

**รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะการให้บริการพื้นที่ Cloud สำหรับระบบการเรียนรู้สมรรถนะ  
บุคคลตามมาตรฐานอาชีพและคุณวุฒิวิชาชีพอิเล็กทรอนิกส์ (E-Training)  
ประจำปีงบประมาณ 2563**

**1. ความเป็นมา**

จากการที่สถาบันคุณวุฒิวิชาชีพ (สคช.) ได้ร่วมกับกลุ่มวิชาชีพต่าง ๆ ดำเนินโครงการจัดทำมาตรฐานอาชีพและระบบรับรองคุณวุฒิวิชาชีพ ในปีงบประมาณ 2556 – 2563 ทำให้มีมาตรฐานอาชีพที่สอดคล้องกับความต้องการของผู้ประกอบการ มีความเป็นสากลและเหมาะสมกับบริบทของประเทศไทย รวมทั้งการนำร่องจัดตั้งองค์กรรับรองสมรรถนะบุคคลตามมาตรฐานอาชีพที่พร้อมจะรองรับการเข้ารับการประเมินสมรรถนะบุคคลตามมาตรฐานอาชีพและการรับรองคุณวุฒิวิชาชีพแล้วนั้น

สถาบันคุณวุฒิวิชาชีพ เล็งเห็นถึงการให้ความสำคัญต่อการเรียนรู้เพื่อพัฒนาตนเองของคนในแต่ละอาชีพ จึงได้มีการพัฒนาระบบการเรียนรู้สมรรถนะบุคคลตามมาตรฐานอาชีพและคุณวุฒิวิชาชีพอิเล็กทรอนิกส์ (E-Training) ผ่านเว็บไซต์ <http://e-training.tpqi.go.th> โดยเปิดใช้งานแก่บุคคลทั่วไปเมื่อปี พ.ศ. 2562 และเพื่อให้ระบบสามารถใช้งานได้อย่างต่อเนื่อง จึงเห็นควรให้มีการวางระบบ ระบบการเรียนรู้สมรรถนะบุคคลตามมาตรฐานอาชีพและคุณวุฒิวิชาชีพอิเล็กทรอนิกส์ (E-Training) บน Cloud เพื่อให้มีการเชื่อมโยงกับระบบเครือข่ายอินเทอร์เน็ตอย่างมีประสิทธิภาพ สามารถปรับปรุง เปลี่ยนแปลง การใช้งานทรัพยากรของระบบได้อย่างรวดเร็ว

**2. วัตถุประสงค์**

2.1 ดำเนินการให้บริการพื้นที่ Cloud สำหรับวางระบบการเรียนรู้สมรรถนะบุคคลตามมาตรฐานอาชีพและคุณวุฒิวิชาชีพอิเล็กทรอนิกส์ (E-Training)

2.2 เพื่อให้ระบบการเรียนรู้สมรรถนะบุคคลตามมาตรฐานอาชีพและคุณวุฒิวิชาชีพอิเล็กทรอนิกส์ (E-Training) มีการเชื่อมโยงกับระบบเครือข่ายอินเทอร์เน็ตอย่างมีประสิทธิภาพ สามารถปรับปรุง เปลี่ยนแปลง การใช้งานทรัพยากรของระบบได้อย่างรวดเร็ว

**3. ขอบเขตการดำเนินงาน**

3.1 ผู้ให้บริการต้องจัดเตรียมพื้นที่ Cloud สำหรับวางระบบการเรียนรู้สมรรถนะบุคคลตามมาตรฐานอาชีพและคุณวุฒิวิชาชีพอิเล็กทรอนิกส์ (E-Training) โดยพร้อมเชื่อมต่อกับระบบเครือข่ายอินเทอร์เน็ต

3.2 ผู้ให้บริการต้องจัดเตรียมพื้นที่จัดเก็บข้อมูลบน Cloud ต้องมีไม่น้อยกว่า 300 GB

3.3 ผู้ให้บริการต้องเป็นผู้แก้ไขปัญหาที่เกิดขึ้นกับระบบ Cloud

3.4 สามารถให้บริการได้ตั้งแต่ 1 เมษายน 2563 - 30 กันยายน 2563 หรือระยะเวลา 6 เดือน

## 5. การจ่ายเงิน

การเบิกจ่ายเงินงวดเดียว เมื่อผู้เสนอราคาส่งมอบงานครบถ้วนถูกต้องทุกรายการ และผ่านการตรวจรับจากคณะกรรมการตรวจรับเรียบร้อยแล้ว

## 6. วงเงินในการจัดซื้อ

ภายในวงเงิน 160,500 บาท (หนึ่งแสนหกหมื่นห้าร้อยบาทถ้วน) โดยเบิกจ่ายจากงบประมาณบริหารจัดการ ประจำปี 2563 ค่าเช่าพื้นที่ Cloud

## 7. ค่าปรับกรณีผู้เสนอราคามีได้ปฏิบัติตามสัญญา

เมื่อครบกำหนดการส่งมอบงาน ตามระยะเวลาการส่งมอบที่กำหนดไว้ในสัญญาแต่ผู้เสนอราคา ยังไม่ได้ส่งมอบหรือส่งมอบไม่ถูกต้องครบถ้วนตามที่กำหนดไว้ในสัญญา ผู้เสนอราคาจะต้องชำระค่าปรับให้กับสถาบัน ฯ เป็นรายวันในอัตราร้อยละ 0.10 (ศูนย์จุดหนึ่งศูนย์) ของราคางานทั้งหมด

---

นางสาวจิตติมนต์ สกลภาพ

นายกันต์ธนวุฒิ ธนพัตจิรณี

นายเทวัญ นาคเทวัญ