

ร่างขอบเขตงาน (Terms of Reference :TOR)
จ้างเหมาออกแบบหลักสูตรการเพิ่มประสิทธิภาพบุคลากรด้วยเทคโนโลยีปัญญาประดิษฐ์ (AI)
เพื่อการบริหารงานจังหวัดในยุคดิจิทัล

1. หลักการและเหตุผล/ความเป็นมา

สำนักงานจังหวัดเชียงใหม่และกลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนบน 1 กำลังปรับเปลี่ยนรูปแบบการทำงานด้วยการนำเทคโนโลยีปัญญาประดิษฐ์ (AI) มาประยุกต์ใช้ในองค์กร เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการทำงาน ลดความซ้ำซ้อน และตอบสนองความต้องการของประชาชนได้ดียิ่งขึ้น การเปลี่ยนแปลงครั้งนี้จำเป็นต้องอาศัยการฝึกอบรมบุคลากรโดยผู้เชี่ยวชาญ เพื่อให้มีความรู้ ความเข้าใจ และทักษะในการใช้งาน AI ได้อย่างถูกต้องและมีประสิทธิภาพ

ในระยะยาว การนำ AI มาใช้จะช่วยสร้างวัฒนธรรมองค์กรที่ทันสมัย พร้อมปรับตัวต่อการเปลี่ยนแปลง และวางรากฐานในการพัฒนาศักยภาพบุคลากร เพื่อรับมือกับความท้าทายในอนาคต ซึ่งจะนำไปสู่ความยั่งยืนในการดำเนินงานขององค์กร ให้สามารถเติบโตในยุคดิจิทัลได้อย่างมีประสิทธิภาพ การปรับเปลี่ยนองค์กรด้วย AI นี้ ถือเป็นกลยุทธ์สำคัญในการเพิ่มขีดความสามารถ สร้างความได้เปรียบในการให้บริการ และวางรากฐานที่มั่นคงให้กับหน่วยงาน เพื่อรองรับกับความเปลี่ยนแปลงอย่างรวดเร็วของเทคโนโลยีในปัจจุบันและอนาคตได้อย่างยั่งยืน

นอกจากนี้ การนำ AI มาใช้ยังช่วยเพิ่มประสิทธิภาพในการให้บริการประชาชน โดยลดระยะเวลาในการดำเนินงาน และการประมวลผลข้อมูล ทำให้ประชาชนได้รับบริการที่รวดเร็วและมีคุณภาพมากยิ่งขึ้น อีกทั้งยังเป็นการเตรียมความพร้อมให้กับสำนักงานจังหวัดเชียงใหม่และกลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนบน 1 ในการรับมือกับการเปลี่ยนแปลงทางเทคโนโลยีในอนาคตได้อย่างมั่นคงอีกด้วย

2. วัตถุประสงค์

2.1 เพื่อออกแบบหลักสูตรการส่งเสริมให้บุคลากรในส่วนราชการในสำนักงานจังหวัดเชียงใหม่และกลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนบน 1 สามารถประยุกต์ใช้เทคโนโลยีปัญญาประดิษฐ์ (AI) ในการปฏิบัติงาน อันจะนำไปสู่การลดภาระงานและการเพิ่มประสิทธิภาพในกระบวนการทำงานของแต่ละบุคคล ซึ่งจะส่งผลให้การดำเนินงานของหน่วยงานเป็นไปอย่างราบรื่นและมีประสิทธิผลมากยิ่งขึ้น

3. คุณสมบัติผู้ยื่นข้อเสนอ(บุคคล/นิติบุคคล สามารถระบุได้)

3.1 มีความสามารถตามกฎหมาย

3.2 ไม่เป็นบุคคลหรือนิติบุคคลล้มละลาย

(ลงชื่อ)*ท.ม. ดวงนามล*.....ประธานกรรมการ

(อาจารย์ ดร. ทมะ ดวงนามล)

(ลงชื่อ)*[Signature]*.....กรรมการ

(อาจารย์ ดร.สืบทพงศ์ เฉินบำรุง)

(ลงชื่อ)*[Signature]*.....กรรมการ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ภราดร สุรีย์พงษ์)

3.3 ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

3.4 ไม่เป็นบุคคลหรือนิติบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐ ไว้ชั่วคราวตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

3.5 ไม่เป็นบุคคลหรือนิติบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

3.6 มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

3.7 ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกประเมินสิทธิผู้เสนอราคาในสถานะที่ห้ามเข้าเสนอราคาและห้ามทำสัญญาตามที่ กวพ. กำหนด

3.8 ผู้เสนอราคาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่าย ไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

3.9 ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ประสงค์จะเสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

3.10 บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

4. ขอบเขตงาน

4.1 ออกแบบแนวคิดการออกแบบหลักสูตร

4.2 กำหนดวัตถุประสงค์ของหลักสูตร

กำหนดวัตถุประสงค์ที่สอดคล้องกับความต้องการในการพัฒนาศักยภาพบุคลากรด้าน AI

4.3 กำหนดผลลัพธ์การเรียนรู้ของหลักสูตร

ระบุผลลัพธ์การเรียนรู้ (Learning Outcomes) ที่ผู้เข้าอบรมจะได้รับหลังจากผ่านการฝึกอบรมตามหลักสูตร ทั้งในด้านความรู้ ทักษะ และทัศนคติที่เกี่ยวข้องกับการประยุกต์ใช้ AI ในการปฏิบัติงาน

4.4 ระบุ Key Activities ที่ครอบคลุมไปถึงการบรรยายและการ workshop

- กำหนดกิจกรรมหลักในการฝึกอบรม ที่ประกอบด้วยการบรรยายเนื้อหาความรู้ และการฝึกปฏิบัติผ่านการทำ Workshop

(ลงชื่อ) พล: ดยคณล ประธานกรรมการ

(อาจารย์ ดร. ทมะ ดวงนามล)

(ลงชื่อ) กรรมการ

(อาจารย์ ดร.สืบพงศ์ เฉินบำรุง)

(ลงชื่อ) กรรมการ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ภราดร สุรีย์พงษ์)

- ออกแบบกิจกรรมการบรรยายที่เน้นการถ่ายทอดความรู้และแนวคิดสำคัญเกี่ยวกับ AI และการประยุกต์ใช้ในการปฏิบัติงาน
- ออกแบบกิจกรรม Workshop ที่เปิดโอกาสให้ผู้เข้าอบรมได้ลงมือปฏิบัติ และฝึกใช้ AI ในการทำงานจริง ภายใต้คำแนะนำของวิทยากร เพื่อให้เกิดความเข้าใจและสามารถนำความรู้ไปประยุกต์ใช้ได้จริง
- กำหนดการฝึกอบรมที่ชัดเจน โดยระบุหัวข้อ เนื้อหา รูปแบบกิจกรรม และระยะเวลาในแต่ละหัวข้อ เพื่อใช้เป็นแนวทางในการดำเนินการฝึกอบรม

5. ระยะเวลาดำเนินการ

30 วัน นับจากวันลงนามในใบสั่งซื้อ/สั่งจ้าง/สัญญา

6. งวดงานและเงื่อนไขการชำระเงิน

ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการตามขอบเขตงานที่จ้าง โดยกำหนดจ่ายเงินค่าจ้างหนึ่งงวด เมื่อผู้รับจ้างได้ทำงานครบถ้วนสมบูรณ์ ภายใน 30 วัน โดยมีรายงานการออกแบบหลักสูตรการเพิ่มประสิทธิภาพบุคลากรด้วยเทคโนโลยีปัญญาประดิษฐ์ (AI) เพื่อการบริหารงานจังหวัดในยุคดิจิทัล จำนวน 1 ฉบับประกอบการส่งมอบงาน และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับงานจ้างเป็นที่เรียบร้อยแล้ว ทางผู้ว่าจ้างจึงจะเบิกจ่ายเงินให้กับผู้รับจ้าง

7. วงเงินงบประมาณ

วงเงิน 108,000.00 บาท (หนึ่งแสนแปดพันบาทถ้วน)

8. อัตราค่าปรับ

8.1 ถ้าผู้รับจ้างไม่มาปฏิบัติหน้าที่ในวันและเวลาตามที่กำหนด ผู้ว่าจ้างจะปรับเป็นรายวันตามที่ระบุไว้ในใบสั่งจ้างเมื่อพ้นกำหนดแล้วผู้รับจ้างยอมให้ปรับเป็นรายวัน วันละ 100 บาท ของราคางานจ้างที่ยังไม่ได้รับมอบ นับถัดจากวันครบกำหนดส่งมอบจนถึงวันที่ผู้รับจ้างได้ส่งงานจ้างให้ผู้ว่าจ้างจนถูกต้องครบถ้วนสมบูรณ์

9. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง (แล้วแต่กรณี)

ระยะเวลาการรับประกันความชำรุดบกพร่อง ไม่น้อยกว่า.....ปี.... ..เดือน.. ..วัน นับถัดจากวันที่วิทยาลัยศิลปะ สื่อ และเทคโนโลยี ได้รับมอบงานจ้างจากผู้รับจ้าง

(ลงชื่อ)*ทพ: ดงนาม*.....ประธานกรรมการ

(อาจารย์ ดร. ทมะ ดงนามล)

(ลงชื่อ)*[Signature]*.....กรรมการ

(อาจารย์ ดร.สิบพงศ์ เฉินบำรุง)

(ลงชื่อ)*[Signature]*.....กรรมการ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ภราดร สุริย์พงษ์)

10. เกณฑ์ในการพิจารณา

ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอครั้งนี้ ศูนย์นวัตกรรมและการจัดการเทคโนโลยีดิจิทัล วิทยาลัยศิลปะ สื่อ และเทคโนโลยี จะพิจารณาตัดสินโดยใช้ เกณฑ์ราคา

11. สถานที่ติดต่อเพื่อขอทราบข้อมูลเพิ่มเติมหรือเสนอแนะ วิจารณ์หรือแสดงความคิดเห็นโดยเปิดเผยตัว

หน่วยพัสดุ ศูนย์นวัตกรรมและการจัดการเทคโนโลยีดิจิทัล วิทยาลัยศิลปะ สื่อ และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

เลขที่ 239 ถนนห้วยแก้ว ตำบลสุเทพ อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่ 50200

โทรศัพท์ 053-920299

โทรสาร 053-941803

ขอรับรองว่า คุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะจัดซื้อจัดจ้างในครั้งนี้เป็นไปตาม มาตรา 9 แห่งพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.2560 ซึ่งกำหนดไว้ว่า การกำหนดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะทำการจัดซื้อจัดจ้าง ให้หน่วยงานของรัฐคำนึงถึงคุณภาพ เทคนิค และวัตถุประสงค์ของการจัดซื้อจัดจ้างพัสดุนั้น และห้ามมิให้กำหนดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุให้ใกล้เคียงกับยี่ห้อใดยี่ห้อหนึ่ง หรือของผู้ขายรายใดรายหนึ่งโดยเฉพาะ เว้นแต่พัสดุที่จะทำการจัดซื้อจัดจ้าง ตามวัตถุประสงค์นั้นมียี่ห้อเดียวหรือจะต้องใช้อะไหล่ของยี่ห้อใด ก็ให้ระบุยี่ห้อนั้น

(ลงชื่อ)*วช: ด.ช.ก.ล.*.....ประธานกรรมการ

(อาจารย์ ดร. ทมะ ดวงนามล)

(ลงชื่อ)*[Signature]*.....กรรมการ

(อาจารย์ ดร.สืบพงศ์ เฉินบำรุง)

(ลงชื่อ)*[Signature]*.....กรรมการ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ภราดร สุรีย์พงษ์)