

**ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่ายในการจ้าง  
งานวิจัยหรือเงินสนับสนุนให้ทุนการวิจัย**

๑. ชื่อโครงการ โครงการพัฒนาระบบการเรียนรู้ด้วยตนเองผ่านเครือข่ายสารสนเทศ (E-Learning) สำหรับสำนักงานแม่กองธรรมสนามหลวง  
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานกองทุนวิจัยและพัฒนา สำนักงาน กสทช.
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรในการจ้างหรือเงินสนับสนุนให้ทุนการวิจัย ๑๙,๓๙๙,๑๐๐.๐๐ บาท
๓. วันที่กำหนดราคากลาง ๔ ตุลาคม ๒๕๖๐  
เป็นเงิน ๑๙,๓๙๙,๑๐๐.๐๐ บาท

รายการ	งบประมาณ		
	จำนวนหน่วย	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน (บาท)
<b>๑. ค่าตอบแทนบุคลากรหรือค่าจ้างนักวิจัย</b>			
๑.๑ ค่าตอบแทนที่ปรึกษาโครงการ (๑ คน x ๒ เดือน)	๒.๐๐	๐.๐๐	๐.๐๐
๑.๒ ค่าตอบแทนหัวหน้าโครงการ (๑ คน x ๓ เดือน)	๓.๐๐	๕๐,๐๐๐.๐๐	๑๕๐,๐๐๐.๐๐
๑.๓ ค่าตอบแทนรองหัวหน้าโครงการ (๑ คน x ๖ เดือน)	๖.๐๐	๓๐,๐๐๐.๐๐	๑๘๐,๐๐๐.๐๐
๑.๔ ค่าตอบแทนหัวหน้าทีมพัฒนาระบบ E-Learning (๑ คน x ๖ เดือน)	๖.๐๐	๓๐,๐๐๐.๐๐	๑๘๐,๐๐๐.๐๐
๑.๕ ค่าตอบแทนหัวหน้าทีมพัฒนาสื่อการเรียนการสอนบนระบบ E-Learning (Content) (๑ คน x ๖ เดือน)	๖.๐๐	๓๐,๐๐๐.๐๐	๑๘๐,๐๐๐.๐๐
๑.๖ ค่าตอบแทนนักวิเคราะห์ระบบ E-Learning (System Analyst) (๑ คน x ๓ เดือน)	๓.๐๐	๒๐,๐๐๐.๐๐	๖๐,๐๐๐.๐๐
๑.๗ ค่าตอบแทนเจ้าหน้าที่ผู้ประสานงานโครงการ (๑ คน x ๑๒ เดือน)	๑๒.๐๐	๑๕,๐๐๐.๐๐	๑๘๐,๐๐๐.๐๐
<b>รวม</b>			<b>๙๓๐,๐๐๐.๐๐</b>
<b>๒. ค่าใช้สอยหรือดำเนินการ</b>			
๒.๑ ค่าพัฒนาระบบงานด้านสื่อการเรียนรู้ สื่อการเผยแพร่ทางด้านพระพุทธศาสนาในรูปแบบ E-Learning			
(๑) ออกแบบระบบ E-Learning (Business Analysis)	๑.๐๐	๘๐,๐๐๐.๐๐	๘๐,๐๐๐.๐๐
(๒) พัฒนาระบบบริหารจัดการหลักสูตร สำหรับผู้เรียน	๑.๐๐	๓๒๐,๐๐๐.๐๐	๓๒๐,๐๐๐.๐๐
(๓) พัฒนาระบบบริหารจัดการเนื้อหาวิชา	๑.๐๐	๓๒๐,๐๐๐.๐๐	๓๒๐,๐๐๐.๐๐
(๔) พัฒนาระบบบริหารจัดการผู้ใช้งาน	๑.๐๐	๓๒๐,๐๐๐.๐๐	๓๒๐,๐๐๐.๐๐
(๕) พัฒนาระบบบริหารจัดการการสอบและออกใบประกาศนียบัตร	๑.๐๐	๓๒๐,๐๐๐.๐๐	๓๒๐,๐๐๐.๐๐
(๖) พัฒนาระบบให้สามารถแสดงผลบนอุปกรณ์ Mobile แบบ Web Responsive ได้	๑.๐๐	๓๒๐,๐๐๐.๐๐	๓๒๐,๐๐๐.๐๐
(๗) พัฒนาทดสอบระบบ	๑.๐๐	๓๒๐,๐๐๐.๐๐	๓๒๐,๐๐๐.๐๐
๒.๒ ค่าพัฒนาระบบงานวิดีโอสตรีมมิ่งเพื่อเชื่อมต่อกับระบบ e-learning ให้สามารถรับการดูสื่อการเรียนรู้แบบวิดีโอ MP๔			
(๑) ออกแบบระบบ Video Streaming	๑.๐๐	๖๐,๐๐๐.๐๐	๖๐,๐๐๐.๐๐
(๒) วิเคราะห์ระบบ Video Streaming	๑.๐๐	๖๐,๐๐๐.๐๐	๖๐,๐๐๐.๐๐

รายการ	งบประมาณ		
	จำนวนหน่วย	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน (บาท)
(๓) พัฒนาระบบ Video Streaming ในส่วนของ Video Ondemand	๑.๐๐	๓๒๐,๐๐๐.๐๐	๓๒๐,๐๐๐.๐๐
(๔) พัฒนาระบบ Video Streaming ในส่วนของระบบบริหารจัดการผู้ใช้งาน	๑.๐๐	๓๒๐,๐๐๐.๐๐	๓๒๐,๐๐๐.๐๐
(๕) พัฒนาระบบ Video Streaming ในส่วนของระบบการค้นหา	๑.๐๐	๓๒๐,๐๐๐.๐๐	๓๒๐,๐๐๐.๐๐
(๖) พัฒนาระบบ Video Streaming ในส่วนของระบบรายงาน	๑.๐๐	๓๒๐,๐๐๐.๐๐	๓๒๐,๐๐๐.๐๐
๒.๓ ค่าพัฒนาหลักสูตรหลักสูตรพร้อมเนื้อหา เพื่อใช้สำหรับระบบการเรียนรู้ด้วยตนเองผ่านเครือข่ายสารสนเทศ (E-Learning Content)			
(๑) ค่าจ้างออกแบบ Graphic (๒๐๐ ตอน)	๒๐๐.๐๐	๑๖,๐๐๐.๐๐	๓,๒๐๐,๐๐๐.๐๐
(๒) ค่าจ้างพัฒนา Animation สำหรับเนื้อหาหลักสูตรบนระบบ E-Learning (๒๐๐ ตอน)	๒๐๐.๐๐	๒๕,๐๐๐.๐๐	๕,๐๐๐,๐๐๐.๐๐
(๓) ค่าจ้างพากย์เสียง Animation สำหรับเนื้อหาหลักสูตร บนระบบ E-Learning (๒๐๐ ตอน)	๒๐๐.๐๐	๒๐,๐๐๐.๐๐	๔,๐๐๐,๐๐๐.๐๐
(๔) ค่าจ้างพัฒนาหลักสูตรบนระบบ E-Learning ให้เป็นไปตามมาตรฐาน SCORM (๒๐๐ ตอน)	๒๐๐.๐๐	๕,๐๐๐.๐๐	๑,๐๐๐,๐๐๐.๐๐
<b>รวม</b>			<b>๑๖,๖๐๐,๐๐๐.๐๐</b>
๓. ค่าวัสดุ			
๓.๑ ค่าลิขสิทธิ์การใช้งานระบบ Streaming	๕.๐๐	๑๒๐,๐๐๐.๐๐	๖๐๐,๐๐๐.๐๐
<b>รวม</b>			<b>๖๐๐,๐๐๐.๐๐</b>
<b>รวมทุกรายการ</b>			<b>๑๘,๑๓๐,๐๐๐.๐๐</b>
<b>ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗%</b>			<b>๑,๒๖๙,๑๐๐.๐๐</b>
<b>รวมทั้งสิ้น</b>			<b>๑๙,๓๙๙,๑๐๐.๐๐</b>

๔. รายชื่อเจ้าหน้าที่ของรัฐ (ผู้รับผิดชอบ) ที่เกี่ยวกับการจ้างงานวิจัยหรือสนับสนุนทุนวิจัย และ TOR

(๑) นางกุลรพี พุทธิมงคล

(๒) นายวสุ อมรณพวงศ์

(๓) นางสาวนิศารัตน์ สมัครนิล

โดยผ่านการพิจารณาของคณะกรรมการกลั่นกรองโครงการและงบประมาณฯ คณะกรรมการบริหารกองทุนฯ และ กสทท.

๕. ที่มาของการกำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

- อัตราค่าตอบแทนบุคลากร พิจารณาจากคุณวุฒิและประสบการณ์การทำงาน โดยอ้างอิงจากระเบียบกระทรวงการคลัง
- อัตราค่าที่พัก ค่าอาหาร ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม ค่าเดินทาง ค่าวิทยากร และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ที่ใช้ในการจัดประชุม การฝึกอบรมสัมมนา ให้เป็นไปตามระเบียบสำนักงาน กสทช. โดยยกเว้นค่าใช้จ่ายในหมวดค่าที่พักผู้ให้ยึดตามระเบียบกระทรวงการคลัง
- ค่าครุภัณฑ์ ให้เป็นไปตามบัญชีมาตรฐานครุภัณฑ์ของสำนักงาน กสทช.
- ข้อเสนอโครงการของมหาวิทยาลัยนเรศวร เลขที่ B๒-๐๓๔/๑-๕๘