

ขอบเขตงาน (Terms of Reference : TOR)

การจ้างเหมาปรับปรุงพื้นที่สำนักงานนวัตกรรมแห่งชาติ (องค์การมหาชน) สำนักงานภาคเหนือ (NIA Northern Regional Connect) ภายในอาคารอำนวยการอุทยานวิทยาศาสตร์ภาคเหนือ จังหวัดเชียงใหม่

1. ความเป็นมา

ตามมติที่ประชุมคณะอนุกรรมการพิจารณาและกลั่นกรองโครงการนวัตกรรมแบบเปิด (ภาคเหนือ) ครั้งที่ 2/2561 วันพุธที่ 29 สิงหาคม 2561 อนุมัติการดำเนินงานโครงการจัดตั้งสำนักงานนวัตกรรมแห่งชาติ (องค์การมหาชน) สำนักงานภาคเหนือ (NIA Northern Regional Connect) ซึ่งอยู่ภายใต้แผนการดำเนินงานนวัตกรรมในระดับภูมิภาค (Innovation Regional Program) โดยมีเป้าหมายเพื่อขับเคลื่อนนวัตกรรมเชิงพื้นที่ภาคเหนือ เพื่อการส่งเสริมให้เกิดพลวัตนวัตกรรม และ เพื่อร่วมสร้างเครือข่ายนวัตกรรม เป็น “พันธมิตรนวัตกรรมในพื้นที่ภาคเหนือ” ดังนั้นการจัดตั้งสำนักงานภาคเหนือ จึงถูกใช้เพื่อเป็นศูนย์ประสานงานให้บริการส่งเสริมด้านนวัตกรรมให้กับผู้ประกอบการในภูมิภาค ก่อให้เกิดความหนาแน่นในการพัฒนานวัตกรรมให้สูงขึ้น รวมถึงการประสานงานบูรณาการความร่วมมือด้านการพัฒนานวัตกรรมในระดับภูมิภาคกับหน่วยงานพันธมิตรในพื้นที่ และเพื่อให้บรรลุวัตถุประสงค์ได้อย่างมีประสิทธิภาพและเกิดประสิทธิผลมากขึ้น จึงต้องดำเนินการปรับปรุงพื้นที่บริเวณห้อง B301 ชั้น 3 (อาคารB) ภายในอาคารอำนวยการอุทยานวิทยาศาสตร์ภาคเหนือ (จังหวัดเชียงใหม่) เพื่อใช้เป็นสำนักงานภาคเหนือ ของสำนักงานนวัตกรรมแห่งชาติ (องค์การมหาชน) (NIA Northern Regional Connect)

2. วัตถุประสงค์

เพื่อทำการปรับปรุงพื้นที่บริเวณห้อง B301 ชั้น 3 (อาคารB) ภายในอาคารอำนวยการอุทยานวิทยาศาสตร์ภาคเหนือ (จังหวัดเชียงใหม่) รวมถึงการจัดหาเฟอร์นิเจอร์ และอุปกรณ์แสงเสียงภาพ โดยบริหารจัดการพื้นที่จำนวนรวม 126.70 ตารางเมตร สำหรับรองรับการปฏิบัติงานของบุคลากรสำนักงาน รวมถึงผู้มาติดต่อภายนอก กับสำนักงานนวัตกรรมแห่งชาติ (องค์การมหาชน) สำนักงานภาคเหนือ

3. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

- 3.1 มีมีความสามารถตามกฎหมาย
- 3.2 ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- 3.3 ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- 3.4 ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

3.5 ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วน ผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

3.6 มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

3.7 เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

3.8 ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่กรม ณ วันประกาศจ้างหรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกาศจ้างครั้งนี้

3.9 ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทยเว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

3.10 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement: e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

3.11 ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement: e - GP) ของกรมบัญชีกลาง ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

3.12 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

3.13 ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

3.14 ผู้รับจ้างต้องมีประสบการณ์และมีผลงานที่สัมพันธ์กับงานที่ประกาศจ้าง จนถึงวันที่เสนอราคา โดยมีมูลค่าของผลงานในหนึ่งโครงการไม่น้อยกว่า 1,500,000-บาท (หนึ่งล้านห้าแสนบาทถ้วน) โดยให้แนบสำเนาหนังสือรับรองผลงานหรือสำเนาสัญญา/ใบสั่งซื้อ/จ้าง

4. ขอบเขตของงาน

ผู้รับจ้างต้องทำการปรับปรุงพื้นที่บริเวณห้อง B301 ชั้น 3 (อาคารB) ภายในอาคารอำนวยการอุทยานวิทยาศาสตร์ภาคเหนือ (จังหวัดเชียงใหม่) รวมถึงการจัดหาเฟอร์นิเจอร์ และอุปกรณ์แสงเสียงภาพ ตามแบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง (BOQ) สำนักงานนวัตกรรมแห่งชาติ (องค์การมหาชน) จังหวัดเชียงใหม่ โดยมีพื้นที่ในการปรับปรุงขนาด 126.70 ตารางเมตร

4.1 ผู้รับจ้างจะต้องจัดทำแผนการดำเนินงานการปรับปรุงพื้นที่ในการทำสำนักงานนวัตกรรมแห่งชาติ (องค์การมหาชน) จังหวัดเชียงใหม่ ตามกรอบระยะเวลาในสัญญา

4.2 หมวดงานเตรียมการ

4.2.1 ผู้รับจ้างต้องทำการรื้อถอนฝ้าเพดานเดิม ในห้อง B301 พร้อมทั้งขนนำไปทิ้งยังที่ที่เหมาะสม

4.2.2 ผู้รับจ้างต้องทำการรื้อถอนประตูทางเข้าเดิม (บานประตู, วงกบ, อุปกรณ์ประตู)

4.2.3 ผู้รับจ้างต้องทำการรื้อโคมไฟเดิมที่ติดตั้งอยู่ทั้งหมด

4.3 หมวดงานโครงสร้าง

4.3.1 ผู้รับจ้างต้องทำการก่อสร้างโครงสร้างอัจฉริยะและคอนเทนเนอร์โดยใช้เหล็กgrupพรรณตามที่ระบุไว้ในแบบก่อสร้าง

4.4 หมวดงานสถาปัตยกรรม

4.4.1 งานฉิวพื้น ผู้รับจ้างต้องทำการปูพื้นด้วยกระเบื้องยางลายไม้ และหญ้าเทียมขนยาวโดยมีขนาดพื้นที่ที่ระบุไว้ในแบบก่อสร้าง

4.4.2 งานก่อผนัง ผู้รับจ้างต้องทำการก่อผนังอิฐมวลฉนวนครึ่งแผ่น โข้วแนว ตามขนาดที่ระบุไว้ในแบบก่อสร้าง

4.4.3 งานฉิวผนัง ผู้รับจ้างต้องทำฉิวผนังคอนเทนเนอร์ แผงประตูทางเข้า โดยใช้วัสดุและปริมาณตามที่ระบุไว้ในแบบก่อสร้าง

4.4.4 งานฝ้าเพดาน ผู้รับจ้างต้องทำการติดฝ้าเพดานไม้เทียมโดยใช้วัสดุ ขนาดและปริมาณตามที่ระบุไว้ในแบบก่อสร้าง

4.4.5 งานประตูพร้อมอุปกรณ์ ผู้รับจ้างต้องทำการติดตั้งประตูทางเข้าชนิดบานหมุน (Pivot Door) กระจก Tempered หนา 8 มม. ขนาดตามที่ระบุไว้ในแบบก่อสร้าง

4.4.6 งานทาสี ผู้รับจ้างต้องทำการทาสีผนังภายใน และสีฝ้าเพดานภายใน โดยการทาสีรองพื้นจำนวน 1 เที่ยว และทาสีจริงจำนวน 2 เที่ยว โดยมีชนิดและเฉดสีของสีผนังภายใน และสีฝ้าเพดานภายใน เป็นไปตามที่ระบุไว้ในแบบก่อสร้าง หรือเทียบเท่า

4.4.7 งานเฟอร์นิเจอร์ Built-in ผู้รับจ้างต้องทำการจัดหาและติดตั้งเฟอร์นิเจอร์ Built-in ตามขนาดและรูปแบบที่ระบุไว้ในแบบก่อสร้างดังนี้

- 1). ตู้เตี้ย Built-in ขนาด 1.60 x 0.60 x 0.75 เมตร โครงไม้เนื้อแข็ง ปิดผิวไม้อัด 6 มิล โฟมกำ จำนวน 1 ชุด
- 2). ตู้สูง Built-in ขนาด 6.00 x 2.43 x 0.60 เมตร โครงไม้เนื้อแข็ง ปิดผิวไม้อัด 6 มิล โฟมกำ จำนวน 1 ชุด
- 3). อัจฉจันทร์+ชั้นหนังสือ ขนาด 3.00 x 3.80 x 2.40 เมตร โครงไม้เนื้อแข็ง ปิดผิวไม้อัด 10 มิล โฟมกำ จำนวน 1 ชุด
- 4). เคาร์เตอร์บาร์ ขนาด 3.0 x 0.60 x 1.10 เมตร โครงเหล็กไม้จริง จำนวน 1 ชุด
- 5). เคาร์เตอร์บาร์ Island ขนาด 2.60 x 0.90 x 1.10 เมตร โครงไม้เนื้อแข็ง ปิดผิวไม้อัด 6 มิล โฟมกำ จำนวน 1 ชุด

- 6). โต๊ะทำงาน ขนาด 2.10 x 0.80 x 0.75 เมตร โครงไม้เนื้อแข็ง ปิดผิวไม้อัด 6 มิล โฟมไม้ก้ำ จำนวน 3 ชั้น
- 7). โต๊ะทำงาน ขนาด 2.50 x 0.80 x 0.75 เมตร โครงไม้เนื้อแข็ง ปิดผิวไม้อัด 6 มิล โฟมไม้ก้ำ จำนวน 1 ชั้น
- 8). โต๊ะพร้อมตู้ ขนาด 1.60 x 0.80 x 0.75 เมตร โครงไม้เนื้อแข็ง ปิดผิวไม้อัด 6 มิล โฟมไม้ก้ำ จำนวน 1 ชั้น

4.4.8 งานติดตั้งถังดับเพลิง ผู้รับจ้างต้องทำการจัดหาและติดตั้งเครื่องดับเพลิงแบบยกหัวชนิด ก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ ขนาด 10 ปอนด์

4.5 หมวดงานระบบไฟฟ้าและระบบสื่อสาร ผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามมาตรฐานผู้ปฏิบัติงานช่าง ไฟฟ้า ตามพระราชบัญญัติส่งเสริมการพัฒนาฝีมือแรงงาน (ฉบับที่2) พ.ศ. 2557 ซึ่งช่างไฟฟ้าภายในอาคาร ต้องมีหนังสือรับรองความรู้ความสามารถ (License) ถึงจะสามารถทำการติดตั้งระบบไฟฟ้าได้ โดยมาตรฐาน การปฏิบัติงานตามที่ระบุไว้ในแบบก่อสร้าง

- 4.5.1 ผู้รับจ้างจะต้องหาอุปกรณ์และติดตั้งตามรูปแบบจนใช้การได้ดี อันได้แก่ ระบบแสงสว่าง ภายในอาคาร ระบบเต้ารับไฟฟ้า และระบบอื่นๆที่ระบุไว้ในแบบ
- 4.5.2 วัสดุและอุปกรณ์ที่ใช้ จะต้องได้รับมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (มอก.) ฉบับล่าสุดที่สามารถอ้างอิงและมีรายชื่อพร้อมคุณสมบัติถูกต้องตามรายละเอียดที่กำหนดไว้ใน รายการประกอบ หรือแบบแปลน
- 4.5.3 การติดตั้ง แผงสวิตช์ย่อยและเซอร์กิต เบรกเกอร์, CB Box & Safety Switch ให้เป็นไปตามที่ระบุไว้ในแบบ
- 4.5.4 งานสายไฟและรางเดินไฟฟ้าโดยทั่วไป ให้ผู้รับจ้างทำการเดินสายไฟชนิด IEC01 ร้อยใน ท่อ โดยมีชนิดและขนาดตามที่ระบุในแบบ ซ่อนในเพดานและเดินฝังในผนัง หรือตาม แบบกำหนด
- 4.5.5 งานโคมไฟฟ้า (Luminaire) ให้ใช้ดวงไฟโคมชนิดฝังในบริเวณที่มีฝ้าเพดาน และดวงโคม ติดลอยในบริเวณที่ไม่มีฝ้าเพดาน รวมถึงมี LightBox โลโก้ NIA North Regional Connect 0.56 x 1.80 เมตร โดยมีชนิด ขนาด และจำนวนตามที่ระบุไว้ในแบบ
- 4.5.6 ผู้รับจ้างต้องทำการติดตั้งงานระบบเสียง (Sound System) ระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (Closed Circuit TV System) และระบบควบคุมการเข้า-ออกประตูอัตโนมัติ ตามที่ระบุ ไว้ในแบบ
- 4.5.7 ผู้รับจ้างต้องติดต่อประสานงานกับฝ่ายอาคารสถานที่ รวมถึงเสนอ Shop Drawing และ อื่นๆ เพื่อขออนุมัติก่อนการติดตั้ง

4.6 งานครุภัณฑ์จัดซื้อประเภทงานระบบไฟฟ้าและระบบสื่อสาร ผู้รับจ้างจะต้องจัดหาและติดตั้ง อุปกรณ์ ตามที่ระบุไว้ในแบบ โดยมีรายละเอียดดังนี้

4.6.1 ระบบภาพ ได้แก่ โทรทัศน์ แอลอีดี (LED TV) แบบ Smart TV ขนาด 55 นิ้ว

4.6.2 ระบบเสียง ได้แก่ อุปกรณ์ขยายเสียง ไมโครโฟน

4.6.3 ระบบกล้องวงจรปิด ได้แก่ กล้องโทรทัศน์วงจรปิดชนิดเครือข่าย แบบมุมมองคงที่สำหรับติดตั้งภายในอาคาร 6 ชุด อุปกรณ์บันทึกภาพผ่านเครือข่าย (Network Video Recorder) แบบ 8 ช่อง จอภาพ LCD ขนาด 40 นิ้ว และแบตเตอรี่สำรอง (UPS)

4.6.4 อุปกรณ์สำรองไฟฟ้าและจ่ายไฟฟ้าฉุกเฉิน (UPS)

4.7 งานครุภัณฑ์จัดซื้อประเภทเฟอร์นิเจอร์ ผู้รับจ้างจะต้องจัดหาและติดตั้งอุปกรณ์ ตามที่ระบุไว้ในแบบ โดยมีรายละเอียดดังนี้

4.7.1 งานเฟอร์นิเจอร์ลอยตัว ได้แก่

- 1) เก้าอี้ทำงาน จำนวน 5 ตัว
- 2) เก้าอี้บาร์ ทรงสูง จำนวน 6 ตัว
- 3) อาร์มแชร์ จำนวน 2 ตัว
- 4) โต๊ะกลาง วงกลม เตี้ย จำนวน 1 ตัว
- 5) เก้าอี้สตูล 45x45x45 ซม. จำนวน 7 ตัว
- 6) ชั้นวางของเหล็ก มีล้อเลื่อนได้ สีดำ จำนวน 1 ตัว
- 7) ต้นไทรใบสัก+กระถาง จำนวน 1 ต้น
- 8) ต้นไม้ตกแต่ง จำนวน 5 ต้น
- 9) เพ้นท์ Quote จำนวน 3 จุด
- 10) หมอนอิงหนัง 0.4 x 0.4 ม. คละสี จำนวน 7 ใบ
- 11) เบาะหนัง รองนอน 3.0 x 1.25 ม. สีเทา หนา 2 นิ้ว จำนวน 4 ผืน
- 12) เบาะหนัง รองนั่ง 0.5 x 0.5 ม. สีเทา หนา 2 นิ้ว จำนวน 7 อัน
- 13) ชุดโต๊ะนั่งเล่น จำนวน 1 ชุด

4.7.2 งานผ้าม่าน ผู้รับจ้างจะต้องทำการติดตั้งม่านม้วนมือดึงแบบ dim out สีเทาพร้อมสปริง ผ่อนแรง โดยมีขนาดตามที่ระบุไว้ในแบบ

4.7.3 งานฟิล์มกรองแสงอาคาร ผู้รับจ้างจะต้องติดฟิล์มกรองแสง ชนิด 3M Window Films – Night Vision Series รุ่น NV15 หรือตามที่ฝ่ายอาคารและสถานที่ของอาคารอำนวยการอุทยานวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีภาคเหนือ กำหนด

ผู้รับจ้างจะต้องจัดหาวัสดุอุปกรณ์และครุภัณฑ์ สำหรับปรับปรุงตกแต่งภายในให้ถูกต้องและครบถ้วนตามรูปแบบรายการและข้อกำหนดเงื่อนไขของสัญญาจ้าง โดยก่อนส่งมอบงานผู้ว่าจ้างจะทำการทดสอบระบบต่างๆ ให้ใช้งานได้สมบูรณ์จนเป็นที่พอใจ และผู้รับจ้างจะต้องตรวจสอบสภาพความเรียบร้อยทำความสะอาดภายในบริเวณที่ปรับปรุงตกแต่งให้เรียบร้อย

5. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

- 5.1 เฟอ์นิจเจอร์ Built-in และเฟอ์นิจเจอร์ลอยตัว ระยะเวลาไม่น้อยกว่า 1 ปี
- 5.2 งานโครงสร้าง งานสถาปัตยกรรม ระยะเวลาไม่น้อยกว่า 1 ปี
- 5.3 งานระบบไฟฟ้า ระบบควบคุมแสงเสียงภาพ ระยะเวลาไม่น้อยกว่า 1 ปี

6. ระยะเวลาดำเนินการ

ภายใน 90 วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญา

7. การส่งมอบงาน

กำหนดส่งมอบงานปรับปรุงพื้นที่สำนักงานนวัตกรรมแห่งชาติ (องค์การมหาชน) สำนักงานภาคเหนือ (NIA Northern Regional Connect) ห้อง B301 ชั้น 3 (อาคารB) ภายใน อาคารอำนวยการอุทยานวิทยาศาสตร์ภาคเหนือ (เชียงใหม่) 155 หมู่ 2 ต.แม่เหียะ อ.เมือง จ.เชียงใหม่ 50100

8. งบประมาณ

วงเงินทั้งสิ้นรวม 3,000,000 บาท (บาทถ้วน) รวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว

9. ราคาากลางและแหล่งที่มา

- 9.1 ราคาากลาง 2,357,899.52 บาท (สองล้านสามแสนห้าหมื่นเจ็ดพันแปดร้อยเก้าสิบบาทห้าสิบบองสตางค์)
- 9.2 แหล่งที่มาราคาากลาง แบบสรุปราคาากลางงานก่อสร้างอาคาร (แบบ ปร.6) ชื่อโครงการตกแต่งสำนักงานนวัตกรรมแห่งชาติ (องค์การมหาชน) จังหวัดเชียงใหม่

10. การจ่ายค่าจ้าง

ผู้ว่าจ้างกำหนดการจ่ายค่าจ้าง จำนวน 2 (สอง) งวด ดังนี้

- งวดที่ 1** กำหนดจ่ายค่าจ้างจำนวนร้อยละ 20 ของวงเงินค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างส่งแผนการดำเนินงาน และการดำเนินงานในข้อ 4.1-4.2 ภายใน 30 วัน นับจากวันที่ลงนามในสัญญา และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุเห็นชอบรายงานดังกล่าวแล้ว
- งวดที่ 2 (สุดท้าย)** กำหนดจ่ายค่าจ้างจำนวนร้อยละ 80 ของวงเงินค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างดำเนินงานในข้อ 4.3-4.7 ภายใน 90 วัน นับจากวันที่ลงนามในสัญญา และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุเห็นชอบรายงานดังกล่าวแล้ว

11. เกณฑ์การพิจารณาของคณะกรรมการ

ผู้ว่าจ้างโดยคณะกรรมการพิจารณาและคัดเลือกผู้เสนอราคาที่เสนอแนวคิดและการดำเนินได้ตรงตามวัตถุประสงค์และคาดว่า จะเกิดประโยชน์สูงสุดต่อผู้ว่าจ้าง ทั้งนี้ การพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคา ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ คณะกรรมการจะพิจารณารายละเอียดข้อเสนอที่สอดคล้องและครอบคลุมข้อกำหนดงานและมีประสิทธิภาพสูงสุดตัดสินโดยใช้เกณฑ์ราคา

12. หน่วยงานรับผิดชอบ

นายมนัสพงษ์ มั่งไคร้

งานนวัตกรรมภูมิภาค ฝ่ายโครงสร้างพื้นฐานนวัตกรรม

สำนักงานนวัตกรรมแห่งชาติ (องค์การมหาชน)

โทร. 02-0175555 ต่อ 523

โทรสาร 02 017 5566