แบบรายงานที่ 5 แบบรายงานผลการดำเนินการตามแผนบริหารจัดการความเสี่ยงการทุจริต

ผลการดำเนินการตามแผนบริหารจัดการความเสี่ยงการทุจริต ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566

ชื่อความเสี่ยง (กระบวนการ/โครงการ) กระบวนการงานจัดซื้อจัดจ้างพัฒนาระบบเทคโนโลยีสารสนเทศด้านคุณธรรมความดี ในโลกจำลองเสมือนจริง (Moral Verse)

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

ประเภทความเสี่ยงด้านที่ 3 โครงการจัดซื้อจัดจ้าง

ระบุ URL ที่อยู่ของไฟล์ บนเว็บไซต์ที่ทำการเผยแพร่ https://moralcenter.or.th/images/files/แบบรายงาน%205%20ศคธ.pdf

ที่	ขั้นตอน	ระดับความเสี่ยง (โปรดระบุเครื่องหมาย ✓)	มาตรการควบคุมความเสี่ยงการทุจริต	ผลการดำเนินการ
1	ขั้นตอนหลัก การจัดทำร่างขอบเขตงาน <u>ประเด็นความเสี่ยงการทุจริต</u> ในการกำหนด TOR การจัดซื้อจัดจ้าง มีการกำหนดขอบเขตงาน หรือเนื้องาน ที่เกินความจำเป็น (Over Design) หรือเป็นการล็อคสเป็คเพื่อให้มีการประมาณการราคาที่เอื้อประโยชน์ให้กับเอกชน โดยมีผลประโยชน์ทับซ้อน	☑ ต่ำ ■ ปานกลาง ■ สูง ■ สูงมาก	**การจัดทำร่างขอบเขตงาน** กระบวนการที่ทำให้การกำหนดขอบเขตงาน (TOR) ให้ได้เนื้องานที่เป็นประโยชน์สูงสุดต่อองค์กร สามารถนำระบบที่จะเกิดขึ้นไปใช้ประโยชน์ได้จริง 1.การแต่งตั้งคณะกรรมการกำหนด TOR จากการมีส่วนร่วมของผู้เกี่ยวข้อง และมีผู้ทรงคุณวุฒิจากภายนอกที่มีความรู้และประสบการณ์ร่วมด้วย 2.เปิดโอกาสให้ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย เข้ามาตรวจสอบร่างประกาศ TOR ขอบเขต/รายละเอียดคุณลักษณะ ก่อนการประกาศจัดซื้อจัดจ้างที่จะเผยแพร่ฉบับจริง	1. ศูนย์คุณธรรม (องค์การมหาชน) มีคำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะเฉพาะและกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งศูนย์คุณธรรม (องค์การมหาชน) ที่16/2566 วันที่ 17 กุมภาพันธ์ 2566 (เอกสารแนบ 1-1) ซึ่งมีผู้ทรงคุณวุฒิจากองค์กรภายนอก คือ วิทยาลัยครีเอทีฟดีไซน์ แอนด์ เอ็นเตอร์เทนเมนต์เทคโนโลยี มหาวิทยาลัยธุรกิจบัณฑิตย์ ซึ่งมีประสบการณ์ด้านแอนิเมเตอร์ มัลติมีเดีย เกม ทั้งบริษัทเอกชน และภาคการศึกษา เข้าร่วมเป็นคณะกรรมการ 1 คน จาก มาร่วมจัดทำ TOR และเป็นคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ร่วมกับผู้ปฏิบัติงานภายในศูนย์ที่มีความเกี่ยวข้องกับโครงการ ในส่วนของคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ มีผู้ทรงคุณวุฒิจากภายนอก คือผู้อำนวยการหลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาการออกแบบสถาปัตยกรรม (หลักสูตรนานาชาติ) คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ซึ่งเป็นผู้นำระบบวีอาร์ มาใช้ในการเรียนการสอนและการจัดงาน ซึ่งมีความเชี่ยวชาญในการพัฒนาระบบ Metaverse เข้าร่วมเป็นกรรมการตรวจรับพัสดุ ตามคำสั่งศูนย์คุณธรรม (องค์การมหาชน) ที่ 32/2566 เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุฯ (เอกสารแนบ 1-2) 2. เปิดโอกาสให้ผู้มีส่วนได้ส่วนเสียเข้าตรวจสอบร่าง TOR ในการเผยแพร่เอกสารการประกวดราคาครั้งที่ 1 ในเว็บไซต์ศูนย์คุณธรรม และกรมบัญชีกลาง เมื่อวันที่ 8 มีนาคม 2566 เพื่อให้กำผู้ประกอบการหรือ

ที่	ขั้นตอน	ระดับความเสี่ยง (โปรดระบุเครื่องหมาย ✓)	มาตรการควบคุมความเสี่ยงการทุจริต	ผลการดำเนินการ
				ผู้เกี่ยวข้องจากภายนอกเข้ามาตรวจสอบ ทำการวิจารณ์ คัดค้านหรือให้ข้อเสนอแนะ https://www.moralcenter.or.th/ข่าวและกิจกรรม/purchase-news/1100-tor-เอกสารประกวดราคา-ประกาศศูนย์ฯ-จ้างพัฒนาระบบเทคโนโลยีสารสนเทศด้านคุณธรรมความดี-ในโลกจำลองเสมือนจริง-moral-verse-ครั้งที่-1.html?date=2023-03-08-00-00 และเมื่อครบกำหนดตามระยะเวลา และไม่พบว่ามีผู้คัดค้านหรือผู้วิจารณ์ จึงได้เผยแพร่เอกสารการประกวดราคาครั้งที่ 2 ในเว็บไซต์ศูนย์คุณธรรมและกรมบัญชีกลาง เมื่อวันที่ 21 มีนาคม 2566 เพื่อให้ผู้ประกอบการเข้าเสนอราคาตามระยะเวลาที่กำหนด https://www.moralcenter.or.th/ข่าวและกิจกรรม/purchase-news/1101-เผยแพร่-tor-ประกาศศูนย์ฯ-เอกสารประกวดราคา-จ้างพัฒนาระบบเทคโนโลยีสารสนเทศด้านคุณธรรมความดี-ในโลกจำลองเสมือนจริง-moral-verse-ครั้งที่-2.html?date=2023-03-21-00-00
2	การกำหนดราคากลางและการจัดหา <u>ประเด็นความเสี่ยงการทุจริต</u> มีกระบวนงานที่เกี่ยวข้องกับการใช้ดุลยพินิจของเจ้าหน้าที่ ซึ่งมีโอกาสใช้	☐ ต่ำ ☑ ปานกลาง ☐ สูง ☐ สูงมาก	**การกำหนดราคากลางและการจัดหา** จัดกระบวนงานกำหนดราคากลางและการจัดหา เพื่อลดการใช้ดุลยพินิจของเจ้าหน้าที่ - การกำหนดหลักเกณฑ์ที่ชัดเจน และประกาศเผยแพร่ในเว็บไซต์	เนื่องจากเทคโนโลยีการจำลองโลกเสมือนจริง หรือ Meta Verse เป็นเทคโนโลยีสมัยใหม่ ของหน่วยงานภาครัฐ จึงยังไม่มีราคากลางจากหน่วยงานอื่นที่เคยทำในราคาที่ใกล้เคียงกัน ผู้รับผิดชอบโครงการคือ กลุ่มงานศูนย์ข้อมูลและเทคโนโลยีสารสนเทศจึงได้จัดทำ ร่างขอบเขตงานและกำหนดราคากลางโดยการสืบค้นข้อมูลผลการจัดซื้อจ้างที่มีความใกล้เคียงกัน ใบเสนอราคาของบริษัทไม่น้อยกว่า 3 ราย และพิจารณาจากงบประมาณที่ได้รับจัดสรร นำเสนอต่อคณะกรรมการฯ โดยผู้เชี่ยวชาญจากภายนอกที่ได้รับการแต่งตั้งเป็น

ที่	ขั้นตอน	ระดับความเสี่ยง (โปรดระบุเครื่องหมาย ✓)	มาตรการควบคุมความเสี่ยงการทุจริต	ผลการดำเนินการ
	อย่างไม่เหมาะสม อาจมีการเอื้อประโยชน์หรือให้ความช่วยเหลือพวกพ้อง การกีดกัน หรือการสร้างอุปสรรค		- กำหนดการตรวจสอบและรับรองของเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องกับการจัดซื้อจัดจ้างรับรองตนเองว่าไม่ได้มีส่วนได้เสียเกี่ยวข้องทับซ้อนและไม่มีส่วนได้ส่วนเสียใด ๆ กับผู้เสนองาน	คณะกรรมการกำหนด TOR และกำหนดราคากลางให้ความคิดเห็นและ และปรับแก้ไขตามความเห็นของคณะกรรมการฯ นำเสนอให้คณะกรรมการพิจารณาและลงนาม และเผยแพร่ในเว็บไซต์ศูนย์คุณธรรม https://www.moralcenter.or.th/images/PDF_Purchase/2023/23-02-66/ราคากลาง%20จ้างพัฒนาระบบเทคโนโลยีสารสนเทศด้านคุณธรรมความดี%20ในโลกจำลองเสมือนจริง%20(Moral%20Verse).pdf พร้อมทั้งเผยแพร่ขอบเขตงาน (TOR) ในเว็บไซต์ดังนี้ https://www.moralcenter.or.th/images/PDF_Purchase/2023/23-02-66/TOR%20จ้างพัฒนาระบบเทคโนโลยีสารสนเทศด้านคุณธรรมความดี%20ในโลกจำลองเสมือนจริง%20(Moral%20Verse).pdf การจัดทำหนังสือรับรองของคณะกรรมการจัดทำร่างขอบเขตงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะซื้อหรือจ้าง ตามคำสั่งศูนย์คุณธรรม (องค์การมหาชน) ที่ 16/2566 ว่าไม่เป็นผู้มีส่วนได้ส่วนเสียในการกำหนดราคากลาง, ร่างขอบเขตงาน (TOR) รายละเอียดตาม (เอกสารแนบ 2)

ที่	ขั้นตอน	ระดับความเสี่ยง (โปรดระบุเครื่องหมาย ✓)	มาตรการควบคุมความเสี่ยงการทุจริต	ผลการดำเนินการ
3	การตรวจการจ้าง/ตรวจรับงาน <u>ประเด็นความเสี่ยงการทุจริต</u> 3.1 คณะกรรมการสมยอม หรือมีส่วนรู้เห็นกับบุคคลหรือนิติบุคคลในการดำเนินการพัฒนาระบบ หรืออื่นโดยมิชอบด้วยกฎหมาย	☐ ต่ำ ☑ ปานกลาง ☐ สูง ☐ สูงมาก	การตรวจการจ้าง/ตรวจรับงาน	ตรวจสอบไม่พบว่าคณะกรรมการสมยอมหรือมีส่วนรู้เห็นกับผู้รับจ้างในการพัฒนาระบบ โดยมีการตรวจรับเป็นไปตามรายละเอียดในสัญญาจ้าง
	3.2 คณะกรรมการตรวจรับงาน มีการตรวจรับในแต่ละงวดงานหลายครั้งเกินความจำเป็น หรือมีการถ่วงเวลาในการเรียกรับทั้งที่ไม่มีประเด็นที่เป็นสาระสำคัญ	☑ ต่ำ ☐ ปานกลาง ☐ สูง ☐ สูงมาก		มีการส่งมอบงาน เมื่อวันที่ 1 มิถุนายน 2566 และกลุ่มงานศูนย์ข้อมูลและเทคโนโลยีสารสนเทศ โดยก่อนการตรวจรับงานผู้รับจ้างได้นำเสนอ การพัฒนาระบบ และ Concept ของงานต่อในการประชุมคณะผู้บริหาร และคณะทำงานเทคโนโลยีสารสนเทศ เพื่อนำข้อเสนอไปใช้ในการพัฒนาระบบงานงวดที่ 2 ต่อไป และคณะกรรมการมีการประชุมตรวจรับงานครั้งที่ 1 เมื่อวันที่ 21 มิถุนายน 2566 โดยตรวจสอบรายละเอียดการส่งมอบงานตามสัญญาจ้าง ซึ่งสรุปว่า การส่งมอบงานงวดที่ 1 ถูกต้องและครบถ้วนตรงตามกำหนดเวลาและตามขอบเขตงานจ้าง(เอกสารแนบ 3)

ที่	ขั้นตอน	ระดับความเสี่ยง (โปรดระบุเครื่องหมาย ✓)	มาตรการควบคุมความเสี่ยงการทุจริต	ผลการดำเนินการ
	3.3 การตรวจรับการจ้างไม่ตรงตามรูปแบบโดยมีการรับเงินหรือผลประโยชน์จากผู้รับจ้าง มีการให้สินบน/ของขวัญ/สินน้ำใจ/การเลี้ยงรับรองหรือประโยชน์อื่นใดซึ่งจะนำไปสู่การเอื้อประโยชน์ให้กับคู่สัญญา	☐ ต่ำ ☑ ปานกลาง ☐ สูง ☐ สูงมาก	การตรวจรับงานให้ตรงกับที่ TOR กำหนดอย่างเคร่งครัด	ตรวจสอบแล้วคณะกรรมการตรวจรับ ซึ่งมีองค์ประกอบจากผู้ปฏิบัติงานของศูนย์ และผู้เชี่ยวชาญจากภายนอก ไม่ปรากฏว่ามีการรับผลประโยชน์อื่นใดจากผู้รับจ้าง เพื่อนำสู่การเอื้อประโยชน์ให้กับผู้รับจ้างแต่อย่างใด

ลงชื่อ

(นางสาววราภรณ์ เอี่ยมวิจารณ์)

ตำแหน่ง ผู้จัดการสำนักบริหารจัดการองค์กรและยุทธศาสตร์

วัน/เดือน/ปี 15 กรกฎาคม 2566

เอกสารแนบ 1-1

คำสั่งศูนย์คุณธรรม (องค์การมหาชน)

ที่ ๖๖ /๒๕๖๖

เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะเฉพาะและกำหนดราคากลางจ้างพัฒนาระบบเทคโนโลยีสารสนเทศด้านคุณธรรมความดี ในโลกจำลองเสมือนจริง (Moral Verse) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Bidding : e-bidding)

ด้วยศูนย์คุณธรรม (องค์การมหาชน) จะดำเนินการจ้างพัฒนาระบบเทคโนโลยีสารสนเทศด้านคุณธรรมความดี ในโลกจำลองเสมือนจริง (Moral Verse) จำนวน ๑ งาน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Bidding : e–bidding)

อาศัยอำนาจตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ ข้อ ๓๑ การซื้อหรือจ้างครั้งหนึ่งซึ่งมีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาท แต่ไม่เกิน ๕,๐๐๐,๐๐๐ บาท เป็นสินค้าหรืองานบริการที่ไม่ได้กำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุไว้ในระบบข้อมูลสินค้า (e-catalog) ให้ดำเนินการในระบบประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Bidding : e–bidding) ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด จึงขอแต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะเฉพาะและกำหนดราคากลาง ประกอบด้วย

๑. นายยงจิรายุ อุปเสน ประธานกรรมการ
ผู้จัดการสำนักส่งเสริมและขับเคลื่อนเครือข่ายทางสังคม

๒. นายคมสันต์ สุขวัญญา กรรมการ
บุคคลภายนอก

๓. นางสาวทองรินทร์ ยิ้มปิ่น กรรมการและเลขานุการ
หัวหน้ากลุ่มงานศูนย์ข้อมูลและเทคโนโลยีสารสนเทศ

ให้มีอำนาจหน้าที่ตามที่กำหนดไว้ในแนวทางปฏิบัติในการจัดหาพัสดุด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Bidding : e – bidding)

ทั้งนี้ ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป

สั่ง ณ วันที่ ๑๗ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๖

(รองศาสตราจารย์ สุริยเดว ทรีปาตี)
ผู้อำนวยการศูนย์คุณธรรม

เอกสารแนบ 1-2

คำสั่ง ศูนย์คุณธรรม (องค์การมหาชน)
ที่ ๓๒ /๒๕๖๖

เรื่อง แต่งตั้ง คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ สำหรับการประกวดราคาจ้างพัฒนาระบบเทคโนโลยีสารสนเทศด้านคุณธรรมความดี ในโลกจำลองเสมือนจริง (Moral Verse) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ด้วย ศูนย์คุณธรรม (องค์การมหาชน) มีความประสงค์จะ ประกวดราคาจ้างพัฒนาระบบเทคโนโลยีสารสนเทศด้านคุณธรรมความดี ในโลกจำลองเสมือนจริง (Moral Verse) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) และเพื่อให้เป็นไปตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ จึงขอแต่งตั้งรายชื่อต่อไปนี้เป็น คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ สำหรับการประกวดราคาจ้างพัฒนาระบบเทคโนโลยีสารสนเทศด้านคุณธรรมความดี ในโลกจำลองเสมือนจริง (Moral Verse) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๑. นายยงจิรายุ อุปเสน — ประธานกรรมการฯ
ผู้จัดการสำนักส่งเสริมและขับเคลื่อนเครือข่ายทางสังคม

๒. นายคมสันต์ สุขวิญญา — กรรมการ
ผู้เชี่ยวชาญ

๓. นางสาวทองรินทร์ ยิ้มปิ่น — กรรมการและเลขานุการ
หัวหน้ากลุ่มงานศูนย์ข้อมูลและเทคโนโลยีสารสนเทศ

อำนาจและหน้าที่

ลงลายมือชื่อพร้อมตรวจสอบเอกสารหลักฐานการเสนอราคาต่างๆ และพิจารณาผลตามเงื่อนไขที่หน่วยงานกำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ

๑. นางสาวปรียาภรณ์ พูลศรี — ประธานกรรมการฯ
ผู้จัดการสำนักพัฒนาองค์ความรู้นวัตกรรมและสื่อสารสนเทศ

๒. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุรพงษ์ เลิศสิทธิชัย — กรรมการ
ผู้เชี่ยวชาญ

๓. นายณัฐวุฒิ วศินโภคทรัพย์ — กรรมการและเลขานุการ
เจ้าหน้าที่เทคโนโลยีสารสนเทศ

อำนาจและหน้าที่

ให้ปฏิบัติหน้าที่การตรวจรับพัสดุให้เป็นไปตามเงื่อนไขของสัญญาหรือข้อตกลง ตามระเบียบกระทรวงการคลังฯ ข้อ ๑๗๕

สั่ง ณ วันที่ ๗ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๖

(รองศาสตราจารย์สุริยเดว ทรีปาตี)
ผู้อำนวยการศูนย์คุณธรรม

เอกสารแนบ 2

แบบฟอร์มการตรวจสอบและรับรองของเจ้าหน้าที่ที่ได้รับมอบหมาย/คณะกรรมการ/เจ้าหน้าที่ที่มีความรับผิดชอบ
ในการจัดซื้อจัดจ้างถึงความเกี่ยวข้องกับผู้เสนองาน ตามแนวทางการบริหารจัดการผลประโยชน์ทับซ้อน

วันที่ 11 พฤษภาคม 2566

เรียน ผู้อำนวยการศูนย์คุณธรรม (องค์การมหาชน)

ข้าพเจ้า นาย/นาง/นางสาว ยงจิรายุ อุปเสน ตำแหน่ง ผู้จัดการสำนักส่งเสริมและขับเคลื่อนเครือข่าย... ทางสังคม สำนัก/ฝ่าย/กลุ่มงาน ส่งเสริมและขับเคลื่อนเครือข่ายทางสังคม ได้รับการเสนอชื่อแต่งตั้งให้เป็น

- ☑ คณะกรรมการจัดทำร่างขอบเขตงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะซื้อหรือจ้าง
- ☑ คณะกรรมการพิจารณาผลการซื้อหรือจ้าง
- ☑ คณะกรรมการซื้อหรือจ้าง
- ○ คณะกรรมการตรวจรับ
- ○ อื่นๆ ระบุ.....

ตามระเบียบกระทรวงการคลัง ว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.2560 ข้อ 25 - ข้อ 27 รายการ จ้างพัฒนาระบบเทคโนโลยีสวรสนเทศด้านคุณธรรมความดีในโลกจำลองเสมือนจริง (Moral Verse)

ข้าพเจ้าขอรับรองว่า ข้าพเจ้าไม่ได้มีส่วนเกี่ยวข้องทับซ้อนและไม่มีส่วนได้ส่วนเสียใดๆ กับผู้เสนองานตามพระราชบัญญัติประกอบรัฐธรรมนูญว่าด้วยการป้องกันและปราบปรามการทุจริต พ.ศ.2561 หมวด 6 การขัดกันระหว่างประโยชน์ส่วนบุคคลกับประโยชน์ส่วนรวม

หากข้าพเจ้ารับรองข้อมูลอันเป็นเท็จ ข้าพเจ้ายินยอมให้หน่วยงานดำเนินการทั้งทางแพ่ง ทางอาญาและทางวินัยต่อไป

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
(นายยงจิรายุ อุปเสน)

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายคมสันต์ สุขวิญญา)

(ลงชื่อ).....กรรมการและเลขานุการ
(นางสาวทองรินทร์ ยิ้มปิ่น)

(ลงชื่อ).....ผู้อำนวยการ
(รองศาสตราจารย์สุริยเดว ทรีปาตี)

ผู้จัดการสำนักบริหาร[illegible]องค์กรพัฒนาคุณธรรม

หมายเหตุ 1. ให้ใช้กับการจัดซื้อจัดจ้างที่มีมูลค่าเกิน 500,000 บาท

2. ให้แนบท้ายรายงานจัดซื้อจัดจ้างพร้อมแต่งตั้งคณะกรรมการ

** การรับรอง ให้ผู้รับรองตรวจสอบผู้ที่ได้รับการเสนอชื่อเป็นคณะกรรมการ/กรรมการ มีส่วนเกี่ยวข้องในฐานะ สามี ภรรยา บุตร หรือพี่น้อง กับผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย และการมีผลประโยชน์ทับซ้อนหรือไม่ ภายหลังพบว่า ผู้ได้รับการแต่งตั้งให้ปฏิบัติหน้าที่ มีส่วนเกี่ยวข้องกับผู้ยื่นข้อเสนอโครงการในฐานะ สามี ภรรยา บุตร หรือพี่น้อง กับผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย และการมีผลประโยชน์ทับซ้อน ให้ผู้ที่ได้รับการแต่งตั้งดังกล่าว ยื่นหนังสือขอถอนตัวจากการปฏิบัติหน้าที่ต่อผู้บังคับบัญชาตามลำดับขั้น

รายงานการประชุมคณะกรรมการตรวจรับงาน
"จ้างพัฒนาระบบเทคโนโลยีสารสนเทศด้านคุณธรรมความดีในโลกจำลองเสมือนจริง (Moral Verse)"
วันพุธที่ 21 มิถุนายน 2566 เวลา 09.30-11.30 น.
ห้อง Life Asset ชั้น 17 ศูนย์คุณธรรม (องค์การมหาชน)

คณะกรรมการเข้าร่วมประชุม

1. นางสาวปรียาภรณ์ พูลศรี ประธานกรรมการ
2. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ดร.สุรพงษ์ เลิศสิทธิชัย กรรมการ
3. นายณัฐวุฒิ วศินโภคทรัพย์ กรรมการและเลขานุการ

ผู้เข้าร่วมประชุม

1. นางสาวทองรินทร์ ยิ้มปิ่น กลุ่มงานศูนย์ข้อมูลและเทคโนโลยีสารสนเทศ

เริ่มประชุมเวลา 09.30 น.

ระเบียบวาระที่ 1 *เรื่องแจ้งที่ประชุม*

นางสาวปรียาภรณ์ พูลศรี ประธานกรรมการ แจ้งต่อที่ประชุมว่า ตามที่บริษัท หวิน แพลนเน็ต จำกัด ได้ลงนามสัญญาจ้างพัฒนาระบบเทคโนโลยีสารสนเทศด้านคุณธรรมความดีในโลกจำลองเสมือนจริง (Moral Verse) วงเงิน 2,840,000 บาท (สองล้านแปดแสนสี่หมื่นบาทถ้วน) รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตามสัญญาจ้าง เลขที่ ส.45/2566 ลงวันที่ 2 พฤษภาคม 2566 โดยกำหนดส่งมอบงานงวดที่ 1 ภายในวันที่ 1 มิถุนายน 2566 ทั้งนี้ ผู้รับจ้างได้ส่งมอบงานงวดที่ 1 ในวันที่ 30 พฤษภาคม 2566 จึงขอให้คณะกรรมการเพื่อพิจารณารายละเอียดต่อไป

มติที่ประชุม รับทราบ

ระเบียบวาระที่ 2 *เรื่องเพื่อพิจารณา*

นางสาวปรียาภรณ์ พูลศรี ประธานกรรมการ แจ้งต่อที่ประชุม โดยอ้างถึง สัญญาจ้าง เลขที่ ส.45/2566 โดยจัดส่งมอบงานภายในวันที่ 1 มิถุนายน 2566 ซึ่งบริษัท หวิน แพลนเน็ต จำกัด ได้จัดส่งเอกสาร ซึ่งมีรายละเอียดดังนี้

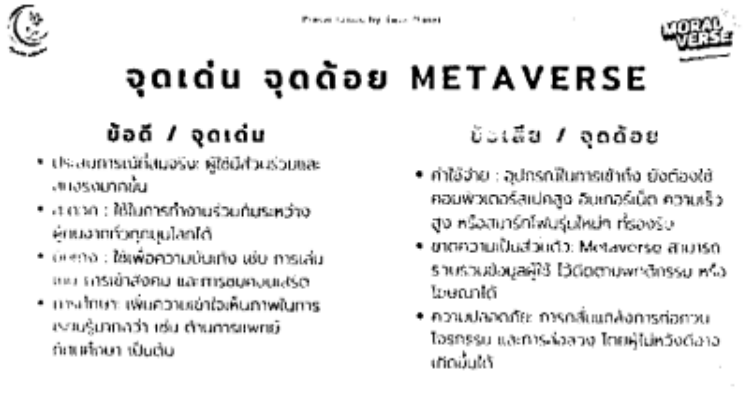
1. หนังสือส่งมอบงานเลขที่ 009/2566 ลงวันที่ 30 พฤษภาคม 2566
2. ใบแจ้งหนี้ เลขที่ TP-IV 2023050012
3. รายงานการศึกษา วิเคราะห์ และแผนปฏิบัติงาน แบบรูปเล่มจำนวน 3 ชุด และแฟลชไดรฟ์ จำนวน 3 ชุด

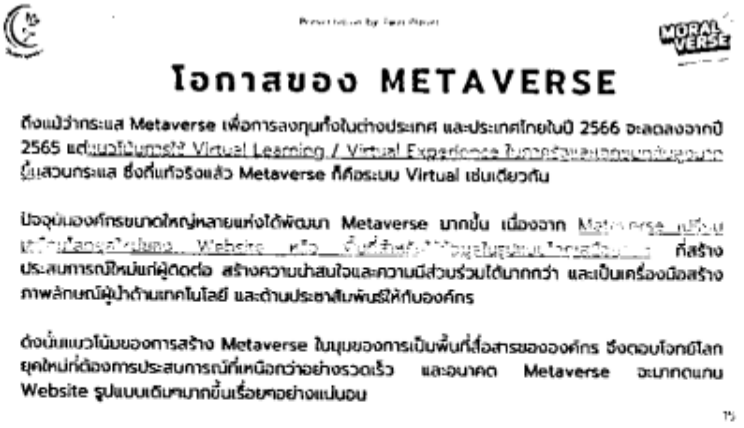
ทั้งนี้ ตามสัญญาจ้างกำหนดการส่งมอบงาน งวดที่ 1 ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการพัฒนาระบบสารสนเทศคุณธรรมความดีในโลกเสมือนจริง โดยมีแผนการดำเนินงานตามรายละเอียดขอบเขตงาน ข้อ 6.1 ดำเนินการศึกษา วิเคราะห์ พร้อมนำเสนอแผนปฏิบัติงานให้สอดคล้องกับความต้องการการใช้งานตามวัตถุประสงค์ของโครงการ ดังนี้

1. ผู้รับจ้างต้องศึกษา วิเคราะห์กระบวนการปฏิบัติงานของระบบเมตาเวิร์ส (Matavers) ที่มีอยู่ในปัจจุบัน ประเด็นจุดเด่น จุดด้อย ปัญหา อุปสรรค และข้อจำกัด ทั้งในเชิงระบบซอฟต์แวร์ ระบบฮาร์ดแวร์ (ถ้ามี) เพื่อจัดทำแนวทางในการพัฒนาปรับปรุงและออกแบบระบบให้มีประสิทธิภาพสูงสุด
2. ผู้รับจ้างต้องทำแผนปฏิบัติการ ดังนี้ ชื่อโครงการ/กิจกรรม ผู้รับผิดชอบ ลักษณะโครงการ วัตถุประสงค์ ระยะเวลาดำเนินการ เป้าหมายของโครงการ ขั้นตอนการดำเนินโครงการ ตัวชี้วัดความสำเร็จ (KPI) การประเมินโครงการ ผลที่คาดว่าจะได้รับ
3. แผนการจัดทีมงานการพัฒนาระบบฯ พร้อมโทรศัพท์และอีเมล
4. แผนเทคโนโลยีที่นำมาใช้พัฒนาในรูปแบบของแนวคิดในการออกแบบ (Conceptual Design) พร้อมรายละเอียด
5. แผนการทำสอบระบบฯ
6. แผนการติดตั้งระบบฯ

ความเห็นของคณะกรรมการ

1. คณะกรรมการร่วมกันพิจารณาการศึกษา วิเคราะห์ กระบวนการปฏิบัติงานของระบบเมตาเวิร์ส (Metaverse) ที่มีอยู่ในปัจจุบัน ประเด็น จุดเด่น จุดด้อย ปัญหา อุปสรรค และข้อจำกัด ตามข้อมูลด้านล่างนี้

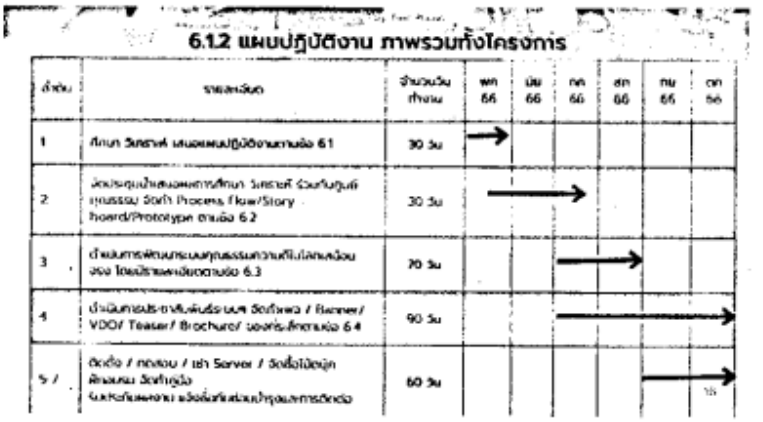




ทั้งนี้ บริษัทฯ ให้ข้อมูลเพิ่มเติมการศึกษาข้อมูลและการวิเคราะห์ พบว่าระบบ Metaverse ปัจจุบันกลุ่มผู้ใช้งานส่วนมากเป็นเด็กและเยาวชน สำหรับประเทศไทยนิยมนำมาใช้เป็นเครื่องมือเสริมภาพลักษณ์องค์กร การแสดงนิทรรศการ หรือด้านการจัดการเรียนการสอน หลักการออกแบบระบบจึงต้องคำนึงถึงรายละเอียด ดังนี้

1. รูปลักษณ์ แนวคิดการออกแบบ ควรมีอวตารที่เป็นรูปแบบการ์ตูน และมีเกม เพื่อสร้างความสนุกสนาน มีการสะสมคะแนน เพื่อแลกไอเท็ม และแลกของรางวัลหรือเข้าร่วมกิจกรรมในโลกจริง
2. อุปกรณ์ที่ใช้ และการเข้าถึงโปรแกรม เพื่อให้เข้าถึงกลุ่มเป้าหมายเด็กและเยาวชนได้กว้างขวาง ทั่วประเทศ จึงพัฒนาด้วยโปรแกรม Unity 3D ซึ่งแสดงผลได้ทาง Desktop
3. ระบบเครือข่าย และ Server ใช้ Cloud Server ที่มีความยืดหยุ่นในการเพิ่มลดขนาดของ Server ได้ตามการใช้งานจริง รองรับการใช้งานของผู้ใช้งานจำนวนมากได้พร้อมกัน

2. แผนปฏิบัติงานพัฒนาระบบสารสนเทศคุณธรรมความดีในโลกเสมือนจริง

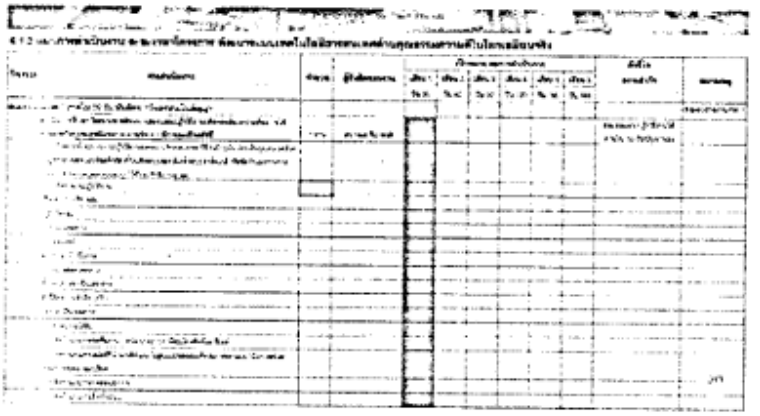


6.1.2 แผนปฏิบัติงาน ภาพรวมทั้งโครงการ

ลำดับ	รายละเอียด	จำนวนวันทำงาน	พค 66	มิย 66	กค 66	สค 66	กย 66	ตค 66
1	ศึกษา วิเคราะห์ เสนอแผนปฏิบัติงานตามข้อ 6.1	30 วัน	→					
2	จัดประชุมนำเสนอผลการศึกษา วิเคราะห์ ร่วมกับกลุ่มคุณธรรม Soft Process Flow/Story board/Prototype ตามข้อ 6.2	30 วัน		→				
3	ดำเนินการพัฒนาระบบคุณธรรมความดีในโลกเสมือน ตาม โครงสร้างตามข้อ 6.3	70 วัน			→			
4	ดำเนินการประชาสัมพันธ์รูปแบบ อัดวีดีโอ / Banner/ VDO/ Teaser/ Brochure/ บอลรัน ตามข้อ 6.4	90 วัน			→		→	
5 /	จัดซื้อ / ทดสอบ / เช่า Server / จัดซื้อโปรแกรม ลิขสิทธิ์ และจัดทำคู่มือ ในการใช้งานของระบบ พร้อมทั้งส่งมอบงานคุณธรรมความดี	60 วัน					→	→

6.1.2.1 แผนปฏิบัติงาน ลำดับที่ 1

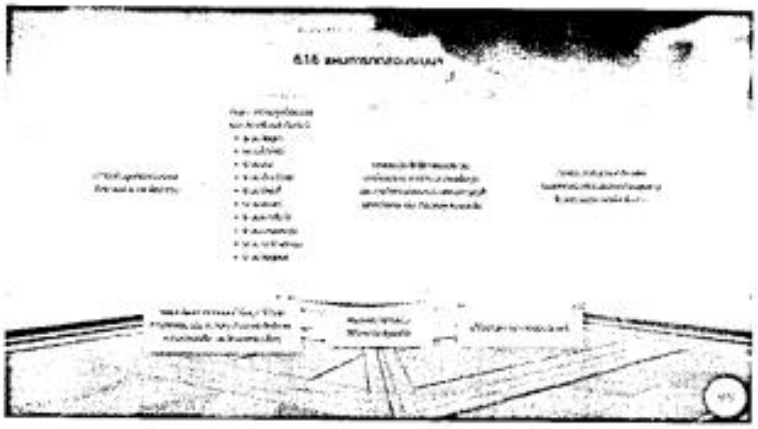
ลำดับ /รายการ	รายละเอียด	ระยะเวลาดำเนินการ	ตัวชี้วัดความสำเร็จ	ผลที่คาดว่าจะได้รับ
ขั้นตอนการ/กิจกรรม	• ศึกษาวิเคราะห์ Metaverse และนำเสนอแนวทางพัฒนา Moral Verse	30 วัน นับจากลงนามสัญญา	[illegible]	ได้ทราบคุณลักษณะ Metaverse และนำเสนอแนวทาง Moral Verse และแผนงานหลัก
ผู้รับผิดชอบ	• [illegible]			
ลักษณะโครงการ	• ศึกษา สรุปผล ทำผล			
วัตถุประสงค์	• เพื่อเสนอแนวทางพัฒนา Moral Verse และกำหนดขั้นตอนการดำเนินการอย่าง			
ผลิตผลที่ส่งมอบ	• สามารถดำเนินโครงการได้ผลตามแผนงานที่วางไว้3			



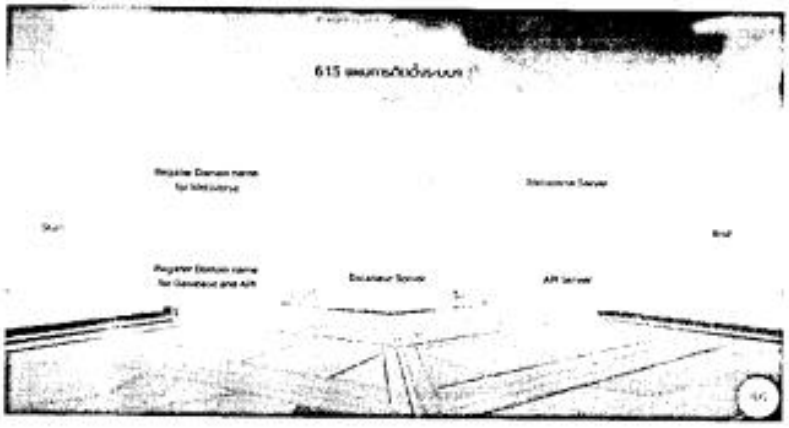
3. แผนการจัดทีมงานการพัฒนาระบบฯ พร้อมโทรศัพท์และอีเมล

4. แผนเทคโนโลยีที่นำมาใช้พัฒนาในรูปแบบของแนวคิดในการออกแบบ (Conceptual Design) พร้อมรายละเอียด ผู้รับจ้างได้ให้ข้อมูลครบถ้วนและเป็นไปตามหลักมาตรฐานสากล

5. แผนการทดสอบระบบสารสนเทศคุณธรรมความดีในโลกเสมือนจริง ผู้รับจ้างนำเสนอแผนผังการทดสอบระบบฯ ได้อย่างชัดเจน ตามแผนผังด้านล่างนี้



6. แผนการติดตั้งระบบสารสนเทศคุณธรรมความดีในโลกเสมือนจริง ผู้รับจ้างนำเสนอแผนผังการติดตั้งระบบฯ ได้อย่างชัดเจนตามแผนผังด้านล่างนี้



มติที่ประชุม รับทราบและเห็นชอบการส่งมอบงานของบริษัททวิน แพลนเน็ต จำกัด งวดที่ 1 ถูกต้องและครบถ้วนตรงตามกำหนดเวลาและตามขอบเขตงานจ้าง จึงพิจารณาเห็นควรอนุมัติเบิกจ่ายเงินงวดที่ 1 ตามระเบียบต่อไปได้

ระเบียบวาระที่ 3 ***เรื่อง อื่นๆ***

-ไม่มี-

ปิดประชุมเวลา 11.30 น.

.....

(นายณัฐวุฒิ วศินโภรหรัพย์)

กรรมการและเลขานุการ

ผู้จดรายงานการประชุม

.....

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ดร.สุรพงษ์ เลิศสิทธิชัย)

กรรมการ

.....

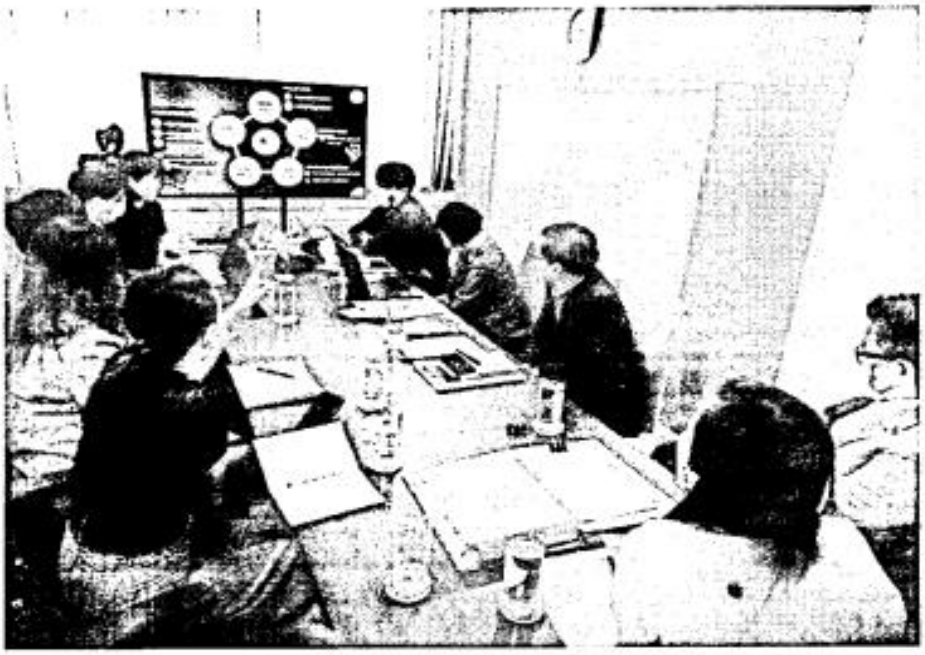
(นางสาวปรียาภรณ์ พูลศรี)

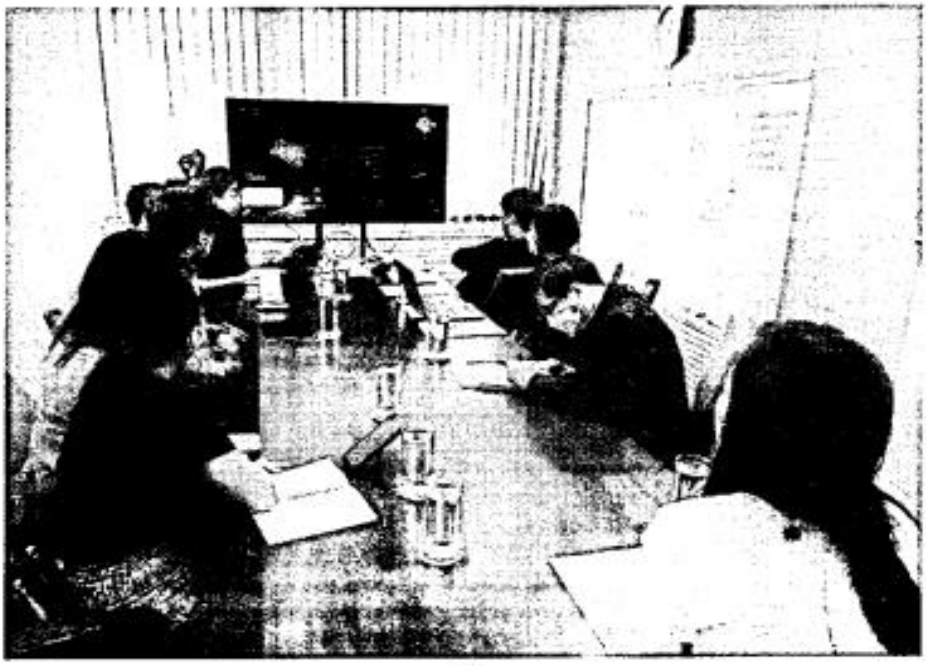
ประธานกรรมการ

ผู้ตรวจรายงานการประชุม

รูปภาพ

จ้างพัฒนาระบบเทคโนโลยีสารสนเทศด้านคุณธรรมความดีในโลกจำลองเสมือนจริง (Moral Verse) งวดที่ ๑





8