

| สรุปการปรับปรุงแบบรายงาน |            |                                                                                                |                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                   |                           |
|--------------------------|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|
| ลำดับที่                 | ชื่อแบบ    | แบบรายงาน (เดิม)<br>(แจ้งตามหนังสือ<br>ที่ มท ๐๒๑๐.๕/ว๒๔๓๔<br>และ ว๒๔๓๕<br>ลงวันที่ ๒๒ ส.ค.๕๗) | แบบรายงาน<br>(ปรับปรุง ๒๒ ธ.ค.๕๙)<br>(แจ้งตามหนังสือ<br>ที่ มท ๐๒๑๐.๕/ว๗๕๑๔,<br>ว๗๕๑๕ และ ๒๓๐๗๑<br>ลงวันที่ ๒๑ ธ.ค.๕๙) | แบบรายงาน<br>(ปรับปรุง ๑๗ ก.ค.๖๐)<br>(แจ้งตามหนังสือ<br>ที่ มท ๐๒๑๐.๕/ว๔๓๐๐,<br>ว๔๓๐๑ และ ๑๓๓๖๑<br>ลงวันที่ ๓ ส.ค.๖๐)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | รายการ<br>(Check List)                                                                                                                                                                                                                                                             | รอบการรายงาน / จำนวน (ชุด)                                                                                                                                                        | หมายเหตุ                  |
| ๑                        | คกก.มท. ๐๑ | แบบรายงานสรุปโครงการ<br>เพื่อพิจารณาความเหมาะสม<br>ของคุณลักษณะเฉพาะและ<br>ราคา                | แบบรายงานสรุปโครงการ<br>เพื่อพิจารณาความเหมาะสม<br>ของคุณลักษณะเฉพาะและ<br>ราคา (ก่อนการจัดหา)                         | <b>สาระสำคัญคงเดิม</b><br><b>(ปรับปรุงข้อความให้ชัดเจนขึ้น)</b><br><br>เดิม : กรณีตรงตามเกณฑ์ราคากลางและ<br>คุณลักษณะพื้นฐานที่ประกาศกำหนดโดย<br>กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม<br><br><b>เปลี่ยนเป็น : กรณีตรงตามเกณฑ์ของ<br/>กระทรวงดิจิทัลฯ หรือเกณฑ์ที่ส่วนราชการ<br/>อื่นประกาศกำหนด</b><br><br>เดิม : กรณี <u>ไม่มี</u> ราคาตามเกณฑ์ฯ<br>ที่ประกาศกำหนดโดยกระทรวงดิจิทัลฯ<br><br><b>เปลี่ยนเป็น : กรณี<u>ไม่มี</u>ราคาตามเกณฑ์ของ<br/>กระทรวงดิจิทัลฯ หรือเกณฑ์ที่ส่วนราชการ<br/>อื่นประกาศกำหนด</b><br><br>เดิม : ข้อตามเกณฑ์ MDE<br><b>เปลี่ยนเป็น : ข้อตามเกณฑ์</b><br><b>(ชื่อเกณฑ์/ชื่อหน่วยงาน<br/>ที่ประกาศกำหนดเกณฑ์)</b><br><br>เดิม : ราคา MDE<br><b>เปลี่ยนเป็น : ราคาตามเกณฑ์</b> | <input type="checkbox"/> เสนอคณะกรรมการฯ ของ มท.<br><b>เพื่อพิจารณาให้ความเห็นชอบ</b><br>ในหลักการ                                                                                                                                                                                 | หน่วยงานเจ้าของโครงการจัดส่งให้<br>คณะกรรมการฯ พร้อมแบบรายงาน<br>การจัดหา (มูลค่าไม่เกิน ๕ ล้าน<br>บาท/ที่มีวงเงินเกิน ๕ ล้านบาท)<br>จำนวนไม่น้อยกว่าองค์ประกอบของ<br>คณะกรรมการฯ | เดิมคือ<br>แบบ คกก.มท. ๐๑ |
|                          |            |                                                                                                |                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | <input type="checkbox"/> เสนอคณะกรรมการฯ ของ มท.<br><b>เพื่อทราบ (ได้รับความเห็นชอบในหลักการ</b><br><b>จากคณะกรรมการของ.....(ระบุส่วน</b><br><b>ราชการ/รัฐวิสาหกิจ/จังหวัด)..... ในการ</b><br><b>ประชุมครั้งที่ ..... เมื่อวันที่ .....</b>                                        | คณะกรรมการฯ ของส่วนราชการ/<br>รัฐวิสาหกิจ/จังหวัด จัดส่งรายงานให้<br>คณะกรรมการฯ ของ มท. ทราบ<br>ทุก ๖ เดือน (ตุลาคม-มีนาคม,<br>เมษายน-กันยายน) จำนวน ๑ ชุด                       | เดิมคือ<br>แบบ คกก.มท. ๐๒ |
| ๒                        | คกก.มท. ๐๒ | แบบรายงานผลการพิจารณา<br>โครงการจัดหาระบบ<br>คอมพิวเตอร์<br>(ก่อนการจัดหา)                     | ยกเลิก (แจ้งตามหนังสือ ที่ มท ๐๒๑๐.๕/ว๗๕๑๔, ว๗๕๑๕ และ ๒๓๐๗๑ ลงวันที่ ๒๑ ธ.ค.๕๙)                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                   |                           |
| ๓                        | คกก.มท. ๐๓ | แบบรายงานผลการจัดหา<br>ระบบคอมพิวเตอร์<br>(หลังการจัดหา)                                       | แบบรายงานผลการจัดหา<br>ระบบคอมพิวเตอร์<br>(หลังการจัดหา)                                                               | <b>สาระสำคัญคงเดิม</b><br><b>(ปรับปรุงข้อความให้ชัดเจนขึ้น)</b><br><br>เดิม : กรณีตรงตามเกณฑ์ราคากลางและ<br>คุณลักษณะพื้นฐานที่ประกาศกำหนดโดย<br>กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม<br><br><b>เปลี่ยนเป็น : กรณีตรงตามเกณฑ์ของ<br/>กระทรวงดิจิทัลฯ หรือเกณฑ์ที่ส่วนราชการ<br/>อื่นประกาศกำหนด</b><br><br>เดิม : กรณี <u>ไม่มี</u> ราคาตามเกณฑ์ฯ<br>ที่ประกาศกำหนดโดยกระทรวงดิจิทัลฯ<br><br><b>เปลี่ยนเป็น : กรณี<u>ไม่มี</u>ราคาตามเกณฑ์ของ<br/>กระทรวงดิจิทัลฯ หรือเกณฑ์ที่ส่วนราชการ<br/>อื่นประกาศกำหนด</b>                                                                                                                                                                                          | <input type="checkbox"/> ได้รับความเห็นชอบในหลักการจาก<br>คณะกรรมการของ.....(ระบุส่วนราชการ/<br>รัฐวิสาหกิจ/จังหวัด)..... ในการประชุม<br>ครั้งที่ ..... เมื่อวันที่ .....<br><br><input type="checkbox"/> การจัดหาที่หน่วยงานสามารถดำเนินการ<br>ได้เอง (มูลค่าไม่เกิน ๑๐๐,๐๐๐ บาท) | หน่วยงานเจ้าของโครงการจัดส่งให้<br>คณะกรรมการฯ ของ มท. ทราบ<br>(ผ่านคณะกรรมการฯ ของส่วน<br>ราชการ/รัฐวิสาหกิจ/จังหวัด)<br>ภายหลังสิ้นสุดปีงบประมาณทันที<br>จำนวน ๑ ชุด            |                           |

| ลำดับที่ | ชื่อแบบ                                                                       | แบบรายงาน (เดิม)<br>(แจ้งตามหนังสือ<br>ที่ มท ๐๒๑๐.๕/ว๒๔๓๔<br>และ ว๒๔๓๕<br>ลงวันที่ ๒๒ ส.ค.๕๗)                                                                       | แบบรายงาน<br>(ปรับปรุง ๒๒ ธ.ค.๕๙)<br>(แจ้งตามหนังสือ<br>ที่ มท ๐๒๑๐.๕/ว๗๕๑๔,<br>ว๗๕๑๕ และ ๒๓๐๗๑<br>ลงวันที่ ๒๑ ธ.ค.๕๙) | แบบรายงาน<br>(ปรับปรุง ๑๗ ก.ค.๖๐)<br>(แจ้งตามหนังสือ<br>ที่ มท ๐๒๑๐.๕/ว๔๓๐๐,<br>ว๔๓๐๑ และ ๑๓๓๖๑<br>ลงวันที่ ๓ ส.ค.๖๐) | รายการ<br>(Check List) | รอบการรายงาน / จำนวน (ชุด)                                                                                                                                                                                                                           | หมายเหตุ                                |
|----------|-------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|
| ๔        | คกก.มท. ๐๔                                                                    | แบบรายงานการจัดการหา<br>สื่อการเรียนรู้และอุปกรณ์<br>การเรียนการสอน                                                                                                  | ยังคงใช้งาน<br>อยู่ในปัจจุบัน                                                                                          |                                                                                                                       |                        | <u>กรณีจัดหาสื่อการเรียนรู้และอุปกรณ์<br/>การเรียนการสอน</u><br>หน่วยงานเจ้าของโครงการจัดส่งให้<br>คณะกรรมการฯ พร้อมแบบรายงาน<br>การจัดการหา (มูลค่าไม่เกิน ๕ ล้าน<br>บาท/ที่มีวงเงินเกิน ๕ ล้านบาท)<br>จำนวนไม่น้อยกว่าองค์ประกอบของ<br>คณะกรรมการฯ |                                         |
|          |                                                                               | เอกสารหลักฐานประกอบ<br>การพิจารณาโครงการเพื่อ<br>สนับสนุนส่งเสริมการจัดการหา<br>สื่อการเรียนรู้และอุปกรณ์<br>การเรียนการสอนของหน่วย<br>งานในสังกัดกระทรวง<br>มหาดไทย | ยังคงใช้งาน<br>อยู่ในปัจจุบัน                                                                                          |                                                                                                                       |                        |                                                                                                                                                                                                                                                      |                                         |
| ๕        | แบบบัญชี<br>ราคากลางงาน<br>พัฒนาระบบ<br>ประเภท<br>โปรแกรม<br>ประยุกต์         |                                                                                                                                                                      | ยังคงใช้งาน<br>อยู่ในปัจจุบัน                                                                                          |                                                                                                                       |                        | <u>กรณีจ้างพัฒนาระบบงาน</u><br>หน่วยงานเจ้าของโครงการจัดส่งให้<br>คณะกรรมการฯ พร้อมแบบรายงาน<br>การจัดการหา (มูลค่าไม่เกิน ๕ ล้าน<br>บาท/ที่มีวงเงินเกิน ๕ ล้านบาท)<br>จำนวนไม่น้อยกว่าองค์ประกอบของ<br>คณะกรรมการฯ                                  | ดาวน์โหลดที่เว็บไซต์<br>กระทรวงดิจิทัลฯ |
| ๖        | แบบรายงาน<br>การจัดการหา<br>ระบบ<br>คอมพิวเตอร์<br>มูลค่าไม่เกิน<br>๕ ล้านบาท |                                                                                                                                                                      | ยังคงใช้งาน<br>อยู่ในปัจจุบัน                                                                                          |                                                                                                                       |                        | หน่วยงานเจ้าของโครงการจัดส่งให้<br>คณะกรรมการฯ จำนวนไม่น้อยกว่า<br>องค์ประกอบของคณะกรรมการฯ                                                                                                                                                          |                                         |
| ๗        | แบบรายงาน<br>การจัดการหา<br>ระบบ<br>คอมพิวเตอร์<br>วงเงินเกิน<br>๕ ล้านบาท    |                                                                                                                                                                      | ยังคงใช้งาน<br>อยู่ในปัจจุบัน                                                                                          |                                                                                                                       |                        |                                                                                                                                                                                                                                                      |                                         |

หมายเหตุ : (๑) การพิจารณาว่าใช้แบบรายงานการจัดหาฯ แบบใด (มูลค่าไม่เกิน ๕ ล้านบาท/ที่มีวงเงินเกิน ๕ ล้านบาท) พิจารณาจากวงเงินเฉพาะส่วนที่เป็นอุปกรณ์คอมพิวเตอร์

(๒) การพิจารณาว่าจัดส่งให้คณะกรรมการชุดใด พิจารณาจากวงเงินเฉพาะส่วนที่เป็นอุปกรณ์คอมพิวเตอร์

๒.๑) เกินกว่า ๑๐ ล้านบาทขึ้นไป จัดส่งให้คณะกรรมการบริหารและจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ของกระทรวงมหาดไทย

๒.๒) ไม่เกิน ๑๐ ล้านบาท จัดส่งให้คณะกรรมการฯ ของส่วนราชการ/รัฐวิสาหกิจ/จังหวัด

แบบรายงานสรุปโครงการเพื่อพิจารณาความเหมาะสมของคุณลักษณะเฉพาะและราคา (ก่อนการจัดทำ)

- ☐ เสนอคณะกรรมการฯ ของ มท. เพื่อพิจารณาให้ความเห็นชอบในหลักการ
- ☐ เสนอคณะกรรมการฯ ของ มท. เพื่อทราบ (ได้รับความเห็นชอบในหลักการจากคณะกรรมการของ..... (ระบุส่วนราชการ/รัฐวิสาหกิจ/จังหวัด)..... ในการประชุมครั้งที่..... เมื่อวันที่.....)

ชื่อโครงการ..... งบประมาณรายจ่ายประจำปี .....

รวมวงเงินโครงการ ..... บาท (จำนวนเงินเป็นตัวอักษร) จำนวนเงินส่วนที่เป็นอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ ..... บาท (จำนวนเงินเป็นตัวอักษร)

ชื่อหน่วยงาน .....

ส่วนที่เป็นอุปกรณ์คอมพิวเตอร์

กรณีตรงตามเกณฑ์ของกระทรวงดิจิทัลฯ หรือเกณฑ์ที่ส่วนราชการอื่นประกาศกำหนด

| ลำดับ                | รายการ | ชื่อตามเกณฑ์<br>(ชื่อเกณฑ์/ชื่อหน่วยงาน<br>ที่ประกาศกำหนดเกณฑ์) | ราคาตามเกณฑ์ | ราคาอ้างอิง | จำนวน | วงเงินรวม |
|----------------------|--------|-----------------------------------------------------------------|--------------|-------------|-------|-----------|
| ๑.                   |        |                                                                 |              |             |       | ๐         |
| ๒.                   |        |                                                                 |              |             |       | ๐         |
| รวมจำนวนเงินตามเกณฑ์ |        |                                                                 |              |             |       | ๐         |

กรณีไม่มีราคาตามเกณฑ์ของกระทรวงดิจิทัลฯ หรือเกณฑ์ที่ส่วนราชการอื่นประกาศกำหนด

| ลำดับ                                     | รายการ | การสืบราคาจากท้องตลาด รวมทั้งเว็บไซต์ต่าง ๆ<br>(เปรียบเทียบอย่างน้อย ๓ ราย / ๓ ยี่ห้อ รวมทั้งเว็บไซต์อย่างน้อย ๑ เว็บไซต์) |                             |                             |                           | ราคาอ้างอิง | จำนวน | วงเงินรวม | หมายเหตุ |
|-------------------------------------------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|-----------------------------|---------------------------|-------------|-------|-----------|----------|
| ๑.                                        |        | ชื่อบริษัท<br>ยี่ห้อและรุ่น                                                                                                | ชื่อบริษัท<br>ยี่ห้อและรุ่น | ชื่อบริษัท<br>ยี่ห้อและรุ่น | เว็บไซต์<br>ยี่ห้อและรุ่น |             |       |           |          |
|                                           |        | ราคารวม VAT                                                                                                                | ราคารวม VAT                 | ราคารวม VAT                 | ราคารวม VAT               |             |       |           |          |
| ๒.                                        |        | ชื่อบริษัท<br>ยี่ห้อและรุ่น                                                                                                | ชื่อบริษัท<br>ยี่ห้อและรุ่น | ชื่อบริษัท<br>ยี่ห้อและรุ่น | เว็บไซต์<br>ยี่ห้อและรุ่น |             |       |           |          |
|                                           |        | ราคารวม VAT                                                                                                                | ราคารวม VAT                 | ราคารวม VAT                 | ราคารวม VAT               |             |       |           |          |
| รวมจำนวนเงินกรณีไม่มีเกณฑ์                |        |                                                                                                                            |                             |                             |                           |             |       | ๐         |          |
| รวมจำนวนเงินส่วนที่เป็นอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ |        |                                                                                                                            |                             |                             |                           |             |       | ๐         |          |

| ส่วนที่เป็นอุปกรณ์อื่น ๆ             |        |           |       |              |
|--------------------------------------|--------|-----------|-------|--------------|
| ลำดับ                                | รายการ | จำนวนเงิน | จำนวน | จำนวนเงินรวม |
| ๑.                                   |        |           |       | ๐            |
| ๒.                                   |        |           |       | ๐            |
| รวมจำนวนเงินส่วนที่เป็นอุปกรณ์อื่น ๆ |        |           |       | ๐            |
| รวมวงเงินโครงการ                     |        |           |       | ๐            |

หมายเหตุ

๑. การสืบราคาจะต้องสืบทั้งจากท้องตลาดรวมทั้งเว็บไซต์ หากไม่ใช้ราคาต่ำสุดเป็นราคาอ้างอิง ให้ระบุเหตุผลประกอบด้วย

๒. สำหรับการพัฒนาซอฟต์แวร์ประเภทโปรแกรมประยุกต์ให้จัดทำรายละเอียดตามแบบบัญชีราคากลางงานพัฒนาระบบประเภทโปรแกรมประยุกต์ที่กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม (ชื่อเดิม กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร) กำหนด

๓. ราคาตามเกณฑ์ฯ เป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่มร้อยละ ๗ กรณีไม่มีราคาตามเกณฑ์ฯ และส่วนที่เป็นอุปกรณ์อื่น ๆ ให้ระบุภาษีมูลค่าเพิ่มแยกแต่ละรายการ

แบบรายงานสรุปโครงการเพื่อพิจารณาความเหมาะสมของคุณลักษณะเฉพาะและราคา (ก่อนการจัดหา)

☐ เสนอคณะกรรมการฯ ของ มท. เพื่อพิจารณาให้ความเห็นชอบในหลักการ

☐ เสนอคณะกรรมการฯ ของ มท. เพื่อทราบ (ได้รับความเห็นชอบในหลักการจากคณะกรรมการของ..... (ระบบราชการ/รัฐวิสาหกิจ/จังหวัด)..... ในการประชุมครั้งที่..... เมื่อวันที่.....)

ชื่อโครงการ..... งบประมาณรายจ่ายประจำปี .....

รวมวงเงินโครงการ ..... บาท (จำนวนเงินเป็นตัวอักษร) จำนวนเงินส่วนที่เป็นอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ ..... บาท (จำนวนเงินเป็นตัวอักษร)

ชื่อหน่วยงาน .....

ส่วนที่เป็นอุปกรณ์คอมพิวเตอร์

กรณีตรงตามเกณฑ์ของกระทรวงดิจิทัลฯ หรือเกณฑ์ที่ส่วนราชการอื่นประกาศกำหนด

| ลำดับ                | รายการ                                                                                                         | ชื่อตามเกณฑ์<br>(ชื่อเกณฑ์/ชื่อหน่วยงาน<br>ที่ประกาศกำหนดเกณฑ์) | ราคาตามเกณฑ์                | ราคาอ้างอิง      | จำนวน | วงเงินรวม |
|----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|-----------------------------|------------------|-------|-----------|
| ๑.                   | เดิม<br>กรณีตรงตามเกณฑ์ราคากลางและ<br>คุณลักษณะพื้นฐานที่ประกาศกำหนด<br>โดยกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม |                                                                 | เดิม<br>ซื้อ (ตามเกณฑ์ MDE) | เดิม<br>ราคา MDE |       | ๐         |
| ๒.                   |                                                                                                                |                                                                 |                             |                  |       | ๐         |
| รวมจำนวนเงินตามเกณฑ์ |                                                                                                                |                                                                 |                             |                  |       | ๐         |

กรณีไม่มีราคาตามเกณฑ์ของกระทรวงดิจิทัลฯ หรือเกณฑ์ที่ส่วนราชการอื่นประกาศกำหนด

| ลำดับ                                     | รายการ                                                             | การสืบราคาจากท้องตลาด รวมทั้งเว็บไซต์ต่าง ๆ<br>(เปรียบเทียบอย่างน้อย ๓ ราย / ๓ ยี่ห้อ รวมทั้งเว็บไซต์อย่างน้อย ๑ เว็บไซต์) |                             |                             |                           | ราคาอ้างอิง | จำนวน | วงเงินรวม | หมายเหตุ |
|-------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|-----------------------------|---------------------------|-------------|-------|-----------|----------|
| ๑.                                        | เดิม<br>กรณีไม่มีราคาตามเกณฑ์ฯ<br>ที่ประกาศกำหนดโดยกระทรวงดิจิทัลฯ | ชื่อบริษัท<br>ยี่ห้อและรุ่น                                                                                                | ชื่อบริษัท<br>ยี่ห้อและรุ่น | ชื่อบริษัท<br>ยี่ห้อและรุ่น | เว็บไซต์<br>ยี่ห้อและรุ่น |             |       |           |          |
| ๒.                                        |                                                                    | ราคารวม VAT                                                                                                                | ราคารวม VAT                 | ราคารวม VAT                 | ราคารวม VAT               |             |       |           |          |
|                                           |                                                                    | ชื่อบริษัท<br>ยี่ห้อและรุ่น                                                                                                | ชื่อบริษัท<br>ยี่ห้อและรุ่น | ชื่อบริษัท<br>ยี่ห้อและรุ่น | เว็บไซต์<br>ยี่ห้อและรุ่น |             |       |           |          |
|                                           |                                                                    | ราคารวม VAT                                                                                                                | ราคารวม VAT                 | ราคารวม VAT                 | ราคารวม VAT               |             |       |           |          |
| รวมจำนวนเงินกรณีไม่มีเกณฑ์                |                                                                    |                                                                                                                            |                             |                             |                           |             |       | ๐         |          |
| รวมจำนวนเงินส่วนที่เป็นอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ |                                                                    |                                                                                                                            |                             |                             |                           |             |       | ๐         |          |

ส่วนที่เป็นอุปกรณ์อื่นๆ

| ลำดับ                                | รายการ | จำนวนเงิน | จำนวน | จำนวนเงินรวม |
|--------------------------------------|--------|-----------|-------|--------------|
| ๑.                                   |        |           |       | ๐            |
| ๒.                                   |        |           |       | ๐            |
| รวมจำนวนเงินส่วนที่เป็นอุปกรณ์อื่น ๆ |        |           |       | ๐            |
| รวมวงเงินโครงการ                     |        |           |       | ๐            |

หมายเหตุ

๑. การสืบราคาจะต้องสืบทั้งจากท้องตลาดรวมทั้งเว็บไซต์ หากไม่มีราคาต่ำสุดเป็นราคาอ้างอิง ให้ระบุเหตุผลประกอบด้วย

๒. สำหรับการพัฒนาซอฟต์แวร์ประเภทโปรแกรมประยุกต์ให้จัดทำรายละเอียดตามแบบบัญชีราคากลางงานพัฒนาระบบประเภทโปรแกรมประยุกต์ที่กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม (ชื่อเดิม กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร) กำหนด

๓. ราคาตามเกณฑ์ฯ เป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่มร้อยละ ๗ กรณีไม่มีราคาตามเกณฑ์ฯ และส่วนที่เป็นอุปกรณ์อื่น ๆ ให้ระบุภาษีมูลค่าเพิ่มแยกแต่ละรายการ

แบบรายงานสรุปโครงการเพื่อพิจารณาความเหมาะสมของคุณลักษณะเฉพาะและราคา (ก่อนการจัดหา)

☒ เสนอคณะกรรมการฯ ของ มท. เพื่อพิจารณาให้ความเห็นชอบในหลักการ

☐ เสนอคณะกรรมการฯ ของ มท. เพื่อทราบ (ได้รับความเห็นชอบในหลักการจากคณะกรรมการของ.....(ระบุส่วนราชการ/รัฐวิสาหกิจ/จังหวัด)..... ในการประชุมครั้งที่..... เมื่อวันที่.....)

โครงการอำนวยความสะดวกด้านการจราจรและรักษาความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินของนักท่องเที่ยวด้วยกล้อง CCTV งบประมาณรายจ่ายประจำปี ๒๕๖๐ (กลุ่มจังหวัด)

รวมวงเงินโครงการ จำนวนเงิน ๓๓,๒๑๗,๕๐๐ บาท (สิบสามล้านสองหมื่นหนึ่งพันห้าร้อยบาทถ้วน)

ส่วนที่เป็นอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ จำนวนเงิน ๑๐,๙๙๗,๘๐๒.๕๐ บาท (สิบล้านเก้าแสนเก้าหมื่นเจ็ดพันแปดร้อยสองบาทสี่สิบสตางค์)

คำตรวจจริงห้วงฤดูร้อน

ส่วนที่เป็นอุปกรณ์คอมพิวเตอร์

กรณีตรงตามเกณฑ์ของกระทรวงดิจิทัลฯ หรือเกณฑ์ที่ส่วนราชการอื่นประกาศกำหนด

| ลำดับ                                                                         | รายการ                                                                                                           | ชื่อตามเกณฑ์<br>(ชื่อเกณฑ์/ชื่อหน่วยงานที่ประกาศเกณฑ์)                                                                     | ราคาตามเกณฑ์                                                | ราคาอ้างอิง                                            | จำนวน                                                                                               | วงเงินรวม    |       |              |                                                                                           |
|-------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| ๑.                                                                            | กล้องโทรทัศน์วงจรปิดชนิดเครือข่าย แบบมุมมองคงที่สำหรับติดตั้งภายนอกอาคาร (Outdoor Fixed Network Camera) แบบที่ ๒ | ข้อ ๗ (CCTV)                                                                                                               | ๓๕,๐๐๐.๐๐                                                   | ๓๕,๐๐๐.๐๐                                              | ๑๕๒                                                                                                 | ๕,๓๒๐,๐๐๐.๐๐ |       |              |                                                                                           |
| ๒.                                                                            | อุปกรณ์บันทึกภาพผ่านเครือข่าย (Network Recorder) แบบ ๑๖ ช่อง                                                     | ข้อ ๑๒ (CCTV)                                                                                                              | ๗๔,๐๐๐.๐๐                                                   | ๗๔,๐๐๐.๐๐                                              | ๑๓                                                                                                  | ๙๖๒,๐๐๐.๐๐   |       |              |                                                                                           |
| ๓.                                                                            | อุปกรณ์บันทึกภาพผ่านเครือข่าย (Network Video Recorder แบบ ๘ ช่อง                                                 | ข้อ ๑๑ (CCTV)                                                                                                              | ๒๔,๐๐๐.๐๐                                                   | ๒๔,๐๐๐.๐๐                                              | ๕                                                                                                   | ๑๒๐,๐๐๐.๐๐   |       |              |                                                                                           |
| ๔.                                                                            | ตู้สำหรับจัดเก็บเครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ แบบที่ ๒ (ขนาด ๔๒ U)                                                | ข้อ ๒๖ (ครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ฯ)                                                                                              | ๒๓,๐๐๐.๐๐                                                   | ๒๓,๐๐๐.๐๐                                              | ๑๐                                                                                                  | ๒๓๐,๐๐๐.๐๐   |       |              |                                                                                           |
| ๕.                                                                            | อุปกรณ์กระจายสัญญาณ (L2 Switch) ขนาด ๒๔ ช่อง แบบที่ ๒                                                            | ข้อ ๓๐ (ครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ฯ)                                                                                              | ๒๑,๐๐๐.๐๐                                                   | ๒๑,๐๐๐.๐๐                                              | ๓                                                                                                   | ๖๓,๐๐๐.๐๐    |       |              |                                                                                           |
| ๖.                                                                            | เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับงานประมวลผล แบบที่ ๒ (จอภาพขนาดไม่น้อยกว่า ๑๙ นิ้ว)                                     | ข้อ ๙ (ครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ฯ)                                                                                               | ๓๐,๐๐๐.๐๐                                                   | ๓๐,๐๐๐.๐๐                                              | ๓                                                                                                   | ๙๐,๐๐๐.๐๐    |       |              |                                                                                           |
| ๗.                                                                            | เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด ๑ kVA                                                                                     | ข้อ ๕๙ (ครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ฯ)                                                                                              | ๕,๘๐๐.๐๐                                                    | ๕,๘๐๐.๐๐                                               | ๔๖                                                                                                  | ๒๖๖,๘๐๐.๐๐   |       |              |                                                                                           |
| ๘.                                                                            | อุปกรณ์กระจายสัญญาณแบบ PoE (PoE L2 Switch) ขนาด ๘ ช่อง                                                           | ข้อ ๑๓ (CCTV)                                                                                                              | ๙,๔๐๐.๐๐                                                    | ๙,๔๐๐.๐๐                                               | ๔๙                                                                                                  | ๔๖๐,๖๐๐.๐๐   |       |              |                                                                                           |
| ๙.                                                                            | จอแสดงผลชนิด LED TV ขนาด ๔๘ นิ้ว                                                                                 | ข้อ ๕.๕.๒ (สำนักงานงบประมาณ)                                                                                               | ๒๓,๐๐๐.๐๐                                                   | ๒๓,๐๐๐.๐๐                                              | ๑๔                                                                                                  | ๓๒๒,๐๐๐.๐๐   |       |              |                                                                                           |
| ๑๐.                                                                           | เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย แบบที่ ๑                                                                               | ข้อ ๑ (ครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ฯ)                                                                                               | ๑๓๐,๐๐๐.๐๐                                                  | ๑๓๐,๐๐๐.๐๐                                             | ๓                                                                                                   | ๓๙๐,๐๐๐.๐๐   |       |              |                                                                                           |
|                                                                               |                                                                                                                  |                                                                                                                            |                                                             |                                                        |                                                                                                     | ๘,๒๒๔,๕๐๐.๐๐ |       |              |                                                                                           |
| กรณีไม่มีราคาตามเกณฑ์ของกระทรวงดิจิทัลฯ หรือเกณฑ์ที่ส่วนราชการอื่นประกาศกำหนด |                                                                                                                  |                                                                                                                            |                                                             |                                                        |                                                                                                     |              |       |              |                                                                                           |
| ลำดับ                                                                         | รายการ                                                                                                           | การสืบราคาจากท้องตลาด รวมทั้งเว็บไซต์ต่าง ๆ<br>(เปรียบเทียบอย่างน้อย ๓ ราย / ๓ ยี่ห้อ รวมทั้งเว็บไซต์อย่างน้อย ๑ เว็บไซต์) |                                                             |                                                        |                                                                                                     | ราคาอ้างอิง  | จำนวน | วงเงินรวม    | หมายเหตุ                                                                                  |
| ๑.                                                                            | กล้องโทรทัศน์วงจรปิดชนิด IP สำหรับจับภาพทะเบียนรถ                                                                | ห้างหุ้นส่วนจำกัด เจ เอส คอมพิวเตอร์ ยี่ห้อ Panasonic ideas for life WV-SC385E                                             | บริษัท วัชรคอม แอนด์ เนทเวอร์ค จำกัด ยี่ห้อ SUNEEL N-921 IR | บริษัท เบส คีย์เวิร์ด จำกัด ยี่ห้อ MESSOA รุ่น LPR 620 | http://thaicctvshop.com/459-panasonic-ip-camera-wv-sc385e.html ยี่ห้อ PANASONIC IP CAMERA WV-SC385E | ๖๙,๐๐๐.๐๐    | ๑๖    | ๑,๑๐๔,๐๐๐.๐๐ | ราคาในเว็บไซต์รวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว ๖๙,๐๐๐ บาท                                           |
|                                                                               |                                                                                                                  | ๖๙,๐๐๐.๐๐                                                                                                                  | ๘๙,๐๐๐.๐๐                                                   | ๘๙,๕๐๐.๐๐                                              | ๖๙,๐๐๐.๐๐                                                                                           |              |       |              |                                                                                           |
| ๒.                                                                            | อุปกรณ์รวมสัญญาณภาพจากเครื่องบันทึกไปที่โทรทัศน์ (HDMI Matrix)                                                   | ห้างหุ้นส่วนจำกัด เจ เอส คอมพิวเตอร์ ยี่ห้อ AVTECH HDMI MATRIX SWITCH รุ่น                                                 | บริษัท วัชรคอม แอนด์ เนทเวอร์ค จำกัด M-TEK รุ่น FH-MS402    | บริษัท เบส คีย์เวิร์ด จำกัด ยี่ห้อ ATEN รุ่น VN0404HA  | http://avtechthai.net/hdm02.html ยี่ห้อ AVTECH HDMI MATRIX SWITCH รุ่น HDM02                        | ๒๕,๐๐๐.๐๐    | ๓     | ๗๕,๐๐๐.๐๐    | ราคาในเว็บไซต์<br>๑.ราคา ๒๕,๕๗๕ บาท<br>๒.ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗% ๑,๙๒๕ บาท<br>๓.รวม ๒๗,๕๐๐ บาท |
|                                                                               |                                                                                                                  | ๒๕,๐๐๐.๐๐                                                                                                                  | ๒๕,๓๐๐.๐๐                                                   | ๒๕,๓๐๐.๐๐                                              | ๒๗,๕๐๐.๐๐                                                                                           |              |       |              |                                                                                           |

| ลำดับ | รายการ                                 | การสืบราคาจากท้องตลาด รวมทั้งเว็บไซต์ต่าง ๆ<br>(เปรียบเทียบอย่างน้อย ๓ ราย / ๓ ยี่ห้อ รวมทั้งเว็บไซต์อย่างน้อย ๑ เว็บไซต์) |                                                                    |                                                       |                                                                                           | ราคาอ้างอิง | จำนวน | วงเงินรวม     | หมายเหตุ                                                                     |
|-------|----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-------|---------------|------------------------------------------------------------------------------|
| ๓.    | ระบบจัดการกล้องวงจรปิดตรวจจับทะเบียนรถ | ห้างหุ้นส่วนจำกัด<br>เจ เอส คอมพิวเตอร์<br>ยี่ห้อ Smart LPR                                                                | บริษัท วัชรคอม แอนด์<br>เนทเวอร์ค จำกัด<br>ยี่ห้อ Guru Squire      | บริษัท เบส คีย์เวิร์ด จำกัด<br>ยี่ห้อ PPA Innovation  | http://www.smartvisoncom<br>pany.com/licenseplaterecog<br>nition.html<br>ยี่ห้อ Smart-LPR | ๘๓,๗๕๕.๑๕   | ๑๖    | ๑,๓๔๐,๐๘๒.๔๐  | ราคาในเว็บไซต์<br>๑.ราคา ๘๓,๗๕๕.๑๕ บาท<br>รวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว             |
|       |                                        | ๘๓,๗๕๕.๑๕                                                                                                                  | ๑๐๘,๐๘๐.๐๐                                                         | ๑๑๕,๖๔๕.๖๐                                            | ๘๓,๗๕๕.๑๕                                                                                 |             |       |               |                                                                              |
| ๔.    | อุปกรณ์แปลงสัญญาณไฟเบอร์ออฟติก         | ห้างหุ้นส่วนจำกัด<br>เจ เอส คอมพิวเตอร์<br>ยี่ห้อ Link UT-0216E                                                            | บริษัท วัชรคอม แอนด์<br>เนทเวอร์ค จำกัด<br>ยี่ห้อ ASIT-1110-SCX-O) | บริษัท เบส คีย์เวิร์ด จำกัด<br>ยี่ห้อ Widen W-1x09PFC | http://sys2u.com/product.p<br>hp?ProductID=20080407-<br>020611<br>ยี่ห้อ Link UT-0216E    | ๒,๘๙๐.๐๐    | ๘๘    | ๒๕๔,๓๒๐.๐๐    | ราคาในเว็บไซต์<br>๑. ราคา ๓,๕๐๐ บาท<br>๒. ค่าจัดส่ง ๑๐๐ บาท<br>รวม ๓,๖๐๐ บาท |
|       |                                        | ๒,๘๙๐.๐๐                                                                                                                   | ๓,๗๐๐.๐๐                                                           | ๓,๗๐๐.๐๐                                              | ๓,๖๐๐.๐๐                                                                                  |             |       |               |                                                                              |
|       |                                        |                                                                                                                            |                                                                    |                                                       |                                                                                           |             |       | ๒,๗๗๓,๔๐๒.๔๐  |                                                                              |
|       |                                        |                                                                                                                            |                                                                    |                                                       |                                                                                           |             |       | ๑๐,๙๙๗,๘๐๒.๔๐ |                                                                              |

| ส่วนที่เป็นอุปกรณ์อื่นๆ |                                              |            |        |               |
|-------------------------|----------------------------------------------|------------|--------|---------------|
| ลำดับ                   | รายการ                                       | จำนวนเงิน  | จำนวน  | จำนวนเงินรวม  |
| ๑.                      | สายเคเบิลใยแก้วนำแสงขนาด ๖ Core              | ๒๖.๐๐      | ๓๐,๐๐๐ | ๗๘๐,๐๐๐.๐๐    |
| ๒.                      | สายนำสัญญาณ UTP ชนิดภายนอกอาคารแบบมีสลิ้ง    | ๒๒.๐๐      | ๔,๕๐๐  | ๙๙,๐๐๐.๐๐     |
| ๓.                      | เสาสำหรับติดตั้งกล้องตรวจจับภาพทะเบียนรถ     | ๒,๕๐๐.๐๐   | ๘      | ๒๐,๐๐๐.๐๐     |
| ๔.                      | อุปกรณ์ติดตั้งชุดกล้องวงจรปิด                | ๑๖๕,๐๐๐.๐๐ | ๑      | ๑๖๕,๐๐๐.๐๐    |
| ๕.                      | ระบบไฟฟ้าสำหรับติดตั้งกล้องวงจรปิด           | ๔,๕๐๐.๐๐   | ๒๙     | ๑๓๐,๕๐๐.๐๐    |
| ๖.                      | สายไฟฟ้า ชนิด VCT ๒x๒.๕ sq.mm.               | ๒๒.๐๐      | ๕,๐๐๐  | ๑๑๐,๐๐๐.๐๐    |
| ๗.                      | กล่องสำหรับเก็บสายเชื่อมต่อสัญญาณใยแก้วนำแสง | ๒,๐๕๖.๐๗   | ๔๐     | ๘๒,๒๔๒.๘๐     |
| ๘.                      | อุปกรณ์ป้องกันฟ้าผ่า                         | ๑๘,๖๙๑.๖๐  | ๓      | ๕๖,๐๗๔.๘๐     |
| ๙.                      | ค่าดำเนินการลากสายไฟเบอร์ออฟติก              | ๑๕.๐๐      | ๓๐,๐๐๐ | ๔๕๐,๐๐๐.๐๐    |
| ๑๐.                     | ค่าแรงติดตั้งกล้องวงจรปิด                    | ๑,๕๐๐.๐๐   | ๑๖๘    | ๒๕๒,๐๐๐.๐๐    |
| ๑๐.                     | ค่าแรงเชื่อมต่อสายสัญญาณไฟเบอร์ออฟติก        | ๘๐.๐๐      | ๙๓๖    | ๗๔,๘๘๐.๐๐     |
|                         |                                              |            |        | ๒,๒๑๙,๖๙๗.๖๐  |
|                         |                                              |            |        | ๑๓,๒๑๗,๕๐๐.๐๐ |

แบบรายงานผลการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ (หลังการจัดหา)

☐ ได้รับความเห็นชอบในหลักการจากคณะกรรมการของ.....(ระบุส่วนราชการ/รัฐวิสาหกิจ/จังหวัด)..... ในการประชุมครั้งที่ ..... เมื่อวันที่ .....

☐ การจัดหาที่หน่วยงานสามารถดำเนินการได้เอง (มูลค่าไม่เกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาท)

ชื่อโครงการ..... งบประมาณรายจ่ายประจำปี .....

รวมวงเงินโครงการ ..... บาท (จำนวนเงินเป็นตัวอักษร) จำนวนเงินส่วนที่เป็นอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ ..... บาท (จำนวนเงินเป็นตัวอักษร)

ชื่อหน่วยงาน .....

| ส่วนที่เป็นอุปกรณ์คอมพิวเตอร์                                                 |        |                          |                          |               |       |           |
|-------------------------------------------------------------------------------|--------|--------------------------|--------------------------|---------------|-------|-----------|
| กรณีตรงตามเกณฑ์ของกระทรวงดิจิทัลฯ หรือเกณฑ์ที่ส่วนราชการอื่นประกาศกำหนด       |        |                          |                          |               |       |           |
| ลำดับ                                                                         | รายการ | ยี่ห้อและรุ่นที่จัดหาได้ | ราคาที่ได้รับความเห็นชอบ | ราคาจัดหาจริง | จำนวน | วงเงินรวม |
| ๑.                                                                            |        |                          |                          |               |       |           |
| ๒.                                                                            |        |                          |                          |               |       |           |
| รวมจำนวนเงินตามเกณฑ์                                                          |        |                          |                          |               |       |           |
| กรณีไม่มีราคาตามเกณฑ์ของกระทรวงดิจิทัลฯ หรือเกณฑ์ที่ส่วนราชการอื่นประกาศกำหนด |        |                          |                          |               |       |           |
| ลำดับ                                                                         | รายการ | ยี่ห้อและรุ่นที่จัดหาได้ | ราคาที่ได้รับความเห็นชอบ | ราคาจัดหาจริง | จำนวน | วงเงินรวม |
| ๑.                                                                            |        |                          |                          |               |       |           |
| ๒.                                                                            |        |                          |                          |               |       |           |
| รวมจำนวนเงินกรณีไม่มีเกณฑ์                                                    |        |                          |                          |               |       |           |
| รวมจำนวนเงินส่วนที่เป็นอุปกรณ์คอมพิวเตอร์                                     |        |                          |                          |               |       |           |

หมายเหตุ ราคาตามเกณฑ์ฯ เป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่มร้อยละ ๗ กรณีไม่มีราคาตามเกณฑ์ฯ และส่วนที่เป็นอุปกรณ์อื่น ๆ ให้ระบุภาษีมูลค่าเพิ่มแยกแต่ละรายการ

แบบรายงานผลการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ (หลังการจัดหา)

- ☐ ได้รับความเห็นชอบในหลักการจากคณะกรรมการของ.....(ระบุส่วนราชการ/รัฐวิสาหกิจ/จังหวัด)..... ในการประชุมครั้งที่ ..... เมื่อวันที่ .....
- ☐ การจัดหาที่หน่วยงานสามารถดำเนินการได้เอง (มูลค่าไม่เกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาท)

ชื่อโครงการ..... งบประมาณรายจ่ายประจำปี .....

รวมวงเงินโครงการ ..... บาท (จำนวนเงินเป็นตัวอักษร) จำนวนเงินส่วนที่เป็นอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ ..... บาท (จำนวนเงินเป็นตัวอักษร)

ชื่อหน่วยงาน .....

ส่วนที่เป็นอุปกรณ์คอมพิวเตอร์

กรณีตรงตามเกณฑ์ของกระทรวงดิจิทัลฯ หรือเกณฑ์ที่ส่วนราชการอื่นประกาศกำหนด

| ลำดับ                | รายการ | เดิม                                                                                                   | ยี่ห้อและรุ่นที่จัดหาได้ | ราคาที่ได้รับความเห็นชอบ | ราคาจัดหาจริง | จำนวน | วงเงินรวม |
|----------------------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|--------------------------|---------------|-------|-----------|
| ๑.                   |        | กรณีตรงตามเกณฑ์ราคากลางและ<br>คุณลักษณะพื้นฐานที่ประกาศกำหนด<br>โดยกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม |                          |                          |               |       |           |
| ๒.                   |        |                                                                                                        |                          |                          |               |       |           |
| รวมจำนวนเงินตามเกณฑ์ |        |                                                                                                        |                          |                          |               |       |           |

กรณีไม่มีราคาตามเกณฑ์ของกระทรวงดิจิทัลฯ หรือเกณฑ์ที่ส่วนราชการอื่นประกาศกำหนด

| ลำดับ                                     | รายการ | เดิม                                                       | ยี่ห้อและรุ่นที่จัดหาได้ | ราคาที่ได้รับความเห็นชอบ | ราคาจัดหาจริง | จำนวน | วงเงินรวม |
|-------------------------------------------|--------|------------------------------------------------------------|--------------------------|--------------------------|---------------|-------|-----------|
| ๑.                                        |        | กรณีไม่มีราคาตามเกณฑ์ฯ<br>ที่ประกาศกำหนดโดยกระทรวงดิจิทัลฯ |                          |                          |               |       |           |
| ๒.                                        |        |                                                            |                          |                          |               |       |           |
| รวมจำนวนเงินกรณีไม่มีเกณฑ์                |        |                                                            |                          |                          |               |       |           |
| รวมจำนวนเงินส่วนที่เป็นอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ |        |                                                            |                          |                          |               |       |           |

หมายเหตุ ราคาตามเกณฑ์ฯ เป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่มร้อยละ ๗ กรณีไม่มีราคาตามเกณฑ์ฯ และส่วนที่เป็นอุปกรณ์อื่น ๆ ให้ระบุภาษีมูลค่าเพิ่มแยกแต่ละรายการ



แบบรายงานการจัดหาสื่อการเรียนรู้และอุปกรณ์การเรียนการสอน

จังหวัด .....

หน่วยงาน..... (เช่น อบจ.นครปฐม)

ชื่อโครงการ .....

วงเงินที่เสนอขอความเห็นชอบ ..... บาท

รายละเอียด/การใช้งานของซอฟต์แวร์/โปรแกรมสื่อ

๑. ชื่อสื่อ และบริษัทผู้ผลิตสื่อ .....

๒. บริษัทผู้จัดจำหน่าย .....

๓. การติดตั้งเพื่อใช้งาน (ใส่เครื่องหมาย / ลงในช่อง ☐ )☐ ๓.๑ เป็นการใช้งานภายใน ไม่ได้เชื่อมต่อผ่าน Internet☐ ๓.๑.๑ ใช้งานได้สำหรับผู้เรียนคนเดียว (stand alone)

ซอฟต์แวร์/โปรแกรมสื่อ บรรจุอยู่ในอุปกรณ์ชนิด

☐ ๓.๑.๑.๑ External hard disk และมี key lock☐ ๓.๑.๑.๒ DVD และมี key lock☐ ๓.๑.๑.๓ DVD และมี serial number☐ ๓.๑.๑.๔ ติดตั้งมาพร้อมกับเครื่อง☐ ๓.๑.๑.๕ SD card /handy dirve/flash drive/thumb drive☐ ๓.๑.๒ ใช้งานได้หลายคนพร้อมกันโดยผ่านเครือข่ายท้องถิ่น (LAN)

ซอฟต์แวร์/โปรแกรมสื่อ บรรจุอยู่ในอุปกรณ์ชนิด

☐ ๓.๑.๒.๑ External hard disk และมี key lock☐ ๓.๑.๒.๒ External hard disk☐ ๓.๑.๒.๓ เครื่องแม่ข่าย (server)

จำนวนผู้ใช้งานพร้อมกัน ..... คน

☐ ๓.๒ เป็นการใช้งานที่ต้องเชื่อมต่อผ่าน Internet ต้องเรียกใช้สื่อจากเครื่องแม่ข่ายของบริษัทผู้ผลิตสื่อ☐ ๓.๒.๑ จำกัดจำนวนผู้เรียน☐ ๓.๒.๒ ไม่จำกัดจำนวนผู้เรียน (unlimited)

จำนวนผู้ใช้งานพร้อมกัน ..... คน

๔. ลักษณะของโปรแกรมสื่อ

☐ ๔.๑ มีระบบจัดการเนื้อหา (สำหรับอาจารย์ เพื่อจัดการเรียนการสอน)☐ ๔.๒ การนำเสนอบทเรียน

หน้า ๒/๖

**เอกสารหลักฐานประกอบการพิจารณา  
โครงการสนับสนุนส่งเสริมการจัดหาสื่อการเรียนรู้และอุปกรณ์การเรียนการสอน  
ของหน่วยงานในสังกัดกระทรวงมหาดไทย**

เพื่อเป็นข้อมูลประกอบการพิจารณาของคณะกรรมการบริหารและจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ของกระทรวงมหาดไทย/ส่วนราชการ/หน่วยงานรัฐวิสาหกิจ และจังหวัด ในการพิจารณาความเหมาะสมของโครงการเพื่อสนับสนุนส่งเสริมการจัดหาสื่อการเรียนรู้และอุปกรณ์การเรียนการสอนของหน่วยงานในสังกัดกระทรวงมหาดไทย หน่วยงานต้องเสนอรายละเอียดข้อมูล ดังนี้

**๑.การดำเนินงานตามหนังสือกระทรวงมหาดไทย ด่วนมาก ที่ มท ๐๘๙๓.๒/ว๘๐๑ ลงวันที่ ๑๑ มีนาคม ๒๕๕๑** กรณีการจัดหาสื่อการเรียนรู้สำหรับการศึกษาขั้นพื้นฐาน ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กและสถานศึกษาระดับปฐมวัย ให้แสดงเอกสารหลักฐานดังนี้

๑.๑สำเนาคำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการบริหารหลักสูตรและงานวิชาการสถานศึกษาขั้นพื้นฐาน หรือคณะกรรมการพิจารณาคัดเลือกสื่อการเรียนรู้และอุปกรณ์การเรียนการสอน

๑.๒สำเนารายงานการประชุมคณะกรรมการฯ ตามข้อ ๑.๑ ที่มีมติให้ความเห็นชอบการจัดหาสื่อการเรียนรู้และอุปกรณ์การเรียนการสอน

๑.๓กรณีที่เคยจัดหาสื่อการเรียนรู้และอุปกรณ์การเรียนการสอนแล้ว ในการจัดหาครั้งต่อไป ให้แนบผลการประเมินการใช้สื่อการเรียน

**๒.การดำเนินงานตามหนังสือกระทรวงมหาดไทย ด่วนมาก ที่ มท ๐๘๐๘.๒/ว๙๔๕ ลงวันที่ ๑ มีนาคม ๒๕๕๖ เรื่อง โครงการปรับปรุงห้องเรียน ASEAN School Online** ดังนี้

๒.๑เอกสารหลักฐานยืนยันว่าโครงการเพื่อสนับสนุนส่งเสริมการจัดหาสื่อการเรียนรู้และอุปกรณ์การเรียนการสอน มีความเหมาะสม ความจำเป็น ความคุ้มค่า เมื่อเทียบกับองค์ประกอบดังนี้

๒.๑.๑ผลสัมฤทธิ์ของโครงการ ประกอบด้วย ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน และความพึงพอใจของผู้เรียน

๒.๑.๒ความต้องการของประชาชนภายในท้องถิ่น

๒.๑.๓ความสอดคล้องกับแนวทางการศึกษาของชาติ

๒.๑.๔ศักยภาพหรือฐานะทางการคลังขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

๒.๒เอกสารหลักฐานยืนยันเพื่อมิให้เกิดความซ้ำซ้อนกัน ดังนี้

๒.๒.๑ไม่มีหน่วยงานหลักรับผิดชอบโดยตรง ถ้ามี ให้ยืนยันว่าหน่วยงานดังกล่าวไม่มีการตั้งงบประมาณในโครงการลักษณะดังกล่าวไว้

๒.๒.๒การแจ้งให้โรงเรียนประสานขอรับการสนับสนุนงบประมาณจากหน่วยงานหลักก่อน

๒.๓เอกสารหลักฐานแสดงการตรวจสอบรายละเอียดของโครงการ

๒.๓.๑การเสนอโครงการแยกรายการครุภัณฑ์ที่ไม่จำเป็นออกจากการจัดซื้อสื่อการเรียนรู้และอุปกรณ์การเรียนการสอน

๒.๓.๒เปรียบเทียบราคากับโครงการ e-learning เฉลิมพระเกียรติ ของมูลนิธิ ๕ ธันวาคมราช

**๓.ข้อมูลรายละเอียดสื่อการเรียนรู้และอุปกรณ์การเรียนการสอนเพื่อประกอบการพิจารณาของคณะกรรมการฯ (ตามแบบรายงาน คกก.มท.๐๔) ดังนี้**

๓.๑ ชื่อสื่อ (ชื่อซอฟต์แวร์/โปรแกรม)

๓.๒ บริษัทที่ผลิตสื่อ

๓.๓ ลักษณะการใช้งาน (Stand alone หรือ Network)

๓.๔ ราคาซอฟต์แวร์/โปรแกรม (ต่อ ๑ ชุด/ ๑ ปีการศึกษา)

-สื่อการเรียนรู้ ๘ กลุ่มสาระ พร้อมแบบทดสอบก่อนและหลังเรียน ช่วงชั้นที่ ๑ (ป.๑ - ป.๓)

-สื่อการเรียนรู้ ๘ กลุ่มสาระ พร้อมแบบทดสอบก่อนและหลังเรียน ช่วงชั้นที่ ๒ (ป.๔ - ป.๖)

-สื่อการเรียนรู้ ๘ กลุ่มสาระ พร้อมแบบทดสอบก่อนและหลังเรียน ช่วงชั้นที่ ๓ (ม.๑ - ม.๓)

-สื่อการเรียนรู้ ๘ กลุ่มสาระ พร้อมแบบทดสอบก่อนและหลังเรียน ช่วงชั้นที่ ๔ (ม.๔ - ม.๖)

-สื่อเสริมการเรียนรู้อื่น ๆ (ระบุ) ..... (ดูภาคผนวก)

๓.๕ ลักษณะเนื้อหาของสื่อ เป็นข้อความ (Text) สื่อมัลติมีเดีย (Multimedia) กราฟิกแอนิเมชัน (Animation Graphic) หรืออื่น ๆ

๓.๖ การมีปฏิสัมพันธ์กับผู้ใช้งาน (ผู้เรียน) สามารถโต้ตอบได้ในระดับใด

๓.๗ ราคาอุปกรณ์/ระบบเสริม (แยกรายอุปกรณ์)

-อุปกรณ์ป้องกันการละเมิดลิขสิทธิ์ในซอฟต์แวร์/โปรแกรม (เช่น Hard lock, Soft lock)

-อุปกรณ์บันทึกข้อมูล (เช่น External Hard disk, Flash drive)

-อุปกรณ์/ระบบบริหารจัดการข้อมูล (Management module)

-อื่นๆ (ระบุ) .....

๓.๘ จำนวนลิขสิทธิ์

๓.๙ การรับประกันการปรับปรุงหลักสูตรให้ทันสมัยตามที่กระทรวงศึกษาธิการกำหนด

\* \* \* \* \*

หมายเหตุ ให้นำหน่วยงานรับรองสำเนาถูกต้องทุกหน้า

ดาวน์โหลดแบบบัญชีราคากลางงานพัฒนาระบบประเภทโปรแกรมประยุกต์  
ที่เว็บไซต์กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม (ชื่อเดิม กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร)  
<http://www.mdes.go.th/view/1/ราคากลาง> หรือ

[http://www.mdes.go.th/assets/portals/1/files/comprice/article\\_20130809094706.pdf](http://www.mdes.go.th/assets/portals/1/files/comprice/article_20130809094706.pdf)

ดาวน์โหลดแบบรายงานการจัดการระบบคอมพิวเตอร์ที่มีมูลค่าไม่เกิน ๕ ล้านบาท  
ที่เว็บไซต์กระทรวงมหาดไทย

<http://103.28.101.10/project51new/user/download.php> หรือ

[http://103.28.101.10/project51new/Download/form\\_5million.zip](http://103.28.101.10/project51new/Download/form_5million.zip)

ดาวน์โหลดแบบรายงานการจัดการระบบคอมพิวเตอร์ที่มีวงเงินเกิน ๕ ล้านบาท  
ที่เว็บไซต์กระทรวงมหาดไทย

<http://103.28.101.10/project51new/user/download.php> หรือ

[http://103.28.101.10/project51new/Download/form\\_moreThan5million.zip](http://103.28.101.10/project51new/Download/form_moreThan5million.zip)