ชั้นที่ ๖) แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๕
- งานสายไฟฟ้า และท่อรางไฟฟ้า (Branch Circuit ไฟส่วนกลาง ชั้นที่ ๗) แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๕ กำหนดเวลาแล้วเสร็จ ๖๕๐ วัน

งวดที่ ๑๔๖ จ่ายเป็นร้อยละ ๐.๓๐๙ ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญาว่าจ้าง จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการก่อสร้างดังนี้

- งานดวงโคมไฟฟ้าและอุปกรณ์ ชั้นที่ ๑ แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๕
- งานดวงโคมไฟฟ้าและอุปกรณ์ ชั้นที่ ๒ แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๕
- งานดวงโคมไฟฟ้าและอุปกรณ์ ชั้นที่ ๓ แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๕ กำหนดเวลาแล้วเสร็จ ๘๓๐ วัน

 ประธานกรรมการกรรมการกรรมการกรรมการ
(นางวรรณภา สุขจง) (นางสาวกอบกุล กวังช้วน) (นางสาวสุทธิรัตน์ โทชนบท) (นายธีระวัฒน์ สมังคโล)

กรรมการกรรมการกรรมการ
(นายมานิตย์ ดันติเสรี) (นายประภัทร์พงศ์ ทองสอน) (นายณรงค์ศักดิ์ แก้วมกระโทก)

งวดที่ ๑๔๗ จ่ายเป็นร้อยละ ๐.๑๐๗ ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญาว่าจ้าง จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการก่อสร้างดังนี้

- งานดวงโคมไฟฟ้าและอุปกรณ์ ชั้นที่ ๔ แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๕
 - งานดวงโคมไฟฟ้าและอุปกรณ์ ชั้นที่ ๕ แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๕
 - งานดวงโคมไฟฟ้าและอุปกรณ์ ชั้นที่ ๖ แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๕
 - งานดวงโคมไฟฟ้าและอุปกรณ์ ชั้นที่ ๗ แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๕
 - งานดวงโคมไฟฟ้าและอุปกรณ์ ชั้นห้องเครื่อง และบันได แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๕
- กำหนดเวลาแล้วเสร็จ ๘๓๕ วัน

งวดที่ ๑๔๘ จ่ายเป็นร้อยละ ๐.๐๕๕ ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญาว่าจ้าง จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการก่อสร้างดังนี้

- งานสวิทช์และเต้ารับไฟฟ้า ชั้นที่ ๑ แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๕
 - งานสวิทช์และเต้ารับไฟฟ้า ชั้นที่ ๒ แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๕
 - งานสวิทช์และเต้ารับไฟฟ้า ชั้นที่ ๓ แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๕
- กำหนดเวลาแล้วเสร็จ ๘๔๐ วัน

งวดที่ ๑๔๙ จ่ายเป็นร้อยละ ๐.๐๑๐ ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญาว่าจ้าง จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการก่อสร้างดังนี้

- งานสวิทช์และเต้ารับไฟฟ้า ชั้นที่ ๔ แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๕
 - งานสวิทช์และเต้ารับไฟฟ้า ชั้นที่ ๕ แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๕
 - งานสวิทช์และเต้ารับไฟฟ้า ชั้นที่ ๖ แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๕
 - งานสวิทช์และเต้ารับไฟฟ้า ชั้นที่ ๗ แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๕
 - งานสวิทช์และเต้ารับไฟฟ้า ชั้นห้องเครื่อง และบันได แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๕
- กำหนดเวลาแล้วเสร็จ ๘๔๕ วัน

งวดที่ ๑๕๐ จ่ายเป็นร้อยละ ๐.๓๔๒ ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญาว่าจ้าง จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการก่อสร้างดังนี้

- งานระบบป้องกันฟ้าผ่าและการต่อลงดิน แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๕
- กำหนดเวลาแล้วเสร็จ ๘๕๐ วัน

.....ประธานกรรมการกรรมการกรรมการกรรมการ
(นางวรรณภา สุขคง) (นางสาวกอบกุล กวังชวน) (นางสาวสุทธิรัตน์ โทชนบท) (นายธีระวัฒน์ สุ่มังคโล)

.....กรรมการกรรมการกรรมการ
(นายมานิตย์ ตันติเสรี) (นายประภัทรพงศ์ ทองสอน) (นายณรงค์ศักดิ์ แก้วมกระโทก)

งวดที่ ๑๕๑ จ่ายเป็นร้อยละ ๐.๓๘๒ ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญาว่าจ้าง จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการก่อสร้างดังนี้

- งานระบบสัญญาณเรียกพยาบาล ชั้นที่ ๑ แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๕
- งานระบบสัญญาณเรียกพยาบาล ชั้นที่ ๒ แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๕
- งานระบบสัญญาณเรียกพยาบาล ชั้นที่ ๓ แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๕

กำหนดเวลาแล้วเสร็จ ๘๕๕ วัน

งวดที่ ๑๕๒ จ่ายเป็นร้อยละ ๐.๒๕๒ ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญาว่าจ้าง จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการก่อสร้างดังนี้

- งานระบบสัญญาณเรียกพยาบาล ชั้นที่ ๔ แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๕
- งานระบบสัญญาณเรียกพยาบาล ชั้นที่ ๕ แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๕
- งานระบบสัญญาณเรียกพยาบาล ชั้นที่ ๖ แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๕
- งานระบบสัญญาณเรียกพยาบาล ชั้นที่ ๗ แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๕

กำหนดเวลาแล้วเสร็จ ๘๖๐ วัน

งวดที่ ๑๕๓ จ่ายเป็นร้อยละ ๐.๓๔๕ ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญาว่าจ้าง จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการก่อสร้างดังนี้

- งานระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ (Main) แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๕
- งานระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ (Main Riser) แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๕

กำหนดเวลาแล้วเสร็จ ๘๖๕ วัน

งวดที่ ๑๕๔ จ่ายเป็นร้อยละ ๐.๒๖๐ ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญาว่าจ้าง จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการก่อสร้างดังนี้

- งานระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ (ส่วนกลาง ชั้นที่ ๑) แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๕
- งานระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ (ส่วนกลาง ชั้นที่ ๒) แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๕
- งานระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ (ส่วนกลาง ชั้นที่ ๓) แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๕

กำหนดเวลาแล้วเสร็จ ๘๗๐ วัน



ประธานกรรมการ
(นางวรรณภา สุขคง)



กรรมการ
(นางสาวกอบกุล กวางชัน)



กรรมการ
(นางสาวสุทธิรัตน์ โทชนบท)



กรรมการ
(นายธีระวัฒน์ สุ่มังคโล)



กรรมการ
(นายมานิตย์ ดันติเสรี)



กรรมการ
(นายประภัทร์พงศ์ ทองสอน)



กรรมการ
(นายณรงค์ศักดิ์ แก้วมกระโทก)

งวดที่ ๑๕๕ จ่ายเป็นร้อยละ ๐.๒๓๔ ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญาว่าจ้าง จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการก่อสร้างดังนี้

- งานระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ (ส่วนกลาง ชั้นที่ ๔) แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๕
 - งานระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ (ส่วนกลาง ชั้นที่ ๕) แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๕
 - งานระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ (ส่วนกลาง ชั้นที่ ๖) แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๕
 - งานระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ (ส่วนกลาง ชั้นที่ ๗) แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๕
- กำหนดเวลาแล้วเสร็จ ๘๗๕ วัน

งวดที่ ๑๕๖ จ่ายเป็นร้อยละ ๐.๒๓๘ ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญาว่าจ้าง จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการก่อสร้างดังนี้

- งานระบบสัญญาณโทรศัพท์รวม แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๕
- กำหนดเวลาแล้วเสร็จ ๘๘๐ วัน

งวดที่ ๑๕๗ จ่ายเป็นร้อยละ ๐.๒๓๐ ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญาว่าจ้าง จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการก่อสร้างดังนี้

- งานระบบสัญญาณโทรศัพท์วงจรปิด แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๕
- กำหนดเวลาแล้วเสร็จ ๘๘๕ วัน

งวดที่ ๑๕๘ จ่ายเป็นร้อยละ ๐.๑๕๑ ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญาว่าจ้าง จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการก่อสร้างดังนี้

- งานระบบควบคุมแสงสว่าง ส่วนกลาง แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๕
- กำหนดเวลาแล้วเสร็จ ๘๙๐ วัน

งวดที่ ๑๕๙ จ่ายเป็นร้อยละ ๐.๒๘๑ ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญาว่าจ้าง จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการก่อสร้างดังนี้

- งานระบบเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรอง แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๕
- กำหนดเวลาแล้วเสร็จ ๘๙๕ วัน

งวดที่ ๑๖๐ จ่ายเป็นร้อยละ ๐.๔๗๓ ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญาว่าจ้าง จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการก่อสร้างดังนี้

- งานระบบโทรศัพท์ และสายสัญญาณคอมพิวเตอร์ แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๕
- กำหนดเวลาแล้วเสร็จ ๙๐๐ วัน

 ประธานกรรมการ กรรมการ กรรมการ กรรมการ
(นางวรรณภา สุขจง) (นางสาวกอบกุล กวังชวน) (นางสาวสุทธิรัตน์ โทชนบท) (นายธีระวัฒน์ สมังคโล)

 กรรมการ กรรมการ กรรมการ
(นายมานิตย์ ดันตเสรี) (นายประภัทร์พงศ์ ทองสอน) (นายณรงค์ศักดิ์ แก้วมกระโทก)

งวดที่ ๑๖๑ จ่ายเป็นร้อยละ ๐.๒๐๔ ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญาว่าจ้าง จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการก่อสร้างดังนี้

- งานระบบเสียง แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ ๕๐
- กำหนดเวลาแล้วเสร็จ ๙๐๕ วัน

งวดที่ ๑๖๒ จ่ายเป็นร้อยละ ๐.๐๗๕ ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญาว่าจ้าง จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการก่อสร้างดังนี้

- งานระบบไฟฟ้าส่องสว่าง ภูมิสถาปัตยกรรม แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๕
- กำหนดเวลาแล้วเสร็จ ๙๑๐ วัน

งวดที่ ๑๖๓ จ่ายเป็นร้อยละ ๐.๒๑๖ ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญาว่าจ้าง จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการก่อสร้างดังนี้

- งานระบบมอนิเตอร์มิเตอร์ แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๕
- กำหนดเวลาแล้วเสร็จ ๙๑๕ วัน

งวดที่ ๑๖๔ จ่ายเป็นร้อยละ ๐.๐๒๑ ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญาว่าจ้าง จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการก่อสร้างดังนี้

- งานระบบป้องกันไฟลาม (FIRE BARRIER) แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๕
- กำหนดเวลาแล้วเสร็จ ๙๒๐ วัน

งวดที่ ๑๖๕ จ่ายเป็นร้อยละ ๐.๓๗๙ ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญาว่าจ้าง จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการก่อสร้างดังนี้

- งานระบบภายในห้องพัก ชั้นที่ ๔ แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๕
 - งานระบบภายในห้องพัก ชั้นที่ ๕ แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๕
- กำหนดเวลาแล้วเสร็จ ๙๒๕ วัน

งวดที่ ๑๖๖ จ่ายเป็นร้อยละ ๐.๓๖๙ ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญาว่าจ้าง จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการก่อสร้างดังนี้

- งานระบบภายในห้องพัก ชั้นที่ ๖ แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๕
 - งานระบบภายในห้องพัก ชั้นที่ ๗ แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๕
- กำหนดเวลาแล้วเสร็จ ๙๓๐ วัน

.....กรรมการกรรมการกรรมการกรรมการ
(นางวรรณภา สุขคง) (นางสาวกอบกุล กวังชวน) (นางสาวสุทธิรัตน์ โทชนบท) (นายธีระวัฒน์ สมังคโล)
.....กรรมการกรรมการกรรมการ
(นายมานิตย์ ต้นติเสรี) (นายประภัทร์พงศ์ ทองสอน) (นายณรงค์ศักดิ์ แก้วมกระโทก)

งวดที่ ๑๖๗ จ่ายเป็นร้อยละ ๐.๒๕๖ ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญาว่าจ้าง จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการก่อสร้างดังนี้

- งานระบบดับเพลิง ชั้นที่ ๑ แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๕
- งานระบบดับเพลิง ชั้นที่ ๒ แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๕
- งานระบบดับเพลิง ชั้นที่ ๓ แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๕

กำหนดเวลาแล้วเสร็จ ๙๓๕ วัน

งวดที่ ๑๖๘ จ่ายเป็นร้อยละ ๐.๒๒๑ ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญาว่าจ้าง จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการก่อสร้างดังนี้

- งานระบบดับเพลิง ชั้นที่ ๔ แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๕
- งานระบบดับเพลิง ชั้นที่ ๕ แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๕
- งานระบบดับเพลิง ชั้นที่ ๖ แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๕
- งานระบบดับเพลิง ชั้นที่ ๗ และชั้นดาดฟ้า แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๕

กำหนดเวลาแล้วเสร็จ ๙๔๐ วัน

งวดที่ ๑๖๙ จ่ายเป็นร้อยละ ๐.๕๓๙ ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญาว่าจ้าง จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการก่อสร้างดังนี้

- งานระบบดับเพลิง, ดับเพลิงแมนแวนอนและแนวตั้ง, ห้องเครื่องปั๊มดับเพลิง แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ ๕๐

กำหนดเวลาแล้วเสร็จ ๙๔๕ วัน

งวดที่ ๑๗๐ จ่ายเป็นร้อยละ ๐.๕๑๒ ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญาว่าจ้าง จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการก่อสร้างดังนี้

- งานระบบดับเพลิง, ดับเพลิงแมนแวนอนและแนวตั้ง, ห้องเครื่องปั๊มดับเพลิง แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๕

กำหนดเวลาแล้วเสร็จ ๙๕๐ วัน

งวดที่ ๑๗๑ จ่ายเป็นร้อยละ ๐.๑๐๐ ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญาว่าจ้าง จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการก่อสร้างดังนี้

- งาน Preaction System UL/FM For MDB/Generator Room แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๕

กำหนดเวลาแล้วเสร็จ ๙๕๕ วัน

.....ประธานกรรมการ
(นางวรรณภา สุขคง)

.....กรรมการ
(นางสาวกอบกุล กวังชวน)

.....กรรมการ
(นางสาวสุทธิรัตน์ โทชนบท)

.....กรรมการ
(นายธีระวัฒน์ สุ่มังคโล)

.....กรรมการ
(นายมานิตย์ ตันติเสรี)

.....กรรมการ
(นายประภัทร์พงศ์ ทองสอน)

.....กรรมการ
(นายณรงค์ศักดิ์ แก้วมกระโทก)

งวดที่ ๑๗๒ จ่ายเป็นร้อยละ ๐.๒๕๘ ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญาว่าจ้าง จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการก่อสร้างดังนี้

- งานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ ชั้น ๑ แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๕ กำหนดเวลาแล้วเสร็จ ๙๖๐ วัน

งวดที่ ๑๗๓ จ่ายเป็นร้อยละ ๐.๓๕๑ ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญาว่าจ้าง จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการก่อสร้างดังนี้

- งานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ ชั้น ๒ แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๕
- งานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ ชั้น ๓ แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๕ กำหนดเวลาแล้วเสร็จ ๙๖๕ วัน

งวดที่ ๑๗๔ จ่ายเป็นร้อยละ ๐.๑๙๔ ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญาว่าจ้าง จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการก่อสร้างดังนี้

- งานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ ชั้น ๔ แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๕
- งานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ ชั้น ๕ แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๕ กำหนดเวลาแล้วเสร็จ ๙๗๐ วัน

งวดที่ ๑๗๕ จ่ายเป็นร้อยละ ๐.๑๙๙ ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญาว่าจ้าง จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการก่อสร้างดังนี้

- งานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ ชั้น ๖ แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๕
- งานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ ชั้น ๗ แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๕
- งานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ ชั้นหลังคา แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๕ กำหนดเวลาแล้วเสร็จ ๙๗๕ วัน

งวดที่ ๑๗๖ จ่ายเป็นร้อยละ ๐.๔๔๙ ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญาว่าจ้าง จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการก่อสร้างดังนี้

- งานติดตั้งระบบลิฟต์โดยสาร แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ ๕๐ กำหนดเวลาแล้วเสร็จ ๙๘๐ วัน

.....กรรมการ
(นางวรรณภา สุขคง)

.....กรรมการ
(นางสาวกอบกุล กวังชวน)

.....กรรมการ
(นางสาวสุทธิรัตน์ โทชนบท)

.....กรรมการ
(นายธีระวัฒน์ สมังคโล)

.....กรรมการ
(นายมานิตย์ ตันติเสรี)

.....กรรมการ
(นายประภัทร์พงศ์ ทองสอน)

.....กรรมการ
(นายณรงค์ศักดิ์ แก้วมกระโทก)

งวดที่ ๑๗๗ จ่ายเป็นร้อยละ ๐.๔๒๗ ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญาว่าจ้าง จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการก่อสร้างดังนี้

- งานติดตั้งระบบลิฟต์โดยสาร แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๕ กำหนดเวลาแล้วเสร็จ ๙๘๕ วัน

งวดที่ ๑๗๘ จ่ายเป็นร้อยละ ๐.๒๖๐ ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญาว่าจ้าง จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการก่อสร้างดังนี้

- งานติดตั้งระบบลิฟต์ดับเพลิง แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ ๕๐ กำหนดเวลาแล้วเสร็จ ๙๙๐ วัน

งวดที่ ๑๗๙ จ่ายเป็นร้อยละ ๐.๒๔๗ ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญาว่าจ้าง จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการก่อสร้างดังนี้

- งานติดตั้งระบบลิฟต์ดับเพลิง แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๕ กำหนดเวลาแล้วเสร็จ ๙๙๕ วัน

งวดที่ ๑๘๐ จ่ายเป็นร้อยละ ๐.๘๗๑ ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญาว่าจ้าง จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการก่อสร้างดังนี้

- งานระบบพลังงานทดแทน แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ ๕๐ กำหนดเวลาแล้วเสร็จ ๑,๐๐๐ วัน

งวดที่ ๑๘๑ จ่ายเป็นร้อยละ ๐.๘๒๗ ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญาว่าจ้าง จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการก่อสร้างดังนี้

- งานระบบพลังงานทดแทน แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๕ กำหนดเวลาแล้วเสร็จ ๑,๐๐๕ วัน

งวดที่ ๑๘๒ จ่ายเป็นร้อยละ ๐.๖๘๙ ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญาว่าจ้าง จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการก่อสร้างดังนี้

- งานระบบโทรศัพท์และคอมพิวเตอร์ งานระบบอัจฉริยะ แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ ๕๐ กำหนดเวลาแล้วเสร็จ ๑,๐๑๐ วัน

ประธานกรรมการ (นางวรรณภา สุขคง)	กรรมการ (นางสาวกอบกุล กวังชวน)	กรรมการ (นางสาวสุทธิรัตน์ โทชนบท)	กรรมการ (นายธีระวัฒน์ สุ่มังคโล)
กรรมการ (นายมานิตย์ ตันติเสรี)	กรรมการ (นายประภัทร์พงศ์ ทองสอน)	กรรมการ (นายณรงค์ศักดิ์ แก้วล้มกระโทก)	

งวดที่ ๑๘๓ จ่ายเป็นร้อยละ ๐.๖๕๕ ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญาว่าจ้าง จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการก่อสร้างดังนี้

- งานระบบโทรศัพท์และคอมพิวเตอร์ งานระบบอัจฉริยะ แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๕ กำหนดเวลาแล้วเสร็จ ๑,๐๑๕ วัน

งวดที่ ๑๘๔ จ่ายเป็นร้อยละ ๐.๒๕๕ ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญาว่าจ้าง จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการก่อสร้างดังนี้

- งานระบบสระน้ำธาราบ้ำบัด ประกอบด้วย ระบบสระน้ำเกลือ/ ระบบกรอง/ ไฟใต้น้ำ/ JET น้ำวน/ น้ำอุ่น แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ ๔๕ กำหนดเวลาแล้วเสร็จ ๑,๐๒๐ วัน

งวดที่ ๑๘๕ จ่ายเป็นร้อยละ ๐.๒๕๒ ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญาว่าจ้าง จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการก่อสร้างดังนี้

- งานระบบสระน้ำธาราบ้ำบัด ประกอบด้วย ระบบสระน้ำเกลือ/ ระบบกรอง/ ไฟใต้น้ำ/ JET น้ำวน/ น้ำอุ่น แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๕ กำหนดเวลาแล้วเสร็จ ๑,๐๒๕ วัน

งวดที่ ๑๘๖ จ่ายเป็นร้อยละ ๐.๑๓๑ ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญาว่าจ้าง จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการก่อสร้างดังนี้

- ระบบฝ้าระวังผู้สูงอายุอัจฉริยะ แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๕ กำหนดเวลาแล้วเสร็จ ๑,๐๓๐ วัน

งวดที่ ๑๘๗ จ่ายเป็นร้อยละ ๐.๕๓๐ ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญาว่าจ้าง จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการก่อสร้างดังนี้

- งาน Energy Recovery Ventilation แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ ๕๐ กำหนดเวลาแล้วเสร็จ ๑,๐๓๕ วัน

งวดที่ ๑๘๘ จ่ายเป็นร้อยละ ๐.๕๐๙ ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญาว่าจ้าง จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการก่อสร้างดังนี้

- งาน Energy Recovery Ventilation แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๕ กำหนดเวลาแล้วเสร็จ ๑,๐๔๐ วัน

.....ประธานกรรมการ .....กรรมการ .....กรรมการ .....กรรมการ
(นางวรรณภา สุขคง) (นางสาวกอบกุล กวังชวน) (นางสาวสุทธิรัตน์ โทชนบท) (นายธีระวัฒน์ สุขมงคล)

.....กรรมการ .....กรรมการ .....กรรมการ
(นายมานิตย์ ตันติเสรี) (นายประภัทรพงศ์ ทองสอน) (นายณรงค์ศักดิ์ แก้วมกระโทก)

งวดที่ ๑๘๙ จ่ายเป็นร้อยละ ๐.๓๙๗ ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญาว่าจ้าง จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการก่อสร้างดังนี้

- งานระบบระบายน้ำและบ่อพัก แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๕ กำหนดเวลาแล้วเสร็จ ๑,๐๐๐ วัน

งวดที่ ๑๙๐ จ่ายเป็นร้อยละ ๐.๕๒๘ ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญาว่าจ้าง จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการก่อสร้างดังนี้

- งานภูมิสถาปัตยกรรม (Hardscape) แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๕ กำหนดเวลาแล้วเสร็จ ๑,๐๗๐ วัน

งวดที่ ๑๙๑ จ่ายเป็นร้อยละ ๐.๒๕๓ ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญาว่าจ้าง จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการก่อสร้างดังนี้

- ปลูกไม้ต้นใหญ่ ไม้พุ่มสูง ไม้พุ่มตัดแต่ง แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๕ กำหนดเวลาแล้วเสร็จ ๑,๐๗๐ วัน

งวดที่ ๑๙๒ จ่ายเป็นร้อยละ ๑.๓๑๖ ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญาว่าจ้าง จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการก่อสร้างดังนี้

- งานโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก และงานหลังคา ส่วนที่เหลือทั้งหมด กำหนดเวลาแล้วเสร็จ ๘๐๐ วัน

งวดที่ ๑๙๓ จ่ายเป็นร้อยละ ๑.๐๗๓ ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญาว่าจ้าง จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการก่อสร้างดังนี้

- งานผนังและตงแต่ง ส่วนที่เหลือทั้งหมด
- งานพื้นและตงแต่ง ส่วนที่เหลือทั้งหมด
- งานฝ้าเพดาน ส่วนที่เหลือทั้งหมด
- งานประตูหน้าต่าง ส่วนที่เหลือทั้งหมด
- งานผนังตงแต่งภายนอก ส่วนที่เหลือทั้งหมด

กำหนดเวลาแล้วเสร็จ ๙๐๐ วัน

.....กรรมการ
(นางวรรณภา สุขคง)

.....กรรมการ
(นางสาวกอบกุล กวังชวน)

.....กรรมการ
(นางสาวสุทธิรัตน์ โทชนบท)

.....กรรมการ
(นายธีระวัฒน์ สมังคโล)

.....กรรมการ
(นายมานิตย์ ตันติเสรี)

.....กรรมการ
(นายประภัทร์พงศ์ ทองสอน)

.....กรรมการ
(นายณรงค์ศักดิ์ แก้วมกระโทก)

งวดที่ ๑๙๔ จ่ายเป็นร้อยละ ๐.๑๐๓ ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญาว่าจ้าง จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการก่อสร้างดังนี้

- งานระบบประปา, สุขาภิบาล และระบบบำบัดน้ำเสีย ส่วนที่เหลือทั้งหมด กำหนดเวลาแล้วเสร็จ ๑,๐๐๐ วัน

งวดที่ ๑๙๕ จ่ายเป็นร้อยละ ๐.๕๖๒ ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญาว่าจ้าง จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการก่อสร้างดังนี้

- งานระบบไฟฟ้าและระบบสื่อสาร ส่วนที่เหลือทั้งหมด กำหนดเวลาแล้วเสร็จ ๑,๐๒๐ วัน

งวดที่ ๑๙๖ จ่ายเป็นร้อยละ ๐.๑๓๖ ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญาว่าจ้าง จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการก่อสร้างดังนี้

- งานระบบดับเพลิง งานระบบปรับอากาศ และระบบระบายอากาศ ส่วนที่เหลือทั้งหมด กำหนดเวลาแล้วเสร็จ ๑,๐๓๐ วัน

งวดที่ ๑๙๗ จ่ายเป็นร้อยละ ๐.๘๗๑ ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญาว่าจ้าง จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการก่อสร้างดังนี้

- ติดตั้ง เครื่องปรับอากาศชนิดติดผนัง (WALL TYPE) แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๕
- ติดตั้ง เครื่องปรับอากาศชนิดติดฝ้าเพดาน (CASSETTE TYPE) แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๕
- ติดตั้ง เครื่องปรับอากาศชนิดแขวนใต้ฝ้าเพดาน (CEILING TYPE) แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๕
- ติดตั้ง งานระบบดับเพลิง แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๕

กำหนดเวลาแล้วเสร็จ ๑,๐๐๐ วัน

งวดที่ ๑๙๘ จ่ายเป็นร้อยละ ๐.๑๖๓ ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญาว่าจ้าง จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการก่อสร้างดังนี้

- ติดตั้ง งานระบบโทรศัพท์ แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๕
- ติดตั้ง งานระบบโทรศัพท์ และสายสัญญาณคอมพิวเตอร์ แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๕

กำหนดเวลาแล้วเสร็จ ๑,๐๑๐ วัน

.....ประธานกรรมการกรรมการกรรมการกรรมการ
(นางวรรณภา สุขคง) (นางสาวกอบกุล กิ่งชวน) (นางสาวสุทธิรัตน์ โทชนบท) (นายธีระวัฒน์ สุ่มังคโล)
.....กรรมการกรรมการกรรมการ
(นายมานิตย์ ดันติเสรี) (นายประภัทร์พงศ์ ทองสอน) (นายณรงค์ศักดิ์ แก้วมกระโทก)

งวดที่ ๑๙๙ จ่ายเป็นร้อยละ ๑.๓๑๑ ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญาว่าจ้าง จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการก่อสร้างดังนี้

- ติดตั้ง ระบบโทรทัศน์วงจรปิด ส่วนกลาง แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๕
- ติดตั้ง งานระบบควบคุมแสงสว่าง ส่วนกลาง แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๕
- ติดตั้ง งานระบบเสียง แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๕

กำหนดเวลาแล้วเสร็จ ๑,๐๑๕ วัน

งวดที่ ๒๐๐ จ่ายเป็นร้อยละ ๐.๐๘๕ ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญาว่าจ้าง จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการก่อสร้างดังนี้

- ติดตั้ง งานระบบมอนิเตอร์มิเตอร์ แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๕
- ติดตั้ง งานระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๕

กำหนดเวลาแล้วเสร็จ ๑,๐๒๐ วัน

งวดที่ ๒๐๑ จ่ายเป็นร้อยละ ๐.๘๒๙ ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญาว่าจ้าง จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการก่อสร้างดังนี้

- ติดตั้ง ระบบปฏิบัติการแม่ข่ายคอมพิวเตอร์ แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๕

กำหนดเวลาแล้วเสร็จ ๑,๐๒๕ วัน

งวดที่ ๒๐๒ จ่ายเป็นร้อยละ ๑.๔๔๓ ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญาว่าจ้าง จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการก่อสร้างดังนี้

- ติดตั้ง ระบบโครงข่ายคอมพิวเตอร์สำหรับระบบอัจฉริยะ (Smart Computer Network System) แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ ๕๐

กำหนดเวลาแล้วเสร็จ ๑,๐๓๐ วัน

งวดที่ ๒๐๓ จ่ายเป็นร้อยละ ๑.๔๔๓ ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญาว่าจ้าง จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการก่อสร้างดังนี้

- ติดตั้ง ระบบโครงข่ายคอมพิวเตอร์สำหรับระบบอัจฉริยะ (Smart Computer Network System) แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๕

กำหนดเวลาแล้วเสร็จ ๑,๐๓๕ วัน



.....กรรมการ
(นางวรรณภา สุขคง)



.....กรรมการ
(นางสาวกอบกุล กวงษ์ชวน)



.....กรรมการ
(นางสาวสุทธิรัตน์ โทชนบท)



.....กรรมการ
(นายธีระวัฒน์ สมังคโล)



.....กรรมการ
(นายมานิตย์ ตันติเสรี)



.....กรรมการ
(นายประภัทรพงศ์ ทองสอน)



.....กรรมการ
(นายณรงค์ศักดิ์ แก้วมกระโทก)

งวดที่ ๒๐๔ จ่ายเป็นร้อยละ ๑.๕๖๘ ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญาว่าจ้าง จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการก่อสร้างดังนี้

- ส่งมอบครุภัณฑ์ งานอุปกรณ์ครัว เครื่องใช้ไฟฟ้างานระบบแสงสว่างพิเศษ แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๕ กำหนดเวลาแล้วเสร็จ ๑,๐๔๐ วัน

งวดที่ ๒๐๕ จ่ายเป็นร้อยละ ๑.๘๐๕ ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญาว่าจ้าง จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการก่อสร้างดังนี้

- ติดตั้งครุภัณฑ์ งานผ้า màn ส่วน Public แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๕
- งานกันเตียง แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๕

กำหนดเวลาแล้วเสร็จ ๑,๐๒๐ วัน

งวดที่ ๒๐๖ จ่ายเป็นร้อยละ ๐.๗๒๒ ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญาว่าจ้าง จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการก่อสร้างดังนี้

- ติดตั้งงานระบบไฮดรอลิกปั๊ม แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๕

กำหนดเวลาแล้วเสร็จ ๑,๐๒๕ วัน

งวดที่ ๒๐๗ จ่ายเป็นร้อยละ ๐.๗๙๐ ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญาว่าจ้าง จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการก่อสร้างดังนี้

- ส่งมอบครุภัณฑ์ของงานภายในอาคาร (Loose Furniture) ชั้น ๑ แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๕
- ส่งมอบครุภัณฑ์ ภายนอก (Outdoor Furniture) แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๕

กำหนดเวลาแล้วเสร็จ ๙๕๐ วัน

งวดที่ ๒๐๘ จ่ายเป็นร้อยละ ๑.๐๐๑ ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญาว่าจ้าง จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการก่อสร้างดังนี้

- ส่งมอบครุภัณฑ์ของงานภายในอาคาร (Loose Furniture) ชั้น ๒ แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๕

กำหนดเวลาแล้วเสร็จ ๙๗๐ วัน

งวดที่ ๒๐๙ จ่ายเป็นร้อยละ ๑.๐๑๐ ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญาว่าจ้าง จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการก่อสร้างดังนี้

- ส่งมอบครุภัณฑ์ของงานภายในอาคาร (Loose Furniture) ชั้น ๓ แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๕

กำหนดเวลาแล้วเสร็จ ๙๙๐ วัน

กรรมการ (นางวรรณภา สุขคง)	กรรมการ (นางสาวกอบกุล กวังชวน)	กรรมการ (นางสาวสุทธิรัตน์ โทชนบท)	กรรมการ (นายธีระวัฒน์ สมังคโล)
กรรมการ (นายมานิตย์ ตันติเสรี)	กรรมการ (นายประภัทร์พงศ์ ทองสอน)	กรรมการ (นายณรงค์ศักดิ์ แก้วมกระโทก)	

งวดที่ ๒๑๐ จ่ายเป็นร้อยละ ๐.๘๓๔ ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญาว่าจ้าง
จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการก่อสร้างดังนี้

- ส่งมอบครุภัณฑ์ของงานภายในอาคาร (Loose Furniture) ชั้น ๔ แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๕
กำหนดเวลาแล้วเสร็จ ๑,๐๑๐ วัน

งวดที่ ๒๑๑ จ่ายเป็นร้อยละ ๐.๘๔๒ ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญาว่าจ้าง
จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการก่อสร้างดังนี้

- ส่งมอบครุภัณฑ์ของงานภายในอาคาร (Loose Furniture) ชั้น ๕ แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๕
กำหนดเวลาแล้วเสร็จ ๑,๐๓๐ วัน

งวดที่ ๒๑๒ จ่ายเป็นร้อยละ ๐.๘๕๒ ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญาว่าจ้าง
จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการก่อสร้างดังนี้

- ส่งมอบครุภัณฑ์ของงานภายในอาคาร (Loose Furniture) ชั้น ๖ แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๕
กำหนดเวลาแล้วเสร็จ ๑,๐๔๐ วัน

งวดที่ ๒๑๓ จ่ายเป็นร้อยละ ๐.๘๖๑ ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญาว่าจ้าง
จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการก่อสร้างดังนี้

- ส่งมอบครุภัณฑ์ของงานภายในอาคาร (Loose Furniture) ชั้น ๗ แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๕
กำหนดเวลาแล้วเสร็จ ๑,๐๖๐ วัน

งวดที่ ๒๑๔ จ่ายเป็นร้อยละ ๑.๓๔๑ ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญาว่าจ้าง
จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการก่อสร้างดังนี้

- ติดตั้งระบบฝ้าระวางผู้สูงอายุอัจฉริยะ แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ ๒๐
กำหนดเวลาแล้วเสร็จ ๑,๐๐๐ วัน

งวดที่ ๒๑๕ จ่ายเป็นร้อยละ ๑.๓๔๑ ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญาว่าจ้าง
จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการก่อสร้างดังนี้

- ติดตั้งระบบฝ้าระวางผู้สูงอายุอัจฉริยะ แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ ๔๐
กำหนดเวลาแล้วเสร็จ ๑,๐๑๐ วัน

.....กรรมการ (นางวรรณภา สุขคง)
.....กรรมการ (นางสาวกอบกุล กวังช้วน)
.....กรรมการ (นางสาวสุทธิรัตน์ โทชนบท)
.....กรรมการ (นายธีระวัฒน์ สมังคโล)
.....กรรมการ (นายมานิตย์ ตันติเสรี)
.....กรรมการ (นายประภัทรพงศ์ ทองสอน)
.....กรรมการ (นายณรงค์ศักดิ์ แก้วมกระโทก)

งวดที่ ๒๑๖ จ่ายเป็นร้อยละ ๑.๓๔๑ ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญาว่าจ้าง จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการก่อสร้างดังนี้

- ติดตั้งระบบฝ้าระวางผู้สูงอายุอัจฉริยะ แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๐ กำหนดเวลาแล้วเสร็จ ๑,๐๑๕ วัน

งวดที่ ๒๑๗ จ่ายเป็นร้อยละ ๑.๓๔๑ ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญาว่าจ้าง จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการก่อสร้างดังนี้

- ติดตั้งระบบฝ้าระวางผู้สูงอายุอัจฉริยะ แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๐ กำหนดเวลาแล้วเสร็จ ๑,๐๒๐ วัน

งวดที่ ๒๑๘ จ่ายเป็นร้อยละ ๑.๒๗๔ ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญาว่าจ้าง จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการก่อสร้างดังนี้

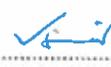
- ติดตั้งระบบฝ้าระวางผู้สูงอายุอัจฉริยะ แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๕ กำหนดเวลาแล้วเสร็จ ๑,๐๔๕ วัน

งวดที่ ๒๑๙ จ่ายเป็นร้อยละ ๐.๑๕๐ ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญาว่าจ้าง จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการก่อสร้างดังนี้

- ทดสอบระบบ และ Commissioning งานระบบประปา สุขาภิบาล และระบบบำบัดน้ำเสีย แล้วเสร็จ
 - ทดสอบระบบ และ Commissioning งานระบบไฟฟ้าและระบบสื่อสาร แล้วเสร็จ
 - ทดสอบระบบ และ Commissioning งานระบบดับเพลิง แล้วเสร็จ
 - ทดสอบระบบ และ Commissioning งานระบบลิฟต์โดยสาร และงานระบบลิฟต์ดับเพลิง แล้วเสร็จ
 - ทดสอบระบบ และ Commissioning งานระบบพลังงานทดแทน แล้วเสร็จ
- กำหนดเวลาแล้วเสร็จ ๑,๐๕๐ วัน

งวดที่ ๒๒๐ จ่ายเป็นร้อยละ ๐.๐๕๐ ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญาว่าจ้าง จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการก่อสร้างดังนี้

- ทดสอบระบบ และ Commissioning งานระบบปรับอากาศ และระบบระบายอากาศ แล้วเสร็จ
 - ทดสอบระบบ และ Commissioning งานระบบ Energy Recovery Ventilation แล้วเสร็จ
- กำหนดเวลาแล้วเสร็จ ๑,๐๕๕ วัน

กรรมการ (นางวรรณภา สุขคง)	กรรมการ (นางสาวกอบกุล กวังชวน)	กรรมการ (นางสาวสุทธิรัตน์ โทชนบท)	กรรมการ (นายธีระวัฒน์ สมังคโล)
กรรมการ (นายมานิตย์ ต้นติเสรี)	กรรมการ (นายประภัทร์พงศ์ ทองสอน)	กรรมการ (นายณรงค์ศักดิ์ แก่ล้มกระโทก)	

งวดที่ ๒๒๑ จ่ายเป็นร้อยละ ๐.๒๒๐ ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญาว่าจ้าง จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการก่อสร้างดังนี้

- ทดสอบระบบ และ Commissioning งานอุปกรณ์ระบบโทรศัพท์และคอมพิวเตอร์ สำหรับระบบอัจฉริยะ แล้วเสร็จ
 - ทดสอบระบบ และ Commissioning งานระบบโสตทัศนูปกรณ์ แล้วเสร็จ
- กำหนดเวลาแล้วเสร็จ ๑,๐๖๐ วัน

งวดที่ ๒๒๒ จ่ายเป็นร้อยละ ๐.๓๔๐ ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญาว่าจ้าง จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการก่อสร้างดังนี้

- ทดสอบระบบ และ Commissioning งานระบบระบบน้ำประปาบำบัด ประกอบด้วย ระบบระบบน้ำเกลือ/ ระบบกรอง/ ไฟไดน้ำ/ JET น้ำวน/ น้ำอุ่น แล้วเสร็จ
 - ทดสอบระบบ และ Commissioning งานระบบฝ้าระวังผู้สูงอายุอัจฉริยะ แล้วเสร็จ
- กำหนดเวลาแล้วเสร็จ ๑,๐๖๕ วัน

งวดที่ ๒๒๓ จ่ายเป็นร้อยละ ๐.๔๑๗ ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญาว่าจ้าง จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการก่อสร้างดังนี้

- ติดตั้งงานป้ายและสัญลักษณ์ แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๕
- กำหนดเวลาแล้วเสร็จ ๑,๐๗๐ วัน

งวดที่ ๒๒๔ จ่ายเป็นร้อยละ ๐.๐๒๔ ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญาว่าจ้าง จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการก่อสร้างดังนี้

- ทดสอบระบบที่เกี่ยวข้อง และส่งมอบงานป้ายและสัญลักษณ์ แล้วเสร็จ
- กำหนดเวลาแล้วเสร็จ ๑,๐๗๕ วัน

งวดที่ ๒๒๕ จ่ายเป็นร้อยละ ๐.๑๗๖ ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญาว่าจ้าง จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการก่อสร้างดังนี้

- งานติดตั้งโทรศัพท์ตั้งโต๊ะหน้าจอ LED แสดงผล ๓ บรรทัด แล้วเสร็จ
 - งานติดตั้งเครื่องคอมพิวเตอร์เน็ตบุ๊ก สำหรับงานประมวลผล พร้อมชุดโปรแกรม แล้วเสร็จ
 - งานติดตั้งเครื่องคอมพิวเตอร์สำหรับงานประมวลผลแบบที่ ๑ แล้วเสร็จ
 - งานติดตั้งโทรทัศน์ แอล อี ดี (LED TV) ขนาด ๗๕ นิ้ว แล้วเสร็จ
 - งานติดตั้งชุดไม้กระพุ่มดิจิตอล สำหรับ ๒๑ ท่าน แล้วเสร็จ
- กำหนดเวลาแล้วเสร็จ ๑,๐๗๕ วัน

 ประธานกรรมการกรรมการกรรมการกรรมการ
(นางวรรณภา สุขคง) (นางสาวกอบกุล กวังชวน) (นางสาวสุทธิรัตน์ โทชนบท) (นายธีระวัฒน์ สมังคโล)

กรรมการกรรมการกรรมการ
(นายมานิตย์ ดันตีสรี) (นายประภัทรพงศ์ ทองสอน) (นายณรงค์ศักดิ์ แก้วมกระโทก)

งวดที่ ๒๒๖ จ่ายเป็นร้อยละ ๐.๗๑๙ ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญาว่าจ้าง
จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการก่อสร้างดังนี้

- รายงานผลการทดสอบอุปกรณ์งานระบบไฟฟ้าและเครื่องกล แล้วเสร็จ
- จัดส่งคู่มือการใช้งานและบำรุงรักษา (Operation and Maintenance Manual) แล้วเสร็จ
- ทำการติดตั้งครุภัณฑ์ส่งซื้อ ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ทำความสะอาดอาคารและบริเวณสถานที่ก่อสร้าง ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ทำการทดสอบระบบ ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ทำการส่งแบบ As build Drawing ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ทำการจัดอบรม พร้อมคู่มือในการดูแลบำรุงรักษาอาคาร ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- งานเบ็ดเตล็ด ส่วนที่เหลือทั้งหมด

กำหนดเวลาแล้วเสร็จ ๑,๐๘๐ วัน

.....กรรมการ (นางวรรณภา สุขคง)
.....กรรมการ (นางสาวกอบกุล กวังชวน)
.....กรรมการ (นางสาวสุทธิรัตน์ โทชนบท)
.....กรรมการ (นายธีระวัฒน์ สุ่มังคโล)
.....กรรมการ (นายมานิตย์ ตันติเสรี)
.....กรรมการ (นายประภัทรพงศ์ ทองสอน)
.....กรรมการ (นายณรงค์ศักดิ์ แก้วมกระโทก)