

ข้อกำหนดการว่าจ้าง (Terms of Reference)

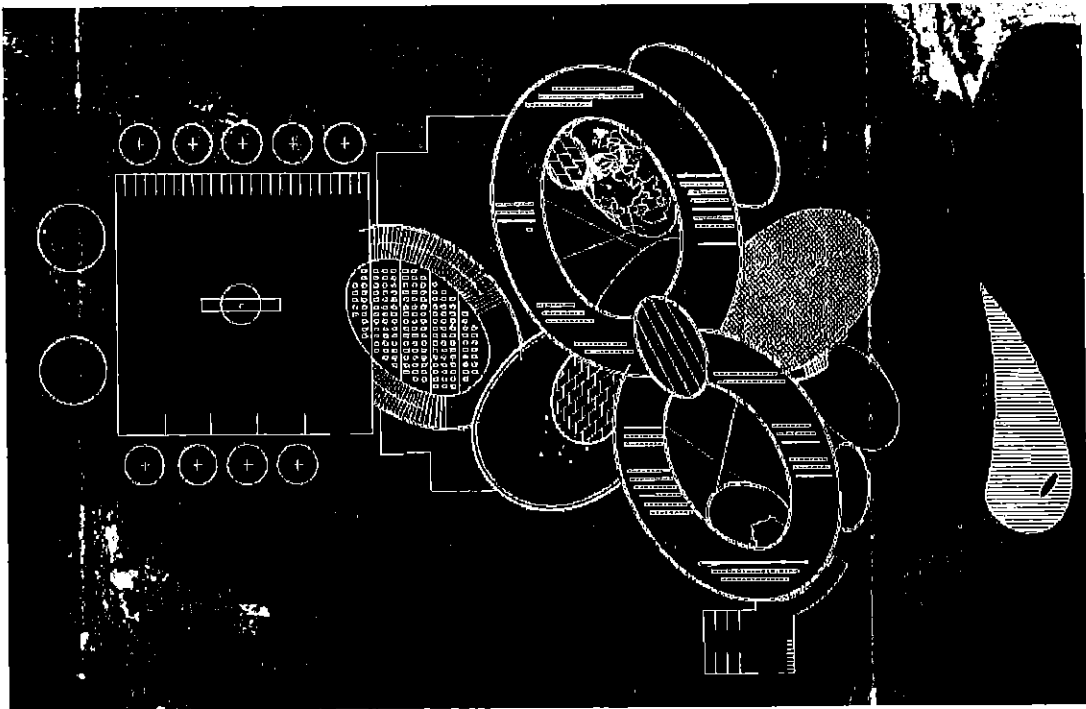
โครงการก่อสร้างอาคารพิพิธภัณฑ์ธรรมชาติวิทยา มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

1. ชื่อรายการงานจ้าง ก่อสร้างอาคารพิพิธภัณฑ์ธรรมชาติวิทยา มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ จำนวน 1 อาคาร
2. วงเงินงบประมาณ 350,000,000 บาท (สามร้อยห้าสิบล้านบาทถ้วน)
3. ราคาตกลง 350,000,000 บาท (สามร้อยห้าสิบล้านบาทถ้วน)
4. เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องจ้าง

เพื่อให้พิพิธภัณฑ์ธรรมชาติวิทยา มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ เป็นสถานที่แสดงนิทรรศการทางธรรมชาติวิทยา เพื่อเทิดพระเกียรติสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ใช้ในการศึกษาหาความรู้ของนักเรียน นักศึกษาและบุคคลทั่วไป และเป็นแหล่งท่องเที่ยวของจังหวัดนครศรีธรรมราช

5. สถานที่ก่อสร้าง

ก่อสร้างในพื้นที่มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ อำเภอท่าศาลา จังหวัดนครศรีธรรมราช ตามรูป



Handwritten signatures and initials at the bottom of the page, including a large signature on the left and several smaller ones on the right.



6. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

6.1 มีความสามารถตามกฎหมาย

6.2 ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

6.3 ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

6.4 ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว ตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

6.5 ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วน ผู้จัดการ กรรมการ ผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

6.6 มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

6.7 เป็นนิติบุคคล ที่มีอาชีพรับจ้างก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

6.8 ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอราคารายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

Handwritten signatures and initials at the bottom right of the page, including a large signature, the initials 'พ.อ.', and several other smaller signatures.

6.9 ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

6.10 ผู้เสนอราคาต้องมีผลงานก่อสร้างอาคารหรือปรับปรุงอาคาร หรืองานประเภทเดียวกันกับที่ประกวดราคาจ้าง ดังนี้

6.10.1 กรณีที่เป็นห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด หรือบริษัทจำกัด หรือบริษัทมหาชน จะต้องเป็นผู้ที่มีผลงานก่อสร้างอาคารคอนกรีตเสริมเหล็ก วงเงินค่าก่อสร้างตามสัญญาไม่น้อยกว่า 175,000,000บาท (หนึ่งร้อยเจ็ดสิบล้านบาทถ้วน) ในสัญญาเดี่ยว และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับส่วนราชการ หน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบบริหารราชการส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยงานเอกชน

6.11.2 กรณีที่เป็นผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ยื่นข้อเสนอร่วมกันในฐานะผู้ร่วมค้า จะต้องเป็นผู้ร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ที่มีผลงานก่อสร้างอาคารคอนกรีตเสริมเหล็ก วงเงินค่าก่อสร้างตามสัญญาไม่น้อยกว่า บาท 175,000,000บาท (หนึ่งร้อยเจ็ดสิบล้านบาทถ้วน) ในสัญญาเดี่ยว และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับส่วนราชการ หน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบบริหารราชการส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยงานเอกชน

โดยกรณีที่ผู้เสนอราคาในรูปแบบของ “กิจการร่วมค้า” ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

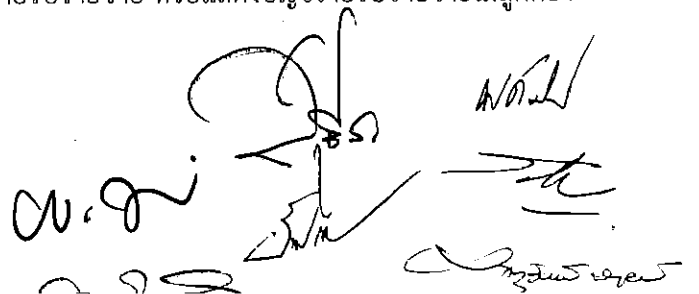
(1) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ โดยหลักภารกิจการร่วมค้าจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา และการเสนอราคาให้เสนอราคาในนาม “กิจการร่วมค้า” ส่วนคุณสมบัติด้านผลงานก่อสร้าง กิจการร่วมค้าดังกล่าวสามารถนำผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้าเข้ามาใช้แสดงเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่เข้าประกวดราคาได้ ตามข้อ 6.11.2

(2) กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ โดยหลักการนิติบุคคลแต่ละนิติบุคคลที่เข้าร่วมค้าทุกราย จะต้อง มีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา เว้นแต่ในกรณีที่กิจการร่วมค้าได้มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าเป็นลายลักษณ์อักษรกำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้รับผิดชอบหลักในการเข้าเสนอรากับทางราชการ และแสดงหลักฐานดังกล่าวมาพร้อมการยื่นข้อเสนอประกวดราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ กิจการร่วมค่านั้นสามารถใช้ผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่ยื่นเสนอราคาได้

ทั้งนี้ “กิจการร่วมค้าที่จะจดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่” หมายความว่า กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลต่อหน่วยงานของรัฐซึ่งมีหน้าที่รับผิดชอบ (กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์)

6.12 ผู้เสนอราคา ต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

6.13 ผู้เสนอราคาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด



Handwritten signatures and stamps at the bottom of the page, including a large signature on the left and several smaller ones on the right, some with circular stamps.

6.14 ผู้เสนอราคาซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้ง ซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

6.15 มีโครงสร้างบุคลากรในโครงการก่อสร้างดังกล่าว ดังนี้

6.15.1 วิศวกรโยธาประจำโครงการก่อสร้าง ระดับไม่ต่ำกว่าระดับสามัญวิศวกร 1 คนและไม่ต่ำกว่าระดับภาคีวิศวกร จำนวนอย่างน้อย 1 คน

6.15.2 สถาปนิก ระดับไม่ต่ำกว่าระดับภาคีสถาปนิก จำนวนอย่างน้อย 1 คน

โดยทุกตำแหน่งต้องแนบสำเนาเอกสารใบประกอบวิชาชีพวิศวกรรม สถาปัตยกรรม พร้อมลงนามรับรองเป็น ผู้ควบคุมงานของโครงการก่อสร้างดังกล่าว

6.15.3 ผู้เสนอราคาต้องจัดทำแผนการดำเนินงานก่อสร้างที่แสดงถึงรายละเอียด วิธี กำลังคน และเครื่องจักรที่จะใช้ในการก่อสร้างโครงการนี้ได้แล้วเสร็จตามระยะเวลาที่ระบุไว้ในงวดงาน(๖๐ วัน) ทั้งนี้ผู้เสนอราคาต้องเสนอรายละเอียดดังกล่าว ในวันที่เปิดซองเทคนิค ซึ่งมหาวิทยาลัยจะใช้เอกสารดังกล่าวประกอบการควบคุมงานและตรวจรับงาน

7. แบบรูปรายการหรือคุณลักษณะเฉพาะของโครงการก่อสร้างอาคารพิพิธภัณฑ์ธรรมชาติวิทยา

7.1 แบบรูปรายการ

7.1.1 งานโครงสร้าง เป็นคอนกรีตเสริมเหล็กและโครงหลังคาคอนกรีตเสริมเหล็กตามแบบ

7.1.2 งานสถาปัตยกรรม เช่น งานหลังคา พื้น ผนัง บันได ทางเดิน ฝ้าเพดาน งานประตุนหน้าต่าง งานสี งานเครื่องสุขภัณฑ์ และงานอื่นๆ ตามแบบ

7.1.3 งานระบบประปาและสุขาภิบาล เช่น ระบบน้ำดี - น้ำเสีย และระบายน้ำฝน ตามแบบ

7.1.4 งานระบบไฟฟ้าภายในอาคาร เช่น งานเดินสายไฟ ติดตั้งดวงโคม ตามแบบ

7.1.5 งานระบบสื่อสารและเครือข่าย ประกอบด้วย เครื่องรับโทรศัพท์ระบบ IP และ NETWORK โดยมีจำนวนจุด outlet และการครอบคลุมพื้นที่ของเครือข่ายตามแบบ

7.1.6 งานระบบปรับอากาศ เป็นระบบเครื่องปรับอากาศแบบรวมศูนย์กระจายน้ำยา ขนาดและจำนวนตามแบบ

7.1.7 งานระบบไฟฟ้าและแสงสว่างภายนอกอาคาร เช่น งานเดินท่อร้อยสายและติดตั้งโคมไฟ และบริเวณพื้นที่ หรือถนน ตามแบบ

7.1.8 งานระบบไฟฟ้าแรงสูง เช่นงานสายไฟฟ้าแรงสูงฝังใต้ดิน หม้อแปลงไฟฟ้า เป็นต้น

7.1.9 งานถนน, ลานจอด และระบบระบายน้ำ งานถนนและลานจอดรถยนต์ผิวคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมงาน ระบบระบายน้ำ ตามแบบ

7.1.10 งานภูมิทัศน์ ประกอบด้วยงาน กระจกต้นไม้ ตามแบบ

7.1.11 งานครุภัณฑ์และสื่อโสต ตามแบบและประมาณราคา

7.1.12 งานทะเลเทียม ตามแบบ



Handwritten signatures and initials at the bottom of the page, including a large signature on the left and several smaller ones on the right, some with names like 'W. S.' and 'S. S.' written below them.

- 7.1.13 งานน้ำตก ตามแบบ
- 7.1.14 งานภาพแสดงสภาวะอากาศ ณ เวลาปัจจุบัน(GEO-WEATHER REPORT)
- 7.1.15 งานห้องประชุม ตามแบบ
- 7.1.16 งานห้องนิทรรศการ ตามแบบ
- 7.1.17 งานห้องจัดสำนึก ตามแบบ
- 7.1.18 งานจัดสื่อ การเรียนรู้ ตามรูปแบบและรายการประกอบแบบ เช่นการจัดสื่อภาพ แสง เสียง ให้มีความสัมพันธ์กัน เป็นต้น

7.2 การเทียบเท่าวัสดุและอุปกรณ์ ให้เสนอขออนุมัติวัสดุหรืออุปกรณ์ ตามรายชื่อผลิตภัณฑ์มาตรฐานหรือตัวอย่างชื่อผลิตภัณฑ์ที่กำหนดไว้ในรายการประกอบแบบ หากต้องการเสนอชื่อผลิตภัณฑ์อื่นที่ไม่กำหนดไว้ในรูปแบบและรายการ หรือรายละเอียดประกอบแบบ ให้สามารถเสนอขออนุมัติได้โดยเปรียบเทียบคุณสมบัติและราคาที่เหมาะสมหรือดีกว่าคุณสมบัติวัสดุหรืออุปกรณ์ที่กำหนดไว้ในสัญญาจ้าง และให้ถือการตัดสินใจของคณะกรรมการตรวจการจ้างถือเป็นที่สุด

7.3 รายการประกอบแบบที่กำหนดไว้ในเอกสารรายละเอียดประกอบแบบที่มีข้อความว่า “ ให้เป็นยี่ห้อที่ใช้แพร่หลายในประเทศไทยมาแล้วไม่น้อยกว่า 10 ปี และคิดเป็นจำนวนตันความเย็นไม่น้อยกว่า 3,000 ตันความเย็น ” หรือมีข้อความที่มีความหมายเหมือนกันแต่ระยะเวลาหรือจำนวนตันความเย็นไม่เท่ากัน แต่หากผู้รับจ้างเห็นว่าผลิตภัณฑ์ที่พัฒนาต่อเนื่องและเปลี่ยนแปลงประสิทธิภาพหรือผลิตภัณฑ์ที่พัฒนาขึ้นมาใหม่ ให้ยึดถือข้อความต่อไปนี้แทน คือ เป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการรับรองทางด้านคุณสมบัติของผลิตภัณฑ์งานระบบนั้น ๆ เทียบเท่าได้ดังต่อไปนี้

7.3.1 งานวิศวกรรมโครงสร้าง ให้ยึดถือการก่อสร้างตามกฎหมาย ระเบียบ และมาตรฐานต่อไปนี้

7.3.1.1 มาตรฐาน ว.ส.ท ฉบับที่เป็นปัจจุบัน

7.3.1.2 กฎกระทรวงควบคุมอาคาร

7.3.1.3 มาตรฐาน มอก.ที่เป็นปัจจุบัน

7.3.2 งานสถาปัตยกรรม ให้ยึดถือการก่อสร้างตามกฎหมาย ระเบียบ และมาตรฐานต่อไปนี้

7.3.2.1 มาตรฐาน ว.ส.ท ฉบับที่เป็นปัจจุบัน

7.3.2.2 กฎกระทรวงควบคุมอาคาร

7.3.2.3 มาตรฐาน มอก.ที่เป็นปัจจุบัน

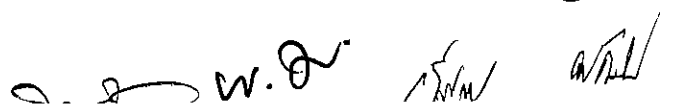
7.3.3 งานวิศวกรรมไฟฟ้าและสื่อสาร ต้องได้รับการรับรองมาตรฐานอย่างน้อย

7.3.3.1 มาตรฐาน ว.ส.ท และ/หรือ

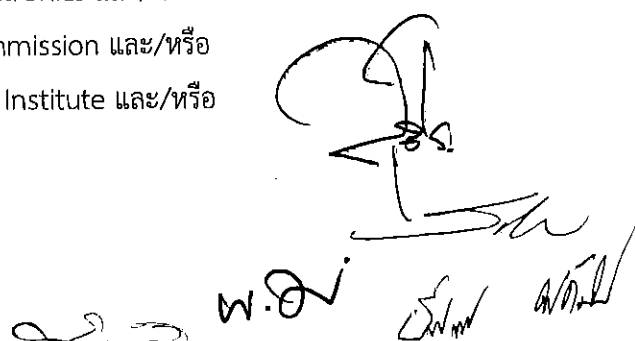
7.3.3.2 EUROPEAN NORM และ/หรือ

7.3.3.3 JIS Japanese Industrial Standards และ/หรือ

7.3.3.4 IEEE Institute of Electrical and Electronics และ/หรือ



- 7.3.3.5 FCC Federal Communications Commission และ/หรือ
- 7.3.3.6 ANSI American National Standards Institute และ/หรือ
- 7.3.3.7 API American Petroleum Institute และ/หรือ
- 7.3.3.8 ASME American Society of Mechanical Engineer และ/หรือ
- 7.3.3.9 ASPE American Society of Plumbing Engineer และ/หรือ
- 7.3.3.10 ASSE American Society of Sanitary Engineer และ/หรือ
- 7.3.3.11 ASTM American Society for Testing and Materials และ/หรือ
- 7.3.3.12 AWWA American Water Works Association และ/หรือ
- 7.3.3.13 AS/NZS Australian/New Zealand Standard (AS/NZS 2243.3:2002) และ/หรือ
- 7.3.3.14 FM Factory Mutual และ/หรือ
- 7.3.3.15 IEC International Electrotechnical Commission และ/หรือ
- 7.3.3.16 NEC National Electrical Code, U.S.A. และ/หรือ
- 7.3.3.17 NEMA National Electrical Manufacturers Association, U.S.A. และ/หรือ
- 7.3.3.18 NFPA National Fire Protection Association, U.S.A. และ/หรือ
- 7.3.3.19 UL Underwriters' Laboratories, Inc. และ/หรือ
- 7.3.3.20 ULC Underwriters' Laboratories of Canada และ/หรือ
- 7.3.3.21 IBC International Building Code และ/หรือ
- 7.3.3.22 BS British Standard และ/หรือ
- 7.3.3.23 WPCF Water Pollution Control Federation, U.S.A. และ/หรือ
- 7.3.3.24 กปน. การประปานครหลวง และ/หรือ
- 7.3.3.25 กปภ. การประปาส่วนภูมิภาค และ/หรือ
- 7.3.3.26 วสท. สมาคมวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทยในพระบรมราชูปถัมภ์ และ/หรือ
- 7.3.3.27 มอก. สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม และ/หรือ
- 7.3.3.28 สวสท. สมาคมวิศวกรรมสิ่งแวดล้อมแห่งประเทศไทย
- 7.3.4 งานวิศวกรรมเครื่องกล ต้องได้รับการรับรองมาตรฐานอย่างน้อย
 - 7.3.4.1 มาตรฐาน ว.ส.ท และ/หรือ
 - 7.3.4.2 EUROPEAN NORM และ/หรือ
 - 7.3.4.3 JIS Japanese Industrial Standards และ/หรือ
 - 7.3.4.4 IEEE Institute of Electrical and Electronics และ/หรือ
 - 7.3.4.5 FCC Federal Communications Commission และ/หรือ
 - 7.3.4.6 ANSI American National Standards Institute และ/หรือ



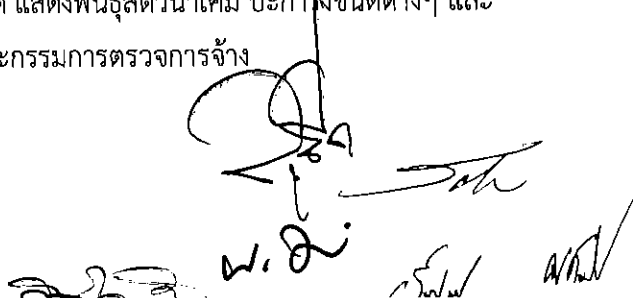
Handwritten signature and initials, including the text "พ.อ." (P.O.) and other illegible marks.

- 7.3.4.7 API American Petroleum Institute และ/หรือ
- 7.3.4.8 ASME American Society of Mechanical Engineer และ/หรือ
- 7.3.4.9 ASPE American Society of Plumbing Engineer และ/หรือ
- 7.3.4.10 ASSE American Society of Sanitary Engineer และ/หรือ
- 7.3.4.11 ASTM American Society for Testing and Materials และ/หรือ
- 7.3.4.12 AWWA American Water Works Association และ/หรือ
- 7.3.4.13 AS/NZS Australian/New Zealand Standard (AS/NZS 2243.3:2002) และ/หรือ
- 7.3.4.14 FM Factory Mutual และ/หรือ
- 7.3.4.15 IEC International Electrotechnical Commission และ/หรือ
- 7.3.4.16 NEC National Electrical Code, U.S.A. และ/หรือ
- 7.3.4.17 NEMA National Electrical Manufacturers Association, U.S.A. และ/หรือ
- 7.3.4.18 NFPA National Fire Protection Association, U.S.A. และ/หรือ
- 7.3.4.19 UL Underwriters' Laboratories, Inc. และ/หรือ
- 7.3.4.20 ULC Underwriters' Laboratories of Canada และ/หรือ
- 7.3.4.21 IBC International Building Code และ/หรือ
- 7.3.4.22 BS British Standard และ/หรือ
- 7.3.4.23 WPCF Water Pollution Control Federation, U.S.A. และ/หรือ
- 7.3.4.24 กปน. การประปานครหลวง และ/หรือ
- 7.3.4.25 กปภ. การประปาส่วนภูมิภาค และ/หรือ
- 7.3.4.26 วสท. สมาคมวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทยในพระบรมราชูปถัมภ์ และ/หรือ
- 7.3.4.27 มอก. สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม และ/หรือ
- 7.3.4.28 สวสท. สมาคมวิศวกรรมสิ่งแวดล้อมแห่งประเทศไทย

7.4 รายละเอียดประกอบแบบงานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ ส่วนที่กำหนดรายละเอียด “ ระบบปรับอากาศให้ใช้สารทำความเย็น R-410A ” ผู้รับจ้างสามารถใช้สารทำความเย็นที่มีประสิทธิภาพการทำความเย็นดีกว่าและประหยัดพลังงานกว่า

7.5 ผู้รับจ้างต้องก่อสร้างตามสัญญาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารพิพิธภัณฑ์ธรรมชาตินิเวศวิทยา มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ให้ครบถ้วนตามที่ปรากฏในรูปแบบสัญญาจ้าง และรายการใน B.O.Q ทั้งสิ้น โดยยึดถือจำนวนที่มากกว่าเป็นเกณฑ์

7.6 ตู้แสดงพันธุ์สัตว์น้ำเค็ม ผู้รับจ้างต้องเสนอภาพสามมิติ แสดงพันธุ์สัตว์น้ำเค็ม ปะการังชนิดต่างๆ และจำนวนของสัตว์น้ำแต่ละชนิดเพื่อขออนุมัติจากคณะกรรมการตรวจการจ้าง



- 7.7 ผู้รับจ้างไม่ต้องจัดทำ mock up ส่วนสำคัญของนิทรรศการ ตามข้อกำหนด แต่ให้แสดงเป็นภาพสามมิติ
เสมือนจริงหมุนได้รอบด้านเพื่อขออนุมัติดำเนินการจากคณะกรรมการตรวจการจ้าง
- 7.8 แบบแปลนทัศนียภาพในส่วนของนิทรรศการที่แนบสัญญาจ้าง__เป็นเพียงภาพตัวอย่าง ผู้รับจ้างจะต้อง
ดำเนินการเสนอ shop drawing__และภาพสามมิติเสมือนจริงตามข้อ 7.7 ข้างต้นเพื่อขออนุมัติจาก
คณะกรรมการตรวจการจ้าง
- 7.9 ผู้รับจ้างต้องเสนอขออนุมัติการจัดทำสื่อการเรียนรู้ (Content ของส่วนจัดนิทรรศการ) ให้ครอบคลุมความ
ต้องการของผู้ว่าจ้าง จากคณะกรรมการตรวจการจ้างก่อนการดำเนินการ
- 7.10 แบบแปลนสถาปัตยกรรม AR-1202 ไม่รวมในงานจ้าง
- 7.11 แบบแปลนสถาปัตยกรรม AR-0203 การถมดินให้ขยายการถมด้านทิศตะวันออกยาวตลอดแนวเขตของ
การถมดินออกไปอีกไม่น้อยกว่า 20 เมตร แต่ทั้งนี้ต้องไม่น้อยกว่าบริเวณฐานรากของห้องประชุม 500 ที่นั่ง
- 7.12 แบบแปลน ST-0600 ให้ดำเนินการก่อสร้างเฉพาะถนนสายที่ 2 และสายที่ 3 และให้ก่อสร้างถนนทาง
เชื่อมระหว่างลานจอดรถด้านหน้าอาคารไปเชื่อมต่อกับถนนสาย 2 ทั้งด้านขาเข้าและขาออก กว้างเส้นละ
ไม่น้อยกว่า 6 เมตร พร้อมไหล่ทางหินคลุกข้างละ 1 เมตร รายละเอียดการก่อสร้าง ให้ยึดถือรายละเอียด
การก่อสร้างถนน
- 7.13 แบบแปลน ST-0501 ผู้รับจ้างจะต้องตอกเสาเข็มขนาด 0.25 x 0.25 เมตร จำนวนไม่น้อยกว่า ตาม
ปริมาณงานที่กำหนดในปริมาณราคากลางหรือ B0Q
- 7.14 งานเสาเข็มจะพิจารณาเป็นงานเพิ่ม งานลด ตามจำนวน ขนาดและความยาวที่ใช้จริง โดยคิดราคาต่อเมตร
- 7.15 แบบแปลน SN-601 , SN-602 และ SN-603 ตู้สายดับเพลิงให้ยึดถือมาตรฐานตู้และสายดับเพลิงตาม
มาตรฐาน ว.ส.ท
- 7.16 แบบแปลน SN-701, SN-702 และ SN-703 ถังบำบัดน้ำเสียให้ใช้ชนิดไม่เติมอากาศ
- 7.17 ผู้รับจ้างต้องดำเนินการให้มีสื่อการสอนและเรียนรู้ที่บรรลุเป้าหมายตามเอกสารภาคผนวก พิพิธภัณฑ
ธรรมชาติวิทยา มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ โดยเป้าหมายดังกล่าวต้องสอดคล้องกับแบบแนวคิด และสาระ
การจัดนิทรรศการพิพิธภัณฑธรรมชาติวิทยา มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ ทั้งนี้ ผู้รับจ้างต้องดำเนินการ
ปรับเปลี่ยนเป้าหมายให้เหมาะสมตามความต้องการของผู้ว่าจ้าง โดยผู้รับจ้างต้องนำเสนอขอความ
เห็นชอบจากคณะกรรมการตรวจการจ้างก่อนการดำเนินการ

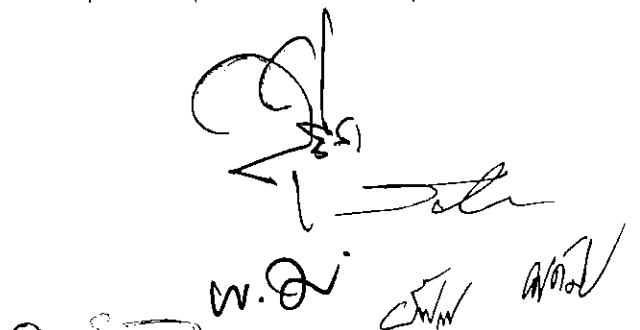
8. กำหนดส่งมอบงาน

ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการก่อสร้างให้แล้วเสร็จ ภายใน 600 วัน (หกร้อยวัน) นับถัดจากวันลงนามสัญญา

9. การรับประกันผลงาน ผู้รับจ้างต้องรับประกันผลงานไม่น้อยกว่า 2 ปี

10. หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ พิจารณาผู้ที่เสนอราคาต่ำสุด และมีคุณสมบัติเป็นไปตามคุณสมบัติ
ของผู้เสนอราคา(ข้อ 6 ทุกข้อ)

11. กำหนดวงจางาน/วงจางเงิน



Handwritten signatures and initials are present at the bottom right of the page, including a large signature and several smaller initials.

โครงการก่อสร้างก่อสร้างอาคารพิพิธภัณฑ์ธรรมชาตวิทยา กำหนดการแบ่งงวดงานและเงินงวดจำนวน 19 งวด รายละเอียดดังต่อไปนี้

งวดที่ 1 เป็นเงิน 2 % ของค่าจ้างทั้งหมด เมื่อผู้รับจ้างดำเนินการก่อสร้าง

1. ขออนุมัติตำแหน่งและรูปแบบก่อสร้างสำนักงานของผู้รับจ้าง และสำนักงานของที่ปรึกษาควบคุมงานเสร็จ 100 %
2. ขออนุมัติผังระบบสาธารณูปโภค ระบบไฟฟ้า ระบบสุขาภิบาล ระบบบำบัดน้ำเสีย ระบบกำจัดขยะบริเวณ บ้านพักคนงานเสร็จ 100 %
3. ก่อสร้างสำนักงานสนามของที่ปรึกษาควบคุมงานเสร็จ 90 %
4. จัดส่งกรรมธรรม์ประกันภัยหมู่ที่รวมครอบคลุมการประกันภัยอุบัติเหตุต่อบุคลากรของผู้รับจ้าง คนงานที่ทำงานในเขตก่อสร้าง คณะที่ปรึกษาควบคุมงาน คณะกรรมการตรวจการจ้าง และบุคคลที่ได้รับอนุญาตเข้าในเขตก่อสร้าง ผ่านการรับทราบของคณะกรรมการตรวจการจ้าง
5. จัดส่งแผนงานหลัก ที่ใช้ในการก่อสร้างได้รับการอนุมัติเห็นชอบจากคณะกรรมการตรวจการจ้าง
6. จัดส่งผังบุคลากรของผู้รับจ้าง ได้รับการอนุมัติเห็นชอบจากคณะกรรมการตรวจการจ้าง ประกอบด้วยอย่างน้อย

6.1 ผู้จัดการโครงการที่มีใบประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม สาขาวิศวกรรมโยธา ระดับไม่ต่ำกว่าสามัญวิศวกร หรือผู้จัดการโครงการที่มีใบประกอบวิชาชีพสถาปัตยกรรมควบคุม สาขาสถาปัตยกรรมหลัก ระดับไม่ต่ำกว่าสามัญสถาปนิก 1 คน ต้องเป็นผู้ที่สามารถทำงานอยู่ประจำโครงการได้

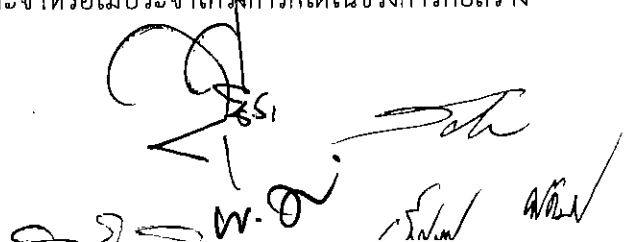
6.2 วิศวกรโยธา ที่มีใบประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม สาขาวิศวกรรมโยธา ระดับไม่ต่ำกว่าสามัญวิศวกรโยธา จำนวน 1 คน เป็นผู้ที่สามารถทำงานอยู่ประจำหรือไม่ประจำโครงการ ถ้าหากผู้จัดการโครงการมีใบประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมไม่ต่ำกว่าสามัญวิศวกรโยธาแล้ว ไม่ต้องมีวิศวกรตามนี้ก็ได้

6.3 สถาปนิก ที่มีใบประกอบวิชาชีพสถาปัตยกรรมควบคุม สาขาสถาปัตยกรรมหลัก ระดับไม่ต่ำกว่าสามัญสถาปนิก 1 คน เป็นผู้ที่สามารถทำงานอยู่ประจำหรือไม่ประจำโครงการ ถ้าหากผู้จัดการโครงการมีใบประกอบวิชาชีพสถาปัตยกรรมควบคุมไม่ต่ำกว่าสามัญสถาปนิกแล้ว ไม่ต้องมีสถาปนิกตามนี้ก็ได้

6.4 วิศวกรโยธา ที่มีใบประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม สาขาวิศวกรรมโยธา ระดับภาคีวิศวกรโยธา จำนวน 1 คน ต้องเป็นผู้ที่สามารถทำงานอยู่ประจำโครงการได้

6.5 สถาปนิก ที่มีใบประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม สาขาสถาปัตยกรรมหลัก ระดับภาคีสถาปนิก จำนวน 1 คน ต้องเป็นผู้ที่สามารถทำงานอยู่ประจำโครงการได้

6.6 สถาปนิก ที่มีใบประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม สาขาสถาปัตยกรรมตกแต่งภายใน ระดับภาคีสถาปนิก หรือสูงกว่าจำนวน 1 คน เป็นผู้ที่สามารถทำงานอยู่ประจำหรือไม่ประจำโครงการก็ได้ในช่วงการก่อสร้าง



ระยะ 6 เดือนแรกของการเริ่มลงมือทำงานตามสัญญาจ้าง และจะต้องมีผู้ที่สามารถทำงานอยู่ประจำโครงการได้ในระยะเวลาก่อสร้างที่เหลือตลอดโครงการ

6.7 วิศวกรไฟฟ้า ที่มีใบประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม สาขาวิศวกรรมไฟฟ้า ระดับไม่ต่ำกว่าสามัญ วิศวกรไฟฟ้า จำนวน 1 คน เป็นผู้ที่สามารถทำงานอยู่ประจำหรือไม่ประจำโครงการ

6.8 วิศวกรเครื่องกล ที่มีใบประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม สาขาวิศวกรรมเครื่องกล ระดับไม่ต่ำกว่าสามัญวิศวกรเครื่องกลจำนวน 1 คน เป็นผู้ที่สามารถทำงานอยู่ประจำหรือไม่ประจำโครงการ

6.9 วิศวกรไฟฟ้า ที่มีใบประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม สาขาวิศวกรรมไฟฟ้า ระดับภาคีวิศวกรไฟฟ้า จำนวน 1 คน ต้องเป็นผู้ที่สามารถทำงานอยู่ประจำโครงการได้

6.10 วิศวกรเครื่องกล ที่มีใบประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม สาขาวิศวกรรมเครื่องกล ระดับภาคีวิศวกรเครื่องกล จำนวน 1 คน ต้องเป็นผู้ที่สามารถทำงานอยู่ประจำโครงการได้

6.11 วิศวกรสิ่งแวดล้อมหรือสุขาภิบาล ที่มีใบประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม สาขาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อมหรือสุขาภิบาล ระดับภาคีวิศวกรสิ่งแวดล้อมหรือสุขาภิบาล จำนวน 1 คน ต้องเป็นผู้ที่สามารถทำงานอยู่ประจำโครงการได้

6.12 เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยวิชาชีพ ที่มีใบประกอบวิชาชีพ จำนวน 1 คน ต้องเป็นผู้ที่สามารถทำงานอยู่ประจำโครงการได้

7. จัดให้มีเครื่องคอมพิวเตอร์พร้อมโต๊ะทำงานสำหรับคณะที่ปรึกษาควบคุมงาน จำนวนไม่น้อยกว่า 5 เครื่อง เป็นเครื่องใหม่ทั้งหมด

8. จัดให้มีเครื่องพิมพ์ ขนาด A 4 สามารถสั่งพิมพ์ผ่านระบบ Internet สามารถถ่ายเอกสารได้ สามารถทำสำเนาเอกสารได้ และมีแผนการจัดหาหมึกพิมพ์ สำหรับคณะที่ปรึกษาควบคุมงาน จำนวนไม่น้อยกว่า 1 เครื่อง เป็นเครื่องใหม่

9. จัดให้มีเครื่องพิมพ์ ขนาด A 2 และมีแผนการจัดหาหมึกพิมพ์ สำหรับคณะที่ปรึกษาควบคุมงาน จำนวนไม่น้อยกว่า 1 เครื่อง เป็นเครื่องใหม่

10. จัดให้มีเครื่องรับโทรศัพท์ สำหรับคณะที่ปรึกษาควบคุมงาน จำนวนไม่น้อยกว่า 1 เครื่อง เป็นเครื่องใหม่ พร้อมขอเลขหมายให้สามารถใช้งาน ผู้รับจ้างรับผิดชอบค่าใช้จ่ายตลอดโครงการ

11. จัดให้มีระบบ Internet สำหรับคณะที่ปรึกษาควบคุมงาน จำนวนไม่น้อยกว่า 1 ระบบผู้รับจ้างรับผิดชอบค่าใช้จ่ายตลอดโครงการ

12. ผู้รับจ้างต้องดำเนินการก่อสร้าง

12.1 ก่อสร้างงานวิศวกรรมโครงสร้าง

12.2 ก่อสร้างงานสถาปัตยกรรม

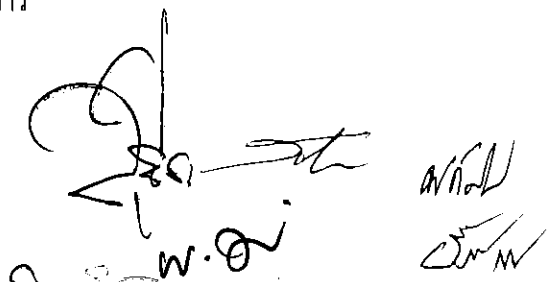


- 12.3 ดำเนินงานสถาปัตยกรรม
- 12.4 ดำเนินงานวิศวกรรมปรับอากาศและระบายอากาศ
- 12.5 ดำเนินงานวิศวกรรมไฟฟ้าและสื่อสาร
- 12.6 ดำเนินงานวิศวกรรมสุขาภิบาล
- 12.7 ดำเนินงานระบบสาธารณูปโภคภายนอกอาคาร
- 12.8 ดำเนินงานภูมิทัศน์
- 12.9 ดำเนินงานสถาปัตยกรรม Built-in และตกแต่งภายใน
- 12.10 ดำเนินงานสถาปัตยกรรมตกแต่งภายใน
- 12.11 ดำเนินงานลิฟต์และบันไดเลื่อน
- 12.12 ดำเนินงานระบบสารสนเทศ
- 12.13 ดำเนินงานระบบกล้องวงจรปิดและระบบรักษาความปลอดภัย
- 12.14 ดำเนินงานห้องนิทรรศการทุกระบบ
- 12.15 ดำเนินการทะเลเทียม
- 12.16 ดำเนินการสวนแสดงสัตว์น้ำ
- 12.17 ดำเนินการ Oil Plant
- 12.18 ดำเนินการลานจอดรถ
- 12.19 ดำเนินการติดตั้งครุภัณฑ์และทดสอบการใช้งานก่อนการทดสอบเพื่อส่งมอบ

ได้ผลงานรวมกันตามที่ปรากฏในรูปแบบสัญญาจ้าง รายการประกอบแบบสัญญาจ้าง และรายการใน B.O.Q เสร็จไม่น้อยกว่า 3.00 % ของงานจ้างทั้งหมด

ภายในระยะเวลา 60 วัน นับตั้งแต่วันที่ลงนามในสัญญาจ้าง
งวดที่ 2 เป็นเงิน 6 % ของค่าจ้างทั้งหมด เมื่อผู้รับจ้างดำเนินการก่อสร้าง

- 1. ก่อสร้างงานวิศวกรรมโครงสร้าง
- 2. ก่อสร้างงานสถาปัตยกรรม
- 3. ดำเนินงานสถาปัตยกรรม
- 4. ดำเนินงานวิศวกรรมปรับอากาศและระบายอากาศ
- 5. ดำเนินงานวิศวกรรมไฟฟ้าและสื่อสาร
- 6. ดำเนินงานวิศวกรรมสุขาภิบาล
- 7. ดำเนินงานระบบสาธารณูปโภคภายนอกอาคาร
- 8. ดำเนินงานภูมิทัศน์



Handwritten signatures and initials, including the name 'พ.อ.' (P.O.) and other illegible marks.

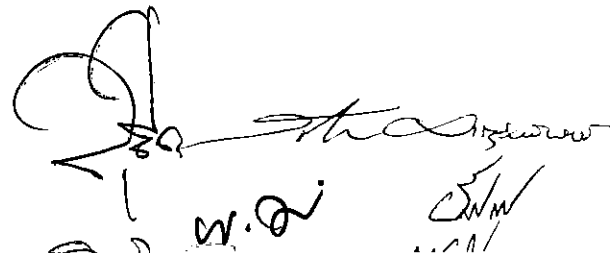
9. ดำเนินงานสถาปัตยกรรม Built-in และตกแต่งภายใน
10. ดำเนินงานสถาปัตยกรรมตกแต่งภายใน
11. ดำเนินงานลิฟต์และบันไดเลื่อน
12. ดำเนินงานระบบสารสนเทศ
13. ดำเนินงานระบบกล้องวงจรปิดและระบบรักษาความปลอดภัย
14. ดำเนินงานห้องนิทรรศการทุกระบบ
15. ดำเนินการทะเลเทียม
16. ดำเนินการสวนแสดงสัตว์น้ำ
17. ดำเนินการ Oil Plant
18. ดำเนินการลานจอดรถ
19. ดำเนินการติดตั้งครุภัณฑ์และทดสอบการใช้งานก่อนการทดสอบเพื่อส่งมอบ

ได้ผลงานรวมกันตามที่ปรากฏในรูปแบบสัญญาจ้าง รายการประกอบแบบสัญญาจ้าง และรายการใน B.O.Q เสร็จไม่น้อยกว่า 8.50 % ของงานจ้างทั้งหมด

ภายในระยะเวลา 110 วัน นับตั้งแต่วันที่ลงนามในสัญญาจ้าง

งวดที่ 3 เป็นเงิน 7 % ของค่าจ้างทั้งหมด เมื่อผู้รับจ้างดำเนินการก่อสร้าง

1. ก่อสร้างงานวิศวกรรมโครงสร้าง
2. ก่อสร้างงานสถาปัตยกรรม
3. ดำเนินงานสถาปัตยกรรม
4. ดำเนินงานวิศวกรรมปรับอากาศและระบายอากาศ
5. ดำเนินงานวิศวกรรมไฟฟ้าและสื่อสาร
6. ดำเนินงานวิศวกรรมสุขาภิบาล
7. ดำเนินงานระบบสาธารณูปโภคภายนอกอาคาร
8. ดำเนินงานภูมิทัศน์
9. ดำเนินงานสถาปัตยกรรม Built-in และตกแต่งภายใน
10. ดำเนินงานสถาปัตยกรรมตกแต่งภายใน
11. ดำเนินงานลิฟต์และบันไดเลื่อน
12. ดำเนินงานระบบสารสนเทศ



Handwritten signature and initials, including the text "พ.อ." and "S.M."

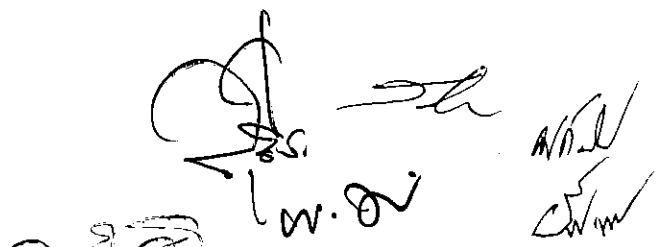
13. ดำเนินงานระบบกล้อวงจรปิดและระบบรักษาความปลอดภัย
14. ดำเนินงานห้องนิทรรศการทุกระบบ
15. ดำเนินการทะเลเทียม
16. ดำเนินการส่วนแสดงสัตว์น้ำ
17. ดำเนินการ Oil Plant
18. ดำเนินการลานจอดรถ
19. ดำเนินการติดตั้งครุภัณฑ์และทดสอบการใช้งานก่อนการทดสอบเพื่อส่งมอบ

ได้ผลงานรวมกันตามที่ปรากฏในรูปแบบสัญญาจ้าง รายการประกอบแบบสัญญาจ้าง และรายการใน B.O.Q เสร็จไม่น้อยกว่า 15.50 % ของงานจ้างทั้งหมด

ภายในระยะเวลา 150 วัน นับตั้งแต่วันที่ลงนามในสัญญาจ้าง

งวดที่ 4 เป็นเงิน 7 % ของค่าจ้างทั้งหมด เมื่อผู้รับจ้างดำเนินการก่อสร้าง

1. ก่อสร้างงานวิศวกรรมโครงสร้าง
2. ก่อสร้างงานสถาปัตยกรรม
3. ดำเนินงานสถาปัตยกรรม
4. ดำเนินงานวิศวกรรมปรับอากาศและระบายอากาศ
5. ดำเนินงานวิศวกรรมไฟฟ้าและสื่อสาร
6. ดำเนินงานวิศวกรรมสุขาภิบาล
7. ดำเนินงานระบบสาธารณูปโภคภายนอกอาคาร
8. ดำเนินงานภูมิทัศน์
9. ดำเนินงานสถาปัตยกรรม Built-in และตกแต่งภายใน
10. ดำเนินงานสถาปัตยกรรมตกแต่งภายใน
11. ดำเนินงานลิฟต์และบันไดเลื่อน
12. ดำเนินงานระบบสารสนเทศ
13. ดำเนินงานระบบกล้อวงจรปิดและระบบรักษาความปลอดภัย
14. ดำเนินงานห้องนิทรรศการทุกระบบ
15. ดำเนินการทะเลเทียม
16. ดำเนินการส่วนแสดงสัตว์น้ำ

Handwritten signatures and initials at the bottom right of the page, including a large signature, the initials 'sh', and other illegible marks.

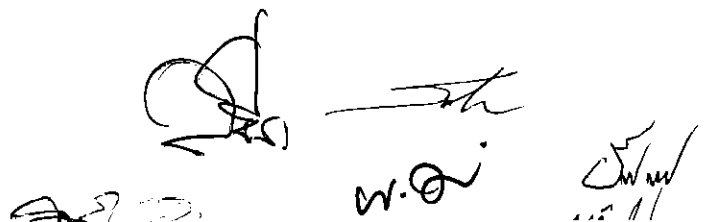
17. ดำเนินการ Oil Plant
18. ดำเนินการลานจอดรถ
19. ดำเนินการติดตั้งครุภัณฑ์และทดสอบการใช้งานก่อนการทดสอบเพื่อส่งมอบ

ได้ผลงานรวมกันตามที่ปรากฏในรูปแบบสัญญาจ้าง รายการประกอบแบบสัญญาจ้าง และรายการใน B.O.Q เสร็จไม่น้อยกว่า 22.50 % ของงานจ้างทั้งหมด

ภายในระยะเวลา 190 วัน นับตั้งแต่วันที่ลงนามในสัญญาจ้าง

งวดที่ 5 เป็นเงิน 7 % ของค่าจ้างทั้งหมด เมื่อผู้รับจ้างดำเนินการก่อสร้าง

1. ก่อสร้างงานวิศวกรรมโครงสร้าง
2. ก่อสร้างงานสถาปัตยกรรม
3. ดำเนินงานสถาปัตยกรรม
4. ดำเนินงานวิศวกรรมปรับอากาศและระบายอากาศ
5. ดำเนินงานวิศวกรรมไฟฟ้าและสื่อสาร
6. ดำเนินงานวิศวกรรมสุขาภิบาล
7. ดำเนินงานระบบสาธารณูปโภคภายนอกอาคาร
8. ดำเนินงานภูมิทัศน์
9. ดำเนินงานสถาปัตยกรรม Built-in และตกแต่งภายใน
10. ดำเนินงานสถาปัตยกรรมตกแต่งภายใน
11. ดำเนินงานลิฟต์และบันไดเลื่อน
12. ดำเนินงานระบบสารสนเทศ
13. ดำเนินงานระบบกล้องวงจรปิดและระบบรักษาความปลอดภัย
14. ดำเนินงานห้องนิทรรศการทุกระบบ
15. ดำเนินการทะเลเทียม
16. ดำเนินการสวนแสดงสัตว์น้ำ
17. ดำเนินการ Oil Plant
18. ดำเนินการลานจอดรถ
19. ดำเนินการติดตั้งครุภัณฑ์และทดสอบการใช้งานก่อนการทดสอบเพื่อส่งมอบ



Handwritten signatures and initials at the bottom of the page, including a large signature on the left, a signature with 'w.oi' below it in the center, and another signature on the right.

ได้ผลงานรวมกันตามที่ปรากฏในรูปแบบสัญญาจ้าง รายการประกอบแบบสัญญาจ้าง และรายการใน B.O.Q
เสร็จไม่น้อยกว่า 29.50 % ของงานจ้างทั้งหมด

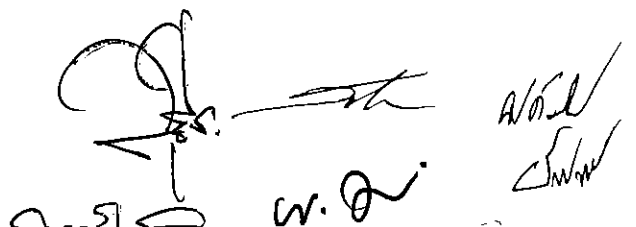
ภายในระยะเวลา 230 วัน นับตั้งแต่วันที่ลงนามในสัญญาจ้าง

งวดที่ 6 เป็นเงิน 7 % ของค่าจ้างทั้งหมด เมื่อผู้รับจ้างดำเนินการก่อสร้าง

1. ก่อสร้างงานวิศวกรรมโครงสร้าง
2. ก่อสร้างงานสถาปัตยกรรม
3. ดำเนินงานสถาปัตยกรรม
4. ดำเนินงานวิศวกรรมปรับอากาศและระบายอากาศ
5. ดำเนินงานวิศวกรรมไฟฟ้าและสื่อสาร
6. ดำเนินงานวิศวกรรมสุขาภิบาล
7. ดำเนินงานระบบสาธารณูปโภคภายนอกอาคาร
8. ดำเนินงานภูมิทัศน์
9. ดำเนินงานสถาปัตยกรรม Built-in และตกแต่งภายใน
10. ดำเนินงานสถาปัตยกรรมตกแต่งภายใน
11. ดำเนินงานลิฟต์และบันไดเลื่อน
12. ดำเนินงานระบบสารสนเทศ
13. ดำเนินงานระบบกล้องวงจรปิดและระบบรักษาความปลอดภัย
14. ดำเนินงานห้องนิทรรศการทุกระบบ
15. ดำเนินการทะเลเทียม
16. ดำเนินการสวนแสดงสัตว์น้ำ
17. ดำเนินการ Oil Plant
18. ดำเนินการลานจอดรถ
19. ดำเนินการติดตั้งครุภัณฑ์และทดสอบการใช้งานก่อนการทดสอบเพื่อส่งมอบ

ได้ผลงานรวมกันตามที่ปรากฏในรูปแบบสัญญาจ้าง รายการประกอบแบบสัญญาจ้าง และรายการใน B.O.Q
เสร็จไม่น้อยกว่า 36.50 % ของงานจ้างทั้งหมด

ภายในระยะเวลา 270 วัน นับตั้งแต่วันที่ลงนามในสัญญาจ้าง



Handwritten signatures and initials at the bottom of the page, including a large signature on the left, a signature with 'W. S.' below it in the middle, and another signature on the right.

งวดที่ 7 เป็นเงิน 7 % ของค่าจ้างทั้งหมด เมื่อผู้รับจ้างดำเนินการก่อสร้าง

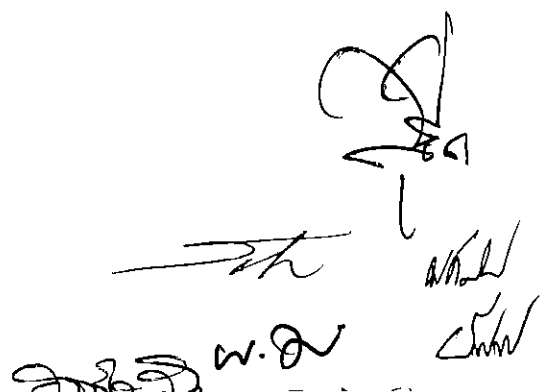
1. ก่อสร้างงานวิศวกรรมโครงสร้าง
2. ก่อสร้างงานสถาปัตยกรรม
3. ดำเนินงานสถาปัตยกรรม
4. ดำเนินงานวิศวกรรมปรับอากาศและระบายอากาศ
5. ดำเนินงานวิศวกรรมไฟฟ้าและสื่อสาร
6. ดำเนินงานวิศวกรรมสุขาภิบาล
7. ดำเนินงานระบบสาธารณูปโภคภายนอกอาคาร
8. ดำเนินงานภูมิทัศน์
9. ดำเนินงานสถาปัตยกรรม Built-in และตกแต่งภายใน
10. ดำเนินงานสถาปัตยกรรมตกแต่งภายใน
11. ดำเนินงานลิฟต์และบันไดเลื่อน
12. ดำเนินงานระบบสารสนเทศ
13. ดำเนินงานระบบกล้องวงจรปิดและระบบรักษาความปลอดภัย
14. ดำเนินงานห้องนิทรรศการทุกระบบ
15. ดำเนินการทะเลเทียม
16. ดำเนินการสวนแสดงสัตว์น้ำ
17. ดำเนินการ Oil Plant
18. ดำเนินการลานจอดรถ
19. ดำเนินการติดตั้งครุภัณฑ์และทดสอบการใช้งานก่อนการทดสอบเพื่อส่งมอบ

ได้ผลงานรวมกันตามที่ปรากฏในรูปแบบสัญญาจ้าง รายการประกอบแบบสัญญาจ้าง และรายการใน B.O.Q เสร็จไม่น้อยกว่า 43.50 % ของงานจ้างทั้งหมด

ภายในระยะเวลา 300 วัน นับตั้งแต่วันที่ลงนามในสัญญาจ้าง

งวดที่ 8 เป็นเงิน 5 % ของค่าจ้างทั้งหมด เมื่อผู้รับจ้างดำเนินการก่อสร้าง

1. ก่อสร้างงานวิศวกรรมโครงสร้าง
2. ก่อสร้างงานสถาปัตยกรรม
3. ดำเนินงานสถาปัตยกรรม



Handwritten signatures and initials at the bottom right of the page, including a large signature, a signature with 'พ.อ' below it, and another signature.

4. ดำเนินงานวิศวกรรมปรับอากาศและระบายอากาศ
5. ดำเนินงานวิศวกรรมไฟฟ้าและสื่อสาร
6. ดำเนินงานวิศวกรรมสุขาภิบาล
7. ดำเนินงานระบบสาธารณูปโภคภายนอกอาคาร
8. ดำเนินงานภูมิทัศน์
9. ดำเนินงานสถาปัตยกรรม Built-in และตกแต่งภายใน
10. ดำเนินงานสถาปัตยกรรมตกแต่งภายใน
11. ดำเนินงานลิฟต์และบันไดเลื่อน
12. ดำเนินงานระบบสารสนเทศ
13. ดำเนินงานระบบกล้องวงจรปิดและระบบรักษาความปลอดภัย
14. ดำเนินงานห้องนิทรรศการทุกระบบ
15. ดำเนินการทะเลเทียม
16. ดำเนินการสวนแสดงสัตว์น้ำ
17. ดำเนินการ Oil Plant
18. ดำเนินการลานจอดรถ
19. ดำเนินการติดตั้งครุภัณฑ์และทดสอบการใช้งานก่อนการทดสอบเพื่อส่งมอบ

ได้ผลงานรวมกันตามที่ปรากฏในรูปแบบสัญญาจ้าง รายการประกอบแบบสัญญาจ้าง และรายการใน B.O.Q เสร็จไม่น้อยกว่า 48.50 % ของงานจ้างทั้งหมด

ภายในระยะเวลา 330 วัน นับตั้งแต่วันที่ลงนามในสัญญาจ้าง

งวดที่ 9 เป็นเงิน 5 % ของค่าจ้างทั้งหมด เมื่อผู้รับจ้างดำเนินการก่อสร้าง

1. ก่อสร้างงานวิศวกรรมโครงสร้าง
2. ก่อสร้างงานสถาปัตยกรรม
3. ดำเนินงานสถาปัตยกรรม
4. ดำเนินงานวิศวกรรมปรับอากาศและระบายอากาศ
5. ดำเนินงานวิศวกรรมไฟฟ้าและสื่อสาร
6. ดำเนินงานวิศวกรรมสุขาภิบาล
7. ดำเนินงานระบบสาธารณูปโภคภายนอกอาคาร



Handwritten signatures and initials at the bottom right of the page, including a large signature and several smaller ones, some with initials like 'W.S.' and 'W.S.'.

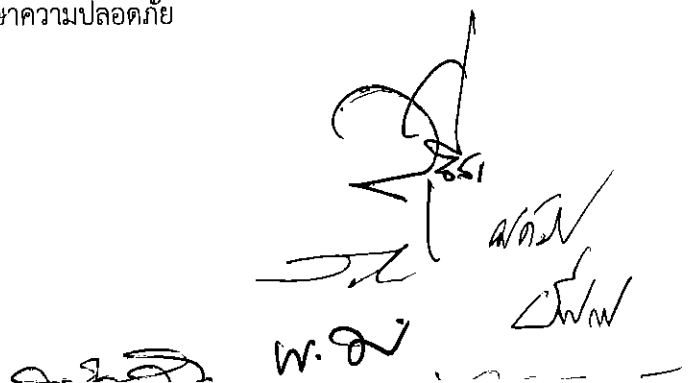
12. ดำเนินงานระบบสารสนเทศ
13. ดำเนินงานระบบกล้องวงจรปิดและระบบรักษาความปลอดภัย
14. ดำเนินงานห้องนิทรรศการทุกระบบ
15. ดำเนินการทะเลเทียม
16. ดำเนินการส่วนแสดงสัตว์น้ำ
17. ดำเนินการ Oil Plant
18. ดำเนินการลานจอดรถ
19. ดำเนินการติดตั้งครุภัณฑ์และทดสอบการใช้งานก่อนการทดสอบเพื่อส่งมอบ

ได้ผลงานรวมกันตามที่ปรากฏในรูปแบบสัญญาจ้าง รายการประกอบแบบสัญญาจ้าง และรายการใน B.O.Q เสร็จไม่น้อยกว่า 57.50 % ของงานจ้างทั้งหมด

ภายในระยะเวลา 390 วัน นับตั้งแต่วันที่ลงนามในสัญญาจ้าง

งวดที่ 11 เป็นเงิน 4 % ของค่าจ้างทั้งหมด เมื่อผู้รับจ้างดำเนินการก่อสร้าง

1. ก่อสร้างงานวิศวกรรมโครงสร้าง
2. ก่อสร้างงานสถาปัตยกรรม
3. ดำเนินงานสถาปัตยกรรม
4. ดำเนินงานวิศวกรรมปรับอากาศและระบายอากาศ
5. ดำเนินงานวิศวกรรมไฟฟ้าและสื่อสาร
6. ดำเนินงานวิศวกรรมสุขาภิบาล
7. ดำเนินงานระบบสาธารณูปโภคภายนอกอาคาร
8. ดำเนินงานภูมิทัศน์
9. ดำเนินงานสถาปัตยกรรม Built-in และตกแต่งภายใน
10. ดำเนินงานสถาปัตยกรรมตกแต่งภายใน
11. ดำเนินงานลิฟต์และบันไดเลื่อน
12. ดำเนินงานระบบสารสนเทศ
13. ดำเนินงานระบบกล้องวงจรปิดและระบบรักษาความปลอดภัย
14. ดำเนินงานห้องนิทรรศการทุกระบบ
15. ดำเนินการทะเลเทียม



Handwritten signatures and initials at the bottom right of the page, including a large signature and several smaller ones.

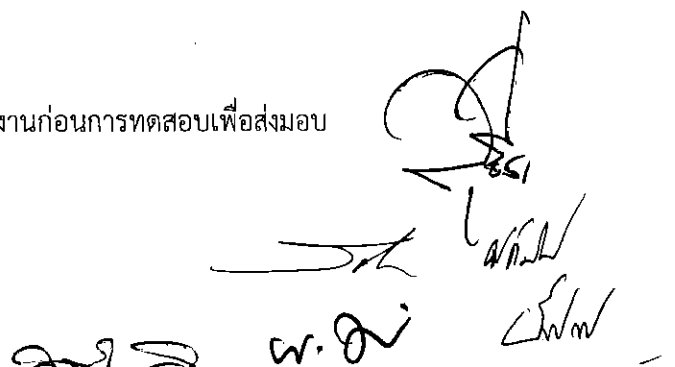
16. ดำเนินการส่วนแสดงสัตว์น้ำ
17. ดำเนินการ Oil Plant
18. ดำเนินการลานจอดรถ
19. ดำเนินการติดตั้งครุภัณฑ์และทดสอบการใช้งานก่อนการทดสอบเพื่อส่งมอบ

ได้ผลงานรวมกันตามที่ปรากฏในรูปแบบสัญญาจ้าง รายการประกอบแบบสัญญาจ้าง และรายการใน B.O.Q เสร็จไม่น้อยกว่า 61.50 % ของงานจ้างทั้งหมด

ภายในระยะเวลา 420 วัน นับตั้งแต่วันที่ลงนามในสัญญาจ้าง

งวดที่ 12 เป็นเงิน 4 % ของค่าจ้างทั้งหมด เมื่อผู้รับจ้างดำเนินการก่อสร้าง

1. ก่อสร้างงานวิศวกรรมโครงสร้าง
2. ก่อสร้างงานสถาปัตยกรรม
3. ดำเนินงานสถาปัตยกรรม
4. ดำเนินงานวิศวกรรมปรับอากาศและระบายอากาศ
5. ดำเนินงานวิศวกรรมไฟฟ้าและสื่อสาร
6. ดำเนินงานวิศวกรรมสุขาภิบาล
7. ดำเนินงานระบบสาธารณูปโภคภายนอกอาคาร
8. ดำเนินงานภูมิทัศน์
9. ดำเนินงานสถาปัตยกรรม Built-in และตกแต่งภายใน
10. ดำเนินงานสถาปัตยกรรมตกแต่งภายใน
11. ดำเนินงานลิฟต์และบันไดเลื่อน
12. ดำเนินงานระบบสารสนเทศ
13. ดำเนินงานระบบกล้องวงจรปิดและระบบรักษาความปลอดภัย
14. ดำเนินงานห้องนิทรรศการทุกระบบ
15. ดำเนินการทะเลเทียม
16. ดำเนินการส่วนแสดงสัตว์น้ำ
17. ดำเนินการ Oil Plant
18. ดำเนินการลานจอดรถ
19. ดำเนินการติดตั้งครุภัณฑ์และทดสอบการใช้งานก่อนการทดสอบเพื่อส่งมอบ



Handwritten signatures and initials at the bottom right of the page, including a large signature and several smaller ones.

ได้ผลงานรวมกันตามที่ปรากฏในรูปแบบสัญญาจ้าง รายการประกอบแบบสัญญาจ้าง และรายการใน B.O.Q เสร็จไม่น้อยกว่า 65.50 % ของงานจ้างทั้งหมด

ภายในระยะเวลา 450 วัน นับตั้งแต่วันที่ลงนามในสัญญาจ้าง

งวดที่ 13 เป็นเงิน 4 % ของค่าจ้างทั้งหมด เมื่อผู้รับจ้างดำเนินการก่อสร้าง

1. ก่อสร้างงานวิศวกรรมโครงสร้าง
2. ก่อสร้างงานสถาปัตยกรรม
3. ดำเนินงานสถาปัตยกรรม
4. ดำเนินงานวิศวกรรมปรับอากาศและระบายอากาศ
5. ดำเนินงานวิศวกรรมไฟฟ้าและสื่อสาร
6. ดำเนินงานวิศวกรรมสุขาภิบาล
7. ดำเนินงานระบบสาธารณูปโภคภายนอกอาคาร
8. ดำเนินงานภูมิทัศน์
9. ดำเนินงานสถาปัตยกรรม Built-in และตกแต่งภายใน
10. ดำเนินงานสถาปัตยกรรมตกแต่งภายใน
11. ดำเนินงานลิฟต์และบันไดเลื่อน
12. ดำเนินงานระบบสารสนเทศ
13. ดำเนินงานระบบกล้องวงจรปิดและระบบรักษาความปลอดภัย
14. ดำเนินงานห้องนิทรรศการทุกระบบ
15. ดำเนินการทะเลเทียม
16. ดำเนินการสวนแสดงสัตว์น้ำ
17. ดำเนินการ Oil Plant
18. ดำเนินการลานจอดรถ
19. ดำเนินการติดตั้งครุภัณฑ์และทดสอบการใช้งานก่อนการทดสอบเพื่อส่งมอบ

ได้ผลงานรวมกันตามที่ปรากฏในรูปแบบสัญญาจ้าง รายการประกอบแบบสัญญาจ้าง และรายการใน B.O.Q เสร็จไม่น้อยกว่า 69.50 % ของงานจ้างทั้งหมด

ภายในระยะเวลา 480 วัน นับตั้งแต่วันที่ลงนามในสัญญาจ้าง



Handwritten signatures and initials at the bottom right of the page, including a large signature and the initials 'W.O.' and 'S.W.'.

งวดที่ 14 เป็นเงิน 4 % ของค่าจ้างทั้งหมด เมื่อผู้รับจ้างดำเนินการก่อสร้าง

1. ก่อสร้างงานวิศวกรรมโครงสร้าง
2. ก่อสร้างงานสถาปัตยกรรม
3. ดำเนินงานสถาปัตยกรรม
4. ดำเนินงานวิศวกรรมปรับอากาศและระบายอากาศ
5. ดำเนินงานวิศวกรรมไฟฟ้าและสื่อสาร
6. ดำเนินงานวิศวกรรมสุขาภิบาล
7. ดำเนินงานระบบสาธารณูปโภคภายนอกอาคาร
8. ดำเนินงานภูมิทัศน์
9. ดำเนินงานสถาปัตยกรรม Built-in และตกแต่งภายใน
10. ดำเนินงานสถาปัตยกรรมตกแต่งภายใน
11. ดำเนินงานลิฟต์และบันไดเลื่อน
12. ดำเนินงานระบบสารสนเทศ
13. ดำเนินงานระบบกล้องวงจรปิดและระบบรักษาความปลอดภัย
14. ดำเนินงานห้องนิทรรศการทุกระบบ
15. ดำเนินการทะเลเทียม
16. ดำเนินการสวนแสดงสัตว์น้ำ
17. ดำเนินการ Oil Plant
18. ดำเนินการลานจอดรถ
19. ดำเนินการติดตั้งครุภัณฑ์และทดสอบการใช้งานก่อนการทดสอบเพื่อส่งมอบ

ได้ผลงานรวมกันตามที่ปรากฏในรูปแบบสัญญาจ้าง รายการประกอบแบบสัญญาจ้าง และรายการใน B.O.Q เสร็จไม่น้อยกว่า 73.50 % ของงานจ้างทั้งหมด

ภายในระยะเวลา 500 วัน นับตั้งแต่วันที่ลงนามในสัญญาจ้าง

งวดที่ 15 เป็นเงิน 4 % ของค่าจ้างทั้งหมด เมื่อผู้รับจ้างดำเนินการก่อสร้าง

1. ก่อสร้างงานวิศวกรรมโครงสร้าง
2. ก่อสร้างงานสถาปัตยกรรม
3. ดำเนินงานสถาปัตยกรรม

Handwritten signatures and initials in black ink, including a large signature at the top right and several smaller ones below it, some with initials like 'W.O' and 'S.W'.

4. ดำเนินงานวิศวกรรมปรับอากาศและระบายอากาศ
5. ดำเนินงานวิศวกรรมไฟฟ้าและสื่อสาร
6. ดำเนินงานวิศวกรรมสุขาภิบาล
7. ดำเนินงานระบบสาธารณูปโภคภายนอกอาคาร
8. ดำเนินงานภูมิทัศน์
9. ดำเนินงานสถาปัตยกรรม Built-in และตกแต่งภายใน
10. ดำเนินงานสถาปัตยกรรมตกแต่งภายใน
11. ดำเนินงานลิฟต์และบันไดเลื่อน
12. ดำเนินงานระบบสารสนเทศ
13. ดำเนินงานระบบกล้องวงจรปิดและระบบรักษาความปลอดภัย
14. ดำเนินงานห้องนิทรรศการทุกระบบ
15. ดำเนินการทะเลเทียม
16. ดำเนินการสวนแสดงสัตว์น้ำ
17. ดำเนินการ Oil Plant
18. ดำเนินการลานจอดรถ
19. ดำเนินการติดตั้งครุภัณฑ์และทดสอบการใช้งานก่อนการทดสอบเพื่อส่งมอบ

ได้ผลงานรวมกันตามที่ปรากฏในรูปแบบสัญญาจ้าง รายการประกอบแบบสัญญาจ้าง และรายการใน B.O.Q เสร็จไม่น้อยกว่า 77.50 % ของงานจ้างทั้งหมด

ภายในระยะเวลา 520 วัน นับตั้งแต่วันที่ลงนามในสัญญาจ้าง

งวดที่ 16 เป็นเงิน 4 % ของค่าจ้างทั้งหมด เมื่อผู้รับจ้างดำเนินการก่อสร้าง

1. ก่อสร้างงานวิศวกรรมโครงสร้าง
2. ก่อสร้างงานสถาปัตยกรรม
3. ดำเนินงานสถาปัตยกรรม
4. ดำเนินงานวิศวกรรมปรับอากาศและระบายอากาศ
5. ดำเนินงานวิศวกรรมไฟฟ้าและสื่อสาร
6. ดำเนินงานวิศวกรรมสุขาภิบาล
7. ดำเนินงานระบบสาธารณูปโภคภายนอกอาคาร
8. ดำเนินงานภูมิทัศน์



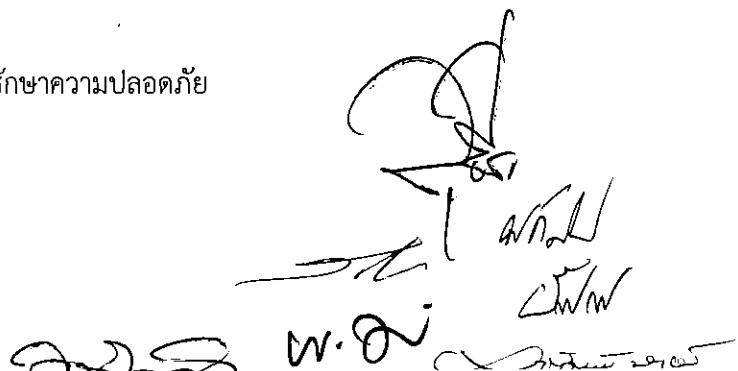
Handwritten signatures and initials, including the name 'W. O. N.' and other illegible marks.

9. ดำเนินงานสถาปัตยกรรม Built-in และตกแต่งภายใน
10. ดำเนินงานสถาปัตยกรรมตกแต่งภายใน
11. ดำเนินงานลิฟต์และบันไดเลื่อน
12. ดำเนินงานระบบสารสนเทศ
13. ดำเนินงานระบบกล้องวงจรปิดและระบบรักษาความปลอดภัย
14. ดำเนินงานห้องนิทรรศการทุกระบบ
15. ดำเนินการทะเลเทียม
16. ดำเนินการส่วนแสดงสัตว์น้ำ
17. ดำเนินการ Oil Plant
18. ดำเนินการลานจอดรถ
19. ดำเนินการติดตั้งครุภัณฑ์และทดสอบการใช้งานก่อนการทดสอบเพื่อส่งมอบ

ได้ผลงานรวมกันตามที่ปรากฏในรูปแบบสัญญาจ้าง รายการประกอบแบบสัญญาจ้าง และรายการใน B.O.Q เสร็จไม่น้อยกว่า 81.50 % ของงานจ้างทั้งหมด

ภายในระยะเวลา 540 วัน นับตั้งแต่วันที่ลงนามในสัญญาจ้าง
งวดที่ 17 เป็นเงิน 4 % ของค่าจ้างทั้งหมด เมื่อผู้รับจ้างดำเนินการก่อสร้าง

1. ก่อสร้างงานวิศวกรรมโครงสร้าง
2. ก่อสร้างงานสถาปัตยกรรม
3. ดำเนินงานสถาปัตยกรรม
4. ดำเนินงานวิศวกรรมปรับอากาศและระบายอากาศ
5. ดำเนินงานวิศวกรรมไฟฟ้าและสื่อสาร
6. ดำเนินงานวิศวกรรมสุขาภิบาล
7. ดำเนินงานระบบสาธารณูปโภคภายนอกอาคาร
8. ดำเนินงานภูมิทัศน์
9. ดำเนินงานสถาปัตยกรรม Built-in และตกแต่งภายใน
10. ดำเนินงานสถาปัตยกรรมตกแต่งภายใน
11. ดำเนินงานลิฟต์และบันไดเลื่อน
12. ดำเนินงานระบบสารสนเทศ
13. ดำเนินงานระบบกล้องวงจรปิดและระบบรักษาความปลอดภัย
14. ดำเนินงานห้องนิทรรศการทุกระบบ



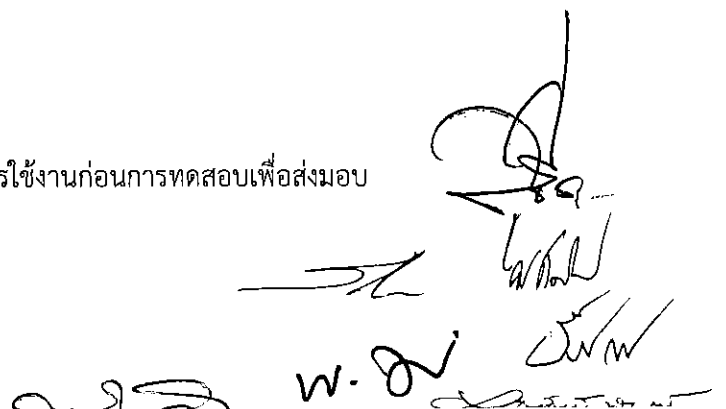
15. ดำเนินการทะเลเทียม
16. ดำเนินการส่วนแสดงสัตว์น้ำ
17. ดำเนินการ Oil Plant
18. ดำเนินการลานจอดรถ
19. ดำเนินการติดตั้งครุภัณฑ์และทดสอบการใช้งานก่อนการทดสอบเพื่อส่งมอบ

ได้ผลงานรวมกันตามที่ปรากฏในรูปแบบสัญญาจ้าง รายการประกอบแบบสัญญาจ้าง และรายการใน B.O.Q เสร็จไม่น้อยกว่า 85.50 % ของงานจ้างทั้งหมด

ภายในระยะเวลา 560 วัน นับตั้งแต่วันที่ลงนามในสัญญาจ้าง

งวดที่ 18 เป็นเงิน 5 % ของค่าจ้างทั้งหมด เมื่อผู้รับจ้างดำเนินการก่อสร้าง

1. ก่อสร้างงานวิศวกรรมโครงสร้าง
2. ก่อสร้างงานสถาปัตยกรรม
3. ดำเนินงานสถาปัตยกรรม
4. ดำเนินงานวิศวกรรมปรับอากาศและระบายอากาศ
5. ดำเนินงานวิศวกรรมไฟฟ้าและสื่อสาร
6. ดำเนินงานวิศวกรรมสุขาภิบาล
7. ดำเนินงานระบบสาธารณูปโภคภายนอกอาคาร
8. ดำเนินงานภูมิทัศน์
9. ดำเนินงานสถาปัตยกรรม Built-in และตกแต่งภายใน
10. ดำเนินงานสถาปัตยกรรมตกแต่งภายใน
11. ดำเนินงานลิฟต์และบันไดเลื่อน
12. ดำเนินงานระบบสารสนเทศ
13. ดำเนินงานระบบกล้องวงจรปิดและระบบรักษาความปลอดภัย
14. ดำเนินงานห้องนิทรรศการทุกระบบ
15. ดำเนินการทะเลเทียม
16. ดำเนินการส่วนแสดงสัตว์น้ำ
17. ดำเนินการ Oil Plant
18. ดำเนินการลานจอดรถ
19. ดำเนินการติดตั้งครุภัณฑ์และทดสอบการใช้งานก่อนการทดสอบเพื่อส่งมอบ



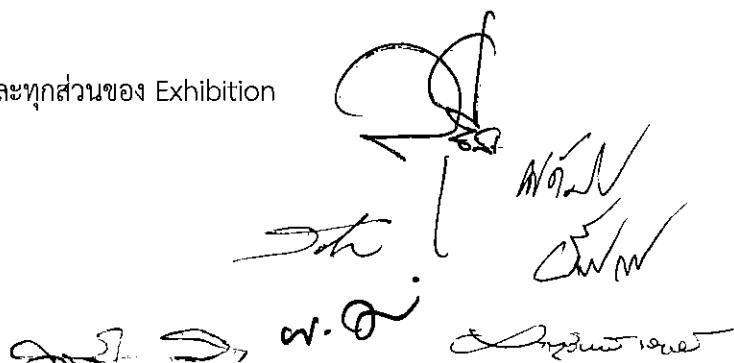
ได้ผลงานรวมกันตามที่ปรากฏในรูปแบบสัญญาจ้าง รายการประกอบแบบสัญญาจ้าง และรายการใน B.O.Q เสร็จไม่น้อยกว่า 90.50 % ของงานจ้างทั้งหมด

ภายในระยะเวลา 580 วัน นับตั้งแต่วันที่ลงนามในสัญญาจ้าง

งวดที่ 19 เป็นเงิน 10 % ของค่าจ้างทั้งหมด เมื่อผู้รับจ้างดำเนินการก่อสร้าง

1. ก่อสร้างงานวิศวกรรมโครงสร้าง
 2. ก่อสร้างงานสถาปัตยกรรม
 3. ดำเนินงานสถาปัตยกรรม
 4. ดำเนินงานวิศวกรรมปรับอากาศและระบายอากาศ
 5. ดำเนินงานวิศวกรรมไฟฟ้าและสื่อสาร
 6. ดำเนินงานวิศวกรรมสุขาภิบาล
 7. ดำเนินงานระบบสาธารณูปโภคภายนอกอาคาร
 8. ดำเนินงานภูมิทัศน์
 9. ดำเนินงานสถาปัตยกรรม Built-in และตกแต่งภายใน
 10. ดำเนินงานสถาปัตยกรรมตกแต่งภายใน
 11. ดำเนินงานลิฟต์และบันไดเลื่อน
 12. ดำเนินงานระบบสารสนเทศ
 13. ดำเนินงานระบบกล้องวงจรปิดและระบบรักษาความปลอดภัย
 14. ดำเนินงานห้องนิทรรศการทุกระบบ
 15. ดำเนินการทะเลเทียม
 16. ดำเนินการสวนแสดงสัตว์น้ำ
 17. ดำเนินการ Oil Plant
 18. ดำเนินการลานจอดรถ
 19. ดำเนินการติดตั้งครุภัณฑ์และทดสอบการใช้งานก่อนการทดสอบเพื่อส่งมอบ
 20. ทดสอบการทำงานระบบทุกระบบผ่านการรับรองจากที่ปรึกษาควบคุมงาน
 21. ระบบต่อไปนี้จะให้ทดสอบการทำงาน และจัดอบรมให้เจ้าหน้าที่ของมหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ เท่านั้น
- ประกอบด้วย

- ระบบแสงห้อง Auditorium และทุกส่วนของ Exhibition



- ระบบเสียงห้อง Auditorium และทุกส่วนของ Exhibition
 - ระบบการควบคุมห้อง Auditorium
 - ระบบควบคุมทุกส่วนของ Exhibition
 - การผลิต Content เบื้องต้นเป็นอย่างน้อย
22. อบรมการใช้งานและการซ่อมบำรุงรักษางานทุกระบบต่าง ๆ ตามสัญญาจ้าง
23. จัดส่ง As-Built Drawing และรายการประกอบแบบ และคู่มือ ดังต่อไปนี้
- แบบแปลน เป็นกระดาษขนาด A 2 ของงานทุกระบบ จำนวนไม่น้อยกว่า 5 ชุด
 - รายการประกอบแบบ เป็นกระดาษ A 4 ของงานทุกระบบ จำนวนไม่น้อยกว่า 5 ชุด
 - แบบแปลน และรายการประกอบแบบ เป็น Hard Disk หรือ FLASH DRIVE มี File .DWG และ .pdf จำนวนไม่น้อยกว่า 5 ชุด
 - คู่มือเครื่องทุกระบบ จำนวนไม่น้อยกว่า 5 ชุด
24. ทำความสะอาดและขนย้ายวัสดุอุปกรณ์ เครื่องมือ ของผู้รับจ้างออกจากบริเวณก่อสร้าง

ได้ผลงานรวมกันตามที่ปรากฏในรูปแบบสัญญาจ้าง รายการประกอบแบบสัญญาจ้าง และรายการใน B.O.Q ของงานจ้างเสร็จทั้งหมด

ภายในระยะเวลา 600 วัน นับตั้งแต่วันที่ลงนามในสัญญาจ้าง

8. วงเงินในการจัดจ้าง

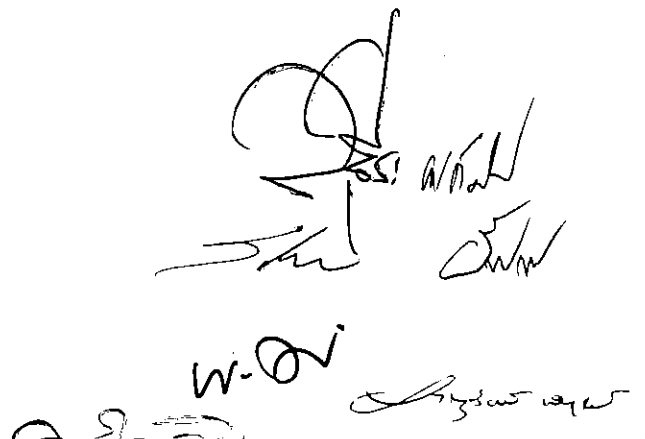
ราคากลางโครงการก่อสร้างอาคารพิพิธภัณฑ์ธรรมชาติวิทยา จำนวน 1 อาคาร เป็นเงิน 350,000,000.00 บาท (สามร้อยห้าสิบล้านบาทถ้วน)

9. การปรับราคาค่างานก่อสร้าง

การปรับราคาค่างานก่อสร้างจะนำมาใช้ในกรณีที่ค่างานก่อสร้างลดลงหรือเพิ่มขึ้นตามเงื่อนไข หลักเกณฑ์ ประเภทยานงานก่อสร้าง สูตร และวิธีการคำนวณ

สูตรการปรับราคา (สูตร ค่า K) จะต้องคงที่ที่ระดับที่กำหนดไว้ในวันแล้วเสร็จตามที่กำหนดไว้ในสัญญาหรือ ภายในระยะเวลาที่มหาวิทยาลัยได้ขยายออกไป โดยจะใช้สูตรของทางราชการ

10. ข้อเสนอสิทธิในการทำสัญญาจ้าง



มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ขอสงวนสิทธิ์ในการลงนามทำสัญญาจ้างก่อสร้างโครงการนี้กับผู้ที่ได้รับการอนุมัติในการจัดทา ซึ่งจะต้องส่ง BOQ สมบูรณ์ครบถ้วนภายใน 7 วัน นับจากวันที่แจ้งผลการจัดทา และจะลงนามสัญญาเมื่อมหาวิทยาลัยได้รับอนุมัติงบประมาณของโครงการนี้จากทางราชการหรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้องแล้วเท่านั้น

11. การจ่ายเงินค่าจ้างล่วงหน้า

มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์จะจ่ายเงินค่าจ้างล่วงหน้าให้แก่ผู้รับจ้างในอัตราร้อยละ 10 ของอัตราค่าจ้าง ตามที่ระบุในสัญญา



Handwritten signatures and initials, including the name 'พ.อ.' (Major) and several illegible signatures.