

**ขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)**  
**จ้างเหมาดูแลระบบเครื่องแม่ข่ายเว็บไซต์**  
**ระบบป้องกันการโจมตี และ ฐานข้อมูลองค์กรเครือข่าย**

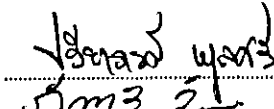
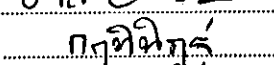

**1. หลักการและเหตุผล**

ศูนย์คุณธรรม (องค์การมหาชน) ได้กำหนด “ส่งเสริมและขับเคลื่อนเครือข่ายทางสังคม ด้วยองค์ความรู้และนวัตกรรมสู่สังคมคุณธรรม” และมีภารกิจหลักที่สำคัญในการประสานความร่วมมือสนับสนุนให้เกิดการพัฒนาคุณธรรมในทุกภาคส่วนของสังคม มีการสนับสนุนวิจัยและพัฒนาองค์ความรู้ จัดทำและพัฒนาต้นแบบศูนย์เรียนรู้ด้านคุณธรรมในพื้นที่ต่างๆ ทั่วประเทศ และได้ตั้งเป้าหมายเป็นองค์กรยุทธศาสตร์ในการขับเคลื่อน และเป็นหน่วยงานในการประสานความร่วมมือเพื่อพัฒนาคุณธรรมความดีที่ให้บริการประชาสัมพันธ์ข้อมูลข่าวสารแก่ประชาชนทั่วไปผ่านระบบสารสนเทศเว็บไซต์ (www.moralcenter.or.th) ซึ่งเป็นเครื่องมือสำคัญในการสนับสนุนการดำเนินงานตามภารกิจ และสนับสนุนการปฏิบัติงานขององค์กรให้บรรลุตามเป้าหมาย

ทั้งนี้ ศูนย์คุณธรรมได้เล็งเห็นความสำคัญของการพัฒนาระบบเทคโนโลยีดิจิทัล และการพัฒนาการให้บริการข้อมูลผ่านระบบเครื่องแม่ข่ายเว็บไซต์ที่ทันสมัยและมีความมั่นคงปลอดภัยของข้อมูล เพื่อให้การบริการข้อมูลข่าวสารแก่ประชาชน องค์กรภาคีเครือข่าย ผ่านระบบสารสนเทศเว็บไซต์ต่างๆ ภายใต้การดำเนินงานของศูนย์คุณธรรมสามารถตอบสนองการให้บริการผ่านระบบ “Digital Platform” ที่มีความมั่นคงปลอดภัย สามารถให้บริการข้อมูลได้อย่างต่อเนื่อง และป้องกันการโจมตีจากภัยคุกคามต่างๆ จึงมีความประสงค์ จ้างเหมาดูแลระบบเครื่องแม่ข่ายเว็บไซต์ ระบบป้องกันการโจมตี และ ฐานข้อมูลองค์กรเครือข่ายให้มีความทันสมัยและมีประสิทธิภาพเพิ่มขึ้น สามารถเผยแพร่ข้อมูลอันเป็นประโยชน์ (Open data) เพื่อลดความเสี่ยงจากภัยคุกคามและป้องกันความปลอดภัยให้กับระบบสารสนเทศเว็บไซต์ของศูนย์คุณธรรม

**2. วัตถุประสงค์**

- 2.1 เพื่อดูแลรักษาความปลอดภัย สำรองข้อมูล และป้องกันการโจมตี ให้แก่ ระบบสารสนเทศ เว็บไซต์ ฐานข้อมูลองค์กรเครือข่าย และเครื่องแม่ข่ายเว็บไซต์ของศูนย์คุณธรรม
- 2.2 เพื่อจัดหาการให้บริการเครื่องแม่ข่ายเว็บไซต์ และ Private Cloud Server ที่จะรองรับการพัฒนาระบบเว็บไซต์ และ โฆษณาแอปพลิเคชัน การให้บริการระบบสื่อสารสนเทศ ระบบการเรียนรู้เชิงพฤติกรรมด้านคุณธรรม ทุกช่วงวัยด้วยจิตวิทยาเชิงบวก
- 2.3 เพื่อให้การบริการข้อมูลผ่านระบบสารสนเทศต่างๆ ของศูนย์คุณธรรม ฐานข้อมูลองค์กรภาคีเครือข่าย ระบบโฆษณาแอปพลิเคชัน (Moral Touch) ระบบโฆษณาแอปพลิเคชันเกมส์ส่งเสริมคุณธรรม (Moral Play) ระบบเทคโนโลยีสารสนเทศด้านคุณธรรมความดีในโลกจำลองเสมือนจริงระบบการให้บริการข้อมูล Ckan Open data และคลังข้อมูลดิจิทัลคุณธรรมความดีของศูนย์คุณธรรม มีความมั่นคงปลอดภัยจากภัยคุกคามต่างๆ สามารถให้บริการข้อมูลที่มีประสิทธิภาพอย่างต่อเนื่อง

  
.....ประธาน  
  
.....กรรมการ  
  
.....กรรมการและเลขานุการ

### 3. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

- 3.1 ผู้เสนอราคาเป็นนิติบุคคล ซึ่งไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือคุ้มกัน ซึ่งอาจไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคา ได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น
- 3.2 ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นและต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันระหว่างผู้เสนอราคา หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม
- 3.3 ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ
- 3.4 นิติบุคคลที่จะเสนอราคาหรือเข้าเป็นคู่สัญญา ต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับ รายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ
- 3.5 นิติบุคคลที่จะเสนอราคาหรือเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement: e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ
- 3.6 ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้มีอาชีพขายหรือให้เช่าพัสดุ ต้องเป็นนิติบุคคลสัญชาติไทยดำเนินงานด้านธุรกิจเทคโนโลยีสารสนเทศในประเทศไทย และจดทะเบียนการค้ามาแล้วไม่น้อยกว่า 3 ปี

### 4. ขอบเขตการดำเนินงาน

4.1 ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการบำรุงรักษาและบริหารจัดการเครื่องแม่ข่าย (Cloud Computing) ระบบสารสนเทศ เว็บไซต์และโมบายแอปพลิเคชัน ของศูนย์คุณธรรม ให้มีความความมั่นคงปลอดภัยและติดตั้งระบบป้องกันการโจมตี เพื่อป้องกันความเสี่ยงในการสูญหายของข้อมูลหรือภัยคุกคามต่างๆ ภายใต้การดำเนินงานของ ศูนย์คุณธรรม ดังต่อไปนี้

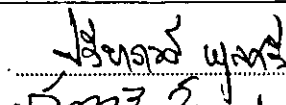
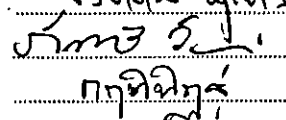
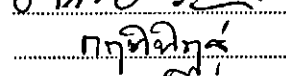
ชื่อเว็บไซต์	ชื่อโดเมน
1.ระบบเว็บไซต์ศูนย์คุณธรรม	www.moralcenter.or.th www.morality.or.th www.cmp.or.th
2.ระบบเว็บไซต์คลังข้อมูลดิจิทัล	dl.moralcenter.or.th
3.ระบบโมบายแอปพลิเคชัน - Moral Touch - Moral Play	app.moralcenter.or.th
4.ระบบเว็บไซต์เครื่องมือส่งเสริมการพัฒนาวงศ์กรคุณธรรม - ระบบประเมินดัชนีชี้วัดความสุข (PI) - ระบบประเมินวัดระดับองค์กรคุณธรรม (OI)	hmi.moralcenter.or.th

.....ประธาน  
.....กรรมการ  
.....กรรมการและเลขานุการ

5.ระบบเว็บไซต์การให้บริการวิทยากรส่งเสริมคุณธรรม การขับเคลื่อนสมัชชาคุณธรรม และ ฐานข้อมูลองค์กรเครือข่าย	member.moralcenter.or.th
6. ระบบเว็บไซต์สถานการณ์คุณธรรม	monitoring.moralcenter.or.th
7. ระบบเว็บไซต์นิทรรศการออนไลน์	exhibition.moralcenter.or.th
8. ระบบการให้บริการข้อมูล (Ckan Open data)	datacat.moralcenter.or.th
9. ระบบเทคโนโลยีสารสนเทศด้านคุณธรรมความดี ในโลกจำลองเสมือนจริง	moralplus.moralcenter.or.th
10. MORAL AWARDS	www.moralawards.com
11.ระบบเทคโนโลยีสารสนเทศด้านคุณธรรมความดี ในโลกจำลองเสมือนจริง (Moral Verse)	www.moralsverse.com

โดยผู้รับจ้างต้องดำเนินการบริหารจัดการและจัดหาเครื่องแม่ข่าย (Cloud Computing) ที่สามารถรองรับระบบปฏิบัติการทั้งในรูปแบบ Linux และ Windows Server

คุณลักษณะขั้นต่ำ เครื่องแม่ข่าย Cloud Computing
Linux Server
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ เครื่องแม่ข่ายที่ให้บริการจะต้อง มีหน่วยประมวลผลกลาง CPU แบบ 2 แกน 2 core หรือดีกว่า และมีความเร็วสัญญาณนาฬิกาไม่น้อยกว่า 3.0 GHz</li> <li>▪ มีหน่วยความจำหลัก (RAM) มีขนาดไม่น้อยกว่า 4 GB. Memory</li> <li>▪ มีหน่วยจัดเก็บข้อมูล (Hard Disk) มีขนาดความจุไม่น้อยกว่า 100GB. จำนวนไม่น้อยกว่า 2 หน่วย</li> <li>▪ มีระบบสำรองข้อมูล รายวัน รายสัปดาห์ อัตโนมัติ</li> <li>▪ มีความเร็วในการเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตไม่น้อยกว่า 4 Gb/s Inter 200 Mps</li> <li>▪ รองรับ PHP Version 5.6.13 และ SSI (.shtml)</li> <li>▪ มีระบบรองรับ WML และ Web Application</li> <li>▪ มีระบบรองรับการใช้งาน ฐานข้อมูล MySQL และ PHPMyadmin</li> </ul>
Windows Server
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ เครื่องแม่ข่ายที่ให้บริการจะต้อง มีหน่วยประมวลผลกลาง CPU แบบ 2 แกนหลัก 2 core หรือดีกว่า และมีความเร็วสัญญาณนาฬิกาไม่น้อยกว่า 3.0 GHz</li> <li>▪ มีหน่วยความจำหลัก (RAM) ขนาดไม่น้อยกว่า 2 GB. Memory</li> <li>▪ มีหน่วยจัดเก็บข้อมูล (Hard Disk) มีขนาดความจุไม่น้อยกว่า 20Gb. On SSD</li> </ul>

 .....ประธาน  
 .....กรรมการ  
 .....กรรมการและเลขานุการ

▪ มีระบบสำรองข้อมูล รายวัน รายสัปดาห์ อัตโนมัติ
▪ มีความเร็วในการเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตไม่น้อยกว่า 4 Gb/s Inter 200 Mps
▪ รองรับ ASP .Net 4.8 .Net core
▪ รองรับ MSSQL Mariadb
▪ มีระบบ SSL Let's Encrypt

4.2 ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการจัดหาเครื่องแม่ข่ายประเภท Private Cloud Server เพื่อรองรับสำหรับการติดตั้งระบบสารสนเทศเว็บไซต์ และระบบโมบายแอปพลิเคชัน ที่จะพัฒนาเพิ่มเติม

รายละเอียดคุณลักษณะขั้นต่ำเครื่องแม่ข่าย Private Cloud Computing
▪ เครื่องแม่ข่ายที่ให้บริการจะต้อง มีหน่วยประมวลผลกลาง CPU แบบ 2 แกนหลัก 2 core หรือดีกว่า และมีความเร็วสัญญาณนาฬิกาไม่น้อยกว่า 3.0 GHz
▪ มีหน่วยความจำหลัก (RAM) ขนาดไม่น้อยกว่า 2 GB. Memory
▪ มีหน่วยจัดเก็บข้อมูล(Hard Disk) มีขนาดความจุไม่น้อยกว่า 100GB. จำนวนไม่น้อยกว่า 2 หน่วย
▪ มีระบบสำรองข้อมูล รายวัน รายสัปดาห์ อัตโนมัติ
▪ มีความเร็วในการเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตไม่น้อยกว่า 4 Gb/s Inter 200 Mps
▪ รองรับ PHP Version 5.6.13 และ SSI (.shtml)
▪ มีระบบรองรับ WML และ Web Application
▪ มีระบบรองรับการใช้งาน ฐานข้อมูล MySQL และ PHPMyadmin

4.3 ผู้รับจ้างต้องดำเนินการในการปรับปรุงข้อมูลข่าวสารของเว็บไซต์ศูนย์คุณธรรม เช่น ข่าวประชาสัมพันธ์ ข่าวกิจกรรม ข่าวจัดซื้อจัดจ้าง เป็นต้น

4.4 ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการต่ออายุต่อโดเมน www.moralcenter.or.th และบริหารจัดการโดเมนเนมให้กับศูนย์คุณธรรม รวมทั้งการเผยแพร่ Mobile Application ใน ระบบ IOS และ Android ให้กับศูนย์คุณธรรม ประกอบด้วยรายละเอียดดังต่อไปนี้

(1) ดำเนินการต่ออายุโดเมน www.moralcenter.or.th และการเผยแพร่ การพัฒนาระบบโมบาย แอปพลิเคชันของศูนย์คุณธรรมทั้งใน ระบบ IOS และ Android

(2) ดำเนินการต่อโดเมน www.morality.or.th และ www.cmp.or.th ที่เพิ่มเติมให้กับศูนย์คุณธรรม

(3) ดำเนินการบริหารจัดการ การเผยแพร่ การพัฒนาระบบโมบายแอปพลิเคชันของศูนย์คุณธรรมทั้งใน ระบบ IOS และ Android

4.5 ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการต่ออายุระบบบริหารจัดการฟอร์มออนไลน์ (Jotform Online) และบริหารจัดการระบบสำหรับรองรับการพัฒนาเว็บฟอร์มออนไลน์ต่างๆ ให้กับศูนย์คุณธรรม

.....ประธาน  
 .....กรรมการ  
 .....กรรมการและเลขานุการ

รายละเอียดคุณลักษณะขั้นต่ำที่รองรับการพัฒนาเว็บฟอร์มออนไลน์

- 100 Forms : From List
- 10,000 Monthly Submissions
- 100Gb. Available Space
- Unlimited Monthly From Views
- Unlimited Reports, Field per Form

4.6 ผู้รับจ้างจะต้องบำรุงรักษา ระบบสำรองข้อมูล และระบบป้องกันการโจมตีรักษาความปลอดภัยให้กับเครื่องแม่ข่ายเว็บไซต์ ฐานข้อมูลองค์กรภาคีเครือข่าย และเครื่องแม่ข่าย Cloud Backup Storage ของ ศูนย์คุณธรรม

รายละเอียดคุณลักษณะพื้นฐานขั้นต่ำของ ระบบสำรองข้อมูล : Cloud Backup Storage

- Admin console สามารถดูแลและกำหนดสิทธิ์การใช้งานของแต่ละ user ได้
- ระบบสำรองข้อมูลที่ใช้งานง่ายความปลอดภัยสูง Backup on Cloud ได้ตั้งแต่ระดับ Server / Disk / Folder
- สามารถบริหารจัดการสำรองข้อมูลของระบบปฏิบัติการ Windows, Linux servers / Desktops / Laptops and MacOS X
- ระบบสำรองข้อมูลสามารถเก็บข้อมูลสำรองไว้บน Computer และ อัปขึ้น Cloud Backup ได้ในเวลาเดียวกัน
- มีการเก็บ Log ทุกการทำงานบน Cloud Backup แจ้งวัน เวลา การใช้งาน User ที่ Login เข้ามา
- สามารถเชื่อมต่อ Google Drive, OneDrive, Dropbox เพื่อ Sync ข้อมูลนำไฟล์มาเก็บที่ Backup ได้
- มีวิศวกร หรือ เจ้าหน้าที่เทคนิคให้คำปรึกษา แนะนำการดูแลรักษาสำรองข้อมูลทั้งทางด้านระบบสารสนเทศเว็บไซต์และการให้บริการเครื่องแม่ข่ายให้กับศูนย์คุณธรรม ให้บริการ 24 ชั่วโมง ตลอดอายุสัญญา

.....ประธาน  
.....กรรมการ  
.....กรรมการและเลขานุการ

## 5. เงื่อนไขการส่งมอบงาน

ผู้รับจ้างจะต้องส่งเป็นหนังสือส่งมอบงานพร้อมระบุรายการที่ส่งมอบทุกรายการให้ครบถ้วน ดังนี้

**งวดที่ 1** ผู้รับจ้างจะต้องส่งมอบผลงานภายใน 30 วันนับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญาโดยมีรายละเอียดประกอบด้วย

- การบำรุงรักษาระบบความปลอดภัยให้แก่ระบบสารสนเทศเว็บไซต์ ให้เป็นปัจจุบัน และติดตั้งระบบป้องกันการโจมตีเพื่อป้องกันความเสี่ยงในการสูญหายของข้อมูลหรือภัยคุกคามของเว็บไซต์ภายใต้การดำเนินงานของ ศูนย์คุณธรรม ตามรายละเอียดตามขอบเขตงานข้อ 4.1
- ดำเนินการในการปรับปรุงข้อมูลข่าวสารของเว็บไซต์ศูนย์คุณธรรม เช่น ข่าวประชาสัมพันธ์ ข่าวกิจกรรม ข่าวจัดซื้อจัดจ้าง ตามรายละเอียดตามขอบเขตงานข้อ 4.3
- สรุปรายงานความก้าวหน้าครั้งที่ 1

**งวดที่ 2** ผู้รับจ้างจะส่งมอบงานผลงานภายใน 60 วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญาโดยมีรายละเอียดประกอบด้วย

- การดำเนินการจัดหาเครื่องแม่ข่ายประเภท Private Cloud Server เพื่อรองรับสำหรับการติดตั้งระบบสารสนเทศที่จะพัฒนาเพิ่มเติม รายละเอียดตามขอบเขตงานข้อ 4.2
- สรุปรายงานความก้าวหน้าครั้งที่ 2

**งวดที่ 3** ผู้รับจ้างจะต้องส่งมอบงานผลงานภายใน 90 วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญาโดยมีรายละเอียดประกอบด้วย

- ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการต่ออายุต่อโดเมน www.moralcenter.or.th และบริหารจัดการโดเมนให้กับศูนย์คุณธรรม รวมทั้งการเผยแพร่ Mobile Application ใน ระบบ IOS และ Android ให้กับศูนย์คุณธรรม รายละเอียดตามขอบเขตงานข้อ 4.4
- ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการต่ออายุระบบบริหารจัดการฟอร์มออนไลน์ (Jotform Online) และบริหารจัดการระบบ สำหรับรองรับการพัฒนาาระบบออนไลน์ ของศูนย์คุณธรรม ตามรายละเอียดตามขอบเขตงานข้อ 4.5
- สรุปรายงานความก้าวหน้าครั้งที่ 3

**งวดที่ 4** ผู้รับจ้างจะต้องส่งมอบงานผลงานภายใน 30 กันยายน 2567 นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญาโดยมีรายละเอียดประกอบด้วย

- ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการบำรุงรักษา ระบบสำรองข้อมูล ระบบป้องกันการโจมตีรักษาและฐานข้อมูลองค์กรเครือข่าย การรักษาความปลอดภัยให้กับเครื่องแม่ข่ายเว็บไซต์ตามรายละเอียดขอบเขตงานในข้อ 4.6
- รายงานสรุปผลการดำเนินงานโครงการ

.....ประธาน  
.....กรรมการ  
.....กรรมการและเลขานุการ

## 6. เงื่อนไขการเบิกจ่ายเงิน

ผู้ว่าจ้างจะจ่ายค่าจ้างให้แก่ผู้รับจ้าง โดยแบ่งงวดการจ่ายเงินออกเป็น 4 งวด ดังนี้

**งวดที่ 1** ค่าจ้างในงวดที่ 1 ผู้ว่าจ้างจะจ่ายให้แก่ผู้รับจ้างเป็นเงินร้อยละ 40 ของวงเงินค่าจ้างทั้งหมด เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการส่งมอบงานงวดที่ 1 ให้แก่ผู้ว่าจ้างโดยผ่านการพิจารณาของคณะกรรมการตรวจรับงานเป็นที่เรียบร้อยแล้ว

**งวดที่ 2** ค่าจ้างในงวดที่ 2 ผู้ว่าจ้างจะจ่ายให้แก่ผู้รับจ้างเป็นเงินร้อยละ 30 ของวงเงินค่าจ้างทั้งหมด เมื่อผู้รับจ้างได้จัดส่งงานงวดที่ 2 ให้แก่ผู้ว่าจ้างโดยผ่านการพิจารณาของคณะกรรมการตรวจรับงานเป็นที่เรียบร้อยแล้ว

**งวดที่ 3** ค่าจ้างในงวดที่ 3 ผู้ว่าจ้างจะจ่ายให้แก่ผู้รับจ้างเป็นเงินร้อยละ 20 ของวงเงินค่าจ้างทั้งหมด เมื่อผู้รับจ้างได้ส่งงานงวดที่ 3 ให้แก่ผู้ว่าจ้างโดยผ่านการพิจารณาของคณะกรรมการตรวจรับงานเป็นที่เรียบร้อยแล้ว

**งวดที่ 4** ค่าจ้างในงวดที่ 4 ผู้ว่าจ้างจะจ่ายให้แก่ผู้รับจ้างเป็นเงินร้อยละ 10 ของวงเงินค่าจ้างทั้งหมด เมื่อผู้รับจ้างได้ส่งงานงวดสุดท้ายภายใน 30 กันยายน 2567 ให้แก่ผู้ว่าจ้างโดยผ่านการพิจารณาของคณะกรรมการตรวจรับงานเป็นที่เรียบร้อยแล้ว

## 7. การดูแลและการบำรุงรักษา

- ผู้รับจ้างจะต้องดูแลบำรุงรักษาระบบสารสนเทศเว็บไซต์และเครื่องแม่ข่ายเว็บไซต์ และเครื่องแม่ข่ายทั้งหมดของศูนย์คุณธรรมตลอดระยะเวลาที่ลงนามในสัญญา
- ดำเนินการสำรองข้อมูล และ การให้บริการเครื่องแม่ข่าย Private Cloud Server ตลอดระยะเวลาที่ลงนามในสัญญา
- ในกรณีที่เกิดข้อบกพร่องใดๆ ในช่วงเวลารับประกัน ผู้รับจ้างต้องดำเนินการติดต่อกลับศูนย์คุณธรรมเพื่อแนะนำการแก้ไข หรือ รับทราบเพื่อดำเนินการแก้ไขภายใน 4 ชม. และดำเนินการแก้ไขให้สามารถใช้งานได้ตามปกติภายใน 24 ชั่วโมง นับจากเวลาที่ได้รับแจ้ง จากศูนย์คุณธรรม โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

## 8. อัตราค่าปรับ

ในกรณีที่มีการส่งมอบงานล่าช้า จะคิดค่าปรับเป็นรายวัน วันละ 0.1 % ของมูลค่าสินค้าที่ส่งมอบล่าช้า

## 9. งบประมาณ

งบประมาณรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม เป็นจำนวนเงิน 500,000 บาท (ห้าแสนบาทถ้วน)

## 10. หลักเกณฑ์ในการพิจารณา

พิจารณาจากข้อเสนอด้านราคา

## 11. สอบถามรายละเอียดเพิ่มเติม

กลุ่มงานศูนย์ข้อมูลและเทคโนโลยีสารสนเทศ สำนักพัฒนาองค์ความรู้นวัตกรรมและสื่อสารสนเทศ ศูนย์คุณธรรม (องค์การมหาชน) โทรศัพท์ 02 6444900 ต่อ 520, 522

.....ประธาน  
.....กรรมการ  
.....กรรมการและเลขานุการ