



ที่ วร ๑๐๐๑/๒๕๑

๑๕ มีนาคม ๒๕๖๖

เรื่อง การจัดทำแผนบริหารความเสี่ยงการทุจริต

เรียน ปลัดกระทรวงวัฒนธรรม

อ้างถึง หนังสือสำนักงานปลัดกระทรวงวัฒนธรรม ที่ วร ๐๒๐๙/ว ๑๗๖ ลงวันที่ ๗ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๖

สิ่งที่ส่งมาด้วย รายงานแผนบริหารจัดการความเสี่ยงการทุจริต แบบรายงานที่ ๑-๔ ศูนย์คุณธรรม (องค์การมหาชน)

ตามที่สำนักงานปลัดกระทรวงวัฒนธรรมขอความอนุเคราะห์ให้หน่วยงานดำเนินการจัดทำแผนบริหารความเสี่ยงการทุจริต หน่วยงานละ ๑ โครงการ โดยคัดเลือกโครงการจัดซื้อจัดจ้างที่มีวงเงินสูงสุดตามแนวทางการดำเนินงานของสำนักงาน ป.ป.ท.และเผยแพร่บนเว็บไซต์ของหน่วยงาน พร้อมจัดส่งข้อมูลให้สำนักงานปลัดกระทรวงวัฒนธรรม ภายในวันที่ ๑๕ มีนาคม ๒๕๖๖ และจัดส่งรายงานผลการดำเนินงานตามแผนบริหารความเสี่ยงการทุจริต และเผยแพร่บนเว็บไซต์ของหน่วยงาน ภายในวันที่ ๑๕ กรกฎาคม ๒๕๖๖ ความละเอียดแจ้งแล้วนั้น

ศูนย์คุณธรรม (องค์การมหาชน) ได้ดำเนินการจัดทำแผนบริหารความเสี่ยงการทุจริต ในกระบวนการจัดซื้อจัดจ้าง ๑ โครงการ คือ โครงการพัฒนาระบบเทคโนโลยีสารสนเทศด้านคุณธรรมความดี ในโลกจำลองเสมือนจริง (Moral Verse) ที่เรียบร้อยแล้ว จึงขอจัดส่งรายงานในรูปแบบเอกสารรายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย พร้อมกันนี้ได้จัดส่งเป็นไฟล์ข้อมูลทางไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ [anticor.mculture@gmail.com](mailto:anticor.mculture@gmail.com) ด้วยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(รองศาสตราจารย์สุริยเดว ทรีปาตี )

ผู้อำนวยการศูนย์คุณธรรม

สำนักบริหารจัดการองค์กรและยุทธศาสตร์

โทร. ๐ ๒๖๔๔ ๙๙๐๐ ต่อ ๑๐๕

โทรสาร ๐ ๒๖๔๔ ๔๙๐๑

แบบรายงานที่ 1 แบบรายงานการกำหนดเกณฑ์การประเมินความเสี่ยงการทุจริต

**แผนบริหารจัดการความเสี่ยงการทุจริต ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566**

ชื่อความเสี่ยง (กระบวนการ/โครงการ) กระบวนการงานจัดซื้อจัดจ้างพัฒนาระบบเทคโนโลยีสารสนเทศด้าน  
คุณธรรมความดี ในโลกจำลองเสมือนจริง (Moral Verse).....

ชื่อหน่วยงาน ศูนย์คุณธรรม (องค์การมหาชน)..... ศปท. กระทรวงวัฒนธรรม

ประเภทความเสี่ยงด้านที่ 3 ด้านการใช้จ่ายงบประมาณ.....

การกำหนดเกณฑ์การประเมินความเสี่ยงการทุจริต

| ระดับของความเป็นไปได้<br>ที่จะเกิดขึ้นในอนาคต | เกณฑ์                                                                                                                                                                    |
|-----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>โอกาสเกิดการทุจริต (Likelihood)</b>        |                                                                                                                                                                          |
| 5                                             | เหตุการณ์ที่อาจเกิดขึ้นมากที่สุด                                                                                                                                         |
| 4                                             | เหตุการณ์ที่อาจเกิดขึ้นมาก                                                                                                                                               |
| 3                                             | เหตุการณ์ที่อาจเกิดขึ้นปานกลาง                                                                                                                                           |
| 2                                             | เหตุการณ์ที่อาจเกิดขึ้นน้อย                                                                                                                                              |
| 1                                             | เหตุการณ์ที่อาจเกิดขึ้นน้อยมากหรือไม่มีเลย                                                                                                                               |
| ระดับของความรุนแรง<br>ที่อาจจะเกิดขึ้น        | เกณฑ์                                                                                                                                                                    |
| <b>ระดับความรุนแรงของผลกระทบ (Impact)</b>     |                                                                                                                                                                          |
| 5                                             | ความเสียหายมากที่สุด คือ การพัฒนาระบบไม่ประสบความสำเร็จ ไม่ได้ระบบเทคโนโลยีที่มีคุณภาพที่สามารถใช้งานได้จริง ทำให้สูญเสียงบประมาณ องค์กรเสื่อมเสียชื่อเสียง สูญเสียโอกาส |
| 4                                             | ความเสียหายมาก คือ การพัฒนาระบบมีความล่าช้า ไม่สามารถใช้งานได้จริง การใช้จ่ายงบประมาณในการลงทุนไม่เหมาะสม                                                                |
| 3                                             | ความเสียหายปานกลาง คือ การพัฒนาระบบมีความล่าช้า การใช้จ่ายงบประมาณในการลงทุนไม่เหมาะสม                                                                                   |
| 2                                             | ความเสียหายน้อย คือ การพัฒนาระบบมีความล่าช้า และไม่ได้รับการสนับสนุนหรือมีส่วนร่วมจากผู้มีส่วนได้เสียอย่างเหมาะสม                                                        |
| 1                                             | ความเสียหายน้อยมาก คือ การพัฒนาระบบมีความล่าช้า                                                                                                                          |

Risk Score

| โอกาสเกิด | ผลกระทบ |         |         |        |        |
|-----------|---------|---------|---------|--------|--------|
|           | 1       | 2       | 3       | 4      | 5      |
| 5         | สูง     | สูง     | สูงมาก  | สูงมาก | สูงมาก |
| 4         | ปานกลาง | สูง     | สูง     | สูงมาก | สูงมาก |
| 3         | ต่ำ     | ปานกลาง | สูง     | สูง    | สูงมาก |
| 2         | ต่ำ     | ต่ำ     | ปานกลาง | สูง    | สูงมาก |
| 1         | ต่ำ     | ต่ำ     | ปานกลาง | สูง    | สูง    |



แบบรายงานที่ 2 แบบรายงานการระบุประเด็นความเสี่ยงการทุจริต

| การประเมินความเสี่ยงการทุจริต ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566                                                                                            |                                  |                                                                                                                                                                                                    |                    |        |            |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|--------|------------|
| ชื่อความเสี่ยงการทุจริต กระบวนการ/โครงการ กระบวนการงานจัดซื้อจัดจ้างพัฒนาระบบเทคโนโลยีสารสนเทศด้านคุณธรรมความดี ในโลกจำลองเสมือนจริง (Moral Verse) |                                  |                                                                                                                                                                                                    |                    |        |            |
| ที่                                                                                                                                                | ขั้นตอนการดำเนินงาน              | ประเด็นความเสี่ยงการทุจริต                                                                                                                                                                         | Risk Score (L x I) |        |            |
|                                                                                                                                                    |                                  |                                                                                                                                                                                                    | Likelihood         | Impact | Risk Score |
| 1                                                                                                                                                  | ขั้นตอนหลักการจัดทำร่างขอบเขตงาน | ในการกำหนด TOR การจัดซื้อจัดจ้าง มีการกำหนดขอบเขตงาน หรือเนื้อหา ที่เกินความจำเป็น (Over Design) หรือเป็นการลือคสเป็ค เพื่อให้มีการประมาณการราคาที่เอื้อประโยชน์ให้กับเอกชน โดยมีผลประโยชน์ทับซ้อน | 2                  | 2      | 4          |
| 2                                                                                                                                                  | การกำหนดราคากลางและการจัดหา      | มีกระบวนการที่เกี่ยวข้องกับการใช้ดุลยพินิจของเจ้าหน้าที่ ซึ่งมีโอกาสใช้อย่างไม่เหมาะสม อาจมีการเอื้อประโยชน์หรือให้ความช่วยเหลือพวกพ้อง การกีดกัน หรือการสร้างอุปสรรค                              | 2                  | 3      | 6          |
| 3                                                                                                                                                  | การตรวจการจ้าง/ตรวจรับงาน        | คณะกรรมการสมยอม หรือมีส่วนรู้เห็นกับบุคคลหรือนิติบุคคลในการดำเนินการพัฒนาระบบ หรืออื่นโดยมิชอบด้วยกฎหมาย                                                                                           | 1                  | 3      | 3          |
|                                                                                                                                                    |                                  | คณะกรรมการตรวจรับงาน มีการตรวจรับในแต่ละงวดงานหลายครั้ง เกินความจำเป็น หรือมีการถ่วงเวลาในการเรียกเก็บทั้งที่ไม่มีประเด็นที่เป็นสาระสำคัญ                                                          |                    |        |            |
|                                                                                                                                                    |                                  | การตรวจรับการจ้างไม่ตรงตามรูปแบบ โดยมีการรับเงินหรือผลประโยชน์จากผู้รับจ้างมีการให้สินบน/ของขวัญ/สินน้ำใจ/การเลี้ยงรับรอง หรือประโยชน์อื่นใดซึ่งจะนำไปสู่การเอื้อประโยชน์ให้กับคู่สัญญา            |                    |        |            |

**แบบรายงานที่ 3 แบบรายงานแผนบริหารจัดการความเสี่ยงการทุจริต**

| แผนบริหารจัดการความเสี่ยงการทุจริต ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 |                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                            |              |                                                                                               |
|--------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| ลำดับที่                                                     | ชื่อความเสี่ยง                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | ระดับความเสี่ยง            |              |                                                                                               |
|                                                              | มาตรการควบคุมความเสี่ยงการทุจริต                                                                                                                                    | วิธีดำเนินการ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | ระยะเวลาดำเนินการ          | งบประมาณ     | ผู้รับผิดชอบ                                                                                  |
| 1                                                            | <b>ชื่อความเสี่ยง:</b> งานจัดจ้างพัฒนาระบบเทคโนโลยีสารสนเทศด้านคุณธรรมความดี ในโลกจำลองเสมือนจริง (Moral Verse)                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | ระดับความเสี่ยง สูง.....   |              |                                                                                               |
| 1.1                                                          | <b>การจัดทำร่างขอบเขตงาน</b><br>กระบวนการที่ทำให้การกำหนดขอบเขตงาน (TOR) ให้ได้เนื้องานที่เป็นประโยชน์สูงสุดต่อองค์กร สามารถนำระบบที่จะเกิดขึ้นไปใช้ประโยชน์ได้จริง | <ul style="list-style-type: none"> <li>- การแต่งตั้งคณะกรรมการกำหนด TOR จากการมีส่วนร่วมของผู้เกี่ยวข้อง และมีผู้ทรงคุณวุฒิจากภายนอกที่มีความรู้และประสบการณ์ร่วมด้วย</li> <li>- เปิดโอกาสให้ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย เข้ามาตรวจสอบร่างประกาศ TOR ขอบเขต/รายละเอียดคุณลักษณะ ก่อนการประกาศจัดซื้อจัดจ้างที่จะเผยแพร่ฉบับจริง</li> </ul> | 180 วัน<br>(มี.ค.-ก.ย. 66) | 3.00 ล้านบาท | กลุ่มงานศูนย์ข้อมูลและเทคโนโลยีสารสนเทศ<br><br>สำนักพัฒนาองค์ความรู้ นวัตกรรม และสื่อสารสนเทศ |
| 1.2                                                          | <b>การกำหนดราคากลางและการจัดหา</b><br><br>จัดกระบวนการ กำหนดราคากลางและการจัดหา เพื่อลดการใช้ดุลยพินิจของเจ้าหน้าที่                                                | <ul style="list-style-type: none"> <li>- การกำหนดหลักเกณฑ์ที่ชัดเจน และประกาศเผยแพร่ในเว็บไซต์</li> <li>- กำหนดการตรวจสอบและรับรองของเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องกับการจัดซื้อจัดจ้าง รับรองตนเองว่าไม่ได้มีส่วนได้เสีย เกี่ยวข้องทับซ้อนและไม่มีส่วนได้ส่วนเสียใดๆ กับผู้เสนองาน</li> </ul>                                            |                            |              |                                                                                               |



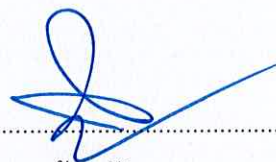
| ลำดับที่ | ชื่อความเสี่ยง                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | ระดับความเสี่ยง             |              |                                                                                                |
|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
|          | มาตรการควบคุมความเสี่ยงการทุจริต                                                                                                                                    | วิธีดำเนินการ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | ระยะเวลาดำเนินการ           | งบประมาณ     | ผู้รับผิดชอบ                                                                                   |
| 1.3      | การตรวจการจ้าง/<br>ตรวจรับงาน                                                                                                                                       | <ul style="list-style-type: none"> <li>- การแต่งตั้งคณะกรรมการตรวจรับงานจ้าง โดยการมีส่วนร่วมจากหน่วยงานอื่น ๆ</li> <li>- คณะกรรมการตรวจรับงานจ้างกำหนดให้มีระบบติดตามล่วงหน้าก่อนวันกำหนดส่งมอบ</li> </ul>                                                                                                                         |                             |              |                                                                                                |
| 2        | <b>ชื่อความเสี่ยง: งานจ้างจัดงานสมัชชาคุณธรรมแห่งชาติ ครั้งที่ 12</b>                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | <b>ระดับความเสี่ยง น้อย</b> |              |                                                                                                |
| 2.1      | <b>การจัดทำร่างขอบเขตงาน</b><br>กระบวนการที่ทำให้การกำหนดขอบเขตงาน (TOR) ให้ได้เนื้องานที่เป็นประโยชน์สูงสุดต่อองค์กร สามารถนำระบบที่จะเกิดขึ้นไปใช้ประโยชน์ได้จริง | <ul style="list-style-type: none"> <li>- การแต่งตั้งคณะกรรมการกำหนด TOR จากการมีส่วนร่วมของผู้เกี่ยวข้อง และมีผู้ทรงคุณวุฒิจากภายนอกที่มีความรู้และประสบการณ์ร่วมด้วย</li> <li>- เปิดโอกาสให้ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย เข้ามาตรวจสอบร่างประกาศ TOR ขอบเขต/รายละเอียดคุณลักษณะ ก่อนการประกาศจัดซื้อจัดจ้างที่จะเผยแพร่ฉบับจริง</li> </ul> | 120 วัน<br>(มิ.ย.-ก.ย. 66)  | 3.00 ล้านบาท | กลุ่มงานสมัชชาคุณธรรมและความร่วมมือนานาชาติ<br><br>สำนักส่งเสริมและขับเคลื่อนเครือข่ายทางสังคม |
| 2.2      | <b>การกำหนดราคากลางและการจัดหา</b><br><br>จัดกระบวนการงาน กำหนดราคากลางและการจัดหา เพื่อลดการใช้ดุลยพินิจของเจ้าหน้าที่                                             | <ul style="list-style-type: none"> <li>- การกำหนดหลักเกณฑ์ที่ชัดเจน และประกาศเผยแพร่ในเว็บไซต์</li> <li>- กำหนดการตรวจสอบและรับรองของเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องกับการจัดซื้อจัดจ้าง รับรองตนเองว่าไม่ได้มีส่วนได้ส่วนเสีย เกี่ยวข้องทับซ้อนและไม่ได้มีส่วนได้ส่วนเสียใดๆ กับผู้เสนองาน</li> </ul>                                     |                             |              |                                                                                                |

| ลำดับที่ | ชื่อความเสี่ยง                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | ระดับความเสี่ยง           |              |                                                                                                                |
|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|          | มาตรการควบคุมความเสี่ยงการทุจริต                                                                                                                                    | วิธีดำเนินการ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | ระยะเวลาดำเนินการ         | งบประมาณ     | ผู้รับผิดชอบ                                                                                                   |
| 2.3      | การตรวจการจ้าง/ตรวจรับงาน                                                                                                                                           | <ul style="list-style-type: none"> <li>- การแต่งตั้งคณะกรรมการตรวจรับงานจ้าง โดยการมีส่วนร่วมจากหน่วยงานอื่น ๆ</li> <li>- คณะกรรมการตรวจรับงานจ้างกำหนดให้มีระบบติดตามล่วงหน้าก่อนวันกำหนดส่งมอบ</li> </ul>                                                                                                                         |                           |              |                                                                                                                |
| 3        | <b>ชื่อความเสี่ยง:</b> งานจ้างดำเนินงานประชาสัมพันธ์ส่งเสริมและขยายผลสื่อ บุคคลและองค์กรต้นแบบด้านคุณธรรม                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | ระดับความเสี่ยง น้อย..... |              |                                                                                                                |
| 3.1      | <b>การจัดทำร่างขอบเขตงาน</b><br>กระบวนการที่ทำให้การกำหนดขอบเขตงาน (TOR) ให้ได้เนื้องานที่เป็นประโยชน์สูงสุดต่อองค์กร สามารถนำระบบที่จะเกิดขึ้นไปใช้ประโยชน์ได้จริง | <ul style="list-style-type: none"> <li>- การแต่งตั้งคณะกรรมการกำหนด TOR จากการมีส่วนร่วมของผู้เกี่ยวข้อง และมีผู้ทรงคุณวุฒิจากภายนอกที่มีความรู้และประสบการณ์ร่วมด้วย</li> <li>- เปิดโอกาสให้ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย เข้ามาตรวจสอบร่างประกาศ TOR ขอบเขต/รายละเอียดคุณลักษณะ ก่อนการประกาศจัดซื้อจัดจ้างที่จะเผยแพร่ฉบับจริง</li> </ul> | 240 วัน<br>(ก.พ.-ก.ย. 65) | 3.50 ล้านบาท | กลุ่มงาน<br>สื่อสารและ<br>รณรงค์ทาง<br>สังคม<br>สำนักพัฒนา<br>องค์กรความรู้<br>นวัตกรรม<br>และสื่อ<br>สารสนเทศ |
| 3.2      | <b>การกำหนดราคากลางและการจัดหา</b><br>จัดกระบวนการ กำหนดราคากลางและการจัดหา เพื่อลดการใช้ดุลยพินิจของเจ้าหน้าที่                                                    | <ul style="list-style-type: none"> <li>- การกำหนดหลักเกณฑ์ที่ชัดเจน และประกาศเผยแพร่ในเว็บไซต์</li> <li>- กำหนดการตรวจสอบและรับรองของเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องกับการจัดซื้อจัดจ้าง รับรองตนเองว่าไม่ได้มีส่วนได้เสีย เกี่ยวข้องทับซ้อนและไม่ได้มีส่วนได้ส่วนเสียใดๆ กับผู้เสนองาน</li> </ul>                                         |                           |              |                                                                                                                |



| ลำดับที่ | ชื่อความเสี่ยง                   |                                                                                                                                                                                                                | ระดับความเสี่ยง   |          |              |
|----------|----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|----------|--------------|
|          | มาตรการควบคุมความเสี่ยงการทุจริต | วิธีดำเนินการ                                                                                                                                                                                                  | ระยะเวลาดำเนินการ | งบประมาณ | ผู้รับผิดชอบ |
| 3.3      | การตรวจการจ้าง/<br>ตรวจรับงาน    | <ul style="list-style-type: none"> <li>- การแต่งตั้งคณะกรรมการตรวจรับงานจ้าง โดยการมีส่วนร่วมจากหน่วยงานอื่น ๆ</li> <li>- คณะกรรมการตรวจรับงานจ้างกำหนดให้มีระบบติดตามล่วงหน้าก่อนวันกำหนดส่งมอบงาน</li> </ul> |                   |          |              |

ลงชื่อ.....



(ผู้อนุมัติ)

ตำแหน่ง.....

วันที่/เดือน/ปี (ที่อนุมัติ)

**รศ.นพ.สุริยเดว ทรีปาตี**  
**ผู้อำนวยการศูนย์คุณธรรม**

## แบบรายงานที่ 4 แบบรายงานประมาณการงบประมาณโครงการจัดซื้อจัดจ้าง

**แบบแสดงรายละเอียดประมาณการงบประมาณโครงการจัดซื้อจัดจ้าง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566**

ศูนย์ปฏิบัติการต่อต้านการทุจริต ..... กระทรวงวัฒนธรรม .....

หน่วยงาน ..... ศูนย์คุณธรรม (องค์การมหาชน) .....

ส่วนราชการที่ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้าง ..... ศูนย์คุณธรรม (องค์การมหาชน) .....

**โครงการจัดซื้อจัดจ้างประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566**

ชื่อโครงการ งานจัดจ้างพัฒนาระบบเทคโนโลยีสารสนเทศด้านคุณธรรมความดี ในโลกจำลองเสมือนจริง  
(Moral Verse)

งบประมาณ 3,000,000 บาท วิธีจัดซื้อจัดจ้าง ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (E-Bidding)

ระยะเวลาดำเนินการ ..... - .....

☒ เงินงบประมาณ

☐ เงินนอกงบประมาณ

ส่วนราชการที่ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้าง ..... (กรณีงบประมาณจังหวัด/กลุ่มจังหวัด)

☐ เข้าร่วมโครงการ IP

☐ มีแผนเข้าร่วมโครงการ IP

☐ เข้าร่วมโครงการ CoST

☐ มีแผนเข้าร่วมโครงการ CoST

| ที่ | รายการ                                                                    | รายละเอียด<br>(ประเภท จำนวน<br>คุณลักษณะ(Spec) อื่นๆ)                                                                              | ประมาณ<br>การงบประมาณ<br>(Cost breakdown) | รวมงบประมาณ<br>(บาท) |
|-----|---------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|----------------------|
| 1   | การศึกษาวิเคราะห์ และนำเสนอ<br>แผนปฏิบัติงาน                              | ศึกษาวิเคราะห์<br>กระบวนการปฏิบัติการ<br>ระบบ Meta Verse<br>ตรวจสอบระบบ<br>Software และ<br>Hardware ที่เกี่ยวข้อง<br>แผนปฏิบัติการ |                                           |                      |
| 2   | จัดประชุมนำเสนอผลการศึกษา<br>วิเคราะห์ ร่วมกับเจ้าหน้าที่<br>ผู้รับผิดชอบ | ประชุมระดมความเห็น<br>จากผู้เกี่ยวข้อง<br>จัดทำลำดับขั้นตอนการ<br>ปฏิบัติงาน<br>นำเสนอรูปแบบจำลอง<br>สรุปผลการศึกษาวิเคราะห์       |                                           |                      |
| 3   | การพัฒนาระบบคุณธรรมความดีในโลก<br>เสมือนจริง                              | พัฒนาระบบฯตามรูปแบบ<br>ที่ศูนย์เห็นชอบ<br>ตรวจสอบอุปกรณ์ และ<br>พัฒนาให้ระบบสามารถใ้<br>งานได้ในอุปกรณ์ของศูนย์                    |                                           |                      |
| 4   | การประชาสัมพันธ์ระบบ                                                      | จัดทำแผนประชาสัมพันธ์<br>จัดทำสื่อประชาสัมพันธ์                                                                                    |                                           |                      |



| ที่                 | รายการ              | รายละเอียด<br>(ประเภท จำนวน<br>คุณลักษณะ(Spec) อื่นๆ)                                                                                                                                                                                                | ประมาณ<br>การงบประมาณ<br>(Cost breakdown) | รวมงบประมาณ<br>(บาท) |
|---------------------|---------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|----------------------|
| 5                   | การติดตั้งระบบ      | ติดตั้งระบบ ซอฟต์แวร์<br>และการบริการที่เกี่ยวข้อง<br>ให้สามารถทำงานเชื่อมต่อ<br>กับเว็บไซต์ศูนย์<br>ทดสอบการทำงานของ<br>ระบบและปรับปรุงแก้ไข<br>จัดทำเอกสารบริการดูแล<br>และบำรุงรักษาและ<br>รายงานฉบับสมบูรณ์<br>จัดหาคอมพิวเตอร์เพื่อ<br>ประมวลผล |                                           |                      |
| 6                   | การฝึกอบรมการใช้งาน | จัดทำแผนการฝึกอบรม<br>จัดการฝึกอบรมให้<br>ผู้ปฏิบัติงาน                                                                                                                                                                                              |                                           |                      |
|                     |                     |                                                                                                                                                                                                                                                      |                                           |                      |
| รวมงบประมาณทั้งสิ้น |                     |                                                                                                                                                                                                                                                      |                                           | 3,000,000.00         |