

ขอบเขตของงาน

จ้างที่ปรึกษาเพื่อติดตาม ตรวจสอบ และประเมินผลตามนโยบาย กสทช. ที่สำคัญใน
ด้านกิจการโทรคมนาคม ประจำปี ๒๕๖๖

๑. หลักการและเหตุผล

พระราชบัญญัติองค์กรจัดสรรคลื่นความถี่และกำกับการประกอบกิจการ วิทยุกระจายเสียง วิทยุโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคม พ.ศ. ๒๕๕๓ และที่แก้ไขเพิ่มเติม หมวด ๖ การติดตาม ตรวจสอบ และประเมินผลการดำเนินการและการบริหารงาน มาตรา ๗๐ กำหนดให้มีคณะกรรมการติดตามและประเมินผลการปฏิบัติงาน ขึ้นมาคณะหนึ่ง ประกอบด้วยกรรมการ ๕ ด้าน ตามความเชี่ยวชาญที่กฎหมายกำหนด ได้แก่ (๑) ด้านกิจการกระจายเสียง (๒) ด้านกิจการโทรทัศน์ (๓) ด้านกิจการโทรคมนาคม (๔) ด้านการคุ้มครองผู้บริโภค และ (๕) ด้านการส่งเสริมสิทธิและเสรีภาพของประชาชน และให้คณะกรรมการมีอำนาจหน้าที่ในการติดตาม ตรวจสอบ และประเมินผลการดำเนินการและการบริหารงานของ กสทช. สำนักงาน กสทช. และเลขาธิการ กสทช. ทั้งนี้ การดำเนินการเพื่อติดตาม ตรวจสอบ และประเมินผลการปฏิบัติงานของ กสทช. นั้น คณะกรรมการติดตามและประเมินผลการปฏิบัติงาน มีแนวทางดำเนินการเพื่อติดตามและประเมินผลตามนโยบาย กสทช. เป็นรายด้าน มุ่งเน้นดำเนินการเชิงรุก เพื่อให้ได้ผลการศึกษาติดตามประเมินที่ทันต่อสถานการณ์ นำมาใช้ประโยชน์ทางวิชาการ สามารถนำข้อเสนอแนะไปสู่การปรับปรุงพัฒนาได้อย่างเป็นรูปธรรม โดยในปี ๒๕๖๖ กรรมการติดตามและประเมินผลการปฏิบัติงาน ด้านกิจการโทรคมนาคม มีประเด็นที่สำคัญในด้านกิจการโทรคมนาคมที่ต้องการติดตาม ตรวจสอบ และประเมินผล ๓ เรื่องดังต่อไปนี้

๑. การอนุญาตและกำกับดูแลการใช้คลื่นความถี่แบบหลอมรวมและเพื่อสาธารณะประโยชน์

ตามเป้าประสงค์ของคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ ต่อยุทธศาสตร์การพัฒนากิจการโทรคมนาคมตามแผนแม่บท กสทช. กิจการโทรคมนาคมฉบับที่ ๒ (พ.ศ.๒๕๖๒-๒๕๖๖) คือการบริการโทรคมนาคมพื้นฐานโดยทั่วถึงและบริการเพื่อสังคม ส่งเสริมการจัดให้มีบริการโทรคมนาคมพื้นฐานโดยทั่วถึงให้ครอบคลุมทั้งมิติเชิงพื้นที่ และเชิงสังคม เพื่อเพิ่มโอกาสในการเข้าถึงบริการโทรคมนาคม ในครั้งนี้ กรรมการติดตามและประเมินผลการปฏิบัติงาน ด้านกิจการโทรคมนาคม มีความต้องการที่จะติดตามตรวจสอบและประเมินผล หลังจากที่แผนแม่บทดังกล่าวได้ประกาศใช้ตั้งแต่ ปี พ.ศ.๒๕๖๒ จนถึงปัจจุบัน ว่าเสียงตอบรับจากประชาชนถึงความทั่วถึงของโครงข่ายบรอดแบนด์ และมีความพร้อมในการรองรับคลื่นความถี่แบบหลอมรวมหรือไม่ บริการโทรคมนาคมสาธารณะรวมถึงศูนย์บริการอินเทอร์เน็ต (ศูนย์ USO Net) ในทุกภูมิภาคของประเทศไทย ได้บรรลุความต้องการของคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ ที่ประสงค์มุ่งเน้นพัฒนา ต่อยุทธศาสตร์การพัฒนากิจการโทรคมนาคมมากขึ้นเพียงใด อีกทั้งประชาชนกลุ่มเป้าหมายได้รับการส่งเสริมการใช้งานและประโยชน์จากบริการโทรคมนาคมพื้นฐาน ตามที่กำหนดไว้ในแผนการจัดให้มีบริการโทรคมนาคมพื้นฐานโดยทั่วถึงและบริการเพื่อสังคมมากขึ้นเพียงใด เพื่อเตรียมความพร้อมในยุคการใช้คลื่นความถี่แบบหลอมรวมเพื่อสาธารณะประโยชน์หรือไม่ การจัดการปัญหาเรื่องคลื่นสัญญาณตามบริบทแต่ละภูมิภาคอย่างยั่งยืน

วิจิตร
อ.วิ.

เพื่อส่งต่อแผนแม่บทและยุทธศาสตร์กิจการโทรคมนาคมฉบับถัดไป กรรมการติดตามและประเมินผลการปฏิบัติงาน ด้านกิจการโทรคมนาคม เล็งเห็นความจำเป็นในให้บริการโทรคมนาคมพื้นฐานที่ควรได้ตามมาตรฐาน เพื่อการสนับสนุนการเข้าถึงการศึกษา สาธารณสุข บริการสาธารณะ และข้อมูลข่าวสาร ตลอดจนส่งเสริมการใช้ประโยชน์เทคโนโลยีดิจิทัลในการยกระดับคุณภาพชีวิตของประชาชนในยุคหลอมรวมเทคโนโลยีอย่างเท่าเทียมตามความประสงค์ในแผนแม่บทกิจการโทรคมนาคม ฉบับที่ ๒ จึงต้องติดตามการพัฒนาตั้งแต่ต้น เพื่อเสริมสร้างความพร้อมและแก้ไขจุดอ่อนในทางการปฏิบัติให้มีผลสัมฤทธิ์ในแง่การพัฒนาที่มีประสิทธิภาพสูงสุดตามนโยบายและยุทธศาสตร์ของคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ เพื่อความเข้าถึงโลกผ่านระบบโทรคมนาคมในสิทธิพื้นฐานตามรัฐธรรมนูญที่ทั่วถึงและเท่าทันต่อไป

๒. การรับมือเรื่องอาชญากรรมทางเทคโนโลยีระหว่าง กสทช. และผู้ประกอบการด้านกิจการโทรคมนาคม

จากการกระจายตัวของรูปแบบการเข้ามาของมิฉาชีพที่หลากหลายมากขึ้น มาตรการตรวจจับให้เท่าทันด้านอาชญากรรมทางเทคโนโลยีควรที่จะทำเป็นระบบให้ชัดเจน ผู้มีส่วนเกี่ยวข้องเล็งเห็นความสำคัญของการเข้ามาของภัยทางไซเบอร์ให้เท่าทันยิ่งขึ้น ไม่ว่าจะเป็นการหลอกลวงให้โอนเงินหรือการชักชวนเล่นพนันออนไลน์ ขอข้อมูลส่วนบุคคลโดยใช้แบบสอบถามต่างๆ หรือการกรอกข้อมูลทางการเงินให้ไปโดยขาดวิจรรย์ญาณ รวมทั้งรูปแบบเพื่อการอนาจาร ทำให้ยากต่อการรับมือต่อการพัฒนารูปแบบการหลอกลวงที่มีความซับซ้อน เมื่อผู้บริโภคไม่รู้เท่าทันต่อมิฉาชีพ อาจโดนล่วงละเมิดข้อมูลส่วนบุคคล ทำให้เกิดอาชญากรรมออนไลน์ได้ง่าย ฉะนั้น การกำกับดูแลเพื่อป้องกันเหตุที่ก่อให้เกิดอาชญากรรมทางเทคโนโลยี กสทช. และภาคเอกชนควรร่วมมือและแบ่งหน้าที่รับผิดชอบเพื่อให้เกิดประสิทธิภาพอย่างรอบด้าน

ในกรณีผู้ใช้บริการในกิจการโทรคมนาคมได้รับความเดือดร้อนจากมิฉาชีพจะมีเนื้อความการหลอกลวงที่แตกต่างกันไปตามสถานะภาพของกลุ่มเป้าหมายที่คาดว่าจะหลงกลในข้อความนั้นๆ เช่น (๑.) รูปแบบการแจ้งหนี้บัตรเครดิต โดยอ้างว่าผู้ใช้บริการเป็นหนี้บัตรเครดิตกับทางธนาคาร และมีการหลอกให้ผู้เสียหายติดต่อเจ้าหน้าที่ตำรวจเพื่อดำเนินการแจ้งความ เพื่อโน้มน้าวให้ผู้เสียหายส่งมอบข้อมูลสำคัญส่วนตัว อันเป็นเหตุให้เกิดการเสียหายทางทรัพย์สินได้โดยง่าย (๒.) กลุ่มมิฉาชีพได้แอบอ้างเป็นตัวแทนขายบัตรโดยสารของสายการบิน โดยใช้โลโก้ของสายการบินเพื่อสร้างความน่าเชื่อถือหลอกให้ผู้เสียหายส่งเอกสารสำคัญ ที่มีข้อมูลส่วนตัวต่างๆ ไปให้กับมิฉาชีพเพื่อนำไปใช้ในการกระทำความผิดอื่น ดังนั้น จากเหตุที่กล่าวมาข้างต้นเป็นเพียงส่วนหนึ่งของการคุกคามในรูปแบบใหม่ทางไซเบอร์ที่มีรูปแบบที่หลากหลาย และกลโกงที่มีความซับซ้อนยิ่งขึ้น ทุกขณะ การสร้างเนื้อความของบทสนทนาหรือข้อความสั้นให้มีความเสมือนจริง ทำให้ผู้ใช้บริการยากต่อการรู้เท่าทันในเจตนาของมิฉาชีพ

ดังนั้น การติดตามตรวจสอบประเมินผลการรับมืออาชญากรรมทางเทคโนโลยีของ กสทช. จึงมีความสำคัญอย่างยิ่ง เนื่องด้วยหน่วยงาน กสทช. มีนโยบายในการร่วมมือกับภาคเอกชนในการรณรงค์ผ่านสื่อประชาสัมพันธ์ต่างๆ กตป. ด้านโทรคมนาคม จึงมีเป้าหมายเพื่อการติดตามถึงประสิทธิภาพในมาตรการการรับมือต่อผู้ไม่หวังดี และกสทช. ควรจะมีข้อเสนอแนะใดเพิ่มเติมถึงผู้ประกอบการกิจการโทรคมนาคม ด้วยการรับฟังเสียงจากภาคประชาชนที่ต้องการให้เพิ่มเติมสาระสำคัญในการป้องกันภัยคุกคามทางเทคโนโลยี ฉะนั้น จาก การรับฟังเสียงสะท้อนของภาคประชาชนจะปันประโยชน์ในการศึกษาวิธีการรับมือและป้องกัน เพื่อสรุปข้อสังเกต ข้อเสนอแนะให้ชัดเจนยิ่งขึ้น ผนวกกับการร่วมมือในภาคเอกชนที่เป็นต้นขั้วของการประกอบการโทรคมนาคมในการประสานต่อภาครัฐ จนถึงการรับมืออย่างพร้อมเพรียงและเท่าทันตามสถานการณ์ที่เปลี่ยนแปลง ต่อการกำกับดูแลเพื่อรักษาผลประโยชน์ของผู้ใช้บริการ ไม่ให้ตกเป็นผู้ประสบเหตุต่ออาชญากรรมทางเทคโนโลยี

9 ก.ย. ๖๖
ก.วิ. ๖๖๖

๓. การกำกับดูแลผู้ให้บริการเครือข่ายโทรศัพท์มือถือเสมือน (MVNO) ตามแผนการดำเนินงาน กสทช.

ประเทศไทยยุคปัจจุบันเข้าสู่ยุคแห่งนวัตกรรมและเทคโนโลยีที่พัฒนาอย่างรวดเร็ว ส่งผลให้ประชาชนและผู้ประกอบการภาคธุรกิจปรับตัวเข้าสู่โลกดิจิทัล การสื่อสารที่ทำได้เร็วรวดยิ่งขึ้น รวมถึงอุปกรณ์ทางการสื่อสารที่ได้รับการพัฒนาอย่างต่อเนื่องตามความก้าวหน้าของเทคโนโลยี ส่งผลต่อความต้องการของผู้บริโภค ทำให้ธุรกิจเครือข่ายโทรศัพท์เคลื่อนที่เข้ามามีบทบาทในการให้บริการในประเทศไทย การให้บริการทางด้านเครือข่ายถือได้ว่าประสบความสำเร็จเป็นอย่างมาก จึงส่งผลให้ผู้ประกอบการด้านรายย่อยมีความสนใจต่อการประกอบกิจการโทรคมนาคมที่ไม่มีใบอนุญาตให้ใช้คลื่นความถี่ ในลักษณะผู้ให้บริการเครือข่ายโทรศัพท์มือถือเสมือน (MVNO) จากการขายส่งและขายต่อบริการ เข้ามามีส่วนร่วมในการสร้างความหลากหลายในตัวบริการโทรคมนาคมต่างๆ เพื่อเป็นทางเลือกให้แก่ผู้บริโภค และมีแนวโน้มจะพัฒนาโครงข่ายที่รองรับพฤติกรรมผู้บริโภคที่เปลี่ยนแปลงตามเทคโนโลยี การจัดสรรความถี่อย่างมีประสิทธิภาพภายใต้คลื่นความถี่ที่มีอยู่อย่างจำกัด ที่ได้รับอนุญาตโดยคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ (กสทช.) ผู้ประกอบการหรือภาคธุรกิจ จะต้องนำคลื่นความถี่เหล่านั้นไปขยายบริการจากโครงข่ายการสื่อสารที่ได้รับอนุญาต เพื่อให้เพียงพอต่อความต้องการของผู้บริโภค และขยายโอกาสให้ธุรกิจเครือข่ายโทรศัพท์มือถือเสมือน (MVNO) ให้สามารถซื้อบริการโทรคมนาคมของผู้ได้รับใบอนุญาตเพื่อนำไปให้บริการต่อได้อย่างทั่วถึง และเป็นธรรมในการแข่งขันของธุรกิจโทรคมนาคมยิ่งขึ้น

เพื่อขับเคลื่อนยุทธศาสตร์การบริหารจัดการทรัพยากรโทรคมนาคมอย่างมีประสิทธิภาพ สำนักงาน กสทช. ได้ดำเนินการภายใต้แผนการจัดสรรคลื่นความถี่สำหรับกิจการโทรคมนาคมเคลื่อนที่สากลของประเทศไทย ระยะ ๕ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๒ – ๒๕๖๖) (Spectrum Roadmap for Mobile Communication in Thailand) และ ประกาศ กสทช. การประกอบกิจการโทรคมนาคมในลักษณะการขายส่งบริการ และ การขายต่อบริการที่กำลังแก้ไขเนื้อหาในปัจจุบัน ทำงานกันอย่างสอดคล้องกัน กตป. ด้านกิจการโทรคมนาคมจึงมีนโยบายที่จะศึกษาเปรียบเทียบตัวอย่างการดำเนินการธุรกิจเครือข่ายโทรศัพท์มือถือเสมือน (MVNO) ในต่างประเทศรวมถึงข้อระเบียบกฎหมายที่เกี่ยวข้องที่ใช้ในสากล ควบคู่กับการศึกษาวิเคราะห์ผลกระทบประโยชน์ในเชิงทฤษฎีและทางปฏิบัติ เพื่อสรุปผลข้อเสนอในภาพใหญ่ รวมถึงข้อมูลเชิงลึกของปัจจัยในแต่ละด้านของผู้ให้บริการเครือข่ายโทรศัพท์มือถือเสมือน (MVNO) สู่ทางเลือกที่หลากหลายในภาคประชาชนเพื่อนำข้อมูลที่ได้มาปรับใช้ในการปรับปรุงพัฒนาการดำเนินการและการบริหารงาน กสทช. ให้เกิดประสิทธิภาพสูงสุด

จากประเด็นสำคัญที่กล่าวมาข้างต้น กรรมการติดตามและประเมินผลการปฏิบัติงานด้านกิจการโทรคมนาคม ตระหนักถึงความสำคัญที่ กสทช. ได้ดำเนินการตามนโยบายที่สำคัญต่างๆ โดยการศึกษานี้จำเป็นต้องเก็บรวบรวมข้อมูลเชิงลึก ทั้งในด้านเทคนิค สภาพตลาดและการแข่งขันในอุตสาหกรรม ด้านเศรษฐศาสตร์ รวมถึงกฎหมายและระเบียบที่เกี่ยวข้อง โดยอาศัยองค์ความรู้จากผู้เชี่ยวชาญเฉพาะด้าน รวมถึงองค์ความรู้ที่เกี่ยวข้อง โดยเป็นข้อมูลที่อยู่บนพื้นฐานของข้อเท็จจริงที่สามารถสะท้อนให้เห็นถึงผลของการดำเนินการที่เกี่ยวข้อง จึงเห็นควรจ้างหน่วยงานหรือองค์กรที่มีความเชี่ยวชาญเป็นที่ปรึกษาเพื่อติดตามและประเมินผลตามนโยบาย กสทช. ที่สำคัญในด้านกิจการโทรคมนาคม ประจำปี ๒๕๖๖ เพื่อนำข้อมูลที่ได้รับมาใช้ในการปรับปรุงพัฒนาการดำเนินการและการบริหารงานของ กสทช. ให้เกิดประโยชน์สูงสุดต่ออุตสาหกรรมโทรคมนาคมของประเทศต่อไป

1
Sung.
ตป. ๑๗๗

๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อจ้างที่ปรึกษาดำเนินการติดตาม ตรวจสอบ และประเมินผลตามนโยบาย กสทช. ที่สำคัญในด้านกิจการโทรคมนาคม ประจำปี ๒๕๖๖

๒.๒ เพื่อรวบรวมวิเคราะห์สรุปผลและจัดทำรายงานการติดตามและประเมินผลตามนโยบาย กสทช. ที่สำคัญในด้านกิจการโทรคมนาคม ได้แก่ การอนุญาตและกำกับดูแลการใช้คลื่นความถี่แบบหลอมรวมและเพื่อสาธารณะประโยชน์ การรับมือเรื่องอาชญากรรมทางเทคโนโลยีระหว่าง กสทช. และผู้ประกอบการด้านกิจการโทรคมนาคม และการกำกับดูแลผู้ให้บริการเครือข่ายโทรศัพท์มือถือเสมือน (MVNO) ตามแผนการดำเนินงาน กสทช.

๒.๓ เพื่อนำเสนอผลการติดตาม ตรวจสอบ และประเมินผลตามนโยบาย กสทช. ที่สำคัญในด้านกิจการโทรคมนาคมต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้องได้นำไปใช้ประโยชน์ทางวิชาการเพื่อการพัฒนาการกำกับดูแลส่งเสริมสนับสนุนกิจการสื่อสารโทรคมนาคมของประเทศ

๓. คุณสมบัติของที่ปรึกษา

๓.๑ ต้องเป็นสถาบันอุดมศึกษาของรัฐ โดยมีขอบเขตสาขาวิศวกรรมศาสตร์ สาขา เศรษฐศาสตร์ สาขาโทรคมนาคม หรือสาขาเทคโนโลยีสารสนเทศ ที่จัดให้มีการเรียนการสอนภายใน มหาวิทยาลัย และขึ้นทะเบียนเป็นที่ปรึกษากับศูนย์ที่ปรึกษาไทยกระทรวงการคลัง

๓.๒ มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๓ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๔ ไม่อยู่ในระหว่างการเลิกกิจการ

๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอ หรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐ ไร่ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนด ตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๓.๖ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็น หุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๓.๗ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๘ ไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการเสนอราคาครั้งนี้

๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกันซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของที่ปรึกษาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

๔. ขอบเขตของงานจ้างที่ปรึกษา

เพื่อให้การจ้างที่ปรึกษาติดตาม ตรวจสอบ และประเมินผลตามนโยบาย กสทช. ที่สำคัญในด้านกิจการโทรคมนาคม ประจำปี ๒๕๖๖ เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพและบรรลุวัตถุประสงค์จึงได้ กำหนดขอบเขตของการดำเนินงาน ดังนี้


ดร. อดิสร

๔.๑ การจัดทำรายงานผลการศึกษาระดับต้น (Inception Report) ซึ่งประกอบด้วย รายละเอียด ดังต่อไปนี้

๔.๑.๑ ผลสรุปการจัดประชุมเริ่มงาน

ที่ปรึกษาต้องจัดการประชุมเริ่มงาน (Kick Off Meeting) ระหว่างที่ปรึกษากับกรรมการติดตามและประเมินผลการปฏิบัติงาน ด้านกิจการโทรคมนาคม กรรมการดำเนินงานจ้างที่ปรึกษา กรรมการตรวจรับพัสดุในงานจ้างที่ปรึกษา และเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องเพื่อทำความเข้าใจในรายละเอียดขั้นต้น ก่อนการจัดทำแผนการดำเนินงาน (Project Plan) ตามขอบเขตของการดำเนินงานข้อ ๔.๑.๒ โดยมีผู้เข้าร่วมประชุมจำนวนไม่น้อยกว่า ๑๕ คน ทั้งนี้ ที่ปรึกษาเป็นผู้รับผิดชอบการจัดการประชุม และค่าใช้จ่ายในการจัดการประชุม อัตราค่าใช้จ่ายในการจัดประชุมเป็นไปตามระเบียบคณะกรรมการดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติว่าด้วยค่าตอบแทนและค่าใช้จ่ายอื่นในการปฏิบัติงานของคณะกรรมการติดตามและประเมินผลการปฏิบัติงานของสำนักงาน กสทช. พ.ศ. ๒๕๖๓

๔.๑.๒ แผนการดำเนินงาน (Project Plan)

ที่ปรึกษาต้องจัดทำแผนการดำเนินงาน (Project Plan) อย่างละเอียด ประกอบด้วย การจัดทำกรอบแนวคิดในการศึกษา (Conceptual Framework) ที่ได้จากการประชุมเริ่มงาน (Kick Off Meeting) การวางแผนการดำเนินการศึกษา (Planning) ระเบียบวิธีการศึกษา (Methodology) ขอบเขตของงาน (Scope of Work) รายละเอียดขั้นตอนการดำเนินงาน (Activity List) และระยะเวลาดำเนินงาน (Time frame) โครงสร้างบุคลากรของที่ปรึกษา (Project Team) แนวทาง/รูปแบบการจัดประชุมต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง กรอบระยะเวลา ผลงานที่จะส่งมอบ (Deliverables) ผลที่คาดว่าจะได้รับ เป็นต้น โดยแผนการดำเนินงานดังกล่าวจะต้องได้รับความเห็นชอบจากสำนักงาน กสทช. ก่อนดำเนินการต่อไป

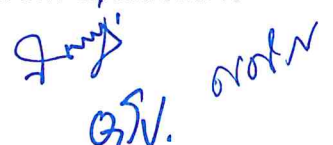
๔.๒ การเตรียมการ และการจัดเก็บรวบรวมข้อมูล ข้อเท็จจริงต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง ประกอบด้วยรายละเอียด ดังต่อไปนี้

๔.๒.๑ การรวบรวมข้อมูล ข้อเท็จจริง และบริบทต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับหัวข้อที่จะทำการศึกษา

ที่ปรึกษาต้องรวบรวมข้อมูล ข้อเท็จจริงและศึกษาบริบทที่สำคัญต่อการดำเนินการติดตาม ตรวจสอบ และประเมินผลตามนโยบายที่สำคัญของ กสทช. ในด้านกิจการโทรคมนาคม ๓ เรื่อง ดังนี้ (๑) การอนุญาตและกำกับดูแลการใช้คลื่นความถี่แบบหลอมรวมและเพื่อสาธารณะประโยชน์ (๒) การรับมือเรื่องอาชญากรรมทางเทคโนโลยีระหว่าง กสทช. และผู้ประกอบการด้านกิจการโทรคมนาคม และ (๓) การกำกับดูแลผู้ให้บริการเครือข่ายโทรศัพท์มือถือเสมือน (MVNO) ตามแผนการดำเนินงาน กสทช. เช่น

ก. รัฐธรรมนูญแห่งราชอาณาจักรไทย ยุทธศาสตร์ชาติ นโยบายของรัฐ แผนปฏิรูปประเทศ นโยบายดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม และกฎหมายที่เกี่ยวข้อง

ข. พระราชบัญญัติองค์กรจัดสรรคลื่นความถี่และกำกับการประกอบกิจการวิทยุกระจายเสียง วิทยุโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคม พ.ศ. ๒๕๕๓ และที่แก้ไขเพิ่มเติม แผนแม่บทตามอำนาจหน้าที่ของ กสทช. ที่เกี่ยวข้อง เช่น แผนแม่บทการบริหารคลื่นความถี่ แผนแม่บทกิจการโทรคมนาคม แผนแม่บทกิจการกระจายเสียงและกิจการโทรทัศน์ แผนการจัดให้มีบริการโทรคมนาคมพื้นฐานโดยทั่วถึงและบริการเพื่อสังคม แผนเลขหมายโทรคมนาคม เป็นต้น



- ค. มติที่ประชุม กสทช. คณะอนุกรรมการ คณะทำงานที่เกี่ยวข้อง
- ง. รวบรวม ศึกษา และทบทวนรายงานผลการศึกษาวิจัยที่มีประเด็นเกี่ยวข้องซึ่งสำนักงาน กสทช. เคยดำเนินการศึกษามาแล้ว ทั้งที่ได้นำมาปฏิบัติจนเกิดผลและไม่ได้นำมาปฏิบัติก็ตาม
- จ. รายงานการติดตามและประเมินผลโครงการจากแหล่งอื่นที่เกี่ยวข้อง
- ฉ. เอกสารจากแหล่งอื่นที่อ้างอิงได้ ที่สามารถนำมาใช้ประกอบในการติดตามตรวจสอบและประเมินผลดังกล่าว เช่น ข่าว ประชาสัมพันธ์ บทความวิชาการ เป็นต้น

๔.๒.๒ การเก็บรวบรวมข้อมูล เพื่อประกอบการติดตามและประเมินผลตามนโยบาย กสทช. ที่สำคัญในด้านกิจการโทรคมนาคม ประจำปี ๒๕๖๖


เรื่องที่ ๑ การอนุญาตและกำกับดูแลการใช้คลื่นความถี่แบบหลอมรวมและเพื่อสาธารณะประโยชน์

(๑) วางแผนในการเก็บข้อมูลด้วยวิธีการต่างๆ เพื่อสำรวจข้อมูลข้อเท็จจริง ข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะของผู้มีส่วนได้เสียที่เกี่ยวข้องกับการอนุญาตและกำกับดูแลการใช้คลื่นความถี่แบบหลอมรวมและเพื่อสาธารณะประโยชน์ ตามหลักวิชาการและระเบียบวิธีวิจัยอย่างเหมาะสมประกอบด้วย

- ก. กำหนดกลุ่มตัวอย่าง
- ข. ระบุประเด็นสำคัญในการสำรวจข้อมูลข้อเท็จจริงฯ
- ค. ระบุเครื่องมือในการเก็บรวบรวมข้อมูล วิธีการเก็บรวบรวมข้อมูล
- ง. จัดทำร่างเอกสาร/แบบสำรวจข้อมูลข้อคิดเห็นของผู้มีส่วนได้เสีย
- จ. กำหนดรูปแบบ/วิธีการจัดประชุมให้เหมาะสมกับกลุ่มผู้มีส่วนได้เสียและผู้ที่เกี่ยวข้องที่แตกต่างกันเพื่อให้ได้รับข้อมูลข้อเท็จจริงครอบคลุมทุกมิติ

(๒) ดำเนินการเก็บข้อมูลตามที่ได้วางแผนไว้ โดยวิธีการที่ใช้ในการรวบรวมและวิเคราะห์ข้อมูลฯ อย่างน้อยต้องประกอบด้วย

- ก. สังเกตการณ์ (Observer) ในการประชุมรับฟังความคิดเห็นสาธารณะ (Public Hearing) หรือการประชุมรับฟังความคิดเห็นเฉพาะกลุ่ม (Focus Group) ที่สำนักงาน กสทช. จัดขึ้นเพื่อดำเนินการที่เกี่ยวข้องกับการรวมธุรกิจของผู้ประกอบกิจการโทรคมนาคม (ถ้ามี) โดยให้ที่ปรึกษาเข้าร่วมสังเกตการณ์การดำเนินการของ กสทช. และสำนักงาน กสทช. เพื่อเก็บข้อมูลในการติดตามประเมินผลการดำเนินงานดังกล่าว
- ข. สัมภาษณ์เชิงลึก (In-depth Interview) ครอบคลุมกลุ่มตัวอย่าง ดังนี้ ผู้บริหารและเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องของสำนักงาน กสทช. หน่วยงานภาครัฐ (ที่เกี่ยวข้อง) กลุ่มผู้ประกอบการโทรคมนาคม นักวิชาการ นักเศรษฐศาสตร์ สมาคม/องค์กร/มูลนิธิที่เกี่ยวข้อง และอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง จำนวนไม่น้อยกว่า ๑๕ ตัวอย่าง ในการกำหนดกลุ่มผู้ให้สัมภาษณ์ จำนวนและสัดส่วนเป็นไปตามระเบียบวิธีวิจัยที่เหมาะสม โดยคำนึงถึงข้อมูลที่ครบถ้วนเพียงพอต่อการวิเคราะห์และสรุปผลการติดตามประเมินผลดังกล่าว


๓๖๖

- ค. จัดการประชุมเพื่อรับฟังความคิดเห็นสาธารณะ (Public Hearing) ของผู้มีส่วนได้เสีย จำนวน ๕ ครั้ง ๕ ภูมิภาค ได้แก่ ภาคกลาง ภาคตะวันออก ภาคเหนือ ภาคใต้ และภาคตะวันออกเฉียงเหนือ มีผู้เข้าร่วมการประชุม ครั้งละไม่น้อยกว่า ๑๐๐ คน โดยเป็นตัวแทนจากสำนักงาน กสทช. หน่วยงานภาครัฐ ภาคเอกชน นักวิชาการ ผู้ประกอบการ สื่อมวลชน มหาวิทยาลัย และอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง โดยให้ที่ปรึกษาเป็นผู้เชิญหน่วยงาน และบุคคลที่เกี่ยวข้องเข้าร่วมการประชุม รวมถึงจัดทำเอกสารประกอบการประชุม
- ง. เก็บข้อมูล รวบรวมข้อมูลจากแบบสอบถามตามระเบียบวิธีวิจัย โดยทำการออกแบบ จัดทำแบบสอบถาม และสำรวจข้อมูลข้อเท็จจริง ข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะ ของผู้มีส่วนได้เสียและผู้ที่เกี่ยวข้องทุกภูมิภาค ประกอบด้วย (๑) ภาคกลาง (๒) ภาคเหนือ (๓) ภาคใต้ (๔) ภาคตะวันออก และ (๕) ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ โดยกระจายในสัดส่วนที่เท่าๆ กัน รวมจำนวนทั้งสิ้นไม่น้อย ๑,๕๐๐ ชุด
- ทั้งนี้ค่าใช้จ่ายในการดำเนินการรวบรวมข้อมูลข้อเท็จจริงข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะจากผู้มีส่วนได้เสีย ตามข้อ (ก.) – (ง.) ที่ปรึกษาจะเป็นผู้ดำเนินการรับผิดชอบทั้งหมด ซึ่งเป็นไปตามระเบียบที่เกี่ยวข้อง

เรื่องที่ ๒ การรับมือเรื่องอาชญากรรมทางเทคโนโลยีระหว่าง กสทช. และผู้ประกอบการด้านกิจการโทรคมนาคม

(๑) วางแผนในการเก็บข้อมูลด้วยวิธีการต่างๆ เพื่อสำรวจข้อมูลข้อเท็จจริง ข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะของผู้มีส่วนได้เสียที่เกี่ยวข้องกับการรับมือเรื่องอาชญากรรมทางเทคโนโลยีระหว่าง กสทช. และผู้ประกอบการด้านกิจการโทรคมนาคม ตามหลักวิชาการและระเบียบวิธีวิจัยอย่างเหมาะสม ประกอบด้วย

- ก. กำหนดกลุ่มตัวอย่าง
- ข. ระบุประเด็นสำคัญในการสำรวจข้อมูลข้อเท็จจริงฯ
- ค. ระบุเครื่องมือในการเก็บรวบรวมข้อมูล วิธีการเก็บรวบรวมข้อมูล
- ง. จัดทำร่างเอกสาร/แบบสำรวจข้อมูลข้อคิดเห็นของผู้มีส่วนได้เสีย
- จ. กำหนดรูปแบบ/วิธีการจัดประชุมให้เหมาะสมกับกลุ่มผู้มีส่วนได้เสีย และผู้ที่เกี่ยวข้องที่แตกต่างกันเพื่อให้ได้รับข้อมูลข้อเท็จจริงครอบคลุมทุกมิติ
- (๒) ดำเนินการเก็บข้อมูลตามที่ได้วางแผนไว้ โดยวิธีการที่ใช้ในการรวบรวมและวิเคราะห์ข้อมูลฯ อย่างน้อยต้องประกอบด้วย

- ก. สังเกตการณ์ (Observer) ในการประชุมรับฟังความคิดเห็นสาธารณะ (Public Hearing) หรือการประชุมรับฟังความคิดเห็นเฉพาะกลุ่ม (Focus Group) ที่สำนักงาน กสทช. จัดขึ้นเพื่อดำเนินการที่เกี่ยวข้องกับการรับมือเรื่องอาชญากรรมทางเทคโนโลยี(ถ้ามี) โดยให้ที่ปรึกษาเข้าร่วมสังเกตการณ์การดำเนินการของ กสทช. และสำนักงาน กสทช. เพื่อเก็บข้อมูลในการติดตามประเมินผลการดำเนินงานดังกล่าว

สมย. ๑๗/๗
ค.พ.

- ข. สัมภาษณ์เชิงลึก (In-depth Interview) ครอบคลุมกลุ่มตัวอย่าง ดังนี้ ผู้บริหารและเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องของสำนักงาน กสทช. หน่วยงานภาครัฐที่เกี่ยวข้อง กลุ่มผู้ประกอบการโทรคมนาคม นักวิชาการ นักเศรษฐศาสตร์ สมาคม/องค์กร/มูลนิธิที่เกี่ยวข้อง และอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง จำนวนไม่น้อยกว่า ๑๕ ตัวอย่าง ในการกำหนดกลุ่มผู้ให้สัมภาษณ์ จำนวนและสัดส่วนเป็นไปตามระเบียบวิธีวิจัยที่เหมาะสมโดยคำนึงถึงข้อมูลที่ครบถ้วนเพียงพอต่อการวิเคราะห์และสรุปผลการติดตาม ประเมินผลดังกล่าว
- ค. สัมภาษณ์กลุ่มย่อย (Interview Group) จัดกลุ่มละไม่เกิน ๘ คน ต่อการสัมภาษณ์หนึ่งครั้ง ทำการสัมภาษณ์ไม่น้อยกว่า ๕ ครั้ง กลุ่มตัวอย่างเป็นตัวแทนจากสำนักงาน กสทช. ผู้ประกอบการโทรคมนาคม ผู้ผลิตอุปกรณ์ฯ นักวิชาการ นักเศรษฐศาสตร์ หน่วยงานกำกับ หลักทรัพย์ สมาคม/องค์กร/มูลนิธิที่เกี่ยวข้อง และอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้ได้ข้อมูลอย่างครบถ้วนเพียงพอต่อการวิเคราะห์และสรุปผลการติดตามประเมินผลการกำหนดกลุ่มผู้ให้สัมภาษณ์จำนวนและสัดส่วนเป็นไปตามระเบียบวิธีวิจัยที่เหมาะสม
- ง. จัดการประชุมสนทนากลุ่ม (Focus Group) เพื่อติดตามประเมินผลการกำกับดูแลการรวมธุรกิจของผู้ประกอบกิจการโทรคมนาคม จำนวน ๑ ครั้ง ณ สถานที่ภายนอกสำนักงาน กสทช. มีผู้เข้าประชุม ไม่น้อยกว่า ๓๐ คน โดยที่ศึกษานำเสนอกลุ่มผู้เข้าร่วมประชุม กำหนด วัน เวลา สถานที่ และอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องให้สำนักงาน กสทช. พิจารณา ก่อนดำเนินการ และเป็นผู้ประสานงานเชิญหน่วยงานหรือบุคคลเข้าร่วมการประชุม บริหารจัดการดูแลความเรียบร้อยตลอดจนเสร็จสิ้น การประชุม
- จ. จัดการประชุมเพื่อรับฟังความคิดเห็นสาธารณะ (Public Hearing) ของผู้มีส่วนได้เสีย จำนวน ๕ ครั้ง ๕ ภูมิภาค ได้แก่ ภาคกลาง ภาคตะวันออก ภาคเหนือ ภาคใต้ และภาคตะวันออกเฉียงเหนือ มีผู้เข้าร่วมการประชุม ครั้งละไม่น้อยกว่า ๑๐๐ คน โดยเป็นตัวแทนจากสำนักงาน กสทช. หน่วยงานภาครัฐ ภาคเอกชน นักวิชาการ ผู้ประกอบการ สื่อมวลชน มหาวิทยาลัย และอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง โดยให้ที่ปรึกษาเป็น ผู้เชิญหน่วยงาน และบุคคลที่เกี่ยวข้องเข้าร่วมการประชุม รวมถึงจัดทำเอกสารประกอบการประชุม

ทั้งนี้ค่าใช้จ่ายในการดำเนินการรวบรวมข้อมูลข้อเท็จจริงข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะจากผู้มีส่วนได้เสีย ตามข้อ (ก.) - (จ.) ที่ปรึกษาจะเป็นผู้ดำเนินการรับผิดชอบทั้งหมด ซึ่งเป็นไปตามระเบียบที่เกี่ยวข้อง

จ. งาม
ดร. อานัน

เรื่องที่ ๓ การกำกับดูแลผู้ให้บริการเครือข่ายโทรศัพท์มือถือเสมือน (MVNO) ตามแผนการดำเนินงาน กสทช.

(๑) วางแผนในการเก็บข้อมูลด้วยวิธีการต่างๆ เพื่อสำรวจข้อมูลข้อเท็จจริง ข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะของผู้มีส่วนได้เสียที่เกี่ยวข้องกับการกำกับดูแลผู้ให้บริการเครือข่ายโทรศัพท์มือถือเสมือน (MVNO) ตามแผนการดำเนินงาน กสทช. ตามหลักวิชาการและระเบียบวิธีวิจัยอย่างเหมาะสม ประกอบด้วย

- ก. กำหนดกลุ่มตัวอย่าง
- ข. ระบุประเด็นสำคัญในการสำรวจข้อมูลข้อเท็จจริงฯ
- ค. ระบุเครื่องมือในการเก็บรวบรวมข้อมูล วิธีการเก็บรวบรวมข้อมูล
- ง. จัดทำร่างเอกสาร/แบบสำรวจข้อมูลข้อคิดเห็นของผู้มีส่วนได้เสีย
- จ. กำหนดรูปแบบ/วิธีการจัดประชุมให้เหมาะสมกับกลุ่มผู้มีส่วนได้เสีย และผู้ที่เกี่ยวข้องที่แตกต่างกันเพื่อให้ได้รับข้อมูลข้อเท็จจริงครอบคลุมทุกมิติ

(๒) ดำเนินการเก็บข้อมูลตามที่ได้วางแผนไว้ โดยวิธีการที่ใช้ในการรวบรวม และวิเคราะห์ข้อมูลฯ อย่างน้อยต้องประกอบด้วย

- ก. สังเกตการณ์ (Observer) ในการประชุมรับฟังความคิดเห็นสาธารณะ (Public Hearing) หรือการประชุมรับฟังความคิดเห็นเฉพาะกลุ่ม (Focus Group) ที่สำนักงาน กสทช. จัดขึ้นเพื่อดำเนินการที่เกี่ยวข้องกับการรับมือเรื่องอาชญากรรมทางเทคโนโลยี(ถ้ามี) โดยให้ที่ปรึกษาเข้าร่วมสังเกตการณ์การดำเนินการของ กสทช. และสำนักงาน กสทช. เพื่อเก็บข้อมูลในการติดตามประเมินผลการดำเนินงานดังกล่าว
- ข. สัมภาษณ์เชิงลึก (In-depth Interview) ครอบคลุมกลุ่มตัวอย่าง ดังนี้ ผู้บริหารและเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องของสำนักงาน กสทช. หน่วยงานภาครัฐที่เกี่ยวข้อง กลุ่มผู้ประกอบการโทรคมนาคม นักวิชาการ นักเศรษฐศาสตร์ สมาคม/องค์กร/มูลนิธิที่เกี่ยวข้อง และอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง จำนวนไม่น้อยกว่า ๑๕ ตัวอย่าง ในการกำหนดกลุ่มผู้ให้สัมภาษณ์ จำนวนและสัดส่วนเป็นไปตามระเบียบวิธีวิจัยที่เหมาะสม โดยคำนึงถึงข้อมูลที่ครบถ้วนเพียงพอต่อการวิเคราะห์และสรุปผลการติดตามประเมินผลดังกล่าว
- ค. จัดการประชุมสนทนากลุ่ม (Focus Group) เพื่อติดตามประเมินผลการกำกับดูแลการรวมธุรกิจของผู้ประกอบกิจการโทรคมนาคม จำนวน ๑ ครั้ง ณ สถานที่ภายนอกสำนักงาน กสทช. มีผู้เข้าประชุม ไม่น้อยกว่า ๓๐ คน โดยที่ปรึกษานำเสนอกลุ่มผู้เข้าร่วมประชุม กำหนดวัน เวลาสถานที่ และอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องให้สำนักงาน กสทช. พิจารณาก่อนดำเนินการ และเป็นผู้ประสานงานเชิญหน่วยงานหรือบุคคลเข้าร่วมการประชุม บริหารจัดการดูแลความเรียบร้อยตลอดจนเสร็จสิ้นการประชุม

Signature
ดร.อรุณ

ง. เก็บข้อมูล รวบรวมข้อมูลจากแบบสอบถามตามระเบียบวิธีวิจัย โดยทำการออกแบบ จัดทำแบบสอบถาม และสำรวจข้อมูลข้อเท็จจริง ข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะ ของผู้มีส่วนได้เสียและผู้ที่เกี่ยวข้องทุกภูมิภาค ประกอบด้วย (๑) ภาคกลาง (๒) ภาคเหนือ (๓) ภาคใต้ (๔) ภาคตะวันออก และ (๕) ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ โดยกระจายในสัดส่วนที่เท่าๆ กัน รวมจำนวนทั้งสิ้นไม่น้อย ๑,๕๐๐ ชุด

ทั้งนี้ค่าใช้จ่ายในการดำเนินการรวบรวมข้อมูลข้อเท็จจริงข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะจากผู้มีส่วนได้เสีย ตามข้อ (ก.) - (ง.) ที่ปรึกษาจะเป็นผู้ดำเนินการรับผิดชอบทั้งหมด ซึ่งเป็นไปตามระเบียบที่เกี่ยวข้อง

๔.๓ การจัดทำรายงานผลการศึกษาระดับกลาง (Interim Report)

๔.๓.๑ สรุปผลการเก็บรวบรวมข้อมูล ข้อเท็จจริง และบริบทต่างๆ ในประเทศ

ที่ปรึกษาต้องสรุปผลการเก็บข้อมูล ข้อเท็จจริง และบริบทต่างๆ ในประเทศตามข้อ ๔.๒ โดยอย่างน้อยต้องประกอบด้วยสาระสำคัญของข้อมูลที่เก็บรวบรวมได้ที่เกี่ยวข้องกับทั้ง ๓ หัวข้อ และข้อมูลบริบทแวดล้อมอื่นๆ ที่อาจเกี่ยวข้องกับข้อมูล หรือข้อเท็จจริงที่ได้มา รายละเอียดการดำเนินการ ข้อมูลบริบทแวดล้อมอื่นๆ ที่อาจเกี่ยวข้องกับการตัดสินใจกำหนดนโยบายดังกล่าว

๔.๓.๒ การวิเคราะห์และสรุปผลการติดตาม ตรวจสอบ และประเมินผลตามนโยบาย กสทช. ที่สำคัญในด้านกิจการโทรคมนาคม ประจำปี ๒๕๖๖

เรื่องที่ ๑ การอนุญาตและกำกับดูแลการใช้คลื่นความถี่แบบหลอมรวมและเพื่อสาธารณะประโยชน์

ที่ปรึกษาต้องดำเนินการวิเคราะห์และสรุปผลการศึกษาเชิงลึกการติดตาม ตรวจสอบ และประเมินผลตามนโยบาย กสทช. ที่สำคัญในด้านกิจการโทรคมนาคม ประจำปี ๒๕๖๖ : การอนุญาตและกำกับดูแลการใช้คลื่นความถี่แบบหลอมรวมและเพื่อสาธารณะประโยชน์ ดังนี้

- ก. การศึกษาห่วงโซ่คุณค่าและกำหนดกลุ่มผู้มีส่วนได้เสียและผู้เกี่ยวข้อง
- ข. ความต้องการและความคาดหวังที่มีต่อนโยบายดังกล่าว
- ค. การดำเนินงานที่เกี่ยวกับการอนุญาตและกำกับดูแลการใช้คลื่นความถี่แบบหลอมรวมและเพื่อสาธารณะประโยชน์ ภายใต้กฎหมายที่เกี่ยวข้องและแนวทางปฏิบัติที่สำนักงาน กสทช. กำหนด
- ง. หลักเกณฑ์และวิธีการการอนุญาตและกำกับดูแลการใช้คลื่นความถี่แบบหลอมรวมและเพื่อสาธารณะประโยชน์ในประเทศไทย
- จ. วิเคราะห์ผลกระทบมิติทางสังคม มิติทางเศรษฐศาสตร์ มิติทางวิศวกรรมศาสตร์ และภาพรวมของอุตสาหกรรมโทรคมนาคม
- ฉ. จัดทำข้อเสนอแนะเชิงนโยบายให้เหมาะสมและสอดคล้องการใช้คลื่นความถี่แบบหลอมรวม
- ช. อื่นๆ ที่เป็นประโยชน์ต่อการจัดทำรายงานการติดตามและประเมินผลดังกล่าว


ดร. อดิสร

เรื่องที่ ๒ การรับมือเรื่องอาชญากรรมทางเทคโนโลยีระหว่าง กสทช. และผู้ประกอบการด้านกิจการโทรคมนาคม

ที่ปรึกษาต้องดำเนินการวิเคราะห์และสรุปผลการศึกษาเชิงลึกการติดตามตรวจสอบ และประเมินผลตามนโยบาย กสทช. ที่สำคัญในด้านกิจการโทรคมนาคม ประจำปี ๒๕๖๖ : การรับมือเรื่องอาชญากรรมทางเทคโนโลยีระหว่าง กสทช. และผู้ประกอบการด้านกิจการโทรคมนาคม อย่างน้อยต้องครอบคลุมประเด็น ดังนี้

- ก. การศึกษาห่วงโซ่คุณค่าและกำหนดกลุ่มผู้มีส่วนได้เสียและผู้เกี่ยวข้อง
- ข. ความต้องการและความคาดหวังที่มีต่อนโยบายดังกล่าวของ กสทช.
- ค. การเตรียมความพร้อมในการรับมือเรื่องอาชญากรรมทางเทคโนโลยี
- ง. มาตรการการเยียวยาผู้ได้รับผลกระทบ
- จ. มาตรการการป้องกันการรบกวนของอาชญากรรมทางเทคโนโลยี
- ฉ. การกำหนดมาตรการการป้องกันและการแก้ไขปัญหาการรบกวนอาชญากรรมทางเทคโนโลยีในกิจการโทรคมนาคม
- ช. ข้อดี ข้อจำกัดหรือผลกระทบในการดำเนินนโยบาย หรือตามประกาศ กสทช. และมาตรการที่เกี่ยวข้อง
- ซ. ผลการดำเนินงานข้อเท็จจริงและข้อสังเกตของการป้องกันและการแก้ไขปัญหาอาชญากรรมทางเทคโนโลยี
- ฅ. ด้านเทคนิค กำกับดูแลและมาตรการป้องกันการแก้ไขปัญหาอาชญากรรมทางเทคโนโลยีโดยต้องไม่สร้างปัญหาและผลกระทบต่อประชาชน
- ญ. อื่นๆ ที่เป็นประโยชน์ต่อการจัดทำรายงานติดตามและประเมินผลดังกล่าว

เรื่องที่ ๓ การกำกับดูแลผู้ให้บริการเครือข่ายโทรศัพท์มือถือเสมือน (MVNO) ตามแผนการดำเนินงาน กสทช.

ที่ปรึกษาต้องดำเนินการวิเคราะห์และสรุปผลการศึกษาเชิงลึกการติดตามตรวจสอบ และประเมินผลตามนโยบาย กสทช. ที่สำคัญในด้านกิจการโทรคมนาคม ประจำปี ๒๕๖๖ : การกำกับดูแลผู้ให้บริการเครือข่ายโทรศัพท์มือถือเสมือน (MVNO) ตามแผนการดำเนินงาน กสทช. อย่างน้อยต้องครอบคลุมประเด็น ดังนี้

- ก. การศึกษาห่วงโซ่คุณค่าและกำหนดกลุ่มผู้มีส่วนได้เสียและผู้เกี่ยวข้อง
- ข. ความต้องการและความคาดหวังที่มีต่อนโยบายดังกล่าวของ กสทช.
- ค. การเตรียมความพร้อมในการกำกับดูแลผู้ให้บริการเครือข่ายโทรศัพท์มือถือเสมือนให้เท่าทันต่อการใช้งาน
- ง. เรียนรู้มาตรการการกำกับดูแลผู้ให้บริการเครือข่ายโทรศัพท์มือถือเสมือน
- จ. ข้อดี ข้อจำกัดหรือผลกระทบในการดำเนินนโยบาย หรือตามประกาศ กสทช. และมาตรการที่เกี่ยวข้อง
- ฉ. ผลการดำเนินงานข้อเท็จจริงและข้อสังเกตของการกำกับดูแลผู้ให้บริการเครือข่ายโทรศัพท์มือถือเสมือน

สมชัย
คท. ๑๖๖๖

- ข. ผลการดำเนินการแก้ไขร่างประกาศกิจการโทรคมนาคมในลักษณะการขาย
ส่งบริการ และการขายต่อบริการ
- ข. วิเคราะห์เชิงลึกมิติทางโทรคมนาคม มิติทางเศรษฐศาสตร์หรือมิติอื่นๆ ที่
เป็นประโยชน์ต่อการจัดทำรายงานติดตามและประเมินผลดังกล่าว

๔.๔ สรุปผลการศึกษาและการทำรายงานฉบับสมบูรณ์ (Final Report)

๔.๔.๑ จัดทำ (ร่าง) รายงานฉบับสมบูรณ์ (Draft Final Report) ที่ปรึกษาต้อง
จัดทำ (ร่าง) รายงานฉบับสมบูรณ์เสนอต่อคณะกรรมการตรวจรับพัสดุในงานจ้างที่ปรึกษา ก่อนครบกำหนดส่ง
รายงานฉบับสมบูรณ์ ไม่น้อยกว่า ๓๐ วัน และดำเนินการปรับปรุงตามความเห็นของคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ
ในงานจ้างที่ปรึกษาและผู้ที่เกี่ยวข้อง เมื่อผ่านความเห็นชอบแล้วจึงจัดพิมพ์เป็นรายงานฉบับสมบูรณ์ต่อไป
โดยเนื้อหา(ร่าง)รายงานฉบับสมบูรณ์ (Draft Final Report) ประกอบด้วย


(ร่าง) รายงานการติดตาม ตรวจสอบ และประเมินผลตามนโยบาย กสทช.
ที่สำคัญในด้านกิจการโทรคมนาคม ประจำปี ๒๕๖๖ : การอนุญาตและกำกับดูแลการใช้คลื่นความถี่
แบบหลอมรวมและเพื่อสาธารณะประโยชน์ ครอบคลุมรายละเอียดของติดตามและประเมินผลการบริการ
โทรคมนาคมพื้นฐานโดยทั่วถึงและบริการเพื่อสังคม ตามขอบเขตของงานทั้งหมด บทสรุปผู้บริหาร ผล
การศึกษา และข้อเสนอแนะ โดยจัดทำในรูปแบบเอกสารสิ่งพิมพ์ จำนวน ๑๐ ชุด พร้อมอิเล็กทรอนิกส์ไฟล์ (.
doc .pdf) บรรจุลงยูเอสบีแฟลชไดรฟ์ จำนวน ๑ ชุด

(ร่าง) รายงานการติดตาม ตรวจสอบ และประเมินผลตามนโยบาย กสทช.
ที่สำคัญในด้านกิจการโทรคมนาคม ประจำปี ๒๕๖๖ การรับมือเรื่องอาชญากรรมทางเทคโนโลยีระหว่าง
กสทช. และผู้ประกอบการด้านกิจการโทรคมนาคม ครอบคลุมรายละเอียดของติดตามและประเมินผลการ
รับมือเรื่องอาชญากรรมทางเทคโนโลยีระหว่าง กสทช. และผู้ประกอบการด้านกิจการโทรคมนาคม ตาม
ขอบเขตของงานทั้งหมด บทสรุปผู้บริหาร ผลการศึกษา และข้อเสนอแนะ โดยจัดทำในรูปแบบเอกสาร
สิ่งพิมพ์ จำนวน ๑๐ ชุด พร้อมอิเล็กทรอนิกส์ไฟล์ (.doc .pdf) บรรจุลงยูเอสบีแฟลชไดรฟ์ จำนวน ๑ ชุด

(ร่าง) รายงานการติดตาม ตรวจสอบ และประเมินผลตามนโยบาย กสทช.
ที่สำคัญในด้านกิจการโทรคมนาคม ประจำปี ๒๕๖๖ : การกำกับดูแลผู้ให้บริการเครือข่ายโทรศัพท์มือถือ
เสมือน (MVNO) ตามแผนการดำเนินงาน กสทช. ครอบคลุมรายละเอียดของติดตามและประเมินผลการ
กำกับดูแลผู้ให้บริการเครือข่ายโทรศัพท์มือถือเสมือน (MVNO) ตามแผนการดำเนินงาน กสทช. ตามขอบเขต
ของงานทั้งหมด บทสรุปผู้บริหาร ผลการศึกษา และข้อเสนอแนะ โดยจัดทำในรูปแบบเอกสารสิ่งพิมพ์ จำนวน
๑๐ ชุด พร้อมอิเล็กทรอนิกส์ไฟล์ (.doc .pdf) บรรจุลงยูเอสบีแฟลชไดรฟ์ จำนวน ๑ ชุด

๔.๔.๒ จัดทำรายงานฉบับสมบูรณ์ (Final Report) ภายหลังจากที่คณะกรรมการ
ตรวจรับพัสดุในงานจ้างที่ปรึกษาเห็นชอบ (ร่าง) รายงานฉบับสมบูรณ์ ตามข้อ ๔.๔.๑ แล้ว ให้ที่ปรึกษาจัดพิมพ์
รายงานฉบับสมบูรณ์ (Final Report) ดังนี้

รายงานการติดตาม ตรวจสอบ และประเมินผลตามนโยบาย กสทช. ที่สำคัญ
ในด้านกิจการโทรคมนาคม ประจำปี ๒๕๖๖ : การอนุญาตและกำกับดูแลการใช้คลื่นความถี่แบบหลอม
รวมและเพื่อสาธารณะประโยชน์ จัดทำในรูปแบบเอกสารสิ่งพิมพ์ จำนวน ๕๐ ชุด พร้อมอิเล็กทรอนิกส์ไฟล์
(.doc .pdf) บรรจุลงยูเอสบีแฟลชไดรฟ์ จำนวน ๑ ชุด


คณ. ๑๓๗

รายงานการติดตาม ตรวจสอบ และประเมินผลตามนโยบาย กสทช. ที่สำคัญ
ในด้านกิจการโทรคมนาคม ประจำปี ๒๕๖๖ : การรับมือเรื่องอาชญากรรมทางเทคโนโลยีระหว่าง กสทช.
และผู้ประกอบการด้านกิจการโทรคมนาคม จัดทำในรูปแบบเอกสารสิ่งพิมพ์ จำนวน ๕๐ ชุด พร้อม
อิเล็กทรอนิกส์ไฟล์ (.doc .pdf) บรรจุลงยูเอสบีแฟลชไดรฟ์ จำนวน ๑ ชุด

รายงานการติดตาม ตรวจสอบ และประเมินผลตามนโยบาย กสทช. ที่สำคัญ
ในด้านกิจการโทรคมนาคม ประจำปี ๒๕๖๕ : การกำกับดูแลผู้ให้บริการเครือข่ายโทรศัพท์มือถือเสมือน
(MVNO) ตามแผนการดำเนินงาน กสทช. จัดทำในรูปแบบเอกสารสิ่งพิมพ์ จำนวน ๕๐ ชุด พร้อม
อิเล็กทรอนิกส์ไฟล์ (.doc .pdf) บรรจุลงยูเอสบีแฟลชไดรฟ์ จำนวน ๑ ชุด

โดยที่ปรึกษาต้องดำเนินการออกแบบรูปเล่มภาพประกอบให้สวยงาม และรายงาน
ฉบับสมบูรณ์ (Final Report) ต้องมีคุณสมบัติอย่างน้อย ดังนี้ ๑) ปกใช้กระดาษอาร์ตพิมพ์สี เคลือบ PVC ด้าน
ขนาดไม่ต่ำกว่า ๑๙๐ แกรม ๒) เนื้อด้านในใช้กระดาษถนอมสายตา ขนาดไม่ต่ำกว่า ๗๕ แกรม พิมพ์สี และ
๓) การเข้าเล่มใช้วิธีไสกาว ทั้งนี้ ที่ปรึกษาต้องส่งมอบงานเป็นภาษาไทย และในกรณีที่แปลจากภาษาต่างประเทศ
ให้ส่งมอบพร้อมต้นฉบับภาษาต่างประเทศด้วย

๔.๔.๓ จัดทำ Infographic

สรุปผลการศึกษาให้เข้าใจง่ายและน่าสนใจในรูปแบบ Infographic โดยมี
เนื้อหาตามเรื่องที่ได้ดำเนินการติดตามประเมินผลข้างต้น จำนวนเรื่องละ ๑ ชุด รวมทั้งสิ้น ๓ ชุด เพื่อใช้
สำหรับเผยแพร่ทางระบบสารสนเทศ

๕. บุคลากรของที่ปรึกษา

ที่ปรึกษาต้องจัดให้มีบุคลากรที่มีความรู้ความชำนาญเพื่อดำเนินงานตามขอบเขตงาน โดย
ต้องเป็นบุคลากรที่มีคุณวุฒิ ประสบการณ์ จำนวนและระยะเวลาการทำงาน ดังนี้

๕.๑ บุคลากรหลัก ประกอบด้วย

- (๑) หัวหน้าโครงการ จำนวน ๑ คน วุฒิการศึกษาระดับปริญญาเอก สาขา
เศรษฐศาสตร์ สาขากฎหมาย สาขาวิศวกรรมโทรคมนาคม หรือสาขาที่เกี่ยวข้อง
มีประสบการณ์ไม่น้อยกว่า ๑๐ ปี และมีระยะเวลาการทำงาน ๔ เดือน (man-
month)
- (๒) ผู้เชี่ยวชาญด้านเศรษฐศาสตร์ จำนวน ๑ คน วุฒิการศึกษาไม่ต่ำกว่า ระดับ
ปริญญาโท สาขาเศรษฐศาสตร์โทรคมนาคม สาขาเศรษฐศาสตร์หรือสาขาที่
เกี่ยวข้อง มีประสบการณ์ไม่น้อยกว่า ๑๐ ปี และมีระยะเวลาการทำงาน ๖
เดือน (man-month)
- (๓) ผู้เชี่ยวชาญด้านกฎหมาย จำนวน ๑ คน วุฒิการศึกษาไม่ต่ำกว่าระดับปริญญาโท
สาขานิติศาสตร์ หรือสาขาที่เกี่ยวข้อง มีประสบการณ์ไม่น้อยกว่า ๑๐ ปี และ
มีระยะเวลาการทำงาน ๖ เดือน (man-month)
- (๔) ผู้เชี่ยวชาญด้านวิศวกรรมศาสตร์ จำนวน ๑ คน วุฒิการศึกษาไม่ต่ำกว่าระดับ
ปริญญาโท สาขาวิศวกรรมโทรคมนาคม สาขาวิศวกรรมไฟฟ้าสื่อสาร สาขา
วิศวกรรมคอมพิวเตอร์ หรือสาขาที่เกี่ยวข้อง มีประสบการณ์ไม่น้อยกว่า ๑๐ ปี
และมีระยะเวลาการทำงาน ๖ เดือน (man-month)


ณ. ๐๗/๖

- (๕) ผู้เชี่ยวชาญด้านการติดตามและประเมินผล จำนวน ๑ คน วุฒิการศึกษาไม่ต่ำกว่าระดับปริญญาโท สาขาการวิจัยและประเมินผล สาขาสังคมศาสตร์ สาขาสถิติ สาขาศึกษาศาสตร์ หรือสาขาที่เกี่ยวข้อง มีประสบการณ์ไม่น้อยกว่า ๑๐ ปี และมีระยะเวลาการทำงาน ๖ เดือน (man-month)
- (๖) ผู้เชี่ยวชาญด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ จำนวน ๑ คน วุฒิการศึกษาไม่ต่ำกว่าระดับปริญญาโท สาขาเทคโนโลยีสารสนเทศ สาขาวิเคราะห์และออกแบบระบบงานสารสนเทศ หรือสาขาที่เกี่ยวข้อง มีประสบการณ์ไม่น้อยกว่า ๑๐ ปี และมีระยะเวลาการทำงาน ๖ เดือน (man-month)

๕.๒ บุคลากรสนับสนุน ประกอบด้วย

- (๑) ผู้ช่วยนักวิจัย จำนวน ๒ คน วุฒิการศึกษาระดับปริญญาตรี มีประสบการณ์ไม่น้อยกว่า ๕ ปี และมีระยะเวลาการทำงานคนละ ๗ เดือน (man-month)
- (๒) เลขานุการโครงการ จำนวน ๑ คน วุฒิการศึกษาระดับปริญญาตรี และมีระยะเวลาการทำงาน ๗ เดือน (man-month)

ทั้งนี้ หัวหน้าโครงการจะต้องเป็นบุคลากรของมหาวิทยาลัยและการดำเนินงานจะต้องดำเนินการโดยบุคลากรหลักของมหาวิทยาลัย ไม่น้อยกว่าร้อยละแปดสิบของจำนวนบุคลากรทั้งหมดในโครงการ

๖. ระยะเวลาการดำเนินงาน

ภายใน ๒๑๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๗. ระยะเวลาการส่งมอบงาน

งานงวดที่	วันที่ครบกำหนดส่งมอบงาน	ผลงานที่ต้องส่งมอบ
๑	ภายใน ๔๕ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา	รายงานผลการศึกษาขั้นต้น (Inception Report) ครอบคลุมเนื้อหาตามขอบเขตการดำเนินงานข้อ ๔.๑ จำนวน ๑๐ เล่ม พร้อมอิเล็กทรอนิกส์ไฟล์ (.doc .pdf) บรรจุลงยูเอสบีแฟลชไดรฟ์ จำนวน ๑ ชุด
๒	ภายใน ๑๕๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา	รายงานผลการศึกษาขั้นกลาง (Interim Report) ครอบคลุมเนื้อหาตามขอบเขตการดำเนินงานข้อ ๔.๒ - ๔.๔ จำนวน ๑๐ เล่ม พร้อมอิเล็กทรอนิกส์ไฟล์ (.doc .pdf) บรรจุลงยูเอสบีแฟลชไดรฟ์ จำนวน ๑ ชุด
๓	ภายใน ๑๘๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา	(ร่าง) รายงานฉบับสมบูรณ์ (Draft Final Report) ตามข้อ ๔.๔.๑ ประกอบด้วย ๑. (ร่าง) รายงานการติดตาม ตรวจสอบ และประเมินผลตามนโยบาย กสทช.ที่สำคัญในด้านกิจการโทรคมนาคม ประจำปี ๒๕๖๖ : การอนุญาตและกำกับดูแลการใช้คลื่นความถี่แบบหลอมรวมและเพื่อสาธารณะประโยชน์ จำนวน ๑๐ เล่ม พร้อมอิเล็กทรอนิกส์ไฟล์ (.doc .pdf) บรรจุลงยูเอสบีแฟลชไดรฟ์ จำนวน ๑ ชุด

Signature
๑๓/๑๐๒๖

งานงวด ที่	วันที่ครบกำหนด ส่งมอบงาน	ผลงานที่ต้องส่งมอบ
		<p>๒. (ร่าง) รายงานการติดตาม ตรวจสอบ และประเมินผลตามนโยบาย กสทช. ที่สำคัญในด้านการกิจการโทรคมนาคม ประจำปี ๒๕๖๖ : การรับมือเรื่องอาชญากรรมทางเทคโนโลยีระหว่าง กสทช. และผู้ประกอบการด้านการกิจการโทรคมนาคม จำนวน ๑๐ เล่ม พร้อมอิเล็กทรอนิกส์ไฟล์ (.doc .pdf) บรรจุลงยูเอสบีแฟลชไดรฟ์ จำนวน ๑ ชุด</p> <p>๓. (ร่าง) รายงานการติดตาม ตรวจสอบ และประเมินผลตามนโยบาย กสทช. ที่สำคัญในด้านการกิจการโทรคมนาคม ประจำปี ๒๕๖๖ : การกำกับดูแลผู้ให้บริการเครือข่ายโทรศัพท์มือถือเสมือน (MVNO) ตามแผนการดำเนินงาน กสทช. จำนวน ๑๐ เล่ม พร้อมอิเล็กทรอนิกส์ไฟล์ (.doc .pdf) บรรจุลงยูเอสบีแฟลชไดรฟ์ จำนวน ๑ ชุด</p>
๔	ภายใน ๒๑๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา	<p>รายงานฉบับสมบูรณ์ (Final Report) ตามข้อ ๔.๕.๒ ประกอบด้วย</p> <p>๑. รายงานการติดตาม ตรวจสอบ และประเมินผลตามนโยบาย กสทช. ที่สำคัญในด้านการกิจการโทรคมนาคม ประจำปี ๒๕๖๖ : การอนุญาตและกำกับดูแลการใช้คลื่นความถี่แบบหลอมรวม และเพื่อสาธารณะประโยชน์ จำนวน ๕๐ เล่ม พร้อมอิเล็กทรอนิกส์ไฟล์ (.doc .pdf) บรรจุลงยูเอสบีแฟลชไดรฟ์ จำนวน ๑ ชุด</p> <p>๒. รายงานการติดตาม ตรวจสอบ และประเมินผลตามนโยบาย กสทช. ที่สำคัญในด้านการกิจการโทรคมนาคม ประจำปี ๒๕๖๖ : การรับมือเรื่องอาชญากรรมทางเทคโนโลยีระหว่าง กสทช. และผู้ประกอบการด้านการกิจการโทรคมนาคม จำนวน ๕๐ เล่ม พร้อมอิเล็กทรอนิกส์ไฟล์ (.doc .pdf) บรรจุลงยูเอสบีแฟลชไดรฟ์ จำนวน ๑ ชุด</p> <p>๓. รายงานการติดตาม ตรวจสอบ และประเมินผลตามนโยบาย กสทช. ที่สำคัญในด้านการกิจการโทรคมนาคม ประจำปี ๒๕๖๖ : การกำกับดูแลผู้ให้บริการเครือข่ายโทรศัพท์มือถือเสมือน (MVNO) ตามแผนการดำเนินงาน กสทช. จำนวน ๕๐ เล่ม พร้อมอิเล็กทรอนิกส์ไฟล์ (.doc .pdf) บรรจุลงยูเอสบีแฟลชไดรฟ์ จำนวน ๑ ชุด</p> <p>๔. จัดทำ Infographic จำนวนเรื่องละ ๑ ชุด รวมทั้งสิ้น ๓ ชุด ตามข้อ ๔.๕.๓</p>

Luigi
ฉบับ. ตาม

๘. วงเงินที่ใช้ในการจัดหา

ภายในวงเงินงบประมาณไม่เกิน ๗,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ (เจ็ดล้านบาทถ้วน) ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว โดยเบิกจ่ายจากงบประมาณรายจ่ายประจำปี ๒๕๖๖ ของคณะกรรมการติดตามและประเมินผลการปฏิบัติงาน (กตป.) รายจ่ายอื่น ค่าใช้จ่ายในการติดตามและประเมินผล

๙. เงื่อนไขการชำระเงิน

สำนักงาน กสทช. จะจ่ายเงินค่าจ้างที่ปรึกษาตามผลงานที่ส่งมอบเป็นงวดงาน ดังนี้

๙.๑ งวดที่ ๑ ร้อยละ ๑๐ เมื่อที่ปรึกษาส่งผลงานงวดที่ ๑ และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุในงานจ้างที่ปรึกษาได้ตรวจรับเรียบร้อยแล้ว

๙.๒ งวดที่ ๒ ร้อยละ ๔๐ เมื่อที่ปรึกษาส่งผลงานงวดที่ ๒ และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุในงานจ้างที่ปรึกษาได้ตรวจรับเรียบร้อยแล้ว

๙.๓ งวดที่ ๓ ร้อยละ ๓๕ เมื่อที่ปรึกษาส่งผลงานงวดที่ ๓ และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุในงานจ้างที่ปรึกษาได้ตรวจรับเรียบร้อยแล้ว

๙.๔ งวดที่ ๔ ร้อยละ ๑๕ เมื่อที่ปรึกษาส่งผลงานงวดที่ ๔ และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุในงานจ้างที่ปรึกษาได้ตรวจรับเรียบร้อยแล้ว

การจ่ายเงินค่าจ้างที่ปรึกษาแต่ละงวด สำนักงาน กสทช. จะหักเงินประกันผลงานไว้ร้อยละ ๕ ของค่าจ้างแต่ละงวดงาน และเงินประกันผลงานดังกล่าวสำนักงาน กสทช. จะคืนให้ที่ปรึกษา โดยไม่มีค่าดอกเบี้ย ทั้งนี้ เฉพาะกรณีที่ปรึกษาเป็นหน่วยงานของภาครัฐ

ในกรณีที่ปรึกษาไม่สามารถดำเนินการตามขอบเขตการดำเนินงานตามที่กำหนดในข้อ ๔ ในกิจกรรมใดกิจกรรมหนึ่งอันเกิดจากเหตุสุดวิสัย หรือเหตุการณ์ที่ไม่ใช่ความผิดของที่ปรึกษา ให้ปรับลดเงินที่ต้องจ่ายตามงวดงานลงตามส่วนที่ไม่สามารถดำเนินการได้ โดยไม่ต้องเปลี่ยนแปลงสัญญา

๑๐. การจัดทำข้อเสนอ

จะต้องทำข้อเสนอโครงการเป็นภาษาไทย ประกอบด้วยเอกสารและหลักฐานเกี่ยวกับผู้ยื่นข้อเสนอ ข้อเสนอด้านเทคนิค และข้อเสนอด้านราคา โดยมีรายละเอียดดังนี้

๑๐.๑ เอกสารและหลักฐานเกี่ยวกับผู้ยื่นข้อเสนอ ประกอบด้วย

๑๐.๑.๑ ให้ยื่นสำเนาหนังสือจัดตั้งหน่วยงาน รวมทั้งอำนาจหน้าที่ของหน่วยงาน หนังสือแต่งตั้งหัวหน้าส่วนราชการ และเอกสารเกี่ยวข้อง ซึ่งรับรองสำเนาถูกต้องโดยผู้มีอำนาจลงนามของหน่วยงาน หนังสือมอบอำนาจของหัวหน้าส่วนราชการ/สถาบันการศึกษา ที่ให้ผู้ใดเป็นผู้ดำเนินการ (กรณีผู้มีอำนาจมอบอำนาจ) รวมทั้งหลักฐานสำเนาบัตรประชาชน หรือสำเนาบัตรข้าราชการ สำเนาหนังสือการขึ้นทะเบียนที่ปรึกษาพร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

๑๐.๑.๒ กรณีการมอบอำนาจจะต้องมีหนังสือมอบอำนาจซึ่งปิดอากรแสตมป์ตามกฎหมายในกรณีผู้มีอำนาจมอบอำนาจให้บุคคลอื่นลงนามในเอกสาร ข้อเสนอแทน

๑๐.๒ ข้อเสนอด้านเทคนิค ประกอบด้วย

๑๐.๒.๑ ผลงานและประสบการณ์ของที่ปรึกษา

๑๐.๒.๒ วิธีการบริหารและวิธีการดำเนินงาน

๑๐.๒.๓ จำนวนบุคลากรที่ร่วมงาน

๑๐/๑๖
๑๐/๑๖

โดยต้องนำเสนอรายละเอียดประวัติ คุณวุฒิ และประสบการณ์การทำงานของที่ปรึกษาที่ผ่านมา ของบุคลากรที่ได้เสนอมาในโครงการ ซึ่งสอดคล้องตามข้อ ๕ บุคลากรของที่ปรึกษา

ซึ่งรับรองสำเนาถูกต้องโดยผู้มีอำนาจทำนิติกรรมแทนนิติบุคคล/ผู้มีอำนาจลงนามของหน่วยงาน พร้อมทั้งประทับตรา

๑๐.๓ ข้อเสนอด้านราคา ประกอบด้วย

๑๐.๓.๑ ราคาที่จะเสนอจะต้องรวมถึงค่าใช้จ่ายต่างๆ ซึ่งรวมถึงภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีเงินได้ ค่าอากรแสตมป์ ฯลฯ โดยจะต้องแสดงรายละเอียดค่าใช้จ่ายต่างๆ ที่จะต้องใช้ในการดำเนินการตามขอบเขตของงานแต่ละรายการตามแผนปฏิบัติการ และเสนอสรุปเป็นราคาค่าบริการทั้งหมด

๑๐.๓.๒ รายละเอียดค่าจ้างบุคลากร โดยแสดงรายละเอียดจำนวนคน-เดือน และอัตราค่าจ้างเป็นรายบุคคล และแนบหลักฐานด้านการเงิน ซึ่งจะต้องเป็นหลักฐานการยื่นชำระภาษีเงินได้ต่อกรมสรรพากร แบบ ภ.ง.ด. ๙๐ หรือ ภ.ง.ด. ๙๑ หรือสลิปเงินเดือน

๑๐.๓.๓ รายละเอียดค่าใช้จ่ายเพิ่มเติมต่างๆ เช่น ค่าใช้จ่ายในการจัดการประชุม รับฟังความคิดเห็น ค่าพาหนะเดินทาง ค่าวัสดุอุปกรณ์ ค่าจัดทำรายงาน ค่าถ่ายเอกสาร ค่าใช้จ่ายที่เกี่ยวข้อง เป็นต้น (ปรับเปลี่ยนตามค่าใช้จ่ายเพิ่มเติมต่างๆ ตามรายละเอียดของแต่ละโครงการ)

ซึ่งรับรองสำเนาถูกต้องโดยผู้มีอำนาจทำนิติกรรมแทนนิติบุคคล/ผู้มีอำนาจลงนามของหน่วยงาน พร้อมทั้งประทับตรา

๑๐.๔ วิธีการยื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแยกซองในการยื่นข้อเสนอเป็น ๓ ซอง และให้ยื่นพร้อมกันโดยถือปฏิบัติ ดังนี้

ซองที่ ๑ ให้บรรจุเอกสารและหลักฐานเกี่ยวกับผู้ยื่นข้อเสนอ จำนวน ๕ ชุด (ตัวจริง ๑ ชุด สำเนา ๔ ชุด)


ซองที่ ๒ ให้บรรจุข้อเสนอด้านเทคนิค จำนวน ๕ ชุด (ตัวจริง ๑ ชุด สำเนา ๔ ชุด)

ซองที่ ๓ ให้บรรจุข้อเสนอด้านราคา จำนวน ๑ ชุด

โดยเอกสารทั้ง ๓ ซอง จะต้องปิดผนึกให้เรียบร้อย และจำหน่ายซองถึงประธานกรรมการดำเนินงานจ้างที่ปรึกษา สำนักงานคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ สำนักสนับสนุนการตรวจสอบภายใน ติดตามประเมินผล และต่อต้านการทุจริต (ตบ.) อาคารไอทิวเวอร์ ชั้น ๔ เลขที่ ๘๘๘ ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพฯ ๑๐๙๐๐ ภายในกำหนดตามหนังสือเชิญชวน

๑๑. เกณฑ์การพิจารณาคัดเลือก

โดยที่การจ้างที่ปรึกษารั้งนี้ เป็นงานจ้างสถาบันอุดมศึกษาของรัฐ เพื่อสนับสนุนและพัฒนาบุคลากรในงานด้านการวิจัยและประเมินผล โดยอาศัยความรู้ความสามารถทางวิชาการและประสบการณ์ของบุคลากรของสถาบันอุดมศึกษา สำนักงานคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ จะดำเนินการจัดจ้างโดยวิธีเฉพาะเจาะจง ตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ มาตรา ๗๐ (๓) (ข) และมาตรา ๗๕ ประกอบกฎกระทรวงกำหนดพัสดุและวิธีการจัดซื้อจัดจ้างพัสดุที่รัฐต้องการส่งเสริมหรือสนับสนุน พ.ศ. ๒๕๖๓ ข้อ ๒๙ (๑) (ก) โดยคณะกรรมการ


๑๗. ๐๑/๐๗

ดำเนินงานจ้างที่ปรึกษา จะเชิญที่ปรึกษาที่มีคุณสมบัติตรงตามเงื่อนไขที่กำหนดรายใดรายหนึ่งให้เข้ายื่นข้อเสนอและเจรจาต่อรองราคาค่าจ้างที่ปรึกษา และจะพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอตามลำดับ ดังนี้

๑๑.๑ พิจารณาคัดเลือกข้อเสนอจะคำนึงถึงความคุ้มค่าและวัตถุประสงค์ของงานจ้างที่ปรึกษาเป็นสำคัญ โดยพิจารณาเกณฑ์ด้านคุณภาพ ดังนี้

(๑) ผลงานและประสบการณ์ของที่ปรึกษา	ร้อยละ ๒๐
ผลงานของที่ปรึกษา	๑๐๐ คะแนน (ร้อยละ ๑๐)
ประสบการณ์เฉพาะ	๑๐๐ คะแนน (ร้อยละ ๑๐)
(๒) วิธีการบริหารและวิธีปฏิบัติงาน	ร้อยละ ๔๐
วิธีการบริหารงาน	๑๐๐ คะแนน (ร้อยละ ๒๐)
วิธีปฏิบัติงานตามขอบเขตของงาน	๑๐๐ คะแนน (ร้อยละ ๒๐)
(๓) จำนวนบุคลากรที่ร่วมงาน	ร้อยละ ๔๐

ทั้งนี้ การประเมินคะแนนตามเกณฑ์ด้านคุณภาพแต่ละหัวข้อ มีรายละเอียดคะแนนหัวข้อย่อยและการให้คะแนนตามเอกสารแนบท้ายของขอบเขตของงาน ข้อเสนอของที่ปรึกษาที่ผ่านการพิจารณาด้านคุณภาพจะต้องได้คะแนนประเมินเมื่อถ่วงน้ำหนักแล้วรวมไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๐

๑๑.๒ พิจารณาข้อเสนอด้านราคา รวมทั้งเจรจาต่อรองอัตราค่าจ้างที่ปรึกษาและอื่นๆ ตามความเหมาะสมและเป็นไปตามหลักเกณฑ์การคำนวณอัตราค่าจ้างที่ปรึกษาตามระเบียบและกฎหมายที่เกี่ยวข้องต่อไป

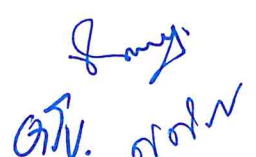
๑๒. เงื่อนไขอื่นๆ

๑๒.๑ ที่ปรึกษาต้องเก็บรักษาข้อมูลของสำนักงาน กสทช. ข้อมูลของผู้ประกอบการ และข้อมูลที่ได้รับจากการศึกษาโครงการไว้เป็นความลับ จะเปิดเผยให้ผู้ใดทราบมิได้ และไม่นำไปใช้ในวัตถุประสงค์อื่นนอกเหนือจากการดำเนินการในโครงการนี้

๑๒.๒ ลิขสิทธิ์ในผลงานและเอกสาร รวมถึงไฟล์ดิจิทัลที่ได้รับจากผลการศึกษา ให้ตกเป็นของสำนักงาน กสทช. แต่เพียงผู้เดียว การเผยแพร่เอกสารหรือจัดทำสำเนาเพิ่มเติมจากที่จ้างเป็นสิทธิชอบธรรมของสำนักงาน กสทช.

๑๒.๓ ที่ปรึกษามีหน้าที่จะต้องตรวจสอบบุคลากรที่เสนอเข้ามาในโครงการว่ามีบุคลากรที่ยังคงดำเนินการเป็นที่ปรึกษาให้กับสำนักงาน กสทช. อยู่ในโครงการใดหรือไม่ กรณีอยู่ในโครงการจะต้องตรวจสอบรับรองระยะเวลาดำเนินงาน เพื่อมิให้เกิดการใช้ทรัพยากรซ้ำซ้อน ซึ่งจะส่งผลกระทบต่อความคุ้มค่าของการใช้เงินงบประมาณ ทั้งนี้บุคลากรหลักของที่ปรึกษา ต้องมีระยะเวลาปฏิบัติงานตามสัญญาไม่ซ้ำซ้อนกับงานในโครงการอื่นๆ ของที่ปรึกษาที่ดำเนินการในระยะเวลาเดียวกัน หากผู้ว่าจ้างพบว่าบุคลากรหลักไม่ว่าคนหนึ่งคนใดหรือหลายคนปฏิบัติงานซ้ำซ้อนกับงานในโครงการอื่นๆ ไม่ว่าจะพบในระหว่างปฏิบัติงานตามสัญญาหรือในภายหลัง ผู้ว่าจ้างมีสิทธิบอกเลิกสัญญา และ/หรือเรียกค่าเสียหายจากที่ปรึกษาหรือปรับลดค่าจ้างได้

๑๒.๔ ในกรณีที่ที่ปรึกษา มีเหตุจำเป็นต้องเปลี่ยนตัวบุคลากรดำเนินงานในโครงการนี้ที่ปรึกษาฯ ต้องเสนอขอความเห็นชอบจากสำนักงาน กสทช. ก่อน โดยบุคลากรใหม่ต้องมีคุณสมบัติเทียบเท่าหรือดีกว่าบุคลากรเดิม ทั้งนี้ สำนักงาน กสทช. สงวนสิทธิ์ในการพิจารณาปรับลดอัตราค่าจ้างบุคลากรที่ปรึกษาได้ตามความเหมาะสม


ดร. อดิ

๑๒.๕ สำนักงาน กสทช. สงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดการดำเนินงานได้ตามความเหมาะสมและเท่าที่จำเป็น เพื่อให้การดำเนินงานบรรลุวัตถุประสงค์และหากการเปลี่ยนแปลงนั้นมีผลกระทบต่อค่าจ้างให้ถือเอาอัตราค่าจ้างตามรายละเอียดที่ตกลงไว้ในการเปลี่ยนแปลงเพิ่มขึ้นหรือลดลงที่ปรึกษาจะเรียกชดเชยค่าเสียหายจากสำนักงาน กสทช. ไม่ได้

๑๒.๖ หากที่ปรึกษาไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จตามเวลาที่กำหนดไว้ในสัญญา และผู้ว่าจ้างยังมีได้บอกเลิกสัญญา ที่ปรึกษาจะต้องชำระค่าปรับให้แก่ผู้ว่าจ้างในอัตรา ร้อยละ ๐.๑ ของวงเงินค่าจ้างตามสัญญา นับถัดจากวันที่กำหนดแล้วเสร็จตามสัญญา หรือวันที่ผู้ว่าจ้างได้ขยายระยะเวลาตามสัญญาจนถึงวันที่ทำงานแล้วเสร็จจริงนอกจากนี้ที่ปรึกษายอมให้ผู้ว่าจ้างเรียกค่าเสียหายอันเกิดจากการที่ที่ปรึกษาทำงานล่าช้า เฉพาะส่วนที่เกินกว่าจำนวนค่าปรับ และค่าใช้จ่ายดังกล่าวได้อีกด้วย

๑๒.๗ ที่ปรึกษาที่ได้รับการคัดเลือกจะต้องทำสัญญากับสำนักงาน กสทช. ตามแบบสัญญาจ้างที่ปรึกษาที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดตามที่ประกาศในราชกิจจานุเบกษา และวางหลักประกันสัญญาเป็นอย่างไรอย่างหนึ่งที่กำหนด มูลค่าร้อยละ ๕ ของค่าจ้างที่ปรึกษา เว้นแต่กรณี que ที่ปรึกษาที่ได้รับการคัดเลือกเป็นหน่วยงานของรัฐไม่ต้องวางหลักประกันสัญญา


อ.อ. ๐๗๗

เอกสารแนบท้ายขอบเขตของงาน

เกณฑ์การพิจารณาคัดเลือก

จ้างที่ปรึกษาเพื่อติดตาม ตรวจสอบ และประเมินผลตามนโยบาย กสทช. ที่สำคัญในด้านกิจการโทรคมนาคม ประจำปี ๒๕๖๖

๑. ผลงานและประสพการณ์ของที่ปรึกษา

ร้อยละ ๒๐

ที่ปรึกษาจะต้องแสดงรายละเอียดผลงานและประสพการณ์ พร้อมเอกสารหลักฐานอ้างอิง เช่น หนังสือรับรองผลงาน สำเนาสัญญาของโครงการที่ได้ดำเนินการแล้วเสร็จตามสัญญา

- (๑) ผลงานของที่ปรึกษา : ที่ปรึกษามีผลงานการจ้างที่ปรึกษาประเภทเดียวกันและเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่เชื่อถือได้ ๑๐๐ คะแนน (ร้อยละ ๑๐)

เกณฑ์การพิจารณาให้คะแนน	คะแนน
(๑.๑) ผลงานของที่ปรึกษา ในวงเงินตั้งแต่ ๑๐,๐๐๐,๐๐๐ บาท ขึ้นไป	๑๐๐
(๑.๒) ผลงานของที่ปรึกษา ในวงเงินตั้งแต่ ๕,๐๐๐,๐๐๐ บาท ถึง ๑๐,๐๐๐,๐๐๐ บาท	๘๐
(๑.๓) ผลงานของที่ปรึกษา ในวงเงินไม่น้อยกว่า ๓,๐๐๐,๐๐๐ บาท	๖๐

- (๒) ประสพการณ์เฉพาะ : จำนวนผลงานย้อนหลังไม่น้อยกว่า ๕ ปี ซึ่งเป็นผลงานประเภทเดียวกันกับขอบเขตของงานจ้างที่ปรึกษา ๑๐๐ คะแนน (ร้อยละ ๑๐)

เกณฑ์การพิจารณาให้คะแนน	คะแนน
(๒.๑) ผลงานของที่ปรึกษา จำนวน ๑๕ งาน ขึ้นไป	๑๐๐
(๒.๒) ผลงานของที่ปรึกษา จำนวน ๑๑ - ๑๕ งาน	๘๐
(๒.๓) ผลงานของที่ปรึกษา จำนวน ๑๐ งาน	๖๐

๒. วิธีการบริหารและวิธีการปฏิบัติงาน

ร้อยละ ๔๐

- (๑) วิธีการบริหารงาน : นำเสนอแนวทางในการบริหารงานของที่ปรึกษา โดยให้ผู้ยื่นข้อเสนอ นำเสนอรายการ ๑๐๐ คะแนน (ร้อยละ ๒๐) ดังนี้

เกณฑ์การพิจารณาให้คะแนน	คะแนน	วิธีการประเมิน
(๑.๑) การแบ่งการดำเนินงานเป็นกลุ่มงานอย่างมีประสิทธิภาพ	๓๐	ผู้ประเมินจะพิจารณาจากเอกสารที่ผู้ยื่นข้อเสนอ ยื่นมา โดยจัดทำเป็นรูปแบบเอกสารขนาดกระดาษ A4 และผู้ประเมินจะให้คะแนนตามรายการที่ผู้ยื่นข้อเสนอ นำเอกสารยื่นมา เช่น ผู้ยื่นข้อเสนอ นำเอกสารตามข้อ (๑.๑) (๑.๒) (๑.๓) และ (๑.๔) มายื่นให้กับหน่วยงานของรัฐ กรณีนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอจะได้คะแนน ๔๐ คะแนน
(๑.๒) โครงสร้างองค์กรของบุคลากรของที่ปรึกษา	๒๐	
(๑.๓) หน้าที่รับผิดชอบของบุคลากรหลัก	๒๐	
(๑.๔) รายละเอียดการทำงานของบุคลากรหลัก	๒๐	
(๑.๕) รายละเอียดการทำงานของบุคลากรสนับสนุน	๑๐	
รวม	๑๐๐	

- (๒) วิธีปฏิบัติงานตามขอบเขตของงาน : โดยนำเสนอแนวคิด แผนงาน และวิธีการปฏิบัติที่สอดคล้องกับขอบเขตของงานจ้างที่ปรึกษา พร้อมกำหนดระยะเวลาที่เหมาะสม ๑๐๐ คะแนน (ร้อยละ ๒๐)

เกณฑ์การพิจารณาให้คะแนน	คะแนน	วิธีการประเมิน
(๒.๑) แสดงรายละเอียดแนวคิด แผนงาน และวิธีการปฏิบัติสอดคล้องกับขอบเขตของงานจ้างที่ปรึกษาตรงประเด็นได้อย่างชัดเจนและครบถ้วน	๑๐๐	ผู้ประเมินจะพิจารณาจากเอกสารที่ผู้ยื่นข้อเสนอ ยื่นมา โดยอาจจัดทำเป็นแผนการดำเนินงาน เช่น Flowchart การดำเนินงานหลักการแนวคิดในการดำเนินงานตามขอบเขตของงานจ้างที่ปรึกษา โดยจัดทำเป็นรูปแบบเอกสารขนาดกระดาษ A4
(๒.๒) แสดงรายละเอียดแนวคิด แผนงาน และวิธีการปฏิบัติสอดคล้องกับขอบเขตของงานจ้างที่ปรึกษาตรงประเด็น	๘๐	
(๒.๓) แสดงรายละเอียดแนวคิด แผนงาน และวิธีการปฏิบัติสอดคล้องกับขอบเขตของงานจ้างที่ปรึกษาตรงประเด็นเพียงบางส่วน	๕๐	
(๒.๔) แสดงรายละเอียดแนวคิด แผนงาน และวิธีการปฏิบัติไม่สอดคล้องกับขอบเขตของงานจ้างที่ปรึกษาหรือไม่มีข้อมูล	๐	

สมย.
อชช.
อชช.

๓. จำนวนบุคลากรที่ร่วมงาน ๑๐๐ คน

ร้อยละ ๔๐

โดยที่ปรึกษาจะต้องแสดงรายละเอียดคุณวุฒิการศึกษา ความเชี่ยวชาญหรือประสบการณ์ของบุคลากรหลักและบุคลากรสนับสนุน (ถ้ามี) แต่ละคนที่ได้รับมอบหมาย พร้อมเอกสารหลักฐานอ้างอิง โดยมีคะแนนรวมทั้งสิ้น ๑๐๐ คะแนน ซึ่งผู้ประเมินจะให้คะแนนแก่ผู้ยื่นข้อเสนอ โดยแบ่งออกเป็น ๒ ส่วน ดังนี้

(๑) ด้านประสบการณ์ของที่ปรึกษา คะแนนรวมทั้งสิ้น ๖๐ คะแนน

(๒) ด้านวุฒิการศึกษาซึ่งเป็นสาขาวิชาเดียวกันกับที่ สำนักงาน กสทช. กำหนด คะแนนรวมทั้งสิ้น ๔๐ คะแนน

โดยพิจารณาให้คะแนนที่ปรึกษา ดังนี้

ลำดับ	รายการ	คุณสมบัติบุคลากรหลักของที่ปรึกษาคตามข้อกำหนด										
		ประสบการณ์ (ปี)	วุฒิการศึกษา	สาขาวิชา	ด้านประสบการณ์			ด้านวุฒิการศึกษา				
					มากกว่า ๒๐ ปี	มากกว่า ๑๕ ปี	มากกว่า ๑๐ ปี	มากกว่า ๒๐ ปี	มากกว่า ๑๕ ปี	มากกว่า ๑๐ ปี		
๑.	หัวหน้าโครงการ	๑๐	ปริญญาเอก	เศรษฐศาสตร์/กฎหมาย/วิศวกรรมโทรคมนาคม/สาขาที่เกี่ยวข้อง	มากกว่า ๒๐ ปี	มากกว่า ๑๕ ปี	มากกว่า ๑๐ ปี	มากกว่า ๒๐ ปี	มากกว่า ๑๕ ปี	มากกว่า ๑๐ ปี	ปริญญาโท	๐ คะแนน
๒.	ผู้เชี่ยวชาญด้านเศรษฐศาสตร์	๑๐	ปริญญาโท	เศรษฐศาสตร์โทรคมนาคม/เศรษฐศาสตร์/สาขาที่เกี่ยวข้อง	มากกว่า ๒๐ ปี	มากกว่า ๑๕ ปี	มากกว่า ๑๐ ปี	มากกว่า ๒๐ ปี	มากกว่า ๑๕ ปี	มากกว่า ๑๐ ปี	ปริญญาเอก	๖ คะแนน
๓.	ผู้เชี่ยวชาญด้านกฎหมาย	๑๐	ปริญญาโท	นิติศาสตร์/สาขาที่เกี่ยวข้อง	มากกว่า ๒๐ ปี	มากกว่า ๑๕ ปี	มากกว่า ๑๐ ปี	มากกว่า ๒๐ ปี	มากกว่า ๑๕ ปี	มากกว่า ๑๐ ปี	ปริญญาเอก	๖ คะแนน
๔.	ผู้เชี่ยวชาญด้านวิศวกรรมศาสตร์	๑๐	ปริญญาโท	วิศวกรรมโทรคมนาคม/วิศวกรรมไฟฟ้าสื่อสาร/วิศวกรรมคอมพิวเตอร์/สาขาที่เกี่ยวข้อง	มากกว่า ๒๐ ปี	มากกว่า ๑๕ ปี	มากกว่า ๑๐ ปี	มากกว่า ๒๐ ปี	มากกว่า ๑๕ ปี	มากกว่า ๑๐ ปี	ปริญญาเอก	๖ คะแนน
๕.	ผู้เชี่ยวชาญด้านการติดตามและประเมินผล	๑๐	ปริญญาโท	การวิจัยและประเมินผล/สังคมศาสตร์/สถิติ/ศึกษาศาสตร์/สาขาที่เกี่ยวข้อง	มากกว่า ๒๐ ปี	มากกว่า ๑๕ ปี	มากกว่า ๑๐ ปี	มากกว่า ๒๐ ปี	มากกว่า ๑๕ ปี	มากกว่า ๑๐ ปี	ปริญญาเอก	๖ คะแนน
๖.	ผู้เชี่ยวชาญด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ	๑๐	ปริญญาโท	เทคโนโลยีสารสนเทศ/วิเคราะห์และออกแบบระบบงานสารสนเทศ/สาขาที่เกี่ยวข้อง	มากกว่า ๒๐ ปี	มากกว่า ๑๕ ปี	มากกว่า ๑๐ ปี	มากกว่า ๒๐ ปี	มากกว่า ๑๕ ปี	มากกว่า ๑๐ ปี	ปริญญาเอก	๖ คะแนน

King

๑๖/๗