ร่างคำแปลอย่างไม่เป็นทางการ ข้อตกลงยอมรับร่วมสาขาวิศวกรรมของอาเซียน

รัฐบาลแห่งบรู ใน คารุสซาราม ราชอาณาจักรกัมพูชา สาธารณรัฐอิน โคนีเซีย สาธารณรัฐ ประชาชิป ใตยประชาชนลาว มาเลเซีย สหภาพพม่า สาธารณรัฐฟิลิปปินส์ สาธารณรัฐสิงค โปร์ ราชอาณาจักร ไทย และสาธารณรัฐสังคมนิยมเวียดนาม ในฐานะประเทศสมาชิกของสมาคม ประชาชาติแห่งเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ (จากนี้จะเรียกรวมกันว่า "อาเซียน" หรือ "ประเทศสมาชิก อาเซียน");

ตระหนักถึง วัตถุประสงค์ของกรอบความตกลงอาเซียนด้านบริการ (จากนี้จะเรียกว่า AFAS) ซึ่งจะ เป็นการเสริมสร้างความร่วมมือด้านบริการระหว่างประเทศสมาชิกอาเซียน เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพ และความสามารถในการแข่งขัน สร้างความหลากหลายด้านความสามารถในการผลิต และการให้ และกระจายการบริการของผู้ให้บริการของตนระหว่างอาเซียนและนอกอาเซียน และเพื่อเปิดเสรี การค้าบริการ โดยขยายทั้งในเชิงลึกและเชิงกว้างของการเปิดเสรี ให้เกินไปกว่าที่ประเทศสมาชิก อาเซียนได้ผูกพันไว้ภายใต้ความตกลงทั่วไปว่าด้วยการค้าบริการ (จากนี้จะเรียกว่า "GATS") โดย มุ่งหวังให้เกิดการค้าบริการอย่างเสรี;

รับทราบถึง ข้อ 5 ของ AFAS ระบุว่าประเทศสมาชิกอาเซียนอาจยอมรับ การศึกษาหรือ ประสบการณ์ที่ได้รับ เงื่อนไขที่บรรลุ และ ใบอนุญาตหรือใบรับรองที่ออกให้ ในประเทศสมาชิก อาเซียนอื่น เพื่อวัตถุประสงค์ของการอนุญาตหรือรับรองผู้ให้บริการ;

รับทราบถึง ผลการตัดสินใจในแถลงการณ์บาหลีซึ่งได้รับการรับรองในการประชุมสุดยอดอาเซียน ที่จัดขึ้นในปี ค.ศ. 2003 ซึ่งเรียกร้องให้จัดทำความตกลงยอมรับร่วม (จากนี้จะเรียกว่า "MRA") ด้าน คุณสมบัติในบริการด้านวิชาชีพหลักภายในปี ค.ศ. 2008 เพื่ออำนวยความสะดวกต่อการเคลื่อนย้าย อย่างเสรีสำหรับ นักวิชาชีพ/แรงงานชำนาญการ/ผู้มีความสามารถพิเศษ ในอาเซียน; และ

ปรารถนา ที่จะให้มี MRA ที่เป็นรูปแบบสามัญสำหรับบริการวิศวกรรมเพื่อสร้างความเข้มแข็งแก่ ความสามารถด้านวิชาชีพ โดยส่งเสริมการเคลื่อนย้ายของข้อมูลที่เกี่ยวข้อง และแลกเปลี่ยนความ ชำนาญ ประสบการณ์ และ แนวปฏิบัติที่ดีที่สุด ที่เหมาะสมกับความต้องการเฉพาะของประเทศ สมาชิกอาเซียน:

จึงได้ตกลง ข้อตกลงยอมรับร่วมสาขาวิศวกรรมของอาเซียน (จากนี้จะเรียกว่า "ข้อตกลงฯ") ดังต่อไปนี้:

ข้อ 1

วัตถุประสงค์

วัตถุประสงค์ของความตกลงฯ คือ:

- 1.1 เพื่ออำนวยความสะดวกแก่การเคลื่อนย้ายนักวิชาชีพบริการวิศวกรรม; และ
- 1.2 เพื่อแลกเปลี่ยนข้อมูลเพื่อที่จะส่งเสริมการยอมรับแนวปฏิบัติที่ดีที่สุดด้านมาตรฐานและ คุณสมบัติ

ข้อ 2

นิยาม

สำหรับในข้อตกลงฯ เว้นเสียแต่ในบริบทได้กำหนดเป็นอื่น:

- 2.1 **การรับรอง** หมายถึงการรับรองด้านคุณภาพของวิศวกรที่จบการศึกษาโดยองค์กรวิชาชีพ แห่งชาติ
- 2.2 **การประเมิน** หรือ **การวัดผล** หมายถึงกระบวนการเฉพาะสำหรับการรายงานหรือเปรียบเทียบ การบรรลุถึง หลักเกณฑ์ มาตรฐาน หรือ หลักอ้างอิง
- 2.3 หลักอ้างอิง หมายถึงระดับที่ตกลงกันซึ่งผู้อื่นสามารถวัดได้
- 2.4 **การรับรอง** หมายถึงการออกใบรับรองหรือใบอนุญาตแก่บุคคลที่บรรลุเงื่อนไขตามที่กำหนด สำหรับการจดทะเบียน
- 2.5 **ประเทศแหล่งกำเนิด** หมายถึงประเทศที่วิศวกรวิชาชีพมีใบอนุญาตประกอบวิชาชีพด้าน วิศวกรรม
- 2.6 หลักเกณฑ์ หรือ มาตรฐาน หมายถึง ข้อกำหนดค้านคุณภาพที่จะต้องบรรลุ
- 2.7 **บริการวิศวกรรม** หมายถึงกิจกรรมที่อยู่ภายใต้การจำแนกประเภทผลิตภัณฑ์กลาง (จากนี้จะ เรียกว่า "CPC") รหัส 8672 ขององค์การสหประชาชาติ
- 2.8 วิศวกรที่จบการศึกษา หมายถึงบุคคลธรรมดาที่มีสัญชาติของประเทศสมาชิกอาเซียนและสำเร็จ การศึกษาด้านวิศวกรรมขั้นสูงอย่างเป็นที่น่าพอใจซึ่งถูกประเมินว่าได้บรรลุหลักเกณฑ์ในด้าน

สาขาวิศวกรรมตามที่กำหนดโดยองค์กรวิชาชีพด้านวิศวกรรมที่ได้รับการยอมรับหรือ หน่วยงานของรัฐ

- 2.9 **ประเทศผู้รับ** หมายถึงประเทศที่วิศวกรวิชาชีพอาเซียน (ACPE) ขออนุญาตทำงาน โดยจะไม่ เป็นการประกอบวิชาชีพเพียงลำพัง แต่จะต้องประกอบวิชาชีพร่วมกับวิศวกรวิชาชีพท้องถิ่น ตามความเหมาะสม เพื่อประกอบวิชาชีพด้านวิศวกรรม
- 2.10 วิศวกรวิชาชีพ (รวมทั้ง เรียกว่า ผู้ประกอบวิชาชีพ) หมายถึง บุคคลธรรมดาที่มีสัญชาติของ ประเทศสมาชิกอาเซียนและ ได้รับการประเมิน โดยหน่วยงานผู้มีอำนางกำกับดูแลด้านวิชาชีพ (PRA) ของประเทศสมาชิกอาเซียนที่เข้าร่วมว่าเป็นผู้มีคุณสมบัติทางด้านเทคนิค จริยธรรม และกฎหมาย ที่จะประกอบวิชาชีพวิศวกรรมได้อย่างอิสระ และขึ้นทะเบียนและออก ใบอนุญาตสำหรับการประกอบวิชาชีพดังกล่าวจากหน่วยงานผู้มีอำนาจ ทั้งนี้ ประเทศสมาชิก อาเซียนอาจมีชื่อเรียกและมีเงื่อนไขที่แตกต่างกันไปสำหรับคำนิยามนี้
- 2.11 ผู้มีอำนาจกำกับดูแลด้านวิชาชีพ (PRA) หมายถึงองค์กรของรัฐที่ได้รับมอบหมาย หรือ หน่วยงานที่ได้รับอำนาจจากองค์กรของรัฐดังกล่าวซึ่งมีหน้าที่กำกับดูแลการประกอบวิชาชีพ ให้บริการวิสวกรรม ตามรายชื่อที่ระบุใน<u>ภาคผนวก 1</u> การปรับปรุงแก้ไขรายชื่อองค์กรหรือ หน่วยงานสามารถกระทำได้โดยประเทศสมาชิกอาเซียนและแจ้งต่อประเทศสมาชิกอาเซียน ทุกประเทศโดยเลขาธิการอาเซียน ทั้งนี้ ประเทศสมาชิกอาเซียนอาจมีชื่อเรียกที่แตกต่างกัน ไปสำหรับคำนิยามนี้
- 2.12 **การยอมรับ** หมายถึงการยอมรับ โดยหน่วยงานผู้มีอำนาจในการแสดงถึงความสอดคล้องกับ เงื่อนใจ
- 2.13 วิศวกรวิชาชีพต่างด้าวจดทะเบียน (RFPE) หมายถึงวิศวกรวิชาชีพอาเซียน (ACPE) ที่ขอ ทำงานและได้รับอนุญาตโดยผู้มีอำนาจกำกับดูแลด้านวิชาชีพ (PRA) ของประเทศผู้รับ ให้ ทำงานได้ โดยจะไม่เป็นการประกอบวิชาชีพเพียงลำพัง แต่จะต้องประกอบวิชาชีพร่วมกับ วิศวกรวิชาชีพของประเทศผู้รับหนึ่งคนหรือมากกว่า
- 2.14 **การขึ้นทะเบียน** หมายถึงกระบวนการลงทะเบียนผู้ที่ได้บรรลุเงื่อนไขตามที่กำหนดภายใน ขอบข่ายอำนาจ
- 2.15 คำพูดในรูปแบบเอกพจน์ให้รวมถึงแบบพหุพจน์ด้วย

ข้อ 3

การยอมรับ, คุณสมบัติ, และ สิทธิ

3.1 คุณสมบัติในการเป็นวิศวกรวิชาชีพอาเซียน (ACPE)

วิศวกรวิชาชีพผู้ซึ่งมีคุณสมบัติดังต่อไปนี้:

- 3.1.1 สำเร็จระดับปริญญาทางวิศวกรรมที่ได้รับการยอมรับโดยองค์กรด้านการรับรอง วิศวกรรมวิชาชีพไม่ว่าจะในประเทศแหล่งกำเนิดหรือประเทศผู้รับ หรือที่ได้รับการ ประเมินและยอมรับว่าเทียบเท่ากับระดับการศึกษาดังกล่าว;
- 3.1.2 มีการขึ้นทะเบียนหรือมีใบอนุญาตที่ยังมีผลในปัจจุบัน เพื่อประกอบวิชาชีพวิศวกรรมใน ประเทศแหล่งกำเนิด ซึ่งออกให้โดยผู้มีอำนาจกำกับดูแลด้านวิชาชีพ (PRA) ของประเทศ สมาชิกอาเซียน และสอดคล้องกับนโยบายของตนด้านการขึ้นทะเบียน/การอนุญาต/การ รับรองในการประกอบวิชาชีพวิศวกรรม หรือคณะกรรมการติดตาม ตามข้อ 4.2.2 และ รายการที่ 1.2 ของ<u>ภาคผนวก 2</u> ของข้อตกลงฯ;
- 3.1.3 มีประสบการณ์ในภาคปฏิบัติและมีความหลากหลายมาไม่ต่ำกว่าเจ็ด (7) ปี หลังจบ การศึกษา ทั้งนี้ จะต้องได้รับผิดชอบงานด้านวิศวกรรมที่เด่นชัดตามที่ระบุใน<u>ภาคผนวก</u>
 4 ข้อ ง. ตัวอย่างที่ 4 แล้วอย่างน้อยสอง (2) ปีด้วย ;
- 3.1.4 ปฏิบัติสอคกล้องตามนโยบายการพัฒนาวิชาชีพอย่างต่อเนื่อง (CPD) ของประเทศ แหล่งกำเนิดในระดับที่น่าพอใจ: และ
- 3.1.5 ได้รับใบรับรองจากผู้มีอำนาจกำกับคูแลด้านวิชาชีพ (PRA) ของประเทศแหล่งกำเนิด และ ไม่มีประวัติการกระทำผิดอย่างร้ายแรงด้าน เทคนิค มาตรฐานวิชาชีพและ จรรยาบรรณ ระดับท้องถิ่นและระหว่างประเทศ ในการประกอบวิชาชีพวิศวกรรม

จะมีสิทธิขอสมัครต่อคณะกรรมการประสานงานค้านวิศวกรวิชาชีพอาเซียน (ACPECC) เพื่อ ได้รับการขึ้นทะเบียนเป็นวิศวกรวิชาชีพอาเซียน (ACPE) ภายใต้ทะเบียนวิศวกรวิชาชีพ อาเซียน (ACPER)

3.2 วิศวกรวิชาชีพอาเซียน (ACPE)

วิศวกรวิชาชีพ ผู้มีคุณสมบัติข้างต้นและปฏิบัติสอดคล้องตามแนวทางด้านหลักเกณฑ์และ ระเบียบวิธีปฏิบัติตาม<u>ภาคผนวก 2</u> และบรรลุถ้อยแถลงด้านการประเมินตาม<u>ภาคผนวก 3</u> อาจ, เมื่อได้รับและชำระค่าธรรมเนียมแล้ว, ได้บรรจุภายใต้ทะเบียนวิศวกรวิชาชีพอาเซียน (ACPE) และมีฐานะเป็นวิศวกรวิชาชีพอาเซียน (ACPE) ทั้งนี้ วิศวกรวิชาชีพอาเซียน (ACPE) จะประกอบวิชาชีพวิศวกรรมได้เฉพาะในขอบข่ายงานที่ได้รับอนุญาตตามความชำนาญของ วิศวกรวิชาชีพผู้นั้นภายใต้ข้อตกลงฯ นี้ เท่านั้น

3.3 สิทธิของวิศวกรวิชาชีพอาเซียน (ACPE) ในการประกอบวิชาชีพในประเทศผู้รับ

- 3.3.1 วิศวกรวิชาชีพอาเซียน (ACPE) จะมีสิทธิสมัครต่อผู้มีอำนาจกำกับดูแลด้านวิชาชีพ
 (PRA) ของประเทศผู้รับเพื่อขึ้นทะเบียนเป็นวิศวกรวิชาชีพต่างด้าวจดทะเบียน (RFPE)
 โดยผู้สมัครจะต้องยื่นคำขอพร้อมยอมรับถ้อยแถลงว่า:
 - (ก) จะผูกพันด้วยหลักปฏิบัติวิชาชีพของท้องถิ่นและสากล สอดคล้องกับนโยบายด้าน จรรยาบรรณและความประพฤติที่มีและใช้บังกับโดยประเทศแหล่งกำเนิด;
 - (ข) จะผูกพันด้วยกฎหมายและระเบียบที่ใช้บังคับของประเทศผู้รับ; และ
 - (ค) ภายใต้บังคับของกฎหมายและระเบียบภายในของประเทศผู้รับที่ดูแลด้านการ ประกอบวิชาชีพวิศวกรรม จะประกอบวิชาชีพร่วมกับวิศวกรวิชาชีพท้องถิ่นใน ประเทศผู้รับ
- 3.3.2 ภายใต้บังคับของกฎหมายและระเบียบภายในและที่สามารถนำมาใช้บังคับได้, และไม่ เป็นการยื่นแบบทางวิสวกรรมต่อผู้มีอำนาจตามกฎหมายของประเทศผู้รับ, หากได้รับการ อนุมัติ ผู้สมัครวิสวกรวิชาชีพอาเซียน (ACPE) จะได้รับอนุญาตให้ประกอบวิชาชีพใน ฐานะเป็นวิสวกรวิชาชีพต่างด้าวจดทะเบียน (RFPE) โดยจะต้องไม่เป็นการประกอบ วิชาชีพเพียงลำพัง แต่จะต้องประกอบวิชาชีพร่วมกับวิสวกรวิชาชีพที่ได้รับมอบหมาย ของประเทศผู้รับภายในขอบข่ายงานตามความชำนาญของตนซึ่งได้รับการยอมรับและ อนุมัติโดยผู้มีอำนาจกำกับดูแลด้านวิชาชีพ (PRA) ของประเทศผู้รับ

ข้อ 4

ผู้มีอำนาจกำกับดูแลด้านวิชาชีพ, คณะกรรมการกำกับดูแล และ คณะกรรมการประสานงานด้านวิศวกรวิชาชีพอาเซียน

4.1 ผู้มีอำนาจกำกับดูแลด้านวิชาชีพ (PRA)

ผู้มีอำนาจกำกับดูแลด้านวิชาชีพ (PRA) แต่ละประเทศสมาชิกอาเซียนที่เข้าร่วมจะมีความ รับผิดชอบดังต่อไปนี้:

- 4.1.1 พิจารณาคำขอและอนุญาตให้วิศวกรวิชาชีพอาเซียน (ACPEs) ประกอบวิชาชีพในฐานะ เป็นวิศวกรวิชาชีพต่างค้าวจดทะเบียน (RFPEs) โดยจะต้องไม่เป็นการประกอบวิชาชีพ เพียงลำพัง แต่จะต้องประกอบวิชาชีพร่วมกับวิศวกรวิชาชีพท้องถิ่นที่ได้รับมอบหมาย ของประเทศผู้รับภายใต้บังคับของกฎหมายและระเบียบภายในและที่สามารถนำมาใช้ บังคับได้, และไม่เป็นการยื่นแบบทางวิศวกรรมต่อผู้มีอำนาจตามกฎหมายของประเทศ ผู้รับตามที่กำหนดโดยข้อตกลงฯ นี้;
- 4.1.2 ติดตามตรวจสอบและประเมินการประกอบวิชาชีพของวิศวกรวิชาชีพต่างค้าวจดทะเบียน (RFPEs) และทำให้มั่นใจว่าได้ปฏิบัติสอดคล้องกับข้อตกลงฯ;
- 4.1.3 รายงานต่อองค์กรท้องถิ่นและระหว่างประเทศที่เกี่ยวข้องในเรื่องความคืบหน้าการ ดำเนินการตามข้อตกลงฯ;
- 4.1.4 รักษามาตรฐานระดับสูงของการประกอบวิชาชีพและจรรยาบรรณด้ำนวิศวกรรม;
- 4.1.5 แจ้งเป็นลายลักษณ์อักษรอย่างทันที่ต่อเลขาธิการคณะกรรมการประสานงานด้านวิศวกร วิชาชีพอาเซียน (ACPECC) (จัดตั้งขึ้นภายใต้ข้อ 4.3.5) เมื่อวิศวกรวิชาชีพต่างด้าวจด ทะเบียน (RFPE) ได้ละเมิดข้อตกลงฯ หรือเมื่อวิศวกรวิชาชีพผู้ซึ่งเป็นวิศวกรวิชาชีพ อาเซียน (ACPE) ไม่มีคุณสมบัติเป็นผู้ที่จะประกอบวิชาชีพวิศวกรรมอย่างอิสระใน ประเทศแหล่งกำเนิด ไม่ปฏิบัติสอดคล้องตามนโยบายการพัฒนาวิชาชีพอย่างต่อเนื่อง (CPD) ของประเทศแหล่งกำเนิดในระดับที่น่าพอใจ หรือได้กระทำผิดอย่างร้ายแรงด้าน เทคนิค มาตรฐานวิชาชีพและจรรยาบรรณ ไม่ว่าจะในประเทศแหล่งกำเนิดหรือประเทศ ผู้รับที่ซึ่งการกระทำผิดนั้นได้นำไปสู่การถอดถอนจากทะเบียนหรือระงับการประกอบ วิชาชีพ;
- 4.1.6 เตรียมการด้านกฎและระเบียบเพื่อให้สามารถปฏิบัติตามข้อตกลงฯ ได้; และ
- 4.1.7 แลกเปลี่ยนข้อมูลด้านกฎหมาย ข้อปฏิบัติ และความคืบหน้าต่างๆ ที่เกี่ยวกับการประกอบ วิชาชีพวิศวกรรมภายในภูมิภาค โดยมีความมุ่งหวังในการปรับให้สอดคล้องกันและ เป็นไปในแนวทางเดียวกับมาตรฐานในระดับภูมิภาค และ/หรือ ระหว่างประเทศ

4.2 คณะกรรมการกำกับดูแล (MC)

- 4.2.1 คณะกรรมการกำกับคูแล (MC) จะจัดตั้งขึ้นในและโดยแต่ละประเทศสมาชิกที่เข้าร่วม เพื่อพัฒนา คำเนินการ และรักษา ทะเบียนวิศวกรวิชาชีพอาเซียน (ACPER) ในประเทศ แหล่งกำเนิด
- 4.2.2 คณะกรรมการกำกับดูแล (MC) จะได้รับการรับรองว่ามีอำนาจโดย, และอาจปฏิบัติ หน้าที่บางประการได้แทน, ผู้มีอำนาจที่รับผิดชอบด้านการขึ้นทะเบียนและออก ใบอนุญาตแก่วิศวกรวิชาชีพในประเทศ
- 4.2.3 คณะกรรมการกำกับดูแล (MC) จะได้รับการรับรองในฐานะหน่วยงานผู้ได้รับอำนาจ และจะสามารถรับรองคุณสมบัติและประสบการณ์ของวิศวกรวิชาชีพได้โดยตรงหรือ โดยอ้างถึงหน่วยงานผู้มีอำนาจอื่น
- 4.2.4 หน้าที่รับผิดชอบที่เป็นการเฉพาะของคณะกรรมการกำกับดูแล (MC) ในด้านการพัฒนา และคงไว้ซึ่งทะเบียนวิศวกรวิชาชีพอาเซียน (ACPER) คือการดำเนินการตามข้อ 4.2.5 และ 4.2.6 ข้างล่าง และตามที่อยู่ใน<u>ภาคผนวก 2, 3</u> และ <u>4</u> ของข้อตกลงฯ
- 4.2.5 คณะกรรมการกำกับดูแล (MC) ของแต่ละประเทศสมาชิกอาเซียนที่เข้าร่วม ซึ่งจะขอ อนุญาตเริ่มงานทะเบียนเพื่อให้เป็นไปตามวัตถุประสงค์ของทะเบียนวิศวกรวิชาชีพ อาเซียนนั้น จะต้องเตรียมถ้อยแถลงที่กำหนดเกี่ยวกับหลักเกณฑ์และระเบียบวิธีปฏิบัติ สำหรับการประเมินความสอดคล้องด้านคุณสมบัติตามที่ระบุในข้อ 3.1 สำหรับผู้สมัคร วิศวกรวิชาชีพ ถ้อยแถลงดังกล่าวจะได้รับการทบทวนโดยคณะกรรมการประสานงาน ด้านวิศวกรวิชาชีพอาเซียน (ACPECC) แนวทางด้านหลักเกณฑ์และระเบียบวิธีปฏิบัติ และตัวอย่าง จะกำหนดไว้ในภาคผนวก 2, 3 และ 4
- 4.2.6 แต่ละคณะกรรมการกำกับดูแล (MC) ที่ได้รับอำนาจจะมีหน้าที่เพิ่มเติมคือ:
 - 4.2.6.1 ทำให้มั่นใจว่าผู้ประกอบวิชาชีพทุกคนที่ได้รับการขึ้นทะเบียนในฐานะวิศวกร วิชาชีพอาเซียน (ACPEs) โดยเลขาธิการคณะกรรมการประสานงานด้านวิศวกร วิชาชีพอาเซียน (ACPECC) จะปฏิบัติสอดคล้องกับเงื่อนไขที่ระบุในข้อตกลงข และผู้ประกอบวิชาชีพเหล่านี้ส่วนใหญ่ได้แสดงให้ทราบว่าได้ดำเนินการ สอดคล้องตามระเบียบวิธีปฏิบัติและหลักเกณฑ์ตามที่แสดงในภาคผนวก 2, 3 และ 4;

- 4.2.6.2 ทำให้มั่นใจว่าผู้ประกอบวิชาชีพที่สมัครขอขึ้นทะเบียนในฐานะวิศวกรวิชาชีพ อาเซียน (ACPEs) จะต้องแสดงหลักฐานว่าได้ปฏิบัติสอดคล้องตามนโยบายการ พัฒนาวิชาชีพอย่างต่อเนื่อง (CPD) ของประเทศแหล่งกำเนิดในระดับที่น่า พอใจ:
- 4.2.6.3 ทำให้มั่นใจว่าผู้ประกอบวิชาชีพที่ได้รับการขึ้นทะเบียนโดยเลขาธิการ
 กณะกรรมการประสานงานด้านวิศวกรวิชาชีพอาเซียน (ACPECC) เป็นวิศวกร
 วิชาชีพอาเซียน (ACPEs) ยังคงสมัครขอต่ออายุการขึ้นทะเบียนอยู่เป็นระยะ
 และในการนี้ แสดงหลักฐานว่าได้ปฏิบัติสอดกล้องตามนโยบายการพัฒนา
 วิชาชีพอย่างต่อเนื่องของประเทศแหล่งกำเนิดในระดับที่น่าพอใจ;
- 4.2.6.4 ทำให้มั่นใจว่ามีการปฏิบัติและเกิดผลตามการเปลี่ยนแปลงที่ตกลงภายใต้ข้อ 6.3 ตามที่กำหนดโดยคณะกรรมการประสานงานด้านวิศวกรวิชาชีพอาเซียน (ACPECC); และ
- 4.2.6.5 เมื่อมีการใช้ข้อ 4.1.5, จะต้องถอดถอนการขึ้นทะเบียนของวิศวกรวิชาชีพอาเซียน (ACPE) ผู้นั้นออกจากทะเบียนวิศวกรวิชาชีพอาเซียน (ACPER)

4.3 คณะกรรมการประสานงานด้านวิศวกรวิชาชีพอาเซียน (ACPECC)

- 4.3.1 คณะกรรมการประสานงานด้านวิศวกรวิชาชีพอาเซียน (ACPECC) จะถูกจัดตั้งขึ้น และ จะมีอำนาจในการแต่งตั้งและถอดถอนวิศวกรวิชาชีพอาเซียน (ACPE) ทั้งนี้ อำนาจนี้อาจ ถูกมอบหมายอย่างเป็นลายลักษณ์อักษรได้เป็นระยะจากคณะกรรมการประสานงานด้าน วิศวกรวิชาชีพอาเซียน (ACPECC) ให้แก่คณะกรรมการกำกับดูแลที่ได้รับอำนาจ (MC) ในแต่ละประเทศสมาชิกอาเซียนที่เข้าร่วม สำหรับสมาชิกของคณะกรรมการ ประสานงานด้านวิศวกรวิชาชีพอาเซียน (ACPECC) จะประกอบด้วยผู้แทนที่ได้รับ มอบหมายหนึ่งคนจากแต่ละคณะกรรมการกำกับดูแล (MC) ของประเทศสมาชิกอาเซียน ที่เข้าร่วม
- 4.3.2 บทบาทหน้าที่ของคณะกรรมการประสานงานด้านวิศวกรวิชาชีพอาเซียน (ACPECC) จะ รวมถึง:
 - 4.3.2.1 อำนวยความสะควกในการพัฒนาและคงไว้ซึ่งทะเบียนที่มีผลใช้บังคับและ น่าเชื่อถือสำหรับวิศวกรวิชาชีพอาเซียน (ACPER);

- 4.3.2.2 ส่งเสริมการยอมรับวิศวกรวิชาชีพอาเซียน (ACPEs) ในแต่ละประเทศสมาชิก อาเซียนที่เข้าร่วม ว่ามีความสามารถทางเทคนิคและวิชาชีพทั่วไปที่ทัดเทียมกับ วิศวกรวิชาชีพที่ได้ขึ้นทะเบียนหรือได้รับอนุญาตในประเทศแหล่งกำเนิด;
- 4.3.2.3 พัฒนา ติดตามตรวจสอบ รักษาไว้ และส่งเสริม มาตรฐานและหลักเกณฑ์การ ยอมรับร่วมกันสำหรับอำนวยความสะดวกต่อการประกอบวิชาชีพของวิศวกร วิชาชีพอาเซียนในประเทศสมาชิกอาเซียนที่เข้าร่วม;
- 4.3.2.4 ค้นหาเพื่อเกิดความเข้าใจที่ดียิ่งขึ้นเกี่ยวกับอุปสรรคที่มีต่อการประกอบวิชาชีพ และ พัฒนาและส่งเสริมกลยุทธในการช่วยเหลือแก่รัฐบาลและหน่วยงานผู้มี อำนาจอนุญาต เพื่อลดอุปสรรคเหล่านั้นและบริหารขั้นตอนอย่างมี ประสิทธิภาพ และไม่เลือกปฏิบัติ;
- 4.3.2.5 โดยผ่านกลใกที่มีภายใต้อาเซียน, ส่งเสริมให้รัฐบาลและหน่วยงานผู้มีอำนาจ อนุญาตที่เกี่ยวข้องรับและดำเนินการลดระเบียบวิธีปฏิบัติสำหรับการให้สิทธิ การประกอบวิชาชีพแก่วิศวกรวิชาชีพอาเซียน (ACPEs);
- 4.3.2.6 ระบุ และส่งเสริมการดำเนินการตามแนวทางปฏิบัติที่ดีที่สุดสำหรับการ เตรียมการและการประเมินของวิศวกรที่ประสงค์จะประกอบวิชาชีพในระดับ วิชาชีพ; และ
- 4.3.2.7 ติดตามตรวจสอบร่วมกันอย่างต่อเนื่อง และแลกเปลี่ยนข้อมูล ด้วยวิธีการใดๆ ที่ มีความเหมาะสมที่สุด รวมทั้ง:
 - (ก) การติดต่อสื่อสารกันอย่างสม่ำเสมอและแบ่งปั้นข้อมูลที่เกี่ยวกับระเบียบวิธี ปฏิบัติด้านการประเมิน หลักเกณฑ์ ระบบ คู่มือ การประชาสัมพันธ์ และ รายชื่อของผู้ประกอบวิชาชีพที่ได้รับการยอมรับ;
 - (ข) แจ้งต่อผู้มีอำนาจกำกับคูแลค้านวิชาชีพ (PRA) ของทุกประเทศเมื่อได้รับ แจ้งว่าวิศวกรวิชาชีพอาเซียน (ACPE)ไม่มีคุณสมบัติเป็นผู้ที่จะประกอบ วิชาชีพวิศวกรรมอย่างอิสระในประเทศแหล่งกำเนิด ไม่ปฏิบัติสอดกล้อง ตามนโยบายการพัฒนาวิชาชีพอย่างต่อเนื่อง (CPD) ของประเทศ แหล่งกำเนิดในระดับที่น่าพอใจ หรือได้กระทำผิดอย่างร้ายแรงด้าน เทคนิค มาตรฐานวิชาชีพและจรรยาบรรณ ไม่ว่าจะในประเทศแหล่งกำเนิดหรือ ประเทศผู้รับที่ซึ่งการกระทำผิดนั้นได้นำไปสู่การถอดถอนจากทะเบียนหรือ

ระงับการประกอบวิชาชีพ หรือถอดถอนจากทะเบียนวิศวกรวิชาชีพอาเซียน (ACPER);

- (ค) ตรวจสอบความถูกต้องของการปฏิบัติงานตามระเบียบวิธีปฏิบัติของ ประเทศสมาชิกอาเซียนที่เข้าร่วม; และ
- (ง) สังเกตการณ์การประชุมที่เปิดให้เข้าร่วมได้ของผู้มีอำนาจกำกับดูแลด้าน
 วิชาชีพ (PRAs) ใดๆ และ/หรือ กรรมาธิการที่รับผิดชอบในการดำเนินการ
 ด้านระเบียบวิธีปฏิบัติเรื่องต่างๆ ที่สำคัญ และ การประชุมที่เกี่ยวข้องที่เปิด
 ให้เข้าร่วมได้ขององค์กรกำกับดูแลต่างๆของประเทศสมาชิกอาเซียนที่เข้า
 ร่วม
- 4.3.3 คณะกรรมการประสานงานด้านวิศวกรวิชาชีพอาเซียน (ACPECC) อาจเชิญประเทศ สมาชิกอาเซียนที่ไม่ได้เข้าร่วม มาเป็นผู้สังเกตการณ์การประชุมของตนได้ตามความ เหมาะสม
- 4.3.4 คณะกรรมการประสานงานด้านวิศวกรวิชาชีพอาเซียน (ACPECC) จะต้องรายงาน ความก้าวหน้าของการดำเนินงานต่อคณะกรรมการประสานงานด้านบริการของอาเซียน (CCS)
- 4.3.5 การบริหารงานของคณะกรรมการประสานงานด้ำนวิศวกรวิชาชีพอาเซียน (ACPECC) จะได้กระทำโดยเลขาธิการ การจัดตั้งและการสนับสนุนทางการเงินต่อเลขาธิการ ดังกล่าวจะถูกพิจารณาโดยคณะกรรมการประสานงานด้ำนวิศวกรวิชาชีพอาเซียน (ACPECC)
- 4.3.6 การประชุมสามัญของคณะกรรมการประสานงานค้านวิศวกรวิชาชีพอาเซียน (ACPECC) จะจัดขึ้นอย่างน้อยหนึ่งครั้งในรอบสองปี เพื่อคำเนินการเกี่ยวกับคำขอของ คณะกรรมการกำกับคูแลที่จะขออนุญาตเริ่มงานทะเบียน และ/หรือ การขออนุญาตที่จะ ทบทวนแนวทางค้านหลักเกณฑ์และระเบียบวิธีปฏิบัติ (ภาคผนวก 2), ถ้อยแถลงค้านการ ประเมิน (ภาคผนวก 3), ภาคผนวก 4 และแนวทาง ระเบียบวิธีปฏิบัติ และงานเอกสารอื่น ที่เกี่ยวข้อง และเสนอแนะการปรับปรุงแก้ไขใดๆ ต่อผู้มีอำนาจกำกับคูแลค้านวิชาชีพ (PRAs) ทั้งหมด

ข้อ 5

ข้อยกเว้นร่วมกัน

- 5.1 ประเทศสมาชิกอาเซียนที่เข้าร่วม ยอมรับว่าข้อตกลงใดๆ, ซึ่งอาจจะให้การยกเว้นจากการ ประเมินเพิ่มเติมโดยผู้มีอำนาจกำกับดูแลด้านวิชาชีพ (PRA) ที่ควบคุมดูแลสิทธิในการประกอบ วิชาชีพในแต่ละประเทศ, อาจสามารถมีขึ้นได้ก็เฉพาะด้วยการมีส่วนร่วมและยอมรับของผู้มี อำนาจกำกับดูแลด้านวิชาชีพ (PRA) และหน่วยงานรัฐบาลที่เกี่ยวข้องเท่านั้น;
- 5.2 ประเทศสมาชิกอาเซียนที่เข้าร่วม รับทราบว่าผู้มีอำนาจในการขึ้นทะเบียนหรืออนุญาต มีความ รับผิดชอบตามกฎหมายที่จะปกป้องสุขภาพ ความปลอดภัย สิ่งแวดล้อม และสวัสดิภาพของ สังคมภายในขอบเขตการดูแล และอาจเรียกร้องให้วิศวกรวิชาชีพที่ต้องการสิทธิในการ ประกอบวิชาชีพโดยอิสระ ทำการยื่นการประเมินเพิ่มเติมได้;
- 5.3 ประเทศสมาชิกอาเซียนที่เข้าร่วม พิจารณาเห็นว่าวัตถุประสงค์ของการประเมินคังกล่าวควร เป็นการสร้างความมั่นใจในระคับที่เพียงพอต่อผู้มีอำนาจที่เกี่ยวข้องว่าวิศวกรวิชาชีพผู้นั้น: 5.3.1 เข้าใจหลักการทั่วไปของข้อประพฤติของการประกอบวิชาชีพและกฎหมายที่เกี่ยวข้อง;
 - 5.3.2 ได้แสดงถึงความสามารถในการใช้หลักการนั้นอย่างปลอดภัยและมีประสิทธิภาพ; และ
 - 5.3.3 มีความคุ้นเคยกับเงื่อนไขพิเศษอื่นๆ ที่มีในประเทศผู้รับ

ข้อ 6 การปรับปรุงแก้ไข

- 6.1 ประเทศสมาชิกอาเซียนใดๆ อาจเรียกร้องเป็นลายลักษณ์อักษรให้มีการปรับปรุงแก้ไขใดๆ ต่อ บางส่วนหรือทั้งหมดของข้อตกลงฯ
- 6.2 เว้นแต่จะได้มีการกำหนดไว้ในข้อตกลงฯ, ข้อบทของข้อตกลงฯ นี้อาจจะแก้ไขได้ก็เฉพาะที่ ผ่านการปรับปรุงแก้ไขที่ตกลงร่วมกันเป็นลายลักษณ์อักษรโดยรัฐบาลของทุกประเทศสมาชิก อาเซียน การปรับปรุงแก้ไขใดๆ ที่ตกลงกันดังกล่าวจะถูกปรับให้เป็นลายลักษณ์อักษรและจะ กลายเป็นส่วนหนึ่งของข้อตกลงฯ นี้ และจะมีผลใช้บังคับในวันที่ซึ่งอาจจะได้มีการกำหนดโดย ทุกประเทศสมาชิกอาเซียน

- 6.3 ละเว้นจากข้อ 6.2 ข้างต้น, ข้อบทของ<u>ภาคผนวก 2, 3</u> และ 4 และแนวทาง ระเบียบวิธีปฏิบัติ และงานเอกสารอื่นที่เกี่ยวข้อง อาจได้รับการแก้ไขได้โดยผ่านการปรับปรุงแก้ไขที่ตกลง ร่วมกันเป็นลายลักษณ์อักษรโดยผู้มีอำนาจกำกับดูแลด้านวิชาชีพทั้งหมดของประเทศสมาชิกที่ เข้าร่วม ทั้งนี้ การปรับปรุงแก้ไขจะต้องไม่ขัดหรือแก้ไขข้อบทใดๆ ของข้อตกลงฯ หลัก และ การเปลี่ยนแปลงที่ได้รับการอนุมัติทั้งหมดจะต้องดำเนินการโดยคณะกรรมการประสานงาน ด้านวิศวกรวิชาชีพอาเซียน (ACPECC)
- 6.4 การปรับปรุงแก้ไขใดๆ ตามที่ตกลงกันภายใต้ข้อ 6.3 จะถูกปรับให้เป็นลายลักษณ์อักษรและจะ กลายเป็นส่วนหนึ่งของข้อตกลงฯ นี้ และจะมีผลใช้บังคับในวันที่ซึ่งอาจจะได้มีการกำหนดโดย ประเทศสมาชิกอาเซียนที่เข้าร่วม
- 6.5 การปรับปรุงแก้ไขใดๆ จะไม่เป็นการกระทบต่อสิทธิและพันธกรณีอันเกิดจากหรือมีพื้นฐาน จากข้อตกลงฯ ก่อนหรือจนกระทั่งถึงวันที่การปรับปรุงแก้ไขดังกล่าวมีผล
- 6.6 ในกรณีที่ข้อบทใดๆ ในข้อ 1 ถึง 8 ไม่สอดกล้องกับข้อบทใดๆ ใน<u>ภาคผนวก 2</u> ถึง <u>4</u> ให้ถือตาม ข้อบทในข้อ 1 ถึง 8

ข้อ 7 การระงับข้อพิพาท

ข้อบทของพิธีสารอาเซียนเรื่องกลไกการระงับข้อพิพาท ซึ่งจัดทำขึ้นที่กรุงเวียงจันทน์ ประเทศ สาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว เมื่อวันที่ 29 พฤศจิกายน พ.ศ. 2547 จะนำมาใช้ในกรณีเกิด ข้อพิพาทเกี่ยวกับ การตีความ การดำเนินการ และ/หรือ การนำมาใช้ ของข้อบทใดๆ ภายใต้ข้อตกลง

ข้อ 8

ข้อบทสุดท้าย

- 8.1 เงื่อนใข และนิยาม และข้อบทอื่นๆ ของความตกลงทั่วไปว่าด้วยการค้าบริการ (GATS) และ กรอบความตกลงอาเซียนด้านบริการ (AFAS) จะถูกอ้างอิงและนำมาใช้ในเรื่องต่างๆ ที่เกิด ภายใต้ข้อตกลงฯ สำหรับกรณีที่ไม่มีข้อบทกำหนดไว้เป็นการเฉพาะ
- 8.2 ข้อตกลงฯ จะมีผลใช้บังคับในวันที่ประเทศสมาชิกอาเซียนทุกประเทศลงนาม

- 8.3 ภายหลังที่ข้อตกลงฯ มีผลใช้บังคับตามข้อ 8.2 แล้ว ประเทศสมาชิกอาเซียนที่ต้องการเข้าร่วม ในข้อตกลงฯ นี้ (ซึ่งภายใต้ข้อตกลงฯ จะเรียกว่า "ประเทศสมาชิกอาเซียนที่เข้าร่วม") จะต้อง แจ้งต่อเลขาธิการอาเซียนเป็นลายลักษณ์อักษรโดยระบุวันที่มีผลในการเข้าร่วม และจากนั้น เลขาธิการอาเซียนจะแจ้งต่อประเทศสมาชิกอาเซียนที่เหลือ
- 8.4 ประเทศสมาชิกอาเซียนที่เข้าร่วมใดๆ ที่ต้องการสิ้นสุดการเข้าร่วมข้อตกลงฯ จะต้องแจ้งต่อ เลขาธิการอาเซียนเป็นลายลักษณ์อักษรอย่างน้อยสิบสองเดือนก่อนวันที่ระบุให้มีผลยกเลิกการ เข้าร่วม และจากนั้นเลขาธิการอาเซียนจะแจ้งต่อประเทศสมาชิกอาเซียนที่เหลือ
- 8.5 ข้อตกลงฯ จะได้รับการเก็บรักษาไว้กับเลขาธิการอาเซียน ซึ่งจะทำสำเนาที่ถูกต้องส่งให้แต่ละ ประเทศสมาชิกอาเซียน

เพื่อเป็นพยานในการนี้, ผู้ลงนามข้างใต้นี้ ซึ่งได้รับมอบอำนาจอย่างถูกต้องจากรัฐบาลของแต่ละ ประเทศ ได้ลงนามในข้อตกลงยอมรับร่วมสาขาวิศวกรรมของอาเซียน

ภาคผนวก 1

รายชื่อผู้มีอำนาจกำกับดูแลด้านวิชาชีพ (PRA)

ประเทศสมาชิกอาเซียน	ผู้มีอำนาจกำกับดูแลด้านวิชาชีพ (PRA)
บรูใน ดารุสซาราม	กระทรวงการพัฒนา
กัมพูชา	กระทรวงการบริหารที่ดิน การวางผังเมือง และการก่อสร้าง
อินโดนีเซีย	คณะกรรมการพัฒนาการบริการก่อสร้างแห่งชาติ
ลาว	สหภาพลาวแห่งสมาคมวิทยาศาสตร์และวิศวกรรม
มาเลเซีย	คณะกรรมการวิศวกรมาเลเซีย
พม่า	สำนักงานใหญ่งานสาธารณะ กระทรวงการก่อสร้าง
ฟิลิปปินส์	คณะกรรมาธิการค้านกฎระเบียบวิชาชีพ และคณะกรรมการ
	กำกับดูแลวิชาชีพด้านวิศวกรรมที่เกี่ยวข้อง
สิงคโปร์	คณะกรรมการวิศวกรวิชาชีพสิงคโปร์
ไทย	สภาวิศวกร
เวียคนาม	กระทรวงการก่อสร้าง

ภาคผนวก 2

วิศวกรวิชาชีพอาเซียน แนวทางด้านหลักเกณฑ์และระเบียบวิธีปฏิบัติ

วัตถุประสงค์ของแนวทางนี้คือเพื่อช่วยคณะกรรมการกำกับคูแล (MCs) ของประเทศสมาชิก อาเซียนในการจัดทำล้อยแถลงค้านหลักเกณฑ์และระเบียบวิธีปฏิบัติสำหรับยื่นต่อคณะกรรมการ ประสานงานค้านวิศวกรวิชาชีพอาเซียน (ACPECC) อนึ่ง เพื่อให้สอดคล้องตามข้อตกลงฯ นั้น สิทธิของวิศวกรวิชาชีพที่จะได้รับการแต่งตั้งให้เป็นวิศวกรวิชาชีพอาเซียน (ACPE) จะถูกกำหนด โดยการอ้างอิงถึงหลักเกณฑ์ 5 ข้อ ซึ่งจะพิจารณาโดยพร้อมกัน บางข้อของหลักเกณฑ์จะมีลักษณะ ที่กำหนดไว้ค่อนข้างชัด ขณะที่บางข้ออาจต้องให้คณะกรรมการกำกับคูแล (MC) คำเนินการ พิจารณาทางวิชาชีพ โดยเฉพาะอย่างยิ่งที่เกี่ยวข้องกับวิศวกรวิชาชีพกรณีพิเศษ ทั้งนี้ ข้อความ ต่อไปนี้จะใช้เป็นหลักอ้างอิงสำหรับการพิจารณาหลักเกณฑ์ในแต่ละข้อ

1.1 สำเร็จหลักสูตรวิศวกรรมที่ได้รับการยอมรับและรับรอง หรืออื่นใดที่ได้รับการประเมินหรือ ยอมรับว่าทัดเทียม

เพื่อที่จะได้รับการใส่ชื่อในทะเบียนวิศวกรวิชาชีพอาเซียน (ACPER) วิศวกรวิชาชีพจะต้อง แสดงต่อคณะกรรมการกำกับคูแล (MC) ที่เกี่ยวข้องให้เห็นถึง ระดับการศึกษาหรือสำเร็จ การศึกษาตามหลักสูตรที่เทียบเท่ากับการสำเร็จใน:

- 1.1.1 ปริญญาทางวิศวกรรมที่ออกให้และรับรองอย่างสอดคล้องกับแนวทางการปฏิบัติที่ดี ที่สุดซึ่งจัดทำโดยสถาบันที่เป็นที่ยอมรับของแต่ละประเทศสมาชิกอาเซียน; หรือ
- 1.1.2 หลักสูตรทางวิสวกรรมที่รับรองโดยองค์กรที่เป็นอิสระจากผู้ให้บริการค้านการศึกษา หรือการทดสอบที่กำหนดโดยองค์กรที่ได้รับอำนาจภายในประเทศ ทั้งนี้ หลักเกณฑ์และ ระเบียบวิธีปฏิบัติในการรับรอง หรือมาตรฐานการทดสอบ, แล้วแต่ความเหมาะสม, ต้อง ได้รับการยื่นโดยคณะกรรมการกำกับดูแล (MCs) หนึ่งคณะฯ หรือมากกว่า ต่อ, และ ได้รับการยินยอมจาก, คณะกรรมการประสานงานด้านวิสวกรวิชาชีพอาเซียน (ACPECC)

แนวปฏิบัตินี้ ไม่ใช่เป็นการจำกัดการเข้าร่วมกับประเทศที่ซึ่งหลักสูตรทางวิศวกรรมนั้น ได้รับ การรับรอง, หรือการทดสอบซึ่งกำหนด, โดยองค์กรวิชาชีพอิสระ และ ไม่มีนัยยะว่าความสำเร็จ ด้านการศึกษาที่เป็นที่ยอมรับนั้นจะสามารถแสดง ได้เฉพาะในบริบทของหลักสูตรปริญญาด้าน วิศวกรรมเท่านั้น 1.2 ได้รับการประเมินภายในขอบข่ายอำนาจแล้วว่าสามารถประกอบวิชาชีพได้โดยอิสระ การประเมินอาจจะดำเนินการได้โดยคณะกรรมการกำกับดูแล (MC) หรือ โดยผู้มีอำนาจกำกับ ดูแลด้านวิชาชีพ (PRA) ภายในประเทศแหล่งกำเนิด

1.3 มีประสบการณ์ในภาคปฏิบัติอย่างน้อยเจ็ดปีหลังจบการศึกษา

นิยามที่ถูกต้องของประสบการณ์ในภาคปฏิบัติจะขึ้นอยู่กับวิจารณญาณของคณะกรรมการ กำกับดูแล (MC) ที่เกี่ยวข้อง แต่การทำงานดังกล่าวนั้นควรจะมีความเกี่ยวข้องอย่างชัดเจนกับ สาขาด้านวิสวกรรมที่ซึ่งวิสวกรวิชาชีพนั้นๆ อ้างว่ามีความชำนาญ ในระยะแรกนั้น วิสวกร วิชาชีพควรได้มีการเข้าร่วมในบทบาทและกิจกรรมที่หลากหลายซึ่งเหมาะสมกับสาขาด้าน วิสวกรรมเหล่านี้ อย่างไรก็ตาม อาจจะเน้นพิจารณาที่บทบาทในช่วงที่รับผิดชอบงานด้าน วิสวกรรมที่เค่นชัดมากกว่า

1.4 ได้ใช้เวลาอย่างน้อยสองปีในหน้าที่รับผิดชอบงานด้านวิศวกรรมที่เด่นชัด

นิยามของงานด้านวิศวกรรมที่เค่นชัดจะแตกต่างไประหว่างประเทศสมาชิกอาเซียนและหลัก ปฏิบัติ สำหรับแนวทางทั่วไปนั้น งานดังกล่าวควรมีลักษณะเป็นการใช้วิจารณญาณด้าน วิศวกรรมที่เป็นอิสระ โครงการดังกล่าวควรมีระยะเวลา ราคา และความซับซ้อนมากเพียงพอ และวิศวกรวิชาชีพควรเป็นผู้รับผิดชอบด้วยตนเองต่อการดำเนินงาน ทั้งนี้ โดยทั่วไปแล้ว วิศวกรวิชาชีพอาจถือว่าได้รับผิดชอบงานด้านวิศวกรรมที่เค่นชัดก็ต่อเมื่อวิศวกรนั้นได้: 1.4.1 วางแผน ออกแบบ ประสาน และดำเนินโครงการขนาดเล็ก: หรือ

- 1.4.2 คำเนินการส่วนหนึ่งของโครงการขนาดใหญ่ด้วยพื้นฐานความเข้าใจในโครงการ ทั้งหมด; หรือ
- 1.4.3 คำเนินการในงานที่ใหม่ ซับซ้อน และ/หรือ ประกอบด้วยสาขาหลากหลาย

ระยะเวลาที่กำหนดไว้สองปีอาจบรรลุได้ภายในช่วงระยะเวลาประสบการณ์ในภาคปฏิบัติเจ็ดปี หลังจากจบการศึกษา, ดู <u>ภาคผนวก 4</u> ข้อ ข. – ตัวอย่างที่ 2, ข้อ ค. – ตัวอย่างที่ 3 และ <u>ข้อ ง. –</u> ตัวอย่างที่ 4

1.5 ปฏิบัติสอดคล้องตามนโยบายการพัฒนาวิชาชีพอย่างต่อเนื่อง (CPD)ในระดับที่น่าพอใจ ลักษณะและขอบเขตของความสอดคล้องที่ต้องตามนโยบายการพัฒนาวิชาชีพอย่างต่อเนื่อง (CPD), และลักษณะในการตรวจสอบความสอดคล้องดังกล่าว, จะให้ขึ้นกับวิจารณญาณของ คณะกรรมการกำกับดูแล (MC) ที่เกี่ยวข้อง แต่ควรสะท้อนถึงบรรทัดฐานทั่วไปสำหรับความ สอดคล้องดังกล่าวโดยวิศวกรวิชาชีพภายในประเทศสมาชิกอาเซียน

1.6 วิศวกรวิชาชีพอาเซียนที่ขึ้นทะเบียน (ACPE) จะต้องยอมรับเงื่อนใบต่อไปนี้:

- 1.6.1 ข้อประพฤติด้านวิชาชีพ วิศวกรวิชาชีพทุกคนที่ต้องการขึ้นทะเบียนเป็นวิศวกรวิชาชีพ อาเซียน (ACPEs) ต้องตกลงที่จะผูกพัน โดยข้อประพฤติด้านวิชาชีพของท้องถิ่นหรือ ระหว่างประเทศ และด้วยนโยบายด้านจรรยาบรรณและความประพฤติที่มีและใช้บังคับ โดยประเทศแหล่งกำเนิด และ โดยขอบข่ายอำนาจอื่นที่วิศวกรวิชาชีพนั้นๆ ประกอบ วิชาชีพ ข้อประพฤติดังกล่าว โดยทั่วไปรวมถึงเงื่อนไขว่าวิศวกรวิชาชีพต้องให้ ความสำคัญกับเรื่องสุขภาพ ความปลอดภัย สิ่งแวดล้อม และสวัสดิภาพของสังคม เหนือกว่าความรับผิดชอบต่อลูกค้าหรือเพื่อนร่วมงาน, ต้องประกอบวิชาชีพเฉพาะ ภายในสาขาที่ตนมีความสามารถเท่านั้น, และต้องแนะนำต่อลูกค้าเมื่อต้องการผู้ช่วยด้าน วิชาชีพเพิ่มเติมในอันที่จะสามารถดำเนินโครงการได้ ในการนี้ คณะกรรมการกำกับดูแล (MCs) จะต้องเป็นผู้รับรองว่าในการขึ้นทะเบียนนั้นผู้สมัครได้ลงนามในถ้อยแถลงด้าน การปฏิบัติที่สอดคล้องกับข้อประพฤติด้านวิชาชีพดังกล่าว
- 1.6.2 ความรับผิดชอบ วิศวกรวิชาชีพอาเซียน (ACPEs) ต้องตกลงที่จะรับผิดชอบด้วยตนเอง ต่อการกระทำของตนในการทำงานด้านวิชาชีพ โดยผ่านเงื่อนไขที่กำหนดโดยองค์กร ด้านการอนุญาต และ/หรือ การจดทะเบียน ในขอบข่ายอำนาจปฏิบัติงาน และผ่าน กระบวนการทางกฎหมายของขอบข่ายอำนาจดังกล่าว

ภาคผนวก 3

ถ้อยแถลงด้านการประเมินวิศวกรวิชาชีพอาเซียน

การเตรียมการถ้อยแถลงด้านการประเมินสำหรับประเมินวิศวกรวิชาชีพที่ต้องการขึ้นทะเบียนเป็น วิศวกรวิชาชีพอาเซียน (ACPE) จะเกี่ยวข้องกับการระบุและการประเมินในส่วนต่างๆ ดังต่อไปนี้ โดยคณะกรรมการกำกับดูแล (MC) ในแต่ละประเทศสมาชิกอาเซียนที่เข้าร่วม

- 1.1 มีกลไกหนึ่งอย่างหรือมากกว่านั้นสำหรับการรับรองและยอมรับ:
 - 1.1.1 หลักสูตรการศึกษาที่คัดเลือกวิศวกรที่จบการศึกษาเพื่อเข้าสู่การประกอบวิชาชีพ วิศวกรรม; และ/หรือ
 - 1.1.2 เครื่องมือการประเมินซึ่งมีกลไกที่เป็นทางเลือกหรือเสริมสำหรับการที่วิศวกรที่จบ การศึกษาจะแสดงให้เห็นได้ว่าเขาเหล่านั้นบรรลุถึงมาตรฐานด้านการศึกษาที่เหมาะสม
- 2.1 มีกลไกหนึ่งอย่างหรือมากกว่านั้นสำหรับการประเมินวิศวกรจบการศึกษาที่มีคุณภาพว่า
 เหมาะสมสำหรับการประกอบวิชาชีพวิศวกรโดยอิสระ ซึ่งโดยทั่วไปจะหลังจากที่วิศวกรที่จบ
 การศึกษาเหล่านั้นได้มีประสบการณ์ด้านวิชาชีพซึ่งถูกควบคุมและตรวจสอบเป็นระยะเวลา
 หนึ่ง
- 3.1 มีกลไกที่ทำให้มั่นใจได้ว่าวิศวกรวิชาชีพอิสระนั้น:
 - 3.1.1 ได้มีประสบการณ์ในภาคปฏิบัติอย่างน้อยเจ็ดปีหลังจบการศึกษา;
 - 3.1.2 ได้มีเวลาอย่างสองปีในหน้าที่รับผิดชอบงานด้านวิศวกรรมที่เด่นชัด;
 - 3.1.3 ได้ปฏิบัติสอดกล้องตามนโยบายการพัฒนาวิชาชีพอย่างต่อเนื่อง (CPD) ของประเทศ แหล่งกำเนิดในระดับที่น่าพอใจ; และ
 - 3.1.4 ได้ปฏิบัติตาม, ผูกพันโดย, ข้อประพฤติที่เหมาะสม
- 4.1 มีกลไกที่ทำให้แน่ใจได้ว่าผู้ขึ้นทะเบียนจะได้รับการตรวจสอบเป็นช่วงเวลาสม่ำเสมอเพื่อให้ มั่นใจว่าเขาเหล่านั้นได้ปฏิบัติตามเงื่อนไขในการขึ้นทะเบียนอย่างต่อเนื่อง

สำหรับในแต่ละส่วนดังกล่าว ถ้อยแถลงด้านการประเมินสำหรับแต่ละประเทศสมาชิกอาจ รวมถึง:

- 4.1.1 กลไกที่สามารถนำมาใช้ได้กับวิศวกรวิชาชีพในทุกสาขา;
- 4.1.2 กลไกที่สามารถนำมาใช้ได้กับวิศวกรวิชาชีพในสาขาที่กำหนดไว้เฉพาะ;
- 4.1.3 กลใกระดับชาติ ภูมิภาค และระดับจังหวัด; และ
- 4.1.4 กลไกที่มีอยู่หรือที่ถูกใช้แทน

ซึ่งเหล่านี้ได้รับการขอมรับโดยคณะกรรมการกำกับดูแล (MC) ของแต่ละประเทศสมาชิก อาเซียนในการประเมินผู้สมัครสำหรับการขึ้นทะเบียนเป็นวิศวกรวิชาชีพอาเซียน (ACPEs) คณะกรรมการกำกับดูแล (MC) อาจมีเงื่อนไขในบางส่วนหรือทั้งหมดของกลไกได้ (ยกตัวอย่าง เช่น, โดยเรียกร้องให้การประเมินภายใต้กลไกหนึ่งจะยอมรับได้ก็ต่อเมื่อวิศวกรที่จบการศึกษา นั้นได้เสร็จสิ้นกระบวนการภายในระยะเวลาที่กำหนด, หรือมีประสบการณ์ในภาคปฏิบัติเป็น ระยะเวลาขั้นต่ำตามที่กำหนดในสาขาที่เกี่ยวข้อง) เงื่อนไขเหล่านั้นทั้งหมดจะต้องระบุให้ ชัดเจน

ถ้อยแถลงด้านการประเมินถือเป็นเอกสารที่สามารถเปลี่ยนแปลงได้ ซึ่งการปรับปรุงแก้ไขที่ จำเป็นจะทำให้เกิดผลได้โดยคณะกรรมการกำกับดูแล (MC) ที่รับผิดชอบเป็นระยะๆ และแจ้ง ต่อคณะกรรมการประสานงานด้านวิศวกรวิชาชีพอาเซียน (ACPECC) ผ่านเลขาธิการ

ภาคผนวก 4

ข้อ ก. ตัวอย่างที่ 1

สรุปผลของคณะกรรมการกำกับดูแล ด้านการประเมินการสมัครขึ้นทะเบียนวิศวกรวิชาชีพอาเซียน

ลงนาม

เจ้าหน้าที่ผู้ได้รับมอบหมาย คณะกรรมการกำกับดูแลวิศวกรวิชาชีพอาเซียน

ข้อ ข. ตัวอย่างที่ 2

การสมัครงานด้านวิศวกรรมที่เด่นชัด สำหรับขึ้นทะเขียนวิศวกรวิชาชีพลาเซียน

		(c	กหรบขา	ามรเร	เยนวศวกร	าสาสพอาเ	ช ยน	
วุ้นที่ลงทะเ	งทะ เบียเ ชวกร	ะเบียนวิศวกรจเ นวิศวกรจดทะเ เจดทะเบียน:		1:				
ข้าพเจ้าประสงค์ที่จะขอขึ้นทะเบียนวิศวกรวิชาชีพอาเซียนและสมัครดังรายละเอียดข้างล่างเพื่อให้ สอดกล้องตามข้อบทที่กำหนดให้มีประสบการณ์สองปีในการรับผิดชอบงานด้านวิศวกรรมที่ เค่นชัด 1. ประสบการณ์งานด้านวิศวกรรม (อธิบายเรียงตามลำดับย้อนหลัง, เริ่มด้วยล่าสุดก่อน)								
1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1	1,13	606 4 1 126 11 1 126 311 3	111111 (0.	10.	30 171 150 61 11		<u>ง,</u>	
งาน		วันเริ่ม/	ชื่อองค์เ	าร/	ชื่อของ	ลายเซ็น	ความเกี่ยวข้องของ	โทรศัพท์/
หมายเลข		สิ้นสุด (เดือน)	ตำแหน่ นำหน้า		งาน		ผู้ลงนามรับรองกับ ผู้สมัคร	โทรสาร
หมายเหตุ: ผู้ลงนามรับรองข้างต้น โดยหลักการจะต้องเป็นตัวแทนขององค์กรที่ซึ่งผู้สมัครได้ คำเนินงานวิศวกรรม								
2. รายละเรี	อียค	ของงานด้านวิศ	ชวกรรม (้อธิบา	เยรายละเอี๋ย	เคของงานเ	แต่ละอย่างที่เขียนในห	เน้าก่อน)
งาน	ตำแหน่งในงานด้าน เนื้อหาของงาน (อธิบายเนื้อหาและความสำคัญของงาน						องงาน	
หมายเลข วิศวกรรม		บทบาทของผู้สมัคร และระดับความรับผิดชอบของผู้สมัคร - ไม่เกิน 50 คำ)						
หมายเหตุ: ให้สำเนาเอกสารนี้เมื่อต้องการพื้นที่เขียนเพิ่ม								
ข้าพเจ้าขอรับรองว่าข้อความดังกล่าวเป็นความจริง								
วันที่:								
ถึงคณะกรรมการกำกับดูแลวิศวกรวิชาชีพอาเซียน								
ชื่อผู้สมัคร:				ลงนาม:				

ข้อ ค. ตัวอย่างที่ 3 อาชีพของวิศวกรจดทะเบียนที่จะได้รับการแนะนำในฐานะวิศวกรวิชาชีพอาเซียน และการจำลองตัวอย่างของงานด้านวิศวกรรมที่เด่นชัด

ตัวอย่	างของวิศวกรจดทะเบียน	นาย ก. ที่ปรึกษาด้านวิศวกรรมโยธา				
อายุ/วิ	ันเกิด	31 / วันที่ 22 กันยายน ปี ค.ศ. 1967				
สาขา	ทคนิค	วิศวกรรมโยธา				
สาขาเลือก		การวางผังตัวเมืองและชนบท				
ภูมิห	ลังการศึกษาสุดท้าย	จบจากคณะวิศวกรรมศาสตร์, มหาวิทยาลัย, ในปี ค.ศ. 1990				
อายุ	การจำแนกเจ้าของโครงการ	ตำแหน่งงาน	ชื่อโครงการ, จำนวนเดือนของประสบการณ์งานด้าน			
			วิศวกรรมที่เด่นชัด, และสรุป			
25	- เปต	วิศวกรผู้ช่วย	วางแผนปรับปรุงโครงข่ายถนนสายหลัก			
26	- สถาบันวิจัยงานสาธารณะ	วิศวกรผู้ช่วย	ศึกษาวิธีสำหรับวางแผนและปรับปรุงอาคารและสิ่ง			
			อำนวยความสะควกเกี่ยวกับถนน			
			ศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างภาพลักษณ์ของถนนและ			
			องก์ประกอบภูมิสถาปัตย์			
27	- กระทรวง	วิศวกร	การจัดทำแผนปรับปรุงภูมิสถาปัตย์เมือง (6 เดือน)			
	- เมือง		การจัดทำแผนพื้นฐานองค์รวมสำหรับการพัฒนา			
			พื้นที่เมือง (6 เดือน)			
			(ทำหน้าที่เป็นผู้ประสานงานระหว่างเทศบาลและ			
			ท้องถิ่น, นาย ก. ได้จัดทำแผนพื้นฐานองค์รวม			
			สำหรับการพัฒนาพื้นที่เมือง)			
28	- สถาบันวิจัยงานสาธารณะ	วิศวกร	การเตรียมแนวทางสำหรับการพัฒนาภูมิศาสตร์ถนน			
			หนทาง (ร่าง) (3 เดือน)			
	- กระทรวง		การศึกษานโยบายสำหรับการปรับปรุงสิ่งแวคล้อม			
			ในพื้นที่เมืองและภูมิภาค (2 เดือน)			
29	- กระทรวง	วิศวกรหลัก	การเตรียมแผนการปรับปรุงสิ่งแวดล้อม (4 เดือน)			
			(นาย ก. ได้จัดทำแผนเพื่อปรับปรุงถนนหลวงสายเก่า			
			ด้วยมุมมองใหม่โคยพิจารณาถึงธรรมชาติ			
			ประวัติศาสตร์ และวัฒนธรรมในพื้นที่)			
	- จังหวัด		การเตรียมการปรับปรุง "ถนนสายประวัติศาสตร์"			
			และแผนการใช้งาน			
30	- เมือง	วิศวกรขั้นสูง	การเตรียมแผนสำหรับการพัฒนาจุดเชื่อม (4 เคือน)			
			(ทำหน้าที่เป็นผู้ประสานงานระหว่างผู้มีอำนาจที่			
			เกี่ยวข้องและท้องถิ่น และทำงานอย่างใกล้ชิคกับทั้ง			
			สองหน่วยงาน, นาย ก. เป็นผู้จัดทำแผน)			
รวมป	ระสบการณ์ที่รับผิดชอบงานวิเ	ชวกรรมที่เค่นชั ด	25 เดือน			

ข้อ ง. ตัวอย่างที่ 4

รายละเอียดของประสบการณ์สองปี ในการรับผิดชอบงานด้านวิศวกรรมที่เด่นชัด

เมื่อพิจารณาถึง "ประสบการณ์ในการคำเนินงานวิศวกรรมที่มีความซับซ้อน หรืองานวิศวกรรมที่ ต้องใช้แนวคิดใหม่ หรืองานวิศวกรรมที่เกี่ยวข้องกับสาขาที่แตกต่างหลากหลาย" นั้น เนื้อหาของ ประสบการณ์ในทางปฏิบัติสามารถอธิบายได้ดังต่อไปนี้

- 1. ประสบการณ์ในฐานะเป็นวิศวกรหัวหน้าหรือระดับสูง (ไม่ใช่ในตำแหน่งผู้ช่วย) ที่รับผิดชอบ งานวิศวกรรมที่ดำเนินการอย่างซับซ้อน กวามซับซ้อน
 - สถานที่มีความซับซ้อน
 - โครงสร้างอื่นๆ อยู่ใกล้กับโครงสร้างที่วางแผน
 - มีเงื่อนไขค้านความปลอดภัยและสิ่งแวคล้อมที่เข้มงวด
 - ตารางการก่อสร้างที่แน่น
 - มีหน่วยงานผู้มีอำนาจจำนวนมากที่ต้องคำเนินงานประสาน
 - ยากลำบากในการประชาสัมพันธ์
- 2. ประสบการณ์ในฐานะเป็นวิศวกรหัวหน้าหรือระดับสูง (ไม่ใช่ในตำแหน่งผู้ช่วย) ที่รับผิดชอบ งานวิศวกรรมที่ต้องใช้แนวคิดใหม่
 - แนวคิดใหม่
 - เทคโนโลยีใหม่
 - วิธีการทำงานใหม่
 - ทางแก้ปัญหาใหม่
 - เทคนิคใหม่
- 3. ประสบการณ์ในฐานะเป็นวิศวกรหัวหน้าหรือระดับสูง (ไม่ใช่ในตำแหน่งผู้ช่วย) ที่รับผิดชอบ งานวิศวกรรมที่เกี่ยวข้องกับสาขาที่แตกต่างหลากหลาย
 - งานวิศวกรรมที่ต้องใช้ความชำนาญในหลากหลายสาขา
 - งานวิศวกรรมที่เกี่ยวข้องกับความหลากหลายในสาขาที่แตกต่าง หรือที่ต้องการการ ประสานร่วมกันระหว่างวิศวกรในหลากหลายสาขา
- 4. ประสบการณ์งานวิศวกรรมที่ทัดเทียมกับข้อ 1 ถึง 3 ข้างต้น

ข้อ จ. ตัวอย่างที่ 5

แผนภูมิการทำงานของถ้อยแถลงด้านการประเมิน