

**รายงานการประชุม**  
**คณะกรรมการเทคโนโลยีสารสนเทศกรมพัฒนาฝีมือแรงงาน (CIO)**  
**ครั้งที่ ๒/๒๕๖๑**

วันพุธที่ ๑๖ พฤษภาคม ๒๕๖๑ เวลา ๑๕.๓๐ น.

ณ ห้องประชุมกองแผนงานและสารสนเทศ ชั้น ๙ อาคารกรมพัฒนาฝีมือแรงงาน

\*\*\*\*\*

**คณะกรรมการผู้เข้าประชุม**

๑. นายสุรพล พลอยสุข	รองอธิบดีกรมพัฒนาฝีมือแรงงาน	ประธาน
๒. นายโอมเดช เอกบุตร	แทนผู้อำนวยการสำนักพัฒนาผู้ฝึกและเทคโนโลยีการฝึก	คณะกรรมการ
๓. นางสาววรรณิ โภมลภวิน	ผู้อำนวยการสำนักพัฒนามาตรฐานและทดสอบฝีมือแรงงาน	คณะกรรมการ
๔. นางคัตฌางค์ นิยมแก้ว	แทนผู้อำนวยการกองแผนงานและสารสนเทศ	คณะกรรมการ
๕. นางศรียรรณ ประเสริฐทอง	แทนผู้อำนวยการกลุ่มพัฒนาระบบบริหาร	คณะกรรมการ
๖. นางสาวดวงพร จันทร์กระจ่าง	แทนผู้อำนวยการกลุ่มกฎหมาย	คณะกรรมการ
๗. นางดรุณี นิธิวิกุล	เลขานุการกรม	คณะกรรมการ
๘. นางศิริพร โพธิ์ชัย	แทนผู้อำนวยการกองบริหารการคลัง	คณะกรรมการ
๙. นางพลาพร รัตนปริคณณ์	ผู้อำนวยการกองบริหารทรัพยากรบุคคล	คณะกรรมการ
๑๐. นายไพฑูรย์ ไชยสันต์	แทนผู้อำนวยการกองส่งเสริมการพัฒนาฝีมือแรงงาน	คณะกรรมการ
๑๑. นายคุรุศักดิ์ สมตน	แทนผู้อำนวยการสถาบันพัฒนาฝีมือแรงงาน ๑ สมุทรปราการ	คณะกรรมการ
๑๒. นายเทพกร ภัคดีชุมพล	แทนผู้อำนวยการกองยุทธศาสตร์และเครือข่ายพัฒนาฝีมือแรงงาน	คณะกรรมการ
๑๓. นายสมบุญ รักษ์วงษ์	แทนผู้อำนวยการสำนักงานรับรองความรู้ความสามารถคณะกรรมการ	คณะกรรมการ
๑๔. นายวินัย มะยมทอง	ผู้อำนวยการศูนย์ข้อมูลเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร	คณะกรรมการและเลขานุการ
๑๕. นายวันชัย ตีฆิณานนท์	นักวิชาการคอมพิวเตอร์ชำนาญการศูนย์ข้อมูลเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร และผู้ช่วยเลขานุการ	คณะกรรมการ

**คณะกรรมการผู้ไม่เข้าประชุม**

๑. นายประทีป ทรงลายอง	หัวหน้าผู้ตรวจราชการกรม	ติตราชการ
๒. นายสง่า วงศ์ษาพาน	ผู้อำนวยการกองพัฒนาศักยภาพแรงงานและผู้ประกอบกิจการ	ติตราชการ

**ผู้เข้าร่วมประชุม**

๑. นายปกรณ์ ศรีเพชร	ผู้อำนวยการกลุ่มงานส่งเสริมมาตรฐานฝีมือแรงงาน
๒. นางสาวเพชรสุดา โพธิ์อ่าน	นักวิชาการพัฒนาฝีมือแรงงานชำนาญการ

/๓. นายศรารัฐ...

- |                                   |                            |
|-----------------------------------|----------------------------|
| ๓. นายศราวุธ เรืองติก             | นิติกร                     |
| ๔. น.ส.เพ็ญประภา อักษรสมย์นิยม    | เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป |
| ๕. นางปิยรัตน์ อภิรัตน์นวะกุล     | นักทรัพยากรบุคคลชำนาญการ   |
| ๖. นางสาวมณฑา ภูแก้ว              | เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน  |
| ๗. นางสาวสุภมาส มัณยานนท์         | นักวิชาการพัฒนาฝีมือแรงงาน |
| ๘. นางสาวสุปราณี เหลืองรุ่งทรัพย์ | บรรณารักษ์ชำนาญการ         |
| ๙. นางสาววรรณดี อยู่ชัย           | นักทรัพยากรบุคคลชำนาญการ   |

เริ่มประชุมเวลา ๑๕.๓๐ น.

**ระเบียบวาระที่ ๑** เรื่องที่ประธานแจ้งให้ที่ประชุมทราบ

- ไม่มี -

**ระเบียบวาระที่ ๒** เรื่องรับรองรายงานการประชุม

- การประชุมคณะทำงานเทคโนโลยีสารสนเทศกรมพัฒนาฝีมือแรงงาน (CIO) ครั้งที่ ๑/๒๕๖๑  
เมื่อวันพฤหัสบดีที่ ๑๕ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๑ ทั้งนี้ได้แจ้งเวียนให้ตรวจสอบแล้วเมื่อวันที่ ๗ มีนาคม ๒๕๖๑

**มติที่ประชุม** รับรองรายงานการประชุมคณะทำงานเทคโนโลยีสารสนเทศกรมพัฒนาฝีมือแรงงาน (CIO)  
ครั้งที่ ๑/๒๕๖๑

**ระเบียบวาระที่ ๓** เรื่องที่เสนอให้ที่ประชุมพิจารณา

การขอจัดหาครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ของหน่วยงาน ปีงบประมาณ ๒๕๖๑

**๓.๑ สำนักงานเลขาธิการกรม** ขอจัดหาครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์และอุปกรณ์  
จำนวน ๗ รายการ รวมเป็นเงิน ๖๗๒,๒๐๐ บาท (หกแสนเจ็ดหมื่นสองพันสองร้อยบาทถ้วน) ประกอบด้วย

๑) เครื่องคอมพิวเตอร์สำหรับงานสำนักงาน (จอขนาดไม่น้อยกว่า ๑๙ นิ้ว) จำนวน  
๑๖ เครื่องๆ ละ ๑๖,๐๐๐ บาท เป็นเงิน ๒๕๖,๐๐๐ บาท

๒) เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับงานประมวลผล แบบที่ ๑ (จอขนาดไม่น้อยกว่า ๑๙ นิ้ว)  
จำนวน ๗ เครื่องๆ ละ ๒๒,๐๐๐ บาท เป็นเงิน ๑๕๔,๐๐๐ บาท

๓) เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับงานประมวลผล แบบที่ ๒ (จอขนาดไม่น้อยกว่า ๑๙ นิ้ว)  
จำนวน ๑ เครื่อง เป็นเงิน ๓๐,๐๐๐ บาท

๔) เครื่องพิมพ์ชนิดเลเซอร์ หรือชนิด LED ขาวดำ ชนิด Network แบบที่ ๒  
(๓๓ หน้า/นาที) จำนวน ๓ เครื่องๆ ละ ๑๕,๐๐๐ บาท เป็นเงิน ๔๕,๐๐๐ บาท

๕) เครื่องพิมพ์ชนิดเลเซอร์ หรือชนิด LED สี แบบ Network จำนวน ๑ เครื่อง  
เป็นเงิน ๑๒,๐๐๐ บาท

๖) เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด ๘๐๐ VA จำนวน ๓๐ เครื่องๆ ละ ๒,๘๐๐ บาท  
เป็นเงิน ๘๔,๐๐๐ บาท

๗) ชุดโปรแกรมระบบปฏิบัติการสำหรับเครื่องคอมพิวเตอร์ และเครื่องคอมพิวเตอร์  
โน้ตบุ๊กแบบสิทธิการใช้งานประเภทติดตั้งจากโรงงาน (OEM) ที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย  
จำนวน ๒๔ ชุดๆ ละ ๓,๘๐๐ บาท เป็นเงิน ๙๑,๒๐๐ บาท

/ข้อมูลประกอบ...

### ข้อมูลประกอบการพิจารณา

- (๑) เป็นการจัดหาใหม่ เพื่อสนับสนุนการปฏิบัติงาน ได้แก่
- เครื่องคอมพิวเตอร์สำหรับงานสำนักงาน (จอขนาดไม่น้อยกว่า ๑๙ นิ้ว)
  - เครื่องพิมพ์ชนิดเลเซอร์ หรือชนิด LED สี แบบ Network
  - เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด ๘๐๐ VA
  - ชุดโปรแกรมระบบปฏิบัติการฯ

- (๒) จัดหาทดแทน หมายเลขครุภัณฑ์ทดแทน

#### เครื่องคอมพิวเตอร์สำหรับงานสำนักงาน (จอ ๑๙ นิ้ว) (๑๑ เครื่อง)

ปีงบประมาณ ๒๕๔๘ สลิก. ๑๐๐๐๐๐๐๐๖๘๐/๒๕๔๘

ปีงบประมาณ ๒๕๕๐ สลิก. ๑๐๐๐๐๐๐๐๘๑๖๖/๒๕๕๐

ปีงบประมาณ ๒๕๕๑ สลิก. ๑๐๐๐๐๐๐๒๘๓๖/๒๕๕๑

สลิก. ๑๐๐๐๐๐๐๘๙๖/๒๕๕๑

สลิก. ๑๐๐๐๐๐๐๘๙๓/๒๕๕๑

สลิก. ๑๐๐๐๐๐๐๘๙๔/๒๕๕๑

ปีงบประมาณ ๒๕๕๒ สลิก. ๑๐๐๐๐๐๑๐๑๖๒/๒๕๕๒

ปีงบประมาณ ๒๕๕๖ สลิก. ๑๐๐๐๐๐๑๘๓๖/๒๕๕๖

สลิก. ๑๐๐๐๐๐๑๘๓๗/๒๕๕๖

สลิก. ๑๐๐๐๐๐๑๘๔๐/๒๕๕๖

#### เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับงานประมวลผล แบบที่ ๑ (๘ เครื่อง)

ได้รับการจัดสรรปี ๒๕๔๕ ADB ๗๔๔๐-๐๐๑-๐๐๔๕-๐๐๑

ADB ๗๔๔๐-๐๐๑-๐๐๔๕-๐๐๒

ADB ๗๔๔๐-๐๐๑-๐๐๔๕-๐๐๓

ADB ๗๔๔๐-๐๐๑-๐๐๔๕-๐๐๔

ADB ๗๔๔๐-๐๐๑-๐๐๔๕-๐๐๕

ปีงบประมาณ ๒๕๕๐ กค ๑๐๐๐๐๐๐๐๙๐๐๔

กค ๑๐๐๐๐๐๐๐๗๗๐๕

ปีงบประมาณ ๒๕๕๑ ๑๐๐๐๐๐๐๐๙๒๖๒-๒/๔-๕๑

#### เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับงานประมวลผล แบบที่ ๒

ได้รับการจัดสรรปี ๒๕๔๕ ADB ๗๔๔๐-๐๐๑-๐๐๔๕-๐๐๗

#### เครื่องพิมพ์ชนิดเลเซอร์ หรือชนิด LED ขาวดำ ชนิด Network แบบที่ ๒

ปีงบประมาณ ๒๕๕๖ สลิก. ๑๐๐๐๐๐๑๘๕๔๑/๒๕๕๖

สลิก. ๑๐๐๐๐๐๑๘๕๔๒/๒๕๕๖

สลิก. ๑๐๐๐๐๐๑๘๕๔๐/๒๕๕๖

/(๓) เป็นไปตาม...

(๓) เป็นไปตามเกณฑ์ ICT

(๔) ใช้งบลงทุน ที่เหลือจ่ายจากโครงการด้านความปลอดภัยคอมพิวเตอร์และทรัพย์สินของราชการ

**มติที่ประชุม เห็นชอบ** การจัดหาครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ของสำนักงานเลขาธิการกรม จำนวน ๗ รายการ รวมเป็นเงิน ๖๗๒,๒๐๐ บาท (หกแสนเจ็ดหมื่นสองพันสองร้อยบาทถ้วน) ประกอบด้วย

๑) เครื่องคอมพิวเตอร์สำหรับงานสำนักงาน (จอขนาดไม่น้อยกว่า ๑๙ นิ้ว) จำนวน ๑๖ เครื่องๆ ละ ๑๖,๐๐๐ บาท เป็นเงิน ๒๕๖,๐๐๐ บาท

๒) เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับงานประมวลผล แบบที่ ๑ (จอขนาดไม่น้อยกว่า ๑๙ นิ้ว) จำนวน ๗ เครื่องๆ ละ ๒๒,๐๐๐ บาท เป็นเงิน ๑๕๔,๐๐๐ บาท

๓) เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับงานประมวลผล แบบที่ ๒ (จอขนาดไม่น้อยกว่า ๑๙ นิ้ว) จำนวน ๑ เครื่อง เป็นเงิน ๓๐,๐๐๐ บาท

๔) เครื่องพิมพ์ชนิดเลเซอร์ หรือชนิด LED ขาวดำ ชนิด Network แบบที่ ๒ (๓๓ หน้า/นาที) จำนวน ๓ เครื่องๆ ละ ๑๕,๐๐๐ บาท เป็นเงิน ๔๕,๐๐๐ บาท

๕) เครื่องพิมพ์ชนิดเลเซอร์ หรือชนิด LED สี แบบ Network จำนวน ๑ เครื่อง เป็นเงิน ๑๒,๐๐๐ บาท

๖) เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด ๘๐๐ VA จำนวน ๓๐ เครื่องๆ ละ ๒,๘๐๐ บาท เป็นเงิน ๘๔,๐๐๐ บาท

๗) ชุดโปรแกรมระบบปฏิบัติการสำหรับเครื่องคอมพิวเตอร์ และเครื่องคอมพิวเตอร์ โน้ตบุ๊กแบบสิทธิการใช้งานประเภทติดตั้งจากโรงงาน (OEM) ที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย จำนวน ๒๔ ชุดๆ ละ ๓,๘๐๐ บาท เป็นเงิน ๙๑,๒๐๐ บาท

โดยใช้เงินเหลือจ่ายจากงบลงทุน เหลือจ่ายจากโครงการด้านความปลอดภัยคอมพิวเตอร์และทรัพย์สินของราชการ มีคุณลักษณะพื้นฐานครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์เป็นไปตามเกณฑ์ ICT

**๓.๒ สถาบันพัฒนาฝีมือแรงงาน ๒๑ ภูเก็ต** ขอจัดหาครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ จำนวน ๕ รายการ รวมเป็นเงิน ๑๙๐,๔๐๐ บาท (หนึ่งแสนเก้าหมื่นสี่ร้อยบาทถ้วน) ประกอบด้วย

๑) เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับงานประมวลผล แบบที่ ๑ (จอขนาดไม่น้อยกว่า ๑๙ นิ้ว) จำนวน ๓ เครื่องๆ ละ ๒๒,๐๐๐ บาท เป็นเงิน ๖๖,๐๐๐ บาท

๒) เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด ๘๐๐ VA จำนวน ๓ เครื่องๆ ละ ๒,๘๐๐ บาท เป็นเงิน ๘,๔๐๐ บาท

๓) เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก สำหรับประมวลผล จำนวน ๒ เครื่องๆ ละ ๒๑,๐๐๐ บาท เป็นเงิน ๔๒,๐๐๐ บาท

๔) ชุดโปรแกรมระบบปฏิบัติการสำหรับเครื่องคอมพิวเตอร์ และเครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊กแบบสิทธิการใช้งานประเภทติดตั้งจากโรงงาน (OEM) ที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย จำนวน ๕ ชุดๆ ละ ๓,๘๐๐ บาท เป็นเงิน ๑๙,๐๐๐ บาท

๕) ชุดโปรแกรมจัดการสำนักงาน ที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย จำนวน ๕ ชุดๆ ละ ๑๑,๐๐๐ บาท เป็นเงิน ๕๕,๐๐๐ บาท

/ข้อมูลประกอบ...

### ข้อมูลประกอบการพิจารณา

- (๑) เป็นการจัดหาใหม่
- (๒) เป็นไปตามเกณฑ์ ICT
- (๓) ใช้เงินบำรุงการพัฒนาฝีมือแรงงาน

มติที่ประชุม เห็นชอบ การจัดหาครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ของสถาบันพัฒนาฝีมือแรงงาน ๒๑ ภูเก็ต จำนวน ๕ รายการ รวมเป็นเงิน ๑๙๐,๔๐๐ บาท (หนึ่งแสนเก้าหมื่นสี่ร้อยบาทถ้วน) ประกอบด้วย

- ๑) เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับงานประมวลผล แบบที่ ๑ (จอขนาดไม่น้อยกว่า ๑๙ นิ้ว) จำนวน ๓ เครื่องๆ ละ ๒๒,๐๐๐ บาท เป็นเงิน ๖๖,๐๐๐ บาท
- ๒) เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด ๘๐๐ VA จำนวน ๓ เครื่องๆ ละ ๒,๘๐๐ บาท เป็นเงิน ๘,๔๐๐ บาท

๓) เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก สำหรับประมวลผล จำนวน ๒ เครื่องๆ ละ ๒๑,๐๐๐ บาท เป็นเงิน ๔๒,๐๐๐ บาท

๔) ชุดโปรแกรมระบบปฏิบัติการสำหรับเครื่องคอมพิวเตอร์ และเครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก แบบสิทธิการใช้งานประเภทติดตั้งจากโรงงาน (OEM) ที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย จำนวน ๕ ชุดๆ ละ ๓,๘๐๐ บาท เป็นเงิน ๑๙,๐๐๐ บาท

๕) ชุดโปรแกรมจัดการสำนักงาน ที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย จำนวน ๕ ชุดๆ ละ ๑๑,๐๐๐ บาท เป็นเงิน ๕๕,๐๐๐ บาท

เป็นการจัดหาใหม่ โดยใช้เงินบำรุงการพัฒนาฝีมือแรงงาน มีคุณลักษณะพื้นฐานครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์เป็นไปตามเกณฑ์ ICT

### ๓.๓ สำนักพัฒนามาตรฐานและทดสอบฝีมือแรงงาน

๓.๓.๑ ขอจัดหาครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ เพื่อใช้ในการเก็บตัวฝึกซ้อมเยาวยชน จำนวน ๗ รายการ รวมเป็นเงิน ๙๘๔,๖๐๐ บาท (เก้าแสนแปดหมื่นสี่พันหกร้อยบาทถ้วน) ประกอบด้วย

๑) เครื่องคอมพิวเตอร์สำหรับงานประมวลผล (จอภาพขนาดไม่น้อยกว่า ๒๔ นิ้ว) จำนวน ๙ เครื่องๆ ละ ๓๔,๐๐๐ บาท เป็นเงิน ๓๐๖,๐๐๐ บาท

๒) MacBook Pro รุ่น ๑๕ นิ้ว จำนวน ๓ เครื่องๆ ละ ๑๐๙,๐๐๐ บาท เป็นเงิน ๓๒๗,๐๐๐ บาท

๓) จอภาพแบบ LCD หรือ LED ขนาดไม่น้อยกว่า ๒๗ นิ้ว จำนวน ๓ เครื่องๆ ละ ๙,๐๐๐ บาท เป็นเงิน ๒๗,๐๐๐ บาท

๔) คอมพิวเตอร์ Workstation จำนวน ๑ เครื่อง เป็นเงิน ๑๖๐,๐๐๐ บาท

๕) คอมพิวเตอร์แบบพกพา จำนวน ๓ เครื่องๆ ละ ๔๕,๐๐๐ บาท เป็นเงิน ๑๓๕,๐๐๐ บาท

๖) เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด ๘๐๐ VA จำนวน ๒ เครื่องๆ ละ ๒,๘๐๐ บาท เป็นเงิน ๕,๖๐๐ บาท

๗) อุปกรณ์จัดเก็บข้อมูล ขนาด ๔ TB จำนวน ๔ เครื่องๆ ละ ๖,๐๐๐ บาท เป็นเงิน ๒๔,๐๐๐ บาท

/ข้อมูลประกอบ...

### ข้อมูลประกอบการพิจารณา

- (๑) เป็นการจัดหาใหม่ เพื่อใช้ในการเก็บตัวฝึกซ้อมเยาวชน
- (๒) ไม่เป็นไปตามเกณฑ์ ICT ยกเว้นรายการที่ ๖

**ที่ประชุม** ฝ่ายเลขาฯ เสนอ ควรเปลี่ยนชื่อรายการ ที่ ๒, ๔ และ ๕ เป็น “เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก สำหรับงานประมวลผลกราฟิก จอภาพไม่น้อยกว่า ๑๕ นิ้ว”, “เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับงานประมวลผลประสิทธิภาพสูง” และ “เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก สำหรับงานประมวลผลประสิทธิภาพสูง” ตามลำดับ

**มติที่ประชุม เห็นชอบ** การจัดหาครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ของสำนักพัฒนามาตรฐานและทดสอบฝีมือแรงงาน เพื่อใช้ในการเก็บตัวฝึกซ้อมเยาวชน ในการแข่งขันฝีมือแรงงานระหว่างประเทศสมาชิกอาเซียน ครั้งที่ ๑๒ จำนวน ๗ รายการ รวมเป็นเงิน ๙๘๔,๖๐๐ บาท (เก้าแสนแปดหมื่นสี่พันหกร้อยบาทถ้วน) ประกอบด้วย

- ๑) เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับงานประมวลผล (จอภาพขนาดไม่น้อยกว่า ๒๔ นิ้ว) จำนวน ๙ เครื่องๆ ละ ๓๔,๐๐๐ บาท เป็นเงิน ๓๐๖,๐๐๐ บาท
- ๒) เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก สำหรับงานประมวลผลกราฟิก (จอภาพขนาดไม่น้อยกว่า ๑๕ นิ้ว) จำนวน ๓ เครื่องๆ ละ ๑๐๙,๐๐๐ บาท เป็นเงิน ๓๒๗,๐๐๐ บาท
- ๓) จอภาพแบบ LCD หรือ LED ขนาดไม่น้อยกว่า ๒๗ นิ้ว จำนวน ๓ เครื่องๆ ละ ๙,๐๐๐ บาท เป็นเงิน ๒๗,๐๐๐ บาท
- ๔) เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับงานประมวลผลประสิทธิภาพสูง จำนวน ๑ เครื่อง เป็นเงิน ๑๖๐,๐๐๐ บาท
- ๕) เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก สำหรับงานประมวลผลประสิทธิภาพสูง จำนวน ๓ เครื่องๆ ละ ๔๕,๐๐๐ บาท เป็นเงิน ๑๓๕,๐๐๐ บาท
- ๖) เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด ๘๐๐ VA จำนวน ๒ เครื่องๆ ละ ๒,๘๐๐ บาท เป็นเงิน ๕,๖๐๐ บาท
- ๗) อุปกรณ์จัดเก็บข้อมูล ขนาด ๔ TB จำนวน ๔ เครื่องๆ ละ ๖,๐๐๐ บาท เป็นเงิน ๒๔,๐๐๐ บาท

เป็นการจัดหาใหม่ เพื่อใช้ในการเก็บตัวฝึกซ้อมเยาวชน มีคุณลักษณะพื้นฐานครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ไม่เป็นไปตามเกณฑ์ ICT ยกเว้นรายการที่ ๖ ซึ่งได้มีใบเสนอราคาแนบมา ๓ ร้านค้า

๓.๓.๒ ขอจัดหาครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ เพื่อใช้ในงานแข่งขันฝีมือแรงงานอาเซียน ครั้งที่ ๑๒ จำนวน ๑๘ รายการ รวมเป็นเงิน ๒๕,๖๙๒,๖๐๐ บาท (ยี่สิบล้านหกแสนเก้าหมื่นสองพันหกร้อยบาทถ้วน) ประกอบด้วย

- ๑) เครื่องคอมพิวเตอร์สำหรับงานแข่งขันฝีมือแรงงานอาเซียน ครั้งที่ ๑๒ (จอภาพ ๒๗ นิ้ว) แบบที่ ๑ จำนวน ๘๗ เครื่องๆ ละ ๔๕,๐๐๐ บาท เป็นเงิน ๓,๙๑๕,๐๐๐ บาท
- ๒) เครื่องคอมพิวเตอร์สำหรับงานแข่งขันฝีมือแรงงานอาเซียน ครั้งที่ ๑๒ (จอภาพ ๒๗ นิ้ว) แบบที่ ๒ จำนวน ๓๒ เครื่องๆ ละ ๑๗๐,๐๐๐ บาท เป็นเงิน ๕,๔๔๐,๐๐๐ บาท
- ๓) เครื่อง iMac Retina 5K ๒๗ นิ้ว จำนวน ๑๖ เครื่องๆ ละ ๘๖,๙๐๐ บาท เป็นเงิน ๑,๓๙๐,๔๐๐ บาท

/๔) เครื่องคอม...

- ๔) เครื่องคอมพิวเตอร์สำหรับงานประมวลผลทั่วไป (จอภาพ ๒๔ นิ้ว)  
จำนวน ๑๐๓ เครื่องๆ ละ ๓๕,๐๐๐ บาท เป็นเงิน ๓,๖๐๕,๐๐๐ บาท
- ๕) เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย จำนวน ๔ เครื่องๆ ละ ๑๓๐,๐๐๐ บาท  
เป็นเงิน ๕๒๐,๐๐๐ บาท
- ๖) เครื่อง MacBook pro จอภาพ ๑๕ นิ้ว จำนวน ๓ เครื่องๆ ละ ๑๐๓,๒๐๐ บาท  
เป็นเงิน ๓๐๙,๖๐๐ บาท
- ๗) เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก สำหรับงานแข่งขันสาขา IT Network System  
Administrator จำนวน ๑๖ เครื่องๆ ละ ๔๔,๐๐๐ บาท เป็นเงิน ๗๐๔,๐๐๐ บาท
- ๘) เครื่องพิมพ์ชนิดเลเซอร์สีแบบ Network (A3) จำนวน ๑๓ เครื่องๆ ละ  
๘๐,๐๐๐ บาท เป็นเงิน ๑,๐๔๐,๐๐๐ บาท
- ๙) เครื่องพิมพ์ชนิดเลเซอร์หรือชนิด LED สีแบบ Network (A4) จำนวน  
๕๑ เครื่องๆ ละ ๑๒,๐๐๐ บาท เป็นเงิน ๖๑๒,๐๐๐ บาท
- ๑๐) เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด ๘๐๐ VA จำนวน ๒๔๒ เครื่องๆ ละ ๒,๘๐๐ บาท  
เป็นเงิน ๖๗๗,๖๐๐ บาท
- ๑๑) จอภาพแบบ LED ขนาดไม่น้อยกว่า ๒๗ นิ้ว จำนวน ๕๔ เครื่องๆ ละ  
๙,๐๐๐ บาท เป็นเงิน ๔๘๖,๐๐๐ บาท
- ๑๒) โปรแกรมระบบปฏิบัติการสำหรับเครื่องคอมพิวเตอร์ (Microsoft  
Windows 10 Professional ๖๔ bit) จำนวน ๒๓๘ ชุดๆ ละ ๙,๐๐๐ บาท เป็นเงิน ๒,๑๔๒,๐๐๐ บาท
- ๑๓) โปรแกรมระบบปฏิบัติการสำหรับเครื่องแม่ข่าย (Microsoft Windows  
Server 2016 ๖๔ bit) จำนวน ๔ ชุดๆ ละ ๒๒,๐๐๐ บาท เป็นเงิน ๘๘,๐๐๐ บาท
- ๑๔) ชุดโปรแกรมจัดการสำนักงาน (Microsoft Office 2016 Professional ๖๔ bit)  
จำนวน ๒๓๘ ชุดๆ ละ ๑๘,๐๐๐ บาท เป็นเงิน ๔,๒๘๔,๐๐๐ บาท
- ๑๕) ชุดโปรแกรมออกแบบกราฟิกประเภทรายปี Creative Cloud All Apps  
จำนวน ๕๖ ชุดๆ ละ ๓,๐๐๐ บาท เป็นเงิน ๑๖๘,๐๐๐ บาท
- ๑๖) ชุดโปรแกรมเขียนแบบประเภทรายเดือน Autodesk AutoCAD Inventor 2018  
จำนวน ๒๐ ชุดๆ ละ ๗,๕๐๐ บาท เป็นเงิน ๑๕๐,๐๐๐ บาท
- ๑๗) ชุดโปรแกรมเขียนแบบประเภทรายเดือน Autodesk AutoCAD Eagle  
ver8.x จำนวน ๑๔ ชุดๆ ละ ๓,๕๐๐ บาท เป็นเงิน ๔๙,๐๐๐ บาท
- ๑๘) ชุดโปรแกรมจำลองระบบเครือข่ายประเภทรายปี Cisco Virtual Internet  
Routing Lab Personal Edition (VIRL PE) 20 Nodes จำนวน ๑๖ ชุดๆ ละ ๗,๐๐๐ บาท เป็นเงิน ๑๑๒,๐๐๐ บาท

#### ข้อมูลประกอบการพิจารณา

- (๑) เป็นการจัดหาใหม่ เพื่อใช้ในงานแข่งขันฝีมือแรงงานอาเซียน ครั้งที่ ๑๒
- (๒) ไม่เป็นไปตามเกณฑ์ ICT ยกเว้นรายการที่ ๙ และ ๑๐

#### ที่ประชุม ฝ่ายเลขาฯ เสนอ

- ๑) ควรเปลี่ยนชื่อรายการ ที่ ๑, ๒, ๓, ๔ และ ๗
- ๒) ปรับลด รายการที่ ๖ และให้เพิ่มในรายการที่ ๓ แทน

/๓) โปรแกรม...

๓) โปรแกรมระบบปฏิบัติการสำหรับเครื่องคอมพิวเตอร์ ให้กำหนดใน TOR ของรายการ  
เครื่องคอมพิวเตอร์แทน

๔) รายการ ที่ ๑๕ - ๑๘ จัดเป็น วัสดุ ให้หน่วยงานจัดหาได้เลย

**มติที่ประชุม เห็นชอบ** การจัดหาครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ของสำนักพัฒนามาตรฐานและทดสอบ  
ฝีมือแรงงาน เพื่อใช้ในงานแข่งขันฝีมือแรงงานอาเซียน ครั้งที่ ๑๒ จำนวน ๑๑ รายการ รวมเป็นเงิน  
๒๓,๙๔๑,๗๐๐ บาท (ยี่สิบสามล้านเก้าแสนสี่หมื่นหนึ่งพันเจ็ดร้อยบาทถ้วน) ประกอบด้วย

๑) เครื่องคอมพิวเตอร์สำหรับงานประมวลผล แบบที่ ๑ (จอภาพ ๒๗ นิ้ว) จำนวน  
๙๒ เครื่องๆ ละ ๔๘,๘๐๐ บาท เป็นเงิน ๔,๔๘๙,๖๐๐ บาท

๒) เครื่องคอมพิวเตอร์สำหรับงานประมวลผล แบบที่ ๒ (จอภาพ ๒๔ นิ้ว) จำนวน  
๑๓๖ เครื่องๆ ละ ๓๘,๘๐๐ บาท เป็นเงิน ๕,๒๗๖,๘๐๐ บาท

๓) เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับงานประมวลผลประสิทธิภาพสูง (จอภาพ ๒๗ นิ้ว)  
จำนวน ๓๒ เครื่องๆ ละ ๑๖๓,๘๐๐ บาท เป็นเงิน ๕,๒๔๑,๖๐๐ บาท

๔) เครื่องคอมพิวเตอร์สำหรับงานประมวลผลกราฟิก แบบ All in One (จอภาพ  
๒๗ นิ้ว) จำนวน ๒๑ เครื่องๆ ละ ๘๖,๙๐๐ บาท เป็นเงิน ๑,๘๒๔,๙๐๐ บาท

๕) เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย จำนวน ๔ เครื่องๆ ละ ๑๕๒,๐๐๐ บาท เป็นเงิน  
๖๐๘,๐๐๐ บาท

๖) เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก สำหรับงานประมวลผลประสิทธิภาพสูง จำนวน  
๑๖ เครื่องๆ ละ ๔๘,๘๐๐ บาท เป็นเงิน ๗๘๐,๘๐๐ บาท

๗) เครื่องพิมพ์ชนิดเลเซอร์สี แบบ Network (A3) จำนวน ๑๓ เครื่องๆ ละ ๘๐,๐๐๐ บาท  
เป็นเงิน ๑,๐๔๐,๐๐๐ บาท

๘) เครื่องพิมพ์ชนิดเลเซอร์หรือชนิด LED สี แบบ Network (A4) จำนวน  
๕๑ เครื่องๆ ละ ๑๒,๐๐๐ บาท เป็นเงิน ๖๑๒,๐๐๐ บาท

๙) เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด ๘๐๐ VA จำนวน ๒๘๕ เครื่องๆ ละ ๒,๘๐๐ บาท  
เป็นเงิน ๗๙๘,๐๐๐ บาท

๑๐) จอภาพแบบ LED ขนาดไม่น้อยกว่า ๒๗ นิ้ว จำนวน ๒๖ เครื่องๆ ละ ๙,๐๐๐ บาท  
เป็นเงิน ๒๓๔,๐๐๐ บาท

๑๑) ชุดโปรแกรมจัดการสำนักงาน ที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย จำนวน  
๒๗๖ ชุดๆ ละ ๑๑,๐๐๐ บาท เป็นเงิน ๓,๐๓๖,๐๐๐ บาท

**๓.๔ กองบริหารทรัพยากรบุคคล** ขอจัดหาครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์และอุปกรณ์  
จำนวน ๖ รายการ รวมเป็นเงิน ๒๔๔,๙๐๐ บาท (สองแสนสี่หมื่นสี่พันเก้าร้อยบาทถ้วน) ประกอบด้วย

๑) เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับงานประมวลผล แบบที่ ๑ (จอขนาดไม่น้อยกว่า ๑๙ นิ้ว)  
จำนวน ๕ เครื่องๆ ละ ๒๒,๐๐๐ บาท เป็นเงิน ๑๑๐,๐๐๐ บาท

๒) เครื่องพิมพ์ชนิดเลเซอร์/ชนิด LED ขาวดำ (๑๘ หน้า/นาที) จำนวน ๓ เครื่องๆ ละ  
๓,๓๐๐ บาท เป็นเงิน ๙,๙๐๐ บาท

๓) เครื่องพิมพ์ชนิดเลเซอร์/ชนิด LED สี แบบ Network (๑๘ หน้า/นาที)  
จำนวน ๒ เครื่องๆ ละ ๑๒,๐๐๐ บาท เป็นเงิน ๒๔,๐๐๐ บาท

/๔) เครื่องพิมพ์...

๔) เครื่องพิมพ์ชนิดเลเซอร์/ชนิด LED ขาวดำ สำหรับกระดาษ A3  
จำนวน ๑ เครื่องๆ ละ ๕๓,๐๐๐ เป็นเงิน ๕๓,๐๐๐ บาท

๕) เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด ๑ kVA จำนวน ๕ เครื่องๆ ละ ๕,๘๐๐ เป็นเงิน  
๒๙,๐๐๐ บาท

๖) ชุดโปรแกรมระบบปฏิบัติการสำหรับเครื่องคอมพิวเตอร์ และเครื่องคอมพิวเตอร์  
โน้ตบุ๊กแบบสิทธิการใช้งานประเภทติดตั้งจากโรงงาน (OEM) ที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย  
จำนวน ๕ ชุดๆ ละ ๓,๘๐๐ บาท เป็นเงิน ๑๙,๐๐๐ บาท

**ที่ประชุม** ฝ่ายเลขานุการ เสนอ ควรใช้เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด ๘๐๐ VA

**มติที่ประชุม เห็นชอบ** การจัดหาครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ของกองบริหารทรัพยากรบุคคล  
จำนวน ๖ รายการ รวมเป็นเงิน ๒๒๙,๙๐๐ บาท (สองแสนสองหมื่นเก้าพันเก้าร้อยบาทถ้วน) ประกอบด้วย

๑) เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับงานประมวลผล แบบที่ ๑ (จอขนาดไม่น้อยกว่า ๑๙ นิ้ว)  
จำนวน ๕ เครื่องๆ ละ ๒๒,๐๐๐ บาท เป็นเงิน ๑๑๐,๐๐๐ บาท

๒) เครื่องพิมพ์ชนิดเลเซอร์/ชนิด LED ขาวดำ (๑๘ หน้า/นาที) จำนวน ๓ เครื่องๆ ละ  
๓,๓๐๐ บาท เป็นเงิน ๙,๙๐๐ บาท

๓) เครื่องพิมพ์ชนิดเลเซอร์/ชนิด LED สี แบบ Network (๑๘ หน้า/นาที)  
จำนวน ๒ เครื่องๆ ละ ๑๒,๐๐๐ เป็นเงิน ๒๔,๐๐๐ บาท

๔) เครื่องพิมพ์ชนิดเลเซอร์/ชนิด LED ขาวดำ สำหรับกระดาษ A3  
จำนวน ๑ เครื่องๆ ละ ๕๓,๐๐๐ เป็นเงิน ๕๓,๐๐๐ บาท

๕) เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด ๘๐๐ VA จำนวน ๕ เครื่องๆ ละ ๒,๘๐๐ เป็นเงิน  
๑๔,๐๐๐ บาท

๖) ชุดโปรแกรมระบบปฏิบัติการสำหรับเครื่องคอมพิวเตอร์ และเครื่องคอมพิวเตอร์  
โน้ตบุ๊กแบบสิทธิการใช้งานประเภทติดตั้งจากโรงงาน (OEM) ที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย  
จำนวน ๕ ชุดๆ ละ ๓,๘๐๐ บาท เป็นเงิน ๑๙,๐๐๐ บาท

**ระเบียบวาระที่ ๔ เรื่องอื่นๆ (ถ้ามี)**

- ไม่มี -

ปิดประชุมเวลา ๑๖.๔๕ น.



(นายวันชัย ดิฉินานนท์)

นักวิชาการคอมพิวเตอร์ชำนาญการ  
ผู้จัดรายงานการประชุม



(นายวินัย มะยมทอง)

ผู้อำนวยการศูนย์ข้อมูลเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร  
ผู้ตรวจรายงานการประชุม