

รายละเอียดขอบเขตของงาน (Term Of Reference : TOR)
โครงการศึกษาดูงาน และทัศนศึกษาบุคลากร ประจำปี 2568
คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
ประจำปีงบประมาณ 2568

1. หลักการและเหตุผล

คณะเทคโนโลยีสารสนเทศเล็งเห็นถึงความสำคัญของการพัฒนาศักยภาพบุคลากรให้มีความรู้และประสบการณ์ที่ทันสมัยในด้านวิทยาการคอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีสารสนเทศ เพื่อให้สามารถนำมาประยุกต์ใช้ในการเรียนการสอน การวิจัย การพัฒนานวัตกรรม รวมถึงพัฒนาระบบการทำงาน ให้สอดคล้องกับแนวโน้มเทคโนโลยีระดับโลก

การศึกษาดูงาน ณ College of Computer Science and Technology, Zhejiang University ซึ่งเป็นหนึ่งในสถาบันการศึกษาชั้นนำของประเทศจีนและได้รับการยอมรับในระดับนานาชาติ โดยเฉพาะในด้านวิทยาการคอมพิวเตอร์และเทคโนโลยี จะเปิดโอกาสให้บุคลากรได้แลกเปลี่ยนเรียนรู้เกี่ยวกับแนวทางการวิจัย เทคโนโลยีล้ำสมัยและนวัตกรรมทางคอมพิวเตอร์ ซึ่งการศึกษาดูงานในสถาบันที่มีระบบการศึกษาและเทคโนโลยีที่ทันสมัย ทำให้สามารถนำความรู้และประสบการณ์ใหม่ๆ ไปใช้ในกระบวนการเรียนการสอน การทำวิจัยและการทำงานที่มีประสิทธิภาพได้ นอกจากนี้ การเยี่ยมชมเมืองเซี่ยงไฮ้และหางโจว ซึ่งเป็นเมืองที่เป็นศูนย์กลางทางเศรษฐกิจและธุรกิจ มีเทคโนโลยีที่ทันสมัยและเป็นอุตสาหกรรมดิจิทัล จะช่วยให้บุคลากรได้ศึกษาระบบนิเวศของอุตสาหกรรมเทคโนโลยีและแนวทางการพัฒนาเศรษฐกิจดิจิทัลของจีน เข้าใจถึงแนวโน้มเศรษฐกิจใหม่ๆ, การพัฒนาอุตสาหกรรม, รวมถึงวัฒนธรรมการทำงานและการบริหารงานในสภาพแวดล้อมที่หลากหลาย

คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ จึงกำหนดจัดโครงการนี้เพื่อเสริมสร้างความรู้ ทักษะ และวิสัยทัศน์ให้กับบุคลากรของคณะฯ เพื่อนำไปปรับใช้ในการพัฒนาหลักสูตร การเรียนการสอน การวิจัย และระบบการทำงานให้ก้าวทันต่อการเปลี่ยนแปลงของเทคโนโลยีในยุคปัจจุบันและอนาคต

2. วัตถุประสงค์

1. เพื่อศึกษารูปแบบการเรียนการสอน การวิจัย และแนวทางการพัฒนานวัตกรรมทางด้านวิทยาการคอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีสารสนเทศของสถาบันการศึกษาชั้นนำของประเทศจีน
2. เพื่อแลกเปลี่ยนความรู้และประสบการณ์ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศกับคณาจารย์ นักวิจัย และผู้เชี่ยวชาญในสาขาที่เกี่ยวข้อง
3. เพื่อเสริมสร้างวิสัยทัศน์และความเข้าใจเกี่ยวกับแนวโน้มเทคโนโลยีดิจิทัล อุตสาหกรรมซอฟต์แวร์ และเศรษฐกิจดิจิทัลในประเทศจีน
4. เพื่อนำความรู้และประสบการณ์ที่ได้รับมาประยุกต์ใช้ในการพัฒนาหลักสูตร การเรียนการสอน และงานวิจัยของคณะเทคโนโลยีสารสนเทศให้สอดคล้องกับมาตรฐานสากลและความต้องการของอุตสาหกรรม

3. ผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องมีคุณสมบัติดังต่อไปนี้

3.1 เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างจัดทัวร์หรือประกอบกิจการท่องเที่ยวในประเทศและหรือ ต่างประเทศ พร้อมทั้งมีใบอนุญาตให้เป็นผู้ประกอบการจัดทัวร์หรือกิจการท่องเที่ยวมาแล้วเป็นเวลาไม่ต่ำกว่า 2 ปี

3.2 มีผลงานเป็นคู่สัญญาโดยตรงกับส่วนราชการ รัฐวิสาหกิจ หน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบ บริหารราชการส่วนท้องถิ่นหรือหน่วยงานอื่นของภาครัฐ

3.3 ต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานราชการ และได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่น เป็นผู้ทำงานตามระเบียบของราชการ

3.4 ต้องไม่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นที่เสนอราคาให้สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง ณ วันพิจารณา หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นทางการจัดจ้างครั้งนี้

3.5 ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทยเว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

3.6 ต้องเป็นบุคคลที่ได้ลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลาง ที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูล จัดซื้อจัดจ้าง (<http://www.gprocurement.go.th>) และจะต้องได้รับอนุมัติเป็นผู้ค้ากับภาครัฐจากกรมบัญชีกลางแล้ว

3.7 ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อว่าเป็นคู่สัญญาบางส่วนราชการที่ไม่ได้แสดงบัญชีรายรับ รายจ่าย หรือแสดงรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญตามประกาศคณะกรรมการป้องกันและปราบปรามทุจริตแห่งชาติเรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการจัดทำและแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายของโครงการที่ บุคคลหรือนิติบุคคล เป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของภาครัฐ พ.ศ. 2554 และที่แก้ไขเพิ่มเติม

3.8 คู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาท คู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

4. ขอบเขตการจ้าง

ผู้รับจ้างต้องดำเนินการ ประสานงานติดต่อกับทางสถานที่ดูงานเพื่ออำนวยความสะดวกกับผู้ว่าจ้าง และจัดเตรียมความพร้อมในการเดินทางตลอดจนสถานที่พักและสิ่งอำนวยความสะดวกต่างๆ ในการศึกษาดูงานและทัศนศึกษา ณ เมืองเซี่ยงไฮ้-หางโจว สาธารณรัฐประชาชนจีน ให้กับผู้บริหาร คณาจารย์และเจ้าหน้าที่ คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ สจล. จำนวนทั้งสิ้น 43 คน โดยมีรายละเอียดขอบเขตการดำเนินงาน ดังนี้

4.1 ผู้รับจ้างต้องศึกษาและจัดโปรแกรมตามกำหนด ในกำหนดการศึกษาดูงาน ที่ College of Computer Science and Technology, Zhejiang University และทัศนศึกษา ในเมืองเซี่ยงไฮ้-หางโจว สาธารณรัฐประชาชนจีน จำนวน 4 วัน 2 คืน ระหว่างวันที่ 19-22 เมษายน 2568

ทั้งนี้ผู้รับจ้างต้องดำเนินการประสานงานติดต่อกับทางสถานที่ดูงาน เพื่ออำนวยความสะดวกกับผู้ว่าจ้าง เสนอแผนงาน รายละเอียดการเดินทาง วันเวลาเดินทาง สถานที่พักและอื่นๆ ให้กับคณะเทคโนโลยีสารสนเทศ สจล. สงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดที่เสนอได้ ตามความเหมาะสมและสถานการณ์

4.2 ผู้รับจ้างต้องจัดหาบัตรโดยสารเครื่องบิน ชั้นประหยัด (ECONOMY CLASS) ไป-กลับ ซึ่งรวมค่าใช้จ่ายดังต่อไปนี้ไว้แล้วด้วย

4.2.1 ค่าภาษีสนามบิน

4.2.2 ค่าเชื้อเพลิงเครื่องบิน

4.2.3 น้ำหนักกระเป๋า อย่างน้อยคนละ 20 กิโลกรัม /ถือขึ้นเครื่องอย่างน้อย 7 กิโลกรัม

ทั้งนี้ ผู้รับจ้างต้องจัดส่งหลักฐานการจองบัตรโดยสารเครื่องบินสำหรับการเดินทางไป-กลับ ตามวันและเวลาที่ผู้ว่าจ้างกำหนด หรือตามที่ผู้ว่าจ้างขอให้มีการเปลี่ยนแปลง หลังจากได้รับพิจารณาคัดเลือกให้ลงนามในสัญญา

4.3 ผู้รับจ้างต้องจัดหาโรงแรมที่พัก พร้อมอาหารเช้า โรงแรมระดับ 4 ดาว หรือดีกว่า ที่มีความสะอาดสบาย สะอาดและปลอดภัย พร้อมการจัดกระเป๋าสัมภาระเข้าห้องพักละเอียดการเดินทาง โดยกำหนดผู้เข้าพักละ 2 คน

4.4 ผู้รับจ้างต้องจัดให้มีพนักงานบริการตรวจสอบสัมภาระผู้ร่วมเดินทางให้ถูกต้องครบถ้วนทั้งขาไป-กลับ ตลอดจนข้อผิดพลาดหากมีสัมภาระผู้ร่วมเดินทางสลับกัน จะต้องติดตามและส่งคืนให้บุคคลดังกล่าว หรือส่งคืนให้ คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ สจล.

4.5 ผู้รับจ้างต้องจัดหาอาหาร ดังนี้

- อาหารกลางวัน จำนวน 3 มื้อ
- อาหารเย็น จำนวน 3 มื้อ

และต้องจัดหาอาหารสำหรับกรณีผู้เข้าร่วมทัศนศึกษาทานอาหารประเภทมังสวิรัติ หรืออาหารมุสลิม หรือแพ้อาหารบางชนิด รวมถึงอาหารว่างและเครื่องดื่มด้วย ต้องเป็นรายการอาหารที่มีคุณภาพ ทั้งอาหารคาว หวาน รวมถึงสถานที่บริการ และเครื่องดื่ม ระหว่างวัน ทั้งนี้ ต้องมีปริมาณเพียงพอและเหมาะสมกับผู้เข้าร่วมทัศนศึกษา ตลอดการทัศนศึกษาในทุกๆ มื้อ

4.6 ผู้รับจ้างต้องจัดหาน้ำดื่ม อย่างน้อยวันละ 1 ขวด และให้มีอาหารว่างระหว่างการเดินทางไป และกลับ

4.7 ผู้รับจ้างต้องจัดหารถโค้ชปรับอากาศ พร้อมพนักงานขับรถโค้ช จำนวน 2 คัน สำหรับเดินทาง บริการรับ-ส่งตลอดการเดินทาง โดยรถโค้ชต้องมีสภาพดี ผ่านการตรวจเช็คบำรุงรักษา ทดสอบระบบการขับเคลื่อน ระบบเบรก ระบบไฟฟ้า สัญญาณ อุปกรณ์ความปลอดภัย ยางและลมยาง ฯลฯ และมีพนักงานขับรถที่มีใบอนุญาตขับรถตามกฎหมาย และต้องรับผิดชอบค่าน้ำมันเชื้อเพลิง ค่าผ่านทางพิเศษและอื่นๆ ตลอดการเดินทาง

4.8 ผู้รับจ้างต้องจัดให้มีพนักงานประจำรถ เพื่ออำนวยความสะดวกตลอดการเดินทาง ตรวจนับรายชื่อผู้ร่วมเดินทาง ขึ้น-ลง จากรถทุกครั้งและจุดนัดเวลา ไป-กลับ ขึ้นรถ

4.9 ผู้รับจ้างต้องจัดให้มีมัคคุเทศน์ ที่มีประสบการณ์ให้บริการตลอดการเดินทาง ซึ่งถือว่าเป็นตัวแทนของผู้รับจ้างสามารถตัดสินใจแก้ไขปัญหา และอุปสรรคเกี่ยวกับการบริหารจัดการได้เป็นอย่างดี จำนวนอย่างน้อย 5 คน โดยต้องมีมัคคุเทศน์คนไทย และมีมัคคุเทศน์ท้องถิ่น

4.10 ผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบค่าธรรมเนียมการเข้าชมสถานที่ต่างๆ ที่ทัศนศึกษา หรือค่าใช้จ่ายอื่นๆ สำหรับการทัศนศึกษาทุกกรณี

4.11 ผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบค่าทิปมัคคุเทศน์ไทย และทิปมัคคุเทศน์ท้องถิ่น

4.12 ผู้รับจ้างต้องทำประกันอุบัติเหตุระหว่างการเดินทางในวงเงินคนละ 1,000,000 บาท (หนึ่งล้านบาทถ้วน) (กรณีเสียชีวิต) ค่ารักษาพยาบาลกรณีอุบัติเหตุ ในวงเงินคนละ 500,000 บาท (ห้าแสนบาทถ้วน) กรณีผู้เดินทางป่วยหรือได้รับอุบัติเหตุ ผู้รับจ้างต้องสำรองค่าใช้จ่ายไปก่อน และสำเนากรมธรรม์ส่งมอบให้ผู้ว่าจ้างก่อนวันเดินทาง ซึ่งครอบคลุมระยะเวลา 1 ปี นับตั้งแต่วันแรกของการเดินทาง สำหรับ ผู้บริหาร คณาจารย์และเจ้าหน้าที่ คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ สจล.

4.13 ราคาที่เสนอต้องรวมภาษีมูลค่าเพิ่มมาเรียบร้อยแล้ว

5. ราคากลางและวงเงินในการจ้าง

วงเงินราคากลางและวงเงินในการจ้าง จำนวน 795,500 บาท (เจ็ดแสนเก้าหมื่นห้าพันห้าร้อยบาทถ้วน)

6. จำนวนผู้เข้าร่วมโครงการ

รวมทั้งสิ้น 43 คน

7. หลักประกันสัญญา

ผู้รับจ้างต้องนำเงินมาวางเป็นหลักประกันสัญญา เป็นจำนวนเงินร้อยละ 5 ของราคาที่ตกลงจ้าง

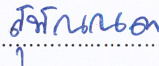
8. ระยะเวลาในการดำเนินงาน


กำหนดการเดินทางระหว่างวันที่ 19-22 เมษายน 2568

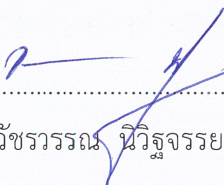
9. เงื่อนไขการชำระเงิน

จ่ายเงินร้อยละ 100 ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้นำคณะเดินทางกลับสู่ กรุงเทพฯ เรียบร้อย โดยคณะกรรมการ
ตรวจรับพัสดุตรวจรับเรียบร้อยแล้ว

ผู้กำหนดรายละเอียด

ลงชื่อ..... 
(ผศ.ดร.สุพัฒน์ดา โชติพันธ์)

ลงชื่อ..... 
(นางสาวณิศวรา จันท์เพชร)

ลงชื่อ..... 
(นางวัชรวรรณ นีวัชรรวงศ์)

โครงการศึกษาดูงานและทัศนศึกษาบุคลากร ประจำปี 2568 คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ
ณ เมืองเชียงใหม่-หางโจว สาธารณรัฐประชาชนจีน
วันที่ 19-22 เมษายน 2568

กำหนดการ

วันเสาร์ที่ 19 เมษายน 2568

- 02.00 น. พร้อมกันที่สนามบิน
05.05 น. ออกเดินทางจากสนามบิน มุ่งหน้าสู่สนามบินผู้ตง เมืองเชียงใหม่ สาธารณรัฐประชาชนจีน
10.30 น. เดินทางถึงสนามบิน สนามบินผู้ตง เมืองเชียงใหม่ สาธารณรัฐประชาชนจีน
12.00 น. รับประทานอาหารกลางวัน
13.30 น. ศึกษาวัฒนธรรมและเยี่ยมชมสถานที่สำคัญ
- นำชมนครเชียงใหม่ เป็นศูนย์กลางการคมนาคม และเศรษฐกิจ มหานครที่ใหญ่ที่สุดของประเทศจีน
18.00 น. รับประทานอาหารเย็น
20.00 น. เช็คอินเข้าโรงแรมที่พัก เมืองเชียงใหม่

วันอาทิตย์ที่ 20 เมษายน 2568

- 07.30 น. รับประทานอาหารเช้า ณ โรงแรมที่พัก
09.00 น. ศึกษาวัฒนธรรมและเยี่ยมชมสถานที่สำคัญ
- วัดหยกขาว
- ตึกเทียนอันพันตัน
12.00 น. รับประทานอาหารกลางวัน
13.00 น. เดินทางสู่เมืองหางโจว ศึกษาวัฒนธรรมและเยี่ยมชมสถานที่สำคัญ
- หมู่บ้านชา
18.00 น. รับประทานอาหารเย็น
20.00 น. เช็คอินเข้าโรงแรมที่พัก เมืองหางโจว

วันจันทร์ที่ 21 เมษายน 2568

- 07.30 น. รับประทานอาหารเช้า ณ โรงแรมที่พัก
- 08.30-12.00 น. ศึกษาดูงาน ที่ Zhejiang University
- Department of Artificial Intelligence
 - Department of Information Security
 - Department of Software Engineering
- 12.30 น. รับประทานอาหารกลางวัน
- 13.30 น. ศึกษาวัฒนธรรม และเรียนรู้ประวัติศาสตร์
- ทะเลสาบซีหู
- 18.00 น. รับประทานอาหารเย็น
- 19.00 น. ออกเดินทางไปสนามบินผู้ตง เมืองเซี่ยงไฮ้
- เดินทางถึงสนามบินผู้ตง เมืองเซี่ยงไฮ้ เซ็คอิน

วันอังคารที่ 22 เมษายน 2568

- 00.15 น. เดินทางออกสู่สนามบิน เดินทางกลับกรุงเทพฯ
- 04.00 น. เดินทางถึงกรุงเทพฯ โดยสวัสดิภาพ